

**BAND  
381**

# **STATISTIK VON BADEN-WÜRTTEMBERG**

## **Beschaffenheit des Trinkwassers 1985**

ISSN 0408 - 1714

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Postfach 10 60 33 · 7000 Stuttgart 10

Tel.: (0711) 6465 - 1 · Telex 722815 stale d · Btx \*64651 # · Telefax 6465440

Preis DM 14. —

zuzügl. Versandkosten

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

## **Vorwort**

Die Trinkwasserversorgung der 80er Jahre kennt kaum mehr Mengenprobleme. Versorgungsschwierigkeiten, wie sie im extremen Trockenjahr 1976 noch in größerem Umfang zu beobachten waren, sind inzwischen durch die engere Vermaschung der Versorgungsnetze weitgehend behoben.

Im Mittelpunkt des Interesses steht deshalb gegenwärtig in wachsendem Maße die Beschaffenheit des Grund- und Trinkwassers, zumal Berichte über gebietsweise hohe Schadstoffkonzentrationen im Grundwasser das Problem der Wasserqualität landesweit verstärkt in das öffentliche Bewußtsein gerückt haben. Diese Entwicklung und die Einführung verschärfter Grenzwerte in der 1986 novellierten Trinkwasserverordnung veranlaßten die Landesregierung zu einer landesweiten Bestandsaufnahme. Das Statistische Landesamt wurde in diesem Zusammenhang insbesondere damit beauftragt, die bei den Wasserversorgungsunternehmen vorliegenden Untersuchungsbefunde auszuwerten und über bestehende sowie absehbare Qualitätsprobleme zu berichten. Nachdem die landesweit herausragenden Ergebnisse bereits vorweg in den „Statistischen Berichten“ sowie in mehreren Beiträgen im Monatsheft „Baden-Württemberg in Wort und Zahl“ dargestellt worden sind, werden mit der vorliegenden Dokumentation die gesammelten Ergebnisse der interessierten Fachwelt zur Verfügung gestellt.

Konzeption und Bearbeitung des Bandes erfolgte in der Abteilung „Agrarwirtschaft und Umwelt“.

Stuttgart, im Mai 1988

Prof. Dr. Max Wingen

Präsident des Statistischen Landesamtes





## Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Erläuterungen und methodische Hinweise	9
Verzeichnis der Abkürzungen und Zeichen	11
Richt- und Grenzwerte der Beschaffenheitsparameter	11
Umrechnungsfaktoren von Analyseergebnissen	11

## Landestabellen

1. Entwicklung der Wassergewinnung 1977 bis 1985	14
2. Trinkwassergewinnung 1977 bis 1985 – Grenzwertüberschreitungen bei den einzelnen Beschaffenheitsparametern –	15
3. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985 – Gesamtübersicht –	17
4. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985 nach Art des Betreibers	22
5. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985 nach Roh- und Reinwasserqualität	26
6. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985 nach Wasserarten	30
7. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Art des Betreibers sowie Konzentrationsgrößenklassen	36
8. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Roh- und Reinwasserqualität und Konzentrationsgrößenklassen	44
9. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Wasserarten sowie Konzentrationsgrößenklassen	51
10. Konzentration an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) im gewonnenen Wasser 1985	68
11. Zinkkonzentration des gewonnenen Wassers 1977 bis 1983 nach Größenklassen der Anlagen	69
12. Konzentration an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen im gewonnenen Wasser 1977 bis 1983 nach Größenklassen der Anlagen	70
13. Nitratkonzentration des gewonnenen Wassers 1977 bis 1983 nach Größenklassen der Anlagen	71
14. Sulfatkonzentration des gewonnenen Wassers 1977 bis 1983 nach Größenklassen der Anlagen	72
15. Chloridkonzentration des gewonnenen Wassers 1977 bis 1983 nach Größenklassen der Anlagen	73
16. Gesamthärte des gewonnenen Wassers 1977 bis 1983 nach Größenklassen der Anlagen	74
17. Nitratkonzentration des gewonnenen Wassers 1977 bis 1983 nach Größenklassen der Wasserversorgungsunternehmen	76

## Kreistabellen

### Beschaffenheit des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1977 bis 1985

18. Chlorid-Gehalt 1977 bis 1985	79
19. Sulfat-Gehalt 1977 bis 1985	84
20. Gesamthärte 1977 bis 1985	89
21. Nitrat-Gehalt 1977 bis 1985	96
22. Zink-Gehalt 1977 bis 1985	101
23. Fluorid-Gehalt 1977 bis 1985	106
24. Arsen-Gehalt 1977 bis 1985	111
25. Cadmium-Gehalt 1985	116
26. Cyanid-Gehalt 1985	117
27. Chrom-Gehalt 1977 bis 1985	118
28. Blei-Gehalt 1977 bis 1985	123
29. Selen-Gehalt 1977 bis 1985	128
30. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1977 bis 1985	133
31. Gehalt an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) 1985	138

### Beschaffenheit des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1985 nach Art des Betreibers

32. Quecksilber-Gehalt 1985	142
33. Zink-Gehalt 1985	147
34. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1985	152
35. Nitrat-Gehalt 1985	158
36. Sulfat-Gehalt 1985	164
37. Chlorid-Gehalt 1985	169
38. Gesamthärte 1985	174
39. Gehalt an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) 1985	180

### Beschaffenheit des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1985 nach Roh- und Reinwasserqualität

40. Quecksilber-Gehalt 1985	188
41. Zink-Gehalt 1985	193
42. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1985	198
43. Nitrat-Gehalt 1985	204
44. Sulfat-Gehalt 1985	209
45. Chlorid-Gehalt 1985	214
46. Gesamthärte 1985	219
47. Gehalt an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) 1985	224

## Anhang

Trinkwasser-Verordnung (vom 22. Mai 1986)	230
Fragebogen	241

## Schaubilder

1. Verteilung der Wassergewinnungsanlagen 1985 nach der Beschaffenheit des gewonnenen Wassers	20
2. Verteilung der Wassermengen 1985 nach der Beschaffenheit des gewonnenen Wassers	21
3. Verteilung der Anlagen und gewonnenen Wassermengen für Chlorid, Sulfat und Gesamthärte 1977 bis 1985 nach Konzentrationsgrößenklassen	43
4. Verteilung der Anlagen und gewonnenen Wassermengen für Nitrat, Zink und Fluorid 1977 bis 1985 nach Konzentrationsgrößenklassen	53
5. Verteilung der Anlagen und gewonnenen Wassermengen für Arsen, Cadmium und Chrom 1977 bis 1985 nach Konzentrationsgrößenklassen	59
6. Verteilung der Anlagen und gewonnenen Wassermengen für Blei, Selen und Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe 1977 bis 1985 nach Konzentrationsgrößenklassen	65
7. Entwicklung des Nitratgehaltes 1977 bis 1985 nach Wasserarten	75
8. Nitratgehalt ( $\text{NO}_3$ ) des gewonnenen Wassers in den Standortgemeinden 1977	94
9. Nitratgehalt ( $\text{NO}_3$ ) des gewonnenen Wassers in den Standortgemeinden 1985	95
10. Gemeinden mit Grenzwertüberschreitungen (50 mg/l und mehr) bei Nitrat ( $\text{NO}_3$ ) 1985	157
11. Sulfatgehalt ( $\text{SO}_4$ ) des gewonnenen Wassers in den Standortgemeinden 1985	163
12. Gesamthärte des gewonnenen Wassers in den Standortgemeinden 1985	179
13. Gemeinden mit Grenzwertüberschreitungen bei einem oder mehreren Parametern 1985	185
14. Entwicklung der gewonnenen Wassermenge mit einem Nitrat-Gehalt ( $\text{NO}_3$ ) $\geq$ 40 mg/l in den Stadt- und Landkreisen 1977, 1981 und 1985	203



## Erläuterungen und methodische Hinweise

Mit diesem Band werden Ergebnisse über die Beschaffenheit des für Zwecke der öffentlichen Trinkwasserversorgung gewonnenen Wassers vorgelegt. Sie wurden durch zentrale Auswertung der bei den Wasserversorgungsunternehmen vorliegenden Analyseprotokolle gewonnen, die im Auftrag des Ministeriums für Landwirtschaft, Ernährung, Umwelt und Forsten durchgeführt wurde. Zugrundegelegt wurden die Angaben der Betreiber von Anlagen (Wassergewinnungs- und Wasseraufbereitungsanlagen), die der öffentlichen Wasserversorgung dienen.

Die hier veröffentlichten Daten informieren über die Wasserqualität vor Abgabe an das Verteilungsnetz, das heißt über die Beschaffenheit zum Zeitpunkt der Gewinnung (bei Wasser, das von den Wasserwerken ohne Aufbereitung oder Behandlung als Trinkwasser abgegeben wird) bzw. nach Abschluß der Aufbereitung (bei Wasser, das in speziellen Anlagen für Zwecke der Trinkwasserversorgung aufbereitet wird). Die Ergebnisse wurden nicht dem Verbrauchsort, sondern dem Standort der Gewinnungs- bzw. Aufbereitungsanlage zugeordnet. Beim erreichten Stand der Verbundwirtschaft und der Möglichkeit, Wasser unterschiedlicher Herkunft und Beschaffenheit durch Mischen auf Trinkwasserqualität zu bringen, sind deshalb Aussagen über die Versorgungslage der Bevölkerung nur bedingt möglich: Die Ergebnisse erlauben vielmehr einen Überblick über die Beschaffenheit der (regionalen) Wasservorkommen sowie mittelfristige Veränderungen und Hinweise auf den Bedarf wasserwirtschaftlicher Maßnahmen im Hinblick auf die gesetzlich vorgegebenen Grenzwerte.

### Erläuterungen zu den Beschaffenheitsparametern:

#### 1. Physikalisch-chemische Parameter

##### Chlorid (Cl)

Der Parameter gilt als Indikator für Verunreinigungen oder das Auftreten stark salzhaltiger Wasser. Hohe Chloridgehalte beeinflussen das Wasser geschmacklich und geben ihm korrosive Eigenschaften. Nach den Anforderungen der WHO sollte der Chloridgehalt 250 mg/l nicht übersteigen.

##### Sulfat (SO<sub>4</sub>)

Wasser mit höheren Sulfatgehalten greift Kalk und Eisen an und kann unter Umständen auch zu Verdauungsstörungen führen. Sulfationen werden dem Wasserkreislauf in beträchtlichen Mengen im Zusammenhang mit den Niederschlägen zugeführt. Sie stammen aus zivilisatorischen Luftverunreinigungen, aus dem Abbau organischer Verbindungen im Boden und der Auswaschung von Düngemitteln. Bei Verwendung sulfathaltiger Flockungsmittel können die Sulfatgehalte in aufbereitetem Trinkwasser höher sein als im gewonnen Rohwasser.

##### Gesamthärte (Summe Erdalkalien)

Der Gehalt an Calcium-Ionen bestimmt in Verbindung mit den Magnesium-Ionen die Wasserhärte. Ein hoher Calciumgehalt kann die Verwendung des Wassers in der Hauswirtschaft oder in einigen Industriezweigen beeinträchtigen. Das aus Aufbereitungsanlagen abgegebene

Trinkwasser weist häufig einen höheren Calciumgehalt als das verwendete Rohwasser auf, weil bei der Aufbereitung zur Anhebung des pH-Wertes Calciumhydroxid verwendet wird. Die Gesamthärte sollte 9° dH nicht unter- und 30° dH nicht überschreiten.

#### 2. Parameter für unerwünschte Stoffe

##### Nitrat (NO<sub>3</sub>)

Nitrat entsteht bei der Oxidation stickstoffhaltiger, organischer Stoffe. Im sauerstoffhaltigen Grundwasser tritt es u.a. als Folge sehr hoher Düngungsintensität der landwirtschaftlichen Intensivkulturen (Weinbau, Tabakanbau, Gemüseintensivkulturen) bzw. Einsatz übergroßer Mengen an organischen Düngemitteln auf. Nitrationen können Methämoglobinämie bei Säuglingen verursachen und sind über die Nitrosaminbildung wahrscheinlich auch an der Karzinogenese beteiligt. Die Entfernung überhöhter Gehalte an Nitrat bei der Aufbereitung von Wasser zu Trinkwasser ist bisher großtechnisch nicht gelöst.

##### Ammonium (NH<sub>4</sub>)

in den üblichen Konzentrationen selbst nicht gesundheitsschädlich, deutet aber auf unmittelbare Fäkalverunreinigungen hin. U.U. auch geogener Natur, dann unbedenklich.

##### Zink (Zn)

Schwermetall; Quellen sind im allgemeinen thermische Prozesse, aber auch Korrosionsvorgänge. Örtlich begrenzt kommen auch aufgelassene Bergwerke, Klärschlamm, Neckarbaggergut oder Industriebetriebe in Frage.

##### Fluoride (F)

treten als Stäube in Verbindung wie Ammoniumfluorid oder Kaliumfluorid auf. Sie entstehen vor allem in Aluminium- und Glashütten, Ziegeleien und anderen Werken der keramischen Industrie, aber auch in Düngemittelfabriken, Kohlekraftwerken und Müllverbrennungsanlagen.

#### 3. Parameter für toxische Stoffe

##### Arsen (As)

Chemisches Element von halbmimetallischem Charakter. Kommt in vielen Mineralien vor. Arsenverbindungen (z.B. Arsenik) werden in der Glasindustrie und als Holzschutzmittel im Außenbereich verwendet. Arsen und seine Verbindungen sind starke Umweltgifte.

##### Cadmium (Cd)

Metallverbindung, wird zur Herstellung von Batterien und zur Erzeugung galvanischer Schutzüberzüge auf Metallteilen eingesetzt. Die größte Menge dieses Metalls wird in Form von Cd-Verbindungen als Farbpigmente und in der Kunststoffherstellung als Stabilisator verwendet.

##### Cyanide (CN)

treten als Salze der Blausäure auf. Sie finden u.a. Verwendung bei der Herstellung von Arzneimitteln, Farbstoffen, Kunstfasern, Schädlingsbekämpfungsmitteln und vor allem bei der Oberflächenbehandlung von Metallen. Bereits geringe Konzentrationen von löslichen Cyaniden können Gewässer schädigen.

**Chrom (Cr)**

findet hauptsächlich Verwendung als Legierungsbestandteil in veredelten Stählen und in der Oberflächenvergoldung. Chrom-Verbindungen werden im wesentlichen als Farbpigmente eingesetzt.

**Quecksilber(Hg)**

siberglänzendes, flüssiges Metall; findet u.a. Verwendung in Thermometern, Batterien, im Legierungszusatz und zur Herstellung von Organo-Quecksilberverbindungen.

**Blei (Pb)**

Schwermetall, wird für die Herstellung von Akkumulatoren, für Kabelummantelungen und für Formgußteile verwendet. Blei-Verbindungen werden als Farbpigmente, Rostschutzmittel sowie als Antiklopfmittel (Bleitetraäthyl) im Benzin eingesetzt. Blei und seine Verbindungen sind vor allem in staubförmiger oder in gelöster Form starke Umweltgifte. Bereits Spuren von Blei führen bei ständiger Aufnahme zur Beeinträchtigung der Blutbildung und des Nervensystems.

**Selen (Se)**

Halbmetall; findet u.a. Verwendung beim Bau von elektrischen Geräten, in der Metallverarbeitung, in der Glasindustrie, in der Farbindustrie und in der Vervielfältigungstechnik. Selen wirkt in der Umwelt in größeren Mengen als Summationsgift.

**Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)**

PAK sind aromatische Verbindungen, deren Molekülgerüst aus mehreren Benzolringen besteht. PAK's sind in Erdöl und besonders in Kohle enthalten. Krebserzeugende PAK's (z.B. 3,4-Benzopyren) können vor allem bei unvollständigen Verbrennungsprozessen entstehen. PAK wird als Summenparameter der Einzelstoffe Fluoranthren, Benzo-3,4-Fluoranthren, Benzo-1,12-Fluoranthren, Benzo-3,4-Pyren, Benzo-1,12-Perylen und Inden-(1,2,3-cd)-Pyren ermittelt.

**Leicht flüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (HKW)**

HKW sind chlorierte Kohlenwasserstoffe, die für die Herstellung von Lösemitteln eingesetzt werden. Diese Lösemittel finden als Kaltreiniger einen großen Anwendungsbereich vor allem bei der Industrie.

Chlorierte Kohlenwasserstoffe sind wasserklare Flüssigkeiten und schwerer als Wasser. Sie gelten als nicht brennbar. In ihrem chemischen und physikalischen Verhalten sind sie ähnlich. Sie sind gesundheitsschädlich (einige Stoffe können krebserregend wirken) und grundwassergefährdend. Das Gefährdungspotential der HKW's erhöht sich durch ihre langsame biologische Abbaubarkeit sowie durch ihre hohe Fettlöslichkeit. HKW wird als Summenparameter verschiedener Einzelstoffe wie Dichloräthylen, Methylenchlorid, 1,1,1-Trichloräthan, Tetrachlorkohlenstoff, Trichloräthylen, Tetrachloräthylen, Chloroform, Bromdichlormethan, Dibromchlormethan und Bromoform ermittelt.

## Verzeichnis der Abkürzungen und Zeichen

mg/l = 1 : 1000 g je Liter

µg/l = 1 : 1 000 000 g je Liter

° dH = Deutsche Härtegrade

— = nichts vorhanden

0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann

. = kein Nachweis vorhanden

x = Aussage nicht sinnvoll

PAK = Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe

HKW = Leicht flüchtige Halogenkohlenwasserstoffe.

## Richt- und Grenzwerte der Beschaffenheitsparameter

Beschaffenheitsparameter	Grenzwert		Richtwert
	Trinkwasserverordnung (vom 22. Mai 1986)		
	mg/l	mmol/m <sup>3</sup>	mg/l
Physikalisch-chemische Parameter			
Chlorid	.	.	25
Sulfat	240	2 500	25
Gesamthärte	.	.	8,5 – 30,0 (°dH)
Parameter für unerwünschte Stoffe			
Nitrat	50	806	25
Ammonium	0,5	30	0,05
Zink	1) .	.	0,1
Fluorid	1,5	79,0	.
Parameter für toxische Stoffe			
Arsen	0,04	0,5	.
Cadmium	0,005	0,04	.
Cyanid	0,05	2,0	.
Chrom	0,05	1,0	.
Quecksilber	0,0010	0,0050	.
Blei	0,04	0,2	.
Selen	.	.	.
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	0,0002	0,02	.
Organische Chlorverbindungen	0,025	x	.

1) Grenzwert laut TWVO vom 31.1.1975 = 2,0 mg/l.

## Umrechnungsfaktoren von Analyseergebnissen

Arsen	1 mg/l = 13,3	mmol/m <sup>3</sup>	Selen	1 mg/l = 12,7	mmol/m <sup>3</sup>
Blei	1 mg/l = 4,8	mmol/m <sup>3</sup>	Chlorid	1 mg/l = 0,0282	mol/m <sup>3</sup>
Cadmium	1 mg/l = 8,9	mmol/m <sup>3</sup>	Sulfat	1 mg/l = 0,0104	mol/m <sup>3</sup>
Chrom	1 mg/l = 19,2	mmol/m <sup>3</sup>	Zink	1 mg/l = 15,3	mmol/m <sup>3</sup>
Cyanid	1 mg/l = 38,4	mmol/m <sup>3</sup>	Polyc. arom. Kohlen-		
Fluorid	1 mg/l = 52,6	mmol/m <sup>3</sup>	wasserstoffe	1 µg/l = 0,0833	mmol/m <sup>3</sup>
Nitrat	1 mg/l = 0,0161	mol/m <sup>3</sup>	Ammonium	1 mg/l = 55,5	mmol/m <sup>3</sup>
Quecksilber	1 mg/l = 5,0	mmol/m <sup>3</sup>	Gesamthärte	1° d = 0,178	mol/m <sup>3</sup>





## Landestabellen



# 1. Entwicklung der Wassergewinnung 1977 bis 1985

Merkmal	Einheit	Jahr				
		1977	1979	1981	1983	1985
1. Öffentliche Wasserversorgungsunternehmen insgesamt	Anzahl	.	1 279	.	1 269	.
davon						
1.1. Gemeindeunternehmen	Anzahl	.	1 058	.	1 069	.
1.2. Zweckverbandsunternehmen	Anzahl	.	221	.	200	.
darunter						
1.3. Öffentliche Wasserversorgungsunternehmen mit Wassergewinnung	Anzahl	991	996	973	958	952
2. Wassergewinnung insgesamt						
2.1. Gewinnungsanlagen	Anzahl	2 832	2 837	2 774	2 718	2 691
2.2. Wassermenge	1000 m <sup>3</sup>	722 251	748 618	742 370	755 850	744 055
davon						
Grundwasser <sup>1)</sup>						
2.1.1. Gewinnungsanlagen	Anzahl	1 213	1 218	1 191	1 164	1 133
2.2.1. Wassermenge	1000 m <sup>3</sup>	388 620	405 633	404 868	416 682	402 764
Quellwasser						
2.1.2. Gewinnungsanlagen	Anzahl	1 597	1 597	1 561	1 533	1 536
2.2.2. Wassermenge	1000 m <sup>3</sup>	179 619	183 264	180 793	179 355	175 337
Oberflächenwasser <sup>2)</sup>						
2.1.3. Gewinnungsanlagen	Anzahl	22	22	22	21	22
2.2.3. Wassermenge	1000 m <sup>3</sup>	154 012	159 721	156 709	159 813	165 954
3. Wasser mit Rohwasserqualität <sup>3)</sup>						
3.1. Gewinnungsanlagen	Anzahl	335	341	378	392	398
3.2. Wassermenge	1000 m <sup>3</sup>	331 350	348 395	358 176	398 325	399 139
4. Wasser mit Reinwasserqualität <sup>4)</sup>						
4.1. Gewinnungsanlagen	Anzahl	2 497	2 496	2 396	2 326	2 293
4.2. Wassermenge	1000 m <sup>3</sup>	390 901	400 223	384 194	357 525	344 916
5. Gemeindeunternehmen						
5.1. Gewinnungsanlagen	Anzahl	2 505	2 510	2 451	2 406	2 380
5.2. Wassermenge	1000 m <sup>3</sup>	423 847	430 075	419 547	424 149	413 071
6. Zweckverbandsunternehmen						
6.1. Gewinnungsanlagen	Anzahl	327	327	323	312	311
6.2. Wassermenge	1000 m <sup>3</sup>	298 404	318 543	322 823	331 701	330 984

1) Einschließlich 1,1 Mio. m<sup>3</sup> Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser mit Reinwasserqualität. - 2) Umfaßt Fluß-, See- bzw. Talaperrenwasser sowie 0,1 Mio. m<sup>3</sup> Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser mit Rohwasserqualität. - 3) Wasser, das vor Einspeisung in das Trinkwassernetz aufbereitet wird. - 4) Wasser, das direkt in das Trinkwassernetz, ohne vorherige Aufbereitung, eingespeist wird.

## 2. Trinkwassergewinnung 1977 bis 1985

– Grenzwertüberschreitungen bei den einzelnen Beschaffenheitsparametern –

Beschaffenheitsparameter	Jahr	Anlagen <sup>1)</sup>		Wassermenge <sup>2)</sup>		Darunter mit Überschreitung					
		mit Angaben zur Beschaffenheit		des halben Grenzwertes (Konzentration 50 - 100% des Gw. <sup>3)</sup> )				des Grenzwertes <sup>3)</sup>			
				Anlagen		Wassermenge		Anlagen		Wassermenge	
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	%	1000 m <sup>3</sup>	%	Anzahl	%	1000 m <sup>3</sup>	%
1. Physikalisch-chemische Parameter											
Chlorid	1977	2 219	681 541	8	0,4	3 928	0,6	-	-	-	-
	1979	2 230	707 222	9	0,4	10 579	1,5	-	-	-	-
	1981	2 177	698 891	11	0,5	11 906	1,7	-	-	-	-
	1983	2 153	712 221	10	0,5	10 146	1,4	-	-	-	-
	1985	1 612	635 938	4	0,2	1 576	0,2	1	0,1	64	0
Sulfat	1977	2 592	710 704	133	5,1	26 869	3,8	17	0,7	2 823	0,4
	1979	2 640	741 490	165	6,2	41 144	5,5	26	1,0	2 586	0,3
	1981	2 576	733 610	152	5,9	38 184	5,2	19	0,7	1 941	0,3
	1983	2 581	750 414	168	6,5	33 872	4,5	24	0,9	2 103	0,3
	1985	2 595	739 460	170	6,6	37 075	5,0	34	1,3	1 926	0,3
2. Parameter für unerwünschte Stoffe											
Nitrat	1977	2 721	718 213	609	22,4	110 127	15,3	100	3,7	12 395	1,7
	1979	2 746	746 072	614	22,4	145 850	19,5	114	4,2	15 146	2,0
	1981	2 684	739 277	615	22,9	135 627	18,3	128	4,8	18 303	2,5
	1983	2 667	753 826	664	24,9	195 235	25,9	149	5,6	20 287	2,7
	1985	2 677	743 570	710	26,5	186 442	25,1	148	5,5	20 181	2,7
Ammonium	1977	1 422	566 761	-	-	-	-	1	0,1	7 656	1,4
	1979	1 424	590 700	-	-	-	-	1	0,1	7 656	1,3
	1981	1 437	587 337	-	-	-	-	-	-	-	-
	1983	1 438	605 566	5	0,3	5 265	0,9	-	-	-	-
	1985	1 570	623 195	-	-	-	-	1	0,1	180	0
Zink	1977	2 303	673 467	12	0,5	893	0,1	1	0	43	0
	1979	2 317	703 733	4	0,2	601	0,1	-	-	-	-
	1981	2 317	704 422	5	0,2	518	0,1	-	-	-	-
	1983	2 305	720 895	1	0	58	0	-	-	-	-
	1985	2 410	710 775	10	0,4	1 321	0,2	2	0,1	104	0
Fluorid	1977	2 266	665 393	2	0,1	1 871	0,3	-	-	-	-
	1979	2 292	697 897	1	0	87	0	-	-	-	-
	1981	2 300	697 048	4	0,2	314	0	-	-	-	-
	1983	2 299	715 317	6	0,3	338	0	-	-	-	-
	1985	2 449	723 815	20	0,8	1 865	0,3	1	0	68	0
3. Parameter für toxische Stoffe											
Arsen	1977	2 294	673 977	3	0,1	702	0,1	-	-	-	-
	1979	2 309	702 833	-	-	-	-	-	-	-	-
	1981	2 309	704 353	1	0	145	0	-	-	-	-
	1983	2 303	721 312	6	0,3	737	0,1	-	-	-	-
	1985	2 441	723 055	1	0	31	0	-	-	-	-
Cadmium	1977	2 299	676 904	4	0,2	741	0,1	-	-	-	-
	1979	2 313	705 591	3	0,1	740	0,1	-	-	-	-
	1981	2 323	707 176	-	-	-	-	-	-	-	-
	1983	2 314	724 052	6	0,3	391	0,1	-	-	-	-
	1985	2 477	724 059	2	0,1	221	0	1	0	68	0

Noch: 2. Trinkwassergewinnung 1977 bis 1985

– Grenzwertüberschreitungen bei den einzelnen Beschaffenheitsparametern –

Beschaffenheitsparameter	Jahr	Anlagen <sup>1)</sup>		Wassermenge <sup>2)</sup>		Darunter mit Überschreitung							
		mit Angaben zur Beschaffenheit		des halben Grenzwertes (Konzentration 50 – 100% des Gw. <sup>3)</sup> )				des Grenzwertes <sup>3)</sup>					
				Anlagen		Wassermenge		Anlagen		Wassermenge			
		Anzahl	1000 m <sup>2</sup>	Anzahl	%	1000 m <sup>3</sup>	%	Anzahl	%	1000 m <sup>3</sup>	%		
Cyanid	1977	2 299	662 673	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1979	2 309	691 258	1	0	3 370	0,5	–	–	–	–	–	–
	1981	2 309	692 750	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1983	2 298	709 448	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1985	2 461	723 161	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Chrom	1977	2 300	674 597	3	0,1	702	0,1	–	–	–	–	–	–
	1979	2 316	703 102	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1981	2 316	704 040	1	0	104	0	–	–	–	–	–	–
	1983	2 306	721 947	1	0	129	0	–	–	–	–	–	–
	1985	2 444	723 476	1	0	138	0	–	–	–	–	–	–
Blei	1977	2 285	674 983	3	0,1	1 337	0,2	–	–	–	–	–	–
	1979	2 300	703 704	5	0,2	962	0,1	1	0	551	0,1	–	–
	1981	2 303	703 949	1	0	123	0	–	–	–	–	–	–
	1983	2 296	721 490	3	0,1	321	0	–	–	–	–	–	–
	1985	2 439	722 328	10	0,4	257	0	2	0,1	79	0	–	–
Selen	1977	2 289	671 511	7	0,3	1 648	0,2	–	–	–	–	–	–
	1979	2 298	700 239	8	0,3	1 703	0,2	–	–	–	–	–	–
	1981	2 300	701 975	11	0,5	1 839	0,3	–	–	–	–	–	–
	1983	2 292	718 615	27	1,2	3 189	0,4	–	–	–	–	–	–
	1985	2 423	719 218	5	0,2	449	0,1	–	–	–	–	–	–
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	1977	2 190	643 939	7	0,3	5 651	0,9	–	–	–	–	–	–
	1979	2 205	673 954	3	0,1	4 127	0,6	–	–	–	–	–	–
	1981	2 215	679 819	3	0,1	52	0	–	–	–	–	–	–
	1983	2 213	697 428	9	0,4	1 222	0,2	–	–	–	–	–	–
	1985	2 384	705 527	17	0,7	2 167	0,3	3	0,1	84	0	–	–
Leicht flüchtige Kohlenwasserstoffe (CKW)	1977	23	203 604	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1979	52	237 137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1981	120	295 641	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1983	392	421 760	12	3,1	5 659	1,3	12	3,1	3778	0,9	–	–
	1985	1 407	632 243	9	0,6	5 510	0,9	7	0,5	1 264	0,2	–	–

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. – 2) Grund-, Quell- und Oberflächenwasser. – 3) Gw = Grenzwert laut Trinkwasserverordnung vom 22.5.1986.

3. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985  
— Gesamtübersicht —

Beschaffenheitsparameter Konzentration von ... bis unter ...	Anlagen <sup>1)</sup>				Wassermenge			
	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985
	Anzahl				1000 m <sup>3</sup>			
Erfasste Anlagen <sup>1)</sup> bzw. Wassermenge, insgesamt	2 837	2 774	2 718	2 691	748 618	742 370	755 454	744 055
1. Physikalisch-chemische Parameter								
Chlorid								
unter 20 mg/l	1 396	1 332	1 308	1 021	427 290	417 104	426 672	391 911
20 - 50 mg/l	723	731	730	503	226 736	222 242	227 897	199 147
50 - 100 mg/l	102	103	105	83	42 617	47 639	47 506	43 240
100 - 160 mg/l	9	11	10	4	10 579	11 906	10 146	1 576
160 - 200 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
200 und mehr mg/l	-	-	-	1	-	-	-	64
Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	2 230	2 177	2 153	1 612	707 222	698 891	712 221	635 938
Sulfat								
unter 24 mg/l	1 139	1 135	1 176	1 173	249 960	241 020	255 940	225 886
24 - 60 mg/l	918	888	858	863	316 466	330 951	318 064	361 353
60 - 120 mg/l	391	382	355	355	131 171	121 514	140 435	113 220
120 - 192 mg/l	141	126	133	132	37 895	30 791	28 825	31 644
192 - 240 mg/l	24	26	35	38	3 249	7 393	5 047	5 431
240 und mehr <sup>2)</sup> mg/l	26	19	24	34	2 586	1 941	2 103	1 926
Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	2 639	2 576	2 581	2 595	741 327	733 610	750 414	739 460
Gesamthärte								
unter 14 °d.H.	834	826	811	816	261 276	264 560	257 447	269 148
14 - 21 °d.H.	968	953	953	860	286 480	282 195	300 269	287 272
21 - 28 °d.H.	610	623	619	553	160 914	155 719	162 659	141 147
28 - 34 °d.H.	130	126	139	132	22 306	25 650	23 064	17 066
34 - 39 °d.H.	30	21	31	34	2 803	2 260	3 303	2 645
39 und mehr °d.H.	10	5	3	12	1 037	766	639	829
Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	2 582	2 554	2 556	2 407	734 816	731 150	747 381	718 107
2. Parameter für unerwünschte Stoffe								
Nitrat								
unter 13 mg/l	1 248	1 249	1 182	1 094	350 899	357 250	343 101	333 906
13 - 25 mg/l	769	692	672	725	234 014	228 097	195 203	203 041
25 - 40 mg/l	467	466	482	522	115 930	109 921	157 448	157 294
40 - 50 mg/l	147	149	182	188	29 920	25 706	37 787	29 148
50 <sup>2)</sup> - 90 mg/l	107	122	141	145	14 647	17 777	19 991	20 148
90 und mehr mg/l	7	6	8	3	499	526	296	33
Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	2 745	2 684	2 667	2 677	745 909	739 277	753 826	743 570

Noch: 3. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985  
 – Gesamtübersicht –

Beschaffenheitsparameter Konzentration von ... bis unter ...	Anlagen <sup>1)</sup>				Wassermenge			
	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985
	Anzahl				1000 m <sup>3</sup>			
<b>Ammonium</b>								
unter 0,050 mg/l	1 341	1 349	1 334	1 487	543 695	561 084	572 555	586 653
0,050 - 0,130 mg/l	68	72	91	75	34 991	22 917	26 015	35 244
0,130 - 0,250 mg/l	14	16	8	7	4 358	3 336	1 731	1 118
0,250 - 0,400 mg/l	-	-	5	-	-	-	5 265 <sup>4)</sup>	-
0,400 <sup>2)</sup> - 0,500 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
0,500 <sup>2)</sup> und mehr mg/l	1	-	-	1	7 656 <sup>4)</sup>	-	-	180
Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	1 424	1 437	1 438	1 570	590 700	587 337	605 566	623 195
<b>Zink</b>								
unter 0,20 mg/l	2 132	2 163	2 140	2 241	664 350	678 544	701 281	688 334
0,20 - 0,50 mg/l	152	119	127	122	34 588	16 927	14 559	16 699
0,50 - 1,00 mg/l	29	30	37	35	4 194	8 433	4 997	4 317
1,00 - 1,60 mg/l	2	4	1	8	446	353	58	990
1,60 - 2,00 mg/l	2	1	-	2	155	165	-	331
2,00 und mehr mg/l	-	-	-	2	-	-	-	104
Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	2 317	2 317	2 305	2 410	703 733	704 422	720 895	710 775
<b>Fluorid</b>								
unter 0,15 mg/l	1 720	1 725	1 729	1 853	592 830	601 499	615 479	626 563
0,15 - 0,38 mg/l	552	558	534	539	92 838	92 679	95 023	88 016
0,38 - 0,75 mg/l	19	13	30	36	12 142	2 556	4 477	7 303
0,75 - 1,20 mg/l	-	4	4	19	-	314	293	1 862
1,20 - 1,50 mg/l	1	-	2	1	87	-	45	3
1,50 und mehr <sup>2)</sup> mg/l	-	-	-	1	-	-	-	68
Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	2 292	2 300	2 299	2 449	697 897	697 048	715 317	723 815
<b>3. Parameter für toxische Stoffe</b>								
<b>Arsen</b>								
unter 0,004 mg/l	2 184	2 161	2 135	2 328	680 626	664 198	688 858	697 619
0,004 - 0,010 mg/l	110	133	142	90	17 778	37 237	28 830	23 208
0,010 - 0,020 mg/l	15	14	20	22	4 429	2 773	2 887	2 197
0,020 - 0,032 mg/l	-	1	6	1	-	145	737	31
0,032 - 0,040 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
0,040 und mehr <sup>2)</sup> mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	2 309	2 309	2 303	2 441	702 833	704 353	721 312	723 055
<b>Cadmium</b>								
unter 0,0012 mg/l	2 296	2 306	2 300	2 464	700 913	702 057	721 366	721 950
0,0012 - 0,0025 mg/l	14	17	8	10	3 938	5 119	2 295	1 820
0,0025 - 0,0040 mg/l	2	-	-	-	189	-	-	-
0,0040 <sup>2)</sup> - 0,0050 mg/l	1	-	6	2	551	-	391	221
0,0050 <sup>2)</sup> - 0,0060 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0060 und mehr mg/l	-	-	-	1	-	-	-	68
Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	2 313	2 323	2 314	2 477	705 591	707 176	724 052	724 059
<b>Cyanid</b>								
unter 0,005 mg/l	2 270	2 276	2 269	2 447	685 781	688 674	702 291	718 782
0,005 - 0,013 mg/l	35	30	23	10	1 896	3 223	2 909	3 757
0,013 - 0,025 mg/l	3	3	6	4	211	853	4 248	622
0,025 - 0,040 mg/l	1	-	-	-	3 370	-	-	-
0,040 - 0,050 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
0,050 und mehr <sup>2)</sup> mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	2 309	2 309	2 298	2 461	691 258	692 750	709 448	723 161

Noch: 3. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985  
 – Gesamtübersicht –

Beschaffenheitsparameter Konzentration von ... bis unter ...	Anlagen <sup>1)</sup>				Wassermenge			
	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985
	Anzahl				1000 m <sup>3</sup>			
<b>Chrom</b>								
unter 0,005 mg/l	2 182	2 201	2 176	2 378	669 521	688 002	702 705	714 811
0,005 - 0,013 mg/l	119	109	118	52	29 266	15 513	16 532	7 146
0,013 - 0,025 mg/l	15	5	11	13	4 315	421	2 581	1 381
0,025 - 0,040 mg/l	-	1	1	1	-	104	129	138
0,040 - 0,050 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
0,050 und mehr <sup>2)</sup> mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	2 316	2 316	2 306	2 444	703 102	704 040	721 947	723 476
<b>Quecksilber</b>								
unter 0,00010 mg/l				2 211				682 795
0,00010 - 0,00020 mg/l				13				7 332
0,00020 - 0,00030 mg/l	2 178	2 190	2 175	63	683 383	677 728	698 411	13 650
0,00030 - 0,00050 mg/l				55				5 690
0,00050 - 0,00080 mg/l	52	59	61	26	10 447	18 131	15 050	4 394
0,00080 - 0,00100 mg/l				7				916
0,00100 und mehr <sup>2)</sup> mg/l	(82)	(69)	(72)	(19)	(10 650)	(10 516)	(9 634)	(2 381)
Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	2 312	2 318	2 308	2 394	704 480	706 375	723 095	717 158
<b>Blei</b>								
unter 0,004 mg/l	2 164	2 148	2 140	2 290	673 579	676 113	690 891	704 678
0,004 - 0,010 mg/l	117	142	141	98	24 968	26 592	27 677	11 467
0,010 - 0,020 mg/l	13	12	12	39	3 644	1 121	2 601	5 847
0,020 - 0,032 mg/l	5	1	2	10	962	123	198	257
0,032 - 0,040 mg/l	-	-	1	-	-	-	123	-
0,040 und mehr <sup>2)</sup> mg/l	1	-	-	2	551	-	-	79
Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	2 300	2 303	2 296	2 439	703 704	703 949	721 490	722 328
<b>Selen</b>								
unter 0,0023 mg/l	2 087	2 101	2 213	2 408	663 522	671 986	706 633	717 328
0,0023 - 0,0031 mg/l	197	183	49	8	34 398	27 930	8 660	1 358
0,0031 - 0,0040 mg/l	6	5	3	2	616	220	133	83
0,0040 - 0,0060 mg/l	6	8	23	4	632	978	2 316	373
0,0060 - 0,0080 mg/l	2	3	4	1	1 071	861	873	76
0,0080 und mehr mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	2 298	2 300	2 292	2 423	700 239	701 975	718 615	719 218
<b>Polycyclische Kohlenwasserstoffe (PAK)</b>								
unter 0,012 µg/l	1 850	1 849	1 772	2 080	495 215	555 193	614 292	632 769
0,012 - 0,050 µg/l	325	342	392	254	169 878	122 003	78 873	67 382
0,050 - 0,100 µg/l	27	21	40	30	4 734	2 571	3 041	3 125
0,100 - 0,200 µg/l	3	3	9	17	4 127	52	1 222	2 167
0,200 <sup>2)</sup> - 0,250 µg/l	-	-	-	1	-	-	-	24
0,250 und mehr µg/l	-	-	-	2	-	-	-	60
Anlagen bzw. Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	2 205	2 215	2 213	2 384	673 954	679 819	697 428	705 527

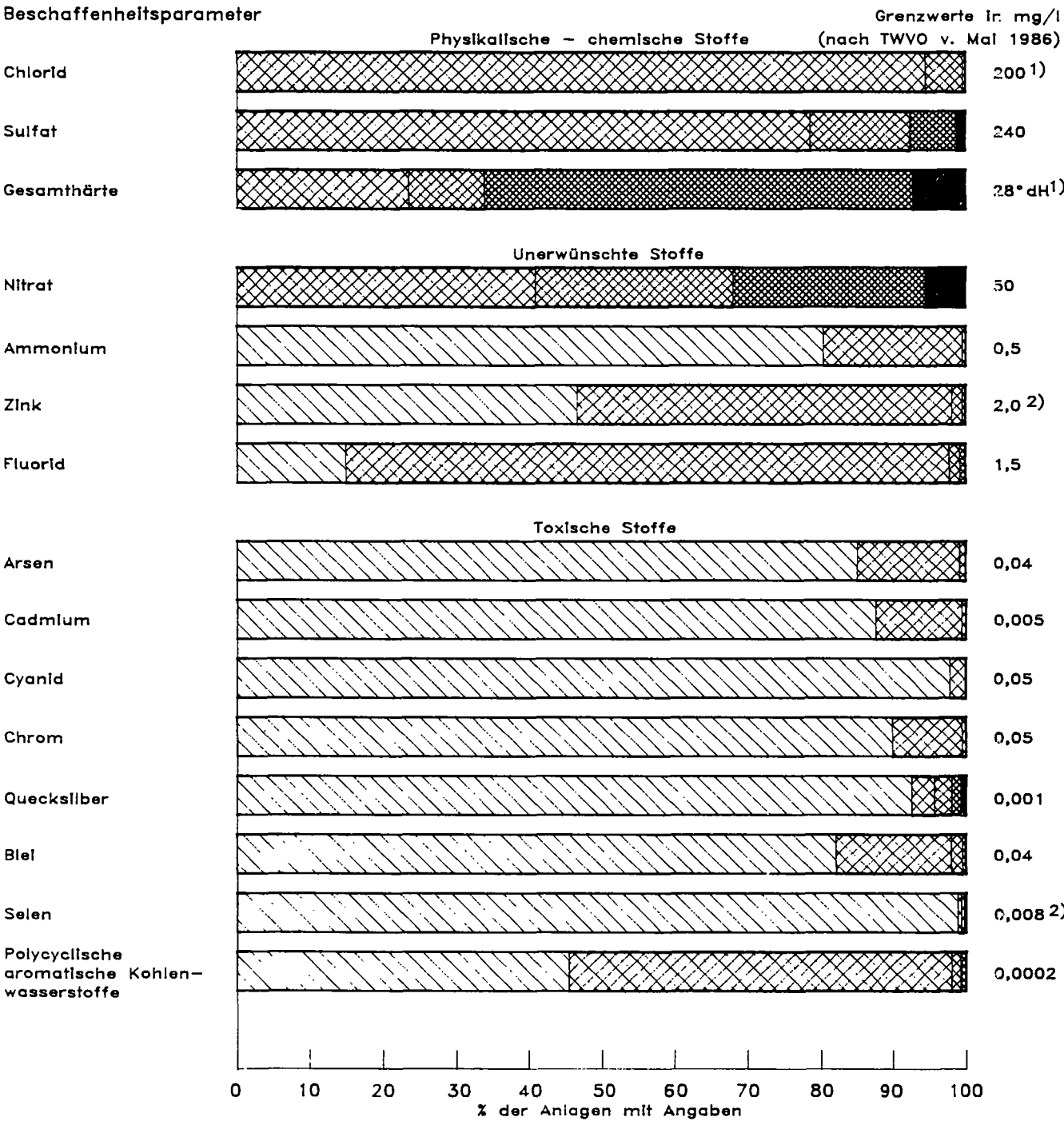
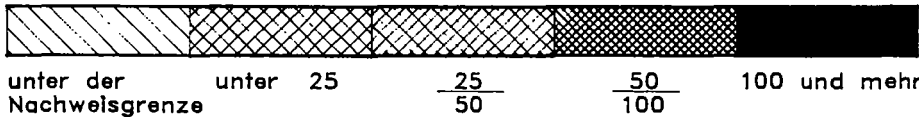
1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Grenzwert laut Trinkwasserverordnung. - 3) Die Differenz zu Anlagen bzw. Wassermenge insgesamt, ist durch fehlende Angaben bei einzelnen Anlagen bedingt. - 4) Es handelt sich um Brauchwasser für gewerbliche Nutzung.



Schaubild 1

Verteilung der Wassergewinnungsanlagen 1985 nach der Beschaffenheit des gewonnenen Wassers

Anlagen mit einer Konzentration von... bis unter... % des Grenzwertes

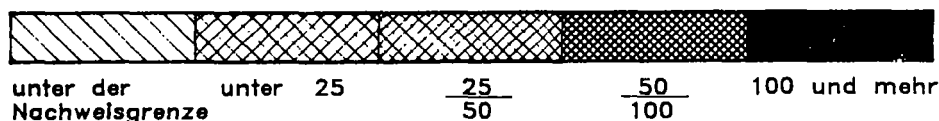


1) Bezugswert. - 2) Nach TWVO vom 31.01.1975.

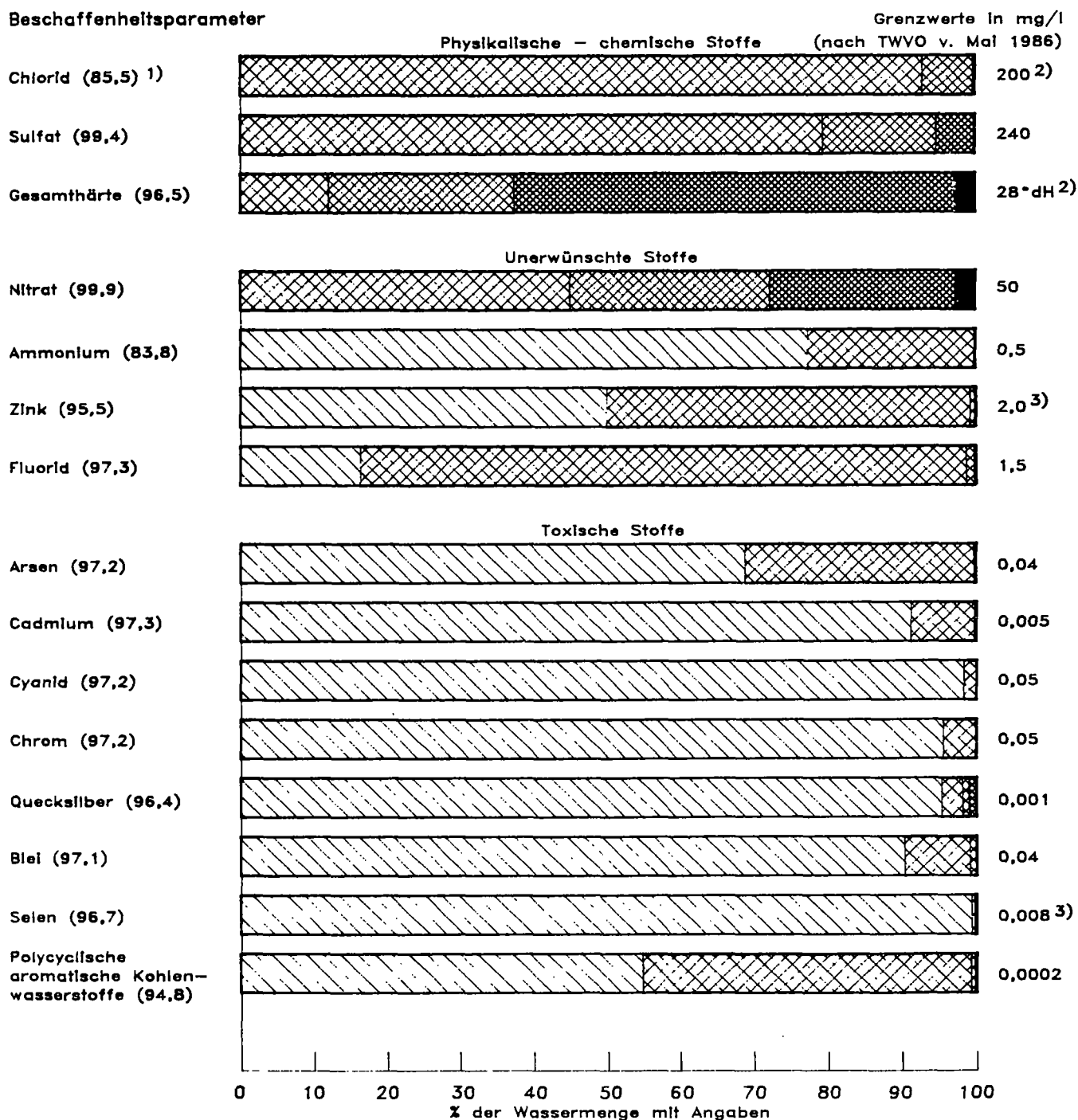
Schaubild 2

# Verteilung der Wassermengen 1985 nach der Beschaffenheit des gewonnenen Wassers

Wassermenge mit einer Konzentration von... bis unter... % des Grenzwertes



## Beschaffenheitsparameter



1) Anteil der Wassermenge mit Angaben zur Beschaffenheit. –

2) Bezugswert. – 3) Nach TWVO vom 31.01.1975.

#### 4. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985 nach Art des Betreibers

Beschaffenheitsparameter	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup>											
		insgesamt				davon betrieben durch							
						Gemeinden				Zweckverbände			
		1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985
Anlagen <sup>1)</sup> insgesamt	Anzahl	2 837	2 774	2 718	2 691	2 510	2 451	2 406	2 380	327	323	312	311
1. Physikalisch-chemische Parameter													
CHLORID													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 230	2 177	2 153	1 612	1 941	1 890	1 871	1 385	289	287	282	227
darunter mit Überschreitung von 100 mg/l	Anzahl	9	11	10	5	7	8	8	4	2	3	2	1
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	21	21	21	20	24	25	25	24	16	16	17	16
SULFAT													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 639	2 576	2 581	2 595	2 324	2 267	2 273	2 290	315	309	308	305
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (120 mg/l)	Anzahl	191	171	192	204	161	147	165	170	30	24	27	34
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	44	43	44	43	48	47	47	47	40	39	39	38
GESAMTHÄRTE													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 582	2 554	2 556	2 407	2 277	2 249	2 253	2 112	305	305	303	295
darunter mit Überschreitung von 28 °dH	Anzahl	170	152	173	178	147	127	147	151	23	25	26	27
durchschnittlicher Wert <sup>4)</sup>	°dH	16	16	16	15	16	16	16	16	15	15	15	15
2. Parameter für unerwünschte Stoffe													
NITRAT													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 745	2 684	2 667	2 677	2 425	2 368	2 358	2 368	320	316	309	309
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (25 mg/l)	Anzahl	728	743	813	858	618	624	685	722	110	119	128	136
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	16	16	17	17	17	17	18	19	14	14	16	16
AMMONIUM													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	1 424	1 437	1 438	1 570	1 221	1 232	1 234	1 353	203	205	204	217
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,250 mg/l)	Anzahl	1	-	5	1	1	-	4	1	-	-	1	-
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,020	0,009	0,011	0,009	0,023	0,009	0,013	0,013	0,014	0,011	0,011	0,007
ZINK													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 317	2 317	2 305	2 410	2 037	2 037	2 027	2 123	280	280	278	287
darunter mit Überschreitung von 1,00 mg/l	Anzahl	4	5	1	12	4	5	1	11	-	-	-	1
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03
FLUORID													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 292	2 300	2 299	2 449	2 016	2 026	2 025	2 154	276	274	274	295
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,75 mg/l)	Anzahl	1	4	6	21	1	4	6	20	-	-	-	1
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,10	0,09	0,10	0,10	0,11	0,10	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09

Noch: 4. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985 nach Art des Betreibers

Beschaffenheitsparameter	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup>											
		insgesamt				davon betrieben durch							
						Gemeinden				Zweckverbände			
		1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985

3. Parameter für toxische Stoffe													
ARSEN													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 309	2 309	2 303	2 441	2 028	2 029	2 024	2 151	281	280	279	290
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,020 mg/l)	Anzahl	-	1	6	1	-	1	3	1	-	-	3	-
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002
CADMIUM													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 313	2 323	2 314	2 477	2 033	2 043	2 035	2 183	280	280	279	294
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,0025 mg/l)	Anzahl	3	-	6	3	3	-	6	3	-	-	-	-
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
CYANID													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 309	2 309	2 298	2 461	2 029	2 029	2 020	2 172	280	280	278	289
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,025 mg/l)	Anzahl	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
CHROM													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 316	2 316	2 306	2 444	2 036	2 036	2 027	2 154	280	280	279	290
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,025 mg/l)	Anzahl	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001
BLEI													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 300	2 303	2 296	2 439	2 022	2 027	2 018	2 152	278	276	278	287
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,020 mg/l)	Anzahl	6	1	3	12	6	1	3	12	-	-	-	-
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
SELEN													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 298	2 300	2 292	2 423	2 018	2 020	2 014	2 135	280	280	278	288
darunter mit Überschreitung von 0,0040 mg/l	Anzahl	8	11	27	5	8	11	25	5	-	-	2	-
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
POLYCYCLISCHE KOHLENWASSERSTOFFE (PAK)													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 205	2 215	2 213	2 384	1 941	1 945	1 946	2 099	264	270	267	285
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,100 µg/l)	Anzahl	3	3	9	20	2	2	9	18	1	1	-	2
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	µg/l	0,007	0,006	0,006	0,005	0,006	0,006	0,007	0,006	0,008	0,006	0,005	0,004

Noch: 4. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985 nach Art des Betreibers

Beschaffenheitsparameter	Einheit	Wassermenge											
		insgesamt				davon gewonnen durch							
						Gemeinden				Zweckverbände			
		1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985
Wassermenge insgesamt	1000 m <sup>3</sup>	748 618	742 370	755 454	744 055	430 075	419 547	423 753	413 071	318 543	322 823	331 701	330 984
1. Physikalisch-chemische Parameter													
CHLORID													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	707 222	698 891	712 221	635 938	395 722	383 697	388 061	325 430	311 500	315 194	324 160	310 508
darunter mit Überschreitung von 100 mg/l	1000 m <sup>3</sup>	10 579	11 906	10 146	1 640	8 831	9 998	8 649	1 550	1 748	1 908	1 497	90
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	21	21	21	20	24	25	25	24	16	16	17	16
SULFAT													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	741 327	733 610	750 414	739 460	423 804	412 224	418 865	408 783	317 523	321 386	331 549	330 677
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (120 mg/l)	1000 m <sup>3</sup>	43 730	40 125	35 975	39 001	30 692	27 427	24 229	27 317	13 038	12 698	11 746	11 684
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	44	43	44	43	48	47	47	47	40	39	39	38
GESAMTHÄRTE													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	734 816	731 150	747 381	718 107	419 460	410 689	417 508	390 331	315 356	320 461	329 873	327 776
darunter mit Überschreitung von 28 °dH	1000 m <sup>3</sup>	26 146	28 676	27 006	20 540	19 175	20 018	18 321	15 305	6 971	8 658	8 685	5 235
durchschnittlicher Wert <sup>4)</sup>	°dH	16	16	16	15	16	16	16	16	15	15	15	15
2. Parameter für unerwünschte Stoffe													
NITRAT													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	745 909	739 277	753 826	743 570	427 733	416 664	422 147	412 628	318 176	322 613	331 679	330 942
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (25 mg/l)	1000 m <sup>3</sup>	160 996	153 930	215 522	206 623	104 688	108 936	114 483	112 282	56 308	44 994	101 039	94 341
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	16	16	17	17	17	17	18	19	14	14	16	16
AMMONIUM													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	590 700	587 337	605 566	623 195	300 862	294 071	303 502	318 438	289 838	293 266	302 064	304 757
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,250 mg/l)	1000 m <sup>3</sup>	7 656 <sup>5)</sup>	-	5 265 <sup>5)</sup>	180	7 656	-	4 979	180	-	-	286	-
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,020	0,009	0,011	0,009	0,023	0,009	0,013	0,013	0,014	0,011	0,011	0,007
ZINK													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	703 733	704 422	720 895	710 775	390 364	386 139	393 285	386 396	313 369	318 283	327 610	324 379
darunter mit Überschreitung von 1,00 mg/l	1000 m <sup>3</sup>	601	518	58	1 425	601	518	58	1 287	-	-	-	138
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03
FLUORID													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	697 897	697 048	715 317	723 815	386 473	382 516	390 682	396 733	311 424	314 532	324 635	327 082
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,75 mg/l)	1000 m <sup>3</sup>	87	314	338	1 933	87	314	338	1 388	-	-	-	545
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,10	0,08	0,10	0,10	0,11	0,10	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09

Noch: 4. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985 nach Art des Betreibers

Beschaffenheitsparameter	Einheit	Wassermenge											
		insgesamt				davon gewonnen durch							
						Gemeinden				Zweckverbände			
		1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985

3. Parameter für toxische Stoffe

ARSEN

Wassermenge mit Angaben, zusammen<sup>2)</sup>

1000 m<sup>3</sup>

702 833704 353721 312723 055389 400386 070393 663395 897313 433318 283327 649327 158

darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes<sup>3)</sup> (0,020 mg/l)

1000 m<sup>3</sup>

-14573731-14514831--589-

durchschnittliche Konzentration<sup>4)</sup>

mg/l

0,0010,0020,0010,0010,0010,0020,0010,0010,0020,0020,0020,002

CÄSIUM

Wassermenge mit Angaben, zusammen<sup>2)</sup>

1000 m<sup>3</sup>

705 591707 176724 052724 059392 258388 964396 403397 523313 333318 212327 649326 536

darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes<sup>3)</sup> (0,0025 mg/l)

mg/l

740-391289740-391289----

durchschnittliche Konzentration<sup>4)</sup>

mg/l

0,00010,00010,00010,00010,00020,00020,00020,00010,00010,00010,00010,0001

CYANID

Wassermenge mit Angaben, zusammen<sup>2)</sup>

1000 m<sup>3</sup>

691 258692 750709 448723 161378 830375 521383 016396 726312 428317 229326 432326 435

darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes<sup>3)</sup> (0,025 mg/l)

1000 m<sup>3</sup>

3 370-- --3 370-- -- -- --

durchschnittliche Konzentration<sup>4)</sup>

mg/l

0,0020,0020,0020,0020,0030,0020,0020,0020,0020,0020,0020,0020,002

CHLOROM

Wassermenge mit Angaben, zusammen<sup>2)</sup>

1000 m<sup>3</sup>

703 102704 040721 947723 476389 733385 757394 298396 318313 369318 283327 649327 158

darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes<sup>3)</sup> (0,025 mg/l)

1000 m<sup>3</sup>

-104129138-104129138-- -- --

durchschnittliche Konzentration<sup>4)</sup>

mg/l

0,0020,0020,0020,0010,0020,0020,0020,0010,0020,0010,0010,0010,001

BLEI

Wassermenge mit Angaben, zusammen<sup>2)</sup>

1000 m<sup>3</sup>

703 704703 949721 490722 328390 982386 847394 252396 111312 722317 102327 238326 217

darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes<sup>3)</sup> (0,020 mg/l)

1000 m<sup>3</sup>

1 5131233213361 513123321336-- -- --

durchschnittliche Konzentration<sup>4)</sup>

mg/l

0,0010,0010,0010,0010,0020,0010,0020,0010,0010,0010,0010,0010,001

SELEN

Wassermenge mit Angaben, zusammen<sup>2)</sup>

1000 m<sup>3</sup>

700 239701 975718 615719 218386 870383 692391 005393 220313 369318 283327 610325 998

darunter mit Überschreitung von 0,0040 mg/l

1000 m<sup>3</sup>

1 7031 8393 1894491 7031 8393 098449-- --91-

durchschnittliche Konzentration<sup>4)</sup>

mg/l

0,00080,00080,00080,00080,00080,00080,00080,00080,00080,00080,00080,00080,0008

POLYCYCLISCHE KOHLENWASSERSTOFFE (PAK)

Wassermenge mit Angaben, zusammen<sup>2)</sup>

1000 m<sup>3</sup>

673 954679 819697 428705 527366 311364 032372 988383 418307 643315 787324 440322 109

darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes<sup>3)</sup> (0,100 µg/l)

1000 m<sup>3</sup>

4 127521 2222 251143301 2229103 98422--1 341

durchschnittliche Konzentration<sup>4)</sup>

µg/l

0,0070,0060,0060,0050,0060,0060,0070,0060,0080,0060,0050,004

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Die Differenz zu Anlagen bzw. Wassermenge insgesamt ist durch fehlende Angaben bei einzelnen Anlagen bedingt. - 3) Grenzwert laut Trinkwasserverordnung. - 4) Als gewogener Durchschnittswert berechnet. - 5) Es handelt sich um Brauchwasser für gewerbliche Nutzung.

## 5. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985 nach Roh- und Reinwasserqualität

Beschaffenheitsparameter	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup>											
		insgesamt				davon							
						Wasser mit Reinwasserqualität				Wasser mit Rohwasserqualität			
		1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985
Anlagen <sup>1)</sup> insgesamt	Anzahl	2 837	2 774	2 718	2 691	2 496	2 396	2 326	2 293	341	378	392	398
1. Physikalisch-chemische Parameter													
CHLORID													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 230	2 177	2 153	1 612	1 937	1 859	1 817	1 338	293	318	336	274
darunter mit Überschreitung von 100 mg/l	Anzahl	9	11	10	5	7	8	8	2	2	3	2	3
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	21	21	21	20	26	27	26	26	15	15	18	17
SULFAT													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 639	2 576	2 581	2 595	2 304	2 208	2 193	2 207	335	368	388	388
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (120 mg/l)	Anzahl	191	171	192	204	174	150	169	178	17	21	23	26
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	44	43	44	43	47	45	44	44	42	41	43	43
GESAMTHÄRTE													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 582	2 554	2 556	2 407	2 258	2 192	2 173	2 031	324	362	383	376
darunter mit Überschreitung von 28 °dH	Anzahl	170	152	173	178	161	140	160	162	9	12	13	16
durchschnittlicher Wert <sup>4)</sup>	°dH	16	16	16	15	18	18	19	18	12	13	13	13
2. Parameter für unerwünschte Stoffe													
NITRAT													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 745	2 684	2 667	2 677	2 406	2 312	2 276	2 279	339	372	391	398
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (25 mg/l)	Anzahl	728	743	813	858	674	688	749	781	54	55	64	77
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	16	16	17	17	22	22	24	23	9	9	12	12
AMMONIUM													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	1 424	1 437	1 438	1 570	1 239	1 222	1 207	1 304	185	215	231	266
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,250 mg/l)	Anzahl	1	-	5	1	-	-	4	-	1	-	1	1
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,020	0,009	0,011	0,009	0,013	0,011	0,013	0,014	0,025	0,009	0,011	0,007
ZINK													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 317	2 317	2 305	2 410	2 024	1 989	1 958	2 044	293	328	347	366
darunter mit Überschreitung von 1,00 mg/l	Anzahl	4	5	1	12	4	4	1	11	-	1	-	1
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,06	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03
FLUORID													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 292	2 300	2 299	2 449	2 004	1 976	1 952	2 073	288	324	347	376
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,75 mg/l)	Anzahl	1	4	6	21	1	4	6	19	-	-	-	2
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,09	0,10	0,10

Noch: 5. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985 nach Roh- und Reinwasserqualität

Beschaffenheitsparameter	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup>											
		insgesamt				davon							
						Wasser mit Reinwasserqualität				Wasser mit Rohwasserqualität			
		1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985

3. Parameter für toxische Stoffe													
ARSEN													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 309	2 309	2 303	2 441	2 020	1 983	1 958	2 069	289	326	345	372
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,020 mg/l)	Anzahl	-	1	6	1	-	1	5	1	-	-	1	-
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002
CADMIUM													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 313	2 323	2 314	2 477	2 021	1 993	1 965	2 100	292	330	349	377
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,0025 mg/l)	Anzahl	3	-	6	3	2	-	5	2	1	-	1	1
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001
CYANID													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 309	2 309	2 298	2 461	2 021	1 984	1 954	2 085	288	325	344	376
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,025 mg/l)	Anzahl	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
CHROM													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 316	2 316	2 306	2 444	2 025	1 988	1 958	2 070	291	328	348	374
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,025 mg/l)	Anzahl	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001
BLEI													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 300	2 303	2 296	2 439	2 012	1 977	1 952	2 068	288	326	344	371
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,020 mg/l)	Anzahl	6	1	3	12	6	1	3	12	-	-	-	-
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
SELEN													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 298	2 300	2 292	2 423	2 007	1 972	1 945	2 055	291	328	347	368
darunter mit Überschreitung von 0,0040 mg/l	Anzahl	8	11	27	5	7	10	22	3	1	1	5	2
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
POLYCYCLISCHE KOHLENWASSERSTOFFE (PAK)													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	Anzahl	2 205	2 215	2 213	2 384	1 940	1 909	1 894	2 027	265	306	319	357
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,100 µg/l)	Anzahl	3	3	9	20	1	3	6	15	2	-	3	5
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	µg/l	0,007	0,006	0,006	0,005	0,007	0,007	0,008	0,005	0,007	0,005	0,005	0,005



Noch: 5. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985 nach Roh- und Reinwasserqualität

Beschaffenheitsparameter	Einheit	Wassermenge											
		insgesamt				davon							
						Wasser mit Reinwasserqualität				Wasser mit Rohwasserqualität			
		1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985
Wassermenge insgesamt	1000 m <sup>3</sup>	748 618	742 370	755 454	744 055	400 223	384 194	357 952	344 975	348 395	358 176	397 502	399 080
1. Physikalisch-chemische Parameter													
CHLORID													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	707 222	698 891	712 221	635 938	362 697	346 317	320 760	261 788	344 525	352 574	391 461	374 150
darunter mit Überschreitung von 100 mg/l	1000 m <sup>3</sup>	10 579	11 906	10 146	1 640	8 866	8 968	7 117	184	1 713	2 938	3 029	1 456
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	21	21	21	20	26	27	26	26	15	15	18	17
SULFAT													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	741 327	733 610	750 414	739 460	393 008	375 597	353 023	341 290	348 319	358 013	397 391	398 170
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (120 mg/l)	1000 m <sup>3</sup>	43 730	40 125	35 975	39 001	25 853	22 629	23 430	22 477	17 877	17 496	12 545	16 524
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	44	43	44	43	47	45	44	44	42	41	43	43
GESAMTHÄRTE													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	734 816	731 150	747 381	718 107	387 311	373 527	350 346	328 830	347 505	357 623	397 035	389 277
darunter mit Überschreitung von 28 °dH	1000 m <sup>3</sup>	26 146	28 676	27 006	20 540	24 882	24 841	22 699	15 336	1 264	3 835	4 307	5 204
durchschnittlicher Wert <sup>4)</sup>	°dH	16	16	16	15	18	18	19	18	12	13	13	13
2. Parameter für unerwünschte Stoffe													
NITRAT													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	745 909	739 277	753 826	743 570	397 518	381 181	356 359	344 431	348 391	358 096	397 467	399 139
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (25 mg/l)	1000 m <sup>3</sup>	160 996	153 930	215 522	206 623	135 612	125 127	145 942	138 189	25 384	28 803	69 580	68 434
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	16	16	17	17	22	22	24	23	9	9	12	12
AMMONIUM													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	590 700	587 337	605 566	623 195	281 069	269 849	249 248	251 975	309 631	317 488	356 318	371 220
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,250 mg/l)	1000 m <sup>3</sup>	7 656 <sup>5)</sup>	-	5 265 <sup>5)</sup>	180	-	-	365	-	7 656	-	4 900	180
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,020	0,009	0,011	0,009	0,013	0,011	0,013	0,014	0,025	0,009	0,011	0,007
ZINK													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	703 733	704 422	720 895	710 775	367 129	356 317	333 375	320 585	334 604	348 105	387 520	390 190
darunter mit Überschreitung von 1,00 mg/l	1000 m <sup>3</sup>	601	518	58	1 425	601	353	58	1 173	-	165	-	252
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,06	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03
FLUORID													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	697 897	697 048	715 317	723 815	366 517	352 777	330 790	330 861	331 380	344 271	384 527	392 954
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,75 mg/l)	1000 m <sup>3</sup>	87	314	338	1 933	87	314	338	1 240	-	-	-	693
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,09	0,10	0,10

Noch: 5. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985 nach Roh- und Reinwasserqualität

Beschaffenheitsparameter	Einheit	Wassermenge											
		insgesamt				davon							
						Wasser mit Reinwasserqualität				Wasser mit Rohwasserqualität			
		1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985

3. Parameter für toxische Stoffe													
ARSEN													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	702 833	704 353	721 312	723 055	368 602	356 510	333 968	330 213	334 231	347 843	387 344	392 842
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,020 mg/l)	1000 m <sup>3</sup>	-	145	737	31	-	145	239	31	-	-	498	-
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002
CADMIUM													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	705 591	707 176	724 052	724 059	371 014	358 866	336 290	331 314	334 577	348 310	387 762	392 745
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,0025 mg/l)	1000 m <sup>3</sup>	740	-	391	289	725	-	353	255	15	-	38	34
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001
CYANID													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	691 258	692 750	709 448	723 161	367 348	354 684	332 038	330 376	323 910	338 066	377 410	392 785
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,025 mg/l)	1000 m <sup>3</sup>	3 370	-	-	-	3 370	-	-	-	-	-	-	-
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
CHROM													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	703 102	704 040	721 947	723 476	369 492	356 958	334 271	330 333	333 610	347 082	387 676	393 143
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,025 mg/l)	1000 m <sup>3</sup>	-	104	129	138	-	104	129	138	-	-	-	-
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001
BLEI													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	703 704	703 949	721 490	722 328	370 248	356 882	334 628	330 014	333 456	347 067	386 862	392 314
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,020 mg/l)	1000 m <sup>3</sup>	1 513	123	321	336	1 513	123	321	336	-	-	-	-
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
SELEN													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	700 239	701 975	718 615	719 218	365 815	353 930	331 069	328 037	334 424	348 045	387 546	391 181
darunter mit Überschreitung von 0,0040 mg/l	1000 m <sup>3</sup>	1 703	1 839	3 189	449	914	1 187	2 062	369	789	652	1 127	80
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	mg/l	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
POLYCYCLISCHE KOHLENWASSERSTOFFE (PAK)													
Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>2)</sup>	1000 m <sup>3</sup>	673 954	679 819	697 428	705 527	358 041	346 534	326 356	321 776	315 913	333 285	371 072	383 751
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>3)</sup> (0,100 µg/l)	1000 m <sup>3</sup>	4 127	52	1 222	2 251	95	52	319	459	4 032	-	903	1 792
durchschnittliche Konzentration <sup>4)</sup>	µg/l	0,007	0,006	0,006	0,005	0,007	0,007	0,008	0,005	0,007	0,005	0,005	0,005

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Die Differenz zu Anlagen bzw. Wassermenge insgesamt ist durch fehlende Angaben bei einzelnen Anlagen bedingt. - 3) Grenzwert laut Trinkwasserverordnung. - 4) Als gewogener Durchschnittswert berechnet. - 5) Es handelt sich um Brauchwasser für gewerbliche Nutzung.

# 6. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985 nach Wasserarten

Beschaffenheitsparameter	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup>											
		insgesamt				darunter							
						Grundwassergewinnungsanlagen <sup>2)</sup>				Quellwassergewinnungsanlagen			
		1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985
Anlagen <sup>1)</sup> insgesamt	Anzahl	2 837	2 774	2 718	2 691	1 218	1 191	1 164	1 133	1 597	1 561	1 533	1 536
Chlorid		1. Physikalisch-chemische Parameter											
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	Anzahl	2 230	2 177	2 153	1 612	997	968	951	695	1 213	1 189	1 182	902
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (100 mg/l)	Anzahl	9	11	10	5	8	11	10	4	1	-	-	1
durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>	mg/l	21	21	21	20	27	28	29	28	16	16	16	17
Sulfat													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	Anzahl	2 639	2 576	2 581	2 595	1 169	1 136	1 134	1 110	1 449	1 417	1 426	1 463
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (120 mg/l)	Anzahl	191	171	192	204	138	125	131	129	50	43	60	74
durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>	mg/l	44	43	44	43	52	52	53	52	30	28	28	30
Gesamthärte													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	Anzahl	2 582	2 554	2 556	2 407	1 137	1 117	1 116	1 031	1 425	1 417	1 420	1 358
darunter mit Überschreitung von 28° dH	Anzahl	170	152	173	178	119	111	125	123	51	41	48	55
durchschnittlicher Wert <sup>5)</sup>	°dH	16	16	16	15	19	19	19	18	15	15	15	15
Nitrat		2. Parameter für unerwünschte Stoffe											
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	Anzahl	2 745	2 684	2 667	2 677	1 194	1 164	1 151	1 130	1 530	1 499	1 495	1 525
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (25 mg/l)	Anzahl	728	743	813	858	405	417	453	465	322	325	360	393
durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>	mg/l	16	16	17	17	19	19	22	20	17	17	19	19
Ammonium													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	Anzahl	1 424	1 437	1 438	1 570	643	646	645	680	768	778	780	874
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,250 mg/l)	Anzahl	1	-	5	1	-	-	2	1	-	-	2	-
durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>	mg/l	0,020	0,009	0,011	0,009	0,014	0,013	0,010	0,013	0,016	0,013	0,014	0,009

Wassermenge												Einheit	Beschaffenheitsparameter
insgesamt				darunter									
				Grundwasser <sup>2)</sup>				Quellwasser					
1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985		
748 610	742 370	755 454	744 055	405 633	404 868	412 764	402 764	183 264	180 793	183 020	175 337	1000 m <sup>3</sup>	Wassermenge insgesamt
1. Physikalisch-chemische Parameter													Chlorid
707 222	698 891	712 221	635 938	384 578	381 505	389 200	345 834	163 021	160 751	163 395	130 749	1000 m <sup>3</sup>	Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>
10 579	11 906	10 146	1 640	10 528	11 906	10 146	1 576	51	-	-	64	1000 m <sup>3</sup>	darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (100 mg/l)
21	21	21	20	27	28	29	28	16	16	16	17	mg/l	durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>
													Sulfat
741 327	733 610	750 414	739 460	402 714	401 129	410 916	401 361	178 922	175 802	179 828	172 145	1000 m <sup>3</sup>	Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>
43 730	40 125	35 975	39 001	27 544	28 602	28 590	30 993	5 018	3 143	5 367	6 238	1000 m <sup>3</sup>	darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (120 mg/l)
44	43	44	43	52	52	53	52	30	28	28	30	mg/l	durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>
													Gesamthärte
734 816	731 150	747 381	718 107	399 019	400 257	409 949	392 135	176 174	174 258	177 806	166 118	1000 m <sup>3</sup>	Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>
26 146	28 676	27 006	20 540	22 515	23 910	23 433	15 621	3 631	4 766	3 573	4 919	1000 m <sup>3</sup>	darunter mit Überschreitung von 28 °dH
16	16	16	15	19	19	19	18	15	15	15	15	°dH	durchschnittlicher Wert <sup>5)</sup>
2. Parameter für unerwünschte Stoffe													Nitrat
745 909	739 277	753 826	743 570	404 663	403 340	412 147	402 653	181 555	179 258	182 009	174 963	1000 m <sup>3</sup>	Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>
160 996	153 930	215 522	206 623	124 054	112 957	154 665	143 682	35 419	36 073	60 857	62 941	1000 m <sup>3</sup>	darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (25 mg/l)
16	16	17	17	19	19	22	20	17	17	19	19	mg/l	durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>
													Ammonium
590 700	587 337	605 566	623 195	314 219	314 223	326 404	336 808	120 205	120 209	123 499	126 922	1000 m <sup>3</sup>	Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>
7 656 <sup>6)</sup>	-	5 265 <sup>6)</sup>	180	-	-	294	180	-	-	71	-	1000 m <sup>3</sup>	darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,250 mg/l)
0,20	0,009	0,011	0,009	0,014	0,013	0,010	0,013	0,016	0,013	0,014	0,009	mg/l	durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>

Noch: 6. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985 nach Wasserarten

Beschaffenheitsparameter	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup>											
		insgesamt				darunter							
						Grundwassergewinnungsanlagen <sup>2)</sup>				Quellwassergewinnungsanlagen			
		1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985
<b>Zink</b>													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	Anzahl	2 317	2 317	2 305	2 410	1 043	1 043	1 031	1 043	1 258	1 258	1 258	1 346
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (1,00 mg/l)	Anzahl	4	5	1	12	3	4	-	9	1	1	1	3
durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>	mg/l	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05
<b>Fluorid</b>													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	Anzahl	2 292	2 300	2 299	2 449	1 033	1 030	1 029	1 068	1 244	1 255	1 255	1 360
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,75 mg/l)	Anzahl	1	4	6	21	-	3	4	11	1	1	2	10
durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>	mg/l	0,10	0,09	0,10	0,10	0,11	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10
<b>Arsen</b>													
3. Parameter für toxische Stoffe													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	Anzahl	2 309	2 309	2 303	2 441	1 040	1 039	1 033	1 061	1 253	1 254	1 254	1 359
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,020 mg/l)	Anzahl	-	1	6	1	-	1	4	-	-	-	2	1
durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>	mg/l	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
<b>Cadmium</b>													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	Anzahl	2 313	2 323	2 314	2 477	1 045	1 046	1 039	1 073	1 252	1 261	1 259	1 383
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,0025 mg/l)	Anzahl	3	-	6	3	2	-	3	2	1	-	3	1
durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>	mg/l	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001
<b>Cyanid</b>													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	Anzahl	2 309	2 309	2 298	2 461	1 043	1 040	1 031	1 069	1 252	1 255	1 253	1 371
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,025 mg/l)	Anzahl	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>	mg/l	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Wassermenge												Einheit	Beschaffenheitsparameter		
insgesamt				darunter											
				Grundwasser <sup>2)</sup>				Quellwasser							
1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985				
															Zink
703 733	704 422	720 895	710 775	385 232	306 938	396 691	386 462	166 632	165 844	169 575	160 129	1000 m <sup>3</sup>	Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>		
601	518	58	1 425	539	506	-	1 334	62	12	58	91	1000 m <sup>3</sup>	darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (1,00 mg/l)		
0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	mg/l	durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>		
															Fluorid
697 897	697 048	715 317	723 815	382 281	381 377	393 376	394 070	165 736	166 016	169 330	165 561	1000 m <sup>3</sup>	Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>		
87	314	338	1 933	-	300	321	1 332	87	14	17	601	1000 m <sup>3</sup>	darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,75 mg/l)		
0,10	0,09	0,10	0,10	0,11	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	mg/l	durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>		
3. Parameter für toxische Stoffe															Arsen
702 833	704 353	721 312	723 055	384 900	387 148	397 493	393 802	166 064	165 565	169 190	165 069	1000 m <sup>3</sup>	Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>		
-	145	737	31	-	145	672	-	-	-	65	31	1000 m <sup>3</sup>	darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,020 mg/l)		
0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	mg/l	durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>		
															Cadmium
705 591	707 176	724 052	724 059	387 346	389 409	399 764	393 736	166 376	166 127	169 659	166 139	1000 m <sup>3</sup>	Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>		
740	-	391	289	725	-	297	255	15	-	94	34	1000 m <sup>3</sup>	darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,0025 mg/l)		
0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	mg/l	durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>		
															Cyanid
691 258	692 750	709 448	723 161	383 323	384 927	395 017	393 571	165 575	165 069	168 721	165 406	1000 m <sup>3</sup>	Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>		
3 370	-	-	-	3 370	-	-	-	-	-	-	-	1000 m <sup>3</sup>	darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,025 mg/l)		
0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	mg/l	durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>		

Noch: 6. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1979 bis 1985 nach Wasserarten

Beschaffenheitsparameter	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup>											
		insgesamt				darunter							
						Grundwassergewinnungsanlagen <sup>2)</sup>				Quellwassergewinnungsanlagen			
		1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985
Chrom													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	Anzahl	2 316	2 316	2 306	2 444	1 043	1 040	1 032	1 061	1 257	1 260	1 258	1 362
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,025 mg/l)	Anzahl	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-
durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>	mg/l	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001
Blei													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	Anzahl	2 300	2 303	2 296	2 439	1 040	1 037	1 033	1 057	1 244	1 250	1 247	1 361
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,020 mg/l)	Anzahl	6	1	3	12	5	1	3	4	1	-	-	8
durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>	mg/l	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Selen													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	Anzahl	2 298	2 300	2 292	2 423	1 037	1 035	1 027	1 051	1 245	1 249	1 249	1 351
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,0040 mg/l)	Anzahl	8	11	27	5	2	8	14	5	5	3	13	-
durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>	mg/l	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
Polycyclische Kohlenwasserstoffe (PAK)													
Anlagen mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>	Anzahl	2 205	2 215	2 213	2 384	1 002	1 005	1 002	1 037	1 188	1 195	1 196	1 326
darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,100 µg/l)	Anzahl	3	3	9	20	2	-	1	7	1	3	8	13
durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>	µg/l	0,007	0,006	0,006	0,005	0,008	0,007	0,007	0,005	0,008	0,007	0,008	0,007

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich Uferfiltrat, soweit mit Reinwasserqualität. - verordnung. - 5) Als gewogener Durchschnittswert berechnet. - 6) Es handelt sich um Brauchwasser für gewerbliche Nutzung.

Wassermenge												Einheit	Beschaffenheitsparameter		
insgesamt				darunter											
				Grundwasser <sup>2)</sup>				Quellwasser							
1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985	1979	1981	1983	1985				
															Chrom
703 102	704 040	721 947	723 476	384 711	386 314	397 700	393 879	166 522	166 086	169 618	165 413	1000 m <sup>3</sup>	Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>		
-	104	129	138	-	104	129	138	-	-	-	-	1000 m <sup>3</sup>	darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,025 mg/l)		
0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	mg/l	durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>		
															Blei
703 704	703 949	721 490	722 328	386 749	387 995	399 259	392 669	165 086	164 314	167 602	165 475	1000 m <sup>3</sup>	Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>		
1 513	123	321	336	1 379	123	321	175	134	-	-	161	1000 m <sup>3</sup>	darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,020 mg/l)		
0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	mg/l	durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>		
															Selen
700 239	701 975	718 615	719 218	383 064	385 336	395 407	390 632	165 306	164 999	168 579	164 402	1000 m <sup>3</sup>	Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>		
1 703	1 839	3 189	449	522	1 619	2 375	449	392	220	814	-	1000 m <sup>3</sup>	darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,0040 mg/l)		
0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	mg/l	durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>		
															Polycyclische Kohlenwasserstoffe (PAK)
673 954	679 819	697 428	705 527	371 524	375 855	387 265	379 897	158 081	159 225	162 435	161 446	1000 m <sup>3</sup>	Wassermenge mit Angaben, zusammen <sup>3)</sup>		
4 127	52	1 222	2 251	4 032	-	652	195	95	52	570	2 056	1000 m <sup>3</sup>	darunter mit Überschreitung des halben Grenzwertes <sup>4)</sup> (0,100 µg/l)		
0,007	0,006	0,006	0,005	0,008	0,007	0,007	0,005	0,008	0,007	0,008	0,007	µg/l	durchschnittliche Konzentration <sup>5)</sup>		

3) Die Differenzen zu Anlagen bzw. Wassermenge insgesamt ist durch fehlende Angaben bei einzelnen Anlagen bedingt. - 4) Grenzwert laut Trinkwasser-



## 7. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Art des Betreibers sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenhkeitsparameter Art des Betreibers	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							
1. Physikalisch-chemische Parameter											
CHLORID		mg/l	unter 9    9 - 20    20 - 50    50 - 100    100 - 160    160 - 200    200 und mehr								
Gemeinde											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	2 505	1 931	685	558	590	92	6	-	-
	1979	Anzahl	2 510	1 941	678	569	595	92	7	-	-
	1981	Anzahl	2 451	1 890	682	515	593	92	8	-	-
	1983	Anzahl	2 406	1 871	654	522	594	93	8	-	-
	1985	Anzahl	2 380	1 385	526	379	407	69	3	-	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	423 847	389 940	90 028	136 296	120 739	40 375	2 502	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	430 075	395 722	86 292	129 819	133 706	37 074	8 831	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	419 547	383 697	78 779	123 648	130 188	41 084	9 998	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	423 753	388 061	68 954	144 413	125 009	41 036	8 649	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	413 071	325 430	56 374	128 727	104 798	33 981	1 486	-	64
Zweckverband											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	327	288	48	102	127	9	2	-	-
	1979	Anzahl	327	289	42	107	128	10	2	-	-
	1981	Anzahl	323	287	48	87	138	11	3	-	-
	1983	Anzahl	312	282	47	85	136	12	2	-	-
	1985	Anzahl	311	227	44	72	96	14	1	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	298 404	291 601	130 653	67 941	88 997	2 584	1 426	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	318 543	311 500	133 437	77 742	93 030	5 543	1 748	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	322 823	315 194	141 887	72 790	92 054	6 555	1 908	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	331 701	324 160	144 197	69 108	102 888	6 470	1 497	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	330 984	310 508	149 204	57 606	94 349	9 259	90	-	-
SULFAT		mg/l	unter 10    10 - 24    24 - 60    60 - 120    120 - 192    192 - 240    240 und mehr <sup>2)</sup>								
Gemeinde											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	2 505	2 281	387	605	803	358	99	14	15
	1979	Anzahl	2 510	2 324	403	600	813	347	117	21	23
	1981	Anzahl	2 451	2 267	425	580	789	326	107	22	18
	1983	Anzahl	2 406	2 273	428	614	760	306	114	31	20
	1985	Anzahl	2 380	2 290	425	613	774	308	108	33	29
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	423 847	414 022	40 184	119 962	133 265	99 779	14 505	3 662	2 665
	1979	1000 m <sup>3</sup>	430 075	423 804	41 532	121 988	127 588	102 004	26 120	2 738	1 834
	1981	1000 m <sup>3</sup>	419 547	412 224	46 090	107 266	143 576	87 865	19 923	5 711	1 793
	1983	1000 m <sup>3</sup>	423 753	418 865	54 553	108 459	132 768	98 856	19 346	3 548	1 335
	1985	1000 m <sup>3</sup>	413 071	408 783	39 787	97 871	161 760	82 048	21 755	4 244	1 318
Zweckverband											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	327	311	46	86	110	47	16	4	2
	1979	Anzahl	327	315	49	87	105	44	24	3	3
	1981	Anzahl	323	309	46	84	99	56	19	4	1
	1983	Anzahl	312	308	43	91	98	49	19	4	4
	1985	Anzahl	311	305	37	98	89	47	24	5	5
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	298 404	296 682	13 661	55 357	195 900	22 904	4 668	4 034	158
	1979	1000 m <sup>3</sup>	318 543	317 523	16 959	69 481	188 878	29 167	11 775	511	752
	1981	1000 m <sup>3</sup>	322 823	321 386	18 259	69 405	187 375	33 649	10 868	1 682	148
	1983	1000 m <sup>3</sup>	331 701	331 549	22 459	70 469	185 296	41 579	9 479	1 499	768
	1985	1000 m <sup>3</sup>	330 984	330 677	16 033	72 195	199 593	31 172	9 889	1 187	608

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 7. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Art des Betreibers sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Art des Betreibers	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							
GESAMTHÄRTE		°dH			unter 8	8 - 14	14 - 21	21 - 28	28 - 34	34 - 39	39 und mehr
Gemeinde											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	2 505	2 252	513	257	838	517	106	18	3
	1979	Anzahl	2 510	2 277	522	255	822	531	112	27	8
	1981	Anzahl	2 451	2 249	519	253	809	541	106	18	3
	1983	Anzahl	2 406	2 253	507	253	813	533	119	27	1
	1985	Anzahl	2 380	2 112	523	227	735	476	110	32	9
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	423 847	412 767	65 604	61 301	156 783	110 882	15 554	2 571	72
	1979	1000 m <sup>3</sup>	430 075	419 460	69 903	50 062	176 579	103 741	16 770	2 040	365
	1981	1000 m <sup>3</sup>	419 547	410 689	73 249	40 733	181 355	95 334	18 335	1 566	117
	1983	1000 m <sup>3</sup>	423 753	417 508	68 401	48 155	184 233	98 398	16 036	2 270	15
	1985	1000 m <sup>3</sup>	413 071	390 331	70 663	46 822	177 718	79 823	12 439	2 524	342
Zweckverband											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	327	305	33	23	145	83	15	4	2
	1979	Anzahl	327	305	32	25	146	79	18	3	2
	1981	Anzahl	323	305	31	23	144	82	20	3	2
	1983	Anzahl	312	303	31	20	140	86	20	4	2
	1985	Anzahl	311	295	42	24	125	77	22	2	3
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	298 404	295 642	9 136	121 953	99 785	60 876	1 943	1 286	663
	1979	1000 m <sup>3</sup>	318 543	315 356	9 438	131 873	109 901	57 173	5 536	763	672
	1981	1000 m <sup>3</sup>	322 823	320 461	10 543	140 035	100 840	60 385	7 315	694	649
	1983	1000 m <sup>3</sup>	331 701	329 873	10 786	130 105	116 036	64 261	7 028	1 033	624
	1985	1000 m <sup>3</sup>	330 984	327 776	15 714	135 949	109 554	61 324	4 627	121	487

2. Parameter für unerwünschte Stoffe

NITRAT		mg/l			unter 5	5 - 13	13 - 25	25 - 40	40 - 50	50 <sup>2)</sup> - 90	90 und mehr
Gemeinde											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	2 505	2 402	505	632	654	428	98	81	4
	1979	Anzahl	2 510	2 425	505	634	668	397	122	92	7
	1981	Anzahl	2 451	2 368	518	632	594	394	126	98	6
	1983	Anzahl	2 406	2 358	450	636	587	406	155	116	8
	1985	Anzahl	2 380	2 368	374	628	644	435	166	118	3
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	423 847	420 312	94 957	79 188	153 903	74 698	8 917	8 304	345
	1979	1000 m <sup>3</sup>	430 075	427 733	93 296	78 704	151 045	75 325	18 679	10 185	499
	1981	1000 m <sup>3</sup>	419 547	416 664	82 977	93 693	131 058	80 895	15 873	11 642	526
	1983	1000 m <sup>3</sup>	423 753	422 147	86 568	82 744	138 352	78 593	23 161	12 433	296
	1985	1000 m <sup>3</sup>	413 071	412 628	72 715	80 675	146 956	81 942	19 838	10 469	33
Zweckverband											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	327	319	42	67	112	64	19	15	-
	1979	Anzahl	327	320	35	74	101	70	25	15	-
	1981	Anzahl	323	316	31	68	98	72	23	24	-
	1983	Anzahl	312	309	34	62	85	76	27	25	-
	1985	Anzahl	311	309	29	63	81	87	22	27	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	298 404	297 901	135 281	37 314	95 048	21 478	5 034	3 746	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	318 543	318 176	136 704	42 195	82 969	40 605	11 241	4 462	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	322 823	322 613	141 792	38 788	97 039	29 026	9 833	6 135	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	331 701	331 679	143 783	30 006	56 851	78 855	14 626	7 558	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	330 984	330 942	150 852	29 664	56 085	75 352	9 310	9 679	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 7. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Art des Betreibers sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Art des Betreibers	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							
AMMONIUM		mg/l	unter 0,004 0,004-0,050 0,050-0,130 0,130-0,250 0,250-0,400 0,400-0,500 0,500 und mehr <sup>2)</sup>								
Gemeinde											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	2 505	1 219	916	236	55	11	-	-	1
	1979	Anzahl	2 510	1 221	928	230	51	11	-	-	1
	1981	Anzahl	2 451	1 232	940	228	51	13	-	-	-
	1983	Anzahl	2 406	1 234	896	261	67	6	4	-	-
	1985	Anzahl	2 380	1 353	1 095	195	57	5	-	-	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	423 847	295 731	228 513	50 952	8 054	556	-	-	7 656 <sup>3)</sup>
	1979	1000 m <sup>3</sup>	430 075	300 862	230 774	44 568	17 340	524	-	-	7 656 <sup>3)</sup>
	1981	1000 m <sup>3</sup>	419 547	294 071	227 466	56 459	9 516	630	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	423 753	303 502	233 004	54 244	10 871	404	4 979 <sup>3)</sup>	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	413 071	318 438	252 108	38 885	26 632	633	-	-	180
Zweckverband											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	327	203	143	45	14	1	-	-	-
	1979	Anzahl	327	203	151	32	17	3	-	-	-
	1981	Anzahl	323	205	145	36	21	3	-	-	-
	1983	Anzahl	312	204	146	31	24	2	1	-	-
	1985	Anzahl	311	217	165	32	18	2	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	298 404	271 030	179 048	86 599	5 348	35	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	318 543	289 838	192 731	75 622	17 651	3 834	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	322 823	293 266	189 948	87 211	13 401	2 706	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	331 701	302 064	206 113	79 194	15 144	1 327	286	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	330 984	304 757	229 881	65 779	8 612	485	-	-	-
ZINK		mg/l	unter 0,02 0,02-0,20 0,20-0,50 0,50-1,00 1,00-1,60 1,60-2,00 2,00 und mehr								
Gemeinde											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	2 505	2 024	833	1 009	137	33	10	1	1
	1979	Anzahl	2 510	2 037	840	1 029	139	25	2	2	-
	1981	Anzahl	2 451	2 037	819	1 083	109	21	4	1	-
	1983	Anzahl	2 406	2 027	821	1 054	119	32	1	-	-
	1985	Anzahl	2 380	2 123	977	995	108	32	7	2	2
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	423 847	380 451	187 548	157 377	31 557	3 350	485	91	43
	1979	1000 m <sup>3</sup>	430 075	390 364	185 772	171 377	29 716	2 898	446	155	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	419 547	386 139	199 565	171 500	11 682	2 874	353	165	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	423 753	393 285	187 378	191 097	11 309	3 443	58	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	413 071	386 396	247 030	126 918	8 045	3 116	852	331	104
Zweckverband											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	327	279	123	138	13	4	1	-	-
	1979	Anzahl	327	280	123	140	13	4	-	-	-
	1981	Anzahl	323	280	119	142	10	9	-	-	-
	1983	Anzahl	312	278	129	136	8	5	-	-	-
	1985	Anzahl	311	287	146	123	14	3	1	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	298 404	293 016	207 344	77 212	6 684	1 459	317	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	318 543	313 369	216 538	90 663	4 872	1 296	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	322 823	318 283	237 135	70 344	5 245	5 559	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	331 701	327 610	259 263	63 543	3 250	1 554	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	330 984	324 379	106 956	207 430	8 654	1 201	138	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 7. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Art des Betreibers sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Art des Betreibers	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							
FLUORID		mg/l	unter 0,04 0,04-0,15 0,15-0,38 0,38-0,75 0,75-1,20 1,20-1,50 1,50 und mehr <sup>2)</sup>								
Gemeinde											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	2 505	1 995	476	1 044	461	12	2	-	-
	1979	Anzahl	2 510	2 016	379	1 128	497	11	-	1	-
	1981	Anzahl	2 451	2 026	379	1 134	496	13	4	-	-
	1983	Anzahl	2 406	2 025	315	1 197	478	29	4	2	-
	1985	Anzahl	2 380	2 154	320	1 306	476	32	18	1	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	423 847	375 318	113 766	192 687	65 683	1 311	1 871	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	430 075	386 473	94 372	212 914	70 466	8 634	-	87	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	419 547	382 516	132 330	184 684	62 632	2 556	314	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	423 753	390 682	84 225	236 751	65 341	4 027	293	45	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	413 071	396 733	89 511	235 102	64 769	5 963	1 317	3	68
Zweckverband											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	327	271	57	162	51	1	-	-	-
	1979	Anzahl	327	276	44	169	55	8	-	-	-
	1981	Anzahl	323	274	57	155	62	-	-	-	-
	1983	Anzahl	312	274	49	168	56	1	-	-	-
	1985	Anzahl	311	295	46	181	63	4	1	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	298 404	290 075	24 936	245 092	19 231	816	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	318 543	311 424	21 534	264 010	22 372	3 508	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	322 823	314 532	28 498	255 987	30 047	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	331 701	324 635	29 898	264 605	29 682	450	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	330 984	327 082	28 788	273 162	23 247	1 340	545	-	-
3. Parameter für toxische Stoffe											
ARSEN		mg/l	unter 0,004 0,004 - 0,010 0,010 - 0,020 0,020 - 0,032 0,032 - 0,040 0,040 und mehr <sup>2)</sup>								
Gemeinde											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	2 505	2 013	1 893	108	9	3	-	-	-
	1979	Anzahl	2 510	2 028	1 911	102	15	-	-	-	-
	1981	Anzahl	2 451	2 029	1 894	120	14	1	-	-	-
	1983	Anzahl	2 406	2 024	1 869	132	20	3	-	-	-
	1985	Anzahl	2 380	2 151	2 046	82	22	1	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	423 847	380 559	356 107	22 992	758	702	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	430 075	389 400	369 874	15 097	4 429	-	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	419 547	386 070	356 615	26 537	2 773	145	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	423 753	393 663	370 281	20 347	2 887	148	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	413 071	395 897	377 857	15 812	2 197	31	-	-	-
Zweckverband											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	327	281	274	7	-	-	-	-	-
	1979	Anzahl	327	281	273	8	-	-	-	-	-
	1981	Anzahl	323	280	267	13	-	-	-	-	-
	1983	Anzahl	312	279	266	10	-	3	-	-	-
	1985	Anzahl	311	290	282	8	-	-	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	298 404	293 418	291 014	2 404	-	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	318 543	313 433	310 752	2 681	-	-	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	322 823	318 283	307 583	10 700	-	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	331 701	327 649	318 577	8 483	-	589	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	330 984	327 158	319 762	7 396	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 7. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Art des Betreibers sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Art des Betreibers	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...					
			insgesamt	mit Angaben						
CADMIUM		mg/l	unter 0,0012      0,0012 - 0,0025      0,0025 - 0,0040      0,0040 - 0,0050      0,0050 <sup>2)</sup> - 0,0060      0,0060      0,0060 und mehr							
Gemeinde										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	2 505	2 019	2 009	6	1	3	-	-
	1979	Anzahl	2 510	2 033	2 017	13	2	1	-	-
	1981	Anzahl	2 451	2 043	2 029	14	-	-	-	-
	1983	Anzahl	2 406	2 035	2 021	8	-	6	-	-
	1985	Anzahl	2 380	2 183	2 172	8	-	2	-	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	423 847	383 596	380 918	1 937	39	702	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	430 075	392 258	388 043	3 475	189	551	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	419 547	388 964	386 798	2 166	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	423 753	396 403	393 717	2 295	-	391	-	-
	1985	1000 m	413 071	397 523	396 676	558	-	221	-	68
Zweckverband										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	327	280	279	1	-	-	-	-
	1979	Anzahl	327	280	279	1	-	-	-	-
	1981	Anzahl	323	280	277	3	-	-	-	-
	1983	Anzahl	312	279	279	-	-	-	-	-
	1985	Anzahl	311	294	292	2	-	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	298 404	293 308	292 963	345	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	318 543	313 333	312 870	463	-	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	322 823	318 212	315 259	2 953	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	331 701	327 649	327 649	-	-	-	-	-
	1985	1000 m	330 984	326 536	325 274	1 262	-	-	-	-
CYANID		mg/l	unter 0,005      0,005 - 0,013      0,013 - 0,025      0,025 - 0,040      0,040 - 0,050      0,050 - 0,050      0,050 und mehr <sup>2)</sup>							
Gemeinde										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	2 505	2 019	1 976	37	6	-	-	-
	1979	Anzahl	2 510	2 029	1 990	35	3	1	-	-
	1981	Anzahl	2 451	2 029	1 998	29	2	-	-	-
	1983	Anzahl	2 406	2 020	1 992	22	6	-	-	-
	1985	Anzahl	2 380	2 172	2 158	10	4	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	423 847	370 395	367 879	2 097	419	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	430 075	378 830	373 353	1 896	211	3 370	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	419 547	375 521	373 230	1 766	525	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	423 753	383 016	377 596	1 172	4 248	-	-	-
	1985	1000 m	413 071	396 726	392 347	3 757	622	-	-	-
Zweckverband										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	327	280	279	1	-	-	-	-
	1979	Anzahl	327	280	280	-	-	-	-	-
	1981	Anzahl	323	280	278	1	1	-	-	-
	1983	Anzahl	312	278	277	1	-	-	-	-
	1985	Anzahl	311	289	289	-	-	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	298 404	292 278	292 043	235	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	318 543	312 428	312 428	-	-	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	322 823	317 229	315 444	1 457	328	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	331 701	326 432	324 695	1 737	-	-	-	-
	1985	1000 m	330 984	326 435	326 435	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 7. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Art des Betreibers sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Art des Betreibers	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...					
			insgesamt	mit Angaben						
CHROM		mg/l			unter 0,005	0,005 - 0,013	0,013 - 0,025	0,025 - 0,040	0,040 - 0,050	0,050 und mehr <sup>2)</sup>
Gemeinde										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	2 505	2 020	1 866	146	5	3	-	-
	1979	Anzahl	2 510	2 036	1 910	112	14	-	-	-
	1981	Anzahl	2 451	2 036	1 929	101	5	1	-	-
	1983	Anzahl	2 406	2 027	1 906	110	10	1	-	-
	1985	Anzahl	2 380	2 154	2 093	48	12	1	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	423 847	381 243	340 586	39 576	379	702	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	430 075	389 733	364 112	22 204	3 417	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	419 547	385 757	374 901	10 331	421	104	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	423 753	394 298	378 527	13 100	2 542	129	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	413 071	396 318	390 816	4 106	1 258	138	-	-
Zweckverband										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	327	280	267	12	1	-	-	-
	1979	Anzahl	327	280	272	7	1	-	-	-
	1981	Anzahl	323	280	272	8	-	-	-	-
	1983	Anzahl	312	279	270	8	1	-	-	-
	1985	Anzahl	311	290	285	4	1	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	298 404	293 354	287 365	5 091	898	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	318 543	313 369	305 409	7 062	898	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	322 823	318 283	313 101	5 182	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	331 701	327 649	324 178	3 432	39	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	330 984	327 158	323 995	3 040	123	-	-	-
BLEI		mg/l			unter 0,004	0,004 - 0,010	0,010 - 0,020	0,020 - 0,032	0,032 - 0,040	0,040 und mehr <sup>2)</sup>
Gemeinde										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	2 505	2 007	1 870	127	7	1	2	-
	1979	Anzahl	2 510	2 022	1 902	101	13	5	-	1
	1981	Anzahl	2 451	2 027	1 888	126	12	1	-	-
	1983	Anzahl	2 406	2 018	1 878	125	12	2	1	-
	1985	Anzahl	2 380	2 152	2 017	88	35	10	-	2
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	423 847	382 286	357 462	22 600	887	674	663	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	430 075	390 982	369 311	16 514	3 644	962	-	551
	1981	1000 m <sup>3</sup>	419 547	386 847	365 638	19 965	1 121	123	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	423 753	394 252	370 535	20 795	2 601	198	123	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	413 071	396 111	383 618	9 016	3 141	257	-	79
Zweckverband										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	327	278	264	14	-	-	-	-
	1979	Anzahl	327	278	262	16	-	-	-	-
	1981	Anzahl	323	276	260	16	-	-	-	-
	1983	Anzahl	312	278	262	16	-	-	-	-
	1985	Anzahl	311	287	273	10	4	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	298 404	292 697	288 380	4 317	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	318 543	312 722	304 268	8 454	-	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	322 823	317 102	310 475	6 627	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	331 701	327 238	320 356	6 882	-	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	330 984	326 217	321 060	2 451	2 706	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

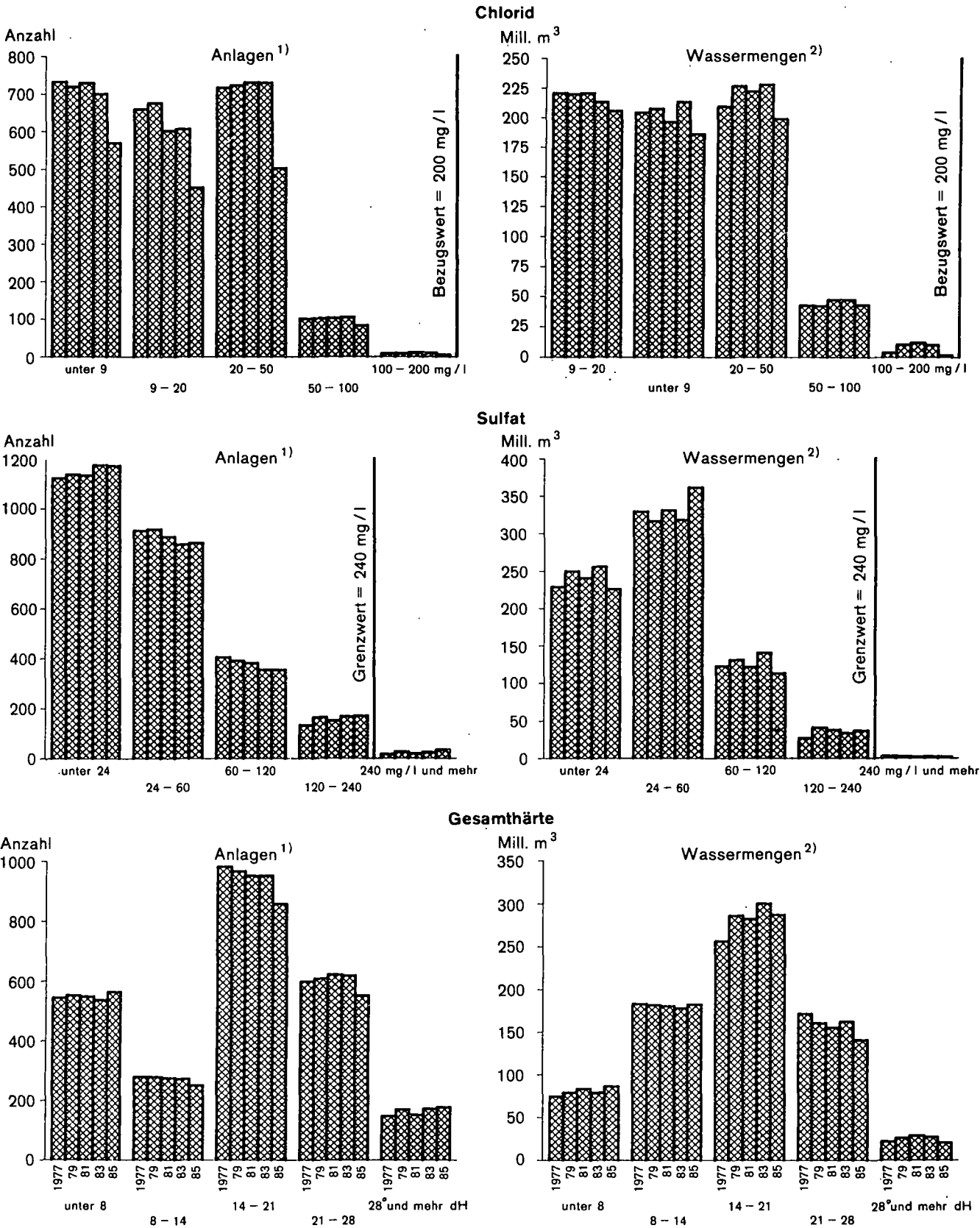
Noch: 7. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Art des Betreibers sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Art des Betreibers	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							
SELEN		mg/l			unter 0,0015	0,0015 - 0,0023	0,0023 - 0,0031	0,0031 - 0,0040	0,0040 - 0,0060	0,0060 - 0,0080	0,0080 und mehr <sup>2)</sup>
Gemeinde											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	2 505	2 009	1 816	42	138	7	5	1	-
	1979	Anzahl	2 510	2 018	1 803	35	168	4	6	2	-
	1981	Anzahl	2 451	2 020	1 833	23	148	5	8	3	-
	1983	Anzahl	2 406	2 014	1 922	25	39	3	21	4	-
	1985	Anzahl	2 380	2 135	2 114	9	6	1	4	1	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	423 847	378 157	352 084	8 729	15 602	343	1 117	282	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	430 075	386 870	354 541	5 532	24 964	130	632	1 071	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	419 547	383 692	359 526	6 324	15 783	220	978	861	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	423 753	391 005	376 691	5 373	5 710	133	2 225	873	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	413 071	393 220	390 403	1 930	391	47	373	76	-
Zweckverband											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	327	280	255	4	19	1	1	-	-
	1979	Anzahl	327	280	245	4	29	2	-	-	-
	1981	Anzahl	323	280	241	4	35	-	-	-	-
	1983	Anzahl	312	278	261	5	10	-	2	-	-
	1985	Anzahl	311	288	281	4	2	1	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	298 404	293 354	285 152	3 187	4 426	340	249	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	318 543	313 369	302 358	1 091	9 434	486	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	322 823	318 283	305 273	863	12 147	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	331 701	327 610	323 401	1 168	2 950	-	91	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	330 984	325 998	323 852	1 143	967	36	-	-	-
POLYCYCLISCHE KOHLEN- WASSERSTOFFE (PAK)		µg/l			unter 0,012	0,012 - 0,050	0,050 - 0,100	0,100 - 0,200	0,200 <sup>2)</sup> - 0,250	0,250 und mehr	
Gemeinde											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	2 505	1 928	1 655	249	18	6	-	-	-
	1979	Anzahl	2 510	1 941	1 635	283	21	2	-	-	-
	1981	Anzahl	2 451	1 945	1 624	301	18	2	-	-	-
	1983	Anzahl	2 406	1 946	1 558	346	33	9	-	-	-
	1985	Anzahl	2 380	2 099	1 827	229	25	15	1	2	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	423 847	356 647	261 362	91 123	2 190	1 972	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	430 075	366 311	284 557	80 266	1 345	143	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	419 547	364 032	293 515	69 361	1 126	30	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	423 753	372 988	309 288	60 160	2 318	1 222	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	413 071	383 418	324 515	55 369	2 624	826	24	60	-
Zweckverband											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	327	262	240	20	1	1	-	-	-
	1979	Anzahl	327	264	215	42	6	1	-	-	-
	1981	Anzahl	323	270	225	41	3	1	-	-	-
	1983	Anzahl	312	267	214	46	7	-	-	-	-
	1985	Anzahl	311	285	253	25	5	2	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	298 404	287 292	274 897	8 010	706	3 679	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	318 543	307 643	210 658	89 612	3 389	3 984	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	322 823	315 787	261 678	52 642	1 445	22	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	331 701	324 440	305 004	18 713	723	-	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	330 984	322 109	308 254	12 013	501	1 341	-	-	-

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Grenzwert laut Trinkwasserverordnung. - 3) Es handelt sich um Brauchwasser für gewerbliche Nutzung.

Schaubild 3

Verteilung der Anlagen und gewonnenen Wassermengen für Chlorid, Sulfat und Gesamthärte 1977 bis 1985 nach Konzentrationsgrößenklassen



1) Reinwassergewinnungs- und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser mit Angaben. - 2) Grund-, Quellwasser und Oberflächenwasser mit Angaben.



8. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Roh- und Reinwasserqualität und Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Reinwasser/Rohwasser	Jahr	Einheit	Anlagen/ Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							
1. Physikalisch-chemische Parameter											
CHLORID		mg/l			unter 9	9 - 20	20 - 50	50 - 100	100 - 160	160 - 200	200 und mehr
Wasser mit Reinwasser- qualität <sup>1)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	2 497	1 933	627	555	650	95	6	-	-
	1979	Anzahl	2 496	1 937	621	565	649	95	7	-	-
	1981	Anzahl	2 396	1 859	610	494	654	93	8	-	-
	1983	Anzahl	2 326	1 817	576	494	645	94	8	-	-
	1985	Anzahl	2 293	1 338	470	369	425	72	1	-	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	390 901	353 946	56 285	107 464	146 855	40 918	2 424	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	400 223	362 697	52 079	122 249	139 703	39 800	8 866	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	384 194	346 317	50 746	109 675	137 814	39 114	8 968	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	357 952	320 760	46 287	95 362	149 482	22 512	7 117	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	344 975	261 788	33 230	81 191	125 995	21 188	120	-	64
Wasser mit Rohwasser- qualität <sup>2)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	335	286	106	105	67	6	2	-	-
	1979	Anzahl	341	293	99	111	74	7	2	-	-
	1981	Anzahl	378	318	120	108	77	10	3	-	-
	1983	Anzahl	392	336	125	113	85	11	2	-	-
	1985	Anzahl	398	274	100	82	78	11	3	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	331 350	327 595	164 396	96 773	62 881	2 041	1 504	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	348 395	344 525	167 650	85 312	87 033	2 817	1 713	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	358 176	352 574	169 920	86 763	84 428	8 525	2 938	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	397 502	391 461	166 864	118 159	78 415	24 994	3 029	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	399 080	374 150	172 348	105 142	73 152	22 052	1 456	-	-
SULFAT		mg/l			unter 10	10 - 24	24 - 60	60 - 120	120 - 192	192 - 240	240 und mehr <sup>3)</sup>
Wasser mit Reinwasser- qualität <sup>1)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	2 497	2 271	358	584	826	365	108	14	16
	1979	Anzahl	2 496	2 304	375	590	817	348	128	21	25
	1981	Anzahl	2 396	2 208	382	545	792	339	109	23	18
	1983	Anzahl	2 326	2 193	364	583	768	309	114	32	23
	1985	Anzahl	2 293	2 207	359	596	766	308	110	35	33
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	390 901	380 096	29 904	108 998	139 214	80 116	17 066	3 964	834
	1979	1000 m <sup>3</sup>	400 223	393 008	34 142	125 910	124 577	82 526	20 793	2 481	2 579
	1981	1000 m <sup>3</sup>	384 194	375 597	35 620	111 719	127 976	77 653	15 987	4 848	1 794
	1983	1000 m <sup>3</sup>	357 952	353 023	37 005	112 440	122 126	58 022	16 962	4 465	2 003
	1985	1000 m <sup>3</sup>	344 975	341 290	25 837	100 627	142 602	49 747	15 791	4 761	1 925
Wasser mit Rohwasser- qualität <sup>2)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	335	321	75	107	87	40	7	4	1
	1979	Anzahl	341	335	77	97	101	43	13	3	1
	1981	Anzahl	378	368	89	119	96	43	17	3	1
	1983	Anzahl	392	388	107	122	90	46	19	3	1
	1985	Anzahl	398	388	103	115	97	47	22	3	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	331 350	330 608	23 941	66 321	189 951	42 567	2 107	3 732	1 989
	1979	1000 m <sup>3</sup>	348 395	348 319	24 349	65 559	191 889	48 645	17 102	768	7
	1981	1000 m <sup>3</sup>	358 176	358 013	28 729	64 952	202 975	43 861	14 804	2 545	147
	1983	1000 m <sup>3</sup>	397 502	397 391	40 007	66 488	195 938	82 413	11 863	582	100
	1985	1000 m <sup>3</sup>	399 080	398 170	29 983	69 439	218 751	63 473	15 853	670	1

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 8. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Roh- und Reinwasserqualität und Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Reinwasser/Rohwasser	Jahr	Einheit	Anlagen/ Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							
GESAMTHÄRTE		°dH			unter 8	8 - 14	14 - 21	21 - 28	28 - 34	34 - 39	39 und mehr
Wasser mit Reinwasser- qualität <sup>1)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	2 497	2 240	452	245	847	556	114	21	5
	1979	Anzahl	2 496	2 258	459	239	836	563	123	29	9
	1981	Anzahl	2 396	2 192	440	230	809	573	115	20	5
	1983	Anzahl	2 326	2 173	424	223	799	567	127	30	3
	1985	Anzahl	2 293	2 031	423	213	735	498	118	32	12
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	390 901	377 998	39 590	39 438	138 884	140 329	15 688	3 334	735
	1979	1000 m <sup>3</sup>	400 223	387 311	40 656	25 103	170 163	126 507	21 245	2 763	874
	1981	1000 m <sup>3</sup>	384 194	373 527	38 338	24 682	163 602	122 064	21 917	2 158	766
	1983	1000 m <sup>3</sup>	357 952	350 346	33 787	25 259	159 263	109 338	18 859	3 201	639
	1985	1000 m <sup>3</sup>	344 975	328 830	31 037	28 782	144 925	108 750	12 067	2 440	829
Wasser mit Rohwasser- qualität <sup>2)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	335	317	94	35	136	44	7	1	-
	1979	Anzahl	341	324	95	41	132	47	7	1	1
	1981	Anzahl	378	362	110	46	144	50	11	1	-
	1983	Anzahl	392	383	114	50	154	52	12	1	-
	1985	Anzahl	398	376	142	38	125	55	14	2	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	331 350	330 411	35 150	143 816	117 684	31 429	1 809	523	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	348 395	347 505	38 685	156 832	116 317	34 407	1 061	40	163
	1981	1000 m <sup>3</sup>	358 176	357 623	45 454	156 086	118 593	33 655	3 733	102	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	397 502	397 035	45 400	153 001	141 006	53 321	4 205	102	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	399 080	389 277	55 340	153 989	142 347	32 397	4 999	205	-

2. Parameter für unerwünschte Stoffe

NITRAT		mg/l			unter 5	5 - 13	13 - 25	25 - 40	40 - 50	50 <sup>3)</sup> - 90	90 und mehr
Wasser mit Reinwasser- qualität <sup>1)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	2 497	2 393	443	604	681	460	108	93	4
	1979	Anzahl	2 496	2 406	449	610	673	428	135	104	7
	1981	Anzahl	2 396	2 312	455	578	591	428	137	117	6
	1983	Anzahl	2 326	2 276	388	568	571	443	163	135	8
	1985	Anzahl	2 293	2 279	306	571	621	471	172	135	3
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	390 901	387 140	36 928	73 283	174 657	77 135	13 076	11 716	345
	1979	1000 m <sup>3</sup>	400 223	397 518	35 672	69 074	157 160	93 778	27 187	14 148	499
	1981	1000 m <sup>3</sup>	384 194	381 181	34 287	66 204	155 563	86 388	21 702	16 511	526
	1983	1000 m <sup>3</sup>	357 952	356 359	29 976	60 173	120 268	99 218	28 821	17 607	296
	1985	1000 m <sup>3</sup>	344 975	344 490	20 117	60 200	125 984	99 575	21 928	16 653	33
Wasser mit Rohwasser- qualität <sup>2)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	335	328	104	95	85	32	9	3	-
	1979	Anzahl	341	339	91	98	96	39	12	3	-
	1981	Anzahl	378	372	94	122	101	38	12	5	-
	1983	Anzahl	392	391	96	130	101	39	19	6	-
	1985	Anzahl	398	398	97	120	104	51	16	10	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	331 350	331 073	193 310	43 219	74 294	19 041	875	334	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	348 395	348 391	194 328	51 825	76 854	22 152	2 733	499	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	358 176	358 096	190 482	66 277	72 534	23 533	4 004	1 266	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	397 502	397 467	200 375	52 577	74 935	58 230	8 966	2 384	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	399 080	399 080	203 450	50 139	77 057	57 719	7 220	3 495	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 8. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Roh- und Reinwasserqualität und Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Reinwasser/Rohwasser	Jahr	Einheit	Anlagen/ Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							
AMMONIUM		mg/l			unter 0,004	0,004 - 0,050	0,050 - 0,130	0,130 - 0,250	0,250 - 0,400	0,400 - 0,500	0,500 und mehr <sup>3)</sup>
Wasser mit Reinwasser- qualität <sup>1)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	2 497	1 240	925	249	55	11	-	-	-
	1979	Anzahl	2 496	1 239	941	234	52	12	-	-	-
	1981	Anzahl	2 396	1 222	929	225	54	14	-	-	-
	1983	Anzahl	2 326	1 207	873	252	70	8	4	-	-
	1985	Anzahl	2 293	1 304	1 055	185	58	6	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	390 901	272 789	182 976	81 127	8 111	575	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	400 223	281 069	183 478	80 386	14 025	3 180	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	384 194	269 849	173 524	81 985	13 682	658	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	357 952	249 248	155 498	76 517	15 137	1 731	365	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	344 975	251 975	152 075	79 570	19 675	655	-	-	-
Wasser mit Rohwasser- qualität <sup>2)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	335	182	134	32	14	1	-	-	1
	1979	Anzahl	341	185	138	28	16	2	-	-	1
	1981	Anzahl	378	215	156	39	18	2	-	-	-
	1983	Anzahl	392	231	169	40	21	-	1	-	-
	1985	Anzahl	398	266	205	42	17	1	-	-	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	331 350	293 972	224 585	56 424	5 291	16	-	-	7 656 <sup>4)</sup>
	1979	1000 m <sup>3</sup>	348 395	309 631	240 027	39 804	20 966	1 178	-	-	7 656 <sup>4)</sup>
	1981	1000 m <sup>3</sup>	358 176	317 488	243 890	61 685	9 235	2 678	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	397 502	356 318	283 619	56 921	10 878	-	4 900 <sup>4)</sup>	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	399 080	371 220	329 914	25 094	15 569	463	-	-	180
ZINK		mg/l			unter 0,02	0,02-0,20	0,20-0,50	0,50-1,00	1,00-1,60	1,60-2,00	2,00 und mehr
Wasser mit Reinwasser- qualität <sup>1)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	2 497	2 016	838	1 003	134	29	10	1	1
	1979	Anzahl	2 496	2 024	835	1 022	137	26	2	2	-
	1981	Anzahl	2 396	1 989	788	1 064	105	28	4	-	-
	1983	Anzahl	2 326	1 958	804	1 004	116	33	1	-	-
	1985	Anzahl	2 293	2 044	938	958	106	31	7	2	2
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	390 901	355 817	157 225	163 818	31 212	2 943	485	91	43
	1979	1000 m <sup>3</sup>	400 223	369 129	153 280	184 813	26 393	4 042	446	155	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	384 194	356 317	164 222	170 405	13 983	7 354	353	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	357 952	333 375	156 803	160 198	12 523	3 793	58	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	344 975	320 585	156 273	147 688	12 039	3 412	738	331	104
Wasser mit Rohwasser- qualität <sup>2)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	335	287	118	144	16	8	1	-	-
	1979	Anzahl	341	293	128	147	15	3	-	-	-
	1981	Anzahl	378	328	150	161	14	2	-	1	-
	1983	Anzahl	392	347	146	186	11	4	-	-	-
	1985	Anzahl	398	366	185	160	16	4	1	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	331 350	317 650	237 667	70 771	7 029	1 866	317	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	348 395	334 604	249 030	77 227	8 195	152	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	358 176	348 105	272 478	71 439	2 944	1 079	-	165	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	397 502	387 520	289 838	94 442	2 036	1 204	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	399 080	390 190	197 713	186 660	4 660	905	252	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 8. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Roh- und Reinwasserqualität und Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Reinwasser/Rohwasser	Jahr	Einheit	Anlagen/ Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							
FLUORID		mg/l			unter 0,04	0,04-0,15	0,15-0,38	0,38-0,75	0,75-1,20	1,20-1,50	1,50 und mehr <sup>3)</sup>
Wasser mit Reinwasser- qualität <sup>1)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	2 497	1 987	452	1 052	471	11	1	-	-
	1979	Anzahl	2 496	2 004	358	1 136	494	15	-	1	-
	1981	Anzahl	2 396	1 976	341	1 111	508	12	4	-	-
	1983	Anzahl	2 326	1 952	290	1 151	481	24	4	2	-
	1985	Anzahl	2 293	2 073	286	1 261	476	31	17	1	1
Wassermenge											
	1977	1000 m <sup>3</sup>	390 901	352 123	96 983	195 739	58 209	1 107	85	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	400 223	366 517	77 702	221 504	61 725	5 499	-	87	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	384 194	352 777	85 478	203 978	60 882	2 125	314	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	357 952	330 790	52 542	216 701	57 488	3 721	293	45	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	344 975	330 861	47 961	225 577	49 824	6 259	1 169	3	68
Wasser mit Rohwasser- qualität <sup>2)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	335	279	81	154	41	2	1	-	-
	1979	Anzahl	341	288	65	161	58	4	-	-	-
	1981	Anzahl	378	324	95	178	50	1	-	-	-
	1983	Anzahl	392	347	74	214	53	6	-	-	-
	1985	Anzahl	398	376	80	226	63	5	2	-	-
Wassermenge											
	1977	1000 m <sup>3</sup>	331 350	313 270	41 719	242 040	26 705	1 020	1 786	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	348 395	331 380	38 204	255 420	31 113	6 643	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	358 176	344 271	75 350	236 693	31 797	431	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	397 502	384 527	61 581	284 655	37 535	756	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	399 080	392 954	70 338	282 687	38 192	1 044	693	-	-

3. Parameter für toxische Stoffe

ARSEN		mg/l			unter 0,004	0,004 - 0,010	0,010 - 0,020	0,020 - 0,032	0,032 - 0,040	0,040 und mehr <sup>3)</sup>
Wasser mit Reinwasser- qualität <sup>1)</sup>										
Anlagen	1977	Anzahl	2 497	2 011	1 906	96	6	3	-	-
	1979	Anzahl	2 496	2 020	1 913	95	12	-	-	-
	1981	Anzahl	2 396	1 983	1 856	116	10	1	-	-
	1983	Anzahl	2 326	1 958	1 816	119	18	5	-	-
	1985	Anzahl	2 293	2 069	1 975	72	21	1	-	-
Wassermenge										
	1977	1000 m <sup>3</sup>	390 901	356 700	341 865	13 758	375	702	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	400 223	368 602	355 807	11 958	837	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	384 194	356 510	332 411	22 298	1 656	145	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	357 952	333 968	317 382	14 354	1 993	239	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	344 975	330 213	318 300	9 772	2 110	31	-	-
Wasser mit Rohwasser- qualität <sup>2)</sup>										
Anlagen	1977	Anzahl	335	283	261	19	3	-	-	-
	1979	Anzahl	341	289	271	15	3	-	-	-
	1981	Anzahl	378	326	305	17	4	-	-	-
	1983	Anzahl	392	345	319	23	2	1	-	-
	1985	Anzahl	398	372	353	18	1	-	-	-
Wassermenge										
	1977	1000 m <sup>3</sup>	331 350	317 277	305 256	11 638	383	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	348 395	334 231	324 819	5 820	3 592	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	358 176	347 843	331 787	14 939	1 117	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	397 502	387 344	371 476	14 476	894	498	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	399 080	392 842	379 319	13 436	87	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 8. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Roh- und Reinwasserqualität und Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Reinwasser/Rohwasser	Jahr	Einheit	Anlagen/ Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...					
			insgesamt	mit Angaben						
CADMIUM										
		mg/l			unter 0,0012	0,0012 - 0,0025	0,0025 - 0,0040	0,0040 - 0,0050	0,0050 <sup>3)</sup> - 0,0060	0,0060 und mehr
Wasser mit Reinwasser- qualität <sup>1)</sup>										
Anlagen	1977	Anzahl	2 497	2 015	2 006	5	1	3	-	-
	1979	Anzahl	2 496	2 021	2 010	9	1	1	-	-
	1981	Anzahl	2 396	1 993	1 980	13	-	-	-	-
	1983	Anzahl	2 326	1 965	1 953	7	-	5	-	-
	1985	Anzahl	2 293	2 100	2 089	9	-	1	-	1
Wassermenge										
	1977	1000 m <sup>3</sup>	390 901	359 459	358 567	151	39	702	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	400 223	371 014	369 377	912	174	551	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	384 194	358 866	356 186	2 680	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	357 952	336 290	333 672	2 265	-	353	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	344 975	331 314	330 466	593	-	187	-	68
Wasser mit Rohwasser- qualität <sup>2)</sup>										
Anlagen	1977	Anzahl	335	284	282	2	-	-	-	-
	1979	Anzahl	341	292	286	5	1	-	-	-
	1981	Anzahl	378	330	326	4	-	-	-	-
	1983	Anzahl	392	349	347	1	-	1	-	-
	1985	Anzahl	398	377	375	1	-	1	-	-
Wassermenge										
	1977	1000 m <sup>3</sup>	331 350	317 445	315 314	2 131	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	348 395	334 577	331 536	3 026	15	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	358 176	348 310	345 871	2 439	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	397 502	387 762	387 694	30	-	38	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	399 080	392 745	391 484	1 227	-	34	-	-
CYANID										
		mg/l			unter 0,005	0,005 - 0,013	0,013 - 0,025	0,025 - 0,040	0,040 - 0,050	0,050 und mehr <sup>3)</sup>
Wasser mit Reinwasser- qualität <sup>1)</sup>										
Anlagen	1977	Anzahl	2 497	2 017	1 974	37	6	-	-	-
	1979	Anzahl	2 496	2 021	1 983	34	3	1	-	-
	1981	Anzahl	2 396	1 984	1 952	29	3	-	-	-
	1983	Anzahl	2 326	1 954	1 926	23	5	-	-	-
	1985	Anzahl	2 293	2 085	2 073	8	4	-	-	-
Wassermenge										
	1977	1000 m <sup>3</sup>	390 901	355 852	353 321	2 112	419	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	400 223	367 348	362 091	1 676	211	3 370	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	384 194	354 684	352 065	1 766	853	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	357 952	332 038	328 324	2 909	805	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	344 975	330 376	329 095	659	622	-	-	-
Wasser mit Rohwasser- qualität <sup>2)</sup>										
Anlagen	1977	Anzahl	335	282	281	1	-	-	-	-
	1979	Anzahl	341	288	287	1	-	-	-	-
	1981	Anzahl	378	325	324	1	-	-	-	-
	1983	Anzahl	392	344	343	-	1	-	-	-
	1985	Anzahl	398	376	374	2	-	-	-	-
Wassermenge										
	1977	1000 m <sup>3</sup>	331 350	306 821	306 601	220	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	348 395	323 910	323 690	220	-	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	358 176	336 066	336 609	1 457	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	397 502	377 410	373 967	-	3 443	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	399 080	392 785	389 687	3 098	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 8. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Roh- und Reinwasserqualität und Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Reinwasser/Rohwasser	Jahr	Einheit	Anlagen/ Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...					
			insgesamt	mit Angaben						
CHROM		mg/l			unter 0,005	0,005 - 0,013	0,013 - 0,025	0,025 - 0,040	0,040 - 0,050	0,050 und mehr <sup>3)</sup>
Wasser mit Reinwasser- qualität <sup>1)</sup>										
Anlagen	1977	Anzahl	2 497	2 015	1 865	141	6	3	-	-
	1979	Anzahl	2 496	2 025	1 903	109	13	-	-	-
	1981	Anzahl	2 396	1 988	1 884	98	5	1	-	-
	1983	Anzahl	2 326	1 958	1 844	104	9	1	-	-
	1985	Anzahl	2 293	2 070	2 012	45	12	1	-	-
Wassermenge										
	1977	1000 m <sup>3</sup>	390 901	357 941	319 063	36 899	1 277	702	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	400 223	369 492	348 942	18 620	1 930	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	384 194	356 958	344 423	12 010	421	104	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	357 952	334 271	323 204	9 819	1 119	129	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	344 975	330 333	322 296	6 605	1 294	138	-	-
Wasser mit Rohwasser- qualität <sup>2)</sup>										
Anlagen	1977	Anzahl	335	285	268	17	-	-	-	-
	1979	Anzahl	341	291	279	10	2	-	-	-
	1981	Anzahl	378	328	317	11	-	-	-	-
	1983	Anzahl	392	348	332	14	2	-	-	-
	1985	Anzahl	398	374	366	7	1	-	-	-
Wassermenge										
	1977	1000 m <sup>3</sup>	331 350	316 656	308 888	7 768	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	348 395	333 610	320 579	10 646	2 305	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	358 176	347 082	343 579	3 503	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	397 502	387 676	379 501	6 713	1 462	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	399 080	393 143	392 515	541	87	-	-	-
BLEI		mg/l			unter 0,004	0,004 - 0,010	0,010 - 0,020	0,020 - 0,032	0,032 - 0,040	0,040 <sup>3)</sup> und mehr
Wasser mit Reinwasser- qualität <sup>1)</sup>										
Anlagen	1977	Anzahl	2 497	2 003	1 870	124	6	1	2	-
	1979	Anzahl	2 496	2 012	1 898	97	11	5	-	1
	1981	Anzahl	2 396	1 977	1 847	118	11	1	-	-
	1983	Anzahl	2 326	1 952	1 815	123	11	2	1	-
	1985	Anzahl	2 293	2 068	1 932	88	36	10	-	2
Wassermenge										
	1977	1000 m <sup>3</sup>	390 901	358 481	335 186	21 077	881	674	663	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	400 223	370 248	350 815	16 661	1 259	962	-	551
	1981	1000 m <sup>3</sup>	384 194	356 882	337 590	18 303	866	123	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	357 952	334 628	312 803	19 369	2 135	198	123	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	344 975	330 014	314 659	9 940	5 079	257	-	79
Wasser mit Rohwasser- qualität <sup>2)</sup>										
Anlagen	1977	Anzahl	335	282	264	17	1	-	-	-
	1979	Anzahl	341	288	266	20	2	-	-	-
	1981	Anzahl	378	326	301	24	1	-	-	-
	1983	Anzahl	392	344	325	18	1	-	-	-
	1985	Anzahl	398	371	358	10	3	-	-	-
Wassermenge										
	1977	1000 m <sup>3</sup>	331 350	316 502	310 656	5 840	6	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	348 395	333 456	322 764	8 307	2 385	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	358 176	347 067	338 523	8 289	255	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	397 502	386 862	378 088	8 308	466	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	399 080	392 314	390 019	1 527	768	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 8. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Roh- und Reinwasserqualität und Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenhheitsparameter Reinwasser/Rohwasser	Jahr	Einheit	Anlagen/ Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							
SELEN		mg/l			unter 0,0015	0,0015 - 0,0023	0,0023 - 0,0031	0,031 - 0,0040	0,0040 - 0,0060	0,0060 - 0,0080	0,0080 und mehr
Wasser mit Reinwasser- qualität <sup>1)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	2 497	2 005	1 812	38	143	8	3	1	-
	1979	Anzahl	2 496	2 007	1 796	31	167	6	6	1	-
	1981	Anzahl	2 396	1 972	1 785	24	148	5	8	2	-
	1983	Anzahl	2 326	1 945	1 850	26	44	3	19	3	-
	1985	Anzahl	2 293	2 055	2 034	9	7	2	2	1	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	390 901	354 830	328 254	7 568	17 314	683	729	282	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	400 223	365 815	337 198	3 888	23 199	616	632	282	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	384 194	353 930	328 426	5 976	18 121	220	978	209	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	357 952	331 069	316 049	6 027	6 798	133	1 841	221	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	344 975	328 037	324 240	2 301	1 044	83	293	76	-
Wasser mit Rohwasser- qualität <sup>2)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	335	284	259	8	14	-	3	-	-
	1979	Anzahl	341	291	252	8	30	-	-	1	-
	1981	Anzahl	378	328	289	3	35	-	-	1	-
	1983	Anzahl	392	347	333	4	5	-	4	1	-
	1985	Anzahl	398	368	361	4	1	-	2	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	331 350	316 681	308 982	4 348	2 714	-	637	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	348 395	334 424	319 701	2 735	11 199	-	-	789	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	358 176	348 045	336 373	1 211	9 809	-	-	652	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	397 502	387 546	384 043	514	1 862	-	475	652	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	399 080	391 181	390 015	772	314	-	80	-	-
POLYCYCLISCHE KOHLEN- WASSERSTOFFE (PAK)		µg/l				unter 0,012	0,012 - 0,050	0,050 - 0,100	0,100 - 0,200	0,200 <sup>3)</sup> - 0,250	0,250 und mehr
Wasser mit Reinwasser- qualität <sup>1)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	2 497	1 934	1 689		222	17	6	-	-
	1979	Anzahl	2 496	1 940	1 650		265	24	1	-	-
	1981	Anzahl	2 396	1 909	1 598		290	18	3	-	-
	1983	Anzahl	2 326	1 894	1 524		327	37	6	-	-
	1985	Anzahl	2 293	2 027	1 777		207	28	13	1	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	390 901	345 471	286 692		54 768	2 039	1 972	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	400 223	358 041	251 211		103 678	3 057	95	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	384 194	346 534	246 432		98 320	1 730	52	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	357 952	326 356	272 779		50 396	2 862	319	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	344 975	321 776	298 019		20 259	3 039	376	24	59
Wasser mit Rohwasser- qualität <sup>2)</sup>											
Anlagen	1977	Anzahl	335	256	206		47	2	1	-	-
	1979	Anzahl	341	265	200		60	3	2	-	-
	1981	Anzahl	378	306	251		52	3	-	-	-
	1983	Anzahl	392	319	248		65	3	3	-	-
	1985	Anzahl	398	357	303		47	2	4	-	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	331 350	298 468	249 567		44 365	857	3 679	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	348 395	315 913	244 004		66 200	1 677	4 032	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	358 176	333 285	308 761		23 683	841	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	397 502	371 072	341 513		28 477	179	903	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	399 080	383 751	334 750		47 123	86	1 791	-	1

1) Wasser, das direkt in das Trinkwassernetz, ohne vorherige Aufbereitung, eingespeist wird. - 2) Wasser, das vor Einspeisung in das Trinkwassernetz aufbereitet wird. - 3) Grenzwert laut Trinkwasserverordnung. - 4) Es handelt sich um Brauchwasser für gewerbliche Nutzung.

9. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Wasserarten sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Wasserart	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							

1. Physikalisch-chemische Parameter

CHLORID		mg/l									
			unter 9	9 - 20	20 - 50	50 - 100	100 - 160	160 - 200	200 und mehr		
Grundwasser <sup>2)</sup>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 213	992	140	299	470	76	7	-	-
	1979	Anzahl	1 218	997	136	303	474	76	8	-	-
	1981	Anzahl	1 191	968	126	262	493	76	11	-	-
	1983	Anzahl	1 164	951	118	261	485	77	10	-	-
	1985	Anzahl	1 133	695	93	216	315	67	4	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	388 620	367 826	43 400	132 349	149 946	38 254	3 877	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	405 633	384 578	38 410	135 072	164 137	36 431	10 528	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	404 868	381 505	29 743	127 180	175 848	36 828	11 906	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	412 764	389 200	27 975	135 413	177 597	38 069	10 146	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	402 764	345 834	20 797	133 134	147 753	42 574	1 576	-	-
Quellwasser											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 597	1 207	579	360	243	24	1	-	-
	1979	Anzahl	1 597	1 213	570	372	245	25	1	-	-
	1981	Anzahl	1 561	1 189	593	336	235	25	-	-	-
	1983	Anzahl	1 533	1 182	572	342	241	27	-	-	-
	1985	Anzahl	1 536	902	468	232	185	16	-	-	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	179 619	159 801	48 870	71 543	35 752	3 585	51	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	183 264	163 021	47 037	72 144	39 592	4 197	51	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	180 793	160 751	53 057	68 781	33 858	5 055	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	183 020	163 395	45 904	77 631	35 323	4 537	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	175 337	130 759	40 863	52 770	36 396	666	-	-	64
Oberflächenwasser <sup>3)</sup>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	22	20	14	1	4	1	-	-	-
	1979	Anzahl	22	20	14	1	4	1	-	-	-
	1981	Anzahl	22	20	11	4	3	2	-	-	-
	1983	Anzahl	21	20	11	4	4	1	-	-	-
	1985	Anzahl	22	15	9	3	3	-	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	154 012	153 914	128 411	345	24 038	1 120	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	159 721	159 623	134 282	345	23 007	1 989	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	156 709	156 635	137 866	477	12 536	5 756	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	159 670	159 626	139 272	477	14 977	4 900	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	165 954	159 345	143 918	429	14 998	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



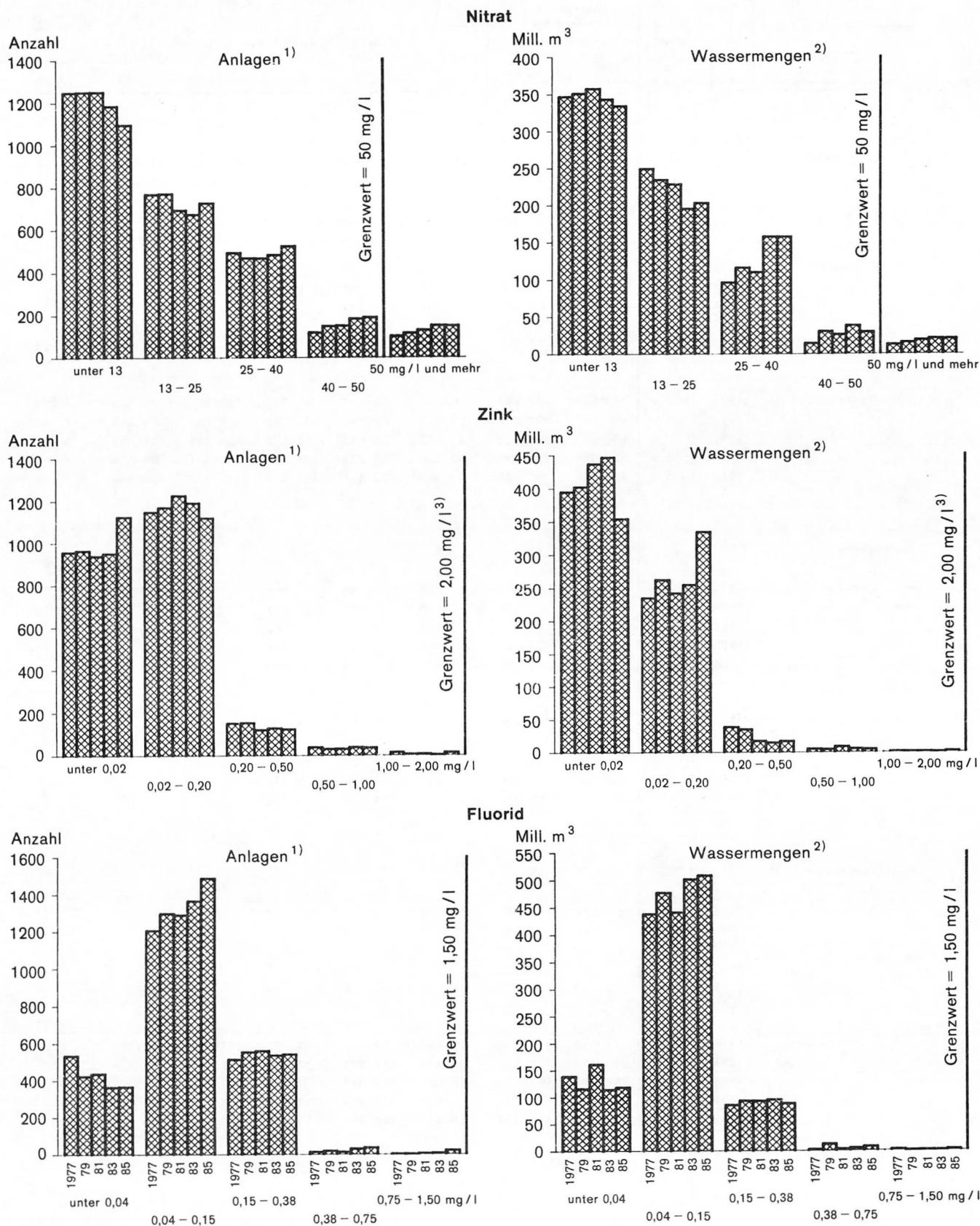
Noch: 9. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Wasserarten sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Wasserart	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							
SULFAT		mg/l			unter 10	10 - 24	24 - 60	60 - 120	120 - 192	192 - 240	240 und mehr <sup>4)</sup>
Grundwasser <sup>2)</sup>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 213	1 141	95	263	427	245	88	12	11
	1979	Anzahl	1 218	1 169	95	266	431	239	107	13	18
	1981	Anzahl	1 191	1 138	89	263	434	227	89	21	15
	1983	Anzahl	1 164	1 134	93	265	433	212	95	24	12
	1985	Anzahl	1 133	1 110	78	271	404	228	87	25	17
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	388 620	382 589	19 516	96 885	147 470	95 566	15 593	7 073	486
	1979	1000 m <sup>3</sup>	405 633	402 714	20 668	117 000	127 747	109 755	23 291	2 341	1 912
	1981	1000 m <sup>3</sup>	404 868	401 129	25 326	105 901	140 128	101 172	21 779	5 094	1 729
	1983	1000 m <sup>3</sup>	412 764	410 916	34 614	96 818	134 588	116 306	23 519	3 677	1 394
	1985	1000 m <sup>3</sup>	402 764	401 361	18 331	94 464	165 467	92 106	25 103	4 764	1 126
Quellwasser											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 597	1 430	337	424	475	156	27	6	5
	1979	Anzahl	1 597	1 449	354	419	476	150	31	11	8
	1981	Anzahl	1 561	1 417	380	395	447	152	35	4	4
	1983	Anzahl	1 533	1 426	375	435	419	137	37	11	12
	1985	Anzahl	1 536	1 463	379	437	449	124	44	13	17
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	179 619	174 133	34 269	77 698	39 748	17 867	3 580	623	348
	1979	1000 m <sup>3</sup>	183 264	178 922	37 627	74 096	40 953	21 228	3 436	908	674
	1981	1000 m <sup>3</sup>	180 793	175 802	38 886	70 110	44 608	19 055	2 617	314	212
	1983	1000 m <sup>3</sup>	183 020	179 828	42 251	81 460	34 766	15 984	3 288	1 370	709
	1985	1000 m <sup>3</sup>	175 337	172 145	35 566	75 285	40 636	14 420	4 771	667	800
Oberflächenwasser <sup>3)</sup>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	22	21	1	4	11	4	-	-	1
	1979	Anzahl	22	21	3	2	11	2	3	-	-
	1981	Anzahl	22	21	2	6	7	3	2	1	-
	1983	Anzahl	21	21	3	5	6	6	1	-	-
	1985	Anzahl	22	22	5	3	10	3	1	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	154 012	153 982	60	736	141 947	9 250	-	-	1 989
	1979	1000 m <sup>3</sup>	159 721	159 691	196	373	147 766	188	11 168	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	156 709	156 679	137	660	146 215	1 287	6 395	1 985	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	159 670	159 670	147	650	148 710	8 145	2 018	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	165 954	165 954	1 923	317	155 250	6 694	1 770	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Schaubild 4

# Verteilung der Anlagen und gewonnenen Wassermengen für Nitrat, Zink und Fluorid 1977 bis 1985 nach Konzentrationsgrößenklassen



1) Reinwassergewinnungs- und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser mit Angaben. - 2) Grund-, Quellwasser und Oberflächenwasser mit Angaben. - 3) Nach TWVO vom 31.1.1975.

Noch: 9. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Wasserarten sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Wasserart	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							
GESAMTHÄRTE		°dH			unter 8	8 - 14	14 - 21	21 - 28	28 - 34	34 - 39	39 und mehr
Grundwasser <sup>2)</sup>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 213	1 123	75	119	470	355	88	13	3
	1979	Anzahl	1 218	1 137	76	124	453	365	94	20	5
	1981	Anzahl	1 191	1 117	76	115	447	368	95	14	2
	1983	Anzahl	1 164	1 116	67	113	450	361	104	20	1
	1985	Anzahl	1 133	1 031	87	117	397	307	95	21	7
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	388 620	382 665	30 091	40 117	160 141	133 702	14 758	3 271	585
	1979	1000 m <sup>3</sup>	405 633	399 019	34 027	29 986	191 298	121 193	19 620	2 123	772
	1981	1000 m <sup>3</sup>	404 868	400 257	34 733	25 998	189 677	125 939	21 511	1 829	570
	1983	1000 m <sup>3</sup>	412 764	409 949	35 288	25 023	194 099	132 106	20 658	2 274	501
	1985	1000 m <sup>3</sup>	402 764	392 135	40 569	28 451	194 322	113 172	13 344	1 770	507
Quellwasser											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 597	1 414	463	156	509	242	33	9	2
	1979	Anzahl	1 597	1 425	470	150	511	243	36	10	5
	1981	Anzahl	1 561	1 417	466	155	502	253	31	7	3
	1983	Anzahl	1 533	1 420	464	153	498	257	35	11	2
	1985	Anzahl	1 536	1 358	470	128	460	245	37	13	5
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	179 619	171 830	43 231	15 981	82 148	26 995	2 739	586	150
	1979	1000 m <sup>3</sup>	183 264	176 174	43 871	17 256	80 874	30 542	2 686	680	265
	1981	1000 m <sup>3</sup>	180 793	174 258	43 954	12 723	86 515	26 300	4 139	431	196
	1983	1000 m <sup>3</sup>	183 020	177 806	43 222	13 243	88 532	29 236	2 406	1 029	138
	1985	1000 m <sup>3</sup>	175 337	166 118	43 568	11 834	79 312	26 485	3 722	875	322
Oberflächenwasser <sup>3)</sup>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	22	20	8	5	4	3	-	-	-
	1979	Anzahl	22	20	8	6	4	2	-	-	-
	1981	Anzahl	22	20	8	6	4	2	-	-	-
	1983	Anzahl	21	20	7	7	5	1	-	-	-
	1985	Anzahl	22	18	8	6	3	1	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	154 012	153 914	1 418	127 156	14 279	11 061	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	159 721	159 623	1 443	134 693	14 308	9 179	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	156 709	156 635	5 105	142 047	6 003	3 480	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	159 670	159 626	677	139 994	17 638	1 317	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	165 954	159 854	2 240	142 486	13 638	1 490	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 9. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Wasserarten sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Wasserart	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...
			insgesamt	mit Angaben	

2. Parameter für unerwünschte Stoffe

NITRAT		mg/l	<div> <div>unter 5</div> <div>5 - 13</div> <div>13 - 25</div> <div>25 - 40</div> <div>40 - 50</div> <div>50<sup>4)</sup> - 90</div> <div>90 und mehr</div> </div>								
Grundwasser <sup>2)</sup>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 213	1 180	149	277	374	256	60	61	3
	1979	Anzahl	1 218	1 194	153	273	363	253	75	71	6
	1981	Anzahl	1 191	1 164	152	261	334	254	86	73	4
	1983	Anzahl	1 164	1 151	137	238	323	271	92	84	6
	1985	Anzahl	1 133	1 130	115	216	334	290	89	85	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	388 620	386 808	67 834	61 180	168 805	68 404	10 150	10 122	313
	1979	1000 m <sup>3</sup>	405 633	404 663	67 193	59 863	153 553	93 092	17 906	12 589	467
	1981	1000 m <sup>3</sup>	404 868	403 340	56 968	75 211	158 204	81 079	17 324	14 074	480
	1983	1000 m <sup>3</sup>	412 764	412 147	63 662	66 221	127 599	113 293	25 394	15 701	277
	1985	1000 m <sup>3</sup>	402 764	402 653	59 501	70 341	129 129	110 330	17 721	15 616	15
Quellwasser											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 597	1 520	387	415	389	236	57	35	1
	1979	Anzahl	1 597	1 530	376	427	405	213	72	36	1
	1981	Anzahl	1 561	1 499	384	434	356	211	63	49	2
	1983	Anzahl	1 533	1 495	334	456	345	211	90	57	2
	1985	Anzahl	1 536	1 525	278	467	387	232	99	60	2
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	179 619	177 423	34 862	39 943	69 085	27 772	3 801	1 928	32
	1979	1000 m <sup>3</sup>	183 264	181 555	27 806	45 525	72 805	21 315	12 014	2 058	32
	1981	1000 m <sup>3</sup>	180 793	179 258	29 102	47 670	66 413	23 942	8 382	3 703	46
	1983	1000 m <sup>3</sup>	183 020	182 009	26 268	45 985	48 899	44 155	12 393	4 290	19
	1985	1000 m <sup>3</sup>	175 337	174 963	20 613	37 653	53 756	46 964	11 427	4 532	18
Oberflächenwasser <sup>3)</sup>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	22	21	11	7	3	-	-	-	-
	1979	Anzahl	22	21	11	8	1	1	-	-	-
	1981	Anzahl	22	21	13	5	2	1	-	-	-
	1983	Anzahl	21	21	13	4	4	-	-	-	-
	1985	Anzahl	22	22	10	8	4	-	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	154 012	153 982	127 542	15 379	11 061	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	159 721	159 691	135 001	15 511	7 656	1 523	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	156 709	156 679	138 699	9 600	3 480	4 900	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	159 670	159 670	140 421	544	18 705	-	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	165 954	165 954	143 453	2 345	20 156	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 9. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Wasserarten sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Wasserart	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							
AMMONIUM		mg/l			unter 0,004	0,004 - 0,050	0,050 - 0,130	0,130 - 0,250	0,250 - 0,400	0,400 - 0,500	0,500 und mehr <sup>4)</sup>
Grundwasser <sup>2)</sup>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 213	641	488	113	35	5	-	-	-
	1979	Anzahl	1 218	643	501	101	36	5	-	-	-
	1981	Anzahl	1 191	646	497	106	34	9	-	-	-
	1983	Anzahl	1 164	645	478	115	48	2	2	-	-
	1985	Anzahl	1 133	680	525	108	42	4	-	-	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	388 620	298 384	194 439	95 312	8 371	262	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	405 633	314 219	203 345	82 103	28 499	272	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	404 868	314 223	197 511	100 722	13 002	2 988	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	412 764	326 404	214 653	95 598	15 719	140	294	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	402 764	336 808	224 646	85 100	25 811	1 071	-	-	180
Quellwasser											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 597	768	560	167	34	7	-	-	-
	1979	Anzahl	1 597	768	567	160	32	9	-	-	-
	1981	Anzahl	1 561	778	578	155	38	7	-	-	-
	1983	Anzahl	1 533	780	555	174	43	6	2	-	-
	1985	Anzahl	1 536	874	722	118	31	3	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	179 619	117 747	71 268	41 119	5 031	329	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	183 264	120 205	73 256	36 371	6 492	4 086	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	180 793	120 209	72 341	37 605	9 915	348	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	183 020	123 499	75 316	36 225	10 296	1 591	71	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	175 337	126 922	99 831	17 964	9 080	47	-	-	-
Oberflächenwasser <sup>3)</sup>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	22	13	11	1	-	-	-	-	1
	1979	Anzahl	22	13	11	1	-	-	-	-	1
	1981	Anzahl	22	13	10	3	-	-	-	-	-
	1983	Anzahl	21	13	9	3	-	-	1	-	-
	1985	Anzahl	22	16	13	1	2	-	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	154 012	150 630	141 854	1 120	-	-	-	-	7 656 <sup>5)</sup>
	1979	1000 m <sup>3</sup>	159 721	156 276	146 904	1 716	-	-	-	-	7 656 <sup>5)</sup>
	1981	1000 m <sup>3</sup>	156 709	152 905	147 562	5 343	-	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	159 670	155 663	149 148	1 615	-	-	4 900 <sup>5)</sup>	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	165 954	159 465	157 512	1 600	353	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 9. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Wasserarten sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenhheitsparameter Wasserart	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							
ZINK		mg/l			unter 0,02	0,02 - 0,20	0,20 - 0,50	0,50 - 1,00	1,00 - 1,60	1,60 - 2,00	2,00 und mehr
<b>Grundwasser<sup>2)</sup></b>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 213	1 033	372	566	69	19	5	1	1
	1979	Anzahl	1 218	1 043	380	571	71	18	2	1	-
	1981	Anzahl	1 191	1 043	366	601	54	18	3	1	-
	1983	Anzahl	1 164	1 031	348	605	61	17	-	-	-
	1985	Anzahl	1 133	1 043	421	557	46	10	7	1	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	388 620	364 420	164 608	166 208	30 020	3 276	174	91	43
	1979	1000 m <sup>3</sup>	405 633	385 232	165 774	190 110	26 175	2 634	446	93	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	404 868	386 938	205 479	161 124	13 201	6 628	341	165	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	412 764	396 691	209 794	174 168	9 291	3 436	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	402 764	386 462	220 888	151 314	10 358	2 568	945	321	68
<b>Quellwasser</b>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 597	1 254	578	573	79	18	6	-	-
	1979	Anzahl	1 597	1 258	576	589	81	11	-	1	-
	1981	Anzahl	1 561	1 258	566	615	65	11	1	-	-
	1983	Anzahl	1 533	1 258	596	577	65	19	1	-	-
	1985	Anzahl	1 536	1 346	692	550	76	25	1	1	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	179 619	162 862	94 150	59 118	7 433	1 533	628	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	183 264	166 632	95 380	61 217	8 413	1 560	-	62	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	180 793	165 844	95 312	65 399	3 726	1 395	12	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	183 020	169 575	92 720	70 862	4 833	1 102	58	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	175 337	160 129	99 870	52 078	6 341	1 749	45	10	36
<b>Oberflächenwasser<sup>3)</sup></b>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	22	16	6	8	2	-	-	-	-
	1979	Anzahl	22	16	7	9	-	-	-	-	-
	1981	Anzahl	22	16	6	9	-	1	-	-	-
	1983	Anzahl	21	16	6	8	1	1	-	-	-
	1985	Anzahl	22	21	10	11	-	-	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	154 012	146 185	136 134	9 263	788	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	159 721	151 869	141 156	10 713	-	-	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	156 709	151 640	135 909	15 321	-	410	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	159 670	154 629	144 127	9 610	433	459	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	165 954	164 184	33 228	130 956	-	-	-	-	-

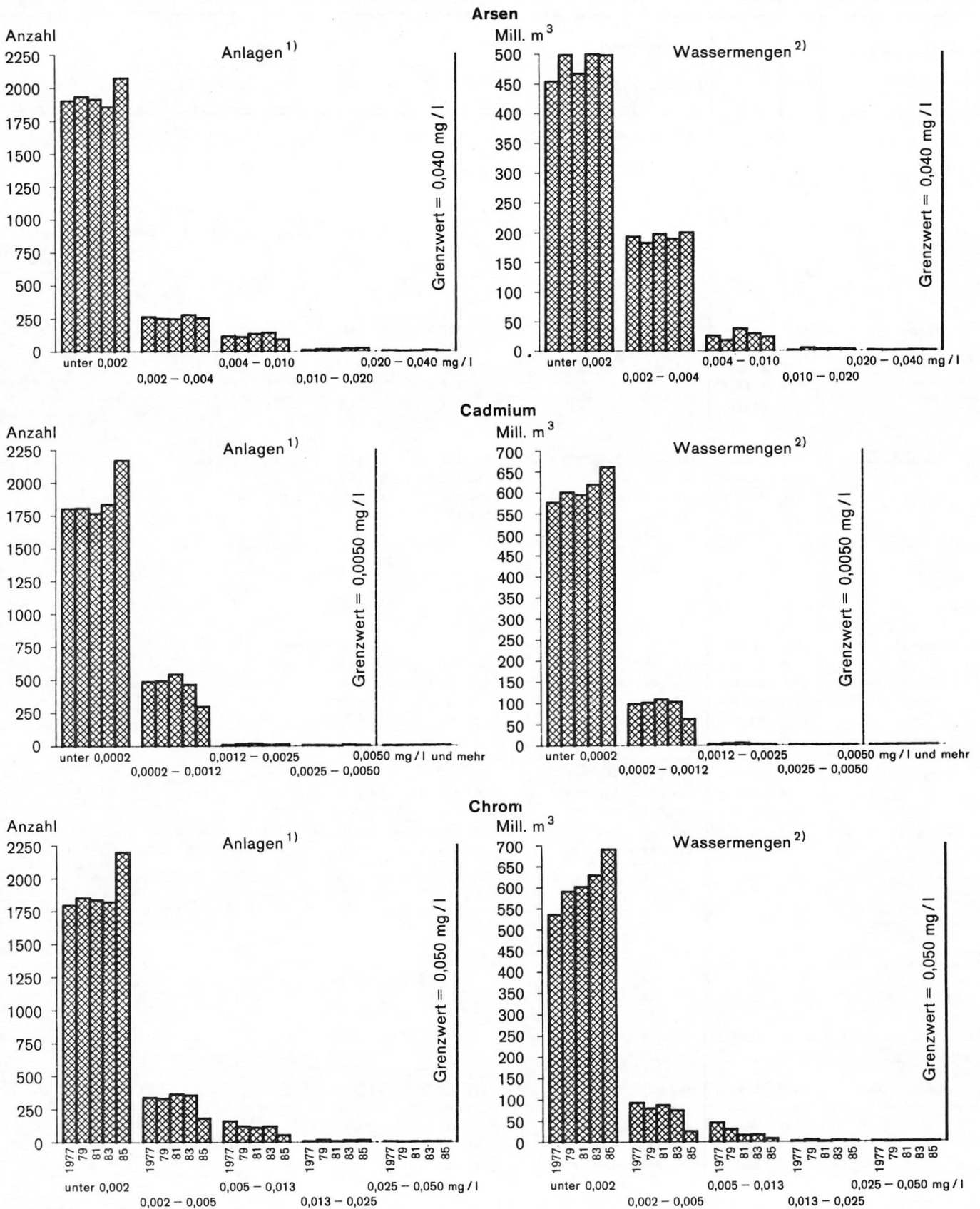
Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 9. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Wasserarten sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenhheitsparameter Wasserart	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							
FLUORID		mg/l			unter 0,04	0,04 - 0,15	0,15 - 0,38	0,38 - 0,75	0,75 - 1,20	1,20 - 1,50	1,50 und mehr <sup>4)</sup>
Grundwasser <sup>2)</sup>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 213	1 017	202	511	292	10	2	-	-
	1979	Anzahl	1 218	1 033	164	550	304	15	-	-	-
	1981	Anzahl	1 191	1 030	160	546	316	5	3	-	-
	1983	Anzahl	1 164	1 029	130	573	307	15	3	1	-
	1985	Anzahl	1 133	1 068	131	614	293	19	10	-	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	383 620	361 089	94 211	204 909	58 061	2 037	1 871	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	405 633	382 281	83 163	228 414	60 049	10 655	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	404 868	381 377	114 209	197 762	67 319	1 787	300	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	412 764	393 376	80 146	238 889	70 655	3 365	279	42	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	402 764	394 070	83 615	245 514	58 362	5 247	1 264	-	68
Quellwasser											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 597	1 234	327	687	217	3	-	-	-
	1979	Anzahl	1 597	1 244	258	736	245	4	-	1	-
	1981	Anzahl	1 561	1 255	276	730	240	8	1	-	-
	1983	Anzahl	1 533	1 255	234	779	225	15	1	1	-
	1985	Anzahl	1 536	1 360	233	857	243	17	9	1	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	179 619	160 108	43 818	94 971	21 229	90	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	183 264	165 736	32 632	104 782	26 748	1 487	-	87	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	180 793	166 016	46 619	94 871	23 743	769	14	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	183 020	169 330	33 977	111 293	22 931	1 112	14	3	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	175 337	165 561	32 967	107 051	22 886	2 056	598	3	-
Oberflächenwasser <sup>3)</sup>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	22	15	4	8	3	-	-	-	-
	1979	Anzahl	22	15	1	11	3	-	-	-	-
	1981	Anzahl	22	15	-	13	2	-	-	-	-
	1983	Anzahl	21	15	-	13	2	-	-	-	-
	1985	Anzahl	22	21	2	16	3	-	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	154 012	144 196	673	137 899	5 624	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	159 721	149 880	111	143 728	6 041	-	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	156 709	149 655	-	148 038	1 617	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	159 670	152 611	-	151 174	1 437	-	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	165 954	164 184	1 717	155 699	6 768	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

**Verteilung der Anlagen und gewonnenen Wassermengen für Arsen, Cadmium und Chrom 1977 bis 1985 nach Konzentrationsgrößenklassen**



1) Reinwassergewinnungs- und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser mit Angaben. - 2) Grund-, Quellwasser und Oberflächenwasser mit Angaben.



Noch: 9. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Wasserarten sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Wasserart	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...					
			insgesamt	mit Angaben						
3. Parameter für toxische Stoffe										
ARSEN		mg/l			unter 0,004	0,004 – 0,010	0,010 – 0,020	0,020 – 0,032	0,032 – 0,040	0,040 und mehr <sup>4)</sup>
Grundwasser <sup>2)</sup>										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 213	1 033	983	41	7	2	-	-
	1979	Anzahl	1 218	1 040	990	42	8	-	-	-
	1981	Anzahl	1 191	1 039	969	61	8	1	-	-
	1983	Anzahl	1 164	1 033	968	50	11	4	-	-
	1985	Anzahl	1 133	1 061	1 014	33	14	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	388 620	365 741	347 247	17 118	713	663	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	405 633	384 900	371 626	9 094	4 180	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	404 868	387 148	359 102	26 096	1 805	145	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	412 764	397 493	377 187	17 752	1 882	672	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	402 764	393 802	374 701	17 418	1 683	-	-	-
Quellwasser										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 597	1 245	1 169	73	2	1	-	-
	1979	Anzahl	1 597	1 253	1 178	68	7	-	-	-
	1981	Anzahl	1 561	1 254	1 178	70	6	-	-	-
	1983	Anzahl	1 533	1 254	1 153	90	9	2	-	-
	1985	Anzahl	1 536	1 359	1 293	57	8	1	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	179 619	162 051	154 116	7 851	45	39	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	183 264	166 064	157 131	8 684	249	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	180 793	165 565	156 936	7 661	968	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	183 020	169 190	159 190	8 930	1 005	65	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	175 337	165 069	158 734	5 790	514	31	-	-
Oberflächenwasser <sup>3)</sup>										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	22	16	15	1	-	-	-	-
	1979	Anzahl	22	16	16	-	-	-	-	-
	1981	Anzahl	22	16	14	2	-	-	-	-
	1983	Anzahl	21	16	14	2	-	-	-	-
	1985	Anzahl	22	21	21	-	-	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	154 012	146 185	145 758	427	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	159 721	151 869	151 869	-	-	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	156 709	151 640	148 160	3 480	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	159 670	154 629	152 481	2 148	-	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	165 954	164 184	164 184	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 9. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Wasserarten sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Wasserart	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...					
			insgesamt	mit Angaben						
CADMIUM		mg/l			unter 0,0012	0,0012 - 0,0025	0,0025 - 0,0040	0,0040 - 0,0050	0,0050 <sup>4)</sup> - 0,0060	0,0060 und mehr
<b>Grundwasser<sup>2)</sup></b>										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 213	1 038	1 031	4	1	2	-	-
	1979	Anzahl	1 218	1 045	1 035	8	1	1	-	-
	1981	Anzahl	1 191	1 046	1 041	5	-	-	-	-
	1983	Anzahl	1 164	1 039	1 033	3	-	3	-	-
	1985	Anzahl	1 133	1 073	1 066	5	-	1	-	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	388 620	368 217	365 284	2 231	39	663	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	405 633	387 346	382 954	3 667	174	551	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	404 868	389 409	385 906	3 503	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	412 764	399 764	397 297	2 170	-	297	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	402 764	393 736	393 114	367	-	187	-	68
<b>Quellwasser</b>										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 597	1 245	1 241	3	-	1	-	-
	1979	Anzahl	1 597	1 252	1 245	6	1	-	-	-
	1981	Anzahl	1 561	1 261	1 250	11	-	-	-	-
	1983	Anzahl	1 533	1 259	1 251	5	-	3	-	-
	1985	Anzahl	1 536	1 383	1 377	5	-	1	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	179 619	162 502	162 412	51	-	39	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	183 264	166 376	166 090	271	15	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	180 793	166 127	165 367	760	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	183 020	169 659	169 440	125	-	94	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	175 337	166 139	164 652	1 453	-	34	-	-
<b>Oberflächenwasser<sup>3)</sup></b>										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	22	16	16	-	-	-	-	-
	1979	Anzahl	22	16	16	-	-	-	-	-
	1981	Anzahl	22	16	15	1	-	-	-	-
	1983	Anzahl	21	16	16	-	-	-	-	-
	1985	Anzahl	22	21	21	-	-	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	154 012	146 185	146 185	-	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	159 721	151 869	151 869	-	-	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	156 709	151 640	150 784	856	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	159 670	154 629	154 629	-	-	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	165 954	164 184	164 184	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 9. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Wasserarten sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Wasserart	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...					
			insgesamt	mit Angaben						
CYANID		mg/l			unter 0,005	0,005 - 0,013	0,013 - 0,025	0,025 - 0,040	0,040 - 0,050	0,050 und mehr <sup>4)</sup>
Grundwasser <sup>2)</sup>										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 213	1 038	1 029	6	3	-	-	-
	1979	Anzahl	1 218	1 043	1 038	3	1	1	-	-
	1981	Anzahl	1 191	1 040	1 035	3	2	-	-	-
	1983	Anzahl	1 164	1 031	1 025	2	4	-	-	-
	1985	Anzahl	1 133	1 069	1 061	5	3	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	388 620	364 178	362 894	1 095	189	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	405 633	383 323	379 496	387	70	3 370	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	404 868	384 927	382 048	2 140	739	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	412 764	395 017	388 743	2 217	4 057	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	402 764	393 571	389 499	3 560	512	-	-	-
Quellwasser										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 597	1 247	1 212	32	3	-	-	-
	1979	Anzahl	1 597	1 252	1 218	32	2	-	-	-
	1981	Anzahl	1 561	1 255	1 227	27	1	-	-	-
	1983	Anzahl	1 533	1 253	1 230	21	2	-	-	-
	1985	Anzahl	1 536	1 371	1 365	5	1	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	179 619	161 819	160 352	1 237	230	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	183 264	165 575	163 925	1 509	141	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	180 793	165 069	163 872	1 083	114	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	183 020	168 721	167 838	692	191	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	175 337	165 406	165 099	197	110	-	-	-
Oberflächenwasser <sup>3)</sup>										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	22	14	14	-	-	-	-	-
	1979	Anzahl	22	14	14	-	-	-	-	-
	1981	Anzahl	22	14	14	-	-	-	-	-
	1983	Anzahl	21	14	14	-	-	-	-	-
	1985	Anzahl	22	21	21	-	-	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	154 012	136 676	136 676	-	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	159 721	142 360	142 360	-	-	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	156 709	142 754	142 754	-	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	159 670	145 710	145 710	-	-	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	165 954	164 184	164 184	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 9. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Wasserarten sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffheitsparameter Wasserart	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...					
			Insgesamt	mit Angaben						
CHROM		mg/l			unter 0,005	0,005 – 0,013	0,013 – 0,025	0,025 – 0,040	0,040 – 0,050	0,050 und mehr <sup>4)</sup>
Grundwasser <sup>2)</sup>										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 213	1 037	959	74	2	2	-	-
	1979	Anzahl	1 218	1 043	983	53	7	-	-	-
	1981	Anzahl	1 191	1 040	997	40	2	1	-	-
	1983	Anzahl	1 164	1 032	974	51	6	1	-	-
	1985	Anzahl	1 133	1 061	1 030	25	5	1	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	388 620	365 753	332 379	32 401	310	663	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	405 633	384 711	362 801	18 714	3 196	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	404 868	386 314	377 458	8 547	205	104	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	412 764	397 700	382 862	12 273	2 436	129	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	402 764	393 879	387 693	5 100	948	138	-	-
Quellwasser										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 597	1 247	1 159	83	4	1	-	-
	1979	Anzahl	1 597	1 257	1 185	64	8	-	-	-
	1981	Anzahl	1 561	1 260	1 189	68	3	-	-	-
	1983	Anzahl	1 533	1 258	1 187	66	5	-	-	-
	1985	Anzahl	1 536	1 362	1 327	27	8	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	179 619	162 659	150 176	11 477	967	39	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	183 264	166 522	160 071	5 332	1 119	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	180 793	166 086	158 924	6 946	216	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	183 020	169 618	165 234	4 239	145	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	175 337	165 413	162 934	2 046	433	-	-	-
Oberflächenwasser <sup>3)</sup>										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	22	16	15	1	-	-	-	-
	1979	Anzahl	22	16	14	2	-	-	-	-
	1981	Anzahl	22	16	15	1	-	-	-	-
	1983	Anzahl	21	16	15	1	-	-	-	-
	1985	Anzahl	22	21	21	-	-	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	154 012	146 185	145 396	789	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	159 721	151 869	146 649	5 220	-	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	156 709	151 640	151 620	20	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	159 670	154 629	154 609	20	-	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	165 954	164 184	164 184	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

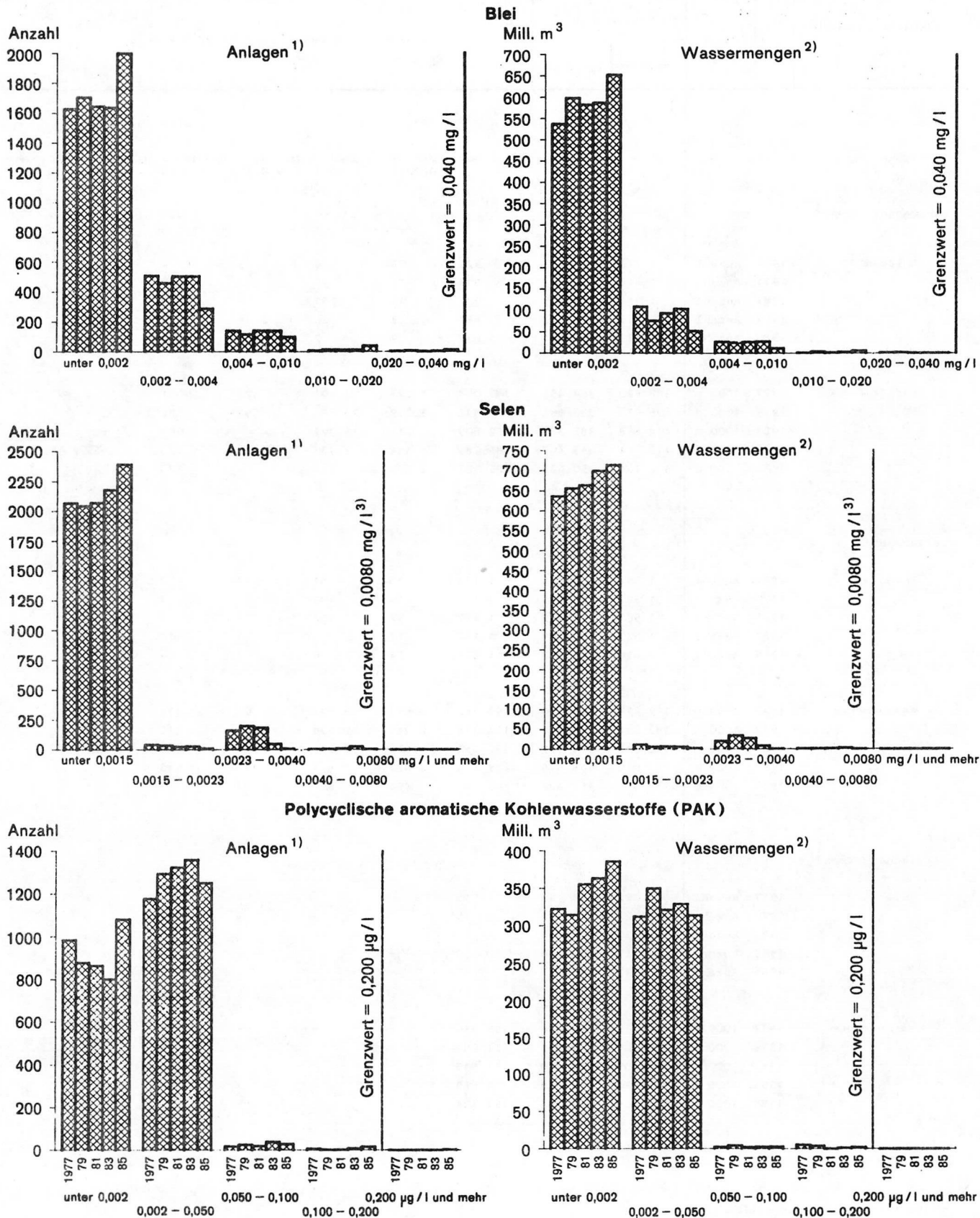
Noch: 9. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Wasserarten sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Wasserart	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...					
			insgesamt	mit Angaben						
BLEI		mg/l			unter 0,004	0,004 – 0,010	0,010 – 0,020	0,020 – 0,032	0,032 – 0,040	0,040 und mehr <sup>4)</sup>
Grundwasser <sup>2)</sup>										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 213	1 033	962	65	3	1	2	-
	1979	Anzahl	1 218	1 040	975	51	9	4	-	1
	1981	Anzahl	1 191	1 037	958	71	7	1	-	-
	1983	Anzahl	1 164	1 033	955	70	5	2	1	-
	1985	Anzahl	1 133	1 057	990	45	18	4	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	388 620	367 462	348 218	17 200	707	674	663	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	405 633	386 749	367 331	14 594	3 445	828	-	551
	1981	1000 m <sup>3</sup>	404 868	387 995	368 964	18 092	816	123	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	412 764	399 259	378 609	18 675	1 654	198	123	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	402 764	392 669	380 758	7 247	4 489	175	-	-
Quellwasser										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 597	1 236	1 158	74	4	-	-	-
	1979	Anzahl	1 597	1 244	1 175	64	4	1	-	-
	1981	Anzahl	1 561	1 250	1 177	68	5	-	-	-
	1983	Anzahl	1 533	1 247	1 172	68	7	-	-	-
	1985	Anzahl	1 536	1 361	1 279	53	21	6	-	2
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	179 619	161 336	153 975	7 181	180	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	183 264	165 086	157 618	7 135	199	134	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	180 793	164 314	157 880	6 129	305	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	183 020	167 602	160 162	6 493	947	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	175 337	165 475	159 736	4 220	1 358	82	-	79
Oberflächenwasser <sup>3)</sup>										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	22	16	14	2	-	-	-	-
	1979	Anzahl	22	16	14	2	-	-	-	-
	1981	Anzahl	22	16	13	3	-	-	-	-
	1983	Anzahl	21	16	13	3	-	-	-	-
	1985	Anzahl	22	21	21	-	-	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	154 012	146 185	143 649	2 536	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	159 721	151 869	148 630	3 239	-	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	156 709	151 640	149 269	2 371	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	159 670	154 629	152 120	2 509	-	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	165 954	164 184	164 184	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Schaubild 6

**Verteilung der Anlagen und gewonnenen Wassermengen für Blei, Selen und Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe 1977 bis 1985 nach Konzentrationsgrößenklassen**



1) Reinwassergewinnungs- und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser mit Angaben. - 2) Grund-, Quellwasser und Oberflächenwasser mit Angaben. - 3) Nach TWVO vom 31.1.1975.

Noch: 9. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Wasserarten sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Wasserart	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...						
			insgesamt	mit Angaben							
SELEN		mg/l			unter	0,0015 – 0,0023	0,0023 – 0,0031	0,0031 – 0,0040	0,0040 – 0,0060	0,0060 – 0,0080	0,0080 und mehr
Grundwasser <sup>2)</sup>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 213	1 033	922	26	76	5	4	-	-
	1979	Anzahl	1 218	1 037	915	20	97	3	2	-	-
	1981	Anzahl	1 191	1 035	931	15	81	-	7	1	-
	1983	Anzahl	1 164	1 027	980	13	20	-	13	1	-
	1985	Anzahl	1 133	1 051	1 035	9	2	-	4	1	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	388 620	364 455	343 058	8 223	11 501	622	1 051	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	405 633	383 064	354 441	3 779	23 760	562	522	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	404 868	385 336	362 809	5 511	15 397	-	967	652	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	412 764	395 407	385 789	4 454	2 789	-	1 723	652	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	402 764	390 632	386 902	2 575	706	-	373	76	-
Quellwasser											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 597	1 241	1 134	20	81	3	2	1	-
	1979	Anzahl	1 597	1 245	1 118	19	100	3	4	1	-
	1981	Anzahl	1 561	1 249	1 127	12	102	5	1	2	-
	1983	Anzahl	1 533	1 249	1 187	17	29	3	10	3	-
	1985	Anzahl	1 536	1 351	1 339	4	6	2	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	179 619	161 660	148 782	3 693	8 527	61	315	282	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	183 264	165 306	151 378	2 844	10 638	54	110	282	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	180 793	164 999	150 350	1 676	12 533	220	11	209	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	183 020	168 579	159 674	2 087	5 871	133	593	221	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	175 337	164 402	163 169	498	652	83	-	-	-
Oberflächenwasser <sup>3)</sup>											
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	22	15	15	-	-	-	-	-	-
	1979	Anzahl	22	16	15	-	-	-	-	1	-
	1981	Anzahl	22	16	16	-	-	-	-	-	-
	1983	Anzahl	21	16	16	-	-	-	-	-	-
	1985	Anzahl	22	21	21	-	-	-	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	154 012	145 396	145 396	-	-	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	159 721	151 869	151 080	-	-	-	-	789	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	156 709	151 640	151 640	-	-	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	159 670	154 629	154 629	-	-	-	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	165 954	164 184	164 184	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 9. Beschaffenheit des gewonnenen Wassers 1977 bis 1985 nach Wasserarten sowie Konzentrationsgrößenklassen

Beschaffenheitsparameter Wasserart	Jahr	Einheit	Anlagen <sup>1)</sup> / Wassermenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ...					
			insgesamt	mit Angaben						
POLYCYCLISCHE KOHLEN- WASSERSTOFFE (PAK)		µ/l			unter 0,012	0,012 - 0,050	0,050 - 0,100	0,100 - 0,200	0,200 <sup>4)</sup> - 0,250	0,250 und mehr
<b>Grundwasser<sup>2)</sup></b>										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 213	996	849	134	9	4	-	-
	1979	Anzahl	1 218	1 002	840	151	9	2	-	-
	1981	Anzahl	1 191	1 005	837	162	6	-	-	-
	1983	Anzahl	1 164	1 002	802	186	13	1	-	-
	1985	Anzahl	1 133	1 037	917	106	7	6	-	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	388 620	351 623	266 165	78 234	1 689	5 535	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	405 633	371 524	256 425	107 545	3 522	4 032	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	404 868	375 855	279 707	94 936	1 212	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	412 764	387 265	334 877	50 697	1 039	652	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	402 764	379 897	323 257	54 372	2 073	194	-	1
<b>Quellwasser</b>										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	1 597	1 179	1 032	134	10	3	-	-
	1979	Anzahl	1 597	1 188	998	171	18	1	-	-
	1981	Anzahl	1 561	1 195	999	178	15	3	-	-
	1983	Anzahl	1 533	1 196	956	205	27	8	-	-
	1985	Anzahl	1 536	1 326	1 145	145	23	11	1	1
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	179 619	153 651	135 565	16 763	1 207	116	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	183 264	158 081	112 507	44 267	1 212	95	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	180 793	159 225	137 162	20 652	1 359	52	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	183 020	162 435	133 705	26 158	2 002	570	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	175 337	161 446	145 705	12 633	1 052	1 973	24	59
<b>Oberflächenwasser<sup>3)</sup></b>										
Anlagen <sup>1)</sup>	1977	Anzahl	22	15	14	1	-	-	-	-
	1979	Anzahl	22	15	12	3	-	-	-	-
	1981	Anzahl	22	15	13	2	-	-	-	-
	1983	Anzahl	21	15	14	1	-	-	-	-
	1985	Anzahl	22	21	18	3	-	-	-	-
Wassermenge	1977	1000 m <sup>3</sup>	154 012	138 665	134 529	4 136	-	-	-	-
	1979	1000 m <sup>3</sup>	159 721	144 349	126 283	18 066	-	-	-	-
	1981	1000 m <sup>3</sup>	156 709	144 739	138 324	6 415	-	-	-	-
	1983	1000 m <sup>3</sup>	159 670	147 728	145 710	2 018	-	-	-	-
	1985	1000 m <sup>3</sup>	165 954	164 184	163 807	377	-	-	-	-

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich Uferfiltrat soweit mit Reinwasserqualität. -  
3) Einschließlich angereichertes Grundwasser und Uferfiltrat soweit mit Rohwasserqualität. - 4) Grenzwert laut Trinkwasserverordnung. - 5) Es handelt  
sich um Brauchwasser für gewerbliche Nutzung.



10. Konzentration an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) im gewonnenen Wasser 1985

Gliederungsmerkmal	Insgesamt		Bezugsmenge		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ... µg/l			
	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	unter 2		2 - 3	
	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
1. Insgesamt	2 691	744 055	1 407	632 243	1 255	427 292	41	19 610
1.1. Grundwasser	1 133	402 764	656	344 174	570	289 816	17	15 720
1.2. Quellwasser	1 536	175 337	737	125 149	674	109 149	24	3 890
1.3. Oberflächenwasser	22	165 954	14	162 920	11	28 327	-	-
2.1. Gemeindeanlage	2 380	413 071	1 203	320 772	1 069	257 590	38	18 184
2.2. Zweckverbandsanlage	311	330 984	204	311 471	186	169 702	3	1 426
3.1. Wasser mit Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2 293	344 975	1 166	260 239	1 050	224 237	32	12 316
3.2. Wasser mit Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	398	399 080	241	372 004	205	203 055	9	7 294

Noch: 10. Konzentration an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) im gewonnenen Wasser 1985

Gliederungsmerkmal	Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ... µg/l									
	3 - 6		6 - 13		13 - 20		20 - 25		25 <sup>2)</sup> und mehr	
	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
1. Insgesamt	61	36 362	34	142 205	8	4 946	1	564	7	1 264
1.1. Grundwasser	33	22 985	22	9 051	7	4 899	1	564	6	1 139
1.2. Quellwasser	26	7 443	11	4 495	1	47	-	-	1	125
1.3. Oberflächenwasser	2	5 934	1	128 659	-	-	-	-	-	-
2.1. Gemeindeanlage	53	31 997	28	6 835	7	4 338	1	564	7	1 264
2.2. Zweckverbandsanlage	8	4 365	6	135 370	1	608	-	-	-	-
3.1. Wasser mit Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	43	6 293	28	10 897	5	4 668	1	564	7	1 264
3.2. Wasser mit Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	18	30 069	6	131 308	3	278	-	-	-	-

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Grenzwert laut Trinkwasserverordnung. - 3) Wasser, das direkt in das Trinkwassernetz, ohne vorherige Aufbereitung, eingespeist wird. - 4) Wasser, das vor Einspeisung in das Trinkwassernetz aufbereitet wird.

# 11. Zinkkonzentration des gewonnenen Wassers 1977 bis 1983 nach Größenklassen der Anlagen

Jahr Größenklasse der Anlagen <sup>1)</sup> Wassergewinnung von ... bis unter ... 1000 m <sup>3</sup>	Anlagen <sup>1)</sup>		Wassermenge <sup>2)</sup>		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ... mg/l				
	insgesamt	mit Angaben	insgesamt	mit Angaben	unter 0,02	0,02 - 0,20	0,20 - 0,50	0,50 - 1,00	1,00 und mehr
	Anzahl		1000 m <sup>3</sup>						
1977 insgesamt	2 832	2 303	722 251	673 467	394 892	234 589	38 241	4 809	936
davon									
unter 50	1 373	1 043	28 941	23 015	9 066	12 062	1 338	389	160
50 - 100	506	414	36 535	29 870	12 249	14 908	1 847	527	339
100 - 300	574	491	98 054	84 396	34 798	41 748	6 005	1 725	120
300 - 1 000	286	267	145 357	136 765	61 565	63 834	8 881	2 168	317
1 000 - 3 000	65	61	101 441	95 154	49 524	40 796	4 834	-	-
3 000 und mehr	28	27	311 923	304 267	227 690	61 241	15 336	-	-
1979 insgesamt	2 837	2 317	748 618	703 733	402 310	262 040	34 588	4 194	601
davon									
unter 50	1 360	1 030	28 818	22 854	9 560	11 453	1 580	261	-
50 - 100	502	414	36 257	29 796	12 186	15 546	1 621	288	155
100 - 300	581	495	99 263	84 886	33 337	43 739	6 448	1 243	119
300 - 1 000	293	281	145 607	139 781	63 206	65 479	8 367	2 402	327
1 000 - 3 000	72	69	109 703	105 102	45 889	56 579	2 634	-	-
3 000 und mehr	29	28	328 970	321 314	238 132	69 244	13 938	-	-
1981 insgesamt	2 774	2 317	742 370	704 422	436 700	241 844	16 927	8 433	518
davon									
unter 50	1 306	1 008	28 047	22 348	9 027	11 899	1 270	136	16
50 - 100	489	421	35 033	30 312	12 675	15 685	1 619	248	85
100 - 300	584	510	99 593	87 436	33 211	47 472	4 641	1 695	417
300 - 1 000	289	276	141 975	136 299	55 783	73 624	3 094	3 798	-
1 000 - 3 000	80	77	120 429	115 634	54 689	52 086	6 303	2 556	-
3 000 und mehr	26	25	317 293	312 393	271 315	41 078	-	-	-
1983 insgesamt	2 718	2 305	755 454	720 895	446 641	254 640	14 559	4 997	58
davon									
unter 50	1 260	994	27 258	22 199	9 783	10 709	1 338	369	-
50 - 100	478	415	34 151	29 665	11 701	15 946	1 562	398	58
100 - 300	586	517	100 686	88 999	30 876	49 952	6 032	2 139	-
300 - 1 000	287	275	140 105	134 775	58 154	70 277	4 253	2 091	-
1 000 - 3 000	79	77	123 440	120 343	58 627	60 342	1 374	-	-
3 000 und mehr	28	27	329 814	324 914	277 500	47 414	-	-	-

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Grundwasser, Quellwasser und Oberflächenwasser.

12. Konzentration an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen im gewonnenen Wasser 1977 bis 1983 nach Größenklassen der Anlagen

Jahr Größenklasse der Anlagen <sup>1)</sup> Wassergewinnung von ... bis unter ... 1000 m <sup>3</sup>	Anlagen <sup>1)</sup>		Wassermenge <sup>2)</sup>		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ... µg/l			
	insgesamt	mit Angaben	insgesamt	mit Angaben	unter 0,012	0,012 - 0,050	0,050 - 0,100	0,100 und mehr
	Anzahl		1000 m <sup>3</sup>					
1977 insgesamt	2 832	2 190	722 251	643 939	536 259	99 133	2 896	5 651
davon								
unter 50	1 373	993	28 941	21 762	18 864	2 672	131	95
50 - 100	506	399	36 535	28 890	24 776	3 827	229	58
100 - 300	574	460	98 054	78 679	67 310	10 475	894	-
300 - 1 000	286	256	145 357	131 050	120 359	9 049	1 642	-
1 000 - 3 000	65	57	101 441	89 889	74 987	13 083	-	1 819
3 000 und mehr	28	25	311 923	293 669	229 963	60 027	-	3 679
1979 insgesamt	2 837	2 205	748 618	673 954	495 215	169 878	4 734	4 127
davon								
unter 50	1 360	986	28 818	21 732	18 685	2 744	255	48
50 - 100	502	395	36 257	28 538	24 179	4 210	54	95
100 - 300	581	467	99 263	79 989	64 434	14 337	1 218	-
300 - 1 000	293	266	145 607	132 510	115 911	15 959	640	-
1 000 - 3 000	72	65	109 703	100 575	79 305	18 703	2 567	-
3 000 und mehr	29	26	328 970	310 610	192 701	113 925	-	3 984
1981 insgesamt	2 774	2 215	742 370	679 819	555 193	122 003	2 571	52
davon								
unter 50	1 306	965	28 047	21 242	17 652	3 253	285	52
50 - 100	489	406	35 033	29 329	24 461	4 685	183	-
100 - 300	584	482	99 593	82 511	69 764	11 944	803	-
300 - 1 000	289	265	141 975	131 593	115 435	14 858	1 300	-
1 000 - 3 000	80	73	120 429	109 652	92 130	17 522	-	-
3 000 und mehr	26	24	317 293	305 492	235 751	69 741	-	-
1983 insgesamt	2 718	2 213	755 454	697 428	614 292	78 873	3 041	1 222
davon								
unter 50	1 260	955	27 258	21 167	16 768	3 836	498	65
50 - 100	478	403	34 151	28 950	23 548	4 602	669	131
100 - 300	586	490	100 686	84 020	64 973	17 133	1 540	374
300 - 1 000	287	265	140 105	130 190	110 601	18 603	334	652
1 000 - 3 000	79	75	123 440	118 358	101 167	17 191	-	-
3 000 und mehr	28	25	329 814	314 743	297 235	17 508	-	-

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Grundwasser, Quellwasser und Oberflächenwasser.

### 13. Nitratkonzentration des gewonnenen Wassers 1977 bis 1983 nach Größenklassen der Anlagen

Jahr Größenklasse der Anlagen <sup>1)</sup> Wassergewinnung von ... bis unter ... 1000 m <sup>3</sup>	Anlagen <sup>1)</sup>		Wassermenge <sup>2)</sup>		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ... mg/l				
	insgesamt	mit Angaben	insgesamt	mit Angaben	unter 25	25 - 40	40 - 50	50 <sup>3)</sup> - 90	90 und mehr
	Anzahl		1000 m <sup>3</sup>						
1977 insgesamt	2 832	2 721	722 251	718 213	595 691	96 176	13 951	12 050	345
davon									
unter 50	1 373	1 291	28 941	27 693	20 629	4 694	1 267	1 042	61
50 - 100	506	487	36 535	35 180	24 512	7 495	1 966	1 127	80
100 - 300	574	564	98 054	96 619	71 185	19 627	2 499	3 104	204
300 - 1 000	286	286	145 357	145 357	107 913	26 302	5 667	5 475	-
1 000 - 3 000	65	65	101 441	101 441	79 611	17 976	2 552	1 302	-
3 000 und mehr	28	28	311 923	311 923	291 841	20 082	-	-	-
1979 insgesamt	2 837	2 745	748 618	745 909	584 913	115 930	29 920	14 647	499
davon									
unter 50	1 360	1 286	28 818	27 748	20 986	4 083	1 496	1 101	82
50 - 100	502	489	36 257	35 374	24 322	7 130	2 240	1 537	145
100 - 300	581	576	99 263	98 507	72 218	18 473	4 104	3 440	272
300 - 1 000	293	293	145 607	145 607	108 166	23 459	7 991	5 991	-
1 000 - 3 000	72	72	109 703	109 703	76 622	19 482	11 021	2 578	-
3 000 und mehr	29	29	328 970	328 970	282 599	43 303	3 068	-	-
1981 insgesamt	2 774	2 684	742 370	739 277	585 347	109 921	25 706	17 777	526
davon									
unter 50	1 306	1 236	28 047	26 858	20 216	3 860	1 322	1 384	76
50 - 100	489	476	35 033	34 116	22 347	7 903	2 420	1 395	51
100 - 300	584	577	99 593	98 606	69 523	19 463	6 160	3 061	399
300 - 1 000	289	289	141 975	141 975	103 408	25 371	6 331	6 865	-
1 000 - 3 000	80	80	120 429	120 429	84 221	21 663	9 473	5 072	-
3 000 und mehr	26	26	317 293	317 293	285 632	31 661	-	-	-
1983 insgesamt	2 718	2 667	755 454	753 826	538 304	157 448	37 787	19 991	296
davon									
unter 50	1 260	1 219	27 258	26 623	19 082	4 348	1 828	1 290	75
50 - 100	478	471	34 151	33 625	22 070	6 767	2 524	2 043	221
100 - 300	586	583	100 686	100 219	68 702	19 614	6 229	5 674	-
300 - 1 000	287	287	140 105	140 105	94 190	30 122	7 549	8 244	-
1 000 - 3 000	79	79	123 440	123 440	86 183	14 860	19 657	2 740	-
3 000 und mehr	28	28	329 814	329 814	248 077	81 737	-	-	-

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Grundwasser, Quellwasser und Oberflächenwasser. - 3) Grenzwert laut Trinkwasserverordnung.

## 14. Sulfatkonzentration des gewonnenen Wassers 1977 bis 1983 nach Größenklassen der Anlagen

Jahr Größenklasse der Anlagen <sup>1)</sup> Wassergewinnung von ... bis unter ... 1000 m <sup>3</sup>	Anlagen <sup>1)</sup>		Wassermenge <sup>2)</sup>		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ... mg/l				
	insgesamt	mit Angaben	insgesamt	mit Angaben	unter 24	24 - 60	60 - 120	120 - 192	192 und mehr
	Anzahl		1000 m <sup>3</sup>						
1977 insgesamt	2 832	2 592	722 251	710 704	229 164	329 165	122 683	19 173	10 519
davon									
unter 50	1 373	1 196	28 941	25 866	11 580	8 905	3 904	971	506
50 - 100	506	469	36 535	33 892	13 806	12 945	5 065	1 774	302
100 - 300	574	554	98 054	94 665	39 840	31 473	15 854	6 036	1 462
300 - 1 000	286	280	145 357	142 917	59 250	48 638	25 150	9 356	523
1 000 - 3 000	65	65	101 441	101 441	31 310	40 746	23 725	1 036	4 624
3 000 und mehr	28	28	311 923	311 923	73 378	186 458	48 985	-	3 102
1979 insgesamt	2 837	2 639	748 618	741 327	249 960	316 466	131 171	37 895	5 835
davon									
unter 50	1 360	1 199	28 818	26 148	11 568	9 041	3 743	1 281	515
50 - 100	502	479	36 257	34 660	13 987	12 925	4 742	2 192	814
100 - 300	581	570	99 263	97 334	40 047	33 443	14 635	6 575	2 634
300 - 1 000	293	290	145 607	144 512	63 645	44 930	24 469	9 596	1 872
1 000 - 3 000	72	72	109 703	109 703	36 200	32 875	34 611	6 017	-
3 000 und mehr	29	29	328 970	328 970	84 513	183 252	48 971	12 234	-
1981 insgesamt	2 774	2 576	742 370	733 610	241 020	330 951	121 514	30 791	9 334
davon									
unter 50	1 306	1 154	28 047	25 120	11 800	8 562	3 154	1 225	379
50 - 100	489	463	35 033	33 248	13 604	11 870	5 865	1 532	377
100 - 300	584	568	99 593	97 357	39 915	31 927	16 971	5 882	2 662
300 - 1 000	289	285	141 975	140 163	63 582	46 674	18 148	8 907	2 852
1 000 - 3 000	80	80	120 429	120 429	41 430	31 392	40 501	4 042	3 064
3 000 und mehr	26	26	317 293	317 293	70 689	200 526	36 875	9 203	-
1983 insgesamt	2 718	2 581	755 454	750 414	255 940	318 064	140 435	28 825	7 150
davon									
unter 50	1 260	1 148	27 258	25 135	12 204	8 082	3 063	1 319	467
50 - 100	478	463	34 151	33 042	14 527	11 454	4 684	1 572	805
100 - 300	586	577	100 686	99 331	43 249	31 650	15 289	6 512	2 631
300 - 1 000	287	286	140 105	139 652	63 363	46 393	17 092	10 636	2 168
1 000 - 3 000	79	79	123 440	123 440	45 861	35 338	36 788	4 374	1 079
3 000 und mehr	28	28	329 814	329 814	76 736	185 147	63 519	4 412	-

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Grundwasser, Quellwasser und Oberflächenwasser.

## 15. Chloridkonzentration des gewonnenen Wassers 1977 bis 1983 nach Größenklassen der Anlagen

Jahr Größenklasse der Anlagen <sup>1)</sup> Wassergewinnung von ... bis unter ... 1000 m <sup>3</sup>	Anlagen <sup>1)</sup>		Wasseremenge <sup>2)</sup>		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ... mg/l				
	insgesamt	mit Angaben	insgesamt	mit Angaben	unter 9	9 - 20	20 - 50	50 - 100	100 und mehr
	Anzahl		1000 m <sup>3</sup>						
1977 insgesamt	2 832	2 219	722 251	681 541	220 681	204 237	209 736	42 959	3 928
davon									
unter 50	1 373	992	28 941	21 701	8 625	6 081	6 314	662	19
50 - 100	506	384	36 535	27 825	8 139	8 361	9 966	1 308	51
100 - 300	574	488	98 054	84 253	17 736	27 452	33 209	5 743	113
300 - 1 000	286	262	145 357	134 398	28 932	49 013	47 064	7 097	2 292
1 000 - 3 000	65	65	101 441	101 441	15 878	37 953	41 107	5 050	1 453
3 000 und mehr	28	28	311 923	311 923	141 371	75 377	72 076	23 099	-
1979 insgesamt	2 837	2 230	748 618	707 222	219 729	207 561	226 736	42 617	10 579
davon									
unter 50	1 360	987	28 818	21 799	8 321	6 469	6 188	791	30
50 - 100	502	378	36 257	27 402	8 054	8 255	10 143	808	142
100 - 300	581	496	99 263	85 553	19 106	26 691	33 360	6 396	-
300 - 1 000	293	269	145 607	134 923	25 842	54 308	47 249	6 059	1 465
1 000 - 3 000	72	71	109 703	108 575	11 066	37 993	48 208	8 520	2 788
3 000 und mehr	29	29	328 970	328 970	147 340	73 845	81 588	20 043	6 154
1981 insgesamt	2 774	2 177	742 370	698 891	220 666	196 438	222 242	47 639	11 906
davon									
unter 50	1 306	960	28 047	21 401	8 652	5 889	6 022	830	8
50 - 100	489	355	35 033	25 530	7 991	6 243	10 217	1 011	68
100 - 300	584	490	99 593	84 074	19 413	24 516	33 645	6 129	371
300 - 1 000	289	268	141 975	132 866	27 810	46 196	51 030	5 536	2 294
1 000 - 3 000	80	78	120 429	117 727	17 313	40 639	43 628	13 344	2 803
3 000 und mehr	26	26	317 293	317 293	139 487	72 955	77 700	20 789	6 362
1983 insgesamt	2 718	2 153	755 454	712 221	213 151	213 521	227 897	47 506	10 146
davon									
unter 50	1 260	937	27 258	20 953	8 435	5 798	5 907	772	41
50 - 100	478	352	34 151	25 152	7 610	6 492	9 562	1 420	68
100 - 300	586	496	100 686	85 937	19 002	27 896	33 117	5 802	120
300 - 1 000	287	263	140 105	130 130	25 303	42 530	53 599	6 512	2 186
1 000 - 3 000	79	77	123 440	120 235	11 864	39 130	56 394	9 818	3 029
3 000 und mehr	28	28	329 814	329 814	140 937	91 675	69 318	23 182	4 702

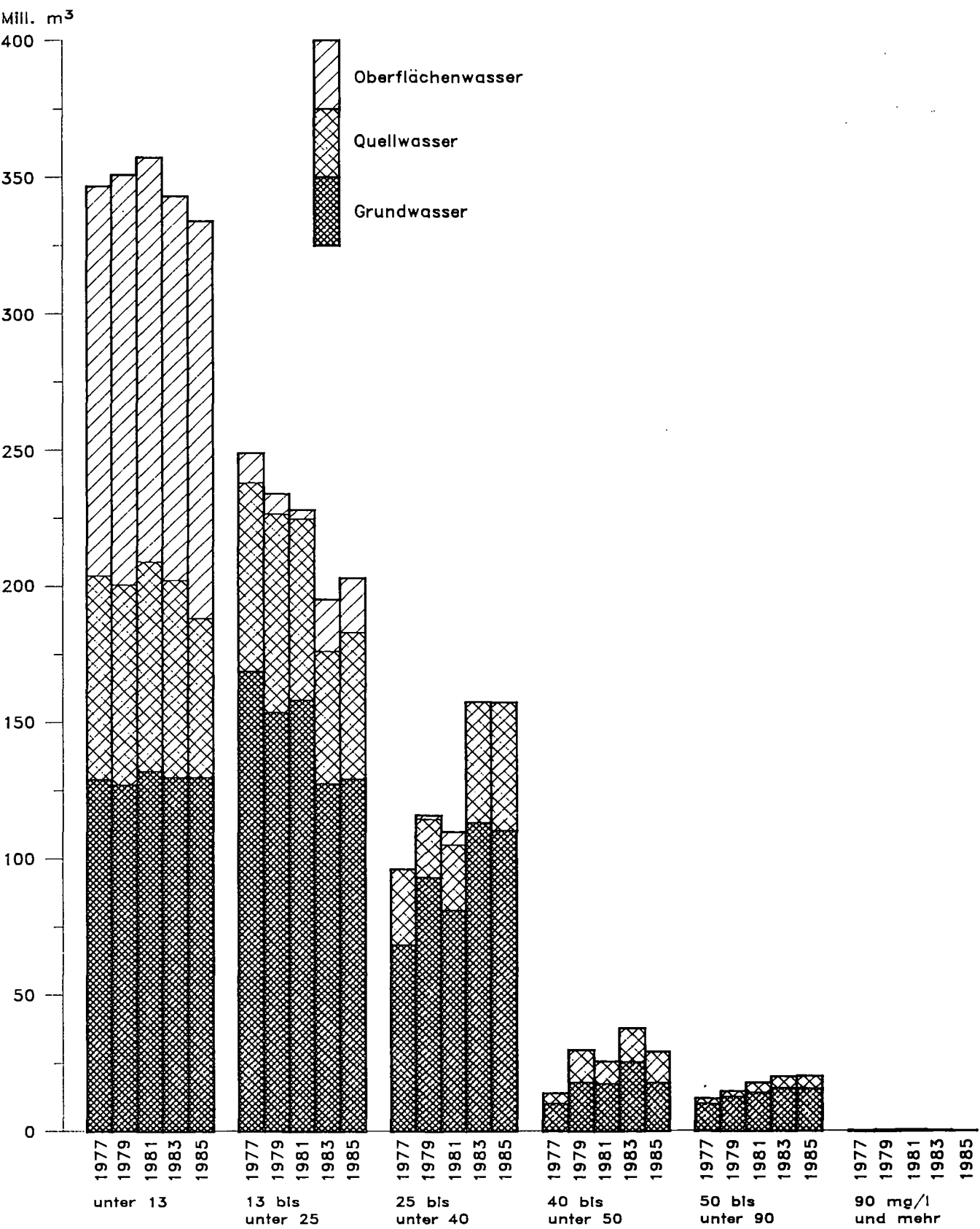
1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Grundwasser, Quellwasser und Oberflächenwasser.

## 16. Gesamthärte des gewonnenen Wassers 1977 bis 1983 nach Größenklassen der Anlagen

Jahr Größenklasse der Anlagen <sup>1)</sup> Wassergewinnung von ... bis unter...1000 m <sup>3</sup>	Anlagen <sup>1)</sup>		Wassermenge <sup>2)</sup>		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ... °dH				
	insgesamt	mit Angaben	insgesamt	mit Angaben	unter 8	8 - 14	14 - 21	21 - 28	28 und mehr
	Anzahl		1000 m <sup>3</sup>						
1977 insgesamt	2 832	2 557	722 251	708 409	74 740	183 254	256 568	171 758	22 089
davon									
unter 50	1 373	1 175	28 941	25 220	5 834	2 922	8 954	5 689	1 821
50 - 100	506	463	36 535	33 314	7 137	2 993	12 626	8 783	1 775
100 - 300	574	546	98 054	93 688	15 703	11 391	36 125	23 100	7 369
300 - 1 000	286	280	145 357	142 823	23 555	13 316	63 868	33 529	8 555
1 000 - 3 000	65	65	101 441	101 441	11 187	7 010	48 640	32 035	2 569
3 000 und mehr	28	28	311 923	311 923	11 324	145 622	86 355	68 622	-
1979 insgesamt	2 837	2 582	748 618	734 816	79 341	181 935	286 480	160 914	26 146
davon									
unter 50	1 360	1 177	28 818	25 487	5 894	2 811	8 982	5 974	1 826
50 - 100	502	466	36 257	33 558	7 241	2 990	11 742	8 729	2 856
100 - 300	581	551	99 263	94 511	16 755	11 327	34 293	24 985	7 151
300 - 1 000	293	288	145 607	143 757	23 924	113 656	64 149	33 520	8 508
1 000 - 3 000	72	71	109 703	108 533	10 972	7 082	60 044	27 698	2 737
3 000 und mehr	29	29	328 970	328 970	14 555	144 069	107 270	60 008	3 068
1981 insgesamt	2 774	2 554	742 370	731 150	83 792	180 768	282 195	155 719	28 676
davon									
unter 50	1 306	1 149	28 047	25 134	6 117	3 008	8 814	5 900	1 295
50 - 100	489	456	35 033	32 701	6 346	2 943	11 123	10 078	2 211
100 - 300	584	558	99 593	95 516	16 149	11 026	35 041	25 115	8 185
300 - 1 000	289	285	141 975	140 077	21 069	15 670	63 016	30 611	9 711
1 000 - 3 000	80	80	120 429	120 429	14 428	4 009	65 510	29 208	7 274
3 000 und mehr	26	26	317 293	317 293	19 683	144 112	98 691	54 807	-
1983 insgesamt	2 718	2 556	755 454	747 381	79 187	178 260	300 269	162 659	27 006
davon									
unter 50	1 260	1 141	27 258	25 101	6 325	2 844	8 528	5 770	1 634
50 - 100	478	457	34 151	32 670	6 069	3 011	11 609	9 361	2 620
100 - 300	586	566	100 686	97 365	16 370	11 026	37 111	24 516	8 342
300 - 1 000	287	285	140 105	138 991	18 285	13 906	61 616	35 887	9 297
1 000 - 3 000	79	79	123 440	123 440	16 732	6 482	62 818	32 295	5 113
3 000 und mehr	28	28	329 814	329 814	15 406	140 991	118 587	54 830	-

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Grundwasser, Quellwasser und Oberflächenwasser.

Schaubild 7  
 Entwicklung des Nitratgehaltes 1977 bis 1985 nach Wasserarten





## 17. Nitratkonzentration des gewonnenen Wassers 1977 bis 1983 nach Größenklassen der Wasserversorgungsunternehmen

Jahr Größenklasse der Wasserversorgungs- unternehmen Wassergewinnung von ... bis unter...1000 m <sup>3</sup>	Wasser- versorgungs- unternehmen	Wassermenge <sup>1)</sup>		Davon mit einer Konzentration von ... bis unter ... mg/l				
		insgesamt	mit Angaben	unter 25	25 - 40	40 - 50	50 <sup>2)</sup> - 90	90 und mehr
Anzahl	1000 m <sup>3</sup>							
1977 insgesamt	991	722 251	718 213	595 691	96 176	13 951	12 050	345
davon								
unter 50	143	3 561	3 302	2 599	422	127	122	32
50 - 100	134	9 865	9 072	6 697	1 219	764	392	-
100 - 300	333	61 130	59 682	43 926	12 385	1 402	1 860	109
300 - 1 000	265	134 792	133 886	97 590	24 055	6 164	5 873	204
1 000 - 3 000	91	150 215	149 583	111 211	30 608	4 158	3 606	-
3 000 und mehr	25	362 688	362 688	333 668	27 487	1 336	197	-
1979 insgesamt	995	748 618	745 909	584 913	115 930	29 920	14 647	499
davon								
unter 50	139	3 480	3 242	2 557	358	96	178	53
50 - 100	128	9 443	8 835	6 364	1 382	647	442	-
100 - 300	332	60 636	59 809	44 099	10 782	2 211	2 419	298
300 - 1 000	277	141 055	140 560	98 982	27 238	6 695	7 497	148
1 000 - 3 000	95	159 513	158 972	114 243	31 010	9 712	4 007	-
3 000 und mehr	24	374 491	374 491	318 668	45 160	10 559	104	-
1981 insgesamt	973	742 370	739 277	585 347	109 921	25 706	17 777	526
davon								
unter 50	129	3 269	3 035	2 090	538	126	235	46
50 - 100	115	8 619	8 319	5 763	1 363	776	417	-
100 - 300	330	61 346	59 972	43 893	10 491	3 671	1 917	-
300 - 1 000	279	141 168	140 251	97 499	26 844	8 028	7 400	480
1 000 - 3 000	96	159 206	158 938	116 763	28 687	8 956	4 532	-
3 000 und mehr	24	368 762	368 762	319 339	41 998	4 149	3 276	-
1983 insgesamt	954	755 454	753 826	538 304	157 448	37 787	19 991	296
davon								
unter 50	119	3 017	2 876	2 154	417	171	119	15
50 - 100	117	8 908	8 724	5 835	1 467	820	575	27
100 - 300	322	60 254	59 539	42 828	10 054	3 420	3 077	160
300 - 1 000	270	135 741	135 301	89 621	27 943	8 264	9 383	90
1 000 - 3 000	98	159 642	159 494	108 653	32 365	13 376	5 096	4
3 000 und mehr	28	387 892	387 892	289 213	85 202	11 736	1 741	-

1) Grundwasser, Quellwasser und Oberflächenwasser. - 2) Grenzwert laut Trinkwasserverordnung.

## **Kreistabellen**

- Beschaffenheit des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1977 bis 1985
- Beschaffenheit des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1985 nach Art des Betreibers
- Beschaffenheit des gewonnenen Wassers in den Stadt- und Landkreisen 1985 nach Roh- und Reinwasserqualität



## 18. Chlorid-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Chlorid-Gehalt		Davon mit einem Chlorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	unter 20		20 - 50		50 - 100		100 und mehr	
						An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis													
Stuttgart,	1977	3	8 816 <sup>2)</sup>	3	8 816	-	-	1	7 656	2	1 160	-	-
Landeshauptstadt	1979	3	9 412 <sup>2)</sup>	3	9 412	-	-	2	9 372	1	40	-	-
	1981	3	5 796 <sup>2)</sup>	3	5 796	-	-	-	-	3	5 796	-	-
	1983	3	6 112 <sup>2)</sup>	3	6 112	-	-	1	1 172	2	4 940	-	-
	1985	3	5 988 <sup>2)</sup>	1	54	-	-	-	-	1	54	-	-
Landkreise													
Böblingen	1977	41	6 884	27	5 947	12	2 367	13	3 020	2	560	-	-
	1979	41	7 254	32	6 526	13	2 269	17	3 672	2	585	-	-
	1981	40	6 442	27	5 635	6	954	19	4 185	2	496	-	-
	1983	35	6 046	25	5 314	6	1 009	18	3 946	1	359	-	-
	1985	34	6 150	20	4 848	2	406	14	2 931	4	1 511	-	-
Esslingen	1977	56	7 768	30	5 546	7	403	17	4 193	6	950	-	-
	1979	56	8 095	31	5 896	8	491	16	4 204	7	1 201	-	-
	1981	54	8 717	27	5 734	8	458	16	4 850	3	426	-	-
	1983	53	8 336	28	5 629	9	522	13	4 405	6	702	-	-
	1985	53	8 322	18	4 555	2	99	10	3 685	6	771	-	-
Göppingen	1977	52	9 967	23	8 015	9	1 943	14	6 072	-	-	-	-
	1979	52	11 203	23	9 287	9	1 884	14	7 403	-	-	-	-
	1981	51	10 904	23	8 856	8	1 868	13	4 667	2	2 321	-	-
	1983	50	11 066	23	9 122	8	1 867	14	6 319	1	936	-	-
	1985	45	9 627	15	7 253	3	1 370	8	4 468	4	1 415	-	-
Ludwigsburg	1977	88	10 400	66	9 070	12	1 195	35	5 605	19	2 270	-	-
	1979	85	10 375	64	9 141	12	1 202	34	5 796	18	2 143	-	-
	1981	82	10 417	60	9 000	10	575	33	6 310	17	2 115	-	-
	1983	81	10 234	58	8 898	9	558	33	6 715	16	1 625	-	-
	1985	81	9 304	23	3 786	-	-	18	3 374	5	412	-	-
Rems-Murr-Kreis	1977	135	8 322	79	6 018	46	3 814	28	1 191	4	518	1	495
	1979	135	8 541	80	6 112	47	3 915	29	1 309	3	393	1	495
	1981	134	9 409	79	7 052	43	3 971	30	2 091	5	604	1	386
	1983	133	9 595	80	7 125	46	4 149	30	2 061	3	529	1	386
	1985	150	9 374	57	2 960	35	1 580	19	1 084	3	296	-	-
Stadtkreis													
Heilbronn	1977	9	6 178	9	6 178	1	138	5	3 083	3	2 957	-	-
	1979	9	6 551	9	6 551	-	-	7	3 352	2	3 199	-	-
	1981	9	6 084	9	6 084	-	-	6	1 501	3	4 583	-	-
	1983	9	5 695	9	5 695	-	-	5	2 085	4	3 610	-	-
	1985	5	3 820	5	3 820	1	88	4	3 732	-	-	-	-
Landkreise													
Heilbronn	1977	152	11 921	113	8 971	19	1 557	82	6 289	12	1 125	-	-
	1979	152	11 956	114	9 027	18	1 478	83	6 375	13	1 174	-	-
	1981	151	12 030	110	9 443	17	959	77	6 662	16	1 822	-	-
	1983	144	12 083	108	9 467	16	907	74	6 619	18	1 941	-	-
	1985	147	11 524	56	4 496	8	239	28	2 889	19	1 304	1	64
Hohenlohekreis	1977	91	3 320	27	1 237	10	292	14	590	3	355	-	-
	1979	91	3 347	27	1 261	11	356	13	554	3	351	-	-
	1981	88	3 698	27	1 307	11	291	13	513	3	503	-	-
	1983	89	3 753	27	1 323	11	292	13	488	3	543	-	-
	1985	84	3 357	8	909	2	72	5	566	1	271	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 18. Chlorid-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Chlorid-Gehalt		Davon mit einem Chlorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 20		20 - 50		50 - 100		100 und mehr	
						An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
Landkreise													
Schwäbisch Hall	1977	65	4 895	32	4 090	13	857	16	3 164	3	69	-	-
	1979	65	4 937	32	4 108	13	916	15	1 141	4	2 051	-	-
	1981	63	5 132	32	4 310	13	1 397	16	2 839	3	74	-	-
	1983	61	5 094	32	4 298	13	1 296	16	2 923	3	79	-	-
	1985	62	4 968	22	3 475	10	1 373	11	2 096	1	6	-	-
Main-Tauber-Kreis	1977	96	10 251	54	8 546	4	177	41	7 203	9	1 166	-	-
	1979	96	11 163	55	9 444	5	235	38	6 742	12	2 467	-	-
	1981	92	10 301	54	8 508	6	247	38	6 545	10	1 716	-	-
	1983	90	10 744	55	9 005	6	236	40	6 940	9	1 829	-	-
	1985	88	10 738	43	7 691	4	130	29	5 345	10	2 216	-	-
Heidenheim	1977	25	50 653	14	48 715	11	35 615	3	13 100	-	-	-	-
	1979	25	54 341	14	52 161	11	35 884	3	16 277	-	-	-	-
	1981	24	54 811	13	52 465	11	37 245	2	15 220	-	-	-	-
	1983	24	56 883	13	54 414	10	36 589	3	17 825	-	-	-	-
	1985	24	59 982	11	56 623	7	26 955	4	29 668	-	-	-	-
Ostalbkreis	1977	106	14 053	54	11 475	48	10 534	6	941	-	-	-	-
	1979	103	13 763	54	11 194	48	10 282	6	912	-	-	-	-
	1981	104	11 857	52	9 277	46	7 803	6	1 474	-	-	-	-
	1983	95	13 378	48	10 438	45	9 969	3	469	-	-	-	-
	1985	87	13 420	27	7 948	26	7 938	1	10	-	-	-	-
Stadtkreise													
Baden-Baden	1977	7	6 411	7	6 411	5	4 000	2	2 411	-	-	-	-
	1979	7	6 534	7	6 534	5	3 805	2	2 729	-	-	-	-
	1981	7	6 332	7	6 332	6	6 003	1	329	-	-	-	-
	1983	7	6 432	7	6 432	4	2 446	3	3 986	-	-	-	-
	1985	7	6 396	7	6 396	3	2 156	4	4 240	-	-	-	-
Karlsruhe	1977	3	13 517	3	13 517	2	7 611	1	5 906	-	-	-	-
	1979	3	12 311	3	12 311	2	8 941	1	3 370	-	-	-	-
	1981	3	12 201	3	12 201	1	777	2	11 424	-	-	-	-
	1983	2	10 932	2	10 932	1	7 489	1	3 443	-	-	-	-
	1985	2	11 071	2	11 071	1	8 107	1	2 964	-	-	-	-
Landkreise													
Karlsruhe	1977	78	26 218	69	24 832	29	12 475	39	12 306	-	-	1	51
	1979	78	25 501	68	24 077	26	11 178	41	12 848	-	-	1	51
	1981	76	23 501	67	22 035	28	9 064	38	12 934	1	37	-	-
	1983	73	26 815	64	25 337	22	10 580	41	14 720	1	37	-	-
	1985	73	25 163	61	22 797	20	8 427	39	14 245	1	35	1	90
Rastatt	1977	71	15 041	70	14 962	54	9 424	16	5 538	-	-	-	-
	1979	71	17 975	70	17 896	53	13 661	17	4 235	-	-	-	-
	1981	67	20 368	66	20 289	48	15 003	18	5 286	-	-	-	-
	1983	65	21 427	64	21 348	43	13 903	21	7 445	-	-	-	-
	1985	64	21 008	55	20 177	38	15 097	17	5 080	-	-	-	-
Stadtkreis													
Heidelberg	1977	6	10 801	6	10 801	3	3 856	1	380	2	6 565	-	-
	1979	6	10 600	6	10 600	3	1 836	1	2 123	1	487	1	6 154
	1981	6	11 174	6	11 174	4	4 283	-	-	1	529	1	6 362
	1983	6	11 346	6	11 346	3	4 363	-	-	1	529	2	6 454
	1985	5	11 812	5	11 812	2	4 191	1	420	2	7 201	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 18. Chlorid-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Chlorid-Gehalt		Davon mit einem Chlorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	unter 20		20 - 50		50 - 100		100 und mehr	
						An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Stadtkreis</b>													
Mannheim													
	1977	4	30 294	4	30 294	1	11 416	1	1 336	2	17 542	-	-
	1979	4	29 971	4	29 971	-	-	2	12 399	2	17 572	-	-
	1981	4	29 253	4	29 253	-	-	2	12 130	1	15 889	1	1 234
	1983	4	29 791	4	29 791	1	10 043	1	189	1	18 282	1	1 277
	1985	4	28 481	4	28 481	1	11 515	1	65	1	15 624	1	1 277
<b>Landkreise</b>													
Neckar-Odenwald-Kreis													
	1977	70	7 152	38	4 658	20	2 308	14	1 892	4	458	-	-
	1979	71	7 239	39	4 709	21	2 363	14	1 903	4	443	-	-
	1981	69	6 757	37	4 427	20	2 251	12	1 483	5	693	-	-
	1983	65	6 740	35	4 450	18	2 254	16	2 168	1	28	-	-
	1985	63	6 531	30	4 022	13	1 071	16	2 809	1	142	-	-
Rhein-Neckar-Kreis													
	1977	81	28 623	77	27 184	37	18 148	36	6 674	2	936	2	1 426
	1979	81	30 063	77	28 399	34	12 734	39	13 261	2	656	2	1 748
	1981	75	30 350	74	28 798	34	11 683	35	13 895	2	1 312	3	1 908
	1983	73	30 780	72	28 790	34	13 616	34	12 551	2	1 126	2	1 497
	1985	72	30 176	52	24 775	25	15 865	23	7 127	4	1 783	-	-
<b>Stadtkreis</b>													
Pforzheim													
	1977	5	6 087	5	6 087	2	322	3	5 765	-	-	-	-
	1979	5	5 713	5	5 713	2	411	3	5 302	-	-	-	-
	1981	5	4 670	5	4 670	2	400	3	4 270	-	-	-	-
	1983	5	4 186	5	4 186	2	413	3	3 773	-	-	-	-
	1985	3	3 863	3	3 863	1	173	2	3 690	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>													
Calw													
	1977	60	12 747	50	11 403	37	7 896	13	3 507	-	-	-	-
	1979	60	12 857	51	11 553	38	8 294	13	3 259	-	-	-	-
	1981	58	13 487	50	12 219	39	9 947	10	2 215	1	57	-	-
	1983	59	12 915	51	11 732	40	9 338	10	2 337	1	57	-	-
	1985	60	13 110	29	9 390	23	7 990	5	1 335	1	65	-	-
Enzkreis													
	1977	42	9 157	30	8 152	14	5 053	15	2 400	1	699	-	-
	1979	47	9 546	30	8 200	14	5 042	15	2 459	1	699	-	-
	1981	46	10 110	30	8 744	13	4 423	15	3 468	2	853	-	-
	1983	44	9 878	30	8 639	12	4 079	15	3 427	3	1 133	-	-
	1985	41	9 555	23	8 091	11	4 154	12	3 937	-	-	-	-
Freudenstadt													
	1977	62	8 532	48	7 385	42	5 682	6	1 703	-	-	-	-
	1979	66	9 525	48	8 212	42	6 022	6	2 190	-	-	-	-
	1981	66	8 860	48	7 584	42	5 900	6	1 684	-	-	-	-
	1983	66	8 956	48	7 417	42	5 656	6	1 761	-	-	-	-
	1985	65	9 542	16	3 844	12	2 798	4	1 046	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>													
Freiburg im Breisgau													
	1977	4	12 910	4	12 910	3	12 204	1	706	-	-	-	-
	1979	6	13 360	6	13 360	5	12 407	1	953	-	-	-	-
	1981	5	13 504	5	13 504	4	12 589	1	915	-	-	-	-
	1983	5	13 630	5	13 630	4	12 462	1	1 168	-	-	-	-
	1985	5	13 214	5	13 214	4	12 112	1	1 102	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>													
Breisgau-Hochschwarzwald													
	1977	126	18 137	120	17 974	85	10 162	28	6 061	7	1 751	-	-
	1979	126	19 585	120	19 422	84	11 259	30	6 117	6	2 046	-	-
	1981	128	19 090	123	18 959	86	11 343	33	6 575	4	1 041	-	-
	1983	124	19 371	119	19 240	83	7 652	32	10 809	4	779	-	-
	1985	120	19 117	112	18 769	80	7 103	30	11 048	2	618	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 18. Chlorid-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Chlorid-Gehalt		Davon mit einem Chlorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 20		20 - 50		50 - 100		100 und mehr	
						An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
Landkreise													
Emmendingen	1977	62	8 086	54	6 817	42	5 622	9	944	3	251	-	-
	1979	62	8 536	54	7 267	42	6 030	9	965	2	181	1	91
	1981	60	8 772	53	7 151	39	5 598	11	1 274	2	211	1	68
	1983	61	8 967	54	7 425	40	5 686	9	1 143	4	528	1	68
	1985	61	8 957	33	6 455	26	5 568	4	455	3	432	-	-
Ortenaukreis	1977	158	23 791	153	23 524	105	10 089	37	9 543	7	1 936	4	1 956
	1979	158	24 718	154	24 543	107	10 591	37	9 909	7	2 003	3	2 040
	1981	153	24 220	149	23 960	101	12 402	39	8 879	5	731	4	1 948
	1983	152	25 043	149	24 899	105	11 118	36	12 524	5	793	3	464
	1985	153	23 850	127	21 305	92	9 123	30	11 521	3	452	2	209
Rottweil	1977	48	9 515	44	9 323	37	8 340	6	828	1	155	-	-
	1979	48	9 297	44	9 095	37	8 127	6	826	1	142	-	-
	1981	45	8 532	42	8 353	33	5 923	7	2 265	2	165	-	-
	1983	44	8 833	41	8 653	32	7 034	7	1 459	2	160	-	-
	1985	45	8 923	22	4 687	17	3 224	4	1 462	1	1	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	1977	82	10 119	82	10 119	73	9 031	9	1 088	-	-	-	-
	1979	81	9 915	81	9 915	72	8 827	9	1 088	-	-	-	-
	1981	83	10 409	83	10 409	75	10 032	8	377	-	-	-	-
	1983	84	10 517	84	10 517	74	9 702	10	815	-	-	-	-
	1985	82	10 071	80	9 621	71	8 913	9	708	-	-	-	-
Tuttlingen	1977	55	6 506	49	6 351	45	6 166	4	185	-	-	-	-
	1979	55	6 595	49	6 440	45	6 255	4	185	-	-	-	-
	1981	50	6 313	44	6 107	40	5 974	4	133	-	-	-	-
	1983	51	6 181	44	5 973	40	5 840	4	133	-	-	-	-
	1985	51	6 821	32	5 810	29	5 710	3	100	-	-	-	-
Konstanz	1977	115	19 395	109	18 988	71	16 356	37	2 609	1	23	-	-
	1979	115	19 631	109	19 224	72	16 074	37	3 150	-	-	-	-
	1981	115	18 820	109	18 321	64	13 073	44	4 065	1	1 183	-	-
	1983	113	19 376	107	18 877	65	14 514	41	3 180	1	1 183	-	-
	1985	114	20 364	88	18 320	50	14 107	37	2 751	1	1 462	-	-
Lörrach	1977	113	14 612	112	14 544	97	11 401	15	3 143	-	-	-	-
	1979	113	15 270	112	15 202	96	12 013	16	3 189	-	-	-	-
	1981	113	15 332	112	15 329	100	11 988	12	3 341	-	-	-	-
	1983	111	15 653	110	15 650	100	13 033	10	2 617	-	-	-	-
	1985	109	15 353	99	14 205	92	13 252	7	953	-	-	-	-
Waldshut	1977	176	12 566	172	12 435	167	12 298	5	137	-	-	-	-
	1979	176	12 465	172	12 334	167	12 200	5	134	-	-	-	-
	1981	177	13 013	176	12 984	172	12 745	4	239	-	-	-	-
	1983	177	13 021	176	12 992	169	12 464	7	528	-	-	-	-
	1985	179	12 939	165	12 506	162	12 373	3	133	-	-	-	-
Reutlingen	1977	44	11 404	33	10 275	17	7 434	13	2 728	3	113	-	-
	1979	44	12 339	33	11 144	20	8 205	10	2 826	3	113	-	-
	1981	40	10 234	30	9 031	13	3 811	14	5 130	3	90	-	-
	1983	40	12 624	30	11 322	14	8 152	13	3 080	3	90	-	-
	1985	39	12 151	21	10 767	10	3 713	10	7 029	1	25	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 18. Chlorid-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Chlorid-Gehalt		Davon mit einem Chlorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 20		20 - 50		50 - 100		100 und mehr	
						An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise													
Tübingen	1977	19	9 244	16	9 141	2	41	12	7 902	2	1 198	-	-
	1979	19	10 781	16	10 678	2	41	11	9 282	3	1 355	-	-
	1981	19	10 583	16	10 445	2	45	11	8 992	3	1 408	-	-
	1983	17	10 620	16	10 573	2	45	11	9 120	3	1 408	-	-
	1985	14	9 822	14	9 822	5	1 231	6	2 323	3	6 268	-	-
Zollernalbkreis	1977	35	8 975	20	8 107	17	2 577	3	5 530	-	-	-	-
	1979	35	9 706	20	8 860	17	2 944	3	5 916	-	-	-	-
	1981	34	9 542	17	8 532	15	5 276	2	3 256	-	-	-	-
	1983	33	9 038	16	8 045	14	2 535	2	5 510	-	-	-	-
	1985	33	9 198	4	3 904	3	904	1	3 000	-	-	-	-
Stadtkreis													
Ulm	1977	2	12 405	2	12 405	1	12 258	1	147	-	-	-	-
	1979	2	10 901	2	10 901	1	10 754	1	147	-	-	-	-
	1981	2	10 273	2	10 273	1	10 267	1	6	-	-	-	-
	1983	2	9 958	2	9 958	1	9 952	1	6	-	-	-	-
	1985	2	10 113	2	10 113	1	10 107	1	6	-	-	-	-
Landkreise													
Alb-Donau-Kreis	1977	46	45 364	36	44 504	14	3 714	21	40 606	1	184	-	-
	1979	46	49 223	36	48 359	15	11 471	19	33 636	2	3 252	-	-
	1981	45	46 863	35	46 039	12	11 082	22	31 990	1	2 967	-	-
	1983	44	47 211	36	46 453	11	2 853	22	39 699	3	3 901	-	-
	1985	43	43 107	29	41 973	10	2 934	17	38 259	2	780	-	-
Biberach	1977	104	12 929	76	10 784	44	4 478	32	6 306	-	-	-	-
	1979	104	13 154	76	10 979	45	5 080	31	5 899	-	-	-	-
	1981	99	14 348	74	11 978	37	4 215	37	7 763	-	-	-	-
	1983	97	15 010	73	12 850	34	5 071	39	7 779	-	-	-	-
	1985	99	14 778	38	9 600	29	6 899	9	2 701	-	-	-	-
Bodenseekreis	1977	70	127 356	63	127 080	40	124 816	23	2 264	-	-	-	-
	1979	70	133 138	63	132 862	39	130 434	24	2 428	-	-	-	-
	1981	66	137 433	59	137 145	40	135 063	19	2 082	-	-	-	-
	1983	65	138 909	58	138 621	38	136 399	20	2 222	-	-	-	-
	1985	60	141 784	46	140 264	33	138 974	13	1 290	-	-	-	-
Ravensburg	1977	91	18 767	71	16 648	58	14 296	13	2 352	-	-	-	-
	1979	91	19 037	71	16 872	58	14 709	13	2 163	-	-	-	-
	1981	91	19 819	72	17 443	54	14 219	18	3 224	-	-	-	-
	1983	91	19 770	73	17 536	55	14 803	18	2 733	-	-	-	-
	1985	92	19 442	49	12 103	36	9 864	13	2 239	-	-	-	-
Sigmaringen	1977	74	12 162	65	11 302	37	6 552	26	4 732	2	18	-	-
	1979	74	12 194	66	11 470	37	6 670	26	4 736	3	64	-	-
	1981	72	12 609	63	11 735	28	5 957	33	5 761	2	17	-	-
	1983	71	12 505	63	11 767	26	5 783	33	5 605	4	379	-	-
	1985	68	10 769	53	9 363	21	4 006	29	5 261	3	96	-	-
Baden-Württemberg	1977	2 832	722 251	2 219	681 541	1 393	424 918	717	209 736	101	42 959	8	3 928
	1979	2 837	748 618	2 230	707 222	1 396	427 290	723	226 736	102	42 617	9	10 579
	1981	2 774	742 370	2 177	698 891	1 332	417 104	731	222 242	103	47 639	11	11 906
	1983	2 718	755 454	2 153	712 221	1 308	426 672	730	227 897	105	47 506	10	10 146
	1985	2 691	744 055	1 612	635 938	1 021	391 911	503	199 147	83	43 240	5	1 640

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich Brauchwasser, betrug 1985 5 158 Tsd. m<sup>3</sup>.



## 19. Sulfat-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Sulfat-Gehalt		Davon mit einem Sulfat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 60		60 - 120		120 - 192		192 und mehr	
						An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
Stadtkreis													
Stuttgart, Landeshauptstadt	1977	3	8 816 <sup>2)</sup>	3	8 816	1	1 120	2	7 696	-	-	-	-
	1979	3	9 412 <sup>2)</sup>	3	9 412	1	1 716	1	40	1	7 656	-	-
	1981	3	5 796 <sup>2)</sup>	3	5 796	1	856	1	40	1	4 900	-	-
	1983	3	6 112 <sup>2)</sup>	3	6 112	1	1 172	2	4 940	-	-	-	-
	1985	3	5 988 <sup>2)</sup>	3	5 988	1	776	2	5 212	-	-	-	-
Landkreise													
Böblingen	1977	41	6 884	36	6 619	22	2 854	13	2 907	1	858	-	-
	1979	41	7 254	40	7 119	24	2 610	15	4 508	-	-	1	1
	1981	40	6 442	35	6 177	19	3 318	12	2 515	4	344	-	-
	1983	35	6 046	35	6 046	22	4 016	10	1 654	2	112	1	264
	1985	34	6 150	34	6 150	20	3 390	12	2 641	1	83	1	36
Esslingen	1977	56	7 768	53	7 731	30	2 324	18	4 548	5	859	-	-
	1979	56	8 095	53	8 058	30	2 469	18	3 129	5	2 460	-	-
	1981	54	8 717	52	8 675	37	3 032	10	1 511	5	4 132	-	-
	1983	53	8 336	51	8 294	36	3 058	11	2 722	4	2 514	-	-
	1985	53	8 322	53	8 322	33	3 016	16	3 928	1	174	3	1 204
Göppingen	1977	52	9 967	50	9 752	46	8 501	4	1 251	-	-	-	-
	1979	52	11 203	50	10 989	47	9 901	3	1 088	-	-	-	-
	1981	51	10 904	49	10 681	47	9 571	2	1 110	-	-	-	-
	1983	50	11 066	48	10 853	46	10 766	2	87	-	-	-	-
	1985	45	9 627	39	9 215	36	8 039	3	1 176	-	-	-	-
Ludwigsburg	1977	88	10 400	80	9 728	27	1 664	26	3 453	21	3 685	6	926
	1979	85	10 375	84	10 368	31	1 953	23	3 406	21	3 235	9	1 774
	1981	82	10 417	78	10 178	28	1 852	24	3 602	15	1 696	11	3 028
	1983	81	10 234	81	10 234	28	1 846	28	3 868	15	3 070	10	1 450
	1985	81	9 304	81	9 304	30	1 670	29	4 773	16	2 341	6	520
Rems-Murr-Kreis	1977	135	8 322	122	7 909	89	5 151	23	1 933	8	728	2	97
	1979	135	8 541	128	8 432	93	5 532	14	959	15	1 405	6	536
	1981	134	9 409	124	9 132	85	5 488	27	2 026	10	1 485	2	133
	1983	133	9 595	128	9 522	85	5 656	25	2 259	13	1 201	5	406
	1985	150	9 374	144	9 302	101	5 465	24	1 590	14	1 913	5	334
Stadtkreis													
Heilbronn	1977	9	6 178	9	6 178	7	3 908	1	936	-	-	1	1 334
	1979	9	6 551	9	6 551	6	2 366	2	3 199	1	986	-	-
	1981	9	6 084	9	6 084	6	2 310	2	3 228	-	-	1	546
	1983	9	5 695	9	5 695	7	4 359	1	1 078	1	258	-	-
	1985	5	3 820	5	3 820	4	3 180	-	-	1	640	-	-
Landkreise													
Heilbronn	1977	152	11 921	129	9 341	82	4 967	37	2 721	10	1 653	-	-
	1979	152	11 956	140	11 010	80	4 842	38	2 799	12	2 124	10	1 245
	1981	151	12 030	131	10 140	77	4 939	32	3 439	13	841	9	921
	1983	144	12 083	138	11 743	76	5 487	26	2 605	18	1 439	18	2 212
	1985	147	11 524	143	11 261	78	5 123	25	2 422	20	2 094	20	1 622
Hohenlohekreis	1977	91	3 320	69	2 631	38	879	15	887	10	700	6	165
	1979	91	3 347	71	3 011	35	786	20	1 144	12	487	4	594
	1981	88	3 698	70	3 229	40	1 039	18	1 345	7	359	5	486
	1983	89	3 753	74	3 443	38	966	20	1 281	12	987	4	209
	1985	84	3 357	80	3 218	44	1 097	17	1 227	11	452	8	444

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 19. Sulfat-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Sulfat-Gehalt		Davon mit einem Sulfat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 60		60 - 120		120 - 192		192 und mehr	
						An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
Landkreise													
Schwäbisch Hall	1977	65	4 895	54	4 377	43	1 697	5	415	4	237	2	2 028
	1979	65	4 937	56	4 717	42	1 701	4	407	8	2 548	2	61
	1981	63	5 132	55	4 915	44	2 361	4	369	3	83	4	2 102
	1983	61	5 094	56	4 973	43	2 205	5	405	5	2 239	3	124
	1985	62	4 968	60	4 935	44	2 275	7	226	5	2 283	4	151
Main-Tauber-Kreis	1977	96	10 251	78	9 276	31	2 011	33	5 457	10	1 231	4	577
	1979	96	11 163	80	10 414	22	1 066	43	7 519	11	1 179	4	650
	1981	92	10 301	79	9 573	33	3 741	34	4 421	8	1 084	4	327
	1983	90	10 744	89	10 718	31	2 924	39	4 598	11	2 578	8	618
	1985	88	10 738	87	10 590	27	3 629	39	4 933	12	1 331	9	697
Heidenheim	1977	25	50 653	25	50 653	25	50 653	-	-	-	-	-	-
	1979	25	54 341	25	54 341	25	54 341	-	-	-	-	-	-
	1981	24	54 811	24	54 811	24	54 811	-	-	-	-	-	-
	1983	24	56 883	24	56 883	24	56 883	-	-	-	-	-	-
	1985	24	59 982	24	59 982	24	59 982	-	-	-	-	-	-
Ostalbkreis	1977	106	14 053	93	13 816	85	13 091	6	251	2	474	-	-
	1979	103	13 763	93	13 615	86	13 336	6	249	1	30	-	-
	1981	104	11 857	94	11 709	88	11 128	4	159	1	418	1	4
	1983	95	13 378	90	13 286	83	12 975	6	307	-	-	1	4
	1985	87	13 420	86	13 327	76	12 755	6	152	2	354	2	66
Stadtkreise													
Baden-Baden	1977	7	6 411	7	6 411	7	6 411	-	-	-	-	-	-
	1979	7	6 534	7	6 534	7	6 534	-	-	-	-	-	-
	1981	7	6 332	7	6 332	7	6 332	-	-	-	-	-	-
	1983	7	6 432	7	6 432	7	6 432	-	-	-	-	-	-
	1985	7	6 396	7	6 396	7	6 396	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	1977	3	13 517	3	13 517	1	1 019	2	12 498	-	-	-	-
	1979	3	12 311	3	12 311	1	954	2	11 357	-	-	-	-
	1981	3	12 201	3	12 201	-	-	3	12 201	-	-	-	-
	1983	2	10 932	2	10 932	-	-	2	10 932	-	-	-	-
	1985	2	11 071	2	11 071	-	-	2	11 071	-	-	-	-
Landkreise													
Karlsruhe	1977	78	26 218	76	26 064	43	9 186	23	14 274	9	2 414	1	190
	1979	78	25 501	75	25 346	44	12 828	22	10 485	7	1 808	2	225
	1981	76	23 501	74	23 279	40	7 513	26	14 047	7	1 527	1	192
	1983	73	26 815	71	26 593	38	7 414	26	17 353	5	1 395	2	431
	1985	73	25 163	73	25 163	36	5 684	28	14 988	9	4 491	-	-
Rastatt	1977	71	15 041	71	15 041	67	14 387	4	654	-	-	-	-
	1979	71	17 975	71	17 975	71	17 975	-	-	-	-	-	-
	1981	67	20 368	67	20 368	66	20 337	1	31	-	-	-	-
	1983	65	21 427	65	21 427	61	20 201	4	1 226	-	-	-	-
	1985	64	21 008	64	21 008	60	20 066	3	938	1	4	-	-
Stadtkreis													
Heidelberg	1977	6	10 801	6	10 801	4	4 236	1	6 095	1	470	-	-
	1979	6	10 600	6	10 600	4	3 959	1	6 154	1	487	-	-
	1981	6	11 174	6	11 174	4	4 283	1	6 362	1	529	-	-
	1983	6	11 346	6	11 346	3	4 363	2	6 454	1	529	-	-
	1985	5	11 812	5	11 812	3	4 611	1	6 658	1	543	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 19. Sulfat-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Sulfat-Gehalt		Davon mit einem Sulfat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 60		60 - 120		120 - 192		192 und mehr	
						An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
Stadtkreis													
Mannheim													
	1977	4	30 294	4	30 294	1	11 416	3	18 878	-	-	-	-
	1979	4	29 971	4	29 971	-	-	4	29 971	-	-	-	-
	1981	4	29 253	4	29 253	1	11 007	3	18 246	-	-	-	-
	1983	4	29 791	4	29 791	-	-	4	29 791	-	-	-	-
	1985	4	28 481	4	28 481	1	11 515	2	15 689	1	1 277	-	-
Landkreise													
Neckar-Odenwald-Kreis													
	1977	70	7 152	67	7 080	48	4 515	9	1 005	6	1 085	4	475
	1979	71	7 239	69	7 174	52	4 738	6	856	6	1 089	5	491
	1981	69	6 757	67	6 716	50	4 670	8	885	7	986	2	175
	1983	65	6 740	64	6 706	47	4 597	8	772	8	1 300	1	37
	1985	63	6 531	63	6 531	45	4 061	9	1 166	7	1 071	2	233
Rhein-Neckar-Kreis													
	1977	81	28 623	76	28 344	52	15 215	20	11 849	4	1 280	-	-
	1979	81	30 063	76	29 784	52	12 984	20	16 185	4	615	-	-
	1981	75	30 350	71	30 294	49	12 287	17	15 764	5	2 243	-	-
	1983	73	30 780	69	30 724	48	10 346	17	18 523	4	1 855	-	-
	1985	72	30 176	72	30 176	51	13 471	16	12 646	4	3 562	1	497
Stadtkreis													
Pforzheim													
	1977	5	6 087	5	6 087	4	5 672	1	415	-	-	-	-
	1979	5	5 713	5	5 713	5	5 713	-	-	-	-	-	-
	1981	5	4 670	5	4 670	3	1 827	2	2 843	-	-	-	-
	1983	5	4 186	5	4 186	5	4 186	-	-	-	-	-	-
	1985	3	3 863	3	3 863	2	3 690	1	173	-	-	-	-
Landkreise													
Calw													
	1977	60	12 747	60	12 747	55	12 449	3	198	1	30	1	70
	1979	60	12 857	60	12 857	54	12 361	4	263	1	202	1	31
	1981	58	13 487	57	13 355	51	12 265	4	880	1	180	1	30
	1983	59	12 915	58	12 783	54	11 794	2	887	2	102	-	-
	1985	60	13 110	59	12 973	51	11 652	5	1 024	2	187	1	110
Enzkreis													
	1977	42	9 157	41	9 143	28	7 962	8	938	2	86	3	157
	1979	47	9 546	46	9 532	32	8 480	8	777	3	118	3	157
	1981	46	10 110	46	10 110	32	9 103	4	407	10	600	-	-
	1983	44	9 878	44	9 878	31	8 670	5	762	8	446	-	-
	1985	41	9 555	40	9 536	31	7 603	4	1 674	2	150	3	109
Freudenstadt													
	1977	62	8 532	61	8 520	53	7 047	6	1 186	2	287	-	-
	1979	66	9 525	65	9 513	52	7 284	10	1 842	3	387	-	-
	1981	66	8 860	65	8 848	52	6 812	9	1 636	4	400	-	-
	1983	66	8 956	65	8 944	54	6 693	7	1 851	2	285	2	115
	1985	65	9 542	64	9 442	50	7 156	10	1 683	3	588	1	15
Stadtkreis													
Freiburg im Breisgau													
	1977	4	12 910	4	12 910	4	12 910	-	-	-	-	-	-
	1979	6	13 360	6	13 360	6	13 360	-	-	-	-	-	-
	1981	5	13 504	5	13 504	5	13 504	-	-	-	-	-	-
	1983	5	13 630	5	13 630	5	13 630	-	-	-	-	-	-
	1985	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Breisgau-Hochschwarzwald													
	1977	126	18 137	119	17 647	108	15 841	10	1 651	1	155	-	-
	1979	126	19 585	120	19 422	106	16 342	8	1 157	6	1 923	-	-
	1981	128	19 090	123	18 959	108	16 745	13	1 741	2	473	-	-
	1983	124	19 371	119	19 240	104	17 150	13	1 617	2	473	-	-
	1985	120	19 117	118	19 025	103	16 387	12	2 067	3	571	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 19. Sulfat-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Sulfat-Gehalt		Davon mit einem Sulfat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	unter 60		60 - 120		120 - 192		192 und mehr	
						An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>													
Emmendingen	1977	62	8 086	60	8 074	56	7 457	4	617	-	-	-	-
	1979	62	8 536	60	8 524	56	8 018	4	506	-	-	-	-
	1981	60	8 772	58	8 761	55	8 179	3	582	-	-	-	-
	1983	61	8 967	59	8 956	53	7 434	6	1 522	-	-	-	-
	1985	61	8 957	48	8 364	44	7 704	4	660	-	-	-	-
Ortenaukreis	1977	158	23 791	153	23 567	144	20 846	9	2 721	-	-	-	-
	1979	158	24 718	154	24 586	145	21 733	9	2 853	-	-	-	-
	1981	153	24 220	150	24 018	141	21 491	9	2 527	-	-	-	-
	1983	152	25 043	150	24 957	143	23 982	7	975	-	-	-	-
	1985	153	23 850	153	23 850	142	20 561	10	2 919	1	370	-	-
Rottweil	1977	48	9 515	48	9 515	40	7 630	6	1 693	1	155	1	37
	1979	48	9 297	48	9 297	38	6 359	8	2 759	1	142	1	37
	1981	45	8 532	45	8 532	33	6 421	10	1 915	1	49	1	147
	1983	44	8 833	44	8 833	30	5 871	9	2 692	4	111	1	159
	1985	45	8 923	45	8 923	28	5 381	10	1 852	6	1 532	1	158
Schwarzwald-Baar-Kreis	1977	82	10 119	67	9 679	63	8 851	4	828	-	-	-	-
	1979	81	9 915	67	9 511	63	8 683	4	828	-	-	-	-
	1981	83	10 409	68	9 860	62	8 552	5	359	1	949	-	-
	1983	84	10 517	71	10 048	64	8 587	4	432	2	1 000	1	29
	1985	82	10 071	70	9 441	60	7 894	7	1 402	1	50	2	95
Tuttlingen	1977	55	6 506	53	6 465	37	5 286	16	1 179	-	-	-	-
	1979	55	6 595	53	6 554	50	6 406	3	148	-	-	-	-
	1981	50	6 313	50	6 313	49	6 167	1	146	-	-	-	-
	1983	51	6 181	50	6 179	49	6 033	1	146	-	-	-	-
	1985	51	6 821	50	6 789	49	6 643	1	146	-	-	-	-
Konstanz	1977	115	19 395	87	18 077	58	15 684	28	2 217	1	176	-	-
	1979	115	19 631	87	18 328	51	15 304	34	2 971	2	53	-	-
	1981	115	18 820	87	17 330	60	14 491	25	2 454	2	385	-	-
	1983	113	19 376	87	17 930	66	15 837	19	1 701	2	392	-	-
	1985	114	20 364	89	18 980	75	17 705	14	1 275	-	-	-	-
Lörrach	1977	113	14 612	112	14 544	105	11 942	7	2 602	-	-	-	-
	1979	113	15 270	112	15 202	107	12 693	5	2 509	-	-	-	-
	1981	113	15 332	112	15 329	108	13 774	4	1 555	-	-	-	-
	1983	111	15 653	110	15 650	106	13 735	3	1 525	1	390	-	-
	1985	109	15 353	101	15 151	98	13 517	2	1 578	1	56	-	-
Waldshut	1977	176	12 566	144	11 863	119	8 527	20	3 170	5	166	-	-
	1979	176	12 465	145	11 748	119	8 468	18	2 768	7	500	1	12
	1981	177	13 013	149	12 364	123	9 759	19	2 360	7	245	-	-
	1983	177	13 021	150	12 325	137	11 793	9	411	3	108	1	13
	1985	179	12 939	174	12 830	158	11 346	14	1 445	1	18	1	21
Reutlingen	1977	44	11 404	44	11 404	40	11 067	4	337	-	-	-	-
	1979	44	12 339	44	12 339	40	11 993	4	346	-	-	-	-
	1981	40	10 234	40	10 234	38	9 915	2	319	-	-	-	-
	1983	40	12 624	40	12 624	39	12 588	1	36	-	-	-	-
	1985	39	12 151	39	12 151	35	11 782	4	369	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 19. Sulfat-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Sulfat-Gehalt		Davon mit einem Sulfat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 60		60 - 120		120 - 192		192 und mehr	
						An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
Landkreise													
Tübingen	1977	19	9 244	19	9 244	3	291	7	2 291	5	2 199	4	4 463
	1979	19	10 781	19	10 781	3	198	8	2 346	7	8 216	1	21
	1981	19	10 583	19	10 583	2	155	7	2 542	7	6 643	3	1 243
	1983	17	10 620	17	10 620	5	1 246	4	2 303	7	5 992	1	1 079
	1985	14	9 822	14	9 822	3	1 160	4	2 154	5	5 461	2	1 047
Zollernalbkreis	1977	35	8 975	34	8 962	32	8 841	1	56	1	65	-	-
	1979	35	9 706	34	9 693	33	9 628	-	-	1	65	-	-
	1981	34	9 542	33	9 529	29	9 390	3	90	1	49	-	-
	1983	33	9 038	32	9 025	30	8 958	1	18	1	49	-	-
	1985	33	9 198	33	9 198	31	9 133	1	17	1	48	-	-
Stadtkreis													
Ulm	1977	2	12 405	2	12 405	2	12 405	-	-	-	-	-	-
	1979	2	10 901	2	10 901	2	10 901	-	-	-	-	-	-
	1981	2	10 273	2	10 273	2	10 273	-	-	-	-	-	-
	1983	2	9 958	2	9 958	2	9 958	-	-	-	-	-	-
	1985	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Alb-Donau-Kreis	1977	46	45 364	44	45 301	41	44 798	3	503	-	-	-	-
	1979	46	49 223	44	49 160	42	45 837	2	3 323	-	-	-	-
	1981	45	46 863	43	46 800	42	43 833	1	2 967	-	-	-	-
	1983	44	47 211	44	47 211	42	37 619	2	9 592	-	-	-	-
	1985	43	43 107	43	43 107	41	42 612	2	495	-	-	-	-
Biberach	1977	104	12 929	103	12 924	103	12 924	-	-	-	-	-	-
	1979	104	13 154	103	13 149	101	12 846	2	303	-	-	-	-
	1981	99	14 348	99	14 348	96	12 968	3	1 380	-	-	-	-
	1983	97	15 010	97	15 010	97	15 010	-	-	-	-	-	-
	1985	99	14 778	99	14 778	99	14 778	-	-	-	-	-	-
Bodenseekreis	1977	70	127 356	66	127 003	48	125 718	13	1 105	5	180	-	-
	1979	70	133 138	66	132 785	52	131 712	9	893	5	180	-	-
	1981	66	137 433	63	137 360	42	134 644	20	2 681	1	35	-	-
	1983	65	138 909	62	138 836	45	136 050	17	2 786	-	-	-	-
	1985	60	141 784	59	141 770	53	141 523	6	247	-	-	-	-
Ravensburg	1977	91	18 767	83	18 235	81	18 161	2	74	-	-	-	-
	1979	91	19 037	83	18 463	80	17 813	3	650	-	-	-	-
	1981	91	19 819	85	19 370	84	19 283	1	87	-	-	-	-
	1983	91	19 770	86	19 363	84	19 254	2	109	-	-	-	-
	1985	92	19 442	91	19 347	90	18 774	1	573	-	-	-	-
Sigmaringen	1977	74	12 162	72	12 009	64	10 815	8	1 194	-	-	-	-
	1979	74	12 194	73	12 177	67	11 703	6	474	-	-	-	-
	1981	72	12 609	70	12 443	60	11 545	8	742	2	156	-	-
	1983	71	12 505	70	12 475	65	12 260	5	215	-	-	-	-
	1985	68	10 769	67	10 741	65	10 710	2	31	-	-	-	-
Baden-Württemberg	1977	2 832	722 251	2 592	710 704	2 037	558 329	405	122 683	115	19 173	35	10 519
	1979	2 837	748 618	2 639	741 327	2 057	566 426	391	131 171	141	37 895	50	5 835
	1981	2 774	742 370	2 576	733 610	2 023	571 971	382	121 514	126	30 791	45	9 334
	1983	2 718	755 454	2 581	750 414	2 034	574 004	355	140 435	133	28 825	59	7 150
	1985	2 691	744 055	2 595	739 460	2 036	587 239	355	113 220	132	31 644	72	7 357

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Darunter Brauchwasser, betrug 1985 5 158 Tsd. m<sup>3</sup>.

20. Gesamthärte 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zur Gesamthärte		Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... °dH							
		An-lagen)	Wasser-menge	An-lagen)	Wasser-menge	unter 14		14 - 21		21 - 28		28 und mehr	
						An-lagen)	Wasser-menge	An-lagen)	Wasser-menge	An-lagen)	Wasser-menge	An-lagen)	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Stadtkreis</b>													
Stuttgart, Landeshauptstadt	1977	3	8 816 <sup>2)</sup>	3	8 816	-	-	1	1 120	1	7 656	1	40
	1979	3	9 412 <sup>2)</sup>	3	9 412	1	1 716	-	-	1	7 656	1	40
	1981	3	5 796 <sup>2)</sup>	3	5 796	-	-	2	5 756	-	-	1	40
	1983	3	6 112 <sup>2)</sup>	3	6 112	1	1 172	1	4 900	-	-	1	40
	1985	3	5 988 <sup>2)</sup>	1	54	-	-	-	-	-	-	1	54
<b>Landkreise</b>													
Böblingen	1977	41	6 884	34	6 267	-	-	8	1 076	21	3 446	5	1 745
	1979	41	7 254	35	6 616	-	-	7	803	23	4 876	5	937
	1981	40	6 442	33	5 830	-	-	10	1 566	17	2 407	6	1 857
	1983	35	6 046	33	5 644	1	304	6	621	22	3 211	4	1 508
	1985	34	6 150	34	6 150	-	-	8	1 216	21	3 609	5	1 325
Esslingen	1977	56	7 768	52	7 361	-	-	27	2 951	23	4 046	2	364
	1979	56	8 095	52	7 688	-	-	24	2 392	26	4 932	2	364
	1981	54	8 717	49	8 251	1	31	25	2 611	23	5 609	-	-
	1983	53	8 336	49	8 006	-	-	24	2 448	25	5 558	-	-
	1985	53	8 322	37	7 265	1	21	16	2 039	20	5 205	-	-
Göppingen	1977	52	9 967	48	9 880	4	986	40	7 491	4	1 403	-	-
	1979	52	11 203	48	11 116	4	927	40	8 764	4	1 425	-	-
	1981	51	10 904	48	10 809	4	724	40	8 588	4	1 497	-	-
	1983	50	11 066	49	11 063	3	177	39	7 971	6	2 882	1	33
	1985	45	9 627	43	9 488	1	41	35	7 570	6	1 844	1	33
Ludwigsburg	1977	88	10 400	76	9 672	3	443	10	763	33	4 112	30	4 354
	1979	85	10 375	74	9 670	2	219	5	205	36	4 502	31	4 744
	1981	82	10 417	74	10 028	-	-	3	90	33	4 121	38	5 817
	1983	81	10 234	76	10 026	-	-	4	156	34	5 257	38	4 613
	1985	81	9 304	74	8 905	1	21	3	820	33	3 982	37	4 082
Rems-Murr-Kreis	1977	135	8 322	100	6 092	12	268	53	3 195	23	2 001	12	628
	1979	135	8 541	106	6 437	12	250	53	3 200	24	2 158	17	829
	1981	134	9 409	104	6 982	15	460	47	3 420	34	2 656	8	446
	1983	133	9 595	108	7 463	15	438	47	3 366	31	2 572	15	1 087
	1985	150	9 374	120	7 781	21	1 367	50	2 524	35	2 889	14	1 001
<b>Stadtkreis</b>													
Heilbronn	1977	9	6 178	9	6 178	-	-	-	-	9	6 178	-	-
	1979	9	6 551	9	6 551	-	-	-	-	9	6 551	-	-
	1981	9	6 084	9	6 084	-	-	-	-	6	2 310	3	3 774
	1983	9	5 695	9	5 695	-	-	-	-	7	4 359	2	1 336
	1985	5	3 820	5	3 820	1	88	2	1 519	2	2 213	-	-
<b>Landkreise</b>													
Heilbronn	1977	152	11 921	111	9 421	3	206	25	1 638	64	5 116	19	2 461
	1979	152	11 956	119	10 559	2	181	26	1 699	64	5 061	27	3 618
	1981	151	12 030	117	10 426	2	116	25	1 706	67	5 989	23	2 615
	1983	144	12 083	119	11 196	2	150	26	1 624	63	6 225	28	3 197
	1985	147	11 524	104	8 712	2	158	20	902	43	4 133	39	3 519
Hohenlohekreis	1977	91	3 320	63	2 262	2	43	29	616	23	1 039	9	564
	1979	91	3 347	63	2 433	2	43	26	545	28	1 286	7	559
	1981	88	3 698	61	2 354	2	52	30	719	25	1 218	4	365
	1983	89	3 753	66	2 578	5	91	29	834	24	1 038	8	615
	1985	84	3 357	72	2 913	5	89	23	518	31	1 545	13	761

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 20. Gesamthärte 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zur Gesamthärte		Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... °dH							
		An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 14		14 - 21		21 - 28		28 und mehr	
						An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
Landkreise													
Schwäbisch Hall	1977	65	4 895	51	4 617	2	44	32	2 137	10	2 256	7	180
	1979	65	4 937	52	4 643	2	44	33	4 133	9	268	8	198
	1981	63	5 132	51	4 881	9	189	25	1 818	10	2 677	7	197
	1983	61	5 094	51	4 893	8	183	25	3 806	10	676	8	228
	1985	62	4 968	52	4 743	5	104	30	3 782	9	645	8	212
Main-Tauber-Kreis	1977	96	10 251	79	9 396	4	309	17	557	42	6 608	16	1 922
	1979	96	11 163	79	10 041	4	314	16	812	39	6 978	20	1 937
	1981	92	10 301	79	9 572	3	251	14	663	46	7 159	16	1 499
	1983	90	10 744	88	10 616	3	243	12	622	55	7 652	18	2 099
	1985	88	10 738	79	10 175	3	242	7	432	51	7 807	18	1 694
Heidenheim	1977	25	50 653	24	50 650	1	264	20	37 684	3	12 702	-	-
	1979	25	54 341	24	54 338	1	218	21	49 692	2	4 428	-	-
	1981	24	54 811	24	54 811	-	-	22	50 254	2	4 557	-	-
	1983	24	56 883	24	56 883	-	-	23	51 784	1	5 099	-	-
	1985	24	59 982	23	59 972	1	328	19	47 353	3	12 291	-	-
Ostalbkreis	1977	106	14 053	90	13 712	36	3 373	50	9 752	4	587	-	-
	1979	103	13 763	90	13 511	36	2 300	50	11 054	4	157	-	-
	1981	104	11 857	90	11 626	37	2 349	49	8 744	4	533	-	-
	1983	95	13 378	87	13 213	34	3 346	50	9 747	3	120	-	-
	1985	87	13 420	76	12 834	30	3 490	40	8 923	6	421	-	-
Stadtkreise													
Baden-Baden	1977	7	6 411	7	6 411	4	3 087	3	3 324	-	-	-	-
	1979	7	6 534	7	6 534	4	2 605	3	3 929	-	-	-	-
	1981	7	6 332	7	6 332	4	2 613	3	3 719	-	-	-	-
	1983	7	6 432	7	6 432	4	2 446	3	3 986	-	-	-	-
	1985	7	6 396	7	6 396	6	5 172	1	1 224	-	-	-	-
Karlsruhe	1977	3	13 517	3	13 517	-	-	2	7 611	1	5 906	-	-
	1979	3	12 311	3	12 311	-	-	3	12 311	-	-	-	-
	1981	3	12 201	3	12 201	-	-	2	8 341	1	3 860	-	-
	1983	2	10 932	2	10 932	-	-	1	7 489	1	3 443	-	-
	1985	2	11 071	2	11 071	-	-	1	8 107	1	2 964	-	-
Landkreise													
Karlsruhe	1977	78	26 218	78	26 218	16	2 479	19	13 730	39	9 118	4	891
	1979	78	25 501	77	25 500	15	2 158	20	14 508	37	7 871	5	963
	1981	76	23 501	76	23 501	15	2 266	16	10 992	41	9 534	4	709
	1983	73	26 815	73	26 815	15	2 387	18	14 356	36	9 498	4	574
	1985	73	25 163	71	24 744	15	2 143	16	12 451	37	9 494	3	656
Rastatt	1977	71	15 041	71	15 041	51	5 522	19	9 274	1	245	-	-
	1979	71	17 975	71	17 975	52	5 743	16	11 468	3	764	-	-
	1981	67	20 368	67	20 368	48	5 201	18	14 778	1	389	-	-
	1983	65	21 427	65	21 427	45	5 363	18	15 441	2	623	-	-
	1985	64	21 008	55	20 177	39	4 694	15	15 104	1	379	-	-
Stadtkreis													
Heidelberg	1977	6	10 801	6	10 801	2	2 405	2	1 831	2	6 565	-	-
	1979	6	10 600	6	10 600	2	2 642	2	1 317	2	6 641	-	-
	1981	6	11 174	6	11 174	2	2 693	2	1 590	1	6 362	1	529
	1983	6	11 346	6	11 346	2	2 622	1	1 741	2	6 454	1	529
	1985	5	11 812	5	11 812	2	2 668	1	1 943	1	6 658	1	543

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 20. Gesamthärte 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zur Gesamthärte		Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... °dH								
		An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	unter 14		14 - 21		21 - 28		28 und mehr		
						An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	
														Anzahl
Stadtkreis Mannheim		1977	4	30 294	4	30 294	-	-	1	11 416	3	18 878	-	-
		1979	4	29 971	4	29 971	-	-	1	11 417	3	18 554	-	-
		1981	4	29 253	4	29 253	-	-	1	11 007	3	18 246	-	-
		1983	4	29 791	4	29 791	-	-	1	10 043	3	19 748	-	-
		1985	4	28 481	4	28 481	-	-	2	27 139	2	1 342	-	-
Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis		1977	70	7 152	65	7 016	16	1 000	14	1 801	25	2 879	10	1 336
		1979	71	7 239	66	7 103	22	1 444	13	1 447	20	2 852	11	1 360
		1981	69	6 757	65	6 652	19	1 371	16	1 652	22	2 613	8	1 016
		1983	65	6 740	64	6 706	19	1 439	15	1 582	22	2 583	8	1 102
		1985	63	6 531	61	6 467	21	1 672	14	1 189	17	2 484	9	1 122
Rhein-Neckar-Kreis		1977	81	28 623	74	28 198	20	4 688	20	13 649	33	9 299	1	562
		1979	81	30 063	74	29 638	22	8 682	19	10 705	32	9 725	1	526
		1981	75	30 350	69	30 144	19	2 868	17	14 773	31	11 191	2	1 312
		1983	73	30 780	67	30 574	19	2 806	15	13 063	31	13 476	2	1 229
		1985	72	30 176	63	28 126	25	3 407	9	13 040	25	9 995	4	1 684
Stadtkreis Pforzheim		1977	5	6 087	5	6 087	2	322	3	5 765	-	-	-	-
		1979	5	5 713	5	5 713	2	411	2	4 977	1	325	-	-
		1981	5	4 670	5	4 670	2	400	2	3 962	1	308	-	-
		1983	5	4 186	5	4 186	2	413	2	3 520	1	253	-	-
		1985	3	3 863	3	3 863	2	425	-	-	1	3 438	-	-
Landkreise Calw		1977	60	12 747	57	12 570	30	7 002	18	4 725	7	727	2	116
		1979	60	12 857	58	12 745	30	7 014	19	3 726	7	1 888	2	117
		1981	58	13 487	57	13 355	31	8 165	18	3 842	7	1 318	1	30
		1983	59	12 915	58	12 783	32	7 897	19	3 690	7	1 196	-	-
		1985	60	13 110	59	12 973	34	9 177	15	2 358	8	1 297	2	141
Enzkreis		1977	42	9 157	39	9 024	6	2 972	14	3 003	18	3 040	1	9
		1979	47	9 546	44	9 413	6	2 879	10	2 755	23	3 431	5	348
		1981	46	10 110	45	10 000	6	2 913	7	1 803	29	4 900	3	384
		1983	44	9 878	43	9 768	5	2 162	8	2 567	20	4 209	10	830
		1985	41	9 555	38	9 454	7	4 123	5	931	21	4 114	5	286
Freudenstadt		1977	62	8 532	60	8 234	44	6 047	6	277	8	1 623	2	287
		1979	66	9 525	63	9 159	44	6 280	8	804	9	1 788	2	287
		1981	66	8 860	65	8 848	44	5 571	10	1 707	9	1 285	2	285
		1983	66	8 956	65	8 944	44	5 364	13	1 602	6	1 693	2	285
		1985	65	9 542	51	8 209	32	5 435	5	486	13	2 256	1	32
Stadtkreis Freiburg im Breisgau		1977	4	12 910	4	12 910	3	12 204	1	706	-	-	-	-
		1979	6	13 360	6	13 360	5	12 407	1	953	-	-	-	-
		1981	5	13 504	5	13 504	4	12 589	1	915	-	-	-	-
		1983	5	13 630	5	13 630	4	12 462	1	1 168	-	-	-	-
		1985	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-	-	-
Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald		1977	126	18 137	120	17 900	73	10 824	23	3 636	21	3 068	3	372
		1979	126	19 585	120	19 348	72	11 129	25	4 434	19	3 105	4	680
		1981	128	19 090	123	18 885	76	11 631	21	3 871	20	2 202	6	1 181
		1983	124	19 371	120	19 260	72	11 551	19	3 693	23	3 086	6	930
		1985	120	19 117	114	18 861	76	12 329	17	3 264	16	2 412	5	856

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



Noch: 20. Gesamthärte 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zur Gesamthärte		Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... °dH							
		An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	unter 14		14 - 21		21 - 28		28 und mehr	
						An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³
Landkreise													
Emmendingen	1977	62	8 086	60	8 074	39	6 044	11	901	10	1 129	-	-
	1979	62	8 536	60	8 524	39	6 454	9	783	12	1 287	-	-
	1981	60	8 772	58	8 761	38	6 780	10	727	10	1 254	-	-
	1983	61	8 967	59	8 956	36	6 799	7	419	16	1 738	-	-
	1985	61	8 957	47	8 169	31	6 459	6	224	10	1 486	-	-
Ortenaukreis	1977	158	23 791	149	23 297	112	14 719	23	3 734	13	4 825	1	19
	1979	158	24 718	150	24 316	112	15 564	24	5 398	13	3 335	1	19
	1981	153	24 220	147	23 900	109	15 217	22	5 231	14	3 337	2	115
	1983	152	25 043	147	24 839	101	13 164	30	9 705	14	1 830	2	140
	1985	153	23 850	128	21 252	98	13 574	15	5 623	13	1 906	2	149
Rottweil	1977	48	9 515	45	9 260	22	3 523	8	2 216	14	3 366	1	155
	1979	48	9 297	45	9 042	22	3 463	7	1 633	15	3 804	1	142
	1981	45	8 532	45	8 532	22	2 398	10	2 961	12	3 026	1	147
	1983	44	8 833	44	8 833	21	2 433	9	2 273	13	3 968	1	159
	1985	45	8 923	45	8 923	20	2 909	9	1 697	12	2 152	4	2 165
Schwarzwald-Baar-Kreis	1977	82	10 119	81	10 083	46	6 983	25	2 046	8	1 005	2	49
	1979	81	9 915	81	9 915	45	6 773	25	2 013	9	1 080	2	49
	1981	83	10 409	83	10 409	47	7 220	22	1 487	12	1 639	2	63
	1983	84	10 517	84	10 517	50	7 790	21	1 008	12	1 690	1	29
	1985	82	10 071	79	10 020	46	6 934	20	1 196	11	1 795	2	95
Tuttlingen	1977	55	6 506	52	6 450	10	635	40	5 675	2	140	-	-
	1979	55	6 595	52	6 539	11	633	39	5 766	2	140	-	-
	1981	50	6 313	49	6 280	17	926	31	5 208	1	146	-	-
	1983	51	6 181	49	6 146	17	979	31	5 021	1	146	-	-
	1985	51	6 821	51	6 821	21	917	29	5 758	1	146	-	-
Konstanz	1977	115	19 395	110	19 233	5	7 881	57	4 900	42	3 981	6	2 471
	1979	115	19 631	110	19 469	5	7 883	57	5 069	42	4 046	6	2 471
	1981	115	18 820	110	18 695	6	7 300	70	7 484	34	3 911	-	-
	1983	113	19 376	108	19 251	6	7 346	73	7 804	29	4 101	-	-
	1985	114	20 364	95	18 967	4	7 716	66	8 971	25	2 280	-	-
Lörrach	1977	113	14 612	111	14 245	86	9 537	13	2 194	11	2 485	1	29
	1979	113	15 270	111	14 903	87	10 073	12	2 045	12	2 785	-	-
	1981	113	15 332	112	15 329	86	10 662	14	2 455	10	2 112	2	100
	1983	111	15 653	110	15 650	85	10 879	12	2 126	11	2 545	2	100
	1985	109	15 353	101	15 151	85	12 083	13	1 478	3	1 590	-	-
Waldshut	1977	176	12 566	158	11 946	94	5 159	46	4 439	13	1 808	5	540
	1979	176	12 465	158	11 845	97	5 425	44	5 088	13	795	4	537
	1981	177	13 013	161	12 434	85	4 702	56	6 664	18	790	2	278
	1983	177	13 021	161	12 442	86	5 810	56	5 354	17	975	2	303
	1985	179	12 939	174	12 765	102	5 997	58	6 103	12	626	2	39
Reutlingen	1977	44	11 404	43	11 392	3	47	39	11 127	1	218	-	-
	1979	44	12 339	43	12 327	2	32	40	12 061	1	234	-	-
	1981	40	10 234	40	10 234	2	30	37	9 921	1	283	-	-
	1983	40	12 624	40	12 624	3	1 022	36	11 305	1	297	-	-
	1985	39	12 151	36	11 803	4	1 310	30	10 182	2	311	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 20. Gesamthärte 1977 bis 1985

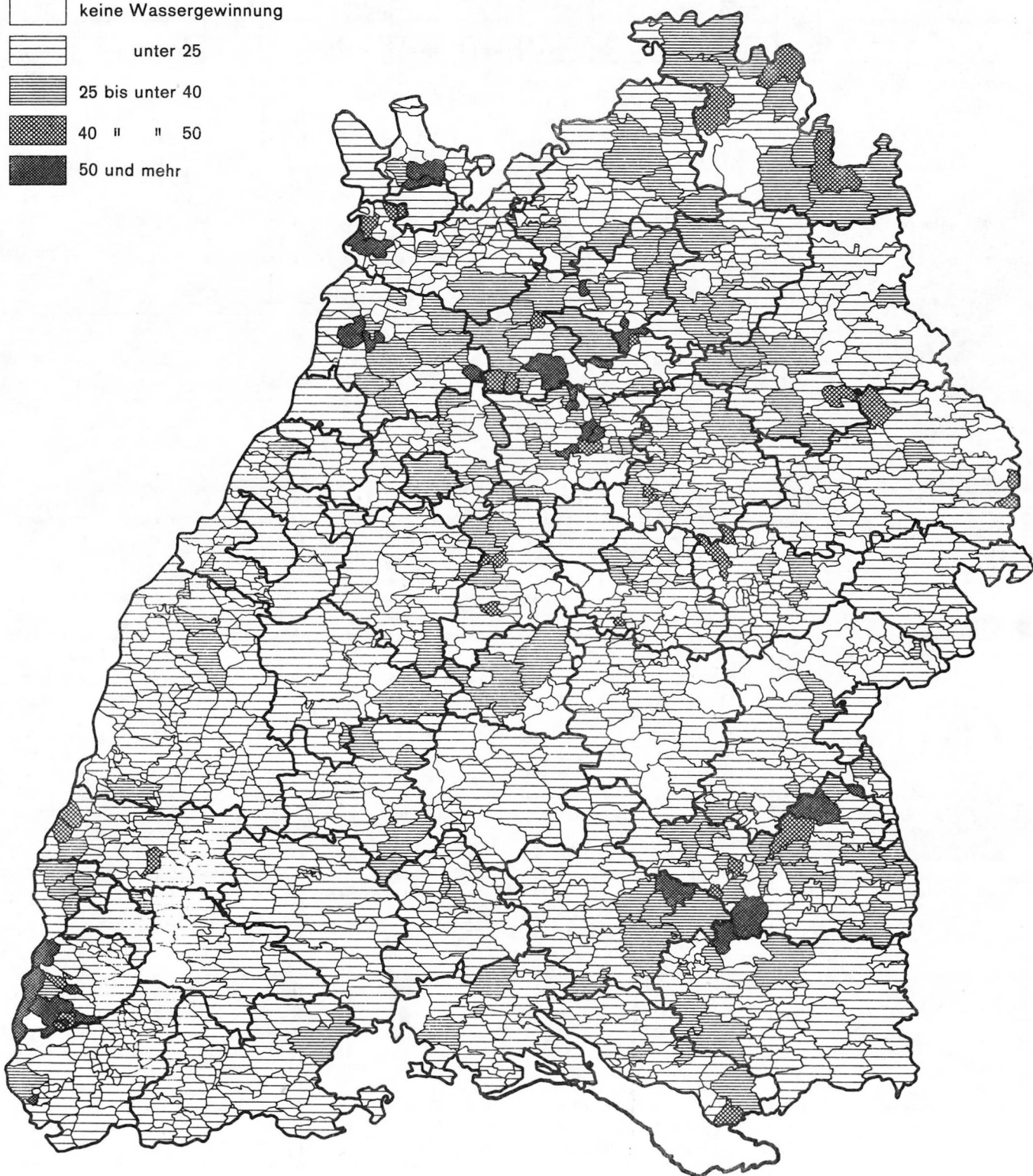
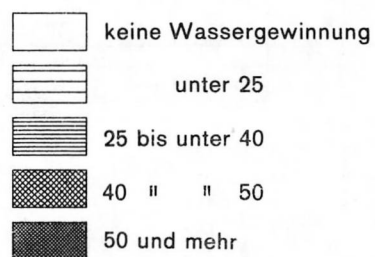
Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zur Gesamthärte		Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... °dH							
		An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	unter 14		14 - 21		21 - 28		28 und mehr	
						An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise													
Tübingen	1977	19	9 244	16	9 114	1	16	2	147	11	6 838	2	2 113
	1979	19	10 781	17	10 690	1	16	4	1 115	11	8 090	1	1 469
	1981	19	10 583	17	10 492	-	-	2	1 083	11	7 169	4	2 240
	1983	17	10 620	17	10 620	-	-	6	2 273	6	5 869	5	2 478
	1985	14	9 822	14	9 822	-	-	2	1 036	10	8 695	2	91
Zollernalbkreis	1977	35	8 975	33	8 943	9	783	23	8 095	1	65	-	-
	1979	35	9 706	33	9 668	9	3 688	23	5 915	1	65	-	-
	1981	34	9 542	32	9 499	10	966	21	8 484	1	49	-	-
	1983	33	9 038	31	9 000	8	590	21	8 343	2	67	-	-
	1985	33	9 198	33	9 198	8	506	24	8 644	1	48	-	-
Stadtkreis													
Ulm	1977	2	12 405	2	12 405	2	12 405	-	-	-	-	-	-
	1979	2	10 901	2	10 901	1	147	1	10 754	-	-	-	-
	1981	2	10 273	2	10 273	-	-	2	10 273	-	-	-	-
	1983	2	9 958	2	9 958	-	-	2	9 958	-	-	-	-
	1985	2	10 113	2	10 113	-	-	2	10 113	-	-	-	-
Landkreise													
Alb-Donau-Kreis	1977	46	45 364	44	45 301	4	70	34	25 314	6	19 917	-	-
	1979	46	49 223	42	47 921	3	33	33	23 370	5	21 450	1	3 068
	1981	45	46 863	43	46 800	3	9 077	34	13 830	5	20 926	1	2 967
	1983	44	47 211	44	47 211	2	21	36	24 459	5	19 775	1	2 956
	1985	43	43 107	43	43 107	2	18	34	24 628	7	18 461	-	-
Biberach	1977	104	12 929	98	12 694	27	2 208	55	7 291	15	3 176	1	19
	1979	104	13 154	98	12 860	27	2 257	57	8 028	13	2 554	1	21
	1981	99	14 348	97	14 093	24	2 030	57	9 237	14	2 784	2	42
	1983	97	15 010	95	14 783	23	2 215	58	9 791	13	2 757	1	20
	1985	99	14 778	98	14 756	26	2 463	63	9 072	9	3 221	-	-
Bodenseekreis	1977	70	127 356	67	127 285	6	120 513	41	5 138	16	887	4	747
	1979	70	133 138	67	133 067	7	126 553	39	4 660	17	1 107	4	747
	1981	66	137 433	63	137 360	10	131 793	26	2 606	24	2 293	3	668
	1983	65	138 909	62	138 836	10	133 092	24	2 662	26	2 496	2	586
	1985	60	141 784	51	141 391	6	135 309	28	4 171	17	1 911	-	-
Ravensburg	1977	91	18 767	84	18 145	18	2 341	52	13 217	14	2 587	-	-
	1979	91	19 037	84	18 415	16	1 984	53	14 213	15	2 218	-	-
	1981	91	19 819	86	19 279	19	2 745	57	14 934	10	1 600	-	-
	1983	91	19 770	87	19 258	19	1 845	57	15 602	11	1 811	-	-
	1985	92	19 442	85	18 448	22	2 025	51	14 556	12	1 867	-	-
Sigmaringen	1977	74	12 162	71	11 997	8	642	57	10 406	5	833	1	116
	1979	74	12 194	71	12 029	8	692	58	10 519	4	702	1	116
	1981	72	12 609	70	12 443	5	261	56	10 723	9	1 459	-	-
	1983	71	12 505	70	12 475	9	446	54	10 346	7	1 683	-	-
	1985	68	10 769	67	10 741	6	520	56	8 986	5	1 235	-	-
Baden-Württemberg	1977	2 832	722 251	2 557	708 409	826	257 994	983	256 568	600	171 758	148	22 089
	1979	2 837	748 618	2 582	734 816	834	261 276	968	286 480	610	160 914	170	26 146
	1981	2 774	742 370	2 554	731 150	826	264 560	953	282 195	623	155 719	152	28 676
	1983	2 718	755 454	2 556	747 381	811	257 447	953	300 269	619	162 659	173	27 006
	1985	2 691	744 055	2 407	718 107	816	269 148	860	287 272	553	141 147	178	20 540

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Darunter Brauchwasser, betrug 1985 5 158 Tsd. m<sup>3</sup>.

Schaubild 8

# Nitratgehalt (NO<sub>3</sub>) des gewonnenen Wassers in den Standortgemeinden 1977

NO<sub>3</sub>-Konzentration<sup>1)</sup> (Grenzwert = 50 mg/l)  
von ... bis unter ... mg/l

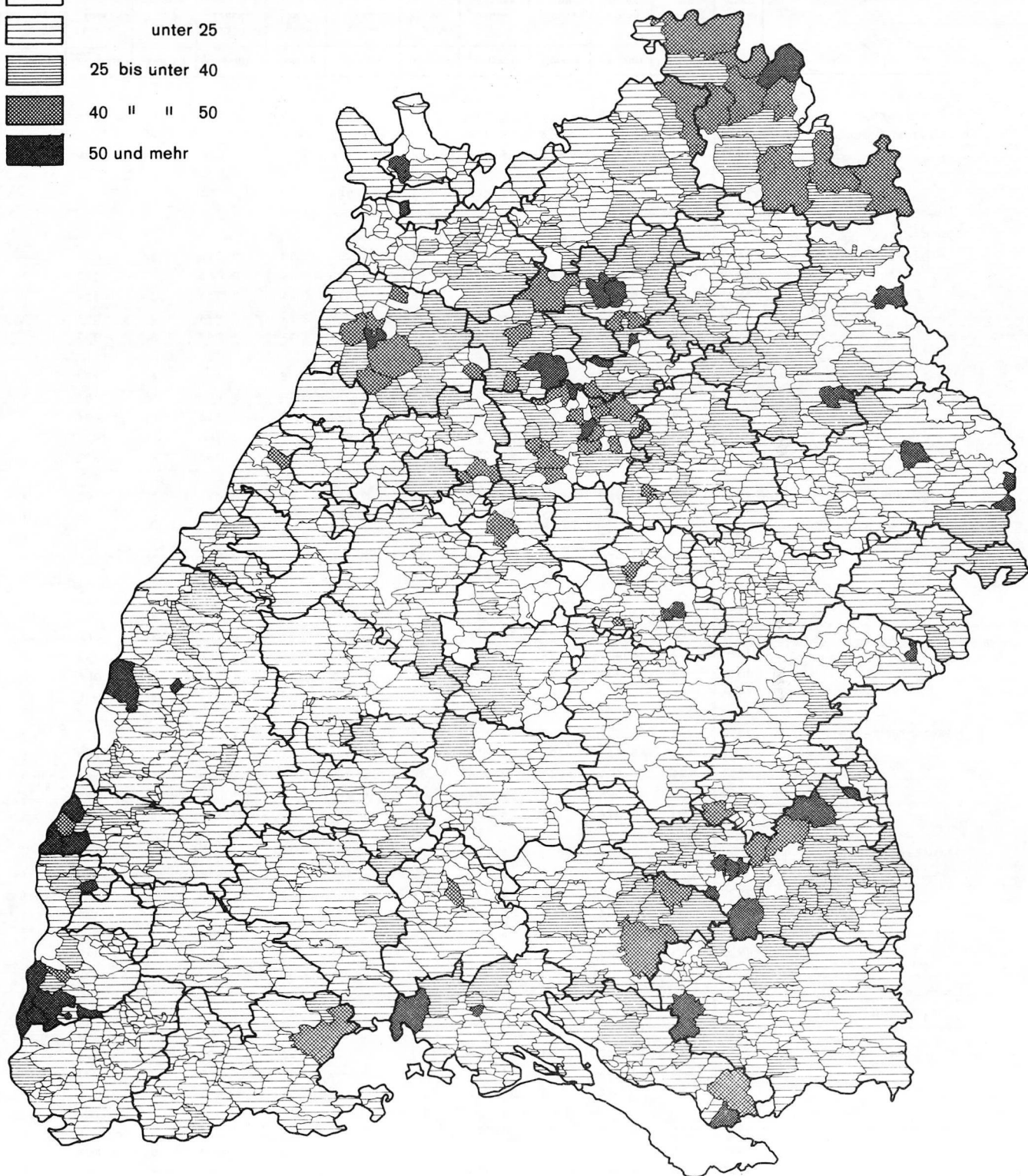
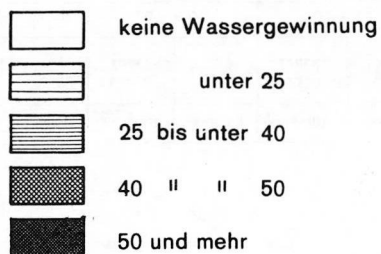


1) Berechnet als gewogener Durchschnittswert sämtlicher Anlagen je Gemeinde.

Schaubild 9

# Nitratgehalt ( $\text{NO}_3$ ) des gewonnenen Wassers in den Standortgemeinden 1985

$\text{NO}_3$ -Konzentration <sup>1)</sup> (Grenzwert = 50 mg/l)  
von... bis unter... mg/l



1) Berechnet als gewogener Durchschnittswert sämtlicher Anlagen je Gemeinde.

## 21. Nitrat-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Nitrat-Gehalt		Davon mit einem Nitrat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 25		25 - 40		40 - 50		50 und mehr	
						An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis													
Stuttgart, Landeshauptstadt	1977	3	8 816 <sup>2)</sup>	3	8 816	3	8 816	-	-	-	-	-	-
	1979	3	9 412 <sup>2)</sup>	3	9 412	3	9 412	-	-	-	-	-	-
	1981	3	5 796 <sup>2)</sup>	3	5 796	2	896	1	4 900	-	-	-	-
	1983	3	6 112 <sup>2)</sup>	3	6 112	3	6 112	-	-	-	-	-	-
	1985	3	5 988 <sup>2)</sup>	3	5 988	3	5 988	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Böblingen	1977	41	6 884	37	6 754	21	3 355	13	2 742	3	657	-	-
	1979	41	7 254	41	7 254	22	3 508	16	3 068	2	377	1	301
	1981	40	6 442	36	6 312	18	3 075	14	2 513	4	724	-	-
	1983	35	6 046	35	6 046	14	2 339	17	2 974	3	561	1	172
	1985	34	6 150	34	6 150	17	3 381	11	1 267	5	1 337	1	165
Esslingen	1977	56	7 768	55	7 632	43	6 374	8	971	4	287	-	-
	1979	56	8 095	56	8 095	41	4 022	10	3 650	4	287	1	136
	1981	54	8 717	53	8 581	39	6 797	8	1 110	6	674	-	-
	1983	53	8 336	53	8 336	39	5 459	8	2 260	5	426	1	191
	1985	53	8 322	53	8 322	39	6 843	7	882	6	350	1	247
Göppingen	1977	52	9 967	51	9 965	38	6 429	10	3 435	2	90	1	11
	1979	52	11 203	51	11 201	43	10 561	5	498	2	130	1	12
	1981	51	10 904	50	10 901	42	8 148	7	2 741	-	-	1	12
	1983	50	11 066	49	11 063	41	8 528	7	2 521	-	-	1	14
	1985	45	9 627	45	9 627	34	7 002	11	2 625	-	-	-	-
Ludwigsburg	1977	88	10 400	82	9 997	34	4 895	29	3 295	4	757	15	1 050
	1979	85	10 375	83	10 338	31	4 131	26	3 395	9	1 089	17	1 723
	1981	82	10 417	77	10 206	21	2 473	36	5 969	10	912	10	852
	1983	81	10 234	81	10 234	19	2 565	33	4 779	11	1 066	18	1 824
	1985	81	9 304	81	9 304	16	2 506	27	3 384	19	2 075	19	1 339
Rems-Murr-Kreis	1977	135	8 322	130	8 109	86	5 701	33	2 053	8	321	3	34
	1979	135	8 541	131	8 416	88	5 845	31	2 199	8	256	4	116
	1981	134	9 409	130	9 285	78	6 041	40	2 610	5	394	7	240
	1983	133	9 595	132	9 584	86	6 910	32	2 057	10	451	4	166
	1985	150	9 374	149	9 365	92	5 735	19	2 846	8	413	10	371
Stadtkreis													
Heilbronn	1977	9	6 178	9	6 178	2	1 472	6	4 574	-	-	1	132
	1979	9	6 551	9	6 551	-	-	3	1 382	5	5 065	1	104
	1981	9	6 084	9	6 084	-	-	1	122	5	4 149	3	1 813
	1983	9	5 695	9	5 695	-	-	1	70	4	4 807	4	818
	1985	5	3 820	5	3 820	2	181	2	2 066	1	1 573	-	-
Landkreise													
Heilbronn	1977	152	11 921	144	11 518	67	5 079	53	4 445	13	619	11	1 375
	1979	152	11 956	147	11 714	66	4 637	49	4 596	17	914	15	1 567
	1981	151	12 030	143	11 661	50	3 959	53	5 001	23	1 191	17	1 510
	1983	144	12 083	140	11 879	48	3 540	44	4 867	23	1 313	25	2 159
	1985	147	11 524	145	11 366	47	2 997	55	5 664	20	1 002	23	1 703
Hohenlohekreis	1977	91	3 320	79	3 151	45	2 195	24	797	6	101	4	54
	1979	91	3 347	79	3 178	44	1 995	25	1 028	6	101	4	54
	1981	88	3 698	77	3 495	44	2 199	21	852	8	384	4	60
	1983	89	3 753	79	3 562	50	2 435	19	877	6	174	4	76
	1985	84	3 357	79	3 162	54	2 204	18	808	3	53	4	97

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 21. Nitrat-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Nitrat-Gehalt		Davon mit einem Nitrat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 25		25 - 40		40 - 50		50 und mehr	
						An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
Landkreise													
Schwäbisch Hall	1977	65	4 895	58	4 723	33	3 632	11	791	9	165	5	135
	1979	65	4 937	57	4 708	36	3 776	10	739	7	115	4	78
	1981	63	5 132	58	4 978	34	3 413	13	1 334	6	67	5	164
	1983	61	5 094	57	4 960	34	3 542	14	1 100	5	186	4	132
	1985	62	4 968	60	4 919	35	3 349	15	1 381	2	15	8	174
Main-Tauber-Kreis	1977	96	10 251	83	9 767	21	2 683	35	5 836	17	740	10	508
	1979	96	11 163	84	10 822	24	2 947	29	4 395	20	2 841	11	639
	1981	92	10 301	83	10 080	19	1 341	33	4 350	18	3 851	13	538
	1983	90	10 744	90	10 744	16	862	34	3 222	22	5 776	18	884
	1985	88	10 738	88	10 738	14	707	27	2 466	28	4 987	19	2 578
Heidenheim	1977	25	50 653	25	50 653	22	50 298	-	-	1	317	2	38
	1979	25	54 341	25	54 341	20	49 527	3	4 775	-	-	2	39
	1981	24	54 811	24	54 811	21	49 979	2	4 785	-	-	1	47
	1983	24	56 883	24	56 883	19	19 930	5	36 953	-	-	-	-
	1985	24	59 982	24	59 982	19	26 874	5	33 108	-	-	-	-
Ostalbkreis	1977	106	14 053	96	13 903	83	13 465	3	87	5	223	5	128
	1979	103	13 763	96	13 702	81	13 076	5	216	5	265	5	145
	1981	104	11 857	94	11 709	81	11 036	4	389	3	60	6	224
	1983	95	13 378	90	13 286	77	11 415	9	1 556	3	174	1	141
	1985	87	13 420	87	13 420	72	12 036	11	1 304	2	29	2	51
Stadtkreise													
Baden-Baden	1977	7	6 411	7	6 411	7	6 411	-	-	-	-	-	-
	1979	7	6 534	7	6 534	6	6 160	-	-	1	374	-	-
	1981	7	6 332	7	6 332	6	6 003	-	-	-	-	1	329
	1983	7	6 432	7	6 432	6	6 073	-	-	1	359	-	-
	1985	7	6 396	7	6 396	5	4 846	1	1 224	1	326	-	-
Karlsruhe	1977	3	13 517	3	13 517	3	13 517	-	-	-	-	-	-
	1979	3	12 311	3	12 311	3	12 311	-	-	-	-	-	-
	1981	3	12 201	3	12 201	3	12 201	-	-	-	-	-	-
	1983	2	10 932	2	10 932	2	10 932	-	-	-	-	-	-
	1985	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Karlsruhe	1977	78	26 218	76	26 064	45	16 163	23	8 560	4	427	4	914
	1979	78	25 501	75	25 346	46	15 580	16	5 787	9	3 121	4	858
	1981	76	23 501	74	23 279	43	12 795	20	6 268	7	3 422	4	794
	1983	73	26 815	71	26 593	44	17 548	15	2 218	9	6 064	3	763
	1985	73	25 163	73	25 163	36	12 705	22	5 062	11	6 757	4	639
Rastatt	1977	71	15 041	71	15 041	68	14 184	3	857	-	-	-	-
	1979	71	17 975	71	17 975	69	17 164	1	488	1	323	-	-
	1981	67	20 368	67	20 368	64	19 682	2	425	-	-	1	261
	1983	65	21 427	65	21 427	59	19 021	5	2 124	1	282	-	-
	1985	64	21 008	64	21 008	58	19 267	5	1 506	1	235	-	-
Stadtkreis													
Heidelberg	1977	6	10 801	6	10 801	6	10 801	-	-	-	-	-	-
	1979	6	10 600	6	10 600	5	4 446	1	6 154	-	-	-	-
	1981	6	11 174	6	11 174	5	4 812	1	6 362	-	-	-	-
	1983	6	11 346	6	11 346	3	4 363	2	6 454	1	529	-	-
	1985	5	11 812	5	11 812	4	5 154	1	6 658	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 21. Nitrat-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Nitrat-Gehalt		Davon mit einem Nitrat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 25		25 - 40		40 - 50		50 und mehr	
						An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
Stadtkreis													
Mannheim	1977	4	30 294	4	30 294	2	11 954	1	17 004	1	1 336	-	-
	1979	4	29 971	4	29 971	2	12 014	1	16 975	1	982	-	-
	1981	4	29 253	4	29 253	2	12 241	1	15 889	-	-	1	1 123
	1983	4	29 791	4	29 791	2	11 320	1	18 282	-	-	1	189
	1985	4	28 481	4	28 481	1	11 515	2	16 901	-	-	1	65
Landkreise													
Neckar-Odenwald-Kreis	1977	70	7 152	68	7 087	42	4 415	21	2 455	3	62	2	155
	1979	71	7 239	69	7 174	45	5 058	20	1 904	3	193	1	19
	1981	69	6 757	68	6 723	44	3 841	19	2 539	5	343	-	-
	1983	65	6 740	64	6 705	41	4 177	18	2 035	5	494	-	-
	1985	63	6 531	63	6 531	38	3 440	19	2 138	3	782	3	171
Rhein-Neckar-Kreis	1977	81	28 623	79	28 390	58	21 893	12	2 571	4	1 470	5	2 456
	1979	81	30 063	79	29 830	59	21 528	11	4 386	3	908	6	3 008
	1981	75	30 350	74	30 346	46	21 515	21	4 048	4	2 097	3	2 686
	1983	73	30 780	72	30 776	43	21 855	22	4 459	4	2 328	3	2 134
	1985	72	30 176	72	30 176	46	22 727	15	2 681	6	387	5	4 381
Stadtkreis													
Pforzheim	1977	5	6 087	5	6 087	3	2 594	2	3 493	-	-	-	-
	1979	5	5 713	5	5 713	3	2 204	2	3 509	-	-	-	-
	1981	5	4 670	5	4 670	2	400	3	4 270	-	-	-	-
	1983	5	4 186	5	4 186	3	663	2	3 523	-	-	-	-
	1985	3	3 863	3	3 863	2	425	1	3 438	-	-	-	-
Landkreise													
Calw	1977	60	12 747	60	12 747	52	10 402	7	2 315	1	30	-	-
	1979	60	12 857	60	12 857	53	10 990	5	1 576	2	291	-	-
	1981	58	13 487	57	13 355	50	12 265	7	1 090	-	-	-	-
	1983	59	12 915	58	12 783	52	11 481	5	1 238	1	64	-	-
	1985	60	13 110	60	13 110	53	11 877	5	1 092	2	141	-	-
Enzkreis	1977	42	9 157	41	9 143	31	7 968	7	882	1	112	2	181
	1979	47	9 546	46	9 532	31	7 863	10	1 228	3	260	2	181
	1981	46	10 110	46	10 110	35	8 433	7	1 233	4	444	-	-
	1983	44	9 878	44	9 878	29	8 259	13	1 379	1	60	1	180
	1985	41	9 555	41	9 555	24	7 520	12	1 650	4	382	1	3
Freudenstadt	1977	62	8 532	62	8 532	53	7 867	9	665	-	-	-	-
	1979	66	9 525	66	9 525	55	8 478	8	645	3	402	-	-
	1981	66	8 860	66	8 860	56	7 309	9	1 539	1	12	-	-
	1983	66	8 956	66	8 956	59	8 269	6	675	1	12	-	-
	1985	65	9 542	65	9 542	53	7 746	9	1 718	3	78	-	-
Stadtkreis													
Freiburg im Breisgau	1977	4	12 910	4	12 910	4	12 910	-	-	-	-	-	-
	1979	6	13 360	6	13 360	5	12 407	1	953	-	-	-	-
	1981	5	13 504	5	13 504	4	12 589	1	915	-	-	-	-
	1983	5	13 630	5	13 630	4	12 462	-	-	1	1 168	-	-
	1985	5	13 214	5	13 214	4	12 112	1	1 102	-	-	-	-
Landkreise													
Breisgau-Hochschwarzwald	1977	126	18 137	120	17 974	92	11 494	8	1 219	9	3 391	10	1 870
	1979	126	19 585	120	19 422	91	12 592	9	1 019	11	3 262	9	2 549
	1981	128	19 090	123	18 959	92	13 033	9	910	6	1 079	16	3 937
	1983	124	19 371	119	19 240	87	13 159	7	902	6	788	19	4 391
	1985	120	19 117	119	19 087	91	13 532	10	1 137	5	623	13	3 795

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 21. Nitrat-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Nitrat-Gehalt		Davon mit einem Nitrat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	unter 25		25 - 40		40 - 50		50 und mehr	
						An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>													
Emmendingen	1977	62	8 086	60	8 074	49	7 077	6	575	5	422	-	-
	1979	62	8 536	60	8 524	47	7 265	7	604	2	230	4	425
	1981	60	8 772	58	8 761	41	6 988	10	790	4	626	3	357
	1983	61	8 967	59	8 956	36	5 800	11	1 008	4	512	(8)	(1 636)
	1985	61	8 957	61	8 957	46	7 406	6	498	3	209	6	844
Ortenaukreis	1977	158	23 791	152	23 573	141	21 489	10	2 044	-	-	1	40
	1979	158	24 718	155	24 638	139	22 189	14	2 406	1	3	1	40
	1981	153	24 220	149	24 031	134	21 789	14	2 205	-	-	1	37
	1983	152	25 043	151	25 030	130	22 128	12	1 729	7	1 021	2	152
	1985	153	23 850	153	23 850	135	19 544	10	3 348	4	342	4	616
Rottweil	1977	48	9 515	48	9 515	35	5 882	13	3 633	-	-	-	-
	1979	48	9 297	48	9 297	34	4 671	14	4 626	-	-	-	-
	1981	45	8 532	45	8 532	35	5 258	9	3 252	1	22	-	-
	1983	44	8 833	44	8 833	31	3 930	12	4 606	1	297	-	-
	1985	45	8 923	45	8 923	37	6 519	8	2 404	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	1977	82	10 119	82	10 119	80	10 025	2	94	-	-	-	-
	1979	81	9 915	81	9 915	79	9 821	2	94	-	-	-	-
	1981	83	10 409	83	10 409	80	10 258	3	151	-	-	-	-
	1983	84	10 517	84	10 517	79	10 301	5	216	-	-	-	-
	1985	82	10 071	82	10 071	74	8 856	6	1 177	2	38	-	-
Tuttlingen	1977	55	6 506	52	6 450	45	6 299	6	94	-	-	1	57
	1979	55	6 595	52	6 539	45	6 381	6	101	-	-	1	57
	1981	50	6 313	49	6 280	46	6 217	-	-	-	-	3	63
	1983	51	6 181	49	6 146	46	6 080	-	-	2	38	1	28
	1985	51	6 821	51	6 821	49	6 783	-	-	2	38	-	-
Konstanz	1977	115	19 395	112	19 227	96	18 323	12	833	2	57	2	14
	1979	115	19 631	112	19 463	98	18 922	12	493	1	42	1	6
	1981	115	18 820	112	18 589	105	18 075	2	459	1	16	4	39
	1983	113	19 376	110	19 145	94	16 299	8	2 578	4	229	4	39
	1985	114	20 364	113	20 362	82	17 907	20	1 943	5	236	6	276
Lörrach	1977	113	14 612	112	14 544	102	13 401	7	619	1	396	2	128
	1979	113	15 270	112	15 202	101	13 759	8	1 280	1	35	2	128
	1981	113	15 332	112	15 329	104	14 562	4	321	-	-	4	446
	1983	111	15 653	110	15 650	102	14 736	5	498	1	321	2	95
	1985	109	15 353	109	15 353	105	14 697	4	656	-	-	-	-
Waldshut	1977	176	12 566	173	12 463	158	11 423	15	1 040	-	-	-	-
	1979	176	12 465	173	12 362	165	11 998	8	364	-	-	-	-
	1981	177	13 013	177	13 013	173	12 864	3	146	-	-	1	3
	1983	177	13 021	177	13 021	147	10 725	17	1 430	9	732	4	134
	1985	179	12 939	179	12 939	149	9 338	21	3 259	7	304	2	38
Reutlingen	1977	44	11 404	44	11 404	41	11 339	3	65	-	-	-	-
	1979	44	12 339	44	12 339	39	12 209	3	70	-	-	2	60
	1981	40	10 234	40	10 234	34	9 844	3	53	1	283	2	54
	1983	40	12 624	40	12 624	36	12 553	2	17	-	-	2	54
	1985	39	12 151	39	12 151	35	11 775	3	318	1	58	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



Noch: 21. Nitrat-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Nitrat-Gehalt		Davon mit einem Nitrat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l.							
		An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 25		25 - 40		40 - 50		50 und mehr	
						An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
Landkreise													
Tübingen	1977	19	9 244	19	9 244	13	6 551	4	2 373	2	320	-	-
	1979	19	10 781	19	10 781	12	7 777	5	2 777	2	227	-	-
	1981	19	10 583	19	10 583	13	8 156	4	2 227	2	200	-	-
	1983	17	10 620	17	10 620	10	6 175	6	4 310	1	135	-	-
	1985	14	9 822	14	9 822	8	6 571	4	2 094	2	1 157	-	-
Zollernalbkreis	1977	35	8 975	34	8 962	33	8 949	-	-	1	13	-	-
	1979	35	9 706	34	9 693	34	9 693	-	-	-	-	-	-
	1981	34	9 542	33	9 529	32	9 516	1	13	-	-	-	-
	1983	33	9 038	32	9 025	31	9 010	1	15	-	-	-	-
	1985	33	9 198	33	9 198	32	9 150	1	48	-	-	-	-
Stadtkreis													
Ulm	1977	2	12 405	2	12 405	1	12 258	1	147	-	-	-	-
	1979	2	10 901	2	10 901	1	10 754	1	147	-	-	-	-
	1981	2	10 273	2	10 273	1	10 267	1	6	-	-	-	-
	1983	2	9 958	2	9 958	1	9 952	1	6	-	-	-	-
	1985	2	10 113	2	10 113	1	10 107	-	-	1	6	-	-
Landkreise													
Alb-Donau-Kreis	1977	46	45 364	44	45 301	34	42 285	10	3 016	-	-	-	-
	1979	46	49 223	44	49 160	31	28 876	10	16 121	2	4 138	1	25
	1981	45	46 863	43	46 800	29	40 025	11	6 432	2	284	1	59
	1983	44	47 211	44	47 211	31	22 445	8	20 930	2	3 018	3	818
	1985	43	43 107	43	43 107	26	22 080	13	20 216	3	775	1	36
Sigmaringen	1977	104	12 929	104	12 929	53	5 098	44	6 190	4	512	3	1 129
	1979	104	13 154	104	13 154	52	4 290	43	5 553	5	2 206	4	1 105
	1981	99	14 348	99	14 348	39	4 464	42	6 220	9	1 578	9	2 086
	1983	97	15 010	97	15 010	34	3 168	45	8 187	11	1 682	7	1 973
	1985	99	14 778	99	14 778	35	3 260	44	7 842	12	2 075	8	1 601
Bodenseekreis	1977	70	127 356	67	127 285	53	125 447	13	1 829	1	9	-	-
	1979	70	133 138	67	133 067	51	130 974	12	1 460	4	633	-	-
	1981	66	137 433	63	137 360	53	135 528	9	1 824	1	8	-	-
	1983	65	138 909	62	138 836	53	137 252	4	419	5	1 165	-	-
	1985	60	141 784	59	141 770	39	138 509	15	2 061	4	1 195	1	5
Ravensburg	1977	91	18 767	86	18 545	69	14 323	9	2 066	3	996	5	1 160
	1979	91	19 037	86	18 815	70	15 321	9	2 274	2	650	5	570
	1981	91	19 819	88	19 730	69	15 382	12	3 129	6	1 176	1	43
	1983	91	19 770	89	19 709	66	15 100	15	3 347	6	952	2	310
	1985	92	19 442	92	19 442	68	14 165	20	4 311	2	555	2	411
Sigmaringen	1977	74	12 162	72	12 009	44	8 551	19	2 511	3	121	6	826
	1979	74	12 194	73	12 177	47	7 781	16	2 995	5	200	5	1 201
	1981	72	12 609	70	12 443	52	9 678	5	529	7	1 710	6	526
	1983	71	12 505	70	12 475	47	9 431	11	1 627	6	603	6	814
	1985	68	10 769	67	10 741	37	6 540	16	3 011	10	615	4	575
Baden-Württemberg	1977	2 832	722 251	2 721	718 213	2 012	595 691	492	96 176	117	13 951	100	12 395
	1979	2 837	748 618	2 745	745 909	2 017	594 913	467	115 930	147	29 920	114	15 146
	1981	2 774	742 370	2 684	739 277	1 941	595 347	466	109 921	149	25 706	128	18 303
	1983	2 718	755 454	2 667	753 826	1 854	518 304	482	157 448	182	37 787	149	20 287
	1985	2 691	744 055	2 677	743 570	1 819	516 947	522	157 294	188	29 148	148	20 181

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Darunter Brauchwasser, betrug 1985 5 158 Tsd. m<sup>3</sup>.

## 22. Zink-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Zink-Gehalt		Davon mit einem Zink-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	unter 0,02		0,02 - 0,20		0,20 - 0,50		0,50 und mehr	
						An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge
Stadtkreis													
Stuttgart, Landeshauptstadt	1977	3	8 816 <sup>2)</sup>	1	1 120	-	-	1	1 120	-	-	-	-
	1979	3	9 412 <sup>2)</sup>	1	1 716	-	-	1	1 716	-	-	-	-
	1981	3	5 796 <sup>2)</sup>	1	856	-	-	1	856	-	-	-	-
	1983	3	6 112 <sup>2)</sup>	1	1 172	-	-	1	1 172	-	-	-	-
	1985	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	1	5 158	1	776	-	-	-	-
Landkreise													
Böblingen	1977	41	6 884	30	5 425	11	2 074	14	2 737	3	362	2	252
	1979	41	7 254	31	6 076	13	2 497	16	3 495	2	84	-	-
	1981	40	6 442	30	5 175	18	2 737	11	2 414	1	24	-	-
	1983	35	6 046	30	5 103	16	3 248	13	1 831	1	24	-	-
	1985	34	6 150	27	4 004	18	2 634	8	1 319	1	51	-	-
Esslingen	1977	56	7 768	50	7 094	12	1 300	34	5 355	4	439	-	-
	1979	56	8 095	50	7 421	19	2 014	28	4 967	3	440	-	-
	1981	54	8 717	51	8 254	25	5 947	24	2 268	2	39	-	-
	1983	53	8 336	51	8 009	23	5 299	28	2 710	-	-	-	-
	1985	53	8 322	48	7 921	33	6 265	12	1 482	3	174	-	-
Göppingen	1977	52	9 967	39	8 616	11	3 636	25	4 766	3	214	-	-
	1979	52	11 203	40	10 253	10	2 826	25	5 361	5	2 066	-	-
	1981	51	10 904	40	9 915	15	3 849	22	4 633	3	1 433	-	-
	1983	50	11 066	40	10 178	15	4 915	22	4 820	3	443	-	-
	1985	45	9 627	37	8 784	21	3 398	14	5 285	2	101	-	-
Ludwigsburg	1977	88	10 400	75	9 017	30	3 629	36	4 228	4	108	5	1 052
	1979	85	10 375	72	9 005	30	3 113	34	4 710	4	649	4	533
	1981	82	10 417	73	9 457	32	4 238	39	5 183	2	36	-	-
	1983	81	10 234	73	9 496	24	3 438	47	6 022	2	36	-	-
	1985	81	9 304	81	9 304	30	3 212	49	5 946	2	146	-	-
Rems-Murr-Kreis	1977	135	8 322	119	7 984	56	4 591	52	2 556	10	830	1	7
	1979	135	8 541	119	8 203	54	4 973	56	2 664	7	537	2	29
	1981	134	9 409	120	9 168	48	3 798	58	3 409	11	1 047	3	914
	1983	133	9 595	120	9 384	45	4 312	65	4 127	9	938	1	7
	1985	150	9 374	136	9 126	63	4 335	61	3 928	9	496	3	367
Stadtkreis													
Heilbronn	1977	9	6 178	9	6 178	3	813	5	5 180	1	185	-	-
	1979	9	6 551	9	6 551	3	2 485	6	4 066	-	-	-	-
	1981	9	6 084	9	6 084	3	4 583	6	1 501	-	-	-	-
	1983	9	5 695	9	5 695	7	5 302	1	203	1	190	-	-
	1985	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Heilbronn	1977	152	11 921	122	9 490	37	3 617	77	5 490	5	260	3	123
	1979	152	11 956	123	9 857	33	2 932	84	6 317	3	205	3	403
	1981	151	12 030	121	9 979	35	3 684	83	6 254	2	37	1	4
	1983	144	12 083	122	10 283	32	3 161	85	6 613	5	509	-	-
	1985	147	11 524	139	11 136	56	4 957	77	5 522	4	178	2	479
Hohenlohekreis	1977	91	3 320	69	2 903	32	1 281	29	1 315	8	307	-	-
	1979	91	3 347	69	2 930	39	1 549	24	1 137	6	244	-	-
	1981	88	3 698	68	3 196	37	1 561	28	1 515	3	120	-	-
	1983	89	3 753	70	3 247	39	1 220	27	1 881	4	146	-	-
	1985	84	3 357	79	2 836	43	1 522	30	1 133	3	62	3	119

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 22. Zink-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Zink-Gehalt		Davon mit einem Zink-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	unter 0,02		0,02 - 0,20		0,20 - 0,50		0,50 und mehr	
						An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge
Landkreise													
Schwäbisch Hall	1977	65	4 895	45	4 464	14	1 179	26	3 244	4	32	1	9
	1979	65	4 937	45	4 505	17	1 301	24	3 170	4	34	-	-
	1981	63	5 132	45	4 625	14	1 172	26	3 331	5	122	-	-
	1983	61	5 094	45	4 643	14	607	30	4 032	1	4	-	-
	1985	62	4 968	57	3 133	18	1 201	36	1 846	3	86	-	-
Main-Tauber-Kreis	1977	96	10 251	78	9 562	19	2 898	53	6 258	3	252	3	154
	1979	96	11 163	78	10 487	20	3 078	53	7 092	2	133	3	184
	1981	92	10 301	78	9 717	21	3 347	51	6 034	2	170	4	166
	1983	90	10 744	77	10 034	27	5 739	44	3 929	3	210	3	156
	1985	88	10 738	86	10 575	20	3 424	60	6 821	3	83	3	247
Heidenheim	1977	25	50 653	24	50 650	10	34 334	8	14 391	2	1 527	4	398
	1979	25	54 341	24	54 338	9	23 356	13	30 897	1	43	1	42
	1981	24	54 811	24	54 811	7	41 948	16	12 792	1	71	-	-
	1983	24	56 883	24	56 883	11	53 158	11	3 638	2	87	-	-
	1985	24	59 982	24	59 982	11	43 884	11	15 297	2	801	-	-
Ostalbkreis	1977	106	14 053	88	13 641	30	8 152	53	4 865	3	75	2	549
	1979	103	13 763	88	13 445	38	8 935	45	3 999	4	127	1	384
	1981	104	11 857	87	11 529	37	7 149	48	4 218	2	162	-	-
	1983	95	13 378	85	13 114	26	2 081	56	10 567	3	466	-	-
	1985	87	13 420	84	11 455	40	3 840	42	7 348	2	267	-	-
Stadtkreise													
Baden-Baden	1977	7	6 411	7	6 411	7	6 411	-	-	-	-	-	-
	1979	7	6 534	7	6 534	6	6 160	1	374	-	-	-	-
	1981	7	6 332	7	6 332	6	6 003	1	329	-	-	-	-
	1983	7	6 432	7	6 432	4	4 081	3	2 351	-	-	-	-
	1985	7	6 396	6	6 046	5	4 822	1	1 224	-	-	-	-
Karlsruhe	1977	3	13 517	3	13 517	-	-	3	13 517	-	-	-	-
	1979	3	12 311	3	12 311	1	7 987	2	4 324	-	-	-	-
	1981	3	12 201	3	12 201	1	7 564	2	4 637	-	-	-	-
	1983	2	10 932	2	10 932	-	-	2	10 932	-	-	-	-
	1985	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Karlsruhe	1977	78	26 218	72	25 288	25	9 661	44	13 061	2	2 496	1	70
	1979	78	25 501	72	25 056	27	10 969	41	12 965	3	721	1	401
	1981	76	23 501	71	22 346	28	10 413	38	6 765	3	4 400	2	768
	1983	73	26 815	68	25 660	33	10 003	30	14 167	2	526	3	964
	1985	73	25 163	64	21 229	27	9 716	34	10 558	1	219	2	736
Rastatt	1977	71	15 041	61	13 877	40	9 102	17	3 851	3	717	1	207
	1979	71	17 975	61	16 802	35	9 633	22	6 120	3	800	1	249
	1981	67	20 368	59	19 096	27	13 250	29	5 428	2	206	1	212
	1983	65	21 427	59	20 391	28	10 790	27	8 579	2	749	2	273
	1985	64	21 008	53	19 876	14	13 541	29	5 462	6	852	4	21
Stadtkreis													
Heidelberg	1977	6	10 801	5	9 115	5	9 115	-	-	-	-	-	-
	1979	6	10 600	5	10 453	5	10 453	-	-	-	-	-	-
	1981	6	11 174	5	11 147	5	11 147	-	-	-	-	-	-
	1983	6	11 346	6	11 346	6	11 346	-	-	-	-	-	-
	1985	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 22. Zink-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Zink-Gehalt		Davon mit einem Zink-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,002		0,02 - 0,20		0,20 - 0,50		0,50 und mehr	
						An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
Stadtkreis													
Mannheim	1977	4	30 294	4	30 294	4	30 294	-	-	-	-	-	-
	1979	4	29 971	4	29 971	4	29 971	-	-	-	-	-	-
	1981	4	29 253	4	29 253	4	29 253	-	-	-	-	-	-
	1983	4	29 791	4	29 791	4	29 791	-	-	-	-	-	-
	1985	4	28 481	4	28 481	4	28 481	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Neckar-Odenwald-Kreis	1977	70	7 152	54	5 778	26	3 974	21	1 388	6	386	1	30
	1979	71	7 239	55	5 808	22	2 888	26	2 621	6	275	1	24
	1981	69	6 757	58	5 854	19	2 224	31	3 167	6	387	2	76
	1983	65	6 740	56	5 877	14	1 106	36	4 361	6	410	-	-
	1985	63	6 531	57	5 882	25	2 310	24	2 961	8	611	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	1977	81	28 623	63	26 924	35	18 545	26	8 150	1	143	1	86
	1979	81	30 063	62	28 265	34	19 253	27	8 882	1	130	-	-
	1981	75	30 350	61	29 392	24	17 584	34	10 234	2	200	1	1 374
	1983	73	30 780	59	29 822	23	17 951	32	10 167	4	1 704	-	-
	1985	72	30 176	70	29 915	43	19 622	23	7 973	3	2 212	1	108
Stadtkreis													
Pforzheim	1977	5	6 087	5	6 087	-	-	4	3 009	1	3 078	-	-
	1979	5	5 713	5	5 713	-	-	4	2 529	1	3 184	-	-
	1981	5	4 670	5	4 670	-	-	5	4 670	-	-	-	-
	1983	5	4 186	5	4 186	-	-	5	4 186	-	-	-	-
	1985	3	3 863	3	3 863	-	-	2	3 611	-	-	1	252
Landkreise													
Calw	1977	60	12 747	55	12 359	28	3 964	20	6 225	6	2 027	1	143
	1979	60	12 857	55	12 469	29	6 278	19	5 166	7	1 025	-	-
	1981	58	13 487	55	13 232	25	4 354	23	8 336	6	508	1	34
	1983	59	12 915	56	12 745	25	5 302	26	6 700	4	495	1	248
	1985	60	13 110	60	13 110	27	4 983	25	6 952	3	363	5	812
Enzkreis	1977	42	9 157	40	9 130	15	4 114	24	4 711	-	-	1	305
	1979	47	9 546	45	9 519	20	4 885	18	2 603	5	1 694	2	337
	1981	46	10 110	46	10 110	21	4 169	20	4 518	4	241	1	1 182
	1983	44	9 878	44	9 878	23	5 188	18	4 465	3	225	-	-
	1985	41	9 555	40	9 536	18	3 108	16	3 786	5	2 530	1	112
Freudenstadt	1977	62	8 532	60	8 497	34	4 557	20	2 671	5	1 252	1	17
	1979	66	9 525	64	9 490	39	5 107	19	2 974	5	1 392	1	17
	1981	66	8 860	65	8 848	39	5 773	25	2 993	1	82	-	-
	1983	66	8 956	65	8 944	36	4 852	25	3 502	3	533	1	57
	1985	65	9 542	65	9 542	42	6 922	19	2 019	4	601	-	-
Stadtkreis													
Freiburg im Breisgau	1977	4	12 910	3	12 226	1	11 324	2	902	-	-	-	-
	1979	6	13 360	5	12 684	-	-	5	12 684	-	-	-	-
	1981	5	13 504	5	13 504	3	12 463	1	915	1	126	-	-
	1983	5	13 630	5	13 630	3	12 324	2	1 306	-	-	-	-
	1985	5	13 214	5	13 214	3	12 607	2	607	-	-	-	-
Landkreise													
Breisgau- Hochschwarzwald	1977	126	18 137	95	16 044	28	2 230	63	12 699	3	605	1	510
	1979	126	19 585	95	17 495	31	2 002	61	14 627	2	356	1	510
	1981	128	19 090	99	17 118	35	7 538	45	6 801	16	1 714	3	1 065
	1983	124	19 371	99	17 373	36	7 642	46	8 122	15	1 109	2	500
	1985	120	19 117	102	17 515	35	9 010	51	6 824	14	1 569	2	112

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 22. Zink-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Zink-Gehalt		Davon mit einem Zink-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	unter 0,02		0,02 - 0,20		0,20 - 0,50		0,50 und mehr	
						An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge
Landkreise													
Emmendingen	1977	62	8 086	49	7 670	13	2 664	33	4 828	2	87	1	91
	1979	62	8 536	49	8 124	14	2 930	34	5 080	-	-	1	114
	1981	60	8 772	48	8 476	12	2 322	34	5 865	1	181	1	108
	1983	61	8 967	51	8 777	14	1 036	34	7 310	1	142	2	289
	1985	61	8 957	33	6 179	11	2 255	22	3 924	-	-	-	-
Ortenaukreis	1977	158	23 791	126	18 279	57	6 945	58	9 873	11	1 461	-	-
	1979	158	24 718	128	19 649	49	6 872	66	10 955	11	1 402	2	420
	1981	153	24 220	126	19 037	42	7 026	73	10 783	7	688	4	540
	1983	152	25 043	124	19 810	49	7 481	64	10 665	5	723	6	941
	1985	153	23 850	137	22 785	63	11 749	65	10 143	3	291	6	602
Rottweil	1977	48	9 515	39	8 767	25	6 485	12	2 210	2	72	-	-
	1979	48	9 297	39	8 515	23	4 823	16	3 692	-	-	-	-
	1981	45	8 532	38	8 006	20	5 187	18	2 819	-	-	-	-
	1983	44	8 833	36	8 309	19	5 774	17	2 535	-	-	-	-
	1985	45	8 923	42	8 610	21	5 213	20	2 842	1	555	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	1977	82	10 119	63	9 060	16	1 991	44	6 301	2	749	1	19
	1979	81	9 915	62	8 833	18	2 436	39	5 544	3	370	2	483
	1981	83	10 409	63	8 830	18	1 978	40	6 257	5	595	-	-
	1983	84	10 517	63	8 940	22	4 108	37	4 617	4	215	-	-
	1985	82	10 071	66	9 036	27	4 365	32	4 356	5	220	2	95
Tuttlingen	1977	55	6 506	39	5 943	21	4 433	9	1 114	1	26	8	370
	1979	55	6 595	41	6 195	18	2 549	14	3 158	7	325	2	163
	1981	50	6 313	42	6 010	23	3 625	17	2 342	2	43	-	-
	1983	51	6 181	41	5 872	26	3 272	12	2 496	3	104	-	-
	1985	51	6 821	47	6 629	28	4 809	14	1 693	5	127	-	-
Konstanz	1977	115	19 395	104	18 998	32	9 530	57	8 311	12	1 067	3	90
	1979	115	19 631	104	19 269	28	8 915	64	9 835	11	457	1	62
	1981	115	18 820	101	18 194	33	1 693	62	15 778	3	240	3	483
	1983	113	19 376	100	18 808	43	13 508	52	4 977	3	242	2	81
	1985	114	20 364	100	19 631	27	10 749	67	8 339	5	531	1	12
Lörrach	1977	113	14 612	95	12 346	56	5 231	37	5 171	2	1 944	-	-
	1979	113	15 270	95	13 004	55	6 860	40	6 144	-	-	-	-
	1981	113	15 332	95	13 181	54	6 632	40	6 228	1	321	-	-
	1983	111	15 653	95	15 230	64	8 490	30	6 419	1	321	-	-
	1985	109	15 353	98	14 963	80	11 233	18	3 730	-	-	-	-
Waldshut	1977	176	12 566	88	8 109	26	1 402	57	5 985	5	722	-	-
	1979	176	12 465	88	8 063	33	3 508	49	3 664	6	891	-	-
	1981	177	13 013	90	8 970	32	1 553	52	6 321	2	337	4	759
	1983	177	13 021	89	8 491	28	2 015	54	5 635	5	515	2	326
	1985	179	12 939	116	7 695	53	4 931	56	1 849	6	601	1	314
Reutlingen	1977	44	11 404	41	10 259	19	5 496	17	4 329	2	26	3	408
	1979	44	12 339	41	11 194	16	4 926	19	4 599	5	1 558	1	111
	1981	40	10 234	40	10 234	15	4 945	22	4 975	3	314	-	-
	1983	40	12 624	40	12 624	15	4 615	24	7 987	1	22	-	-
	1985	39	12 151	38	11 509	16	7 691	20	3 020	2	798	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 22. Zink-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Zink-Gehalt		Davon mit einem Zink-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,02		0,02 - 0,20		0,20 - 0,50		0,50 und mehr	
						An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
Landkreise													
Tübingen	1977	19	9 244	17	9 153	5	1 437	11	7 618	1	98	-	-
	1979	19	10 781	17	10 690	6	2 317	10	8 211	1	162	-	-
	1981	19	10 583	17	10 492	6	1 474	9	7 776	2	1 242	-	-
	1983	17	10 620	17	10 620	7	2 659	9	7 084	1	77	-	-
	1985	14	9 822	14	9 822	8	3 615	3	5 107	3	1 100	-	-
Zollernalbkreis	1977	35	8 975	27	8 585	22	7 813	3	695	1	61	1	16
	1979	35	9 706	27	9 316	19	8 093	8	1 223	-	-	-	-
	1981	34	9 542	28	9 177	18	7 181	10	1 996	-	-	-	-
	1983	33	9 038	28	8 778	17	2 039	8	5 795	3	944	-	-
	1985	33	9 198	33	9 198	24	4 904	9	4 294	-	-	-	-
Stadtkreis													
Ulm	1977	2	12 405	1	12 258	-	-	-	-	1	12 258	-	-
	1979	2	10 901	1	10 754	-	-	-	-	1	10 754	-	-
	1981	2	10 273	1	10 267	1	10 267	-	-	-	-	-	-
	1983	2	9 958	1	9 952	-	-	1	9 952	-	-	-	-
	1985	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Alb-Donau-Kreis	1977	46	45 364	41	44 533	15	20 012	24	23 752	-	-	2	769
	1979	46	49 223	41	48 712	16	30 089	20	17 644	3	699	2	280
	1981	45	46 863	41	46 410	14	18 893	25	26 811	1	361	1	345
	1983	44	47 211	42	46 821	17	31 494	25	15 327	-	-	-	-
	1985	43	43 107	41	42 916	16	19 210	23	23 441	-	-	2	265
Biberach	1977	104	12 929	97	12 688	40	5 466	46	5 741	9	1 411	2	70
	1979	104	13 154	97	12 913	39	4 041	46	6 449	11	2 374	1	49
	1981	99	14 348	96	14 134	44	5 933	47	7 567	4	141	1	493
	1983	97	15 010	95	14 839	41	6 588	45	7 797	9	454	-	-
	1985	99	14 778	93	13 025	43	6 519	43	5 663	6	821	1	22
Bodenseekreis	1977	70	127 356	64	126 975	27	119 325	26	5 921	11	1 729	-	-
	1979	70	133 138	64	132 758	27	125 288	29	7 047	8	423	-	-
	1981	66	137 433	62	137 352	18	127 222	39	9 409	4	311	1	410
	1983	65	138 904	61	138 827	20	127 799	25	9 196	7	961	9	871
	1985	60	141 784	58	141 634	22	7 510	30	133 412	3	138	3	574
Ravensburg	1977	91	18 767	71	17 476	31	8 928	32	7 500	8	1 048	-	-
	1979	91	19 037	71	17 704	33	8 118	30	8 597	8	989	-	-
	1981	91	19 819	74	18 645	38	10 167	28	7 475	8	1 003	-	-
	1983	91	19 770	75	18 638	36	8 773	30	8 618	7	934	2	313
	1985	92	19 442	91	19 352	54	10 928	34	7 939	1	16	2	469
Sigmaringen	1977	74	12 162	65	10 677	38	6 939	24	3 551	3	187	-	-
	1979	74	12 194	65	10 683	31	5 900	31	4 738	3	45	-	-
	1981	72	12 609	65	11 138	21	4 854	42	6 241	1	25	1	18
	1983	71	12 505	65	11 311	18	4 134	41	7 047	4	101	2	29
	1985	68	10 769	60	8 576	19	2 537	35	5 916	4	99	2	24
Baden-Württemberg	1977	2 832	722 251	2 303	673 467	956	394 892	1 147	234 589	150	38 241	50	5 745
	1979	2 837	748 618	2 317	703 733	963	402 310	1 169	262 040	152	34 588	33	4 795
	1981	2 774	742 370	2 317	704 422	938	436 700	1 225	241 844	119	16 927	35	8 951
	1983	2 718	755 454	2 305	720 895	950	446 641	1 190	254 640	127	14 559	38	5 055
	1985	2 691	744 055	2 410	710 775	1 123	353 986	1 118	334 348	122	16 699	47	5 742

1) Umfasst Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Darunter Brauchwasser, betrug 1985 5 158 Tsd. m<sup>3</sup>.

## 23. Fluorid-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Fluorid-Gehalt		Davon mit einem Fluorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,04		0,04 - 0,15		0,15 - 0,38		0,38 und mehr	
						An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis													
Stuttgart, Landeshauptstadt	1977	3	8 816 <sup>2)</sup>	1	1 120	-	-	1	1 120	-	-	-	-
	1979	3	9 412 <sup>2)</sup>	1	1 716	-	-	1	1 716	-	-	-	-
	1981	3	5 796 <sup>2)</sup>	1	856	-	-	1	856	-	-	-	-
	1983	3	6 112 <sup>2)</sup>	1	1 172	-	-	1	1 172	-	-	-	-
	1985	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	-	-	1	776	1	5 158	-	-
Landkreise													
Böblingen	1977	41	6 884	29	5 082	2	295	19	3 443	8	1 344	-	-
	1979	41	7 254	30	5 687	2	212	19	3 598	9	1 877	-	-
	1981	40	6 442	31	5 183	2	211	18	3 016	11	1 956	-	-
	1983	35	6 046	31	5 111	2	82	17	2 856	12	2 173	-	-
	1985	34	6 150	33	6 130	1	287	16	2 676	13	2 745	3	422
Esslingen	1977	56	7 768	50	7 094	2	235	17	1 812	31	5 047	-	-
	1979	56	8 095	50	7 421	2	235	22	2 314	26	4 872	-	-
	1981	54	8 717	50	8 215	1	67	17	2 347	32	5 801	-	-
	1983	53	8 336	51	8 009	1	254	18	2 164	32	5 591	-	-
	1985	53	8 322	53	8 322	2	364	25	3 153	21	4 408	5	397
Göppingen	1977	52	9 967	40	9 051	8	1 956	30	6 725	2	370	-	-
	1979	52	11 203	40	10 253	7	2 710	30	6 521	3	1 022	-	-
	1981	51	10 904	40	9 915	4	1 128	33	7 928	3	859	-	-
	1983	50	11 066	40	10 178	2	764	37	9 356	1	58	-	-
	1985	45	9 627	40	9 180	9	2 007	28	6 877	2	238	1	58
Ludwigsburg	1977	88	10 400	71	8 776	1	615	22	3 018	44	4 876	4	267
	1979	85	10 375	68	8 737	1	740	19	2 249	46	5 167	2	581
	1981	82	10 417	73	9 457	2	645	21	2 772	49	5 799	1	241
	1983	81	10 234	73	9 496	1	780	20	2 946	52	5 770	-	-
	1985	81	9 304	81	9 304	-	-	39	5 004	42	4 300	-	-
Rems-Murr-Kreis	1977	135	8 322	115	7 152	17	1 205	51	2 541	46	3 321	1	85
	1979	135	8 541	117	8 047	17	1 429	54	2 631	43	3 130	3	857
	1981	134	9 409	119	9 094	14	1 035	46	2 191	57	5 756	2	112
	1983	133	9 595	120	9 384	19	2 352	50	2 498	46	4 050	5	484
	1985	150	9 374	135	9 114	18	1 427	67	2 739	42	4 241	8	707
Stadtkreis													
Heilbronn	1977	9	6 178	9	6 178	-	-	-	-	9	6 178	-	-
	1979	9	6 551	9	6 551	-	-	2	523	7	6 028	-	-
	1981	9	6 084	9	6 084	-	-	3	1 730	6	4 354	-	-
	1983	9	5 695	9	5 695	-	-	-	-	9	5 695	-	-
	1985	5	3 820	5	3 820	-	-	2	181	3	3 639	-	-
Landkreise													
Heilbronn	1977	152	11 921	107	7 691	-	-	35	2 104	70	5 555	2	32
	1979	152	11 956	120	9 772	-	-	30	1 985	90	7 787	-	-
	1981	151	12 030	120	9 910	-	-	34	2 378	86	7 532	-	-
	1983	144	12 083	118	9 703	-	-	39	3 105	79	6 598	-	-
	1985	147	11 524	138	11 102	-	-	45	3 926	92	7 160	1	16
Hohenlohekreis	1977	91	3 320	69	2 918	-	-	47	2 043	22	875	-	-
	1979	91	3 347	70	2 961	-	-	49	2 075	21	886	-	-
	1981	88	3 698	69	3 222	-	-	45	2 115	23	1 106	1	1
	1983	89	3 753	70	3 247	-	-	45	2 158	25	1 089	-	-
	1985	84	3 357	79	3 213	-	-	53	2 374	24	758	2	81

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 23. Fluorid-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Fluorid-Gehalt		Davon mit einem Fluorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	unter 0,04		0,04 - 0,15		0,15 - 0,38		0,38 und mehr	
						An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge
Landkreise													
Schwäbisch Hall	1977	65	4 895	42	2 095	1	2	31	1 514	10	579	-	-
	1979	65	4 937	42	2 136	-	-	33	1 613	9	523	-	-
	1981	63	5 132	42	2 199	1	33	32	1 641	9	525	-	-
	1983	61	5 094	42	2 308	1	33	31	1 667	10	608	-	-
	1985	62	4 968	45	2 369	1	39	32	1 732	12	598	-	-
Main-Tauber-Kreis	1977	96	10 251	77	9 546	2	414	46	6 297	29	2 835	-	-
	1979	96	11 163	77	10 471	2	444	44	5 837	31	4 190	-	-
	1981	92	10 301	78	9 717	2	513	45	5 486	31	3 718	-	-
	1983	90	10 744	77	10 022	2	500	49	6 819	26	2 703	-	-
	1985	88	10 738	87	10 590	1	339	48	6 411	38	3 840	-	-
Heidenheim	1977	25	50 653	24	50 650	6	5 343	17	45 043	1	264	-	-
	1979	25	54 341	24	54 338	5	4 721	18	49 367	1	250	-	-
	1981	24	54 811	24	54 811	1	2 434	21	52 197	2	180	-	-
	1983	24	56 883	24	56 883	2	1 713	19	54 981	3	189	-	-
	1985	24	59 982	24	59 982	2	3 827	20	55 932	2	223	-	-
Ostalbkreis	1977	106	14 053	86	13 642	12	1 375	60	10 879	11	1 274	3	114
	1979	103	13 763	85	13 412	9	798	63	11 185	12	1 363	1	66
	1981	104	11 857	85	11 527	11	1 819	61	8 336	11	1 275	2	97
	1983	95	13 378	83	13 118	8	1 034	58	10 349	14	1 548	3	187
	1985	87	13 420	87	13 420	28	5 771	49	6 563	7	870	3	216
Stadtkreise													
Baden-Baden	1977	7	6 411	7	6 411	3	2 942	4	3 469	-	-	-	-
	1979	7	6 534	7	6 534	5	2 979	2	3 555	-	-	-	-
	1981	7	6 332	7	6 332	3	2 461	4	3 871	-	-	-	-
	1983	7	6 432	7	6 432	3	2 295	3	2 801	1	1 336	-	-
	1985	7	6 396	7	6 396	1	1 450	6	4 946	-	-	-	-
Karlsruhe	1977	3	13 517	3	13 517	-	-	3	13 517	-	-	-	-
	1979	3	12 311	3	12 311	-	-	3	12 311	-	-	-	-
	1981	3	12 201	3	12 201	1	777	2	11 424	-	-	-	-
	1983	2	10 932	2	10 932	-	-	2	10 932	-	-	-	-
	1985	2	11 071	2	11 071	1	2 964	1	8 107	-	-	-	-
Landkreise													
Karlsruhe	1977	78	26 218	73	24 694	14	5 174	40	16 923	19	2 597	-	-
	1979	78	25 501	72	24 111	14	4 975	32	14 987	24	3 924	2	225
	1981	76	23 501	70	21 293	9	4 434	31	12 778	30	4 081	-	-
	1983	73	26 815	68	25 032	19	6 889	18	12 889	31	5 254	-	-
	1985	73	25 163	71	23 436	9	2 402	28	14 723	34	6 311	-	-
Rastatt	1977	71	15 041	61	13 877	25	1 843	30	8 935	3	435	3	2 664
	1979	71	17 975	61	16 802	24	2 146	31	11 148	6	3 508	-	-
	1981	67	20 368	58	18 869	19	10 196	25	6 442	13	2 196	1	35
	1983	65	21 427	59	20 391	20	2 606	23	14 651	10	2 734	6	400
	1985	64	21 008	53	19 876	10	2 043	35	14 563	2	629	6	2 641
Stadtkreis													
Heidelberg	1977	6	10 801	5	9 115	5	9 115	-	-	-	-	-	-
	1979	6	10 600	5	10 453	5	10 453	-	-	-	-	-	-
	1981	6	11 174	5	11 147	5	11 147	-	-	-	-	-	-
	1983	6	11 346	6	11 346	6	11 346	-	-	-	-	-	-
	1985	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



Noch: 23. Fluorid-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Fluorid-Gehalt		Davon mit einem Fluorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,04		0,04 - 0,15		0,15 - 0,38		0,38 und mehr	
						An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
Stadtkreis													
Mannheim	1977	4	30 294	4	30 294	4	30 294	-	-	-	-	-	-
	1979	4	29 971	4	29 971	4	29 971	-	-	-	-	-	-
	1981	4	29 253	4	29 253	4	29 253	-	-	-	-	-	-
	1983	4	29 791	4	29 791	4	29 791	-	-	-	-	-	-
	1985	4	28 481	4	28 481	4	28 481	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Neckar-Odenwald-Kreis	1977	70	7 152	58	6 157	2	87	42	4 687	14	1 383	-	-
	1979	71	7 239	59	6 187	3	324	43	4 513	13	1 350	-	-
	1981	69	6 757	61	6 199	4	310	35	3 429	22	2 460	-	-
	1983	65	6 740	60	6 226	4	233	37	4 007	19	1 986	-	-
	1985	63	6 531	57	5 882	3	172	35	4 046	19	1 664	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	1977	81	28 623	63	26 924	32	11 671	10	7 776	21	7 477	-	-
	1979	81	30 063	63	28 364	33	12 638	21	10 102	9	5 624	-	-
	1981	75	30 350	61	29 392	30	12 618	25	8 513	6	8 261	-	-
	1983	73	30 780	59	29 822	30	11 883	24	9 245	5	8 694	-	-
	1985	72	30 176	70	29 915	34	13 453	30	11 870	6	4 592	-	-
Stadtkreis													
Pforzheim	1977	5	6 087	3	5 765	-	-	3	5 765	-	-	-	-
	1979	5	5 713	5	5 713	-	-	3	5 302	1	165	1	246
	1981	5	4 670	5	4 670	-	-	4	4 437	1	233	-	-
	1983	5	4 186	5	4 186	-	-	4	3 951	1	235	-	-
	1985	3	3 863	3	3 863	-	-	1	3 438	1	173	1	252
Landkreise													
Calw	1977	60	12 747	55	12 367	15	4 031	34	7 515	6	821	-	-
	1979	60	12 857	55	12 477	17	5 310	31	6 076	7	1 091	-	-
	1981	58	13 487	54	13 197	20	6 829	30	5 449	4	919	-	-
	1983	59	12 915	55	12 710	18	4 965	35	7 408	2	337	-	-
	1985	60	13 110	58	12 933	15	3 797	37	7 889	6	1 247	-	-
Enzkreis	1977	42	9 157	40	9 130	4	983	17	4 988	19	3 159	-	-
	1979	47	9 546	45	9 519	2	193	20	6 040	23	3 286	-	-
	1981	46	10 110	46	10 110	3	280	22	6 221	21	3 609	-	-
	1983	44	9 878	44	9 878	4	409	22	7 461	18	2 008	-	-
	1985	41	9 555	40	9 536	4	1 638	20	6 019	16	1 879	-	-
Freudenstadt	1977	62	8 532	60	8 497	43	5 427	8	327	8	1 927	1	816
	1979	66	9 525	64	9 490	10	811	22	2 705	32	5 974	-	-
	1981	66	8 860	65	8 848	28	3 347	29	3 782	8	1 719	-	-
	1983	66	8 956	65	8 944	15	1 031	43	6 483	7	1 430	-	-
	1985	65	9 542	65	9 542	22	4 667	38	3 720	5	1 155	-	-
Stadtkreis													
Freiburg im Breisgau	1977	4	12 910	3	12 226	1	196	2	12 030	-	-	-	-
	1979	6	13 360	5	12 684	1	110	2	11 438	1	183	1	953
	1981	5	13 504	5	13 504	2	12 114	1	241	2	1 149	-	-
	1983	5	13 630	5	13 630	-	-	4	12 462	1	1 168	-	-
	1985	5	13 214	5	13 214	1	230	4	12 984	-	-	-	-
Landkreise													
Breisgau-Hochschwarzwald	1977	126	18 137	95	15 593	49	6 479	24	4 350	22	4 764	-	-
	1979	126	19 585	95	17 047	42	5 191	31	5 576	21	1 535	1	4 745
	1981	128	19 090	98	16 262	46	6 193	34	4 769	18	5 300	-	-
	1983	124	19 371	100	17 538	43	5 711	37	5 709	18	5 609	2	509
	1985	120	19 117	102	17 515	31	3 122	51	7 789	17	6 465	3	139

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 23. Fluorid-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Fluorid-Gehalt		Davon mit einem Fluorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,04		0,04 - 0,15		0,15 - 0,38		0,38 und mehr	
						An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
Landkreise													
Emmendingen	1977	62	8 086	50	7 734	23	3 349	22	3 789	5	596	-	-
	1979	62	8 536	50	8 188	27	3 907	22	4 095	1	186	-	-
	1981	60	8 772	49	8 515	26	3 368	22	4 816	1	331	-	-
	1983	61	8 967	52	8 816	22	4 427	30	4 389	-	-	-	-
	1985	61	8 957	58	8 873	23	2 906	34	5 662	1	305	-	-
Ortenaukreis	1977	158	23 791	126	18 280	46	7 527	76	10 180	4	573	-	-
	1979	158	24 718	127	19 680	50	4 186	72	14 425	4	581	1	488
	1981	153	24 220	125	18 965	40	3 184	67	13 490	18	2 291	-	-
	1983	152	25 043	126	19 975	17	2 287	82	14 140	17	2 289	10	1 259
	1985	153	23 850	138	22 874	18	1 228	89	15 003	23	5 270	8	1 373
Rottweil	1977	48	9 515	39	8 767	8	1 634	21	4 376	10	2 757	-	-
	1979	48	9 297	39	8 515	2	170	23	3 511	14	4 834	-	-
	1981	45	8 532	38	8 006	7	1 629	20	2 989	10	2 957	1	431
	1983	44	8 833	36	8 309	3	211	23	4 454	10	3 644	-	-
	1985	45	8 923	42	8 610	5	186	26	4 782	10	3 089	1	553
Schwarzwald-Baar-Kreis	1977	82	10 119	59	8 250	34	5 430	20	2 669	5	151	-	-
	1979	81	9 915	59	8 715	14	2 333	33	5 299	11	384	1	699
	1981	83	10 409	61	9 108	14	2 938	36	4 832	11	1 338	-	-
	1983	84	10 517	61	9 201	14	2 571	36	5 252	11	1 378	-	-
	1985	82	10 071	68	9 392	10	1 210	45	6 522	8	1 294	5	366
Tuttlingen	1977	55	6 506	39	6 047	2	163	36	5 754	1	130	-	-
	1979	55	6 595	39	6 136	2	163	37	5 973	-	-	-	-
	1981	50	6 313	41	5 977	1	1 680	40	4 297	-	-	-	-
	1983	51	6 181	42	5 898	1	1 805	39	4 034	2	59	-	-
	1985	51	6 821	48	6 655	1	2 540	45	4 060	2	55	-	-
Konstanz	1977	115	19 395	105	19 060	8	881	70	16 811	27	1 368	-	-
	1979	115	19 631	105	19 296	4	399	76	17 658	25	1 239	-	-
	1981	115	18 820	105	18 413	6	651	79	16 917	19	657	1	188
	1983	113	19 376	103	18 969	7	771	71	14 737	24	3 266	1	195
	1985	114	20 364	101	19 681	-	-	74	18 408	25	1 011	2	262
Lörrach	1977	113	14 612	90	12 094	14	2 867	55	2 027	21	7 200	-	-
	1979	113	15 270	90	12 752	8	587	57	3 249	19	5 634	6	3 282
	1981	113	15 332	90	11 381	8	451	57	3 789	19	5 400	6	1 741
	1983	111	15 653	91	13 433	6	297	58	2 486	21	8 948	6	1 702
	1985	109	15 353	93	14 668	4	110	59	5 236	24	7 629	6	1 693
Waldshut	1977	176	12 566	87	8 258	37	5 338	37	1 537	13	1 383	-	-
	1979	176	12 465	87	8 208	10	1 011	57	5 192	20	2 005	-	-
	1981	177	13 013	89	8 949	5	316	66	6 395	16	2 214	2	24
	1983	177	13 021	90	8 761	5	317	70	7 019	13	1 362	2	63
	1985	179	12 939	116	7 695	4	164	92	6 784	18	687	2	60
Reutlingen	1977	44	11 404	41	10 259	9	1 836	31	7 684	1	739	-	-
	1979	44	12 339	41	11 194	9	2 625	30	8 317	2	252	-	-
	1981	40	10 234	40	10 234	15	3 374	25	6 860	-	-	-	-
	1983	40	12 624	40	12 624	16	3 807	24	8 817	-	-	-	-
	1985	39	12 151	38	11 509	12	2 258	26	9 251	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 23. Fluorid-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Fluorid-Gehalt		Davon mit einem Fluorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	unter 0,04		0,04 - 0,15		0,15 - 0,38		0,38 und mehr	
						An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>													
Tübingen	1977	19	9 244	16	9 057	2	298	3	1 227	11	7 532	-	-
	1979	19	10 781	16	10 594	2	213	8	3 127	6	7 254	-	-
	1981	19	10 583	17	10 492	2	172	8	2 721	7	7 599	-	-
	1983	17	10 620	17	10 620	2	177	10	3 782	5	6 661	-	-
	1985	14	9 822	14	9 822	-	-	10	4 683	4	5 139	-	-
Zollernalbkreis	1977	35	8 975	27	8 585	2	2 656	21	5 354	4	575	-	-
	1979	35	9 706	27	9 316	-	-	24	8 446	3	870	-	-
	1981	34	9 542	28	9 177	1	3 151	25	5 928	2	98	-	-
	1983	33	9 038	28	8 778	2	539	26	8 239	-	-	-	-
	1985	33	9 198	33	9 198	3	904	26	8 146	4	148	-	-
<b>Stadtkreis</b>													
Ulm	1977	2	12 405	1	12 258	-	-	1	12 258	-	-	-	-
	1979	2	10 901	1	10 754	-	-	1	10 754	-	-	-	-
	1981	2	10 273	1	10 267	1	10 267	-	-	-	-	-	-
	1983	2	9 958	1	9 952	-	-	1	9 952	-	-	-	-
	1985	2	10 113	2	10 113	-	-	2	10 113	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>													
Alb-Donau-Kreis	1977	46	45 364	42	44 873	3	603	35	43 394	3	856	1	20
	1979	46	49 223	41	48 712	3	571	36	47 471	2	670	-	-
	1981	45	46 863	41	46 410	5	825	34	45 049	2	536	-	-
	1983	44	47 211	42	46 821	3	380	38	46 366	1	75	-	-
	1985	43	43 107	41	42 916	7	1 079	33	41 761	1	76	-	-
Biberach	1977	104	12 929	96	12 676	36	2 582	54	9 476	6	618	-	-
	1979	104	13 154	96	12 901	38	2 981	52	9 246	6	674	-	-
	1981	99	14 348	95	14 118	27	3 434	64	10 360	4	324	-	-
	1983	97	15 010	95	14 839	25	2 705	66	11 965	3	153	1	16
	1985	99	14 778	94	14 184	21	3 339	69	10 780	4	65	-	-
Bodenseekreis	1977	70	127 356	64	126 975	12	2 957	49	119 617	3	4 401	-	-
	1979	70	133 138	64	132 758	10	2 169	51	126 027	2	4 475	1	87
	1981	66	137 433	60	137 218	14	2 651	44	134 541	2	26	-	-
	1983	65	138 909	59	138 693	2	60	54	138 407	3	226	-	-
	1985	60	141 784	58	141 737	3	162	50	140 969	5	606	-	-
Ravensburg	1977	91	18 767	71	17 476	34	9 521	36	7 906	1	49	-	-
	1979	91	19 037	71	17 704	26	6 798	45	10 906	-	-	-	-
	1981	91	19 819	74	18 645	31	9 658	42	8 901	1	86	-	-
	1983	91	19 770	75	18 638	19	5 908	55	12 665	1	65	-	-
	1985	92	19 442	91	19 347	35	7 798	52	11 278	4	271	-	-
Sigmaringen	1977	74	12 162	63	9 182	15	1 378	46	6 899	2	905	-	-
	1979	74	12 194	63	9 309	13	1 403	48	7 861	2	45	-	-
	1981	72	12 609	63	9 706	21	5 235	41	4 437	1	34	-	-
	1983	71	12 505	63	9 806	16	3 190	46	6 582	1	34	-	-
	1985	68	10 769	63	10 589	18	4 123	44	6 388	1	78	-	-
Baden-Württemberg	1977	2 832	722 251	2 266	665 393	533	138 702	1 206	437 779	512	84 914	15	3 998
	1979	2 837	748 618	2 292	697 897	423	115 906	1 297	476 924	552	92 838	20	12 229
	1981	2 774	742 370	2 300	697 048	436	160 828	1 289	440 671	558	92 679	17	2 870
	1983	2 718	755 454	2 299	715 317	364	114 123	1 365	501 356	534	95 023	36	4 815
	1985	2 691	744 055	2 449	723 815	366	118 299	1 487	508 264	539	88 016	57	9 236

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Darunter Brauchwasser, betrug 1985 5 158 Tsd. m<sup>3</sup>.

24. Arsen-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Arsen-Gehalt		Davon mit einem Arsen-Gehalt von ... bis unter ... mg/l					
		An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	unter 0,004		0,004 - 0,010		0,010 und mehr	
						An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Stadtkreis</b>											
Stuttgart,	1977	3	8 816 <sup>2)</sup>	1	1 120	1	1 120	-	-	-	-
Landeshauptstadt	1979	3	9 412 <sup>2)</sup>	1	1 716	1	1 716	-	-	-	-
	1981	3	5 796 <sup>2)</sup>	1	856	1	856	-	-	-	-
	1983	3	6 112 <sup>2)</sup>	1	1 172	1	1 172	-	-	-	-
	1985	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	2	5 934	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Böblingen	1977	41	6 884	31	5 434	30	5 156	1	278	-	-
	1979	41	7 254	32	6 085	32	6 085	-	-	-	-
	1981	40	6 442	31	5 183	30	4 776	1	407	-	-
	1983	35	6 046	31	5 111	31	5 111	-	-	-	-
	1985	34	6 150	33	6 130	33	6 130	-	-	-	-
Esslingen	1977	56	7 768	50	7 094	50	7 094	-	-	-	-
	1979	56	8 095	50	7 421	50	7 421	-	-	-	-
	1981	54	8 717	51	8 254	49	5 311	2	2 943	-	-
	1983	53	8 336	51	8 009	48	7 673	3	336	-	-
	1985	53	8 322	53	8 322	49	8 137	4	185	-	-
Göppingen	1977	52	9 967	40	9 051	40	9 051	-	-	-	-
	1979	52	11 203	40	10 253	40	10 253	-	-	-	-
	1981	51	10 904	40	9 915	40	9 915	-	-	-	-
	1983	50	11 066	40	10 178	37	9 836	3	342	-	-
	1985	45	9 627	40	9 180	40	9 180	-	-	-	-
Ludwigsburg	1977	88	10 400	75	9 017	74	8 998	1	19	-	-
	1979	85	10 375	72	9 005	72	9 005	-	-	-	-
	1981	82	10 417	73	9 457	73	9 457	-	-	-	-
	1983	81	10 234	73	9 496	72	9 080	1	416	-	-
	1985	81	9 304	81	9 304	81	9 304	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	1977	135	8 322	119	7 984	115	7 507	4	477	-	-
	1979	135	8 541	119	8 203	115	7 501	4	702	-	-
	1981	134	9 409	120	9 168	114	8 418	6	750	-	-
	1983	133	9 595	120	9 384	107	8 301	13	1 083	-	-
	1985	150	9 374	136	9 126	132	8 827	4	299	-	-
<b>Stadtkreis</b>											
Heilbronn	1977	9	6 178	9	6 178	9	6 178	-	-	-	-
	1979	9	6 551	9	6 551	9	6 551	-	-	-	-
	1981	9	6 084	9	6 084	9	6 084	-	-	-	-
	1983	9	5 695	9	5 695	9	5 695	-	-	-	-
	1985	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Heilbronn	1977	152	11 921	123	9 828	119	9 608	4	220	-	-
	1979	152	11 956	123	9 857	120	9 756	3	101	-	-
	1981	151	12 030	121	9 979	118	9 869	3	110	-	-
	1983	144	12 083	122	10 283	121	10 253	1	30	-	-
	1985	147	11 524	139	11 136	139	11 136	-	-	-	-
Hohenlohekreis	1977	91	3 320	70	2 934	70	2 934	-	-	-	-
	1979	91	3 347	70	2 961	70	2 961	-	-	-	-
	1981	88	3 698	69	3 222	69	3 222	-	-	-	-
	1983	89	3 753	70	3 247	70	3 247	-	-	-	-
	1985	84	3 357	80	3 221	80	3 221	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 24. Arsen-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Arsen-Gehalt		Davon mit einem Arsen-Gehalt von ... bis unter ... mg/l					
		An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,004		0,004 - 0,010		0,010 und mehr	
						An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>											
Schwäbisch Hall	1977	65	4 895	45	4 464	44	4 444	1	20	-	-
	1979	65	4 937	45	4 505	44	4 485	1	20	-	-
	1981	63	5 132	45	4 625	42	2 279	3	2 346	-	-
	1983	61	5 094	45	4 643	42	2 378	3	2 265	-	-
	1985	62	4 968	49	2 889	48	2 871	1	18	-	-
Main-Tauber-Kreis	1977	96	10 251	78	9 562	76	9 438	2	124	-	-
	1979	96	11 163	78	10 487	77	10 244	-	-	1	243
	1981	92	10 301	78	9 717	76	9 490	2	227	-	-
	1983	90	10 744	78	10 048	75	9 792	1	8	2	248
	1985	88	10 738	87	10 590	84	10 347	1	8	2	235
Heidenheim	1977	25	50 653	24	50 650	24	50 650	-	-	-	-
	1979	25	54 341	24	54 338	24	54 338	-	-	-	-
	1981	24	54 811	24	54 811	21	50 494	3	4 317	-	-
	1983	24	56 883	24	56 883	24	56 883	-	-	-	-
	1985	24	59 982	24	59 982	24	59 982	-	-	-	-
Ostalbkreis	1977	106	14 053	84	13 478	77	12 659	4	117	3	702
	1979	103	13 763	84	13 258	73	12 819	6	231	5	208
	1981	104	11 857	83	11 334	73	10 629	9	617	1	88
	1983	95	13 378	81	12 909	66	12 156	10	315	5	438
	1985	87	13 420	86	13 347	75	12 818	7	209	4	320
<b>Stadtkreise</b>											
Baden-Baden	1977	7	6 411	7	6 411	7	6 411	-	-	-	-
	1979	7	6 534	7	6 534	3	3 708	4	2 826	-	-
	1981	7	6 332	7	6 332	7	6 332	-	-	-	-
	1983	7	6 432	7	6 432	6	4 141	1	2 291	-	-
	1985	7	6 396	6	6 046	6	6 046	-	-	-	-
Karlsruhe	1977	3	13 517	3	13 517	3	13 517	-	-	-	-
	1979	3	12 311	3	12 311	3	12 311	-	-	-	-
	1981	3	12 201	3	12 201	3	12 201	-	-	-	-
	1983	2	10 932	2	10 932	2	10 932	-	-	-	-
	1985	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Karlsruhe	1977	78	26 218	72	25 668	65	23 528	7	2 140	-	-
	1979	78	25 501	71	25 012	68	24 198	3	814	-	-
	1981	76	23 501	72	22 935	68	22 004	4	931	-	-
	1983	73	26 815	69	26 249	66	24 752	2	999	1	498
	1985	73	25 163	71	24 064	71	24 064	-	-	-	-
Rastatt	1977	71	15 041	58	13 618	51	12 945	7	673	-	-
	1979	71	17 975	61	16 802	51	15 967	9	693	1	142
	1981	67	20 368	59	19 136	51	17 973	6	591	2	572
	1983	65	21 427	58	20 352	52	19 750	6	602	-	-
	1985	64	21 008	53	19 876	48	19 372	5	504	-	-
<b>Stadtkreis</b>											
Heidelberg	1977	6	10 801	5	9 115	5	9 115	-	-	-	-
	1979	6	10 600	5	10 453	5	10 453	-	-	-	-
	1981	6	11 174	5	11 147	5	11 147	-	-	-	-
	1983	6	11 346	6	11 346	6	11 346	-	-	-	-
	1985	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 24. Arsen-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Arsen-Gehalt		Davon mit einem Arsen-Gehalt von ... bis unter ... mg/l					
		An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,004		0,004 - 0,010		0,010 und mehr	
						An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
<b>Stadtkreis</b>											
<b>Mannheim</b>											
	1977	4	30 294	4	30 294	4	30 294	-	-	-	-
	1979	4	29 971	4	29 971	4	29 971	-	-	-	-
	1981	4	29 253	4	29 253	4	29 253	-	-	-	-
	1983	4	29 791	4	29 791	4	229 791	-	-	-	-
	1985	4	28 481	4	28 481	4	28 481	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
<b>Neckar-Odenwald-Kreis</b>											
	1977	70	7 152	55	5 847	53	5 770	2	77	-	-
	1979	71	7 239	56	5 877	53	5 721	3	156	-	-
	1981	69	6 757	57	5 734	56	5 719	1	15	-	-
	1983	65	6 740	56	5 791	54	5 703	2	88	-	-
	1985	63	6 531	56	5 766	54	5 649	2	117	-	-
<b>Rhein-Neckar-Kreis</b>											
	1977	81	28 623	61	26 621	60	26 596	-	-	1	25
	1979	81	30 063	63	28 364	61	28 033	1	240	1	91
	1981	75	30 350	61	29 392	58	25 068	2	4 274	1	50
	1983	73	30 780	59	29 822	55	24 757	1	4 302	3	763
	1985	72	30 176	70	29 915	66	23 018	2	6 663	2	234
<b>Stadtkreis</b>											
<b>Pforzheim</b>											
	1977	5	6 087	5	6 087	-	-	5	6 087	-	-
	1979	5	5 713	5	5 713	1	325	3	2 204	1	3 184
	1981	5	4 670	5	4 670	-	-	4	4 503	1	167
	1983	5	4 186	5	4 186	3	3 773	2	413	-	-
	1985	3	3 863	3	3 863	-	-	3	3 863	-	-
<b>Landkreise</b>											
<b>Calw</b>											
	1977	60	12 747	54	12 315	43	10 638	10	1 607	1	70
	1979	60	12 857	54	12 425	49	11 414	5	1 011	-	-
	1981	58	13 487	53	12 949	49	11 833	4	1 116	-	-
	1983	59	12 915	54	12 462	51	11 620	3	842	-	-
	1985	60	13 110	59	12 843	57	11 213	2	1 630	-	-
<b>Enzkreis</b>											
	1977	42	9 157	40	9 130	38	7 680	2	1 450	-	-
	1979	47	9 546	45	9 519	44	9 356	1	163	-	-
	1981	46	10 110	46	10 110	46	10 110	-	-	-	-
	1983	44	9 878	44	9 878	44	9 878	-	-	-	-
	1985	41	9 555	40	9 536	36	6 544	4	2 992	-	-
<b>Freudenstadt</b>											
	1977	62	8 532	60	8 497	56	7 707	4	790	-	-
	1979	66	9 525	64	9 490	62	8 669	2	821	-	-
	1981	66	8 860	65	8 848	65	8 848	-	-	-	-
	1983	66	8 956	65	8 944	65	8 944	-	-	-	-
	1985	65	9 542	65	9 542	65	9 542	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>											
<b>Freiburg im Breisgau</b>											
	1977	4	12 910	3	12 226	3	12 226	-	-	-	-
	1979	6	13 360	5	12 684	5	12 684	-	-	-	-
	1981	5	13 504	5	13 504	5	13 504	-	-	-	-
	1983	5	13 630	5	13 630	5	13 630	-	-	-	-
	1985	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
<b>Breisgau-Hochschwarzwald</b>											
	1977	126	18 137	93	15 757	85	14 642	8	1 115	-	-
	1979	126	19 585	93	17 211	87	16 240	4	899	2	72
	1981	128	19 090	94	16 720	89	15 489	5	1 231	-	-
	1983	124	19 371	95	17 115	87	15 711	7	1 385	1	19
	1985	120	19 117	97	17 079	87	15 699	9	1 312	1	68

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 24. Arsen-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Arsen-Gehalt		Davon mit einem Arsen-Gehalt von ... bis unter ... mg/l					
		An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	unter 0,004		0,004 - 0,010		0,010 und mehr	
						An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>											
Emmendingen	1977	62	8 086	50	7 734	48	7 598	2	136	-	-
	1979	62	8 536	50	8 188	48	8 052	2	136	-	-
	1981	60	8 772	49	8 515	49	8 515	-	-	-	-
	1983	61	8 967	52	8 816	51	8 674	1	142	-	-
	1985	61	8 957	58	8 873	57	8 839	-	-	1	34
Ortenaukreis	1977	158	23 791	127	18 531	112	13 803	13	4 415	2	313
	1979	158	24 718	128	19 533	111	17 627	15	1 498	2	408
	1981	153	24 220	126	19 081	109	16 141	10	1 540	7	1 400
	1983	152	25 043	124	19 707	109	17 471	14	1 867	1	369
	1985	153	23 850	135	22 575	122	19 540	12	2 948	1	87
Rottweil	1977	48	9 515	39	8 767	38	8 264	1	503	-	-
	1979	48	9 297	39	8 515	36	7 433	3	1 082	-	-
	1981	45	8 532	38	8 006	35	7 083	3	923	-	-
	1983	44	8 833	36	8 309	34	7 363	2	946	-	-
	1985	45	8 923	42	8 610	41	8 324	1	286	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	1977	82	10 119	59	8 750	46	8 046	10	618	3	86
	1979	81	9 915	58	8 523	45	7 455	12	1 022	1	46
	1981	83	10 409	60	8 915	43	7 497	17	1 418	-	-
	1983	84	10 517	63	9 243	45	8 006	15	991	3	246
	1985	82	10 071	67	9 389	56	8 476	9	732	2	181
Tuttlingen	1977	55	6 506	41	6 106	41	6 106	-	-	-	-
	1979	55	6 595	41	6 195	41	6 195	-	-	-	-
	1981	50	6 313	43	6 036	43	6 036	-	-	-	-
	1983	51	6 181	42	5 898	42	5 898	-	-	-	-
	1985	51	6 821	48	6 655	48	6 655	-	-	-	-
Konstanz	1977	115	19 395	105	19 060	104	18 884	-	-	1	176
	1979	115	19 631	105	19 296	102	19 080	3	216	-	-
	1981	115	18 820	105	18 413	95	17 644	10	769	-	-
	1983	113	19 376	103	18 969	97	18 211	5	563	1	195
	1985	114	20 364	101	19 681	95	19 022	4	401	2	258
Lörrach	1977	113	14 612	95	12 315	83	10 005	12	2 310	-	-
	1979	113	15 270	96	13 008	84	11 583	11	1 390	1	35
	1981	113	15 332	95	13 147	84	10 149	11	2 998	-	-
	1983	111	15 653	96	15 235	79	12 375	15	2 826	2	34
	1985	109	15 353	87	14 021	81	13 826	4	88	2	107
Waldshut	1977	176	12 566	86	7 988	76	7 464	9	436	1	88
	1979	176	12 465	86	7 940	77	7 574	9	366	-	-
	1981	177	13 013	90	8 970	76	7 272	12	1 542	2	156
	1983	177	13 021	89	8 737	70	7 450	15	1 075	4	212
	1985	179	12 939	116	7 695	100	6 748	12	714	4	233
Reutlingen	1977	44	11 404	40	10 202	40	10 202	-	-	-	-
	1979	44	12 339	40	11 137	40	11 137	-	-	-	-
	1981	40	10 234	39	10 177	37	9 508	2	669	-	-
	1983	40	12 624	40	12 624	38	11 913	1	652	1	59
	1985	39	12 151	38	11 509	38	11 509	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 24. Arsen-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Arsen-Gehalt		Davon mit einem Arsen-Gehalt von ... bis unter ... mg/l					
		An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,004		0,004 - 0,010		0,010 und mehr	
						An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise											
Tübingen	1977	19	9 244	17	9 153	17	9 153	-	-	-	-
	1979	19	10 781	17	10 690	17	10 690	-	-	-	-
	1981	19	10 583	17	10 492	17	10 492	-	-	-	-
	1983	17	10 620	17	10 620	17	10 620	-	-	-	-
	1985	14	9 822	14	9 822	14	9 822	-	-	-	-
Zollernalbkreis	1977	35	8 975	27	8 585	27	8 585	-	-	-	-
	1979	35	9 706	27	9 316	27	9 316	-	-	-	-
	1981	34	9 542	28	9 177	28	9 177	-	-	-	-
	1983	33	9 038	28	8 778	28	8 778	-	-	-	-
	1985	33	9 198	33	9 198	33	9 198	-	-	-	-
Stadtkreis											
Ulm	1977	2	12 405	1	12 258	1	12 258	-	-	-	-
	1979	2	10 901	1	10 754	1	10 754	-	-	-	-
	1981	2	10 273	1	10 267	1	10 267	-	-	-	-
	1983	2	9 958	1	9 952	1	9 952	-	-	-	-
	1985	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-
Landkreise											
Alb-Donau-Kreis	1977	46	45 364	42	44 873	42	44 873	-	-	-	-
	1979	46	49 223	42	48 732	42	48 732	-	-	-	-
	1981	45	46 863	41	46 410	40	46 235	1	175	-	-
	1983	44	47 211	42	46 821	42	46 821	-	-	-	-
	1985	43	43 107	41	42 916	41	42 916	-	-	-	-
Biberach	1977	104	12 929	96	12 630	92	11 875	4	755	-	-
	1979	104	13 154	96	12 855	92	12 283	4	572	-	-
	1981	99	14 348	95	14 076	87	12 394	8	1 682	-	-
	1983	97	15 010	95	14 839	86	12 959	8	1 822	1	58
	1985	99	14 778	95	14 198	92	14 019	3	179	-	-
Bodenseekreis	1977	70	127 356	64	126 975	63	126 548	1	427	-	-
	1979	70	133 138	64	132 758	64	132 758	-	-	-	-
	1981	66	137 433	62	137 352	59	136 887	3	465	-	-
	1983	65	138 909	61	138 827	57	138 450	4	377	-	-
	1985	60	141 784	59	141 770	59	141 770	-	-	-	-
Ravensburg	1977	91	18 767	71	17 476	70	16 874	1	602	-	-
	1979	91	19 037	71	17 704	70	17 102	1	602	-	-
	1981	91	19 819	74	18 645	73	17 967	1	678	-	-
	1983	91	19 770	75	18 638	72	16 786	3	1 852	-	-
	1985	92	19 442	91	19 352	89	19 214	1	60	1	78
Sigmaringen	1977	74	12 162	65	10 677	65	10 677	-	-	-	-
	1979	74	12 194	65	10 683	64	10 670	1	13	-	-
	1981	72	12 609	65	11 138	64	10 653	-	-	1	485
	1983	71	12 505	65	11 311	64	10 826	-	-	1	485
	1985	68	10 769	63	10 589	62	10 196	-	-	1	393
Baden-Württemberg	1977	2 832	722 251	2 294	673 977	2 167	647 121	115	25 396	12	1 460
	1979	2 837	748 618	2 309	702 833	2 184	680 626	110	17 778	15	4 429
	1981	2 774	742 370	2 309	704 353	2 161	664 198	133	37 237	15	2 918
	1983	2 718	755 454	2 303	721 312	2 135	688 858	142	28 830	26	3 624
	1985	2 691	744 055	2 441	723 055	2 328	697 619	90	23 208	23	2 228

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Darunter Brauchwasser, betrug 1985 5 158 Tsd. m<sup>3</sup>.



## 25. Cadmium-Gehalt 1985

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Insgesamt		Mit Angaben zum Cadmium-Gehalt		Davon mit einem Cadmium-Gehalt von ... bis unter ... mg/l					
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,0012		0,0012 - 0,0025		0,0025 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	2	5 934	-	-	-	-
Landkreise										
Böblingen	34	6 150	33	6 130	33	6 130	-	-	-	-
Esslingen	53	8 322	53	8 322	52	8 135	-	-	1	187
Göppingen	45	9 627	40	9 180	40	9 180	-	-	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	81	9 304	81	9 304	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	136	9 126	136	9 126	-	-	-	-
Region Mittlerer Neckar	366	48 765	345	47 996	344	47 809	-	-	1	187
Stadtkreis Heilbronn	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-
Landkreise										
Heilbronn	147	11 524	139	11 136	139	11 136	-	-	-	-
Hohenlohekreis	84	3 357	80	3 221	80	3 221	-	-	-	-
Schwäbisch Hall	62	4 968	57	3 133	57	3 133	-	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	87	10 590	86	10 556	1	34	-	-
Region Franken	386	34 407	368	31 900	367	31 866	1	34	-	-
Landkreise										
Heidenheim	24	59 982	24	59 982	23	59 766	1	216	-	-
Ostalbkreis	87	13 420	86	13 347	86	13 347	-	-	-	-
Region Ostwürttemberg	111	73 402	110	73 329	109	73 113	1	216	-	-
Regierungsbezirk Stuttgart	863	156 574	823	153 225	820	152 788	2	250	1	187
Stadtkreise										
Baden-Baden	7	6 396	6	6 046	6	6 046	-	-	-	-
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-
Landkreise										
Karlsruhe	73	25 163	72	24 643	72	24 643	-	-	-	-
Rastatt	64	21 008	53	19 876	53	19 876	-	-	-	-
Region Mittlerer Oberrhein	146	63 638	133	61 636	133	61 636	-	-	-	-
Stadtkreise										
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-
Mannheim	4	28 481	4	28 481	4	28 481	-	-	-	-
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	57	5 882	57	5 882	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	70	29 915	69	29 880	1	35	-	-
Region Unterer Neckar	144	77 000	136	76 090	135	76 055	1	35	-	-
Stadtkreis Pforzheim	3	3 863	3	3 863	3	3 863	-	-	-	-
Landkreise										
Calw	60	13 110	58	12 706	56	11 414	2	1 292	-	-
Enzkreis	41	9 555	41	9 555	41	9 555	-	-	-	-
Freudenstadt	65	9 542	65	9 542	65	9 542	-	-	-	-
Region Nordschwarzwald	169	36 070	167	35 666	165	34 374	2	1 292	-	-
Regierungsbezirk Karlsruhe	459	176 708	436	173 392	433	172 065	3	1 327	-	-
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	120	19 117	102	17 515	100	17 413	-	-	2	102
Emmendingen	61	8 957	58	8 873	57	8 856	1	17	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	139	22 956	138	22 828	1	128	-	-
Region Südlicher Oberrhein	339	65 138	304	62 558	300	62 311	2	145	2	102
Landkreise										
Rottweil	45	8 923	42	8 610	42	8 610	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	82	10 071	67	9 389	67	9 389	-	-	-	-
Tuttlingen	51	6 821	48	6 655	48	6 655	-	-	-	-
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	178	25 815	157	24 654	157	24 654	-	-	-	-
Landkreise										
Konstanz	114	20 364	100	19 532	100	19 532	-	-	-	-
Lörrach	109	15 353	104	13 466	103	13 449	1	17	-	-
Waldshut	179	12 939	116	7 695	115	7 676	1	19	-	-
Region Hochrhein-Bodensee	402	48 656	320	40 693	318	40 657	2	36	-	-
Regierungsbezirk Freiburg	919	139 609	781	127 905	775	127 622	4	181	2	102
Landkreise										
Reutlingen	39	12 151	38	11 509	38	11 509	-	-	-	-
Tübingen	14	9 822	14	9 822	14	9 822	-	-	-	-
Zollernalbkreis	33	9 198	33	9 198	33	9 198	-	-	-	-
Region Neckar-Alb	86	31 171	85	30 529	85	30 529	-	-	-	-
Stadtkreis Ulm	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	41	42 916	41	42 916	-	-	-	-
Biberach <sup>3)</sup>	99	14 778	96	14 268	96	14 268	-	-	-	-
Region Donau-Ilter	144	67 998	139	67 297	139	67 297	-	-	-	-
Landkreise										
Bodenseekreis	60	141 784	59	141 770	58	141 708	1	62	-	-
Ravensburg	92	19 442	91	19 352	91	19 352	-	-	-	-
Sigmaringen	68	10 769	63	10 589	63	10 589	-	-	-	-
Region Bodensee-Oberschwaben	220	171 995	213	171 711	212	171 649	1	62	-	-
Regierungsbezirk Tübingen	450	271 164	437	269 537	436	269 475	1	62	-	-
Baden-Württemberg	2 691	744 055	2 477	724 059	2 464	721 950	10	1 820	3	289

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

## 26. Cyanid-Gehalt 1985

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Insgesamt		Mit Angaben zum Cyanid-Gehalt		Davon mit einem Cyanid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,002		0,002 - 0,005		0,005 - 0,013		0,013 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	2	5 934	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Böblingen	34	6 150	33	6 130	33	6 130	-	-	-	-	-	-
Esslingen	53	8 322	53	8 322	53	8 322	-	-	-	-	-	-
Göppingen	45	9 627	40	9 180	40	9 180	-	-	-	-	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	81	9 304	81	9 304	-	-	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	136	9 126	136	9 126	-	-	-	-	-	-
Region Mittlerer Neckar	366	48 765	345	47 996	345	47 996	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis Heilbronn	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Heilbronn	147	11 524	139	11 136	139	11 136	-	-	-	-	-	-
Hohenlohekreis	84	3 357	79	3 213	79	3 213	-	-	-	-	-	-
Schwäbisch Hall	62	4 968	54	2 706	54	2 706	-	-	-	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	87	10 590	87	10 590	-	-	-	-	-	-
Region Franken	386	34 407	364	31 465	364	31 465	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Heidenheim	24	59 982	24	59 982	24	59 982	-	-	-	-	-	-
Ostalbkreis	87	13 420	86	13 347	84	13 229	2	118	-	-	-	-
Region Ostwürttemberg	111	73 402	110	73 329	108	73 211	2	118	-	-	-	-
Regierungsbezirk Stuttgart	863	156 574	819	152 790	817	152 672	2	118	-	-	-	-
Stadtkreise												
Baden-Baden	7	6 396	7	6 396	7	6 396	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	1	8 107	-	-	1	2 964	-	-
Landkreise												
Karlsruhe	73	25 163	71	23 436	71	23 436	-	-	-	-	-	-
Rastatt	64	21 008	53	19 876	47	19 554	6	322	-	-	-	-
Region Mittlerer Oberrhein	146	63 638	133	60 779	126	57 493	6	322	1	2 964	-	-
Stadtkreise												
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-	-	-
Mannheim	4	28 481	4	28 481	4	28 481	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	56	5 766	56	5 766	-	-	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	70	29 915	70	29 915	-	-	-	-	-	-
Region Unterer Neckar	144	77 000	135	75 974	135	75 974	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis Pforzheim	3	3 863	3	3 863	2	3 611	1	252	-	-	-	-
Landkreise												
Calw	60	13 110	58	12 706	58	12 706	-	-	-	-	-	-
Enzkreis	41	9 555	41	9 555	38	6 923	3	2 632	-	-	-	-
Freudenstadt	65	9 542	65	9 542	65	9 542	-	-	-	-	-	-
Region Nordschwarzwald	169	36 070	167	35 666	163	32 782	4	2 884	-	-	-	-
Regierungsbezirk Karlsruhe	459	176 708	435	172 419	424	166 249	10	3 206	1	2 964	-	-
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Breisgau-Hochschwarzwald	120	19 117	101	17 376	88	15 793	9	901	3	365	1	317
Emmendingen	61	8 957	58	8 873	52	8 548	5	300	1	25	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	135	22 689	113	18 956	16	3 165	3	263	3	305
Region Südlicher Oberrhein	339	65 138	299	62 152	258	56 511	30	4 366	7	653	4	622
Landkreise												
Rottweil	45	8 923	42	8 610	42	8 610	-	-	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	82	10 071	70	9 440	70	9 440	-	-	-	-	-	-
Tuttlingen	51	6 821	48	6 655	48	6 655	-	-	-	-	-	-
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	178	25 815	160	24 705	160	24 705	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Konstanz	114	20 364	101	19 681	101	19 681	-	-	-	-	-	-
Lörrach	109	15 353	95	14 223	95	14 223	-	-	-	-	-	-
Waldshut	179	12 939	116	7 695	114	7 620	1	51	1	24	-	-
Region Hochrhein-Bodensee	402	48 656	312	41 599	310	41 524	1	51	1	24	-	-
Regierungsbezirk Freiburg	919	139 609	771	128 456	728	122 740	31	4 417	8	677	4	622
Landkreise												
Reutlingen	39	12 151	38	11 509	38	11 509	-	-	-	-	-	-
Tübingen	14	9 822	14	9 822	14	9 822	-	-	-	-	-	-
Zollernalbkreis	33	9 198	32	9 162	32	9 162	-	-	-	-	-	-
Region Neckar-Alb	86	31 171	84	30 493	84	30 493	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis Ulm	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	41	42 916	41	42 916	-	-	-	-	-	-
Biberach	99	14 778	96	14 268	96	14 268	-	-	-	-	-	-
Region Donau-Iller <sup>3)</sup>	144	67 998	139	67 297	139	67 297	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Bodenseekreis	60	141 784	59	141 770	58	141 654	-	-	1	116	-	-
Ravensburg	92	19 442	91	19 347	91	19 347	-	-	-	-	-	-
Sigmaringen	68	10 769	63	10 589	63	10 589	-	-	-	-	-	-
Region Bodensee-Oberschwaben	220	171 995	213	171 706	212	171 590	-	-	1	116	-	-
Regierungsbezirk Tübingen	450	271 164	436	269 496	435	269 380	-	-	1	116	-	-
Baden-Württemberg	2 691	744 055	2 461	723 161	2 404	711 041	43	7 741	10	3 757	4	622

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser. - 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

## 27. Chrom-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Chrom-Gehalt		Davon mit einem Chrom-Gehalt von ... bis unter ... mg/l					
		An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	unter 0,005		0,005 - 0,013		0,013 und mehr	
						An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge	An-lagen <sup>1)</sup>	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Stadtkreis</b>											
Stuttgart,	1977	3	8 816 <sup>2)</sup>	1	1 120	1	1 120	-	-	-	-
Landeshauptstadt	1979	3	9 412 <sup>2)</sup>	1	1 716	1	1 716	-	-	-	-
	1981	3	5 796 <sup>2)</sup>	1	856	1	856	-	-	-	-
	1983	3	6 112 <sup>2)</sup>	1	1 172	1	1 172	-	-	-	-
	1985	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	2	5 934	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Böblingen	1977	41	6 884	31	5 434	30	5 268	1	166	-	-
	1979	41	7 254	32	6 085	32	6 085	-	-	-	-
	1981	40	6 442	31	5 183	31	5 183	-	-	-	-
	1983	35	6 046	31	5 111	31	5 111	-	-	-	-
	1985	34	6 150	33	6 130	31	6 054	1	16	1	60
Esslingen	1977	56	7 768	50	7 094	46	6 149	3	664	1	281
	1979	56	8 095	50	7 421	47	6 727	3	694	-	-
	1981	54	8 717	51	8 254	51	8 254	-	-	-	-
	1983	53	8 336	51	8 009	51	8 009	-	-	-	-
	1985	53	8 322	53	8 322	53	8 322	-	-	-	-
Göppingen	1977	52	9 967	40	9 051	36	8 349	3	658	1	44
	1979	52	11 203	40	10 253	39	10 209	-	-	1	44
	1981	51	10 904	40	9 915	39	9 857	-	-	1	58
	1983	50	11 066	40	10 178	40	10 178	-	-	-	-
	1985	45	9 627	39	9 122	38	9 041	1	81	-	-
Ludwigsburg	1977	88	10 400	75	9 017	72	8 686	2	302	1	29
	1979	85	10 375	72	9 005	68	8 635	4	370	-	-
	1981	82	10 417	73	9 457	69	9 080	4	377	-	-
	1983	81	10 234	73	9 496	69	9 385	4	111	-	-
	1985	81	9 304	81	9 304	81	9 304	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	1977	135	8 322	119	7 984	104	7 524	14	441	1	19
	1979	135	8 541	119	8 203	115	7 913	4	290	-	-
	1981	134	9 409	120	9 168	116	8 956	4	212	-	-
	1983	133	9 595	120	9 384	115	9 088	5	296	-	-
	1985	150	9 374	136	9 126	129	8 805	4	226	3	95
<b>Stadtkreis</b>											
Heilbronn	1977	9	6 178	9	6 178	9	6 178	-	-	-	-
	1979	9	6 551	9	6 551	9	6 551	-	-	-	-
	1981	9	6 084	9	6 084	9	6 084	-	-	-	-
	1983	9	5 695	9	5 695	9	5 695	-	-	-	-
	1985	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Heilbronn	1977	152	11 921	123	9 828	122	9 350	1	478	-	-
	1979	152	11 956	123	9 857	123	9 857	-	-	-	-
	1981	151	12 030	121	9 979	121	9 979	-	-	-	-
	1983	144	12 083	122	10 283	120	10 019	2	264	-	-
	1985	147	11 524	139	11 136	137	10 901	2	235	-	-
Hohenlohekreis	1977	91	3 320	70	2 934	59	2 602	11	332	-	-
	1979	91	3 347	70	2 961	64	2 800	6	161	-	-
	1981	88	3 698	69	3 222	65	2 895	4	327	-	-
	1983	89	3 753	70	3 247	67	2 990	3	257	-	-
	1985	84	3 357	80	3 221	79	3 195	1	26	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 27. Chrom-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Chrom-Gehalt		Davon mit einem Chrom-Gehalt von ... bis unter ... mg/l					
		Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	unter 0,005		0,005 - 0,013		0,013 und mehr	
						Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>											
Schwäbisch Hall	1977	65	4 895	45	4 464	42	4 450	3	14	-	-
	1979	65	4 937	45	4 505	43	4 496	2	9	-	-
	1981	63	5 132	45	4 625	42	4 610	3	15	-	-
	1983	61	5 094	45	4 643	42	4 628	3	15	-	-
	1985	62	4 968	49	2 889	47	2 878	2	11	-	-
Main-Tauber-Kreis	1977	96	10 251	78	9 562	77	9 534	1	28	-	-
	1979	96	11 163	78	10 487	75	10 363	1	4	2	120
	1981	92	10 301	76	9 650	75	8 215	1	1 435	-	-
	1983	90	10 744	76	9 981	73	9 730	3	251	-	-
	1985	88	10 738	87	10 590	86	10 522	-	-	1	68
Heidenheim	1977	25	50 653	24	50 650	24	50 650	-	-	-	-
	1979	25	54 341	24	54 338	24	54 338	-	-	-	-
	1981	24	54 811	24	54 811	24	54 811	-	-	-	-
	1983	24	56 883	24	56 883	24	56 883	-	-	-	-
	1985	24	59 982	24	59 982	24	59 982	-	-	-	-
Ostalbkreis	1977	106	14 053	83	13 461	65	8 788	14	3 965	4	708
	1979	103	13 763	84	13 258	73	12 084	10	1 145	1	29
	1981	104	11 857	83	11 334	71	10 904	10	378	2	52
	1983	95	13 378	79	12 852	75	12 531	4	321	-	-
	1985	87	13 420	84	13 287	79	12 988	5	299	-	-
<b>Stadtkreise</b>											
Baden-Baden	1977	7	6 411	7	6 411	6	6 070	1	341	-	-
	1979	7	6 534	7	6 534	6	6 160	1	374	-	-
	1981	7	6 332	7	6 332	7	6 332	-	-	-	-
	1983	7	6 432	7	6 432	7	6 432	-	-	-	-
	1985	7	6 396	6	6 046	6	6 046	-	-	-	-
Karlsruhe	1977	3	13 517	3	13 517	3	13 517	-	-	-	-
	1979	3	12 311	3	12 311	3	12 311	-	-	-	-
	1981	3	12 201	3	12 201	3	12 201	-	-	-	-
	1983	2	10 932	2	10 932	2	10 932	-	-	-	-
	1985	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Karlsruhe	1977	78	26 218	72	25 668	67	24 815	5	853	-	-
	1979	78	25 501	71	25 012	69	24 568	2	444	-	-
	1981	76	23 501	72	22 935	69	22 312	3	623	-	-
	1983	73	26 815	69	26 249	65	25 600	4	649	-	-
	1985	73	25 163	71	24 064	68	23 705	3	359	-	-
Rastatt	1977	71	15 041	59	13 735	50	10 597	9	3 138	-	-
	1979	71	17 975	61	16 802	49	11 740	7	1 995	5	3 067
	1981	67	20 368	59	19 163	51	17 184	8	1 979	-	-
	1983	65	21 427	58	20 379	49	18 823	9	1 556	-	-
	1985	64	21 008	53	19 876	52	19 821	-	-	1	55
<b>Stadtkreis</b>											
Heidelberg	1977	6	10 801	5	9 115	5	9 115	-	-	-	-
	1979	6	10 600	5	10 453	5	10 453	-	-	-	-
	1981	6	11 174	5	11 147	5	11 147	-	-	-	-
	1983	6	11 346	6	11 346	6	11 346	-	-	-	-
	1985	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 27. Chrom-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Chrom-Gehalt		Davon mit einem Chrom-Gehalt von ... bis unter ... mg/l					
		An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	unter 0,005		0,005 - 0,013		0,013 und mehr	
						An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Stadtkreis</b>											
Mannheim	1977	4	30 294	4	30 294	4	30 294	-	-	-	-
	1979	4	29 971	4	29 971	4	29 971	-	-	-	-
	1981	4	29 253	4	29 253	4	29 253	-	-	-	-
	1983	4	29 791	4	29 791	4	29 791	-	-	-	-
	1985	4	28 481	4	28 481	4	28 481	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Neckar-Odenwald-Kreis	1977	70	7 152	55	5 847	54	5 823	1	24	-	-
	1979	71	7 239	56	5 877	56	5 877	-	-	-	-
	1981	69	6 757	57	5 734	55	5 381	2	353	-	-
	1983	65	6 740	56	5 791	54	5 592	2	199	-	-
	1985	63	6 531	56	5 766	54	5 712	2	54	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	1977	81	28 623	63	26 924	63	26 924	-	-	-	-
	1979	81	30 063	63	28 364	63	28 364	-	-	-	-
	1981	75	30 350	61	29 392	61	29 392	-	-	-	-
	1983	73	30 780	59	29 822	59	29 822	-	-	-	-
	1985	72	30 176	70	29 915	70	29 915	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>											
Pforzheim	1977	5	6 087	5	6 087	2	322	3	5 765	-	-
	1979	5	5 713	5	5 713	4	3 920	1	1 793	-	-
	1981	5	4 670	5	4 670	5	4 670	-	-	-	-
	1983	5	4 186	5	4 186	4	916	1	3 270	-	-
	1985	3	3 863	3	3 863	3	3 863	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Calw	1977	60	12 747	54	12 315	50	10 677	3	740	1	898
	1979	60	12 857	54	12 425	49	10 403	4	1 124	1	898
	1981	58	13 487	53	12 949	48	10 867	5	2 082	-	-
	1983	59	12 915	54	12 462	52	11 885	2	577	-	-
	1985	60	13 110	57	12 666	57	12 666	-	-	-	-
Enzkreis	1977	42	9 157	40	9 130	35	8 501	5	629	-	-
	1979	47	9 546	45	9 519	44	9 219	1	300	-	-
	1981	46	10 110	46	10 110	46	10 110	-	-	-	-
	1983	44	9 878	44	9 878	44	9 878	-	-	-	-
	1985	41	9 555	40	9 536	40	9 536	-	-	-	-
Freudenstadt	1977	62	8 532	60	8 497	58	8 457	2	40	-	-
	1979	66	9 525	64	9 490	60	9 104	4	386	-	-
	1981	66	8 860	65	8 848	65	8 848	-	-	-	-
	1983	66	8 956	65	8 944	64	8 813	1	131	-	-
	1985	65	9 542	65	9 542	65	9 542	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>											
Freiburg im Breisgau	1977	4	12 910	3	12 226	3	12 226	-	-	-	-
	1979	6	13 360	5	12 684	5	12 684	-	-	-	-
	1981	5	13 504	5	13 504	5	13 504	-	-	-	-
	1983	5	13 630	5	13 630	4	12 462	1	1 168	-	-
	1985	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Breisgau-Hochschwarzwald	1977	126	18 137	96	16 103	93	15 725	3	378	-	-
	1979	126	19 585	96	17 557	93	17 189	3	368	-	-
	1981	128	19 090	100	17 162	94	16 311	6	851	-	-
	1983	124	19 371	100	17 538	91	15 598	7	1 324	2	616
	1985	120	19 117	102	17 515	94	15 061	6	1 784	2	670

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 27. Chrom-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Chrom-Gehalt		Davon mit einem Chrom-Gehalt von ... bis unter ... mg/l					
		An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	unter 0,005		0,005 - 0,013		0,013 und mehr	
						An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>						
Landkreise											
Emmendingen	1977	62	8 086	49	7 670	36	6 690	13	980	-	-
	1979	62	8 536	49	8 124	36	7 125	13	999	-	-
	1981	60	8 772	48	8 476	34	7 297	14	1 179	-	-
	1983	61	8 967	52	8 816	39	8 012	12	765	1	39
	1985	61	8 957	58	8 873	51	6 166	6	2 512	1	195
Ortenaukreis	1977	158	23 791	129	18 859	117	16 791	12	2 068	-	-
	1979	158	24 718	129	19 791	117	17 746	12	2 045	-	-
	1981	153	24 220	127	19 125	109	16 985	15	1 725	3	415
	1983	152	25 043	126	19 997	96	15 977	28	3 522	2	498
	1985	153	23 850	137	22 785	127	21 944	7	607	3	234
Rottweil	1977	48	9 515	39	8 767	37	8 723	2	44	-	-
	1979	48	9 297	39	8 515	38	8 479	1	36	-	-
	1981	45	8 532	38	8 006	38	8 006	-	-	-	-
	1983	44	8 833	36	8 309	36	8 309	-	-	-	-
	1985	45	8 923	42	8 610	42	8 610	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	1977	82	10 119	62	8 993	59	8 850	3	143	-	-
	1979	81	9 915	61	8 766	58	8 623	3	143	-	-
	1981	83	10 409	63	9 161	59	8 976	4	185	-	-
	1983	84	10 517	63	9 243	57	8 933	6	310	-	-
	1985	82	10 071	67	9 389	62	9 099	5	290	-	-
Tuttlingen	1977	55	6 506	41	6 106	41	6 106	-	-	-	-
	1979	55	6 595	41	6 195	41	6 195	-	-	-	-
	1981	50	6 313	43	6 036	43	6 036	-	-	-	-
	1983	51	6 181	42	5 898	42	5 898	-	-	-	-
	1985	51	6 821	48	6 655	48	6 655	-	-	-	-
Konstanz	1977	115	19 395	105	19 060	105	19 060	-	-	-	-
	1979	115	19 631	105	19 296	104	18 577	1	719	-	-
	1981	115	18 820	105	18 413	105	18 413	-	-	-	-
	1983	113	19 376	103	18 969	101	18 945	2	24	-	-
	1985	114	20 364	101	19 681	100	19 335	1	346	-	-
Lörrach	1977	113	14 612	94	11 379	93	11 372	1	7	-	-
	1979	113	15 270	94	12 037	93	12 030	1	7	-	-
	1981	113	15 332	94	12 088	94	12 088	-	-	-	-
	1983	111	15 653	95	15 230	93	14 109	-	-	2	1 121
	1985	109	15 353	87	14 021	86	13 898	-	-	1	123
Waldshut	1977	176	12 566	88	8 352	81	7 467	7	885	-	-
	1979	176	12 465	88	8 304	81	7 405	7	899	-	-
	1981	177	13 013	90	8 970	82	8 072	8	898	-	-
	1983	177	13 021	90	8 761	81	7 860	7	872	2	29
	1985	179	12 939	116	7 695	114	7 665	1	11	1	19
Reutlingen	1977	44	11 404	41	10 259	40	10 008	1	251	-	-
	1979	44	12 339	41	11 194	39	10 942	2	252	-	-
	1981	40	10 234	40	10 234	38	10 180	2	54	-	-
	1983	40	12 624	40	12 624	40	12 624	-	-	-	-
	1985	39	12 151	38	11 509	38	11 509	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 27. Chrom-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Chrom-Gehalt		Davon mit einem Chrom-Gehalt von ... bis unter ... mg/l					
		An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,005		0,005 - 0,013		0,013 und mehr	
						An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>											
Tübingen	1977	19	9 244	17	9 153	16	9 055	1	98	-	-
	1979	19	10 781	17	10 690	16	6 112	1	4 578	-	-
	1981	19	10 583	17	10 492	17	10 492	-	-	-	-
	1983	17	10 620	17	10 620	17	10 620	-	-	-	-
	1985	14	9 822	14	9 822	14	9 822	-	-	-	-
Zollernalbkreis	1977	35	8 975	27	8 585	21	5 316	6	3 269	-	-
	1979	35	9 706	27	9 316	24	8 446	3	870	-	-
	1981	34	9 542	28	9 177	28	9 177	-	-	-	-
	1983	33	9 038	28	8 778	28	8 778	-	-	-	-
	1985	33	9 198	33	9 198	33	9 198	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>											
Ulm	1977	2	12 405	1	12 258	-	-	1	12 258	-	-
	1979	2	10 901	1	10 754	1	10 754	-	-	-	-
	1981	2	10 273	1	10 267	1	10 267	-	-	-	-
	1983	2	9 958	1	9 952	1	9 952	-	-	-	-
	1985	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Alb-Donau-Kreis	1977	46	45 364	42	44 873	38	44 463	4	410	-	-
	1979	46	49 223	42	48 732	40	48 372	2	360	-	-
	1981	45	46 863	41	46 410	40	46 405	1	5	-	-
	1983	44	47 211	42	46 821	41	46 816	1	5	-	-
	1985	43	43 107	41	42 916	40	42 738	1	178	-	-
Biberach	1977	104	12 929	97	12 688	90	11 307	7	1 381	-	-
	1979	104	13 154	97	12 913	93	11 811	4	1 102	-	-
	1981	99	14 348	96	14 134	93	12 962	3	1 172	-	-
	1983	97	15 010	95	14 839	93	14 807	2	32	-	-
	1985	99	14 778	96	14 268	96	14 268	-	-	-	-
Bodenseekreis	1977	70	127 356	59	126 818	53	125 262	6	1 556	-	-
	1979	70	133 138	64	132 758	51	126 541	8	6 060	5	157
	1981	66	137 433	62	137 352	57	136 876	5	476	-	-
	1983	65	138 909	61	138 827	54	138 047	5	396	2	384
	1985	60	141 784	59	141 770	57	141 700	2	70	-	-
Ravensburg	1977	91	18 767	70	17 454	64	15 780	6	1 674	-	-
	1979	91	19 037	70	17 682	63	15 959	7	1 723	-	-
	1981	91	19 819	73	18 623	67	17 461	6	1 162	-	-
	1983	91	19 770	75	18 638	71	18 423	3	192	1	23
	1985	92	19 442	91	19 352	90	19 336	1	16	-	-
Sigmaringen	1977	74	12 162	65	10 677	62	9 990	3	687	-	-
	1979	74	12 194	65	10 683	64	10 667	1	16	-	-
	1981	72	12 609	65	11 138	64	11 113	1	25	-	-
	1983	71	12 505	65	11 311	64	11 286	1	25	-	-
	1985	68	10 769	63	10 589	62	10 564	1	25	-	-
<b>Baden-Württemberg</b>	1977	2 832	722 251	2 300	674 597	2 133	627 951	158	44 667	9	1 979
	1979	2 837	748 618	2 316	703 102	2 182	669 521	119	29 266	15	4 315
	1981	2 774	742 370	2 316	704 040	2 201	688 002	109	15 513	6	525
	1983	2 718	755 454	2 306	721 947	2 176	702 705	118	16 532	12	2 710
	1985	2 691	744 055	2 444	723 476	2 378	714 811	52	7 146	14	1 519

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Darunter Brauchwasser, betrug 1985 5 158 Tsd. m<sup>3</sup>.

## 28. Blei-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Blei-Gehalt		Davon mit einem Blei-Gehalt von ... bis unter ... mg/l					
		An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	unter 0,004		0,004 - 0,010		0,010 und mehr	
						An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Stadtkreis</b>											
Stuttgart,	1977	3	8 816 <sup>2)</sup>	1	1 120	-	-	1	1 120	-	-
Landeshauptstadt	1979	3	9 412 <sup>2)</sup>	1	1 716	-	-	1	1 716	-	-
	1981	3	5 796 <sup>2)</sup>	1	856	-	-	1	856	-	-
	1983	3	6 112 <sup>2)</sup>	1	1 172	-	-	1	1 172	-	-
	1985	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	2	5 934	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Böblingen	1977	41	6 884	31	5 434	31	5 434	-	-	-	-
	1979	41	7 254	32	6 085	32	6 085	-	-	-	-
	1981	40	6 442	31	5 183	31	5 183	-	-	-	-
	1983	35	6 046	31	5 111	29	4 856	2	255	-	-
	1985	34	6 150	33	6 130	31	5 724	2	406	-	-
Esslingen	1977	56	7 768	50	7 094	46	4 449	4	2 645	-	-
	1979	56	8 095	50	7 421	47	4 588	3	2 833	-	-
	1981	54	8 717	51	8 254	45	4 513	6	3 741	-	-
	1983	53	8 336	51	8 009	47	5 149	4	2 860	-	-
	1985	53	8 322	53	8 322	53	8 322	-	-	-	-
Göppingen	1977	52	9 967	39	9 007	33	7 079	6	1 928	-	-
	1979	52	11 203	39	10 209	34	9 066	4	1 027	1	116
	1981	51	10 904	39	9 068	34	7 304	5	1 764	-	-
	1983	50	11 066	38	9 220	36	8 989	2	231	-	-
	1985	45	9 627	40	9 180	39	9 099	1	81	-	-
Ludwigsburg	1977	88	10 400	75	9 017	61	7 368	13	1 497	1	152
	1979	85	10 375	72	9 005	64	8 180	7	706	1	119
	1981	82	10 417	73	9 457	64	8 707	9	750	-	-
	1983	81	10 234	72	9 436	71	9 430	1	6	-	-
	1985	81	9 304	81	9 304	80	9 297	1	7	-	-
Rems-Murr-Kreis	1977	135	8 322	113	7 334	104	6 974	9	360	-	-
	1979	135	8 541	113	7 476	106	7 088	7	388	-	-
	1981	134	9 409	116	8 646	106	7 933	10	713	-	-
	1983	133	9 595	120	9 384	101	7 567	17	1 640	2	177
	1985	150	9 374	136	9 126	127	8 488	8	633	1	5
<b>Stadtkreis</b>											
Heilbronn	1977	9	6 178	9	6 178	4	1 725	5	4 453	-	-
	1979	9	6 551	9	6 551	9	6 551	-	-	-	-
	1981	9	6 084	9	6 084	9	6 084	-	-	-	-
	1983	9	5 695	9	5 695	8	5 505	1	190	-	-
	1985	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Heilbronn	1977	152	11 921	122	9 824	116	9 248	6	576	-	-
	1979	152	11 956	122	9 853	120	9 812	2	41	-	-
	1981	151	12 030	120	9 976	113	8 871	7	1 105	-	-
	1983	144	12 083	119	9 678	113	9 300	5	346	1	32
	1985	147	11 524	139	11 136	135	11 077	4	59	-	-
Hohenlohekreis	1977	91	3 320	69	2 908	69	2 908	-	-	-	-
	1979	91	3 347	69	2 935	68	2 666	1	269	-	-
	1981	88	3 698	68	3 171	59	2 979	7	154	2	38
	1983	89	3 753	69	3 243	64	3 121	4	71	1	51
	1985	84	3 357	79	3 187	69	2 793	5	268	5	126

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



Noch: 28. Blei-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Blei-Gehalt		Davon mit einem Blei-Gehalt von ... bis unter ... mg/l					
		An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	unter 0,004		0,004 - 0,010		0,010 und mehr	
						An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>											
Schwäbisch Hall	1977	65	4 895	45	4 464	41	4 415	4	49	-	-
	1979	65	4 937	45	4 505	41	4 141	4	364	-	-
	1981	63	5 132	45	4 625	38	4 089	5	491	2	45
	1983	61	5 094	42	4 565	42	4 565	-	-	-	-
	1985	62	4 968	46	2 783	46	2 783	-	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	1977	96	10 251	78	9 562	70	8 000	8	1 562	-	-
	1979	96	11 163	78	10 487	76	10 088	2	399	-	-
	1981	92	10 301	78	9 717	74	9 493	4	224	-	-
	1983	90	10 744	78	10 048	74	8 316	4	1 732	-	-
	1985	88	10 738	87	10 590	55	8 187	7	447	25	1 956
Heidenheim	1977	25	50 653	24	50 650	24	50 650	-	-	-	-
	1979	25	54 341	24	54 338	24	54 338	-	-	-	-
	1981	24	54 811	24	54 811	22	53 646	2	1 165	-	-
	1983	24	56 883	24	56 883	21	52 590	3	4 293	-	-
	1985	24	59 982	24	59 982	24	59 982	-	-	-	-
Ostalbkreis	1977	106	14 053	83	13 408	77	12 173	3	534	3	701
	1979	103	13 763	83	13 193	74	9 366	4	3 127	5	700
	1981	104	11 857	82	11 264	73	10 459	9	805	-	-
	1983	95	13 378	80	12 833	74	12 106	5	655	1	72
	1985	87	13 420	86	13 347	83	12 982	3	365	-	-
<b>Stadtkreise</b>											
Baden-Baden	1977	7	6 411	7	6 411	7	6 411	-	-	-	-
	1979	7	6 534	7	6 534	7	6 534	-	-	-	-
	1981	7	6 332	7	6 332	7	6 332	-	-	-	-
	1983	7	6 432	7	6 432	7	6 432	-	-	-	-
	1985	7	6 396	6	6 046	6	6 046	-	-	-	-
Karlsruhe	1977	3	13 517	3	13 517	3	13 517	-	-	-	-
	1979	3	12 311	3	12 311	3	12 311	-	-	-	-
	1981	3	12 201	3	12 201	3	12 201	-	-	-	-
	1983	2	10 932	2	10 932	2	10 932	-	-	-	-
	1985	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Karlsruhe	1977	78	26 218	69	25 109	67	24 160	1	494	1	455
	1979	78	25 501	70	24 670	61	22 459	5	1 883	4	328
	1981	76	23 501	71	22 580	62	20 014	9	2 566	-	-
	1983	73	26 815	69	26 249	61	23 879	7	2 205	1	165
	1985	73	25 163	69	23 638	64	22 772	4	441	1	425
Rastatt	1977	71	15 041	59	13 613	55	10 742	3	2 197	1	674
	1979	71	17 975	61	16 802	55	13 364	2	391	4	3 047
	1981	67	20 368	60	19 175	56	16 504	2	2 241	2	430
	1983	65	21 427	59	20 391	56	19 689	2	236	1	466
	1985	64	21 008	53	19 876	48	18 854	2	392	3	630
<b>Stadtkreis</b>											
Heidelberg	1977	6	10 801	5	9 115	5	9 115	-	-	-	-
	1979	6	10 600	5	10 453	5	10 453	-	-	-	-
	1981	6	11 174	5	11 147	5	11 147	-	-	-	-
	1983	6	11 346	6	11 346	6	11 346	-	-	-	-
	1985	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 28. Blei-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Blei-Gehalt		Davon mit einem Blei-Gehalt von ... bis unter ... mg/l					
		An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	unter 0,004		0,004 - 0,010		0,010 und mehr	
						An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Stadtkreis Mannheim</b>											
	1977	4	30 294	4	30 294	4	30 294	-	-	-	-
	1979	4	29 971	4	29 971	4	29 971	-	-	-	-
	1981	4	29 253	4	29 253	4	29 253	-	-	-	-
	1983	4	29 791	4	29 791	4	29 791	-	-	-	-
	1985	4	28 481	4	28 481	4	28 481	-	-	-	-
<b>Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis</b>											
	1977	70	7 152	55	5 847	53	5 752	2	95	-	-
	1979	71	7 239	56	5 877	53	5 752	3	125	-	-
	1981	69	6 757	57	5 680	54	5 420	3	260	-	-
	1983	65	6 740	57	5 881	53	5 213	4	668	-	-
	1985	63	6 531	57	5 882	53	5 399	4	483	-	-
<b>Rhein-Neckar-Kreis</b>											
	1977	81	28 623	63	26 924	63	26 924	-	-	-	-
	1979	81	30 063	63	28 364	59	26 936	4	1 428	-	-
	1981	75	30 350	61	29 392	58	28 311	3	1 081	-	-
	1983	73	30 780	59	29 822	57	29 056	2	766	-	-
	1985	72	30 176	70	29 915	69	29 867	1	48	-	-
<b>Stadtkreis Pforzheim</b>											
	1977	5	6 087	5	6 087	4	5 672	1	415	-	-
	1979	5	5 713	5	5 713	5	5 713	-	-	-	-
	1981	5	4 670	5	4 670	5	4 670	-	-	-	-
	1983	5	4 186	5	4 186	5	4 186	-	-	-	-
	1985	3	3 863	3	3 863	2	3 611	1	252	-	-
<b>Landkreise Calw</b>											
	1977	60	12 747	54	11 842	53	11 812	1	30	-	-
	1979	60	12 857	54	11 952	52	11 662	2	290	-	-
	1981	58	13 487	54	12 821	52	12 558	2	263	-	-
	1983	59	12 915	55	12 334	54	11 861	1	473	-	-
	1985	60	13 110	58	12 608	58	12 608	-	-	-	-
<b>Enzkreis</b>											
	1977	42	9 157	40	9 130	39	8 840	1	290	-	-
	1979	47	9 546	45	9 519	44	9 356	1	163	-	-
	1981	46	10 110	46	10 110	44	9 857	2	253	-	-
	1983	44	9 878	43	9 778	42	9 695	1	83	-	-
	1985	41	9 555	41	9 555	41	9 555	-	-	-	-
<b>Freudenstadt</b>											
	1977	62	8 532	60	8 497	59	8 491	-	-	1	6
	1979	66	9 525	64	9 490	64	9 490	-	-	-	-
	1981	66	8 860	65	8 848	64	8 681	1	167	-	-
	1983	66	8 956	65	8 944	65	8 944	-	-	-	-
	1985	65	9 542	65	9 542	64	9 493	1	49	-	-
<b>Stadtkreis Freiburg</b>											
	1977	4	12 910	3	12 226	2	12 030	1	196	-	-
	1979	6	13 360	5	12 684	5	12 684	-	-	-	-
	1981	5	13 504	5	13 504	5	13 504	-	-	-	-
	1983	5	13 630	5	13 630	5	13 630	-	-	-	-
	1985	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-
<b>Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald</b>											
	1977	126	18 137	93	15 819	81	14 272	12	1 547	-	-
	1979	126	19 585	93	17 273	83	15 514	10	1 759	-	-
	1981	128	19 090	97	16 755	91	15 692	5	808	1	255
	1983	124	19 371	97	17 206	88	15 479	8	1 611	1	116
	1985	120	19 117	99	17 267	89	15 920	7	1 150	3	197

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 28. Blei-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Blei-Gehalt		Davon mit einem Blei-Gehalt von ... bis unter ... mg/l					
		An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	unter 0,004		0,004 - 0,010		0,010 und mehr	
						An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>											
Emmendingen	1977	62	8 086	49	7 715	43	7 292	6	423	-	-
	1979	62	8 536	49	8 169	43	7 727	6	442	-	-
	1981	60	8 772	47	8 426	42	8 066	5	360	-	-
	1983	61	8 967	51	8 800	45	8 346	5	388	1	66
	1985	61	8 957	58	8 873	56	6 924	1	169	1	1 780
Ortenaukreis	1977	158	23 791	129	20 608	118	19 102	11	1 506	-	-
	1979	158	24 718	129	21 511	118	20 005	11	1 506	-	-
	1981	153	24 220	129	20 930	117	19 432	10	1 297	2	201
	1983	152	25 043	128	21 802	106	18 842	22	2 960	-	-
	1985	153	23 850	138	22 867	121	21 521	15	1 218	2	128
Rottweil	1977	48	9 515	39	8 767	38	8 642	1	125	-	-
	1979	48	9 297	39	8 515	39	8 515	-	-	-	-
	1981	45	8 532	38	8 006	38	8 006	-	-	-	-
	1983	44	8 833	36	8 309	36	8 309	-	-	-	-
	1985	45	8 923	42	8 610	42	8 610	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	1977	82	10 119	62	8 993	61	8 933	1	60	-	-
	1979	81	9 915	61	8 766	55	7 109	6	1 657	-	-
	1981	83	10 409	63	9 161	59	8 725	4	436	-	-
	1983	84	10 517	63	9 243	59	9 124	4	119	-	-
	1985	82	10 071	67	9 389	66	9 346	1	43	-	-
Tuttlingen	1977	55	6 506	41	6 106	40	6 096	1	10	-	-
	1979	55	6 595	41	6 195	41	6 195	-	-	-	-
	1981	50	6 313	43	6 036	43	6 036	-	-	-	-
	1983	51	6 181	42	5 898	42	5 898	-	-	-	-
	1985	51	6 821	48	6 655	48	6 655	-	-	-	-
Konstanz	1977	115	19 395	104	18 950	94	18 220	10	730	-	-
	1979	115	19 631	103	19 172	102	19 094	1	78	-	-
	1981	115	18 820	102	18 047	91	14 936	11	3 111	-	-
	1983	113	19 376	102	18 958	93	17 322	9	1 636	-	-
	1985	114	20 364	100	19 532	89	16 854	11	2 678	-	-
Lörrach	1977	113	14 612	91	12 288	77	9 294	14	2 994	-	-
	1979	113	15 270	94	12 992	76	9 276	18	3 716	-	-
	1981	113	15 332	93	13 151	89	11 661	4	1 490	-	-
	1983	111	15 653	94	15 203	87	13 425	6	1 655	1	123
	1985	109	15 353	87	14 021	85	13 944	1	3	1	74
Waldshut	1977	176	12 566	88	8 234	82	8 070	6	164	-	-
	1979	176	12 465	89	8 306	83	8 091	6	215	-	-
	1981	177	13 013	89	8 855	78	8 481	10	334	1	40
	1983	177	13 021	89	8 668	79	6 909	7	203	3	1 556
	1985	179	12 939	115	7 660	109	7 242	4	84	2	334
Reutlingen	1977	44	11 404	41	10 259	41	10 259	-	-	-	-
	1979	44	12 339	41	11 194	41	11 194	-	-	-	-
	1981	40	10 234	40	10 234	40	10 234	-	-	-	-
	1983	40	12 624	40	12 624	39	12 602	1	22	-	-
	1985	39	12 151	38	11 509	38	11 509	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 28. Blei-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Blei-Gehalt		Davon mit einem Blei-Gehalt von ... bis unter ... mg/l					
		An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,004		0,004 - 0,010		0,010 und mehr	
						An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>											
Tübingen	1977	19	9 244	17	9 153	16	9 055	1	98	-	-
	1979	19	10 781	17	10 690	17	10 690	-	-	-	-
	1981	19	10 583	17	10 492	17	10 492	-	-	-	-
	1983	17	10 620	17	10 620	17	10 620	-	-	-	-
	1985	14	9 822	14	9 822	14	9 822	-	-	-	-
Zollernalbkreis	1977	35	8 975	27	8 585	27	8 585	-	-	-	-
	1979	35	9 706	27	9 316	27	9 316	-	-	-	-
	1981	34	9 542	28	9 177	28	9 177	-	-	-	-
	1983	33	9 038	28	8 778	28	8 778	-	-	-	-
	1985	33	9 198	33	9 198	33	9 198	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>											
Ulm	1977	2	12 405	1	12 258	1	12 258	-	-	-	-
	1979	2	10 901	1	10 754	1	10 754	-	-	-	-
	1981	2	10 273	1	10 267	1	10 267	-	-	-	-
	1983	2	9 958	1	9 952	1	9 952	-	-	-	-
	1985	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Alb-Donau-Kreis	1977	46	45 364	42	44 873	40	44 697	2	176	-	-
	1979	46	49 223	42	48 732	41	48 722	1	10	-	-
	1981	45	46 863	41	46 410	41	46 410	-	-	-	-
	1983	44	47 211	42	46 821	42	46 821	-	-	-	-
	1985	43	43 107	41	42 916	41	42 916	-	-	-	-
Biberach	1977	104	12 929	97	12 688	94	12 648	3	40	-	-
	1979	104	13 154	97	12 913	95	12 894	2	19	-	-
	1981	99	14 348	96	14 134	92	14 031	4	103	-	-
	1983	97	15 010	95	14 839	89	14 704	6	135	-	-
	1985	99	14 778	95	13 841	91	12 651	4	1 190	-	-
Bodenseekreis	1977	70	127 356	62	126 922	61	126 852	-	-	1	70
	1979	70	133 138	62	132 705	62	132 705	-	-	-	-
	1981	66	137 433	60	137 260	59	137 201	-	-	1	59
	1983	65	138 909	61	138 827	57	138 502	4	325	-	-
	1985	60	141 784	59	141 770	43	140 326	10	1 001	6	443
Ravensburg	1977	91	18 767	71	17 476	66	16 947	3	363	2	166
	1979	91	19 037	71	17 704	66	17 188	4	416	1	100
	1981	91	19 819	74	18 645	71	18 439	1	30	2	176
	1983	91	19 770	75	18 638	71	17 941	2	599	2	98
	1985	92	19 442	91	19 352	90	19 267	-	-	1	85
Sigmaringen	1977	74	12 162	65	10 677	64	10 437	1	240	-	-
	1979	74	12 194	65	10 683	62	9 936	-	-	3	747
	1981	72	12 609	65	11 138	64	11 114	1	24	-	-
	1983	71	12 505	65	11 311	64	11 169	1	142	-	-
	1985	68	10 769	63	10 589	63	10 589	-	-	-	-
<b>Baden-Württemberg</b>	1977	2 832	722 251	2 285	674 983	2 134	645 842	141	26 917	10	2 224
	1979	2 837	748 618	2 300	703 704	2 164	673 579	117	24 968	19	5 157
	1981	2 774	742 370	2 303	703 949	2 148	676 113	142	26 592	13	1 244
	1983	2 718	755 454	2 296	721 490	2 140	690 891	141	27 677	15	2 922
	1985	2 691	744 055	2 439	722 328	2 290	704 678	98	11 467	51	6 183

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Darunter Brauchwasser, betrug 1985 5 158 Tsd. m<sup>3</sup>.

29. Selen-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Selen-Gehalt		Davon mit einem Selen-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,0015		0,0015 - 0,0023		0,0023 - 0,0031		0,0031 und mehr	
						An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
Stadtkreis													
Stuttgart, Landeshauptstadt	1977	3	8 816 <sup>2)</sup>	1	1 120	1	1 120	-	-	-	-	-	-
	1979	3	9 412 <sup>2)</sup>	1	1 716	1	1 716	-	-	-	-	-	-
	1981	3	5 796 <sup>2)</sup>	1	856	1	856	-	-	-	-	-	-
	1983	3	6 112 <sup>2)</sup>	1	1 172	1	1 172	-	-	-	-	-	-
	1985	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	2	5 934	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Böblingen	1977	41	6 884	31	5 434	26	4 267	-	-	5	1 167	-	-
	1979	41	7 254	32	6 085	23	4 251	-	-	8	1 668	1	166
	1981	40	6 442	31	5 183	23	3 820	-	-	8	1 363	-	-
	1983	35	6 046	31	5 111	26	4 061	-	-	5	1 050	-	-
	1985	34	6 150	33	6 130	32	6 070	-	-	1	60	-	-
Esslingen	1977	56	7 768	49	6 888	35	5 206	3	444	11	1 238	-	-
	1979	56	8 095	49	7 215	34	5 793	1	148	14	1 274	-	-
	1981	54	8 717	50	8 063	37	6 828	-	-	13	1 235	-	-
	1983	53	8 336	50	7 818	48	7 503	1	67	-	-	1	248
	1985	53	8 322	53	8 322	53	8 322	-	-	-	-	-	-
Göppingen	1977	52	9 967	38	7 876	29	5 249	-	-	9	2 627	-	-
	1979	52	11 203	38	8 903	26	4 094	-	-	12	4 809	-	-
	1981	51	10 904	38	8 985	30	5 696	-	-	8	3 289	-	-
	1983	50	11 066	38	8 940	31	7 394	1	228	5	1 282	1	36
	1985	45	9 627	40	9 180	40	9 180	-	-	-	-	-	-
Ludwigsburg	1977	88	10 400	75	9 017	50	5 255	2	93	23	3 669	-	-
	1979	85	10 375	72	9 005	47	5 123	2	96	23	3 786	-	-
	1981	82	10 417	73	9 457	46	4 682	2	1 089	25	3 686	-	-
	1983	81	10 234	73	9 496	69	9 193	-	-	3	148	1	155
	1985	81	9 304	81	9 304	81	9 304	-	-	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	1977	135	8 322	116	7 796	100	6 734	1	115	15	947	-	-
	1979	135	8 541	116	8 017	104	7 000	1	199	11	818	-	-
	1981	134	9 409	117	8 993	100	7 685	1	145	11	844	5	319
	1983	133	9 595	120	9 384	105	7 331	4	1 286	2	202	9	565
	1985	150	9 374	136	9 126	132	8 320	1	59	3	747	-	-
Stadtkreis													
Heilbronn	1977	9	6 178	9	6 178	9	6 178	-	-	-	-	-	-
	1979	9	6 551	9	6 551	9	6 551	-	-	-	-	-	-
	1981	9	6 084	9	6 084	9	6 084	-	-	-	-	-	-
	1983	9	5 695	9	5 695	9	5 695	-	-	-	-	-	-
	1985	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Heilbronn	1977	152	11 921	123	9 828	116	9 080	-	-	7	748	-	-
	1979	152	11 956	123	9 857	117	9 167	-	-	6	690	-	-
	1981	151	12 030	121	9 979	118	9 375	-	-	3	604	-	-
	1983	144	12 083	122	10 283	119	9 678	-	-	3	605	-	-
	1985	147	11 524	139	11 136	139	11 136	-	-	-	-	-	-
Hohenlohekreis	1977	91	3 320	70	2 934	43	1 727	1	117	26	1 090	-	-
	1979	91	3 347	70	2 961	41	1 653	-	-	29	1 308	-	-
	1981	88	3 698	69	3 222	47	2 552	-	-	22	670	-	-
	1983	89	3 753	70	3 247	58	3 056	-	-	12	191	-	-
	1985	84	3 357	80	3 221	79	3 207	-	-	1	14	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 29. Selen-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Selen-Gehalt		Davon mit einem Selen-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,0015		0,0015 - 0,0023		0,0023 - 0,0031		0,0031 und mehr	
						An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
Landkreise													
Schwäbisch Hall	1977	65	4 895	45	4 464	33	3 640	1	45	11	779	-	-
	1979	65	4 937	45	4 505	31	3 393	-	-	14	1 112	-	-
	1981	63	5 132	45	4 625	33	3 555	-	-	12	1 070	-	-
	1983	61	5 094	45	4 643	42	4 631	-	-	3	12	-	-
	1985	62	4 968	49	2 889	49	2 889	-	-	-	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	1977	96	10 251	78	9 562	69	8 677	5	494	4	391	-	-
	1979	96	11 163	78	10 487	69	9 523	5	524	4	440	-	-
	1981	92	10 301	78	9 717	69	8 673	6	696	3	348	-	-
	1983	90	10 744	78	10 048	73	9 549	5	499	0	-	-	-
	1985	88	10 738	87	10 590	85	10 461	1	93	-	-	1	36
Heidenheim	1977	25	50 653	24	50 650	20	50 191	-	-	4	459	-	-
	1979	25	54 341	24	54 338	15	48 983	-	-	9	5 355	-	-
	1981	24	54 811	24	54 811	16	52 360	-	-	8	2 451	-	-
	1983	24	56 883	24	56 883	22	54 475	1	2 094	1	314	-	-
	1985	24	59 982	24	59 982	23	59 668	-	-	1	314	-	-
Ostalbkreis	1977	106	14 053	83	13 408	58	9 601	2	3	22	3 781	1	23
	1979	103	13 763	83	13 193	38	6 395	2	3	39	6 646	4	149
	1981	104	11 857	82	11 264	37	3 135	-	-	45	8 129	-	-
	1983	95	13 378	80	12 833	66	10 242	3	165	9	2 335	2	91
	1985	87	13 420	86	13 347	84	13 197	2	150	-	-	-	-
Stadtkreise													
Baden-Baden	1977	7	6 411	7	6 411	7	6 411	-	-	-	-	-	-
	1979	7	6 534	7	6 534	7	6 534	-	-	-	-	-	-
	1981	7	6 332	7	6 332	7	6 332	-	-	-	-	-	-
	1983	7	6 432	7	6 432	7	6 432	-	-	-	-	-	-
	1985	7	6 396	6	6 046	6	6 046	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	1977	3	13 517	3	13 517	3	13 517	-	-	-	-	-	-
	1979	3	12 311	3	12 311	3	12 311	-	-	-	-	-	-
	1981	3	12 201	3	12 201	3	12 201	-	-	-	-	-	-
	1983	2	10 932	2	10 932	2	10 932	-	-	-	-	-	-
	1985	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Karlsruhe	1977	78	26 218	72	25 668	70	25 100	1	113	-	-	1	455
	1979	78	25 501	71	25 012	70	24 556	-	-	-	-	1	456
	1981	76	23 501	72	22 935	69	22 171	2	286	-	-	1	478
	1983	73	26 815	69	26 249	68	25 712	-	-	-	-	1	537
	1985	73	25 163	71	24 064	71	24 064	-	-	-	-	-	-
Rastatt	1977	71	15 041	61	13 877	60	13 812	1	65	-	-	-	-
	1979	71	17 975	61	16 802	57	15 905	4	897	-	-	-	-
	1981	67	20 368	60	19 175	55	18 548	3	484	-	-	2	143
	1983	65	21 427	59	20 391	54	19 765	3	528	-	-	2	98
	1985	64	21 008	53	19 876	49	19 375	2	410	-	-	2	91
Stadtkreis													
Heidelberg	1977	6	10 801	5	9 115	5	9 115	-	-	-	-	-	-
	1979	6	10 600	5	10 453	5	10 453	-	-	-	-	-	-
	1981	6	11 174	5	11 147	5	11 147	-	-	-	-	-	-
	1983	6	11 346	6	11 346	6	11 346	-	-	-	-	-	-
	1985	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 29. Selen-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Selen-Gehalt		Davon mit einem Selen-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,0015		0,0015 - 0,0023		0,0023 - 0,0031		0,0031 und mehr	
						An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
Stadtkreis													
Mannheim													
	1977	4	30 294	4	30 294	4	30 294	-	-	-	-	-	-
	1979	4	29 971	4	29 971	4	29 971	-	-	-	-	-	-
	1981	4	29 253	4	29 253	4	29 253	-	-	-	-	-	-
	1983	4	29 791	4	29 791	4	29 791	-	-	-	-	-	-
	1985	4	28 481	4	28 481	4	28 481	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Neckar-Odenwald-Kreis													
	1977	70	7 152	55	5 847	55	5 847	-	-	-	-	-	-
	1979	71	7 239	56	5 877	56	5 877	-	-	-	-	-	-
	1981	69	6 757	57	5 734	57	5 734	-	-	-	-	-	-
	1983	65	6 740	56	5 791	56	5 791	-	-	-	-	-	-
	1985	63	6 531	56	5 766	56	5 766	-	-	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis													
	1977	81	28 623	63	26 924	62	26 362	1	562	-	-	-	-
	1979	81	30 063	63	28 364	63	28 364	-	-	-	-	-	-
	1981	75	30 350	61	29 392	61	29 392	-	-	-	-	-	-
	1983	73	30 780	59	29 822	59	29 822	-	-	-	-	-	-
	1985	72	30 176	70	29 915	70	29 915	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis													
Pforzheim													
	1977	5	6 087	5	6 087	2	2 479	3	3 608	-	-	-	-
	1979	5	5 713	5	5 713	2	2 039	2	490	1	3 184	-	-
	1981	5	4 670	5	4 670	4	3 243	1	1 427	-	-	-	-
	1983	5	4 186	5	4 186	5	4 186	-	-	-	-	-	-
	1985	3	3 863	3	3 863	3	3 863	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Calw													
	1977	60	12 747	54	12 315	52	11 848	2	467	-	-	-	-
	1979	60	12 857	54	12 425	53	12 047	1	378	-	-	-	-
	1981	58	13 487	53	12 949	51	11 817	1	462	1	670	-	-
	1983	59	12 915	54	12 462	53	11 756	-	-	1	706	-	-
	1985	60	13 110	57	12 666	56	12 359	1	307	-	-	-	-
Enzkreis													
	1977	42	9 157	40	9 130	39	9 100	1	30	-	-	-	-
	1979	47	9 546	45	9 519	36	8 493	1	30	8	996	-	-
	1981	46	10 110	46	10 110	41	9 401	1	37	4	672	-	-
	1983	44	9 878	44	9 878	43	9 841	1	37	-	-	-	-
	1985	41	9 555	40	9 536	40	9 536	-	-	-	-	-	-
Freudenstadt													
	1977	62	8 532	60	8 497	60	8 497	-	-	-	-	-	-
	1979	66	9 525	64	9 490	64	9 490	-	-	-	-	-	-
	1981	66	8 860	65	8 848	64	8 196	-	-	1	652	-	-
	1983	66	8 956	65	8 944	64	8 259	-	-	1	685	-	-
	1985	65	9 542	65	9 542	65	9 542	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis													
Freiburg im Breisgau													
	1977	4	12 910	3	12 226	3	12 226	-	-	-	-	-	-
	1979	6	13 360	5	12 684	5	12 684	-	-	-	-	-	-
	1981	5	13 504	5	13 504	5	13 504	-	-	-	-	-	-
	1983	5	13 630	5	13 630	5	13 630	-	-	-	-	-	-
	1985	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Breisgau-Hochschwarzwald													
	1977	126	18 137	95	15 950	92	15 534	3	416	-	-	-	-
	1979	126	19 585	95	17 404	92	16 988	3	416	-	-	-	-
	1981	128	19 090	99	17 032	95	16 373	3	503	1	156	-	-
	1983	124	19 371	99	17 408	95	16 749	3	503	1	156	-	-
	1985	120	19 117	101	17 376	97	16 693	3	513	1	170	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 29. Selen-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Selen-Gehalt		Davon mit einem Selen-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,0015		0,0015 - 0,0023		0,0023 - 0,0031		0,0031 und mehr	
						An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
Landkreise													
Emmendingen	1977	62	8 086	44	7 103	38	6 390	1	91	4	593	1	29
	1979	62	8 536	44	7 495	42	7 329	1	114	1	52	-	-
	1981	60	8 772	43	7 760	37	6 214	1	255	1	867	4	424
	1983	61	8 967	46	8 071	40	6 739	-	-	1	867	5	465
	1985	61	8 957	33	6 179	33	6 179	-	-	-	-	-	-
Ortenaukreis	1977	158	23 791	128	18 717	111	16 453	8	981	8	965	1	318
	1979	158	24 718	128	19 649	112	17 726	8	958	8	965	-	-
	1981	153	24 220	126	19 037	115	18 239	-	-	10	794	1	4
	1983	152	25 043	125	19 909	119	19 595	-	-	1	44	5	270
	1985	153	23 850	137	22 785	133	22 507	1	145	1	53	2	80
Rottweil	1977	48	9 515	39	8 767	39	8 767	-	-	-	-	-	-
	1979	48	9 297	39	8 515	39	8 515	-	-	-	-	-	-
	1981	45	8 532	38	8 006	37	7 575	1	431	-	-	-	-
	1983	44	8 833	36	8 309	36	8 309	-	-	-	-	-	-
	1985	45	8 923	42	8 610	42	8 610	-	-	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	1977	82	10 119	57	8 430	57	8 430	-	-	-	-	-	-
	1979	81	9 915	56	8 183	51	6 693	2	1 421	3	69	-	-
	1981	83	10 409	58	8 573	58	8 573	-	-	-	-	-	-
	1983	84	10 517	58	8 614	58	8 614	-	-	-	-	-	-
	1985	82	10 071	62	8 769	62	8 769	-	-	-	-	-	-
Tuttlingen	1977	55	6 505	41	6 106	41	6 106	-	-	-	-	-	-
	1979	55	6 595	41	6 195	41	6 195	-	-	-	-	-	-
	1981	50	6 313	43	6 036	43	6 036	-	-	-	-	-	-
	1983	51	6 181	42	5 898	42	5 898	-	-	-	-	-	-
	1985	51	6 821	48	6 655	48	6 655	-	-	-	-	-	-
Konstanz	1977	115	19 395	105	19 060	101	18 819	1	109	-	-	3	132
	1979	115	19 631	105	19 296	104	19 187	1	109	-	-	-	-
	1981	115	18 820	105	18 413	104	18 247	1	166	-	-	-	-
	1983	113	19 376	103	18 969	101	18 608	1	166	-	-	1	195
	1985	114	20 364	101	19 681	100	19 432	-	-	-	-	1	249
Lörrach	1977	113	14 612	95	12 346	93	11 629	1	3	1	714	-	-
	1979	113	15 270	95	13 004	93	12 287	1	3	1	714	-	-
	1981	113	15 332	95	13 181	94	13 177	1	4	-	-	-	-
	1983	111	15 653	95	15 230	94	15 226	1	4	-	-	-	-
	1985	109	15 353	94	13 098	94	13 098	-	-	-	-	-	-
Waldshut	1977	176	12 566	89	8 354	86	8 000	1	323	1	3	1	28
	1979	176	12 465	89	8 306	84	7 836	-	-	2	350	3	120
	1981	177	13 013	90	8 970	88	8 937	-	-	1	4	1	29
	1983	177	13 021	90	8 761	90	8 761	-	-	-	-	-	-
	1985	179	12 939	116	7 695	116	7 695	-	-	-	-	-	-
Reutlingen	1977	44	11 404	41	10 259	40	9 969	-	-	-	-	1	290
	1979	44	12 339	41	11 194	40	11 139	-	-	1	55	-	-
	1981	40	10 234	40	10 234	37	9 514	-	-	2	68	1	652
	1983	40	12 624	40	12 624	38	11 909	-	-	1	63	1	652
	1985	39	12 151	38	11 509	38	11 509	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



Noch: 29. Selen-Gehalt 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum Selen-Gehalt		Davon mit einem Selen-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
		An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,0015		0,0015 - 0,0023		0,0023 - 0,0031		0,0031 und mehr	
						An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
Landkreise													
Tübingen	1977	19	9 244	17	9 153	17	9 153	-	-	-	-	-	-
	1979	19	10 781	17	10 690	17	10 690	-	-	-	-	-	-
	1981	19	10 583	17	10 492	17	10 492	-	-	-	-	-	-
	1983	17	10 620	17	10 620	17	10 620	-	-	-	-	-	-
	1985	14	9 822	14	9 822	14	9 822	-	-	-	-	-	-
Zollernalbkreis	1977	35	8 975	27	8 585	25	5 929	1	2 324	1	332	-	-
	1979	35	9 706	27	9 316	27	9 316	-	-	-	-	-	-
	1981	34	9 542	28	9 177	28	9 177	-	-	-	-	-	-
	1983	33	9 038	28	8 778	28	8 778	-	-	-	-	-	-
	1985	33	9 198	33	9 198	33	9 198	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis													
Ulm	1977	2	12 405	1	12 258	1	12 258	-	-	-	-	-	-
	1979	2	10 901	1	10 754	1	10 754	-	-	-	-	-	-
	1981	2	10 273	1	10 267	1	10 267	-	-	-	-	-	-
	1983	2	9 958	1	9 952	1	9 952	-	-	-	-	-	-
	1985	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Landkreise													
Alb-Donau-Kreis	1977	46	45 364	42	44 873	42	44 873	-	-	-	-	-	-
	1979	46	49 223	42	48 732	42	48 732	-	-	-	-	-	-
	1981	45	46 863	41	46 410	41	46 410	-	-	-	-	-	-
	1983	44	47 211	42	46 821	42	46 821	-	-	-	-	-	-
	1985	43	43 107	41	42 916	39	42 154	1	686	-	-	1	76
Biberach	1977	104	12 929	97	12 688	89	11 723	2	466	2	65	4	434
	1979	104	13 154	97	12 913	93	12 814	1	52	1	10	2	37
	1981	99	14 348	96	14 134	94	14 112	-	-	1	12	1	10
	1983	97	15 010	95	14 839	89	14 709	5	120	-	-	1	10
	1985	99	14 778	96	14 268	95	13 558	1	710	-	-	-	-
Bodenseekreis	1977	70	127 356	61	125 646	56	124 899	2	40	2	425	1	282
	1979	70	133 138	62	132 218	57	131 045	2	40	1	62	2	1 071
	1981	66	137 433	60	136 981	56	136 435	1	200	3	346	-	-
	1983	65	138 909	59	138 456	59	138 456	-	-	-	-	-	-
	1985	60	141 784	59	141 770	59	141 770	-	-	-	-	-	-
Ravensburg	1977	91	18 767	71	17 476	69	17 328	1	113	1	35	-	-
	1979	91	19 037	71	17 704	70	17 669	-	-	1	35	-	-
	1981	91	19 819	74	18 645	73	18 478	1	167	-	-	-	-
	1983	91	19 770	75	18 638	75	18 638	-	-	-	-	-	-
	1985	92	19 442	91	19 352	91	19 352	-	-	-	-	-	-
Sigmaringen	1977	74	12 162	65	10 677	63	9 443	1	894	-	-	1	340
	1979	74	12 194	65	10 683	63	9 618	1	745	-	-	1	320
	1981	72	12 609	65	11 138	64	10 303	1	835	-	-	-	-
	1983	71	12 505	65	11 311	64	10 467	1	844	-	-	-	-
	1985	68	10 769	63	10 589	63	10 589	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg													
	1977	2 832	722 251	2 289	671 511	2 071	637 236	46	11 916	157	20 028	15	2 331
	1979	2 837	748 618	2 298	700 239	2 048	656 899	39	6 623	197	34 398	14	2 319
	1981	2 774	742 370	2 300	701 975	2 074	664 799	27	7 187	183	27 930	16	2 059
	1983	2 718	755 454	2 292	718 615	2 183	700 092	30	6 541	49	8 660	30	3 322
	1985	2 691	744 055	2 423	719 218	2 395	714 255	13	3 073	8	1 358	7	532

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Darunter Brauchwasser, betrug 1985 5 158 Tsd. m<sup>3</sup>.

## 30. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum PAK-Gehalt		Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l					
		An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,012		0,012 - 0,050		0,050 und mehr	
						An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Stadtkreis</b>											
Stuttgart,	1977	3	8 816 <sup>2)</sup>	1	1 120	1	1 120	-	-	-	-
Landeshauptstadt	1979	3	9 412 <sup>2)</sup>	1	1 716	1	1 716	-	-	-	-
	1981	3	5 796 <sup>2)</sup>	1	856	1	856	-	-	-	-
	1983	3	6 112 <sup>2)</sup>	1	1 172	1	1 172	-	-	-	-
	1985	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	2	5 934	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Böblingen	1977	41	6 884	30	5 268	22	3 834	8	1 434	-	-
	1979	41	7 254	31	5 919	23	4 373	8	1 546	-	-
	1981	40	6 442	31	5 183	26	4 053	5	1 130	-	-
	1983	35	6 046	31	5 111	27	4 492	4	619	-	-
	1985	34	6 150	33	6 130	29	5 570	4	560	-	-
Esslingen	1977	56	7 768	45	6 709	40	5 978	3	514	2	217
	1979	56	8 095	45	6 897	34	3 406	9	3 344	2	147
	1981	54	8 717	47	8 011	39	6 847	6	970	2	194
	1983	53	8 336	47	7 766	34	6 074	8	1 440	5	252
	1985	53	8 322	51	8 284	47	8 031	2	144	2	109
Göppingen	1977	52	9 967	38	8 831	32	7 035	6	1 796	-	-
	1979	52	11 203	38	10 099	26	6 353	10	2 240	2	1 506
	1981	51	10 904	38	9 661	33	9 267	5	394	-	-
	1983	50	11 066	38	9 932	32	8 550	6	1 382	-	-
	1985	45	9 627	40	9 180	37	8 899	3	281	-	-
Ludwigsburg	1977	88	10 400	74	8 402	56	6 539	18	1 863	-	-
	1979	85	10 375	71	8 265	60	6 734	11	1 531	-	-
	1981	82	10 417	73	9 457	57	6 983	15	1 844	1	630
	1983	81	10 234	73	9 496	58	7 625	14	1 729	1	142
	1985	81	9 304	81	9 304	74	9 011	5	208	2	85
Rems-Murr-Kreis	1977	135	8 322	117	7 807	98	7 110	12	411	7	286
	1979	135	8 541	115	7 961	101	7 375	9	367	5	219
	1981	134	9 409	116	8 957	106	8 414	8	380	2	163
	1983	133	9 595	116	9 173	96	7 951	15	687	5	535
	1985	150	9 374	134	8 526	125	8 028	7	453	2	45
<b>Stadtkreis</b>											
Heilbronn	1977	9	6 178	9	6 178	4	3 429	4	1 813	1	936
	1979	9	6 551	9	6 551	2	1 142	7	5 409	-	-
	1981	9	6 084	9	6 084	8	5 890	1	194	-	-
	1983	9	5 695	9	5 695	6	2 220	3	3 475	-	-
	1985	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Heilbronn	1977	152	11 921	109	8 869	66	7 026	41	1 801	2	42
	1979	152	11 956	109	8 898	66	6 958	41	1 898	2	42
	1981	151	12 030	110	8 927	60	6 527	45	2 267	5	133
	1983	144	12 083	116	9 466	48	4 321	55	4 554	13	591
	1985	147	11 524	138	11 102	81	7 772	39	2 593	18	737
Hohenlohekreis	1977	91	3 320	66	2 777	57	2 388	9	389	-	-
	1979	91	3 347	67	2 898	49	2 106	16	688	2	104
	1981	88	3 698	66	3 155	56	2 474	10	681	-	-
	1983	89	3 753	68	3 236	59	2 870	9	366	-	-
	1985	84	3 357	80	3 221	64	2 415	7	547	9	259

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 30. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum PAK-Gehalt		Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l					
		An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,012		0,012 - 0,050		0,050 und mehr	
						An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
		Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³
<b>Landkreise</b>											
Schwäbisch Hall	1977	65	4 895	44	4 419	35	3 774	9	645	-	-
	1979	65	4 937	44	4 470	32	3 487	11	649	1	334
	1981	63	5 132	44	4 540	29	1 432	15	3 108	-	-
	1983	61	5 094	44	4 518	30	1 384	14	3 134	-	-
	1985	62	4 968	57	3 133	47	1 972	8	908	2	253
Main-Tauber-Kreis	1977	96	10 251	76	9 509	61	7 602	11	1 591	4	316
	1979	96	11 163	77	10 423	63	8 190	12	2 205	2	28
	1981	92	10 301	77	9 683	63	6 835	13	2 833	1	15
	1983	90	10 744	78	10 048	65	8 338	11	1 650	2	60
	1985	88	10 738	88	10 738	81	10 379	5	313	2	46
Heidenheim	1977	25	50 653	24	50 650	22	49 468	2	1 182	-	-
	1979	25	54 341	24	54 338	17	18 135	6	36 088	1	115
	1981	24	54 811	24	54 811	20	38 284	4	16 527	-	-
	1983	24	56 883	24	56 883	23	56 835	1	48	-	-
	1985	24	59 982	24	59 982	21	59 428	3	554	-	-
Ostalbkreis	1977	106	14 053	84	13 478	70	12 427	14	1 051	-	-
	1979	103	13 763	84	13 258	59	7 505	25	5 753	-	-
	1981	104	11 857	83	11 334	68	8 549	14	2 720	1	65
	1983	95	13 378	81	12 909	58	9 333	21	3 542	2	34
	1985	87	13 420	85	13 139	80	12 904	4	218	1	17
<b>Stadtkreise</b>											
Baden-Baden	1977	7	6 411	7	6 411	7	6 411	-	-	-	-
	1979	7	6 534	7	6 534	7	6 534	-	-	-	-
	1981	7	6 332	7	6 332	7	6 332	-	-	-	-
	1983	7	6 432	7	6 432	7	6 432	-	-	-	-
	1985	7	6 396	7	6 396	6	6 046	-	-	1	350
Karlsruhe	1977	3	13 517	3	13 517	3	13 517	-	-	-	-
	1979	3	12 311	3	12 311	3	12 311	-	-	-	-
	1981	3	12 201	3	12 201	3	12 201	-	-	-	-
	1983	2	10 932	2	10 932	2	10 932	-	-	-	-
	1985	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
Karlsruhe	1977	78	26 218	64	22 358	60	21 325	4	1 033	-	-
	1979	78	25 501	63	21 829	52	19 565	11	2 264	-	-
	1981	76	23 501	63	20 530	42	16 443	21	4 087	-	-
	1983	73	26 815	61	23 892	37	13 658	21	9 787	3	447
	1985	73	25 163	53	18 850	38	13 043	14	5 772	1	35
Rastatt	1977	71	15 041	61	13 877	61	13 877	-	-	-	-
	1979	71	17 975	61	16 802	59	16 635	2	167	-	-
	1981	67	20 368	60	19 175	55	18 811	5	364	-	-
	1983	65	21 427	59	20 391	56	19 994	3	397	-	-
	1985	64	21 008	53	19 876	49	19 499	3	307	1	70
<b>Stadtkreis</b>											
Heidelberg	1977	6	10 801	5	9 115	5	9 115	-	-	-	-
	1979	6	10 600	5	10 453	5	10 453	-	-	-	-
	1981	6	11 174	5	11 147	5	11 147	-	-	-	-
	1983	6	11 346	6	11 346	6	11 346	-	-	-	-
	1985	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 30. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum PAK-Gehalt		Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l					
		An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	unter 0,012		0,012 - 0,050		0,050 und mehr	
						An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge
Stadtkreis											
Mannheim	1977	4	30 294	4	30 294	1	538	3	29 756	-	-
	1979	4	29 971	4	29 971	1	597	3	29 374	-	-
	1981	4	29 253	4	29 253	2	12 241	2	17 012	-	-
	1983	4	29 791	4	29 791	3	29 602	1	189	-	-
	1985	4	28 481	4	28 481	-	-	4	28 481	-	-
Landkreise											
Neckar-Odenwald-Kreis	1977	70	7 152	52	5 565	44	4 998	6	532	2	35
	1979	71	7 239	53	5 586	48	5 373	4	183	1	30
	1981	69	6 757	55	5 491	31	3 204	23	2 142	1	145
	1983	65	6 740	54	5 531	34	3 487	17	1 821	3	223
	1985	63	6 531	54	5 529	49	4 865	3	581	2	83
Rhein-Neckar-Kreis	1977	81	28 623	57	25 932	54	21 995	1	233	2	3 704
	1979	81	30 063	57	27 368	54	20 500	2	2 884	1	3 984
	1981	75	30 350	55	28 469	53	25 543	2	2 926	-	-
	1983	73	30 780	54	28 959	51	25 611	3	3 348	-	-
	1985	72	30 176	65	22 958	60	17 894	5	5 064	-	-
Stadtkreis											
Pforzheim	1977	5	6 087	-	-	-	-	-	-	-	-
	1979	5	5 713	-	-	-	-	-	-	-	-
	1981	5	4 670	-	-	-	-	-	-	-	-
	1983	5	4 186	-	-	-	-	-	-	-	-
	1985	3	3 863	3	3 863	-	-	3	3 863	-	-
Landkreise											
Calw	1977	60	12 747	46	9 566	38	7 634	7	1 781	1	151
	1979	60	12 857	48	10 143	37	8 841	9	1 117	2	185
	1981	58	13 487	50	12 215	35	8 155	13	3 343	2	717
	1983	59	12 915	49	11 012	32	7 127	14	3 566	3	319
	1985	60	13 110	58	12 706	49	11 108	8	911	1	687
Enzkreis	1977	42	9 157	34	7 406	22	5 452	12	1 954	-	-
	1979	47	9 546	39	7 822	24	5 844	15	1 978	-	-
	1981	46	10 110	40	8 317	30	6 746	10	1 571	-	-
	1983	44	9 878	41	8 250	16	3 836	19	3 781	6	633
	1985	41	9 555	40	9 359	28	6 277	11	3 081	1	1
Freudenstadt	1977	62	8 532	58	8 472	44	5 633	13	2 781	1	58
	1979	66	9 525	62	9 464	46	6 199	16	3 265	-	-
	1981	66	8 860	63	8 820	41	6 347	20	2 292	2	181
	1983	66	8 956	63	8 915	36	4 592	26	4 223	1	100
	1985	65	9 542	65	9 542	40	6 453	23	2 335	2	754
Stadtkreis											
Freiburg im Breisgau	1977	4	12 910	3	12 226	-	-	2	11 520	1	706
	1979	6	13 360	5	12 684	2	11 300	3	1 384	-	-
	1981	5	13 504	5	13 504	3	12 348	2	1 156	-	-
	1983	5	13 630	5	13 630	4	13 492	1	138	-	-
	1985	5	13 214	4	12 112	4	12 112	-	-	-	-
Landkreise											
Breisgau-Hochschwarzwald	1977	126	18 137	90	15 523	82	10 331	8	5 192	-	-
	1979	126	19 585	90	16 987	84	16 448	6	539	-	-
	1981	128	19 090	92	16 582	71	10 871	21	5 711	-	-
	1983	124	19 371	92	16 937	68	10 609	24	6 328	-	-
	1985	120	19 117	96	16 871	77	15 541	19	1 330	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 30. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum PAK-Gehalt		Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l					
		An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	unter 0,012		0,012 - 0,050		0,050 und mehr	
						An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge	An-lagen	Wasser-menge
		Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³
<b>Landkreise</b>											
Emmendingen	1977	62	8 086	36	6 824	28	5 618	8	1 206	-	-
	1979	62	8 536	36	7 261	27	5 793	9	1 468	-	-
	1981	60	8 772	35	7 528	26	5 955	9	1 573	-	-
	1983	61	8 967	35	7 689	24	5 879	11	1 810	-	-
	1985	61	8 957	29	5 974	26	5 832	3	142	-	-
Ortenaukreis	1977	158	23 791	117	18 868	100	17 091	17	1 777	-	-
	1979	158	24 718	117	19 795	99	18 214	17	1 562	1	19
	1981	153	24 220	116	18 988	108	18 135	8	853	-	-
	1983	152	25 043	116	20 566	93	18 009	23	2 557	-	-
	1985	153	23 850	138	22 709	125	21 831	13	878	-	-
Rottweil	1977	48	9 515	38	8 719	32	7 891	5	820	1	8
	1979	48	9 297	39	8 515	30	6 649	7	1 810	2	56
	1981	45	8 532	38	8 006	31	6 418	6	1 580	1	8
	1983	44	8 833	36	8 309	31	8 016	4	285	1	8
	1985	45	8 923	42	8 610	39	7 885	2	715	1	10
Schwarzwald-Baar-Kreis	1977	82	10 119	60	8 550	54	6 560	6	1 990	-	-
	1979	81	9 915	59	8 292	54	7 995	5	297	-	-
	1981	83	10 409	61	8 767	49	7 465	11	1 273	1	29
	1983	84	10 517	61	8 866	45	6 923	16	1 943	-	-
	1985	82	10 071	65	9 007	50	7 381	15	1 626	-	-
Tuttlingen	1977	55	6 506	41	6 106	36	2 533	4	1 754	1	1 819
	1979	55	6 595	41	6 195	38	4 405	3	1 790	-	-
	1981	50	6 313	42	6 010	37	4 405	5	1 605	-	-
	1983	51	6 181	41	5 872	36	5 555	5	317	-	-
	1985	51	6 821	47	6 629	41	6 379	6	250	-	-
Konstanz	1977	115	19 395	104	11 540	103	11 527	1	13	-	-
	1979	115	19 631	104	11 776	102	11 705	2	71	-	-
	1981	115	18 820	104	11 512	104	11 512	-	-	-	-
	1983	113	19 376	102	12 068	100	11 984	1	59	1	25
	1985	114	20 364	101	19 681	97	17 547	3	323	1	1 811
Lörrach	1977	113	14 612	93	12 307	91	12 299	2	8	-	-
	1979	113	15 270	93	12 965	91	12 957	2	8	-	-
	1981	113	15 332	93	13 162	86	13 095	7	67	-	-
	1983	111	15 653	95	15 230	88	14 847	6	366	1	17
	1985	109	15 353	87	14 021	84	12 881	3	1 140	-	-
Waldshut	1977	176	12 566	88	8 335	82	6 813	6	1 522	-	-
	1979	176	12 465	88	8 287	83	8 092	5	195	-	-
	1981	177	13 013	90	8 970	86	8 898	3	57	1	15
	1983	177	13 021	90	8 761	86	8 699	4	62	-	-
	1985	179	12 939	116	7 695	110	7 618	5	53	1	24
Reutlingen	1977	44	11 404	40	9 959	37	9 629	3	330	-	-
	1979	44	12 339	41	11 194	36	10 686	5	508	-	-
	1981	40	10 234	40	10 234	33	9 047	5	1 133	2	54
	1983	40	12 624	40	12 624	36	11 109	3	863	1	652
	1985	39	12 151	38	11 509	33	10 161	5	1 348	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 30. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1977 bis 1985

Kreis	Jahr	Insgesamt		Mit Angaben zum PAK-Gehalt		Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l					
		An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,012		0,012 - 0,050		0,050 und mehr	
						An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
		Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>											
<b>Tübingen</b>	1977	19	9 244	17	9 153	17	9 153	-	-	-	-
	1979	19	10 781	17	10 690	17	10 690	-	-	-	-
	1981	19	10 583	17	10 492	17	10 492	-	-	-	-
	1983	17	10 620	17	10 620	17	10 620	-	-	-	-
	1985	14	9 822	14	9 822	13	9 777	1	45	-	-
<b>Zollernalbkreis</b>	1977	35	8 975	25	8 082	22	7 709	3	373	-	-
	1979	35	9 706	27	9 316	20	8 274	5	514	2	528
	1981	34	9 542	28	9 177	25	8 395	3	782	-	-
	1983	33	9 038	28	8 778	26	8 743	2	35	-	-
	1985	33	9 198	33	9 198	33	9 198	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>											
<b>Ulm</b>	1977	2	12 405	1	12 258	-	-	1	12 258	-	-
	1979	2	10 901	1	10 754	-	-	1	10 754	-	-
	1981	2	10 273	1	10 267	-	-	1	10 267	-	-
	1983	2	9 958	1	9 952	-	-	1	9 952	-	-
	1985	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>											
<b>Alb-Donau-Kreis</b>	1977	46	45 364	42	44 873	35	42 787	6	1 817	1	269
	1979	46	49 223	42	48 732	29	9 380	12	39 083	1	269
	1981	45	46 863	41	46 410	36	23 161	5	23 249	-	-
	1983	44	47 211	42	46 821	40	46 422	2	399	-	-
	1985	43	43 107	41	42 916	38	42 347	3	569	-	-
<b>Biberach</b>	1977	104	12 929	90	11 695	87	11 651	3	44	-	-
	1979	104	13 154	90	11 829	83	10 448	5	292	2	1 089
	1981	99	14 348	89	12 982	81	12 548	7	182	1	252
	1983	97	15 010	88	13 661	79	13 245	8	191	1	225
	1985	99	14 778	96	14 268	92	13 733	4	535	-	-
<b>Bodenseekreis</b>	1977	70	127 356	63	126 783	60	122 323	3	4 460	-	-
	1979	70	133 138	64	132 758	60	127 910	3	4 642	1	206
	1981	66	137 433	62	137 352	56	132 575	6	4 777	-	-
	1983	65	138 909	61	138 827	56	138 330	5	497	-	-
	1985	60	141 784	55	141 610	51	141 441	4	169	-	-
<b>Ravensburg</b>	1977	91	18 767	70	16 241	68	15 845	2	396	-	-
	1979	91	19 037	70	16 469	66	15 093	4	1 376	-	-
	1981	91	19 819	73	17 363	69	16 469	4	894	-	-
	1983	91	19 770	74	17 356	67	14 579	7	2 777	-	-
	1985	92	19 442	90	19 257	87	19 003	3	254	-	-
<b>Sigmaringen</b>	1977	74	12 162	64	9 367	58	8 274	6	1 093	-	-
	1979	74	12 194	64	9 479	60	8 844	4	635	-	-
	1981	72	12 609	64	9 904	61	9 823	2	59	1	22
	1983	71	12 505	63	10 005	59	9 449	4	556	-	-
	1985	68	10 769	63	10 589	59	9 758	4	831	-	-
<b>Baden-Württemberg</b>	1977	2 832	722 251	2 190	643 939	1 895	536 259	269	99 133	26	8 547
	1979	2 837	748 618	2 205	673 954	1 850	495 215	325	169 878	30	8 861
	1981	2 774	742 370	2 215	679 819	1 849	555 193	342	122 003	24	2 623
	1983	2 718	755 454	2 213	697 428	1 772	614 292	392	78 873	49	4 263
	1985	2 691	744 055	2 384	705 527	2 080	632 769	254	67 382	50	5 376

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Darunter Brauchwasser, betrug 1985 5 158 Tsd. m<sup>3</sup>.

## 31. Gehalt an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) 1985

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Insgesamt		Mit Angaben zum HKW-Gehalt		Davon mit einem HKW-Gehalt unter 2	
	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	-	-
Landkreise						
Böblingen	34	6 150	31	5 611	27	5 143
Esslingen	53	8 322	23	5 076	14	4 408
Göppingen	45	9 627	34	8 742	27	6 817
Ludwigsburg	81	9 304	41	5 372	27	3 395
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	86	6 615	65	4 918
Region Mittlerer Neckar	366	48 765	217	37 350	160	24 681
Stadtkreis Heilbronn	5	3 820	5	3 820	5	3 820
Landkreise						
Heilbronn	147	11 524	147	11 524	145	11 268
Hohenlohekreis	84	3 357	18	1 268	14	774
Schwäbisch Hall	62	4 968	17	1 021	16	928
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	27	6 448	25	6 157
Region Franken	386	34 407	214	24 081	205	22 947
Landkreise						
Heidenheim	24	59 982	15	58 356	13	54 331
Ostalbkreis	87	13 420	31	8 562	31	8 562
Region Ostwürttemberg	111	73 402	46	66 918	44	62 893
Regierungsbezirk Stuttgart	863	156 574	477	128 349	409	110 521
Stadtkreise						
Baden-Baden	7	6 396	7	6 396	7	6 396
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	2	11 071
Landkreise						
Karlsruhe	73	25 163	35	18 691	32	17 942
Rastatt	64	21 008	40	18 610	38	16 263
Region Mittlerer Oberrhein	146	63 638	84	54 768	79	51 672
Stadtkreise						
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	4	5 154
Mannheim	4	28 481	4	28 481	3	12 857
Landkreise						
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	63	6 531	61	6 116
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	33	23 249	28	18 785
Region Unterer Neckar	144	77 000	105	70 073	96	42 912
Stadtkreis Pforzheim	3	3 863	3	3 863	1	173
Landkreise						
Calw	60	13 110	42	11 068	33	9 796
Enzkreis	41	9 555	13	5 502	9	3 236
Freudenstadt	65	9 542	33	7 112	28	6 044
Region Nordschwarzwald	169	36 070	91	27 545	71	19 249
Regierungsbezirk Karlsruhe	459	176 708	280	152 386	246	113 833
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	5	13 214
Landkreise						
Breisgau-Hochschwarzwald	120	19 117	17	10 516	12	8 602
Emmendingen	61	8 957	23	5 865	17	3 481
Ortenaukreis	153	23 850	44	13 227	43	13 142
Region Südlicher Oberrhein	339	65 138	89	42 822	77	38 439
Landkreise						
Rottweil	45	8 923	20	5 789	17	4 416
Schwarzwald-Baar-Kreis	82	10 071	42	6 430	41	5 751
Tuttlingen	51	6 821	30	5 489	23	5 206
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	178	25 815	92	17 708	81	15 373
Landkreise						
Konstanz	114	20 364	27	14 531	27	14 531
Lörrach	109	15 353	16	11 564	12	9 679
Waldshut	179	12 939	179	12 939	178	12 639
Region Hochrhein-Bodensee	402	48 656	222	39 034	217	36 849
Regierungsbezirk Freiburg	919	139 609	403	99 564	375	90 661
Landkreise						
Reutlingen	39	12 151	33	10 667	33	10 667
Tübingen	14	9 822	14	9 822	12	8 521
Zollernalbkreis	33	9 198	17	7 524	14	1 667
Region Neckar-Alb	86	31 171	64	28 013	59	20 855
Stadtkreis Ulm	2	10 113	2	10 113	2	10 113
Landkreise						
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	32	41 882	30	41 025
Biberach	99	14 778	56	11 568	51	11 208
Region Donau-Iller <sup>3)</sup>	144	67 998	90	63 563	83	62 346
Landkreise						
Bodenseekreis	60	141 784	22	137 475	21	8 816
Ravensburg	92	19 442	51	16 203	45	13 926
Sigmaringen	68	10 769	20	6 690	17	6 334
Region Bodensee-Oberschwaben	220	171 995	93	160 368	83	29 076
Regierungsbezirk Tübingen	450	271 164	247	251 944	225	112 277
Baden-Württemberg	2 691	744 055	1 407	632 243	1 255	427 292

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser. - 3) Soweit Land

von ... bis unter ... µg/l						Kreis Region Regierungsbezirk Land
2 - 6		6 - 13		13 und mehr		
Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	Anlagen <sup>1)</sup>	Wassermenge	
Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	
2	5 934	-	-	-	-	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
3	432	1	36	-	-	Landkreise
9	668	-	-	-	-	Böblingen
6	906	-	-	1	1 019	Esslingen
5	481	4	548	5	948	Göppingen
16	928	4	205	1	564	Ludwigsburg
41	9 349	9	789	7	2 531	Rems-Murr-Kreis
-	-	-	-	-	-	Region Mittlerer Neckar
-	-	-	-	-	-	Stadtkreis
-	-	-	-	-	-	Heilbronn
-	-	-	-	-	-	Landkreise
2	83	2	411	2	256	Heilbronn
-	-	-	-	-	-	Hohenlohekreis
1	84	1	93	-	-	Schwäbisch Hall
3	167	1	207	-	-	Main-Tauber-Kreis
-	-	4	711	2	256	Region Franken
1	1 308	-	-	-	-	Landkreise
-	-	-	-	1	2 717	Heidenheim
1	1 308	-	-	-	-	Ostalbkreis
45	10 824	-	-	1	2 717	Region Ostwürttemberg
-	-	13	1 500	-	-	Regierungsbezirk Stuttgart
-	-	-	-	10	5 504	Stadtkreise
-	-	-	-	-	-	Baden-Baden
1	32	-	-	-	-	Karlsruhe
2	2 347	1	579	-	-	Landkreise
3	2 379	-	-	1	138	Karlsruhe
1	6 658	1	579	-	-	Rastatt
1	15 624	-	-	1	138	Region Mittlerer Oberrhein
1	322	-	-	-	-	Stadtkreise
1	122	-	-	-	-	Heidelberg
4	22 726	-	-	-	-	Mannheim
2	3 690	-	-	-	-	Landkreise
8	1 207	-	-	1	93	Neckar-Odenwald-Kreis
-	-	4	4 342	-	-	Rhein-Neckar-Kreis
3	486	4	4 342	-	-	Region Unterer Neckar
13	5 383	4	4 342	1	93	Stadtkreis
20	30 488	-	-	-	-	Pforzheim
-	-	-	-	-	-	Landkreise
4	1 306	1	65	-	-	Calw
6	2 384	3	1 967	-	-	Enzkreis
-	-	2	582	1	299	Freudenstadt
10	3 690	6	2 614	-	-	Region Nordschwarzwald
3	1 373	11	7 535	1	299	Regierungsbezirk Karlsruhe
1	679	-	-	3	530	Stadtkreis
7	283	-	-	-	-	Freiburg im Breisgau
11	2 335	-	-	-	-	Landkreise
-	-	-	-	-	-	Breisgau-Hochschwarzwald
4	1 885	-	-	1	608	Emmendingen
1	300	-	-	-	-	Ortenaukreis
5	2 185	-	-	1	85	Region Südlicher Oberrhein
26	8 210	-	-	2	693	Landkreise
-	-	-	-	-	-	Rottweil
-	-	-	-	-	-	Schwarzwald-Baar-Kreis
1	3 000	-	-	-	-	Tuttlingen
1	3 000	-	-	-	-	Region Schwarzwald-Baar-Heuberg
-	-	-	-	-	-	Landkreise
2	857	-	-	-	-	Konstanz
1	23	-	-	-	-	Lörrach
3	880	-	-	-	-	Waldshut
-	-	-	-	-	-	Region Hochrhein-Bodensee
6	2 277	-	-	-	-	Regierungsbezirk Freiburg
1	293	-	-	-	-	Landkreise
7	2 570	-	-	-	-	Reutlingen
11	6 450	-	-	-	-	Tübingen
102	55 972	-	-	-	-	Zollernalbkreis
-	-	1	128 659	-	-	Region Neckar-Alb
-	-	2	301	-	-	Stadtkreis
-	-	1	810	-	-	Ulm
-	-	3	111	-	-	Landkreise
-	-	-	-	-	-	Alb-Donau-Kreis
2	857	-	-	-	-	Biberach
1	23	4	337	-	-	Region Donau-Iller <sup>3)</sup>
3	880	4	337	-	-	Landkreise
-	-	1	128 659	-	-	Bodenseekreis
6	2 277	-	-	-	-	Ravensburg
1	293	2	63	-	-	Sigmaringen
7	2 570	3	128 722	-	-	Region Bodensee-Oberschwaben
11	6 450	10	133 170	-	-	Regierungsbezirk Tübingen
102	55 972	34	142 205	1	47	Regierungsbezirk Tübingen
-	-	-	-	16	6 774	Baden-Württemberg

Baden-Württemberg.





**— Beschaffenheit des gewonnenen Wassers in den Stadt-  
und Landkreisen 1985 nach Art des Betreibers**

## 32. Quecksilber-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Quecksilber-Gehalt		Davon mit einem Quecksilbergehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,0001		0,0001 - 0,0003		0,0003 - 0,0008		0,0008 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Stadtkreis</b>												
Stuttgart,												
Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	-	-	2	5 934	-	-	-	-
Gemeinde	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	-	-	2	5 934	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Böblingen	34	6 150	31	5 895	27	5 341	-	-	4	554	-	-
Gemeinde	26	4 285	23	4 030	20	3 820	-	-	3	210	-	-
Zweckverband	8	1 865	8	1 865	7	1 521	-	-	1	344	-	-
Esslingen	53	8 322	53	8 322	48	7 828	2	334	1	36	2	124
Gemeinde	50	5 629	50	5 629	45	5 135	2	334	1	36	2	124
Zweckverband	3	2 693	3	2 693	3	2 693	-	-	-	-	-	-
Göppingen	45	9 627	40	9 180	38	8 121	1	40	1	1 019	-	-
Gemeinde	39	5 178	34	4 731	32	3 672	1	40	1	1 019	-	-
Zweckverband	6	4 449	6	4 449	6	4 449	-	-	-	-	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	81	9 304	72	8 065	6	727	2	473	1	39
Gemeinde	76	7 819	76	7 819	67	6 580	6	727	2	473	1	39
Zweckverband	5	1 485	5	1 485	5	1 485	-	-	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	136	9 126	116	8 220	9	610	3	32	8	264
Gemeinde	142	7 427	128	7 179	108	6 273	9	610	3	32	8	264
Zweckverband	8	1 947	8	1 947	8	1 947	-	-	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heilbronn	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Heilbronn	147	11 524	137	11 050	132	10 756	2	141	2	122	1	31
Gemeinde	125	8 683	115	8 209	110	7 915	2	141	2	122	1	31
Zweckverband	22	2 841	22	2 841	22	2 841	-	-	-	-	-	-
Hohenlohekreis	84	3 357	78	3 205	60	2 572	10	282	6	73	2	278
Gemeinde	79	2 733	73	2 581	56	1 984	9	246	6	73	2	278
Zweckverband	5	624	5	624	4	588	1	36	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 32. Quecksilber-Gehalt 1985

Kreis  Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Quecksilber-Gehalt		Davon mit einem Quecksilbergehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,0001		0,0001 - 0,0003		0,0003 - 0,0008		0,0008 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Schwäbisch Hall	62	4 968	49	2 889	48	2 663	1	226	-	-	-	-
Gemeinde	57	3 637	45	1 580	45	1 580	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	5	1 331	4	1 309	3	1 083	1	226	-	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	86	10 584	82	10 053	-	-	2	80	2	451
Gemeinde	81	7 018	79	6 864	75	6 333	-	-	2	80	2	451
Zweckverband	7	3 720	7	3 720	7	3 720	-	-	-	-	-	-
Heidenheim	24	59 982	24	59 982	23	59 972	-	-	1	10	-	-
Gemeinde	16	9 901	16	9 901	15	9 891	-	-	1	10	-	-
Zweckverband	8	50 081	8	50 081	8	50 081	-	-	-	-	-	-
Ostalbkreis	87	13 420	86	13 347	74	10 852	4	383	6	818	2	1 294
Gemeinde	72	7 549	71	7 476	63	6 599	2	59	6	818	-	-
Zweckverband	15	5 871	15	5 871	11	4 253	2	324	-	-	2	1 294
Stadtkreise												
Baden-Baden	7	6 396	6	6 046	5	4 822	1	1 224	-	-	-	-
Gemeinde	6	5 172	5	4 822	5	4 822	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	1	1 224	1	1 224	-	-	1	1 224	-	-	-	-
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Karlsruhe	73	25 163	71	24 368	65	23 563	-	-	5	455	1	350
Gemeinde	63	18 454	61	17 659	55	16 854	-	-	5	455	1	350
Zweckverband	10	6 709	10	6 709	10	6 709	-	-	-	-	-	-
Rastatt	64	21 008	50	19 249	26	16 952	10	324	14	1 973	-	-
Gemeinde	60	19 236	46	17 477	24	15 942	10	324	12	1 211	-	-
Zweckverband	4	1 772	4	1 772	2	1 010	-	-	2	762	-	-
Stadtkreis												
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 32. Quecksilber-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Quecksilber-Gehalt		Davon mit einem Quecksilbergehalt von ... bis unter ... mg/l							
					unter 0,0001		0,0001 - 0,0003		0,0003 - 0,0008		0,0008 und mehr	
	An- lagen)	Wasser- menge	An- lagen)	Wasser- menge	An- lagen)	Wasser- menge	An- lagen)	Wasser- menge	An- lagen)	Wasser- menge	An- lagen)	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis Mannheim	4	28 481	4	28 481	4	28 481	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	4	28 481	4	28 481	4	28 481	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	56	5 766	53	5 297	-	-	2	464	1	5
Gemeinde	51	4 872	44	4 107	41	3 638	-	-	2	464	1	5
Zweckverband	12	1 659	12	1 659	12	1 659	-	-	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	70	29 915	67	29 200	-	-	2	645	1	70
Gemeinde	54	10 322	52	10 061	50	9 680	-	-	1	311	1	70
Zweckverband	18	19 854	18	19 854	17	19 520	-	-	1	334	-	-
Stadtkreis Pforzheim	3	3 863	3	3 863	3	3 863	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	3	3 863	3	3 863	3	3 863	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise Calw	60	13 110	57	12 666	54	12 406	1	102	2	158	-	-
Gemeinde	47	7 455	44	7 011	41	6 751	1	102	2	158	-	-
Zweckverband	13	5 655	13	5 655	13	5 655	-	-	-	-	-	-
Enzkreis	41	9 555	40	9 536	36	9 166	-	-	4	370	-	-
Gemeinde	37	6 655	36	6 636	32	6 266	-	-	4	370	-	-
Zweckverband	4	2 900	4	2 900	4	2 900	-	-	-	-	-	-
Freudenstadt	65	9 542	64	9 499	64	9 499	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	59	5 881	58	5 838	58	5 838	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	6	3 661	6	3 661	6	3 661	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	4	12 112	4	12 112	4	12 112	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	1	1 102	1	1 102	1	1 102	-	-	-	-	-	-
Landkreise Breisgau- Hochschwarzwald	120	19 117	94	16 467	90	16 339	-	-	2	71	2	57
Gemeinde	105	14 067	84	12 350	80	12 222	-	-	2	71	2	57
Zweckverband	15	5 050	10	4 117	10	4 117	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 32. Quecksilber-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Quecksilber-Gehalt		Davon mit einem Quecksilbergehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,0001		0,0001 - 0,0003		0,0003 - 0,0008		0,0008 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Emmendingen	61	8 957	33	6 179	29	5 206	-	-	4	973	-	-
Gemeinde	58	6 944	31	4 201	27	3 228	-	-	4	973	-	-
Zweckverband	3	2 013	2	1 978	2	1 978	-	-	-	-	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	131	22 229	117	16 064	7	5 993	7	172	-	-
Gemeinde	148	21 831	126	20 210	112	14 045	7	5 993	7	172	-	-
Zweckverband	5	2 019	5	2 019	5	2 019	-	-	-	-	-	-
Rottweil	45	8 923	42	8 610	42	8 610	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	38	4 837	35	4 524	35	4 524	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	7	4 086	7	4 086	7	4 086	-	-	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar- Kreis	82	10 071	62	9 268	62	9 268	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	82	10 071	62	9 268	62	9 268	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuttlingen	51	6 821	48	6 655	48	6 655	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	49	3 517	46	3 351	46	3 351	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	2	3 304	2	3 304	2	3 304	-	-	-	-	-	-
Konstanz	114	20 364	99	19 487	90	17 426	7	1 272	2	789	-	-
Gemeinde	108	18 838	94	18 110	88	17 082	5	1 016	1	12	-	-
Zweckverband	6	1 526	5	1 377	2	344	2	256	1	777	-	-
Lörrach	109	15 353	94	13 098	94	13 098	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	85	11 131	77	10 648	77	10 648	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	24	4 222	17	2 450	17	2 450	-	-	-	-	-	-
Waldshut	179	12 939	116	7 637	112	7 474	3	143	1	20	-	-
Gemeinde	175	12 238	113	7 351	109	7 188	3	143	1	20	-	-
Zweckverband	4	701	3	286	3	286	-	-	-	-	-	-
Reutlingen	39	12 151	38	11 509	37	10 732	1	777	-	-	-	-
Gemeinde	28	8 763	28	8 763	28	8 763	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	11	3 388	10	2 746	9	1 969	1	777	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 32. Quecksilber-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Quecksilber-Gehalt		Davon mit einem Quecksilbergehalt von ... bis unter ... mg/l							
					unter 0,0001		0,0001 - 0,0003		0,0003 - 0,0008		0,0008 und mehr	
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Tübingen	14	9 822	14	9 822	12	8 742	2	1 080	-	-	-	-
Gemeinde	10	3 727	10	3 727	8	2 647	2	1 080	-	-	-	-
Zweckverband	4	6 095	4	6 095	4	6 095	-	-	-	-	-	-
Zollernalbkreis	33	9 198	33	9 198	30	8 642	1	35	2	521	-	-
Gemeinde	31	6 109	31	6 109	28	5 553	1	35	2	521	-	-
Zweckverband	2	3 089	2	3 089	2	3 089	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis												
Ulm	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	41	42 916	41	42 916	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	27	9 635	26	9 480	26	9 480	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	16	33 472	15	33 436	15	33 436	-	-	-	-	-	-
Biberach	99	14 778	96	14 268	96	14 268	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	80	9 599	80	9 599	80	9 599	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	19	5 179	16	4 669	16	4 669	-	-	-	-	-	-
Bodenseekreis	60	141 784	59	141 770	44	139 825	6	1 355	6	256	3	334
Gemeinde	49	11 486	49	11 486	37	10 310	3	586	6	256	3	334
Zweckverband	11	130 298	10	130 284	7	129 515	3	769	-	-	-	-
Ravensburg	92	19 442	90	19 295	90	19 295	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	81	16 924	79	16 777	79	16 777	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	11	2 518	11	2 518	11	2 518	-	-	-	-	-	-
Sigmaringen	68	10 769	61	10 513	61	10 513	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	58	8 188	52	7 960	52	7 960	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	10	2 581	9	2 553	9	2 553	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg	2 691	744 055	2 394	717 158	2 211	682 795	76	20 982	81	10 084	26	3 297
Gemeinde	2 380	413 071	2 106	390 730	1 941	363 490	65	17 370	76	7 867	24	2 003
Zweckverband	311	330 984	288	326 428	270	319 305	11	3 612	5	2 217	2	1 294

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser.

33. Zink-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Zinkgehalt		Davon mit einem Zinkgehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,02		0,02 - 0,20		0,20 - 0,50		0,50 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	1	5 158	1	776	-	-	-	-
Gemeinde	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	1	5 158	1	776	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise Böblingen	34	6 150	27	4 004	18	2 634	8	1 319	1	51	-	-
Gemeinde	26	4 285	21	2 545	13	1 565	7	929	1	51	-	-
Zweckverband	8	1 865	6	1 459	5	1 069	1	390	-	-	-	-
Esslingen	53	8 322	48	7 921	33	6 265	12	1 482	3	174	-	-
Gemeinde	50	5 629	45	5 228	30	3 572	12	1 482	3	174	-	-
Zweckverband	3	2 693	3	2 693	3	2 693	-	-	-	-	-	-
Göppingen	45	9 627	37	8 784	21	3 398	14	5 285	2	101	-	-
Gemeinde	39	5 178	31	4 335	19	1 617	10	2 617	2	101	-	-
Zweckverband	6	4 449	6	4 449	2	1 781	4	2 668	-	-	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	81	9 304	30	3 212	49	5 946	2	146	-	-
Gemeinde	76	7 819	76	7 819	28	2 490	46	5 183	2	146	-	-
Zweckverband	5	1 485	5	1 485	2	722	3	763	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	136	9 126	63	4 335	61	3 928	9	496	3	367
Gemeinde	142	7 427	128	7 179	57	2 989	59	3 327	9	496	3	367
Zweckverband	8	1 947	8	1 947	6	1 346	2	601	-	-	-	-
Stadtkreis Heilbronn	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise Heilbronn	147	11 524	139	11 136	56	4 957	77	5 522	4	178	2	479
Gemeinde	125	8 683	117	8 295	43	3 174	69	4 602	4	178	1	341
Zweckverband	22	2 841	22	2 841	13	1 783	8	920	-	-	1	138
Hohenlohekreis	84	3 357	79	2 836	43	1 522	30	1 133	3	62	3	119
Gemeinde	79	2 733	75	2 597	41	1 334	28	1 082	3	62	3	119
Zweckverband	5	624	4	239	2	188	2	51	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



Noch: 33. Zink-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Zinkgehalt		Davon mit einem Zinkgehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,02		0,02 - 0,20		0,20 - 0,50		0,50 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Schwäbisch Hall	62	4 968	57	3 133	18	1 201	36	1 846	3	86	-	-
Gemeinde	57	3 637	53	1 824	17	854	33	884	3	86	-	-
Zweckverband	5	1 331	4	1 309	1	347	3	962	-	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	86	10 575	20	3 424	60	6 821	3	83	3	247
Gemeinde	81	7 018	79	6 855	17	1 139	56	5 386	3	83	3	247
Zweckverband	7	3 720	7	3 720	3	2 285	4	1 435	-	-	-	-
Heidenheim	24	59 982	24	59 982	11	43 884	11	15 297	2	801	-	-
Gemeinde	16	9 901	16	9 901	8	7 562	7	2 268	1	71	-	-
Zweckverband	8	50 081	8	50 081	3	36 322	4	13 029	1	730	-	-
Ostalbkreis	87	13 420	84	11 455	40	3 840	42	7 348	2	267	-	-
Gemeinde	72	7 549	69	5 584	36	2 982	31	2 335	2	267	-	-
Zweckverband	15	5 871	15	5 871	4	858	11	5 013	-	-	-	-
<b>Stadtkreise</b>												
Baden-Baden	7	6 396	6	6 046	5	4 822	1	1 224	-	-	-	-
Gemeinde	6	5 172	5	4 822	5	4 822	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	1	1 224	1	1 224	-	-	1	1 224	-	-	-	-
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Karlsruhe	73	25 163	64	21 229	27	9 716	34	10 558	1	219	2	736
Gemeinde	63	18 454	55	15 149	25	7 930	29	7 000	1	219	-	-
Zweckverband	10	6 709	9	6 080	2	1 786	5	3 558	-	-	2	736
Rastatt	64	21 008	53	19 876	14	13 541	29	5 462	6	852	4	21
Gemeinde	60	19 236	49	18 104	12	12 695	27	4 536	6	852	4	21
Zweckverband	4	1 772	4	1 772	2	846	2	926	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 33. Zink-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Zinkgehalt		Davon mit einem Zinkgehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,02		0,02 - 0,20		0,20 - 0,50		0,50 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis												
Mannheim	4	28 481	4	28 481	4	28 481	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	4	28 481	4	28 481	4	28 481	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	57	5 882	25	2 310	24	2 961	8	611	-	-
Gemeinde	51	4 872	45	4 223	18	1 349	20	2 445	7	429	-	-
Zweckverband	12	1 659	12	1 659	7	961	4	516	1	182	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	70	29 915	43	19 622	23	7 973	3	2 212	1	108
Gemeinde	54	10 322	52	10 061	32	5 222	17	4 604	2	127	1	108
Zweckverband	18	19 854	18	19 854	11	14 400	6	3 369	1	2 085	-	-
Stadtkreis												
Pforzheim	3	3 863	3	3 863	-	-	2	3 611	-	-	1	252
Gemeinde	3	3 863	3	3 863	-	-	2	3 611	-	-	1	252
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Calw	60	13 110	60	13 110	27	4 983	25	6 952	3	363	5	812
Gemeinde	47	7 455	47	7 455	21	2 730	19	3 736	2	177	5	812
Zweckverband	13	5 655	13	5 655	6	2 253	6	3 216	1	186	-	-
Enzkreis	41	9 555	40	9 536	18	3 108	16	3 786	5	2 530	1	112
Gemeinde	37	6 655	36	6 636	17	2 480	16	3 786	2	258	1	112
Zweckverband	4	2 900	4	2 900	1	628	-	-	3	2 272	-	-
Freudenstadt	65	9 542	65	9 542	42	6 922	19	2 019	4	601	-	-
Gemeinde	59	5 881	59	5 881	38	4 302	17	978	4	601	-	-
Zweckverband	6	3 661	6	3 661	4	2 620	2	1 041	-	-	-	-
Stadtkreis												
Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	3	12 607	2	607	-	-	-	-
Gemeinde	4	12 112	4	12 112	2	11 505	2	607	-	-	-	-
Zweckverband	1	1 102	1	1 102	1	1 102	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Breisgau- Hochschwarzwald	120	19 117	102	17 515	35	9 010	51	6 824	14	1 569	2	112
Gemeinde	105	14 067	92	13 398	34	7 777	43	4 446	13	1 063	2	112
Zweckverband	15	5 050	10	4 117	1	1 233	8	2 378	1	506	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 33. Zink-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Zinkgehalt		Davon mit einem Zinkgehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,02		0,02 - 0,20		0,20 - 0,50		0,50 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Emmendingen	61	8 957	33	6 179	11	2 255	22	3 924	-	-	-	-
Gemeinde	58	6 944	31	4 201	11	2 255	20	1 946	-	-	-	-
Zweckverband	3	2 013	2	1 978	-	-	2	1 978	-	-	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	137	22 785	63	11 749	65	10 143	3	291	6	602
Gemeinde	148	21 831	132	20 766	61	10 532	62	9 341	3	291	6	602
Zweckverband	5	2 019	5	2 019	2	1 217	3	802	-	-	-	-
Rottweil	45	8 923	42	8 610	21	5 213	20	2 842	1	555	-	-
Gemeinde	38	4 837	35	4 524	17	2 565	17	1 404	1	555	-	-
Zweckverband	7	4 086	7	4 086	4	2 648	3	1 438	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar- Kreis	82	10 071	66	9 036	27	4 365	32	4 356	5	220	2	95
Gemeinde	82	10 071	66	9 036	27	4 365	32	4 356	5	220	2	95
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuttlingen	51	6 821	47	6 629	28	4 809	14	1 693	5	127	-	-
Gemeinde	49	3 517	45	3 325	27	2 269	13	929	5	127	-	-
Zweckverband	2	3 304	2	3 304	1	2 540	1	764	-	-	-	-
Konstanz	114	20 364	100	19 631	27	10 749	67	8 339	5	531	1	12
Gemeinde	108	18 838	94	18 105	27	10 749	62	7 133	4	211	1	12
Zweckverband	6	1 526	6	1 526	-	-	5	1 206	1	320	-	-
Lörrach	109	15 353	98	14 963	80	11 233	18	3 730	-	-	-	-
Gemeinde	85	11 131	74	10 741	59	7 602	15	3 139	-	-	-	-
Zweckverband	24	4 222	24	4 222	21	3 631	3	591	-	-	-	-
Waldshut	179	12 939	116	7 695	53	4 931	56	1 849	6	601	1	314
Gemeinde	175	12 238	113	7 409	53	4 931	53	1 563	6	601	1	314
Zweckverband	4	701	3	286	-	-	3	286	-	-	-	-
Reutlingen	39	12 151	38	11 509	16	7 691	20	3 020	2	798	-	-
Gemeinde	28	8 763	28	8 763	12	6 621	15	2 121	1	21	-	-
Zweckverband	11	3 388	10	2 746	4	1 070	5	899	1	777	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 33. Zink-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Zinkgehalt		Davon mit einem Zinkgehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,02		0,02 - 0,20		0,20 - 0,50		0,50 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
<b>Tübingen</b>												
Gemeinde	14	9 822	14	9 822	8	3 615	3	5 107	3	1 100	-	-
Zweckverband	10	3 727	10	3 727	6	2 479	2	1 157	2	91	-	-
Zweckverband	4	6 095	4	6 095	2	1 136	1	3 950	1	1 009	-	-
<b>Zollernalbkreis</b>												
Gemeinde	33	9 198	33	9 198	24	4 904	9	4 294	-	-	-	-
Zweckverband	31	6 109	31	6 109	22	1 815	9	4 294	-	-	-	-
Zweckverband	2	3 089	2	3 089	2	3 089	-	-	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
<b>Ulm</b>												
Gemeinde	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
<b>Alb-Donau-Kreis</b>												
Gemeinde	43	43 107	41	42 916	16	19 210	23	23 441	-	-	2	265
Zweckverband	27	9 635	26	9 480	11	5 799	13	3 416	-	-	2	265
Zweckverband	16	33 472	15	33 436	5	13 411	10	20 025	-	-	-	-
<b>Biberach</b>												
Gemeinde	99	14 778	93	13 025	43	6 519	43	5 663	6	821	1	22
Zweckverband	80	9 599	80	9 599	35	5 510	40	3 817	4	250	1	22
Zweckverband	19	5 179	13	3 426	8	1 009	3	1 846	2	571	-	-
<b>Bodenseekreis</b>												
Gemeinde	60	141 784	58	141 634	22	7 510	30	133 412	3	138	3	574
Zweckverband	49	11 486	48	11 350	16	7 122	26	3 516	3	138	3	574
Zweckverband	11	130 298	10	130 284	6	388	4	129 896	-	-	-	-
<b>Ravensburg</b>												
Gemeinde	92	19 442	91	19 352	54	10 928	34	7 939	1	16	2	469
Zweckverband	81	16 924	80	16 834	48	10 270	31	6 560	-	-	1	4
Zweckverband	11	2 518	11	2 518	6	658	3	1 379	1	16	1	465
<b>Sigmaringen</b>												
Gemeinde	68	10 769	60	8 576	19	2 537	35	5 916	4	99	2	24
Zweckverband	58	8 188	53	7 330	13	1 601	34	5 606	4	99	2	24
Zweckverband	10	2 581	7	1 246	6	936	1	310	-	-	-	-
<b>Baden-Württemberg</b>												
Gemeinde	2 691	744 055	2 410	710 775	1 123	353 986	1 118	334 348	122	16 699	47	5 742
Zweckverband	2 380	413 071	2 123	386 396	977	247 030	995	126 918	108	8 045	43	4 403
Zweckverband	311	330 984	287	324 379	146	106 956	123	207 430	14	8 654	4	1 339

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser.

## 34. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum PAK-Gehalt		Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l					
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,012		0,012 - 0,050		0,050 und mehr	
					Anzahl	Wasser- menge	Anzahl	Wasser- menge	Anzahl	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Stadtkreis</b>										
Stuttgart,										
Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	2	5 934	-	-	-	-
Gemeinde	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	2	5 934	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>										
Böblingen	34	6 150	33	6 130	29	5 570	4	560	-	-
Gemeinde	26	4 285	25	4 265	21	3 705	4	560	-	-
Zweckverband	8	1 865	8	1 865	8	1 865	-	-	-	-
Esslingen	53	8 322	51	8 284	47	8 031	2	144	2	109
Gemeinde	50	5 629	48	5 591	44	5 338	2	144	2	109
Zweckverband	3	2 693	3	2 693	3	2 693	-	-	-	-
Göppingen	45	9 627	40	9 180	37	8 899	3	281	-	-
Gemeinde	39	5 178	34	4 731	31	4 450	3	281	-	-
Zweckverband	6	4 449	6	4 449	6	4 449	-	-	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	81	9 304	74	9 011	5	208	2	85
Gemeinde	76	7 819	76	7 819	69	7 526	5	208	2	85
Zweckverband	5	1 485	5	1 485	5	1 485	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	134	8 526	125	8 028	7	453	2	45
Gemeinde	142	7 427	126	6 579	118	6 237	6	297	2	45
Zweckverband	8	1 947	8	1 947	7	1 791	1	156	-	-
<b>Stadtkreis</b>										
Heilbronn	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-
Gemeinde	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>										
Heilbronn	147	11 524	138	11 102	81	7 772	39	2 593	18	737
Gemeinde	125	8 683	116	8 261	66	5 473	36	2 326	14	462
Zweckverband	22	2 841	22	2 841	15	2 299	3	267	4	275
Hohenlohekreis	84	3 357	80	3 221	64	2 415	7	547	9	259
Gemeinde	79	2 733	75	2 597	60	1 806	6	532	9	259
Zweckverband	5	624	5	624	4	609	1	15	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 34. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum PAK-Gehalt		Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l					
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,012		0,012 - 0,050		0,050 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>										
Schwäbisch Hall	62	4 968	57	3 133	47	1 972	8	908	2	253
Gemeinde	57	3 637	53	1 824	46	1 627	6	170	1	27
Zweckverband	5	1 331	4	1 309	1	345	2	738	1	226
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	88	10 738	81	10 379	5	313	2	46
Gemeinde	81	7 018	81	7 018	74	6 659	5	313	2	46
Zweckverband	7	3 720	7	3 720	7	3 720	-	-	-	-
Heidenheim	24	59 982	24	59 982	21	59 428	3	554	-	-
Gemeinde	16	9 901	16	9 901	14	9 820	2	81	-	-
Zweckverband	8	50 081	8	50 081	7	49 608	1	473	-	-
Ostalbkreis	87	13 420	85	13 139	80	12 904	4	218	1	17
Gemeinde	72	7 549	70	7 268	68	7 228	1	23	1	17
Zweckverband	15	5 871	15	5 871	12	5 676	3	195	-	-
<b>Stadtkreise</b>										
Baden-Baden	7	6 396	7	6 396	6	6 046	-	-	1	350
Gemeinde	6	5 172	6	5 172	5	4 822	-	-	1	350
Zweckverband	1	1 224	1	1 224	1	1 224	-	-	-	-
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-
Gemeinde	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>										
Karlsruhe	73	25 163	53	18 850	38	13 043	14	5 772	1	35
Gemeinde	63	18 454	43	12 141	29	7 541	13	4 565	1	35
Zweckverband	10	6 709	10	6 709	9	5 502	1	1 207	-	-
Rastatt	64	21 008	53	19 876	49	19 499	3	307	1	70
Gemeinde	60	19 236	49	18 104	45	17 727	3	307	1	70
Zweckverband	4	1 772	4	1 772	4	1 772	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>										
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-
Gemeinde	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 34. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum PAK-Gehalt		Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l					
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,012		0,012 - 0,050		0,050 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Stadtkreis</b>										
Mannheim	4	28 481	4	28 481	-	-	4	28 481	-	-
Gemeinde	4	28 481	4	28 481	-	-	4	28 481	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>										
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	54	5 529	49	4 865	3	581	2	83
Gemeinde	51	4 872	43	4 047	39	3 592	2	372	2	83
Zweckverband	12	1 659	11	1 482	10	1 273	1	209	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	65	22 958	60	17 894	5	5 064	-	-
Gemeinde	54	10 322	48	7 076	45	6 955	3	121	-	-
Zweckverband	18	19 854	17	15 882	15	10 939	2	4 943	-	-
<b>Stadtkreis</b>										
Pforzheim	3	3 863	3	3 863	-	-	3	3 863	-	-
Gemeinde	3	3 863	3	3 863	-	-	3	3 863	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>										
Calw	60	13 110	58	12 706	49	11 108	8	911	1	687
Gemeinde	47	7 455	45	7 051	39	6 615	6	436	-	-
Zweckverband	13	5 655	13	5 655	10	4 493	2	475	1	687
<b>Enzkreis</b>										
Gemeinde	41	9 555	40	9 359	28	6 277	11	3 081	1	1
Zweckverband	37	6 655	36	6 459	25	4 005	10	2 453	1	1
Freudenstadt	4	2 900	4	2 900	3	2 272	1	628	-	-
Gemeinde	65	9 542	65	9 542	40	6 453	23	2 335	2	754
Zweckverband	59	5 881	59	5 881	35	3 446	23	2 335	1	100
Zweckverband	6	3 661	6	3 661	5	3 007	-	-	1	654
<b>Stadtkreis</b>										
Freiburg im Breisgau	5	13 214	4	12 112	4	12 112	-	-	-	-
Gemeinde	4	12 112	4	12 112	4	12 112	-	-	-	-
Zweckverband	1	1 102	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>										
Breisgau-Hochschwarzwald	120	19 117	96	16 871	77	15 541	19	1 330	-	-
Gemeinde	105	14 067	86	12 754	68	11 785	18	969	-	-
Zweckverband	15	5 050	10	4 117	9	3 756	1	361	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 34. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum PAK-Gehalt		Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l					
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,012		0,012 - 0,050		0,050 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³
<b>Landkreise</b>										
Emmendingen	61	8 957	29	5 974	26	5 832	3	142	-	-
Gemeinde	58	6 944	27	3 996	24	3 854	3	142	-	-
Zweckverband	3	2 013	2	1 978	2	1 978	-	-	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	138	22 709	125	21 831	13	878	-	-
Gemeinde	148	21 831	134	20 937	121	20 059	13	878	-	-
Zweckverband	5	2 019	4	1 772	4	1 772	-	-	-	-
Rottweil	45	8 923	42	8 610	39	7 885	2	715	1	10
Gemeinde	38	4 837	35	4 524	32	3 799	2	715	1	10
Zweckverband	7	4 086	7	4 086	7	4 086	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar- Kreis	82	10 071	65	9 007	50	7 381	15	1 626	-	-
Gemeinde	82	10 071	65	9 007	50	7 381	15	1 626	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuttlingen	51	6 821	47	6 629	41	6 379	6	250	-	-
Gemeinde	49	3 517	45	3 325	39	3 075	6	250	-	-
Zweckverband	2	3 304	2	3 304	2	3 304	-	-	-	-
Konstanz	114	20 364	101	19 681	97	17 547	3	323	1	1 811
Gemeinde	108	18 838	95	18 155	91	16 021	3	323	1	1 811
Zweckverband	6	1 526	6	1 526	6	1 526	-	-	-	-
Lörrach	109	15 353	87	14 021	84	12 881	3	1 140	-	-
Gemeinde	85	11 131	69	10 446	67	10 431	2	15	-	-
Zweckverband	24	4 222	18	3 575	17	2 450	1	1 125	-	-
Waldshut	179	12 939	116	7 695	110	7 618	5	53	1	24
Gemeinde	175	12 238	113	7 409	108	7 343	4	42	1	24
Zweckverband	4	701	3	286	2	275	1	11	-	-
Reutlingen	39	12 151	38	11 509	33	10 161	5	1 348	-	-
Gemeinde	28	8 763	28	8 763	24	8 192	4	571	-	-
Zweckverband	11	3 388	10	2 746	9	1 969	1	777	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



Noch: 34. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1985

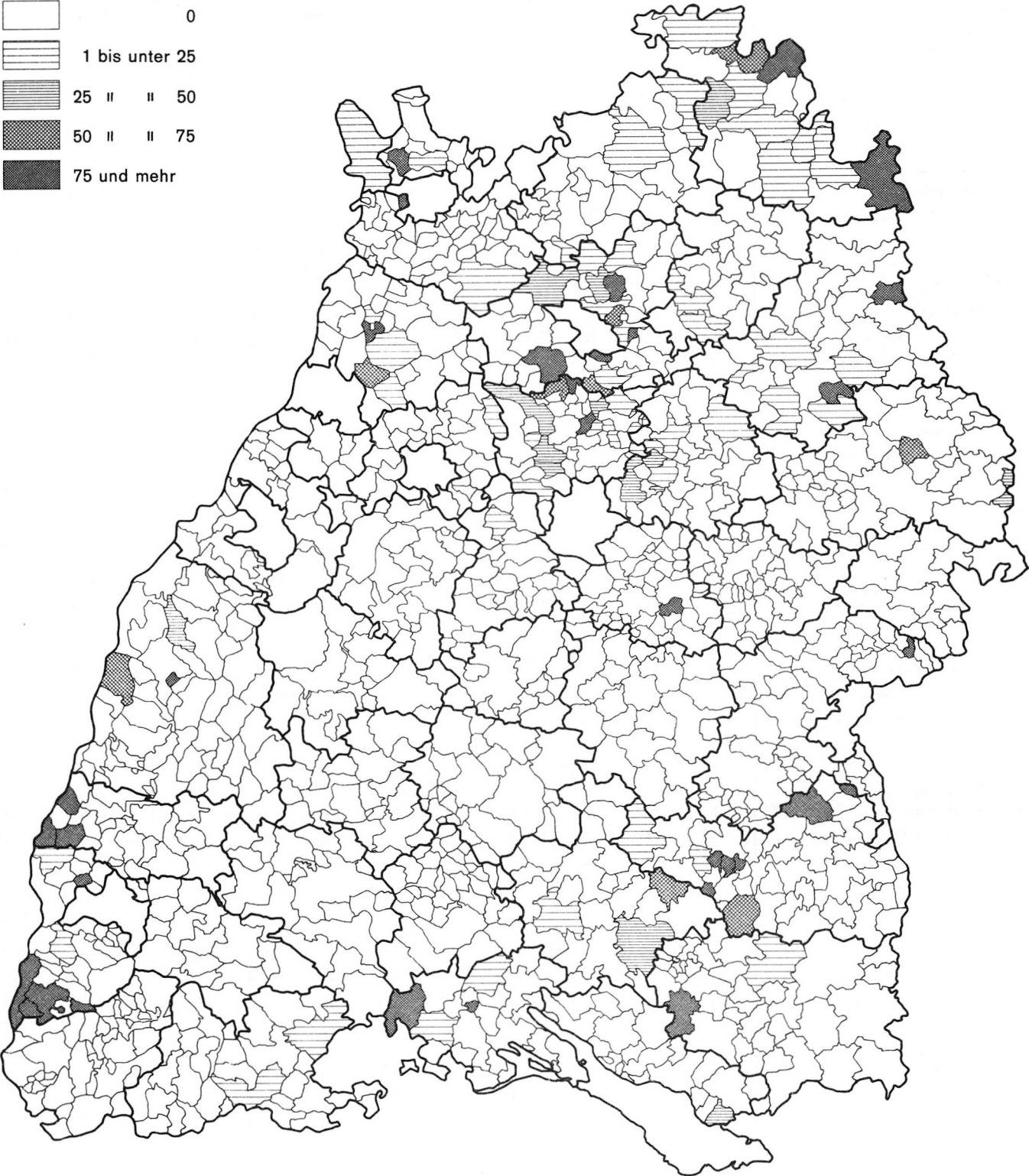
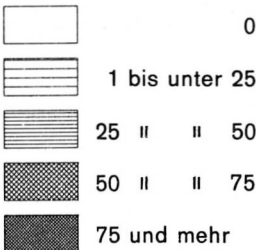
Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum PAK-Gehalt		Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l					
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,012		0,012 - 0,050		0,050 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise										
Tübingen	14	9 822	14	9 822	13	9 777	1	45	-	-
Gemeinde	10	3 727	10	3 727	9	3 682	1	45	-	-
Zweckverband	4	6 095	4	6 095	4	6 095	-	-	-	-
Zollernalbkreis	33	9 198	33	9 198	33	9 198	-	-	-	-
Gemeinde	31	6 109	31	6 109	31	6 109	-	-	-	-
Zweckverband	2	3 089	2	3 089	2	3 089	-	-	-	-
Stadtkreis										
Ulm	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-
Gemeinde	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	41	42 916	38	42 347	3	569	-	-
Gemeinde	27	9 635	26	9 480	23	8 911	3	569	-	-
Zweckverband	16	33 472	15	33 436	15	33 436	-	-	-	-
Biberach	99	14 778	96	14 268	92	13 733	4	535	-	-
Gemeinde	80	9 599	80	9 599	76	9 064	4	535	-	-
Zweckverband	19	5 179	16	4 669	16	4 669	-	-	-	-
Bodenseekreis	60	141 784	55	141 610	51	141 441	4	169	-	-
Gemeinde	49	11 486	45	11 326	43	11 211	2	115	-	-
Zweckverband	11	130 298	10	130 284	8	130 230	2	54	-	-
Ravensburg	92	19 442	90	19 257	87	19 003	3	254	-	-
Gemeinde	81	16 924	80	16 834	77	16 580	3	254	-	-
Zweckverband	11	2 518	10	2 423	10	2 423	-	-	-	-
Sigmaringen	68	10 769	63	10 589	59	9 758	4	831	-	-
Gemeinde	58	8 188	54	8 036	51	7 584	3	452	-	-
Zweckverband	10	2 581	9	2 553	8	2 174	1	379	-	-
Baden-Württemberg	2 691	744 055	2 384	705 527	2 080	632 769	254	67 382	50	5 376
Gemeinde	2 380	413 071	2 099	383 418	1 827	324 515	229	55 369	43	3 534
Zweckverband	311	330 984	285	322 109	253	308 254	25	12 013	7	1 842

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser.

Schaubild 10

Gemeinden mit Grenzwertüberschreitungen (50 mg / l und mehr) bei Nitrat (NO<sub>3</sub>) 1985

Anteil der betroffenen Anlagen am Wasseraufkommen  
von ... bis unter ... %



## 35. Nitrat-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Nitrat-Gehalt		Davon mit einem Nitrat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 25		25 - 40		40 - 50		50 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Stadtkreis</b>												
Stuttgart,												
Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	3	5 988	3	5 988	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	3	5 988 <sup>2)</sup>	3	5 988	3	5 988	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Böblingen	34	6 150	34	6 150	17	3 381	11	1 267	5	1 337	1	165
Gemeinde	26	4 285	26	4 285	14	2 585	8	674	4	1 026	-	-
Zweckverband	8	1 865	8	1 865	3	796	3	593	1	311	1	165
Esslingen	53	8 322	53	8 322	39	6 843	7	882	6	350	1	247
Gemeinde	50	5 629	50	5 629	36	4 150	7	882	6	350	1	247
Zweckverband	3	2 693	3	2 693	3	2 693	-	-	-	-	-	-
Göppingen	45	9 627	45	9 627	34	7 002	11	2 625	-	-	-	-
Gemeinde	39	5 178	39	5 178	30	4 334	9	844	-	-	-	-
Zweckverband	6	4 449	6	4 449	4	2 668	2	1 781	-	-	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	81	9 304	16	2 506	27	3 384	19	2 075	19	1 339
Gemeinde	76	7 819	76	7 819	15	1 791	26	3 377	17	1 677	18	974
Zweckverband	5	1 485	5	1 485	1	715	1	7	2	398	1	365
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	149	9 365	92	5 735	39	2 846	8	413	10	371
Gemeinde	142	7 427	141	7 418	87	4 156	37	2 547	7	344	10	371
Zweckverband	8	1 947	8	1 947	5	1 579	2	299	1	69	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heilbronn	5	3 820	5	3 820	2	181	2	2 066	1	1 573	-	-
Gemeinde	5	3 820	5	3 820	2	181	2	2 066	1	1 573	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Heilbronn	147	11 524	145	11 366	47	2 997	55	5 664	20	1 002	23	1 703
Gemeinde	125	8 683	123	8 525	38	2 120	44	3 854	19	918	22	1 633
Zweckverband	22	2 841	22	2 841	9	877	11	1 810	1	84	1	70
Hohenlohekreis	84	3 357	79	3 162	54	2 204	18	808	3	53	4	97
Gemeinde	79	2 733	74	2 538	51	1 768	16	620	3	53	4	97
Zweckverband	5	624	5	624	3	436	2	188	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 35. Nitrat-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Nitrat-Gehalt		Davon mit einem Nitrat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 25		25 - 40		40 - 50		50 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Schwäbisch Hall	62	4 968	60	4 919	35	3 349	15	1 381	2	15	8	174
Gemeinde	57	3 637	55	3 588	34	2 958	12	463	2	15	7	152
Zweckverband	5	1 331	5	1 331	1	391	3	918	-	-	1	22
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	88	10 738	14	707	27	2 466	28	4 987	19	2 578
Gemeinde	81	7 018	81	7 018	14	707	25	2 246	24	3 297	18	768
Zweckverband	7	3 720	7	3 720	-	-	2	220	4	1 690	1	1 810
Heidenheim	24	59 982	24	59 982	19	26 874	5	33 108	-	-	-	-
Gemeinde	16	9 901	16	9 901	15	9 852	1	49	-	-	-	-
Zweckverband	8	50 081	8	50 081	4	17 022	4	33 059	-	-	-	-
Ostalbkreis	87	13 420	87	13 420	72	12 036	11	1 304	2	29	2	51
Gemeinde	72	7 549	72	7 549	60	6 773	8	696	2	29	2	51
Zweckverband	15	5 871	15	5 871	12	5 263	3	608	-	-	-	-
<b>Stadtkreise</b>												
Baden-Baden	7	6 396	7	6 396	5	4 846	1	1 224	1	326	-	-
Gemeinde	6	5 172	6	5 172	5	4 846	-	-	1	326	-	-
Zweckverband	1	1 224	1	1 224	-	-	1	1 224	-	-	-	-
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Karlsruhe	73	25 163	73	25 163	36	12 705	22	5 062	11	6 757	4	639
Gemeinde	63	18 454	63	18 454	30	9 581	19	3 862	10	4 372	4	639
Zweckverband	10	6 709	10	6 709	6	3 124	3	1 200	1	2 385	-	-
Rastatt	64	21 008	64	21 008	58	19 267	5	1 506	1	235	-	-
Gemeinde	60	19 236	60	19 236	54	17 495	5	1 506	1	235	-	-
Zweckverband	4	1 772	4	1 772	4	1 772	-	-	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	4	5 154	1	6 658	-	-	-	-
Gemeinde	5	11 812	5	11 812	4	5 154	1	6 658	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 35. Nitrat-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Nitrat-Gehalt		Davon mit einem Nitrat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen)	Wasser- menge	An- lagen)	Wasser- menge	unter 25		25 - 40		40 - 50		50 und mehr	
					An- lagen)	Wasser- menge	An- lagen)	Wasser- menge	An- lagen)	Wasser- menge	An- lagen)	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis												
Mannheim	4	28 481	4	28 481	1	11 515	2	16 901	-	-	1	65
Gemeinde	4	28 481	4	28 481	1	11 515	2	16 901	-	-	1	65
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	63	6 531	38	3 440	19	2 138	3	782	3	171
Gemeinde	51	4 872	51	4 872	35	3 004	12	1 226	2	600	2	42
Zweckverband	12	1 659	12	1 659	3	436	7	912	1	182	1	129
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	72	30 176	46	22 727	15	2 681	6	387	5	4 381
Gemeinde	54	10 322	54	10 322	35	6 869	11	2 055	6	387	2	1 011
Zweckverband	18	19 854	18	19 854	11	15 858	4	626	-	-	3	3 370
Stadtkreis												
Pforzheim	3	3 863	3	3 863	2	425	1	3 438	-	-	-	-
Gemeinde	3	3 863	3	3 863	2	425	1	3 438	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Calw	60	13 110	60	13 110	53	11 877	5	1 092	2	141	-	-
Gemeinde	47	7 455	47	7 455	42	7 019	4	405	1	31	-	-
Zweckverband	13	5 655	13	5 655	11	4 858	1	687	1	110	-	-
Enzkreis	41	9 555	41	9 555	24	7 520	12	1 650	4	382	1	3
Gemeinde	37	6 655	37	6 655	20	4 620	12	1 650	4	382	1	3
Zweckverband	4	2 900	4	2 900	4	2 900	-	-	-	-	-	-
Freudenstadt	65	9 542	65	9 542	53	7 746	9	1 718	3	78	-	-
Gemeinde	59	5 881	59	5 881	51	5 486	5	317	3	78	-	-
Zweckverband	6	3 661	6	3 661	2	2 260	4	1 401	-	-	-	-
Stadtkreis												
Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	4	12 112	1	1 102	-	-	-	-
Gemeinde	4	12 112	4	12 112	4	12 112	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	1	1 102	1	1 102	-	-	1	1 102	-	-	-	-
Landkreise												
Breisgau- Hochschwarzwald	120	19 117	119	19 087	91	13 532	10	1 137	5	623	13	3 795
Gemeinde	105	14 067	104	14 037	84	11 778	10	1 137	4	117	6	1 005
Zweckverband	15	5 050	15	5 050	7	1 754	-	-	1	506	7	2 790

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 35. Nitrat-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Nitrat-Gehalt		Davon mit einem Nitrat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 25		25 - 40		40 - 50		50 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Emmendingen	61	8 957	61	8 957	46	7 406	6	498	3	209	6	844
Gemeinde	58	6 944	58	6 944	44	5 591	6	498	3	209	5	646
Zweckverband	3	2 013	3	2 013	2	1 815	-	-	-	-	1	198
<b>Ortenaukreis</b>	153	23 850	153	23 850	135	19 544	10	3 348	4	342	4	616
Gemeinde	148	21 831	148	21 831	130	17 525	10	3 348	4	342	4	616
Zweckverband	5	2 019	5	2 019	5	2 019	-	-	-	-	-	-
<b>Rottweil</b>	45	8 923	45	8 923	37	6 519	8	2 404	-	-	-	-
Gemeinde	38	4 837	38	4 837	32	4 280	6	557	-	-	-	-
Zweckverband	7	4 086	7	4 086	5	2 239	2	1 847	-	-	-	-
<b>Schwarzwald-Baar-Kreis</b>	82	10 071	82	10 071	74	8 856	6	1 177	2	38	-	-
Gemeinde	82	10 071	82	10 071	74	8 856	6	1 177	2	38	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tuttlingen</b>	51	6 821	51	6 821	49	6 783	-	-	2	38	-	-
Gemeinde	49	3 517	49	3 517	47	3 479	-	-	2	38	-	-
Zweckverband	2	3 304	2	3 304	2	3 304	-	-	-	-	-	-
<b>Konstanz</b>	114	20 364	113	20 362	82	17 907	20	1 943	5	236	6	276
Gemeinde	108	18 838	107	18 836	78	16 582	19	1 766	5	236	5	252
Zweckverband	6	1 526	6	1 526	4	1 325	1	177	-	-	1	24
<b>Lörrach</b>	109	15 353	109	15 353	105	14 697	4	656	-	-	-	-
Gemeinde	85	11 131	85	11 131	84	11 001	1	130	-	-	-	-
Zweckverband	24	4 222	24	4 222	21	3 696	3	526	-	-	-	-
<b>Waldshut</b>	179	12 939	179	12 939	149	9 338	21	3 259	7	304	2	38
Gemeinde	175	12 238	175	12 238	146	9 052	20	2 844	7	304	2	38
Zweckverband	4	701	4	701	3	286	1	415	-	-	-	-
<b>Reutlingen</b>	39	12 151	39	12 151	35	11 775	3	318	1	58	-	-
Gemeinde	28	8 763	28	8 763	24	8 387	3	318	1	58	-	-
Zweckverband	11	3 388	11	3 388	11	3 388	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

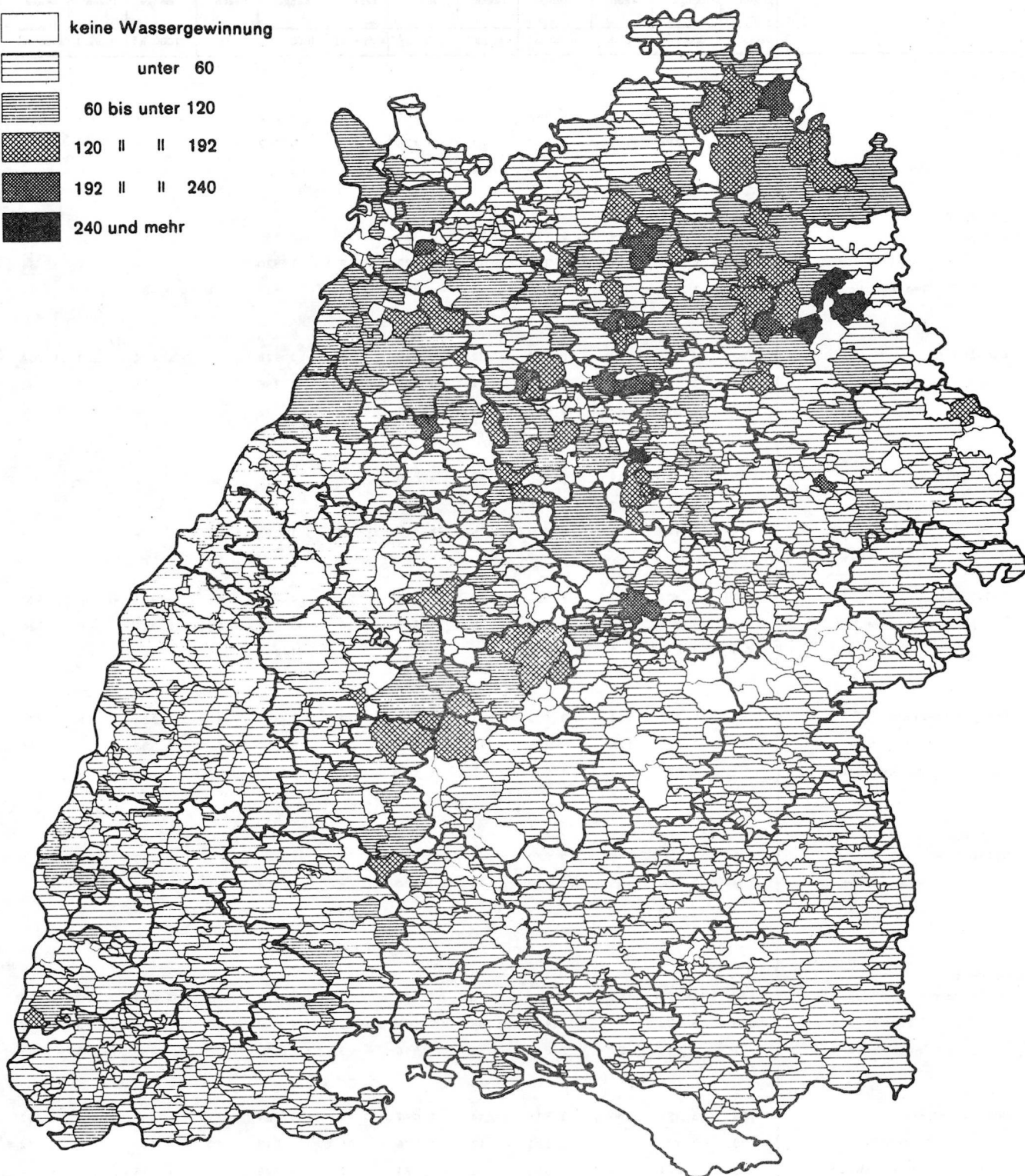
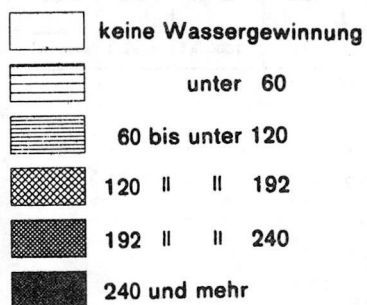
Noch: 35. Nitrat-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Nitrat-Gehalt		Davon mit einem Nitrat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 25		25 - 40		40 - 50		50 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Tübingen	14	9 822	14	9 822	8	6 571	4	2 094	2	1 157	-	-
Gemeinde	10	3 727	10	3 727	6	2 517	2	53	2	1 157	-	-
Zweckverband	4	6 095	4	6 095	2	4 054	2	2 041	-	-	-	-
Zollernalbkreis	33	9 198	33	9 198	32	9 150	1	48	-	-	-	-
Gemeinde	31	6 109	31	6 109	30	6 061	1	48	-	-	-	-
Zweckverband	2	3 089	2	3 089	2	3 089	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis												
Ulm	2	10 113	2	10 113	1	10 107	-	-	1	6	-	-
Gemeinde	2	10 113	2	10 113	1	10 107	-	-	1	6	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	43	43 107	26	22 080	13	20 216	3	775	1	36
Gemeinde	27	9 635	27	9 635	19	8 785	6	761	2	89	-	-
Zweckverband	16	33 472	16	33 472	7	13 295	7	19 455	1	686	1	36
Biberach	99	14 778	99	14 778	35	3 260	44	7 842	12	2 075	8	1 601
Gemeinde	80	9 599	80	9 599	33	2 950	35	4 779	8	398	4	1 472
Zweckverband	19	5 179	19	5 179	2	310	9	3 063	4	1 677	4	129
Bodenseekreis	60	141 784	59	141 770	39	138 509	15	2 061	4	1 195	1	5
Gemeinde	49	11 486	49	11 486	33	8 865	13	2 007	3	614	-	-
Zweckverband	11	130 298	10	130 284	6	129 644	2	54	1	581	1	5
Ravensburg	92	19 442	92	19 442	68	14 165	20	4 311	2	555	2	411
Gemeinde	81	16 924	81	16 924	63	12 930	16	3 861	1	90	1	43
Zweckverband	11	2 518	11	2 518	5	1 235	4	450	1	465	1	368
Sigmaringen	68	10 769	67	10 741	37	6 540	16	3 011	10	615	4	575
Gemeinde	58	8 188	58	8 188	34	5 040	14	2 322	8	449	2	377
Zweckverband	10	2 581	9	2 553	3	1 500	2	689	2	166	2	198
Baden-Württemberg	2 691	744 055	2 677	743 570	1 819	536 947	522	157 294	188	29 148	148	20 181
Gemeinde	2 380	413 071	2 368	412 628	1 646	300 346	435	81 942	166	19 838	121	10 502
Zweckverband	311	330 984	309	330 942	173	236 601	87	75 352	22	9 310	27	9 679

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser.

# Sulfatgehalt ( $\text{SO}_4$ ) des gewonnenen Wassers in den Standortgemeinden 1985

$\text{SO}_4$ -Konzentration <sup>1)</sup> (Grenzwert = 240 mg/l)  
von ... bis unter ... mg/l



1) Berechnet als gewogener Durchschnittswert sämtlicher Anlagen je Gemeinde.



## 36. Sulfat-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Sulfat-Gehalt		Davon mit einem Sulfat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
					unter 60		60 - 120		120 - 192		192 und mehr	
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis												
Stuttgart,												
Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	3	5 988	1	776	2	5 212	-	-	-	-
Gemeinde	3	5 988 <sup>2)</sup>	3	5 988	1	776	2	5 212	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Böblingen	34	6 150	34	6 150	20	3 390	12	2 641	1	83	1	36
Gemeinde	26	4 285	26	4 285	16	2 429	9	1 820	-	-	1	36
Zweckverband	8	1 865	8	1 865	4	961	3	821	1	83	-	-
Esslingen	53	8 322	53	8 322	33	3 016	16	3 928	1	174	3	1 204
Gemeinde	50	5 629	50	5 629	32	2 895	14	1 356	1	174	3	1 204
Zweckverband	3	2 693	3	2 693	1	121	2	2 572	-	-	-	-
Göppingen	45	9 627	39	9 215	36	8 039	3	1 176	-	-	-	-
Gemeinde	39	5 178	33	4 766	31	4 663	2	103	-	-	-	-
Zweckverband	6	4 449	6	4 449	5	3 376	1	1 073	-	-	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	81	9 304	30	1 670	29	4 773	16	2 341	6	520
Gemeinde	76	7 819	76	7 819	29	1 663	26	3 322	15	2 314	6	520
Zweckverband	5	1 485	5	1 485	1	7	3	1 451	1	27	-	-
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	144	9 302	101	5 465	24	1 590	14	1 913	5	334
Gemeinde	142	7 427	136	7 355	96	4 051	24	1 590	11	1 380	5	334
Zweckverband	8	1 947	8	1 947	5	1 414	-	-	3	533	-	-
Stadtkreis												
Heilbronn	5	3 820	5	3 820	4	3 180	-	-	1	640	-	-
Gemeinde	5	3 820	5	3 820	4	3 180	-	-	1	640	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Heilbronn	147	11 524	143	11 261	78	5 123	25	2 422	20	2 094	20	1 622
Gemeinde	125	8 683	121	8 420	66	3 607	22	1 880	18	1 714	15	1 219
Zweckverband	22	2 841	22	2 841	12	1 516	3	542	2	380	5	403
Hohenlohekreis	84	3 357	80	3 218	44	1 097	17	1 227	11	452	8	442
Gemeinde	79	2 733	75	2 594	42	1 036	15	679	10	437	8	442
Zweckverband	5	624	5	624	2	61	2	548	1	15	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 36. Sulfat-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Sulfat-Gehalt		Davon mit einem Sulfat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 60		60 - 120		120 - 192		192 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Schwäbisch Hall	62	4 968	60	4 935	44	2 275	7	226	5	2 283	4	151
Gemeinde	57	3 637	55	3 604	40	1 289	7	226	4	1 938	4	151
Zweckverband	5	1 331	5	1 331	4	986	-	-	1	345	-	-
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	87	10 590	27	3 629	39	4 933	12	1 331	9	697
Gemeinde	81	7 018	80	6 870	26	2 392	37	3 039	11	992	6	447
Zweckverband	7	3 720	7	3 720	1	1 237	2	1 894	1	339	3	250
Heidenheim	24	59 982	24	59 982	24	59 982	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	16	9 901	16	9 901	16	9 901	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	8	50 081	8	50 081	8	50 081	-	-	-	-	-	-
Ostalbkreis	87	13 420	86	13 327	76	12 755	6	152	2	354	2	66
Gemeinde	72	7 549	72	7 549	64	7 331	6	152	-	-	2	66
Zweckverband	15	5 871	14	5 778	12	5 424	-	-	2	354	-	-
<b>Stadtkreise</b>												
Baden-Baden	7	6 396	7	6 396	7	6 396	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	6	5 172	6	5 172	6	5 172	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	1	1 224	1	1 224	1	1 224	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	-	-	2	11 071	-	-	-	-
Gemeinde	2	11 071	2	11 071	-	-	2	11 071	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Karlsruhe	73	25 163	73	25 163	36	5 684	28	14 988	9	4 491	-	-
Gemeinde	63	18 454	63	18 454	35	5 594	22	9 453	6	3 407	-	-
Zweckverband	10	6 709	10	6 709	1	90	6	5 535	3	1 084	-	-
Rastatt	64	21 008	64	21 008	60	20 066	3	938	1	4	-	-
Gemeinde	60	19 236	60	19 236	57	18 839	2	393	1	4	-	-
Zweckverband	4	1 772	4	1 772	3	1 227	1	545	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	3	4 611	1	6 658	1	543	-	-
Gemeinde	5	11 812	5	11 812	3	4 611	1	6 658	1	543	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 36. Sulfat-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Sulfat-Gehalt		Davon mit einem Sulfat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
					unter 60		60 - 120		120 - 192		192 und mehr	
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis Mannheim	4	28 481	4	28 481	1	11 515	2	15 689	1	1 277	-	-
Gemeinde	4	28 481	4	28 481	1	11 515	2	15 689	1	1 277	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	63	6 531	45	4 061	9	1 166	7	1 071	2	233
Gemeinde	51	4 872	51	4 872	40	3 415	7	880	2	344	2	233
Zweckverband	12	1 659	12	1 659	5	646	2	286	5	727	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	72	30 176	51	13 471	16	12 646	4	3 562	1	497
Gemeinde	54	10 322	54	10 322	42	5 501	8	1 416	3	2 908	1	497
Zweckverband	18	19 854	18	19 854	9	7 970	8	11 230	1	654	-	-
Stadtkreis Pforzheim	3	3 863	3	3 863	2	3 690	1	173	-	-	-	-
Gemeinde	3	3 863	3	3 863	2	3 690	1	173	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Calw	60	13 110	59	12 973	51	11 652	5	1 024	2	187	1	110
Gemeinde	47	7 455	46	7 318	41	6 902	3	229	2	187	-	-
Zweckverband	13	5 655	13	5 655	10	4 750	2	795	-	-	1	110
Enzkreis	41	9 555	40	9 536	31	7 603	4	1 674	2	150	3	109
Gemeinde	37	6 655	36	6 636	27	4 703	4	1 674	2	150	3	109
Zweckverband	4	2 900	4	2 900	4	2 900	-	-	-	-	-	-
Freudenstadt	65	9 542	64	9 442	50	7 156	10	1 683	3	588	1	15
Gemeinde	59	5 881	58	5 781	47	4 773	7	405	3	588	1	15
Zweckverband	6	3 661	6	3 661	3	2 383	3	1 278	-	-	-	-
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	4	12 112	4	12 112	4	12 112	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	1	1 102	1	1 102	1	1 102	-	-	-	-	-	-
Landkreis Breisgau- Hochschwarzwald	120	19 117	118	19 025	103	16 387	12	2 067	3	571	-	-
Gemeinde	105	14 067	104	14 037	93	12 533	8	933	3	571	-	-
Zweckverband	15	5 050	14	4 988	10	3 854	4	1 134	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 36. Sulfat-Gehalt 1985

Kreis  Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Sulfat-Gehalt		Davon mit einem Sulfat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
					unter 60		60 - 120		120 - 192		192 und mehr	
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Emmendingen	61	8 957	48	8 364	44	7 704	4	660	-	-	-	-
Gemeinde	58	6 944	45	6 351	42	5 889	3	462	-	-	-	-
Zweckverband	3	2 013	3	2 013	2	1 815	1	198	-	-	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	153	23 850	142	20 561	10	2 919	1	370	-	-
Gemeinde	148	21 831	148	21 831	137	18 542	10	2 919	1	370	-	-
Zweckverband	5	2 019	5	2 019	5	2 019	-	-	-	-	-	-
Rottweil	45	8 923	45	8 923	28	5 381	10	1 852	6	1 532	1	158
Gemeinde	38	4 837	38	4 837	24	3 587	8	854	5	238	1	158
Zweckverband	7	4 086	7	4 086	4	1 794	2	998	1	1 294	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	82	10 071	70	9 441	60	7 894	7	1 402	1	50	2	95
Gemeinde	82	10 071	70	9 441	60	7 894	7	1 402	1	50	2	95
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuttlingen	51	6 821	50	6 789	49	6 643	1	146	-	-	-	-
Gemeinde	49	3 517	48	3 485	47	3 339	1	146	-	-	-	-
Zweckverband	2	3 304	2	3 304	2	3 304	-	-	-	-	-	-
Konstanz	114	20 364	89	18 980	75	17 705	14	1 275	-	-	-	-
Gemeinde	108	18 838	83	17 454	69	16 179	14	1 275	-	-	-	-
Zweckverband	6	1 526	6	1 526	6	1 526	-	-	-	-	-	-
Lörrach	109	15 353	101	15 151	98	13 517	2	1 578	1	56	-	-
Gemeinde	85	11 131	77	10 929	74	9 295	2	1 578	1	56	-	-
Zweckverband	24	4 222	24	4 222	24	4 222	-	-	-	-	-	-
Waldshut	179	12 939	174	12 830	158	11 346	14	1 445	1	18	1	21
Gemeinde	175	12 238	171	12 144	155	10 660	14	1 445	1	18	1	21
Zweckverband	4	701	3	686	3	686	-	-	-	-	-	-
Reutlingen	39	12 151	39	12 151	35	11 782	4	369	-	-	-	-
Gemeinde	28	8 763	28	8 763	25	8 427	3	336	-	-	-	-
Zweckverband	11	3 388	11	3 388	10	3 355	1	33	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 36. Sulfat-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Sulfat-Gehalt		Davon mit einem Sulfat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 60		60 - 120		120 - 192		192 und mehr	
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Tübingen	14	9 822	14	9 822	3	1 160	4	2 154	5	5 461	2	1 047
Gemeinde	10	3 727	10	3 727	2	151	4	2 154	3	1 407	1	15
Zweckverband	4	6 095	4	6 095	1	1 009	-	-	2	4 054	1	1 032
<b>Zollernalbkreis</b>	33	9 198	33	9 198	31	9 133	1	17	1	48	-	-
Gemeinde	31	6 109	31	6 109	29	6 044	1	17	1	48	-	-
Zweckverband	2	3 089	2	3 089	2	3 089	-	-	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Ulm	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	43	43 107	41	42 612	2	495	-	-	-	-
Gemeinde	27	9 635	27	9 635	26	9 379	1	256	-	-	-	-
Zweckverband	16	33 472	16	33 472	15	33 233	1	239	-	-	-	-
<b>Biberach</b>	99	14 778	99	14 778	99	14 778	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	80	9 599	80	9 599	80	9 599	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	19	5 179	19	5 179	19	5 179	-	-	-	-	-	-
<b>Bodenseekreis</b>	60	141 784	59	141 770	53	141 523	6	247	-	-	-	-
Gemeinde	49	11 486	49	11 486	43	11 239	6	247	-	-	-	-
Zweckverband	11	130 298	10	130 284	10	130 284	-	-	-	-	-	-
<b>Ravensburg</b>	92	19 442	91	19 347	90	18 774	1	573	-	-	-	-
Gemeinde	81	16 924	81	16 924	80	16 351	1	573	-	-	-	-
Zweckverband	11	2 518	10	2 423	10	2 423	-	-	-	-	-	-
<b>Sigmaringen</b>	68	10 769	67	10 741	65	10 710	2	31	-	-	-	-
Gemeinde	58	8 188	58	8 188	56	8 157	2	31	-	-	-	-
Zweckverband	10	2 581	9	2 553	9	2 553	-	-	-	-	-	-
<b>Baden-Württemberg</b>	2 691	744 055	2 595	739 460	2 036	587 239	355	113 220	132	31 644	72	7 357
Gemeinde	2 380	413 071	2 290	408 783	1 812	299 418	308	82 048	108	21 755	62	5 562
Zweckverband	311	330 984	305	330 677	224	287 821	47	31 172	24	9 889	10	1 795

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser.

37. Chlorid-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Chlorid-Gehalt		Davon mit einem Chlorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 20		20 - 50		50 - 100		100 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis												
Stuttgart,												
Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	1	54	-	-	-	-	1	54	-	-
Gemeinde	3	5 988 <sup>2)</sup>	1	54	-	-	-	-	1	54	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Böblingen	34	6 150	20	4 848	2	406	14	2 931	4	1 511	-	-
Gemeinde	26	4 285	12	2 983	-	-	10	1 982	2	1 001	-	-
Zweckverband	8	1 865	8	1 865	2	406	4	949	2	510	-	-
Esslingen	53	8 322	18	4 555	2	99	10	3 685	6	771	-	-
Gemeinde	50	5 629	15	1 862	2	99	7	992	6	771	-	-
Zweckverband	3	2 693	3	2 693	-	-	3	2 693	-	-	-	-
Göppingen	45	9 627	15	7 253	3	1 370	8	4 468	4	1 415	-	-
Gemeinde	39	5 178	9	2 804	2	662	3	727	4	1 415	-	-
Zweckverband	6	4 449	6	4 449	1	708	5	3 741	-	-	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	23	3 786	-	-	18	3 374	5	412	-	-
Gemeinde	76	7 819	19	2 308	-	-	14	1 896	5	412	-	-
Zweckverband	5	1 485	4	1 478	-	-	4	1 478	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	57	2 960	35	1 580	19	1 084	3	296	-	-
Gemeinde	142	7 427	55	2 596	35	1 580	17	720	3	296	-	-
Zweckverband	8	1 947	2	364	-	-	2	364	-	-	-	-
Stadtkreis												
Heilbronn	5	3 820	5	3 820	1	88	4	3 732	-	-	-	-
Gemeinde	5	3 820	5	3 820	1	88	4	3 732	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Heilbronn	147	11 524	56	4 496	8	239	28	2 889	19	1 304	1	64
Gemeinde	125	8 683	46	3 358	5	167	23	2 031	17	1 096	1	64
Zweckverband	22	2 841	10	1 138	3	72	5	858	2	208	-	-
Hohenlohekreis	84	3 357	8	909	2	72	5	566	1	271	-	-
Gemeinde	79	2 733	6	488	2	72	3	145	1	271	-	-
Zweckverband	5	624	2	421	-	-	2	421	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 37. Chlorid-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Chlorid-Gehalt		Davon mit einem Chlorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen)	Wasser- menge	An- lagen)	Wasser- menge	unter 20		20 - 50		50 - 100		100 und mehr	
					An- lagen)	Wasser- menge	An- lagen)	Wasser- menge	An- lagen)	Wasser- menge	An- lagen)	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Schwäbisch Hall	62	4 968	22	3 475	10	1 373	11	2 096	1	6	-	-
Gemeinde	57	3 637	19	2 717	8	637	10	2 074	1	6	-	-
Zweckverband	5	1 331	3	758	2	736	1	22	-	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	43	7 691	4	130	29	5 345	10	2 216	-	-
Gemeinde	81	7 018	39	4 227	4	130	27	3 457	8	640	-	-
Zweckverband	7	3 720	4	3 464	-	-	2	1 888	2	1 576	-	-
Heidenheim	24	59 982	11	56 623	7	26 955	4	29 668	-	-	-	-
Gemeinde	16	9 901	5	8 125	4	5 408	1	2 717	-	-	-	-
Zweckverband	8	50 081	6	48 498	3	21 547	3	26 951	-	-	-	-
Ostalbkreis	87	13 420	27	7 948	26	7 938	1	10	-	-	-	-
Gemeinde	72	7 549	16	2 816	15	2 806	1	10	-	-	-	-
Zweckverband	15	5 871	11	5 132	11	5 132	-	-	-	-	-	-
<b>Stadtkreise</b>												
Baden-Baden	7	6 396	7	6 396	3	2 156	4	4 240	-	-	-	-
Gemeinde	6	5 172	6	5 172	3	2 156	3	3 016	-	-	-	-
Zweckverband	1	1 224	1	1 224	-	-	1	1 224	-	-	-	-
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	1	8 107	1	2 964	-	-	-	-
Gemeinde	2	11 071	2	11 071	1	8 107	1	2 964	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Karlsruhe	73	25 163	61	22 797	20	8 427	39	14 245	1	35	1	90
Gemeinde	63	18 454	55	17 444	19	7 220	35	10 189	1	35	-	-
Zweckverband	10	6 709	6	5 353	1	1 207	4	4 056	-	-	1	90
Rastatt	64	21 008	55	20 177	38	15 097	17	5 080	-	-	-	-
Gemeinde	60	19 236	51	18 405	38	15 097	13	3 308	-	-	-	-
Zweckverband	4	1 772	4	1 772	-	-	4	1 772	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	2	4 191	1	420	2	7 201	-	-
Gemeinde	5	11 812	5	11 812	2	4 191	1	420	2	7 201	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 37. Chlorid-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Chlorid-Gehalt		Davon mit einem Chlorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 20		20 - 50		50 - 100		100 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis												
Mannheim	4	28 481	4	28 481	1	11 515	1	65	1	15 624	1	1 277
Gemeinde	4	28 481	4	28 481	1	11 515	1	65	1	15 624	1	1 277
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	30	4 022	13	1 071	16	2 809	1	142	-	-
Gemeinde	51	4 872	22	2 939	11	844	11	2 095	-	-	-	-
Zweckverband	12	1 659	8	1 083	2	227	5	714	1	142	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	52	24 775	25	15 865	23	7 127	4	1 783	-	-
Gemeinde	54	10 322	40	9 334	21	3 205	18	5 303	1	826	-	-
Zweckverband	18	19 854	12	15 441	4	12 660	5	1 824	3	957	-	-
Stadtkreis												
Pforzheim	3	3 863	3	3 863	1	173	2	3 690	-	-	-	-
Gemeinde	3	3 863	3	3 863	1	173	2	3 690	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Calw	60	13 110	29	9 390	23	7 990	5	1 335	1	65	-	-
Gemeinde	47	7 455	19	3 979	14	3 266	4	648	1	65	-	-
Zweckverband	13	5 655	10	5 411	9	4 724	1	687	-	-	-	-
Enzkreis	41	9 555	23	8 091	11	4 154	12	3 937	-	-	-	-
Gemeinde	37	6 655	19	5 191	8	1 614	11	3 577	-	-	-	-
Zweckverband	4	2 900	4	2 900	3	2 540	1	360	-	-	-	-
Freudenstadt	65	9 542	16	3 844	12	2 798	4	1 046	-	-	-	-
Gemeinde	59	5 881	11	570	10	538	1	32	-	-	-	-
Zweckverband	6	3 661	5	3 274	2	2 260	3	1 014	-	-	-	-
Stadtkreis												
Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	4	12 112	1	1 102	-	-	-	-
Gemeinde	4	12 112	4	12 112	4	12 112	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	1	1 102	1	1 102	-	-	1	1 102	-	-	-	-
Landkreise												
Breisgau- Hochschwarzwald	120	19 117	112	18 769	80	7 103	30	11 048	2	618	-	-
Gemeinde	105	14 067	98	13 781	73	5 349	23	7 814	2	618	-	-
Zweckverband	15	5 050	14	4 988	7	1 754	7	3 234	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



Noch: 37. Chlorid-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Chlorid-Gehalt		Davon mit einem Chlorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 20		20 - 50		50 - 100		100 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Emmendingen	61	8 957	33	6 455	26	5 568	4	455	3	432	-	-
Gemeinde	58	6 944	30	4 442	24	3 753	4	455	2	234	-	-
Zweckverband	3	2 013	3	2 013	2	1 815	-	-	1	198	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	127	21 305	92	9 123	30	11 521	3	452	2	209
Gemeinde	148	21 831	122	19 286	88	7 351	29	11 274	3	452	2	209
Zweckverband	5	2 019	5	2 019	4	1 772	1	247	-	-	-	-
Rottweil	45	8 923	22	4 687	17	3 224	4	1 462	1	1	-	-
Gemeinde	38	4 837	17	1 242	14	1 039	2	202	1	1	-	-
Zweckverband	7	4 086	5	3 445	3	2 185	2	1 260	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar- Kreis	82	10 071	80	9 621	71	8 913	9	708	-	-	-	-
Gemeinde	82	10 071	80	9 621	71	8 913	9	708	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuttlingen	51	6 821	32	5 810	29	5 710	3	100	-	-	-	-
Gemeinde	49	3 517	30	2 506	27	2 406	3	100	-	-	-	-
Zweckverband	2	3 304	2	3 304	2	3 304	-	-	-	-	-	-
Konstanz	114	20 364	88	18 320	50	14 107	37	2 751	1	1 462	-	-
Gemeinde	108	18 838	84	17 050	48	13 638	35	1 950	1	1 462	-	-
Zweckverband	6	1 526	4	1 270	2	469	2	801	-	-	-	-
Lörrach	109	15 353	99	14 205	92	13 252	7	953	-	-	-	-
Gemeinde	85	11 131	75	9 983	74	9 677	1	306	-	-	-	-
Zweckverband	24	4 222	24	4 222	18	3 575	6	647	-	-	-	-
Waldshut	179	12 939	165	12 506	162	12 373	3	133	-	-	-	-
Gemeinde	175	12 238	161	11 805	158	11 672	3	133	-	-	-	-
Zweckverband	4	701	4	701	4	701	-	-	-	-	-	-
Reutlingen	39	12 151	21	10 767	10	3 713	10	7 029	1	25	-	-
Gemeinde	28	8 763	12	7 456	5	1 850	6	5 581	1	25	-	-
Zweckverband	11	3 388	9	3 311	5	1 863	4	1 448	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 37. Chlorid-Gehalt 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum Chlorid-Gehalt		Davon mit einem Chlorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 20		20 - 50		50 - 100		100 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
					Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Tübingen	14	9 822	14	9 822	5	1 231	6	2 323	3	6 268	-	-
Gemeinde	10	3 727	10	3 727	5	1 231	4	1 210	1	1 286	-	-
Zweckverband	4	6 095	4	6 095	-	-	2	1 113	2	4 982	-	-
Zollernalbkreis	33	9 198	4	3 904	3	904	1	3 000	-	-	-	-
Gemeinde	31	6 109	4	3 904	3	904	1	3 000	-	-	-	-
Zweckverband	2	3 089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis												
Ulm	2	10 113	2	10 113	1	10 107	1	6	-	-	-	-
Gemeinde	2	10 113	2	10 113	1	10 107	1	6	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	29	41 973	10	2 934	17	38 259	2	780	-	-
Gemeinde	27	9 635	14	8 594	6	2 005	7	6 495	1	94	-	-
Zweckverband	16	33 472	15	33 379	4	929	10	31 764	1	686	-	-
Biberach	99	14 778	38	9 600	29	6 899	9	2 701	-	-	-	-
Gemeinde	80	9 599	29	5 994	23	4 180	6	1 814	-	-	-	-
Zweckverband	19	5 179	9	3 606	6	2 719	3	887	-	-	-	-
Bodenseekreis	60	141 784	46	140 264	33	138 974	13	1 290	-	-	-	-
Gemeinde	49	11 486	38	10 018	25	8 728	13	1 290	-	-	-	-
Zweckverband	11	130 298	8	130 246	8	130 246	-	-	-	-	-	-
Ravensburg	92	19 442	49	12 103	36	9 864	13	2 239	-	-	-	-
Gemeinde	81	16 924	42	9 824	31	8 105	11	1 719	-	-	-	-
Zweckverband	11	2 518	7	2 279	5	1 759	2	520	-	-	-	-
Sigmaringen	68	10 769	53	9 363	21	4 006	29	5 261	3	96	-	-
Gemeinde	58	8 188	49	7 553	18	2 506	28	4 951	3	96	-	-
Zweckverband	10	2 581	4	1 810	3	1 500	1	310	-	-	-	-
Baden-Württemberg	2 691	744 055	1 612	635 938	1 021	391 911	503	199 147	83	43 240	5	1 640
Gemeinde	2 380	413 071	1 385	325 430	905	185 101	407	104 798	69	33 981	4	1 550
Zweckverband	311	330 984	227	310 508	116	206 810	96	94 349	14	9 259	1	90

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser.

## 38. Gesamthärte 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zur Gesamthärte		Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... °dH							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 14		14 - 21		21 - 28		28 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³
<b>Stadtkreis</b>												
Stuttgart,												
Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	1	54	-	-	-	-	-	-	1	54
Gemeinde	3	5 988 <sup>2)</sup>	1	54	-	-	-	-	-	-	1	54
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Böblingen	34	6 150	34	6 150	-	-	8	1 216	21	3 609	5	1 325
Gemeinde	26	4 285	26	4 285	-	-	8	1 216	15	2 171	3	898
Zweckverband	8	1 865	8	1 865	-	-	-	-	6	1 438	2	427
Esslingen	53	8 322	37	7 265	1	21	16	2 039	20	5 205	-	-
Gemeinde	50	5 629	34	4 572	1	21	15	1 918	18	2 633	-	-
Zweckverband	3	2 693	3	2 693	-	-	1	121	2	2 572	-	-
Göppingen	45	9 627	43	9 488	1	41	35	7 570	6	1 844	1	33
Gemeinde	39	5 178	37	5 039	1	41	30	3 483	5	1 482	1	33
Zweckverband	6	4 449	6	4 449	-	-	5	4 087	1	362	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	74	8 905	1	21	3	820	33	3 982	37	4 082
Gemeinde	76	7 819	69	7 420	1	21	2	813	30	2 531	36	4 055
Zweckverband	5	1 485	5	1 485	-	-	1	7	3	1 451	1	27
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	120	7 781	21	1 367	50	2 524	35	2 889	14	1 001
Gemeinde	142	7 427	112	5 834	19	368	47	2 009	32	2 456	14	1 001
Zweckverband	8	1 947	8	1 947	2	999	3	515	3	433	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heilbronn	5	3 820	5	3 820	1	88	2	1 519	2	2 213	-	-
Gemeinde	5	3 820	5	3 820	1	88	2	1 519	2	2 213	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Heilbronn	147	11 524	104	8 712	2	158	20	902	43	4 133	39	3 519
Gemeinde	125	8 683	87	6 903	2	158	15	631	39	3 448	31	2 666
Zweckverband	22	2 841	17	1 809	-	-	5	271	4	685	8	853
Hohenlohekreis	84	3 357	72	2 913	5	89	23	518	31	1 545	13	761
Gemeinde	79	2 733	69	2 477	5	89	22	482	29	1 145	13	761
Zweckverband	5	624	3	436	-	-	1	36	2	400	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 38. Gesamthärte 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zur Gesamthärte		Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... °dH							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 14		14 - 21		21 - 28		28 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Schwäbisch Hall	62	4 968	52	4 743	5	104	30	3 782	9	645	8	212
Gemeinde	57	3 637	47	3 412	5	104	27	2 818	7	278	8	212
Zweckverband	5	1 331	5	1 331	-	-	3	964	2	367	-	-
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	79	10 175	3	242	7	432	51	7 807	18	1 694
Gemeinde	81	7 018	72	6 455	3	242	7	432	48	4 676	14	1 105
Zweckverband	7	3 720	7	3 720	-	-	-	-	3	3 131	4	589
Heidenheim	24	59 982	23	59 972	1	328	19	47 353	3	12 291	-	-
Gemeinde	16	9 901	15	9 891	1	328	13	9 514	1	49	-	-
Zweckverband	8	50 081	8	50 081	-	-	6	37 839	2	12 242	-	-
Ostalbkreis	87	13 420	76	12 834	30	3 490	40	8 923	6	421	-	-
Gemeinde	72	7 549	61	6 963	26	2 937	31	3 959	4	67	-	-
Zweckverband	15	5 871	15	5 871	4	553	9	4 964	2	354	-	-
<b>Stadtkreise</b>												
Baden-Baden	7	6 396	7	6 396	6	5 172	1	1 224	-	-	-	-
Gemeinde	6	5 172	6	5 172	6	5 172	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	1	1 224	1	1 224	-	-	1	1 224	-	-	-	-
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	-	-	1	8 107	1	2 964	-	-
Gemeinde	2	11 071	2	11 071	-	-	1	8 107	1	2 964	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Karlsruhe	73	25 163	71	24 744	15	2 143	16	12 451	37	9 494	3	656
Gemeinde	63	18 454	61	18 035	14	2 053	12	7 855	32	7 471	3	656
Zweckverband	10	6 709	10	6 709	1	90	4	4 596	5	2 023	-	-
Rastatt	64	21 008	55	20 177	39	4 694	15	15 104	1	379	-	-
Gemeinde	60	19 236	51	18 405	39	4 694	11	13 332	1	379	-	-
Zweckverband	4	1 772	4	1 772	-	-	4	1 772	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	2	2 668	1	1 943	1	6 658	1	543
Gemeinde	5	11 812	5	11 812	2	2 668	1	1 943	1	6 658	1	543
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 38. Gesamthärte 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zur Gesamthärte		Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... °dH							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 14		14 - 21		21 - 28		28 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Stadtkreis</b>												
Mannheim	4	28 481	4	28 481	-	-	2	27 139	2	1 342	-	-
Gemeinde	4	28 481	4	28 481	-	-	2	27 139	2	1 342	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	61	6 467	21	1 672	14	1 189	17	2 484	9	1 122
Gemeinde	51	4 872	49	4 808	18	1 236	13	1 161	15	2 145	3	266
Zweckverband	12	1 659	12	1 659	3	436	1	28	2	339	6	856
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	63	28 126	25	3 407	9	13 040	25	9 995	4	1 684
Gemeinde	54	10 322	46	9 814	24	3 073	4	379	14	4 678	4	1 684
Zweckverband	18	19 854	17	18 312	1	334	5	12 661	11	5 317	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Pforzheim	3	3 863	3	3 863	2	425	-	-	1	3 438	-	-
Gemeinde	3	3 863	3	3 863	2	425	-	-	1	3 438	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Calw	60	13 110	59	12 973	34	9 177	15	2 358	8	1 297	2	141
Gemeinde	47	7 455	46	7 318	24	4 427	15	2 358	6	502	1	31
Zweckverband	13	5 655	13	5 655	10	4 750	-	-	2	795	1	110
<b>Enzkreis</b>												
	41	9 555	38	9 454	7	4 123	5	931	21	4 114	5	286
Gemeinde	37	6 655	34	6 554	4	1 583	4	571	21	4 114	5	286
Zweckverband	4	2 900	4	2 900	3	2 540	1	360	-	-	-	-
<b>Freudenstadt</b>												
	65	9 542	51	8 209	32	5 435	5	486	13	2 256	1	32
Gemeinde	59	5 881	45	4 548	30	3 175	5	486	9	855	1	32
Zweckverband	6	3 661	6	3 661	2	2 260	-	-	4	1 401	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	4	12 112	4	12 112	4	12 112	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	1	1 102	1	1 102	1	1 102	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreis</b>												
Breisgau- Hochschwarzwald	120	19 117	114	18 861	76	12 329	17	3 264	16	2 412	5	856
Gemeinde	105	14 067	99	13 811	69	10 575	15	1 525	13	1 381	2	330
Zweckverband	15	5 050	15	5 050	7	1 754	2	1 739	3	1 031	3	526

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 38. Gesamthärte 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zur Gesamthärte		Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... °dH							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 14		14 - 21		21 - 28		28 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Emmendingen	61	8 957	47	8 169	31	6 459	6	224	10	1 486	-	-
Gemeinde	58	6 944	44	6 156	29	4 644	6	224	9	1 288	-	-
Zweckverband	3	2 013	3	2 013	2	1 815	-	-	1	198	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	128	21 252	98	13 574	15	5 623	13	1 906	2	149
Gemeinde	148	21 831	123	19 233	97	12 687	12	4 738	12	1 659	2	149
Zweckverband	5	2 019	5	2 019	1	887	3	885	1	247	-	-
Rottweil	45	8 923	45	8 923	20	2 909	9	1 697	12	2 152	4	2 165
Gemeinde	38	4 837	38	4 837	18	2 427	7	385	11	1 707	2	318
Zweckverband	7	4 086	7	4 086	2	482	2	1 312	1	445	2	1 847
Schwarzwald-Baar-Kreis	82	10 071	79	10 020	46	6 934	20	1 196	11	1 795	2	95
Gemeinde	82	10 071	79	10 020	46	6 934	20	1 196	11	1 795	2	95
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuttlingen	51	6 821	51	6 821	21	917	29	5 758	1	146	-	-
Gemeinde	49	3 517	49	3 517	21	917	27	2 454	1	146	-	-
Zweckverband	2	3 304	2	3 304	-	-	2	3 304	-	-	-	-
Konstanz	114	20 364	95	18 967	4	7 716	66	8 971	25	2 280	-	-
Gemeinde	108	18 838	91	17 697	3	7 567	64	8 627	24	1 503	-	-
Zweckverband	6	1 526	4	1 270	1	149	2	344	1	777	-	-
Lörrach	109	15 353	101	15 151	85	12 083	13	1 478	3	1 590	-	-
Gemeinde	85	11 131	77	10 929	67	8 483	8	868	2	1 578	-	-
Zweckverband	24	4 222	24	4 222	18	3 600	5	610	1	12	-	-
Waldshut	179	12 939	174	12 765	102	5 997	58	6 103	12	626	2	39
Gemeinde	175	12 238	171	12 079	100	5 571	57	5 843	12	626	2	39
Zweckverband	4	701	3	686	2	426	1	260	-	-	-	-
Reutlingen	39	12 151	36	11 803	4	1 310	30	10 182	2	311	-	-
Gemeinde	28	8 763	26	8 448	4	1 310	20	6 827	2	311	-	-
Zweckverband	11	3 388	10	3 355	-	-	10	3 355	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 38. Gesamthärte 1985

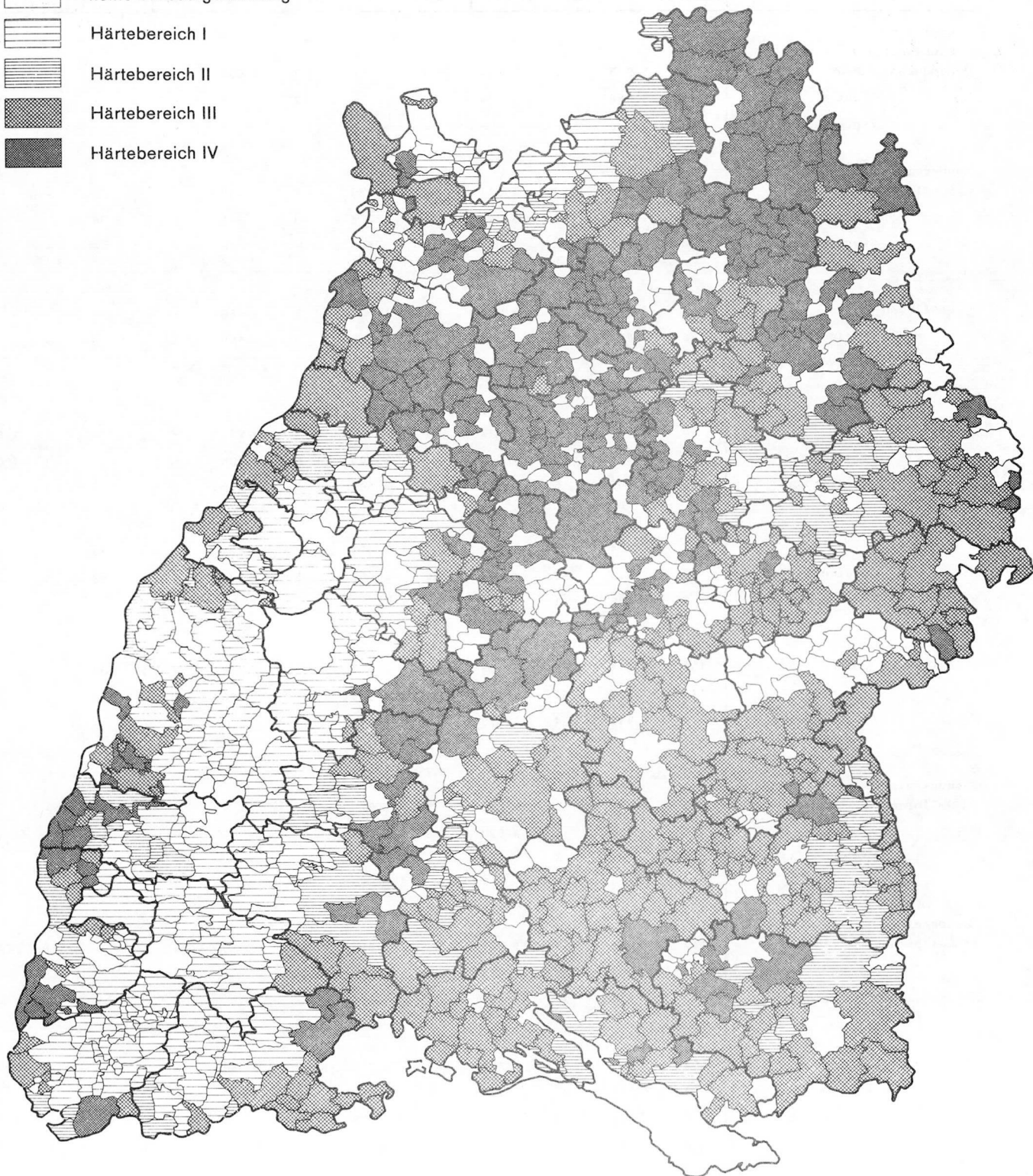
Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zur Gesamthärte		Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... °dH							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 14		14 - 21		21 - 28		28 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Tübingen	14	9 822	14	9 822	-	-	2	1 036	10	8 695	2	91
Gemeinde	10	3 727	10	3 727	-	-	1	27	7	3 609	2	91
Zweckverband	4	6 095	4	6 095	-	-	1	1 009	3	5 086	-	-
Zollernalbkreis	33	9 198	33	9 198	8	506	24	8 644	1	48	-	-
Gemeinde	31	6 109	31	6 109	8	506	22	5 555	1	48	-	-
Zweckverband	2	3 089	2	3 089	-	-	2	3 089	-	-	-	-
Stadtkreis												
Ulm	2	10 113	2	10 113	-	-	2	10 113	-	-	-	-
Gemeinde	2	10 113	2	10 113	-	-	2	10 113	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	43	43 107	2	18	34	24 628	7	18 461	-	-
Gemeinde	27	9 635	27	9 635	2	18	24	9 361	1	256	-	-
Zweckverband	16	33 472	16	33 472	-	-	10	15 267	6	18 205	-	-
Biberach	99	14 778	98	14 756	26	2 463	63	9 072	9	3 221	-	-
Gemeinde	80	9 599	79	9 577	22	1 638	50	5 441	7	2 498	-	-
Zweckverband	19	5 179	19	5 179	4	825	13	3 631	2	723	-	-
Bodenseekreis	60	141 784	51	141 391	6	135 309	28	4 171	17	1 911	-	-
Gemeinde	49	11 486	42	11 112	5	6 650	21	3 132	16	1 330	-	-
Zweckverband	11	130 298	9	130 279	1	128 659	7	1 039	1	581	-	-
Ravensburg	92	19 442	85	18 448	22	2 025	51	14 556	12	1 867	-	-
Gemeinde	81	16 924	75	16 025	21	2 023	44	12 655	10	1 347	-	-
Zweckverband	11	2 518	10	2 423	1	2	7	1 901	2	520	-	-
Sigmaringen	68	10 769	67	10 741	6	520	56	8 986	5	1 235	-	-
Gemeinde	58	8 188	58	8 188	6	520	48	6 622	4	1 046	-	-
Zweckverband	10	2 581	9	2 553	-	-	8	2 364	1	189	-	-
Baden-Württemberg	2 691	744 055	2 407	718 107	816	269 148	860	287 272	553	141 147	178	20 540
Gemeinde	2 380	413 071	2 112	390 331	750	117 485	735	177 718	476	79 823	151	15 305
Zweckverband	311	330 984	295	327 776	66	151 663	125	109 554	77	61 324	27	5 235

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd.m<sup>3</sup> Brauchwasser.

Schaubild 12

**Gesamthärte des gewonnenen Wassers in den Standortgemeinden 1985**

Härtebereich





## 39. Gehalt an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum CKW-Gehalt		Davon mit einem CKW-Gehalt von ... bis unter ... µg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 2		2 - 6		6 - 13		13 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis												
Stuttgart,												
Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	-	-	2	5 934	-	-	-	-
Stadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	-	-	2	5 934	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Böblingen	34	6 150	31	5 611	27	5 143	3	432	1	36	-	-
Gemeinde	26	4 285	23	3 746	19	3 278	3	432	1	36	-	-
Zweckverband	8	1 865	8	1 865	8	1 865	-	-	-	-	-	-
Esslingen	53	8 322	23	5 076	14	4 408	9	668	-	-	-	-
Gemeinde	50	5 629	20	2 383	11	1 715	9	668	-	-	-	-
Zweckverband	3	2 693	3	2 693	3	2 693	-	-	-	-	-	-
Göppingen	45	9 627	34	8 742	27	6 817	6	906	-	-	1	1 019
Gemeinde	39	5 178	28	4 293	21	2 368	6	906	-	-	1	1 019
Zweckverband	6	4 449	6	4 449	6	4 449	-	-	-	-	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	41	5 372	27	3 395	5	481	4	548	5	948
Gemeinde	76	7 819	40	4 657	26	2 680	5	481	4	548	5	948
Zweckverband	5	1 485	1	715	1	715	-	-	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	86	6 615	65	4 918	16	928	4	205	1	564
Gemeinde	142	7 427	82	5 356	61	3 659	16	928	4	205	1	564
Zweckverband	8	1 947	4	1 259	4	1 259	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis												
Heilbronn	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-	-	-
Stadt	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Heilbronn	147	11 524	147	11 524	145	11 268	-	-	-	-	2	256
Gemeinde	125	8 683	125	8 683	123	8 427	-	-	-	-	2	256
Zweckverband	22	2 841	22	2 841	22	2 841	-	-	-	-	-	-
Hohenlohekreis	84	3 357	18	1 268	14	774	2	83	2	411	-	-
Gemeinde	79	2 733	15	695	12	586	2	83	1	26	-	-
Zweckverband	5	624	3	573	2	188	-	-	1	385	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 39. Gehalt an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum CKW-Gehalt		Davon mit einem CKW-Gehalt von ... bis unter ... µg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 2		2 - 6		6 - 13		13 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³	Anzahl	1000 m³
<b>Landkreise</b>												
Schwäbisch Hall	62	4 968	17	1 021	16	928	-	-	1	93	-	-
Gemeinde	57	3 637	16	630	15	537	-	-	1	93	-	-
Zweckverband	5	1 331	1	391	1	391	-	-	-	-	-	-
<b>Main-Tauber-Kreis</b>	88	10 738	27	6 448	25	6 157	1	84	1	207	-	-
Gemeinde	81	7 018	23	2 984	21	2 693	1	84	1	207	-	-
Zweckverband	7	3 720	4	3 464	4	3 464	-	-	-	-	-	-
<b>Heidenheim</b>	24	59 982	15	58 356	13	54 331	1	1 308	-	-	1	2 717
Gemeinde	16	9 901	9	9 062	7	5 037	1	1 308	-	-	1	2 717
Zweckverband	8	50 081	6	49 294	6	49 294	-	-	-	-	-	-
<b>Ostalbkreis</b>	87	13 420	31	8 562	31	8 562	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	72	7 549	21	2 984	21	2 984	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	15	5 871	10	5 578	10	5 578	-	-	-	-	-	-
<b>Stadtkreise</b>												
Baden-Baden	7	6 396	7	6 396	7	6 396	-	-	-	-	-	-
Stadt	6	5 172	6	5 172	6	5 172	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	1	1 224	1	1 224	1	1 224	-	-	-	-	-	-
<b>Karlsruhe</b>	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
Stadt	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Karlsruhe	73	25 163	35	18 691	32	17 942	1	32	1	579	1	138
Gemeinde	63	18 454	31	14 007	28	13 258	1	32	1	579	1	138
Zweckverband	10	6 709	4	4 684	4	4 684	-	-	-	-	-	-
<b>Rastatt</b>	64	21 008	40	18 610	38	16 263	2	2 347	-	-	-	-
Gemeinde	60	19 236	36	16 838	35	15 036	1	1 802	-	-	-	-
Zweckverband	4	1 772	4	1 772	3	1 227	1	545	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	4	5 154	1	6 658	-	-	-	-
Stadt	5	11 812	5	11 812	4	5 154	1	6 658	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 39. Gehalt an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum CKW-Gehalt		Davon mit einem CKW-Gehalt von ... bis unter ... µg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 2		2 - 6		6 - 13		13 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis												
Mannheim	4	28 481	4	28 481	3	12 857	1	15 624	-	-	-	-
Stadt	4	28 481	4	28 481	3	12 857	1	15 624	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	63	6 531	61	6 116	1	322	-	-	1	93
Gemeinde	51	4 872	51	4 872	49	4 457	1	322	-	-	1	93
Zweckverband	12	1 659	12	1 659	12	1 659	-	-	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	33	23 249	28	18 785	1	122	4	4 342	-	-
Gemeinde	54	10 322	23	6 990	22	6 164	-	-	1	826	-	-
Zweckverband	18	19 854	10	16 259	6	12 621	1	122	3	3 516	-	-
Stadtkreis												
Pforzheim	3	3 863	3	3 863	1	173	2	3 690	-	-	-	-
Stadt	3	3 863	3	3 863	1	173	2	3 690	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Calw	60	13 110	42	11 068	33	9 796	8	1 207	1	65	-	-
Gemeinde	47	7 455	32	5 657	24	4 692	7	900	1	65	-	-
Zweckverband	13	5 655	10	5 411	9	5 104	1	307	-	-	-	-
Enzkreis	41	9 555	13	5 502	9	3 236	-	-	3	1 967	1	299
Gemeinde	37	6 655	10	3 230	6	964	-	-	3	1 967	1	299
Zweckverband	4	2 900	3	2 272	3	2 272	-	-	-	-	-	-
Freudenstadt	65	9 542	33	7 112	28	6 044	3	486	2	582	-	-
Gemeinde	59	5 881	27	3 451	23	2 770	2	99	2	582	-	-
Zweckverband	6	3 661	6	3 661	5	3 274	1	387	-	-	-	-
Stadtkreis												
Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-	-	-
Stadt	4	12 112	4	12 112	4	12 112	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	1	1 102	1	1 102	1	1 102	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Breisgau-Hochschwarzwald	120	19 117	17	10 516	12	8 602	4	1 306	-	-	1	608
Gemeinde	105	14 067	10	7 322	8	6 393	2	929	-	-	-	-
Zweckverband	15	5 050	7	3 194	4	2 209	2	377	-	-	1	608

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 39. Gehalt an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum CKW-Gehalt		Davon mit einem CKW-Gehalt von ... bis unter ... µg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 2		2 - 6		6 - 13		13 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Emmendingen	61	8 957	23	5 865	17	3 481	6	2 384	-	-	-	-
Gemeinde	58	6 944	21	4 050	15	1 666	6	2 384	-	-	-	-
Zweckverband	3	2 013	2	1 815	2	1 815	-	-	-	-	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	44	13 227	43	13 142	-	-	-	-	1	85
Gemeinde	148	21 831	41	11 785	40	11 700	-	-	-	-	1	85
Zweckverband	5	2 019	3	1 442	3	1 442	-	-	-	-	-	-
Rottweil	45	8 923	20	5 789	17	4 416	3	1 373	-	-	-	-
Gemeinde	38	4 837	14	2 148	12	2 069	2	79	-	-	-	-
Zweckverband	7	4 086	6	3 641	5	2 347	1	1 294	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar- Kreis	82	10 071	42	6 430	41	5 751	1	679	-	-	-	-
Gemeinde	82	10 071	42	6 430	41	5 751	1	679	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuttlingen	51	6 821	30	5 489	23	5 206	7	283	-	-	-	-
Gemeinde	49	3 517	28	2 185	21	1 902	7	283	-	-	-	-
Zweckverband	2	3 304	2	3 304	2	3 304	-	-	-	-	-	-
Konstanz	114	20 364	27	14 531	27	14 531	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	108	18 838	25	14 187	25	14 187	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	6	1 526	2	344	2	344	-	-	-	-	-	-
Lörrach	109	15 353	16	11 564	12	9 679	4	1 885	-	-	-	-
Gemeinde	85	11 131	7	7 909	5	7 723	2	186	-	-	-	-
Zweckverband	24	4 222	9	3 655	7	1 956	2	1 699	-	-	-	-
Waldshut	179	12 939	179	12 939	178	12 639	1	300	-	-	-	-
Gemeinde	175	12 238	175	12 238	174	11 938	1	300	-	-	-	-
Zweckverband	4	701	4	701	4	701	-	-	-	-	-	-
Reutlingen	39	12 151	33	10 667	33	10 667	-	-	-	-	-	-
Gemeinde	28	8 763	23	7 543	23	7 543	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	11	3 388	10	3 124	10	3 124	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 39. Gehalt an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) 1985

Kreis Art des Betreibers	Insgesamt		Mit Angaben zum CKW-Gehalt		Davon mit einem CKW-Gehalt von ... bis unter ... µg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 2		2 - 6		6 - 13		13 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Tübingen	14	9 822	14	9 822	12	8 521	-	-	2	1 301	-	-
Gemeinde	10	3 727	10	3 727	8	2 426	-	-	2	1 301	-	-
Zweckverband	4	6 095	4	6 095	4	6 095	-	-	-	-	-	-
Zollernalbkreis	33	9 198	17	7 524	14	1 667	1	3 000	1	2 810	1	47
Gemeinde	31	6 109	16	4 714	14	1 667	1	3 000	-	-	1	47
Zweckverband	2	3 089	1	2 810	-	-	-	-	1	2 810	-	-
Stadtkreis												
Ulm	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Stadt	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	32	41 882	30	41 025	2	857	-	-	-	-
Gemeinde	27	9 635	17	8 446	16	8 281	1	165	-	-	-	-
Zweckverband	16	33 472	15	33 436	14	32 744	1	692	-	-	-	-
Biberach	99	14 778	56	11 568	51	11 208	1	23	4	337	-	-
Gemeinde	80	9 599	49	8 284	44	7 924	1	23	4	337	-	-
Zweckverband	19	5 179	7	3 284	7	3 284	-	-	-	-	-	-
Bodenseekreis	60	141 784	22	137 475	21	8 816	-	-	1	128 659	-	-
Gemeinde	49	11 486	16	7 433	16	7 433	-	-	-	-	-	-
Zweckverband	11	130 298	6	130 042	5	1 383	-	-	1	128 659	-	-
Ravensburg	92	19 442	51	16 203	45	13 926	6	2 277	-	-	-	-
Gemeinde	81	16 924	46	14 092	41	12 183	5	1 909	-	-	-	-
Zweckverband	11	2 518	5	2 111	4	1 743	1	368	-	-	-	-
Sigmaringen	68	10 769	20	6 690	17	6 334	1	293	2	63	-	-
Gemeinde	58	8 188	18	5 383	15	5 027	1	293	2	63	-	-
Zweckverband	10	2 581	2	1 307	2	1 307	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg	2 691	744 055	1 407	632 243	1 255	427 292	102	55 972	34	142 205	16	6 774
Gemeinde	2 380	413 071	1 203	320 772	1 069	257 590	91	50 181	28	6 835	15	6 166
Zweckverband	311	330 984	204	311 471	186	169 702	11	5 791	6	135 370	1	608

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser.

Schaubild 13

**Gemeinden mit Grenzwertüberschreitungen bei einem oder mehreren Parametern 1985**

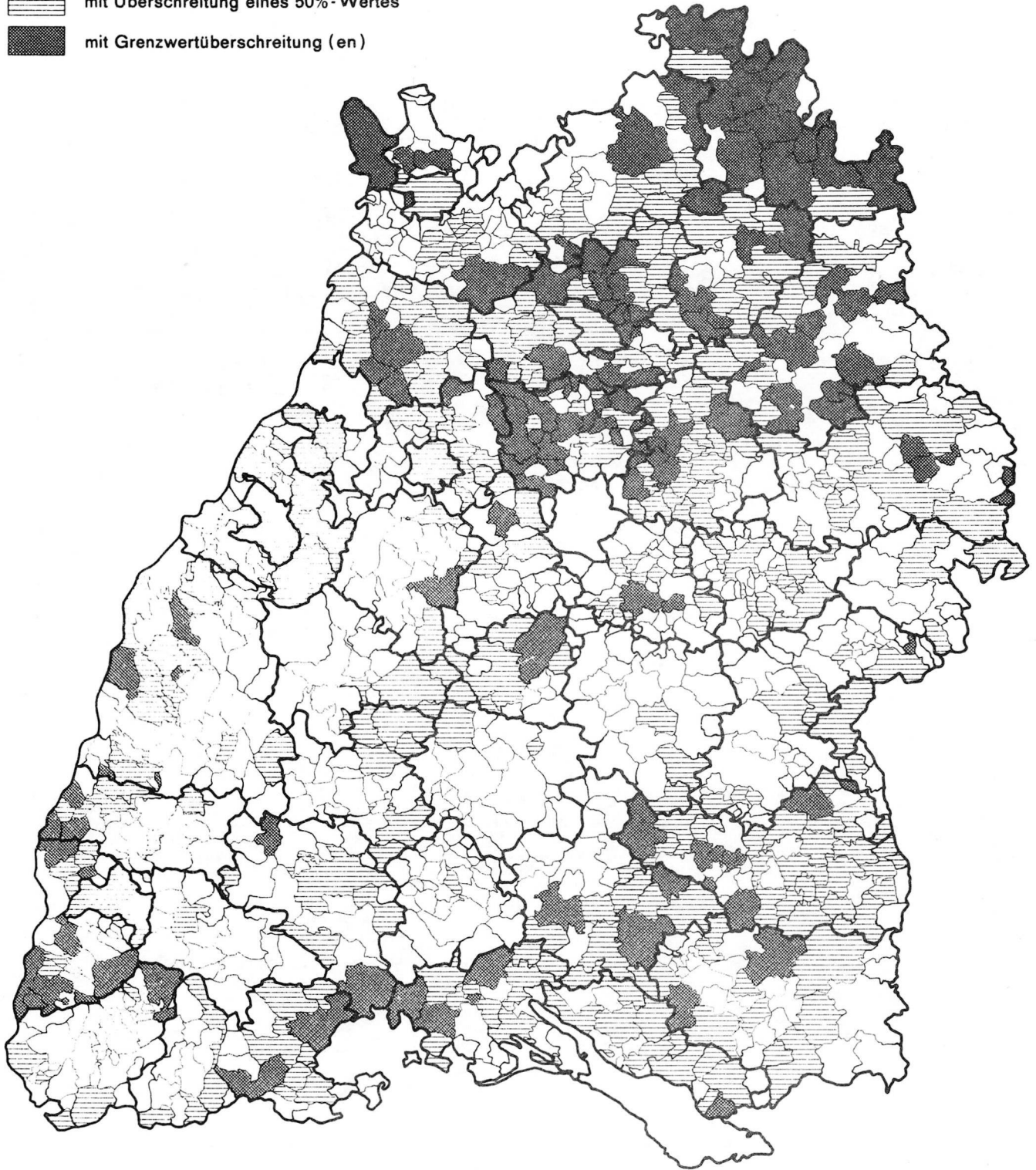
Gemeinden



mit Überschreitung eines 50% - Wertes



mit Grenzwertüberschreitung (en)





**– Beschaffenheit des gewonnenen Wassers in den Stadt-  
und Landkreisen 1985 nach Roh- und Reinwasserqualität**



## 40. Quecksilber-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Quecksilber-Gehalt		Davon mit einem Quecksilber-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
					unter 0,0001		0,0001 - 0,0003		0,0003 - 0,0008		0,0008 und mehr	
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Stadtkreis</b>												
Stuttgart,												
Landeshauptstadt	2	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	-	-	2	5 934	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	1	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	5 934 <sup>2)</sup>	2	5 934	-	-	2	5 934	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Böblingen	34	6 150	31	5 895	27	5 341	-	-	4	554	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	28	4 448	25	4 193	23	3 848	-	-	2	345	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	1 702	6	1 702	4	1 493	-	-	2	209	-	-
Esslingen	53	8 322	53	8 322	48	7 828	2	334	1	36	2	124
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	37	5 049	37	5 049	33	4 591	2	334	-	-	2	124
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	16	3 273	16	3 273	15	3 237	-	-	1	36	-	-
Göppingen	45	9 627	40	9 180	38	8 121	1	40	1	1 019	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	30	4 463	25	4 016	24	2 997	-	-	1	1 019	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	15	5 164	15	5 164	14	5 124	1	40	-	-	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	81	9 304	72	8 065	6	727	2	473	1	39
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	76	8 304	76	8 304	67	7 065	6	727	2	473	1	39
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	1 000	5	1 000	5	1 000	-	-	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	136	9 126	116	8 220	9	610	3	32	8	264
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	148	9 205	134	8 957	114	8 051	9	610	3	32	8	264
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	169	2	169	2	169	-	-	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heilbronn	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Heilbronn	147	11 524	137	11 050	132	10 756	2	141	2	122	1	31
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	143	11 213	133	10 739	130	10 527	2	141	1	71	-	-
Rohwasserqualität <sup>3)</sup>	4	311	4	311	2	229	-	-	1	51	1	31
Hohenlohekreis	84	3 357	78	3 205	60	2 572	10	282	6	73	2	278
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	83	3 315	78	3 205	60	2 572	10	282	6	73	2	278
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	1	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 40. Quecksilber-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Quecksilber-Gehalt		Davon mit einem Quecksilber-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
					unter 0,0001		0,0001 - 0,0003		0,0003 - 0,0008		0,0008 und mehr	
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Schwäbisch Hall	62	4 968	49	2 889	48	2 663	1	226	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	59	2 462	47	2 153	46	1 927	1	226	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	2 506	2	736	2	736	-	-	-	-	-	-
 Main-Tauber-Kreis	88	10 738	86	10 584	82	10 053	-	-	2	80	2	451
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	80	6 934	78	6 780	74	6 249	-	-	2	80	2	451
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 804	8	3 804	8	3 804	-	-	-	-	-	-
 Heidenheim	24	59 982	24	59 982	23	59 972	-	-	1	10	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	21	39 013	21	39 013	20	39 003	-	-	1	10	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	20 969	3	20 969	3	20 969	-	-	-	-	-	-
 Ostalbkreis	87	13 420	86	13 347	74	10 852	4	383	6	818	2	1 294
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	68	7 371	67	7 298	61	6 516	3	347	3	435	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	19	6 049	19	6 049	13	4 336	1	36	3	383	2	1 294
 <b>Stadtkreise</b>												
Baden-Baden	7	6 396	6	6 046	5	4 822	1	1 224	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	1 550	2	1 550	1	326	1	1 224	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	4 846	4	4 496	4	4 496	-	-	-	-	-	-
 Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
 <b>Landkreise</b>												
Karlsruhe	73	25 163	71	24 368	65	23 563	-	-	5	455	1	350
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	59	13 717	58	13 197	52	12 392	-	-	5	455	1	350
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	14	11 446	13	11 171	13	11 171	-	-	-	-	-	-
 Rastatt	64	21 008	50	19 249	26	16 952	10	324	14	1 973	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	8 108	42	6 634	20	5 048	10	324	12	1 262	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	10	12 900	8	12 615	6	11 904	-	-	2	711	-	-
 <b>Stadtkreis</b>												
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	7 201	2	7 201	2	7 201	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	4 611	3	4 611	3	4 611	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 40. Quecksilber-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Quecksilber-Gehalt		Davon mit einem Quecksilber-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,0001		0,0001 - 0,0003		0,0003 - 0,0008		0,0008 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis												
Mannheim	4	28 481	4	28 481	4	28 481	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	1	65	1	65	1	65	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	28 416	3	28 416	3	28 416	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	56	5 766	53	5 297	-	-	2	464	1	5
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	5 300	47	4 535	44	4 066	-	-	2	464	1	5
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 231	9	1 231	9	1 231	-	-	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	70	29 915	67	29 200	-	-	2	645	1	70
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	57	10 332	55	10 071	53	9 426	-	-	2	645	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	15	19 844	15	19 844	14	19 774	-	-	-	-	1	70
Stadtkreis												
Pforzheim	3	3 863	3	3 863	3	3 863	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	3 863	3	3 863	3	3 863	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Calw	60	13 110	57	12 666	54	12 406	1	102	2	158	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	31	4 248	29	3 844	26	3 584	1	102	2	158	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	29	8 862	28	8 822	28	8 822	-	-	-	-	-	-
Enzkreis	41	9 555	40	9 536	36	9 166	-	-	4	370	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	32	7 628	32	7 628	30	7 324	-	-	2	304	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 927	8	1 908	6	1 842	-	-	2	66	-	-
Freudenstadt	65	9 542	64	9 499	64	9 499	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	41	3 532	41	3 532	41	3 532	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	24	6 010	23	5 967	23	5 967	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis												
Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Breisgau- Hochschwarzwald	120	19 117	94	16 467	90	16 339	-	-	2	71	2	57
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	88	10 033	71	8 709	67	8 581	-	-	2	71	2	57
Rohwasserqualität <sup>3)</sup>	32	9 084	23	7 758	23	7 758	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 40. Quecksilber-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Quecksilber-Gehalt		Davon mit einem Quecksilber-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,0001		0,0001 - 0,0003		0,0003 - 0,0008		0,0008 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Emmendingen	61	8 957	33	6 179	29	5 206	-	-	4	973	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	49	6 845	25	4 765	23	4 601	-	-	2	164	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	12	2 112	8	1 414	6	605	-	-	2	809	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	131	22 229	117	16 064	7	5 993	7	172	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	124	14 889	105	13 473	94	10 709	6	2 672	5	92	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	29	8 961	26	8 756	23	5 355	1	3 321	2	80	-	-
Rottweil	45	8 923	42	8 610	42	8 610	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	17	2 294	14	1 981	14	1 981	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	28	6 629	28	6 629	28	6 629	-	-	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar- Kreis	82	10 071	62	9 268	62	9 268	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	66	5 110	49	4 652	49	4 652	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	16	4 961	13	4 616	13	4 616	-	-	-	-	-	-
Tuttlingen	51	6 821	48	6 655	48	6 655	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	43	3 562	41	3 542	41	3 542	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 259	7	3 113	7	3 113	-	-	-	-	-	-
Konstanz	114	20 364	99	19 487	90	17 426	7	1 272	2	789	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	112	13 035	97	12 158	88	10 097	7	1 272	2	789	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	7 329	2	7 329	2	7 329	-	-	-	-	-	-
Lörrach	109	15 353	94	13 098	94	13 098	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	104	7 953	90	6 823	90	6 823	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	7 400	4	6 275	4	6 275	-	-	-	-	-	-
Waldshut	179	12 939	116	7 637	112	7 474	3	143	1	20	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	170	11 926	111	7 346	107	7 183	3	143	1	20	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 013	5	291	5	291	-	-	-	-	-	-
Reutlingen	39	12 151	38	11 509	37	10 732	1	777	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	26	3 971	26	3 971	26	3 971	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	13	8 160	12	7 538	11	6 761	1	777	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 40. Quecksilber-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Quecksilber-Gehalt		Davon mit einem Quecksilber-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,0001		0,0001 - 0,0003		0,0003 - 0,0008		0,0008 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Tübingen	14	9 822	14	9 822	12	8 742	2	1 080	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	11	3 830	11	3 830	9	2 750	2	1 080	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	5 992	3	5 992	3	5 992	-	-	-	-	-	-
Zollernalbkreis	33	9 198	33	9 198	30	8 642	1	35	2	521	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	25	5 676	25	5 676	22	5 120	1	35	2	521	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 522	8	3 522	8	3 522	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis												
Ulm	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	41	42 916	41	42 916	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	38	28 831	36	28 640	36	28 640	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	14 276	5	14 276	5	14 276	-	-	-	-	-	-
Biberach	99	14 778	96	14 268	96	14 268	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	99	14 778	96	14 268	96	14 268	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenseekreis	60	141 784	59	141 770	44	139 825	6	1 355	6	256	3	334
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	6 451	53	6 437	38	4 492	6	1 355	6	256	3	334
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	135 333	6	135 333	6	135 333	-	-	-	-	-	-
Ravensburg	92	19 442	90	19 295	90	19 295	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	91	19 261	89	19 114	89	19 114	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	1	181	1	181	1	181	-	-	-	-	-	-
Sigmaringen	68	10 769	61	10 513	61	10 513	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	62	9 026	55	8 770	55	8 770	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	1 743	6	1 743	6	1 743	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg	2 691	744 055	2 394	717 158	2 211	682 795	76	20 982	81	10 084	26	3 297
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2 293	344 916	2 031	326 052	1 873	305 537	70	10 874	66	7 739	22	1 902
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	398	399 139	363	391 106	338	377 258	6	10 108	15	2 345	4	1 395

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser. - 3) Wasser, das direkt in das Trinkwassernetz, ohne vorherige Aufbereitung, eingespeist wird. - 4) Wasser, das vor Einspeisung in das Trinkwassernetz aufbereitet wird.

## 41. Zink-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Zink-Gehalt		Davon mit einem Zink-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,02		0,02 - 0,20		0,20 - 0,50		0,50 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	1	5 158	1	776	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	1	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	5 934 <sup>2)</sup>	2	5 934	1	5 158	1	776	-	-	-	-
Landkreise Böblingen	34	6 150	27	4 004	18	2 634	8	1 319	1	51	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	28	4 448	22	3 148	15	2 110	6	987	1	51	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	1 702	5	856	3	524	2	332	-	-	-	-
Easingen	53	8 322	48	7 921	33	6 265	12	1 482	3	174	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	37	5 049	32	4 648	22	3 200	8	1 377	2	71	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	16	3 273	16	3 273	11	3 065	4	105	1	103	-	-
Göppingen	45	9 627	37	8 784	21	3 398	14	5 285	2	101	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	30	4 463	23	3 686	13	1 056	8	2 529	2	101	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	15	5 164	14	5 098	8	2 342	6	2 756	-	-	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	81	9 304	30	3 212	49	5 946	2	146	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	76	8 304	76	8 304	29	3 077	46	5 183	1	44	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	1 000	5	1 000	1	135	3	763	1	102	-	-
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	136	9 126	63	4 335	61	3 928	9	496	3	367
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	148	9 205	134	8 957	61	4 166	61	3 928	9	496	3	367
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	169	2	169	2	169	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis Heilbronn	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise Heilbronn	147	11 524	139	11 136	56	4 957	77	5 522	4	178	2	479
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	143	11 213	135	10 825	54	4 781	75	5 387	4	178	2	479
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	4	311	4	311	2	176	2	135	-	-	-	-
Hohenlohekreis	84	3 357	79	2 836	43	1 522	30	1 133	3	62	3	119
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	83	3 315	79	2 836	43	1 522	30	1 133	3	62	3	119
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	1	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 41. Zink-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Zink-Gehalt		Davon mit einem Zink-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,02		0,02 - 0,20		0,20 - 0,50		0,50 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Schwäbisch Hall	62	4 968	57	3 133	18	1 201	36	1 846	3	86	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	59	2 462	55	2 397	18	1 201	34	1 110	3	86	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	2 506	2	736	-	-	2	736	-	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	86	10 575	20	3 424	60	6 821	3	83	3	247
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	80	6 934	78	6 771	16	1 405	56	5 036	3	83	3	247
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 804	8	3 804	4	2 019	4	1 785	-	-	-	-
Heidenheim	24	59 982	24	59 982	11	43 884	11	15 297	2	801	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	21	39 013	21	39 013	10	23 381	9	14 831	2	801	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	20 969	3	20 969	1	20 503	2	466	-	-	-	-
Ostalbkreis	87	13 420	84	11 455	40	3 840	42	7 348	2	267	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	68	7 371	65	5 406	38	3 624	26	1 750	1	32	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	19	6 049	19	6 049	2	216	16	5 598	1	235	-	-
<b>Stadtkreise</b>												
Baden-Baden	7	6 396	6	6 046	5	4 822	1	1 224	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	1 550	2	1 550	1	326	1	1 224	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	4 846	4	4 496	4	4 496	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Karlsruhe	73	25 163	64	21 229	27	9 716	34	10 558	1	219	2	736
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	59	13 717	51	10 412	22	3 500	27	6 382	1	219	1	311
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	14	11 446	13	10 817	5	6 216	7	4 176	-	-	1	425
Rastatt	64	21 008	53	19 876	14	13 541	29	5 462	6	852	4	21
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	8 108	45	7 261	10	1 943	25	4 445	6	852	4	21
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	10	12 900	8	12 615	4	11 598	4	1 017	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	7 201	2	7 201	2	7 201	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	4 611	3	4 611	3	4 611	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 41. Zink-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Zink-Gehalt		Davon mit einem Zink-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,02		0,02 - 0,20		0,20 - 0,50		0,50 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis												
Mannheim	4	28 481	4	28 481	4	28 481	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	1	65	1	65	1	65	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	28 416	3	28 416	3	28 416	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	57	5 882	25	2 310	24	2 961	8	611	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	5 300	48	4 651	22	1 990	21	2 319	5	342	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 231	9	1 231	3	320	3	642	3	269	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	70	29 915	43	19 622	23	7 973	3	2 212	1	108
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	57	10 332	55	10 071	31	4 128	20	3 623	3	2 212	1	108
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	15	19 844	15	19 844	12	15 494	3	4 350	-	-	-	-
Stadtkreis												
Pforzheim	3	3 863	3	3 863	-	-	2	3 611	-	-	1	252
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	3 863	3	3 863	-	-	2	3 611	-	-	1	252
Landkreise												
Calw	60	13 110	60	13 110	27	4 983	25	6 952	3	363	5	812
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	31	4 248	31	4 248	18	2 526	11	1 390	-	-	2	332
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	29	8 862	29	8 862	9	2 457	14	5 562	3	363	3	480
Enzkreis	41	9 555	40	9 536	18	3 108	16	3 786	5	2 530	1	112
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	32	7 628	32	7 628	17	3 059	11	2 483	3	1 974	1	112
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 927	8	1 908	1	49	5	1 303	2	556	-	-
Freudenstadt	65	9 542	65	9 542	42	6 922	19	2 019	4	601	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	41	3 532	41	3 532	27	2 000	10	931	4	601	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	24	6 010	24	6 010	15	4 922	9	1 088	-	-	-	-
Stadtkreis												
Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	3	12 607	2	607	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	13 214	5	13 214	3	12 607	2	607	-	-	-	-
Landkreise												
Breisgau- Hochschwarzwald	120	19 117	102	17 515	35	9 010	51	6 824	14	1 569	2	112
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	88	10 033	75	9 357	22	2 798	38	5 544	13	903	2	112
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	32	9 084	27	8 158	13	6 212	13	1 280	1	666	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



Noch: 41. Zink-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Zink-Gehalt		Davon mit einem Zink-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,02		0,02 - 0,20		0,20 - 0,50		0,50 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Emmendingen	61	8 957	33	6 179	11	2 255	22	3 924	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	49	6 845	25	4 765	7	1 238	18	3 527	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	12	2 112	8	1 414	4	1 017	4	397	-	-	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	137	22 785	63	11 749	65	10 143	3	291	6	602
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	124	14 889	110	13 954	46	4 892	55	8 169	3	291	6	602
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	29	8 961	27	8 831	17	6 857	10	1 974	-	-	-	-
Rottweil	45	8 923	42	8 610	21	5 213	20	2 842	1	555	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	17	2 294	14	1 981	8	1 414	6	567	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	28	6 629	28	6 629	13	3 799	14	2 275	1	555	-	-
Schwarzwald-Baar- Kreis	82	10 071	66	9 036	27	4 365	32	4 356	5	220	2	95
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	66	5 110	53	4 420	17	1 412	29	2 693	5	220	2	95
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	16	4 961	13	4 616	10	2 953	3	1 663	-	-	-	-
Tuttlingen	51	6 821	47	6 629	28	4 809	14	1 693	5	127	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	43	3 562	41	3 542	27	2 269	9	1 146	5	127	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 259	6	3 087	1	2 540	5	547	-	-	-	-
Konstanz	114	20 364	100	19 631	27	10 749	67	8 339	5	531	1	12
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	112	13 035	98	12 302	26	3 466	66	8 293	5	531	1	12
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	7 329	2	7 329	1	7 283	1	46	-	-	-	-
Lörrach	109	15 353	98	14 963	80	11 233	18	3 730	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	104	7 953	93	7 563	76	5 753	17	1 810	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	7 400	5	7 400	4	5 480	1	1 920	-	-	-	-
Waldshut	179	12 939	116	7 695	53	4 931	56	1 849	6	601	1	314
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	170	11 926	111	7 404	49	4 651	55	1 838	6	601	1	314
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 013	5	291	4	280	1	11	-	-	-	-
Reutlingen	39	12 151	38	11 509	16	7 691	20	3 020	2	798	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	26	3 971	26	3 971	9	1 458	16	2 492	1	21	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	13	8 180	12	7 538	7	6 233	4	528	1	777	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 41. Zink-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Zink-Gehalt		Davon mit einem Zink-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
					unter 0,02		0,02 - 0,20		0,20 - 0,50		0,50 und mehr	
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Tübingen	14	9 822	14	9 822	8	3 615	3	5 107	3	1 100	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	11	3 830	11	3 830	8	3 615	1	124	2	91	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	5 992	3	5 992	-	-	2	4 983	1	1 009	-	-
Zollernalbkreis	33	9 198	33	9 198	24	4 904	9	4 294	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	25	5 676	25	5 676	19	4 517	6	1 159	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 522	8	3 522	5	387	3	3 135	-	-	-	-
Stadtkreis												
Ulm	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	41	42 916	16	19 210	23	23 441	-	-	2	265
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	38	28 831	36	28 640	14	7 118	20	21 257	-	-	2	265
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	14 276	5	14 276	2	12 092	3	2 184	-	-	-	-
Biberach	99	14 778	93	13 025	43	6 519	43	5 663	6	821	1	22
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	99	14 778	93	13 025	43	6 519	43	5 663	6	821	1	22
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenseekreis	60	141 784	58	141 634	22	7 510	30	133 412	3	138	3	574
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	6 451	52	6 301	20	1 905	26	3 684	3	138	3	574
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	135 333	6	135 333	2	5 605	4	129 728	-	-	-	-
Ravensburg	92	19 442	91	19 352	54	10 928	34	7 939	1	16	2	469
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	91	19 261	90	19 171	54	10 928	33	7 758	1	16	2	469
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	1	181	1	181	-	-	1	181	-	-	-	-
Sigmaringen	68	10 769	60	8 576	19	2 537	35	5 916	4	99	2	24
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	62	9 026	56	8 140	16	2 126	35	5 916	3	74	2	24
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	1 743	4	436	3	411	-	-	1	25	-	-
Baden-Württemberg	2 691	744 055	2 410	710 775	1 123	353 986	1 118	334 348	122	16 699	47	5 742
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2 293	344 916	2 044	320 585	938	156 273	958	147 688	106	12 039	42	4 585
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	398	399 139	366	390 190	185	197 713	160	186 660	16	4 660	5	1 157

1) Umfasst Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser. - 3) Wasser, das direkt in das Trinkwassernetz, ohne vorherige Aufbereitung, eingespeist wird. - 4) Wasser, das vor Einspeisung in das Trinkwassernetz aufbereitet wird.

## 42. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum PAK-Gehalt		Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l					
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,012		0,012 - 0,050		0,050 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis										
Stuttgart,										
Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	2	5 934	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	1	54	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	5 934 <sup>2)</sup>	2	5 934	2	5 934	-	-	-	-
Landkreise										
Böblingen	34	6 150	33	6 130	29	5 570	4	560	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	28	4 448	27	4 428	23	3 868	4	560	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	1 702	6	1 702	6	1 702	-	-	-	-
Esslingen	53	8 322	51	8 284	47	8 031	2	144	2	109
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	37	5 049	37	5 049	35	4 940	-	-	2	109
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	16	3 273	14	3 235	12	3 091	2	144	-	-
Göppingen	45	9 627	40	9 180	37	8 899	3	281	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	30	4 463	25	4 016	23	3 780	2	236	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	15	5 164	15	5 164	14	5 119	1	-	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	81	9 304	74	9 011	5	508	2	85
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	76	8 304	76	8 304	70	8 113	4	64	2	85
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	1 000	5	1 000	4	898	1	164	-	-
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	134	8 526	125	8 028	7	453	2	45
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	148	9 205	132	8 357	123	7 859	7	453	2	45
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	169	2	169	2	169	-	-	-	-
Stadtkreis										
Heilbronn	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise										
Heilbronn	147	11 524	138	11 102	81	7 772	39	2 593	18	737
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	143	11 213	134	10 791	78	7 512	39	2 593	17	686
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	4	311	4	311	3	260	-	-	1	51
Hohenlohekreis	84	3 357	80	3 221	64	2 415	7	547	9	259
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	83	3 315	80	3 221	64	2 415	7	547	9	259
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	1	42	-	-	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 42. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum PAK-Gehalt		Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l					
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 0,012		0,012 - 0,050		0,050 und mehr	
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>										
Schwäbisch Hall	62	4 968	57	3 133	47	1 972	8	908	2	253
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	59	2 462	55	2 397	46	1 627	7	517	2	253
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	2 506	2	736	1	345	1	391	-	-
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	88	10 738	81	10 379	5	313	2	46
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	80	6 934	80	6 934	73	6 575	5	313	2	46
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 804	8	3 804	8	3 804	-	-	-	-
Heidenheim	24	59 982	24	59 982	21	59 428	3	554	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	21	39 013	21	39 013	18	38 459	3	554	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	20 969	3	20 969	3	20 969	-	-	-	-
Ostalbkreis	87	13 420	85	13 139	80	12 904	4	218	1	17
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	68	7 371	66	7 090	63	7 005	2	68	1	17
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	19	6 049	19	6 049	17	5 899	2	150	-	-
<b>Stadtkreise</b>										
Baden-Baden	7	6 396	7	6 396	6	6 046	-	-	1	350
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	1 550	2	1 550	2	1 550	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	4 846	5	4 846	4	4 496	-	-	1	350
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>										
Karlsruhe	73	25 163	53	18 850	38	13 043	14	5 772	1	35
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	59	13 717	42	8 396	31	6 796	11	1 600	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	14	11 446	11	10 454	7	6 247	3	4 172	1	35
Rastatt	64	21 008	53	19 876	49	19 499	3	307	1	70
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	8 108	45	7 261	42	7 011	2	180	1	70
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	10	12 900	8	12 615	7	12 488	1	127	-	-
<b>Stadtkreis</b>										
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	5	11 812	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	7 201	2	7 201	2	7 201	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	4 611	3	4 611	3	4 611	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 42. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum PAK-Gehalt		Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l					
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,012		0,012 - 0,050		0,050 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis										
Mannheim	4	28 481	4	28 481	-	-	4	28 481	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	1	65	1	65	-	-	1	65	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	28 416	3	28 416	-	-	3	28 416	-	-
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	54	5 529	49	4 865	3	581	2	83
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	5 300	47	4 535	42	3 871	3	581	2	83
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 231	7	994	7	994	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	65	22 958	60	17 894	5	5 064	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	57	10 332	52	9 777	48	8 406	4	1 371	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	15	19 844	13	13 181	12	9 488	1	3 693	-	-
Stadtkreis										
Pforzheim	3	3 863	3	3 863	-	-	3	3 863	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	3 863	3	3 863	-	-	3	3 863	-	-
Landkreise										
Calw	60	13 110	58	12 706	49	11 108	8	2 001	1	687
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	31	4 248	29	3 844	27	3 709	2	1 258	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	29	8 862	29	8 862	22	7 399	6	776	1	687
Enzkreis	41	9 555	40	9 359	28	6 277	11	3 081	1	1
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	32	7 628	32	7 628	22	5 682	10	1 946	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 927	8	1 731	6	595	1	1 135	1	1
Freudenstadt	65	9 542	65	9 542	40	6 453	23	2 335	2	754
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	41	3 532	41	3 532	24	1 905	17	1 627	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	24	6 010	24	6 010	16	4 548	6	708	2	754
Stadtkreis										
Freiburg im Breisgau	5	13 214	4	12 112	4	12 112	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	13 214	4	12 112	4	12 112	-	-	-	-
Landkreise										
Breisgau- Hochschwarzwald	120	19 117	96	16 871	77	15 541	19	1 330	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	88	10 033	71	9 025	54	7 762	17	1 263	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	32	9 084	25	7 846	23	7 779	2	67	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 42. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum PAK-Gehalt		Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l					
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,012		0,012 - 0,050		0,050 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>										
Emmendingen	61	8 957	29	5 974	26	5 832	3	142	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	49	6 845	25	4 765	22	4 623	3	142	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	12	2 112	4	1 209	4	1 209	-	-	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	138	22 709	125	21 831	13	878	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	124	14 889	110	13 789	104	13 491	6	298	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	29	8 961	28	8 920	21	8 340	7	580	-	-
Rottweil	45	8 923	42	8 610	39	7 885	2	715	1	10
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	17	2 294	14	1 981	13	1 971	-	-	1	10
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	28	6 629	28	6 629	26	5 914	2	715	-	-
Schwarzwald-Baar- Kreis	82	10 071	65	9 007	50	7 381	15	1 626	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	66	5 110	52	4 391	38	2 789	14	1 602	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	16	4 961	13	4 616	12	4 592	1	24	-	-
Tuttlingen	51	6 821	47	6 629	41	6 379	6	250	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	43	3 562	41	3 542	35	3 292	6	250	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 259	6	3 087	6	3 087	-	-	-	-
Konstanz	114	20 364	101	19 681	97	17 547	3	323	1	1 811
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	112	13 035	99	12 352	95	10 218	3	323	1	1 811
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	7 329	2	7 329	2	7 329	-	-	-	-
Lörrach	109	15 353	87	14 021	84	12 881	3	1 140	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	104	7 953	82	6 621	80	6 606	2	15	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	7 400	5	7 400	4	6 275	1	1 125	-	-
Waldshut	179	12 939	116	7 695	110	7 618	5	53	1	24
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	170	11 926	111	7 404	106	7 338	4	42	1	24
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 013	5	291	4	280	1	11	-	-
Reutlingen	39	12 151	38	11 509	33	10 161	5	1 348	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	26	3 971	26	3 971	23	3 502	3	469	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	13	8 180	12	7 538	10	6 659	2	879	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

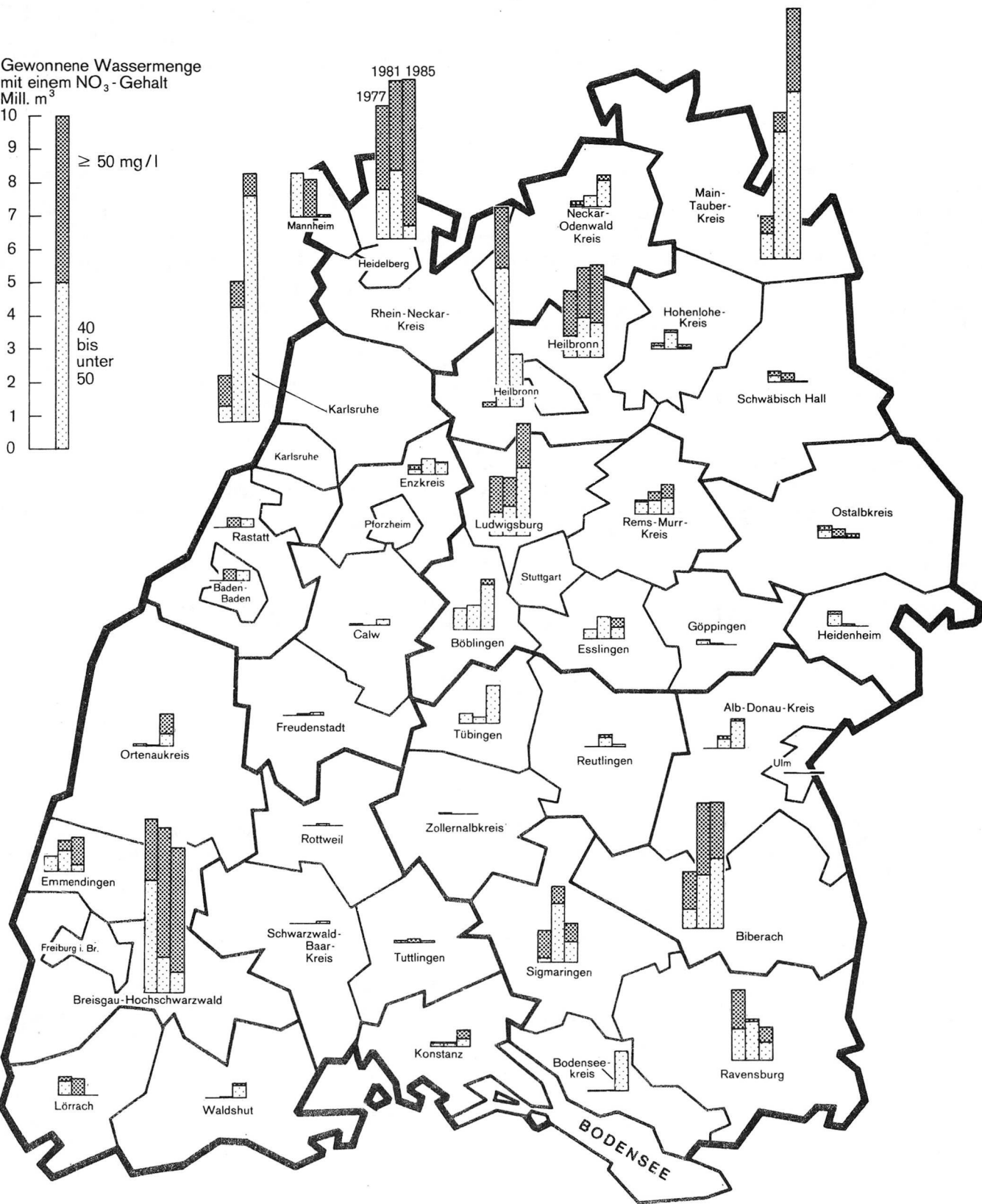
Noch: 42. Gehalt an Polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum PAK-Gehalt		Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l					
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 0,012		0,012 - 0,050		0,050 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise										
Tübingen	14	9 822	14	9 822	13	9 777	1	45	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	11	3 830	11	3 830	10	3 785	1	45	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	5 992	3	5 992	3	5 992	-	-	-	-
Zollernalbkreis	33	9 198	33	9 198	33	9 198	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	25	5 676	25	5 676	25	5 676	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 522	8	3 522	8	3 522	-	-	-	-
Stadtkreis										
Ulm	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	41	42 916	38	42 347	3	500	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	38	28 831	36	28 640	33	28 071	3	500	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	14 276	5	14 276	5	14 276	-	-	-	-
Biberach	99	14 778	96	14 268	92	13 733	4	535	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	99	14 778	96	14 268	92	13 733	4	535	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenseekreis	60	141 784	55	141 610	51	141 441	4	169	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	6 451	49	6 277	45	6 108	4	169	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	135 333	6	135 333	6	135 333	-	-	-	-
Ravensburg	92	19 442	90	19 257	87	19 003	3	254	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	91	19 261	89	19 076	86	18 822	3	254	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	1	181	1	181	1	181	-	-	-	-
Sigmaringen	68	10 769	63	10 589	59	9 758	4	831	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	62	9 026	57	8 846	53	8 015	4	831	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	1 743	6	1 743	6	1 743	-	-	-	-
Baden-Württemberg	2 691	744 055	2 384	705 527	2 080	632 769	254	67 382	50	5 376
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2 293	344 975	2 027	321 776	1 777	298 019	207	20 259	43	3 498
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	398	399 080	357	383 751	303	334 750	47	47 123	7	1 878

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser. - 3) Wasser, das direkt in das Trinkwassernetz, ohne vorherige Aufbereitung, eingespeist wird. - 4) Wasser, das vor Einspeisung in das Trinkwassernetz aufbereitet wird.

Schaubild 14

Entwicklung der gewonnenen Wassermenge mit einem Nitrat - Gehalt ( $\text{NO}_3$ )  $\geq 40 \text{ mg/l}$  in den Stadt- und Landkreisen 1977, 1981 und 1985





## 43. Nitrat-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Nitrat-Gehalt		Davon mit einem Nitrat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 25		25 - 40		40 - 50		50 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis												
Stuttgart,												
Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	3	5 988	3	5 988	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	1	54	1	54	1	54	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	5 934 <sup>2)</sup>	2	5 934	2	5 934	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Böblingen	34	6 150	34	6 150	17	3 381	11	1 267	5	1 337	1	165
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	28	4 448	28	4 448	16	3 077	8	769	3	437	1	165
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	1 702	6	1 702	1	304	3	498	2	900	-	-
Esslingen	53	8 322	53	8 322	39	6 843	7	882	6	350	1	247
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	37	5 049	37	5 049	26	3 644	6	846	4	312	1	247
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	16	3 273	16	3 273	13	3 199	1	36	2	38	-	-
Göppingen	45	9 627	45	9 627	34	7 002	11	2 625	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	30	4 463	30	4 463	23	3 765	7	698	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	15	5 164	15	5 164	11	3 237	4	1 927	-	-	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	81	9 304	16	2 506	27	3 384	-	2 075	19	1 339
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	76	8 304	76	8 304	15	2 404	27	3 384	1	1 677	17	839
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	1 000	5	1 000	1	102	-	-	2	398	2	500
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	149	9 365	92	5 735	39	2 846	8	413	10	371
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	148	9 205	147	9 196	90	5 566	39	2 846	8	413	10	371
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	169	2	169	2	169	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis												
Heilbronn	5	3 820	5	3 820	2	181	2	2 066	1	1 573	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	5	3 820	5	3 820	2	181	2	2 066	1	1 573	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Heilbronn	147	11 524	145	11 366	47	2 997	55	5 664	20	1 002	23	1 703
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	143	11 213	141	11 055	45	2 821	54	5 633	20	1 002	22	1 599
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	4	311	4	311	2	176	1	31	-	-	1	104
Hohenlohekreis	84	3 357	79	3 162	54	2 204	18	808	3	53	4	97
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	83	3 315	78	3 120	53	2 162	18	808	3	53	4	97
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	1	42	1	42	1	42	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 43. Nitrat-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Nitrat-Gehalt		Davon mit einem Nitrat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 25		25 - 40		40 - 50		50 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Schwäbisch Hall	62	4 968	60	4 919	35	3 349	15	1 381	2	15	8	174
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	59	2 462	57	2 413	33	1 188	14	1 036	2	15	8	174
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	2 506	3	2 506	2	2 161	1	345	-	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	88	10 738	14	707	27	2 466	28	4 987	19	2 578
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	80	6 934	80	6 934	11	498	25	1 842	26	3 826	18	768
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 804	8	3 804	3	209	2	624	2	1 161	1	1 810
Heidenheim	24	59 982	24	59 982	19	26 874	5	33 108	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	21	39 013	21	39 013	18	26 722	3	12 291	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	20 969	3	20 969	1	152	2	20 817	-	-	-	-
Ostalbkreis	87	13 420	87	13 420	72	12 036	11	1 304	2	29	2	51
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	68	7 371	68	7 371	58	6 285	7	1 042	2	29	1	15
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	19	6 049	19	6 049	14	5 751	4	262	-	-	1	36
Stadtkreise												
Baden-Baden	7	6 396	7	6 396	5	4 846	1	1 224	1	326	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	1 550	2	1 550	-	-	1	1 224	1	326	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	4 846	5	4 846	5	4 846	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Karlsruhe	73	25 163	73	25 163	36	12 705	22	5 062	11	6 757	4	639
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	59	13 717	59	13 717	25	4 803	21	4 483	9	3 792	4	639
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	14	11 446	14	11 446	11	7 902	1	579	2	2 965	-	-
Rastatt	64	21 008	64	21 008	58	19 267	5	1 506	1	235	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	8 108	54	8 108	49	6 702	4	1 171	1	235	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	10	12 900	10	12 900	9	12 565	1	335	-	-	-	-
Stadtkreis												
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	4	5 154	1	6 658	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	7 201	2	7 201	1	543	1	6 658	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	4 611	3	4 611	3	4 611	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 43. Nitrat-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Nitrat-Gehalt		Davon mit einem Nitrat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 25		25 - 40		40 - 50		50 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis Mannheim	4	28 481	4	28 481	1	11 515	2	16 901	-	-	1	65
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	1	65	1	65	-	-	-	-	-	-	1	65
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	28 416	3	28 416	1	11 515	2	16 901	-	-	-	-
Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	63	6 531	38	3 440	19	2 138	3	782	3	171
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	5 300	54	5 300	35	3 138	17	1 851	1	182	1	129
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 231	9	1 231	3	302	2	287	2	600	2	42
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	72	30 176	46	22 727	15	2 681	6	387	5	4 381
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	57	10 332	57	10 332	34	4 323	13	2 067	6	387	4	3 555
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	15	19 844	15	19 844	12	18 404	2	614	-	-	1	826
Stadtkreis Pforzheim	3	3 863	3	3 863	2	425	1	3 438	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	3 863	3	3 863	2	425	1	3 438	-	-	-	-
Landkreise Calw	60	13 110	60	13 110	53	11 877	5	1 092	2	141	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	31	4 248	31	4 248	25	3 702	4	405	2	141	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	29	8 862	29	8 862	28	8 175	1	687	-	-	-	-
Enzkreis	41	9 555	41	9 555	24	7 520	12	1 650	4	382	1	3
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	32	7 628	32	7 628	20	5 828	10	1 530	2	270	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 927	9	1 927	4	1 692	2	120	2	112	1	3
Freudenstadt	65	9 542	65	9 542	53	7 746	9	1 718	3	78	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	41	3 532	41	3 532	35	2 828	4	639	2	65	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	24	6 010	24	6 010	18	4 918	5	1 079	1	13	-	-
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	4	12 112	1	1 102	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	13 214	5	13 214	4	12 112	1	1 102	-	-	-	-
Landkreise Breisgau- Hochschwarzwald	120	19 117	119	19 087	91	13 532	10	1 137	5	623	13	3 795
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	88	10 033	87	10 003	60	4 763	9	822	5	623	13	3 795
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	32	9 084	32	9 084	31	8 769	1	315	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 43. Nitrat-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Nitrat-Gehalt		Davon mit einem Nitrat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 25		25 - 40		40 - 50		50 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Emmendingen	61	8 957	61	8 957	46	7 406	6	498	3	209	6	844
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	49	6 845	49	6 845	34	5 294	6	498	3	209	6	844
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	12	2 112	12	2 112	12	2 112	-	-	-	-	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	153	23 850	135	19 544	10	3 348	4	342	4	616
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	124	14 889	124	14 889	108	11 123	9	2 982	4	342	3	442
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	29	8 961	29	8 961	27	8 421	1	366	-	-	1	174
Rottweil	45	8 923	45	8 923	37	6 519	8	2 404	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	17	2 294	17	2 294	14	2 209	3	85	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	28	6 629	28	6 629	23	4 310	5	2 319	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar- Kreis	82	10 071	82	10 071	74	8 856	6	1 177	2	38	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	66	5 110	66	5 110	59	4 855	5	217	2	38	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	16	4 961	16	4 961	15	4 001	1	960	-	-	-	-
Tuttlingen	51	6 821	51	6 821	49	6 783	-	-	2	38	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	43	3 562	43	3 562	41	3 524	-	-	2	38	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 259	8	3 259	8	3 259	-	-	-	-	-	-
Konstanz	114	20 364	113	20 362	82	17 907	20	1 943	5	236	6	276
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	112	13 035	111	13 033	80	10 578	20	1 943	5	236	6	276
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	7 329	2	7 329	2	7 329	-	-	-	-	-	-
Lörrach	109	15 353	109	15 353	105	14 697	4	656	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	104	7 953	104	7 953	100	7 297	4	656	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	7 400	5	7 400	5	7 400	-	-	-	-	-	-
Waldshut	179	12 939	179	12 939	149	9 338	21	3 259	7	304	2	38
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	170	11 926	170	11 926	141	8 740	20	2 844	7	304	2	38
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 013	9	1 013	8	598	1	415	-	-	-	-
Reutlingen	39	12 151	39	12 151	35	11 775	3	318	1	58	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	26	3 971	26	3 971	23	3 897	2	16	1	58	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	13	8 180	13	8 180	12	7 878	1	302	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 43. Nitrat-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Nitrat-Gehalt		Davon mit einem Nitrat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 25		25 - 40		40 - 50		50 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Tübingen	14	9 822	14	9 822	8	6 571	4	2 094	2	1 157	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	11	3 830	11	3 830	7	2 621	3	1 085	1	124	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	5 992	3	5 992	1	3 950	1	1 009	1	1 033	-	-
Zollernalbkreis	33	9 198	33	9 198	32	9 150	1	48	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	25	5 676	25	5 676	24	5 628	1	48	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 522	8	3 522	8	3 522	-	-	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Ulm	2	10 113	2	10 113	1	10 107	-	-	1	6	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	10 113	2	10 113	1	10 107	-	-	1	6	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	43	43 107	26	22 080	13	20 216	3	775	1	36
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	38	28 831	38	28 831	24	9 974	10	18 046	3	775	1	36
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	14 276	5	14 276	2	12 106	3	2 170	-	-	-	-
Biberach	99	14 778	99	14 778	35	3 260	44	7 842	12	2 075	1	601
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	99	14 778	99	14 778	35	3 260	44	7 842	12	2 075	1	601
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenseekreis	60	141 784	59	141 770	39	138 509	15	2 061	4	1 195	1	5
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	6 451	53	6 437	33	3 176	15	2 061	4	1 195	1	5
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	135 333	6	135 333	6	135 333	-	-	-	-	-	-
Ravensburg	92	19 442	92	19 442	68	14 165	20	4 311	2	555	2	411
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	91	19 261	91	19 261	68	14 165	19	4 130	2	555	2	411
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	1	181	1	181	-	-	1	181	-	-	-	-
Sigmaringen	68	10 769	67	10 741	37	6 540	16	3 011	10	615	4	575
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	62	9 026	61	8 998	31	4 797	16	3 011	10	615	4	575
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	1 743	6	1 743	6	1 743	-	-	-	-	-	-
<b>Baden-Württemberg</b>	2 691	744 055	2 677	743 570	1 819	536 947	522	157 294	188	29 148	148	20 181
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2 293	344 975	2 279	344 490	1 498	206 301	471	99 575	172	21 928	138	16 686
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	398	399 080	398	399 080	321	330 646	51	57 719	16	7 220	10	3 495

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser. - 3) Wasser, das direkt in das Trinkwassernetz, ohne vorherige Aufbereitung, eingespeist wird. - 4) Wasser, das vor Einspeisung in das Trinkwassernetz aufbereitet wird.

## 44. Sulfat-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Sulfat-Gehalt		Davon mit einem Sulfat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
					unter 60		60 - 120		120 - 192		192 und mehr	
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	3	5 988	1	776	2	5 212	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	1	54	1	54	-	-	1	54	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	5 934 <sup>2)</sup>	2	5 934	1	776	1	5 158	-	-	-	-
Landkreise Böblingen	34	6 150	34	6 150	20	3 390	12	2 641	1	83	1	36
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	28	4 448	28	4 448	15	1 854	11	2 475	1	83	1	36
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	1 702	6	1 702	5	1 536	1	166	-	-	-	-
Esslingen	53	8 322	53	8 322	33	3 016	16	3 928	1	174	3	1 204
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	37	5 049	37	5 049	19	1 269	14	2 402	1	174	3	1 204
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	16	3 273	16	3 273	14	1 747	2	1 526	-	-	-	-
Göppingen	45	9 627	39	9 215	36	8 039	3	1 176	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	30	4 463	28	4 388	26	4 285	2	103	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	15	5 164	11	4 827	10	3 754	1	1 073	-	-	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	81	9 304	30	1 670	29	4 773	16	2 341	6	520
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	76	8 304	76	8 304	29	1 535	26	3 935	15	2 314	6	520
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	1 000	5	1 000	1	135	3	838	1	27	-	-
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	144	9 302	101	5 465	24	1 590	14	1 913	5	334
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	148	9 205	142	9 133	100	5 345	24	1 590	13	1 864	5	334
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	169	2	169	1	120	-	-	1	49	-	-
Stadtkreis Heilbronn	5	3 820	5	3 820	4	3 180	-	-	1	640	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	5	3 820	5	3 820	4	3 180	-	-	1	640	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise Heilbronn	147	11 524	143	11 261	78	5 123	25	2 422	20	2 094	20	1 622
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	143	11 213	140	11 054	78	5 123	25	2 422	17	1 887	20	1 622
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	4	311	3	207	-	-	-	-	3	207	-	-
Hohenlohekreis	84	3 357	80	3 218	44	1 097	17	1 227	11	452	8	442
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	83	3 315	79	3 176	44	1 097	17	1 227	10	410	8	442
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	1	42	1	42	-	-	-	-	1	42	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 44. Sulfat-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Sulfat-Gehalt		Davon mit einem Sulfat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 60		60 - 120		120 - 192		192 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Schwäbisch Hall	62	4 968	60	4 935	44	2 275	7	226	5	2 283	4	151
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	59	2 462	57	2 429	43	1 884	7	226	3	168	4	151
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	2 506	3	2 506	1	391	-	-	2	2 115	-	-
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	87	10 590	27	3 629	39	4 933	12	1 331	9	697
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	80	6 934	79	6 786	22	2 259	37	2 890	11	940	9	697
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 804	8	3 804	5	1 370	2	2 043	1	391	-	-
Heidenheim	24	59 982	24	59 982	24	59 982	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	21	39 013	21	39 013	21	39 013	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	20 969	3	20 969	3	20 969	-	-	-	-	-	-
Ostalbkreis	87	13 420	86	13 327	76	12 755	6	152	2	354	2	66
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	68	7 371	67	7 278	58	6 729	5	129	2	354	2	66
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	19	6 049	19	6 049	18	6 026	1	23	-	-	-	-
<b>Stadtkreise</b>												
Baden-Baden	7	6 396	7	6 396	7	6 396	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	1 550	2	1 550	2	1 550	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	4 846	5	4 846	5	4 846	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	-	-	2	11 071	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	11 071	2	11 071	-	-	2	11 071	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Karlsruhe	73	25 163	73	25 163	36	5 684	28	14 988	9	4 491	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	59	13 717	59	13 717	32	5 068	20	7 276	7	1 373	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	14	11 446	14	11 446	4	616	8	7 712	2	3 118	-	-
Rastatt	64	21 008	64	21 008	60	20 066	3	938	1	4	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	8 108	54	8 108	51	7 711	2	393	1	4	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	10	12 900	10	12 900	9	12 355	1	545	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	3	4 611	1	6 658	1	543	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	7 201	2	7 201	-	-	1	6 658	1	543	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	4 611	3	4 611	3	4 611	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 44. Sulfat-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Sulfat-Gehalt		Davon mit einem Sulfat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 60		60 - 120		120 - 192		192 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis												
Mannheim	4	28 481	4	28 481	1	11 515	2	15 689	1	1 277	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	1	65	1	65	-	-	1	65	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	28 416	3	28 416	1	11 515	1	15 624	1	1 277	-	-
Landkreise												
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	63	6 531	45	4 061	9	1 166	7	1 071	2	233
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	5 300	54	5 300	37	3 057	8	939	7	1 071	2	233
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 231	9	1 231	8	1 004	1	227	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	72	30 176	51	13 471	16	12 646	4	3 562	1	497
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	57	10 332	57	10 332	42	5 198	12	4 263	3	871	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	15	19 844	15	19 844	9	8 273	4	8 383	1	2 691	1	497
Stadtkreis												
Pforzheim	3	3 863	3	3 863	2	3 690	1	173	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	3 863	3	3 863	2	3 690	1	173	-	-	-	-
Landkreise												
Calw	60	13 110	59	12 973	51	11 652	5	1 024	2	187	1	110
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	31	4 248	30	4 111	24	3 567	3	247	2	187	1	110
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	29	8 862	29	8 862	27	8 085	2	777	-	-	-	-
Enzkreis	41	9 555	40	9 536	31	7 603	4	1 674	2	150	3	109
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	32	7 628	32	7 628	27	6 981	3	539	-	-	2	108
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 927	8	1 908	4	622	1	1 135	2	150	1	1
Freudenstadt	65	9 542	64	9 442	50	7 156	10	1 683	3	588	1	15
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	41	3 532	41	3 532	31	2 184	8	792	2	556	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	24	6 010	23	5 910	19	4 972	2	891	1	32	1	15
Stadtkreis												
Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Breisgau- Hochschwarzwald	120	19 117	118	19 025	103	16 387	12	2 067	3	571	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	88	10 033	86	9 941	73	8 111	11	1 574	2	256	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	32	9 084	32	9 084	30	8 276	1	493	1	315	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



Noch: 44. Sulfat-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Sulfat-Gehalt		Davon mit einem Sulfat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 60		60 - 120		120 - 192		192 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Emmendingen	61	8 957	48	8 364	44	7 704	4	660	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	49	6 845	37	6 595	33	5 935	4	660	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	12	2 112	11	1 769	11	1 769	-	-	-	-	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	153	23 850	142	20 561	10	2 919	1	370	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	124	14 889	124	14 889	115	13 686	8	833	1	370	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	29	8 961	29	9 961	27	6 875	2	2 086	-	-	-	-
Rottweil	45	8 923	45	8 923	28	5 381	10	1 852	6	1 532	1	158
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	17	2 294	17	2 294	11	1 743	4	508	2	43	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	28	6 629	28	6 629	17	3 638	6	1 344	4	1 489	1	158
Schwarzwald-Baar- Kreis	82	10 071	70	9 441	60	7 894	7	1 402	1	50	2	95
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	66	5 110	54	4 480	45	3 893	6	442	1	50	2	95
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	16	4 961	16	4 961	15	4 001	1	960	-	-	-	-
Tuttlingen	51	6 821	50	6 789	49	6 643	1	146	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	43	3 562	43	3 562	43	3 562	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 259	7	3 227	6	3 081	1	146	-	-	-	-
Konstanz	114	20 364	89	18 980	75	17 705	14	1 275	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	112	13 035	87	11 651	74	10 422	13	1 229	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	7 329	2	7 329	1	7 283	1	46	-	-	-	-
Lörrach	109	15 353	101	15 151	98	13 517	2	1 578	1	56	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	104	7 953	96	7 751	93	6 117	2	1 578	1	56	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	7 400	5	7 400	5	7 400	-	-	-	-	-	-
Waldshut	179	12 939	174	12 830	158	11 346	14	1 445	1	18	1	21
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	170	11 926	166	11 851	150	10 367	14	1 445	1	18	1	21
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 013	8	979	8	979	-	-	-	-	-	-
Reutlingen	39	12 151	39	12 151	35	11 782	4	369	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	26	3 971	26	3 971	22	3 602	4	369	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	13	8 180	13	8 180	13	8 180	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 44. Sulfat-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Sulfat-Gehalt		Davon mit einem Sulfat-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 60		60 - 120		120 - 192		192 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Tübingen	14	9 822	14	9 822	3	1 160	4	2 154	5	5 461	2	1 047
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	11	3 830	11	3 830	2	151	3	1 121	4	1 511	2	1 047
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	5 992	3	5 992	1	1 009	1	1 033	1	3 950	-	-
Zollernalbkreis	33	9 198	33	9 198	31	9 133	1	17	1	48	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	25	5 676	25	5 676	23	5 611	1	17	1	48	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 522	8	3 522	8	3 522	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis												
Ulm	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	43	43 107	41	42 612	2	495	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	38	28 831	38	28 831	36	28 336	2	495	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	14 276	5	14 276	5	14 276	-	-	-	-	-	-
Biberach	99	14 778	99	14 778	99	14 778	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	99	14 778	99	14 778	99	14 778	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenseekreis	60	141 784	59	141 770	53	141 523	6	247	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	6 451	53	6 437	47	6 190	6	247	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	135 333	6	135 333	6	135 333	-	-	-	-	-	-
Ravensburg	92	19 442	91	19 347	90	18 774	1	573	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	91	19 261	90	19 166	89	18 593	1	573	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	1	181	1	181	1	181	-	-	-	-	-	-
Sigmaringen	68	10 769	67	10 741	65	10 710	2	31	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	62	9 026	61	8 998	59	8 967	2	31	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	1 743	6	1 743	6	1 743	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg	2 691	744 055	2 595	739 460	2 036	587 239	355	113 220	132	31 644	72	7 357
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2 293	344 975	2 207	341 290	1 721	269 066	308	49 747	110	15 791	68	6 686
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	398	399 080	388	398 170	315	318 173	47	63 473	22	15 853	4	671

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser. - 3) Wasser, das direkt in das Trinkwassernetz, ohne vorherige Aufbereitung, eingespeist wird. - 4) Wasser, das vor Einspeisung in das Trinkwassernetz aufbereitet wird.

## 45. Chlorid-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Chlorid-Gehalt		Davon mit einem Chlorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 20		20 - 50		50 - 100		100 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Stadtkreis</b>												
Stuttgart,												
Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	1	54	-	-	-	-	1	54	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	1	54	1	54	-	-	-	-	1	54	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	5 934 <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Böblingen	34	6 150	20	4 848	2	406	14	2 931	4	1 511	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	28	4 448	16	3 377	2	406	13	2 627	1	344	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	1 702	4	1 471	-	-	1	304	3	1 167	-	-
Esslingen	53	8 322	18	4 555	2	99	10	3 685	6	771	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	37	5 049	14	2 652	2	99	7	2 043	5	510	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	16	3 273	4	1 903	-	-	3	1 642	1	261	-	-
Göppingen	45	9 627	15	7 253	3	1 370	8	4 468	4	1 415	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	30	4 463	9	3 083	2	662	4	1 077	3	1 349	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	15	5 164	6	4 170	1	708	4	3 396	1	66	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	23	3 786	-	-	18	3 374	5	412	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	76	8 304	20	3 023	-	-	15	2 611	5	412	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	1 000	3	763	-	-	3	763	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	57	2 960	35	1 580	19	1 084	3	296	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	148	9 205	57	2 960	35	1 580	19	1 084	3	296	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heilbronn	5	3 820	5	3 820	1	88	4	3 732	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	5	3 820	5	3 820	1	88	4	3 732	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Heilbronn	147	11 524	56	4 496	8	239	28	2 889	19	1 304	1	64
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	143	11 213	53	4 310	8	239	26	2 807	18	1 200	1	64
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	4	311	3	186	-	-	2	82	1	104	-	-
Hohenlohekreis	84	3 357	8	909	2	72	5	566	1	271	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	83	3 315	8	909	2	72	5	566	1	271	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	1	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 45. Chlorid-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Chlorid-Gehalt		Davon mit einem Chlorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 20		20 - 50		50 - 100		100 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Schwäbisch Hall	62	4 968	22	3 475	10	1 373	11	2 096	1	6	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	59	2 462	19	969	8	637	10	326	1	6	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	2 506	3	2 506	2	736	1	1 770	-	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	43	7 691	4	130	29	5 345	10	2 216	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	80	6 934	38	4 278	3	79	25	1 983	10	2 216	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 804	5	3 413	1	51	4	3 362	-	-	-	-
Heidenheim	24	59 982	11	56 623	7	26 955	4	29 668	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	21	39 013	9	35 806	5	6 138	4	29 668	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	20 969	2	20 817	2	20 817	-	-	-	-	-	-
Ostalbkreis	87	13 420	27	7 948	26	7 938	1	10	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	68	7 371	20	3 536	19	3 526	1	10	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	19	6 049	7	4 412	7	4 412	-	-	-	-	-	-
<b>Stadtkreise</b>												
Baden-Baden	7	6 396	7	6 396	3	2 156	4	4 240	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	1 550	2	1 550	-	-	2	1 550	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	4 846	5	4 846	3	2 156	2	2 690	-	-	-	-
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	1	8 107	1	2 964	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	11 071	2	11 071	1	8 107	1	2 964	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Karlsruhe	73	25 163	61	22 797	20	8 427	39	14 245	1	35	1	90
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	59	13 717	48	11 776	17	3 100	31	8 676	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	14	11 446	13	11 021	3	5 327	8	5 569	1	35	1	90
Rastatt	64	21 008	55	20 177	38	15 097	17	5 080	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	8 108	46	7 404	31	3 345	15	4 059	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	10	12 900	9	12 773	7	11 752	2	1 021	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	2	4 191	1	420	2	7 201	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	7 201	2	7 201	-	-	-	-	2	7 201	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	4 611	3	4 611	2	4 191	1	420	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 45. Chlorid-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Chlorid-Gehalt		Davon mit einem Chlorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 20		20 - 50		50 - 100		100 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis Mannheim	4	28 481	4	28 481	1	11 515	1	65	1	15 624	1	1 277
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	1	65	1	65	-	-	1	65	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	28 416	3	28 416	1	11 515	-	-	1	15 624	1	1 277
Landkreise												
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	30	4 022	13	1 071	16	2 809	1	142	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	5 300	23	3 051	10	769	12	2 140	1	142	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 231	7	971	3	302	4	669	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	52	24 775	25	15 865	23	7 127	4	1 783	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	57	10 332	40	6 647	16	1 751	21	3 939	3	957	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	15	19 844	12	18 128	9	14 114	2	3 188	1	826	-	-
Stadtkreis Pforzheim	3	3 863	3	3 863	1	173	2	3 690	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	3 863	3	3 863	1	173	2	3 690	-	-	-	-
Landkreise												
Calw	60	13 110	29	9 390	23	7 990	5	1 335	1	65	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	31	4 248	8	1 975	5	1 710	2	200	1	65	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	29	8 862	21	7 415	18	6 280	3	1 135	-	-	-	-
Enzkreis	41	9 555	23	8 091	11	4 154	12	3 937	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	32	7 628	19	6 351	10	3 958	9	2 393	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 927	4	1 740	1	196	3	1 544	-	-	-	-
Freudenstadt	65	9 542	16	3 844	12	2 798	4	1 046	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	41	3 532	8	360	8	360	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	24	6 010	8	3 484	4	2 438	4	1 046	-	-	-	-
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	4	12 112	1	1 102	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	13 214	5	13 214	4	12 112	1	1 102	-	-	-	-
Landkreise												
Breisgau- Hochschwarzwald	120	19 117	112	18 769	80	7 103	30	11 048	2	618	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	88	10 033	80	9 685	53	3 656	25	5 411	2	618	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	32	9 084	32	9 084	27	3 447	5	5 637	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 45. Chlorid-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Chlorid-Gehalt		Davon mit einem Chlorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 20		20 - 50		50 - 100		100 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Emmendingen	61	8 957	33	6 455	26	5 568	4	455	3	432	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	49	6 845	23	4 894	16	4 007	4	455	3	432	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	12	2 112	10	1 561	10	1 561	-	-	-	-	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	127	21 305	92	9 123	30	11 521	3	452	2	209
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	124	14 889	103	13 373	74	6 825	25	5 976	3	452	1	120
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	29	8 961	24	7 932	18	2 298	5	5 545	-	-	1	89
Rottweil	45	8 923	22	4 687	17	3 224	4	1 462	1	1	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	17	2 294	7	408	5	365	1	42	1	1	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	28	6 629	15	4 279	12	2 859	3	1 420	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar- Kreis	82	10 071	80	9 621	71	8 913	9	708	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	66	5 110	64	4 660	55	3 952	9	708	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	16	4 961	16	4 961	16	4 961	-	-	-	-	-	-
Tuttlingen	51	6 821	32	5 810	29	5 710	3	100	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	43	3 562	30	3 124	27	3 024	3	100	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 259	2	2 686	2	2 686	-	-	-	-	-	-
Konstanz	114	20 364	88	18 320	50	14 107	37	2 751	1	1 462	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	112	13 035	87	11 037	49	6 824	37	2 751	1	1 462	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	7 329	1	7 283	1	7 283	-	-	-	-	-	-
Lörrach	109	15 353	99	14 205	92	13 252	7	953	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	104	7 953	95	7 750	88	6 797	7	953	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	7 400	4	6 455	4	6 455	-	-	-	-	-	-
Waldshut	179	12 939	165	12 506	162	12 373	3	133	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	170	11 926	156	11 493	153	11 360	3	133	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 013	9	1 013	9	1 013	-	-	-	-	-	-
Reutlingen	39	12 151	21	10 767	10	3 713	10	7 029	1	25	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	26	3 971	13	3 110	6	785	6	2 300	1	25	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	13	8 180	8	7 657	4	2 928	4	4 729	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 45. Chlorid-Gehalt 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum Chlorid-Gehalt		Davon mit einem Chlorid-Gehalt von ... bis unter ... mg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 20		20 - 50		50 - 100		100 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Tübingen	14	9 822	14	9 822	5	1 231	6	2 323	3	6 268	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	11	3 830	11	3 830	5	1 231	4	281	2	2 318	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	5 992	3	5 992	-	-	2	2 042	1	3 950	-	-
Zollernalbkreis	33	9 198	4	3 904	3	904	1	3 000	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	25	5 676	3	904	3	904	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 522	1	3 000	-	-	1	3 000	-	-	-	-
Stadtkreis												
Ulm	2	10 113	2	10 113	1	10 107	1	6	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	10 113	2	10 113	1	10 107	1	6	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	29	41 973	10	2 934	17	38 255	2	780	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	38	28 831	24	27 697	9	2 566	13	24 351	2	780	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	14 276	5	14 276	1	368	4	13 908	-	-	-	-
Biberach	99	14 778	38	9 600	29	6 899	9	2 701	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	99	14 778	38	9 600	29	6 899	9	2 701	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenseekreis	60	141 784	46	140 264	33	138 974	13	1 290	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	6 451	41	5 411	28	4 121	13	1 290	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	135 333	5	134 853	5	134 853	-	-	-	-	-	-
Ravensburg	92	19 442	49	12 103	36	9 864	13	2 239	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	91	19 261	48	11 922	36	9 864	12	2 058	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	1	181	1	181	-	-	1	181	-	-	-	-
Sigmaringen	68	10 769	53	9 363	21	4 006	29	5 261	3	96	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	62	9 026	47	7 620	18	2 615	27	4 928	2	77	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	1 743	6	1 743	3	1 391	2	333	1	19	-	-
Baden-Württemberg	2 691	744 055	1 612	635 938	1 021	391 911	503	199 147	83	43 240	5	1 640
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2 293	344 975	1 338	261 788	839	114 421	425	125 995	72	21 188	2	184
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	398	399 080	274	374 150	182	277 490	78	73 152	11	22 052	3	1 456

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser. - 3) Wasser, das direkt in das Trinkwassernetz, ohne vorherige Aufbereitung, eingespeist wird. - 4) Wasser, das vor Einspeisung in das Trinkwassernetz aufbereitet wird.

## 46. Gesamthärte 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zur Gesamthärte		Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... °dH							
					unter 14		14 - 21		21 - 28		28 und mehr	
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Stadtkreis</b>												
Stuttgart, Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	1	54	-	-	-	-	-	-	1	54
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	1	54	1	54	-	-	-	-	-	-	1	54
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	5 934 <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Böblingen	34	6 150	34	6 150	-	-	8	1 216	21	3 609	5	1 325
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	28	4 448	28	4 448	-	-	6	735	18	3 234	4	479
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	1 702	6	1 702	-	-	2	481	3	375	1	846
Esslingen	53	8 322	37	7 265	1	21	16	2 039	20	5 205	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	37	5 049	23	4 344	-	-	7	708	16	3 636	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	16	3 273	14	2 921	1	21	9	1 331	4	1 569	-	-
Göppingen	45	9 627	43	9 488	1	41	35	7 570	6	1 844	1	33
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	30	4 463	28	4 324	1	41	22	2 834	4	1 416	1	33
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	15	5 164	15	5 164	-	-	13	4 736	2	428	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	74	8 905	1	21	3	820	33	3 982	37	4 082
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	76	8 304	69	7 905	1	21	3	820	30	3 111	35	3 953
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	1 000	5	1 000	-	-	-	-	3	871	2	129
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	120	7 781	21	1 367	50	2 524	35	2 889	14	1 001
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	148	9 205	119	7 732	21	1 367	50	2 524	34	2 840	14	1 001
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	169	1	49	-	-	-	-	1	49	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heilbronn	5	3 820	5	3 820	1	88	2	1 519	2	2 213	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	5	3 820	5	3 820	1	88	2	1 519	2	2 213	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Heilbronn	147	11 524	104	8 712	2	158	20	902	43	4 133	39	3 519
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	143	11 213	101	8 526	2	158	20	902	42	4 082	37	3 384
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	4	311	3	186	-	-	-	-	1	51	2	135
Hohenlohekreis	84	3 357	72	2 913	5	89	23	518	31	1 545	13	761
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	83	3 315	71	2 871	5	89	22	476	31	1 545	13	761
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	1	42	1	42	-	-	1	42	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



Noch: 46. Gesamthärte 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zur Gesamthärte		Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... °dH							
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	unter 14		14 - 21		21 - 28		28 und mehr	
					An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Schwäbisch Hall	62	4 968	52	4 743	5	104	30	3 782	9	645	8	212
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	59	2 462	49	2 237	5	104	28	1 621	8	300	8	212
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	2 506	3	2 506	-	-	2	2 161	1	345	-	-
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	79	10 175	3	242	7	432	51	7 807	18	1 694
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	80	6 934	71	6 371	1	84	7	432	46	4 552	17	1 303
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 804	8	3 804	2	158	-	-	5	3 255	1	391
Heidenheim	24	59 982	23	59 972	1	328	19	47 353	3	12 291	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	21	39 013	20	39 003	1	328	16	26 384	3	12 291	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	20 969	3	20 969	-	-	3	20 969	-	-	-	-
Ostalbkreis	87	13 420	76	12 834	30	3 490	40	8 923	3	421	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	68	7 371	57	6 785	29	3 454	23	2 933	5	398	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	19	6 049	19	6 049	1	36	17	5 990	3	23	-	-
<b>Stadtkreise</b>												
Baden-Baden	7	6 396	7	6 396	6	5 172	1	1 224	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	1 550	2	1 550	1	326	1	1 224	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	4 846	5	4 846	5	4 846	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	-	-	1	8 107	1	2 964	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	11 071	2	11 071	-	-	1	8 107	1	2 964	-	-
<b>Landkreise</b>												
Karlsruhe	73	25 163	71	24 744	15	2 143	16	12 451	37	9 494	3	656
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	59	13 717	57	13 298	13	2 018	8	5 187	33	5 437	3	656
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	14	11 446	14	11 446	2	125	8	7 264	4	4 057	-	-
Rastatt	64	21 008	55	20 177	39	4 694	15	15 104	1	379	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	8 108	46	7 404	34	3 488	11	3 537	1	379	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	10	12 900	9	12 773	5	1 206	4	11 567	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	2	2 668	1	1 943	1	6 658	1	543
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	7 201	2	7 201	-	-	-	-	1	6 658	1	543
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	4 611	3	4 611	2	2 668	1	1 943	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 46. Gesamthärte 1986

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zur Gesamthärte		Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... °dH							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 14		14 - 21		21 - 28		28 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis												
Mannheim	4	28 481	4	28 481	-	-	2	27 139	2	1 342	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	1	65	1	65	-	-	-	-	1	65	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	28 416	3	28 416	-	-	2	27 139	1	1 277	-	-
Landkreise												
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	61	6 467	21	1 672	14	1 189	17	2 484	9	1 122
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	5 300	52	5 236	17	1 361	13	1 129	14	1 657	8	1 089
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 231	9	1 231	4	311	1	60	3	827	1	33
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	63	28 126	25	3 407	9	13 040	25	9 995	4	1 684
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	57	10 332	50	9 941	19	1 896	5	380	24	7 304	2	361
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	15	19 844	13	18 185	6	1 511	4	12 660	1	2 691	2	1 323
Stadtkreis												
Pforzheim	3	3 863	3	3 863	2	425	-	-	1	3 438	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	3 863	3	3 863	2	425	-	-	1	3 438	-	-
Landkreise												
Calw	60	13 110	59	12 973	34	9 177	15	2 358	8	1 297	2	141
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	31	4 248	30	4 111	14	2 337	8	1 113	6	520	2	141
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	29	8 862	29	8 862	20	6 840	7	1 245	2	777	-	-
Enzkreis	41	9 555	38	9 454	7	4 123	5	931	21	4 114	5	286
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	32	7 628	31	7 547	5	2 792	4	571	19	4 048	3	136
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 927	7	1 907	2	1 331	1	360	2	66	2	150
Freudenstadt	65	9 542	51	8 209	32	5 435	5	486	13	2 256	1	32
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	41	3 532	28	2 212	16	649	4	436	8	1 127	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	24	6 010	23	5 997	16	4 786	1	50	5	1 129	1	32
Stadtkreis												
Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Breisgau- Hochschwarzwald	120	19 117	114	18 861	76	12 329	17	3 264	16	2 412	5	856
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	88	10 033	82	9 777	49	3 869	15	3 062	13	1 990	5	856
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	32	9 084	32	9 084	27	8 460	2	202	3	422	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 46. Gesamthärte 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zur Gesamthärte		Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... OdH							
					unter 14		14 - 21		21 - 28		28 und mehr	
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Emmendingen	61	8 957	47	8 169	31	6 459	6	224	10	1 486	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	49	6 845	36	6 400	20	4 690	6	224	10	1 486	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	12	2 112	11	1 769	11	1 769	-	-	-	-	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	128	21 252	98	13 574	15	5 623	13	1 906	2	149
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	124	14 889	106	13 380	80	8 364	12	3 002	12	1 865	2	149
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	29	8 961	22	7 872	18	5 210	3	2 621	1	41	-	-
Rottweil	45	8 923	45	8 923	20	2 909	9	1 697	12	2 152	4	2 165
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	17	2 294	17	2 294	8	1 603	2	11	7	680	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	28	6 629	28	6 629	12	1 306	7	1 686	5	1 472	4	2 165
Schwarzwald-Baar- Kreis	82	10 071	79	10 020	46	6 934	20	1 196	11	1 795	2	95
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	66	5 110	63	5 059	31	2 933	20	1 196	10	835	2	95
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	16	4 961	16	4 961	15	4 001	-	-	1	960	-	-
Tuttlingen	51	6 821	51	6 821	21	917	29	5 758	1	146	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	43	3 562	43	3 562	18	777	25	2 785	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 259	8	3 259	3	140	4	2 973	1	146	-	-
Konstanz	114	20 364	95	18 967	4	7 716	66	8 971	25	2 280	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	112	13 035	94	11 684	3	433	66	8 971	25	2 280	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	7 329	1	7 283	1	7 283	-	-	-	-	-	-
Lörrach	109	15 353	101	15 151	85	12 083	13	1 478	3	1 590	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	104	7 953	96	7 751	80	4 683	13	1 478	3	1 590	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	7 400	5	7 400	5	7 400	-	-	-	-	-	-
Waldshut	179	12 939	174	12 765	102	5 997	58	6 103	12	626	2	39
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	170	11 926	166	11 786	94	5 018	58	6 103	12	626	2	39
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 013	8	979	8	979	-	-	-	-	-	-
Reutlingen	39	12 151	36	11 803	4	1 310	30	10 182	2	311	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	26	3 971	23	3 623	4	1 310	17	2 002	2	311	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	13	8 180	13	8 180	-	-	13	8 180	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 46. Gesamthärte 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zur Gesamthärte		Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... °dH							
					unter 14		14 - 21		21 - 28		28 und mehr	
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Tübingen	14	9 822	14	9 822	-	-	2	1 036	10	8 695	2	91
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	11	3 830	11	3 830	-	-	1	27	8	3 712	2	91
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	5 992	3	5 992	-	-	1	1 009	2	4 983	-	-
<b>Zollernalbkreis</b>	33	9 198	33	9 198	8	506	24	8 644	1	48	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	25	5 676	25	5 676	6	406	18	5 222	1	48	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 522	8	3 522	2	100	6	3 422	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Ulm	2	10 113	2	10 113	-	-	2	10 113	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	10 113	2	10 113	-	-	2	10 113	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	43	43 107	2	18	34	24 628	7	18 461	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	38	28 831	38	28 831	2	18	29	10 352	7	18 461	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	14 276	5	14 276	-	-	5	14 276	-	-	-	-
<b>Biberach</b>	99	14 778	98	14 756	26	2 463	63	9 072	9	3 221	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	99	14 778	98	14 756	26	2 463	63	9 072	9	3 221	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bodenseekreis</b>	60	141 784	51	141 391	6	135 309	28	4 171	17	1 911	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	6 451	45	6 058	1	106	27	4 041	17	1 911	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	135 333	6	135 333	5	135 203	1	130	-	-	-	-
<b>Ravensburg</b>	92	19 442	85	18 448	22	2 025	51	14 556	12	1 867	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	91	19 261	84	18 267	22	2 025	51	14 556	11	1 686	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	1	181	1	181	-	-	-	-	1	181	-	-
<b>Sigmaringen</b>	68	10 769	67	10 741	6	520	56	8 986	5	1 235	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	62	9 026	61	8 998	6	520	50	7 243	5	1 235	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	1 743	6	1 743	-	-	6	1 743	-	-	-	-
<b>Baden-Württemberg</b>	2 691	744 055	2 407	718 107	816	269 148	860	287 272	553	141 147	178	20 540
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2 293	344 975	2 031	328 830	636	59 819	735	144 925	498	108 750	162	15 336
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	398	399 080	376	389 277	180	209 329	125	142 347	55	32 397	16	5 204

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser. - 3) Wasser, das direkt in das Trinkwassernetz, ohne vorherige Aufbereitung, eingespeist wird. - 4) Wasser, das vor Einspeisung in das Trinkwassernetz aufbereitet wird.

## 47. Gehalt an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum CKW-Gehalt		Davon mit einem CKW-Gehalt von ... bis unter ... µg/l							
					unter 2		2 - 6		6 - 13		13 und mehr	
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis												
Stuttgart,												
Landeshauptstadt	3	5 988 <sup>2)</sup>	2	5 934	-	-	2	5 934	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	1	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	5 934 <sup>2)</sup>	2	5 934	-	-	2	5 934	-	-	-	-
Landkreise												
Böblingen	34	6 150	31	5 611	27	5 143	3	432	1	36	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	28	4 448	25	3 909	22	3 745	2	128	1	36	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	1 702	6	1 702	5	1 398	1	304	-	-	-	-
Esslingen	53	8 322	23	5 076	14	4 408	9	668	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	37	5 049	17	3 098	8	2 430	9	668	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	16	3 273	6	1 978	6	1 978	-	-	-	-	-	-
Göppingen	45	9 627	34	8 742	27	6 817	6	906	-	-	1	1 019
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	30	4 463	21	3 973	16	2 131	4	823	-	-	1	1 019
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	15	5 164	13	4 769	11	4 686	2	83	-	-	-	-
Ludwigsburg	81	9 304	41	5 372	27	3 395	5	481	4	548	5	948
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	76	8 304	40	5 237	26	3 260	5	481	4	548	5	948
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	1 000	1	135	1	135	-	-	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	150	9 374	86	6 615	65	4 918	16	928	4	205	1	564
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	148	9 205	85	6 566	65	4 918	15	879	4	205	1	564
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	169	1	49	-	-	1	49	-	-	-	-
Stadtkreis												
Heilbronn	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	5	3 820	5	3 820	5	3 820	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Heilbronn	147	11 524	147	11 524	145	11 268	-	-	-	-	2	256
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	143	11 213	143	11 213	141	10 957	-	-	-	-	2	256
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	4	311	4	311	4	311	-	-	-	-	-	-
Hohenlohekreis	84	3 357	18	1 268	14	774	2	83	2	411	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	83	3 315	18	1 268	14	774	2	83	2	411	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	1	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 47. Gehalt an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum CKW-Gehalt		Davon mit einem CKW-Gehalt von ... bis unter ... µg/l							
					unter 2		2 - 6		6 - 13		13 und mehr	
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Schwäbisch Hall	62	4 968	17	1 021	16	928	-	-	1	93	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	59	2 462	16	630	15	537	-	-	1	93	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	2 506	1	391	1	391	-	-	-	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	88	10 738	27	6 448	25	6 157	1	84	1	207	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	80	6 934	24	4 014	22	3 723	1	84	1	207	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 804	3	2 434	3	2 434	-	-	-	-	-	-
Heidenheim	24	59 982	15	58 356	13	54 331	1	1 308	-	-	1	2 717
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	21	39 013	13	37 701	11	33 676	1	1 308	-	-	1	2 717
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	20 969	2	20 655	2	20 655	-	-	-	-	-	-
Ostalbkreis	87	13 420	31	8 562	31	8 562	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	68	7 371	26	4 300	26	4 300	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	19	6 049	5	4 262	5	4 262	-	-	-	-	-	-
<b>Stadtkreise</b>												
Baden-Baden	7	6 396	7	6 396	7	6 396	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	1 550	2	1 550	2	1 550	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	4 846	5	4 846	5	4 846	-	-	-	-	-	-
Karlsruhe	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	11 071	2	11 071	2	11 071	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>												
Karlsruhe	73	25 163	35	18 691	32	17 942	1	32	1	579	1	138
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	59	13 717	27	8 865	26	8 833	1	32	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	14	11 446	8	9 826	6	9 109	-	-	1	579	1	138
Rastatt	64	21 008	40	18 610	38	16 263	2	2 347	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	8 108	34	6 232	34	6 232	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	10	12 900	6	12 378	4	10 031	2	2 347	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>												
Heidelberg	5	11 812	5	11 812	4	5 154	1	6 658	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	7 201	2	7 201	1	543	1	6 658	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	4 611	3	4 611	3	4 611	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 47. Gehalt an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum CKW-Gehalt		Davon mit einem CKW-Gehalt von ... bis unter ... µg/l							
					unter 2		2 - 6		6 - 13		13 und mehr	
	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge	An- lagen	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Stadtkreis												
Mannheim	4	28 481	4	28 481	3	12 857	1	15 624	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	1	65	1	65	1	65	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	28 416	3	28 416	2	12 792	1	15 624	-	-	-	-
Landkreise												
Neckar-Odenwald-Kreis	63	6 531	63	6 531	61	6 116	1	322	-	-	1	93
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	5 300	54	5 300	53	4 978	1	322	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 231	9	1 231	8	1 138	-	-	-	-	1	93
Rhein-Neckar-Kreis	72	30 176	33	23 249	28	18 785	1	122	4	4 342	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	57	10 332	24	6 655	20	3 017	1	122	3	3 516	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	15	19 844	9	16 594	8	15 768	-	-	1	826	-	-
Stadtkreis												
Pforzheim	3	3 863	3	3 863	1	173	2	3 690	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	3 863	3	3 863	1	173	2	3 690	-	-	-	-
Landkreise												
Calw	60	13 110	42	11 068	33	9 796	8	1 207	1	65	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	31	4 248	20	3 188	15	2 877	4	246	1	65	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	29	8 862	22	7 880	18	6 919	4	961	-	-	-	-
Enzkreis	41	9 555	13	5 502	9	3 236	-	-	3	1 967	1	299
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	32	7 628	9	3 792	6	2 661	-	-	2	832	1	299
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 927	4	1 710	3	575	-	-	1	1 135	-	-
Freudenstadt	65	9 542	33	7 112	28	6 044	3	486	2	582	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	41	3 532	16	1 757	13	829	2	436	1	492	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	24	6 010	17	5 355	15	5 215	1	50	1	90	-	-
Stadtkreis												
Freiburg im Breisgau	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	13 214	5	13 214	5	13 214	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Breisgau- Hochschwarzwald	120	19 117	17	10 516	12	8 602	4	1 306	-	-	1	608
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	88	10 033	11	4 241	6	2 327	4	1 306	-	-	1	608
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	32	9 084	6	6 275	6	6 275	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 47. Gehalt an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum CKW-Gehalt		Davon mit einem CKW-Gehalt von ... bis unter ... µg/l							
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	unter 2		2 - 6		6 - 13		13 und mehr	
					An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
<b>Landkreise</b>												
Emmendingen	61	8 957	23	5 865	17	3 481	6	2 384	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	49	6 845	13	4 153	11	3 049	2	1 104	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	12	2 112	10	1 712	6	432	4	1 280	-	-	-	-
Ortenaukreis	153	23 850	44	13 227	43	13 142	-	-	-	-	1	85
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	124	14 889	30	6 456	29	6 371	-	-	-	-	1	85
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	29	8 961	14	6 771	14	6 771	-	-	-	-	-	-
Rottweil	45	8 923	20	5 789	17	4 416	3	1 313	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	17	2 294	7	1 331	6	1 322	1	9	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	28	6 629	13	4 458	11	3 094	2	1 364	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar- Kreis	82	10 071	42	6 430	41	5 751	1	679	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	66	5 110	31	2 681	31	2 681	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	16	4 961	11	3 749	10	3 070	1	679	-	-	-	-
Tuttlingen	51	6 821	30	5 489	23	5 206	7	283	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	43	3 562	28	2 859	21	2 576	7	283	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 259	2	2 630	2	2 630	-	-	-	-	-	-
Konstanz	114	20 364	27	14 531	27	14 531	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	112	13 035	26	7 248	26	7 248	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	2	7 329	1	7 283	1	7 283	-	-	-	-	-	-
Lörrach	109	15 353	16	11 564	12	9 679	4	1 885	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	104	7 953	11	4 164	8	3 404	3	760	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	7 400	5	7 400	4	6 275	1	1 125	-	-	-	-
Waldshut	179	12 939	179	12 939	178	12 639	1	300	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	170	11 926	170	11 926	169	11 626	1	300	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	9	1 013	9	1 013	9	1 013	-	-	-	-	-	-
Reutlingen	39	12 151	33	10 667	33	10 667	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	26	3 971	22	3 053	22	3 053	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	13	8 180	11	7 614	11	7 614	-	-	-	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



Noch: 47. Gehalt an leicht flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (HKW) 1985

Kreis Wasserqualität	Insgesamt		Mit Angaben zum CKW-Gehalt		Davon mit einem CKW-Gehalt von ... bis unter ... µg/l							
					unter 2		2 - 6		6 - 13		13 und mehr	
	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge	An- lagen <sup>1)</sup>	Wasser- menge
	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1000 m <sup>3</sup>
Landkreise												
Tübingen	14	9 822	14	9 822	12	8 521	-	-	2	1 301	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	11	3 830	11	3 830	9	2 529	-	-	2	1 301	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	3	5 992	3	5 992	3	5 992	-	-	-	-	-	-
Zollernalbkreis	33	9 198	17	7 524	14	1 667	1	3 000	1	2 810	1	47
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	25	5 676	14	4 387	13	1 577	-	-	1	2 810	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	8	3 522	3	3 137	1	90	1	3 000	-	-	1	47
Stadtkreis												
Ulm	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2	10 113	2	10 113	2	10 113	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise												
Alb-Donau-Kreis	43	43 107	32	41 882	30	41 025	2	857	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	38	28 831	27	27 606	26	27 441	1	165	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	5	14 276	5	14 276	4	13 584	1	692	-	-	-	-
Biberach	99	14 778	56	11 568	51	11 208	1	23	4	337	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	99	14 778	56	11 568	51	11 208	1	23	4	337	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenseekreis	60	141 784	22	137 475	21	8 816	-	-	1	128 659	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	54	6 451	19	3 211	19	3 211	-	-	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	135 333	3	134 264	2	5 605	-	-	1	128 659	-	-
Ravensburg	92	19 442	51	16 203	45	13 926	6	2 277	-	-	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	91	19 261	50	16 022	45	13 926	5	2 096	-	-	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	1	181	1	181	-	-	1	181	-	-	-	-
Sigmaringen	68	10 769	20	6 690	17	6 334	1	293	2	63	-	-
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	62	9 026	16	5 056	14	4 719	1	293	1	44	-	-
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	6	1 743	4	1 634	3	1 615	-	-	1	19	-	-
Baden-Württemberg	2 691	744 055	1 407	632 243	1 255	427 292	102	55 972	34	142 205	16	6 774
Reinwasserqualität <sup>3)</sup>	2 293	344 975	1 166	260 239	1 050	224 237	75	18 609	28	10 897	13	6 496
Rohwasserqualität <sup>4)</sup>	398	399 080	241	372 004	205	203 055	27	37 363	6	131 308	3	278

1) Umfaßt Anlagen mit Reinwassergewinnung und Aufbereitungsanlagen von Rohwasser. - 2) Einschließlich 5 158 Tsd. m<sup>3</sup> Brauchwasser. - 3) Wasser, das direkt in das Trinkwassernetz, ohne vorherige Aufbereitung, eingespeist wird. - 4) Wasser, das vor Einspeisung in das Trinkwassernetz aufbereitet wird.

## **Anhang**

**Verordnung  
über Trinkwasser und über Wasser für Lebensmittelbetriebe  
(Trinkwasserverordnung – TrinkwV)**

**Vom 22. Mai 1986**

Der Bundesminister für Jugend, Familie und Gesundheit verordnet

- a) auf Grund des § 11 Abs. 2 des Bundes-Seuchengesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 18. Dezember 1979 (BGBl. I S. 2262) und
- b) auf Grund des § 10 Abs. 1 Satz 1 und 2 des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1945, 1946) im Einvernehmen mit den Bundesministern für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und für Wirtschaft

mit Zustimmung des Bundesrates:

sorgungsanlagen auf Spezialfahrzeugen, die Trinkwasser transportieren und abgeben, gilt Absatz 2.

(4) In Trinkwasser, das mit Chlor, mit Natrium-, Magnesium- oder Calciumhypochlorit oder mit Chlorkalk desinfiziert wird, muß außerdem nach Abschluß der Aufbereitung ein Restgehalt von mindestens 0,1 mg freiem Chlor je Liter nachweisbar sein und in Trinkwasser, das mit Chlordioxid desinfiziert wird, muß nach Abschluß der Aufbereitung ein Restgehalt von mindestens 0,05 mg Chlordioxid je Liter nachweisbar sein. Wird das Trinkwasser vor Übergabe in das Verteilernetz entchlort, muß der Restgehalt vor der Entchlörung nachweisbar sein.

**1. Abschnitt**

**Beschaffenheit des Trinkwassers**

**§ 1**

(1) Trinkwasser muß frei sein von Krankheitserregern. Dieses Erfordernis gilt als nicht erfüllt, wenn Trinkwasser in 100 ml *Escherichia coli* enthält (Grenzwert). Coliforme Keime dürfen in 100 ml nicht enthalten sein (Grenzwert); dieser Grenzwert gilt als eingehalten, wenn bei mindestens 40 Untersuchungen in mindestens 95 vom Hundert der Untersuchungen coliforme Keime nicht nachgewiesen werden.

(2) In Trinkwasser soll die Koloniezahl den Richtwert von 100 je ml bei einer Bebrütungstemperatur von  $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  und bei einer Bebrütungstemperatur von  $36^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$  nicht überschreiten. In desinfiziertem Trinkwasser soll außerdem die Koloniezahl nach Abschluß der Aufbereitung den Richtwert von 20 je ml bei einer Bebrütungstemperatur von  $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  nicht überschreiten.

(3) Bei Trinkwasser aus Eigen- und Einzelversorgungsanlagen, aus denen nicht mehr als 1 000 m<sup>3</sup> im Jahr entnommen werden, sowie bei Trinkwasser aus Sammel- und Vorratsbehältern und aus Wasserversorgungsanlagen an Bord von Wasserfahrzeugen, in Luftfahrzeugen oder in Landfahrzeugen soll die Koloniezahl den Richtwert von 1 000 je ml bei einer Bebrütungstemperatur von  $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  und den Richtwert von 100 je ml bei einer Bebrütungstemperatur von  $36^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$  nicht überschreiten. Für Trinkwasser aus Wasserver-

**§ 2**

(1) In Trinkwasser dürfen die in der Anlage 2 festgesetzten Grenzwerte für chemische Stoffe nicht überschritten werden.

(2) Andere als die in der Anlage 2 aufgeführten Stoffe und radioaktive Stoffe darf das Trinkwasser nicht in Konzentrationen enthalten, die geeignet sind, die menschliche Gesundheit zu schädigen.

(3) Konzentrationen von chemischen Stoffen, die das Trinkwasser verunreinigen oder die Beschaffenheit des Trinkwassers nachteilig beeinflussen können, sollen so niedrig gehalten werden, wie dies nach dem Stand der Technik mit vertretbarem Aufwand unter Berücksichtigung der Umstände des Einzelfalles möglich ist.

**§ 3**

Um einer nachteiligen Beeinflussung des Trinkwassers vorzubeugen und um eine einwandfreie Beschaffenheit des Trinkwassers sicherzustellen, dürfen im Trinkwasser die in der Anlage 4, im Falle des Erlasses einer Rechtsverordnung nach § 4 Abs. 2 die dort festgesetzten Grenzwerte nicht überschritten werden.

**§ 4**

(1) Die zuständige Behörde kann im Einzelfall zulassen, daß von den in der Anlage 2 festgesetzten Grenzwerten bis zu einer von ihr festzusetzenden Höhe für einen befristeten Zeitraum abgewichen werden kann, wenn dadurch die menschliche Gesundheit nicht

gefährdet wird und die Trinkwasserversorgung nicht auf andere Weise mit vertretbarem Aufwand sichergestellt werden kann.

(2) Die Landesregierungen werden ermächtigt, durch Rechtsverordnung die Grenzwerte der Anlage 4 abzuändern, soweit dies auf Grund regionaler Gegebenheiten erforderlich und gesundheitlich unbedenklich ist.

## 2. Abschnitt

### Beschaffenheit des Wassers für Lebensmittelbetriebe

#### § 5

(1) Wasser, auch in gefrorenem Zustand, für Betriebe, in denen Lebensmittel gewerbsmäßig hergestellt oder behandelt werden oder die Lebensmittel gewerbsmäßig in den Verkehr bringen (Wasser für Lebensmittelbetriebe), muß die Anforderungen an Trinkwasser gemäß §§ 1 bis 4 erfüllen, soweit nicht in den Absätzen 2 bis 4 etwas anderes zugelassen ist; die Ausnahme des § 1 Abs. 3 Satz 1 gilt nur für Wasser, das zur Speisung von Dampfgeneratoren oder zur Kühlung von Kondensatoren in Kühleinrichtungen dient. Satz 1 gilt auch, wenn Lebensmittel für Mitglieder von Genossenschaften oder ähnlichen Einrichtungen hergestellt oder behandelt oder für diese Mitglieder oder in Einrichtungen zur Gemeinschaftsverpflegung abgegeben werden.

(2) Abweichend von Absatz 1 darf auf Fischereifahrzeugen zur Bearbeitung des Fanges und zur Reinigung der Arbeitsgeräte an Stelle von Wasser mit der Beschaffenheit von Trinkwasser Meerwasser verwendet werden, wenn sich das Fischereifahrzeug nicht im Bereich eines Hafens oder eines Flusses einschließlich des Mündungsgebietes befindet. Die zuständige Behörde kann für bestimmte Teile der Küstengewässer die Verwendung von Meerwasser für die in Satz 1 genannten Zwecke verbieten, wenn die Gefahr besteht, daß die gefangenen Fische, Schalen- oder Krustentiere derart beeinträchtigt werden, daß durch den Genuß die menschliche Gesundheit geschädigt werden kann. Zur Herstellung von Eis darf jedoch nur Wasser mit der Beschaffenheit von Trinkwasser verwendet werden.

(3) Die zuständige Behörde kann darüber hinaus für bestimmte Lebensmittelbetriebe zulassen, daß Wasser verwendet wird, das nicht die Beschaffenheit von Trinkwasser hat, soweit sichergestellt ist, daß die in dem Betrieb hergestellten oder behandelten Lebensmittel durch die Verwendung des Wassers nicht derart beeinträchtigt werden, daß durch ihren Genuß die menschliche Gesundheit geschädigt werden kann, oder soweit sichergestellt ist, daß durch die weitere Be- oder Verarbeitung der Lebensmittel eine eingetretene Beeinträchtigung wieder beseitigt wird. Die zuständige Behörde kann anordnen, daß dieses Wasser in mikrobiologischer Hinsicht oder auf bestimmte Stoffe der Anlage 2 in bestimmten Zeitabständen zu untersuchen ist.

(4) Absatz 3 gilt in Betrieben, in denen Lebensmittel tierischer Herkunft, ausgenommen Speisefette und Speiseöle, gewerbsmäßig hergestellt oder behandelt werden oder die diese Lebensmittel gewerbsmäßig in den Verkehr bringen, sowie in Einrichtungen zur Gemeinschaftsverpflegung nur für Wasser, das zur

Speisung von Dampfgeneratoren oder zur Kühlung von Kondensatoren in Kühleinrichtungen dient. Absatz 2 bleibt unberührt.

## 3. Abschnitt

### Pflichten des Unternehmers oder sonstigen Inhabers einer Wasserversorgungsanlage

#### § 6

Wasserversorgungsanlagen im Sinne dieser Verordnung sind

1. Anlagen einschließlich des Leitungsnetzes, aus denen auf festen Leitungswegen an Anschlußnehmer
  - a) Trinkwasser oder
  - b) Wasser für Lebensmittelbetriebe abgegeben wird.
2. Eigenversorgungsanlagen oder Einzelversorgungsanlagen sowie sonstige Anlagen, aus denen
  - a) Trinkwasser oder
  - b) Wasser für Lebensmittelbetriebe entnommen oder abgegeben wird.

#### § 7

(1) Soll eine Wasserversorgungsanlage erstmalig oder wieder in Betrieb genommen werden oder soll an ihren wasserführenden Teilen baulich oder betriebstechnisch etwas so wesentlich geändert werden, daß es auf die Beschaffenheit des Trinkwassers Auswirkungen haben kann oder geht das Eigentum oder das Nutzungsrecht an einer Wasserversorgungsanlage auf eine andere Person über, so hat der Unternehmer oder sonstige Inhaber dieser Wasserversorgungsanlage das dem Gesundheitsamt spätestens zwei Wochen vorher anzuzeigen. Auf Verlangen des Gesundheitsamtes sind die technischen Pläne der Wasserversorgungsanlage vorzulegen; bei einer baulichen oder betriebstechnischen Änderung sind die Pläne oder Unterlagen nur für den von der Änderung betroffenen Teil der Anlage vorzulegen. Soll eine Wassergewinnungsanlage in Betrieb genommen werden, sind Unterlagen über Schutzzonen oder, soweit solche nicht festgesetzt sind, über die engere und weitere Umgebung der Wasserfassungsanlage, soweit sie für die Wassergewinnung von Bedeutung sind, vorzulegen; bei bereits betriebenen Anlagen sind auf Verlangen des Gesundheitsamtes entsprechende Unterlagen vorzulegen. Wird eine Wasserversorgungsanlage ganz oder teilweise stillgelegt, so ist das dem Gesundheitsamt innerhalb von drei Tagen anzuzeigen.

(2) Absatz 1 gilt nicht für Wasserversorgungsanlagen an Bord von Wasserfahrzeugen, in Luftfahrzeugen und Landfahrzeugen.

#### § 8

(1) Der Unternehmer oder sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage hat das Wasser nach Maßgabe der §§ 9 und 10 zu untersuchen oder untersuchen zu lassen.

(2) Absatz 1 gilt für Wasserversorgungsanlagen an Bord von Wasserfahrzeugen, in Luftfahrzeugen oder Landfahrzeugen nur, wenn diese gewerblichen Zwecken dienen. Der Unternehmer oder sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage an Bord eines Wasserfahrzeuges ist zu Untersuchungen nur verpflichtet, wenn die letzte Prüfung oder Kontrolle durch das Gesundheitsamt länger als 12 Monate zurückliegt.

### § 9

(1) Nach § 8 sind durchzuführen

1. mikrobiologische Untersuchungen zur Feststellung, ob die in § 1 Abs. 1 festgesetzten Grenzwerte für *Escherichia coli* und coliforme Keime nicht überschritten werden,
2. mikrobiologische Untersuchungen zur Feststellung, ob die in § 1 Abs. 2 und 3 festgesetzten Richtwerte nicht überschritten werden,
3. physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen zur Feststellung, ob die in den Anlagen 2 und 4 oder die von der zuständigen Behörde nach § 4 Abs. 1 oder durch Rechtsverordnung nach § 4 Abs. 2 festgesetzten Grenzwerte nicht überschritten werden,
4. bei Wasser, das mit Chlor, mit Natrium-, Magnesium- oder Calciumhypochlorit oder mit Chlorkalk oder das mit Chlordioxid desinfiziert wird, chemische Untersuchungen zur Feststellung, ob der in § 1 Abs. 4 festgesetzte Restgehalt an freiem Chlor oder Chlordioxid vorhanden ist.

(2) Absatz 1 Nr. 3 gilt nicht für Anlagen zur Trinkwassergewinnung durch Destillation aus Meerwasser an Bord von Wasserfahrzeugen, die von der See-Berufsgenossenschaft zugelassen und überprüft werden, sowie für Wasserversorgungsanlagen an Bord von Wasserfahrzeugen, in Luftfahrzeugen oder in Landfahrzeugen, bei denen Trinkwasser aus untersuchungspflichtigen Wasserversorgungsanlagen übernommen wird.

### § 10

(1) Umfang und Häufigkeit der Untersuchungen bestimmen sich nach Anlage 5.

(2) Untersuchungen auf andere als in der Anlage 2 Nr. 1 bis 12 genannte Stoffe, insbesondere auf die in der Anlage 2 Nr. 13 und in der Anlage 4 genannten Stoffe, und Untersuchungen auf andere als die in der Anlage 4 Nr. 2, 3, 5 und 6 genannten physikalischen und physikalisch-chemischen Kenngrößen ordnet die zuständige Behörde an, sofern die Untersuchungen unter Berücksichtigung der Umstände des Einzelfalles zum Schutz der menschlichen Gesundheit oder zur Sicherstellung einer einwandfreien Beschaffenheit des Trinkwassers erforderlich sind; dabei sind auch die zeitlichen Abstände der Untersuchungen festzulegen. Für die nicht in den Anlagen 2 oder 4 genannten Stoffe legt die zuständige Behörde auch die einzuhaltenden Werte fest. Die zuständige Behörde kann das Rohwasser in die Untersuchungen einbeziehen, soweit dies zum Schutz der menschlichen Gesundheit erforderlich ist.

### § 11

(1) Die zuständige Behörde kann anordnen, daß der Unternehmer oder sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage

1. die zu untersuchenden Proben an bestimmten Stellen und zu bestimmten Zeiten zu entnehmen oder entnehmen zu lassen hat,
2. bestimmte Untersuchungen außerhalb der regelmäßigen Untersuchungen sofort durchzuführen oder durchführen zu lassen hat,
3. die Untersuchungen nach § 10
  - a) in kürzeren als den in dieser Vorschrift genannten Abständen,
  - b) an einer größeren Anzahl von Proben durchzuführen oder durchführen zu lassen hat,
4. die mikrobiologischen Untersuchungen ausdehnen oder ausdehnen zu lassen hat zur Feststellung,
  - a) ob Fäkalstreptokokken in 100 ml oder sulfitreduzierende sporenbildende Anaerobier in 20 ml nicht, sowie
  - b) ob andere Mikroorganismen, insbesondere *Pseudomonas aeruginosa*, pathogene Staphylokokken, oder ob Fäkalbakterien oder enteropathogene Viren im Wasser enthalten sind,
5. die physikalischen, physikalisch-chemischen und chemischen Untersuchungen auf andere als die in der Anlage 2 Nr. 1 bis 12 genannten Stoffe und auf physikalische und auf physikalisch-chemische Kenngrößen auszudehnen oder ausdehnen zu lassen hat,
6. die physikalischen, physikalisch-chemischen und chemischen Untersuchungen auf gesundheitsschädliche radioaktive Stoffe auszudehnen oder ausdehnen zu lassen hat,
7. Maßnahmen zu treffen hat, die erforderlich sind, um
  - eine Verunreinigung zu beseitigen, auf die die Überschreitung der Richtwerte des § 1 Abs. 2 oder 3 oder ein anderer Umstand hindeutet, und künftigen Verunreinigungen vorzubeugen,

wenn dies wegen der Herkunft des Wassers, außergewöhnlicher Wetterverhältnisse, des Bekanntwerdens von Tatsachen, die auf eine mögliche radioaktive oder sonstige Verunreinigung hinweisen, des Zustandes der Wasserversorgungsanlage, grobsinnlich wahrnehmbarer Veränderungen der Wasserbeschaffenheit, auffälliger Untersuchungsbefunde oder außergewöhnlicher Vorkommnisse im Einzugsgebiet des Wasservorkommens oder an der Wasserversorgungsanlage einschließlich des Leitungsnetzes oder wegen besonderer epidemischer Ereignisse erforderlich erscheint.

(2) Die zuständige Behörde kann zulassen, daß physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen nach § 9 Abs. 1 Nr. 3 auf Stoffe der Anlage 2 Nr. 1 bis 12 in längeren als jährlichen Zeitabständen vorgenommen werden oder auf bestimmte Stoffe der Anlage 2

unterbleiben können, wenn nach ihren bisherigen Feststellungen oder Erkenntnissen anzunehmen ist, daß die Konzentrationen sicher unter den Grenzwerten dieser Anlage liegen.

(3) Bei Wasserversorgungsanlagen, aus denen nicht mehr als 1 000 m<sup>3</sup> Wasser im Jahr entnommen werden, bestimmt die zuständige Behörde, ob und welche physikalisch-chemischen und chemischen Untersuchungen nach § 9 Abs. 1 Nr. 3 durchzuführen sind und in welchen Zeitabständen sie zu erfolgen haben. Für mikrobiologische Untersuchungen nach § 9 Abs. 1 Nr. 1 und 2 und für Untersuchungen auf freies Chlor oder Chlordioxyd kann die zuständige Behörde einen längeren als den in Anlage 5 genannten Zeitabstand zulassen, wenn das nach den Umständen des Einzelfalles unbedenklich ist. Bei Wasser für Lebensmittelbetriebe darf die zuständige Behörde längere als jährliche Abstände nicht zulassen.

(4) Wird aus einer Wasserversorgungsanlage Trinkwasser an andere Wasserversorgungsanlagen abgegeben, so kann die zuständige Behörde regeln, welcher Unternehmer oder sonstige Inhaber die Untersuchungen nach den §§ 8 bis 10 durchzuführen oder durchführen zu lassen hat.

## § 12

(1) Bei den Untersuchungen nach § 9 und § 11 Abs. 1 Nr. 4 bis 6 sind die in den Anlagen 1 und 4 bezeichneten Untersuchungsverfahren anzuwenden. Soweit in den Anlagen Untersuchungsverfahren nicht angegeben sind, sind die Untersuchungen nach Methoden durchzuführen, die ausreichend zuverlässige Meßwerte liefern und dabei die in den Anlagen 2 bis 4 genannten zulässigen Fehler des Meßwertes nicht überschreiten.

(2) Die zuständige oberste Landesbehörde kann befristet zulassen, daß im Einzelfall andere als die in den Anlagen 1 und 4 bezeichneten Untersuchungsverfahren angewendet werden, soweit diese dem jeweiligen Stand der Wissenschaft entsprechen und zu erwarten ist, daß ihre Bewährung in der praktischen Anwendung zu einer Änderung oder Ergänzung der Anlagen 1 oder 4 führen wird.

(3) Das Ergebnis jeder Untersuchung ist schriftlich oder auf Datenträgern (Niederschrift) festzuhalten. Dabei sind die genaue Ortsangabe der Probenahme (Gemeinde, Straße, Hausnummer, Entnahmestelle), der Zeitpunkt der Entnahme und der Untersuchung der Wasserprobe sowie das bei der Untersuchung angewandte Verfahren und der Fehler des Befundes anzugeben. Die zuständige oberste Landesbehörde kann bestimmen, daß für die Niederschriften einheitliche Vordrucke verwendet werden. Der Unternehmer oder sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage hat eine Zweitschrift der Niederschrift dem Gesundheitsamt auf dessen Verlangen zu übersenden und das Original ebenso wie die Ausfertigung der Niederschrift nach § 17 Abs. 4 Satz 3 zehn Jahre lang aufzubewahren. Der Unternehmer oder sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage an Bord eines Wasserfahrzeugs hat, soweit er zu Untersuchungen nach den §§ 9 bis 11 verpflichtet ist, eine Zweitschrift der Niederschriften über die Untersuchungen unverzüglich dem für den Heimathafen des Wasserfahrzeugs zuständigen Gesundheitsamt zu übersenden.

## § 13

(1) Der Unternehmer oder sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage hat dem Gesundheitsamt unverzüglich anzuzeigen,

1. wenn die in § 1 Abs. 1 festgesetzten Grenzwerte überschritten werden,
2. wenn sich die Koloniezahl gegenüber den bisher ermittelten Werten laufend erhöht,
3. wenn die in Anlage 2 festgesetzten Grenzwerte für chemische Stoffe überschritten werden,
4. wenn Grenzwerte von Stoffen oder Kenngrößen überschritten oder bei Mindestanforderungen unterschritten werden, sofern eine Untersuchung auf diese gemäß § 11 Abs. 1 Nr. 4 bis 6 von der zuständigen Behörde angeordnet ist,
5. wenn Belastungen des Rohwassers bekannt werden, die zu einer Überschreitung der Grenzwerte führen können.

Er hat ferner grobsinnlich wahrnehmbare Veränderungen des Wassers sowie außergewöhnliche Vorkommnisse in der engeren und weiteren Umgebung des Wasservorkommens oder an der Wasserversorgungsanlage, die Auswirkungen auf die Beschaffenheit des Wassers haben können, dem zuständigen Gesundheitsamt unverzüglich anzuzeigen.

(2) Bei Wahrnehmungen nach Absatz 1 ist der Unternehmer oder sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage verpflichtet, unverzügliche Untersuchungen zur Aufklärung und Maßnahmen zur Abhilfe durchzuführen.

## § 14

(1) Soweit es zur Überwachung der Wasserversorgungsanlage erforderlich ist, sind die Beauftragten des Gesundheitsamtes befugt,

1. die Grundstücke, Räume und Einrichtungen, sowie Wasserfahrzeuge, Luftfahrzeuge und Landfahrzeuge, in denen sich Wasserversorgungsanlagen befinden, während der üblichen Betriebs- oder Geschäftszeit zu betreten,
2. Proben zu entnehmen, die Bücher oder sonstigen Unterlagen einzusehen und hieraus Abschriften oder Auszüge anzufertigen,
3. vom Unternehmer oder sonstigen Inhaber der Wasserversorgungsanlage alle erforderlichen Auskünfte, insbesondere über den Betrieb und den Betriebsablauf einschließlich dessen Kontrolle, zu verlangen,
4. zur Verhütung drohender Gefahren für die öffentliche Sicherheit und Ordnung die in Nummer 1 bezeichneten Grundstücke, Räume, Einrichtungen und Fahrzeuge auch außerhalb der dort genannten Zeiten und auch dann, wenn sie zugleich Wohnzwecken dienen, zu betreten.

Zu den Unterlagen nach Nummer 2 gehören insbesondere die Protokolle über die Untersuchungen nach den §§ 8 bis 11 und die dem neuesten Stand entsprechenden technischen Pläne der Wasserversorgungsanlage und Unterlagen über die dazugehörigen Schutzzonen oder, soweit solche nicht festgesetzt sind, der engeren und weiteren Umgebung der Wasserfassungsanlage,

soweit sie für die Wassergewinnung von Bedeutung sind.

(2) Unternehmer oder sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage und sonstige Inhaber der tatsächlichen Gewalt über die in Absatz 1 Nr. 1 und 4 bezeichneten Grundstücke, Räume, Einrichtungen und Fahrzeuge sind verpflichtet,

1. die Maßnahmen nach Absatz 1 zu dulden,
2. die in der Überwachung tätigen Personen bei der Erfüllung ihrer Aufgabe zu unterstützen, insbesondere ihnen auf Verlangen die Räume, Einrichtungen und Geräte zu bezeichnen, Räume und Behälter zu öffnen und die Entnahme von Proben zu ermöglichen,
3. die verlangten Auskünfte zu erteilen.

(3) Der zur Auskunft Verpflichtete kann die Auskunft auf solche Fragen verweigern, deren Beantwortung ihn selbst oder einen der in § 383 Abs. 1 Nr. 1 bis 3 der Zivilprozeßordnung bezeichneten Angehörigen der Gefahr strafgerichtlicher Verfolgung oder eines Verfahrens nach dem Gesetz über Ordnungswidrigkeiten aussetzen würde.

#### § 15

(1) Wasserversorgungsanlagen, aus denen Trinkwasser oder Wasser für Lebensmittelbetriebe mit der Beschaffenheit von Trinkwasser abgegeben wird, dürfen nicht mit Wasserversorgungsanlagen verbunden werden, aus denen Wasser abgegeben wird, das nicht die Beschaffenheit von Trinkwasser hat. Die Leitungen unterschiedlicher Versorgungssysteme sind, soweit sie nicht erdverlegt sind, farblich unterschiedlich zu kennzeichnen.

(2) Absatz 1 gilt nicht für Kauffahrteischiffe im Sinne des § 1 der Verordnung über die Unterbringung der Besatzungsmitglieder an Bord von Kauffahrteischiffen vom 8. Februar 1973 (BGBl. I S. 66).

#### 4. Abschnitt

##### Überwachung durch das Gesundheitsamt in hygienischer Hinsicht

#### § 16

Das Gesundheitsamt überwacht die Wasserversorgungsanlagen in hygienischer Hinsicht durch Prüfungen und Kontrollen.

#### § 17

(1) Die Prüfung umfaßt

1. die Besichtigung der Wasserversorgungsanlage einschließlich der dazugehörenden Schutzzonen oder, wenn solche nicht festgesetzt sind, der engeren und weiteren Umgebung der Wasserfassungsanlagen, soweit sie für die Wassergewinnung von Bedeutung sind,
2. eine Kontrolle im Sinne des § 18 Abs. 1 Satz 1,
3. die Entnahme und Untersuchung von Wasserproben.

(2) Für die Untersuchungen des Trinkwassers und des Wassers für Lebensmittelbetriebe durch das

Gesundheitsamt gilt § 8 Abs. 1 entsprechend. Ferner kann das Gesundheitsamt das Trinkwasser auf weitere Stoffe und physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen untersuchen oder untersuchen lassen. Die Anzahl der zu untersuchenden Wasserproben soll sich nach der Beschaffenheit der Wasserversorgungsanlage und ihrer Netzform und -größe richten. An Stelle der Untersuchungen nach Absatz 1 Nr. 3 kann sich das Gesundheitsamt auf die Überprüfung der Niederschriften (§ 12 Abs. 3) über die Untersuchungen (§ 8) beschränken, sofern der Unternehmer oder sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage diese in einem staatlichen oder kommunalen Hygiene-Institut, einem Gesundheitsamt oder einer von der obersten Landesgesundheitsbehörde zugelassenen Untersuchungsstelle hat durchführen lassen.

(3) Für das Untersuchungsverfahren gelten § 12 Abs. 1 und 2, für die Aufzeichnung der Untersuchungsergebnisse § 12 Abs. 3 Satz 1 und 2 entsprechend.

(4) Die Ergebnisse der Prüfung sind in einer Niederschrift festzuhalten; dabei kann festgelegt werden, ob und in welchem Umfang Proben bei der Kontrolle nach § 18 zu entnehmen und worauf sie zu untersuchen sind. Die Aufzeichnungen der Untersuchungsergebnisse sind Bestandteil der Niederschrift. Die Aufzeichnung der Niederschrift ist dem Unternehmer oder sonstigen Inhaber der Wasserversorgungsanlage auszuhändigen. Das Gesundheitsamt hat die Niederschrift zehn Jahre lang aufzubewahren.

(5) Die Prüfungen sind unmittelbar nach der Inbetriebnahme der Wasserversorgungsanlage, erneut nach einem Jahr und sodann alle drei Jahre vorzunehmen. Bei Wasserversorgungsanlagen an Bord von Wasserfahrzeugen sollen die Prüfungen unbeschadet des Satzes 3 unmittelbar nach Inbetriebnahme der Wasserversorgungsanlage, sodann alle vier Jahre vorgenommen werden. Bei Wasserversorgungsanlagen in Luft- und Landfahrzeugen sowie an Bord von Wasserfahrzeugen, die ausschließlich Sportzwecken dienen, bestimmt das Gesundheitsamt, ob und in welchen Zeitabständen es die Prüfungen durchführt.

#### § 18

(1) Die Kontrolle umfaßt die Überwachung der Erfüllung der Pflichten, die dem Unternehmer oder sonstigen Inhaber einer Wasserversorgungsanlage auf Grund dieser Verordnung obliegen. Soweit es erforderlich ist, sind im Rahmen der Kontrolle Besichtigungen der Wasserversorgungsanlage einschließlich der dazugehörigen Schutzzonen oder, wenn solche nicht festgesetzt sind, der engeren und weiteren Umgebung der Wasserfassungsanlage, soweit sie für die Wassergewinnung von Bedeutung sind, vorzunehmen und Wasserproben zu untersuchen oder untersuchen zu lassen. Bei Wasserversorgungsanlagen an Bord von Wasser-, Luft- und Landfahrzeugen sind stets Wasserproben zu untersuchen oder untersuchen zu lassen. Für das Untersuchungsverfahren gelten § 12 Abs. 1 und 2, für die Aufzeichnung der Untersuchungsergebnisse § 12 Abs. 3 Satz 1 und 2 entsprechend.

(2) Die Kontrollen sind mindestens zweimal im Jahr vorzunehmen. Bei Wasserversorgungsanlagen an Bord

von Wasserfahrzeugen sollen sie unbeschadet des Satzes 3 mindestens einmal, bei Wasserversorgungsanlagen an Bord von Wassertransportbooten jedoch mindestens vierteljährlich im Jahr durchgeführt werden. Bei Eigen- und Einzelversorgungsanlagen, aus denen jährlich weniger als 1 000 m<sup>3</sup> Trinkwasser oder Wasser für Lebensmittelbetriebe entnommen oder abgegeben wird, und bei Wasserversorgungsanlagen in Luft- und Landfahrzeugen sowie an Bord von Wasserfahrzeugen, die ausschließlich Sportzwecken dienen, bestimmt das Gesundheitsamt, ob und in welchen Zeitabständen es die Kontrolle durchführt. Die Kontrollen sollen vorher nicht angekündigt werden. § 17 Abs. 4 gilt entsprechend.

#### § 19

Erlangt das Gesundheitsamt Kenntnis von Tatsachen, die geeignet sind, die Beschaffenheit des Trinkwassers oder des Wassers für Lebensmittelbetriebe zu beeinträchtigen, so hat es, soweit erforderlich, zusätzliche Prüfungen oder Kontrollen durchzuführen. Dabei hat es die Untersuchungen auf alle Umstände auszuweiten, die nachteiligen Einfluß auf die Beschaffenheit des Trinkwassers und des Wassers für Lebensmittelbetriebe von Bedeutung haben können. Es hat die zuständige Behörde zu unterrichten und geeignete Maßnahmen vorzuschlagen.

#### § 20

Wenn bei einer Wasserversorgungsanlage die Prüfungen und die Kontrollen während eines Zeitraumes von vier Jahren keinen Grund zu wesentlichen Beanstandungen ergeben haben, so kann das Gesundheitsamt die Prüfungen und die Kontrollen in größeren als den in § 17 Abs. 5 Satz 1 und § 18 Abs. 2 Satz 1 festgelegten Zeitabständen vornehmen.

### 5. Abschnitt

#### Straftaten und Ordnungswidrigkeiten

#### § 21

Wer als Unternehmer oder Inhaber einer Wasserversorgungsanlage vorsätzlich oder fahrlässig Wasser als Trinkwasser oder als Wasser für Lebensmittelbetriebe abgibt oder anderen zur Verfügung stellt, das den Anforderungen des § 1 Abs. 1 oder 4, des § 2 Abs. 1 oder 2 oder des § 5 Abs. 1 in Verbindung mit § 1 Abs. 1 oder 4 oder § 2 Abs. 1 oder 2, nicht entspricht, ist nach § 64 Abs. 1, 3 oder 4 des Bundes-Seuchengesetzes strafbar.

#### § 22

Ordnungswidrig im Sinne des § 69 Abs. 2 des Bundes-Seuchengesetzes handelt, wer als Unternehmer oder sonstiger Inhaber einer Wasserversorgungsanlage vorsätzlich oder fahrlässig

1. entgegen § 7 Abs. 1 Satz 1 oder 4 oder § 13 Abs. 1 eine Anzeige nicht, nicht richtig, nicht vollständig oder nicht rechtzeitig erstattet,
2. Trinkwasser oder Wasser für Lebensmittelbetriebe entgegen § 8 Abs. 1 nicht, entgegen § 10 Abs. 1 nicht in dem vorgeschriebenen Umfang oder nicht in der

vorgeschriebenen Häufigkeit oder entgegen § 12 Abs. 1 nicht nach den vorgeschriebenen Verfahren untersucht oder untersuchen läßt,

3. einer Niederschritts-, Aufbewahrungs- oder Übersendungspflicht nach § 12 Abs. 3 nicht, nicht vorschriftsmäßig oder nicht rechtzeitig nachkommt,
4. einer Duldungs-, Unterstützungs- oder Auskunftspflicht nach § 14 Abs. 2 zuwiderhandelt,
5. entgegen § 15 Abs. 1 Satz 1 Wasserversorgungsanlagen, aus denen Wasser unterschiedlicher Beschaffenheit abgegeben wird, miteinander verbindet oder
6. entgegen § 15 Abs. 1 Satz 2 Leitungen unterschiedlicher Versorgungssysteme nicht farblich unterschiedlich kennzeichnet.

#### § 23

Ordnungswidrig im Sinne des § 53 Abs. 2 Nr. 1 Buchstabe a des Lebensmittel- und Bedarfsgegenstände-gesetzes handelt, wer als Unternehmer oder sonstiger Inhaber einer Wasserversorgungsanlage vorsätzlich oder fahrlässig Trinkwasser entgegen den Anforderungen nach § 3 in Verbindung mit Anlage 4, auch in Verbindung mit einer Rechtsverordnung nach § 4 Abs. 2, an den Verbraucher abgibt.

### 6. Abschnitt

#### Übergangs- und Schlußbestimmungen

#### § 24

(1) Hat der Unternehmer oder sonstige Inhaber einer Wasserversorgungsanlage vor Inkrafttreten dieser Verordnung Untersuchungen des Wassers durchgeführt oder durchführen lassen, die denen nach dieser Verordnung vergleichbar sind, kann die zuständige Behörde einen vor Inkrafttreten dieser Verordnung liegenden Zeitraum bei der Berechnung des in der Fußnote 3 der Anlage 5 genannten Zeitraumes von vier Jahren berücksichtigen.

(2) Hat das Gesundheitsamt vor Inkrafttreten dieser Verordnung Prüfungen und Kontrollen durchgeführt, die denen nach dieser Verordnung vergleichbar sind, kann ein vor Inkrafttreten dieser Verordnung liegender Zeitraum bei der Berechnung des in § 20 genannten Zeitraumes von vier Jahren berücksichtigt werden.

#### § 25

Die Vorschriften dieser Verordnung gelten nicht

1. für Quellwasser, Tafelwasser und sonstiges Trinkwasser, die in zur Abgabe an den Verbraucher bestimmte Fertigpackungen abgefüllt sind,
2. soweit die Trinkwasser-Aufbereitungs-Verordnung abweichende Regelung trifft.

Natürliches Mineralwasser ist kein Trinkwasser im Sinne dieser Verordnung.

#### § 26

Diese Verordnung gilt nach § 14 des Dritten Überleitungsgesetzes in Verbindung mit § 84 des Bundes-Seu-



chengesetzes und Artikel 11 des Gesetzes zur Gesamtreform des Lebensmittelrechts vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1945) auch im Land Berlin.

#### § 27

(1) Diese Verordnung tritt vorbehaltlich der Regelung nach Absatz 2 am 1. Oktober 1986 in Kraft. Gleichzeitig

tritt die Verordnung über Trinkwasser und über Brauchwasser für Lebensmittelbetriebe (Trinkwasser-Verordnung) vom 31. Januar 1975 (BGBl. I S. 453, 679), zuletzt geändert durch § 19 der Verordnung vom 1. August 1984 (BGBl. I S. 1036), außer Kraft.

(2) Anlage 2 Nr. 13 in Verbindung mit § 2 Abs. 1 tritt erst drei Jahre nach Inkrafttreten der Verordnung in Kraft.

Bonn, den 22. Mai 1986

Der Bundesminister  
für Jugend, Familie und Gesundheit  
Rita Süßmuth

**Anlage 2**  
 (zu § 2 Abs. 1, § 12)

**Grenzwerte für chemische Stoffe**

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Grenzwert mg/l	berechnet als	entsprechend etwa mmol/m <sup>3</sup>	zulässiger Fehler des Meßwertes ± mg/l
a	b	c	d	e	f
1	Arsen	0,04	As	0,5	0,015
2	Blei	0,04	Pb	0,2	0,02
3	Cadmium	0,005	Cd	0,04	0,002
4	Chrom	0,05	Cr	1	0,01
5	Cyanid	0,05	CN <sup>-</sup>	2	0,01
6	Fluorid	1,5	F <sup>-</sup>	79	0,2
7	Nickel	0,05	Ni	0,9	0,01
8	Nitrat	50	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	806	2
9	Nitrit	0,1	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	2,2	0,02
10	Quecksilber	0,001	Hg	0,005	0,0005
11	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe – Fluoranthen – Benzo-(b)- Fluoranthen – Benzo-(k)- Fluoranthen – Benzo-(a)-Pyren – Benzo-(ghi)-Perylen – Indeno-(1,2,3-cd)- Pyren	0,0002	C	0,02	0,00004
12	Organische Chlorverbindungen – 1,1,1-Trichlorethan Trichlorethylen Tetrachlorethylen Dichlormethan – Tetrachlor- kohlenstoff	0,025     0,003	–     CCl <sub>4</sub>	–     0,02	0,01     0,001
13	a) Chemische Stoffe zur Pflanzenbe- handlung und Schädlingsbe- kämpfung einschließlich toxischer Hauptabbau- produkte und b) Polychlorierte, polybromierte Biphenyle und Terphenyle	einzelne Substanz 0,0001 Insgesamt 0,0005	–	–	0,00005  0,00005

**Anlage 4**  
 (zu §§ 3, 12)

**Kenngrößen und Grenzwerte zur Beurteilung der Beschaffenheit des Trinkwassers**
**I. Sensorische Kenngrößen**

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Grenzwert	berechnet als	zulässiger Fehler des Meßwertes	festgelegtes Verfahren/ Bemerkungen
a	b	c	d	e	f
1	Färbung *) (spektraler Absorptionskoeff. Hg 436 nm)	$0,5 \text{ m}^{-1}$	—	—	Bestimmung des spektralen Absorptionskoeffizienten mit Spektralphotometer oder Filterphotometer
2	Trübung *)	1,5 Trübungseinheit/Formazin	—	—	Bestimmung der spektralen Streukoeffizienten
3	Geruchsschwellenwert	2 bei 12 °C 3 bei 25 °C	— —	— —	Prüfung auf Geruch des Wassers und stufenweise Verdünnung mit geruchsfreiem Wasser

**II. Physikalisch-chemische Kenngrößen**

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Grenzwert	berechnet als	zulässiger Fehler des Meßwertes	festgelegtes Verfahren/ Bemerkungen
a	b	c	d	e	f
4	Temperatur	25 °C	—	$\pm 1 \text{ °C}$	Messung der Temperatur mit Quecksilber-Flüssigkeits- oder elektrischem Thermometer. Höchstwert gilt nicht für erwärmtes Trinkwasser
5	pH-Wert	nicht unter 6,5 und nicht über 9,5 a) bei metallischen oder zementhaltigen Werkstoffen darf im pH-Bereich 6,5–8,0 der pH-Wert des abgegebenen Wassers nicht mehr als 0,2 pH-Einheiten unter dem pH-Wert der Calciumcarbonatsättigung liegen; b) bei Asbestzement-Werkstoffen darf im pH-Bereich 6,5–9,5 der pH-Wert des abgegebenen Wassers nicht mehr als 0,2 pH-Einheiten unter dem pH-Wert der Calciumcarbonatsättigung liegen;	—	$\pm 0,1$	elektrometrische Messung mit Glaselektrode. Der pH-Wert der Calciumcarbonatsättigung wird durch Marmorlöseversuch experimentell oder durch Berechnung bestimmt.
6	Leitfähigkeit	$2000 \mu \text{ S cm}^{-1}$ bei 25 °C	—	$\pm 100 \mu \text{ S cm}^{-1}$	elektrometrische Messung
7	Oxidierbarkeit	5 mg/l	O <sub>2</sub>	—	Maßanalytische Bestimmung der Oxidierbarkeit mittels Kaliumpermanganat/Kaliumpermanganatverbrauch

## III. Grenzwerte für chemische Stoffe

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Grenzwert mg/l	berechnet als	entsprechend etwa mmol/m <sup>3</sup>	zulässiger Fehler des Meßwertes ± mg/l	festgelegtes Verfahren/ Bemerkungen
a	b	c	d	e	f	g
8	Aluminium	0,2	Al	7,5	0,04	—
9	Ammonium	0,5	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	30	0,1	ausgenommen bei Wässern aus stark reduzierendem Untergrund
10	Eisen *)	0,2	Fe	3,5	0,01	gilt nicht bei Zugabe von Eisensalzen für die Aufbereitung von Trinkwasser
11	Kalium	12	K	300	0,5	ausgenommen bei Wasser aus kaliumhaltigem Untergrund
12	Magnesium	50	Mg	2050	2	ausgenommen bei Wasser aus magnesiumhaltigem Untergrund
13	Mangan *)	0,05	Mn	0,9	0,01	—
14	Natrium	150	Na	6500	6	—
15	Silber	0,01	Ag	0,1	0,004	gilt nicht bei Zugabe von Silber oder Silberverbindungen für die Aufbereitung von Trinkwasser
16	Sulfat	240	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	2500	5	ausgenommen bei Wasser aus calciumsulfathaltigem Untergrund
17	Oberflächenaktive Stoffe a) anionische  b) nicht ionische	0,2	a) Methylenblauaktive Substanz  b) Bismutaktive Substanz	—	0,1	a) Bestimmung anionischer Tenside mittels Methylenblau gegen Dodecylbenzolsulfonsäuremethylester Standard b) Bestimmung nicht ionischer Tenside mit modifiziertem Dragendorff-Reagens gegen Nonylphenol-dekaethoxylat

\*) Kurzzeitige Überschreitungen bleiben außer Betracht.

**Anlage 5**  
 (zu § 10 Abs. 1)

**Umfang und Häufigkeit der Untersuchungen**

	Untersuchung zur Überwachung der Desinfektion		laufende Untersuchung		periodische Untersuchung		besondere Untersuchung	
	Anzahl der Untersuchungen	Umfang der Untersuchung	Anzahl der Untersuchungen <sup>3)</sup>	Umfang der Untersuchung	Anzahl der Untersuchungen	Umfang der Untersuchung	Anzahl der Untersuchungen <sup>4)</sup>	Umfang der Untersuchung
bei Trinkwasserabgabe								
bis 1 000 m <sup>3</sup> pro Jahr	1 pro Tag oder nach § 11 Abs. 3	Chlor oder Chlordioxid <sup>2)</sup>	—	—	1 pro Jahr oder nach § 11 Abs. 2 und 3	Geruch <sup>1)</sup> Trübung (Aussehen) Leitfähigkeit <sup>2)</sup> Stoffe nach Anlage 2 Nr. 1–12 pH-Wert <sup>2)</sup> E. coli coliforme Keime Koloniezahl	Auf Anordnung nach § 10 Abs. 2 oder § 11	Stoffe nach Anlage 2 Nr. 13 Stoffe und Kenngrößen nach Anlage 4 von der zuständigen Behörde nach § 10 Abs. 2 oder § 11 bestimmte Stoffe, Kenngrößen und Mikroorganismen
bis 1 000 000 m <sup>3</sup> pro Jahr	1 pro Tag	Chlor oder Chlordioxid <sup>2)</sup>	1 je 30 000 m <sup>3</sup> Abgabe 1 je 15 000 m <sup>3</sup> Abgabe (nur bei Desinfektion) <sup>2)</sup>	Geruch <sup>1)</sup> Trübung (Aussehen) Leitfähigkeit <sup>2)</sup> (Chlor oder Chlordioxid) <sup>2)</sup> E. coli coliforme Keime Koloniezahl	1 pro Jahr oder nach § 11 Abs. 2	Geruch <sup>1)</sup> Trübung (Aussehen) Leitfähigkeit <sup>2)</sup> Stoffe nach Anlage 2 Nr. 1–12 pH-Wert <sup>2)</sup> E. coli coliforme Keime Koloniezahl	Auf Anordnung nach § 10 Abs. 2 oder § 11	Stoffe nach Anlage 2 Nr. 13 Stoffe und Kenngrößen nach Anlage 4 von der zuständigen Behörde nach § 10 Abs. 2 oder § 11 bestimmte Stoffe, Kenngrößen und Mikroorganismen
über 1 000 000 m <sup>3</sup> pro Jahr	1 pro Tag	Chlor oder Chlordioxid <sup>2)</sup>	1 je 30 000 m <sup>3</sup> Abgabe 1 je 15 000 m <sup>3</sup> Abgabe (nur bei Desinfektion) <sup>2)</sup>	Geruch <sup>1)</sup> Trübung (Aussehen) Leitfähigkeit <sup>2)</sup> (Chlor oder Chlordioxid) <sup>2)</sup> E. coli coliforme Keime Koloniezahl	2 pro Jahr oder nach § 11 Abs. 2	Geruch <sup>1)</sup> Trübung (Aussehen) Leitfähigkeit <sup>2)</sup> Stoffe nach Anlage 2 Nr. 1–12 pH-Wert <sup>2)</sup> E. coli coliforme Keime Koloniezahl	Auf Anordnung nach § 10 Abs. 2 oder § 11	Stoffe nach Anlage 2 Nr. 13 Stoffe und Kenngrößen nach Anlage 4 von der zuständigen Behörde nach § 10 Abs. 2 oder § 11 bestimmte Stoffe, Kenngrößen und Mikroorganismen

1) Qualitativ.

2) Die Einzeluntersuchung entfällt bei fortlaufender Aufzeichnung.

3) Sind hiernach täglich Proben zu untersuchen und haben Untersuchungen während des Zeitraumes von 4 Jahren keinen Grund zu Beanstandungen ergeben, so kann die zuständige Behörde zulassen, daß die Zahl der täglichen Proben bis auf 1/3 der geforderten Zahl herabgesetzt wird.

4) Bei Wasser für Lebensmittelbetriebe darf die zuständige Behörde längere als jährliche Zeiteabstände nicht zulassen.

Z BESCHAFFENHEIT DES GEWONNENEN WASSERS 1977 bis 1983

WVU: \_\_\_\_\_

Zusatzfragen zu den Abschnitten 2 (Gewinnung von Reinwasser) und 3 (Aufbereitung von Rohwasser).  
Machen Sie die Angaben bitte getrennt für jede Gewinnungs- bzw. Aufbereitungsanlage.

Gewinnungs- bzw. Aufbereitungsanlage(n) in Gemeinde, Gemeindeteil	Jahr	Mittlere Jahresfördermenge (aufbereitete Menge)	Beschaffenheit des Rohwassers bzw. aufbereiteten Rohwassers										1) Gelöste oder emulgierte Kohlenwasserstoffe (nach Extraktion durch Petroläther): Mineralöle						
			Arsen	Blei	Cadmium	Chrom	Quecksilber	Selen	Zink	Fluorid	Cyanid	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	Ammonium	Nitrat	Sulfat	Chlorid	Gesamthärte	Leicht flüchtige Halogenkohlenwasserstoffe	
		1000 m <sup>3</sup>	33-35	36-39	40-43	44-46	47-50	51-53	54-56	57-59	60-62	63-67	68-70	71-73	74-76	77-80	81-83	84-86	87-89
Anlage _____	25-26	27-32																	
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		
	1979																		
	1981																		
Anlage _____	1983																		
	1977																		

SA Z  
SST 1

**Bitte frei lassen!**

Identitäts Nr.																				
SST	2-10																			
GKZ Gemeindeteil															Lfd. Nr.	Anzahl	Rein/ Roh	W. art	Betr.	
SST	11-19															20	21	22	23	24
SST	11-19															20	21	22	23	24
SST	11-19															20	21	22	23	24
SST	11-19															20	21	22	23	24
SST	11-19															20	21	22	23	24