



Statistische Berichte Baden-Württemberg



Artikel-Nr. 3613 93003

Umwelt

Q I 1 - 2j/93 (3) Einzelpreis DM 8,60

28.03.1995

Öffentliche Wasserversorgung in Baden-Württemberg 1993

– Wassergewinnung und die Qualität des gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwassers in den Naturräumen –

Mit diesem Bericht werden Ergebnisse über die Trinkwassergewinnung und die Qualität des gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwassers nach Naturräumen vorgelegt. Die Angaben gehen auf eine im Auftrag des Umweltministeriums Baden-Württemberg durchgeführte Erhebung über die öffentliche Wasserversorgung zurück. Diese Erhebung ergänzt die nach dem Umweltstatistikgesetz in vierjährigem Turnus, zuletzt für 1991, zu erstellende Bundesstatistik. Befragt wurden alle Unternehmen der öffentlichen Wasserversorgung.

Die öffentliche Wasserversorgung in Baden-Württemberg stützt sich auf drei Versorgungsebenen: die **örtliche Wasserversorgung**, die aus dem Zusammenschluß benachbarter Gemeinden hervorgehende **Gruppenwasserversorgung** und die **Fernwasserversorgung**. Die Gemeinden decken rund die Hälfte des Trinkwasserbedarfs aus örtlichen Wasservorkommen. Annähernd 170 Unternehmen der Gruppenwasserversorgung stellen rund ein Fünftel, vier Fernwasserverbände ein Drittel des Trinkwassers bereit.

Gewinnungsanlagen und zugehörige Wassermengen werden danach unterschieden, ob die Qualität des gewonnenen Wassers eine unmittelbare Abgabe an die Letztverbraucher zuläßt (**Reinwasserqualität**), oder ob zuvor eine Aufbereitung zu Trinkwasser erforderlich ist (**Rohwasserqualität**). Zur Trinkwasseraufbereitung zählen auch Maßnahmen zur Wassermischung, sofern sie gezielt zur Qualitätsverbesserung durchgeführt werden, ebenfalls Verfahren zur Behebung von überwiegend geogen bedingten Qualitätsmängeln, wie Entsäuerung, Enteisung/Entmanganung und Trübstofffilterung, jedoch nicht die Trinkwasserdesinfektion.

Neben dem zur Trinkwasserversorgung genutzten **Grund- und Quellwasser** (zusammen annähernd 2 600 Anlagen) wurden auch Anlagen zur Gewinnung von Trinkwasser aus Oberflächengewässern einbezogen. Die Entnahme von **Oberflächenwasser** beschränkt sich zwar auf einzelne Standorte, wie Bodensee, Donau und die Talsperrre Kleine Kinzig, trägt aber zu einem Viertel zur Deckung des Trinkwasserbedarfs in Baden-Württemberg bei.

Das Statistische Landesamt wertet die von den Wasserversorgungsunternehmen eingereichten Analysebefunde aus. Die hier veröffentlichten Daten informieren über die **Wasserqualität zum Zeitpunkt der Wassergewinnung**. Die Ergebnisse geben daher einen Einblick in den qualitativen Zustand des zu Zwecken der Trinkwasserversorgung herangezogenen Grund-, Quell- und Oberflächenwassers. Tendaussagen über den qualitativen Zustand der Wasservorkommen lassen sich allerdings aus den Ergebnissen nicht ohne weiteres ableiten, weil Anlagen mit schlechterer Wasserqualität bevorzugt stillgelegt oder in ihrer Fördermenge reduziert werden. Der Katalog der erfaßten chemischen Stoffe und physikalisch-chemischen Kenngrößen orientiert sich an den Anlagen 1 und 2 der am 1. Januar 1991 in Kraft getretenen Neufassung der Trinkwasserverordnung, konzentriert sich aber auf eine Auswahl an Qualitätsparametern. Seit 1987 sind die Pflanzenschutzmittel in das Erhebungsprogramm einbezogen. Der Härtegrad des gewonnenen Wassers wird ebenfalls dargestellt.

Weitere Statistische Berichte informieren über die öffentliche Wassergewinnung in den Stadt- und Landkreisen (Artikel-Nr. 3613 93001), die Qualität des gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwassers in den Stadt- und Landkreisen (Artikel-Nr. 3613 93002), die Trink- und Abwasserpreise (Artikel-Nr. 3618 94001).

Naturräume

Für die Darstellung der Qualität des gewonnenen Wassers nach Grundwasserlandschaften wird ersatzweise die Naturraumgliederung des Landes herangezogen. Die Einteilung nach Naturräumen geschieht nach geologischen und geographischen Kriterien, wie Hydrogeologie, geologische Formation, Höhenlage, Oberflächenform, Vegetation und Klima. Damit werden Grundwasserlandschaften annähernd durch die Naturräume abgebildet.

Die naturräumliche Darstellung faßt Wässer zusammen, die aus einem annähernd homogenen Grundwasserkörper stammen und in ihren Eigenschaften eng miteinander verwandt sind. Dadurch kommen räumliche Besonderheiten in der Wasserqualität, die bei der herkömmlichen Abbildung nach Stadt- und Landkreisen verwischt werden, deutlich zum Ausdruck.

Eine detaillierte Beschreibung der Naturräume nach geologischen und geographischen Gesichtspunkten sowie der Flächennutzung enthält die in der Reihe "Statistik von Baden-Württemberg" erschienene Veröffentlichung "Regionalstruktur von Baden-Württemberg 1979 - Naturräume", Artikel-Nr. 2731 79001.

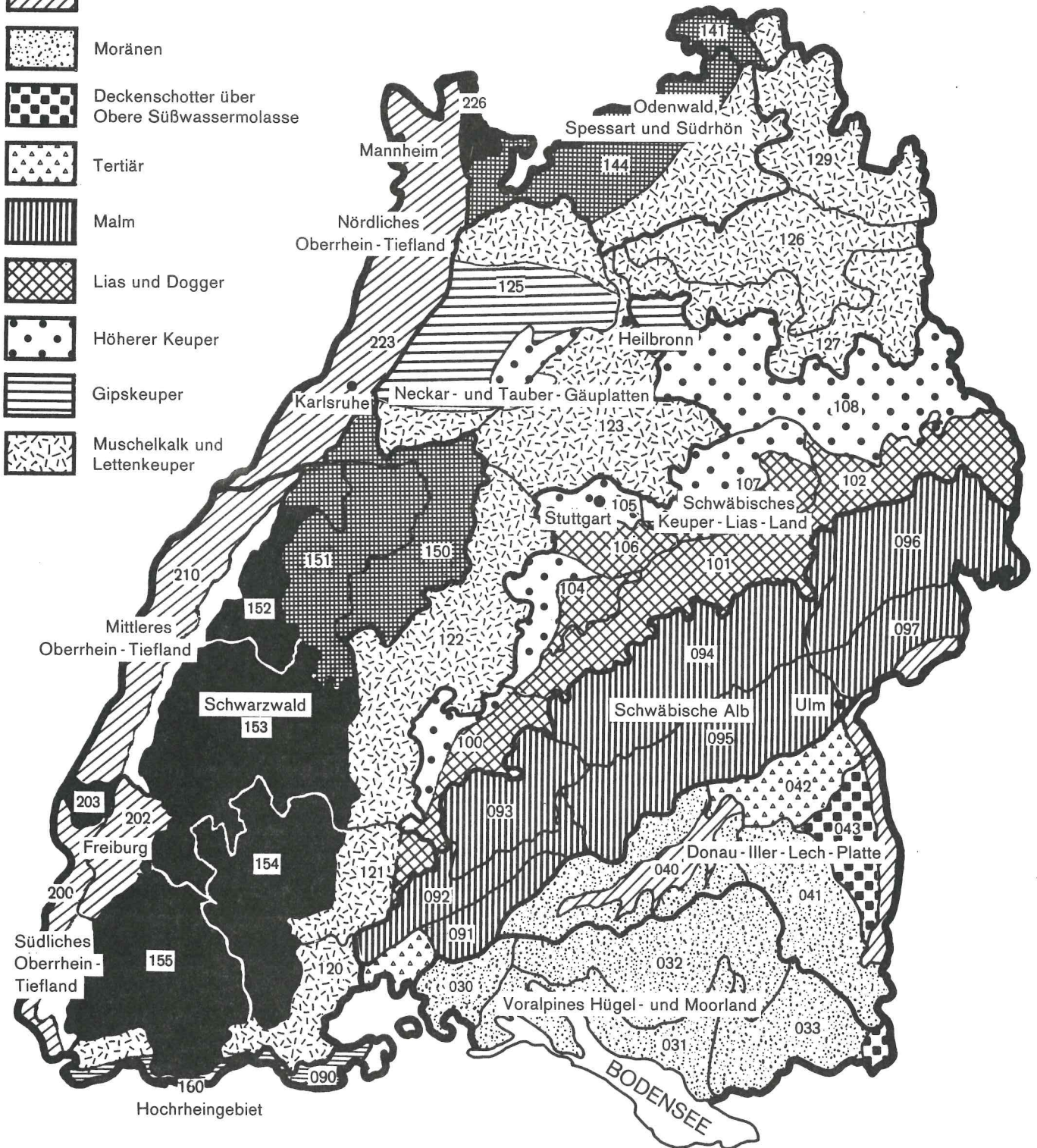
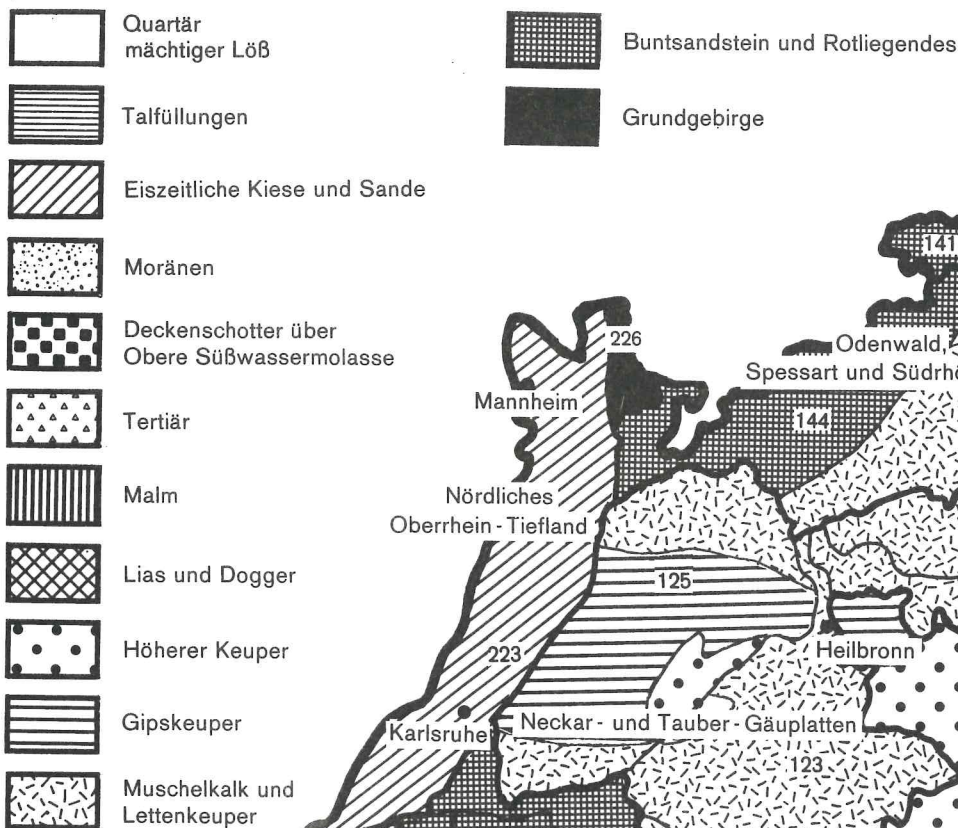
Verzeichnis der Naturräume und Naturraumgruppen

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Voralpines Hügel- und Moorland | | 122 | Obere Gäue |
| 030 | Hegau | 123 | Neckarbecken |
| 031 | Bodenseebecken | 125 | Kraichgau |
| 032 | Oberschwäbisches Hügelland | 126 | Kocher-Jagst-Ebenen |
| 033 | Westallgäuer Hügelland | 127 | Hohenloher-Haller-Ebenen |
| Donau-Iller-Lech-Platte | | 129 | Tauberland |
| 040 | Donau-Ablach-Platten | Odenwald, Spessart und Südrhön | |
| 041 | Riß-Aitrach-Platten | 141 | Sandstein-Spessart |
| 042 | Hügelland der unteren Riß | 144 | Sandstein-Odenwald/Bauland |
| 043 | Holzstöcke und unteres Illertal | Schwarzwald | |
| Schwäbische Alb | | 150 | Schwarzwald-Randplatten |
| 090 | Randen | 151 | Gründenschwarzwald und Enzhöhen |
| 091 | Hegualb | 152 | Nördlicher Talschwarzwald |
| 092 | Baaralb und oberes Donautal | 153 | Mittlerer Schwarzwald |
| 093 | Hohe Schwabenalb | 154 | Südöstlicher Schwarzwald |
| 094 | Mittlere Kuppenalb | 155 | Hochschwarzwald |
| 095 | Mittlere Flächenalb | Hochrheingebiet | |
| 096 | Albuch und Härtsfeld/Riesalb | 160 | Hochrheintal/Dinkelberg |
| 097 | Lonetal-Flächenalb | Südliches Oberrhein-Tiefland | |
| Schwäbisches Keuper-Lias-Land | | 200 | Markgräfler Land |
| 100 | Südwestliches Albvorland | 202 | Freiburger Bucht |
| 101 | Mittleres Albvorland | 203 | Kaiserstuhl |
| 102 | Östliches Albvorland/Ries | Mittleres Oberrhein-Tiefland | |
| 104 | Schönbuch | 210 | Mittleres Oberrhein-Tiefland |
| 105 | Stuttgarter Bucht | Nördliches Oberrhein-Tiefland | |
| 106 | Die Filder | 223 | Nördliche Rheinebene |
| 107 | Schurwald und Welzheimer Wald | 226 | Bergstraße |
| 108 | Schwäbisch-Fränkische Waldberge | | |
| Neckar- und Tauber-Gäuplatten | | | |
| 120 | Alb-Wutach-Gebiet | | |
| 121 | Baar | | |

Schaubild 1

Hydrogeologische Verhältnisse in den Naturräumen Baden - Württembergs

Grundwasserlandschaften



Quelle: Hydrogeologische Karte von Baden - Württemberg, Grundwasserlandschaften, Geologisches Landesamt Baden - Württemberg, Freiburg; Landesanstalt für Umweltschutz Baden - Württemberg, Karlsruhe, 1985.
Statistisches Landesamt Baden - Württemberg

1. Öffentliche Wassergewinnung in Baden-Württemberg 1975 bis 1993

| Jahr | Wassergewinnung insgesamt | Wasserart | | | Art des Unternehmens | | |
|------|---------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| | | Grundwasser ¹⁾ | Quellwasser | Oberflächenwasser ²⁾ | Gemeinden | Zweckverbände | |
| | | | | | | Gruppenwasserversorgung | Fernwasserversorgung |

Gewinnungsanlagen (Anzahl)

| | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|----|-------|-----|----|
| 1975 | . | . | . | . | . | . | . |
| 1977 | 2 832 | 1 213 | 1 597 | 22 | 2 505 | 314 | 13 |
| 1979 | 2 837 | 1 218 | 1 597 | 22 | 2 510 | 314 | 13 |
| 1981 | 2 774 | 1 191 | 1 561 | 22 | 2 451 | 310 | 13 |
| 1983 | 2 718 | 1 164 | 1 533 | 21 | 2 406 | 299 | 13 |
| 1985 | 2 691 | 1 133 | 1 536 | 22 | 2 380 | 297 | 14 |
| 1987 | 2 709 | 1 150 | 1 534 | 25 | 2 379 | 317 | 13 |
| 1989 | 2 663 | 1 129 | 1 511 | 23 | 2 337 | 314 | 12 |
| 1991 | 2 595 | 1 110 | 1 461 | 24 | 2 252 | 330 | 13 |
| 1993 | 2 591 | 1 119 | 1 450 | 22 | 2 240 | 338 | 13 |

Gewonnene Wassermenge (1 000 m³)

| | | | | | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1975 | 722 376 | 372 982 | 198 814 | 150 580 | . | . | . |
| 1977 | 722 251 | 388 620 | 179 619 | 154 012 | 423 847 | 108 980 | 189 424 |
| 1979 | 748 618 | 405 633 | 183 264 | 159 721 | 430 075 | 116 938 | 201 605 |
| 1981 | 742 370 | 404 868 | 180 793 | 156 709 | 419 547 | 120 493 | 202 330 |
| 1983 | 755 850 | 416 682 | 179 355 | 159 813 | 424 149 | 125 809 | 205 892 |
| 1985 | 744 055 | 402 764 | 175 337 | 165 954 | 413 071 | 123 323 | 207 661 |
| 1987 | 728 996 | 392 892 | 175 870 | 160 234 | 401 718 | 117 881 | 209 397 |
| 1989 | 738 155 | 399 897 | 165 309 | 172 949 | 389 252 | 128 436 | 220 467 |
| 1991 | 758 816 | 406 128 | 161 691 | 190 997 | 384 852 | 137 508 | 236 456 |
| 1993 | 722 661 | 385 379 | 156 711 | 180 571 | 365 508 | 130 473 | 226 680 |

1) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser mit Reinwasserqualität. – 2) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser mit Rohwasserqualität.

2. Öffentliche Wasserversorgungsunternehmen in Baden-Württemberg 1979 bis 1993

| Jahr | Wasserversorgungsunternehmen | | | Davon | | | |
|------|------------------------------|-----------|---------------|--------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| | insgesamt | davon | | Wassergewinnung und Verteilung | | ausschließlich Verteilung | |
| | | Gemeinden | Zweckverbände | Gemeinden | Zweckverbände | Gemeinden | Zweckverbände |
| | Anzahl | | | | | | |
| 1979 | 1 280 | 1 059 | 221 | 816 | 180 | . | . |
| 1981 | . | . | . | 793 | 180 | . | . |
| 1983 | 1 269 | 1 069 | 200 | 784 | 174 | . | . |
| 1985 | . | . | . | 777 | 175 | . | . |
| 1987 | 1 277 | 1 079 | 198 | 776 | 173 | 303 | 25 |
| 1989 | 1 271 | 1 076 | 195 | 767 | 171 | 309 | 24 |
| 1991 | 1 270 | 1 073 | 197 | 756 | 172 | 317 | 25 |
| 1993 | 1 270 | 1 075 | 195 | 745 | 170 | 330 | 25 |

3. Öffentliche Wassergewinnung in den Naturräumen Baden-Württemberg 1993 nach Wasserarten

| Naturraum Naturraumgruppe Land | Insgesamt | | Davon | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| | | | Grundwasser ¹⁾ | | Quellwasser | | Oberflächenwasser ²⁾ | |
| | Anlagen | Wassermenge | Anlagen | Wassermenge | Anlagen | Wassermenge | Anlagen | Wassermenge |
| | Anzahl | 1 000 cbm | Anzahl | 1 000 cbm | Anzahl | 1 000 cbm | Anzahl | 1 000 cbm |
| Hegau | 42 | 7100 | 21 | 6015 | 21 | 1085 | 0 | 0 |
| Bodenseebecken | 100 | 159541 | 41 | 4952 | 51 | 5989 | 8 | 148600 |
| Oberschwäbisches Hügelland | 63 | 5979 | 33 | 4522 | 30 | 1457 | 0 | 0 |
| Westallgäuer Hügelland | 22 | 7844 | 16 | 6075 | 6 | 1769 | 0 | 0 |
| Voralpines Hügel- und Moorland | 227 | 180464 | 111 | 21564 | 108 | 10300 | 8 | 148600 |
| Donau-Ablach-Platten | 81 | 8052 | 61 | 7443 | 20 | 609 | 0 | 0 |
| Riß-Aitrach-Platten | 39 | 9824 | 29 | 7942 | 10 | 1882 | 0 | 0 |
| Hügelland der unteren Riß | 13 | 2136 | 11 | 2034 | 2 | 102 | 0 | 0 |
| Holzstöcke und unteres Illertal | 35 | 5741 | 27 | 4820 | 7 | 691 | 1 | 230 |
| Donau-Iller-Lech-Platte | 168 | 25753 | 128 | 22239 | 39 | 3284 | 1 | 230 |
| Randen | 13 | 1107 | 6 | 729 | 7 | 378 | 0 | 0 |
| Hegualb | 9 | 723 | 4 | 490 | 5 | 233 | 0 | 0 |
| Baaralb und oberes Donautal | 44 | 5397 | 19 | 3338 | 25 | 2059 | 0 | 0 |
| Hohe Schwabenalb | 21 | 4901 | 2 | 64 | 19 | 4837 | 0 | 0 |
| Mittlere Kuppenalb | 45 | 15407 | 11 | 3759 | 34 | 11648 | 0 | 0 |
| Mittlere Flächenalb | 59 | 17559 | 34 | 13907 | 25 | 3652 | 0 | 0 |
| Albuch und Härtsfeld/Riesalb | 18 | 27209 | 11 | 6614 | 7 | 20595 | 0 | 0 |
| Lonetal-Flächenalb | 19 | 75181 | 16 | 53274 | 2 | 586 | 1 | 21321 |
| Schwäbische Alb | 228 | 147484 | 103 | 82175 | 124 | 43988 | 1 | 21321 |
| Südwestliches Albvorland | 32 | 2084 | 0 | 0 | 32 | 2084 | 0 | 0 |
| Mittleres Albvorland | 67 | 13800 | 36 | 9584 | 31 | 4216 | 0 | 0 |
| Östliches Albvorland/Ries | 35 | 3968 | 12 | 1402 | 23 | 2566 | 0 | 0 |
| Schönbuch | 12 | 2931 | 8 | 2839 | 4 | 92 | 0 | 0 |
| Stuttgarter Bucht | 1 | 1577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1577 |
| Die Filder | 7 | 623 | 2 | 217 | 5 | 406 | 0 | 0 |
| Schurwald und Welzheimer Wald | 88 | 4408 | 14 | 1994 | 74 | 2414 | 0 | 0 |
| Schwäbisch-Fränkische Waldberge | 135 | 9567 | 30 | 4946 | 105 | 4621 | 0 | 0 |
| Schwäbisches Keuper-Lias-Land | 377 | 38958 | 102 | 20982 | 274 | 16399 | 1 | 1577 |
| Alb-Wutach-Gebiet | 54 | 4166 | 9 | 1112 | 45 | 3054 | 0 | 0 |
| Baar | 43 | 5778 | 13 | 2511 | 30 | 3267 | 0 | 0 |
| Obere Gäue | 97 | 22459 | 42 | 9283 | 54 | 12919 | 1 | 257 |
| Neckarbecken | 186 | 19347 | 105 | 12253 | 79 | 6946 | 2 | 148 |
| Kraichgau | 120 | 24620 | 94 | 21688 | 23 | 2810 | 3 | 122 |
| Kocher-Jagst-Ebenen | 79 | 4012 | 42 | 3015 | 37 | 997 | 0 | 0 |
| Hohenloher-Haller-Ebenen | 57 | 4649 | 34 | 1170 | 22 | 1373 | 1 | 2106 |
| Tauberland | 64 | 7119 | 27 | 2898 | 37 | 4221 | 0 | 0 |
| Neckar- und Tauber-Gäuplatten | 700 | 92150 | 366 | 53930 | 327 | 35587 | 7 | 2633 |
| Sandstein-Spessart | 10 | 1814 | 8 | 1775 | 2 | 39 | 0 | 0 |
| Sandstein-Odenwald/Bauland | 87 | 9557 | 37 | 5150 | 50 | 4407 | 0 | 0 |
| Odenwald, Spessart und Südrhön | 97 | 11371 | 45 | 6925 | 52 | 4446 | 0 | 0 |
| Schwarzwald-Randplatten | 33 | 7265 | 6 | 1660 | 27 | 5605 | 0 | 0 |
| Gründenschwarzwald und Enzhöhen | 51 | 7205 | 2 | 590 | 49 | 6615 | 0 | 0 |
| Nördlicher Talschwarzwald | 55 | 9015 | 4 | 3302 | 51 | 5713 | 0 | 0 |
| Mittlerer Schwarzwald | 123 | 15787 | 29 | 3554 | 92 | 6205 | 2 | 6028 |
| Südöstlicher Schwarzwald | 59 | 5778 | 10 | 2193 | 48 | 3449 | 1 | 136 |
| Hochschwarzwald | 150 | 7379 | 17 | 3579 | 133 | 3800 | 0 | 0 |
| Schwarzwald | 471 | 52429 | 68 | 14878 | 400 | 31387 | 3 | 6164 |
| Hochrheintal/Dinkelberg | 44 | 7058 | 12 | 5402 | 32 | 1656 | 0 | 0 |
| Hochrheingebiet | 44 | 7058 | 12 | 5402 | 32 | 1656 | 0 | 0 |
| Markgräfler Land | 40 | 10841 | 24 | 9213 | 16 | 1628 | 0 | 0 |
| Freiburger Bucht | 38 | 24757 | 21 | 22862 | 17 | 1895 | 0 | 0 |
| Kaiserstuhl | 17 | 2240 | 13 | 1950 | 4 | 290 | 0 | 0 |
| Südliches Oberrhein-Tiefland | 95 | 37838 | 58 | 34025 | 37 | 3813 | 0 | 0 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 63 | 20876 | 35 | 3402 | 0 | 0 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 63 | 20876 | 35 | 3402 | 0 | 0 |
| Nördliche Rheinebene | 66 | 90159 | 57 | 88874 | 8 | 1239 | 1 | 46 |
| Bergstrasse | 20 | 14719 | 6 | 13509 | 14 | 1210 | 0 | 0 |
| Nördliches Oberrhein-Tiefland | 86 | 104878 | 63 | 102383 | 22 | 2449 | 1 | 46 |
| Baden-Württemberg | 2591 | 722661 | 1119 | 385379 | 1450 | 156711 | 22 | 180571 |

1) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser in Reinwasserqualität.- 2) Einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser in Rohwasserqualität.

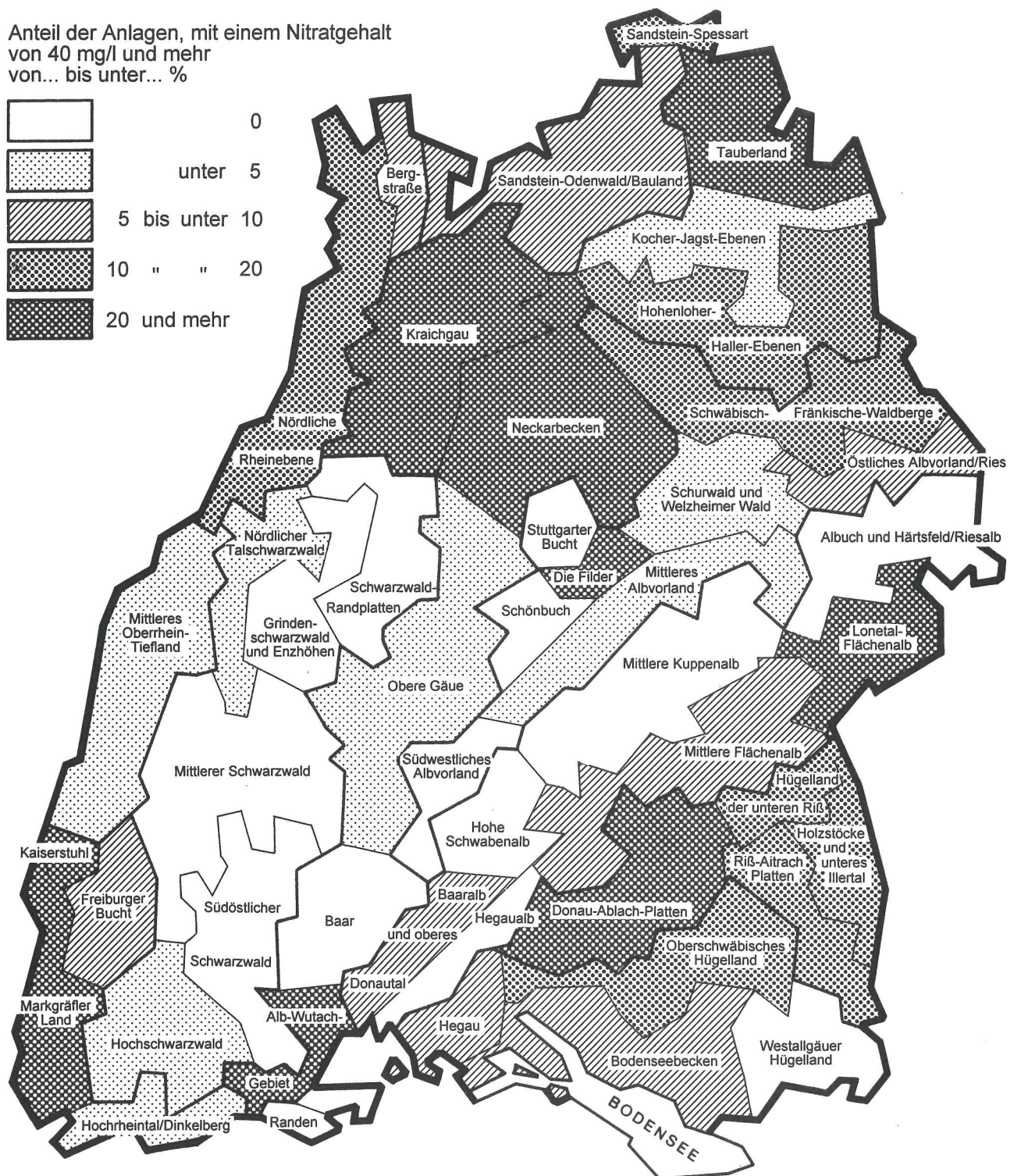
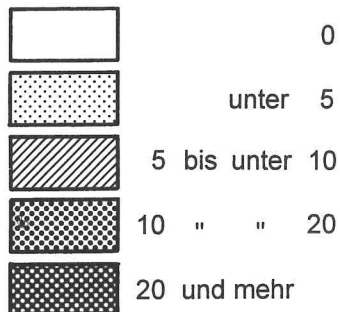
4. Öffentliche Wassergewinnung in den Naturräumen Baden-Württembergs 1993 nach Aufbereitungsverfahren

| Naturraum Naturraumgruppe Land | Rohwassergewinnung insgesamt | | Davon aufbereitet durch | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|--|-------------|--------------------------------------|-------------|
| | | | ausschließlich Entsäuerung | | ausschließlich Enteisenung, Entmanganung | | ausschließlich Trübstofffilterung | |
| | Anlagen | Wassermenge | Anlagen | Wassermenge | Anlagen | Wassermenge | Anlagen | Wassermenge |
| | Anzahl | 1 000 cbm | Anzahl | 1 000 cbm | Anzahl | 1 000 cbm | Anzahl | 1 000 cbm |
| Hegau | 7 | 1601 | 0 | 0 | 5 | 1186 | 0 | 0 |
| Bodenseebecken | 11 | 148833 | 1 | 80 | 0 | 0 | 3 | 1494 |
| Oberschwäbisches Hügelland | 4 | 1255 | 0 | 0 | 1 | 622 | 0 | 0 |
| Westallgäuer Hügelland | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Voralpines Hügel- und Moorland | 22 | 151689 | 1 | 80 | 6 | 1808 | 3 | 1494 |
| Donau-Ablach-Platten | 6 | 929 | 0 | 0 | 1 | 70 | 0 | 0 |
| Riß-Aitrach-Platten | 2 | 374 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hügelland der unteren Riß | 1 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Holzstöcke und unteres Illertal | 1 | 230 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Donau-Ilter-Lech-Platte | 10 | 1693 | 0 | 0 | 1 | 70 | 0 | 0 |
| Randen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hegaualb | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baaralb und oberes Donautal | 3 | 1265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 78 |
| Hohe Schwabenalb | 9 | 4122 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 29 |
| Mittlere Kuppenalb | 19 | 10211 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4537 |
| Mittlere Flächenalb | 11 | 2887 | 0 | 0 | 1 | 110 | 2 | 671 |
| Albuch und Härtsfeld/Riesalb | 3 | 19458 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 624 |
| Lonetal-Flächenalb | 9 | 61776 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schwäbische Alb | 54 | 99719 | 0 | 0 | 1 | 110 | 15 | 5939 |
| Südwestliches Albvorland | 4 | 192 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 192 |
| Mittleres Albvorland | 20 | 4010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2102 |
| Östliches Albvorland/Ries | 8 | 844 | 1 | 112 | 1 | 216 | 0 | 0 |
| Schönbuch | 4 | 2502 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stuttgarter Bucht | 1 | 1577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Die Filder | 4 | 387 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schurwald und Welzheimer Wald | 3 | 583 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schwäbisch-Fränkische Waldberge | 35 | 5209 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 285 |
| Schwäbisches Keuper-Lias-Land | 79 | 15304 | 1 | 112 | 1 | 216 | 22 | 2579 |
| Alb-Wutach-Gebiet | 7 | 364 | 5 | 316 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baar | 17 | 3745 | 9 | 1092 | 1 | 21 | 0 | 0 |
| Obere Gäue | 50 | 16996 | 1 | 53 | 0 | 0 | 3 | 1455 |
| Neckarbecken | 76 | 10430 | 5 | 264 | 0 | 0 | 2 | 343 |
| Kraichgau | 41 | 12550 | 5 | 710 | 7 | 4916 | 0 | 0 |
| Kocher-Jagst-Ebenen | 3 | 205 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hohenloher-Haller-Ebenen | 8 | 2762 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tauberland | 15 | 3916 | 0 | 0 | 1 | 436 | 3 | 1488 |
| Neckar- und Tauber-Gäuplatten | 217 | 50968 | 25 | 2435 | 9 | 5373 | 8 | 3286 |
| Sandstein-Spessart | 1 | 1300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sandstein-Odenwald/Bauland | 29 | 5212 | 15 | 2693 | 1 | 134 | 1 | 233 |
| Odenwald, Spessart und Südrhön | 30 | 6512 | 15 | 2693 | 1 | 134 | 1 | 233 |
| Schwarzwald-Randplatten | 29 | 6962 | 13 | 4535 | 1 | 82 | 1 | 146 |
| Gründenschwarzwald und Enzhöhen | 33 | 6326 | 22 | 3043 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nördlicher Talschwarzwald | 35 | 6686 | 15 | 3374 | 1 | 1669 | 0 | 0 |
| Mittlerer Schwarzwald | 71 | 13039 | 41 | 3771 | 2 | 9 | 4 | 174 |
| Südöstlicher Schwarzwald | 41 | 4746 | 25 | 2336 | 2 | 113 | 0 | 0 |
| Hochschwarzwald | 51 | 4973 | 47 | 3430 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schwarzwald | 260 | 42732 | 163 | 20489 | 6 | 1873 | 5 | 320 |
| Hochrheintal/Dinkelberg | 9 | 1871 | 6 | 669 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hochrheingebiet | 9 | 1871 | 6 | 669 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Markgräfler Land | 10 | 5954 | 3 | 4290 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Freiburger Bucht | 24 | 21662 | 15 | 18342 | 0 | 0 | 1 | 21 |
| Kaiserstuhl | 1 | 230 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Südliches Oberrhein-Tiefland | 35 | 27846 | 18 | 22632 | 0 | 0 | 1 | 21 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 44 | 15490 | 21 | 6250 | 9 | 5151 | 0 | 0 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 44 | 15490 | 21 | 6250 | 9 | 5151 | 0 | 0 |
| Nördliche Rheinebene | 43 | 80782 | 4 | 850 | 21 | 49774 | 0 | 0 |
| Bergstrasse | 16 | 9293 | 10 | 2346 | 3 | 6675 | 0 | 0 |
| Nördliches Oberrhein-Tiefland | 59 | 90075 | 14 | 3196 | 24 | 56449 | 0 | 0 |
| Baden-Württemberg | 819 | 503899 | 264 | 58556 | 58 | 71184 | 55 | 13872 |

| ausschließlich Phosphatierung | | ausschließlich Adsorption, Oxidation, Teilentsalzung | | ausschließlich Wassermischung zur Qualitätsverbesserung | | Verfahrens- kombinationen | | Naturraum Naturraumgruppe Land |
|----------------------------------|-------------|--|-------------|---|-------------|------------------------------|-------------|--|
| Anlagen | Wassermenge | Anlagen | Wassermenge | Anlagen | Wassermenge | Anlagen | Wassermenge | |
| Anzahl | 1 000 cbm | Anzahl | 1 000 cbm | Anzahl | 1 000 cbm | Anzahl | 1 000 cbm | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 20 | 1 | 395 | Hegau |
| 0 | 0 | 1 | 142 | 0 | 0 | 6 | 147117 | Bodenseebecken |
| 0 | 0 | 1 | 184 | 1 | 40 | 1 | 409 | Oberschwäbisches Hügelland |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Westallgäuer Hügelland |
| 0 | 0 | 2 | 326 | 2 | 60 | 8 | 147921 | Voralpines Hügel- und Moorland |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 859 | 0 | 0 | Donau-Ablach-Platten |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 305 | 1 | 69 | Riß-Aitrach-Platten |
| 0 | 0 | 1 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | Hügelland der unteren Riß |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 230 | Holzstöcke und unteres Illertal |
| 0 | 0 | 1 | 160 | 6 | 1164 | 2 | 299 | Donau-Iller-Lech-Platte |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Randen |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Hegaualb |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1187 | Baaralb und oberes Donautal |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4093 | Hohe Schwabenalb |
| 1 | 651 | 2 | 180 | 0 | 0 | 6 | 4843 | Mittlere Kuppenalb |
| 0 | 0 | 2 | 372 | 0 | 0 | 6 | 1734 | Mittlere Flächenalb |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 52 | 1 | 18782 | Albuch und Härtsfeld/Riesalb |
| 3 | 20723 | 0 | 0 | 1 | 15 | 5 | 41038 | Lonetal-Flächenalb |
| 4 | 21374 | 4 | 552 | 2 | 67 | 28 | 71677 | Schwäbische Alb |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Südwestliches Albvorland |
| 6 | 628 | 1 | 127 | 0 | 0 | 3 | 1153 | Mittleres Albvorland |
| 2 | 119 | 1 | 14 | 1 | 18 | 2 | 365 | Östliches Albvorland/Ries |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1484 | 1 | 1018 | Schönbuch |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1577 | Stuttgarter Bucht |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 387 | Die Filder |
| 3 | 583 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Schurwald und Walzheimer Wald |
| 0 | 0 | 4 | 407 | 10 | 319 | 13 | 4198 | Schwäbisch-Fränkische Waldberge |
| 11 | 1330 | 6 | 548 | 14 | 1821 | 24 | 8698 | Schwäbisches Keuper-Lias-Land |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 42 | 1 | 6 | Alb-Wutach-Gebiet |
| 1 | 22 | 1 | 1005 | 0 | 0 | 5 | 1605 | Baar |
| 8 | 919 | 3 | 327 | 7 | 942 | 28 | 13300 | Obere Gäue |
| 3 | 384 | 1 | 106 | 57 | 8008 | 8 | 1325 | Neckarbecken |
| 1 | 38 | 2 | 3277 | 21 | 2473 | 5 | 1136 | Kraichgau |
| 0 | 0 | 1 | 76 | 1 | 52 | 1 | 77 | Kocher-Jagst-Ebenen |
| 0 | 0 | 1 | 390 | 5 | 256 | 2 | 2116 | Hohenloher-Haller-Ebenen |
| 2 | 76 | 2 | 344 | 3 | 270 | 4 | 1302 | Tauberland |
| 15 | 1439 | 11 | 5525 | 95 | 12043 | 54 | 20867 | Neckar- und Tauber-Gäuplatten |
| 1 | 1300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Sandstein-Spessart |
| 2 | 199 | 6 | 1262 | 1 | 8 | 3 | 683 | Sandstein-Odenwald/Bauland |
| 3 | 1499 | 6 | 1262 | 1 | 8 | 3 | 683 | Odenwald, Spessart und Südrhön |
| 2 | 141 | 2 | 144 | 2 | 224 | 8 | 1690 | Schwarzwald-Randplatten |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 3283 | Gründenschwarzwald und Enzhöhen |
| 4 | 228 | 0 | 0 | 1 | 226 | 14 | 1189 | Nördlicher Talschwarzwald |
| 9 | 1064 | 0 | 0 | 2 | 264 | 13 | 7757 | Mittlerer Schwarzwald |
| 2 | 123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 2174 | Südöstlicher Schwarzwald |
| 3 | 510 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1033 | Hochschwarzwald |
| 20 | 2066 | 2 | 144 | 5 | 714 | 59 | 17126 | Schwarzwald |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 46 | 2 | 1156 | Hochrheintal/Dinkelberg |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 46 | 2 | 1156 | Hochrheingebiet |
| 1 | 264 | 1 | 331 | 0 | 0 | 5 | 1069 | Markgräfler Land |
| 2 | 1738 | 0 | 0 | 1 | 675 | 5 | 886 | Freiburger Bucht |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 230 | Kaiserstuhl |
| 3 | 2002 | 1 | 331 | 1 | 675 | 11 | 2185 | Südliches Oberrhein-Tiefland |
| 5 | 804 | 2 | 547 | 3 | 259 | 4 | 2479 | Mittleres Oberrhein-Tiefland |
| 5 | 804 | 2 | 547 | 3 | 259 | 4 | 2479 | Mittleres Oberrhein-Tiefland |
| 3 | 1598 | 3 | 3351 | 2 | 1166 | 10 | 24043 | Nördliche Rheinebene |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 79 | 1 | 193 | Bergstrasse |
| 3 | 1598 | 3 | 3351 | 4 | 1245 | 11 | 24236 | Nördliches Oberrhein-Tiefland |
| 64 | 32112 | 38 | 12746 | 134 | 18102 | 206 | 297327 | Baden-Württemberg |

Nitratbelastung des gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwassers in den Naturräumen 1993

Anteil der Anlagen, mit einem Nitratgehalt
von 40 mg/l und mehr
von... bis unter... %



5. Nitratgehalt im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen Baden-Württembergs 1979 bis 1993

| Naturraum | Jahr | Insgesamt | | Mit Angaben zum Nitratgehalt | | Davon mit einem Nitratgehalt von ... bis unter ... mg/l | | | | | | | |
|---------------------------------|------|-------------------|-------------|------------------------------|-------------|---|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| | | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | unter 25 | | 25 – 40 | | 40 – 50 | | 50 ¹⁾ und mehr | |
| | | | | | | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge |
| | | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ |
| Hegau | 1979 | 57 | 6 775 | 56 | 6 743 | 47 | 6 365 | 8 | 372 | – | – | 1 | 6 |
| | 1983 | 57 | 6 669 | 56 | 6 636 | 47 | 6 188 | 4 | 381 | 2 | 38 | 3 | 29 |
| | 1987 | 53 | 6 521 | 53 | 6 521 | 33 | 5 165 | 12 | 1 023 | 3 | 104 | 5 | 229 |
| | 1989 | 56 | 6 692 | 56 | 6 692 | 31 | 5 410 | 17 | 1 006 | 4 | 129 | 4 | 147 |
| | 1991 | 52 | 7 184 | 51 | 6 765 | 34 | 4 794 | 10 | 1 657 | 3 | 103 | 4 | 211 |
| | 1993 | 42 | 7 100 | 42 | 7 100 | 28 | 5 279 | 11 | 1 640 | 2 | 45 | 1 | 136 |
| Bodenseebecken | 1979 | 102 | 146 645 | 100 | 146 440 | 80 | 142 323 | 13 | 2 683 | 6 | 1 288 | 1 | 146 |
| | 1983 | 99 | 152 621 | 97 | 152 343 | 79 | 147 165 | 12 | 3 711 | 6 | 1 467 | – | – |
| | 1987 | 101 | 150 907 | 100 | 150 894 | 72 | 144 590 | 18 | 4 843 | 8 | 1 372 | 2 | 89 |
| | 1989 | 104 | 157 861 | 103 | 157 712 | 77 | 151 714 | 21 | 5 129 | 5 | 869 | – | – |
| | 1991 | 103 | 167 811 | 103 | 167 811 | 76 | 162 795 | 19 | 3 632 | 8 | 1 384 | – | – |
| | 1993 | 100 | 159 541 | 100 | 159 541 | 79 | 155 268 | 14 | 2 799 | 7 | 1 474 | – | – |
| Oberschwäbisches Hügelland | 1979 | 59 | 5 494 | 59 | 5 494 | 41 | 3 247 | 10 | 1 074 | 1 | 37 | 7 | 1 136 |
| | 1983 | 60 | 5 573 | 60 | 5 573 | 41 | 2 795 | 9 | 1 518 | 7 | 366 | 3 | 894 |
| | 1987 | 64 | 5 764 | 64 | 5 767 | 36 | 2 560 | 20 | 1 290 | 2 | 542 | 6 | 1 375 |
| | 1989 | 63 | 5 915 | 63 | 5 915 | 33 | 2 691 | 24 | 1 922 | 3 | 631 | 3 | 671 |
| | 1991 | 60 | 6 009 | 60 | 6 009 | 34 | 2 482 | 18 | 1 504 | 5 | 1 279 | 3 | 744 |
| | 1993 | 63 | 5 979 | 63 | 5 979 | 42 | 3 152 | 15 | 1 790 | 4 | 650 | 2 | 387 |
| Westallgäuer Hügelland | 1979 | 27 | 8 923 | 25 | 8 874 | 25 | 8 874 | – | – | – | – | – | – |
| | 1983 | 23 | 8 496 | 23 | 8 496 | 21 | 7 856 | 1 | 131 | 1 | 509 | – | – |
| | 1987 | 22 | 8 135 | 22 | 8 135 | 18 | 6 278 | 4 | 1 857 | – | – | – | – |
| | 1989 | 23 | 8 437 | 23 | 8 437 | 20 | 7 925 | 3 | 512 | – | – | – | – |
| | 1991 | 22 | 8 181 | 22 | 8 181 | 20 | 7 728 | 2 | 453 | – | – | – | – |
| | 1993 | 22 | 7 844 | 22 | 7 844 | 21 | 7 728 | 1 | 116 | – | – | – | – |
| Donau–Ablach–Platten | 1979 | 89 | 8 027 | 89 | 8 027 | 52 | 3 510 | 25 | 3 037 | 7 | 279 | 5 | 1 201 |
| | 1983 | 83 | 8 739 | 83 | 8 739 | 45 | 4 115 | 18 | 2 591 | 8 | 686 | 12 | 1 347 |
| | 1987 | 81 | 8 597 | 81 | 8 597 | 32 | 3 908 | 24 | 2 254 | 17 | 1 722 | 8 | 713 |
| | 1989 | 79 | 8 267 | 79 | 8 267 | 33 | 3 129 | 28 | 3 324 | 11 | 1 435 | 7 | 379 |
| | 1991 | 81 | 8 294 | 81 | 8 294 | 32 | 2 905 | 33 | 3 702 | 7 | 1 123 | 9 | 564 |
| | 1993 | 81 | 8 052 | 81 | 8 052 | 37 | 2 378 | 20 | 2 870 | 17 | 1 863 | 7 | 941 |
| Riß–Aitrach–Platten | 1979 | 42 | 8 617 | 39 | 8 444 | 24 | 4 355 | 14 | 2 495 | 1 | 1 594 | – | – |
| | 1983 | 42 | 9 761 | 40 | 9 700 | 19 | 4 182 | 18 | 5 117 | 3 | 401 | – | – |
| | 1987 | 45 | 9 213 | 45 | 9 213 | 20 | 3 496 | 21 | 5 214 | 2 | 110 | 2 | 393 |
| | 1989 | 46 | 9 350 | 46 | 9 350 | 23 | 3 675 | 16 | 3 922 | 5 | 1 338 | 2 | 415 |
| | 1991 | 40 | 10 058 | 40 | 10 058 | 16 | 3 931 | 13 | 3 868 | 9 | 1 839 | 2 | 420 |
| | 1993 | 39 | 9 824 | 39 | 9 824 | 17 | 4 082 | 16 | 4 118 | 5 | 1 319 | 1 | 305 |
| Hügelland der unteren Riß | 1979 | 18 | 2 283 | 18 | 2 283 | 8 | 655 | 7 | 702 | 2 | 533 | 1 | 393 |
| | 1983 | 16 | 2 958 | 16 | 2 958 | 6 | 775 | 5 | 212 | 4 | 1 105 | 1 | 866 |
| | 1987 | 13 | 1 985 | 13 | 1 985 | 3 | 534 | 6 | 398 | 3 | 600 | 1 | 453 |
| | 1989 | 13 | 1 996 | 13 | 1 996 | 1 | 129 | 8 | 849 | 4 | 1 018 | – | – |
| | 1991 | 13 | 2 180 | 13 | 2 180 | 4 | 921 | 6 | 688 | 3 | 571 | – | – |
| | 1993 | 13 | 2 136 | 13 | 2 136 | 2 | 419 | 9 | 1 595 | 2 | 122 | – | – |
| Holzstöcke und unteres Illertal | 1979 | 38 | 4 491 | 38 | 4 491 | 25 | 3 428 | 13 | 1 063 | – | – | – | – |
| | 1983 | 35 | 5 008 | 35 | 5 008 | 19 | 3 180 | 15 | 1 769 | 1 | 59 | – | – |
| | 1987 | 36 | 5 813 | 36 | 5 813 | 16 | 1 978 | 18 | 3 684 | 2 | 151 | – | – |
| | 1989 | 37 | 5 493 | 37 | 5 493 | 18 | 2 343 | 16 | 2 877 | 3 | 273 | – | – |
| | 1991 | 36 | 5 745 | 36 | 5 745 | 14 | 1 803 | 19 | 3 415 | 3 | 527 | – | – |
| | 1993 | 35 | 5 741 | 35 | 5 741 | 16 | 3 363 | 15 | 1 794 | 4 | 584 | – | – |

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 5. Nitratgehalt im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen Baden-Württembergs 1979 bis 1993

| Naturraum | Jahr | Insgesamt | | Mit Angaben zum Nitratgehalt | | Davon mit einem Nitratgehalt von ... bis unter ... mg/l | | | | | | | |
|------------------------------|------|-------------------|-------------|------------------------------|-------------|---|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| | | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | unter 25 | | 25 – 40 | | 40 – 50 | | 50 ¹⁾ und mehr | |
| | | | | | | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge |
| | | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ |
| Randen | 1979 | 16 | 1 091 | 14 | 1 070 | 14 | 1 070 | – | – | – | – | – | – |
| | 1983 | 15 | 1 063 | 15 | 1 063 | 14 | 911 | 1 | 152 | – | – | – | – |
| | 1987 | 14 | 1 195 | 14 | 1 195 | 14 | 1 195 | – | – | – | – | – | – |
| | 1989 | 14 | 1 124 | 14 | 1 124 | 13 | 957 | 1 | 167 | – | – | – | – |
| | 1991 | 14 | 1 067 | 14 | 1 067 | 12 | 712 | 2 | 355 | – | – | – | – |
| | 1993 | 13 | 1 107 | 13 | 1 107 | 11 | 724 | 2 | 383 | – | – | – | – |
| Hegaualb | 1979 | 10 | 761 | 8 | 754 | 8 | 754 | – | – | – | – | – | – |
| | 1983 | 8 | 738 | 7 | 736 | 6 | 283 | 1 | 453 | – | – | – | – |
| | 1987 | 9 | 654 | 9 | 654 | 5 | 82 | 2 | 542 | – | – | 2 | 30 |
| | 1989 | 10 | 787 | 10 | 787 | 5 | 98 | 3 | 655 | – | – | 2 | 34 |
| | 1991 | 10 | 725 | 10 | 725 | 6 | 111 | 3 | 612 | – | – | 1 | 2 |
| | 1993 | 9 | 723 | 9 | 723 | 5 | 106 | 4 | 617 | – | – | – | – |
| Baaralb und oberes Donautal | 1979 | 44 | 6 508 | 44 | 6 508 | 39 | 6 424 | 5 | 84 | – | – | – | – |
| | 1983 | 40 | 6 209 | 40 | 6 209 | 37 | 6 142 | 1 | 29 | 2 | 38 | – | – |
| | 1987 | 44 | 5 333 | 42 | 5 301 | 38 | 5 187 | 4 | 114 | – | – | – | – |
| | 1989 | 45 | 5 598 | 43 | 5 566 | 37 | 5 384 | 4 | 125 | 2 | 57 | – | – |
| | 1991 | 45 | 5 778 | 44 | 5 753 | 35 | 5 399 | 6 | 217 | 3 | 137 | – | – |
| | 1993 | 44 | 5 397 | 44 | 5 397 | 37 | 5 143 | 3 | 44 | 4 | 210 | – | – |
| Hohe Schwabenalb | 1979 | 18 | 5 832 | 14 | 5 781 | 13 | 5 764 | 1 | 17 | – | – | – | – |
| | 1983 | 19 | 5 098 | 15 | 5 063 | 15 | 5 063 | – | – | – | – | – | – |
| | 1987 | 18 | 5 183 | 17 | 5 177 | 17 | 5 177 | – | – | – | – | – | – |
| | 1989 | 17 | 5 433 | 17 | 5 433 | 17 | 5 433 | – | – | – | – | – | – |
| | 1991 | 17 | 5 397 | 17 | 5 397 | 17 | 5 397 | – | – | – | – | – | – |
| | 1993 | 21 | 4 901 | 21 | 4 901 | 21 | 4 901 | – | – | – | – | – | – |
| Mittlere Kuppenalb | 1979 | 54 | 17 122 | 53 | 17 120 | 53 | 17 120 | – | – | – | – | – | – |
| | 1983 | 48 | 16 944 | 47 | 16 941 | 47 | 16 941 | – | – | – | – | – | – |
| | 1987 | 50 | 15 703 | 50 | 15 703 | 44 | 14 892 | 6 | 811 | – | – | – | – |
| | 1989 | 49 | 15 883 | 49 | 15 883 | 47 | 15 812 | 2 | 71 | – | – | – | – |
| | 1991 | 47 | 16 704 | 47 | 16 704 | 42 | 15 940 | 5 | 764 | – | – | – | – |
| | 1993 | 45 | 15 407 | 45 | 15 407 | 41 | 15 018 | 4 | 389 | – | – | – | – |
| Mittlere Flächenalb | 1979 | 56 | 16 981 | 53 | 16 901 | 38 | 11 979 | 12 | 4 837 | – | – | 3 | 85 |
| | 1983 | 55 | 18 234 | 54 | 18 204 | 43 | 16 067 | 7 | 1 996 | 1 | 62 | 3 | 79 |
| | 1987 | 55 | 16 106 | 55 | 16 106 | 39 | 12 800 | 12 | 3 035 | 3 | 169 | 1 | 102 |
| | 1989 | 56 | 17 343 | 56 | 17 343 | 40 | 14 226 | 11 | 1 759 | 4 | 1 325 | 1 | 33 |
| | 1991 | 57 | 18 689 | 57 | 18 689 | 41 | 15 226 | 11 | 3 079 | 3 | 324 | 2 | 60 |
| | 1993 | 59 | 17 559 | 59 | 17 559 | 43 | 13 984 | 11 | 1 788 | 3 | 1 682 | 2 | 105 |
| Albuch und Härtsfeld/Riesalb | 1979 | 19 | 27 604 | 19 | 27 604 | 16 | 27 297 | 1 | 268 | – | – | 2 | 39 |
| | 1983 | 18 | 29 539 | 18 | 29 539 | 14 | 7 937 | 4 | 21 602 | – | – | – | – |
| | 1987 | 17 | 33 656 | 17 | 33 656 | 14 | 7 861 | 3 | 25 795 | – | – | – | – |
| | 1989 | 17 | 31 492 | 17 | 31 492 | 14 | 9 474 | 3 | 22 018 | – | – | – | – |
| | 1991 | 18 | 28 980 | 18 | 28 980 | 15 | 8 830 | 3 | 20 150 | – | – | – | – |
| | 1993 | 18 | 27 209 | 18 | 27 209 | 14 | 7 692 | 4 | 19 517 | – | – | – | – |
| Lonetal-Flächenalb | 1979 | 20 | 76 374 | 20 | 76 374 | 13 | 54 932 | 5 | 17 304 | 2 | 4 138 | – | – |
| | 1983 | 20 | 72 798 | 20 | 72 798 | 11 | 34 086 | 6 | 34 963 | 1 | 2 956 | 2 | 793 |
| | 1987 | 20 | 65 910 | 20 | 65 910 | 10 | 31 954 | 7 | 31 642 | 1 | 5 | 2 | 2 309 |
| | 1989 | 19 | 73 084 | 19 | 73 084 | 10 | 43 585 | 6 | 18 773 | 2 | 10 688 | 1 | 38 |
| | 1991 | 18 | 77 032 | 18 | 77 032 | 10 | 52 660 | 5 | 21 901 | 2 | 2 454 | 1 | 17 |
| | 1993 | 19 | 75 181 | 19 | 75 181 | 11 | 50 538 | 4 | 18 930 | 2 | 5 697 | 2 | 16 |

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 5. Nitratgehalt im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen Baden-Württembergs 1979 bis 1993

| Naturraum | Jahr | Insgesamt | | Mit Angaben zum Nitratgehalt | | Davon mit einem Nitratgehalt von ... bis unter ... mg/l | | | | | | | |
|---------------------------------|------|-------------------|-------------|------------------------------|-------------|---|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| | | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | unter 25 | | 25 – 40 | | 40 – 50 | | 50 ¹⁾ und mehr | |
| | | | | | | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge |
| | | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ |
| Südwestliches Albvorland | 1979 | 28 | 2 406 | 27 | 2 393 | 26 | 2 336 | – | – | – | – | 1 | 57 |
| | 1983 | 28 | 2 420 | 27 | 2 407 | 25 | 2 364 | 1 | 15 | – | – | 1 | 28 |
| | 1987 | 30 | 2 861 | 30 | 2 861 | 30 | 2 861 | – | – | – | – | – | – |
| | 1989 | 30 | 1 664 | 30 | 1 664 | 30 | 1 664 | – | – | – | – | – | – |
| | 1991 | 30 | 1 823 | 30 | 1 823 | 30 | 1 823 | – | – | – | – | – | – |
| | 1993 | 32 | 2 084 | 32 | 2 084 | 32 | 2 084 | – | – | – | – | – | – |
| Mittleres Albvorland | 1979 | 77 | 15 598 | 77 | 15 598 | 58 | 11 468 | 13 | 3 815 | 5 | 303 | 1 | 12 |
| | 1983 | 76 | 16 729 | 76 | 16 729 | 55 | 11 607 | 16 | 4 805 | 4 | 303 | 1 | 14 |
| | 1987 | 76 | 15 232 | 76 | 15 232 | 55 | 10 578 | 16 | 4 051 | 4 | 542 | 1 | 61 |
| | 1989 | 74 | 14 482 | 74 | 14 482 | 57 | 10 384 | 15 | 3 976 | 1 | 65 | 1 | 57 |
| | 1991 | 69 | 14 905 | 69 | 14 905 | 54 | 11 300 | 15 | 3 605 | – | – | – | – |
| | 1993 | 67 | 13 800 | 67 | 13 800 | 53 | 11 360 | 12 | 2 327 | 2 | 113 | – | – |
| Östliches Albvorland/Ries | 1979 | 48 | 4 499 | 47 | 4 498 | 40 | 4 230 | 2 | 110 | 1 | 17 | 4 | 141 |
| | 1983 | 45 | 4 532 | 41 | 4 453 | 35 | 3 193 | 5 | 1 119 | – | – | 1 | 141 |
| | 1987 | 41 | 4 517 | 41 | 4 517 | 32 | 3 832 | 4 | 525 | 3 | 99 | 2 | 61 |
| | 1989 | 37 | 4 324 | 37 | 4 324 | 32 | 3 755 | 2 | 480 | 1 | 19 | 2 | 70 |
| | 1991 | 37 | 4 222 | 37 | 4 222 | 30 | 3 613 | 3 | 532 | 1 | 10 | 3 | 67 |
| | 1993 | 35 | 3 968 | 35 | 3 968 | 31 | 3 710 | 2 | 226 | – | – | 2 | 32 |
| Schönbuch | 1979 | 14 | 4 128 | 14 | 4 128 | 11 | 2 458 | 3 | 1 670 | – | – | – | – |
| | 1983 | 14 | 4 021 | 14 | 4 021 | 10 | 873 | 4 | 3 148 | – | – | – | – |
| | 1987 | 12 | 3 997 | 12 | 3 997 | 9 | 2 923 | 2 | 1 033 | 1 | 41 | – | – |
| | 1989 | 11 | 4 146 | 11 | 4 146 | 7 | 2 014 | 3 | 2 117 | 1 | 15 | – | – |
| | 1991 | 10 | 3 644 | 10 | 3 644 | 8 | 2 686 | 2 | 958 | – | – | – | – |
| | 1993 | 12 | 2 931 | 12 | 2 931 | 9 | 2 707 | 3 | 224 | – | – | – | – |
| Stuttgarter Bucht | 1979 | 3 | 9 412 | 3 | 9 412 | 3 | 9 412 | – | – | – | – | – | – |
| | 1983 | 3 | 6 112 | 3 | 6 112 | 3 | 6 112 | – | – | – | – | – | – |
| | 1987 | 3 | 7 482 | 3 | 7 482 | 2 | 7 432 | 1 | 50 | – | – | – | – |
| | 1989 | 1 | 1 451 | 1 | 1 451 | 1 | 1 451 | – | – | – | – | – | – |
| | 1991 | 1 | 1 564 | 1 | 1 564 | 1 | 1 564 | – | – | – | – | – | – |
| | 1993 | 1 | 1 577 | 1 | 1 577 | 1 | 1 577 | – | – | – | – | – | – |
| Die Filder | 1979 | 11 | 1 287 | 11 | 1 287 | 6 | 667 | 4 | 484 | – | – | 1 | 136 |
| | 1983 | 7 | 803 | 7 | 803 | 5 | 489 | – | – | 1 | 123 | 1 | 191 |
| | 1987 | 7 | 783 | 7 | 783 | 4 | 263 | 1 | 195 | 2 | 325 | – | – |
| | 1989 | 7 | 698 | 7 | 698 | 5 | 433 | – | – | 1 | 91 | 1 | 174 |
| | 1991 | 7 | 501 | 7 | 501 | 5 | 306 | 1 | 141 | 1 | 54 | – | – |
| | 1993 | 7 | 623 | 7 | 623 | 5 | 363 | – | – | 2 | 260 | – | – |
| Schurwald und Welzheimer Wald | 1979 | 81 | 4 504 | 76 | 4 440 | 62 | 3 896 | 11 | 377 | 3 | 167 | – | – |
| | 1983 | 76 | 4 415 | 75 | 4 404 | 62 | 4 122 | 10 | 247 | 2 | 29 | 1 | 6 |
| | 1987 | 83 | 4 747 | 83 | 4 747 | 68 | 4 387 | 10 | 301 | 3 | 43 | 2 | 16 |
| | 1989 | 83 | 4 704 | 83 | 4 704 | 71 | 4 371 | 9 | 295 | 3 | 38 | – | – |
| | 1991 | 85 | 4 254 | 85 | 4 254 | 74 | 3 896 | 7 | 280 | 3 | 63 | 1 | 15 |
| | 1993 | 88 | 4 408 | 88 | 4 408 | 76 | 3 884 | 10 | 499 | 2 | 25 | – | – |
| Schwäbisch-Fränkische Waldberge | 1979 | 115 | 9 810 | 107 | 9 360 | 69 | 7 818 | 17 | 721 | 10 | 453 | 11 | 368 |
| | 1983 | 112 | 10 299 | 107 | 9 746 | 67 | 7 468 | 21 | 1 472 | 8 | 337 | 11 | 469 |
| | 1987 | 122 | 10 211 | 120 | 10 159 | 76 | 8 211 | 17 | 1 132 | 11 | 414 | 16 | 402 |
| | 1989 | 125 | 9 315 | 125 | 9 315 | 82 | 7 415 | 22 | 1 285 | 11 | 305 | 10 | 310 |
| | 1991 | 132 | 9 091 | 131 | 9 088 | 86 | 7 155 | 26 | 1 349 | 8 | 355 | 11 | 229 |
| | 1993 | 135 | 9 567 | 135 | 9 567 | 82 | 7 653 | 34 | 1 448 | 8 | 243 | 11 | 223 |

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 5. Nitratgehalt im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen Baden-Württembergs 1979 bis 1993

| Naturraum | Jahr | Insgesamt | | Mit Angaben zum Nitratgehalt | | Davon mit einem Nitratgehalt von ... bis unter ... mg/l | | | | | | | |
|--------------------------|------|-------------------|-------------|------------------------------|-------------|---|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| | | | | | | unter 25 | | 25 – 40 | | 40 – 50 | | 50 ¹⁾ und mehr | |
| | | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge |
| | | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ |
| Alb-Wutach-Gebiet | 1979 | 63 | 4 547 | 63 | 4 547 | 57 | 4 216 | 6 | 331 | – | – | – | – |
| | 1983 | 60 | 4 626 | 60 | 4 626 | 31 | 2 482 | 16 | 1 278 | 9 | 732 | 4 | 134 |
| | 1987 | 58 | 4 437 | 55 | 4 275 | 28 | 1 709 | 22 | 2 291 | 3 | 240 | 2 | 35 |
| | 1989 | 56 | 4 298 | 56 | 4 298 | 32 | 2 186 | 17 | 1 824 | 6 | 253 | 1 | 35 |
| | 1991 | 54 | 4 383 | 54 | 4 383 | 26 | 2 506 | 17 | 1 437 | 9 | 400 | 2 | 40 |
| | 1993 | 54 | 4 166 | 54 | 4 166 | 25 | 2 236 | 15 | 1 367 | 11 | 492 | 3 | 71 |
| Baar | 1979 | 48 | 4 964 | 48 | 4 964 | 46 | 4 870 | 2 | 94 | – | – | – | – |
| | 1983 | 48 | 5 598 | 48 | 5 598 | 45 | 5 445 | 3 | 153 | – | – | – | – |
| | 1987 | 47 | 5 181 | 46 | 5 129 | 39 | 4 036 | 5 | 980 | – | – | 2 | 113 |
| | 1989 | 44 | 5 559 | 43 | 5 532 | 39 | 4 288 | 4 | 1 244 | – | – | – | – |
| | 1991 | 43 | 5 752 | 43 | 5 752 | 39 | 4 496 | 4 | 1 256 | – | – | – | – |
| | 1993 | 43 | 5 778 | 43 | 5 778 | 38 | 4 567 | 5 | 1 211 | – | – | – | – |
| Obere Gäue | 1979 | 116 | 27 129 | 116 | 27 129 | 66 | 14 991 | 41 | 10 622 | 8 | 1 215 | 1 | 301 |
| | 1983 | 106 | 25 292 | 105 | 25 213 | 63 | 13 839 | 35 | 10 187 | 6 | 1 015 | 1 | 172 |
| | 1987 | 112 | 24 342 | 111 | 24 294 | 56 | 11 408 | 47 | 11 930 | 6 | 787 | 2 | 169 |
| | 1989 | 106 | 24 062 | 106 | 24 062 | 60 | 11 357 | 41 | 11 943 | 3 | 551 | 2 | 211 |
| | 1991 | 100 | 24 042 | 100 | 24 042 | 64 | 15 080 | 33 | 8 705 | 3 | 257 | – | – |
| | 1993 | 97 | 22 459 | 97 | 22 459 | 53 | 12 374 | 42 | 9 468 | 1 | 46 | 1 | 571 |
| Neckarbecken | 1979 | 233 | 29 172 | 227 | 29 034 | 95 | 10 173 | 68 | 8 782 | 35 | 7 131 | 29 | 2 948 |
| | 1983 | 220 | 27 718 | 220 | 27 718 | 73 | 8 759 | 77 | 7 845 | 35 | 6 765 | 35 | 4 349 |
| | 1987 | 204 | 23 025 | 203 | 23 020 | 58 | 6 450 | 63 | 7 724 | 43 | 3 980 | 39 | 4 866 |
| | 1989 | 201 | 21 372 | 200 | 21 316 | 58 | 6 219 | 74 | 6 054 | 32 | 3 211 | 36 | 5 832 |
| | 1991 | 191 | 20 349 | 191 | 20 349 | 66 | 6 203 | 67 | 6 449 | 31 | 4 312 | 27 | 3 385 |
| | 1993 | 186 | 19 347 | 186 | 19 347 | 55 | 5 435 | 67 | 7 078 | 38 | 5 230 | 26 | 1 604 |
| Kraichgau | 1979 | 138 | 29 877 | 134 | 29 775 | 86 | 18 079 | 36 | 10 555 | 9 | 640 | 3 | 501 |
| | 1983 | 131 | 29 460 | 129 | 29 428 | 62 | 13 993 | 49 | 10 849 | 15 | 4 385 | 3 | 201 |
| | 1987 | 126 | 27 089 | 126 | 27 089 | 53 | 14 670 | 46 | 8 247 | 19 | 3 115 | 8 | 1 057 |
| | 1989 | 128 | 27 099 | 128 | 27 099 | 47 | 12 182 | 49 | 10 432 | 22 | 3 467 | 10 | 1 018 |
| | 1991 | 121 | 27 083 | 121 | 27 083 | 49 | 14 334 | 42 | 7 962 | 21 | 3 753 | 9 | 1 034 |
| | 1993 | 120 | 24 620 | 120 | 24 620 | 60 | 15 979 | 34 | 4 641 | 16 | 2 810 | 10 | 1 190 |
| Kocher-Jagst-Ebenen | 1979 | 84 | 4 159 | 74 | 4 052 | 45 | 2 507 | 25 | 1 418 | 2 | 58 | 2 | 69 |
| | 1983 | 82 | 4 408 | 73 | 4 387 | 44 | 2 493 | 22 | 1 667 | 5 | 198 | 2 | 29 |
| | 1987 | 79 | 4 424 | 79 | 4 424 | 40 | 2 187 | 33 | 1 909 | 3 | 301 | 3 | 27 |
| | 1989 | 81 | 4 179 | 81 | 4 179 | 40 | 2 453 | 37 | 1 548 | 2 | 163 | 2 | 15 |
| | 1991 | 79 | 4 246 | 79 | 4 246 | 47 | 2 745 | 29 | 1 435 | 2 | 61 | 1 | 5 |
| | 1993 | 79 | 4 012 | 79 | 4 012 | 40 | 2 570 | 36 | 1 322 | 2 | 114 | 1 | 6 |
| Hohenloher-Haller-Ebenen | 1979 | 69 | 4 682 | 63 | 4 796 | 29 | 3 289 | 24 | 1 292 | 6 | 161 | 4 | 54 |
| | 1983 | 63 | 4 961 | 63 | 4 961 | 31 | 3 269 | 17 | 1 092 | 8 | 329 | 7 | 271 |
| | 1987 | 65 | 4 563 | 65 | 4 563 | 31 | 2 854 | 19 | 1 084 | 7 | 350 | 8 | 275 |
| | 1989 | 62 | 4 609 | 62 | 4 609 | 30 | 2 941 | 20 | 1 139 | 3 | 158 | 9 | 371 |
| | 1991 | 54 | 4 973 | 54 | 4 973 | 29 | 3 424 | 17 | 1 260 | 7 | 268 | 1 | 21 |
| | 1993 | 57 | 4 649 | 55 | 4 632 | 27 | 2 922 | 18 | 1 339 | 4 | 78 | 6 | 293 |
| Tauberland | 1979 | 78 | 8 650 | 69 | 8 588 | 15 | 2 341 | 24 | 2 775 | 20 | 2 841 | 10 | 631 |
| | 1983 | 75 | 8 357 | 75 | 8 357 | 12 | 636 | 28 | 2 515 | 19 | 4 346 | 16 | 860 |
| | 1987 | 68 | 7 775 | 68 | 7 775 | 10 | 474 | 20 | 2 561 | 18 | 2 986 | 20 | 1 754 |
| | 1989 | 66 | 7 526 | 66 | 7 526 | 10 | 463 | 24 | 2 543 | 16 | 2 909 | 16 | 1 611 |
| | 1991 | 66 | 7 373 | 66 | 7 373 | 11 | 507 | 22 | 2 616 | 19 | 3 017 | 14 | 1 233 |
| | 1993 | 64 | 7 119 | 64 | 7 119 | 10 | 458 | 22 | 1 809 | 16 | 2 278 | 16 | 2 574 |

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 5. Nitratgehalt im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen Baden-Württembergs 1979 bis 1993

| Naturraum | Jahr | Insgesamt | | Mit Angaben zum Nitratgehalt | | Davon mit einem Nitratgehalt von ... bis unter ... mg/l | | | | | | | |
|----------------------------------|------|-------------------|-------------|------------------------------|-------------|---|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| | | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | unter 25 | | 25 – 40 | | 40 – 50 | | 50 ¹⁾ und mehr | |
| | | | | | | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge |
| | | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ |
| Sandstein-Spessart | 1979 | 11 | 1 794 | 11 | 1 794 | 8 | 524 | 2 | 1 262 | – | – | 1 | 8 |
| | 1983 | 11 | 1 916 | 11 | 1 916 | 3 | 187 | 3 | 275 | 3 | 1 430 | 2 | 24 |
| | 1987 | 9 | 1 791 | 9 | 1 791 | 3 | 192 | 4 | 266 | 1 | 1 302 | 1 | 31 |
| | 1989 | 10 | 1 783 | 10 | 1 783 | 3 | 193 | 4 | 285 | 3 | 1 305 | – | – |
| | 1991 | 10 | 1 918 | 10 | 1 918 | 3 | 214 | 6 | 311 | 1 | 1 393 | – | – |
| | 1993 | 10 | 1 814 | 10 | 1 814 | 3 | 196 | 6 | 318 | 1 | 1 300 | – | – |
| Sandstein-Odenwald/Bauland | 1979 | 105 | 11 161 | 99 | 10 863 | 70 | 8 334 | 23 | 2 262 | 5 | 248 | 1 | 19 |
| | 1983 | 97 | 10 589 | 93 | 10 423 | 63 | 7 080 | 23 | 2 805 | 6 | 508 | 1 | 30 |
| | 1987 | 96 | 10 274 | 95 | 10 258 | 60 | 6 764 | 26 | 2 711 | 7 | 744 | 2 | 39 |
| | 1989 | 91 | 9 991 | 91 | 9 991 | 58 | 6 006 | 28 | 3 448 | 4 | 493 | 1 | 44 |
| | 1991 | 82 | 9 593 | 82 | 9 593 | 52 | 5 787 | 24 | 3 025 | 5 | 773 | 1 | 8 |
| | 1993 | 87 | 9 557 | 87 | 9 557 | 53 | 6 347 | 27 | 2 921 | 4 | 209 | 3 | 80 |
| Schwarzwald-Randplatten | 1979 | 42 | 8 396 | 40 | 8 063 | 39 | 7 974 | – | – | 1 | 89 | – | – |
| | 1983 | 40 | 8 036 | 38 | 7 987 | 37 | 7 930 | 1 | 57 | – | – | – | – |
| | 1987 | 38 | 7 256 | 38 | 7 256 | 35 | 7 017 | 2 | 140 | – | – | 1 | 99 |
| | 1989 | 37 | 7 189 | 37 | 7 189 | 35 | 6 998 | 1 | 77 | – | – | 1 | 114 |
| | 1991 | 35 | 7 521 | 35 | 7 521 | 33 | 7 330 | 2 | 191 | – | – | – | – |
| | 1993 | 33 | 7 265 | 33 | 7 265 | 32 | 7 201 | 1 | 64 | – | – | – | – |
| Gründenschwarz-wald und Enzhöhen | 1979 | 57 | 8 852 | 57 | 8 852 | 57 | 8 852 | – | – | – | – | – | – |
| | 1983 | 57 | 9 105 | 57 | 9 105 | 57 | 9 105 | – | – | – | – | – | – |
| | 1987 | 53 | 7 780 | 53 | 7 780 | 53 | 7 780 | – | – | – | – | – | – |
| | 1989 | 46 | 7 253 | 46 | 7 253 | 46 | 7 253 | – | – | – | – | – | – |
| | 1991 | 45 | 7 075 | 45 | 7 075 | 45 | 7 075 | – | – | – | – | – | – |
| | 1993 | 51 | 7 205 | 51 | 7 205 | 51 | 7 205 | – | – | – | – | – | – |
| Nördlicher Talschwarzwald | 1979 | 61 | 9 298 | 59 | 9 231 | 58 | 8 857 | – | – | 1 | 374 | – | – |
| | 1983 | 57 | 9 118 | 57 | 9 118 | 56 | 8 759 | – | – | 1 | 359 | – | – |
| | 1987 | 59 | 9 520 | 58 | 9 517 | 56 | 8 053 | 1 | 1 160 | 1 | 304 | – | – |
| | 1989 | 59 | 9 713 | 59 | 9 713 | 57 | 8 130 | 1 | 1 314 | – | – | 1 | 269 |
| | 1991 | 56 | 9 961 | 56 | 9 961 | 55 | 9 680 | – | – | – | – | 1 | 281 |
| | 1993 | 55 | 9 015 | 55 | 9 015 | 53 | 8 778 | 1 | 11 | – | – | 1 | 226 |
| Mittlerer Schwarzwald | 1979 | 131 | 12 010 | 128 | 11 985 | 123 | 11 704 | 4 | 167 | 1 | 114 | – | – |
| | 1983 | 133 | 11 852 | 130 | 11 828 | 119 | 10 087 | 8 | 664 | 1 | 121 | 2 | 956 |
| | 1987 | 134 | 15 170 | 129 | 14 955 | 123 | 14 600 | 3 | 217 | 3 | 138 | – | – |
| | 1989 | 127 | 15 762 | 126 | 15 729 | 120 | 15 427 | 6 | 302 | – | – | – | – |
| | 1991 | 124 | 16 238 | 124 | 16 238 | 121 | 16 063 | 3 | 175 | – | – | – | – |
| | 1993 | 123 | 15 787 | 123 | 15 787 | 121 | 15 759 | 2 | 28 | – | – | – | – |
| Südöstlicher Schwarzwald | 1979 | 55 | 5 633 | 55 | 5 633 | 55 | 5 633 | – | – | – | – | – | – |
| | 1983 | 58 | 5 665 | 58 | 5 665 | 58 | 5 665 | – | – | – | – | – | – |
| | 1987 | 60 | 5 171 | 60 | 5 171 | 59 | 5 160 | 1 | 11 | – | – | – | – |
| | 1989 | 56 | 5 393 | 56 | 5 393 | 55 | 5 381 | 1 | 12 | – | – | – | – |
| | 1991 | 56 | 6 028 | 56 | 6 028 | 53 | 5 985 | 2 | 41 | – | – | 1 | 2 |
| | 1993 | 59 | 5 778 | 59 | 5 778 | 58 | 5 775 | 1 | 3 | – | – | – | – |
| Hochschwarzwald | 1979 | 136 | 6 761 | 131 | 6 617 | 128 | 6 562 | 3 | 55 | – | – | – | – |
| | 1983 | 141 | 7 332 | 137 | 7 211 | 137 | 7 211 | – | – | – | – | – | – |
| | 1987 | 148 | 7 205 | 147 | 7 203 | 147 | 7 203 | – | – | – | – | – | – |
| | 1989 | 150 | 7 435 | 150 | 7 435 | 149 | 7 431 | 1 | 4 | – | – | – | – |
| | 1991 | 148 | 7 645 | 148 | 7 645 | 147 | 7 582 | 1 | 63 | – | – | – | – |
| | 1993 | 150 | 7 379 | 150 | 7 379 | 148 | 7 308 | 1 | 55 | 1 | 16 | – | – |

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

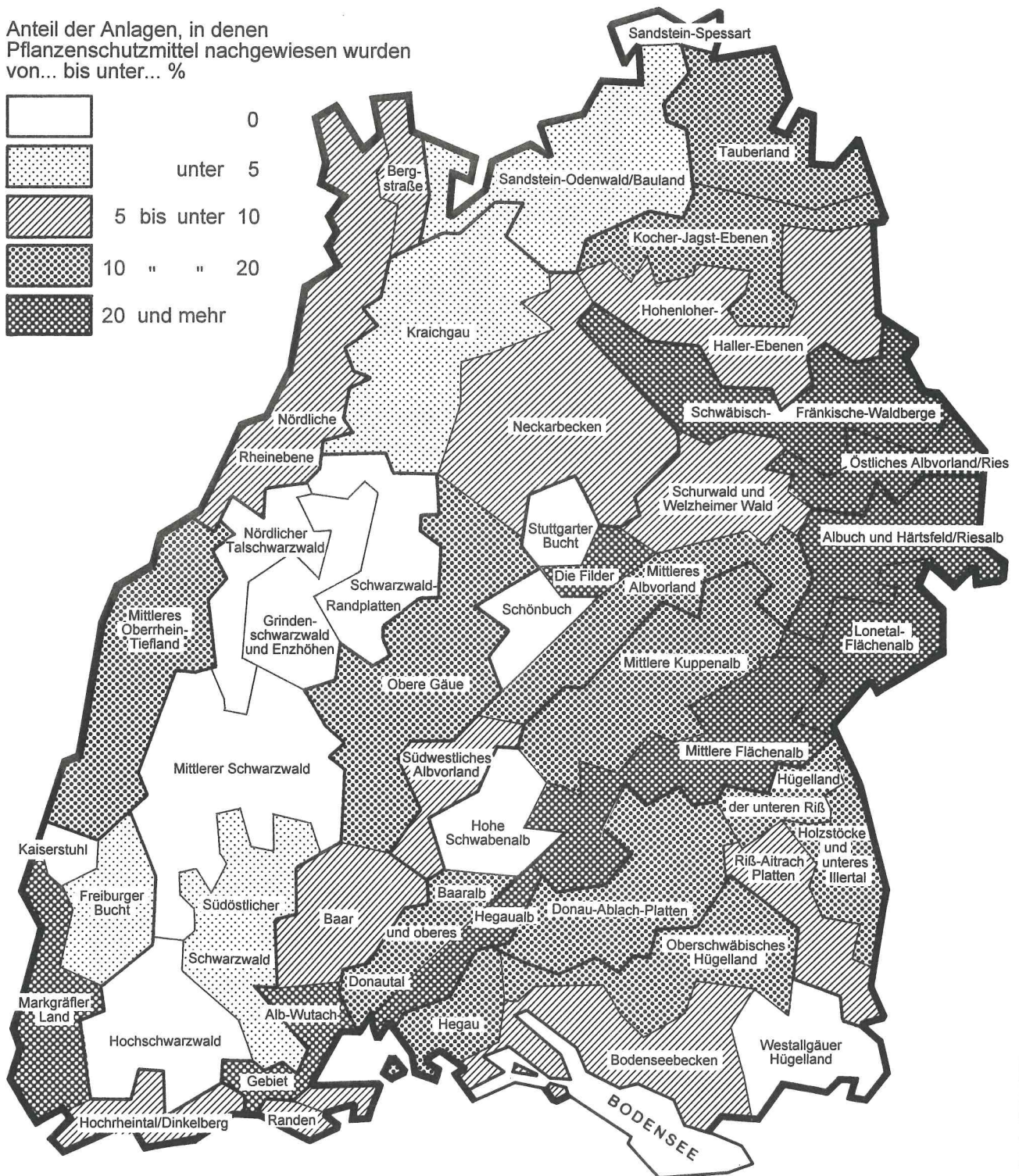
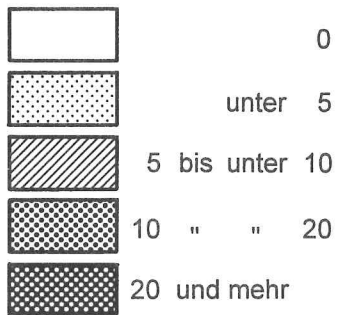
Noch: 5. Nitratgehalt im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen Baden-Württembergs 1979 bis 1993

| Naturraum | Jahr | Insgesamt | | Mit Angaben zum Nitratgehalt | | Davon mit einem Nitratgehalt von ... bis unter ... mg/l | | | | | | | |
|------------------------------|------|-------------------|-------------|------------------------------|-------------|---|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| | | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | unter 25 | | 25 – 40 | | 40 – 50 | | 50 ¹⁾ und mehr | |
| | | | | | | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge | Gewinnungsanlagen | Wassermenge |
| | | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ |
| Hochrhein/Dinkelberg | 1979 | 50 | 7 964 | 50 | 7 964 | 47 | 7 740 | 3 | 224 | – | – | – | – |
| | 1983 | 51 | 8 132 | 51 | 8 132 | 50 | 8 002 | 1 | 130 | – | – | – | – |
| | 1987 | 47 | 7 421 | 46 | 7 278 | 34 | 6 004 | 12 | 1 274 | – | – | – | – |
| | 1989 | 46 | 7 896 | 46 | 7 896 | 42 | 6 007 | 4 | 1 889 | – | – | – | – |
| | 1991 | 45 | 7 655 | 45 | 7 655 | 41 | 5 820 | 4 | 1 835 | – | – | – | – |
| | 1993 | 44 | 7 058 | 44 | 7 058 | 41 | 6 469 | 2 | 467 | – | – | 1 | 122 |
| Markgräfler Land | 1979 | 49 | 12 163 | 48 | 12 095 | 26 | 7 119 | 6 | 1 311 | 7 | 2 309 | 9 | 1 356 |
| | 1983 | 45 | 11 879 | 43 | 11 861 | 22 | 8 463 | 5 | 594 | 2 | 439 | 14 | 2 365 |
| | 1987 | 42 | 11 313 | 41 | 11 138 | 24 | 7 805 | 2 | 424 | 7 | 1 694 | 8 | 1 215 |
| | 1989 | 41 | 11 420 | 41 | 11 420 | 25 | 8 346 | 4 | 917 | 4 | 491 | 8 | 1 666 |
| | 1991 | 40 | 11 815 | 40 | 11 815 | 24 | 8 758 | 8 | 1 549 | 2 | 663 | 6 | 845 |
| | 1993 | 40 | 10 841 | 40 | 10 841 | 24 | 8 898 | 7 | 490 | 3 | 448 | 6 | 1 005 |
| Freiburger Bucht | 1979 | 43 | 26 845 | 41 | 26 744 | 32 | 23 208 | 7 | 1 750 | 1 | 510 | 1 | 1 276 |
| | 1983 | 39 | 27 005 | 38 | 26 985 | 27 | 22 944 | 7 | 1 007 | 2 | 1 218 | 2 | 1 816 |
| | 1987 | 37 | 25 460 | 37 | 25 460 | 30 | 23 799 | 3 | 300 | 1 | 39 | 3 | 1 322 |
| | 1989 | 37 | 25 873 | 37 | 25 873 | 29 | 22 860 | 4 | 1 689 | 2 | 590 | 2 | 734 |
| | 1991 | 39 | 26 630 | 39 | 26 630 | 33 | 23 601 | 2 | 585 | 4 | 2 444 | – | – |
| | 1993 | 38 | 24 757 | 38 | 24 757 | 33 | 22 017 | 3 | 1 593 | 1 | 472 | 1 | 675 |
| Kaiserstuhl | 1979 | 21 | 1 870 | 21 | 1 870 | 9 | 567 | 4 | 438 | 4 | 478 | 4 | 387 |
| | 1983 | 21 | 2 238 | 21 | 2 238 | 4 | 459 | 3 | 81 | 5 | 951 | 9 | 747 |
| | 1987 | 18 | 2 089 | 18 | 2 089 | 5 | 664 | 7 | 736 | 2 | 99 | 4 | 590 |
| | 1989 | 18 | 2 495 | 18 | 2 495 | 6 | 1 013 | 6 | 795 | – | – | 6 | 687 |
| | 1991 | 18 | 2 068 | 18 | 2 068 | 6 | 566 | 7 | 920 | – | – | 5 | 582 |
| | 1993 | 17 | 2 240 | 17 | 2 240 | 5 | 608 | 5 | 620 | 4 | 809 | 3 | 203 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 1979 | 118 | 24 205 | 118 | 24 205 | 100 | 21 613 | 14 | 2 350 | 2 | 119 | 2 | 123 |
| | 1983 | 110 | 24 850 | 110 | 24 850 | 83 | 21 002 | 14 | 2 377 | 9 | 1 081 | 4 | 390 |
| | 1987 | 106 | 23 608 | 105 | 23 548 | 72 | 15 430 | 25 | 7 037 | 3 | 328 | 5 | 753 |
| | 1989 | 102 | 24 718 | 101 | 24 645 | 74 | 18 394 | 18 | 5 218 | 2 | 369 | 7 | 664 |
| | 1991 | 101 | 25 121 | 101 | 25 121 | 73 | 18 994 | 23 | 5 813 | 2 | 65 | 3 | 249 |
| | 1993 | 98 | 24 278 | 98 | 24 278 | 73 | 17 849 | 22 | 5 803 | 2 | 523 | 1 | 103 |
| Nördliche Rheinebene | 1979 | 69 | 87 049 | 68 | 86 819 | 46 | 56 675 | 9 | 22 514 | 7 | 4 824 | 6 | 2 806 |
| | 1983 | 62 | 91 065 | 62 | 91 065 | 44 | 61 645 | 8 | 21 475 | 4 | 4 902 | 6 | 3 043 |
| | 1987 | 66 | 87 409 | 66 | 87 409 | 48 | 61 835 | 10 | 21 001 | 3 | 2 252 | 5 | 2 321 |
| | 1989 | 63 | 90 581 | 63 | 90 581 | 46 | 69 206 | 9 | 6 053 | 3 | 976 | 5 | 14 346 |
| | 1991 | 64 | 95 151 | 64 | 95 151 | 48 | 75 929 | 8 | 4 765 | 3 | 1 944 | 5 | 12 513 |
| | 1993 | 66 | 90 159 | 66 | 90 159 | 50 | 73 579 | 9 | 4 573 | 4 | 10 125 | 3 | 1 882 |
| Bergstraße | 1979 | 14 | 16 265 | 14 | 16 265 | 9 | 8 703 | 2 | 6 615 | – | – | 3 | 947 |
| | 1983 | 12 | 16 473 | 12 | 16 473 | 7 | 8 935 | 3 | 6 966 | 1 | 529 | 1 | 43 |
| | 1987 | 21 | 16 185 | 21 | 16 185 | 18 | 9 351 | 1 | 6 745 | 1 | 58 | 1 | 31 |
| | 1989 | 20 | 16 410 | 20 | 16 410 | 17 | 9 419 | 2 | 6 934 | – | – | 1 | 57 |
| | 1991 | 20 | 16 358 | 20 | 16 358 | 16 | 10 221 | 3 | 6 101 | – | – | 1 | 36 |
| | 1993 | 20 | 14 719 | 20 | 14 719 | 17 | 9 186 | 2 | 5 471 | – | – | 1 | 62 |
| Baden-Württemberg | 1979 | 2 837 | 748 618 | 2 745 | 745 909 | 2 017 | 584 913 | 467 | 115 930 | 147 | 29 920 | 114 | 15 146 |
| | 1983 | 2 718 | 755 454 | 2 667 | 753 826 | 1 854 | 538 304 | 482 | 157 448 | 182 | 37 787 | 149 | 20 287 |
| | 1987 | 2 709 | 728 996 | 2 686 | 728 012 | 1 769 | 513 589 | 560 | 168 537 | 193 | 24 956 | 164 | 20 930 |
| | 1989 | 2 663 | 738 155 | 2 656 | 737 785 | 1 782 | 537 625 | 569 | 136 926 | 163 | 33 232 | 142 | 30 002 |
| | 1991 | 2 595 | 758 816 | 2 592 | 758 369 | 1 777 | 576 877 | 533 | 129 356 | 168 | 29 573 | 114 | 22 563 |
| | 1993 | 2 591 | 722 661 | 2 589 | 722 644 | 1 784 | 556 829 | 522 | 113 766 | 172 | 39 237 | 111 | 12 812 |

1) Grenzwert laut Trinkwasserverordnung vom 5. Dezember 1990.

Pflanzenschutzmittelbelastung des gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwassers in den Naturräumen 1993

Anteil der Anlagen, in denen Pflanzenschutzmittel nachgewiesen wurden von... bis unter... %



6. Gehalt an Pflanzenschutzmitteln ¹⁾ (PBSM) im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen Baden-Württembergs 1989 bis 1991

| Naturraum Land | Jahr | Insgesamt | | Mit Angaben zum PBSM – Gehalt | | Davon mit einem PBSM – Gehalt von ... bis unter ... µg/l | | | | | | | |
|------------------------------------|------|------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|--|------------------|------------------------|------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| | | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | unter 0,06 ¹⁾ | | 0,06 – 0,10 | | 0,10 ²⁾ – 0,50 | | 0,50 ³⁾ und mehr | |
| | | | | | | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge |
| | | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ |
| Hegau | 1989 | 56 | 6 692 | 53 | 6 342 | 49 | 5 973 | 2 | 283 | 1 | 79 | 1 | 7 |
| | 1991 | 52 | 7 184 | 50 | 7 166 | 47 | 6 982 | 1 | 81 | 2 | 103 | – | – |
| | 1993 | 42 | 7 100 | 41 | 6 705 | 37 | 6 474 | 2 | 60 | 2 | 171 | – | – |
| Bodenseebecken | 1989 | 104 | 157 861 | 93 | 157 243 | 85 | 156 464 | 5 | 521 | 3 | 258 | – | – |
| | 1991 | 103 | 167 811 | 102 | 167 604 | 93 | 166 961 | 6 | 433 | 3 | 210 | – | – |
| | 1993 | 100 | 159 541 | 99 | 159 090 | 91 | 158 369 | 6 | 584 | 2 | 137 | – | – |
| Oberschwäbisches Hügelland | 1989 | 63 | 5 915 | 58 | 5 639 | 49 | 4 672 | 7 | 921 | 2 | 46 | – | – |
| | 1991 | 60 | 6 009 | 60 | 6 009 | 55 | 5 729 | 4 | 250 | 1 | 30 | – | – |
| | 1993 | 63 | 5 979 | 58 | 5 837 | 52 | 5 510 | 3 | 156 | 3 | 171 | – | – |
| Westallgäuer Hügelland | 1989 | 23 | 8 437 | 23 | 8 437 | 22 | 8 124 | – | – | 1 | 313 | – | – |
| | 1991 | 22 | 8 181 | 22 | 8 181 | 22 | 8 181 | – | – | – | – | – | – |
| | 1993 | 22 | 7 844 | 22 | 7 844 | 22 | 7 844 | – | – | – | – | – | – |
| Donau–Ablach– Platten | 1989 | 79 | 8 267 | 69 | 6 895 | 60 | 5 713 | 5 | 597 | 3 | 531 | 1 | 54 |
| | 1991 | 81 | 8 294 | 78 | 8 122 | 68 | 7 397 | 5 | 509 | 4 | 146 | 1 | 70 |
| | 1993 | 81 | 8 052 | 71 | 7 274 | 60 | 6 496 | 6 | 501 | 5 | 277 | – | – |
| Riß–Aitrach–Platten | 1989 | 46 | 9 350 | 44 | 9 268 | 38 | 8 487 | 3 | 122 | 3 | 659 | – | – |
| | 1991 | 40 | 10 058 | 40 | 10 058 | 38 | 9 967 | 1 | 89 | 1 | 2 | – | – |
| | 1993 | 39 | 9 824 | 39 | 9 824 | 36 | 9 640 | – | – | 3 | 184 | – | – |
| Hügelland der unteren Riß | 1989 | 13 | 1 996 | 12 | 1 949 | 10 | 1 795 | 1 | 25 | 1 | 129 | – | – |
| | 1991 | 13 | 2 180 | 13 | 2 180 | 11 | 1 820 | – | – | 2 | 360 | – | – |
| | 1993 | 13 | 2 136 | 13 | 2 136 | 11 | 1 717 | 2 | 419 | – | – | – | – |
| Holzstöcke und unteres Illertal | 1989 | 37 | 5 493 | 32 | 5 165 | 29 | 4 691 | – | – | 2 | 320 | 1 | 154 |
| | 1991 | 36 | 5 745 | 33 | 5 332 | 29 | 4 966 | 2 | 138 | 2 | 228 | – | – |
| | 1993 | 35 | 5 741 | 33 | 5 484 | 28 | 4 814 | 1 | 75 | 4 | 595 | – | – |
| Randen | 1989 | 14 | 1 124 | 12 | 861 | 11 | 797 | 1 | 64 | – | – | – | – |
| | 1991 | 14 | 1 067 | 14 | 1 067 | 11 | 879 | 1 | 4 | 2 | 184 | – | – |
| | 1993 | 13 | 1 107 | 13 | 1 107 | 12 | 942 | – | – | 1 | 165 | – | – |
| Hegualb | 1989 | 10 | 787 | 8 | 743 | 8 | 743 | – | – | – | – | – | – |
| | 1991 | 10 | 725 | 10 | 725 | 5 | 481 | – | – | 5 | 244 | – | – |
| | 1993 | 9 | 723 | 9 | 723 | 2 | 21 | 2 | 477 | 3 | 212 | 2 | 13 |
| Baaralb und oberes Donautal | 1989 | 45 | 5 598 | 38 | 4 662 | 34 | 4 508 | 3 | 114 | 1 | 40 | – | – |
| | 1991 | 45 | 5 778 | 45 | 5 778 | 40 | 5 581 | 2 | 75 | 3 | 122 | – | – |
| | 1993 | 44 | 5 397 | 43 | 5 369 | 37 | 5 143 | 1 | 4 | 5 | 222 | – | – |
| Hohe Schwabenalb | 1989 | 17 | 5 433 | 13 | 5 300 | 13 | 5 300 | – | – | – | – | – | – |
| | 1991 | 17 | 5 397 | 15 | 5 361 | 15 | 5 361 | – | – | – | – | – | – |
| | 1993 | 21 | 4 901 | 15 | 2 582 | 15 | 2 582 | – | – | – | – | – | – |

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 6. Gehalt an Pflanzenschutzmitteln ¹⁾ (PBSM) im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen
Baden-Württemberg 1989 bis 1991

| Naturraum Land | Jahr | Insgesamt | | Mit Angaben zum PBSM – Gehalt | | Davon mit einem PBSM – Gehalt von ... bis unter ... µg/l | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|--|------------------|------------------------|------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| | | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | unter 0,06 ¹⁾ | | 0,06 – 0,10 | | 0,10 ²⁾ – 0,50 | | 0,50 ³⁾ und mehr | |
| | | | | | | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge |
| | | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ |
| Mittlere Kuppenalb | 1989 | 49 | 15 883 | 38 | 10 063 | 21 | 6 905 | 4 | 601 | 11 | 2 483 | 2 | 74 |
| | 1991 | 47 | 16 704 | 46 | 16 643 | 32 | 14 215 | 4 | 560 | 8 | 1 801 | 2 | 67 |
| | 1993 | 45 | 15 407 | 40 | 14 135 | 33 | 12 766 | 5 | 1 021 | 2 | 348 | – | – |
| Mittlere Flächenalb | 1989 | 56 | 17 343 | 48 | 16 238 | 29 | 6 933 | 7 | 1 069 | 11 | 8 223 | 1 | 13 |
| | 1991 | 57 | 18 689 | 54 | 18 465 | 29 | 6 584 | 8 | 7 084 | 15 | 4 731 | 2 | 66 |
| | 1993 | 59 | 17 559 | 52 | 16 563 | 26 | 5 841 | 6 | 5 836 | 19 | 4 877 | 1 | 9 |
| Albuch und Härts- feld/Riesalb | 1989 | 17 | 31 492 | 17 | 31 492 | 10 | 6 422 | 2 | 2 941 | 3 | 164 | 2 | 21 965 |
| | 1991 | 18 | 28 980 | 18 | 28 980 | 9 | 2 395 | 5 | 6 372 | 2 | 119 | 2 | 20 094 |
| | 1993 | 18 | 27 209 | 18 | 27 209 | 12 | 7 510 | 1 | 120 | 4 | 18 955 | 1 | 624 |
| Lonetal–Flächenalb | 1989 | 19 | 73 084 | 19 | 73 084 | 11 | 22 165 | 3 | 36 823 | 4 | 14 058 | 1 | 38 |
| | 1991 | 18 | 77 032 | 18 | 77 032 | 8 | 23 080 | 4 | 40 533 | 5 | 13 402 | 1 | 17 |
| | 1993 | 19 | 75 181 | 19 | 75 181 | 10 | 41 903 | 5 | 19 185 | 3 | 14 078 | 1 | 15 |
| Südwestliches Albvorland | 1989 | 30 | 1 664 | 29 | 1 573 | 29 | 1 573 | – | – | – | – | – | – |
| | 1991 | 30 | 1 823 | 28 | 1 606 | 28 | 1 606 | – | – | – | – | – | – |
| | 1993 | 32 | 2 084 | 32 | 2 084 | 29 | 1 568 | 3 | 516 | – | – | – | – |
| Mittleres Albvorland | 1989 | 74 | 14 482 | 69 | 14 344 | 50 | 6 791 | 8 | 3 938 | 11 | 3 615 | – | – |
| | 1991 | 69 | 14 905 | 67 | 14 631 | 56 | 10 931 | 3 | 753 | 8 | 2 947 | – | – |
| | 1993 | 67 | 13 800 | 66 | 13 558 | 56 | 10 297 | 2 | 364 | 8 | 2 897 | – | – |
| Östliches Alb- vorland/Ries | 1989 | 37 | 4 324 | 36 | 4 208 | 27 | 2 758 | 3 | 839 | 4 | 573 | 2 | 38 |
| | 1991 | 37 | 4 222 | 35 | 4 077 | 25 | 2 226 | 4 | 354 | 5 | 1 487 | 1 | 10 |
| | 1993 | 35 | 3 968 | 35 | 3 968 | 28 | 2 812 | 4 | 634 | 3 | 522 | – | – |
| Schönbuch | 1989 | 11 | 4 146 | 11 | 4 146 | 8 | 1 769 | 3 | 2 377 | – | – | – | – |
| | 1991 | 10 | 3 644 | 9 | 2 812 | 9 | 2 812 | – | – | – | – | – | – |
| | 1993 | 12 | 2 931 | 11 | 1 913 | 11 | 1 913 | – | – | – | – | – | – |
| Stuttgarter Bucht | 1989 | 1 | 1 451 | 1 | 1 451 | 1 | 1 451 | – | – | – | – | – | – |
| | 1991 | 1 | 1 564 | 1 | 1 564 | 1 | 1 564 | – | – | – | – | – | – |
| | 1993 | 1 | 1 577 | 1 | 1 577 | 1 | 1 577 | – | – | – | – | – | – |
| Die Filder | 1989 | 7 | 698 | 7 | 698 | 5 | 423 | – | – | 2 | 275 | – | – |
| | 1991 | 7 | 501 | 7 | 501 | 7 | 501 | – | – | – | – | – | – |
| | 1993 | 7 | 623 | 7 | 623 | 5 | 346 | 1 | 101 | 1 | 176 | – | – |
| Schurwald und Welzheimer Wald | 1989 | 83 | 4 704 | 73 | 4 525 | 62 | 4 071 | 2 | 216 | 7 | 199 | 2 | 39 |
| | 1991 | 85 | 4 254 | 85 | 4 254 | 73 | 3 684 | 4 | 351 | 7 | 204 | 1 | 15 |
| | 1993 | 88 | 4 408 | 88 | 4 408 | 83 | 4 223 | 3 | 67 | 2 | 118 | – | – |
| Schwäbisch–Frän- kische Waldberge | 1989 | 125 | 9 315 | 114 | 8 943 | 89 | 6 264 | 10 | 332 | 14 | 2 335 | 1 | 12 |
| | 1991 | 132 | 9 091 | 125 | 8 874 | 95 | 6 070 | 15 | 2 191 | 13 | 603 | 2 | 10 |
| | 1993 | 135 | 9 567 | 129 | 9 355 | 96 | 6 190 | 20 | 2 373 | 11 | 750 | 2 | 42 |

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 6. Gehalt an Pflanzenschutzmitteln ¹⁾ (PBSM) im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen
Baden-Württemberg 1989 bis 1991

| Naturraum Land | Jahr | Insgesamt | | Mit Angaben zum PBSM – Gehalt | | Davon mit einem PBSM – Gehalt von ... bis unter ... µg/l | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|--|------------------|------------------------|------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| | | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | unter 0,06 ¹⁾ | | 0,06 – 0,10 | | 0,10 ²⁾ – 0,50 | | 0,50 ³⁾ und mehr | |
| | | | | | | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinnungs- anlagen | Wasser- menge |
| | | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | | | | | | | | |
| Alb-Wutach-Gebiet | 1989 | 56 | 4 298 | 50 | 3 983 | 28 | 2 813 | 4 | 45 | 13 | 1 078 | 5 | 47 |
| | 1991 | 54 | 4 383 | 51 | 4 189 | 19 | 1 700 | 6 | 732 | 20 | 1 550 | 6 | 207 |
| | 1993 | 54 | 4 166 | 52 | 3 982 | 30 | 2 482 | 4 | 82 | 17 | 1 417 | 1 | 1 |
| Baar | 1989 | 44 | 5 559 | 38 | 5 118 | 35 | 4 945 | 1 | 34 | 2 | 139 | – | – |
| | 1991 | 43 | 5 752 | 41 | 5 690 | 39 | 5 639 | 1 | 26 | 1 | 25 | – | – |
| | 1993 | 43 | 5 778 | 41 | 5 708 | 39 | 5 648 | 2 | 60 | – | – | – | – |
| Obere Gäue | 1989 | 106 | 24 062 | 97 | 22 544 | 82 | 19 792 | 8 | 1 583 | 6 | 1 157 | 1 | 12 |
| | 1991 | 100 | 24 042 | 97 | 23 655 | 84 | 21 064 | 8 | 1 658 | 4 | 780 | 1 | 153 |
| | 1993 | 97 | 22 459 | 94 | 21 938 | 76 | 16 655 | 14 | 4 202 | 3 | 959 | 1 | 122 |
| Neckarbecken | 1989 | 201 | 21 372 | 187 | 20 057 | 164 | 18 471 | 10 | 719 | 12 | 866 | 1 | 1 |
| | 1991 | 191 | 20 349 | 185 | 20 158 | 172 | 17 972 | 9 | 1 156 | 4 | 1 030 | – | – |
| | 1993 | 186 | 19 347 | 184 | 19 274 | 169 | 17 321 | 7 | 648 | 8 | 1 305 | – | – |
| Kraichgau | 1989 | 128 | 27 099 | 112 | 24 417 | 109 | 23 913 | – | – | 3 | 504 | – | – |
| | 1991 | 121 | 27 083 | 121 | 27 083 | 119 | 26 633 | 1 | 200 | 1 | 250 | – | – |
| | 1993 | 120 | 24 620 | 119 | 24 526 | 118 | 24 508 | – | – | 1 | 18 | – | – |
| Kocher-Jagst- Ebenen | 1989 | 81 | 4 179 | 75 | 3 945 | 58 | 3 079 | 8 | 272 | 9 | 594 | – | – |
| | 1991 | 79 | 4 246 | 78 | 4 241 | 65 | 3 835 | 11 | 352 | 2 | 54 | – | – |
| | 1993 | 79 | 4 012 | 78 | 4 006 | 68 | 3 617 | 5 | 291 | 5 | 98 | – | – |
| Hohenloher-Haller- Ebenen | 1989 | 62 | 4 609 | 55 | 4 413 | 54 | 4 058 | – | – | 1 | 355 | – | – |
| | 1991 | 54 | 4 973 | 54 | 4 973 | 51 | 4 546 | 2 | 97 | 1 | 330 | – | – |
| | 1993 | 57 | 4 649 | 57 | 4 649 | 54 | 4 102 | 1 | 11 | 2 | 536 | – | – |
| Tauberland | 1989 | 66 | 7 526 | 64 | 7 365 | 49 | 5 041 | 8 | 847 | 6 | 1 435 | 1 | 42 |
| | 1991 | 66 | 7 373 | 66 | 7 373 | 54 | 5 839 | 3 | 78 | 8 | 1 400 | 1 | 56 |
| | 1993 | 64 | 7 119 | 63 | 6 979 | 51 | 5 047 | 3 | 392 | 9 | 1 540 | – | – |
| Sandstein-Spessart | 1989 | 10 | 1 783 | 9 | 1 757 | 9 | 1 757 | – | – | – | – | – | – |
| | 1991 | 10 | 1 918 | 9 | 1 874 | 9 | 1 874 | – | – | – | – | – | – |
| | 1993 | 10 | 1 814 | 10 | 1 814 | 10 | 1 814 | – | – | – | – | – | – |
| Sandstein-Oden- wald/Bauland | 1989 | 91 | 9 991 | 65 | 7 414 | 61 | 7 136 | 3 | 244 | – | – | 1 | 34 |
| | 1991 | 82 | 9 593 | 74 | 9 201 | 72 | 9 014 | 1 | 153 | 1 | 34 | – | – |
| | 1993 | 87 | 9 557 | 87 | 9 557 | 85 | 9 514 | 1 | 10 | 1 | 33 | – | – |
| Schwarzwald- Randplatten | 1989 | 37 | 7 189 | 27 | 6 199 | 26 | 5 823 | 1 | 376 | – | – | – | – |
| | 1991 | 35 | 7 521 | 33 | 6 908 | 33 | 6 908 | – | – | – | – | – | – |
| | 1993 | 33 | 7 265 | 32 | 7 208 | 32 | 7 208 | – | – | – | – | – | – |
| Grindenschwarz- wald und Enzhöhen | 1989 | 46 | 7 253 | 39 | 6 808 | 39 | 6 808 | – | – | – | – | – | – |
| | 1991 | 45 | 7 075 | 43 | 6 746 | 43 | 6 746 | – | – | – | – | – | – |
| | 1993 | 51 | 7 205 | 50 | 7 070 | 50 | 7 070 | – | – | – | – | – | – |

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 6. Gehalt an Pflanzenschutzmitteln *) (PBSM) im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen
Baden-Württembergs 1989 bis 1991

| Naturraum Land | Jahr | Insgesamt | | Mit Angaben zum PBSM – Gehalt | | Davon mit einem PBSM – Gehalt von ... bis unter ... µg/l | | | | | | | |
|----------------------------------|------|------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|--|------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|
| | | Gewinn- nungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinn- nungs- anlagen | Wasser- menge | unter 0,06 ¹⁾ | | 0,06 – 0,10 | | 0,10 ²⁾ – 0,50 | | 0,50 ³⁾ und mehr | |
| | | | | | | Gewinn- nungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinn- nungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinn- nungs- anlagen | Wasser- menge | Gewinn- nungs- anlagen | Wasser- menge |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ | Anzahl | 1 000 m³ |
| Nördlicher | 1989 | 59 | 9 713 | 55 | 9 338 | 53 | 8 956 | – | – | 2 | 382 | – | – |
| Talschwarzwald | 1991 | 56 | 9 961 | 55 | 9 825 | 53 | 8 036 | 2 | 1 789 | – | – | – | – |
| | 1993 | 55 | 9 015 | 55 | 9 015 | 55 | 9 015 | – | – | – | – | – | – |
| Mittlerer Schwarz- wald | 1989 | 127 | 15 762 | 95 | 14 154 | 88 | 13 361 | 3 | 165 | 4 | 628 | – | – |
| | 1991 | 124 | 16 238 | 115 | 15 982 | 114 | 15 591 | – | – | 1 | 391 | – | – |
| | 1993 | 123 | 15 787 | 111 | 15 466 | 111 | 15 466 | – | – | – | – | – | – |
| Südöstlicher | 1989 | 56 | 5 393 | 35 | 4 306 | 34 | 4 167 | 1 | 139 | – | – | – | – |
| Schwarzwald | 1991 | 56 | 6 028 | 40 | 4 930 | 40 | 4 930 | – | – | – | – | – | – |
| | 1993 | 59 | 5 778 | 55 | 5 386 | 54 | 5 383 | – | – | 1 | 3 | – | – |
| Hochschwarzwald | 1989 | 150 | 7 435 | 97 | 6 208 | 97 | 6 208 | – | – | – | – | – | – |
| | 1991 | 148 | 7 645 | 133 | 7 112 | 132 | 7 081 | 1 | 31 | – | – | – | – |
| | 1993 | 150 | 7 379 | 145 | 7 346 | 145 | 7 346 | – | – | – | – | – | – |
| Hochrheintal/Dinkel- berg | 1989 | 46 | 7 896 | 36 | 4 915 | 34 | 4 745 | 1 | 120 | 1 | 50 | – | – |
| | 1991 | 45 | 7 655 | 40 | 6 404 | 37 | 6 242 | 2 | 133 | 1 | 29 | – | – |
| | 1993 | 44 | 7 058 | 42 | 6 975 | 40 | 6 820 | 1 | 122 | 1 | 33 | – | – |
| Markgräfler Land | 1989 | 41 | 11 420 | 33 | 10 070 | 19 | 6 237 | 4 | 1 108 | 10 | 2 725 | – | – |
| | 1991 | 40 | 11 815 | 36 | 10 696 | 27 | 9 103 | 7 | 1 210 | 2 | 383 | – | – |
| | 1993 | 40 | 10 841 | 38 | 10 727 | 28 | 8 950 | 7 | 1 315 | 3 | 462 | – | – |
| Freiburger Bucht | 1989 | 37 | 25 873 | 31 | 24 544 | 28 | 23 844 | – | – | 3 | 700 | – | – |
| | 1991 | 39 | 26 630 | 36 | 26 444 | 34 | 16 369 | 1 | 10 026 | 1 | 49 | – | – |
| | 1993 | 38 | 24 757 | 32 | 23 988 | 31 | 23 959 | – | – | 1 | 29 | – | – |
| Kaiserstuhl | 1989 | 18 | 2 495 | 12 | 1 665 | 10 | 1 388 | 1 | 271 | 1 | 6 | – | – |
| | 1991 | 18 | 2 068 | 14 | 1 608 | 14 | 1 608 | – | – | – | – | – | – |
| | 1993 | 17 | 2 240 | 14 | 1 982 | 14 | 1 982 | – | – | – | – | – | – |
| Mittleres Oberrhein- Tiefland | 1989 | 102 | 24 718 | 92 | 23 549 | 85 | 22 174 | 3 | 528 | 4 | 847 | – | – |
| | 1991 | 101 | 25 121 | 95 | 24 528 | 83 | 20 713 | 1 | 2 | 11 | 3 813 | – | – |
| | 1993 | 98 | 24 278 | 97 | 24 141 | 86 | 21 069 | 8 | 1 941 | 3 | 1 131 | – | – |
| Nördliche Rheinebene | 1989 | 63 | 90 581 | 60 | 88 860 | 54 | 86 858 | 2 | 570 | 4 | 1 432 | – | – |
| | 1991 | 64 | 95 151 | 63 | 94 650 | 54 | 77 318 | 6 | 5 725 | 3 | 11 607 | – | – |
| | 1993 | 66 | 90 159 | 61 | 89 171 | 56 | 78 556 | 2 | 645 | 3 | 9 970 | – | – |
| Bergstraße | 1989 | 20 | 16 410 | 20 | 16 410 | 18 | 8 107 | 2 | 8 303 | – | – | – | – |
| | 1991 | 20 | 16 358 | 20 | 16 358 | 20 | 16 358 | – | – | – | – | – | – |
| | 1993 | 20 | 14 719 | 20 | 14 719 | 19 | 14 634 | 1 | 85 | – | – | – | – |
| Baden- Württemberg | 1989 | 2 663 | 738 155 | 2 301 | 701 308 | 1 984 | 564 473 | 129 | 67 107 | 165 | 47 198 | 23 | 22 530 |
| | 1991 | 2 595 | 758 816 | 2 474 | 747 650 | 2 174 | 595 092 | 131 | 83 145 | 149 | 48 648 | 20 | 20 765 |
| | 1993 | 2 591 | 722 661 | 2 491 | 710 176 | 2 214 | 604 664 | 129 | 42 297 | 139 | 62 389 | 9 | 826 |

*) Die Konzentration wird als Summe einer Vielzahl von Einzelstoffen angegeben; die wichtigsten sind Atrazin und Desethylatrazin. – 1) Nachweisgrenze. –

2) Grenzwert laut Trinkwasserverordnung vom 5.12.1990 pro Einzelstoff. Einbezogen sind Belastungen durch mehrere Stoffe in Einzelkonzentrationen unterhalb dieser Marke, falls sich deren Summe auf einen Wert von 0,1 µg/l und mehr addiert. – 3) Summengrenzwert.

7. Atrazingeht im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen Baden-Württembergs 1993

| Naturraum Naturraumgruppe Land | Insgesamt | | Mit Angaben zum Atrazin- gehalt | | Davon mit einem Atrazingeht von ... bis unter ... µg/l | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------------|---------------------------------------|------------------|--|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|----------------------------|------------------|
| | | | | | unter 0,06 ¹⁾ | | 0,06-0,07 | | 0,07-0,10 | | 0,10 ²⁾ u. 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 | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm |
| Hegau | 42 | 7100 | 41 | 6705 | 39 | 6534 | 0 | 0 | 1 | 93 | 1 | 78 |
| Bodenseebecken | 100 | 159541 | 99 | 159090 | 98 | 158971 | 0 | 0 | 1 | 119 | 0 | 0 |
| Oberschwäbisches Hügelland | 63 | 5979 | 58 | 5837 | 57 | 5813 | 0 | 0 | 1 | 24 | 0 | 0 |
| Westallgäuer Hügelland | 22 | 7844 | 22 | 7844 | 22 | 7844 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Voralpines Hügel- und Moorland | 227 | 180464 | 220 | 179476 | 216 | 179162 | 0 | 0 | 3 | 236 | 1 | 78 |
| Donau-Ablach-Platten | 81 | 8052 | 71 | 7274 | 66 | 7019 | 2 | 69 | 3 | 186 | 0 | 0 |
| Riß-Aitrach-Platten | 39 | 9824 | 39 | 9824 | 37 | 9807 | 2 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hügelland der unteren Riß | 13 | 2136 | 13 | 2136 | 13 | 2136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Holzstöcke und unteres Illertal | 35 | 5741 | 33 | 5484 | 30 | 5020 | 2 | 251 | 1 | 213 | 0 | 0 |
| Donau-Iller-Lech-Platte | 168 | 25753 | 156 | 24718 | 146 | 23982 | 6 | 337 | 4 | 399 | 0 | 0 |
| Randen | 13 | 1107 | 13 | 1107 | 13 | 1107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hegaualb | 9 | 723 | 9 | 723 | 5 | 633 | 1 | 7 | 0 | 0 | 3 | 83 |
| Baaralb und oberes Donautal | 44 | 5397 | 43 | 5369 | 41 | 5297 | 2 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hohe Schwabenalb | 21 | 4901 | 15 | 2582 | 15 | 2582 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittlere Kuppenalb | 45 | 15407 | 40 | 14135 | 37 | 13768 | 0 | 0 | 2 | 80 | 1 | 287 |
| Mittlere Flächenalb | 59 | 17559 | 52 | 16563 | 36 | 12703 | 3 | 788 | 7 | 1857 | 6 | 1215 |
| Albuch und Härtsfeld/Riesalb | 18 | 27209 | 18 | 27209 | 12 | 7510 | 0 | 0 | 2 | 182 | 4 | 19517 |
| Lonetal-Flächenalb | 19 | 75181 | 19 | 75181 | 14 | 60902 | 2 | 10559 | 1 | 761 | 2 | 2959 |
| Schwäbische Alb | 228 | 147484 | 209 | 142869 | 173 | 104502 | 8 | 11426 | 12 | 2880 | 16 | 24061 |
| Südwestliches Albvorland | 32 | 2084 | 32 | 2084 | 32 | 2084 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittleres Albvorland | 67 | 13800 | 66 | 13558 | 59 | 10767 | 1 | 199 | 5 | 2535 | 1 | 57 |
| Östliches Albvorland/Ries | 35 | 3968 | 35 | 3968 | 32 | 3448 | 2 | 226 | 1 | 294 | 0 | 0 |
| Schönbuch | 12 | 2931 | 11 | 1913 | 11 | 1913 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stuttgarter Bucht | 1 | 1577 | 1 | 1577 | 1 | 1577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Die Filder | 7 | 623 | 7 | 623 | 7 | 623 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schurwald und Welzheimer Wald | 88 | 4408 | 88 | 4408 | 88 | 4408 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schwäbisch-Fränkische Waldberge | 135 | 9567 | 129 | 9355 | 116 | 9098 | 2 | 7 | 4 | 110 | 7 | 140 |
| Schwäbisches Keuper-Lias-Land | 377 | 38958 | 369 | 37486 | 346 | 33918 | 5 | 432 | 10 | 2939 | 8 | 197 |
| Alb-Wutach-Gebiet | 54 | 4166 | 52 | 3982 | 46 | 3794 | 2 | 54 | 2 | 51 | 2 | 83 |
| Baar | 43 | 5778 | 41 | 5708 | 41 | 5708 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Obere Gäue | 97 | 22459 | 94 | 21938 | 92 | 21128 | 2 | 810 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Neckarbecken | 185 | 19347 | 184 | 19274 | 179 | 18859 | 1 | 61 | 1 | 58 | 3 | 296 |
| Kraichgau | 120 | 24620 | 119 | 24526 | 118 | 24508 | 0 | 0 | 1 | 18 | 0 | 0 |
| Kocher-Jagst-Ebenen | 79 | 4012 | 78 | 4006 | 74 | 3941 | 2 | 21 | 0 | 0 | 2 | 44 |
| Hohenloher-Haller-Ebenen | 57 | 4649 | 57 | 4649 | 56 | 4503 | 0 | 0 | 1 | 146 | 0 | 0 |
| Tauberland | 64 | 7119 | 63 | 6979 | 60 | 5842 | 0 | 0 | 2 | 1003 | 1 | 134 |
| Neckar- und Tauber-Gäuplatten | 700 | 92150 | 688 | 91062 | 666 | 88283 | 7 | 946 | 7 | 1276 | 8 | 557 |
| Sandstein-Spessart | 10 | 1814 | 10 | 1814 | 10 | 1814 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sandstein-Odenwald/Bauland | 87 | 9557 | 87 | 9557 | 86 | 9524 | 0 | 0 | 1 | 33 | 0 | 0 |
| Odenwald, Spessart und Südrhön | 97 | 11371 | 97 | 11371 | 96 | 11338 | 0 | 0 | 1 | 33 | 0 | 0 |
| Schwarzwald-Randplatten | 33 | 7265 | 32 | 7208 | 32 | 7208 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gründenschwarzwald und Enzhöhen | 51 | 7205 | 50 | 7070 | 50 | 7070 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nördlicher Talschwarzwald | 55 | 9015 | 55 | 9015 | 55 | 9015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittlerer Schwarzwald | 123 | 15787 | 111 | 15466 | 111 | 15466 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Südöstlicher Schwarzwald | 59 | 5778 | 55 | 5386 | 54 | 5383 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hochschwarzwald | 150 | 7379 | 145 | 7346 | 145 | 7346 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schwarzwald | 471 | 52429 | 448 | 51491 | 447 | 51488 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hochrheintal/Dinkelberg | 44 | 7058 | 42 | 6975 | 42 | 6975 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hochrheingebiet | 44 | 7058 | 42 | 6975 | 42 | 6975 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Markgräfler Land | 40 | 10841 | 38 | 10727 | 32 | 9534 | 0 | 0 | 5 | 911 | 1 | 282 |
| Freiburger Bucht | 38 | 24757 | 32 | 23988 | 31 | 23959 | 0 | 0 | 1 | 29 | 0 | 0 |
| Kaiserstuhl | 17 | 2240 | 14 | 1982 | 14 | 1982 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Südliches Oberrhein-Tiefland | 95 | 37838 | 84 | 36697 | 77 | 35475 | 0 | 0 | 6 | 940 | 1 | 282 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 97 | 24141 | 96 | 23560 | 1 | 581 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 97 | 24141 | 96 | 23560 | 1 | 581 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nördliche Rheinebene | 66 | 90159 | 61 | 89171 | 61 | 89171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bergstrasse | 20 | 14719 | 20 | 14719 | 20 | 14719 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nördliches Oberrhein-Tiefland | 86 | 104878 | 81 | 103890 | 81 | 103890 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baden-Württemberg | 2591 | 722661 | 2491 | 710176 | 2386 | 662573 | 28 | 13725 | 43 | 8703 | 34 | 25175 |

1) Nachweisgrenze.- 2) Grenzwert laut Trinkwasserverordnung vom 5.12.1990.

8. Desethylatrazingehalt im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen Baden-Württembergs 1993

| Naturraum Naturraumgruppe Land | Insgesamt | | Mit Angaben zum Desethyl- atrazingeh. | | Davon mit einem Desethylatrazingeh. von... bis unter... µg/l | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------------|---|------------------|--|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|----------------------------|------------------|
| | | | | | unter 0,06 ¹⁾ | | 0,06-0,07 | | 0,07-0,10 | | 0,10 ²⁾ u. 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 | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm |
| Hegau | 42 | 7100 | 41 | 6705 | 37 | 6474 | 1 | 59 | 2 | 79 | 1 | 93 |
| Bodenseebecken | 100 | 159541 | 99 | 159090 | 91 | 158369 | 4 | 464 | 2 | 120 | 2 | 137 |
| Oberschwäbisches Hügelland | 63 | 5979 | 58 | 5837 | 52 | 5510 | 1 | 22 | 3 | 158 | 2 | 147 |
| Westallgäuer Hügelland | 22 | 7844 | 22 | 7844 | 22 | 7844 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Voralpines Hügel- und Moorland | 227 | 180464 | 220 | 179476 | 202 | 178197 | 6 | 545 | 7 | 357 | 5 | 377 |
| Donau-Ablach-Platten | 81 | 8052 | 71 | 7274 | 61 | 6539 | 1 | 118 | 6 | 483 | 3 | 134 |
| Riß-Aitrach-Platten | 39 | 9824 | 39 | 9824 | 37 | 9807 | 1 | 5 | 1 | 12 | 0 | 0 |
| Hügelland der unteren Riß | 13 | 2136 | 13 | 2136 | 11 | 1717 | 1 | 110 | 1 | 309 | 0 | 0 |
| Holzstöcke und unteres Illertal | 35 | 5741 | 33 | 5484 | 28 | 4814 | 1 | 75 | 1 | 202 | 3 | 393 |
| Donau-Iller-Lech-Platte | 168 | 25753 | 156 | 24718 | 137 | 22877 | 4 | 308 | 9 | 1006 | 6 | 527 |
| Randen | 13 | 1107 | 13 | 1107 | 12 | 942 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 165 |
| Hegualb | 9 | 723 | 9 | 723 | 2 | 21 | 0 | 0 | 2 | 477 | 5 | 225 |
| Baaralb und oberes Donautal | 44 | 5397 | 43 | 5369 | 37 | 5143 | 1 | 4 | 1 | 11 | 4 | 211 |
| Hohe Schwabenalb | 21 | 4901 | 15 | 2582 | 15 | 2582 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittlere Kuppenalb | 45 | 15407 | 40 | 14135 | 34 | 12785 | 1 | 894 | 4 | 169 | 1 | 287 |
| Mittlere Flächenalb | 59 | 17559 | 52 | 16563 | 26 | 5841 | 0 | 0 | 9 | 7476 | 17 | 3246 |
| Albuch und Härtsfeld/Riesalb | 18 | 27209 | 18 | 27209 | 14 | 7682 | 0 | 0 | 2 | 121 | 2 | 19406 |
| Lonetal-Flächenalb | 19 | 75181 | 19 | 75181 | 11 | 42089 | 1 | 4097 | 5 | 26036 | 2 | 2959 |
| Schwäbische Alb | 228 | 147484 | 209 | 142869 | 151 | 77085 | 3 | 4995 | 23 | 34290 | 32 | 26499 |
| Südwestliches Albvorland | 32 | 2084 | 32 | 2084 | 29 | 1568 | 0 | 0 | 3 | 516 | 0 | 0 |
| Mittleres Albvorland | 67 | 13800 | 66 | 13558 | 57 | 10496 | 0 | 0 | 3 | 1472 | 6 | 1590 |
| Östliches Albvorland/Ries | 35 | 3968 | 35 | 3968 | 29 | 2824 | 0 | 0 | 4 | 836 | 2 | 308 |
| Schönbuch | 12 | 2931 | 11 | 1913 | 11 | 1913 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stuttgarter Bucht | 1 | 1577 | 1 | 1577 | 1 | 1577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Die Filder | 7 | 623 | 7 | 623 | 5 | 346 | 0 | 0 | 1 | 101 | 1 | 176 |
| Schurwald und Welzheimer Wald | 88 | 4408 | 88 | 4408 | 83 | 4223 | 0 | 0 | 3 | 67 | 2 | 118 |
| Schwäbisch-Fränkische Waldberge | 135 | 9567 | 129 | 9355 | 101 | 6334 | 3 | 566 | 15 | 1711 | 10 | 744 |
| Schwäbisches Keuper-Lias-Land | 377 | 38958 | 369 | 37486 | 316 | 29281 | 3 | 566 | 29 | 4703 | 21 | 2936 |
| Alb-Wutach-Gebiet | 54 | 4166 | 52 | 3982 | 30 | 2482 | 2 | 40 | 5 | 164 | 15 | 1296 |
| Baar | 43 | 5778 | 41 | 5708 | 39 | 5648 | 1 | 54 | 1 | 6 | 0 | 0 |
| Obere Gäue | 97 | 22459 | 94 | 21938 | 76 | 16655 | 3 | 1393 | 13 | 3619 | 2 | 271 |
| Neckarbecken | 186 | 19347 | 184 | 19274 | 173 | 18285 | 6 | 237 | 1 | 58 | 4 | 694 |
| Kraichgau | 120 | 24620 | 119 | 24526 | 118 | 24508 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 18 |
| Kocher-Jagst-Ebenen | 79 | 4012 | 78 | 4006 | 69 | 3620 | 2 | 255 | 2 | 33 | 5 | 98 |
| Hohenloher-Haller-Ebenen | 57 | 4649 | 57 | 4649 | 54 | 4102 | 1 | 146 | 1 | 11 | 1 | 390 |
| Tauberland | 64 | 7119 | 63 | 6979 | 53 | 5232 | 1 | 58 | 2 | 300 | 7 | 1389 |
| Neckar- und Tauber-Gäuplatten | 700 | 92150 | 688 | 91062 | 612 | 80532 | 16 | 2183 | 25 | 4191 | 35 | 4156 |
| Sandstein-Spessart | 10 | 1814 | 10 | 1814 | 10 | 1814 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sandstein-Odenwald/Bauland | 87 | 9557 | 87 | 9557 | 85 | 9514 | 0 | 0 | 1 | 10 | 1 | 33 |
| Odenwald, Spessart und Südrhön | 97 | 11371 | 97 | 11371 | 95 | 11328 | 0 | 0 | 1 | 10 | 1 | 33 |
| Schwarzwald-Randplatten | 33 | 7265 | 32 | 7208 | 32 | 7208 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gründenschwarzwald und Enzhöhen | 51 | 7205 | 50 | 7070 | 50 | 7070 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nördlicher Talschwarzwald | 55 | 9015 | 55 | 9015 | 55 | 9015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittlerer Schwarzwald | 123 | 15787 | 111 | 15466 | 111 | 15466 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Südöstlicher Schwarzwald | 59 | 5778 | 55 | 5386 | 54 | 5383 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Hochschwarzwald | 150 | 7379 | 145 | 7346 | 145 | 7346 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schwarzwald | 471 | 52429 | 448 | 51491 | 447 | 51488 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Hochrheintal/Dinkelberg | 44 | 7058 | 42 | 6975 | 41 | 6853 | 1 | 122 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hochrheingebiet | 44 | 7058 | 42 | 6975 | 41 | 6853 | 1 | 122 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Markgräfler Land | 40 | 10841 | 38 | 10727 | 37 | 10678 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 49 |
| Freiburger Bucht | 38 | 24757 | 32 | 23988 | 31 | 23959 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 29 |
| Kaisersstuhl | 17 | 2240 | 14 | 1982 | 14 | 1982 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Südliches Oberrhein-Tiefland | 95 | 37838 | 84 | 36697 | 82 | 36619 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 78 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 97 | 24141 | 90 | 21889 | 2 | 636 | 4 | 1351 | 1 | 265 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 97 | 24141 | 90 | 21889 | 2 | 636 | 4 | 1351 | 1 | 265 |
| Nördliche Rheinebene | 66 | 90159 | 61 | 89171 | 56 | 78556 | 1 | 633 | 3 | 9723 | 1 | 259 |
| Bergstrasse | 20 | 14719 | 20 | 14719 | 20 | 14719 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nördliches Oberrhein-Tiefland | 86 | 104878 | 81 | 103890 | 76 | 93275 | 1 | 633 | 3 | 9723 | 1 | 259 |
| Baden-Württemberg | 2591 | 722661 | 2491 | 710176 | 2249 | 609424 | 36 | 9988 | 101 | 55631 | 105 | 35133 |

1) Nachweisgrenze.- 2) Grenzwert laut Trinkwasserverordnung vom 5.12.1990.

9. Gehalt an Polycyclen¹⁾ (PAK) im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen Baden-Württembergs 1993

| Naturraum Naturraumgruppe Land | Insgesamt | | Mit Angaben zum PAK- Gehalt | | Davon mit einem PAK-Gehalt von ... bis unter ... µg/l | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------------------|------------------|---|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|---------------|------------------|
| | | | | | unter 0,002 ¹⁾ | | 0,002-0,012 | | 0,012-0,050 | | 0,050 u. 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 | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm |
| Hegau | 42 | 7100 | 25 | 2812 | 1 | 715 | 20 | 1887 | 2 | 39 | 2 | 171 |
| Bodenseebecken | 100 | 159541 | 90 | 158499 | 36 | 151767 | 52 | 6584 | 2 | 148 | 0 | 0 |
| Oberschwäbisches Hügelland | 63 | 5979 | 52 | 5397 | 21 | 2463 | 28 | 2751 | 3 | 183 | 0 | 0 |
| Westallgäuer Hügelland | 22 | 7844 | 22 | 7844 | 16 | 4452 | 6 | 3392 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Voralpines Hügel- und Moorland | 227 | 180464 | 189 | 174552 | 74 | 159397 | 106 | 14614 | 7 | 370 | 2 | 171 |
| Donau-Ablach-Platten | 81 | 8052 | 80 | 7847 | 37 | 4122 | 40 | 3359 | 3 | 366 | 0 | 0 |
| Riß-Aitrach-Platten | 39 | 9824 | 38 | 9789 | 25 | 8616 | 13 | 1173 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hügelland der unteren Riß | 13 | 2136 | 11 | 1685 | 7 | 787 | 4 | 898 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Holzstöcke und unteres Illertal | 35 | 5741 | 31 | 5132 | 12 | 1286 | 19 | 3846 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Donau-Iller-Lech-Platte | 168 | 25753 | 160 | 24453 | 81 | 14811 | 76 | 9276 | 3 | 366 | 0 | 0 |
| Randen | 13 | 1107 | 6 | 670 | 6 | 670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hegaualb | 9 | 723 | 3 | 91 | 1 | 16 | 2 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baaralb und oberes Donautal | 44 | 5397 | 36 | 4388 | 7 | 2027 | 29 | 2361 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hohe Schwabenalb | 21 | 4901 | 13 | 2215 | 3 | 1719 | 5 | 264 | 3 | 174 | 2 | 58 |
| Mittlere Kuppenalb | 45 | 15407 | 38 | 13343 | 22 | 6606 | 12 | 6595 | 3 | 123 | 1 | 19 |
| Mittlere Flächenalb | 59 | 17559 | 47 | 14145 | 25 | 8995 | 17 | 4489 | 5 | 671 | 0 | 0 |
| Albuch und Härtsfeld/Riesalb | 18 | 27209 | 16 | 26465 | 16 | 26465 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lonetal-Flächenalb | 19 | 75181 | 19 | 75181 | 18 | 75180 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Schwäbische Alb | 228 | 147484 | 178 | 136498 | 98 | 121668 | 65 | 13784 | 12 | 969 | 3 | 77 |
| Südwestliches Albvorland | 32 | 2084 | 32 | 2084 | 4 | 108 | 22 | 1630 | 6 | 346 | 0 | 0 |
| Mittleres Albvorland | 67 | 13800 | 59 | 12106 | 51 | 9261 | 7 | 2452 | 1 | 393 | 0 | 0 |
| Östliches Albvorland/Ries | 35 | 3968 | 34 | 3954 | 31 | 3775 | 1 | 28 | 2 | 151 | 0 | 0 |
| Schönbuch | 12 | 2931 | 8 | 1742 | 8 | 1742 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stuttgarter Bucht | 1 | 1577 | 1 | 1577 | 0 | 0 | 1 | 1577 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Die Filder | 7 | 623 | 7 | 623 | 7 | 623 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schurwald und Welzheimer Wald | 88 | 4408 | 84 | 4317 | 68 | 3849 | 12 | 361 | 4 | 107 | 0 | 0 |
| Schwäbisch-Fränkische Waldberge | 135 | 9567 | 89 | 5786 | 85 | 5573 | 4 | 213 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schwäbisches Keuper-Lias-Land | 377 | 38958 | 314 | 32189 | 254 | 24931 | 47 | 6261 | 13 | 997 | 0 | 0 |
| Alb-Wutach-Gebiet | 54 | 4166 | 45 | 3513 | 38 | 3279 | 3 | 134 | 2 | 45 | 2 | 55 |
| Baar | 43 | 5778 | 38 | 5124 | 18 | 3085 | 14 | 1795 | 6 | 244 | 0 | 0 |
| Obere Gäue | 97 | 22459 | 79 | 17088 | 43 | 9778 | 30 | 6474 | 6 | 836 | 0 | 0 |
| Neckarbecken | 186 | 19347 | 163 | 17628 | 148 | 15068 | 13 | 1815 | 2 | 745 | 0 | 0 |
| Kraichgau | 120 | 24620 | 108 | 19900 | 106 | 19262 | 2 | 638 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kocher-Jagst-Ebenen | 79 | 4012 | 74 | 3786 | 69 | 3598 | 3 | 99 | 2 | 89 | 0 | 0 |
| Hohenloher-Haller-Ebenen | 57 | 4649 | 48 | 1987 | 43 | 1698 | 5 | 289 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tauberland | 64 | 7119 | 53 | 6211 | 51 | 6157 | 0 | 0 | 1 | 19 | 1 | 35 |
| Neckar- und Tauber-Gäuplatten | 700 | 92150 | 608 | 75237 | 516 | 61925 | 70 | 11244 | 19 | 1978 | 3 | 90 |
| Sandstein-Spessart | 10 | 1814 | 9 | 1690 | 9 | 1690 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sandstein-Odenwald/Bauland | 87 | 9557 | 86 | 9521 | 79 | 8548 | 5 | 662 | 1 | 29 | 1 | 282 |
| Odenwald, Spessart und Südrhön | 97 | 11371 | 95 | 11211 | 98 | 10238 | 5 | 662 | 1 | 29 | 1 | 282 |
| Schwarzwald-Randplatten | 33 | 7265 | 31 | 6611 | 19 | 5282 | 12 | 1329 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gründenschwarzwald und Enzhöhen | 51 | 7205 | 49 | 6624 | 43 | 4519 | 3 | 1221 | 2 | 833 | 1 | 51 |
| Nördlicher Talschwarzwald | 55 | 9015 | 46 | 8219 | 46 | 8219 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittlerer Schwarzwald | 123 | 15787 | 90 | 8140 | 70 | 6326 | 17 | 1476 | 3 | 338 | 0 | 0 |
| Südöstlicher Schwarzwald | 59 | 5778 | 37 | 3047 | 28 | 1567 | 8 | 1138 | 1 | 342 | 0 | 0 |
| Hochschwarzwald | 150 | 7379 | 76 | 4823 | 76 | 4823 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schwarzwald | 471 | 52429 | 329 | 37464 | 282 | 30736 | 40 | 5164 | 6 | 1513 | 1 | 51 |
| Hochrheintal/Dinkelberg | 44 | 7058 | 32 | 5854 | 32 | 5854 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hochrheingebiet | 44 | 7058 | 32 | 5854 | 32 | 5854 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Markgräfler Land | 40 | 10841 | 30 | 9974 | 26 | 8663 | 3 | 1308 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| Freiburger Bucht | 38 | 24757 | 28 | 22852 | 24 | 12248 | 2 | 10194 | 1 | 397 | 1 | 13 |
| Kaiserstuhl | 17 | 2240 | 10 | 1226 | 8 | 920 | 2 | 306 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Südliches Oberrhein-Tiefland | 95 | 37838 | 68 | 34052 | 58 | 21831 | 7 | 11808 | 2 | 400 | 1 | 13 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 81 | 18300 | 74 | 17677 | 5 | 415 | 1 | 85 | 1 | 123 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 81 | 18300 | 74 | 17677 | 5 | 415 | 1 | 85 | 1 | 123 |
| Nördliche Rheinebene | 66 | 90159 | 54 | 84334 | 51 | 58788 | 0 | 0 | 3 | 25546 | 0 | 0 |
| Bergstrasse | 20 | 14719 | 19 | 9850 | 19 | 9850 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nördliches Oberrhein-Tiefland | 86 | 104878 | 73 | 94184 | 70 | 68638 | 0 | 0 | 3 | 25546 | 0 | 0 |
| Baden-Württemberg | 2591 | 722661 | 2127 | 643994 | 1627 | 537706 | 421 | 73228 | 67 | 32253 | 12 | 807 |

*) Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe. Summenwert der Verbindungen Fluoranthren, Benzo-(k)-Fluoranthren, Benzo-(b)-Fluoranthren, Benzo-(a)-Pyren, Benzo-(ghi)-Perylen und Indeno-(1,2,3-cd)-Pyren.- 1) Nachweisgrenze.

10. pH – Wert im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen Baden-Württembergs 1993

| Naturraum Naturraumgruppe Land | Insgesamt | | Mit Angaben zum pH-Wert | | Davon mit einem pH-Wert von ... bis unter ... | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------------|----------------------------|------------------|---|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|---------------|------------------|
| | An- lagen | Wasser- menge | An- lagen | Wasser- menge | unter 6,50 ¹⁾ | | 6,50-7,00 | | 7,00-7,50 | | 7,50 und mehr | |
| | | | | | An- lagen | Wasser- menge | An- lagen | Wasser- menge | An- lagen | Wasser- menge | An- lagen | Wasser- menge |
| | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm |
| Hegau | 42 | 7100 | 41 | 6653 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 6103 | 9 | 550 |
| Bodenseebecken | 100 | 159541 | 89 | 157314 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 8730 | 18 | 148584 |
| Oberschwäbisches Hügelland | 63 | 5979 | 52 | 4435 | 0 | 0 | 1 | 13 | 34 | 3556 | 17 | 866 |
| Westaligäuer Hügelland | 22 | 7844 | 21 | 7702 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 3899 | 8 | 3803 |
| Voralpines Hügel- und Moorland | 227 | 180464 | 203 | 176104 | 0 | 0 | 1 | 13 | 150 | 22288 | 52 | 153803 |
| Donau-Ablach-Platten | 81 | 8052 | 77 | 7820 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 6124 | 21 | 1696 |
| Riß-Aitrach-Platten | 39 | 9824 | 39 | 9824 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 4966 | 23 | 4858 |
| Hügelland der unteren Riß | 13 | 2136 | 8 | 1884 | 0 | 0 | 1 | 61 | 4 | 1234 | 3 | 589 |
| Holzstöcke und unteres Illertal | 35 | 5741 | 28 | 4862 | 0 | 0 | 1 | 88 | 15 | 3559 | 12 | 1215 |
| Donau-Iller-Lech-Platte | 168 | 25753 | 152 | 24390 | 0 | 0 | 2 | 149 | 91 | 15883 | 59 | 8358 |
| Randen | 13 | 1107 | 13 | 1107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 689 | 8 | 418 |
| Hegaualb | 9 | 723 | 9 | 723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 707 | 1 | 16 |
| Baaralb und oberes Donautal | 44 | 5397 | 43 | 5369 | 0 | 0 | 1 | 95 | 29 | 4199 | 13 | 1075 |
| Hohe Schwabenalb | 21 | 4901 | 16 | 4758 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 4701 | 3 | 57 |
| Mittlere Kuppenalb | 45 | 15407 | 37 | 12049 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 10693 | 8 | 1356 |
| Mittlere Flächenalb | 59 | 17559 | 48 | 16469 | 0 | 0 | 2 | 371 | 46 | 16098 | 0 | 0 |
| Albuch und Härtsfeld/Riesalb | 18 | 27209 | 16 | 27104 | 0 | 0 | 1 | 59 | 11 | 25871 | 4 | 1174 |
| Lonetal-Flächenalb | 19 | 75181 | 16 | 73366 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 42049 | 2 | 31317 |
| Schwäbische Alb | 228 | 147484 | 198 | 140945 | 0 | 0 | 4 | 525 | 155 | 105007 | 39 | 35413 |
| Südwestliches Albvorland | 32 | 2084 | 29 | 1925 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 614 | 19 | 1311 |
| Mittleres Albvorland | 67 | 13800 | 52 | 12293 | 0 | 0 | 1 | 24 | 40 | 9174 | 11 | 3095 |
| Östliches Albvorland/Ries | 35 | 3968 | 25 | 3028 | 1 | 18 | 1 | 214 | 11 | 1844 | 12 | 952 |
| Schönbuch | 12 | 2931 | 11 | 2898 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1802 | 3 | 1096 |
| Stuttgarter Bucht | 1 | 1577 | 1 | 1577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1577 |
| Die Filder | 7 | 623 | 6 | 584 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 584 | 0 | 0 |
| Schurwald und Welzheimer Wald | 88 | 4408 | 80 | 4005 | 0 | 0 | 1 | 27 | 37 | 2198 | 42 | 1780 |
| Schwäbisch-Fränkische Waldberge | 135 | 9567 | 108 | 4889 | 1 | 165 | 5 | 341 | 53 | 1908 | 49 | 2475 |
| Schwäbisches Keuper-Lias-Land | 377 | 38958 | 312 | 31199 | 2 | 183 | 8 | 606 | 165 | 18124 | 137 | 12286 |
| Alb-Wutach-Gebiet | 54 | 4166 | 52 | 3780 | 4 | 234 | 0 | 0 | 15 | 957 | 33 | 2589 |
| Baar | 43 | 5778 | 35 | 4416 | 6 | 179 | 1 | 50 | 19 | 2060 | 9 | 2127 |
| Obere Gäue | 97 | 22459 | 86 | 19682 | 0 | 0 | 2 | 249 | 62 | 12171 | 22 | 7262 |
| Neckarbecken | 186 | 19347 | 140 | 15395 | 0 | 0 | 5 | 685 | 115 | 12260 | 20 | 2450 |
| Kraichgau | 120 | 24620 | 112 | 23665 | 1 | 38 | 12 | 4436 | 95 | 18637 | 4 | 554 |
| Kocher-Jagst-Ebenen | 79 | 4012 | 65 | 3247 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 3163 | 5 | 84 |
| Hohenloher-Haller-Ebenen | 57 | 4649 | 40 | 4148 | 0 | 0 | 1 | 10 | 30 | 1182 | 9 | 2956 |
| Tauberland | 64 | 7119 | 54 | 4073 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 3858 | 4 | 215 |
| Neckar- und Tauber-Gäuplatten | 700 | 92150 | 584 | 78406 | 11 | 451 | 21 | 5430 | 446 | 54288 | 106 | 18237 |
| Sandstein-Spessart | 10 | 1814 | 10 | 1814 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1814 | 0 | 0 |
| Sandstein-Odenwald/Bauland | 87 | 9557 | 74 | 8010 | 10 | 1041 | 9 | 1110 | 53 | 5813 | 2 | 46 |
| Odenwald, Spessart und Südrhön | 97 | 11371 | 84 | 9824 | 10 | 1041 | 9 | 1110 | 63 | 7627 | 2 | 46 |
| Schwarzwald-Randplatten | 33 | 7265 | 23 | 5542 | 6 | 2012 | 6 | 2291 | 8 | 615 | 3 | 624 |
| Gründenschwarzwald und Enzhöhen | 51 | 7205 | 40 | 4899 | 24 | 2965 | 12 | 1884 | 0 | 0 | 4 | 50 |
| Nördlicher Talschwarzwald | 55 | 9015 | 54 | 8998 | 22 | 3333 | 22 | 2015 | 7 | 3445 | 3 | 205 |
| Mittlerer Schwarzwald | 123 | 15787 | 89 | 13040 | 28 | 2442 | 35 | 8473 | 17 | 1520 | 9 | 605 |
| Südöstlicher Schwarzwald | 59 | 5778 | 41 | 4634 | 27 | 3544 | 8 | 947 | 4 | 94 | 2 | 49 |
| Hochschwarzwald | 150 | 7379 | 143 | 7242 | 67 | 3051 | 62 | 3688 | 10 | 336 | 4 | 167 |
| Schwarzwald | 471 | 52429 | 390 | 44355 | 174 | 17347 | 145 | 19298 | 46 | 6010 | 25 | 1700 |
| Hochrheintal/Dinkelberg | 44 | 7058 | 42 | 6986 | 2 | 322 | 15 | 873 | 14 | 2475 | 11 | 3316 |
| Hochrheingebiet | 44 | 7058 | 42 | 6986 | 2 | 322 | 15 | 873 | 14 | 2475 | 11 | 3316 |
| Markgräfler Land | 40 | 10841 | 40 | 10841 | 1 | 13 | 6 | 4562 | 22 | 2542 | 11 | 3724 |
| Freiburger Bucht | 38 | 24757 | 35 | 24310 | 11 | 12756 | 9 | 1107 | 11 | 3852 | 4 | 6595 |
| Kaiserstuhl | 17 | 2240 | 16 | 2010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 823 | 7 | 1187 |
| Südliches Oberrhein-Tiefland | 95 | 37838 | 91 | 37161 | 12 | 12769 | 15 | 5669 | 42 | 7217 | 22 | 11506 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 91 | 22199 | 9 | 2538 | 23 | 4133 | 55 | 14760 | 4 | 768 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 91 | 22199 | 9 | 2538 | 23 | 4133 | 55 | 14760 | 4 | 768 |
| Nördliche Rheinebene | 66 | 90159 | 57 | 74425 | 5 | 812 | 6 | 2730 | 42 | 68286 | 4 | 2597 |
| Bergstrasse | 20 | 14719 | 18 | 9826 | 10 | 974 | 1 | 125 | 7 | 8727 | 0 | 0 |
| Nördliches Oberrhein-Tiefland | 86 | 104878 | 75 | 84251 | 15 | 1786 | 7 | 2855 | 49 | 77013 | 4 | 2597 |
| Baden-Württemberg | 2591 | 722661 | 2222 | 655820 | 235 | 36437 | 250 | 40661 | 1276 | 330692 | 461 | 248030 |

1) Grenzwert laut Trinkwasserverordnung vom 5.12.1990.

11. Aluminiumgehalt im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen Baden-Württembergs 1993

| Naturraum Naturraumgruppe Land | Insgesamt | | Mit Angaben zum Alu- miniumgehalt | | Davon mit einem Aluminiumgehalt von ... bis unter ... µg/l | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------------|---|------------------|--|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|
| | | | | | unter 25 | | 25 - 50 | | 50 - 100 | | 100 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 | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm |
| Hegau | 42 | 7100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bodenseebecken | 100 | 159541 | 17 | 144108 | 16 | 144082 | 1 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oberschwäbisches Hügelland | 63 | 5979 | 5 | 898 | 5 | 898 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Westallgäuer Hügelland | 22 | 7844 | 3 | 467 | 3 | 467 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Voralpines Hügel- und Moorland | 227 | 180464 | 25 | 145473 | 24 | 145447 | 1 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Donau-Ablach-Platten | 81 | 8052 | 10 | 1438 | 10 | 1438 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Riß-Aitrach-Platten | 39 | 9824 | 4 | 476 | 4 | 476 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hügelland der unteren Riß | 13 | 2136 | 1 | 454 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 454 | 0 | 0 |
| Holzstöcke und unteres Illertal | 35 | 5741 | 9 | 1057 | 9 | 1057 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Donau-Iller-Lech-Platte | 168 | 25753 | 24 | 3425 | 23 | 2971 | 0 | 0 | 1 | 454 | 0 | 0 |
| Randen | 13 | 1107 | 10 | 1089 | 7 | 653 | 2 | 218 | 0 | 0 | 1 | 218 |
| Hegaualb | 9 | 723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baaralb und oberes Donautal | 44 | 5397 | 9 | 1084 | 8 | 1055 | 0 | 0 | 1 | 29 | 0 | 0 |
| Hohe Schwabenalb | 21 | 4901 | 3 | 1811 | 3 | 1811 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittlere Kuppenalb | 45 | 15407 | 5 | 2070 | 5 | 2070 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittlere Flächenalb | 59 | 17559 | 13 | 7696 | 13 | 7696 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Albuch und Härtsfeld/Riesalb | 18 | 27209 | 8 | 24439 | 8 | 24439 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lonetal-Flächenalb | 19 | 75181 | 12 | 72414 | 12 | 72414 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schwäbische Alb | 228 | 147484 | 60 | 110603 | 56 | 110138 | 2 | 218 | 1 | 29 | 1 | 218 |
| Südwestliches Albvorland | 32 | 2084 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittleres Albvorland | 67 | 13800 | 4 | 1725 | 4 | 1725 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Östliches Albvorland/Ries | 35 | 3968 | 4 | 999 | 3 | 785 | 0 | 0 | 1 | 214 | 0 | 0 |
| Schönbuch | 12 | 2931 | 5 | 1665 | 5 | 1665 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stuttgarter Bucht | 1 | 1577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Die Filder | 7 | 623 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schurwald und Welzheimer Wald | 88 | 4408 | 29 | 1351 | 24 | 1144 | 4 | 206 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Schwäbisch-Fränkische Waldberge | 135 | 9567 | 42 | 4317 | 41 | 4311 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| Schwäbisches Keuper-Lias-Land | 377 | 38958 | 84 | 10057 | 77 | 9630 | 4 | 206 | 2 | 215 | 1 | 6 |
| Alb-Wutach-Gebiet | 54 | 4166 | 49 | 3626 | 46 | 3587 | 3 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baar | 43 | 5778 | 19 | 3291 | 14 | 3151 | 5 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Obere Gäue | 97 | 22459 | 18 | 5043 | 17 | 3668 | 1 | 1375 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Neckarbecken | 186 | 19347 | 64 | 6686 | 54 | 5856 | 2 | 305 | 5 | 436 | 3 | 89 |
| Kraichgau | 120 | 24620 | 65 | 15511 | 56 | 13513 | 7 | 1932 | 1 | 165 | 1 | 1 |
| Kocher-Jagst-Ebenen | 79 | 4012 | 27 | 1326 | 16 | 857 | 2 | 16 | 3 | 20 | 6 | 433 |
| Hohenloher-Haller-Ebenen | 57 | 4649 | 19 | 2882 | 19 | 2882 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tauberland | 64 | 7119 | 10 | 667 | 1 | 283 | 0 | 0 | 1 | 57 | 8 | 327 |
| Neckar- und Tauber-Gäuplatten | 700 | 92150 | 271 | 39132 | 223 | 33797 | 20 | 3807 | 10 | 678 | 18 | 850 |
| Sandstein-Spessart | 10 | 1814 | 1 | 124 | 1 | 124 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sandstein-Odenwald/Bauland | 87 | 9557 | 41 | 3979 | 32 | 3343 | 1 | 101 | 3 | 309 | 5 | 226 |
| Odenwald, Spessart und Südrhön | 97 | 11371 | 42 | 4103 | 33 | 3467 | 1 | 101 | 3 | 309 | 5 | 226 |
| Schwarzwald-Randplatten | 33 | 7265 | 16 | 3336 | 16 | 3336 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gründenschwarzwald und Enzhöhen | 51 | 7205 | 27 | 3468 | 20 | 2183 | 5 | 1051 | 1 | 229 | 1 | 5 |
| Nördlicher Talschwarzwald | 55 | 9015 | 36 | 6968 | 27 | 6268 | 5 | 292 | 0 | 0 | 4 | 408 |
| Mittlerer Schwarzwald | 123 | 15787 | 57 | 6090 | 52 | 5429 | 3 | 273 | 2 | 388 | 0 | 0 |
| Südöstlicher Schwarzwald | 59 | 5778 | 27 | 2888 | 19 | 2458 | 5 | 280 | 3 | 150 | 0 | 0 |
| Hochschwarzwald | 150 | 7379 | 99 | 5756 | 78 | 4704 | 13 | 606 | 5 | 318 | 3 | 128 |
| Schwarzwald | 471 | 52429 | 262 | 28506 | 212 | 24378 | 31 | 2502 | 11 | 1085 | 8 | 541 |
| Hochrheintal/Dinkelberg | 44 | 7058 | 34 | 4742 | 31 | 4491 | 3 | 251 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hochrheingebiet | 44 | 7058 | 34 | 4742 | 31 | 4491 | 3 | 251 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Markgräfler Land | 40 | 10841 | 37 | 9630 | 32 | 9265 | 1 | 282 | 0 | 0 | 4 | 83 |
| Freiburger Bucht | 38 | 24757 | 20 | 6253 | 18 | 5710 | 2 | 543 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kaiserstuhl | 17 | 2240 | 11 | 1226 | 7 | 765 | 3 | 189 | 0 | 0 | 1 | 272 |
| Südliches Oberrhein-Tiefland | 95 | 37838 | 68 | 17109 | 57 | 15740 | 6 | 1014 | 0 | 0 | 5 | 355 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 71 | 15664 | 68 | 15369 | 3 | 295 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 71 | 15664 | 68 | 15369 | 3 | 295 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nördliche Rheinebene | 66 | 90159 | 37 | 68188 | 37 | 68188 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bergstrasse | 20 | 14719 | 15 | 14372 | 10 | 13833 | 0 | 0 | 3 | 403 | 2 | 136 |
| Nördliches Oberrhein-Tiefland | 86 | 104878 | 52 | 82560 | 47 | 82021 | 0 | 0 | 3 | 403 | 2 | 136 |
| Baden-Württemberg | 2591 | 722661 | 993 | 461374 | 851 | 447449 | 71 | 8420 | 31 | 3173 | 40 | 2332 |

12. Gesamthärte im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen Baden-Württembergs 1993

| Naturraum Naturraumgruppe Land | Insgesamt | | Mit Angaben zur Gesamt- härte | | Davon mit einer Gesamthärte von ... bis unter ... °dH | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------------|------------------|---|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|
| | | | | | unter 7 | | 7 - 14 | | 14 - 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 | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm |
| Hegau | 42 | 7100 | 42 | 7100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 7100 | 0 | 0 |
| Bodenseebecken | 100 | 159541 | 96 | 158972 | 1 | 80 | 9 | 149184 | 86 | 9708 | 0 | 0 |
| Oberschwäbisches Hügelland | 63 | 5979 | 59 | 5520 | 1 | 73 | 0 | 0 | 58 | 5447 | 0 | 0 |
| Westallgäuer Hügelland | 22 | 7844 | 22 | 7844 | 0 | 0 | 3 | 466 | 19 | 7378 | 0 | 0 |
| Voralpines Hügel- und Moorland | 227 | 180464 | 219 | 179436 | 2 | 153 | 12 | 149650 | 205 | 29633 | 0 | 0 |
| Donau-Ablach-Platten | 81 | 8052 | 78 | 7865 | 0 | 0 | 12 | 506 | 66 | 7359 | 0 | 0 |
| Riß-Aitrach-Platten | 39 | 9824 | 39 | 9824 | 0 | 0 | 11 | 731 | 28 | 9093 | 0 | 0 |
| Hügelland der unteren Riß | 13 | 2136 | 8 | 1884 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1884 | 0 | 0 |
| Holzstöcke und unteres Illertal | 35 | 5741 | 32 | 5499 | 0 | 0 | 13 | 1578 | 19 | 3921 | 0 | 0 |
| Donau-Iller-Lech-Platte | 168 | 25753 | 157 | 25072 | 0 | 0 | 36 | 2815 | 121 | 22257 | 0 | 0 |
| Randen | 13 | 1107 | 13 | 1107 | 0 | 0 | 3 | 317 | 10 | 790 | 0 | 0 |
| Hegaualb | 9 | 723 | 9 | 723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 723 | 0 | 0 |
| Baaralb und oberes Donautal | 44 | 5397 | 44 | 5397 | 0 | 0 | 4 | 436 | 39 | 4932 | 1 | 29 |
| Hohe Schwabenalb | 21 | 4901 | 19 | 4843 | 0 | 0 | 3 | 117 | 16 | 4726 | 0 | 0 |
| Mittlere Kuppenalb | 45 | 15407 | 40 | 14566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 14566 | 0 | 0 |
| Mittlere Flächenalb | 59 | 17559 | 54 | 16128 | 0 | 0 | 1 | 22 | 53 | 16106 | 0 | 0 |
| Albuch und Härtsfeld/Riesalb | 18 | 27209 | 12 | 25294 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 25294 | 0 | 0 |
| Lonetal-Flächenalb | 19 | 75181 | 19 | 75181 | 0 | 0 | 1 | 9996 | 18 | 65185 | 0 | 0 |
| Schwäbische Alb | 228 | 147484 | 210 | 143239 | 0 | 0 | 12 | 10888 | 197 | 132322 | 1 | 29 |
| Südwestliches Albvorland | 32 | 2084 | 32 | 2084 | 0 | 0 | 9 | 447 | 22 | 1551 | 1 | 86 |
| Mittleres Albvorland | 67 | 13800 | 64 | 13374 | 0 | 0 | 1 | 224 | 63 | 13150 | 0 | 0 |
| Östliches Albvorland/Ries | 35 | 3968 | 21 | 2081 | 1 | 18 | 5 | 238 | 15 | 1825 | 0 | 0 |
| Schönbuch | 12 | 2931 | 11 | 2898 | 0 | 0 | 1 | 15 | 8 | 2682 | 2 | 201 |
| Stuttgarter Bucht | 1 | 1577 | 1 | 1577 | 0 | 0 | 1 | 1577 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Die Filder | 7 | 623 | 6 | 584 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 584 | 0 | 0 |
| Schurwald und Welzheimer Wald | 88 | 4408 | 75 | 3894 | 1 | 80 | 18 | 1455 | 48 | 1740 | 8 | 619 |
| Schwäbisch-Fränkische Waldberge | 135 | 9567 | 106 | 8550 | 1 | 2 | 22 | 1150 | 71 | 7078 | 12 | 320 |
| Schwäbisches Keuper-Lias-Land | 377 | 38958 | 316 | 35042 | 3 | 100 | 57 | 5106 | 233 | 28610 | 23 | 1226 |
| Alb-Wutach-Gebiet | 54 | 4166 | 53 | 4160 | 4 | 234 | 4 | 98 | 44 | 3735 | 1 | 93 |
| Baar | 43 | 5778 | 38 | 4814 | 9 | 1725 | 8 | 888 | 21 | 2201 | 0 | 0 |
| Obere Gäue | 97 | 22459 | 93 | 21928 | 1 | 23 | 2 | 273 | 87 | 20074 | 3 | 1558 |
| Neckarbecken | 186 | 19347 | 164 | 17156 | 0 | 0 | 4 | 831 | 105 | 10890 | 55 | 5435 |
| Kraichgau | 120 | 24620 | 105 | 22293 | 2 | 219 | 5 | 925 | 87 | 19962 | 11 | 1187 |
| Kocher-Jagst-Ebenen | 79 | 4012 | 70 | 3211 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 1906 | 20 | 1305 |
| Hohenloher-Haller-Ebenen | 57 | 4649 | 38 | 3982 | 0 | 0 | 3 | 181 | 29 | 3404 | 6 | 397 |
| Tauberland | 64 | 7119 | 61 | 6682 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 3239 | 29 | 3443 |
| Neckar- und Tauber-Gäuplatten | 700 | 92150 | 622 | 84226 | 16 | 2201 | 26 | 3196 | 455 | 65411 | 125 | 13418 |
| Sandstein-Spessart | 10 | 1814 | 10 | 1814 | 0 | 0 | 2 | 157 | 8 | 1657 | 0 | 0 |
| Sandstein-Odenwald/Bauland | 87 | 9557 | 76 | 8307 | 18 | 2097 | 11 | 1409 | 37 | 3212 | 10 | 1589 |
| Odenwald, Spessart und Südrhön | 97 | 11371 | 86 | 10121 | 18 | 2097 | 13 | 1566 | 45 | 4869 | 10 | 1589 |
| Schwarzwald-Randplatten | 33 | 7265 | 23 | 5091 | 14 | 4223 | 1 | 32 | 7 | 717 | 1 | 119 |
| Gründenschwarzwald und Enzhöhen | 51 | 7205 | 37 | 4581 | 37 | 4581 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nördlicher Talschwarzwald | 55 | 9015 | 53 | 8995 | 47 | 5534 | 3 | 230 | 3 | 3231 | 0 | 0 |
| Mittlerer Schwarzwald | 123 | 15787 | 96 | 13483 | 81 | 12332 | 8 | 448 | 6 | 613 | 1 | 90 |
| Südöstlicher Schwarzwald | 59 | 5778 | 38 | 4427 | 35 | 4385 | 0 | 0 | 3 | 42 | 0 | 0 |
| Hochschwarzwald | 150 | 7379 | 137 | 7064 | 136 | 7041 | 1 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schwarzwald | 471 | 52429 | 384 | 43641 | 350 | 38096 | 13 | 733 | 19 | 4603 | 2 | 209 |
| Hochrheintal/Dinkelberg | 44 | 7058 | 42 | 6986 | 21 | 1642 | 9 | 2771 | 11 | 1025 | 1 | 1548 |
| Hochrheingebiet | 44 | 7058 | 42 | 6986 | 21 | 1642 | 9 | 2771 | 11 | 1025 | 1 | 1548 |
| Markgräfler Land | 40 | 10841 | 40 | 10841 | 9 | 3866 | 10 | 3531 | 19 | 3033 | 2 | 411 |
| Freiburger Bucht | 38 | 24757 | 35 | 23934 | 17 | 13876 | 8 | 6873 | 10 | 3185 | 0 | 0 |
| Kaiserstuhl | 17 | 2240 | 17 | 2240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2240 | 0 | 0 |
| Südliches Oberrhein-Tiefland | 95 | 37838 | 92 | 37015 | 26 | 17742 | 18 | 10404 | 46 | 8458 | 2 | 411 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 94 | 22482 | 29 | 5384 | 15 | 3555 | 50 | 13543 | 0 | 0 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 94 | 22482 | 29 | 5384 | 15 | 3555 | 50 | 13543 | 0 | 0 |
| Nördliche Rheinebene | 66 | 90159 | 61 | 85000 | 6 | 1368 | 7 | 1510 | 47 | 81654 | 1 | 468 |
| Bergstrasse | 20 | 14719 | 20 | 14719 | 13 | 1201 | 0 | 0 | 6 | 12961 | 1 | 557 |
| Nördliches Oberrhein-Tiefland | 86 | 104878 | 81 | 99719 | 19 | 2569 | 7 | 1510 | 53 | 94615 | 2 | 1025 |
| Baden-Württemberg | 2591 | 722661 | 2303 | 686979 | 484 | 69984 | 218 | 192194 | 1435 | 405346 | 166 | 19455 |

13. Sulfatgehalt im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen Baden-Württembergs 1993

| Naturraum Naturraumgruppe Land | Insgesamt | | Mit Angaben zum Sulfat- gehalt | | Davon mit einem Sulfatgehalt von ... bis unter ... mg/l | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------------------|------------------|---|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|
| | | | | | unter 60 | | 60 - 120 | | 120 - 240 | | 240 u. 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 | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm |
| Hegau | 42 | 7100 | 41 | 7099 | 33 | 6473 | 8 | 626 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bodenseebecken | 100 | 159541 | 81 | 155972 | 71 | 155513 | 10 | 459 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oberschwäbisches Hügelland | 63 | 5979 | 49 | 4770 | 47 | 4681 | 1 | 20 | 1 | 69 | 0 | 0 |
| Westallgäuer Hügelland | 22 | 7844 | 12 | 3641 | 12 | 3641 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Voralpines Hügel- und Moorland | 227 | 180464 | 183 | 171482 | 163 | 170308 | 19 | 1105 | 1 | 69 | 0 | 0 |
| Donau-Ablach-Platten | 81 | 8052 | 65 | 7048 | 62 | 6595 | 3 | 453 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Riß-Aitrach-Platten | 39 | 9824 | 20 | 5444 | 19 | 5432 | 1 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hügelland der unteren Riß | 13 | 2136 | 5 | 1344 | 5 | 1344 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Holzstöcke und unteres Illertal | 35 | 5741 | 20 | 4167 | 20 | 4167 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Donau-Iller-Lech-Platte | 168 | 25753 | 110 | 18003 | 106 | 17538 | 4 | 465 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Randen | 13 | 1107 | 13 | 1107 | 13 | 1107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hegaualb | 9 | 723 | 7 | 702 | 7 | 702 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baaralb und oberes Donautal | 44 | 5397 | 39 | 5192 | 36 | 4884 | 2 | 279 | 0 | 0 | 1 | 29 |
| Hohe Schwabenaib | 21 | 4901 | 13 | 4573 | 12 | 4212 | 1 | 361 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittlere Kuppenalb | 45 | 15407 | 28 | 10723 | 28 | 10723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittlere Flächenalb | 59 | 17559 | 35 | 14243 | 35 | 14243 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Albuch und Härtsfeld/Riesalb | 18 | 27209 | 10 | 24550 | 10 | 24550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lonetal-Flächenalb | 19 | 75181 | 17 | 74288 | 17 | 74288 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schwäbische Alb | 228 | 147484 | 162 | 135378 | 158 | 134709 | 3 | 640 | 0 | 0 | 1 | 29 |
| Südwestliches Albvorland | 32 | 2084 | 8 | 523 | 8 | 523 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittleres Albvorland | 67 | 13800 | 40 | 10715 | 24 | 5993 | 16 | 4722 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Östliches Albvorland/Ries | 35 | 3968 | 7 | 1142 | 7 | 1142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schönbuch | 12 | 2931 | 10 | 2875 | 5 | 207 | 1 | 137 | 3 | 2365 | 1 | 166 |
| Stuttgarter Bucht | 1 | 1577 | 1 | 1577 | 1 | 1577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Die Filder | 7 | 623 | 5 | 468 | 4 | 367 | 1 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schurwald und Welzheimer Wald | 88 | 4408 | 38 | 1805 | 30 | 1179 | 4 | 165 | 4 | 461 | 0 | 0 |
| Schwäbisch-Fränkische Waldberge | 135 | 9567 | 44 | 4429 | 25 | 3179 | 6 | 464 | 8 | 626 | 5 | 160 |
| Schwäbisches Keuper-Lias-Land | 377 | 38958 | 153 | 23534 | 104 | 14167 | 28 | 5589 | 15 | 3452 | 6 | 326 |
| Alb-Wutach-Gebiet | 54 | 4166 | 54 | 4166 | 39 | 3363 | 13 | 628 | 2 | 175 | 0 | 0 |
| Baar | 43 | 5778 | 38 | 5189 | 32 | 4059 | 4 | 1060 | 2 | 70 | 0 | 0 |
| Obere Gäue | 97 | 22459 | 60 | 15891 | 23 | 4523 | 18 | 4646 | 19 | 6722 | 0 | 0 |
| Neckarbecken | 186 | 19347 | 113 | 13891 | 50 | 5296 | 22 | 2735 | 35 | 5497 | 6 | 363 |
| Kraichgau | 120 | 24620 | 96 | 22353 | 57 | 12440 | 23 | 3390 | 16 | 6523 | 0 | 0 |
| Kocher-Jagst-Ebenen | 79 | 4012 | 34 | 1865 | 15 | 219 | 3 | 270 | 14 | 1268 | 2 | 108 |
| Hohenloher-Haller-Ebenen | 57 | 4649 | 37 | 3550 | 17 | 630 | 8 | 322 | 9 | 2439 | 3 | 159 |
| Tauberland | 64 | 7119 | 21 | 2746 | 4 | 69 | 8 | 826 | 9 | 1851 | 0 | 0 |
| Neckar- und Tauber-Gäuplatten | 700 | 92150 | 453 | 69651 | 237 | 30599 | 99 | 13877 | 106 | 24545 | 11 | 630 |
| Sandstein-Spessart | 10 | 1814 | 10 | 1814 | 6 | 239 | 4 | 1575 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sandstein-Odenwald/Bauland | 87 | 9557 | 66 | 8002 | 44 | 4942 | 11 | 1042 | 10 | 1893 | 1 | 125 |
| Odenwald, Spessart und Südrhön | 97 | 11371 | 76 | 9816 | 50 | 5181 | 15 | 2617 | 10 | 1893 | 1 | 125 |
| Schwarzwald-Randplatten | 33 | 7265 | 25 | 6695 | 23 | 6471 | 1 | 105 | 0 | 0 | 1 | 119 |
| Gründenschwarzwald und Enzhöhen | 51 | 7205 | 49 | 6213 | 49 | 6213 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nördlicher Talschwarzwald | 55 | 9015 | 45 | 8585 | 45 | 8585 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittlerer Schwarzwald | 123 | 15787 | 99 | 14612 | 97 | 14457 | 1 | 65 | 0 | 0 | 1 | 90 |
| Südöstlicher Schwarzwald | 59 | 5778 | 57 | 5741 | 55 | 5701 | 2 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hochschwarzwald | 150 | 7379 | 127 | 6901 | 127 | 6901 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schwarzwald | 471 | 52429 | 402 | 48747 | 396 | 48328 | 4 | 210 | 0 | 0 | 2 | 209 |
| Hochrheintal/Dinkelberg | 44 | 7058 | 44 | 7058 | 39 | 5348 | 4 | 1677 | 1 | 33 | 0 | 0 |
| Hochrheingebiet | 44 | 7058 | 44 | 7058 | 39 | 5348 | 4 | 1677 | 1 | 33 | 0 | 0 |
| Markgräfler Land | 40 | 10841 | 40 | 10841 | 33 | 9736 | 7 | 1105 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Freiburger Bucht | 38 | 24757 | 36 | 24725 | 35 | 24645 | 1 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kaiserstuhl | 17 | 2240 | 14 | 1749 | 9 | 975 | 5 | 774 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Südliches Oberrhein-Tiefland | 95 | 37838 | 90 | 37315 | 77 | 35356 | 13 | 1959 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 94 | 23125 | 84 | 19328 | 10 | 3797 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 94 | 23125 | 84 | 19328 | 10 | 3797 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nördliche Rheinebene | 66 | 90159 | 55 | 81009 | 30 | 30686 | 23 | 48395 | 2 | 1928 | 0 | 0 |
| Bergstrasse | 20 | 14719 | 16 | 14445 | 13 | 7116 | 2 | 6772 | 1 | 557 | 0 | 0 |
| Nördliches Oberrhein-Tiefland | 86 | 104878 | 71 | 95454 | 43 | 37802 | 25 | 55167 | 3 | 2485 | 0 | 0 |
| Baden-Württemberg | 2591 | 722661 | 1838 | 639563 | 1457 | 518664 | 224 | 87103 | 136 | 32477 | 21 | 1319 |

1) Grenzwert laut Trinkwasserverordnung vom 5.12.1990.

14. Chloridgehalt im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen Baden-Württembergs 1993

| Naturraum Naturraumgruppe Land | Insgesamt | | Mit Angaben zum Chlorid- gehalt | | Davon mit einem Chloridgehalt von ... bis unter ... mg/l | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------------|---------------------------------------|------------------|--|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|
| | | | | | 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 | An- lagen | Wasser- menge | An- lagen | Wasser- menge |
| | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm |
| Hegau | 42 | 7100 | 42 | 7100 | 18 | 2059 | 22 | 3417 | 2 | 1624 | 0 | 0 |
| Bodenseebecken | 100 | 159541 | 83 | 156489 | 65 | 154724 | 18 | 1765 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oberschwäbisches Hügelland | 63 | 5979 | 49 | 4770 | 26 | 2381 | 23 | 2389 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Westallgäuer Hügelland | 22 | 7844 | 12 | 3641 | 11 | 3284 | 1 | 357 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Voralpines Hügel- und Moorland | 227 | 180464 | 186 | 172000 | 120 | 162448 | 64 | 7928 | 2 | 1624 | 0 | 0 |
| Donau-Ablach-Platten | 81 | 8052 | 65 | 7048 | 26 | 1610 | 38 | 5422 | 1 | 16 | 0 | 0 |
| Riß-Aitrach-Platten | 39 | 9824 | 20 | 5444 | 6 | 1588 | 14 | 3856 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hügelland der unteren Riß | 13 | 2136 | 5 | 1344 | 1 | 309 | 3 | 925 | 1 | 110 | 0 | 0 |
| Holzstöcke und unteres Illertal | 35 | 5741 | 20 | 4167 | 18 | 3916 | 2 | 251 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Donau-Iller-Lech-Platte | 168 | 25753 | 110 | 18003 | 51 | 7423 | 57 | 10454 | 2 | 126 | 0 | 0 |
| Randen | 13 | 1107 | 13 | 1107 | 13 | 1107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hegaualb | 9 | 723 | 8 | 718 | 7 | 257 | 1 | 461 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baaralb und oberes Donautal | 44 | 5397 | 39 | 5192 | 36 | 4994 | 3 | 198 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hohe Schwabenalb | 21 | 4901 | 13 | 4573 | 8 | 2291 | 5 | 2282 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittlere Kuppenalb | 45 | 15407 | 28 | 10723 | 21 | 8993 | 6 | 1269 | 1 | 461 | 0 | 0 |
| Mittlere Flächenalb | 59 | 17559 | 29 | 12923 | 17 | 3251 | 12 | 9672 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Albuch und Härtsfeld/Riesalb | 18 | 27209 | 10 | 24550 | 7 | 23328 | 3 | 1222 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lonetal-Flächenalb | 19 | 75181 | 17 | 74288 | 8 | 18014 | 8 | 53330 | 1 | 2944 | 0 | 0 |
| Schwäbische Alb | 228 | 147484 | 157 | 134074 | 117 | 62235 | 38 | 68434 | 2 | 3405 | 0 | 0 |
| Südwestliches Albvorland | 32 | 2084 | 8 | 523 | 7 | 486 | 0 | 0 | 1 | 37 | 0 | 0 |
| Mittleres Albvorland | 67 | 13800 | 39 | 10659 | 14 | 2749 | 17 | 6779 | 8 | 1131 | 0 | 0 |
| Östliches Albvorland/Ries | 35 | 3968 | 6 | 1129 | 4 | 897 | 2 | 232 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schönbuch | 12 | 2931 | 10 | 2875 | 4 | 150 | 4 | 1378 | 2 | 1347 | 0 | 0 |
| Stuttgarter Bucht | 1 | 1577 | 1 | 1577 | 0 | 0 | 1 | 1577 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Die Filder | 7 | 623 | 5 | 468 | 1 | 71 | 2 | 137 | 1 | 84 | 1 | 176 |
| Schurwald und Welzheimer Wald | 88 | 4408 | 35 | 1603 | 26 | 891 | 8 | 654 | 1 | 58 | 0 | 0 |
| Schwäbisch-Fränkische Waldberge | 135 | 9567 | 44 | 4429 | 25 | 3844 | 15 | 393 | 4 | 192 | 0 | 0 |
| Schwäbisches Keuper-Lias-Land | 377 | 38958 | 148 | 23263 | 81 | 9088 | 49 | 11150 | 17 | 2849 | 1 | 176 |
| Alb-Wutach-Gebiet | 54 | 4166 | 54 | 4166 | 49 | 3772 | 5 | 394 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baar | 43 | 5778 | 38 | 5258 | 34 | 5060 | 4 | 198 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Obere Gäue | 97 | 22459 | 63 | 16199 | 34 | 5902 | 27 | 9573 | 2 | 724 | 0 | 0 |
| Neckarbecken | 186 | 19347 | 112 | 13793 | 12 | 769 | 71 | 7780 | 26 | 4703 | 3 | 541 |
| Kraichgau | 120 | 24620 | 96 | 22428 | 24 | 4036 | 68 | 18093 | 3 | 230 | 1 | 69 |
| Kocher-Jagst-Ebenen | 79 | 4012 | 32 | 1578 | 9 | 120 | 20 | 1056 | 2 | 326 | 1 | 76 |
| Hohenloher-Haller-Ebenen | 57 | 4649 | 28 | 3279 | 5 | 401 | 22 | 2796 | 0 | 0 | 1 | 82 |
| Tauberland | 64 | 7119 | 21 | 2579 | 1 | 38 | 14 | 841 | 5 | 1661 | 1 | 39 |
| Neckar- und Tauber-Gäuplatten | 700 | 92150 | 444 | 69280 | 168 | 20098 | 231 | 40731 | 38 | 7644 | 7 | 807 |
| Sandstein-Spessart | 10 | 1814 | 10 | 1814 | 1 | 33 | 6 | 418 | 3 | 1363 | 0 | 0 |
| Sandstein-Odenwald/Bauland | 87 | 9557 | 64 | 7064 | 35 | 3058 | 21 | 2697 | 8 | 1309 | 0 | 0 |
| Odenwald, Spessart und Südrhön | 97 | 11371 | 74 | 8878 | 36 | 3091 | 27 | 3115 | 11 | 2672 | 0 | 0 |
| Schwarzwald-Randplatten | 33 | 7265 | 26 | 6759 | 19 | 5502 | 7 | 1257 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gründenschwarzwald und Enzhöhen | 51 | 7205 | 49 | 6213 | 49 | 6213 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nördlicher Talschwarzwald | 55 | 9015 | 53 | 8995 | 50 | 7056 | 3 | 1939 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mittlerer Schwarzwald | 123 | 15787 | 92 | 14407 | 87 | 13968 | 5 | 439 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Südöstlicher Schwarzwald | 59 | 5778 | 58 | 5753 | 58 | 5753 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hochschwarzwald | 150 | 7379 | 129 | 6937 | 128 | 6925 | 1 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schwarzwald | 471 | 52429 | 407 | 49064 | 391 | 45417 | 16 | 3647 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hochrheintal/Dinkelberg | 44 | 7058 | 44 | 7058 | 42 | 5381 | 2 | 1677 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hochrheingebiet | 44 | 7058 | 44 | 7058 | 42 | 5381 | 2 | 1677 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Markgräfler Land | 40 | 10841 | 40 | 10841 | 21 | 7407 | 17 | 2755 | 2 | 679 | 0 | 0 |
| Freiburger Bucht | 38 | 24757 | 37 | 24736 | 31 | 21711 | 6 | 3025 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kaiserstuhl | 17 | 2240 | 14 | 1749 | 6 | 648 | 5 | 870 | 3 | 231 | 0 | 0 |
| Südliches Oberrhein-Tiefland | 95 | 37838 | 91 | 37326 | 58 | 29766 | 28 | 6650 | 5 | 910 | 0 | 0 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 95 | 23762 | 56 | 10853 | 35 | 11976 | 4 | 933 | 0 | 0 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 95 | 23762 | 56 | 10853 | 35 | 11976 | 4 | 933 | 0 | 0 |
| Nördliche Rheinebene | 66 | 90159 | 51 | 80148 | 23 | 37100 | 20 | 30668 | 4 | 9803 | 4 | 2577 |
| Bergstrasse | 20 | 14719 | 16 | 14445 | 13 | 7116 | 1 | 557 | 2 | 6772 | 0 | 0 |
| Nördliches Oberrhein-Tiefland | 86 | 104878 | 67 | 94593 | 36 | 44216 | 21 | 31225 | 6 | 16575 | 4 | 2577 |
| Baden-Württemberg | 2591 | 722661 | 1823 | 637301 | 1156 | 400016 | 568 | 196987 | 87 | 36738 | 12 | 3560 |

15. Elektrische Leitfähigkeit im gewonnenen Grund-, Quell- und Oberflächenwasser in den Naturräumen Baden-Württembergs 1993

| Naturraum Naturraumgruppe Land | Insgesamt | | Mit Angaben zur Leitfähigkeit | | Davon mit einer Leitfähigkeit von ... bis unter ... $\mu\text{S}/\text{cm}$ | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|--------------|-------------------------------|--------------|---|--------------|----------|--------------|----------|--------------|---------------|--------------|
| | | | | | unter 200 | | 200-500 | | 500-1000 | | 1000 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 | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm | Anzahl | 1000cbm |
| Hegau | 42 | 7100 | 41 | 6653 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 6653 | 0 | 0 |
| Bodenseebecken | 100 | 159541 | 91 | 157356 | 0 | 0 | 7 | 148075 | 84 | 9281 | 0 | 0 |
| Oberschwäbisches Hügelland | 63 | 5979 | 53 | 4505 | 0 | 0 | 4 | 286 | 49 | 4219 | 0 | 0 |
| Westallgäuer Hügelland | 22 | 7844 | 21 | 7702 | 0 | 0 | 5 | 1484 | 16 | 6218 | 0 | 0 |
| Voralpines Hügel- und Moorland | 227 | 180464 | 206 | 176216 | 0 | 0 | 16 | 149845 | 190 | 26371 | 0 | 0 |
| Donau-Ablach-Platten | 81 | 8052 | 77 | 7630 | 0 | 0 | 12 | 503 | 65 | 7127 | 0 | 0 |
| Riß-Aitrach-Platten | 39 | 9824 | 39 | 9824 | 0 | 0 | 16 | 2920 | 23 | 6904 | 0 | 0 |
| Hügelland der unteren Riß | 13 | 2136 | 9 | 1925 | 0 | 0 | 1 | 41 | 8 | 1884 | 0 | 0 |
| Holzstöcke und unteres Illertal | 35 | 5741 | 29 | 4915 | 0 | 0 | 13 | 1349 | 16 | 3566 | 0 | 0 |
| Donau-Ilter-Lech-Platte | 168 | 25753 | 154 | 24294 | 0 | 0 | 42 | 4813 | 112 | 19481 | 0 | 0 |
| Randen | 13 | 1107 | 13 | 1107 | 0 | 0 | 9 | 665 | 4 | 442 | 0 | 0 |
| Hegaualb | 9 | 723 | 9 | 723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 723 | 0 | 0 |
| Baaralb und oberes Donautal | 44 | 5397 | 41 | 5229 | 0 | 0 | 10 | 1235 | 30 | 3965 | 1 | 29 |
| Hohe Schwabenalb | 21 | 4901 | 16 | 4758 | 0 | 0 | 6 | 275 | 10 | 4483 | 0 | 0 |
| Mittlere Kuppenalb | 45 | 15407 | 30 | 10827 | 0 | 0 | 3 | 251 | 27 | 10576 | 0 | 0 |
| Mittlere Flächenalb | 59 | 17559 | 43 | 15185 | 0 | 0 | 1 | 22 | 42 | 15163 | 0 | 0 |
| Albuch und Härtsfeld/Riesalb | 18 | 27209 | 15 | 26480 | 0 | 0 | 1 | 411 | 13 | 24862 | 1 | 1207 |
| Lonetal-Flächenalb | 19 | 75181 | 13 | 73175 | 0 | 0 | 1 | 9996 | 12 | 63179 | 0 | 0 |
| Schwäbische Alb | 228 | 147484 | 180 | 137484 | 0 | 0 | 31 | 12855 | 147 | 123393 | 2 | 1236 |
| Südwestliches Albvorland | 32 | 2084 | 27 | 1888 | 0 | 0 | 9 | 585 | 18 | 1303 | 0 | 0 |
| Mittleres Albvorland | 67 | 13800 | 46 | 11495 | 0 | 0 | 1 | 18 | 44 | 11124 | 1 | 353 |
| Östliches Albvorland/Ries | 35 | 3968 | 12 | 2294 | 0 | 0 | 1 | 18 | 11 | 2276 | 0 | 0 |
| Schönbuch | 12 | 2931 | 11 | 2898 | 0 | 0 | 1 | 15 | 7 | 1370 | 3 | 1513 |
| Stuttgarter Bucht | 1 | 1577 | 1 | 1577 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1577 | 0 | 0 |
| Die Filder | 7 | 623 | 6 | 584 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 468 | 1 | 116 |
| Schurwald und Welzheimer Wald | 88 | 4408 | 69 | 3946 | 0 | 0 | 20 | 1731 | 48 | 2194 | 1 | 21 |
| Schwäbisch-Fränkische Waldberge | 135 | 9567 | 82 | 3744 | 1 | 2 | 20 | 1331 | 50 | 1990 | 11 | 421 |
| Schwäbisches Keuper-Lias-Land | 377 | 38958 | 254 | 28426 | 1 | 2 | 52 | 3698 | 184 | 22302 | 17 | 2424 |
| Alb-Wutach-Gebiet | 54 | 4166 | 53 | 4160 | 5 | 511 | 12 | 206 | 36 | 3443 | 0 | 0 |
| Baar | 43 | 5778 | 35 | 4416 | 7 | 229 | 9 | 2331 | 19 | 1856 | 0 | 0 |
| Obere Gäue | 97 | 22459 | 81 | 18662 | 1 | 23 | 5 | 637 | 73 | 17326 | 2 | 676 |
| Neckarbecken | 186 | 19347 | 123 | 14370 | 0 | 0 | 2 | 34 | 95 | 11265 | 26 | 3071 |
| Kraichgau | 120 | 24620 | 113 | 23703 | 1 | 38 | 7 | 1789 | 99 | 21057 | 6 | 819 |
| Kocher-Jagst-Ebenen | 79 | 4012 | 32 | 1578 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 1320 | 5 | 258 |
| Hohenloher-Haller-Ebenen | 57 | 4649 | 38 | 3696 | 0 | 0 | 2 | 35 | 32 | 3416 | 4 | 245 |
| Tauberland | 64 | 7119 | 48 | 3874 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 1995 | 15 | 1879 |
| Neckar- und Tauber-Gäuplatten | 700 | 92150 | 523 | 74459 | 14 | 801 | 37 | 5032 | 414 | 61678 | 58 | 6948 |
| Sandstein-Spessart | 10 | 1814 | 2 | 157 | 0 | 0 | 2 | 157 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sandstein-Odenwald/Bauland | 87 | 9557 | 76 | 8203 | 15 | 1453 | 15 | 1788 | 38 | 3529 | 8 | 1433 |
| Odenwald, Spessart und Südrhön | 97 | 11371 | 78 | 8360 | 15 | 1453 | 17 | 1945 | 38 | 3529 | 8 | 1433 |
| Schwarzwald-Randplatten | 33 | 7265 | 22 | 4945 | 14 | 4223 | 1 | 32 | 6 | 571 | 1 | 119 |
| Gründenschwarzwald und Enzhöhen | 51 | 7205 | 39 | 4388 | 39 | 4388 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nördlicher Talschwarzwald | 55 | 9015 | 53 | 8583 | 46 | 5078 | 4 | 274 | 3 | 3231 | 0 | 0 |
| Mittlerer Schwarzwald | 123 | 15787 | 92 | 13232 | 75 | 11810 | 13 | 1031 | 4 | 391 | 0 | 0 |
| Südöstlicher Schwarzwald | 59 | 5778 | 36 | 4260 | 33 | 4218 | 1 | 2 | 2 | 40 | 0 | 0 |
| Hochschwarzwald | 150 | 7379 | 143 | 7235 | 139 | 7063 | 4 | 172 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Schwarzwald | 471 | 52429 | 385 | 42643 | 346 | 36780 | 23 | 1511 | 15 | 4233 | 1 | 119 |
| Hochrheintal/Dinkelberg | 44 | 7058 | 42 | 6986 | 20 | 1592 | 12 | 2979 | 10 | 2415 | 0 | 0 |
| Hochrheingebiet | 44 | 7058 | 42 | 6986 | 20 | 1592 | 12 | 2979 | 10 | 2415 | 0 | 0 |
| Markgräfler Land | 40 | 10841 | 40 | 10841 | 6 | 4572 | 15 | 3597 | 18 | 2262 | 1 | 410 |
| Freiburger Bucht | 38 | 24757 | 34 | 23913 | 15 | 12607 | 9 | 7994 | 10 | 3312 | 0 | 0 |
| Kaiserstuhl | 17 | 2240 | 15 | 1986 | 0 | 0 | 1 | 156 | 14 | 1830 | 0 | 0 |
| Südliches Oberrhein-Tiefland | 95 | 37838 | 89 | 36740 | 21 | 17179 | 25 | 11747 | 42 | 7404 | 1 | 410 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 92 | 22352 | 25 | 2415 | 17 | 5591 | 50 | 14346 | 0 | 0 |
| Mittleres Oberrhein-Tiefland | 98 | 24278 | 92 | 22352 | 25 | 2415 | 17 | 5591 | 50 | 14346 | 0 | 0 |
| Nördliche Rheinebene | 66 | 90159 | 57 | 74425 | 4 | 368 | 10 | 3577 | 43 | 70480 | 0 | 0 |
| Bergstrasse | 20 | 14719 | 19 | 9850 | 13 | 1201 | 0 | 0 | 6 | 8649 | 0 | 0 |
| Nördliches Oberrhein-Tiefland | 86 | 104878 | 76 | 84275 | 17 | 1569 | 10 | 3577 | 49 | 79129 | 0 | 0 |
| Baden-Württemberg | 2591 | 722661 | 2079 | 642235 | 459 | 61791 | 282 | 203593 | 1251 | 364281 | 87 | 12570 |