

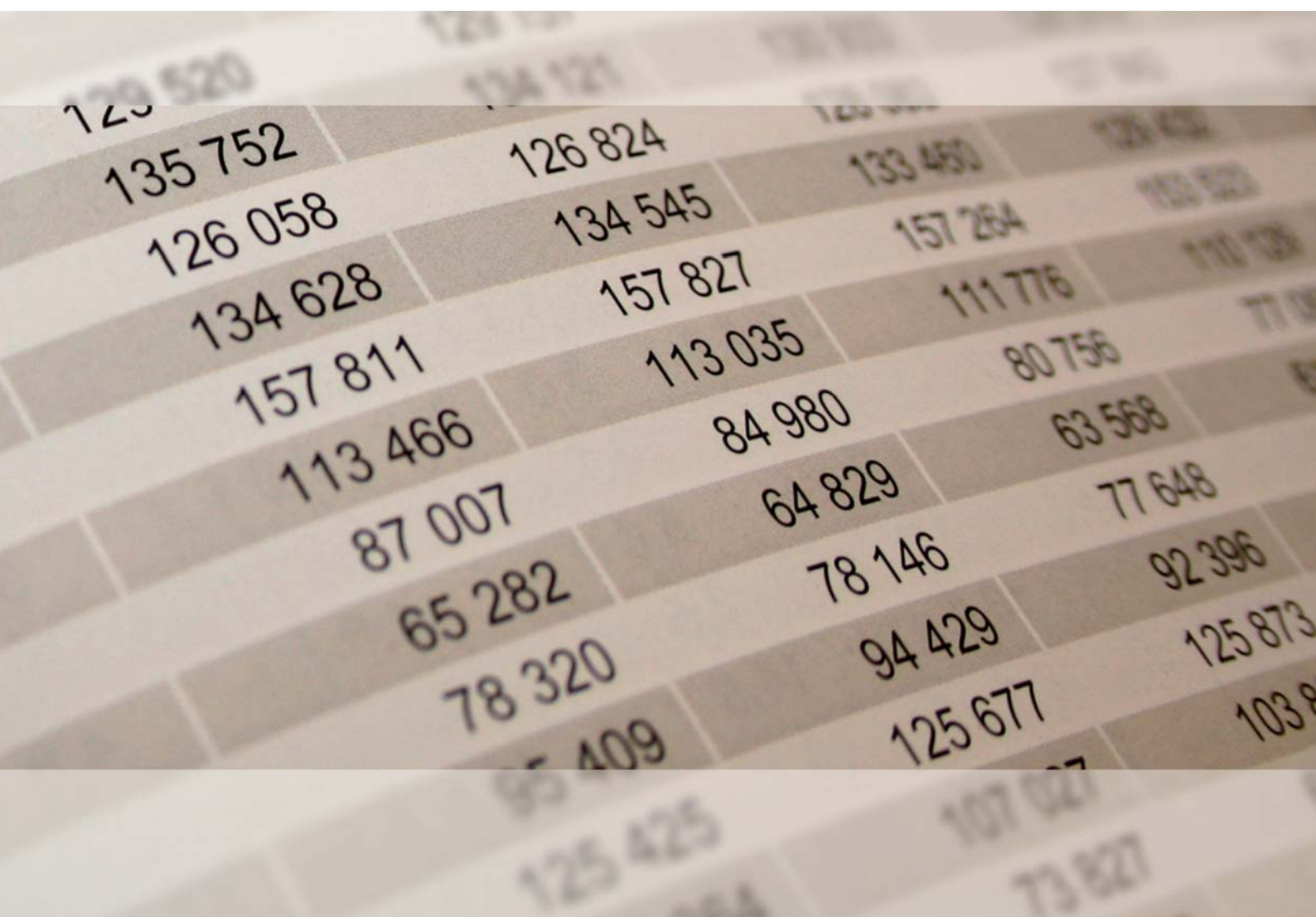


Rheinland-Pfalz

STATISTISCHES LANDESAMT

2012

# STATISTISCHE BERICHTE



Nichtöffentliche Wasserversorgung  
und Abwasserentsorgung 2010

Kennziffer: Q I - 3j/10 · Bestellnr.: Q1043 201001 · ISSN: 1430-5194

<b>Vorbemerkungen</b> .....	4
-----------------------------	---

<b>Erläuterungen</b> .....	5
----------------------------	---

<b>Zeichenerklärungen</b> .....	8
---------------------------------	---

<b>Abkürzungen</b> .....	8
--------------------------	---

## **Tabellen**

### **Ergebnisse nach Wirtschaftszweigen**

T 1	Wasseraufkommen 2010 nach Bezugsarten und Wirtschaftszweigen .....	11
T 2	Eigengewinnung 2010 nach Wasserarten und Wirtschaftszweigen .....	12
T 3	Wasseraufkommen und Art der Nutzung 2010 nach Wirtschaftszweigen .....	13
T 4	Frischwasserverwendung 2010 nach Art des Einsatzes und Wirtschaftszweigen .....	14
T 5	Abwasseraufkommen 2010 nach Herkunft und Wirtschaftszweigen .....	15
T 6	Abwasseraufkommen 2010 nach Verbleib und Wirtschaftszweigen .....	16
T 7	Abwasserbehandlung und Klärschlammentsorgung 2010 nach Wirtschaftszweigen .....	17

### **Ergebnisse nach Verwaltungsbezirken**

T 8	Wasseraufkommen 2010 nach Bezugsarten und Verwaltungsbezirken .....	18
T 9	Eigengewinnung 2010 nach Wasserarten und Verwaltungsbezirken .....	19
T 10	Wasseraufkommen 2010 nach Art der Nutzung und Verwaltungsbezirken .....	20
T 11	Frischwasserverwendung 2010 nach Art des Einsatzes und Verwaltungsbezirken .....	21
T 12	Abwasseraufkommen 2010 nach Herkunft und Verwaltungsbezirken .....	22
T 13	Abwasseraufkommen 2010 nach Verbleib und Verwaltungsbezirken .....	23
T 14	Abwasserbehandlung und Klärschlammentsorgung 2010 nach Verwaltungsbezirken .....	24

## Ergebnisse nach Wassereinzugsgebieten

T 15	Wasseraufkommen 2010 nach Bezugsarten und Wassereinzugsgebieten .....	26
T 16	Eigengewinnung 2010 nach Wasserarten und Wassereinzugsgebieten.....	27
T 17	Wasseraufkommen 2010 nach Art der Nutzung und Wassereinzugsgebieten .....	28
T 18	Frischwasserverwendung 2010 nach Art des Einsatzes und Wassereinzugsgebieten.....	29
T 19	Abwasseraufkommen 2010 nach Herkunft und Wassereinzugsgebieten .....	30
T 20	Abwasseraufkommen 2010 nach Verbleib und Wassereinzugsgebieten.....	31
T 21	Abwasserbehandlung und Klärschlamm Entsorgung 2010 nach Wassereinzugsgebieten .....	32

## Grafiken

G 1	Struktur der nichtöffentlichen Wasserwirtschaft 2010 nach Wasseraufkommen und Verwendung.....	9
G 2	Struktur der nichtöffentlichen Wasserwirtschaft 2010 nach Einleitung von Abwasser und ungenutztem Wasser .....	10

## Karten

K 1	Wassereinzugsgebiete in Rheinland-Pfalz .....	25
-----	---	----

# Vorbemerkungen

## Berichtskreis

Die Erhebung umfasst alle Betriebe des nichtöffentlichen Bereiches,

- die mindestens 2 000 Kubikmeter Wasser gewinnen (Landwirtschaft mindestens 10 000 Kubikmeter),
- die Wasser oder Abwasser von mindestens 2 000 Kubikmeter direkt in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund einleiten sowie
- im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden, die Wasser aus dem öffentlichen Netz oder von anderen Betrieben in Höhe von mindestens 10 000 Kubikmeter beziehen.

## Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage für die Erhebung ist das Gesetz über Umweltstatistiken (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 7 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 8 des Gesetzes über Umweltstatistiken.

## Methodische Hinweise

Die Erhebung über die nichtöffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung wird alle 3 Jahre durchgeführt, beginnend mit dem Berichtsjahr 2007. Sie löst die bisher getrennt durchgeführten Erhebungen über die Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

- im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden
- bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung
- in der Landwirtschaft

ab. Infolge einer maßgeblichen Änderung des Berichtskreises und der genannten Abschneidegrenzen bei der Wassergewinnung sind die Ergebnisse ab dem Berichtsjahr 2007 mit den vorangegangenen Erhebungen nicht vergleichbar.

Der Darstellung nach Wirtschaftszweigen liegt die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008, Statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft) zugrunde.

Die Zuordnung der Betriebe und ihrer Daten nach Wassereinzugsgebieten erfolgte nach dem Schwerpunkt jenes Wassereinzugsgebietes, das für die Gemeinde des Betriebsstandortes festgelegt wurde.

# Erläuterungen

## Abwasseraufkommen

Beim Abwasseraufkommen handelt es sich um das noch unbehandelte Abwasser, das nach vorheriger innerbetrieblicher Nutzung abgeleitet wird. Hierdurch ist eine Darstellung nach Nutzungs- und Entsorgungsarten möglich. Es beinhaltet das von anderen Betrieben zugeleitete Abwasser (einschließlich der Übernahme von kommunalem Abwasser). Sofern der das Abwasser abgebende Betrieb ebenfalls meldepflichtig war, kommt es zu Doppelzählungen. Ungenutzt abgeleitetes Wasser ist nicht enthalten.

## Abwasserbehandlungsanlagen

Abwasserbehandlungsanlagen sind Anlagen zur Reinigung von Abwasser. Erfasst wurden → mechanische, → chemische und chemisch-physikalische sowie → biologische Anlagen. Bei den biologischen Anlagen wird zwischen Einrichtungen ohne weitergehende Behandlung und mit zusätzlichen Verfahrensstufen (z.B. vorge-schaltete Neutralisation) unterschieden. Nicht als Behandlungsanlage erfasst wurden einfachste Reinigungsanlagen, wie Rechen- und Siebanlagen, Fettabscheider, Leichtflüssigkeitsabscheider und Kleinkläranlagen sowie die in ein Kreislaufsystem integrierten Aufbereitungsanlagen.

## Angereichertes Grundwasser

Angereichertes Grundwasser besteht überwiegend aus planmäßig versickertem → Oberflächenwasser, echtem → Grundwasser und ggf. → Uferfiltrat.

## Behandeltes Abwasser

In betriebseigenen → Abwasserbehandlungsanlagen behandeltes Abwasser. Es beinhaltet auch das von anderen Betrieben zugeleitete Abwasser (einschließlich Übernahme von kommunalem Abwasser) sowie das ungenutzte einer Behandlung zugeführte Wasser.

## Belegschaftswasser

Unter Belegschaftswasser versteht man einfach genutztes Wasser für sanitäre Einrichtungen, Reinigungszwecke, Kantinen u.ä. Der Wasserbedarf für Klimaanlage wird dieser Position zugeordnet, sofern ihr Einsatz nicht aufgrund produktionsspezifischer Aspekte notwendig ist.

## Biologische Abwasserbehandlung

Biologische Abwasserbehandlungsanlagen entfernen gelöste Schmutzstoffe, Kolloide und Schwebstoffe aus Abwasser durch aeroben und/oder anaeroben Abbau, Aufbau neuer Zellsubstanz und Adsorption an Bakterienflocken oder biologischen Rasen, z. B. in Tropfkörper- und Belebungsanlagen.

## Chemische und chemisch-physikalische Abwasserbehandlung

In diesen Anlagen erfolgt die Behandlung des Abwassers durch chemische und/oder chemisch-physikalische Prozesse, z.B. Neutralisation, Fällung, Flockung, Osmose, Elektrodialyse, Adsorption.

## Direkteinleitung

Direkteinleitung ist die Ableitung von → behandeltem und unbehandeltem Abwasser (einschl. → ungenutztem Wasser) in ein → Oberflächengewässer oder in den Untergrund.

## Eigengewinnung

Förderung von → Grund-, → Quell-, → Oberflächen-, → angereichertem Grundwasser und → Uferfiltrat.

## Einfachnutzung

Einfachnutzung liegt vor, wenn Wasser nur für einen Zweck ohne Wieder- bzw. Weiterverwendung genutzt wird.

## Fluss-, Seen- und Talsperrenwasser

Siehe → Oberflächenwasser.

## Fremdbezug

Unter Fremdbezug wird das aus dem öffentlichen Netz und von anderen Betrieben bezogene Wasser ausgewiesen.

## Frischwassereinsatz

Als Frischwassereinsatz wird die erstmalige Verwendung des Wassers im Betrieb bezeichnet. Der Frischwassereinsatz lässt sich sowohl nach Einsatzbereichen (Belegschaftszwecke, Beregnung oder Bewässerung, Kühlung, → Produktionszwecke und sonstige Zwecke sowie in die Produkte eingehendes Wasser) als auch nach Nutzungsarten (→ Einfach-, → Mehrfach- und → Kreislaufnutzung) differenzieren.

## Gesamteinleitung

Die Gesamteinleitung in ein Gewässer setzt sich aus der → Direkt- und → Indirekteinleitung von → behandeltem, unbehandeltem und → ungenutztem Wasser zusammen. Die bei der betriebseigenen Abwasserbehandlung entstehenden Verluste (Wassergehalt des → Klärschlammes, Verdunstung u. ä.) sind hierin nicht enthalten. Das an andere Betriebe weitergeleitete Abwasser ist, sofern der übernehmende Betrieb ebenfalls meldepflichtig war, doppelt gezählt.

## Grundwasser

Als Grundwasser gilt das unterirdisch anstehende Wasser, das die Hohlräume der Erdrinde zusammenhängend ausfüllt und nur der Schwere unterliegt, ohne natürlichen Austritt. Es beinhaltet weder → Uferfiltrat noch → angereichertes Grundwasser.

## Indirekteinleitung

Indirekteinleitung ist die Ableitung von → behandeltem und unbehandeltem Abwasser (einschl. → ungenutztem Wasser) in die öffentliche Kanalisation oder an andere Betriebe.

## Klärschlamm

Aus dem Abwasser abtrennbare, wasserhaltige Stoffe, ausgenommen sind Rechen-, Sieb- und Sandfanggut, jedoch einschließlich der bei der Abwasser- und Klärschlammbehandlung zugegebenen Hilfsmittel. Die direkte Klärschlamm Entsorgung umfasst auch den von anderen Betrieben übernommenen Klärschlamm. Sie beinhaltet die Abgabe zur stofflichen Verwertung, thermischen Entsorgung und Deponierung. Nicht enthalten ist die Abgabe an andere Betriebe.

## **Kreislaufnutzung**

Kreislaufnutzung liegt vor, wenn Wassermengen laufend umgewälzt und für denselben Zweck genutzt werden.

## **Mechanische Abwasserbehandlungsanlage**

Bei mechanisch wirkenden Abwasserbehandlungsanlagen werden Schwimm-, Schweb- und Sinkstoffe des Abwassers auf mechanischem Wege, z.B. im Absetzbecken entfernt.

## **Mehrfachnutzung**

Mehrfachnutzung ist der Einsatz eines Wasservolumens bzw. Teilen davon für verschiedene nacheinander erfolgende Nutzungen. Sie schließt die Wasserverwendung aufbereiteten Wassers ein.

## **Oberflächengewässer**

Bei Oberflächengewässern handelt es sich um Flüsse, Seen, Teiche, Talsperren u. ä.

## **Oberflächenwasser**

Die Gewinnung von Oberflächenwasser ist die direkte Entnahme von Wasser aus natürlichen oder künstlichen oberirdischen Gewässern wie Flüssen, Seen und Talsperren. Niederschlagswasser ist dann einbezogen, wenn es betrieblich verwendet wurde.

## **Produktionszwecke und sonstige Zwecke**

Hierunter wird sämtliches → Frischwasser gezählt das nicht zu Belegschaftszwecken, Kühlung, Beregnung oder Bewässerung eingesetzt bzw. in die Produkte eingegangen ist.

## **Produktionsspezifisches und sonstiges Abwasser**

Sämtliches betriebliches Abwasser, das nicht aus Kühlsystemen stammt oder als → Belegschaftswasser verwendet wurde, wird unter dieser Position zusammengefasst.

## **Quellwasser**

Quellwasser ist der örtlich begrenzte natürliche Grundwasseraustritt, auch nach künstlicher Fassung.

## **Trockenmasse**

Die nach vollständiger Trocknung des → Klärschlamm erhaltenen Masse an Feststoffen. Sie umfasst auch die bei der Abwasser- und Klärschlammbehandlung zugegebenen Hilfsmittel.

## **Uferfiltrat**

Uferfiltrat ist Wasser, das den Wassergewinnungsanlagen durch das Ufer eines Flusses oder Sees im Untergrund nach Bodenpassage zusickert und sich mit dem anstehenden → Grundwasser vermischt; es wird in seiner Beschaffenheit wesentlich von der des → Oberflächenwassers bestimmt.

## **Ungenutztes Wasser**

Hierbei handelt es sich um Wassermengen, die nach der Gewinnung oder dem Bezug ohne jegliche Nutzung im Betrieb an Dritte (öffentliche Versorgungsunternehmen, Wohnsiedlungen, andere Betriebe) abgegeben oder ungenutzt abgeleitet werden. Hierzu zählt auch Wasser, das zur Ermöglichung der Produktion z. B. aus Gruben abgepumpt wird.

## Wasseraufkommen

Zum Wasseraufkommen zählen die sich bei den Betrieben aus → Eigengewinnung und → Fremdbezug ergebende Wassermengen. Hierin ist auch das → ungenutzte Wasser enthalten. Fremdbezug von anderen auskunftspflichtigen Betrieben des Berichtskreises ist im Wasseraufkommen doppelt enthalten, da diese Menge auch vom abgebenden Betrieb als Wasseraufkommen zu melden war.

## Wassereinzugsgebiete

Hierbei handelt es sich um oberirdische Einzugsgebiete (Niederschlagsgebiete), die als ein in der Horizontalprojektion gemessenes Gebiet, aus dem das Wasser einem bestimmten Ort (Gewässer) zufließt, zu verstehen sind. Diese Gebiete werden durch Wasserscheiden (z. B. Gebirgskämme, aber auch nichtnatürliche Gegebenheiten wie Straßen) begrenzt. Die Systematisierung erfolgte nach dem gewässerkundlichen Flächenverzeichnis des Landesamtes für Gewässerkunde Rheinland-Pfalz, Ausgabe Mai 1980.

## Zeichenerklärungen

- . Zahl unbekannt oder geheim
- nichts vorhanden (genau Null)
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts

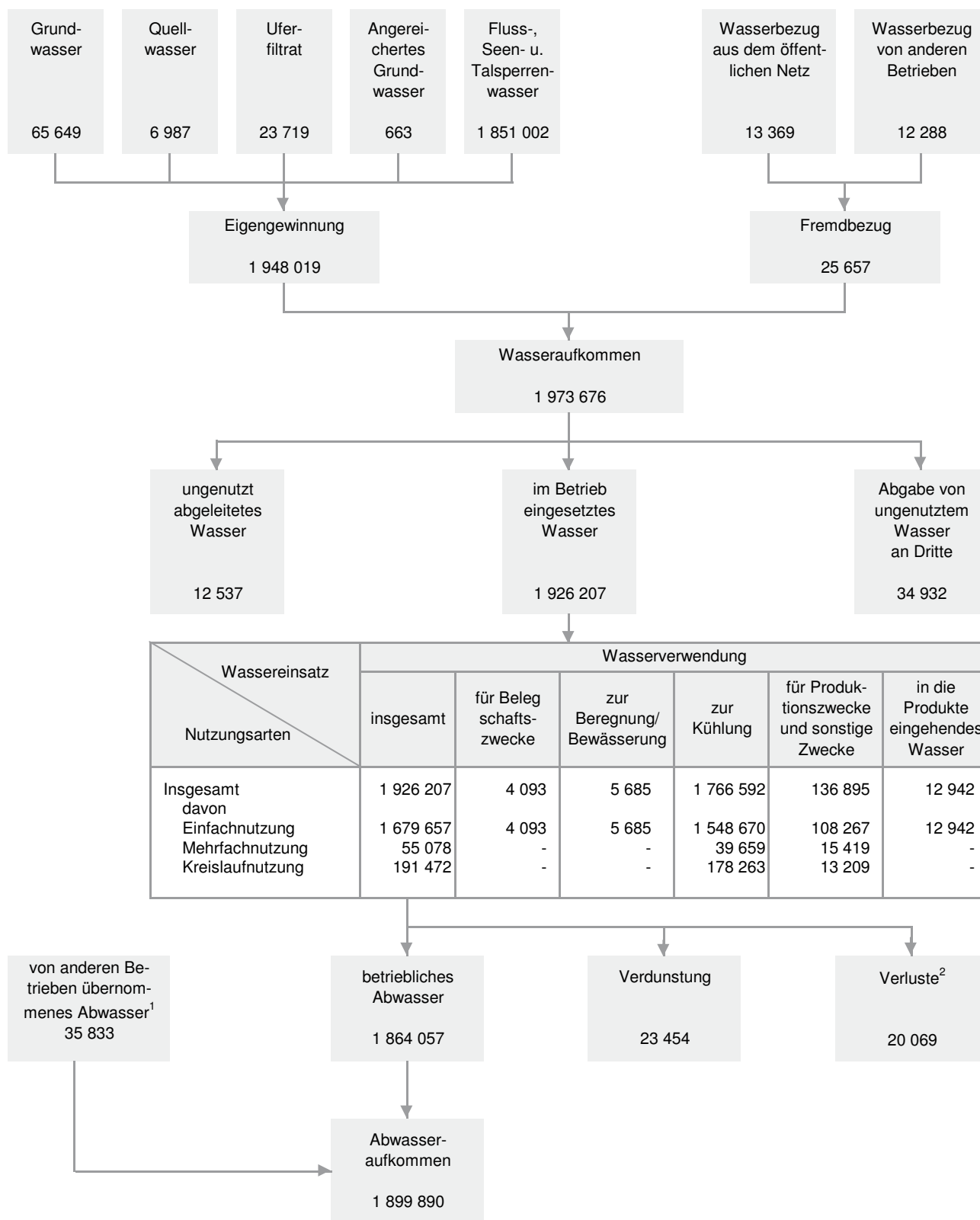
Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte.

## Abkürzungen

- UStatG Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz – UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446)
- WEG Wassereinzugsgebiet
- WZ Wirtschaftszweig gemäß Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

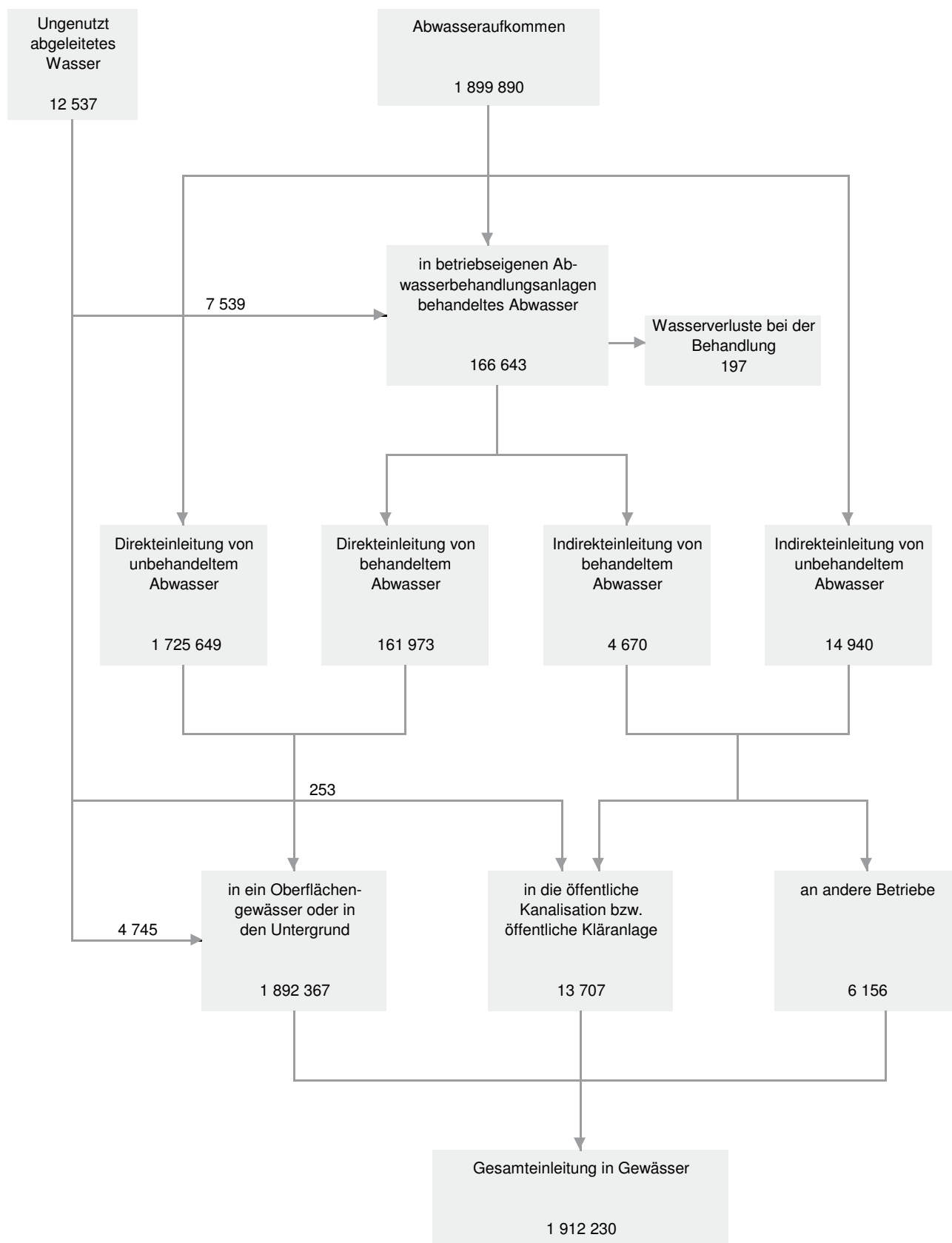


in 1 000 m³



1 Einschließlich Übernahme von kommunalem Abwasser. - 2 Saldo: Im Betrieb eingesetztes Wasser minus Wasser zur Beregnung/Bewässerung minus in die Produkte eingehendes Wasser minus betriebliches Abwasser minus Verdunstung.

in 1 000 m³



WZ	Wirtschaftszweig	Betriebe	Wasser- auf- kommen	Eigengewinnung		Fremdbezug		
				Betriebe	ins- gesamt	Betriebe	ins- gesamt	darunter aus dem öffentlichen Netz
		Anzahl	1 000 m³	Anzahl	1 000 m³	Anzahl	1 000 m³	
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	90	4 828	90	4 044	49	784	53
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	37	11 329	37	11 306	25	23	23
C	Verarbeitendes Gewerbe	284	1 580 619	180	1 557 477	268	23 142	12 147
	darunter							
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	36	16 825	14	14 033	35	2 791	2 791
11	Getränkeherstellung	34	10 252	31	8 727	27	1 525	1 410
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	21	22 203	16	20 351	18	1 851	893
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	36	1 487 655	18	1 475 669	35	11 986	3 235
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	5	2 148	.	.	.	.	.
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	26	7 691	12	7 063	26	628	628
23	Herstellung von Glas und Glas- waren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	39	5 591	29	4 904	35	687	659
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	12	23 992	8	22 474	12	1 517	488
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	21	922	13	467	21	455	455
28	Maschinenbau	10	403	5	200	10	203	166
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	11	1 256	9	1 009	11	247	247
D	Energieversorgung	11	310 012	6	309 401	11	611	524
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung	12	40 446	10	40 235	6	211	167
G-T	Dienstleistungsbereiche	71	26 443	70	25 557	43	885	454
	darunter							
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	14	14 473	14	14 044	6	430	2
Insgesamt		505	1 973 676	393	1 948 019	402	25 657	13 369

## T 2

## Eigengewinnung 2010 nach Wasserarten und Wirtschaftszweigen

WZ	Wirtschaftszweig	Eigengewinnung					
		insgesamt	Grundwasser	Quellwasser	Uferfiltrat	angereichertes Grundwasser	Fluss-, Seen- und Talsperrenwasser
		1 000 m³					
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4 044	3 898	-	51	-	94
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	11 306	423	135	121	-	10 627
C	Verarbeitendes Gewerbe	1 557 477	50 029	6 215	9 505	618	1 491 110
	darunter						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	14 033	1 887	-	7	-	12 139
11	Getränkeherstellung	8 727	3 202	4 220	1 212	-	93
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	20 351	2 799	1 094	3 448	-	13 010
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	1 475 669	33 418	760	3 025	16	1 438 449
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	.	.	.	.	.	.
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	7 063	520	23	381	-	6 139
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	4 904	3 967	3	263	18	653
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	22 474	2 313	-	13	-	20 149
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	467	95	19	185	-	168
28	Maschinenbau	200	200	-	-	-	-
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 009	427	34	359	12	177
D	Energieversorgung	309 401	1 224	-	225	-	307 952
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung	40 235	99	-	-	-	40 135
G-T	Dienstleistungsbereiche	25 557	9 975	637	13 817	45	1 084
	darunter						
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	14 044	2 312	-	11 494	-	238
Insgesamt		1 948 019	65 649	6 987	23 719	663	1 851 002

WZ	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Frischwassereinsatz				Ungenutzt abgeleitet sowie an Dritte abgege- ben
			zusammen	zur Einfach- nutzung	zur Mehrfach- nutzung	zur Kreislauf- nutzung	
		1 000 m³					
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4 828	4 808	4 808	-	-	20
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	11 329	10 773	6 814	2 897	1 063	556
C	Verarbeitendes Gewerbe	1 580 619	1 559 306	1 329 729	51 090	178 488	21 312
	darunter						
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	16 825	16 816	14 537	1 134	1 145	8
11	Getränkeherstellung	10 252	7 994	6 807	621	567	2 258
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	22 203	21 257	6 806	7 239	7 211	946
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	1 487 655	1 473 010	1 268 390	39 152	165 468	14 645
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2 148	1 512	1 053	320	139	636
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	7 691	7 688	6 648	33	1 007	2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	5 591	3 395	2 826	100	469	2 196
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	23 992	23 812	19 694	2 280	1 838	180
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	922	922	587	69	266	1
28	Maschinenbau	403	372	287	15	70	31
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 256	1 075	816	113	146	181
D	Energieversorgung	310 012	301 450	289 036	1 042	11 372	8 562
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung	40 446	40 284	40 015	3	266	161
G-T	Dienstleistungsbereiche	26 443	9 585	9 255	46	284	16 857
	darunter						
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	14 473	119	119	-	-	14 354
Insgesamt		1 973 676	1 926 207	1 679 657	55 078	191 473	47 469

**T 4**
**Frischwasserverwendung 2010 nach Art des Einsatzes und Wirtschaftszweigen**

WZ	Wirtschaftszweig	Ins- gesamt	Beleg- schafts- zwecke	Be- regnung oder Bewäs- serung	Kühlung	Produk- tions- und sonstige Zwecke	In Pro- dukte einge- hendes Wasser	Nach- richt- lich: ver- dunstetes Wasser
		1 000 m³						
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	4 808	6	4 761	-	41	-	-
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10 773	11	20	90	10 363	289	306
C	Verarbeitendes Gewerbe	1 559 306	2 919	211	1 427 727	115 910	12 539	22 475
	darunter							
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	16 816	187	2	9 976	6 074	577	1 053
11	Getränkeherstellung	7 994	48	10	1 755	3 622	2 558	532
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	21 257	159	15	6 796	13 816	470	1 848
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	1 473 010	928	59	1 383 492	79 955	8 576	15 417
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1 512	218	64	174	1 051	5	131
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	7 688	194	3	6 862	618	11	809
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	3 395	138	13	1 750	1 268	226	644
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	23 812	161	-	15 804	7 841	6	1 360
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	922	76	-	339	501	5	212
28	Maschinenbau	372	168	13	137	49	6	43
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 075	451	14	156	451	3	98
D	Energieversorgung	301 450	15	6	296 615	4 814	0	67
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung	40 284	6	3	39 755	521	-	309
G-T	Dienstleistungsbereiche	9 585	1 136	684	2 405	5 246	113	297
	darunter							
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	119	1	-	-	118	-	24
Insgesamt		1 926 207	4 093	5 685	1 766 592	136 895	12 942	23 454

WZ	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Herkunft des Abwassers			
			Beleg- schafts- wasser	Kühlwasser	produktions- spezifisches und sonstiges Abwasser (einschl. Kessel- abschlamm- wasser)	von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser (einschl. Über- nahme von kommunalem Abwasser)
		1 000 m³				
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	38	6	-	32	-
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10 015	11	17	9 987	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	1 550 492	2 874	1 371 738	142 140	33 740
	darunter					
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	16 205	185	8 949	7 071	-
11	Getränkeherstellung	4 744	48	1 430	3 267	-
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	20 711	168	4 927	13 667	1 949
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	1 471 381	922	1 332 669	107 056	30 734
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1 670	217	71	1 326	55
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	6 872	194	6 416	261	-
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2 607	135	1 177	1 279	16
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	22 502	161	15 373	6 948	18
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	644	76	195	374	-
28	Maschinenbau	321	167	89	65	-
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 935	421	144	414	956
D	Energieversorgung	289 524	15	288 084	1 144	281
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung	39 892	6	39 731	140	15
G-T	Dienstleistungsbereiche	9 928	1 106	2 342	4 684	1 797
	darunter					
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	96	1	-	95	-
Insgesamt		1 899 890	4 017	1 701 912	158 128	35 833

WZ	Wirtschaftszweig	Insgesamt	Verbleib des Abwassers			
			in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Abwasser- behandlungs- anlagen	in ein Oberflächen- gewässer oder in den Untergrund	in betriebs- eigene Abwasser- behandlungs- anlagen	an andere Betriebe
			1 000 m³			
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	38	38	-	-	-
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10 015	11	9 144	861	0
C	Verarbeitendes Gewerbe	1 550 492	6 983	1 381 463	156 026	6 021
	darunter					
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	16 205	981	8 501	6 295	427
11	Getränkeherstellung	4 744	894	1 463	2 388	-
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	20 711	757	4 847	13 158	1 949
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	1 471 381	791	1 345 595	121 350	3 644
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1 670	261	6	.	.
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	6 872	763	5 958	151	-
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2 607	680	843	1 084	-
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	22 502	559	13 943	7 998	0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	644	406	63	176	-
28	Maschinenbau	321	210	73	38	-
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 935	179	15	1 740	-
D	Energieversorgung	289 524	102	289 260	83	79
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung	39 892	118	39 756	19	-
G-T	Dienstleistungsbereiche	9 928	1 589	6 026	2 313	-
	darunter					
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	96	96	-	-	-
Insgesamt		1 899 890	8 840	1 725 649	159 301	6 100



WZ	Wirtschaftszweig	Betriebe mit Abwasserbehandlungsanlagen	Verbleib des behandelten Abwassers		Direkte Klärschlamm-entsorgung aus biologischer Abwasserbehandlung	Schlamm aus der chemischen und chemisch-physikalischen Abwasserbehandlung
			insgesamt	darunter Direkteinleitung in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund		
		Anzahl	1 000 m³		Trockenmasse in Tonnen	
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-	-	-	-	-
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	6	1 003	793	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	119	163 070	158 828	142 521	19 730
	darunter					
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	16	6 455	5 363	1 278	361
11	Getränkeherstellung	14	2 434	1 589	714	-
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	9	13 154	12 189	13 180	3 227
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	17	127 354	126 726	126 694	7 743
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	.	.	.	-	-
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	5	151	-	-	415
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	8	1 173	1 056	-	613
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	6	8 052	8 031	-	3 531
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	15	176	31	-	2 790
28	Maschinenbau	5	39	-	-	87
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	9	1 913	1 757	404	927
D	Energieversorgung	4	83	66	-	2
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung	7	174	128	-	816
G-T	Dienstleistungsbereiche	8	2 313	2 159	277	844
	darunter					
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	-	-	-	-	-
Insgesamt		144	166 643	161 973	142 798	21 392

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Betriebe	Wasser- auf- kommen	Eigengewinnung		Fremdbezug		
			Betriebe	ins- gesamt	Betriebe	ins- gesamt	darunter aus dem öffentlichen Netz
	Anzahl	1 000 m³	Anzahl	1 000 m³	Anzahl	1 000 m³	
Frankenthal (Pfalz), St.	12	1 298	9	938	12	360	219
Kaiserslautern, St.	14	1 294	11	1 147	11	147	147
Koblenz, St.	8	4 214	7	4 126	7	88	88
Landau i. d. Pfalz, St.	7	1 153	3	1 062	6	91	91
Ludwigshafen a. Rh., St.	23	1 462 725	12	1 452 048	21	10 677	2 926
Mainz, St.	22	357 305	19	356 885	20	420	404
Neustadt a. d. Weinstr., St.	3	85	.	.	.	.	.
Pirmasens, St.	5	303	-	-	5	303	303
Speyer, St.	7	1 320	6	1 132	7	188	188
Trier, St.	12	2 134	7	1 405	10	729	717
Worms, St.	20	22 934	18	22 601	13	333	293
Zweibrücken, St.	3	99	.	.	.	.	.
Ahrweiler	16	5 094	15	4 946	12	148	42
Altenkirchen (Ww.)	7	935	6	887	7	48	48
Alzey-Worms	16	2 938	12	1 906	14	1 032	622
Bad Dürkheim	19	8 043	17	7 404	13	639	610
Bad Kreuznach	21	9 180	16	8 636	19	544	544
Bernkastel-Wittlich	14	1 254	10	505	11	749	749
Birkenfeld	12	618	10	350	11	267	267
Cochem-Zell	5	163	.	.	.	.	.
Donnersbergkreis	11	997	8	893	9	104	104
Eifelkreis Bitburg-Prüm	8	2 678	6	1 932	6	746	746
Germersheim	37	14 563	34	13 810	19	753	553
Kaiserslautern	6	190	5	131	5	59	59
Kusel	6	498	4	233	5	265	265
Mainz-Bingen	11	5 444	8	4 937	7	507	449
Mayen-Koblenz	26	19 208	19	17 350	24	1 858	912
Neuwied	21	17 590	13	15 230	19	2 360	210
Rhein-Hunsrück-Kreis	8	178	4	31	8	147	147
Rhein-Lahn-Kreis	20	7 166	18	7 013	15	153	153
Rhein-Pfalz-Kreis	42	13 691	40	13 244	24	447	88
Südliche Weinstraße	17	4 887	16	4 631	12	257	242
Südwestpfalz	4	98	.	.	.	.	.
Trier-Saarburg	12	556	8	460	11	97	97
Vulkaneifel	8	1 816	6	1 099	8	717	662
Westerwaldkreis	22	1 028	15	738	18	290	290
Rheinland-Pfalz	505	1 973 676	393	1 948 019	402	25 657	13 369
kreisfreie Städte	136	1 854 864	98	1 841 512	116	13 352	5 391
Landkreise	369	118 812	295	106 507	286	12 305	7 978

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Eigengewinnung					
	insgesamt	Grund- wasser	Quell- wasser	Uferfiltrat	ange- reichertes Grund- wasser	Fluss-, Seen- und Talsperren- wasser
	1 000 m³					
Frankenthal (Pfalz), St.	938	938	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	1 147	1 147	-	-	-	-
Koblenz, St.	4 126	2 575	-	1 550	-	-
Landau i. d. Pfalz, St.	1 062	1 062	-	-	-	-
Ludwigshafen a. Rh., St.	1 452 048	26 223	-	-	112	1 425 713
Mainz, St.	356 885	2 013	-	2 212	-	352 661
Neustadt a. d. Weinstr., St.	.	.	-	-	-	-
Pirmasens, St.	-	-	-	-	-	-
Speyer, St.	1 132	143	-	189	-	800
Trier, St.	1 405	583	-	-	-	822
Worms, St.	22 601	6 249	-	150	-	16 203
Zweibrücken, St.	.	.	-	7	-	-
Ahrweiler	4 946	2 387	2 470	3	-	85
Altenkirchen (Ww.)	887	7	37	-	12	831
Alzey-Worms	1 906	1 773	-	-	45	88
Bad Dürkheim	7 404	1 363	1 140	17	-	4 884
Bad Kreuznach	8 636	607	40	191	-	7 797
Bernkastel-Wittlich	505	47	241	-	-	217
Birkenfeld	350	22	281	4	18	25
Cochem-Zell	.	.	.	-	-	-
Donnersbergkreis	893	301	-	-	-	592
Eifelkreis Bitburg-Prüm	1 932	1 893	-	-	-	39
Germersheim	13 810	2 511	128	1 320	-	9 851
Kaiserslautern	131	131	-	-	-	-
Kusel	233	217	-	-	-	16
Mainz-Bingen	4 937	451	4	2 094	461	1 928
Mayen-Koblenz	17 350	3 409	365	198	-	13 379
Neuwied	15 230	3 058	52	2 295	-	9 824
Rhein-Hunsrück-Kreis	31	28	3	-	-	-
Rhein-Lahn-Kreis	7 013	3 934	897	2 046	-	136
Rhein-Pfalz-Kreis	13 244	1 486	-	11 414	16	328
Südliche Weinstraße	4 631	486	10	-	-	4 134
Südwestpfalz	.	.	.	-	-	-
Trier-Saarburg	460	264	32	28	-	136
Vulkaneifel	1 099	40	1 022	-	-	38
Westerwaldkreis	738	81	181	-	-	475
Rheinland-Pfalz	1 948 019	65 649	6 987	23 719	663	1 851 002
kreisfreie Städte	1 841 512	41 094	-	4 108	112	1 796 198
Landkreise	106 507	24 554	6 987	19 611	551	54 804

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Frischwassereinsatz				Ungenutzt abgeleitet sowie an Dritte abgege- ben
		zusammen	zur Einfach- nutzung	zur Mehrfach- nutzung	zur Kreislauf- nutzung	
	1 000 m³					
Frankenthal (Pfalz), St.	1 298	1 267	1 159	-	108	31
Kaiserslautern, St.	1 294	1 168	539	218	411	126
Koblenz, St.	4 214	4 209	3 328	451	431	5
Landau i. d. Pfalz, St.	1 153	1 153	114	1 014	25	-
Ludwigshafen a. Rh., St.	1 462 725	1 439 449	1 242 861	35 346	161 241	23 276
Mainz, St.	357 305	356 702	344 051	46	12 605	603
Neustadt a. d. Weinstr., St.	85	85	85	-	-	-
Pirmasens, St.	303	301	123	-	178	2
Speyer, St.	1 320	1 320	1 049	62	209	-
Trier, St.	2 134	1 951	1 568	33	350	183
Worms, St.	22 934	22 566	17 053	1 700	3 813	368
Zweibrücken, St.	99	99	99	-	-	-
Ahrweiler	5 094	3 924	3 776	112	35	1 171
Altenkirchen (Ww.)	935	932	102	-	830	3
Alzey-Worms	2 938	1 076	920	90	65	1 863
Bad Dürkheim	8 043	8 043	3 209	4 004	831	-
Bad Kreuznach	9 180	9 157	8 350	102	705	23
Bernkastel-Wittlich	1 254	1 246	937	66	242	8
Birkenfeld	618	519	502	1	17	99
Cochem-Zell	163	149	98	-	51	13
Donnersbergkreis	997	997	507	440	50	-
Eifelkreis Bitburg-Prüm	2 678	2 639	1 455	633	551	39
Germersheim	14 563	13 956	7 877	2 926	3 153	607
Kaiserslautern	190	190	178	7	5	-
Kusel	498	498	466	20	12	-
Mainz-Bingen	5 444	4 805	3 769	898	138	639
Mayen-Koblenz	19 208	18 022	12 270	2 742	3 010	1 185
Neuwied	17 590	15 331	12 291	1 579	1 461	2 259
Rhein-Hunsrück-Kreis	178	174	122	30	22	4
Rhein-Lahn-Kreis	7 166	4 469	3 635	508	326	2 697
Rhein-Pfalz-Kreis	13 691	2 133	2 042	0	90	11 558
Südliche Weinstraße	4 887	4 848	2 819	2 014	16	39
Südwestpfalz	98	98	82	-	16	-
Trier-Saarburg	556	451	160	3	289	105
Vulkaneifel	1 816	1 647	1 604	4	39	169
Westerwaldkreis	1 028	634	459	27	148	394
Rheinland-Pfalz	1 973 676	1 926 207	1 679 657	55 078	191 473	47 469
kreisfreie Städte	1 854 864	1 830 270	1 612 027	38 871	179 373	24 594
Landkreise	118 812	95 937	67 630	16 207	12 100	22 875

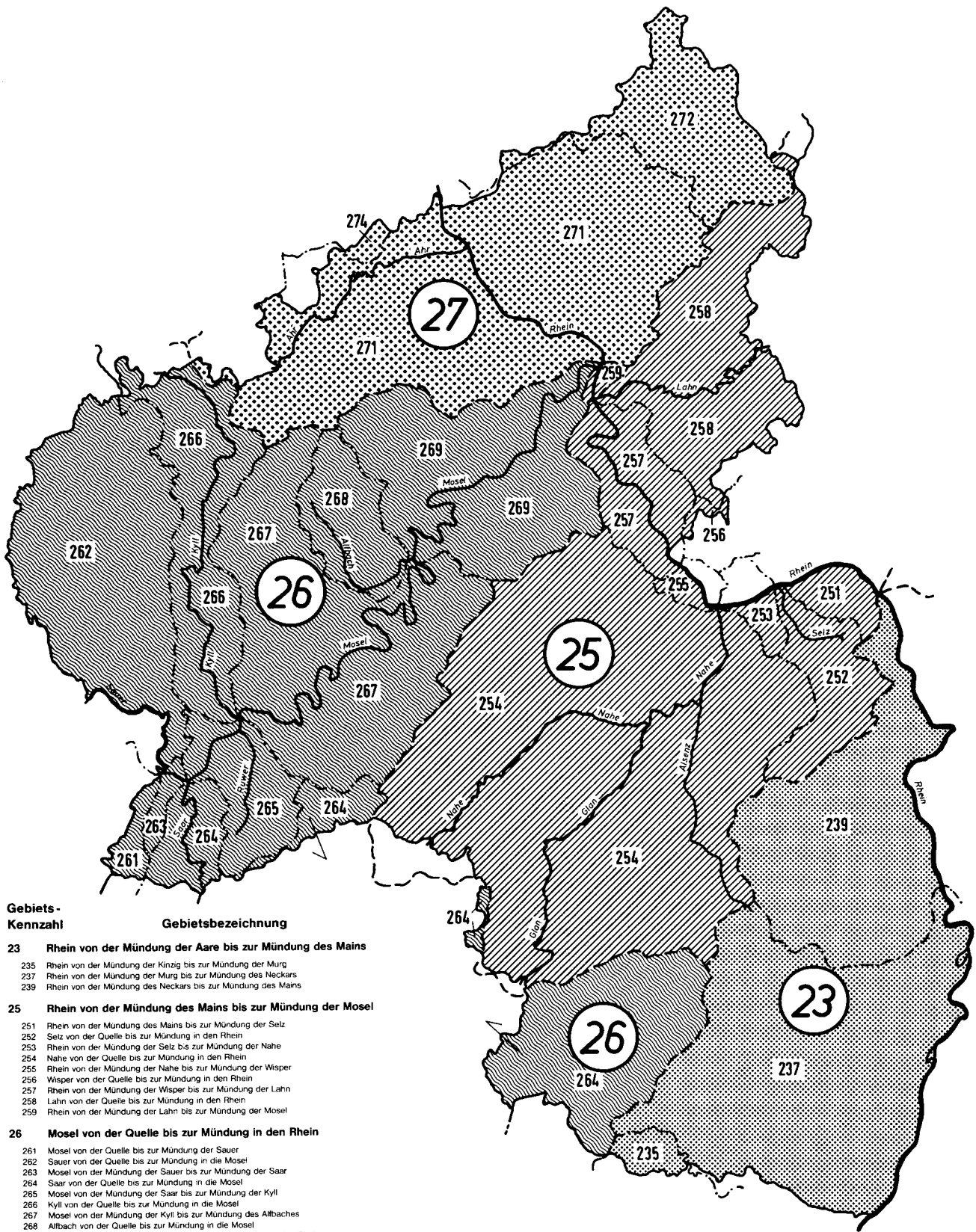
Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Ins- gesamt	Beleg- schafts- zwecke	Be- regnung oder Be- wäs- serung	Kühlung	Produk- tions- und sonstige Zwecke	In Pro- dukte einge- hendes Wasser	Nach- richt- lich: ver- dunstetes Wasser
1 000 m³							
Frankenthal (Pfalz), St.	1 267	116	420	190	537	5	150
Kaiserslautern, St.	1 168	115	32	217	759	47	337
Koblenz, St.	4 209	60	37	3 219	867	26	264
Landau i. d. Pfalz, St.	1 153	25	-	78	1 044	7	27
Ludwigshafen a. Rh., St.	1 439 449	746	248	1 355 723	74 914	7 818	12 926
Mainz, St.	356 702	255	10	348 391	7 441	605	1 106
Neustadt a. d. Weinstr., St.	85	2	83	-	-	-	-
Pirmasens, St.	301	25	-	107	142	28	175
Speyer, St.	1 320	56	13	140	1 081	29	219
Trier, St.	1 951	682	45	478	691	55	369
Worms, St.	22 566	154	152	18 447	3 722	90	1 924
Zweibrücken, St.	99	38	-	36	25	0	3
Ahrweiler	3 924	88	30	436	2 710	660	195
Altenkirchen (Ww.)	932	17	2	18	885	10	11
Alzey-Worms	1 076	26	353	120	392	184	58
Bad Dürkheim	8 043	46	187	2 874	4 703	232	754
Bad Kreuznach	9 157	95	33	7 618	1 290	121	484
Bernkastel-Wittlich	1 246	143	12	125	766	200	219
Birkenfeld	519	17	25	12	261	204	30
Cochem-Zell	149	18	3	40	79	10	51
Donnersbergkreis	997	46	44	701	74	132	33
Eifelkreis Bitburg-Prüm	2 639	232	87	565	1 355	400	219
Germersheim	13 956	380	1 560	444	11 391	182	990
Kaiserslautern	190	8	7	27	134	14	48
Kusel	498	30	5	24	371	68	52
Mainz-Bingen	4 805	201	153	3 256	980	215	302
Mayen-Koblenz	18 022	104	4	7 506	10 079	329	1 394
Neuwied	15 331	64	16	9 694	5 389	169	535
Rhein-Hunsrück-Kreis	174	43	17	2	97	16	30
Rhein-Lahn-Kreis	4 469	52	27	3 333	960	97	128
Rhein-Pfalz-Kreis	2 133	14	1 565	91	440	22	40
Südliche Weinstraße	4 848	103	410	2 068	2 238	28	123
Südwestpfalz	98	9	33	42	14	-	21
Trier-Saarburg	451	21	27	292	99	13	36
Vulkaneifel	1 647	11	24	55	745	813	17
Westerwaldkreis	634	51	21	224	224	114	185
Rheinland-Pfalz	1 926 207	4 093	5 685	1 766 592	136 895	12 942	23 454
kreisfreie Städte	1 830 270	2 273	1 041	1 727 025	91 222	8 710	17 499
Landkreise	95 937	1 820	4 644	39 568	45 673	4 232	5 954

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Herkunft des Abwassers			
		Belegschafts- wasser	Kühlwasser	produktions- spezifisches und sonstiges Abwasser (einschl. Kessel- abschlamm- wasser)	von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser (einschl. Übernahme von kommunalem Abwasser)
Frankenthal (Pfalz), St.	660	116	98	446	-
Kaiserslautern, St.	609	114	165	331	-
Koblenz, St.	3 791	60	3 086	645	-
Landau i. d. Pfalz, St.	1 120	17	52	1 051	-
Ludwigshafen a. Rh., St.	1 440 438	746	1 308 892	99 849	30 950
Mainz, St.	343 984	231	339 012	4 660	80
Neustadt a. d. Weinstr., St.	2	2	-	-	-
Pirmasens, St.	99	24	18	56	-
Speyer, St.	1 005	54	17	934	-
Trier, St.	1 260	681	129	439	12
Worms, St.	21 113	154	17 398	3 561	-
Zweibrücken, St.	95	37	35	23	-
Ahrweiler	3 008	88	368	2 551	-
Altenkirchen (Ww.)	900	16	15	870	-
Alzey-Worms	500	26	147	326	-
Bad Dürkheim	8 774	46	2 166	5 822	740
Bad Kreuznach	7 661	95	6 572	994	-
Bernkastel-Wittlich	717	142	39	537	-
Birkenfeld	267	17	2	248	-
Cochem-Zell	93	18	13	63	-
Donnersbergkreis	788	43	677	69	-
Eifelkreis Bitburg-Prüm	1 773	232	268	1 273	-
Germersheim	12 171	351	116	10 748	956
Kaiserslautern	122	8	12	102	-
Kusel	380	30	11	339	-
Mainz-Bingen	4 485	201	2 952	1 278	54
Mayen-Koblenz	17 404	105	6 661	9 430	1 209
Neuwied	16 314	61	8 102	6 320	1 832
Rhein-Hunsrück-Kreis	105	41	2	62	-
Rhein-Lahn-Kreis	4 042	52	2 451	1 538	0
Rhein-Pfalz-Kreis	451	14	1	435	-
Südliche Weinstraße	4 295	103	2 068	2 123	-
Südwestpfalz	54	9	31	14	-
Trier-Saarburg	377	21	266	89	-
Vulkaneifel	779	10	33	735	-
Westerwaldkreis	255	51	39	165	-
Rheinland-Pfalz	1 899 890	4 017	1 701 912	158 128	35 833
kreisfreie Städte	1 814 176	2 237	1 668 902	111 996	31 042
Landkreise	85 714	1 781	33 010	46 132	4 791

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Insgesamt	Verbleib des Abwassers			
		in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Abwasser- behandlungs- anlagen	in ein Oberflächen- gewässer oder in den Untergrund	in betriebs- eigene Abwasser- behandlungs- anlagen	an andere Betriebe
		1 000 m³			
Frankenthal (Pfalz), St.	660	153	70	-	437
Kaiserslautern, St.	609	361	-	.	.
Koblenz, St.	3 791	585	3 053	153	-
Landau i. d. Pfalz, St.	1 120	98	1 000	22	-
Ludwigshafen a. Rh., St.	1 440 438	791	1 320 339	117 443	1 864
Mainz, St.	343 984	680	339 646	3 593	64
Neustadt a. d. Weinstr., St.	2	2	-	-	-
Pirmasens, St.	99	99	-	-	-
Speyer, St.	1 005	146	799	61	-
Trier, St.	1 260	1 231	-	29	0
Worms, St.	21 113	227	17 933	2 954	-
Zweibrücken, St.	95	43	31	.	.
Ahrweiler	3 008	240	1 663	1 105	-
Altenkirchen (Ww.)	900	66	4	830	-
Alzey-Worms	500	160	59	.	.
Bad Dürkheim	8 774	98	2 089	5 847	740
Bad Kreuznach	7 661	790	6 514	357	-
Bernkastel-Wittlich	717	221	11	485	-
Birkenfeld	267	175	-	92	-
Cochem-Zell	93	58	35	-	-
Donnersbergkreis	788	86	680	22	-
Eifelkreis Bitburg-Prüm	1 773	59	-	1 715	-
Germersheim	12 171	480	7 083	4 608	-
Kaiserslautern	122	116	6	.	.
Kusel	380	89	3	289	-
Mainz-Bingen	4 485	55	2 884	1 546	-
Mayen-Koblenz	17 404	509	5 237	10 449	1 209
Neuwied	16 314	133	11 810	2 587	1 785
Rhein-Hunsrück-Kreis	105	50	-	54	-
Rhein-Lahn-Kreis	4 042	127	2 440	1 475	-
Rhein-Pfalz-Kreis	451	300	126	25	-
Südliche Weinstraße	4 295	68	2 050	2 178	-
Südwestpfalz	54	53	-	.	.
Trier-Saarburg	377	332	-	.	.
Vulkaneifel	779	20	73	685	-
Westerwaldkreis	255	142	10	102	-
Rheinland-Pfalz	1 899 890	8 840	1 725 649	159 301	6 100
kreisfreie Städte	1 814 176	4 415	1 682 872	124 523	2 366
Landkreise	85 714	4 426	42 777	34 778	3 734

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Betriebe mit Abwasser- behandlungs- anlagen	Verbleib des behandelten Abwassers		Direkte Klär- schlamm- entsorgung aus biologischer Abwasser- behandlung	Schlamm aus der chemischen und chemisch- physika- lischen Abwasser- behandlung
		insgesamt	darunter Direktein- leitung in ein Oberflächen- gewässer oder in den Untergrund		
	Anzahl	1 000 m³		Trockenmasse in Tonnen	
Frankenthal (Pfalz), St.	-	-	-	-	-
Kaiserslautern, St.	.	.	-	-	.
Koblenz, St.	4	153	101	-	178
Landau i. d. Pfalz, St.	3	22	-	-	471
Ludwigshafen a. Rh., St.	4	123 432	123 219	126 255	3 080
Mainz, St.	8	3 593	2 680	-	538
Neustadt a. d. Weinstr., St.	-	-	-	-	-
Pirmasens, St.	-	-	-	-	-
Speyer, St.	4	61	36	73	84
Trier, St.	5	102	31	-	415
Worms, St.	3	2 954	2 919	70	2 646
Zweibrücken, St.	.	.	-	-	.
Ahrweiler	5	1 150	615	-	1 154
Altenkirchen (Ww.)	3	830	827	853	1
Alzey-Worms	.	.	.	.	.
Bad Dürkheim	4	5 847	5 847	2 829	-
Bad Kreuznach	7	376	16	-	865
Bernkastel-Wittlich	7	645	264	408	327
Birkenfeld	4	92	-	-	242
Cochem-Zell	-	-	-	-	-
Donnersbergkreis	4	22	-	-	100
Eifelkreis Bitburg-Prüm	5	1 753	1 751	1 468	93
Germersheim	6	4 781	4 775	4 562	321
Kaiserslautern	.	.	.	.	.
Kusel	3	263	148	187	-
Mainz-Bingen	4	2 095	1 902	-	109
Mayen-Koblenz	6	10 539	10 255	911	3 253
Neuwied	12	2 635	2 133	-	5 697
Rhein-Hunsrück-Kreis	4	54	8	7	241
Rhein-Lahn-Kreis	11	1 541	1 483	436	694
Rhein-Pfalz-Kreis	3	40	16	-	488
Südliche Weinstraße	3	2 173	2 171	4 622	10
Südwestpfalz	.	.	.	.	.
Trier-Saarburg	.	.	.	.	.
Vulkaneifel	3	685	601	67	40
Westerwaldkreis	9	209	151	-	140
Rheinland-Pfalz	144	166 643	161 973	142 798	21 392
kreisfreie Städte	34	130 585	128 986	126 398	7 466
Landkreise	110	36 057	32 987	16 400	13 926





**Gebiets -  
Kennzahl**

**Gebietsbezeichnung**

- 23 Rhein von der Mündung der Aare bis zur Mündung des Mains**
- 235 Rhein von der Mündung der Kinzig bis zur Mündung der Murg  
237 Rhein von der Mündung der Murg bis zur Mündung des Neckars  
239 Rhein von der Mündung des Neckars bis zur Mündung des Mains
- 25 Rhein von der Mündung des Mains bis zur Mündung der Mosel**
- 251 Rhein von der Mündung des Mains bis zur Mündung der Selz  
252 Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein  
253 Rhein von der Mündung der Selz bis zur Mündung der Nahe  
254 Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein  
255 Rhein von der Mündung der Nahe bis zur Mündung der Wisper  
256 Wisper von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein  
257 Rhein von der Mündung der Wisper bis zur Mündung der Lahn  
258 Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein  
259 Rhein von der Mündung der Lahn bis zur Mündung der Mosel
- 26 Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein**
- 261 Mosel von der Quelle bis zur Mündung der Sauer  
262 Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel  
263 Mosel von der Mündung der Sauer bis zur Mündung der Saar  
264 Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel  
265 Mosel von der Mündung der Saar bis zur Mündung der Kyll  
266 Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel  
267 Mosel von der Mündung der Kyll bis zur Mündung des Altbaches  
268 Altbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel  
269 Mosel von der Mündung des Altbaches bis zur Mündung in den Rhein
- 27 Rhein von der Mündung der Mosel bis zur Mündung der Maas**
- 271 Rhein von der Mündung der Mosel bis zur Mündung der Sieg  
272 Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein  
274 Erft von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Betriebe	Wasser-auf-kommen	Eigengewinnung		Fremdbezug		
				Betriebe	ins-gesamt	Betriebe	ins-gesamt	darunter aus dem öffentlichen Netz
		Anzahl	1 000 m³	Anzahl	1 000 m³	Anzahl	1 000 m³	
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	117	1 491 598	94	1 479 323	82	12 276	4 175
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	91	42 626	81	40 327	63	2 300	1 456
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	208	1 534 225	175	1 519 649	145	14 575	5 631
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	26	360 787	22	360 228	22	559	543
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	.	.	.	.	.	.	.
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	73	12 466	53	10 686	64	1 780	1 777
255	Rhein von unterhalb Mündung der Nahe bis oberhalb Mündung der Wisper	.	.	.	.	.	.	.
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	6	700	4	467	6	234	234
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	32	7 758	26	7 470	26	289	289
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	8	4 214	7	4 126	7	88	88
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	150	387 751	116	384 526	129	3 224	3 151
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	.	.	.	.	.	.	.
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	.	.	.	.	.	.	.
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	15	759	9	409	14	350	350
265	Mosel von der Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	13	2 193	8	1 459	11	734	722
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	9	3 388	7	2 651	7	737	737
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	21	1 495	14	662	18	833	833
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	.	.	.	.	.	.	.
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	4	98	-	-	4	98	98
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	68	8 833	42	5 390	60	3 444	3 431
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	71	42 703	54	38 378	61	4 324	1 067
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	8	164	6	75	7	89	89
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	79	42 867	60	38 454	68	4 413	1 156
Rheinland-Pfalz		505	1 973 676	393	1 948 019	402	25 657	13 369

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Eigengewinnung					
		insgesamt	Grundwasser	Quellwasser	Uferfiltrat	angereichertes Grundwasser	Fluss-, Seen- und Talsperrenwasser
		1 000 m³					
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	1 479 323	32 140	704	1 509	128	1 444 841
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	40 327	10 373	598	11 581	45	17 730
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	1 519 649	42 513	1 302	13 090	173	1 462 571
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	360 228	2 031	-	3 739	-	354 459
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	.	.	-	.	.	.
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	10 686	2 294	321	196	18	7 857
255	Rhein von unterhalb Mündung der Nahe bis oberhalb Mündung der Wisper	.	.	.	.	.	.
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	467	9	345	-	-	113
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7 470	3 963	1 021	2 046	-	439
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	4 126	2 575	-	1 550	-	-
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	384 526	11 258	1 691	8 098	478	363 000
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	.	.	.	-	-	.
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	.	.	.	-	-	.
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	409	402	-	7	-	-
265	Mosel von der Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	1 459	583	26	28	-	822
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	2 651	1 862	750	-	-	39
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	662	47	330	-	-	285
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	.	.	.	-	-	.
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	-	-	-	-	-	-
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	5 390	2 937	1 166	35	-	1 252
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	38 378	8 936	2 791	2 496	-	24 155
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	75	4	37	-	12	23
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	38 454	8 940	2 828	2 496	12	24 178
Rheinland-Pfalz		1 948 019	65 649	6 987	23 719	663	1 851 002

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Insgesamt	Frischwassereinsatz				Ungenutzt abgeleitet sowie an Dritte abgege- ben
			zusammen	zur Einfach- nutzung	zur Mehrfach- nutzung	zur Kreislauf- nutzung	
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	1 491 598	1 467 498	1 258 233	44 603	164 662	24 100
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	42 626	28 985	21 089	2 969	4 927	13 641
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	1 534 225	1 496 483	1 279 323	47 572	169 589	37 742
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	360 787	360 184	346 883	646	12 655	603
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	.	.	.	.	.	.
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	12 466	12 217	10 635	404	1 178	249
255	Rhein von unterhalb Mündung der Nahe bis oberhalb Mündung der Wisper	.	.	.	.	.	.
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	700	500	493	-	7	201
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	7 758	4 800	3 834	509	457	2 958
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	4 214	4 209	3 328	451	431	5
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	387 751	383 096	365 972	2 308	14 816	4 655
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	.	.	.	.	.	.
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	722	722	562	153	7	-
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	.	.	.	.	.	.
265	Mosel von der Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	2 193	2 010	1 627	33	350	183
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	3 388	3 255	2 210	480	565	133
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	1 495	1 435	1 058	73	304	59
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	.	.	.	.	.	.
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	98	98	67	-	31	-
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	8 833	8 337	5 890	739	1 708	497
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	42 703	38 143	28 340	4 460	5 344	4 560
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	164	149	132	-	17	16
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	42 867	38 292	28 472	4 460	5 360	4 575
Rheinland-Pfalz		1 973 676	1 926 207	1 679 657	55 078	191 473	47 468

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Ins-gesamt	Beleg-schafts-zwecke	Be-regnung oder Be-wäs-serung	Kühlung	Produk-tions- und sonstige Zwecke	In Pro-dukte einge-hendes Wasser	Nach-richt-lich: ver-dunstetes Wasser
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	1 467 498	1 328	2 913	1 360 583	94 606	8 068	14 410
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	28 985	361	2 123	20 248	5 674	578	2 769
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	1 496 483	1 690	5 037	1 380 831	100 281	8 646	17 179
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	360 184	262	79	351 513	7 528	803	1 309
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	.	.	.	.	.	.	.
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	12 217	316	158	7 965	3 209	569	1 049
255	Rhein von unterhalb Mündung der Nahe bis oberhalb Mündung der Wisper	.	.	.	.	.	.	.
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	500	35	17	40	259	149	15
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	4 800	68	48	3 487	1 046	151	255
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	4 209	60	37	3 219	867	26	264
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	383 096	932	368	366 365	13 734	1 698	2 981
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	.	.	.	.	.	.	.
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	722	44	-	281	396	-	56
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	.	.	.	.	.	.	.
265	Mosel von der Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	2 010	687	45	509	714	55	372
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	3 255	203	106	292	1 557	1 097	173
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	1 435	151	33	182	855	215	242
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	.	.	.	.	.	.	.
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	98	20	3	20	40	15	31
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	8 337	1 182	222	1 703	3 810	1 420	1 100
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	38 143	275	57	17 682	18 998	1 131	2 182
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	149	14	2	13	71	48	12
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	38 292	289	59	17 694	19 070	1 179	2 194
	Rheinland-Pfalz	1 926 207	4 093	5 685	1 766 592	136 895	12 942	23 454

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Insgesamt	Herkunft des Abwassers			
			Beleg-schafts-wasser	Kühlwasser	produktions-spezifisches und sonstiges Abwasser (einschl. Kessel-abschlamm-wasser)	von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser (einschl. Über-nahme von kommunalem Abwasser)
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	1 465 403	1 290	1 313 266	118 450	32 396
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	25 632	359	18 338	6 686	250
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	1 491 035	1 649	1 331 604	125 136	32 646
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	347 000	237	341 910	4 773	80
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	.	.	.	.	.
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	9 463	314	6 818	2 331	-
255	Rhein von unterhalb Mündung der Nahe bis oberhalb Mündung der Wisper	.	.	.	.	.
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	268	35	38	195	-
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	4 166	68	2 486	1 612	0
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	3 791	60	3 086	645	-
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	366 108	905	354 391	10 677	134
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	.	.	.	.	.
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	624	44	249	331	-
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	.	.	.	.	.
265	Mosel von der Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	1 316	686	160	458	12
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	1 758	202	24	1 532	-
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	873	150	67	656	-
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	.	.	.	.	.
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	50	21	3	25	-
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	5 149	1 179	795	3 163	12
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	37 518	271	15 111	19 095	3 041
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	80	13	11	57	-
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	37 598	284	15 122	19 152	3 041
Rheinland-Pfalz		1 899 890	4 017	1 701 912	158 128	35 833



WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Insgesamt	Verbleib des Abwassers			
			in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen	in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund	in betriebs-eigene Abwasserbehandlungsanlagen	an andere Betriebe
			1 000 m³			
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	1 465 403	1 725	1 333 486	127 838	2 354
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	25 632	855	18 742	5 347	687
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	1 491 035	2 580	1 352 228	133 185	3 041
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	347 000	700	342 530	3 705	64
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	.	.	.	.	.
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	9 463	1 606	6 523	1 333	0
255	Rhein von unterhalb Mündung der Nahe bis oberhalb Mündung der Wisper	.	.	.	.	.
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	268	66	38	.	.
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	4 166	204	2 450	1 512	-
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	3 791	585	3 053	153	-
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	366 108	3 193	354 594	8 256	64
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	.	.	.	.	.
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	624	26	-	.	.
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	.	.	.	.	.
265	Mosel von der Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	1 316	1 267	-	49	0
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	1 758	61	-	1 698	-
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	873	267	76	529	-
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	.	.	.	.	.
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	50	50	-	-	-
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	5 149	2 111	142	2 895	0
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	37 518	894	18 684	14 946	2 994
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	80	62	-	19	-
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	37 598	956	18 684	14 965	2 994
Rheinland-Pfalz		1 899 890	8 840	1 725 649	159 301	6 100

WEG-Nr.	Wassereinzugsgebiet	Betriebe mit Abwasserbehandlungsanlagen	Verbleib des behandelten Abwassers		Direkte Klärschlamm-entsorgung aus biologischer Abwasserbehandlung	Schlamm aus der chemischen und chemisch-physikalischen Abwasserbehandlung
			insgesamt	darunter Direktleitung in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund		
		Anzahl	1 000 m³		Trockenmasse in Tonnen	
237	Rhein von unterhalb Mündung der Murg bis oberhalb Mündung des Neckars	24	134 010	133 737	137 141	4 231
239	Rhein von unterhalb Mündung des Neckars bis oberhalb Mündung des Mains	10	5 347	5 246	1 320	2 919
23	Rhein von unterhalb Mündung der Aare bis oberhalb Mündung des Mains	34	139 357	138 983	138 461	7 150
251	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Selz	9	3 705	2 680	-	558
252	Selz von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	.	.	.	.	.
254	Nahe von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	24	1 327	166	194	1 428
255	Rhein von unterhalb Mündung der Nahe bis oberhalb Mündung der Wisper	.	.	.	.	.
257	Rhein von unterhalb Mündung der Wisper bis oberhalb Mündung der Lahn	.	.	.	.	.
258	Lahn von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	16	1 630	1 533	436	775
259	Rhein von unterhalb Mündung der Lahn bis oberhalb Mündung der Mosel	4	153	101	-	178
25	Rhein von unterhalb Mündung des Mains bis oberhalb Mündung der Mosel	58	8 970	6 444	630	3 087
261	Mosel von der Quelle bis oberhalb Mündung der Sauer	.	.	.	.	.
262	Sauer von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	.	.	.	.	.
264	Saar von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	.	.	.	.	.
265	Mosel von der Mündung der Saar bis oberhalb Mündung der Kyll	6	122	31	-	495
266	Kyll von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	5	1 736	1 734	921	9
267	Mosel von unterhalb Mündung der Kyll bis oberhalb Mündung des Alfbaches	9	689	308	408	420
268	Alfbach von der Quelle bis zur Mündung in die Mosel	.	.	.	.	.
269	Mosel von unterhalb Mündung des Alfbaches bis zur Mündung in den Rhein	-	-	-	-	-
26	Mosel von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	23	3 167	2 671	1 943	1 050
271	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Sieg	26	15 129	13 875	1 764	10 104
272	Sieg von der Quelle bis zur Mündung in den Rhein	3	19	-	-	1
27	Rhein von unterhalb Mündung der Mosel bis oberhalb Mündung der Maas	29	15 148	13 875	1 764	10 105
Rheinland-Pfalz		144	166 643	161 973	142 798	21 392



## Impressum

---

Herausgeber:  
Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz  
Mainzer Straße 14-16  
56130 Bad Ems

Telefon: 02603 71-0  
Telefax: 02603 71-3150

E-Mail: [poststelle@statistik.rlp.de](mailto:poststelle@statistik.rlp.de)  
Internet: [www.statistik.rlp.de](http://www.statistik.rlp.de)

Kostenfreier Download im Internet: <http://www.statistik.rlp.de/veroeffentlichungen/statistische-berichte>

---

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2012

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.