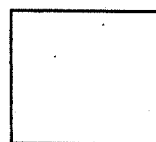


**Landesamt für
Datenverarbeitung und Statistik**



**LAND
BRANDENBURG**



Statistische Berichte

Q I 2 - 4j / 91

**Bergbau und Verarbeitendes
Gewerbe
Land Brandenburg**

**Wasserversorgung und
Abwasserbeseitigung**

1991

Erarbeitet:

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg
Dezernat Energie- und Wasserwirtschaft, Umwelt

Herausgeber:

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg
Dezernat Öffentlichkeitsarbeit
Postfach 60 10 52
14410 Potsdam

Telefon: (0331) 39 403 - 405

Fax: (0331) 39 418

BTX: *47474#

Erschienen im November 1994

Preis: 6,50 DM

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet!

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	5
1. Wasseraufkommen nach wirtschaftlicher Gliederung ")	6
2. Wasseraufkommen nach wasserwirtschaftlicher Gliederung	10
3. Wasseraufkommen nach kommunaler Gliederung ")	12
4. Wasserverwendung und Wassernutzung nach wirtschaftlicher Gliederung ")	14
5. Ableitung des unbehandelten Abwassers nach wirtschaftlicher Gliederung ")	18
6. Ableitung des unbehandelten Abwassers nach wasserwirtschaftlicher Gliederung	22
7. Ableitung des unbehandelten Abwassers nach kommunaler Gliederung	24
8. Ableitung des behandelten Abwassers nach Art der Behandlung und wirtschaftlicher Gliederung ")	26
9. Ableitung des behandelten Abwassers nach Art der Behandlung und wasserwirtschaftlicher Gliederung	28
10. Ableitung des behandelten Abwassers nach Art der Behandlung und kommunaler Gliederung	30
11. Schädlichkeit des unmittelbar in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund abgeleiteten Abwassers nach wirtschaftlicher Gliederung	32
12. Schädlichkeit des unmittelbar in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund abgeleiteten Abwassers nach wasserwirtschaftlicher Gliederung	32
13. Ableitung des behandelten Abwassers und dessen Schädlichkeit nach wirtschaftlicher Gliederung	34
14. Ableitung des behandelten Abwassers und dessen Schädlichkeit nach wasserwirtschaftlicher Gliederung	34
15. Klärschlammanfall und -behandlung nach wirtschaftlicher Gliederung	36
16. Klärschlammanfall und -behandlung nach wasserwirtschaftlicher Gliederung	36
17. Klärschlammverbleib nach wirtschaftlicher Gliederung	38
18. Klärschlammverbleib nach wasserwirtschaftlicher Gliederung	38

Zeichenerklärung (nach DIN 55301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau Null)
- Zahlenwert ist als Einzelangabe geheimzuhalten

Erklärung verwendeter Abkürzungen

- | | |
|----------|---|
| SYUM | Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für Umweltstatistiken |
| a.n.g. | andere nicht genannte |
| einschl. | einschließlich |
| NE | Nichteisen- |
| u.a. | und andere |

Vorbemerkung

Die Statistik der Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe wird auf der Grundlage des Gesetzes über Umweltstatistiken vom 15. August 1974 in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) - zuletzt geändert durch die Verordnung zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften vom 14. September 1984 (BGBl. I S. 1247) - in vierjährigem Abstand durchgeführt.

Auskunftspflichtig sind die Betriebe von Unternehmen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten.

Mit diesem statistischen Bericht werden die 1992/1993 erhobenen und aufbereiteten Daten des Berichtsjahres 1991 vorgelegt.

Zwischen den Statistischen Landesämtern wurde für die Umweltstatistiken ein sogenanntes Mindestveröffentlichungsprogramm (MVP) vereinbart. Die betreffenden Tabellen sind im Inhaltsverzeichnis mit einem *) gekennzeichnet. Sie werden von allen Statistischen Landesämtern für die jeweiligen Bundesländer veröffentlicht.

Die Tabellen werden darüber hinaus flußgebietsweise aufbereitet. Gliederungsgrundlage sind die von der Bundesanstalt für Gewässerkunde 3-stellig ausgewiesenen Kennziffern der Wassereinzugsgebiete (WEG).

Hinweis

In den Tabellen sind Rundungsdifferenzen möglich.

1. Wasseraufkommen

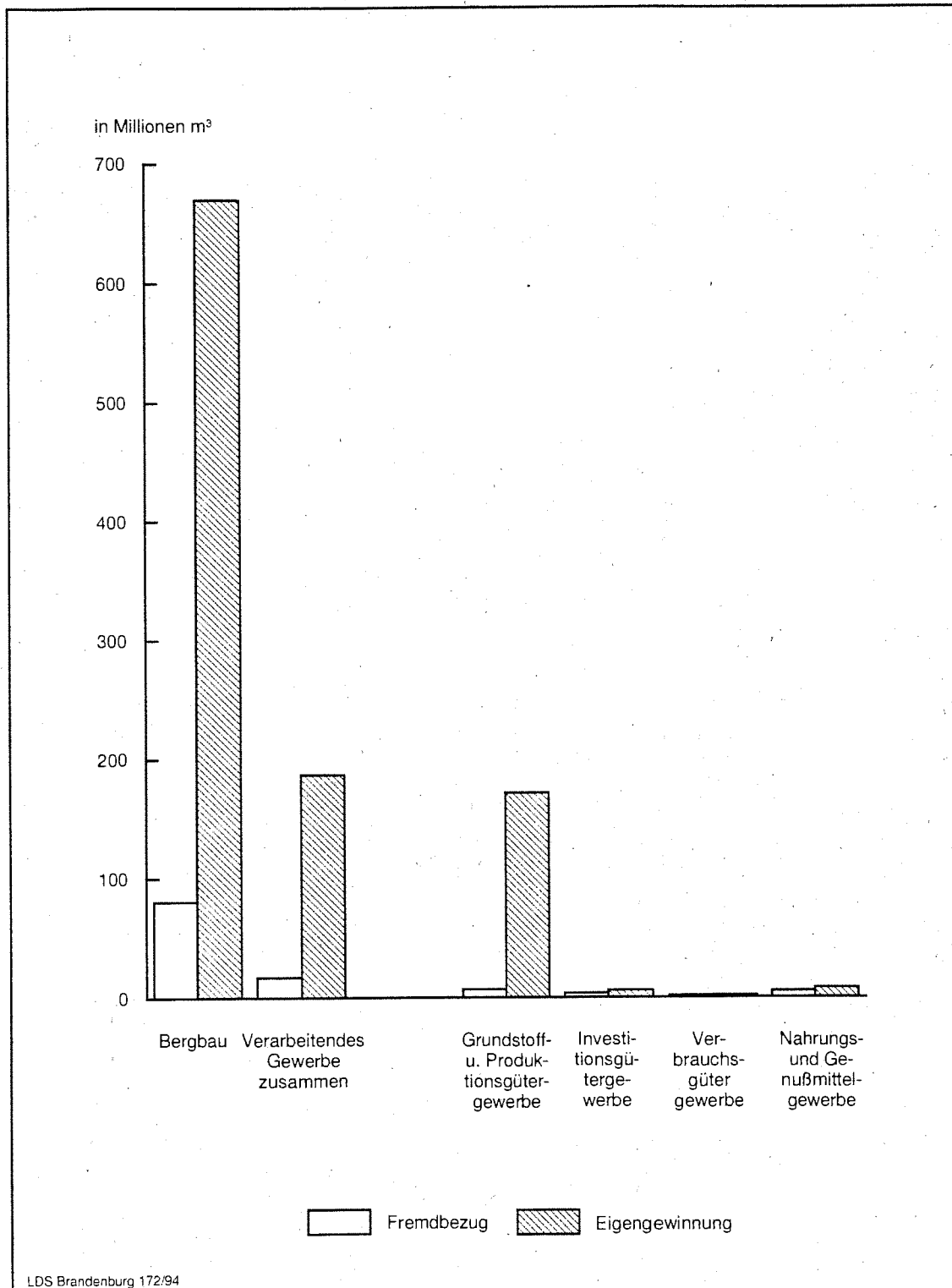
SYUM Nr.	Wirtschaftliche Gliederung	Betriebe	Wasserauf- kommen insgesamt ¹⁾
		Anzahl	
21	Bergbau	8	750 009
22	Mineralölverarbeitung	1	.
25	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	75	22 959
27	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	6	58 003
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	1	.
29	Gießerei	10	357
30	Stabziehereien, Kaltwalzwerke, Drahtziehereien, Herstellung von Formstücken, Stahlverformung, Oberflächenveredlung, Mechanik a.n.g.	14	3 284
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	55	2 036
32	Maschinenbau	126	2 559
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	67	448
34	Schiffbau	8	26
35	Luft- und Raumfahrzeugbau	1	.
36	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	101	1 894
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	4	218
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	28	116
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen, Foto- und Filmlabors	9	9
40	Chemische Industrie	25	50 394
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	1	.
51	Feinkeramik	7	46
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	12	848
53	Holzbearbeitung	53	208
54	Holzverarbeitung	97	217
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	3	17 868
56	Papier- und Pappeverarbeitung	8	12
57	Druckerei, Vervielfältigung	11	30
58	Herstellung von Kunststoffwaren	11	452
59	Gummiverarbeitung	8	7 267
61	Ledererzeugung	1	.
62	Lederverarbeitung	17	33
63	Textilgewerbe	15	751
64	Bekleidungsgewerbe	26	681
65	Reparatur von Gebrauchsgütern	1	.
68	Ernährungsgewerbe	201	13 216
22-69	Verarbeitendes Gewerbe	1 003	203 837
G/P	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	189	178 051
I	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	398	9 412
V	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	215	3 157
N/G	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	201	13 216
insg.	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe zusammen	1 011	953 846

1) Enthält Mehrfachzählungen, da der Fremdbezug von anderen Betrieben bereits bei diesen als Wassergewinnung erfaßt wird

nach wirtschaftlicher Gliederung

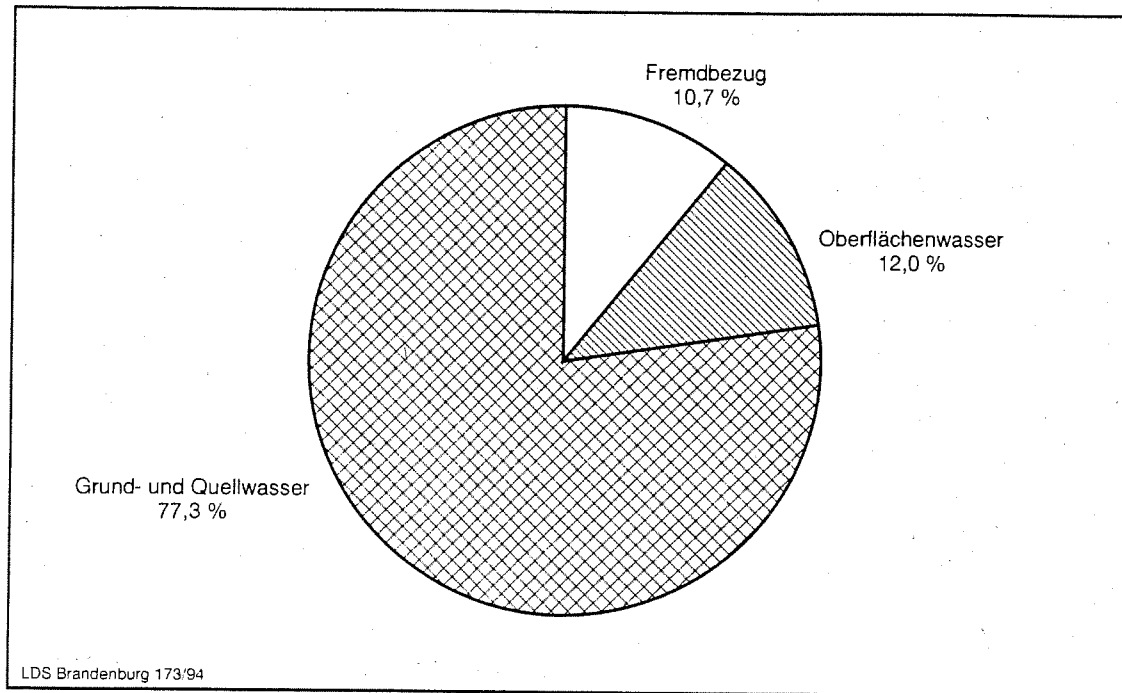
davon						SYUM Nr.
Eigengewinnung				Fremdbezug		
zusammen	Grund- und Quell- wasser	Ober- flächen- wasser	Uferfiltrat	zusammen	darunter aus dem öffentl. Netz	
1000 m³						
669 675	579 925	89 751	-	80 334	2 954	21
.	.	.	-	-	-	22
22 077	15 093	6 967	.	882	869	25
54 963	.	.	-	3 040	3 040	27
.	.	.	-	.	.	28
316	316	-	-	41	41	29
2 762	.	.	-	522	438	30
1 034	.	.	-	1 002	990	31
1 140	827	.	.	1 418	1 272	32
144	144	-	-	303	156	33
.	.	-	-	23	23	34
.	.	-	-	.	-	35
1 569	1 569	-	-	324	270	36
.	.	-	-	95	91	37
50	50	-	-	66	64	38
.	.	-	-	9	9	39
47 961	.	36 628	.	2 433	1 103	40
.	.	-	-	.	.	50
.	.	-	-	37	37	51
.	.	-	-	440	440	52
137	.	.	-	71	71	53
51	51	-	-	166	165	54
.	.	-	-	.	.	55
.	.	-	-	9	9	56
-	-	-	-	30	30	57
130	.	.	-	323	235	58
7 214	.	.	-	53	53	59
.	.	-	-	.	.	61
.	.	-	-	33	33	62
481	259	.	.	271	255	63
560	401	.	.	121	121	64
-	-	-	-	.	.	65
7 942	5 342	2 600	-	5 274	3 716	68
186 748	53 519	132 787	443	17 088	13 577	22-69
171 301	43 341	.	.	6 750	5 324	G/P
5 809	3 833	.	.	3 603	3 180	I
1 696	1 003	446	247	1 461	1 357	V
7 942	5 342	2 600	-	5 274	3 716	N/G
856 424	633 444	222 537	443	97 422	16 531	insg.

Wasseraufkommen nach wirtschaftlicher Gliederung

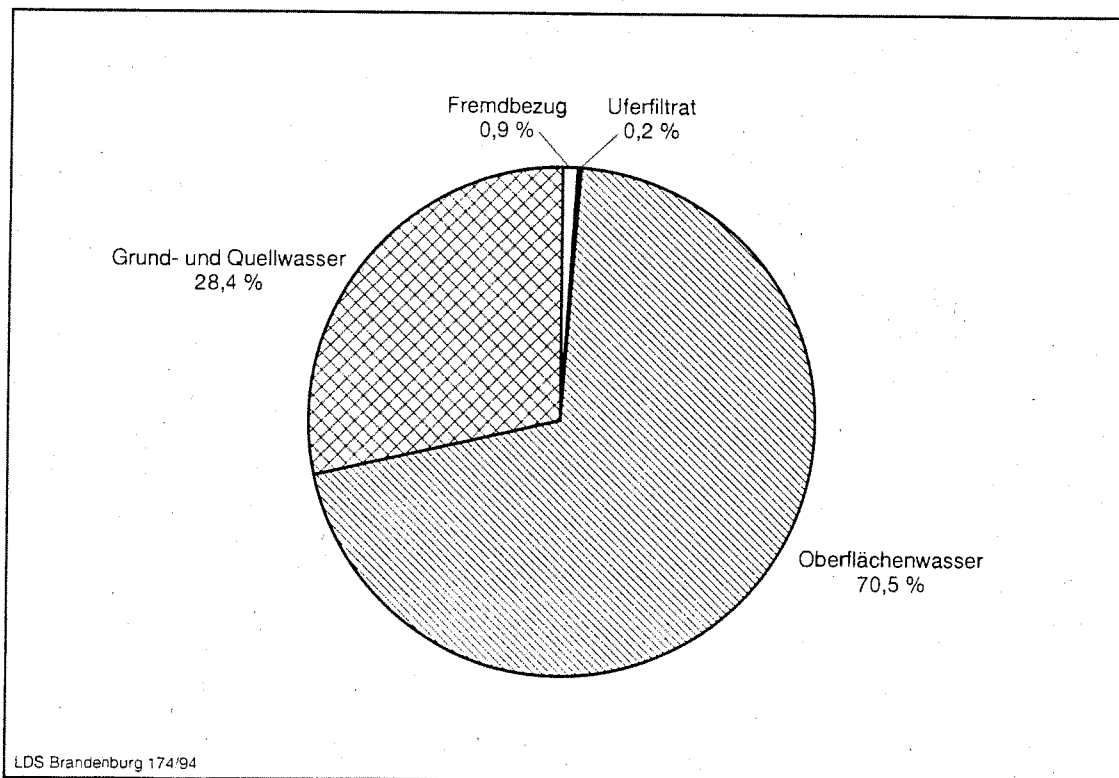


Wasseraufkommen nach Gewinnungsarten

Bergbau



Verarbeitendes Gewerbe zusammen



2. Wasseraufkommen

WEG	Wassereinzugsgebiet	Betriebe	Wasserauf- kommen insgesamt ¹⁾
		Anzahl	
538	Schwarze Elster	147	.
539	Elbe von Schwarze Elster bis Mulde	1	.
53	Elbe im Bereich von Ploucnice bis Mulde	148	466 340
572	Nuthe	5	71
57	Elbe im Bereich von Saale bis Havel	5	71
581	Havel von Quellen bis Spree	88	1 377
582	Spree	265	329 310
583	Havel von Spree bis Nuthe	6	391
584	Nuthe	75	1 148
585	Havel von Nuthe bis Plane	76	27 206
586	Plane	7	17
587	Havel von Plane bis Rhin einschließlich Buckau und Schlaggraben	47	36 912
588	Rhin einschließlich Gülper See	32	470
589	Havel von Rhin bis (alte) Mündung	21	2 554
58	Havel	617	399 386
591	Elbe von Havel bis Elde-Müritz-Wasserstraße	41	1 853
59	Elbe im Bereich von Havel bis Ilmenau	41	1 853
5	Elbe	811	867 649
665	Lausitzer Neiße von Witka bis Malxe-Neiße-Kanal	19	702
666	Malxe-Neiße-Kanal	3	.
667	Lausitzer Neiße von Malxe-Neiße-Kanal bis Lubsza	1	.
669	Lausitzer Neiße von Lubsza bis Mündung in die Oder	21	5 815
66	Lausitzer Neiße	44	6 694
672	Oder-Spree-Kanal von Schleuse Kersdorf bis Mündung in die Oder	23	35 917
676	Brieskower See / Brieskower Kanal von Abzweig Oder-Spree-Kanal bis Mündung in die Oder	3	3
679	Oder von Eilang (Ilanka) bis Warthe (Warta)	28	1 226
67	Oder im Bereich von der Mündung bis Warthe	54	37 146
696	Westoder von Wehr Marienhof bis Mündung in die Ostoder	88	41 528
69	Oder im Bereich von Warthe bis Vereinigung von Ostoder mit Westoder	88	41 528
6	Oder	186	85 368
968	Uecker	14	828
96	Küstengebiet der Ostsee	14	828
9	Küstengebiet	14	828
SUM	Insgesamt	1 011	953 846

1) Enthält Mehrfachzählungen, da der Fremdbezug von anderen Betrieben bereits bei diesen als Wassergewinnung erfaßt wird

nach wasserwirtschaftlicher Gliederung

davon						WEG
Eigengewinnung				Fremdbezug		
zusammen	Grund- und Quell- wasser	Ober- flächen- wasser	Uferfiltrat	zusammen	darunter aus dem öffentl. Netz	
1000 m³						
384 751	297 351	.	.	81 586	4 027	538
.	.	.	.	.	.	539
384 751	297 351	.	.	81 588	4 029	53
.	.	.	.	10	10	572
.	.	.	.	10	10	57
1 147	1 045	.	.	229	227	581
325 810	307 754	.	.	3 500	3 124	582
.	.	.	.	8	8	583
207	207	.	.	941	733	584
24 201	1 499	22 702	.	3 004	2 986	585
.	.	.	.	13	13	586
36 604	2 922	.	.	308	293	587
390	235	.	.	80	80	588
2 529	1 068	.	.	26	26	589
391 277	315 118	75 861	298	8 109	7 488	58
1 270	496	774	.	584	584	591
1 270	496	774	.	584	584	59
777 359	613 025	164 027	306	90 291	12 111	5
601	181	.	.	101	85	665
.	.	.	.	.	.	666
.	.	.	.	.	.	667
3 636	3 549	.	.	2 180	869	669
4 237	3 731	.	.	2 457	1 130	66
33 869	.	.	.	2 049	2 049	672
.	.	.	.	3	3	676
.	.	.	.	523	438	679
34 571	1 556	33 015	.	2 575	2 490	67
39 622	14 720	24 902	.	1 907	606	696
39 622	14 720	24 902	.	1 907	606	69
78 430	20 008	58 286	137	6 938	4 226	6
635	.	.	.	194	194	968
635	.	.	.	194	194	96
635	.	.	.	194	194	9
856 424	633 444	222 537	443	97 422	16 531	SUM

3. Wasseraufkommen

Lfd. Nr.	kreisfreie Stadt Landkreis	Betriebe	Wasserauf- kommen insgesamt ¹⁾
		Anzahl	
1	Brandenburg an der Havel, Stadt	34	24 838
2	Cottbus, Stadt	35	298 620
3	Frankfurt (Oder), Stadt	27	1 224
4	Potsdam, Stadt	35	794
5	Barnim	59	3 781
6	Dahme-Spreewald	58	2 781
7	Elbe-Elster	90	4 532
8	Havelland	48	36 963
9	Märkisch-Oderland	62	17 286
10	Oberhavel	67	2 660
11	Oberspreewald-Lausitz	67	154 492
12	Oder-Spree	76	45 675
13	Ostprignitz-Ruppin	47	3 018
14	Potsdam-Mittelmark	60	1 378
15	Prignitz	43	1 854
16	Spree-Neiße	82	314 449
17	Teltow-Fläming	68	785
18	Uckermark	53	38 713
19	Land Brandenburg	1 011	953 846

1) Enthält Mehrfachzählungen, da der Fremdbezug von anderen Betrieben bereits bei diesen als Wassergewinnung erfaßt wird

nach kommunaler Gliederung

davon						Lfd. Nr.
Eigengewinnung				Fremdbezug		
zusammen	Grund- und Quell- wasser	Ober- flächen- wasser	Uferfiltrat	zusammen	darunter aus dem öffentl. Netz	
1000 m³						
23 084	.	.	-	1 754	1 736	1
297 598	291 718	.	.	1 022	1 022	2
.	.	-	-	.	437	3
.	.	-	-	.	713	4
1 613	.	.	-	2 168	846	5
2 293	.	.	-	488	488	6
3 663	1 961	.	.	869	829	7
36 639	2 932	33 708	-	323	308	8
16 820	12 151	4 670	-	466	466	9
1 940	1 781	.	.	720	718	10
137 686	97 820	39 866	-	16 806	2 153	11
42 885	.	39 276	.	2 790	2 557	12
2 914	.	.	-	104	104	13
812	.	.	-	566	512	14
1 270	496	774	-	584	584	15
247 822	201 483	.	.	66 627	2 370	16
190	190	-	-	595	387	17
38 409	14 597	.	.	304	301	18
856 424	633 444	222 537	443	97 422	16 531	19

4. Wasserverwendung und Wassernutzung *)

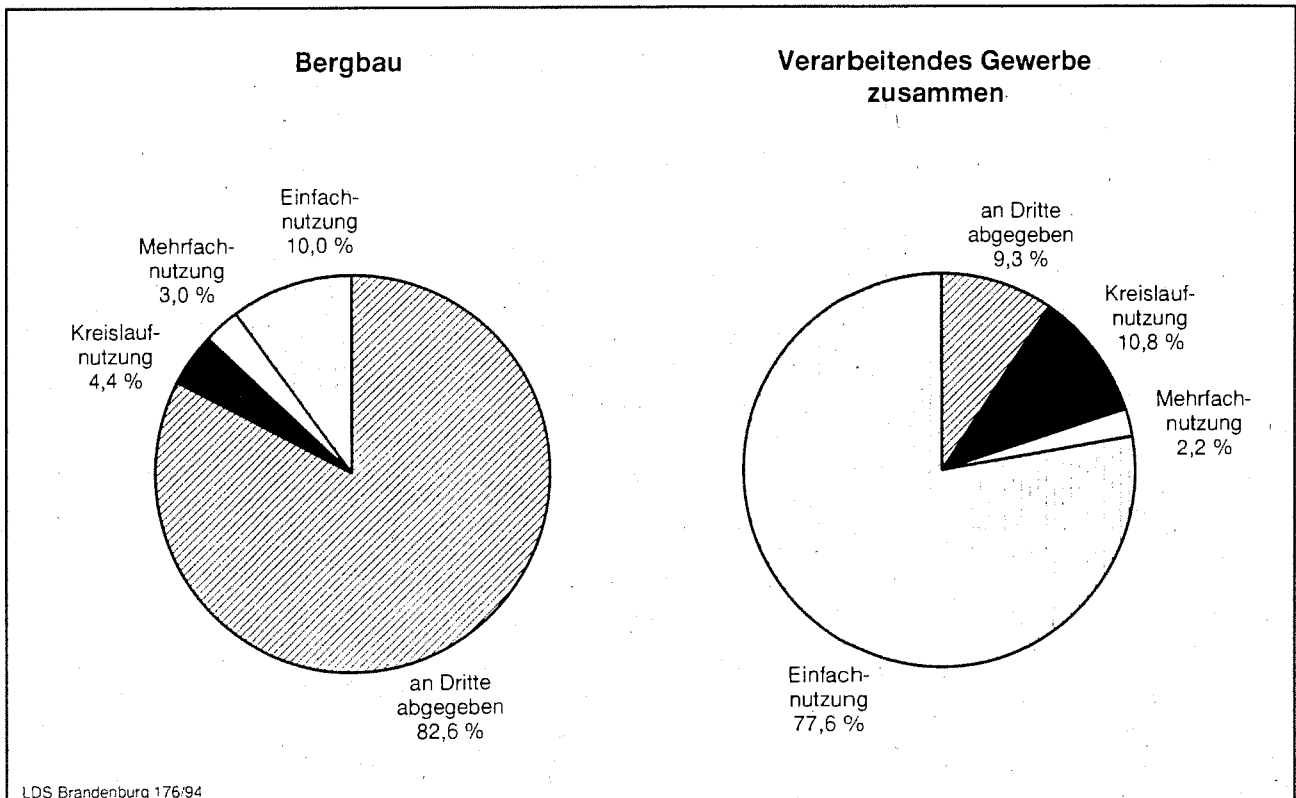
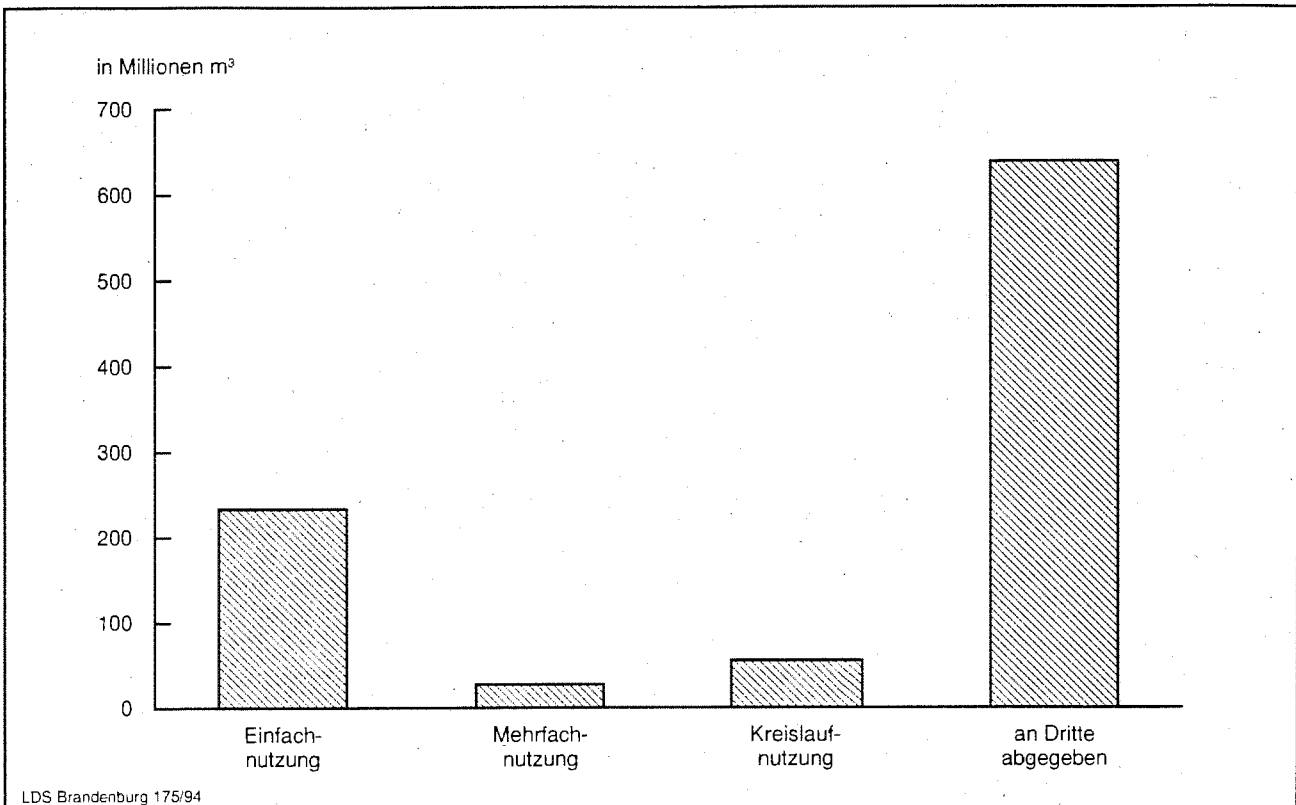
SYUM Nr.	Wirtschaftliche Gliederung	im Betrieb eingesetzte Wassermenge insgesamt	davon eingesetzt für		
			Einfach- nutzung	Mehrfach- nutzung	Kreislauf- nutzung
21	Bergbau	130 861	74 950	22 788	33 123
22	Mineralölverarbeitung	.	.	.	.
25	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	8 981	6 983	50	1 948
27	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	57 447	44 968	.	.
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	.	.	.	.
29	Gießerei	356	329	.	.
30	Stabziehereien, Kaltwalzwerke, Drahtziehereien, Herstellung von Formstücken, Stahlverformung, Oberflächenveredlung, Mechanik a.n.g.	3 283	3 194	.	.
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1 858	1 704	141	13
32	Maschinenbau	2 244	1 918	4	322
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	405	395	.	.
34	Schiffbau	26	26	.	.
35	Luft- und Raumfahrzeugbau	.	.	.	.
36	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	1 695	1 600	.	.
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	218	218	.	.
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	113	111	.	2
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen, Foto- und Filmfabriken	9	9	.	.
40	Chemische Industrie	47 816	45 311	.	.
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	.	.	.	.
51	Feinkeramik	38	38	.	.
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	812	479	36	296
53	Holzbearbeitung	178	.	.	.
54	Holzverarbeitung	216	211	.	6
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	17 843	12 236	.	.
56	Papier- und Pappeverarbeitung	12	12	.	.
57	Druckerei, Vervielfältigung	30	.	.	.
58	Herstellung von Kunststoffwaren	448	303	.	.
59	Gummiverarbeitung	7 260	7 156	.	.
61	Ledererzeugung	.	.	.	.
62	Lederverarbeitung	33	33	.	.
63	Textilgewerbe	751	742	.	.
64	Bekleidungsgewerbe	657	646	.	.
65	Reparatur von Gebrauchsgütern	.	.	.	.
68	Ernährungsgewerbe	12 946	10 296	1 440	1 210
22-69	Verarbeitendes Gewerbe	184 830	158 230	4 573	22 027
G/P	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	160 123	137 290	2 911	19 922
I	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	8 677	8 066	170	441
V	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	3 083	2 579	51	453
N/G	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	12 946	10 296	1 440	1 210
insg.	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe zusammen	315 691	233 180	27 361	55 150

*) Darunter versteht man die im Produktionsprozeß insgesamt erzielte Ergiebigkeit des Wassereinsatzes, bei Mehrfach- bzw. Kreislaufnutzung erreicht sie entsprechend der Zahl der Durchläufe ein Vielfaches des Wassereinsatzes

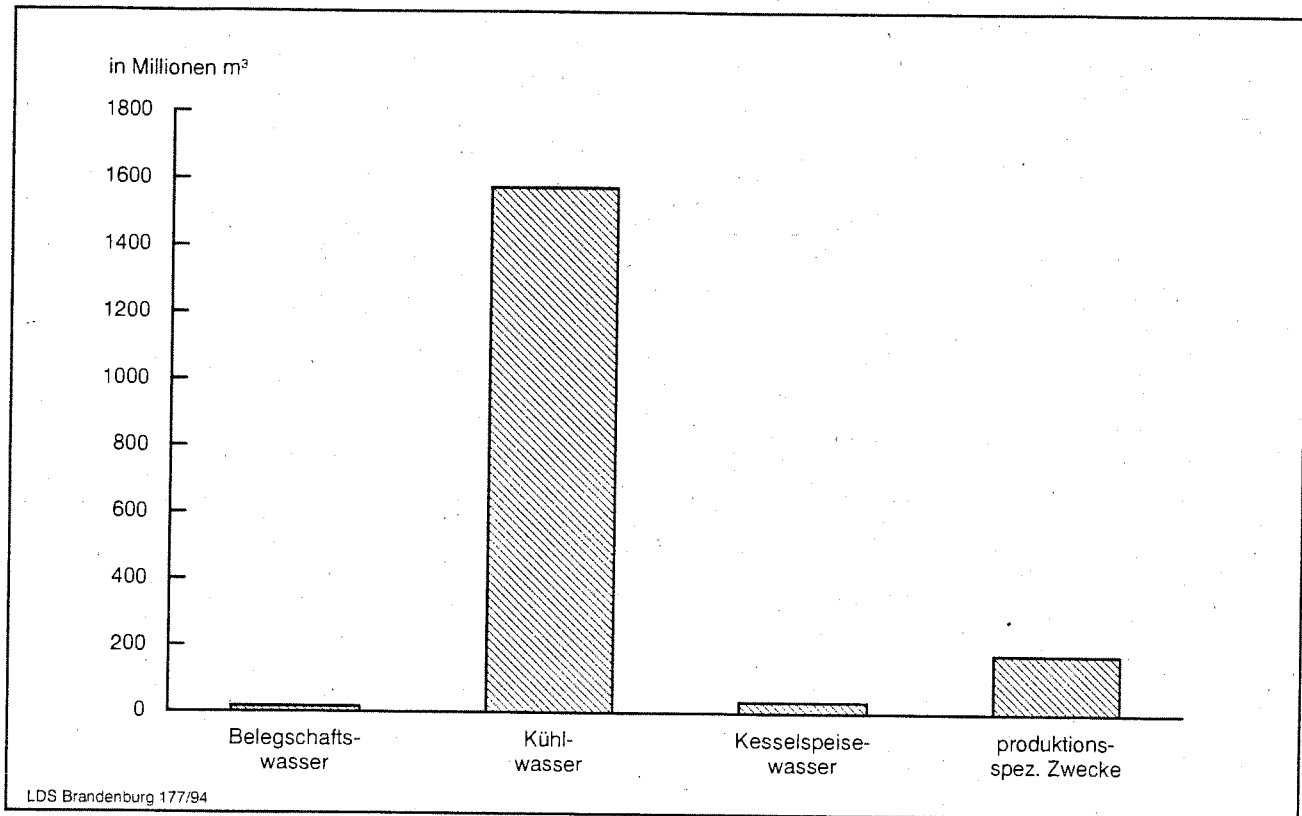
nach wirtschaftlicher Gliederung

an Dritte abgegebenes sowie ungenutzt abgeleitetes Wasser	im Betrieb erzielte Wassernutzung insgesamt	davon genutzt als (für)				SYUM Nr.
		Beleg- schafts- wasser	Kühl- wasser	Kessel- speise- wasser	produktions- spezifische Zwecke	
1000 m³						
619 148	876 837	5 576	799 218	17 436	54 606	21
753	.	.	.	.	-	22
13 977	18 260	568	4 230	464	12 997	25
556	233 518	2 141	209 854	.	.	27
-	.	.	.	-	-	28
1	4 410	51	4 170	-	190	29
1	8 766	330	6 354	1 952	129	30
177	2 435	482	501	641	811	31
314	5 538	828	2 944	1 365	400	32
43	516	189	114	84	128	33
-	31	21	.	2	.	34
-	.	.	.	-	.	35
198	8 203	676	4 933	166	2 428	36
-	218	37	.	.	158	37
3	137	42	29	3	62	38
-	9	5	.	.	3	39
2 578	180 419	1 638	166 290	1 465	11 026	40
-	.	.	.	-	.	50
9	38	10	.	.	23	51
37	5 497	161	3 941	107	1 288	52
29	183	47	.	31	.	53
0	385	143	121	91	30	54
25	67 518	198	12 613	.	.	55
-	12	6	.	.	3	56
-	30	17	.	.	12	57
4	5 635	83	5 376	.	.	58
7	7 660	130	6 261	.	.	59
-	.	.	.	.	.	61
-	33	32	.	.	1	62
-	762	108	118	39	498	63
24	669	219	.	.	262	64
-	.	.	-	-	-	65
270	54 075	1 095	32 239	1 392	19 349	68
19 007	924 784	10 070	776 391	16 049	122 274	22-69
17 928	836 238	5 675	723 826	10 204	96 533	G/P
735	21 324	2 516	10 606	4 154	4 048	I
74	13 147	785	9 720	299	2 344	V
270	54 075	1 095	32 239	1 392	19 349	N/G
638 155	1 801 621	15 646	1 575 610	33 485	176 880	insg.

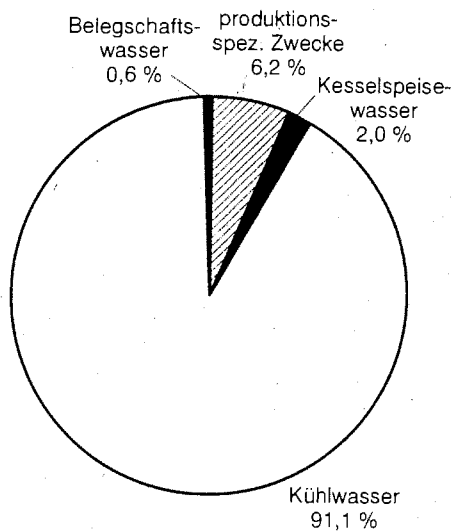
Wassernutzung



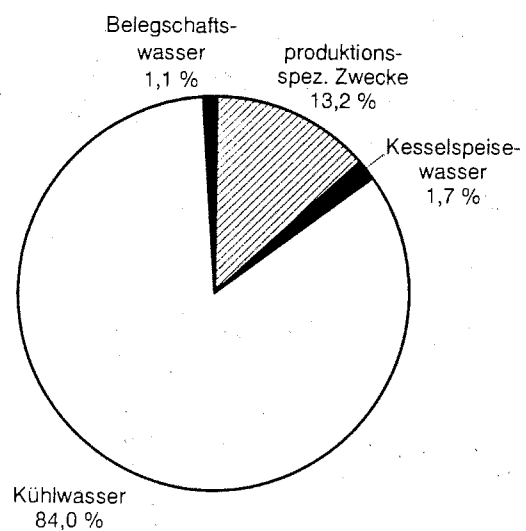
Wasserverwendung



Bergbau



Verarbeitendes Gewerbe zusammen



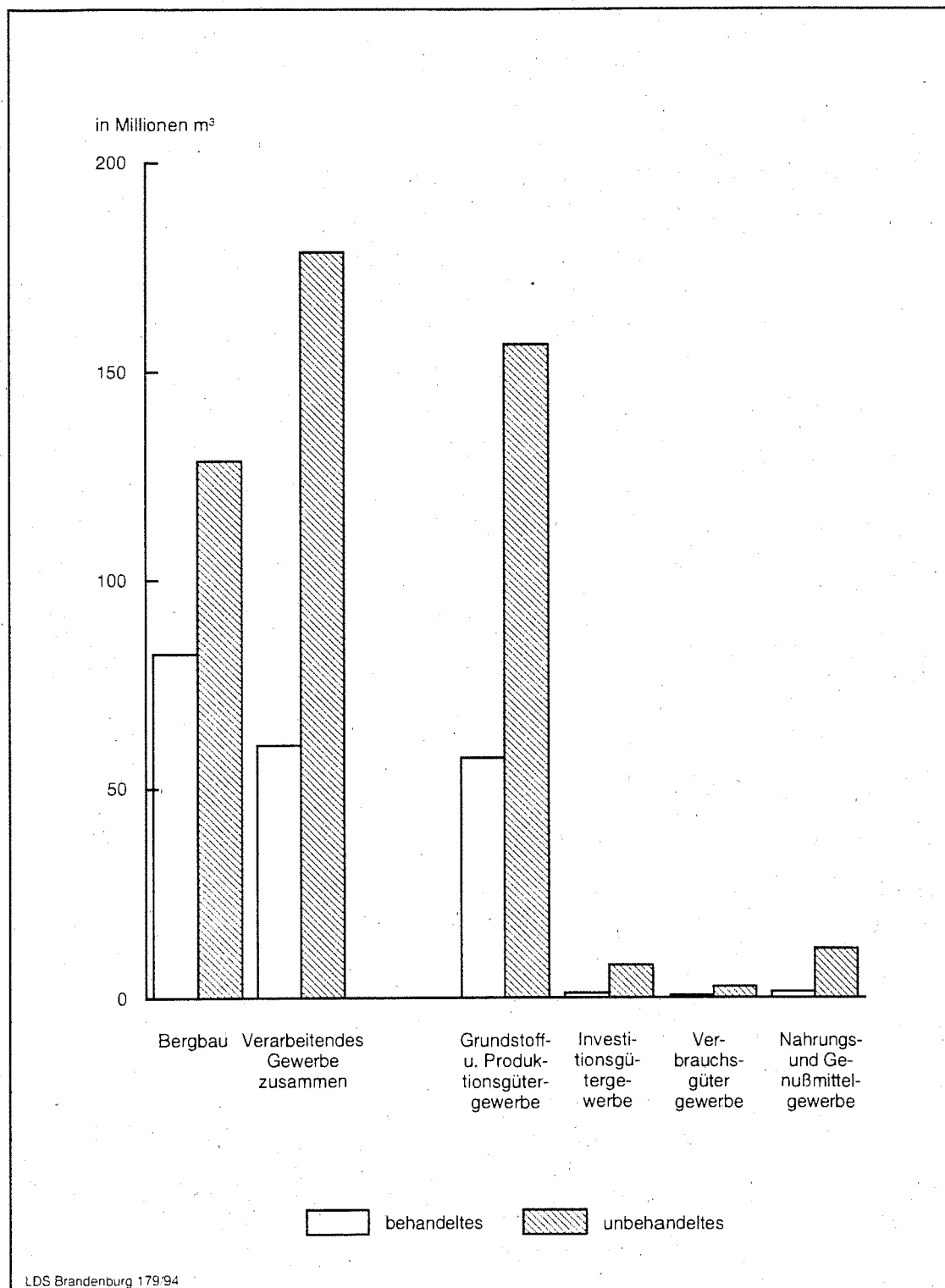
5. Ableitung des unbehandelten Abwassers

SYUM Nr.	Wirtschaftliche Gliederung	abgeleitetes Abwasser		in die öffentliche Kanalisation
		insgesamt	darunter	
			Kühlwasser	
21	Bergbau	128 638	44 861	498
22	Mineralölverarbeitung	.	.	.
25	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	8 205	4 187	192
27	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	63 377	49 194	2 144
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	.	.	.
29	Gießerei	253	186	101
30	Stabziehereien, Kaltwalzwerke, Drahtziehereien, Herstellung von Formstücken, Stahlverformung, Oberflächenveredlung, Mechanik a.n.g.	3 010	2 514	459
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	1 652	356	498
32	Maschinenbau	1 895	391	949
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	387	42	234
34	Schiffbau	23	.	9
35	Luft- und Raumfahrzeugbau	.	.	.
36	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	1 542	226	749
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	216	.	.
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	110	7	61
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen, Foto- und Filmfabriken	8	.	8
40	Chemische Industrie	44 083	33 182	29 468
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	.	.	.
51	Feinkeramik	34	.	.
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	764	218	41
53	Holzbearbeitung	168	.	53
54	Holzverarbeitung	185	13	130
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung	16 667	.	.
56	Papier- und Pappeverarbeitung	12	.	.
57	Druckerei, Vervielfältigung	29	.	.
58	Herstellung von Kunststoffwaren	328	197	241
59	Gummiverarbeitung	7 358	5 894	.
61	Lederherzeugung	.	.	.
62	Lederverarbeitung	33	.	.
63	Textilgewerbe	630	93	503
64	Bekleidungsgewerbe	578	.	424
65	Reparatur von Gebrauchsgütern	.	.	.
68	Ernährungsgewerbe	11 663	2 621	5 083
22-69	Verarbeitendes Gewerbe	178 620	122 738	41 559
G/P	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	156 492	116 754	32 139
I	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	7 806	2 690	2 921
V	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	2 658	672	1 416
N/G	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	11 663	2 621	5 083
insg.	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe zusammen	307 258	167 599	42 056

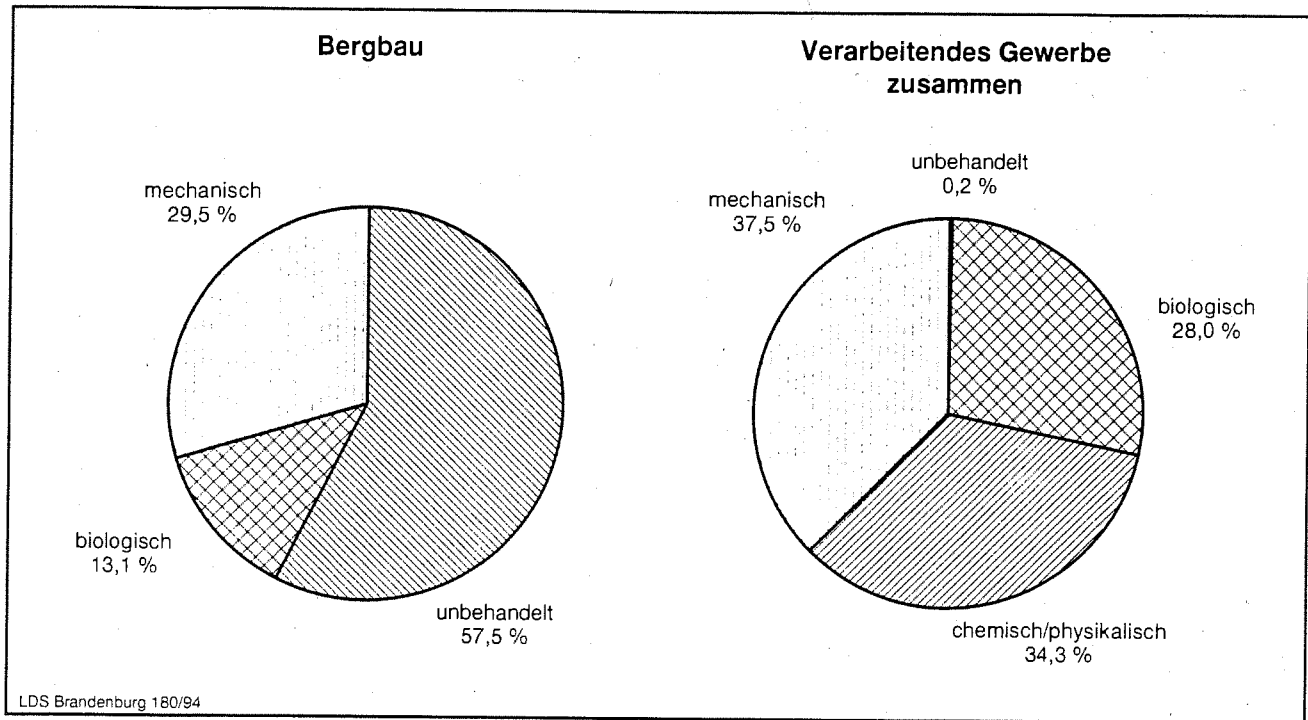
nach wirtschaftlicher Gliederung

davon							SYUM Nr.
darunter	in ein Oberflächenge- wässer oder in den Untergrund	darunter	in betriebliche Abwasser- behandlungs- anlagen	darunter	an andere Betriebe	darunter	
Kühlwasser		Kühlwasser		Kühlwasser		Kühlwasser	
1000 m³							
-	42 951	40 331	85 189	4 530	-	-	21
-	.	.	.	.	-	-	22
.	7 763	4 165	172	-	78	.	25
.	25 052	25 048	36 181	.	-	-	27
-	-	-	-	-	.	-	28
40	.	.	.	.	.	.	29
126	.	2 388	.	-	-	-	30
20	831	336	.	-	.	-	31
.	723	693	129	-	93	.	32
.	10	-	104	.	40	.	33
.	.	-	.	-	-	-	34
.	-	-	-	-	-	-	35
64	467	161	318	.	9	.	36
.	-	-	.	-	-	-	37
2	7	.	38	.	3	-	38
-	.	-	-	-	-	-	39
28 394	4 953	.	8 565	-	1 097	.	40
-	-	-	.	-	-	-	50
-	31	.	-	-	.	-	51
5	342	143	380	.	.	-	52
-	105	.	-	-	10	-	53
.	15	.	.	-	.	-	54
-	.	.	5 135	-	.	-	55
.	.	-	-	-	-	-	56
.	.	-	-	-	-	-	57
.	.	-	-	-	-	-	58
.	7 027	.	.	-	-	-	59
-	.	-	-	-	-	-	61
.	.	-	-	-	-	-	62
93	.	-	-	-	-	-	63
-	.	-	-	-	.	-	64
-	-	-	-	-	-	-	65
811	4 438	1 598	1 467	168	675	43	68
29 864	74 578	64 753	60 456	27 719	2 027	401	22-69
28 505	65 826	60 452	57 328	27 450	1 200	347	G/P
301	3 634	2 348	1 107	30	145	11	I
246	680	356	555	.	8	.	V
811	4 438	1 598	1 467	168	675	43	N/G
29 864	117 529	105 084	145 645	32 249	2 027	401	insg.

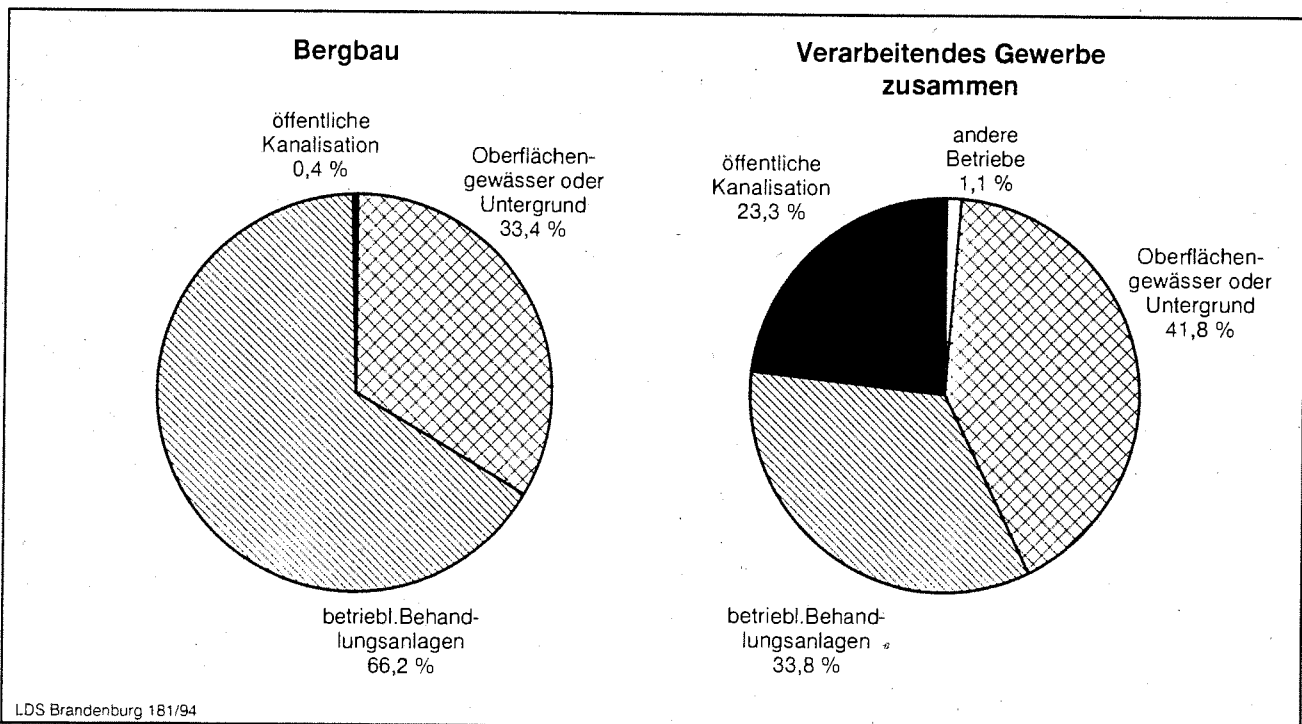
Wasserableitung nach Wirtschaftsgruppen



Behandlung des Abwassers



Ableitung des unbehandelten Abwassers



6. Ableitung des unbehandelten Abwassers

WEG	Wassereinzugsgebiet	abgeleitetes Abwasser		in die öffentliche Kanalisation
		insgesamt	darunter	
			Kühlwasser	
538	Schwarze Elster	139 853	46 474	843
539	Elbe von Schwarze Elster bis Mulde	.	.	.
53	Elbe im Bereich von Ploucnice bis Mulde	139 855	46 474	845
572	Nuthe	45	.	.
57	Elbe im Bereich von Saale bis Havel	45	.	.
581	Havel von Quellen bis Spree	1 217	694	315
582	Spree	18 315	12 924	2 689
583	Havel von Spree bis Nuthe	311	.	35
584	Nuthe	1 041	131	856
585	Havel von Nuthe bis Plane	25 719	22 407	2 636
586	Plane	17	.	10
587	Havel von Plane bis Rhin einschließlich Buckau und Schlaggraben	33 495	29 409	28 543
588	Rhin einschließlich Gülper See	380	204	185
589	Havel von Rhin bis (alte) Mündung	2 774	776	.
58	Havel	83 268	66 546	35 516
591	Elbe von Havel bis Elde-Müritz-Wasserstraße	1 801	485	847
59	Elbe im Bereich von Havel bis Ilmenau	1 801	485	847
5	Elbe	224 970	113 511	37 229
665	Lausitzer Neiße von Witka bis Malxe-Neiße-Kanal	573	115	152
666	Malxe-Neiße-Kanal	169	.	.
667	Lausitzer Neiße von Malxe-Neiße-Kanal bis Lubsza	.	.	.
669	Lausitzer Neiße von Lubsza bis Mündung in die Oder	2 767	1 380	1 047
66	Lausitzer Neiße	3 509	1 537	1 199
672	Oder-Spree-Kanal von Schleuse Kersdorf bis Mündung in die Oder	41 805	27 898	1 017
676	Brieskower See / Brieskower Kanal von Abzweig Oder-Spree-Kanal bis Mündung in die Oder	3	.	3
679	Oder von Eilang (Ilanka) bis Warthe (Warta)	951	13	637
67	Oder im Bereich von der Mündung bis Warthe	42 759	894	11 657
696	Westoder von Wehr Marienhof bis Mündung in die Ostoder	35 459	24 536	1 561
69	Oder im Bereich von Warthe bis Vereinigung von Ostoder mit Westoder	35 459	24 536	1 561
6	Oder	81 727	53 983	4 417
968	Uecker	561	105	410
96	Küstengebiet der Ostsee	561	105	410
9	Küstengebiet	561	105	410
SUM	Insgesamt	307 258	167 599	42 056

nach wasserwirtschaftlicher Gliederung

davon							WEG
darunter	in ein Oberflächenge- wässer oder in den Untergrund	darunter	in betriebliche Abwasser- behandlungs- anlagen	darunter	an andere Betriebe	darunter	
Kühlwasser		Kühlwasser		Kühlwasser		Kühlwasser	
1000 m³							
133	47 728	41 779	91 186	4 535	96	27	538
-	-	-	-	-	-	-	539
133	47 728	41 779	91 186	4 535	96	27	53
.	.	.	-	-	-	-	572
.	.	.	-	-	-	-	57
.	724	616	155	-	23	.	581
472	14 052	12 446	1 152	.	421	.	582
-	-	-	276	-	-	-	583
83	.	.	.	.	129	.	584
.	812	315	22 242	.	29	-	585
.	.	.	-	-	.	-	586
28 060	1 718	1 341	2 744	.	490	.	587
71	.	.	.	.	5	-	588
9	2 474	767	.	-	-	-	589
28 947	19 928	15 621	26 727	21 944	1 098	35	58
299	381	186	564	-	9	-	591
299	381	186	564	-	9	-	59
29 383	68 062	57 587	118 477	26 479	1 202	62	5
.	.	.	401	.	.	-	665
-	.	.	.	-	-	-	666
-	-	-	-	-	-	-	667
.	1 054	758	.	-	.	.	669
314	1 206	814	453	.	651	.	66
4	26 567	25 672	.	.	.	.	672
-	-	-	-	-	-	-	676
13	.	-	.	-	-	-	679
55	26 845	25 672	.	.	.	.	67
68	21 395	20 989	12 499	3 479	4	-	696
68	21 395	20 989	12 499	3 479	4	-	69
398	49 447	47 476	27 168	5 770	695	340	6
.	.	.	-	-	.	-	968
.	.	.	-	-	.	-	96
.	.	.	-	-	.	-	9
29 864	117 529	105 084	145 645	32 249	2 027	401	SUM

7. Ableitung des unbehandelten Abwassers

WEG	Wassereinzugsgebiet	abgeleitetes Abwasser		in die öffentliche Kanalisation
		insgesamt	darunter	
			Kühlwasser	
1	Brandenburg an der Havel, Stadt	23 890	22 116	1 813
2	Cottbus, Stadt	1 213	154	802
3	Frankfurt (Oder), Stadt	950	13	636
4	Potsdam, Stadt	611	66	566
5	Barnim	3 240	1 398	1 654
6	Dahme-Spreewald	2 506	1 487	288
7	Elbe-Elster	2 215	344	323
8	Havelland	33 539	29 408	28 565
9	Märkisch-Oderland	4 766	4 156	208
10	Oberhavel	2 397	944	544
11	Oberspreewald-Lausitz	27 730	10 510	.
12	Oder-Spree	51 044	34 872	1 712
13	Ostprignitz-Ruppin	3 148	980	431
14	Potsdam-Mittelmark	1 004	36	687
15	Prignitz	1 802	485	848
16	Spree-Neiße	113 785	37 247	1 390
17	Teltow-Fläming	685	84	517
18	Uckermark	32 732	23 298	.
19	Land Brandenburg	307 258	167 599	42 056

nach kommunaler Gliederung

davon							WEG
darunter	in ein Oberflächenge- wässer oder in den Untergrund	darunter	in betriebliche Abwasser- behandlungs- anlagen	darunter	an andere Betriebe	darunter	
Kühlwasser		Kühlwasser		Kühlwasser		Kühlwasser	
1000 m³							
144	.	.	.	.	-	-	1
102	.	52	.	-	-	-	2
13	.	-	.	-	-	-	3
44	21	.	.	.	.	-	4
134	1 302	1 138	281	125	3	-	5
49	1 756	1 438	58	.	405	.	6
77	1 403	239	395	.	94	.	7
28 059	1 740	1 341	2 744	.	489	.	8
4	4 357	4 152	197	-	3	-	9
.	1 329	866	470	-	54	.	10
60	8 628	5 942	18 554	4 508	.	-	11
164	34 489	32 485	14 798	.	45	.	12
.	2 594	881	.	.	.	-	13
29	35	8	.	-	.	-	14
299	381	186	564	-	9	-	15
362	39 011	36 446	72 733	.	651	.	16
58	7	.	35	.	126	21	17
115	19 883	.	12 192	.	.	-	18
29 864	117 529	105 084	145 645	32 249	2 027	401	19

8. Ableitung des behandelten Abwassers nach

SYUM Nr.	Wirtschaftliche Gliederung	Ableitung von behandeltem Abwasser insgesamt		
			mechanisch behandelt	chemisch/ physikalisch behandelt
21	Bergbau	82 326	22 288	.
22	Mineralölverarbeitung	.	-	-
25	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	172	.	-
27	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	36 181	.	.
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	-	-	-
29	Gießerei	.	-	.
30	Stabziehereien, Kaltwalzwerke, Drahtziehereien, Herstellung von Formstücken, Stahlverformung, Oberflächenveredlung, Mechanik a.n.g.	.	-	.
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	323	.	-
32	Maschinenbau	128	-	.
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	104	-	.
34	Schiffbau	.	-	-
35	Luft- und Raumfahrzeugbau	-	-	-
36	Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt	318	.	287
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	.	.	-
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	38	-	.
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Schmuck, Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen, Foto- und Filmfabriken	-	-	-
40	Chemische Industrie	8 559	-	965
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	.	-	.
51	Feinkeramik	-	-	-
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	380	.	.
53	Holzbearbeitung	-	-	-
54	Holzverarbeitung	.	.	-
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	.	-	.
56	Papier- und Pappeverarbeitung	-	-	-
57	Druckerei, Vervielfältigung	-	-	-
58	Herstellung von Kunststoffwaren	-	-	-
59	Gummiverarbeitung	.	-	-
61	Ledererzeugung	.	-	.
62	Lederverarbeitung	-	-	-
63	Textilgewerbe	.	.	-
64	Bekleidungsgewerbe	-	-	-
65	Reparatur von Gebrauchsgütern	-	-	-
68	Ernährungsgewerbe	1 424	464	.
22-69	Verarbeitendes Gewerbe	60 403	22 689	20 774
G/P	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	57 322	.	20 283
I	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1 106	168	388
V	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	554	139	.
N/G	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	1 421	464	.
insg.	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe zusammen	142 730	44 977	70 924

Art der Behandlung und wirtschaftlicher Gliederung

davon		Ableitung von unbehandeltem Abwasser	darunter	Ableitung von ungenutztem Wasser	SYUM Nr.
biologisch behandelt ohne Weiterbe- handlung	biologisch behandelt mit Weiterbe- handlung		Kühlwasser		
1000 m³					
.	-	43 448	.	446 747	21
.	-	.	.	.	22
.	-	8 032	4 187	13 947	25
.	-	27 196	25 071	.	27
-	-	.	-	-	28
-	-	251	184	-	29
-	-	2 994	2 514	.	30
.	-	1 330	356	.	31
.	-	1 766	391	.	32
.	-	283	13	-	33
.	-	12	.	-	34
-	-	.	.	-	35
.	-	1 224	225	.	36
-	-	63	.	-	37
.	-	71	7	-	38
-	-	8	.	-	39
7 595	-	35 518	33 182	-	40
-	-	.	-	-	50
-	-	34	.	-	51
.	-	384	147	-	52
-	-	168	.	-	53
-	-	149	13	-	54
-	-	11 532	.	-	55
-	-	12	.	-	56
-	-	29	.	-	57
-	-	328	197	-	58
.	-	7 058	5 894	-	59
-	-	.	.	-	61
-	-	33	.	-	62
-	-	544	93	-	63
-	-	578	.	-	64
-	-	.	-	-	65
936	.	10 197	2 453	-	68
.	.	118 164	95 019	15 921	22-69
-	-	99 165	89 304	15 637	G/P
550	-	6 700	2 660	276	I
.	-	2 103	602	.	V
936	.	10 197	2 453	-	N/G
.	.	161 613	135 350	462 669	insg.

9. Ableitung des behandelten Abwassers nach

WEG	Wassereinzugsgebiet	Ableitung von behandeltem Abwasser insgesamt		
			mechanisch behandelt	chemisch/ physikalisch behandelt
538	Schwarze Elster	88 278	22 386	50 253
539	Elbe von Schwarze Elster bis Mulde	-	-	-
53	Elbe im Bereich von Ploučnice bis Mulde	88 278	22 386	50 253
572	Nuthe	-	-	-
57	Elbe im Bereich von Saale bis Havel	-	-	-
581	Havel von Quellen bis Spree	155	-	-
582	Spree	1 147	398	67
583	Havel von Spree bis Nuthe	-	-	-
584	Nuthe	-	-	-
585	Havel von Nuthe bis Plane	22 242	-	-
586	Plane	-	-	-
587	Havel von Plane bis Rhin einschließlich Buckau und Schlaggraben	2 744	-	-
588	Rhin einschließlich Gülper See	-	-	-
589	Havel von Rhin bis (alte) Mündung	-	-	-
58	Havel	26 722	22 474	1 299
591	Elbe von Havel bis Elde-Müritz-Wasserstraße	564	-	-
59	Elbe im Bereich von Havel bis Ilmenau	564	-	-
5	Elbe	115 564	44 868	51 558
665	Lausitzer Neiße von Witka bis Malxe-Neiße-Kanal	-	-	-
666	Malxe-Neiße-Kanal	-	-	-
667	Lausitzer Neiße von Malxe-Neiße-Kanal bis Lubsza	-	-	-
669	Lausitzer Neiße von Lubsza bis Mündung in die Oder	-	-	-
66	Lausitzer Neiße	451	-	-
672	Oder-Spree-Kanal von Schleuse Kersdorf bis Mündung in die Oder	-	-	-
676	Brieskower See / Brieskower Kanal von Abzweig Oder-Spree-Kanal bis Mündung in die Oder	-	-	-
679	Oder von Eilang (Ilanka) bis Warthe (Warta)	-	-	-
67	Oder im Bereich von der Mündung bis Warthe	-	-	-
696	Westoder von Wehr Marienhof bis Mündung in die Ostoder	12 499	-	-
69	Oder im Bereich von Warthe bis Vereinigung von Ostoder mit Westoder	12 499	-	-
6	Oder	27 166	108	19 366
968	Uecker	-	-	-
96	Küstengebiet der Ostsee	-	-	-
9	Küstengebiet	-	-	-
SUM	Insgesamt	142 730	44 977	70 924

Art der Behandlung und wasserwirtschaftlicher Gliederung

davon		Ableitung von unbehandeltem Abwasser	darunter	Ableitung von ungenutztem Wasser	WEG
biologisch behandelt ohne Weiterbe- handlung	biologisch behandelt mit Weiterbe- handlung		Kühlwasser		
1000 m³					
.	.	48 667	41 939	230 384	538
-	-	.	-	-	539
.	.	48 669	41 939	230 384	53
-	-	45	.	.	572
-	-	45	.	.	57
.	-	1 061	694	-	581
683	-	17 163	12 918	231 091	582
-	-	35	-	-	583
-	-	1 007	125	.	584
.	-	3 477	495	107	585
-	-	17	2	-	586
1 771	-	30 751	29 409	-	587
.	-	310	184	-	588
.	-	2 721	776	-	589
2 948	-	56 541	44 603	231 199	58
.	-	1 238	485	-	591
.	-	1 238	485	-	59
19 133	.	106 493	87 033	461 583	5
.	-	172	35	-	665
-	-	134	.	-	666
-	-	.	-	-	667
-	-	2 751	1 380	-	669
.	-	3 057	1 456	-	66
-	-	27 624	25 687	.	672
-	-	3	-	-	676
-	-	915	13	-	679
-	-	28 542	25 700	.	67
7 363	-	22 960	21 057	.	696
7 363	-	22 960	21 057	.	69
7 692	-	54 559	48 213	1 086	6
-	-	561	105	-	968
-	-	561	105	-	96
-	-	561	105	-	9
.	.	161 613	135 350	462 669	SUM

10. Ableitung des behandelten Abwassers

Lfd. Nr.	kreisfreie Stadt Landkreis	Ableitung von behandeltem Abwasser insgesamt		
			mechanisch behandelt	chemisch/ physikalisch behandelt
1	Brandenburg an der Havel, Stadt	.	.	.
2	Cottbus, Stadt	.	.	-
3	Frankfurt (Oder), Stadt	.	.	-
4	Potsdam, Stadt	.	.	-
5	Barnim	280	.	.
6	Dahme-Spreewald	58	.	.
7	Elbe-Elster	350	.	96
8	Havelland	2 744	.	.
9	Märkisch-Oderland	197	-	-
10	Oberhavel	470	-	100
11	Oberspreewald-Lausitz	18 261	5 585	.
12	Oder-Spree	14 793	.	14 211
13	Ostprignitz-Ruppin	.	-	-
14	Potsdam-Mittelmark	.	-	.
15	Prignitz	564	.	.
16	Spree-Neiße	70 161	16 696	50 202
17	Teltow-Fläming	35	-	35
18	Uckermark	12 192	-	.
19	Land Brandenburg	142 730	44 977	70 924

nach Art der Behandlung und kommunaler Gliederung

davon		Ableitung von unbehandeltem Abwasser	darunter	Ableitung von ungenutztem Wasser	Lfd. Nr.
biologisch behandelt ohne Weiterbe- handlung	biologisch behandelt mit Weiterbe- handlung		Kühlwasser		
1000 m³					
-	-	1 977	206	.	1
.	-	951	154	.	2
-	-	914	13	-	3
-	-	598	65	.	4
279	-	2 959	1 272	.	5
.	-	2 448	1 487	-	6
.	.	1 820	343	.	7
1 771	-	30 795	29 408	-	8
197	-	4 568	4 156	.	9
371	-	1 927	944	.	10
.	-	9 176	6 002	103 455	11
.	-	36 246	32 661	894	12
.	-	3 025	960	-	13
-	-	728	36	.	14
.	-	1 238	485	-	15
3 263	-	41 052	37 136	.	16
-	-	650	78	-	17
.	-	20 540	19 944	.	18
26 825	.	161 613	135 350	462 669	19

11. Schädlichkeit des unmittelbar in ein Oberflächengewässer oder

SYUM Nr.	Wirtschaftliche Gliederung	Menge des Abwassers, das unmittelbar in ein Oberflächen- gewässer oder in den Untergrund abgeleitet wird
		1000 m³
21	Bergbau	
22-69	Verarbeitendes Gewerbe	74 578
G/P	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	65 826
I	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	
V	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	680
N/G	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	4 438
insg.	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe zusammen	117 529

12. Schädlichkeit des unmittelbar in ein Oberflächengewässer oder

WEG	Wassereinzugsgebiet	Menge des Abwassers, das unmittelbar in ein Oberflächen- gewässer oder in den Untergrund abgeleitet wird
		1000 m³
53	Elbe im Bereich von Ploucnice bis Mulde	47 728
57	Elbe im Bereich von Saale bis Havel	
58	Havel	19 927
59	Elbe im Bereich von Havel bis Ilmenau	
5	Elbe	68 061
66	Lausitzer Neiße	1 206
67	Oder im Bereich von der Mündung bis Warthe	26 845
69	Oder im Bereich von Warthe bis Vereinigung von Ostoder mit Westoder	21 395
6	Oder	49 446
96	Küstengebiet der Ostsee	
9	Küstengebiet	
SUM	Insgesamt	117 529

1) in der Originalprobe

2) adsorbierbare organisch gebundene Halogene, angegeben als Chlor

in den Untergrund abgeleiteten Abwassers nach wirtschaftlicher Gliederung

Schädlichkeit des Abwassers									SYUM Nr.
BSB 5			CSB			AOX 2)			
Jahres- fracht 1)	Bezugs- menge Abwasser	durch- schnitt- liche Konzentration	Jahres- fracht 1)	Bezugs- menge Abwasser	durch- schnitt- liche Konzentration	Jahres- fracht 1)	Bezugs- menge Abwasser	durch- schnitt- liche Konzentration	
t	1000 m³	mg/l	t	1000 m³	mg/l	t	1000 m³	mg/l	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
4 484	52 022	86,2	7 567	50 873	148,7	4 348	11 697	0,4	22-69
3 415	50 831	67,2	5 186	50 354	103,0	4 348	11 697	0,4	G/P
-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
3	155	19,3	4	155	25,8	-	-	-	V
1 064	416	2 555,6	2 375	337	7 042,1	-	-	-	N/G
4 484	52 022	86,2	7 567	50 873	148,7	4 348	11 697	0,4	insg.

in den Untergrund abgeleiteten Abwassers nach wasserwirtschaftlicher Gliederung

Schädlichkeit des Abwassers									WEG
BSB 5			CSB			AOX 2)			
Jahres- fracht 1)	Bezugs- menge Abwasser	durch- schnitt- liche Konzentration	Jahres- fracht 1)	Bezugs- menge Abwasser	durch- schnitt- liche Konzentration	Jahres- fracht 1)	Bezugs- menge Abwasser	durch- schnitt- liche Konzentration	
t	1000 m³	mg/l	t	1000 m³	mg/l	t	1000 m³	mg/l	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
1 268	12 290	103,2	1 506	10 792	139,6	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
1 324	13 345	99,2	2 814	12 201	230,6	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
1 864	12 510	149,0	3 865	12 505	309,1	.	.	.	69
3 160	38 677	81,7	4 753	38 673	122,9	.	.	.	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
4 484	52 022	86,2	7 567	50 873	148,7	4 348	11 697	0,4	SUM

13. Ableitung des behandelten Abwassers und

SYUM Nr.	Wirtschaftliche Gliederung	Behand- lungs- anlagen	behandeltes Abwasser insgesamt	davon	
				in die öffentliche Kanalisation	in ein Ober- flächen- gewässer oder in den Untergrund
		Anzahl	1000 m³		
21	Bergbau	50	82 326	-	82 327
22-69	Verarbeitendes Gewerbe	79	60 403	.	59 514
G/P	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	25	57 322	.	57 298
I	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	30	1 106	.	627
V	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	6	554	.	.
N/G	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	18	1 421	301	1 020
insg.	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe zusammen	129	142 730	.	141 840

14. Ableitung des behandelten Abwassers und

WEG	Wassereinzugsgebiet	Behand- lungs- anlagen	behandeltes Abwasser insgesamt	davon	
				in die öffentliche Kanalisation	in ein Ober- flächen- gewässer oder in den Untergrund
		Anzahl	1000 m³		
53	Elbe im Bereich von Ploucnice bis Mulde	49	88 278	109	88 160
57	Elbe im Bereich von Saale bis Havel	-	-	-	-
58	Havel	59	26 722	675	26 046
59	Elbe im Bereich von Havel bis Ilmenau	4	564	.	.
5	Elbe	112	115 564	793	114 762
66	Lausitzer Neiße	4	451	.	.
67	Oder im Bereich von der Mündung bis Warthe	2	.	-	.
69	Oder im Bereich von Warthe bis Vereinigung von Ostoder mit Westoder	11	12 499	.	.
6	Oder	17	27 166	.	.
96	Küstengebiet der Ostsee	-	-	-	-
9	Küstengebiet	-	-	-	-
SUM	Insgesamt	129	142 730	.	141 840

1) jedoch nicht in eine öffentliche Kläranlage

2) in der Originalprobe

3) adsorbierbare organisch gebundene Halogene, angegeben als Chlor

dessen Schädlichkeit nach wirtschaftlicher Gliederung

	Schädlichkeit des Abwassers									SYUM Nr.
an andere ¹⁾ Betriebe	BSB ⁵			CSB			AOX ³⁾			
	Jahres- fracht ²⁾	Bezugs- menge Ab- wasser	durch- schnitt- liche Konzentration	Jahres- fracht ²⁾	Bezugs- menge Ab- wasser	durch- schnitt- liche Konzentration	Jahres- fracht ²⁾	Bezugs- menge Ab- wasser	durch- schnitt- liche Konzentration	
	t	1000 m³	mg/l	t	1000 m³	mg/l	t	1000 m³	mg/l	
-	1 995	18 864	105,8	2 267	13 514	167,8	219	6 682	0,0	21
.	3 163	57 438	55,1	5 632	56 316	100,0	28 171	27 566	1,0	22-69
.	3 061	56 215	54,5	5 582	54 970	101,6	5 987	27 061	0,2	G/P
.	10	463	21,6	21	756	27,8	2 762	433	6,4	I
-	.	.	.	.	.	.	-	-	-	V
-	89	396	224,8	25	245	101,9	.	.	.	N/G
.	5 158	76 302	67,6	7 899	69 831	113,1	28 390	34 249	0,8	insg.

dessen Schädlichkeit nach wasserwirtschaftlicher Gliederung

Schädlichkeit des Abwassers										WEG
an andere ¹⁾ Betriebe	BSB ⁵			CSB			AOX ³⁾			
	Jahres- fracht ²⁾	Bezugs- menge Ab- wasser	durch- schnitt- liche Konzentration	Jahres- fracht ²⁾	Bezugs- menge Ab- wasser	durch- schnitt- liche Konzentration	Jahres- fracht ²⁾	Bezugs- menge Ab- wasser	durch- schnitt- liche Konzentration	
	t	1000 m³	mg/l	t	1000 m³	mg/l	t	1000 m³	mg/l	
.	2 014	24 408	82,5	2 225	19 079	116,6	.	.	.	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	320	25 002	12,8	728	23 795	30,6	4 080	22 468	0,2	58
-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	2 338	49 486	47,3	2 958	42 950	68,9	8 086	28 964	0,3	5
.	15	379	39,6	.	.	.	-	-	-	66
-	.	.	.	.	.	.	-	-	-	67
-	1 810	12 256	147,7	4 552	12 371	368,0	20 304	5 285	3,8	69
-	2 820	26 816	105,2	4 941	26 880	183,8	20 304	5 285	3,8	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
.	5 158	76 302	67,6	7 899	69 831	113,1	28 390	34 249	0,8	SUM

15. Klärschlammanfall und -behandlung

SYUM Nr.	Wirtschaftliche Gliederung	Betriebe mit Klär- schlamm- anfall	Menge des Klärschlammes vor der Behandlung berechnet auf 95 % Wassergehalt	Abwasserbehandlungs des Klär	
				zusammen	1) anaerob
		Anzahl	1000 m³		
21	Bergbau	4	3 363	48	46
22-69	Verarbeitendes Gewerbe	52	1 826	55	25
G/P	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	13	1 777	15	7
I	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	22	29	23	9
V	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	5	2	5	1
N/G	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	12	18	12	8
insg.	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe zusammen	56	5 189	103	71

16. Klärschlammanfall und -behandlung

WEG	Wassereinzugsgebiet	Betriebe mit Klär- schlamm- anfall	Menge des Klärschlammes vor der Behandlung berechnet auf 95 % Wassergehalt	Abwasserbehandlungs des Klär	
				zusammen	1) anaerob
		Anzahl	1000 m³		
53	Elbe im Bereich von Ploucnice bis Mulde	16	3 382	44	35
57	Elbe im Bereich von Saale bis Havel	-	-	-	-
58	Havel	26	91	44	29
59	Elbe im Bereich von Havel bis Ilmenau	2	-	2	1
5	Elbe	44	3 474	90	65
66	Lausitzer Neiße	3	6	3	1
67	Oder im Bereich von der Mündung bis Warthe	2	-	2	1
69	Oder im Bereich von Warthe bis Vereinigung von Ostoder mit Westoder	7	98	8	4
6	Oder	12	1 715	13	6
96	Küstengebiet der Ostsee	-	-	-	-
9	Küstengebiet	-	-	-	-
SUM	Insgesamt	56	5 189	103	71

1) Mehrfachzählungen sind möglich

2) z.B. Konditionierungs-, Fällungs- und Flockungsmittel

3) Trockenrückstand

nach wirtschaftlicher Gliederung

anlagen mit Stabilisierung schlamm		Klärschlamm nach der Behandlung						SYM Nr.
aerob ¹⁾	sonstige ¹⁾	zusammen	darunter	pump- und fließfähig	stichfest, schmierend	krümelig - fest,streufähig	staubförmig	
			Hilfsmittel ²⁾	unter 20 % TR ³⁾	20 - 40 % TR ³⁾	40 - 90 % TR ³⁾	90 % und mehr TR ³⁾	
Anzahl		Tonnen Trockenmasse						
1	1	40 394	-	.	1 348	.	-	21
4	30	74 161	4 267	65 338	.	7 133	.	22-69
1	9	72 058	3 009	64 544	.	6 744	.	G/P
1	13	1 290	285	186	.	352	.	I
1	3	76	.	.	-	.	-	V
1	5	737	-	562	-	.	-	N/G
5	31	114 555	4 267	73 984	.	37 533	.	insg.

nach wasserwirtschaftlicher Gliederung

anlagen mit Stabilisierung schlamm		Klärschlamm nach der Behandlung						WEG
aerob ¹⁾	sonstige ¹⁾	zusammen	darunter	pump- und fließfähig unter 20 % TR ³⁾	stichfest, schmierend 20 - 40 % TR ³⁾	krümelig - fest,streufähig 40 - 90 % TR ³⁾	staubförmig 90 % und mehr TR ³⁾	
			Hilfsmittel ²⁾					
		Anzahl	Tonnen Trockenmasse					
1	8	41 882	.	8 795	.	31 619	.	53
-	-	-	-	-	-	-	-	57
2	15	1 628	299	522	733	371	-	58
-	1	.	.	.	.	-	-	59
3	24	43 545	892	9 336	.	31 990	.	5
1	1	.	.	.	.	-	-	66
-	1	.	.	.	.	-	-	67
1	5	6 355	.	.	.	5 541	.	69
2	7	71 010	3 375	64 648	.	5 543	.	6
-	-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	-	9
5	31	114 555	4 267	73 984	.	37 533	.	SUM

17. Klärschlammverbleib

SYUM Nr.	Wirtschaftliche Gliederung	Behandlungs- anlagen insgesamt ¹⁾	beseitigte Menge Klärschlamm insgesamt einschließlich recycling	Ablagerung auf einer Deponie einschließlich betriebseigener Deponie
		Anzahl		
21	Bergbau	50	40 394	-
22-69	Verarbeitendes Gewerbe	79	73 932	67 303
G/P	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	25	72 057	66 398
I	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	30	1 082	468
V	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	6	58	-
N/G	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	18	735	379
insg.	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe zusammen	129	114 326	67 303

18. Klärschlammverbleib

WEG	Wassereinzugsgebiet	Behandlungs- anlagen insgesamt ¹⁾	beseitigte Menge Klärschlamm insgesamt einschließlich recycling	Ablagerung auf einer Deponie einschließlich betriebseigener Deponie
		Anzahl		
53	Elbe im Bereich von Ploucnice bis Mulde	49	41 882	1 623
57	Elbe im Bereich von Saale bis Havel	-	-	-
58	Havel	59	1 417	393
59	Elbe im Bereich von Havel bis Ilmenau	4	35	-
5	Elbe	112	43 334	2 016
66	Lausitzer Neiße	4	200	-
67	Oder im Bereich von der Mündung bis Warthe	2	-	-
69	Oder im Bereich von Warthe bis Vereinigung von Ostoder mit Westoder	11	6 355	-
6	Oder	17	70 992	65 287
96	Küstengebiet der Ostsee	-	-	-
9	Küstengebiet	-	-	-
SUM	Insgesamt	129	114 326	67 303

1) Mehrfachzählungen sind möglich

nach wirtschaftlicher Gliederung

landwirtschaftliche Verwertung bzw. Rekultivierung	Kompostierung		Verbrennung einschließlich betriebs- eigener Verbrennung	Abgabe an andere Behandlungs- anlagen	Abgabe an Sondermüll- beseitigungs- anlagen	Zwischen- lagerung	SYUM Nr.
	insgesamt	darunter					
		inner- betrieblich					
Tonnen Trockenmasse							
1 609	-	-	.	.	-	-	21
235	223	.	5 554	206	345	227	22-69
.	-	-	.	.	-	.	G/P
.	.	-	.	47	345	208	I
.	-	-	-	-	-	.	V
91	.	.	-	.	-	-	N/G
1 844	223	.	35 554	1 491	345	227	insg.

nach wasserwirtschaftlicher Gliederung

landwirtschaftliche Verwertung bzw. Rekultivierung	Kompostierung		Verbrennung einschließlich betriebs- eigener Verbrennung	Abgabe an andere Behandlungs- anlagen	Abgabe an Sondermüll- beseitigungs- anlagen	Zwischen- lagerung	WEG
	insgesamt	darunter					
		inner- betrieblich					
Tonnen Trockenmasse							
1 455	-	-	.	1 296	.	-	53
-	-	-	-	-	-	-	57
385	223	.	-	.	.	209	58
-	-	-	-	.	.	-	59
1 840	223	.	.	1 340	.	209	5
-	-	-	-	-	-	.	66
-	-	-	-	-	-	-	67
.	-	-	.	.	.	-	69
.	-	-	.	.	.	.	6
-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	9
1 844	223	.	35 554	1 491	345	227	SUM

