



Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen in Mecklenburg-Vorpommern

2009

Bestell-Nr.: Q413 2009 01

Herausgabe: 15. Februar 2012

Printausgabe: EUR 2,00

Herausgeber: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,
Telefon: 0385 588-0, Telefax: 0385 588-56909, Internet: <http://www.statistik-mv.de>, E-Mail: statistik.post@statistik-mv.de

Zuständige Dezernentin: Birgit Weiß, Telefon: 0385 588-56441

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2012
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Zeichenerklärungen und Abkürzungen

-	nichts vorhanden
0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
...	Zahl lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
x	Aussage nicht sinnvoll oder Fragestellung nicht zutreffend
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht ausreichend genau oder nicht repräsentativ
()	Zahl hat eingeschränkte Aussagefähigkeit
p	vorläufige Zahl
s	geschätzte Zahl
r	berichtigte Zahl

Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Vorbemerkungen	3
II. Begriffe und Definitionen	3
III. Tabellen	
1. Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen 2009 nach Anlagenart, Bauart, Stoffart, Wassergefährdungsklasse, Fassungsvermögen und Kreisen	4
2. Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen 2009 nach Baujahr sowie Anlagenart, Standortgegebenheit und Kreisen	5
3. Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen 2009 nach Anlagenart sowie Baujahr, Stoffart, Wassergefährdungsklasse und Kreisen	6
4. Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen 2009 nach Standort sowie nach Anlagenart, Baujahr, Stoffart, Wassergefährdungsklasse und Kreisen	7
5. Fassungsvermögen der Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen 2009 nach Standort sowie nach Anlagenart, Baujahr, Stoffart, Wassergefährdungsklasse und Kreisen	8

I. Vorbemerkungen

Allgemeine Erläuterungen

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Erhebung der Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen in Mecklenburg-Vorpommern 2009 dargestellt. Die Erhebung wird alle fünf Jahre durchgeführt und dient der periodischen Bestandsaufnahme aller genutzten Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen, die aufgrund gesetzlicher Bestimmungen besonders zu überwachen sind.

Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage für die Erhebung ist das Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565). Erhoben werden die Angaben zu § 9 Absatz 4 UStatG.

Berichtskreis

Die Erhebung wird bei den unteren Wasserbehörden Mecklenburg-Vorpommerns durchgeführt. Sie umfasst die Anlagen, die entsprechend § 23 der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen und über Fachbetriebe (Anlagenverordnung - VAWS) vom 5. Oktober 1993 wiederkehrend prüfpflichtig sind. Alle betreffenden Anlagen sind in die Erhebung einbezogen, unabhängig davon, ob im Berichtsjahr eine Überprüfung stattgefunden hat.

II. Begriffe und Definitionen

Anlagen

Anlagen sind selbstständige und ortsfeste oder ortsfest benutzte Funktionseinheiten mit allen dazugehörigen Komponenten (Behältern, Sicherheitseinrichtungen, Auffangwannen und Rohrleitungen). Betrieblich verbundene unselbstständige Funktionseinheiten, die auch nur eine dieser Einrichtungen gemeinsam haben, bilden eine Anlage.

Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen

Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen sind Anlagen, die im Hinblick auf gesetzlich vorgesehene Überwachungsmaßnahmen besonders erfasst sind. Hierzu zählen ausschließlich Anlagen, die nach der Landesgesetzgebung wiederkehrend prüfpflichtig sind.

Anlagen zum Abfüllen

Anlagen zum Abfüllen sind Anlagen für das Befüllen von Behältern oder Verpackungen mit Wasser gefährdenden Stoffen. Abfüllanlagen sind auch Flächen einschließlich ihrer Einrichtungen, auf denen regelmäßig Wasser gefährdende Stoffe von einem Transportbehälter in einen anderen gefüllt werden.

HBV-Anlagen

HBV-Anlagen sind Anlagen zum **Herstellen** (Erzeugen, Gewinnen und Schaffen von Wasser gefährdenden Stoffen), **Behandeln** (Einwirken auf Wasser gefährdende Stoffe, um deren Eigenschaften zu verändern) und **Verwenden** (Anwenden, Gebrauchen und Verbrauchen von Wasser gefährdenden Stoffen unter Ausnutzung ihrer Eigenschaften).

Lageranlagen

Lageranlagen sind Anlagen für das Vorhalten von Wasser gefährdenden Stoffen zur weiteren Nutzung, Abgabe oder Entsorgung. Lageranlagen sind auch Flächen einschließlich ihrer Einrichtungen, die dem regelmäßigen Lagern von Wasser gefährdenden Stoffen in Transportbehältern und Verpackungen dienen.

LAU-Anlagen

LAU-Anlagen setzen sich zusammen aus Lageranlagen, Anlagen zum Abfüllen und Umschlaganlagen.

Umgang

Der Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen umfasst das Lagern, Abfüllen und Umschlagen (LAU-Anlage), das Herstellen, Behandeln und Verwenden (HBV-Anlage) sowie das innerbetriebliche Befördern Wasser gefährdender Stoffe.

Wasserschutzgebiete

Wasserschutzgebiete können festgesetzt werden, um Gewässer im Interesse der öffentlichen Wasserversorgung vor nachteiligen Einwirkungen zu schützen. In den Wasserschutzgebieten können bestimmte Handlungen verboten oder für nur eingeschränkt zulässig erklärt werden (§ 52 Absatz 1 WHG). Schutzgebiete werden in der Regel in verschiedene Schutzzonen gegliedert, für die von innen nach außen graduell abgestufte Beschränkungen oder Verbote gelten.

Die Zone I soll Trinkwassergewinnungsanlagen vor unmittelbaren Gefahren schützen. In der engeren Schutzzone Zone II soll darüber hinaus eine bakterielle Verunreinigung verhindert werden. Die weitere Schutzzone Zone III dient dem Schutz vor weitreichenden Beeinträchtigungen, insbesondere chemischen oder radioaktiven Verunreinigungen.

Zuständige Fachbehörden für die Errichtung, Änderung bzw. Aufhebung von Wasserschutzgebieten in Mecklenburg-Vorpommern sind das Umweltministerium bzw. die unteren Wasserbehörden (Landkreise, kreisfreien Städte).

Wasser gefährdende Stoffe

Gemäß § 62 Absatz 3 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) sind Wasser gefährdende Stoffe feste, flüssige und gasförmige Stoffe, die geeignet sind, dauernd oder in einem nicht unerheblichen Ausmaß nachteilige Veränderungen der Wasserbeschaffenheit herbeizuführen. Sie werden aufgrund ihrer Stoffeigenschaften in folgende Wassergefährdungsklassen (WGK) eingestuft:

WGK 1 schwach Wasser gefährdend, WGK 2 Wasser gefährdend, WGK 3 stark Wasser gefährdend

Umschlaganlagen

Umschlaganlagen sind Anlagen zum Laden und Löschen von Schiffen sowie das Umladen von Wasser gefährdenden Stoffen von einem Transportmittel auf ein anderes. Umschlaganlagen sind auch Flächen einschließlich ihrer Einrichtungen, auf denen regelmäßig Wasser gefährdende Stoffe in Behältern oder Verpackungen von einem Transportmittel auf ein anderes umgeladen werden.

III. Tabellen

1. Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen 2009 nach Anlagenart, Bauart, Stoffart, Wassergefährdungsklasse, Fassungsvermögen und Kreisen

Merkmal	Anlagen insgesamt		Darunter mit Angabe des Fassungsvermögens	
	Anzahl	%	Anzahl	Volumen in 1 000 m³
Insgesamt	23 617	100	23 440	1 025,2
			Nach Anlagenart	
LAU-Anlagen insgesamt ¹⁾	23 507	99,5	23 334	1 024,0
darunter				
Lageranlagen	22 791	96,5	22 791	1 003,4
Abfüllanlagen	366	1,5	193	6,1
Umschlaganlagen	3	0,0	3	0,1
HBV-Anlagen	82	0,3	82	1,2
Rohrleitungsanlagen	28	0,1	24	0,0
			Nach Bauart	
Oberirdische Anlagen	17 323	73,3	17 323	784,2
Unterirdische Anlagen	6 294	26,7	6 117	240,9
			Nach Art des Wasser gefährdenden Stoffes	
Mineralölprodukte	18 596	78,7	18 589	865,9
Sonstige Stoffe	5 021	21,3	4 851	159,3
			Nach Wassergefährdungsklasse	
WGK 1	226	1,0	225	119,6
WGK 2	21 889	92,7	21 740	457,7
WGK 3	1 502	6,4	1 475	447,8
			Nach Fassungsvermögen	
Unter 10 m³	17 847	75,6	17 847	79,7
10 m³ bis unter 100 m³	5 150	21,8	5 150	131,5
100 m³ bis unter 1 000 m³	354	1,5	354	60,6
1 000 m³ und mehr	89	0,4	89	753,4
Ohne Angabe	177	x	x	x
			Nach Kreisen	
Kreisfreie Städte				
Greifswald	144	0,6	144	5,1
Neubrandenburg	379	1,6	375	19,9
Rostock	222	0,9	222	524,2
Schwerin	416	1,8	416	14,8
Stralsund	91	0,4	91	4,4
Wismar	327	1,4	327	40,4
Landkreise				
Bad Doberan	3 239	13,7	3 239	40,2
Demmin	1 679	7,1	1 679	45,8
Güstrow	4 057	17,2	3 896	107,4
Ludwigslust	1 539	6,5	1 539	83,3
Mecklenburg-Strelitz	1 200	5,1	1 200	12,6
Müritz	1 535	6,5	1 535	18,9
Nordvorpommern	2 565	10,9	2 565	29,8
Nordwestmecklenburg	1 871	7,9	1 859	19,2
Ostvorpommern	110	0,5	110	6,5
Parchim	1 700	7,2	1 700	19,1
Rügen	1 108	4,7	1 108	18,5
Uecker-Randow	1 435	6,1	1 435	15,0

1) einschließlich Anlagen, die nicht eindeutig als Lager-, Abfüll- oder Umschlaganlage zugeordnet werden können

2. Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen 2009 nach Baujahr sowie Anlagenart, Standortgegebenheit und Kreisen

Merkmal	Anlagen insgesamt	Davon: Baujahr von ... bis ...						
		vor 1960	1960 - 1969	1970 - 1979	1980 - 1989	1990 - 1999	2000 und später	unbekannt ¹⁾
Anzahl								
Insgesamt.....	23 617	16	75	243	243	15 419	2 767	4 854
Nach Anlagenart								
LAU-Anlagen insgesamt ²⁾	23 507	16	74	243	241	15 399	2 756	4 778
darunter.....								
Lageranlagen	22 791	16	73	234	230	15 005	2 633	4 600
Abfüllanlagen	366	-	-	3	5	116	65	177
Umschlaganlagen.....	3	-	-	-	-	1	2	-
HBV-Anlagen.....	82	-	1	-	2	19	11	49
Rohrleitungsanlagen.....	28	-	-	-	-	1	-	27
Nach Standortgegebenheit								
Wasserschutzgebiet Zone I	12	-	-	-	-	6	4	2
Wasserschutzgebiet Zone II	190	-	1	1	3	122	21	42
Wasserschutzgebiet Zone III/ III A.....	11 637	3	11	49	48	8 494	1 325	1 707
Wasserschutzgebiet Zone III B	1 154	-	1	4	8	553	34	554
Überschwemmungsgebiet	3	-	-	-	-	-	3	-
Überschwemmungsgefährdetes Gebiet	58	-	-	1	-	45	9	3
Anderes Gebiet ¹⁾	10 563	13	62	188	184	6 199	1 371	2 546
Nach Kreisen								
Kreisfreie Städte								
Greifswald	144	-	-	2	3	109	15	15
Neubrandenburg	379	-	2	11	5	244	10	107
Rostock	222	-	-	1	-	166	55	-
Schwerin	416	-	3	8	14	329	55	7
Stralsund.....	91	-	1	2	2	82	4	-
Wismar.....	327	-	1	5	10	210	56	45
Landkreise								
Bad Doberan	3 239	1	3	11	60	2 574	201	389
Demmin.....	1 679	2	5	6	7	232	829	598
Güstrow.....	4 057	1	-	26	16	3 203	788	23
Ludwigslust	1 539	3	2	11	7	1 273	85	158
Mecklenburg-Strelitz.....	1 200	-	-	-	1	36	-	1 163
Müritz	1 535	-	13	25	23	1 181	72	221
Nordvorpommern	2 565	1	9	21	23	2 057	181	273
Nordwestmecklenburg.....	1 871	4	15	61	29	1 329	230	203
Ostvorpommern	110	-	-	-	1	84	25	-
Parchim.....	1 700	4	15	45	34	1 074	70	458
Rügen	1 108	-	5	8	5	937	84	69
Uecker-Randow.....	1 435	-	1	-	3	299	7	1 125

1) einschließlich Anlagen ohne Angabe

2) einschließlich Anlagen, die nicht eindeutig als Lager-, Abfüll- oder Umschlaganlage zugeordnet werden können

3. Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen 2009 nach Anlagenart sowie Baujahr, Stoffart, Wassergefährdungsklasse und Kreisen

Merkmal	Anlagen insgesamt	LAU- Anlagen ¹⁾			HBV- Anlagen	Rohrleitungs- anlagen	
		Insgesamt	darunter				
			Lageranlagen	Abfüllanlagen			Umschlag- anlagen
Anzahl							
Insgesamt.....	23 617	23 507	22 791	366	3	82	28
Nach Baujahr							
Vor 1960.....	16	16	16	-	-	-	-
1960 - 1969.....	75	74	73	-	-	1	-
1970 - 1979.....	243	243	234	3	-	-	-
1980 - 1989.....	243	241	230	5	-	2	-
1990 - 1999.....	15 419	15 399	15 005	116	1	19	1
2000 und später.....	2 767	2 756	2 633	65	2	11	-
Unbekannt ¹⁾	4 854	4 778	4 600	177	-	49	27
Nach Art des Wasser gefährdenden Stoffes							
Mineralölprodukte.....	18 596	18 560	18 167	56	3	35	1
Sonstige Stoffe.....	5 021	4 947	4 624	310	-	47	27
Nach Wassergefährdungsklasse							
WGK 1.....	226	190	175	9	-	31	5
WGK 2.....	21 889	21 836	21 386	285	3	32	21
WGK 3.....	1 502	1 481	1 230	72	-	19	2
Nach Kreisen							
Kreisfreie Städte							
Greifswald.....	144	144	121	23	-	-	-
Neubrandenburg.....	379	369	346	23	-	6	4
Rostock.....	222	221	211	-	2	1	-
Schwerin.....	416	389	159	-	-	27	-
Stralsund.....	91	88	88	-	-	2	1
Wismar.....	327	320	286	34	-	2	5
Landkreise							
Bad Doberan.....	3 239	3 238	3 206	32	-	1	-
Demmin.....	1 679	1 678	1 678	-	-	1	-
Güstrow.....	4 057	4 051	3 890	161	-	6	-
Ludwigslust.....	1 539	1 535	1 533	2	-	4	-
Mecklenburg-Strelitz.....	1 200	1 200	1 200	-	-	-	-
Müritz.....	1 535	1 535	1 464	71	-	-	-
Nordvorpommern.....	2 565	2 565	2 561	4	-	-	-
Nordwestmecklenburg.....	1 871	1 832	1 820	12	-	21	18
Ostvorpommern.....	110	110	-	-	1	-	-
Parchim.....	1 700	1 700	1 700	-	-	-	-
Rügen.....	1 108	1 097	1 093	4	-	11	-
Uecker-Randow.....	1 435	1 435	1 435	-	-	-	-

1) einschließlich Anlagen, die nicht eindeutig als Lager-, Abfüll- oder Umschlaganlage zugeordnet werden können

4. Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen 2009 nach Standort sowie nach Anlagenart, Baujahr, Stoffart, Wassergefährdungsklasse und Kreisen

Merkmal	Anlagen insgesamt	Davon im						
		Wasserschutzgebiet					Überschwemmungs- und überschwemmungsgefährdetes Gebiet	anderen Gebiet ¹⁾
		zusammen	Zone I	Zone II	Zone III / III A	Zone III B		
Anzahl								
Insgesamt.....	23 617	12 993	12	190	11 637	1 154	61	10 563
Nach Anlagenart								
LAU-Anlagen insgesamt ²⁾	23 507	12 961	12	189	11 613	1 147	61	10 485
darunter								
Lageranlagen	22 791	12 748	12	188	11 463	1 085	53	9 990
Abfüllanlagen	366	103	-	-	94	9	6	257
Umschlaganlagen.....	3	-	-	-	-	-	1	2
HBV-Anlagen.....	82	29	-	1	22	6	-	53
Rohrleitungsanlagen.....	28	3	-	-	2	1	-	25
Nach Baujahr								
Vor 1960.....	16	3	-	-	3	-	-	13
1960 - 1969	75	13	-	1	11	1	-	62
1970 - 1979	243	54	-	1	49	4	1	188
1980 - 1989	243	59	-	3	48	8	-	184
1990 - 1999	15 419	9 175	6	122	8 494	553	45	6 199
2000 und später.....	2 767	1 384	4	21	1 325	34	12	1 371
Unbekannt ¹⁾	4 854	2 305	2	42	1 707	554	3	2 546
Nach Art des Wasser gefährdenden Stoffes								
Mineralölprodukte	18 596	10 797	12	152	10 020	613	53	7 746
Sonstige Stoffe	5 021	2 196	-	38	1 617	541	8	2 817
Nach Wassergefährdungsklasse								
WGK 1.....	226	47	-	2	41	4	-	179
WGK 2.....	21 889	12 649	12	188	11 381	1 068	52	9 188
WGK 3.....	1 502	297	-	-	215	82	9	1 196
Nach Kreisen								
Kreisfreie Städte								
Greifswald	144	8	1	-	7	-	45	91
Neubrandenburg	379	138	-	1	63	74	-	241
Rostock.....	222	10	-	-	5	5	15	197
Schwerin	416	187	-	2	88	97	-	229
Stralsund.....	91	3	-	-	3	-	-	88
Wismar.....	327	130	2	42	86	-	-	197
Landkreise								
Bad Doberan	3 239	2 717	-	23	2 456	238	-	522
Demmin.....	1 679	847	-	-	847	-	-	832
Güstrow.....	4 057	2 909	-	2	2 905	2	-	1 148
Ludwigslust	1 539	471	-	5	271	195	-	1 068
Mecklenburg-Strelitz.....	1 200	525	-	13	-	512	-	675
Müritz	1 535	691	-	13	676	2	-	844
Nordvorpommern	2 565	1 486	-	12	1 469	5	-	1 079
Nordwestmecklenburg.....	1 871	591	1	10	571	9	-	1 280
Ostvorpommern	110	26	-	-	25	1	1	83
Parchim.....	1 700	754	8	29	709	8	-	946
Rügen	1 108	721	-	29	687	5	-	387
Uecker-Randow.....	1 435	779	-	9	769	1	-	656

1) einschließlich Anlagen ohne Angabe

2) einschließlich Anlagen, die nicht eindeutig als Lager-, Abfüll- oder Umschlaganlage zugeordnet werden können

**5. Fassungsvermögen der Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen 2009
nach Standort sowie nach Anlagenart, Baujahr, Stoffart, Wassergefährdungsklasse und Kreisen**

Merkmal	Anlagen insgesamt	Davon im						
		Wasserschutzgebiet					Überschwem- mungs- und überschwem- mungsgefähr- detes Gebiet	anderen Gebiet ¹⁾
		zusam- men	Zone I	Zone II	Zone III / III A	Zone III B		
1 000 m ³								
Insgesamt.....	1 025,2	102,8	0,0	0,9	90,3	11,6	1,6	920,8
Nach Anlagenart								
LAU-Anlagen insgesamt ²⁾	1 024,0	102,2	0,0	0,9	89,8	11,4	1,6	920,3
darunter								
Lageranlagen	1 003,4	98,1	0,0	0,9	87,4	9,7	1,1	904,2
Abfüllanlagen	6,1	1,1	-	-	0,5	0,6	0,3	4,7
Umschlaganlagen.....	0,1	-	-	-	-	-	0,0	0,0
HBV-Anlagen	1,2	0,6	-	0,0	0,5	0,2	-	0,5
Rohrleitungsanlagen	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
Nach Baujahr								
Vor 1960	0,1	0,0	-	-	0,0	-	-	0,1
1960 - 1969	2,1	0,4	-	0,0	0,3	0,0	-	1,7
1970 - 1979	25,9	2,5	-	0,0	0,9	1,6	0,0	23,4
1980 - 1989	71,9	0,8	-	0,0	0,7	0,1	-	71,1
1990 - 1999	757,8	64,1	0,0	0,5	58,3	5,3	0,8	692,8
2000 und später.....	67,8	13,2	0,0	0,1	12,8	0,3	0,7	53,9
Unbekannt ¹⁾	99,6	21,7	0,0	0,3	17,2	4,2	0,0	77,9
Nach Art des Wasser gefährdenden Stoffes								
Mineralölprodukte	865,9	74,3	0,0	0,7	66,0	7,5	1,5	790,1
Sonstige Stoffe	159,3	28,5	-	0,2	24,3	4,1	0,1	130,7
Nach Wassergefährdungsklasse								
WGK 1.....	119,6	14,9	-	0,0	13,2	1,6	-	104,7
WGK 2.....	457,7	83,1	0,0	0,9	73,6	8,5	1,3	373,4
WGK 3.....	447,8	4,8	-	-	3,4	1,4	0,3	442,7
Nach Kreisen								
Kreisfreie Städte								
Greifswald	5,1	0,2	0,0	-	0,2	-	0,5	4,4
Neubrandenburg	19,9	2,5	-	0,0	1,5	0,9	-	17,4
Rostock	524,2	0,1	-	-	0,1	0,1	0,9	523,2
Schwerin	14,8	6,1	-	0,0	3,1	3,1	-	8,6
Stralsund	4,4	0,4	-	-	0,4	-	-	4,0
Wismar.....	40,4	0,6	0,0	0,2	0,4	-	-	39,8
Landkreise								
Bad Doberan	40,2	19,1	-	0,1	16,6	2,3	-	21,2
Demmin.....	45,8	4,9	-	-	4,9	-	-	40,9
Güstrow.....	107,4	18,7	-	0,0	18,7	0,0	-	88,7
Ludwigslust	83,3	3,9	-	0,0	2,3	1,6	-	79,4
Mecklenburg-Strelitz.....	12,6	3,3	-	0,1	-	3,2	-	9,3
Müritz	18,9	4,0	-	0,1	4,0	0,0	-	14,8
Nordvorpommern	29,8	13,2	-	0,1	13,1	0,0	-	16,7
Nordwestmecklenburg.....	19,2	3,7	0,0	0,1	3,6	0,1	-	15,5
Ostvorpommern	6,5	1,6	-	-	1,5	0,1	0,1	4,9
Parchim.....	19,1	4,8	0,0	0,1	4,6	0,1	-	14,3
Rügen	18,5	9,8	-	0,1	9,6	0,0	-	8,7
Uecker-Randow.....	15,0	5,9	-	0,0	5,8	0,0	-	9,2

1) einschließlich Anlagen ohne Angabe

2) einschließlich Anlagen, die nicht eindeutig als Lager-, Abfüll- oder Umschlaganlage zugeordnet werden können