

Statistisches Amt
für Hamburg und Schleswig-Holstein



STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: Q II 10 - j 22 SH

Abfallentsorgung in Schleswig-Holstein 2022

Anlagen der Abfallentsorgung

Herausgegeben am: 4. September 2024

,

Impressum

Statistische Berichte

Herausgeber:

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12
20457 Hamburg

Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Malena von Bülow

Telefon: 0431 6895-9226

E-Mail: umwelt@statistik-nord.de

Auskunftsdienst:

E-Mail: info@statistik-nord.de

Auskünfte: 040 42831-1766

Internet: www.statistik-nord.de

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2024
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Sofern in den Produkten auf das Vorhandensein von Copyrightrechten Dritter hingewiesen wird, sind die in deren Produkten ausgewiesenen Copyrightbestimmungen zu wahren. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Zeichenerklärung:

| | |
|----------|--|
| 0 | weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts |
| – | nichts vorhanden (genau Null) |
| ... | Angabe fällt später an |
| · | Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten |
| × | Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll |
| p | vorläufiges Ergebnis |
| r | berichtigtes Ergebnis |
| s | geschätztes Ergebnis |
| a. n. g. | anderweitig nicht genannt |
| u. dgl. | und dergleichen |
| HZVA | Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung |
| () | Zahlenwert mit eingeschränkter Aussagefähigkeit |
| / | Zahlenwert nicht sicher genug |

Durch das Runden der Zahlen können sich bei der Summierung von Einzelangaben geringfügige Abweichungen in der Endsumme ergeben.

Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|--|-------|
| Erläuterungen und Begriffserklärungen | 4 |
| Erhebung über die Abfallentsorgung in Schleswig-Holstein | |
| 1. Input der Abfallentsorgungsanlagen in Schleswig-Holstein 2022 nach Anlagenarten | 6 |
| 2. Output der Abfallentsorgungsanlagen in Schleswig-Holstein 2022 nach Anlagenarten | 7 |
| 3. Input der Abfallentsorgungsanlagen in Schleswig-Holstein 2022 nach Abfallarten | 8 |
| 4. Output der Abfallentsorgungsanlagen in Schleswig-Holstein 2022 nach Abfallarten | 9 |
| 5. In Kompostierungsanlagen erzeugter Kompost in Schleswig-Holstein 2022 nach Art der Kompostierungsanlage und Verbleib des erzeugten Kompostes | 10 |
| 6. Deponien in Schleswig-Holstein 2022 nach Anschnitt des Grundwasserspiegels, Entsorgung des erfassten Sickerwassers und Art der Abdichtung gegen Grundwasser | 11 |

Erläuterungen/Begriffserklärungen

Abfälle

Bewegliche Sachen, deren sich der Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Es werden Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung unterschieden.

Abfallentsorgung

Beseitigung oder Verwertung von Abfällen.

Biologische Behandlungsanlage

Abfallentsorgungsanlage in der feste, flüssige oder gasförmige Abfälle aufbereitet werden (z. B. Biogasanlage) sowie Anlage, in der nativ-organische Abfälle in verwertbare Komposte umgewandelt werden (Anlage zur Kompostherstellung). Biogasanlagen sind Anlagen, in denen mit Hilfe der Vergärung ein Teil der organischen Masse biogener Reststoffe in energetisch nutzbares Biogas umgewandelt wird.

Bodenbehandlungsanlage

Anlage zur Behandlung von verunreinigtem Boden (Bodensanierungsanlagen), z. B. nach thermischen, biologischen oder mechanischen Verfahren.

Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

Anlage zur chemischen Behandlung von Abfällen (z. B. Extraktions- oder Destillationsanlagen), Anlage zur chemischen Aufbereitung von zyanidhaltigen Konzentraten, Nitriten, Nitraten oder Säuren, wenn hierdurch eine Verwertung als Reststoff oder eine Entsorgung ermöglicht wird sowie Anlage, die Abfälle durch Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren, Neutralisieren, Ausfällen etc. zur weiteren Entsorgung behandelt.

Demontagebetrieb für Altfahrzeuge

Betrieb oder Betriebsteil, in dem Altfahrzeuge der Klasse M1 (Fahrzeuge zur Personenbeförderung mit höchstens acht Sitzplätzen außer dem Fahrersitz) und/oder der Klasse N1 (Fahrzeuge zur Güterbeförderung mit einem Höchstgewicht bis zu 3,5 Tonnen) zum Zwecke der nachfolgenden Verwertung behandelt werden.

Deponie

Abfallentsorgungsanlage zur dauerhaften, geordneten und kontrollierten Ablagerung von Abfällen, die nicht vermieden und nicht verwertet werden können.

Entsorgungsanlage

Anlage zur Verwertung von Abfällen, z. B. biologische Behandlungsanlage, Sortier- und chemisch-physikalische Anlage sowie Anlage zur Beseitigung von Abfällen, z. B. Deponie und thermische Abfallbehandlungsanlage.

Europäisches Abfallartenverzeichnis (EAV)

Grundlage der erfassten Abfallarten ist das Europäische Abfallverzeichnis (EAV) gemäß der Abfallverzeichnisverordnung (AVV). Das Europäische Abfallverzeichnis ist ein gemeinschaftlich harmonisiertes Abfallverzeichnis, das regelmäßig auf der Grundlage neuer Erkenntnisse geprüft und erforderlichenfalls geändert wird. Es gliedert sich in Abfallkapitel, Abfallgruppen und Abfallarten.

Feuerungsanlage

Anlage zur Erzeugung von Wärme durch Verbrennung fester, flüssiger oder gasförmiger Brennstoffe. Sie dient zur Dampferzeugung oder Erwärmung von Wasser oder sonstigen Wärmeträgermedien. Zweck des Einsatzes von Abfällen in einer Feuerungsanlage ist deren Verwertung als Brennstoff oder zu anderen Zwecken.

Gefährliche Abfälle

Der Begriff „Gefährliche Abfälle“ beschreibt verschiedene Abfallarten mit festgelegten Gefährlichkeitsmerkmalen. Sie stellen nach ihrer Art und Beschaffenheit eine Gefahr für die Gesundheit und/oder die Umwelt dar. Maßgebend für die Bezeichnungen und die Einstufung von Abfällen in der Europäischen Union ist das Europäische Abfallverzeichnis (EAV). Alle Abfallarten, die im EAV als gefährlich eingestuft sind, werden durch einen Stern (*) hinter der Abfallschlüsselnummer gekennzeichnet.

Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung

Kläranlagen mit Klärschlammfaulbehältern, in denen Abfälle im Zuge der Co-Vergärung eingesetzt werden.

Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlage

Anlage, in der Rest-Siedlungsabfälle einer mechanischen und biologischen Behandlung mit dem Ziel einer Emissionsminderung bei der nachfolgenden Entsorgung unterzogen werden.

Schredderanlagen

Anlage zum Zerschlagen von Autowracks, Kühlschränken und anderen Metallgegenständen sowie großformatigen Kunststoff- oder Holzgegenständen mit dem Ziel, den entsprechenden Wertstoff als Rohstoff zurück zu gewinnen.

Sortieranlage

Abfallentsorgungsanlage, in der gemischt erfasste Abfälle in Fraktionen, insbesondere zur Rückgewinnung verwertbarer Rohstoffe, getrennt werden.

Thermische Abfallbehandlungsanlage

Anlage zur teilweisen oder vollständigen Beseitigung von festen, flüssigen oder gasförmigen Stoffen oder Gegenständen durch Verbrennen (z. B. Abfallverbrennungsanlagen), Anlage zur thermischen Zersetzung brennbarer fester oder flüssiger Stoffe unter Sauerstoffmangel (Pyrolyseanlagen) sowie Anlage zur Rückgewinnung von einzelnen Bestandteilen aus festen Stoffen durch Verbrennen (z. B. Anlage zur Veraschung von Leiterplatten). Hauptzweck der thermischen Abfallbehandlungsanlage ist die Beseitigung des Schadstoffpotentials des Abfalls.

Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

Einrichtung, in der mittels geeigneter Anlagen Elektro- und Elektronikaltgeräte teilweise bzw. vollständig demontiert werden.

Methodischer Hinweis

Durchlaufen die Abfälle beim Entsorgungsvorgang mehrere Anlagen, werden die Abfälle in jeder Anlage gezählt. Das ausgewiesene Abfallaufkommen beinhaltet daher mehrfach gezählte Mengen.

Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz-UStatG) in Verbindung mit dem Gesetz über Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz-BStatG) in der jeweils gültigen Fassung.

Erhoben werden die Angaben nach § 3 Abs. 1 Nummer 1 UStatG.

1. Input der Abfallentsorgungsanlagen in Schleswig-Holstein 2022 nach Anlagenarten

| Art der Anlage | Abfall-ent-sorgungs-anlagen ¹ | Input der Abfallent-sorgungs-anlagen insgesamt | Herkunft der Abfälle | | | | |
|---|--|--|--|------------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| | | | im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ² | fremde Abfälle | | | |
| | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | Schleswig-Holstein | anderen Bundes-ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | | | | | | |
| Insgesamt | 269 | 6 763 823 | 621 153 | 6 142 670 | 4 782 006 | 1 230 068 | 130 596 |
| davon | | | | | | | |
| Thermische Abfallbehandlungsanlagen | 6 | 680 048 | 7 976 | 672 072 | 426 079 | 212 798 | 33 195 |
| Bodenbehandlungsanlagen | 3 | 49 451 | – | 49 451 | 16 624 | 32 827 | – |
| Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen | 12 | 92 858 | 27 233 | 65 625 | 49 564 | 15 773 | 289 |
| Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung | 7 | 72 024 | 1 646 | 70 378 | 70 378 | – | – |
| Demontagebetriebe für Altfahrzeuge | 33 | 14 281 | – | 14 281 | 7 919 | 6 356 | 6 |
| Deponien | 12 | 1 002 915 | 38 708 | 964 207 | 706 739 | 257 468 | – |
| Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten | 41 | 1 400 518 | 261 530 | 1 138 988 | 1 118 298 | 20 690 | – |
| Feuerungsanlagen | 5 | 749 917 | 78 | 749 839 | 499 816 | 250 023 | – |
| Biologische Behandlungsanlagen | 52 | 628 390 | 72 238 | 556 152 | 469 383 | 86 769 | – |
| Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen | 2 | 187 581 | 1 603 | 185 978 | 181 108 | 4 870 | – |
| Schredderanlagen | 35 | 403 503 | 55 712 | 347 791 | 291 057 | 50 494 | 6 240 |
| Sonstige Behandlungsanlagen | 14 | 368 910 | 150 205 | 218 705 | 142 162 | 69 408 | 7 135 |
| Sortieranlagen | 41 | 1 071 379 | 4 011 | 1 067 367 | 790 826 | 202 645 | 73 897 |
| Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte | 6 | 42 050 | 214 | 41 836 | 12 054 | 19 947 | 9 835 |

¹ Einschließlich Anlagen, die im Erhebungsjahr keinen Input zu verzeichnen hatten

² In der betriebseigenen Produktion oder in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen am gleichen Standort erzeugte Abfälle.

2. Output der Abfallentsorgungsanlagen in Schleswig-Holstein 2022 nach Anlagenarten

| Art der Anlage | Abfall-ent-sorgungs-anlagen | Output der Abfall-ent-sorgungs-anlagen ins-gesamt ¹ | Davon Abgabe | | | |
|---|-----------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| | | | zur Abfall-beseitigung ² | zur Abfallverwertung ³ | zu vorbereitenden Verfahren ⁴ | als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundärstoff |
| | Anzahl | Tonnen | | | | |
| Insgesamt | 199 | 2 838 384 | 277 003 | 1 732 284 | 204 398 | 624 700 |
| davon | | | | | | |
| Thermische Abfallbehandlungsanlagen | 6 | 183 543 | 21 966 | 141 386 | 20 190 | – |
| Bodenbehandlungsanlagen | 3 | 55 361 | 15 543 | 15 377 | – | 24 441 |
| Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen | 10 | 19 540 | 10 066 | 6 671 | 163 | 2 641 |
| Demontagebetriebe für Altfahrzeuge | 30 | 14 285 | 39 | 2 623 | 11 611 | 12 |
| Deponien | 2 | 3 744 | 3 672 | 72 | – | – |
| Feuerungsanlagen | 3 | 116 028 | 100 498 | 15 530 | – | – |
| Biologische Behandlungsanlagen | 51 | 450 749 | 8 910 | 46 572 | 26 654 | 368 614 |
| Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen | 2 | 183 759 | 26 084 | 157 540 | 135 | – |
| Schredderanlagen | 34 | 440 707 | 2 281 | 272 033 | 31 226 | 135 167 |
| Sonstige Behandlungsanlagen | 13 | 364 233 | 52 955 | 273 944 | 26 357 | 10 979 |
| Sortieranlagen | 40 | 963 868 | 34 944 | 758 631 | 87 447 | 82 846 |
| Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte | 5 | 42 569 | 48 | 41 906 | 615 | – |

¹ einschließlich separierter Abfallfraktionen, die bei Vorbehandlungsverfahren in einer nicht eigenständig anzusehenden Anlage entstanden sind und einer getrennten Entsorgung zugeführt werden sowie alle gewonnenen Sekundärrohstoffe und Produkte

² z. B. Deponie, Verbrennung, chemisch-physikalische Behandlungsanlage zur Beseitigung

³ z. B. Feuerungsanlage, Produktionsanlage, chemisch-physikalische Behandlungsanlage zur Verwertung, mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlage, Kompostierungsanlage, Biogasanlage, Sortieranlage, Schredderanlage

⁴ Verfahren, bei denen die weitere Verwertung (Anlage 2 des KrWG: R12 und R13) oder Beseitigung (D15) im Hauptzweck nicht bekannt ist. Abfälle, die zur Vorbereitung für eine energetische oder stoffliche Verwertung abgegeben werden.

3. Input der Abfallentsorgungsanlagen in Schleswig-Holstein 2022 nach Abfallarten

| Abfallart mit EAV-Schlüsselnummer | Abfall- entsorgungs- anlagen ¹ | Input der Abfall- entsorgungs- anlagen insgesamt | Herkunft der Abfälle | | | | |
|---|---|--|---|------------------|------------------------|-------------------------------|----------------|
| | | | im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ² | fremde Abfälle | | | |
| | | | | zusammen | davon angeliefert aus | | |
| | | | | | Schleswig- Holstein | anderen Bundes- ländern | dem Ausland |
| Anzahl | Tonnen | | | | | | |
| 02 Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln | 25 | 137 431 | 47 478 | 89 953 | 76 264 | 9 529 | 4 160 |
| 03 Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe | 7 | 88 619 | 78 | 88 541 | 86 235 | 2 292 | 15 |
| 06 Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen | 4 | 569 | 10 | 559 | 237 | 201 | 121 |
| 07 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen | 8 | 40 762 | – | 40 762 | 9 062 | 29 419 | 2 281 |
| 08 Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben | 7 | 3 370 | – | 3 370 | 688 | 680 | 2 002 |
| 10 Abfälle aus thermischen Prozessen | 11 | 91 930 | 13 893 | 78 037 | 15 180 | 55 717 | 7 139 |
| 11 Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie | 6 | 1 626 | 149 | 1 477 | 826 | 651 | – |
| 12 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen | 15 | 49 608 | – | 49 608 | 28 554 | 20 663 | 391 |
| 15 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) | 46 | 272 681 | – | 272 681 | 185 283 | 54 950 | 32 449 |
| 16 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 55 | 130 845 | 44 238 | 86 607 | 44 115 | 37 389 | 5 103 |
| 17 Bau- und Abbruchabfälle (einschl. Aushub von verunreinigten Standorten) | 105 | 2 797 129 | 270 335 | 2 526 794 | 2 168 019 | 352 460 | 6 316 |
| 18 Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 7 | 19 429 | – | 19 429 | 15 706 | 3 712 | 11 |
| 19 Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 54 | 1 416 019 | 231 322 | 1 184 697 | 776 495 | 385 698 | 22 504 |
| 20 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 116 | 1 666 987 | 9 405 | 1 657 582 | 1 356 564 | 259 638 | 41 380 |
| Übrige Abfälle | x | 46 819 | 4 245 | 42 574 | 18 780 | 17 069 | 6 726 |
| Insgesamt | 269 | 6 763 823 | 621 153 | 6 142 670 | 4 782 006 | 1 230 068 | 130 596 |
| darunter | | | | | | | |
| gefährliche Abfälle | 76 | 422 664 | 30 011 | 392 653 | 160 551 | 196 109 | 35 993 |

¹ Mehrfachzählungen möglich

² In der betriebseigenen Produktion oder in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen am gleichen Standort erzeugte Abfälle

4. Output Abfallentsorgungsanlagen in Schleswig-Holstein 2022 nach Abfallarten

| Abfallart mit EAV-Schlüsselnummer | Abfall- ent- sorgungs- anlagen ¹ | Output der Abfall- ent- sorgungs- anlagen ins- gesamt ² | Davon Abgabe | | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|--------------------------------------|--|--|----------------|
| | | | zur Abfall- beseitigung ³ | zur Abfallverwertung ⁴ | zu vorbereitenden Verfahren ⁵ | als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundärstoff | |
| | | | | | | | Tonnen |
| Anzahl | | Tonnen | | | | | |
| 16 | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind | 49 | 24 644 | 5 288 | 7 165 | 12 178 | 12 |
| 17 | Bau- und Abbruchabfälle (einschl. Aushub von verunreinigten Standorten) | 36 | 146 165 | 19 643 | 88 587 | 13 053 | 24 883 |
| 19 | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke | 153 | 2 472 824 | 241 061 | 1 515 256 | 149 925 | 566 582 |
| 20 | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen | 45 | 105 953 | 8 658 | 69 136 | 27 933 | 225 |
| | Übrige Abfälle | x | 88 800 | 2 354 | 52 137 | 1 309 | 32 998 |
| | Insgesamt | 199 | 2 838 384 | 277 003 | 1 732 284 | 204 398 | 624 700 |
| | darunter | | | | | | |
| | gefährliche Abfälle | 68 | 129 879 | 44 442 | 80 791 | 3 859 | 789 |

¹ Mehrfachzählungen möglich, einschließlich stillgelegten Deponien

² einschließlich separierten Abfallfraktionen, die bei Vorbehandlungsverfahren in einer nicht eigenständig anzusehenden Anlage entstanden sind und einer getrennten Entsorgung zugeführt werden sowie alle gewonnenen Sekundärrohstoffe und Produkte

³ z. B. Deponie, Verbrennung, chemisch-physikalische Behandlungsanlage zur Beseitigung

⁴ z. B. Feuerungsanlage, Produktionsanlage, chemisch-physikalische Behandlungsanlage, mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlage, Kompostierungsanlage, Biogasanlage, Sortieranlage, Schredderanlage

⁵ Verfahren, bei denen die weitere Verwertung (Anlage 2 des KrWG: R12 und R13) oder Beseitigung (D15) im Hauptzweck nicht bekannt ist. Abfälle, die zur Vorbereitung für eine energetische oder stoffliche Verwertung abgegeben werden.

5. In Kompostierungsanlagen erzeugter Kompost in Schleswig-Holstein 2022 nach Art der Kompostierungsanlage und Verbleib des erzeugten Kompostes

| Art der Kompostierungsanlage | Kompostierungsanlagen | Erzeugte Kompostmenge insgesamt | Davon abgegeben | | |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|---|
| | | | an die Land- und Forstwirtschaft | an private Haushalte | zur Landschaftsgestaltung und pflege und zu anderen Zwecken |
| | Anzahl | Tonnen | | | |
| Insgesamt | 52 | 269 968 | 202 408 | 38 141 | 29 419 |
| darunter | | | | | |
| Bioabfallkompostierungsanlage | 5 | 48 613 | 47 516 | 897 | 200 |
| Grünabfallkompostierungsanlage | 39 | 150 451 | 86 609 | 34 675 | 29 167 |

6. Deponien in Schleswig-Holstein 2022 nach Anschnitt des Grundwasserspiegels, Entsorgung des gefassten Sickerwassers und Art der Abdichtung gegen Grundwasser

| Art der Deponie ----- Anschnitt des Grundwasserspiegels ----- Entsorgung des gefassten Sickerwassers | De- ponien ¹ | Deponiebasisabdichtung | | | | | Deponieoberflächenabdichtung | | | | |
|---|----------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|-------|---|--------------------------------------|--|---------------------------------------|-------|
| | | geo- logische Barriere | mine- ralische Abdich- tung | Kunst- stoff- dich- tungs- bahn | Kombi- nations- abdich- tung | keine | Deponie- ober- flächen- ab- deckung (temporär) | mine- ralische Ab- dichtung | Kunst- stoff- dichtungs- bahn | Kombi- nations- abdich- tung | keine |
| | | Anzahl | | | | | | | | | |
| Deponie der Klasse 0 | 4 | 1 | 3 | – | 1 | – | – | 3 | – | – | 1 |
| Deponie der Klasse I | 6 | 3 | 4 | 4 | 1 | – | 2 | 4 | 3 | – | – |
| Deponie der Klasse II | 8 | 5 | 3 | 3 | 6 | – | 4 | 1 | 2 | 6 | – |
| Deponie der Klasse III | | | | | | | | | | | |
| Deponien insgesamt | 18 | 9 | 10 | 7 | 8 | – | 6 | 8 | 5 | 6 | 1 |
| davon | | | | | | | | | | | |
| mit Anschnitt des Grundwasserspiegels | 1 | 1 | – | – | 1 | – | 1 | – | – | 1 | – |
| ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels | 17 | 8 | 10 | 7 | 7 | – | 5 | 8 | 5 | 5 | 1 |
| darunter | | | | | | | | | | | |
| Behandlung in betriebs- eigener Kläranlage | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | – | 2 | 1 | – | 3 | – |
| Behandlung in öffentlich zugängl. Kläranlage ² | 12 | 7 | 6 | 6 | 5 | – | 5 | 6 | 5 | 3 | – |
| Verrieseln auf d. Deponie | 2 | 1 | 2 | – | – | – | – | 2 | – | – | – |
| sonstige Behandlung ³ | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | – | 1 | 1 | – | 2 | – |

¹ Mehrfachzählungen möglich, einschließlich stillgelegter Deponien

² Zuleitung über öffentliche Kanalisation oder Abfuhr in Tankwagen

³ z. B. Verdampfung, Umkehrosmose