

Abfallaufkommen in Tausend Tonnen

| | 2000 ¹⁾ | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2023/2000 |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| Siedlungsabfälle | 50.132 | 46.555 | 49.237 | 50.237 | 49.759 | 49.570 | 51.102 | 51.625 | 52.133 | 51.790 | 50.260 | 50.643 | 50.993 | 51.793 | 48.559 | 48.860 | 97,5 % |
| darunter nicht gefährliche Abfälle | 50.085 | 46.218 | 48.665 | 49.725 | 49.188 | 49.013 | 50.527 | 51.060 | 51.556 | 51.125 | 49.559 | 49.873 | 50.218 | 51.036 | 47.861 | 48.180 | 96,2 % |
| davon | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Haushaltstypische Siedlungsabfälle ¹¹⁾ | 37.667 | 41.412 | 43.556 | 44.045 | 44.188 | 43.942 | 45.553 | 45.930 | 46.605 | 46.151 | 44.428 | 45.152 | 46.060 | 46.819 | 43.704 | 43.918 | 116,6 % |
| darunter nicht gefährliche Abfälle | 37.620 | 41.092 | 43.074 | 43.604 | 43.694 | 43.452 | 45.045 | 45.433 | 46.110 | 45.575 | 43.818 | 44.477 | 45.377 | 46.153 | 43.085 | 43.318 | 115,1 % |
| davon | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt | 18.030 | 13.912 | 14.358 | 14.027 | 13.989 | 14.028 | 14.179 | 14.147 | 14.631 | 14.108 | 13.526 | 13.920 | 14.590 | 14.314 | 14.144 | 14.267 | 79,1 % |
| Sperrmüll | 2.568 | 2.167 | 2.442 | 2.428 | 2.398 | 2.486 | 2.475 | 2.495 | 2.541 | 2.608 | 2.696 | 2.767 | 2.979 | 3.212 | 2.548 | 2.494 | 97,1 % |
| Abfälle aus der Biotonne | 3.531 | 3.776 | 3.764 | 4.016 | 3.944 | 4.050 | 4.134 | 4.232 | 4.446 | 4.466 | 4.388 | 4.674 | 5.014 | 5.273 | 4.663 | 4.851 | 137,4 % |
| Garten- und Parkabfälle biologisch abbaubar ⁵⁾ | – | 3.924 | 4.964 | 5.045 | 5.305 | 5.049 | 5.785 | 5.771 | 5.925 | 5.920 | 5.574 | 5.698 | 5.709 | 6.055 | 5.181 | 5.437 | |
| Andere getrennt gesammelte Fraktionen ⁶⁾ | 13.491 | 17.313 | 18.027 | 18.528 | 18.553 | 18.329 | 18.980 | 19.286 | 19.062 | 19.048 | 18.243 | 18.093 | 17.767 | 17.964 | 17.167 | 16.868 | 125,0 % |
| davon | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glas | 3.443 | 3.572 | 2.523 | 2.595 | 2.392 | 2.516 | 2.432 | 2.553 | 2.629 | 2.593 | 2.475 | 2.640 | 2.624 | 2.742 | 2.616 | 2.363 | 68,6 % |
| Papier, Pappe, Kartonagen (PPK) | 7.263 | 7.895 | 8.000 | 8.131 | 8.098 | 7.609 | 7.972 | 8.103 | 7.814 | 7.803 | 7.563 | 6.979 | 6.866 | 6.691 | 6.540 | 6.225 | 85,7 % |
| Leichtverpackungen / Kunststoffe ¹²⁾ | 1.894 | 4.601 | 5.141 | 5.367 | 5.462 | 5.541 | 5.707 | 5.952 | 5.844 | 5.718 | 5.340 | 5.532 | 5.237 | 5.284 | 5.011 | 5.211 | 275,1 % |
| Elektrische und Elektronische Geräte ⁷⁾ | 476 | 49 | 586 | 591 | 623 | 597 | 598 | 591 | 617 | 669 | 698 | 768 | 759 | 790 | 729 | 681 | 143,1 % |
| Sonstiges (Verbunde, Metalle, Textilien...) | 414 | 1.196 | 1.777 | 1.843 | 1.978 | 2.067 | 2.271 | 2.087 | 2.159 | 2.265 | 2.168 | 2.173 | 2.245 | 2.457 | 2.271 | 2.389 | 577,1 % |
| Sonstige Siedlungsabfälle | 12.465 | 5.143 | 5.681 | 6.193 | 5.571 | 5.627 | 5.549 | 5.695 | 5.528 | 5.638 | 5.832 | 5.490 | 4.933 | 4.974 | 4.855 | 4.942 | 39,6 % |
| darunter nicht gefährliche Abfälle | 12.465 | 5.126 | 5.590 | 6.122 | 5.494 | 5.560 | 5.482 | 5.627 | 5.446 | 5.550 | 5.741 | 5.396 | 4.841 | 4.883 | 4.776 | 4.862 | 39,0 % |
| davon | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt ⁸⁾ | 7.335 | 4.310 | 3.797 | 4.244 | 3.836 | 3.840 | 3.585 | 3.506 | 3.320 | 3.493 | 3.692 | 3.271 | 2.917 | 2.979 | 2.514 | 2.647 | 36,1 % |
| Garten- und Parkabfälle (Boden und Steine) ⁵⁾ | 4.380 | 728 | 894 | 979 | 789 | 899 | 918 | 986 | 942 | 822 | 751 | 708 | 732 | 687 | 802 | 725 | 16,6 % |
| Straßenkehrriht | 680 | 516 | s.o. | s.o. | s.o. | s.o. | s.o. | s.o. | s.o. | s.o. | s.o. | s.o. | s.o. | s.o. | s.o. | s.o. | |
| Biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle | | | 726 | 728 | 688 | 634 | 767 | 928 | 968 | 1.003 | 1.070 | 1.176 | 965 | 988 | 1.216 | 1.225 | |
| Marktabfälle | 71 | 88 | 63 | 53 | 70 | 72 | 73 | 60 | 70 | 87 | 96 | 96 | 82 | 83 | 90 | 111 | 156,3 % |
| Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle | – | 13 | 18 | 14 | 14 | 7 | 8 | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 8 | 8 | 7 | 6 | |
| Andere getrennt gesammelte Fraktionen | 2.079 | 109 | 183 | 175 | 173 | 176 | 198 | 205 | 217 | 222 | 212 | 230 | 228 | 229 | 225 | 228 | 11,0 % |
| Abfälle aus dem Bergbau (nicht gefährliche Abfälle) ⁹⁾ | 48.187 | 52.308 | 36.883 | 34.667 | 30.318 | 29.250 | 30.172 | 31.426 | 28.028 | 30.908 | 28.788 | 28.147 | 28.600 | 29.008 | 28.620 | 28.210 | 58,5 % |
| Abfälle aus Produktion und Gewerbe (einschließlich sonstiger Abfälle, anderweitig nicht genannt, z.B. EAV 10 und EAV 19, Aschen, Schlacken und Verbrennungsrückstände) | 47.657 | 48.094 | 53.255 | 58.390 | 54.218 | 57.123 | 59.508 | 59.218 | 55.852 | 55.794 | 55.086 | 50.698 | 47.333 | 49.576 | 48.612 | 46.996 | 98,6 % |
| darunter nicht gefährliche Abfälle | 39.754 | 38.718 | 44.209 | 49.346 | 45.280 | 48.094 | 50.523 | 49.855 | 46.564 | 46.541 | 46.262 | 41.833 | 39.123 | 40.876 | 40.603 | 39.203 | 98,6 % |
| Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Straßenaufbruch) ³⁾ | 260.687 | 184.919 | 193.318 | 199.479 | 199.303 | 202.735 | 209.538 | 208.997 | 222.776 | 220.267 | 228.120 | 230.851 | 229.349 | 221.989 | 216.217 | 198.791 | 76,3 % |
| darunter nicht gefährliche Abfälle | 253.700 | 176.175 | 186.560 | 192.067 | 191.976 | 195.206 | 202.031 | 201.759 | 214.565 | 211.827 | 218.778 | 221.417 | 220.624 | 213.490 | 207.970 | 191.099 | 75,3 % |
| darunter Boden, Steine und Baggergut ¹⁰⁾ | 161.349 | 106.830 | 108.360 | 112.387 | 112.559 | 115.509 | 118.527 | 120.978 | 127.644 | 124.871 | 133.183 | 134.471 | 131.536 | 125.303 | 124.410 | 108.602 | 67,3 % |
| Zusammen (ab 2006: "Nettoaufkommen" ⁴⁾) | 406.663 | 331.876 | 332.693 | 342.774 | 333.598 | 338.678 | 350.319 | 351.266 | 358.909 | 358.859 | 362.312 | 360.339 | 356.275 | 352.366 | 342.007 | 322.857 | 79,4 % |
| darunter gefährliche Abfälle | 14.937 | 18.457 | 16.440 | 16.993 | 16.942 | 17.217 | 17.109 | 17.202 | 18.195 | 18.459 | 18.926 | 19.128 | 17.819 | 18.014 | 17.003 | 16.200 | 108,5 % |
| Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen ⁴⁾ | | | 40.318 | 43.916 | 46.978 | 47.052 | 50.633 | 50.964 | 52.608 | 53.379 | 54.885 | 56.197 | 57.719 | 59.155 | 57.079 | 57.265 | |
| darunter gefährliche Abfälle | | | 5.388 | 6.170 | 6.743 | 6.315 | 6.384 | 6.484 | 6.755 | 6.942 | 6.912 | 6.861 | 7.000 | 7.408 | 7.358 | 7.533 | |
| Abfallaufkommen insgesamt (ab 2006: "Bruttoaufkommen" ⁴⁾) | | | 373.011 | 386.690 | 380.576 | 385.729 | 400.953 | 402.229 | 411.518 | 412.238 | 417.197 | 416.536 | 413.994 | 411.521 | 399.086 | 380.122 | |
| darunter gefährliche Abfälle | | | 21.828 | 23.163 | 23.686 | 23.532 | 23.493 | 23.686 | 24.950 | 25.401 | 25.838 | 25.988 | 24.819 | 25.422 | 24.361 | 23.733 | |

¹⁾ Daten teilweise mit Hamburg 1999.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Abfallbilanz, Wiesbaden, verschiedene Jahrgänge

²⁾ Umstieg auf einen neueren Abfallartenkatalog (bis 2001 EAK, ab 2002 EAV).

³⁾ Ab 2004 ohne eingesetzte Mengen an Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch bei Bau- und Rekultivierungsmaßnahmen der öffentlichen Hand.

⁴⁾ Ab 2006 Darstellung der Abfallbilanz nach dem Bruttoprinzip. Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen werden getrennt ausgewiesen und zum Nettoaufkommen (entspricht dem bisherigen Gesamtaufkommen) addiert.

⁵⁾ Bis 2001 einschließlich biologisch abbaubarer Garten- und Parkabfälle. Ab 2002 werden die nicht biologisch abbaubaren Garten- und Parkabfälle den sonstigen Siedlungsabfällen und die biologisch abbaubaren Garten- und Parkabfälle den Haushaltsabfällen zugeordnet.

⁶⁾ Ab 2002 einschließlich der Verkaufsverpackungen nach AVV Schlüssel 1501. Bis 2001 waren diese Abfälle den Abfällen aus Produktion und Gewerbe zugeordnet.

⁷⁾ Bei den Daten handelt es sich ausschließlich um die durch die statistischen Landesämter bei den Erstbehandlungsanlagen (EBA) abgefragten und durch das Statistische Bundesamt aggregierten Daten. Für die Berichterstattung an die EU-Kommission gemäß Artikel 12 (1) der WEEE-Richtlinie werden diese Daten mit den durch die stiftung elektro-altergeräte register (ear) erfassten Daten zusammengeführt.

⁸⁾ Einschließlich anderer gemischter Siedlungsabfälle.

⁹⁾ Bis 2008: Bergematerial aus dem Bergbau; ab 2009: Abfälle aus Gewinnung und Behandlung von Bodenschätzen (alle Abfallarten des Abfallkapitels 01 gemäß Europäischem Abfallverzeichnis)

¹⁰⁾ Ab 2002 einschließlich gefährlicher Abfälle

¹¹⁾ Bis 2011 als Haushaltsabfälle bezeichnet

¹²⁾ Ab 2016: gemischte Verpackungen/Wertstoffe

– Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten.

gefährliche Abfälle = besonders überwachungsbedürftige Abfälle

Hinweis: Die Regelungen des Umweltstatistikgesetzes von 1994 sind nicht auf eine unmittelbare Erfassung des Abfallaufkommens ausgerichtet. Erfasst werden seit 1996 in erster Linie die jeweils eingesetzten Abfallmengen bei den Betreibern von Abfallentsorgungsanlagen. Mit Hilfe eines Rechenmodells werden die Einzelangaben zum Abfallaufkommen zusammengeführt. Doppelbefassungen, die bei der Addition der einzelnen Erhebungsbereiche zwangsläufig entstehen, wurden herausgerechnet, lassen sich aber nicht gänzlich vermeiden.

Die Angaben für die Jahre 2001-2004 und 2006-2009 wurden ausgeblendet, lassen sich in Excel aber durch Aufziehen der Spalten anzeigen.