

Aufkommen, Beseitigung und Verwertung von Abfällen im Jahr 2023 in Tausend Tonnen

	Abfallaufkommen insgesamt	Davon Verbleib in Abfallentsorgungsanlagen mit							Verwertungs- quote in % ¹⁾	Recyclingquote in % ²⁾
		Beseitigungsverfahren			Verwertungsverfahren					
		Zusammen	Ablagerung	Thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Zusammen	Energetische Verwertung	Stoffliche Verwertung		
Siedlungsabfälle insgesamt	48 860	1 100	295	352	454	47 760	14 927	32 833	98	67
gefährliche Abfälle	680	18	0	14	4	662	29	633	97	93
nicht gefährliche Abfälle	48 180	1 082	295	338	449	47 098	14 898	32 199	98	67
davon										
Haushaltstypische Siedlungsabfälle	43 918	911	253	310	349	43 007	13 177	29 830	98	68
davon										
gefährliche Abfälle	600	12	-	9	2	589	1	588	98	98
nicht gefährliche Abfälle	43 318	900	253	301	346	42 418	13 176	29 242	98	68
davon										
Hausmüll, haushmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	14 267	594	1	278	315	13 673	11 056	2 617	96	18
Sperrmüll	2 494	43	-	16	27	2 451	1 019	1 432	98	57
Abfälle aus der Biotonne	4 851	-	-	-	-	4 851	144	4 707	100	97
Garten- und Parkabfälle biologisch abbaubar	5 437	0	-	-	0	5 437	109	5 327	100	98
Andere getrennt gesammelte Fraktionen	16 868	274	252	15	6	16 595	848	15 747	98	93
Glas	2 363	1	1	0	-	2 362	1	2 361	100	100
Papier, Pappe, Kartonagen	6 225	2	-	0	1	6 223	60	6 163	100	99
Leichtverpackungen / Kunststoffe	5 211	5	-	3	1	5 206	344	4 862	100	93
Elektroaltgeräte	681	0	-	0	-	681	-	681	100	100
Sonstiges (Verbunde, Metalle, Textilien usw.)	2 389	266	251	12	3	2 123	443	1 680	89	70
Sonstige Siedlungsabfälle	4 942	189	42	42	105	4 753	1 751	3 003	96	61
davon										
gefährliche Abfälle	80	7	0	4	2	74	28	46	92	57
nicht gefährliche Abfälle	4 862	182	42	37	103	4 680	1 722	2 957	96	61
davon										
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	2 647	67	0	37	30	2 580	1 491	1 090	97	41
Straßenkehricht / Garten- und Parkabfälle (Boden und Steine)	725	85	37	0	48	640	90	550	88	76
Biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	1 225	4	-	-	4	1 221	128	1 093	100	89
Marktabfälle	111	2	-	-	2	109	11	98	98	89
Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	6	0	-	-	0	6	-	6	99	99
Andere getrennt gesammelte Fraktionen	228	31	5	4	22	198	31	166	87	73
Abfälle aus Gewinnung und Behandlung von Bodenschätzen ³⁾	28 210	28 032	27 977	1	54	178	1	178	1	1
gefährliche Abfälle	35	32	1	0	31	3	-	3	10	10
nicht gefährliche Abfälle	28 175	28 000	27 976	1	24	175	1	174	1	1
Bau- und Abbruchabfälle	198 791	19 357	17 896	19	1 443	179 434	1 661	177 773	90	89
gefährliche Abfälle	7 692	3 222	2 847	16	359	4 471	267	4 204	58	55
nicht gefährliche Abfälle	191 099	16 136	15 049	3	1 084	174 963	1 394	173 569	92	91
davon										
Boden, Steine und Baggergut	108 602	13 811	12 502	6	1 304	94 791	347	94 444	87	87
gefährliche Abfälle	2 115	1 080	835	6	239	1 035	0	1 035	49	49
nicht gefährliche Abfälle	106 487	12 731	11 666	0	1 065	93 756	347	93 409	88	88
Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik	55 261	2 987	2 860	1	125	52 274	38	52 237	95	95
Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte	20 503	1 473	1 471	1	1	19 029	71	18 958	93	92
Übrige Bau- und Abbruchabfälle	14 426	1 086	1 063	11	13	13 340	1 205	12 135	92	84
Übrige Abfälle (insbesondere aus Produktion und Gewerbe)	46 996	12 108	8 231	2 190	1 687	34 888	11 818	23 069	74	49
gefährliche Abfälle	7 792	2 650	705	898	1 047	5 142	802	4 340	66	56
nicht gefährliche Abfälle	39 203	9 458	7 525	1 292	640	29 745	11 016	18 729	76	48
Zusammen (Nettoaufkommen)	322 857	60 597	54 398	2 561	3 639	262 260	28 407	233 853	81	72
gefährliche Abfälle	16 200	5 921	3 553	928	1 441	10 278	1 098	9 181	63	57
nicht gefährliche Abfälle	306 657	54 676	50 845	1 633	2 198	251 981	27 309	224 672	82	73
Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen ⁴⁾	57 265	6 194	5 116	314	764	51 071	18 555	32 516	89	57
gefährliche Abfälle	7 533	1 891	1 223	208	460	5 642	1 683	3 958	75	53
nicht gefährliche Abfälle	49 732	4 302	3 893	106	304	45 429	16 872	28 557	91	57
Abfallaufkommen insgesamt	380 122	66 791	59 513	2 875	4 403	313 331	46 962	266 368	82	70
gefährliche Abfälle	23 733	7 813	4 776	1 136	1 901	15 920	2 781	13 139	67	55
nicht gefährliche Abfälle	356 389	58 978	54 738	1 739	2 501	297 411	44 181	253 229	83	71

- = nichts vorhanden

Quelle: Statistisches Bundesamt, Statistischer Bericht - Abfallbilanz 2023, Wiesbaden 2025

0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle, jedoch mehr als nichts

¹⁾ Anteil des Inputs aller mit einem Verwertungsverfahren eingestuftten Behandlungsanlagen am Abfallaufkommen insgesamt.

²⁾ Anteil des Inputs aller mit dem Verfahren "Stoffliche Verwertung" eingestuftten Behandlungsanlagen am Abfallaufkommen insgesamt.

³⁾ Ab dem Jahr 2009 alle Abfallarten des Abfallkapitels 01 gemäß Europäischen Abfallverzeichnis.

⁴⁾ Ohne Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen (EAV 1908), Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser (EAV 1909), Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser (EAV 1913) und Sekundärabfälle, die als Rohstoffe / Produkte aus dem Entsorgungsprozess herausgehen.

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. Doppelerfassungen, die bei der Addition der einzelnen Erhebungsbereiche zwangsläufig entstehen, wurden herausgerechnet, lassen sich aber nicht gänzlich vermeiden.