

Umrechnungsfaktoren

Für die Umrechnung von Volumenangaben (m³) in Gewichtsangaben (t) werden folgende Faktoren (t/m³) zur Anwendung vorgeschlagen (Durchschnittswerte).

(Quelle: Statistisches Landesamt Bayern, Internetrecherche, etc.)

Abfallart		t / m ³	m ³ / t
Hausmüll	lose	0,1	10
	Fahrzeugvolumen	0,45	2,2
	Einbauvolumen	0,8	1,25
Sperrmüll	lose, unzerkleinert	0,1	10
	Fahrzeugvolumen	0,3	3,3
Gewerbeabfall, Industrieabfälle	Fahrzeugvolumen, verdichtet	0,5	2
	unverdichtet	0,1 - 0,3	3,3 - 10
Baustellenabfälle	gemischt	0,4 - 0,8	1,25 - 2,5
Bioabfall	Tonne	0,25	4
	Fahrzeugvolumen	0,5 - 0,6	1,65 - 2
Grünabfälle	lose	0,25	4
	gehäckselt	0,5	2
Bauschutt, Abbruchmaterial		1,3	0,77
Bodenaushub (Erde und Steine)		1,5 - 1,8	0,55 - 0,7
Klärschlamm (entwässert)		1,2	0,8
Sandfangrückstände		1,4	0,7
Sieb- und Rechenrückstände		0,8	1,25
Industrieschlämme		1,1 - 1,52	0,65 - 0,9
Schlacken		1,8	0,55
Papier/Pappe	Sammelcontainer	0,2	5
	Umschlagcontainer	0,6	1,7
Glas	Wertstoff-/ Depotcontainer	0,4	2,5
	stationäre Annahmestellen	0,6	1,7
Altmetall	lose Schüttung	0,1	10
	gepresst	0,25	4
Aluminium	lose Schüttung	0,04	25
Kunststoffe (ohne Styropor)	Containervolumen	0,03	33
	gepresst	0,35	2,85
Styropor	Containervolumen	0,005	200
Kork		0,12 - 0,2	5 - 8,3
Holz		0,2 - 0,48	1,7 - 5
Textilien, Bekleidung		0,4	2,5
Pestizide		0,76	1,3
Lösemittel		0,9 - 1,07	0,9 - 1,1
Altreifen		0,2	5

Abfallart	kg / Stück	Stück / kg
Altreifen	20	0,05
Autobatterien	10	0,1

Umrechnungsfaktoren für ausgewählte elektrische Haushaltsgeräte

Zusammenstellung angelehnt an Sammelgruppen nach §14 ElektroG (Fassung vom 20.10.2015)
 (Quelle: Außenhandelsstatistik, Berichtsjahr 2014 und 2015, Statistisches Landesamt Bayern)

Geräteart	Gerätegewicht in kg / Stück	Stück je Tonne
Haushaltsgroßgeräte		
Abzugshaube	13	79
Einbaubackofen	36	28
Elektroherd	38	26
Geschirrspüler	40	25
Mikrowelle	14	73
Speicherheizgeräte	73	14
Wäscheschleuder	23	44
Waschmaschinen:		
- Frontlader	67	15
- Toplader	63	16
- Waschtrockner	70	14
Kühlgeräte, ölgefüllte Radiatoren		
Einbaukühlschränke	42	24
Elektrische Radiatoren mit Flüssigkeitsumlauf	13	75
Gefriertruhe	48	21
Kühl-Gefrier-Kombi	60	17
Bildschirme, Monitore und TV-Geräte		
Flachbildfernseher, LCD	12	84
Flachbildfernseher, Plasma	21	48
PC Monitor (Kathodenstrahlröhre)	6	170
PC Flachbildschirm	6	181
Röhrenfernseher	15	68
Lampen		
Leuchtstoffröhre	0,3	3333