

Abfallwirtschaft

Tabellarischer Anhang zum Jahresbericht 2024

Landratsamt München
Sachgebiet 3.3.2.2, Kommunale Abfallwirtschaft
Joseph-Wild-Str. 20
81829 München
E-Mail: abfall@lra-m.bayern.de
Internet: <https://www.landkreis-muenchen.de/themen/umwelt/abfall/>

Inhaltsverzeichnis

Anhang 1: Abfallentwicklung im zeitlichen Verlauf	1
Anhang 1.1: Einwohnerentwicklung	1
Anhang 1.2: Abfallentwicklung (absolut)	2
Anhang 1.3: Abfallentwicklung (relativ)	4
 Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion	6
Anhang 2.1: Restabfall.....	6
Anhang 2.2: Hausabfall und hausabfallähnlicher Gewerbeabfall.....	7
Anhang 2.3: Sperrabfall und Altholz.....	9
Anhang 2.4: Glasabfall.....	11
Anhang 2.5: Papierabfall.....	13
Anhang 2.6: Sonstige Wertstoffe.....	15
Anhang 2.7: Garten- und Friedhofsabfall	17
Anhang 2.8: Bioabfall.....	19
Anhang 2.9: Elektroschrott.....	21
Anhang 2.10: Bauschutt.....	23
Anhang 2.11: Problemabfall.....	25
Anhang 2.12: Kommunale Eigenentsorgung	26
Anhang 2.13: Kommunale Maßnahmen zu Gartenabfällen, Häckselservice, Komposter ..	27
Anhang 2.14: Angaben zu Angebot und Nutzung von Windsäcken, Mehrwegwindeln ...	28
 Anhang 3: Anlieferungsmengen 2024 Entsorgungsanlagen Stadt München.....	29
Anhang 3.1: Anlieferungsmengen zur Müllverbrennungsanlage	29
Anhang 3.2: Anlieferungsmengen zum Entsorgungspark Freimann.....	30
Anhang 3.3: Abfallbilanz des Müllheizkraftwerkes.....	31
 Anhang 4: Adressverzeichnis	31
 Anhang 5: Umrechnungsfaktoren	33

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Einwohnerentwicklung LK München 1984-2024.....	1
Abbildung 2: Abfallentwicklung 1984-2024 (absolut)	2
Abbildung 3: Abfallentwicklung 1984-2024 (pro Kopf)	4
Abbildung 4: Restabfallmengen nach Kommunen 2023:2024.....	6
Abbildung 5: Sperrabfall- und Altholzmengen nach Kommunen 2023:2024.....	9
Abbildung 6: Glasmengen nach Kommunen 2023:2024	11
Abbildung 7: Papiermengen nach Kommunen 2023:2024	13
Abbildung 8: Sonstige Wertstoffmengen nach Kommunen 2023.2024	15
Abbildung 9: Garten- und Friedhofsabfallmengen nach Kommunen 2023:2024	17
Abbildung 10: Bioabfallmengen nach Kommunen 2023:2024.....	19
Abbildung 11: Elektroschrottmengen nach Kommunen 2023:2024.....	21
Abbildung 12: Bauschuttmengen nach Kommunen 2023.2024.....	23

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Abfallentwicklung 1984-2024 (absolut).....	3
Tabelle 2: Abfallentwicklung 1983-2024 (pro Kopf).....	5
Tabelle 3: Hausabfall und hausabfallähnlicher Gewerbeabfall 2024 – Teil 1	7
Tabelle 4: Hausabfall und hausabfallähnlicher Gewerbeabfall 2024 – Teil 2	8
Tabelle 5: Sperrabfall und Altholz nach Kommunen 2024	10
Tabelle 6: Glasabfall nach Kommunen 2024	12
Tabelle 7: Papierabfall nach Kommunen 2024	14
Tabelle 8: Sonstige Wertstoffe nach Kommunen 2024	16
Tabelle 9: Garten- und Friedhofsabfallmengen nach Kommunen 2024	18
Tabelle 10: Bioabfall nach Kommunen 2024	20
Tabelle 11: Elektroschrott nach Kommunen 2024	22
Tabelle 12: Bauschutt nach Kommunen 2024	24
Tabelle 13: Problemabfallsammelmenge 2024	25
Tabelle 14: Kommunale Eigenentsorgung 2024	26
Tabelle 15: Maßnahmen bzgl. Gartenabfälle, Häckselservice und Komposter 2024.....	27
Tabelle 16: Windelsäcke und MW-Windeln – Angaben zu Angebot und Nutzung 2024.....	28
Tabelle 17: Anlieferungsmengen zur Müllverbrennungsanlage Nord 2024	29
Tabelle 18: Anlieferungsmengen zum Entsorgungspark Freimann 2024	30
Tabelle 19: Abfallbilanz des MHKW Nord für den LK München 2024	31
Tabelle 20: Entsorgungsanlagen und beauftragte Verwerterfirmen	31
Tabelle 21: Von Kommunen beauftragte Entsorger	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Tabelle 22: Umrechnungsfaktoren.....	33

Anhang 1: Abfallentwicklung im zeitlichen Verlauf

Anhang 1.1: Einwohnerentwicklung

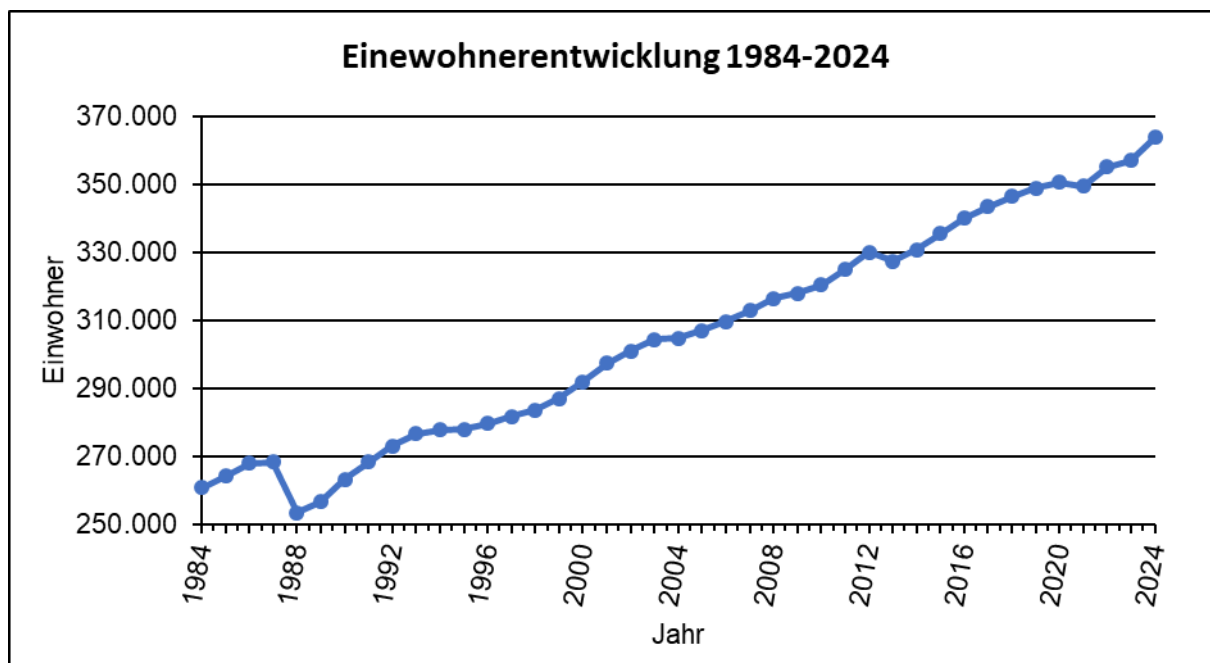


Abbildung 1: Einwohnerentwicklung LK München 1984-2024

Anhang 1: Abfallentwicklung im zeitlichen Verlauf

Anhang 1.2: Abfallentwicklung (absolut)

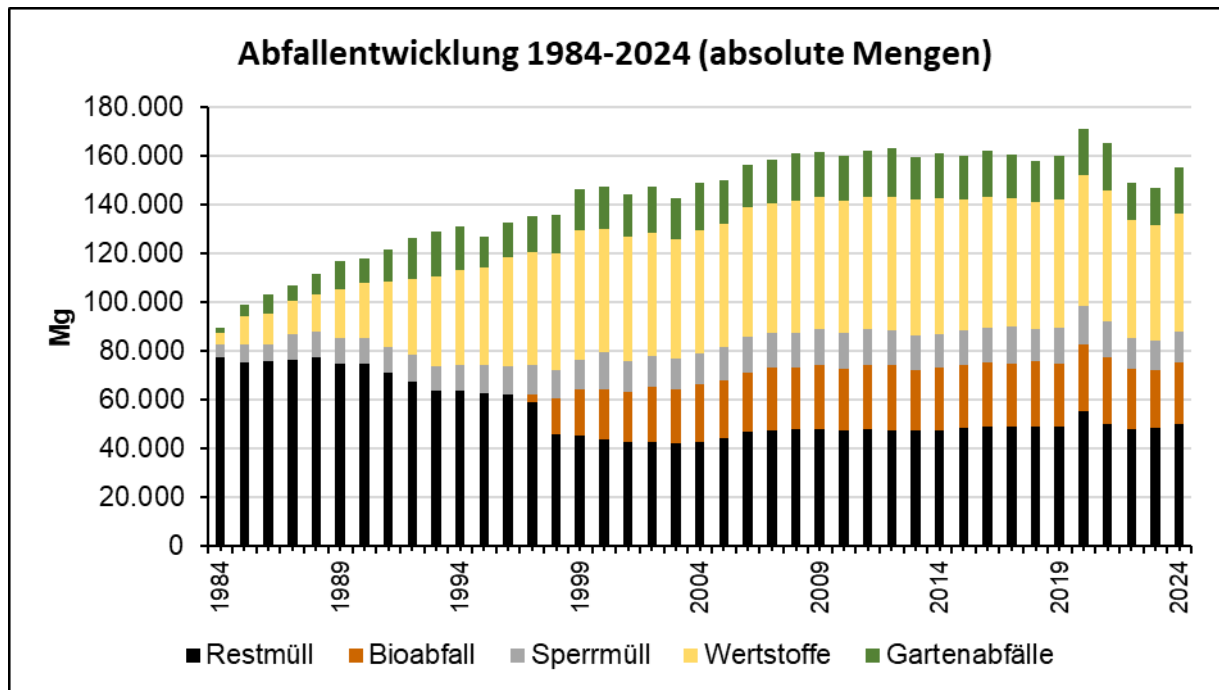


Abbildung 2: Abfallentwicklung 1984-2024 (absolut)

Anhang 1: Abfallentwicklung im zeitlichen Verlauf**Anhang 1.2: Abfallentwicklung (absolut)**

Tabelle 1: Abfallentwicklung 1984-2024 (absolut)

	(Mg)	(Mg)	(Mg)	(Mg)	(Mg)	(Mg)	(Mg)	(Mg)
Jahr	Restabfall	Bioabfall	Sperr- abfall	Wertstoffe	Garten- abfall	stoffliche Verwertung	Problem- abfall	Gesamt -abfall
1984	77.516	0	5.347	4.463	2.264	10.470	25	89.615
1985	75.312	0	7.496	11.361	4.848	21.437	49	99.066
1986	75.769	0	7.131	12.388	8.068	25.447	208	103.564
1987	76.309	0	10.732	13.505	6.330	27.347	225	107.101
1988	77.268	0	10.593	15.453	8.175	31.043	244	111.733
1989	74.701	0	10.560	19.912	11.791	39.097	272	117.236
1990	74.882	0	10.516	22.605	10.240	41.882	286	118.529
1991	71.372	0	10.414	26.675	13.049	47.014	315	121.825
1992	67.481	0	10.813	31.455	16.616	55.640	383	126.748
1993	63.800	0	10.076	36.871	18.353	61.946	429	129.529
1994	63.931	0	10.254	39.244	17.645	63.730	442	131.179
1995	62.549	0	11.604	40.047	12.774	61.441	390	127.364
1996	61.980	468	11.292	44.686	14.270	67.707	371	132.599
1997	58.803	3.591	11.931	46.074	15.070	70.571	418	135.887
1998	46.017	14.476	11.819	48.009	15.832	87.773	364	136.517
1999	45.161	19.001	12.474	52.970	17.085	100.685	352	146.798
2000	43.762	20.773	15.077	50.647	17.493	103.990	342	148.094
2001	42.522	20.923	12.709	50.877	17.187	101.696	314	144.532
2002	42.805	22.402	12.909	50.343	19.257	104.837	335	150.481
2003	42.124	22.045	12.616	49.161	17.062	101.045	318	145.833
2004	42.923	23.376	12.959	50.403	19.162	106.357	301	151.857
2005	44.438	23.301	13.819	50.799	17.834	107.752	302	152.492
2006	47.127	24.061	14.709	52.918	17.432	109.458	294	156.541
2007	47.480	25.560	14.460	52.918	17.902	111.194	196	158.515
2008	47.731	25.745	14.009	54.007	19.464	113.647	188	161.144
2009	47.967	26.402	14.660	54.106	18.707	114.211	218	162.396
2010	47.662	25.278	14.466	54.157	18.683	112.965	198	160.825
2011	47.993	26.364	14.730	53.968	19.358	114.803	194	162.991
2012	47.638	26.833	14.289	54.439	20.035	115.949	232	163.819
2013	47.480	24.819	13.928	56.267	17.347	112.788	203	160.471
2014	47.506	25.997	13.641	55.818	18.439	114.329	203	161.835
2015	48.433	25.808	14.117	53.840	17.750	111.985	196	160.418
2016	48.996	26.467	14.031	53.582	19.051	113.650	213	162.858
2017	48.965	25.907	15.473	52.523	17.555	111.950	208	161.110
2018	49.130	26.512	13.530	51.823	17.068	109.435	205	158.770
2019	48.938	25.848	14.614	52.937	17.756	111.660	212	160.809
2020	55.335	27.491	15.961	53.439	18.941	116.268	195	166.604
2021	50.336	27.302	14.363	54.086	19.118	115.251	174	165.760
2022	48.127	24.681	12.732	48.488	14.975	111.029	154	149.560
2023	48.342	23.894	12.297	47.234	15.153	109.172	159	147.526
2024	50.347	25.104	12.551	48.497	18.886	115.870	147	176.030

Anhang 1: Abfallentwicklung im zeitlichen Verlauf

Anhang 1.3: Abfallentwicklung (relativ)

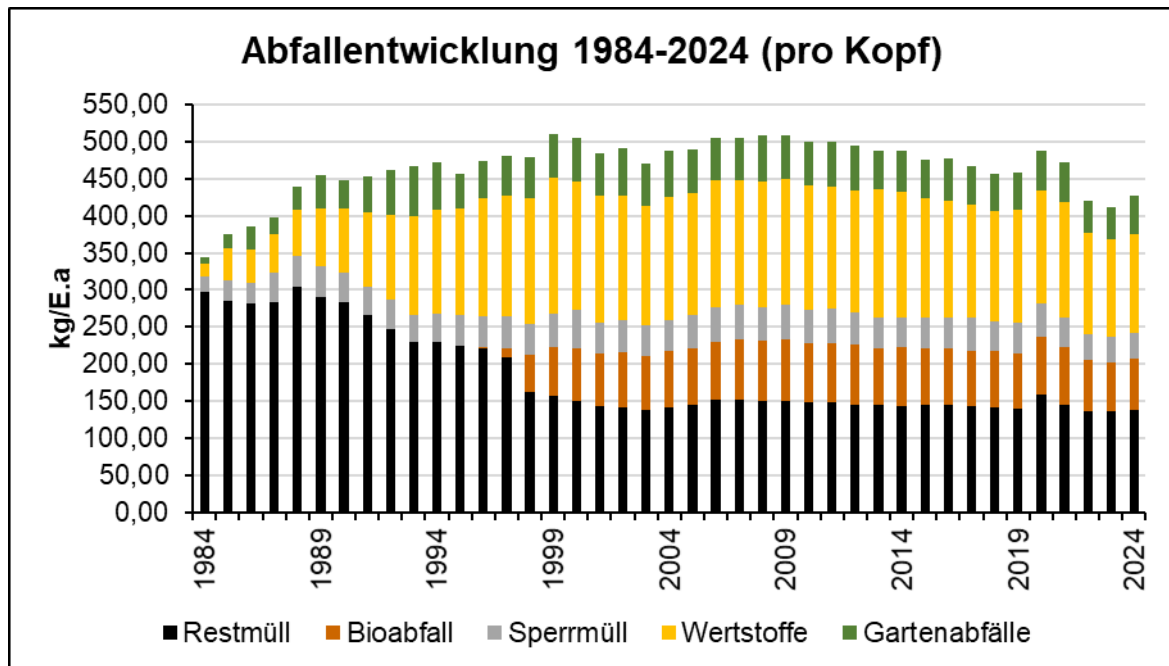


Abbildung 3: Abfallentwicklung 1984-2024 (pro Kopf)

Anhang 1: Abfallentwicklung im zeitlichen Verlauf**Anhang 1.3: Abfallentwicklung (relativ)**

Tabelle 2: Abfallentwicklung 1984-2024 (pro Kopf)

		(kg/E·a)	(kg/E·a)	(kg/E·a)	(kg/E·a)	(kg/E·a)	(kg/E·a)
Jahr	Einw.	Restabfall	Bioabfall	Sperrabfall	Wertstoffe	Gartenabfall	Summe
1983	257.892	277,73	0,00	19,16	12,60	11,75	321,24
1984	260.970	297,03	0,00	20,49	17,10	8,68	343,30
1985	264.198	285,06	0,00	28,37	43,00	18,35	374,78
1986	268.146	282,57	0,00	26,59	46,20	30,09	385,45
1987	268.486	284,22	0,00	39,97	50,30	23,58	398,07
1988	253.513	304,79	0,00	41,78	60,96	32,25	439,78
1989	256.774	290,92	0,00	41,13	77,55	45,92	455,51
1990	263.433	284,25	0,00	39,92	85,81	38,87	448,85
1991	268.414	265,90	0,00	38,80	99,38	48,62	452,70
1992	273.198	247,00	0,00	39,58	115,14	60,82	462,54
1993	276.680	230,59	0,00	36,42	133,26	66,33	466,60
1994	277.775	230,15	0,00	36,91	141,28	63,52	471,87
1995	277.984	225,01	0,00	41,74	144,06	45,95	456,77
1996	279.721	221,58	1,67	40,37	159,75	51,02	474,39
1997	281.742	208,71	12,75	42,35	163,53	53,49	480,83
1998	283.763	162,17	51,01	41,65	169,19	55,79	479,81
1999	286.990	157,36	66,21	43,46	184,57	59,53	511,14
2000	292.028	149,86	71,13	51,63	173,43	59,90	505,95
2001	297.341	143,01	70,37	42,74	171,11	57,80	485,03
2002	300.939	142,24	74,44	42,90	167,29	63,99	490,85
2003	304.308	138,43	72,44	41,46	161,55	56,07	469,94
2004	304.742	140,86	76,71	42,52	165,40	62,88	488,37
2005	307.079	144,71	75,88	45,00	165,43	58,08	489,10
2006	309.695	152,17	77,69	47,49	170,87	56,29	504,51
2007	312.839	151,77	81,70	46,22	169,16	57,22	506,07
2008	316.531	150,79	81,33	44,26	170,62	61,49	508,50
2009	317.996	150,84	83,03	46,10	170,15	58,83	508,94
2010	320.468	148,73	78,88	45,14	168,99	58,30	500,04
2011	324.966	147,69	81,13	45,33	166,07	59,57	499,79
2012	329.952	144,38	81,32	43,31	164,99	60,72	494,72
2013	327.383	145,03	75,81	42,54	171,87	52,99	488,24
2014	330.753	143,63	78,60	41,24	168,76	55,75	487,98
2015	335.440	144,39	76,94	42,08	160,25	52,92	478,56
2016	340.003	144,10	77,84	41,27	157,59	56,03	476,84
2017	343.405	142,59	75,44	45,06	152,95	51,12	467,15
2018	346.433	141,82	76,53	39,06	149,59	49,27	456,26
2019	348.871	140,27	74,09	41,89	151,74	50,90	458,89
2020	350.473	157,89	78,44	45,54	152,48	54,04	488,39
2021	349.357	144,08	78,15	41,11	154,82	54,72	474,47
2022	354.990	135,57	69,53	35,86	136,59	42,18	419,74
2023	356.943	135,43	66,94	34,45	132,33	42,45	411,61
2024	363.659	138,45	69,03	34,51	133,36	51,93	318,62

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion

Anhang 2.1: Restabfall

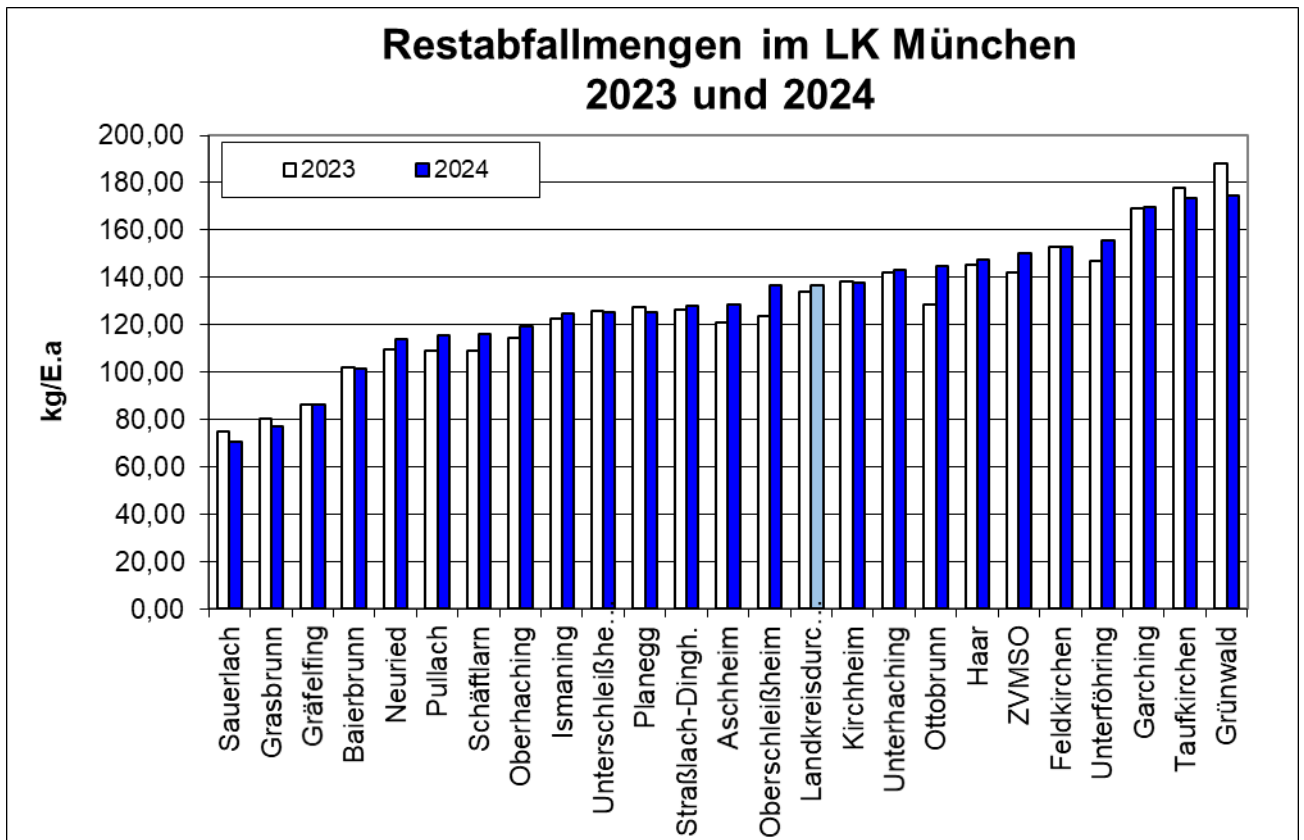


Abbildung 4: Restabfallmengen nach Kommunen 2023:2024

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion**Anhang 2.2: Hausabfall und hausabfallähnlicher Gewerbeabfall**

Tabelle 3: Hausabfall und hausabfallähnlicher Gewerbeabfall 2024 – Teil 1

Kommune/ Zweckverband	Ein- wohner	Jahresmen- ge Entsorgung (Mg)	Abfuhr- unter- nehmer	Anzahl der Behälter / Jahresgebühr in (€) / Abfuhrhythmus											
				40 l		60 l		80 l		90 l		110 l		120 l	
				Stück	Gebühr (€)	Stück	Gebühr (€)	Stück	Gebühr (€)	Stück	Gebühr (€)	Stück	Gebühr (€)	Stück	Gebühr (€)
Aschheim	9.606	1.235,53 (1.141,97)	Heinz	293 (14-täglich)	88,00	636 (14-täglich)	120,00	861 (14-täglich)	153,00	0		0		1072 (14-täglich)	216,00
Baierbrunn	3.430	348,42 (342,04)	Ehgartner	0		463 (14-täglich)	166,00	0		0 (14-täglich)	0,00	0		462 (14-täglich)	271,00
Feldkirchen	7.901	1.209,00 (1.165,00)	Remondis	0		88 (14-täglich)	160,2	477 (14-täglich)	171,84	0		0		840 (14-täglich)	195,60
Garching	17.610	2.984,20 (2.962,23)	Steiger	0		220 (14-täglich)	88,00	516 (14-täglich)	116,00	0		0		1474 (14-täglich)	176,00
Gräfelfing	13.769	1.187,66 (1.181,17)	Wittmann	0		0		0		0		0		6129 60 €/a GG 0,044 €/kg	96,00
Grasbrunn	6.937	536,00 (542,00)	Steiger	0		828 € / 4,7 Leerung (14-täglich)	122,00 GG / Leerun- g (14-täglich)	846 6,2 g (14-täglich)	122,00 GG (14-täglich)	0		0		725 9,3 g (14-täglich)	122,00 GG (14-täglich)
Grünwald	12.652	2.206,31 (2.159,00)	Ehgartner	0		204 420 (14-täglich)	108,00 48 (14-täglich)	0		0		0		1615 1128 (14-täglich)	204,00 96,00 (14-täglich)
Haar	23.558	3.473,69 (3.316,25)	Steiger	0		342 (14-täglich)	140,00	1332 (14-täglich)	164,00	0		0		1074 (14-täglich)	213,00
Ismaning	18.478	2.300,87 (2.218,67)	Heinz	0		861 55 (14-täglich)	149,00 134,00 (14-täglich)	0		899 26 (14-täglich)	202,0 181,0 (14-täglich)	0		1228 26 (14-täglich)	254,00 229,00 (14-täglich)
Kirchheim	13.510	1.859,00 (1.764,76)	Wilm	0		1134 (14-täglich)	99,00	1390 49 (14-täglich)	132,00 264,00 (8-täglich)	0		0		1066 101 (14-täglich)	198,00 396,00 (8-täglich)
Neuried	9.071	1.031,51 (986,90)	Remondis	0		461 (14-täglich)	186,96	265 (14-täglich)	238,44	150 (14-täglich)	310,4	431 (14-täglich)	31 0,4	475 (14-täglich)	310,44
Oberhaching	13.744	1.639,88 (1.590,21)	Remondis, Wittmann	0		960 (14-täglich)	180,00	1100 (14-täglich)	204,00	0		0 (14-täglich)	0,0	1811 (14-täglich)	264,00
Oberschleißheim	12.253	1.677,00 1.485,00	Steiger	0		178 (14-täglich)	172,00	663 (14-täglich)	184,00	0		0		1101 (14-täglich)	204,00
Ottobrunn	22.598	3.266,00 (2.873,17)	Lachner	0		839 779 (14-täglich)	126,00 114,00 (14-täglich)	0		690 410 (14-täglich)	174,0 153,0 (14-täglich)	0		869 286 (14-täglich)	228,00 201,00 (14-täglich)
Planegg	11.328	1.422,00 (1.403,00)	Steiger	0		18 666 200 (14-täglich)	217,92 108,96 54,48 (4-wöchig)	0		0		0 0 0 0 (14-täglich)	0,0 0,0 0,0 (4-wöchig)	37 1.050 139 (14-täglich)	435,84 217,92 108,96 (4-wöchig)
Pullach	9.210	1.066,49 (981,74)	Knettenbrech & Gurdulic	0		656 (14-täglich)	268,00	567 (14-täglich)	314,00	0		0		15 1203 (14-täglich)	683,00 406,00 (14-täglich)
Sauerlach	8.352	590,00 (618,00)	Ehgartner	0		1536 (14-täglich)	230,00	528 (14-täglich)	298,00	0		0		249 (14-täglich)	431,00
Schäftlarn	6.007	696,79 (653,28)	Ehgartner	0		0		643		158		0		1291 0 (14-täglich)	237,74 0,00 (14-täglich)
Straßlach-Dingh.	3.578	457,00 (420,00)	Ehgartner	0		464 (14-täglich)	180,00	0		0		0		894 24 (14-täglich)	258,00 129,00 (14-täglich)
Taufkirchen	18.629	3.233,67 (3.241,70)	Schallmoser	0		585 (8-täglich)	139,80	570 (8-täglich)	186,48	0		0		345 (8-täglich)	279,72
Unterföhring	11.966	1.859,00 (1.718,00)	Rauscher	0		312 (14-täglich)	59,00	191 (14-täglich)	79,00	0		0		577 (14-täglich)	119,00
Unterhaching	27.418	3.924,00 (3.696,00)	Schallmoser	0		0		1.65 3 (14-täglich)	125,00	0		0		1.179 (14-täglich)	231,00
Unterschleißheim	29.734	3.725,00 (3.725,00)	Steiger	0		690 (14-täglich)	120,00	0		0		0		3.155 (14-täglich)	156,00
Aying	5.600	7.848,76 (7.533,38)	Ehgartner, Heinz, Schallmoser, Wittmann, ZVMSO	0		0		1.57 7 (8-täglich)	280,50	0		0		1.276 (8-täglich)	364,00
Brunnthal	5.585							5.60							
Höhenkirchen-S.	11.402							5						2.479 (14-täglich)	222,00
Hohenbrunn	8.851														
Neubiberg	14.100														
Putzbrunn	6.782														
SUMME	363.659	49.777,78													
Summe Vorjahr	(356.943)	(47.723,31)													

Energetische Verwertung: Sauerlach: 274 Mg; ZVMSO: 165,29 Mg. Summe 439,29 Mg

0 = kein Eintrag

GM =
GewerbeabfallGG =
Grundgebühr

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion

Anhang 2.2: Hausabfall und hausabfallähnlicher Gewerbeabfall

Tabelle 4: Hausabfall und hausabfallähnlicher Gewerbeabfall 2024 – Teil 2

Kommune/ Zweckverband	Anzahl der Behälter / Jahresgebühr in (€) / Abfuhrhythmus										davon Behälter für GM	im HM enthalten- ter GM	Müllsäcke pro Jahr	(kg/€a)	
	240 l		360 l		770 l		1100 l		sonstige					mit GM	ohne GM
	Stück	Gebühr (€)	Stück	Gebühr (€)	Stück	Gebühr (€)	Stück	Gebühr (€)	Stück	Gebühr (€)					
Aschheim	0				3826		136 1.952,00 0 (14-tägig)		0		10 x 40 8 x 60 12 x 80 106 x 120 117 x 1100	273,64	228 x 70	128,6 (120,8)	100,1 (91,9)
Baierbrunn	0				0		19 2.206,00 (14-tägig)		0		15 x 1100	31,20	1117 x 70	101,6 (102,2)	92,5 (93,0)
Feldkirchen	189 (14-tägig)	266,52			38 (8-tägig)	1.665,96	175 2.244,36 (8-tägig)		0		8 x 60 9 x 80 50 x 120 42 x 240 17 x 770 82 x 1100	423,30	248 x 70	153,0 (153,9)	99,4 (100,7)
Garching	515 (14-tägig)	352,00			0		401 (8-tägig)	3.236,00	100 6 2	1.940 7.356 14.712	keine Angabe	743,07	360 x 70	169,5 (169,1)	127,3 (127,0)
Gräfelfing	328 0,044 € / kg	60,00			0		144 96,00		0		keine Angabe	keine Angabe	724 x 70	86,3 (86,4)	k.A.
Grasbrunn	0						15 (8-tägig)	4.000,00	0		keine Angabe	keine Angabe	301 x 120	77,3 (80,2)	k.A.
Grünwald	350 (8-tägig)	408,00			0		174 (8-tägig)	1.896,00	0		4 x 240 54 x 1100	228,63	6200 x 70	(187,9)	k.A.
Haar	235 (14-tägig)	361,00			0		449 (8-tägig)	3.019,00	0		15 x 60 6 x 80 27 x 120 20 x 240 42 x 1100 14 x 1100	225,01	900 x 70	147,5 (145,5)	137,9 (136,1)
Ismaning	599 (14-tägig)	468,00			0		443 (14-tägig)	2.113,00	0		21 x 60 3 x 90 3 x 120 106 x 240 93 x 1100	250,29	1427 x 70	124,5 (122,4)	111,0 (108,4)
Kirchheim	137 (14-tägig)	396,00			0		0 (14-tägig)	0,00	0		0 x 1100	0,00	208 x 120	137,6 (138,1)	137,6 (138,1)
Neuried	182 (14-tägig)	588,24			8 (14-tägig)	1.813,92	130 (14-tägig)	2.535,60	0		keine Angabe	keine Angabe	197 x 60	113,7 (109,5)	k.A.
Oberhaching	56				3576		219 (14-tägig)	1.788,00	0		187 x 1100	164,90	638 x 50	119,3 (114,6)	117,6 (117,6)
Oberschleißheim	148 (14-tägig)	376,00			0		85 (8-tägig)	3.724,00	0		keine Angabe	keine Angabe	270 x 120	136,9 (123,9)	k.A.
Ottobrunn	409 52 (14-tägig)	426,00 372,00			0		572 (14-tägig)	1.920,00 1.674,00	0		keine Angabe	keine Angabe	671 x 70	144,5 (128,4)	k.A.
Planegg	25 (8-tägig)	871,68			0		49 (8-tägig)	3.995,04	0		0 x 240 0 x 240 0 x 1100 0 x 1100	0,00	364 x 70	125,5 (127,3)	101,0 (101,0)
Pullach	7 (8-tägig)	1.366			5 (8-tägig)	4.383,00	40 (8-tägig)	6.260,00	0		15 x 120 7 x 240 5 x 770 40 x 1100	196,89	422 x 70	115,8 (108,8)	94,4 (88,5)
Sauerlach	92 (14-tägig)	838,00			0		55 (8-tägig)	3.741,00	10 (660 l)	2.268,00	10 x 660 55 x 1100 6 x 1100	270,40	888 x 110	70,6 (75,0)	38,3 (42,6)
Schäftlarn	0				0		43 (14-tägig)	2.174,52	0		0 x 1100	0,00	314 x 80	116,0 (109,2)	116,0 (109,2)
Straßlach-Dingh.	0				0		19 (14-tägig)	2.700,00	0		5 x 1100	20,80	635 x 100	127,7 (126,5)	121,9 (120,3)
Taufkirchen	115 (8-tägig)	559,44			47 (8-tägig)	1.794,72	485 (8-tägig)	2.563,92	0		100 x 1100	416,00	100 x 70	173,6 (177,9)	151,3 (157,0)
Unterföhring	127 (14-tägig)	234,00	23 (14-tägig)	590,00	0		587 (14-tägig)	1.100,00	28 (660 l)	640,00	0 x 80 0 x 80 0 x 120 0 x 240 0 x 660 0 x 1100	0,00	458 x 70	155,4 (146,8)	155,4 (146,8)
Unterhaching	338 (14-tägig)	462,00			0		496 (14-tägig)	2.118,00	0		keine Angabe	keine Angabe	318 x 70	143,1 (142,3)	k.A.
Unterschleißheim	0				2520		469 (14-tägig)	1.260,00	0		8 x 60 276 x 120 98 x 1100	307,17	1711 x 70	125,3 (125,8)	114,9 (115,5)
Aying	788 (8-tägig)	623,00			79,00 (8-tägig)	1.643,50	430 (8-tägig)	2.279,00	27 (8-tägig)	8.234,00	452,5 x 80 632,5 x 120	2.357,26	1.912 x 70	150,0 (142,3)	105,0 (98,1)
Brunnthal															
Höhenkirchen-S.	360 (14-tägig)	334,50			54 (14-tägig)	798,00	102 (14-tägig)	1.067,00			133,5 x 240 256 x 1100 31 x 5000				
Hohenbrunn															
Neubiberg															
Putzbrunn															
SUMME												5.679,94 (5.566,50)		136,88 (133,70)	121,26 (118,11)
Summe Vorjahr															

ZVMSO

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion

Anhang 2.3: Sperrmüll und Altholz

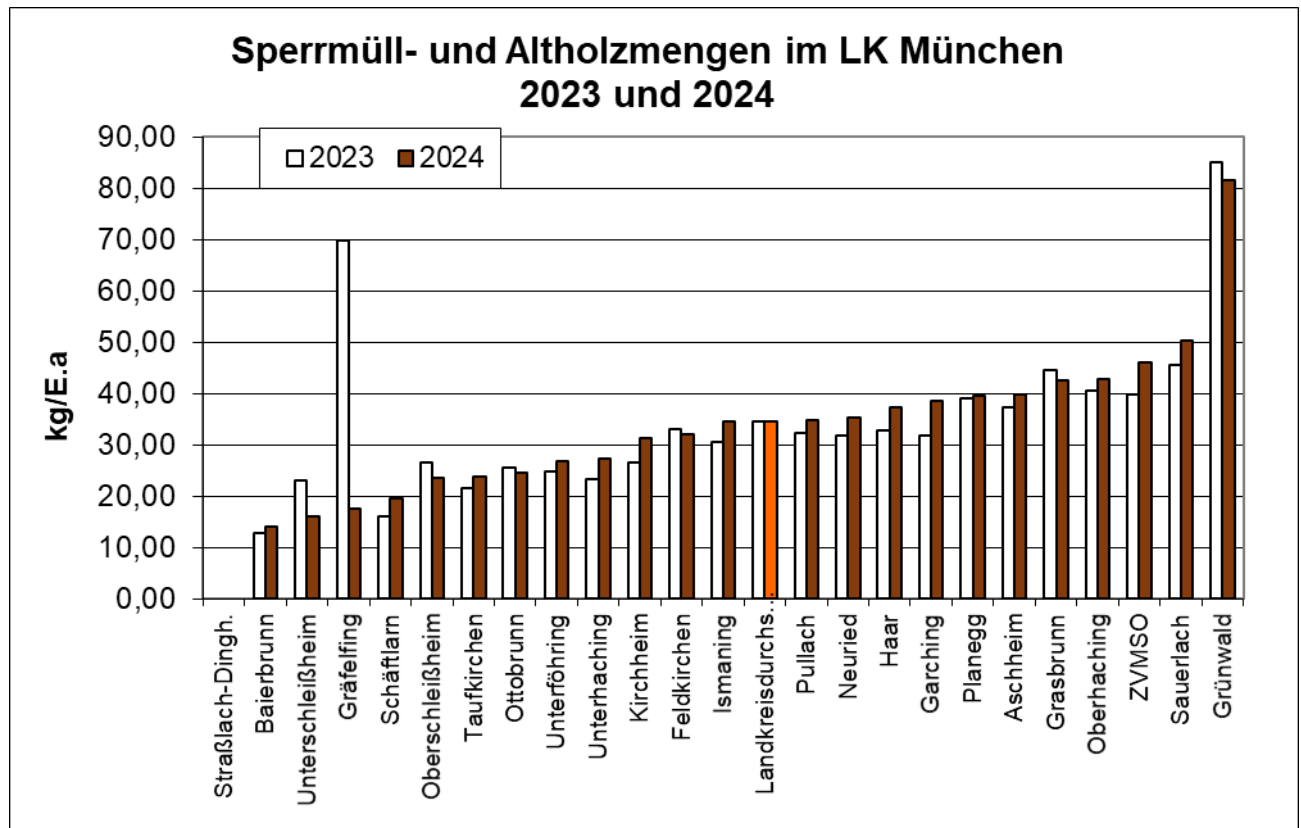


Abbildung 5: Sperrmüll- und Altholzmengen nach Kommunen 2023:2024

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion**Anhang 2.3: Sperrmüll und Altholz**

Tabelle 5: Sperrmüll und Altholz nach Kommunen 2024

	Sperrmüll und Altholz 2024										
	Gemeinde	Einwohner	Termine			Gebühr pro		Jahresmenge			
			Sammlungen		dauernde Abgabe möglich	Abfuhr € pro Abfuhr	m³ €/m³, gebührenfreie Menge in m³	Sperrmüll		Altholz Mg/a	kg/E.a
			Termin	auf Abruf				Mg/a	kg/E.a		
1	Aschheim	9.606	2	/a	0	0	0	186,14	19,4 (18,0)	195,1 0,0	20,3 (19,2)
2	Balerbrunn	3.430	5	/a	0	26	0	24,82	7,2 (6,0)	23,1 0,0	6,7 (6,8)
3	Feldkirchen	7.901	2	/a	0	0	10	139,66	17,7 (18,3)	112,7 (0,0)	14,3 (14,8)
4	Garching	17.610	12	/a	per Karte	0	0	424,79	24,1 (18,7)	253,0 0,0	14,4 (13,1)
5	Gräfelfing	13.769	2	/a	nein	0	0	241,40	17,5 (69,9)	0,0 0,0	0,0 (0,0)
6	Grasbrunn	6.937	0	/a	0	0	12	123,77	17,8 (21,1)	171,6 0,0	24,7 (23,5)
7	Grünwald	12.652	8	/a	0	0	1	361,28	30,1 (34,4)	649,6 91,6	51,3 (50,7)
8	Haar	23.558	0	/a	3-4 Wochen	20	0	375,40	15,9 (12,7)	502,5 0,0	21,3 (20,0)
9	Ismaning	18.478	2	/a	nein	0	0	212,30	11,5 (9,9)	424,3 0,0	23,0 (20,7)
10	Kirchheim	13.510	3	/a	nein	35	0	215,92	16,0 (13,6)	208,4 0,0	15,4 (13,0)
11	Neuried	9.071	2	/a	0	0	0	180,71	19,9 (17,0)	139,3 0,0	15,4 (14,7)
12	Oberhaching	13.744	0	/a	0	0	0	220,31	16,0 (15,0)	368,4 0,0	26,8 (25,4)
13	Oberschleißheim	12.253	0	/a	ja	15 €/m³	0	164,39	13,4 (14,5)	122,6 0,0	10,0 (11,9)
14	Ottobrunn	22.598	0	/a	monatlich auf Anmeldung mittels Sperrmüllkarte (kostenlos)	0	0	331,08	14,7 (15,7)	224,6 26,7	9,9 (9,8)
15	Planegg	11.328	0	/a	nach Anmeldung	25	0	176,71	15,6 (16,0)	271,2 17,7	23,9 (23,0)
16	Pullach	9.210	0	/a	ja (Regenbogen Arbeit gGmbH)	13,- / 30 Min / 1 Mann zuzügl. 13,- Kfz- Anfahrtpauschale	13,- / 30 Min / 1 Mann zuzügl. 13,- Kfz- Anfahrtpauschale	153,17	16,6 (14,5)	168,0 36,3	18,2 (17,9)
17	Sauerlach	8.352	12	/a	12	0	0	164,00	19,6 (18,8)	257,0 0,0	30,8 (26,8)
18	Schäftlarn	6.007	0	/a	auf Abruf	0	0	62,36	10,4 (8,7)	55,5 0,0	9,2 (7,2)
19	Strahlach-Dingh.	3.578	0	/a	0	0	0	0,00	0,0 (0,0)	0,0 0,0	0,0 (0,0)
20	Taufkirchen	18.629	-	/a	-	0	0	178,76	9,6 (9,1)	263,1 (12,4)	14,1 (12,4)
21	Untertöhring	11.966	1	/a	nein	0	0	195,28	16,3 (14,0)	125,8 0,0	10,5 (10,9)
22	Unterhaching	27.418	36	/a	0	0	0	287,15	10,5 (10,3)	458,4 (13,0)	16,7 (13,0)
23	Unterschleißheim	29.734	0	/a	nach Bedarf	5	2	260,83	8,8 (8,4)	215,0 (14,6)	7,2 (14,6)
24	Aying	5.600	8	/a	nein	0	0	1.211,12	23,1 (18,0)	1202,5 56,4	23,0 (21,6)
25	Brunnthal	5.585					2,5				
26	Höhenkirchen-S.	11.402									
27	Hohenbrunn	8.851									
28	Neubiberg	14.100									
29	Putzbrunn	6.782									
	Summe	363.659						5.911,35	16,26	6.639,30	18,26
	Summe Vorjahr	(354.990)						(5.999,25)	(16,81)	(6.297,99)	(17,64)
	Summe Sperrmüll + Altholz								12.550,7	1,17	34,51

0 = kein Eintrag

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion

Anhang 2.4: Glasabfall

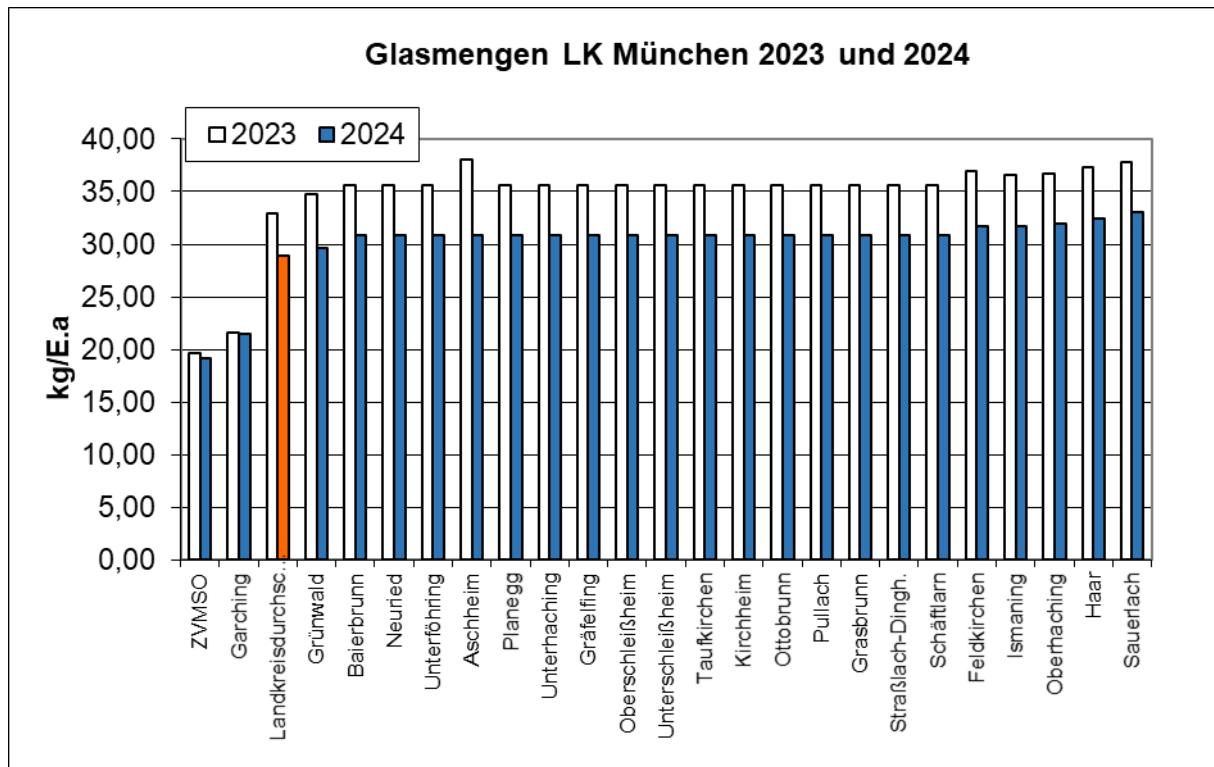


Abbildung 6: Glasmenngen nach Kommunen 2023:2024

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion**Anhang 2.4: Glasabfall**

Tabelle 6: Glasabfall nach Kommunen 2024

Glas 2024								Flachglas	
	Gemeinde	Einwohner	Container		Abfuhrunternehmer	Menge (Mg)	kg/E	Menge (Mg)	kg/E
1	Aschheim	9.606	3 / 33 6,5 / 3	Stück m³	Wilm	296,04	30,8 (38,0)	0,00	0,0 (0,0)
2	Baierbrunn	3.430	15 2,5 / 3 / 4	Stück m³	Remondis	105,70	30,8 (35,6)	0,00	0,0 (0,0)
3	Feldkirchen	7.901	12/ 27 2,70 / 3	Stück m³	Remondis/Wilm	243,50	30,8 (35,9)	6,74	0,9 (1,1)
4	Garching	17.610	66 2	Stück m³	Steiger	378,90	21,5 (21,6)	0,00	0,0 (0,0)
5	Gräfelfing	13.769	30 1,1	Stück m³	Remondis	424,34	30,8 (35,6)	0,00	0,0 (0,0)
6	Grasbrunn	6.937	5 7 / 5,7	Stück m³	Fa. Wilm	213,79	30,8 (35,6)	0,00	0,0 (0,0)
7	Grünwald	12.652	2 10	Stück m³	Ehgartner	354,80	28,0 (32,8)	20,21	1,6 (2,0)
8	Haar	23.558	68 Wertstoffinseln u. 335 3 / 2,5 / 1,5 / 0,24 / 0,12	Stück m³	Heinz	726,02	30,8 (35,6)	37,99	1,6 (1,7)
9	Ismaning	18.478	108 3	Stück m³	Remondis	569,46	30,8 (35,6)	16,32	0,9 (0,9)
10	Kirchheim	13.510	30 3 bis 9	Stück m³	Wilm Entsorgung Recycling GmbH	416,36	30,8 (35,6)	0,00	0,0 (0,0)
11	Neuried	9.071	40 3	Stück m³	Remondis	279,55	30,8 (35,6)	0,00	0,0 (0,0)
12	Oberhaching	13.744	35 3 / 12	Stück m³	Remondis, Reiter	423,57	30,8 (35,6)	14,90	1,1 (1,1)
13	Oberschleißheim	12.253	63 3,2	Stück m³	Remondis	377,62	30,8 (35,6)	0,00	0,0 (0,0)
14	Ottobrunn	22.598	288 0,24 / 1,1	Stück m³	Heinz	696,44	30,8 (35,6)	0,00	0,0 (0,0)
15	Planegg	11.328	57 3	Stück m³	Remondis	349,11	30,8 (35,6)	0,00	0,0 (0,0)
16	Pullach	9.210	44 / 2 3 / 1,5	Stück m³	Remondis	283,84	30,8 (35,6)	0,00	0,0 (0,0)
17	Sauerlach	8.352	1 / 130 20 m³ / 240 l	Stück m³	Schallmoser	257,40	30,8 (35,6)	18,50	2,2 (2,2)
18	Schäftlarn	6.007	29 1,1	Stück m³	Remondis	185,13	30,8 (35,6)	0,00	0,0 (0,0)
19	Straßlach-Dingh.	3.578	12 2	Stück m³	Firma Remondis	110,27	30,8 (35,6)	0,00	0,0 (0,0)
20	Taufkirchen	18.629	352/40/20 0,24 / 1,5 / 2,5	Stück m³	Schallmoser / Remondis	574,12	30,8 (35,6)	0,00	0,0 (0,0)
21	Unterföhring	11.966	27 3	Stück m³	Remondis	368,77	30,8 (35,6)	0,00	0,0 (0,0)
22	Unterhaching	27.418	948 0,24	Stück m³	Fa. Schallmoser im Auftrag Fa. Heinz	844,98	30,8 (35,6)	0,00	0,0 (0,0)
23	Unterschleißheim	29.734	102 3,2	Stück m³	Remondis GmbH & Co. KG	916,36	30,8 (35,6)	0,00	0,0 (0,0)
24	Aying	5.600	1117 0,24 / 0,36 / 1,1	Stück m³	Zweckverband	998,27	19,1 (19,6)	4,92	0,1 (0,0)
25	Brunnthal	5.585							
26	Höhenkirchen-S.	11.402							
27	Hohenbrunn	8.851							
28	Neubiberg	14.100							
29	Putzbrunn	6.782							
	Summe	363.659				10.394,34	28,58	119,58	0,33
	Summe Vorjahr	(354.990)				(11.612,35)	(32,53)	(121,94)	(0,34)

0 = kein Eintrag

Summe Altglas und Flachglas

10.513,93

28,91

ZVMSO

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion

Anhang 2.5: Papierabfall

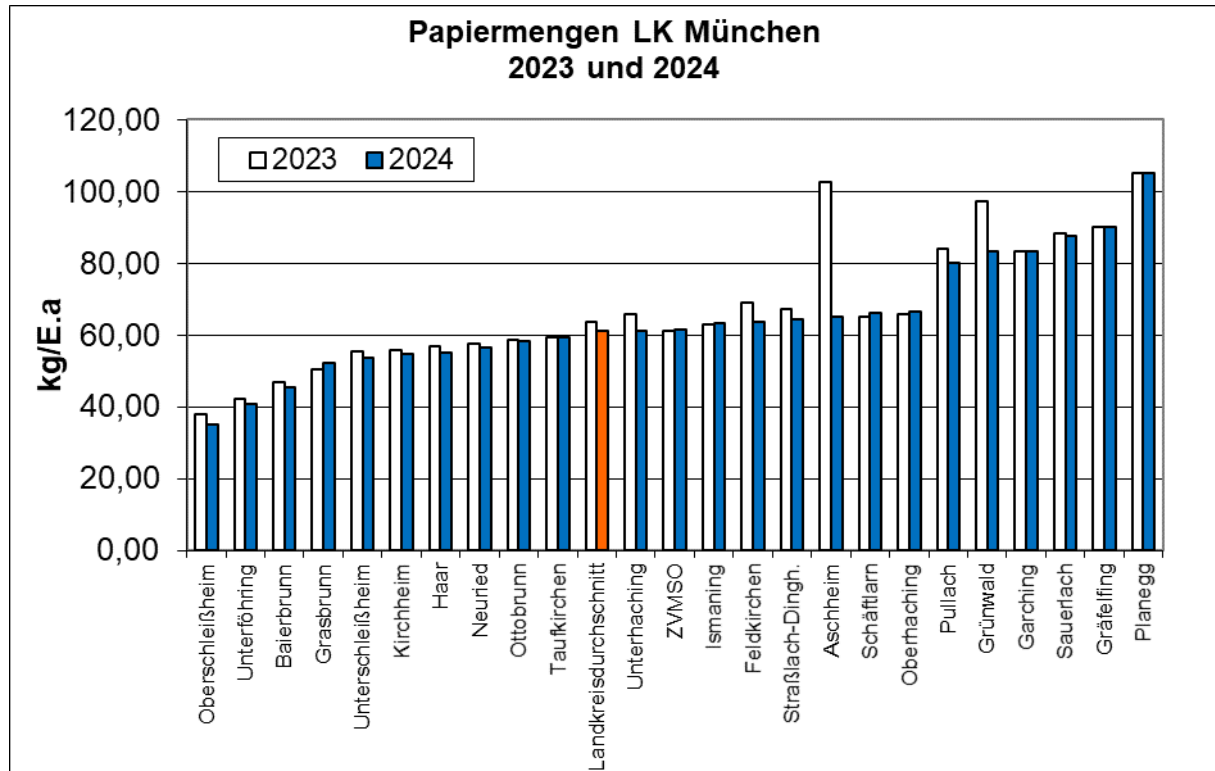


Abbildung 7: Papiermengen nach Kommunen 2023:2024

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion**Anhang 2.5: Papierabfall**

Tabelle 7: Papierabfall nach Kommunen 2024

Papier 2024										
	Gemeinde	Einwohner	Container		Abfuhrunternehmer	Bringsystem	Holsystem	Haus-sammlung	Gesamtmenge	
						Mg/a	Mono-tonne Mg/a	Mg/a	Mg/a	kg/E.a
1	Aschheim	9.606	1 / 2 / 25 25 / 10 / 5	Stück m³	Remondis (Sub. Wilm)	487,54	136,16	0,00	623,70	64,9 (102,4)
2	Baierbrunn	3.430	2 7/40	Stück m³	Ehgartner	38,55	117,00	0,00	155,55	45,3 (46,7)
3	Feldkirchen	7.901	1 / 17 / 11 / 4 20 / 4 / 5 / 3	Stück m³	Zosseder / ARGE / Heinz	325,07	177,56	0,00	502,63	63,6 (68,9)
4	Garching	17.610	1 Presse	Stück m³	Steiger	80,37	772,99	0,00	853,36	83,3 (83,3)
5	Gräfelfing	13.769	42 1,1	Stück m³	Wittmann	408,76	0,00	829,85	1238,61	90,0 (90,1)
6	Grasbrunn	6.937	6 34 / 20 / 8,7	Stück m³	Veolia und Wilm	188,52	173,58	0,00	362,10	52,2 (50,4)
7	Grünwald	12.652	2 10 / 20	Stück m³	Fa. Ehgartner	368,64	684,08	0	1052,72	83,2 (97,2)
8	Haar	23.558	47 3	Stück m³	Remondis	442,25	0,00	851,63	1293,88	54,9 (56,8)
9	Ismaning	18.478	67 3 / 5 / 33	Stück m³	Wittman, caritative Sammlung	606,56	560,06	4,40	1171,02	63,4 (62,9)
10	Kirchheim	13.510	39 3,5 / 9 / 18	Stück m³	Wilm Entsorgung Recycling GmbH	0,00	0,00	0,00	740,42	54,8 (55,8)
11	Neuried	9.071	23 3	Stück m³	Veolia vormals Fink	251,22	110,55	153,50	512,27	56,5 (57,4)
12	Oberhaching	13.744	3 12	Stück m³	Wittmann, Reiter	220,99	690,77	0,00	911,76	66,3 (65,7)
13	Oberschleißheim	12.253	38 / 2 3,2 / 36	Stück m³	Peter Fink, Dachau	428,82	0,00	0,00	428,82	35,0 (37,8)
14	Ottobrunn	22.598	0 0	Stück m³	Heinz	154,50	1153,23	9,26	1316,99	58,3 (58,5)
15	Planegg	11.328	40 3 / 16	Stück m³	Georg Steiger GmbH	465,46	391,09	0,00	856,55	105,0 (105,0)
16	Pullach	9.210	1 / 34 20 / 3	Stück m³	Remondis	427,66	310,85	0,00	738,51	80,2 (83,9)
17	Sauerlach	8.352	2 30	Stück m³	Ehgartner	100,00	630,00	0,00	730,00	87,4 (86,3)
18	Schäftlarn	6.007	1 20 (Presse)	Stück m³	Fink	95,11	301,47	0,00	396,58	66,0 (65,1)
19	Straßlach-Dingh.	3.578	30 1,1	Stück m³	Firma Ehgartner	114,06	115,86	0,00	229,92	64,3 (67,4)
20	Taufkirchen	18.629	2 27	Stück m³	Schallmoser	74,90	1033,15	0,00	1108,05	59,5 (59,4)
21	Unterföhring	11.966	38 3 / 5 / 15	Stück m³	Remondis	488,14	0,00	0,00	488,14	40,8 (42,2)
22	Unterhaching	27.418	78 1,1	Stück m³	Veolia	1674,49	0,00	0,00	1674,49	61,1 (65,7)
23	Unterschleißheim	29.734	1 36	Stück m³	Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG	121,19	1471,64	0,00	1592,83	53,6 (55,6)
24	Aying	5.600	0	Stück m³	Zweckverband	426,88	1772,83	1022,82	3222,53	61,6 (61,2)
25	Brunnthal	5.585	0							
26	Höhenkirchen-S.	11.402								
27	Hohenbrunn	8.851								
28	Neubiberg	14.100								
29	Putzbrunn	6.782								
	SUMME	363.659				7.989,68	10.602,87	2.862,20	22.201,43	61,05
	Summe Vorjahr	(354.990)				(8.241,54)	(10.869,53)	(2.847,92)	(22.682,28)	(63,55)

Z/M/SO

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion

Anhang 2.6: Sonstige Wertstoffe

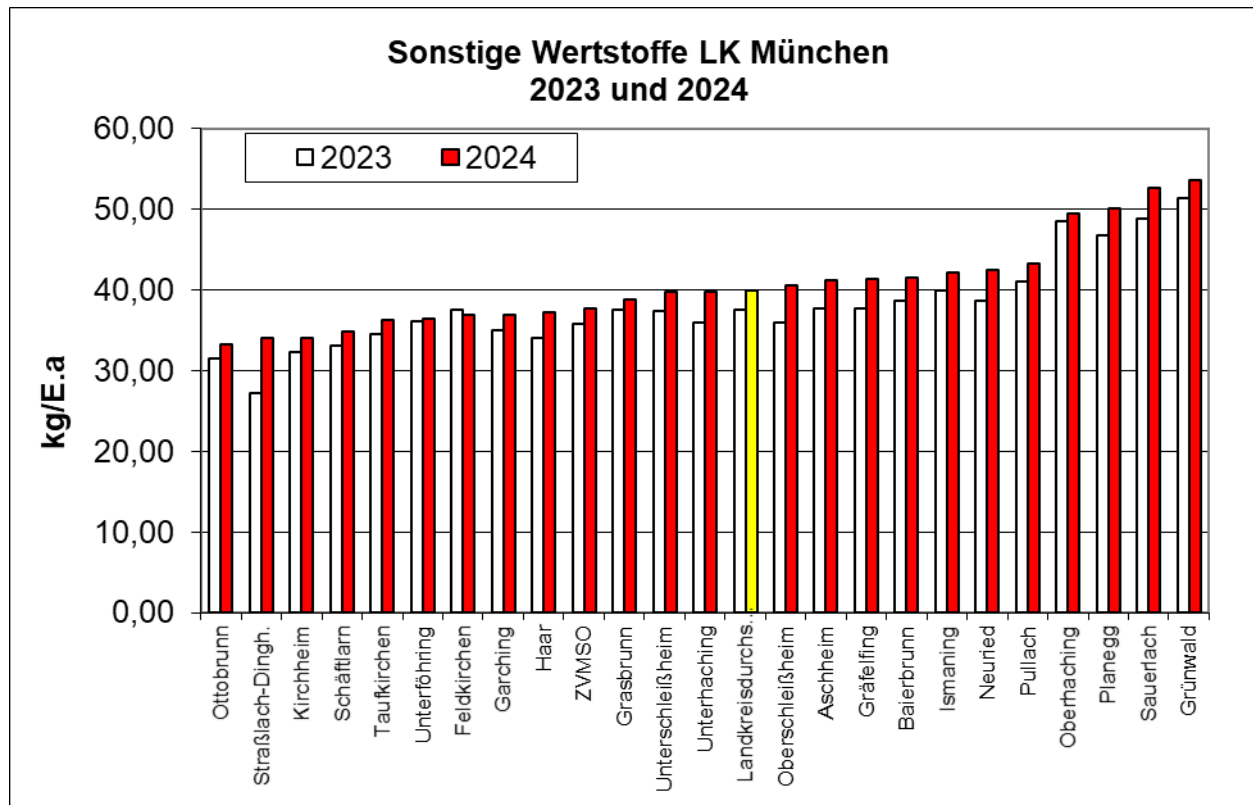


Abbildung 8: Sonstige Wertstoffmengen nach Kommunen 2023:2024

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion**Anhang 2.6: Sonstige Wertstoffe****Tabelle 8: Sonstige Wertstoffe nach Kommunen 2024**

Sonstige Wertstoffe 2024														
	Gemeinde	Einwohner	Metall (Mg/a)	Leichtver- packungen DSD (Mg/a)	Alttextilien (Mg/a)	Altöl (Mg/a)	Altfett (Mg/a)	Altreifen (Mg/a)	E-Schrott (Mg/a)	SUMME		Recycling- menge* (kg/E.a)	Gesamt- müll (kg/E.a)	Recycling- quote %
										(Mg)	(kg/E.a)			
1	Aschheim	9.606	72,60	234,80	0,00	0,00	0,00	9,52	78,76	395,68	41,19	364,40	493,03	73,91
2	Baierbrunn	3.430	13,86	83,84	22,75	0,00	0,00	0,00	22,23	142,68	41,60	254,29	355,87	71,46
3	Feldkirchen	7.901	41,85	193,13	21,97	0,00	0,36	0,44	34,09	291,84	36,94	273,16	426,18	64,10
4	Garching	17.610	72,95	430,45	61,40	k.A.	0,00	1,63	84,71	651,14	36,98	289,23	458,69	63,06
5	Gräfelfing	13.769	106,34	336,56	k.A.	0,50	0,00	0,21	125,87	569,48	41,36	306,10	392,36	78,02
6	Grasbrunn	6.937	42,92	169,56	16,00	0,00	0,00	3,00	37,62	269,10	38,79	364,65	441,92	82,52
7	Grünwald	12.652	172,70	309,26	42,85	0,00	0,37	0,00	154,13	679,31	53,69	406,64	581,02	69,99
8	Haar	23.558	137,12	578,83	0,00	0,00	0,00	0,00	160,49	876,44	37,20	245,88	393,33	62,51
9	Ismaning	18.478	119,58	451,66	100,67	0,00	0,00	0,00	106,99	778,90	42,15	332,30	456,82	72,74
10	Kirchheim	13.510	58,02	330,23	0,00	0,00	0,00	7,58	64,01	459,84	34,04	289,11	426,71	67,75
11	Neuried	9.071	48,68	221,72	56,33	0,00	0,00	0,00	58,76	385,49	42,50	333,32	447,04	74,56
12	Oberhaching	13.744	115,98	335,95	81,58	0,00	0,00	0,00	146,24	679,75	49,46	340,95	460,26	74,08
13	Oberschleißheim	12.253	52,00	299,50	66,70	0,00	0,00	0,00	79,38	497,58	40,61	224,39	361,26	62,11
14	Ottobrunn	22.598	72,72	552,37	9,86	3,58	0,88	13,70	96,96	750,07	33,19	241,19	385,72	62,53
15	Planegg	11.328	73,39	276,89	126,10	0,00	0,00	2,48	89,68	568,54	50,19	351,08	476,61	73,66
16	Pullach	9.210	64,60	225,12	49,30	0,00	0,00	0,00	59,66	398,68	43,29	390,28	506,08	77,12
17	Sauerlach	8.352	98,00	204,15	45,00	0,00	0,00	1,90	90,48	439,53	52,63	376,85	447,49	84,21
18	Schäftlarn	6.007	11,38	146,83	12,26	0,00	0,00	0,00	38,93	209,40	34,86	248,94	364,94	68,21
19	Straßlach-Dingh.	3.578	0,00	87,46	18,70	0,00	0,00	0,00	15,53	121,69	34,01	298,32	405,60	73,55
20	Taufkirchen	18.629	67,38	455,35	28,10	0,00	0,00	0,00	125,39	676,22	36,30	222,32	395,90	56,16
21	Unterföhring	11.966	39,94	292,50	57,89	0,00	0,29	1,00	43,80	435,42	36,39	274,81	430,16	63,88
22	Unterhaching	27.418	109,21	670,18	147,50	0,00	0,00	3,70	158,40	1088,99	39,72	235,86	378,98	62,24
23	Unterschleißheim	29.734	135,16	726,79	147,86	0,00	0,00	9,92	161,23	1180,96	39,72	264,26	389,54	67,84
24	Aying	5.600	296,28	1282,34	31,60	3,35	2,41	29,98	326,27	1972,23	37,70	272,68	422,69	64,51
25	Brunnthal	5.585												
26	Höhenkirchen-S.	11.402												
27	Hohenbrunn	8.851												
28	Neubiberg	14.100												
29	Putzbrunn	6.782												
	SUMME /	363.659	2.022,66	8.895,47	1144,42	7,43	4,31	85,06	2.359,60	14.518,95	39,92	216,33	353,21	61,25
	Summe Vorjahr	(354.990)	(1.870,66)	(8.176,99)	(1.060,82)	(6,98)	(2,35)	(74,28)	(2.191,60)	(13.383,70)	(37,50)	(210,82)	(344,52)	(61,19)

* Die Recyclingmenge beinhaltet Gartenabfall-, Glas-, Papier-, Sperrabfall-, Bioabfallsammelmengen und Mengen des sonstigen Wertstoffrecyclings.

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion

Anhang 2.7: Garten- und Friedhofsabfall

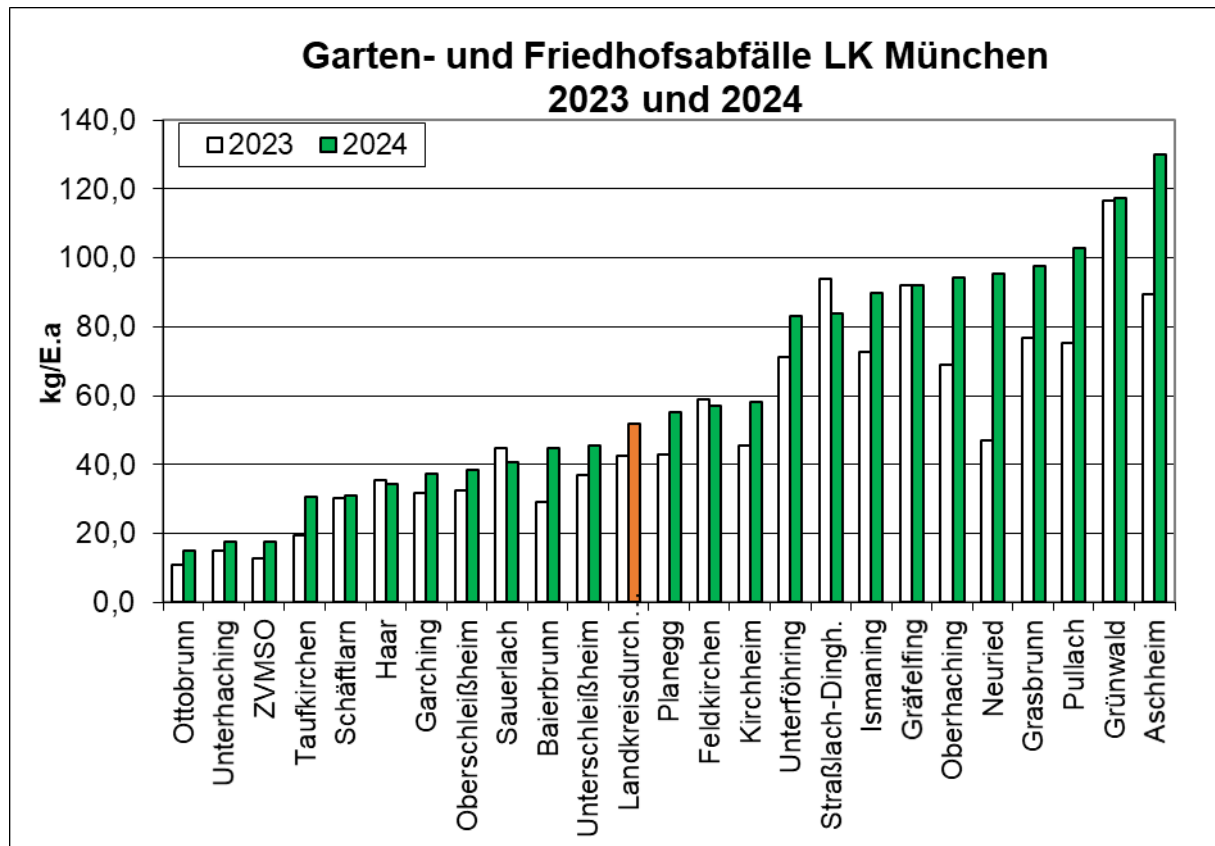


Abbildung 9: Garten- und Friedhofsabfallmengen nach Kommunen 2023:2024

Anhang 2.7: Garten- und Friedhofsabfall

Garten- und Friedhofsabfälle 2024												
	Gemeinde	Einwohner	A, über Kompostierungsanlagen/Häckselanlagen entsorgte Abfälle						B, Eigenverwertung, -kompostierung		A + B Summe	2023
			Gartenabfälle		Friedhofsabfälle	Summe		Entsorgungsanlage				
			aus Haushalten	kommunale Menge								
			Mg	Mg								
1	Aschheim	9.606	1.145	102	0	1.247	129,9	Soller, ,	0	0,0	129,9	120,8
2	Baierbrunn	3.430	120	24	10	154	44,9	Beigarten, ,	0	0,0	44,9	26,6
3	Feldkirchen	7.901	399	39	14	451	57,1	Soller, ,	0	0,0	57,1	70,5
4	Garching	17.610	335	291	31	657	37,3	Soller, ,	0	0,0	37,3	47,0
5	Gräfelfing	13.769	926	334	5	1.265	91,9	Schernthaner, RM Recycling , Glück	0	0,0	91,9	118,5
6	Grasbrunn	6.937	191	460	27	678	97,7	Soller, Werner, Soller, Ganser, Soller	0	0,0	97,7	62,4
7	Grünwald	12.652	1.302	133	51	1.486	117,4	Michael Soller, Großmann, Soller	175	13,8	131,3	140,3
8	Haar	23.558	395	343	69	807	34,3	Soller, Landwirt, Stocker, ,	0	0,0	89,7	82,9
9	Ismaning	18.478	1.162	450	45	1.658	89,7	Soller, Landwirt, Stocker, ,	0	0,0	58,2	88,7
10	Kirchheim	13.510	562	225	0	787	58,2	Glück GmbH, ,	0	0,0	95,5	53,2
11	Neuried	9.071	393	473	0	866	95,5	Soller, Beigarten, Soller oder ALFA Recycling (Grüngut) und für das Häckselgut, Soller, Bioenergie Taufkirchen, Glück, Schernthaner,	165	12,0	106,5	101,3
12	Oberhaching	13.744	828	352	117	1.298	94,4	Glück, Beigarten, Glück, Soller, , Stadtgüter München,, Beigarten, ,	0	0,0	102,7	88,6
13	Oberschleißheim	12.253	359	66	45	470	38,3	Soller, Bioenergie Taufkirchen, Glück, Beigarten, Soller, ,	0	0,0	45,5	57,6
14	Ottobrunn	22.598	297	41	0	338	15,0	Soller, Bioenergie Taufkirchen, Glück, Beigarten, Soller, ,	0	0,0	31,1	24,7
15	Planegg	11.328	314	222	89	625	55,2	Glück, Schernthaner, Soller, Bioenergie, Soller, Gut Beigarten, Soller, ALFA Recycling Garching, Soller, ,	0	0,0	45,5	41,2
16	Pullach	9.210	661	217	68	946	102,7	Glück, Beigarten, Soller, ,	0	0,0	102,7	88,6
17	Sauerlach	8.352	340	0	0	340	40,7	Soller, ,	40	4,8	45,5	57,6
18	Schäftlarn	6.007	134	43	10	187	31,1	Stadtgüter München,,	0	0,0	31,1	24,7
19	Straßlach-Dingh.	3.578	301	0	0	301	84,0	Beigarten, ,	0	0,0	84,0	112,3
20	Taufkirchen	18.629	453	103	18	573	30,8	Soller, Bioenergie, Soller, ,	0	0,0	30,8	43,1
21	Unterföhring	11.966	689	275	30	994	83,1	Soller, ,	10	0,8	83,9	90,6
22	Unterhaching	27.418	265	127	91	482	17,6	Soller, Gut Beigarten, Soller, ALFA Recycling Garching, Soller, ,	0	0,0	17,6	31,4
23	Unterschleißheim	29.734	827	465	62	1.354	45,5	Recycling Garching, Soller, ,	0	0,0	45,5	41,2
24	Aying	5.600	922	0	0	922	17,6		0	0,0	17,6	15,5
25	Brunnthal	5.585										
26	Höhenkirchen-S.	11.402										
27	Hohenbrunn	8.851										
28	Neubiberg	14.100										
29	Putzbrunn	6.782										
	SUMME	363.659	13.320	4.784	782	18.885,63	51,93		1			

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion

Anhang 2.8: Bioabfall

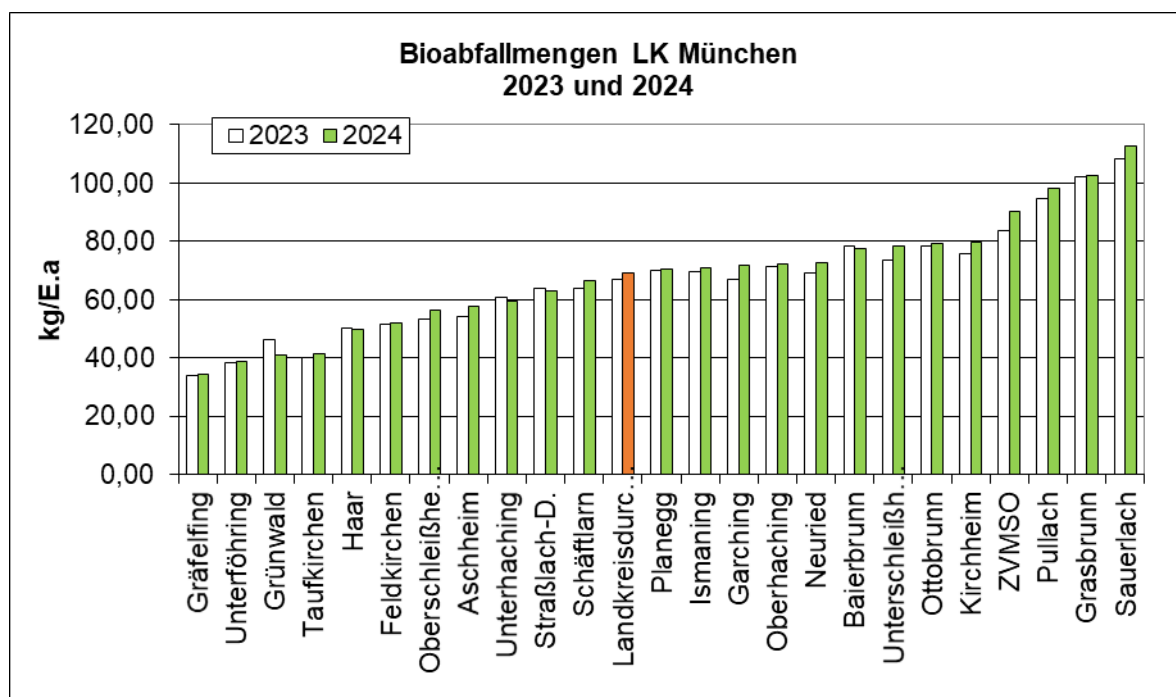


Abbildung 10: Bioabfallmengen nach Kommunen 2023:2024

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion**Anhang 2.8: Bioabfall****Tabelle 10: Bioabfall nach Kommunen 2024**

Bioabfall 2024										
	Gemeinde	Einwohner	Termin der 1. Abfuhr Abholrhythmus	Entsorger	Bio-tonnen	Angeschlossene Haushalte ca. (%)	Gebühr für Biotonne	Biotonne als Nachbarschaftstonne	Menge (Mg/a)	kg/E.a
1	Aschheim	9.606	13.05.1998 8 / 14-täglich	Heinz	1724 60 / 80 / 120 / 240 Stück Liter	k.a.	-	ja	556,43	57,9 (54,3)
2	Baierbrunn	3.430	01.01.1998 14-täglich	Ehgartner	1032 80 / 120 Stück Liter	83	-	ja	266,32	77,6 (78,2)
3	Feldkirchen	7.901	01.01.1999 8 / 14-täglich	Remondis Süd GmbH	860 / 190 / 162 80 / 120 / 240 Stück Liter	100	nein	ja	409,68	51,9 (51,7)
4	Garching	17.610	19.01.1998 8-täglich	Steiger	689 / 1042 / 603 80 / 120 / 240 Stück Liter	keine Angabe möglich	0	ja	1.261,45	71,6 (66,8)
5	Gräfelfing	13.769	01.11.1998 8 / 14-täglich	Wittmann	3534/196 120 / 240 Stück Liter	56	0,30 € / kg	ja	475,84	34,6 (33,8)
6	Grasbrunn	6.937	01.01.1998 8 / 14-täglich	Georg Steiger	1.969 80 / 120 / 240 Stück Liter	60	1. Biotonne 45,60 €/Jahr, 2. Biotonne 122,40 €/Jahr	ja	711,52	102,6 (102,1)
7	Grünwald	12.652	07.11.1998 8-täglich	Ehgartner	2.598 80 / 120 / 240 Stück Liter	78	-	ja	521,04	41,2 (46,2)
8	Haar	23.558	01.05.1997 8 / 14-täglich	Georg Steiger, Eching	1538 / 532 / 482 80 / 120 / 240 Stück Liter	98	-	ja	1.172,96	49,8 (50,2)
9	Ismaning	18.478	15.10.1996 8 / 14-täglich	Heinz	32 / 2748 / 448 90 / 120 / 240 Stück Liter	90	-	ja	1.310,45	70,9 (69,7)
10	Kirchheim	13.510	01.01.1998 7 / 14-täglich	Wilm Entsorgung Recycling GmbH	2.790 60 / 80 / 120 / 240 Stück Liter	95	-	ja	1.078,35	79,8 (75,7)
11	Neuried	9.071	01.04.1999 8 / 14-täglich	Remondis	1.660 80 / 120 / 240 Stück Liter	-	-	ja	660,25	72,8 (69,3)
12	Oberhaching	13.744	19.01.1998 14-täglich	Remondis	3.470 80 / 120 / 240 Stück Liter	83	-	ja	994,48	72,4 (71,2)
13	Oberschleißheim	12.253	01.02.1998 8 / 14-täglich	Georg Steiger GmbH	1.847 80 / 120 / 240 Stück Liter	99	-	ja	688,66	56,2 (53,3)
14	Ottobrunn	22.598	01.01.1998 8-täglich	Lachner	4.363 120 / 240 Stück Liter	nicht ermittelbar	-	ja	1.793,08	79,3 (78,4)
15	Planegg	11.328	01.07.1997 8-täglich	Georg Steiger GmbH	1497 / 152 / 198 80 / 120 / 240 Stück Liter	ca. 96	0	ja	797,09	70,4 (70,0)
16	Pullach	9.210	12.02.1998 8-täglich / Jan., Febr. und Dez., 14-täglich	Knettenbrech + Gurdulic	960 / 1226 / 185 80 / 120 / 240 Stück Liter	90	1. Tonne frei, zusätzliche Tonne(n) gebührenpflichtig	ja	906,20	98,4 (94,6)
17	Sauerlach	8.352	01.06.1997 8-täglich	Ehgartner	1974/77/64/2 80 / 120 / 240 / 1100 Stück Liter	100	-	ja	941,02	112,7 (108,2)
18	Schäftlarn	6.007	01.07.1998 14-tägig	Ehgartner	1.523 80 Stück Liter	97	-	ja	399,45	66,5 (63,7)
19	Straßlach-D.	3.578	01.03.1998 14-täglich	Firma Ehgartner	1012 80 Stück Liter	ca. 75%	0	nein	225,48	63,0 (63,7)
20	Taufkirchen	18.629	01.10.1997 8-täglich	Schallmoser	735/403/398 80 / 120 / 240 Stück Liter	95	-	ja	768,06	41,2 (40,2)
21	Unterföhring	11.966	01.10.1997 8-täglich	J.+ A. Rauscher	975 80 / 120 / 240 Stück Liter	94	-	ja	464,64	38,8 (38,5)
22	Unterhaching	27.418	05.10.1998 7-täglich	Schallmoser	3.277 80 / 120 / 240 Stück Liter	100	-	ja	1.630,66	59,5 (60,7)
23	Unterschleißheim	29.734	01.01.1998 8-täglich	Georg Steiger GmbH	1.415 / 1.705 / 1.059 80 / 120 / 240 Stück Liter	99	-	ja	2.337,86	78,6 (73,7)
24	Aying	52.320	01.10.1998 (8-täglich)	Wittmann/ Schallmoser/ Ehgartner/ Heinz	6.789/ 2908/ 1068 80 / 120 / 240 Stück Liter	98	101,00 €/ 149,00 €/ 292,50 €	ja	4.733,48	90,5 (83,7)
25	Brunnthal		01.05.1998 (8-täglich)							
26	Höhenkirchen-S.		01.07.1997 (8-täglich)							
27	Hohenbrunn		01.06.1997 (8-täglich)							
28	Neubiberg		01.05.1996 (8-täglich)							
29	Putzbrunn		01.03.1997 (8-täglich)							
	SUMME	363.659 (354.990)							25.104,45 (23.893,81)	69,03 (66,94)

0 = keine Angabe

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion

Anhang 2.9: Elektroschrott

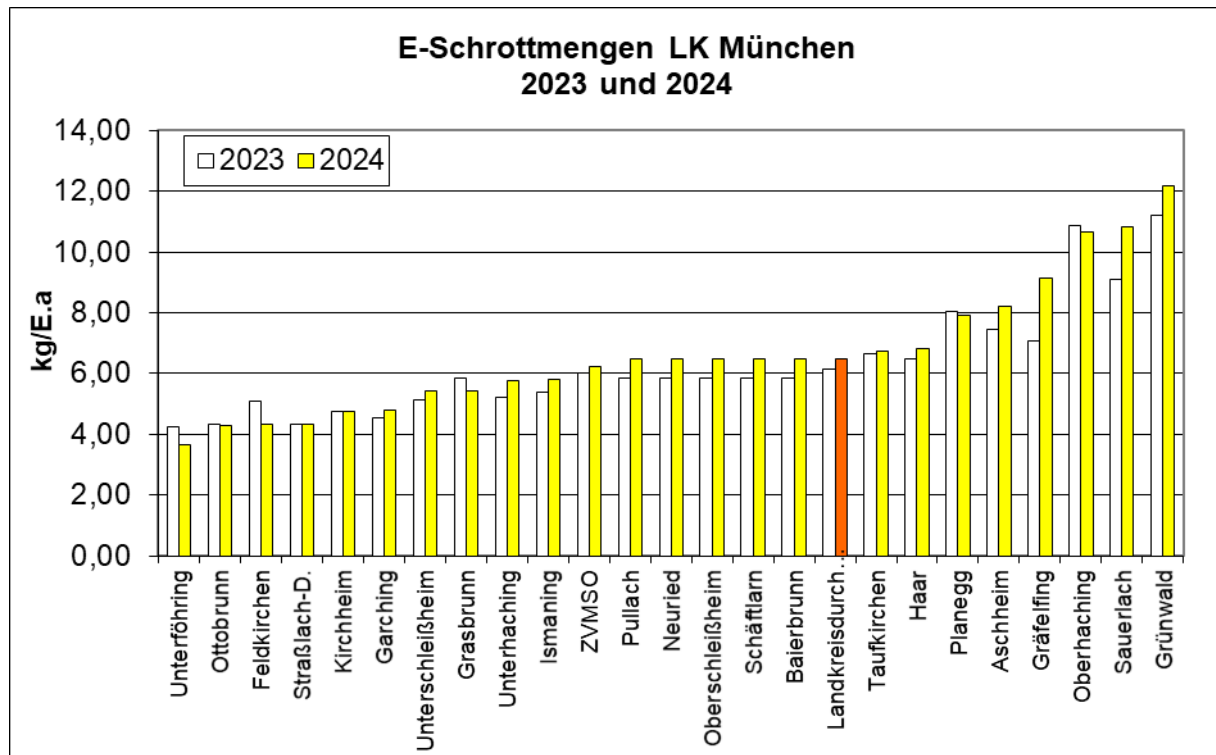


Abbildung 11: Elektroschrottmengen nach Kommunen 2023:2024

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion**Anhang 2.9: Elektroschrott**

Tabelle 11: Elektroschrott nach Kommunen 2024

Elektro- und Elektronikschrott											
	Gemeinde	Einwohner	Kühlgeräte (Mg/a)	Bildschirmgeräte (Mg/a)	Lampen (Mg/a)	Haushalt- großgeräte (Mg/a)	Haushalts- kleingeräte (Mg/a)	Photovoltaik (Mg/a)	Summe 1 bis 6 (Mg/a)	Quote 2024 kg/Ew.a	Quote 2023 kg/Ew.a
			Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5	Gruppe 6			
1	Aschheim	9.606	12,60	6,50	0,50	22,54	36,62	0,00	78,76	8,20	(7,46)
2	Baierbrunn	3.430	1,84	8,45	0,18	3,62	7,16	0,98	22,23	6,48	(5,84)
3	Feldkirchen	7.901	0,00	0,00	0,41	24,80	8,88	0,00	34,09	4,31	(5,10)
4	Garching	17.610	11,96	12,39	0,92	28,38	31,06	0,00	84,71	4,81	(4,55)
5	Gräfelfing	13.769	15,84	8,85	0,72	45,39	55,07	0,00	125,87	9,14	(7,06)
6	Grasbrunn	6.937	3,71	17,09	0,36	7,32	7,16	1,98	37,62	5,42	(5,84)
7	Grünwald	12.652	18,52	17,27	0,66	51,82	65,86	0,00	154,13	12,18	(11,19)
8	Haar	23.558	18,18	14,04	1,24	58,97	68,06	0,00	160,49	6,81	(6,49)
9	Ismaning	18.478	16,12	10,43	0,97	29,51	49,96	0,00	106,99	5,79	(5,37)
10	Kirchheim	13.510	8,70	7,80	0,71	14,04	32,76	0,00	64,01	4,74	(4,73)
11	Neuried	9.071	4,85	22,34	0,48	9,57	18,94	2,58	58,76	6,48	(5,84)
12	Oberhaching	13.744	17,14	14,20	0,72	55,14	59,04	0,00	146,24	10,64	(10,85)
13	Oberschleißheim	12.253	6,56	30,18	0,64	12,93	25,58	3,49	79,38	6,48	(5,84)
14	Ottobrunn	22.598	14,83	8,45	0,93	27,80	44,95	0,00	96,96	4,29	(4,34)
15	Planegg	11.328	12,28	8,12	0,59	29,45	39,24	0,00	89,68	7,92	(8,05)
16	Pullach	9.210	4,93	22,68	0,48	9,72	19,23	2,62	59,66	6,48	(5,84)
17	Sauerlach	8.352	10,72	7,37	0,44	32,05	39,90	0,00	90,48	10,83	(9,10)
18	Schäftlarn	6.007	3,22	14,80	0,32	6,34	12,54	1,71	38,93	6,48	(5,84)
19	Straßlach-D.***	3.578	1,85	1,72	0,19	5,18	6,59	0,00	15,53	4,34	(4,33)
20	Taufkirchen	18.629	17,30	13,20	1,26	41,45	31,62	20,56	125,39	6,73	(6,64)
21	Unterföhring	11.966	6,16	3,12	0,63	15,87	18,02	0,00	43,80	3,66	(4,24)
22	Unterhaching	27.418	0,00	0,00	158,40	0,00	0,00	0,00	158,40	5,78	(5,23)
23	Unterschleißheim	29.734	23,72	14,16	1,56	58,30	63,49	0,00	161,23	5,42	(5,14)
ZVMSO	24 Aying	5.600	64,03	28,99	1,08	90,50	141,67	0,00	326,27	6,24	(6,00)
	25 Brunnthal	5.585									
	26 Höhenkirchen-S.	11.402									
	27 Hohenbrunn	8.851									
	28 Neubiberg	14.100									
29	Putzbrunn	6.782	52,320								
	SUMME	363.659	295,06	292,15	174,39	680,68	883,40	33,92	2.359,60	6,49	(6,14)
	Summe Vorjahr	(354.990)	(310,82)	(256,05)	(149,38)	(644,20)	(829,00)	(2,16)	(2.191,60)		
	0 = kein Eintrag										
*** Die Gemeinde Straßlach-Dingharting liefert Ihren E-Schrott beim Wertstoffhof in Grünwald an. Die Mengen werden im Verhältnis 10:90 aufgeteilt											

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion

Anhang 2.10: Bauschutt

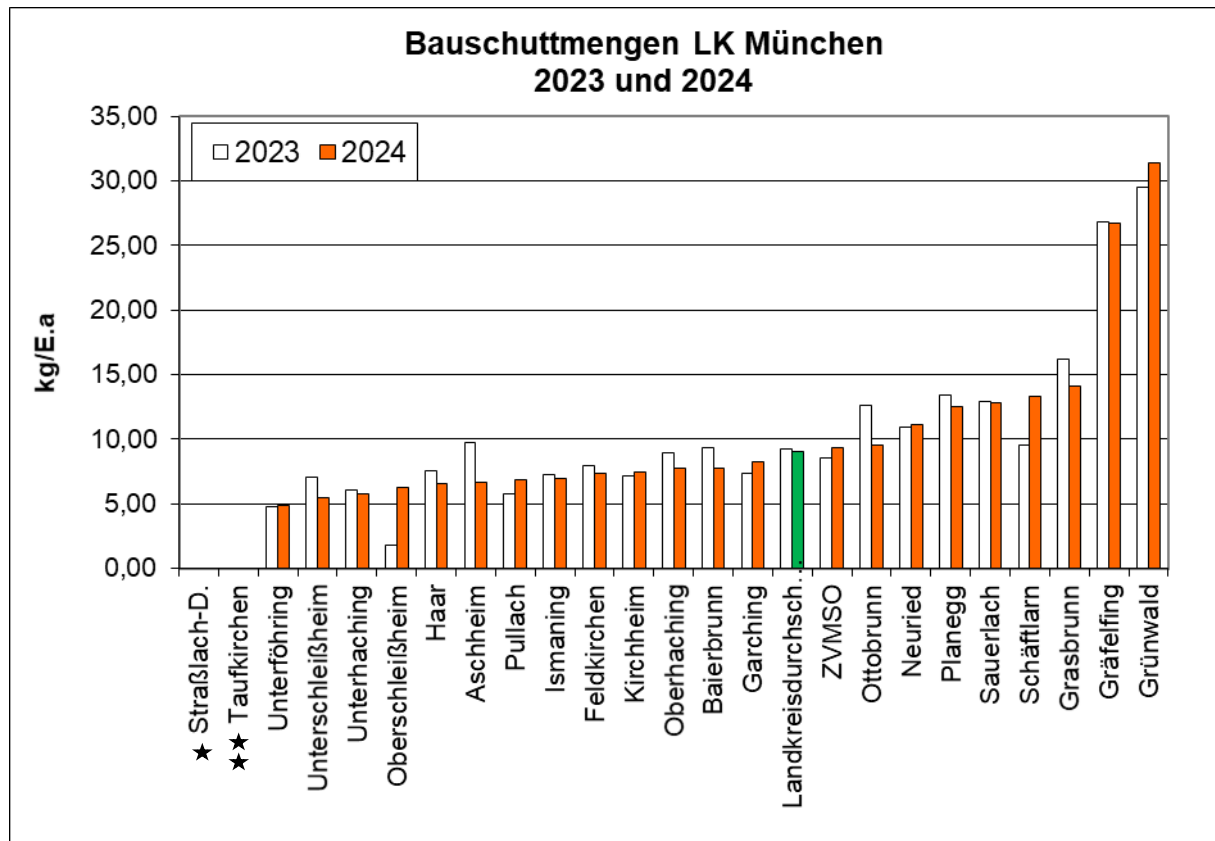


Abbildung 12: Bauschuttmengen nach Kommunen 2023:2024

- ★ Straßlacher Bürger liefern direkt zum Wertstoffhof Grünwald
- ★★Taufkirchener Bürger liefern direkt zur Grube Hermann

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion**Anhang 2.10: Bauschutt**

Tabelle 12: Bauschutt nach Kommunen 2024

Bauschutt 2024										
			1 Bauschutt 0% Störstoffe	2 Leichtbau- stoffe / Ytong	3 Gipskartonplatten	5 Asbest- zement	6 Künstliche Mineral- fasern	Summe 1 bis 6	Summe 1 bis 6 2024	Summe 1 bis 6 2023
	Gemeinde	Einwohner	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a	kg/E.a	kg/E.a
1	Aschheim	9.606	64,40	0,00	0,00	0,00	0,00	64,4	6,70	(9,73)
2	Baierbrunn	3.430	26,60	0,00	0,00	0,00	0,00	26,6	7,76	(9,36)
3	Feldkirchen	7.901	58,24	0,00	0,00	0,00	0,00	58,24	7,37	(7,96)
4	Garching	17.610	144,85	0,00	0,00	0,00	0,00	144,85	8,23	(7,37)
5	Gräfelfing	13.769	365,98	0,00	0,00	0,00	2,01	367,99	26,73	(26,82)
6	Grasbrunn	6.937	97,90	0,00	0,00	0,00	0,00	97,90	14,11	(16,17)
7	Grünwald	12.652	397,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397,00	31,38	(29,51)
8	Haar	23.558	142,58	0,00	12,30	0,00	0,00	154,88	6,57	(7,59)
9	Ismaning	18.478	128,93	0,00	0,00	0,00	0,00	128,93	6,98	(7,25)
10	Kirchheim	13.510	100,77	0,00	0,00	0,00	0,00	100,77	7,46	(7,18)
11	Neuried	9.071	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00	100,80	11,11	(10,91)
12	Oberhaching	13.744	97,04	2,00	5,38	0,75	1,01	106,18	7,73	(8,92)
13	Oberschleißheim	12.253	75,61	0,00	1,68	4000 S/mt	0,00	77,29	6,31	(1,77)
14	Ottobrunn	22.598	195,66	6,49	10,81	1,53	0,69	215,18	9,52	(12,60)
15	Planegg	11.328	131,18	0,00	8,11	1,02	1,40	141,71	12,51	(13,38)
16	Pullach	9.210	57,02	0,00	5,74	0,00	0,00	62,76	6,81	(5,77)
17	Sauerlach	8.352	93,00	2,00	10,00	0,00	1,80	106,80	12,79	(12,92)
18	Schäftlarn	6.007	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	13,37	(9,56)
19	Straßlach-D. *	3.578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(0,00)
20	Taufkirchen **	18.629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(0,00)
21	Unterföhring	11.966	47,06	1,62	9,84	0,00	0,30	58,82	4,92	(4,81)
22	Unterhaching	27.418	149,68	1,62	7,62	0,00	0,00	158,92	5,80	(6,06)
23	Unterschleißheim	29.734	149,52	3,86	9,64	0,00	0,00	163,02	5,48	(7,06)
24	Aying	5.600	446,90	14,82	24,69	0,77	1,89	489,07	9,35	(8,52)
25	Brunnthal	5.585								
26	Höhenkirchen-S.	11.402								
27	Hohenbrunn	8.851								
28	Neubiberg	14.100								
29	Putzbrunn	6.782								
	SUMME	363.659	3.151,02	32,41	105,81	4,07	9,10	3.302,41	9,08	(9,22)
	Summe Vorjahr	(354.990)	(3.152,06)	(31,15)	(87,63)	(8,51)	(10,04)	(3.289,39)		
	0 = kein Eintrag		* Straßlacher Bürger liefern direkt zum Wertstoffhof Grünwald				** Taufkirchner Bürger liefern direkt zur Grube Hermann			

ZVMSO

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion**Anhang 2.11: Problemabfall**

Tabelle 13: Problemabfallsammelmenge 2024

Problemabfallsammlung im Landkreis München					
Sammelmenge 2024 in kg					
	AVV	Abfallart	Jahresmenge Giftmobil	Jahresmenge ZVMSO	Jahresmenge Problemabfälle
1	08 05 01*	Isocyanatabfälle	535	0	535
2	13 02 05*	Altöl	7.115	6.930	14.045
3	15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a.n.g), Wischtücher und Schmutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3.510	105	3.615
4	15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (Spraydosen)	0	0	0
5	16 01 21*	Lithiumbatterien	0	923	923
6	16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	9		9
7	16 05 04*	Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	3.724	2.512	6.236
8	16 05 07*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	780	3.891	4.671
9	16 05 08*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	266	671	937
10	16 06 01*	Bleibatterien	31.484	24.326	55.810
11	20 01 13*	Lösemittel	14.891	6.068	20.959
12	20 01 14*	Säuren	517	373	890
13	20 01 15*	Laugen	1.629	643	2.272
14	20 01 17*	Fotochemikalien	0	184	184
15	20 01 19*	Pestizide	3.176	1.448	4.624
16	20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	51	2.012	2.063
17	20 01 26*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe - und Schmieröle	0		0
18	20 01 27*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	25.278	11.501	36.779
19	20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	1.046	4.626	5.672
20	20 01 32	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31* fallen	0	0	0
21	20 01 33*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	0	0	0
		Summe 2024	94.011	66.213	160.224
		Summe 2023	115.367	53.004	168.371

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion**Anhang 2.12: Kommunale Eigenentsorgung**

Tabelle 14: Kommunale Eigenentsorgung 2024

	Gemeinde	Einwohner	Straßenkehrrecht (Sommer)	Straßenkehrrecht (Winter)	Summe	2024	2023
			Mg/a	Mg/a	Mg/a	kg/E.a	kg/E.a
1	Aschheim	9.606	48,82	29,32	78,14	8,13	6,50
2	Baierbrunn	3.430	11,65	9,58	21,23	6,19	6,03
3	Feldkirchen	7.901	48,20	31,22	79,42	10,05	7,28
4	Garching	17.610	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Gräfelfing	13.769	182,90	102,96	285,86	20,76	20,78
6	Grasbrunn	6.937	2,13	2,87	5,00	0,72	9,95
7	Grünwald	12.652	111,23	162,25	273,48	21,62	0,00
8	Haar	23.558	41,20	59,40	100,60	4,27	4,74
9	Ismaning	18.478	207,27	130,65	337,92	18,29	16,41
10	Kirchheim	13.510	106,00	63,00	169,00	12,51	13,85
11	Neuried	9.071	50,64	30,88	81,52	8,99	12,41
12	Oberhaching	13.744	86,74	44,20	130,94	9,53	12,82
13	Oberschleißheim	12.253	136,52	117,26	253,78	20,71	19,52
14	Ottobrunn	22.598	125,09	125,02	250,11	11,07	7,65
15	Planegg	11.328	147,30	0,00	147,30	13,00	13,17
16	Pullach	9.210	0,00	216,34	216,34	23,49	17,57
17	Sauerlach	8.352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Schäftlarn	6.007	94,00	0,00	94,00	15,65	15,31
19	Straßlach-D.	3.578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Taufkirchen	18.629	59,52	55,22	114,74	6,16	10,51
21	Unterföhring	11.966	80,23	48,65	128,88	10,77	9,25
22	Unterhaching	27.418	32,28	38,22	70,50	2,57	3,24
23	Unterschleißheim	29.734	250,00	0,00	250,00	8,41	6,28
24	Aying	5.600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Brunnthal	5.585					
26	Höhenkirchen-S.	11.402					
27	Hohenbrunn	8.851					
28	Neubiberg	14.100					
29	Putzbrunn	6.782					
	SUMME	363.659	1.821,72	1.267,04	3.088,76	8,49	
	Summe Vorjahr	(354.990)	(1.643,68)	(1.088,84)	(2.732,52)		(7,66)
	0 = kein Eintrag						

ZVMSO

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion**Anhang 2.13: Kommunale Maßnahmen zu Gartenabfällen, Häckselservice, Kompost****Tabelle 15: Maßnahmen der Kommunen bzgl. Gartenabfälle, Häckselservice und Kompostförderung 2024**

Grüngutabgabe, -abholung, Häckselservice, Kompostförderung, Gebührenermäßigung										
	Gemeinde	Grüngutabgabe kostenlos	Grüngutabholung			Häckselservice			Zuschuß beim Komposterkauf	Gebühren- ermäßigung bei Eigenkompostier.
			Ab-holung	Anzahl/a	Gebühr	vorhanden	kostenlos	Gebühr		
1	Aschheim	ja	ja	2	nein	nein	nein	-	nein	nein
2	Baierbrunn	ja 0	nein	-	-	nein	-	-	ja bis 40 €	nein
3	Feldkirchen	ja	ja	4	nein	ja	ja	-	ja 60% (max. 40,00 €)	nein
4	Garching	ja	ja	3	nein	nein	-	-	ja bis max. 40,90 €	nein
5	Grafelfing	ja 25 € vom Gewerbe	ja, Laub- sammlung	2	nein	nein	nein	0	nein	nein
6	Grasbrunn	ja	nein	-	-	nein	-	-	nein	nein
7	Grünwald	ja 0	ja	15	nein	ja	ja	-	ja max. 40 €	nein
8	Haar	ja 0	ja	2	0 €/ m³	nein	0	0	nein	nein
9	Ismaning	ja	nein	-	-	nein	-	-	ja 60% max. 40 €	ja, o. BT
10	Kirchheim	ja bis 2 m³	ja	2	nein	nein	-	-	nein	nein
11	Neuried	ja	ja	2	nein	nein	-	-	nein	nein
12	Oberhaching	ja	nein	-	-	ja	ja	-	ja	nein
13	Oberschleißh.	ja	nein	-	-	nein	-	-	ja 25 €	nein
14	Ottobrunn	ja	ja	2 1 x Christbäume	nein	nein	-	-	ja 60%, max. 40 €	ja
15	Planegg	ja	ja (Laub- sammlung)	2 (Laubsammlung)	je 70l-Sack 1€	nein	nein	-	ja 40%, max. 28 €	ja
16	Pullach	ja ab dem dritten m³ 8,--€/m³	ja	auf Abruf	13,-- € / 30 Min / 1 Mann zuzügl. 13,-- € Kfz- Anfahrtpauschale	nein	-	-	nein	nein
17	Sauerlach	ja	nein	-	-	ja	ja/nein	erste 1/4 h frei, jede weitere 1/4 h 18 €	ja max. 50 % oder max. 30 €	nein
18	Schäftlarn	ja	nein	0	nein	nein	nein	-	nein	nein
19	Straßlach-D.	kleine Mengen kostenlos	nein	-	-	ja	ja	-	nein	nein
20	Taufkirchen	ja	nein	-	-	nein	nein	0	nein	nein
21	Unterföhring	ja	nein	-	-	ja	nein	20 €/h	ja 60% max. 25 bzw. 40 €	nein
22	Unterhaching	ja	nein	-	-	nein	0	0	nein	nein
23	Unterschleißh.	ja	ja	auf Abruf	5 € / 2 m³	nein	-	-	ja max. 40,90 €	nein
24	Aying	ja	ja	8	nein	nein	nein	nein	ja max. 40,90 €	nein
25	Brunnthal									
26	Höhenkirchen-S.									
27	Hohenbrunn									
28	Neubiberg									
29	Putzbrunn									

o. BT: ohne Biotonne, m. BT: mit Biotonne

Anhang 2: Abfallmengen 2024 nach Fraktion**Anhang 2.14: Angaben zu Angebot und Nutzung von Windelsäcken, Mehrwegwindeln**

Tabelle 16: Windelsäcke und MW-Windeln – Angaben zu Angebot und Nutzung 2024

Windelsäcke und Förderung von Mehrwegwindeln						
2024						
		Größe	Preis pro Stück	Anzahl	Förderung von Mehrwegwindeln	Höhe des Zuschusses
	Gemeinde	Liter	€	Stück		€
1	Aschheim	40	0,00	0	Ja	100
2	Baierbrunn	50	1,50	475	Nein	0
3	Feldkirchen	0	0	0	0	0
4	Garching	0	0	0	0	0
5	Gräfelfing	70	0	2.875	Nein	175
6	Grasbrunn	50	1,10	1.915	Ja	75
7	Grünwald	0	0	0	Ja	55
8	Haar	70	1,00	1.400	Nein	0
9	Ismaning	50	1,00	1.557	Ja	50
10	Kirchheim	70	3,5	334	Nein	0
11	Neuried	0	0	0	Nein	0
12	Oberhaching	30	1	1.950	Nein	0
13	Oberschleißh.	70	3	750	Nein	0
14	Ottobrunn	0	0	0	Nein	0
15	Planegg	0	0	0	Ja	100
16	Pullach	0	0	0	Ja	75
17	Sauerlach	35	1,00	2.586	Nein	0
18	Schäftlarn	60	0	1.380	JA	0
19	Straßlach-D.	0	0	0	Nein	0
20	Taufkirchen	0	0	0	0	0
21	Unterföhring	0	0	0	Ja	60% max. 50 €
22	Unterhaching	50	1,00	1.520	Ja	50
23	Unterschleißh.	0	0	0	0	0
24	ZVMSO	0	0	0	0	0
0 = keine Angabe						

Anhang 3: Anlieferungsmengen 2024 Entsorgungsanlagen Stadt München

Anhang 3.1: Anlieferungsmengen zur Müllverbrennungsanlage

Tabelle 17: Anlieferungsmengen zum Müllheizkraftwerk Nord 2024

Anlieferungen MVA 2024 Alle Angaben in Gewichtstonnen (Mg) (Die Landkreiszahlen beinhalten die Müllmenge der jeweiligen Gemeinde UND der ortsansässigen Gewerbebetriebe)							
	Hausabfall	Sperrmüll	Gewerbeabfall	andere Herkunftsbereiche	energetische Verwertung	Summe	Summe aus Vorjahr
AR/RM-Recycling						0,00	
Aschheim	1.271,60		20,94			1.292,54	1.216,10
Baierbrunn	360,22					360,22	348,42
Feldkirchen	1.245,96					1.245,96	1.191,12
Garching	3.066,24					3.066,24	2.956,20
Gräfelfing	1.211,30					1.211,30	1.184,66
Grasbrunn	544,92		44,07			588,99	591,10
Grünwald	2.220,16					2.220,16	2.172,41
Haar	3.546,28		452,09			3.998,37	3.850,52
Ismaning	2.362,41					2.362,41	2.284,23
Kirchheim	1.859,92					1.859,92	1.766,87
Neuried	1.031,51					1.031,51	986,90
Oberhaching	1.639,88					1.639,88	1.595,51
Oberschleißheim	1.708,63					1.708,63	1.680,13
Ottobrunn	3.040,55					3.040,55	2.873,17
Planegg	1.451,62		70,92			1.522,54	1.466,78
Pullach	1.066,49					1.066,49	1.023,07
Sauerlach	650,58		268,21			918,79	906,17
Schäftlarn	684,48					684,48	653,28
Straßlach	450,72		0,55			451,27	419,60
Taufkirchen	3.334,78					3.334,78	3.254,93
Unterföhring	1.860,17		139,96			2.000,13	1.837,85
Unterhaching	3.901,97					3.901,97	3.695,66
Unterschleißheim	3.936,04		7,54			3.943,58	3.763,33
*ZV München S/O	7.901,15					7.901,15	7.602,20
LRA München						0,00	0,00
Sonstige*			727,07			727,07	716,72
Lkr. München 2024	50.347,58	0,00	1.731,35	0,00	0,00	52.078,93	50.036,93
Lkr. München 2023	48.127,08	0,00	1.622,43	0,00	0,00		
Gesamt KWN 2024	370.162,00	20.473,34	45.350,68	180.600,78	83.107,59	699.694,39	
Gesamt KWN 2023	344.561,00	18.999,00	34.147,00	176.507,00	99.136,00	673.350,00	

Sonstige* nur Beförderer angegeben

Anhang 3: Anlieferungsmengen 2024 Entsorgungsanlagen Stadt München**Anhang 3.2: Anlieferungsmengen zum Entsorgungspark Freimann**

Anlieferungen Entsorgungspark Freimann 2024									
Alle Angaben in Gewichtstonnen (Mg)									
(Die Landkreiszahlen beinhalten die Müllmenge der jeweiligen Gemeinde UND der ortsansässigen Gewerbebetriebe)									
	Bauabfall	asbesth.Material	Schlacke	Summe 2024	Summe aus 2023	Anlieferung bei der Fa. Wurzer 2024		Anlieferung bei der Fa. Wurzer 2023	
						Bauabfall KMF	asbesth.Material	Bauabfall KMF	asbesth.Material
Grünwald	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Haar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oberhaching	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oberschleißheim	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pullach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unterschleißheim	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
* ZV München S/O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	2,30	2,98	2,09
*sonstige	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Lkr. 2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Summe Lkr. 2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Tabelle 18: Anlieferungsmengen zum Entsorgungspark Freimann 2024

Anhang 3.3: Abfallbilanz des Müllheizkraftwerkes

Tabelle 19: Abfallbilanz des Müllheizkraftwerks Nord für den LK München 2024

Gesamtdurchsatz MHKW Nord	699.694,59		Ablagerung Deponie Nord West	0,00
davon Landkreis München	52.078,93	7,443%	davon Lkr. M	0,00
aus Haushalten	50.347,58	96,68%	davon Schlacke	0,00
aus Gewerbe	1.731,35	3,32%	Schlacke wird komplett fremd verwertet.	
Schlacke (verwertet)	139.625,97			
davon Landkreis München	10.392,49	7,443%		
aus Haushalten	10.047,00	96,68%		
aus Gewerbe	345,00	3,32%		
Schrott (verwertet)	16.966,14			
davon Landkreis München	1.262,81	7,443%		
aus Haushalten	1.220,82	96,68%		
aus Gewerbe	41,98	3,32%		
Schrott (nicht verwertet)	0,00			
davon Landkreis München	0,00			
Rauchgasreinigungsrückstände	24.966,59			
davon Landkreis München	1.858,29	7,433%		

Anhang 4: Adressverzeichnis

Tabelle 20: Entsorgungsanlagen und beauftragte Verwertungsfirmen

Entsorgungsanlagen und beauftragte Verwerterfirmen des Landkreises München 2024
Sortieranlagen für Sperrmüll, Gewerbeabfall und Baustellenabfälle
Fa. ALFA Recycling GmbH & Co. KG, Ingolstädter Landstraße 89a, Garching
Münchner Recycling GmbH, Rupert-Bodner-Str. 19, 81245 München /Truderinger Str. 23, 81677 München
Wurzer Umwelt GmbH, Am Kompostwerk 1, 85462 Eitting, Tel: 08122 99190, Fax: 08122 991999, info@wurzer-umwelt.de, www.wurzer-umwelt.de
Kiesgruben (inert Bauschutt)
BTU Hartmeier Entsorgung GmbH u. Co., Franz-Lehner-Straße 9, 85716 Unterschleißheim
Entsorgungsanlagen für Grüngut, Garten- und Friedhofsabfälle
Bernhard Glück Kies-Sand-Hartsteinsplitt GmbH, Spitzackerstraße 12, 82166 Gräfelfing, Tel: 089 858040, Fax: 089 8543113, info@glueck-kies.de, www.glueck-kies.de
Michael Soller e.K., Grünfleckstr. 8, 85737 Ismaning, , info@soller-landschaft.de, www.soller-Landschaft.de
Schernthaner GmbH, Eichenstraße 11a, 82061 Neuried, , Tel: 089 758378 , Fax: 089 7594165, info@schernthaner.de, www.schernthaner.de
Gut Beigarten, 82064 Straßlach-Dingharting, Tel: 08170 930021,Fax: 08170 9300846, hauptverwaltung@strasslach.de, www.isd-strasslach-dingharting.de/de/Abfallentsorgung/Kompostieranlage
Rosa Stocker, Dorfstr. 16, 85551 Kirchheim bei München

Straßenaufbruch (bituminöser und teerhaltiger Straßenaufbruch)
Bayrische Asphalt-Mischwerke GmbH & Co. KG (bam), Asphaltmischwerk Aschheim Am Westerluß 100, 85609 Aschheim, Tel: 089 9032372, mw.aschheim@bam-net.de, www.bam-net.de
Bayrische Asphalt-Mischwerke GmbH & Co. KG (bam), Asphaltmischwerk Hofolding, Markweg 21, 85649 Brunnthal, Tel. 08104 89850, mw.hofolding@bam-net.de, www.bam-net.de
Bayrische Asphalt-Mischwerke GmbH & Co. KG (bam), Asphaltmischwerk Planegg, Fürstenrieder Str. 100, 82152 Planegg, Tel. 089 8594369, mw.aschheim@bam-net.de, www.bam-net.de
Giftmobiltreiber
REMONDIS GmbH & Co. KG, Region Süd, Pasteurstraße 22, 80999 München, Tel: 089 892170, Fax: 089 89217246, service.sued@remondis.de, www.remondis-entsorgung.de
REMONDIS Industrie Service GmbH & Co. KG, An der Schafweide 2, 85560 Ebersberg, Tel: 08092 2325660, Fax: 08092 23256610, industrie-service@remondis.de, www.remondis-industrie-service.de
Papierverwerter
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG, Theodor-Heuss-Str. 111, 85221 Dachau
ROHPROG GmbH, Detmoldstrasse 29, 80935 München, Tel. 089 1301610, Fax: 089 13016111, service@rohprog.de, www.rohprog.de
Wurzer Umwelt GmbH, Am Kompostwerk 1, 85462 Eitting, Tel: 08122 99190, Fax: 08122 991999, info@wurzer-umwelt.de, www.wurzer-umwelt.de
Altmetallverwerter
ALFA Recycling München GmbH & Co. KG, Rupert-Bodner-Str. 25, 81245 München, Tel: 089 8630060, Fax: 089 86300631, info@alfa-recycling.de, www.alfa-recycling.de
Sonderabfallentsorgung
gsb Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH, Werner-Heisenberg-Allee 61, 80939 München Tel: 089 3219940, Fax: 089 32199419, egon.schneider@gsb-mbh.de, www.gsb.bayern
Entsorgungsanlagen der Landeshauptstadt München
Entsorgungspark Freimann, Werner-Heisenberg-Allee 62, 80939 München, Tel: 089 23396200, Fax: 089 23331014, www.awm-muenchen.de/entsorgen/abgabestellen-services/entsorgungspark-freimann
Müllverbrennungsanlage Nord, Münchener Straße 22, 85774 Unterföhring, Tel: 089 23618320 (Waage), Fax: 089 9576179, www.awm-muenchen.de/entsorgen/abgabestellen-services/muellverbrennungsanlage

Anhang 5: Umrechnungsfaktoren

Tabelle 21: Umrechnungsfaktoren

Umrechnungsfaktoren (Gewicht – Volumen)		
Restabfall, Gewerbeabfall, Sperrabfall		
Abfall verpresst, auf Deponie	0,80	Mg/m ³
Gewerbeabfall	0,30	Mg/m ³
Gewerbeabfall zerkleinert	0,30	Mg/m ³
Hausabfall 1100 l	0,10	Mg/m ³
Hausabfall 120 l bzw. 240 l	bis 0,15	Mg/m ³
hausabfallähnlicher Gewerbeabfall	0,08 - 0,10	Mg/m ³
hausabfallähnlicher Gewerbeabfall auf der Deponie	0,80	Mg/m ³
Hausabfall im Fahrzeug gepresst (LfU-Wert)	0,45	Mg/m ³
Hausabfall LKW	0,50 - 0,55	Mg/m ³
Hausabfall lose (LfU-Wert)	0,10	Mg/m ³
Hausabfall ohne Bioabfall, gepresst (LfU-Wert)	0,35	Mg/m ³
Klärschlamm, konditioniert mit Kalk (Deponie)	1,30	Mg/m ³
Krankenhausabfälle	0,30	Mg/m ³
Müllschlacke	1,50	Mg/m ³
MVA-Stahlschrott (aufbereitet)	0,90	Mg/m ³
Restabfall, nichtbrennbar (Deponie)	1,00	Mg/m ³
Sperrmüll	0,20	Mg/m ³
Sperrmüll auf der Deponie	1,10	Mg/m ³
Sperrmüll im Fahrzeug gepresst (LfU-Wert)	0,30	Mg/m ³
Sperrmüll lose (LfU-Wert)	0,10	Mg/m ³
Sperr- und Gewerbeabfall gemischt	0,30	Mg/m ³
Bauschutt		
Altsplitt	1,50	Mg/m ³
Asbestzement	2,00	Mg/m ³
Bauschutt (LfU-Wert)	1,30	Mg/m ³
Bauschutt, verunreinigt	1,20	Mg/m ³
Baustellenabfälle (LfU-Wert)	0,40	Mg/m ³
Bodenaushub	1,60	Mg/m ³
Erde	1,50	Mg/m ³
Straßenaufbruch	1,00	Mg/m ³
Ziegelschutt	1,20	Mg/m ³
Organische Abfälle		
Bioabfall auf Miete (LfU-Wert)	0,50	Mg/m ³
Bioabfall im Sammelfahrzeug (LfU-Wert)	0,50	Mg/m ³
Bioabfall in Tonne (LfU-Wert)	0,25	Mg/m ³
Fertigkompost	0,70	Mg/m ³
Grüngut, gehäckselt	0,50	Mg/m ³
Grüngut, gehäckselt (LfU Wert)	0,40	Mg/m ³
Grünabfälle, lose (LfU-Wert)	0,15	Mg/m ³
Küchenabfälle aus Haushalten	0,50	Mg/m ³
Speise-/Kantinenabfälle	0,50 - 0,80	Mg/m ³
Speisereste, Obst und Gemüse	0,30	Mg/m ³
Wertstoffe		
Eisen	0,27	Mg/m ³
Glas: Flachglas	0,40	Mg/m ³
Glas: Hohlglas	0,30	Mg/m ³
Hohlkörper	0,15	Mg/m ³
Holz, geschichtet	0,40	Mg/m ³

Holz, lose	0,13	Mg/m ³
Kartonagen (LfU-Wert)	0,13	Mg/m ³
Kunststofffolien (LfU-Wert)	0,045	Mg/m ³
Kunststoffe, gemischt (LfU-Wert)	0,03	Mg/m ³
Nicht-Eisen (NE)-Metalle	0,35	Mg/m ³
Papier	0,22	Mg/m ³
Papier gemischt (LfU-Wert)	0,17	Mg/m ³
PVC	0,22	Mg/m ³
Schrott, im Müllfahrzeug gepresst	0,25	Mg/m ³
Schrott, lose	0,15	Mg/m ³
Schrott, Sammelgut aus Containern	0,07	Mg/m ³
Steigen/Paletten	0,08	Mg/m ³
Styroporformteile, gebrochen (LfU-Wert)	0,009	Mg/m ³
Styopor, Verpackungschips (LfU-Wert)	0,006	Mg/m ³
Textilien	0,20	Mg/m ³
Verbunde	0,09	Mg/m ³
Verpackungen (Container-Sammlung)	0,075	Mg/m ³
Weißblech (Dosen)	0,08	Mg/m ³
Diverses		
Altmedikamente	0,25	Mg/m ³
Altreifen	9,00	kg/Stück
Altöl (LfU-Wert)	0,85	Mg/m ³
Autobatterien (LfU-Wert)	15,00	kg/Stück
Feuerlöscher	10,00	kg/Stück
Trockenbatterien (LfU-Wert)	0,75	Mg/m ³
Elektronikschrott		
Bügeleisen, Kaffeemaschinen, Radio	1,00	kg/Stück
Fernseher	25,00	kg/Stück
Herde und Öfen	50,00	kg/Stück
Kühlgeräte	35,00	kg/Stück
Kühlgeräte Schrottanteil	30,00	kg/Stück
Leuchtstoffröhren	0,30	kg/Stück
Leuchtstoffröhren (LfU-Wert)	0,25	kg/Stück
Monitor, PC	15,00	kg/Stück
Staubsauger	5,00	kg/Stück
Waschmaschinen	80,00	kg/Stück
Wäschetrockner	55,00	kg/Stück