



Niederösterreichischer
**ABFALL
WIRTSCHAFTS
BERICHT**
2014



UMWELT- UND
ENERGIEWIRTSCHAFT

Impressum

Eigentümer, Herausgeber, Verleger:

Land Niederösterreich

Gruppe Raumordnung, Umwelt und Verkehr

Abteilung Umwelt – und Energiewirtschaft

3109 St. Pölten, Landhausplatz 1, Haus 16

Tel. 02742/9005-14201, Fax –14350

<http://www.noel.gv.at/abfall>

e-mail: post.ru3@noel.gv.at

Projektleitung und Layout:

Daniela Frohner

Redaktion:

Daniela Frohner

DI Elisabeth Punesch

Grafische Umsetzung:

Thomas Biegler | www.thomasbiegler.at

Weitere Informationen unter: <http://www.noel.gv.at/Umwelt/Abfall.html>

Druck: Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Gebäudeverwaltung - Amtsdruckerei

© November 2015, St. Pölten

Vorwort



In Zeiten weltweit knapper werdender Ressourcen wird der sparsame Umgang mit eben diesen Ressourcen immer wichtiger.

Auch die niederösterreichische Abfallwirtschaft arbeitet seit geraumer Zeit konsequent in Richtung Ressourcenschonung.

So ist die Nutzung von Energie- und Wertstoffgehalt der Abfälle eine wesentliche Säule ihres Wirkens. Daneben gehören der Schutz der Menschen vor Schadstoffen und der bestmögliche Service für die Bürgerinnen und Bürger im Bereich der Abfallentsorgung zu ihren wichtigsten Kernaufgaben.

Erfreulich ist im Rückblick auf das Jahr 2014 ganz klar die Vielzahl an erfolgreichen niederösterreichischen Projekten wie beispielsweise die „Sauberhaften Feste“, den in vielen Gemeinden neuerlich durchgeführten „Frühjahrsputz“, die Online-Plattform „SogutwieNeu.at“ oder die zahlreichen Aktionen zum Thema Vermeidung von Lebensmittelabfällen.

Die kommenden Jahre werden die niederösterreichische Abfallwirtschaft vor neue spannende Aufgaben stellen:

EU-weite Vorgaben betreffend zukünftig höherer Recyclingquoten in vielen Bereichen einerseits ebenso wie der vielschichtig komplexe Bereich der Lebensmittelabfälle oder die eingangs bereits erwähnte Thematik der Rohstoff- und Energieressourcen andererseits sind nur einige der kommenden Herausforderungen!

Dafür wünsche ich allen in der niederösterreichischen Abfallwirtschaft tätigen Menschen alles Gute und danke natürlich für die engagierte Arbeit im Jahr 2014!



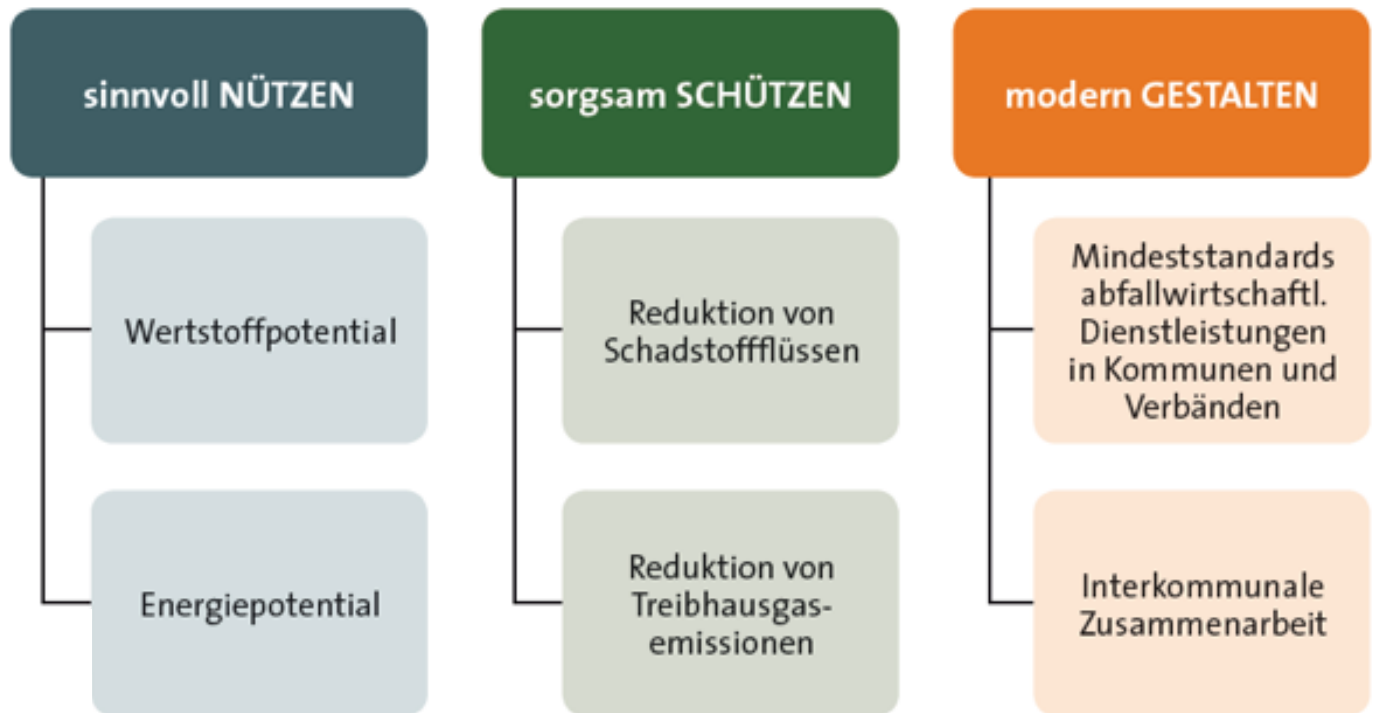
Umweltlandesrat Dr. Stephan Pernkopf

Inhaltsverzeichnis

Vorwort Landesrat	3
AWP 2010 – 2015 / Zielkategorien	7
Organisation der NÖ Abfallwirtschaft	8
Bevölkerungsstruktur des Bundeslandes	9
Bevölkerungsstruktur der NÖ Umweltverbände bzw. verbandsähnlichen Einheiten	10
Abfallmengen im Jahr 2014	11
Abfallmengen in Tonnen aufgeschlüsselt nach Verbänden	12
Altstoffe in Tonnen aufgeschlüsselt nach Verbänden.....	13
Abfallmengen in kg/EW aufgeschlüsselt nach Verbänden	14
Altstoffe in kg/EW aufgeschlüsselt nach Verbänden	15
Entwicklung der Abfallmengen	16
Abfallmengen im Verhältnis zueinander	18
Behandlung von Rest- und Sperrmüll	19
Behandlung von biogenen Abfällen	20
Aktuelle Berichte (2014 / 2015)	21
CAF-Zertifizierung NÖ Umweltverbände	21
Regionaler Stakeholderdialog - Verpackungsverordnung	22
Online Plattform „sogutwieNeu.at“	23
Lebensmittelabfallvermeidung / Förderungen	24
Begriffsdefinition	25
Umrechnungsfaktoren	26
Problemstoffe und ihre Schlüsselnummern.....	27 – 31

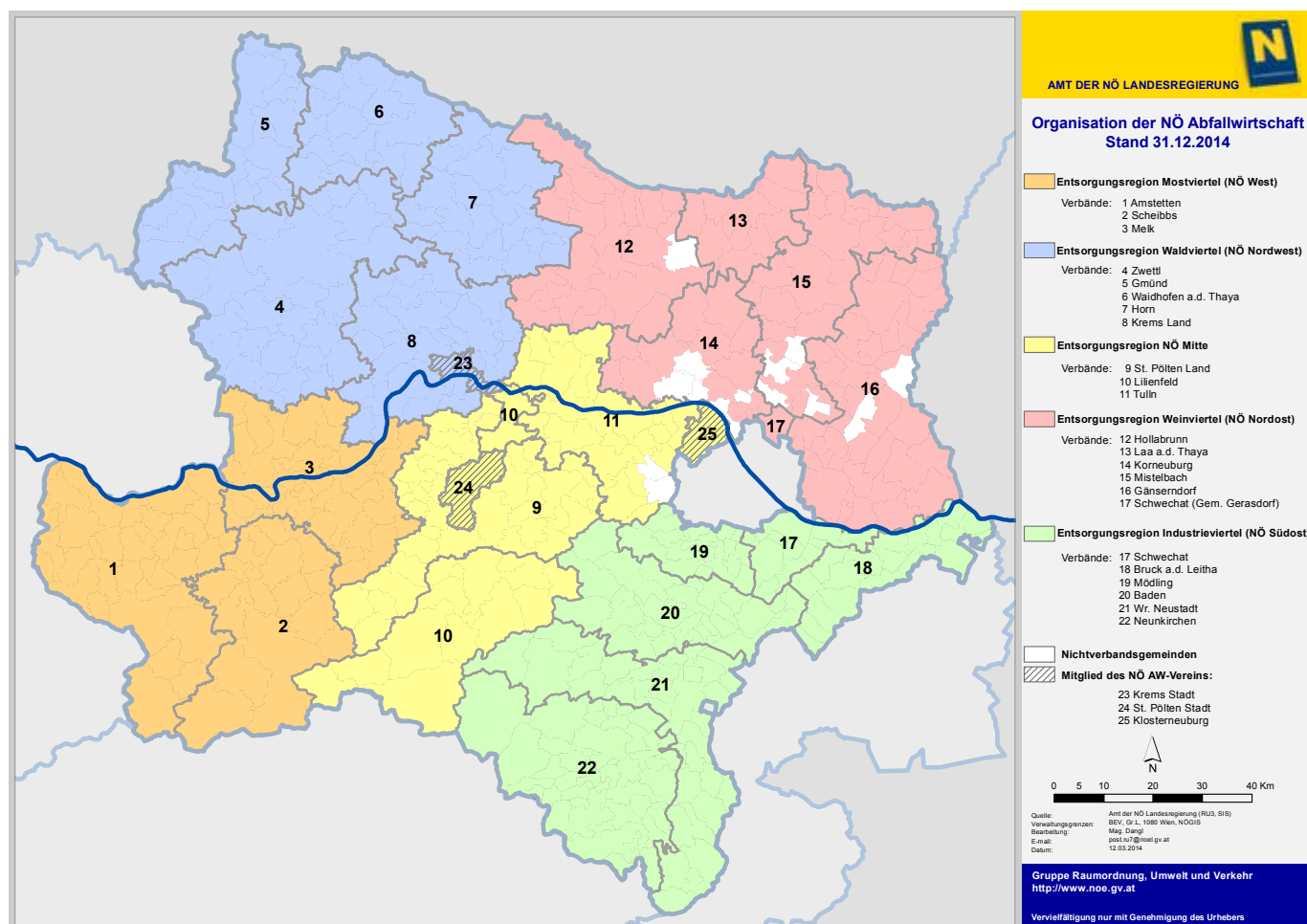
NÖ Abfallwirtschaftsplan – 2010-2015

Die Grundprinzipien des NÖ AWP 2010



Organisation der NÖ Abfallwirtschaft

Die Basis der abfallwirtschaftlichen Organisation bilden 22 Abfallwirtschaftsverbände und 3 verbandsähnliche städtische Einheiten, in denen mit Stichtag 31.12. 2014 558 Gemeinden (von insgesamt 573) integriert sind.



Statutarstadt/Bezirk	Gemeinde	Statutarstadt/Bezirk	Gemeinde
Statutarstädte	Krems a.d. Donau ¹	Hollabrunn	Nappersdorf-Kammersdorf ²
	St. Pölten ¹	Mistelbach	Groß-Engersdorf ²
Gänserndorf	Angern a.d. March ²		Großebersdorf ²
	Gänserndorf ²		Hochleithen ²
Korneuburg	Korneuburg ²		Ulrichskirchen-Schleinbach ²
	Langenzersdorf ²	Wien-Umgebung	Gablitz ²
	Leitzersdorf ²		Klosterneuburg ¹
	Spillern ²		Purkersdorf ²
	Stetten ²		
	Stockerau ²		

1| verbandsähnliche städtische Einheiten, 2| ohne Verbandszugehörigkeit

Bevölkerungsstruktur des Bundeslandes Quelle: Abt. Raumordnung und Regionalpolitik-Statistik

Statutarstadt/ Bezirk		Zahl der Gemeinden	EW mit Haupt- wohnsitz	Einwohner- dichte (EW/km ²)	Privat Haushalte	durchschn. Haushalts- größe der Privat Haushalte	Anzahl- Wohnungen Hauptwohn- sitz	Gebäude
Stand 2014				Stand 2011				
Statutarstadt	Krems/Donau	1	24.085	465,86	11.534	2	11.529	5.618
	St. Pölten	1	52.145	480,86	23.513	2,2	23.459	12.152
	Waidh./Ybbs	1	11.341	86,45	4.617	2,4	4.618	3.100
	Wr. Neustadt	1	42.273	693,80	18.497	2,2	18.471	9.135
Bezirk	Amstetten	34	112.944	95,22	43.056	2,6	42.996	31.257
	Baden	30	140.078	185,87	60.455	2,3	60.346	43.857
	Bruck/Leitha	20	43.615	88,11	18.217	2,3	18.181	18.000
	Gänserndorf	44	97.460	76,62	40.567	2,3	40.515	43.472
	Gmünd	21	37.420	47,57	16.441	2,3	16.423	16.898
	Hollabrunn	24	50.065	49,53	21.210	2,3	21.166	24.893
	Horn	20	31.273	39,90	13.204	2,4	13.191	13.772
	Korneuburg	19	76.370	121,84	32.180	2,3	32.101	28.483
	Krems	30	55.945	60,62	22.635	2,4	22.589	22.920
	Lilienfeld	14	26.040	27,94	11.223	2,3	11.199	9.727
	Melk	40	76.369	75,29	29.368	2,6	29.334	25.112
	Mistelbach	36	74.150	57,37	31.218	2,3	31.169	36.447
	Mödling	20	115.677	416,90	51.066	2,2	51.034	33.760
	Neunkirchen	44	85.539	74,37	37.387	2,3	37.339	33.246
	St. Pölten	39	97.365	86,73	38.726	2,5	38.682	34.930
	Scheibbs	18	41.073	40,12	15.253	2,7	15.235	12.978
	Tulln	21	72.104	109,61	29.634	2,4	29.610	29.862
	Waidhofen/Th.	15	26.424	39,49	11.398	2,3	11.388	12.637
	Wr. Neustadt	35	75.285	77,43	31.453	2,4	31.429	30.220
	Wien-Umgebung	21	117.343	241,95	50.244	2,3	50.203	41.627
Zwettl	24	43.102	30,81	16.732	2,6	16.715	17.330	
NÖ		573	1.625.485	84,72	679.828	2,3	678.922	591.433

Bevölkerungsstruktur der NÖ Umweltverbände bzw. verbandsähnlicher Einheiten (Stand 2014)

Gemeindeverband bzw. verbandsähnliche Einheit	Einwohner/ Haupt- wohnsitz	Anzahl der Mitglieds- gemeinden
Amstetten ¹	124.285	35
Baden	140.078	30
Bruck/Leitha	41.707	19
Gänserndorf	83.363	42
Gmünd	37.420	21
Hollabrunn	48.828	23
Horn	31.273	20
Korneuburg	34.025	12
Krems	55.945	30
Laa	17.320	10
Lilienfeld	39.630	16
Melk	76.369	40
Mistelbach	49.349	22
Mödling	115.677	20
Neunkirchen	85.539	44
St. Pölten	83.775	37
Scheibbs	41.073	18
Schwechat	63.755	15
Tulln	88.349	26
Waidhofen/Th.	26.424	15
Wr. Neustadt ²	117.558	36
Zwettl	43.102	24
Mag. Krems an der Donau	24.085	1
Mag. St. Pölten	52.145	1
Klosterneuburg	26.174	1
Gemeinden, die keinem Verband angehören	78.237	15
Summe	1.625.485	573

1| inkl. Mag. Waidhofen/Ybbs, 2| inkl. Mag. Wiener Neustadt

Abfallmengen im Jahr 2014

Im Jahr 2014 fielen in Niederösterreich 233.344 t Restmüll, 72.234 t Sperrmüll, 161.080 t biogene Abfälle aus der Biotonnensammlung, 5.234 t Problemstoffe, 725 t Batterien, 12.297 t Elektroaltgeräte und 272.301 t Altstoffe an. Das Gesamtabfallaufkommen betrug 862.440 t (ohne Bauschutt) oder 531 kg pro Einwohner. 556.862 t Abfälle oder 343 kg pro Einwohner wurden getrennt gesammelt (Biogene Abfälle, Problemstoffe, Batterien, Elektroaltgeräte, Altstoffe und Grünschnitt), die Trennquote lag somit bei 65 %.

Abfallart	Mengen in t		Änderung in %	kg pro Einwohner
	2013	2014		
Summe Rest- u. Sperrmüll	308.005,8	305.577,9	-0,8	188,0
Restmüll	235.183,0	233.343,9	-0,8	143,6
Sperrmüll	72.822,7	72.234,0	-0,8	44,4
Biogene Abfälle exkl. Grünschnitt	149.381,2	161.079,7	7,8	99,1
Grünschnitt	97.377,3	105.224,9	8,1	64,7
Problemstoffe	5.456,7	5.233,7	-4,1	3,2
Batterien	735,4	725,1	-1,4	0,4
Elektroaltgeräte	12.887,4	12.297,0	-4,6	7,6
Altstoffe insgesamt	263.164,1	272.301,4	3,5	167,5
Altpapier inkl. Kartonagen	127.767,5	128.537,2	0,6	79,1
Altglas	38.814,8	38.834,2	0,0	23,9
Nichtverpackungsmetalle	15.052,3	16.519,3	9,7	10,2
Verpackungsmetalle	5.473,5	5.858,2	7,0	3,6
Leichtfraktion	26.658,0	27.076,8	1,6	16,7
Alttextilien	4.753,0	5.447,9	14,6	3,4
Alt Speisefette, Altöle	1.098,5	1.021,8	-7,0	0,6
Altholz	40.003,7	44.800,3	12,0	27,6
sonst. Altstoffe	3.543,0	4.205,7	18,7	2,6
Gesamtsumme inkl. Grünschnitt, exkl. Bauschutt	837.007,9	862.439,6	3,0	530,6
Bauschutt	42.132,3	46.268,1	9,8	28,5

Abfallmengen Verbände 2014 (in Tonnen)

Gemeindeverband	Mengen in t							Abfälle gesamt o. Bau- schutt
	Restmüll	Sperrmüll	Biomüll	Problem- stoffe	Batterien	Elektro- Altgeräte	Summe Altstoffe	
Amstetten ¹	17.652	6.060	5.314	296	58	1.232	18.552	25.006
Baden	18.387	8.058	15.511	418	51	769	23.357	66.551
Bruck/Leitha	5.096	3.703	5.284	238	15	268	8.060	25.006
Gänserndorf	11.864	5.540	12.422	277	33	608	14.330	59.785
Gmünd	5.159	1.916	3.041	111	16	315	6.191	17.061
Hollabrunn	6.341	2.666	3.353	177	43	565	9.783	25.600
Horn	3.874	536	4.198	56	7	216	4.907	14.641
Korneuburg	4.097	2.325	3.330	118	28	248	5.993	17.971
Krems	6.340	1.853	5.186	137	46	654	11.535	33.598
Lilienfeld	4.545	1.826	2.672	244	21	348	7.043	18.317
Melk	12.911	2.038	9.421	272	48	730	14.683	41.491
Mistelbach	6.748	2.637	4.122	212	24	414	8.125	25.609
Laa/Thaya	2.332	590	1.316	44	8	189	2.921	7.553
Mödling	21.009	4.360	22.746	394	34	643	19.835	71.774
Neunkirchen	10.780	1.865	8.350	168	19	457	11.693	34.352
St Pölten	8.955	2.701	5.811	104	32	659	14.795	37.934
Scheibbs	6.900	161	3.291	174	23	343	6.939	18.908
Tulln	13.675	5.070	8.378	469	47	788	17.461	61.306
Waidhofen	3.353	880	2.073	83	17	328	3.605	10.339
Wr. Neustadt ²	18.268	3.567	11.078	296	25	560	15.468	52.294
Schwechat	9.084	3.300	6.543	304	34	454	10.241	37.576
Zwettl	5.348	1.983	1.672	88	31	341	6.927	16.684
Mag. Klosterneuburg	4.207	1.395	2.945	142	15	257	5.729	17.293
Mag. Krems	3.566	734	2.308	69	10	271	4.241	12.273
Mag. St. Pölten	11.432	2.348	2.146	110	22	366	6.600	32.036
NVG	11.422	4.125	8.568	233	17	276	13.287	43.251
NÖ gesamt	233.344	72.234	161.080	5.234	725	12.297	272.301	862.439

1| inkl. Mag. Waidhofen/Ybbs, 2| inkl. Mag. Wiener Neustadt

Altstoffe Verbände 2014 (in Tonnen)

VBD	Mengen in t										
	Papier	Glas	NVP Metalle	Verp. Metalle	LVP	Textilien	Speise- fett	Holz	Sonst. Altstoffe	Grün- schnitt	Bau- schutt
AM ¹	9.781	3.020	1.084	477	2.610	522	77	509	471	14.065	6.289
BN	11.348	3.397	1.104	532	2.998	512	70	3.263	133	0	0
BL	3.208	1.029	453	199	1.159	107	43	1.839	23	2.343	2.878
GF	6.570	1.771	930	223	1.419	422	75	2.919	0	14.712	2.351
GD	2.994	887	507	138	279	0	47	1.176	164	313	1.811
HL	4.105	1.393	1.122	105	817	211	62	1.836	133	2.673	3.247
HO	2.482	665	129	144	724	150	44	553	16	847	333
KO	2.816	809	479	71	454	0	0	1.356	7	1.832	0
KR	4.986	1.733	1.255	220	621	225	60	2.065	370	7.849	2.282
LF	3.076	833	539	185	988	177	31	1.191	24	1.618	1.865
ME	6.322	2.212	739	327	1.553	328	80	2.326	795	1.388	1.966
MI	3.834	1.084	659	122	782	0	0	1.608	36	3.328	1.091
LAA	1.146	436	266	43	290	174	18	546	2	152	173
MD	10.033	2.991	737	361	2.225	318	108	2.947	115	2.754	6.640
NK	6.395	1.194	810	486	713	274	19	1.549	254	1.020	0
PL	6.580	1.998	822	368	1.950	482	0	2.586	9	4.877	0
SB	3.127	967	225	220	795	65	18	1.196	326	1.077	791
TU	7.202	2.520	1.258	271	803	397	79	4.696	235	15.419	3.206
WT	1.827	641	332	100	270	56	23	356	0	0	0
WN ²	7.102	2.896	186	571	2.653	141	16	1.802	101	3.031	2.733
SW	5.245	1.240	692	109	752	183	51	1.897	72	7.616	3.703
ZT	2.980	922	684	139	320	297	46	1.175	363	294	879
Klobg	2.517	866	338	86	263	65	2	1.123	470	2.604	606
Mag. KS	2.096	654	260	64	255	59	17	829	7	1.075	1.109
Mag. P	3.932	863	226	107	326	224	13	884	25	9.014	894
NVG	6.834	1.812	683	189	1.058	59	23	2.573	55	5.324	1.422
NÖ Ges.	128.537	38.834	16.519	5.858	27.077	5.448	1.022	44.800	4.206	105.225	46.268

1| inkl. Mag. Waidhofen/Ybbs, 2| inkl. Mag. Wiener Neustadt

Abfallmengen Verbände 2014 (kg pro Einwohner)

Gemeindeverband	Mengen in kg/EW							
	Restmüll	Sperrmüll	Biomüll	Problemstoffe	EAG	Batterien	Abfälle gesamt	Abfälle gesamt ohne Bauschutt
Amstetten ¹	142,0	48,8	42,8	2,4	9,9	0,5	559,3	508,7
Baden	131,3	57,5	110,7	3,0	5,5	0,4	475,1	475,1
Bruck/ Leitha	122,2	88,8	126,7	5,7	6,4	0,4	668,6	599,6
Gänserndorf	142,3	66,5	149,0	3,3	7,3	0,4	745,4	717,2
Gmünd	137,9	51,2	81,3	3,0	8,4	0,4	504,3	455,9
Hollabrunn	129,9	54,6	68,7	3,6	11,6	0,9	590,8	524,3
Horn	123,9	17,1	134,2	1,8	6,9	0,2	478,8	468,2
Korneuburg	120,4	68,3	97,9	3,5	7,3	0,8	528,2	528,2
Krems	113,3	33,1	92,7	2,4	11,7	0,8	641,3	600,6
Lilienfeld	114,7	46,1	67,4	6,2	8,8	0,5	509,3	462,2
Melk	169,1	26,7	123,4	3,6	9,6	0,6	569,0	543,3
Mistelbach	136,7	53,4	83,5	4,3	8,4	0,5	541,0	518,9
Laa/Thaya	134,7	34,1	76,0	2,5	10,9	0,5	446,1	436,1
Mödling	181,6	37,7	196,6	3,4	5,6	0,3	677,9	620,5
Neunkirchen	126,0	21,8	97,6	2,0	5,3	0,2	401,6	401,6
St. Pölten	106,9	32,2	69,4	1,2	7,9	0,4	452,8	452,8
Scheibbs	168,0	3,9	80,1	4,2	8,3	0,6	479,6	460,4
Tulln	154,8	57,4	94,8	5,3	8,9	0,5	730,2	693,9
Waidhofen	126,9	33,3	78,5	3,1	12,4	0,7	391,3	391,3
Wr. Neustadt ²	155,4	30,3	94,2	2,5	4,8	0,2	468,1	468,1
Schwechat	142,5	51,8	102,6	4,8	7,1	0,5	647,5	589,4
Zwettl	124,1	46,0	38,8	2,0	7,9	0,7	407,5	387,1
Mag. Klosterneuburg	160,7	53,3	112,5	5,4	9,8	0,6	683,9	660,7
Mag. Krems	148,0	30,5	95,8	2,9	11,3	0,4	555,6	509,6
Mag. St. Pölten	219,2	45,0	41,2	2,1	7,0	0,4	631,5	614,4
NVG	146,0	52,7	109,5	3,0	3,5	0,2	571,0	552,8
NÖ gesamt	143,6	44,4	99,1	3,2	7,6	0,4	559,0	530,6

1| inkl. Mag. Waidhofen/Ybbs, 2| inkl. Mag. Wiener Neustadt

Altstoffe Verbände 2014 (in kg/EW)

VBD	Mengen in kg/EW										
	Papier	Glas	NVP Metalle	Verp. Metalle	LVP	Textilien	Speise- fett	Holz	Sonst. Altstoffe	Grün- schnitt	Bau- schutz
AM ¹	78,7	24,3	8,7	3,8	21,0	4,2	0,6	4,1	3,8	113,2	50,6
BN	81,0	24,3	7,9	3,8	21,4	3,7	0,5	23,3	0,9	0,0	0,0
BL	76,9	24,7	10,9	4,8	27,8	2,6	1,0	44,1	0,5	56,2	69,0
GF	78,8	21,2	11,2	2,7	17,0	5,1	0,9	35,0	0,0	176,5	28,2
GD	80,0	23,7	13,5	3,7	7,5	0,0	1,2	31,4	4,4	8,4	48,4
HL	84,1	28,5	23,0	2,1	16,7	4,3	1,3	37,6	2,7	54,7	66,5
HO	79,4	21,3	4,1	4,6	23,2	4,8	1,4	17,7	0,5	27,1	10,6
KO	82,8	23,8	14,1	2,1	13,3	0,0	0,0	39,9	0,2	53,9	0,0
KR	89,1	31,0	22,4	3,9	11,1	4,0	1,1	36,9	6,6	140,3	40,8
LF	77,6	21,0	13,6	4,7	24,9	4,5	0,8	30,1	0,6	40,8	47,0
ME	82,8	29,0	9,7	4,3	20,3	4,3	1,0	30,5	10,4	18,2	25,7
MI	77,7	22,0	13,3	2,5	15,8	0,0	0,0	32,6	0,7	67,4	22,1
LAA	66,2	25,2	15,3	2,5	16,8	10,0	1,1	31,5	0,1	8,8	10,0
MD	86,7	25,9	6,4	3,1	19,2	2,7	0,9	25,5	1,0	23,8	57,4
NK	74,8	14,0	9,5	5,7	8,3	3,2	0,2	18,1	3,0	11,9	0,0
PL	78,5	23,8	9,8	4,4	23,3	5,8	0,0	30,9	0,1	58,2	0,0
SB	76,1	23,6	5,5	5,4	19,4	1,6	0,4	29,1	7,9	26,2	19,3
TU	81,5	28,5	14,2	3,1	9,1	4,5	0,9	53,2	2,7	174,5	36,3
WT	69,1	24,3	12,5	3,8	10,2	2,1	0,9	13,5	0,0	0,0	0,0
WN ²	60,4	24,6	1,6	4,9	22,6	1,2	0,1	15,3	0,9	25,8	23,2
SW	82,3	19,5	10,9	1,7	11,8	2,9	0,8	29,7	1,1	119,5	58,1
ZT	69,1	21,4	15,9	3,2	7,4	6,9	1,1	27,3	8,4	6,8	20,4
Klobg	96,2	33,1	12,9	3,3	10,0	2,5	0,1	42,9	18,0	99,5	23,2
Mag. KS	87,0	27,2	10,8	2,7	10,6	2,5	0,7	34,4	0,3	44,6	46,1
Mag. P	75,4	16,5	4,3	2,0	6,3	4,3	0,3	16,9	0,5	172,9	17,2
NVG	87,3	23,2	8,7	2,4	13,5	0,8	0,3	32,9	0,7	68,0	18,2
	79,1	23,9	10,2	3,6	16,7	3,4	0,6	27,6	2,6	64,7	28,5

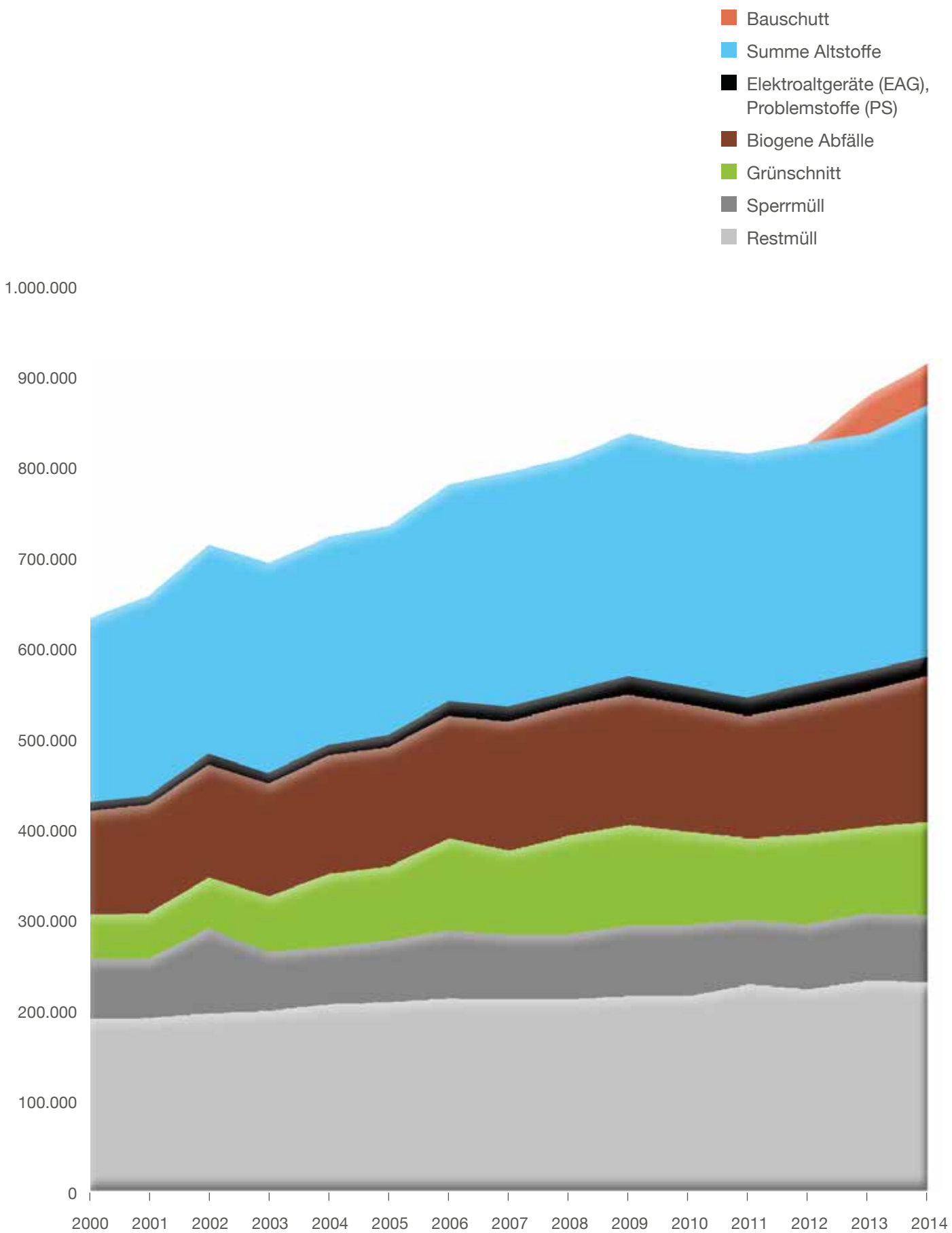
1| inkl. Mag. Waidhofen/Ybbs, 2| inkl. Mag. Wiener Neustadt

NÖ Abfallmengen 2010 – 2014

Abfallart	2010		2011		2012		2013		2014	
	Tonnen	kg /EW	Tonnen	kg /EW	Tonnen	kg /EW	Tonnen	kg /EW	Tonnen	kg /EW
Summe Rest- + Sperrm.	294.758	183	300.253	186	295.094	182	308.006	190	305.578	188
Restmüll	218.448	136	231.112	143	226.039	140	235.183	145	233.344	144
Sperrmüll	76.310	47	69.141	43	69.055	43	72.823	45	72.234	44
Biogene Abfälle	141.037	88	135.075	84	143.382	89	149.381	92	161.080	99
Problemstoffe	6.463	4	6.381	4	6.802	4	5.456,70	3	5.234	3
Batterien - neu 2013	-	-	-	-	-	-	735	1	725	1
Elektroaltgeräte	11.866	7	11.950	7	12.290	8	12.887	8	12.297	7
Summe Altstoffe	262.173	163	268.793	167	266.448	165	263.164	163	272.301	168
Altpapier	126.537	79	125.943	78	124.593	77	127.768	79	128.537	79
Altglas	38.026	24	38.308	24	38.532	24	38.815	24	38.834	24
NV-Metalle	17.574	11	15.930	10	15.689	10	15.052	9	16.519	10
Verpackungsmetalle	6.343	4	5.864	4	6.024	4	5.474	3	5.858	4
Leichtfraktion	25.721	16	25.473	16	26.592	16	26.658	17	27.077	17
Alttextilien	4.915	3	4.997	3	5.100	3	4.753	3	5.448	3
Altspeisefette, -öle	1.192	1	1.089	1	983	1	1.099	1	1.022	1
Altholz	38.545	24	43.794	27	43.476	27	40.004	25	44.800	28
Sonstige Altstoffe	3.321	2	7.395	5	5.458	3	3.543	2	4.206	3
Grünschnitt - neu 2013	-	-	-	-	-	-	97.377	60	105.225	65
Bauschutt - neu 2013	-	-	-	-	-	-	42.132	26	46.268	29
Gesamtsumme	716.296	445	722.452	448	724.016	448	837.008*	517*	862.440*	531 *
Veränderung zum Vorjahr in %	-0,9	-2,4	0,86	0,61	0,22	-0,13	15,6*	15,4*	3 *	3,1 *

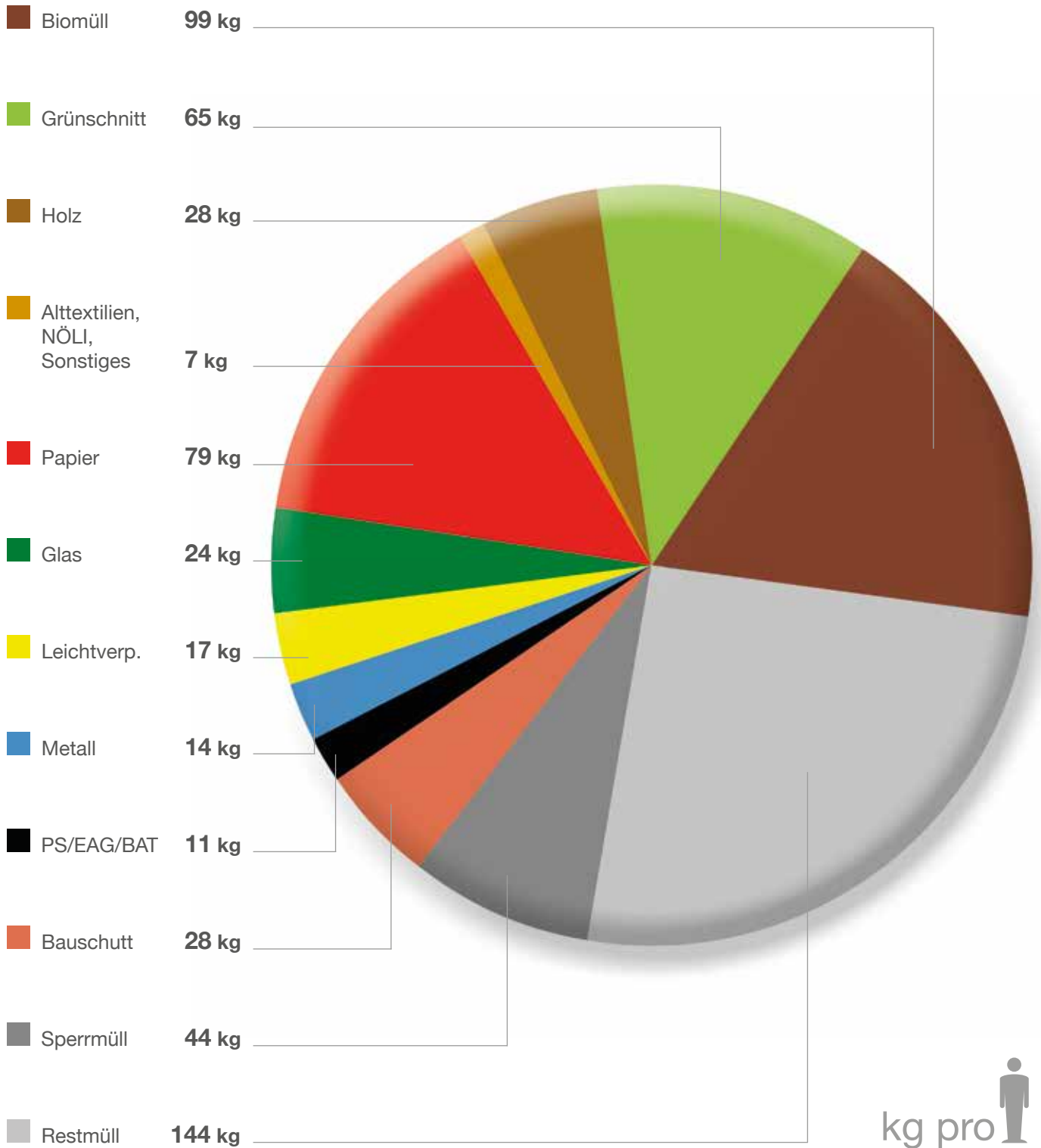
* ohne Bauschutt, jedoch inkl. Grünschnitt ab 2013 - somit Vergleichbarkeit der Gesamtsummen mit den Vorjahren nur bedingt aussagekräftig.

Entwicklung der NÖ Abfallmengen 2000 – 2014 (in Tonnen)



Abfallmengen im Verhältnis zueinander (kg pro Einwohner)

Im Jahr 2014 sind in Niederösterreich insgesamt 862.440 t Abfälle angefallen. Zählt man den Bauschutt dazu, sind es 908.708 t. Aus der Grafik sind die einzelnen Abfallarten mit ihrem Anteil an der Gesamtabfallmenge ersichtlich.



Behandlung von Rest- und Sperrmüll

Nach den Grundsätzen des AWG sind die nicht verwertbaren Abfälle je nach ihrer Beschaffenheit durch biologische, thermische, chemische oder physikalische Verfahren zu behandeln. Feste Rückstände sind möglichst reaktionsarm und ordnungsgemäß abzulagern (Abfallbeseitigung).

Anlage	Behandlungsart	Kapazität [t/a]	Input [t]	Output
MVA Dürnrrohr	thermisch	525.000	408.000	172.562 ¹
A.S.A Zistersdorf	thermisch	162.500	162.108	56.748
MBA St. Pölten	mechanisch-biologisch	62.000	33.448	30.337
MBA Wr. Neustadt	mechanisch-biologisch	24.000 ²	0	0
Grüne Tonne GmbH, Breitenau	Sortierung	25.000	14.732	14.732
MBA "Rottner" Fischamend	mechanisch-biologisch	27.000	23.452	22.579
Summe		825.500	641.740	296.958

¹) Summe der Rückstände zur Deponierung inkl. Schrott und Gips

²) ab 2014 keine Restmüll-Behandlung in der MBA, lediglich Behandlung Restmengen aus 2013

Reststoff – bzw. Massenabfalldeponien	freies genehmigtes Deponievolumen per 1.1.2015 [m ³]	deponierte Abfallmenge 2014 [t]	Laufzeit bis Ende (inkl. Deponieerweiterung)
Hohenruppersdorf	188.738	85.355	2020
Krems/Langenlois	144.232	14.041	2023
St. Valentin	380.000	22.011	2025
Fischamend	151.000	29.853	2020
Steinthal	882.906	14.639	2056
St. Pölten	660.000	11.480	2024
Wr. Neustadt	94.613	6.646	2026
Korneuburg	58.522	501	2022
Summen	2.560.011	184.526	

Behandlung von biogenen Abfällen

■ Kompost

Per Definition nach dem NÖ Abfallwirtschaftsgesetz 1992 (NÖ AWG 1992, LGBl. 8240), handelt es sich bei kompostierbaren Abfällen um Müll überwiegend pflanzlichen Ursprungs, der einer Kompostierung (z.B. methodische Umwandlung in Komposterde, Verrottung, Vergärung) zugeführt werden kann.

Die Erfassung der biogenen Haushaltsabfälle erfolgt in Niederösterreich mittels Biotonnen im Holsystem. Allerdings besteht für die Bürger/innen auch die Möglichkeit, auf diese Tonne zu verzichten, wenn im örtlichen Nahbereich ordnungsgemäß kompostiert wird.



Foto: Alexander Haiden / Natur im Garten

Als Mindeststandard für biogene Abfälle gilt: regelmäßige Holsammlung im Normbehälter, Deckel braun, keine Säcke; min. 16 – 19 Entleerungen pro Jahr; im Sommer alle 2 Wochen im Winter alle 4 Wochen.

Die biogenen Abfälle aus dem Holsystem werden vorwiegend auf landwirtschaftlichen und weiters auf gewerblichen Kompostanlagen kompostiert. Für sperrige biogene Abfälle (z.B. Bäume, Sträucher) gibt es teilweise eine getrennte Grün- und Strauchschnittabfuhr bzw. Abgabemöglichkeit, z. B. in Altstoffsammelzentren. Mancherorts werden von den Verbänden/Gemeinden Häckseldienste angeboten.

Die Schließung natürlicher Kreisläufe leistet einen nachhaltigen Beitrag zum Umweltschutz, gleichzeitig wird durch den Erwerbszweig „landwirtschaftliche Kompostierung“ ein wesentlicher und unverzichtbarer Beitrag zur Sicherung der regionalen (ländlichen) Erwerbs- und Wettbewerbsfähigkeit garantiert. Am Ende des Kompostierungsprozesses entsteht aus biogenen Abfällen ein wertvolles Produkt mit vielseitigen Anwendungsbereichen, so zum Beispiel: Dünger und Bodenverbesserungsmittel in der Landwirtschaft, Schüttmaterial im Landschaftsbau (Böschungen, Dämme, etc.), Komponente für Mischungen (Dachbegrünungen, Rasenmischungen) sowie Substrate für Hochbeete und Blumenerden. Mit jeder Tonne Kompost wird Kohlenstoff aus der Luft entfernt und im Boden gespeichert.

■ ARGE Kompost und Biogas in NÖ

Die ARGE Kompost und Biogas NÖ ist die Interessensvertretung der dezentralen bäuerlichen Kompostanlagen- und Biogasanlagenbetreiber. Sie betreute 2014 43 Kompostanlagen als Mitglieder am Sektor aerobe Abfallbehandlung. Die Kompostanlagen verwerteten 2014 eine Menge von ca. 225.803 t Inputmaterial. Das Materialaufkommen setzt sich folgendermaßen zusammen: 86.382 t Biotonne, 75.753 t Grünschnitt, 42.751 t Klärschlamm und 20.917 t Sonstiges.

Der Verlust durch Aussortieren im Zuge der Anlieferung der Inputmaterialien, durch die Störstoffabscheidung vor dem Aufsetzen, durch endogene Sickersäfte, Verdunstung und Abklauben während der Rotte sowie durch Absieben und Windsichten vor dem Ausbringen beträgt 25 – 35 %. Der produzierte Reifkompost wird teils vermarktet und teils auf den eigenen landwirtschaftlichen Flächen ausgebracht. Kleinmengen gelangen in den Landschaftsbau bzw. in den Ab-Hofverkauf.

Die Kompostanlagen, deren Betreiber Mitglieder der ARGE Kompost und Biogas sind, unterliegen einer Qualitätssicherung hinsichtlich Mengen, Qualitäten und Betriebsführung nach einem eigenen Qualitätssicherungsprogramm, welches über die behördlichen Kontrollen hinausgeht.

Aktuelle Berichte (2014 / 2015)

■ CAF Zertifizierung

Die NÖ Umweltverbände haben sich bereits ab 2013 mit der Einführung eines Qualitäts-Management-Systems beschäftigt. Anlass für diese Überlegung waren unterschiedliche Leistungsportfolios, Strukturen, Prozesse und Ergebnisse in den einzelnen Verbänden – trotz vereinbarter Mindeststandards.

Aus verschiedenen Zertifizierungsmodellen wurde das Qualitätsmanagementinstrument „**Common Assessment Framework**“ (CAF) ausgewählt.



Von dieser Weiterentwicklung erwarten alle Beteiligten eine permanente Verbesserung der NÖ Abfallwirtschaft, die Erreichung gleicher Qualität für alle NÖ BürgerInnen und höchste ökologische Entsorgungssicherheit bei besten ökonomischen Bedingungen.

Die im NÖ Abfallwirtschaftsbericht 2013 schon näher beleuchteten Voraussetzungen für eine Zertifizierung wurden bereits in vier NÖ Umweltverbänden erfolgreich erfüllt:

Es sind dies

- der Gemeindeverband für Abfallwirtschaft und Abgabeneinhebung im Verwaltungsbezirk Baden,
- der Gemeindeverband für Abfallwirtschaft und Abgabeneinhebung im Verwaltungsbezirk Hollabrunn,
- der Gemeindeverband für Abgabeneinhebung und Umweltschutz im Bezirk Krems
- und der Gemeindeverband für Abfallwirtschaft im Raum Schwechat.

Wir gratulieren herzlich!



Vertreter der zertifizierten Umweltverbände mit Mag. Thomas Prorok vom KDZ Zentrum für Verwaltungsforschung bei der Überreichung der Urkunden im Rahmen der Müllometer Veranstaltung im NÖ Landhaus im November 2014.

■ Regionaler Stakeholderdialog – Verpackungsverordnung

Mit der Novelle zur Verpackungsverordnung kommen mehrere „Systeme“ auf den österreichischen Markt. 2016 sollen den neuen Systemen Sammelregionen entsprechend ihrem Marktanteil zugelassen werden, in der das jeweilige System ab 1. 1. 2018 hauptverantwortlich für die Sammlung und Verwertung der Verpackungen ist.

Zur Niederösterreichischen Ausgangslage:

Das Bundesland Niederösterreich gliedert sich in 21 Verwaltungsbezirke und vier Statutarstädte.

Aus abfallwirtschaftlicher Sicht umfasst Niederösterreich 22 Abfallverbände und drei städtische Einheiten sowie 15 Nichtverbandsgemeinden.

In den bisher 26 niederösterreichischen ARA-Sammelregionen, die sich teilweise mit dem Bezirk und teilweise mit dem Verband decken, bestehen hinsichtlich der Kunststoffverpackungssammlung fünf Sammelsysteme.

Vom Ministerium wurden die Bundesländer beauftragt, regionale Stakeholderdialoge durchzuführen. Ziel des NÖ Dialoges war, möglichst viel Material für ein hochwertiges Recycling zu erhalten. Darüber hinaus wurde vom Land NÖ eine Homogenisierung der Sammelfraktionen im Kunststoffbereich angestrebt, damit für alle Bürgerinnen und Bürger in Niederösterreich die gleichen Trennvorgaben hinsichtlich der Sammlung von Kunststoffverpackungen gelten.

Eine vom Land NÖ in Auftrag gegebene Studie zur „Gesamtkunststofftonne“ ergab, dass eine Gesamtkunststofftonne jedenfalls ökologische Vorteile bringen würde, die Kommunen aber finanziell belasten würde.

Auch der Verlauf des Stakeholderdialoges ergab, dass eine niederösterreichweite Einigung nicht zu erzielen ist. Die Sammeltypen für die Kunststoffverpackung bleiben also vorerst wie sie sind.

Bei Kunststoffverpackungen und Papier hat sich gezeigt, dass NÖ im Vergleich zu anderen Bundesländern ein bürgerorientiertes Service anbietet, und diese Verpackungen fast flächendeckend ab Haus geholt werden. Die Sammelqualität ist dementsprechend gut. Die Abfallfraktionen Glas und Metall weisen einen sehr guten Erfassungsgrad auf, die Behälter auf den Sammelinseln wurden fast überall auf Hubbehälter umgestellt.

An der Sammelart der Packstoffe Papier, Glas Metall wird sich NÖ weit nichts ändern. Im Verband Amstetten wird voraussichtlich von Bring auf Hol -Sammlung bei den Kunststoffverpackungen umgestellt.



Foto: Peter Ehringer / ARA

■ Online Plattform „sogutwieNeu.at“

Ende 2013 haben das Land Niederösterreich und die NÖ Umweltverbände die Online Plattform „sogutwieNeu.at“ ins Leben gerufen. Mittels dieser Plattform wird den NÖ Bürgerinnen und Bürgern eine unkomplizierte Möglichkeit geboten, gebrauchsfähige Güter verschiedenster Art kostenlos, einfach und schnell zum Verkauf, Tausch oder Verschenken anzubieten. Für möglichst rasche Recherchen können Interessenten in unterschiedlichen Rubriken stöbern. Die vermittelten Gegenstände landen mit Hilfe der Plattform nicht im Abfall sondern bei jemandem, der noch Verwendung dafür hat.

Hintergrund dieser Aktion ist die Bemühung – den Vorgaben der EU entsprechend – den ReUse- und Abfallvermeidungsgedanken in Niederösterreich weiter zu etablieren.

Neue Rubriken sowie die Nennung von Reparaturbetrieben erweitern den Serviceumfang der Plattform.

Um Rückschlüsse auf das Ausmaß der erreichten Abfallvermeidung ziehen zu können, wurde eine automatisierte Mengenerfassung installiert. Für die Datensicherheit sorgen die NÖ Umweltverbände!

www.sogutwieNEU.at

Die aktuellen Zahlen mit fast 6000 angemeldeten Teilnehmenden und einer vermittelten Menge von ca. 174.000 kg seit Ende 2013 zeigen, dass hier der richtige Weg eingeschlagen wurde.



SO GUT WIE NEU

SO GUT WIE NEU

Tausche Altes gegen Freude.

die Plattform zum Tauschen, Verkaufen und Verschenken.

Anna

www.sogutwieneu.at

N NIEDERÖSTERREICH

die NÖ Umweltverbände

■ Lebensmittelabfallvermeidung

90 Tonnen genießbare Lebensmittel aus niederösterreichischen Haushalten landen täglich im Restmüll. Zusätzlich wird einwandfrei Essbares in die Toilette oder in den Bioabfall geworfen oder kompostiert bzw. verfüttert. Laufende Bewusstseinsbildung soll dem entgegenwirken, und so bildeten das Land Niederösterreich und die NÖ Umweltverbände neben verschiedensten Medienbeiträgen die NÖ Lebensmittelprofis aus und suchen den NÖ APPetizer.

■ Die NÖ Lebensmittelprofis

Abfallberater/innen besuchten Haushalte und besprachen mit den Haushaltsführenden, wie Lebensmittelabfallmengen verringert werden können – z.B. durch bessere Einkaufsplanung, Lagerung, Kochweise. Die daraus gewonnen Erfahrungen gelangten über die Bezirksblätter an die Öffentlichkeit.

■ NÖ APPetizer 2015

Auch der richtige Umgang mit Lebensmitteln will gelernt sein. In der interaktiven Schulstunde für Schüler/innen ab 14 soll Wissen dazu spielerisch vermittelt werden. Das Gewinnspiel soll dazu anregen, sich weiter mit dem Thema zu beschäftigen, Wissen zu erweitern und durch Wiederholung zu festigen. Die 20 besten Schüler/innen, deren Klasse an der Einführung APPetit.cc teilgenommen haben, werden gegen Ende des Schuljahres 2015/16 zum ‚Grande Finale‘ eingeladen, öffentlich zu quizen. Da gibt es natürlich etwas zu gewinnen.

APPetizer gesucht!

Den Wert eines Lebensmittels schätzen und nicht verschwenden!
> neue interaktive Schulstunde zum Thema Lebensmittelabfälle
> Teilnahme für Schüler/innen ab 14 Jahren
Infos und Buchung: www.umweltverbaende.at

die NÖ Umweltverbände
Wir machen's einfach.

Alle Informationen zur Schulstunde sind auf www.umweltverbaende.at zu finden.

Quizen, instagrammen und auf facebook folgen kann aber – unabhängig von der Schulstunde - Jede/r – siehe: www.appetit.cc

■ Abfallwirtschaftliche Förderungen

Im Jahr 2014 erhielten aus diesem Titel Gemeinden, Gemeindeverbände und Wirtschaftsunternehmen für insgesamt acht Projekte nicht rückzahlbare Beihilfen in der Höhe von in Summe € 93.454,--.

Des weiteren wird im Rahmen der Förderung von abfallwirtschaftlichen Maßnahmen die Anschaffung von Geschirrwaschmobilen zur Vermeidung von Einweggeschirr unterstützt.

Begriffsdefinitionen

Siedlungsabfälle:	Abfälle aus privaten Haushalten und andere Abfälle, die auf Grund ihrer Beschaffenheit oder Zusammensetzung den Abfällen aus privaten Haushalten ähnlich sind;
Müll:	Nicht gefährliche, vorwiegend feste Siedlungsabfälle (Restmüll, kompostierbare Abfälle und Altstoffe), die üblicherweise in privaten Haushalten oder im Rahmen von Betrieben, Anstalten und sonstigen Einrichtungen, wenn das Abfallaufkommen in Menge und Zusammensetzung mit einem privaten Haushalt vergleichbar ist, anfallen;
Sperrmüll:	Nicht gefährliche Siedlungsabfälle, die wegen ihrer äußeren Beschaffenheit (Größe oder Masse) nicht durch ein ortsübliches Müllfassungssystem erfasst werden können (z.B. Möbel, Öfen, Fahrräder, Vorhangkarnischen, große Gartenwerkzeuge, großes Kinderspielzeug, Reisekoffer).
Altstoffe:	Abfälle, welche getrennt von anderen Abfällen gesammelt werden, oder Stoffe, die durch eine Behandlung aus Abfällen gewonnen werden, um diese Abfälle nachweislich einer zulässigen Verwertung zuzuführen.
Betriebliche Abfälle:	<p>Nicht gefährliche Siedlungsabfälle aus landwirtschaftlichen und gewerblichen Betrieben sowie aus Anstalten und sonstigen Einrichtungen, soweit sie nicht Müll oder Sperrmüll sind;</p> <p>Erfassung und Behandlung von nicht gefährlichem Siedlungsabfall im Pflichtbereich: Im Pflichtbereich sind die Grundstückseigentümer bzw. Nutzungsberechtigten verpflichtet, nicht gefährliche Siedlungsabfälle nur durch Einrichtungen der Gemeinde oder deren sich die Gemeinde bedient, erfassen und behandeln zu lassen. Dies gilt nicht für kompostierbare Abfälle, wenn sie einer sachgemäßen Kompostierung im örtlichen Nahebereich zugeführt werden, für betriebliche Abfälle sowie für Abfälle, die auf Grund anderer Rechtsvorschriften erfasst und behandelt werden</p>

Umrechnungsfaktoren

Restmüll (Hausmüll)	1 m ³ = 130 kg	Restmüll (Hausmüll)
Sperrmüll – sonstige Sammlung	1 m ³ = 100 kg	Sperrmüll
Sperrmüll – ASZ + mobile Sammlung	1 m ³ = 100 kg	über Einwohnerschlüssel der Gemeinde aufgeteilt
Biomüll / Grünschnitt/ Strauch- u. Baumschnitt	1 m ³ = 300 kg	gehäckselt
	1 m ³ = 80 kg	lose
Altpapier (incl. Kartonagen)	1 m ³ = 150 kg	Altpapier (incl. Kartonagen)
Altglas	1 m ³ = 280 kg	Altglas
Nichtverpackungsmetalle	1 m ³ = 200 kg	Nichtverpackungsmetalle
Verpackungsmetalle	1 m ³ = 50 kg	Verpackungsmetalle
Leichtfraktion (unverdichtet)	1 m ³ = 30 kg	Leichtfraktion (unverdichtet)
Alttextilien	1 m ³ = 200 kg	Alttextilien
Styropor	1 m ³ = 17 kg	sonstiger Altstoff
Autoreifen ¹	1 m ³ = 150 kg	sonstiger Altstoff
Autoreifen (ohne Felgen)	1 Stk. = 7 kg	sonstiger Altstoff
Autoreifen (mit Felgen)	1 Stk. = 15 kg	sonstiger Altstoff
Traktorreifen	1 Stk. = 45 kg	sonstiger Altstoff
Traktorreifen (mit Felge)	1 Stk. = 150 kg	sonstiger Altstoff
LKW - Reifen	1 Stk. = 70 kg	sonstiger Altstoff
LKW – Reifen (mit Felge)	1 Stk. = 100 kg	sonstiger Altstoff
Altholz	1 m ³ = 370 kg	Altholz
ÖKOBAG	1 m ³ = 150 kg	Leichtfraktion
Mix - Sammlung	1 m ³ = 30 kg	Mix - Sammlung
Asbestzement	1 m ³ = 400 kg	Problemstoffe
Bauschutt	1 m ³ = 1.500 kg	Abfallmengen
Flüssige Problemstoffe	1 l = 1 kg	Problemstoffe
PKW -Batterie	1 Stk. = 10 kg	Problemstoffe
LKW / Traktor-Batterie	1 Stk. = 20 kg	Problemstoffe
Ölfilter	1 Stk. = 0,6 kg	Problemstoffe
Spraydosen	1 Stk. = 0,11 kg	Problemstoffe
Problemstofffass (Kunststoff)	1 Stk. = 10 kg	Problemstoffe
Fernsehgerät / Bildschirmgerät	1 Stk. = 20 kg	Elektroaltgerät A
Elektrogroßgeräte	1 Stk. = 65 kg	Elektroaltgerät B1
Kühlgerät	1 Stk. = 40 kg	Elektroaltgerät B2
Leuchtstoffröhren / Neonröhren	1 Stk. = 0,3 kg	Elektroaltgerät E

1| Der Umrechnungsfaktor gilt für Reifen ohne Felgen, lose im Container, nicht geschichtet

Problemstoffe | Schlüsselnummern | Sammelgruppe

Bezeichnung	Schlüssel Nr.	Sammelgruppe
Abbeizmittel	52404	Laugen u. Laugengemische
Abbeizmittel	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Abfälle, die inner- u. außerhalb des med. Bereiches Gefahr darstellen können, z. B. mit gefährlichen Erregern behafteter Abfall gemäß ÖNORM S 2104	97101	Verletzungsgefährliche Abfälle, stichfestes Gebinde
Abfälle, die nur innerhalb des med. Bereiches eine Infektions- oder Verletzungsgefahr darstellen können, gemäß ÖNORM S 2104	97104	Verletzungsgefährliche Abfälle, stichfestes Gebinde
Abflussreiniger	52404	Laugen u. Laugengemische
Aceton	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Alkohole	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Alleskleber	55502	Altlacke, Altfarben
Altmedikamente, Arzneimittel, wassergefährdend, schwermetalhaltig (zB Blei, Cadmium, Zink, Quecksilber, Selen), Zytostatica und unsortierte Arzneimittel, Kapseln, Tabletten, Tropfen	53510	Altmedikamente, Arzneimittel
Altöl	54102	Mineralölabfälle, flüssig, Altöl
Ameisensäure	52102	Säuren
Ameisensäure konzentriert	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Ameisenvernichter	53103	Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel
Ammoniaklösung	52404	Laugen u. Laugengemische
Anstrichmittel	55502	Altlacke, Altfarben
Asbestabfälle, Asbeststäube	31437	Asbest
Asbestzement, Eternitreste	31412	Asbest
Ätzkali	52404	Laugen u. Laugengemische
Ätznatron	52404	Laugen u. Laugengemische
Autolacke (Spraydosen)	59803	Druckgaspackungen, Spraydosen
Autopolitur, -wachse	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Backofenreiniger	52404	Laugen u. Laugengemische
Backofenreiniger	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Baumschutzmittel	53103	Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel
Beizen	52404	Laugen u. Laugengemische
Beizen	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Benzin	54104	Mineralölabfälle, flüssig, Altöl
Benzol	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Bleichmittel (Konzentrate)	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Boden, ölverunreinigt	54930	Mineralölabfälle, fest
Bremsflüssigkeit	54120	Mineralölabfälle, flüssig, Altöl
Brennspiritus	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Bügeleisenreiniger	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Calciumhydroxid (gelöschter Kalk)	52404	Laugen u. Laugengemische

Problemstoffe | Schlüsselnummern | Sammelgruppe

Carbolineum (Holzschutz)	53103	Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel
Chemikalienreste	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
chlorierte Kohlenwasserstoffe	55220	Lösungsmittelgemische halogenhaltig
Chloroform	55220	Lösungsmittelgemische halogenhaltig
Danchlor	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
DDT	53103	Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel
Deosprays	59803	Druckgaspackungen, Spraydosen
Desinfektionsmittel (konzentriert)	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Dichlorisocyanursäure (Troclosen) - Schwimmbaddesinfektion (60 % Aktivchlor)	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Druckfarbenreste, Kopiertoner, mit gefahrenrel. Eigenschaften	55523	Altlacke, Altfarben
Energiesparlampen	35339	Leuchtstofflampen
Entfärber	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Entfettungsmittel	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Entwickler	52723	Laborabfälle und Chemikalienreste
Essigsäure, konzentriert (Eisessig)	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Essigsäure, verdünnt	52102	Säuren
Ethylenglykol	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Farbreste, nicht ausgehärtet	55502	Altlacke, Altfarben
Farbtoner	55502	Altlacke, Altfarben
Farbverdünner	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Fassadenfarbe	55502	Altlacke, Altfarben
Fensterreiniger	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Feuerlöscher (unter Druck)	59803	Druckgaspackungen, Spraydosen
Fieberthermometer (quecksilberhaltig)	35326	Quecksilber
Fixierer, Fotochemikalien	52707	Laborabfälle und Chemikalienreste
Fleckensalz	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Flusssäure	52102	Säuren
Formaldehyd (Desinfektionsmittel)	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Frostschutzmittel	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Fungizide	53103	Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel
Gase in Stahldruckflaschen, mit gefahrenrelevanten Eigenschaften	59804	Druckgaspackungen, Spraydosen
Gaskartuschen	59803	Druckgaspackungen, Spraydosen
gefährlich kontaminierte Injektionsnadeln, -spritzen, Kanülen	97105	Verletzungsgefährliche Abfälle, stichfestes Gebinde
Geschirrspülhilfe	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Getriebeöle	54102	Mineralölabfälle, flüssig, Altöl
Glaskeramikreiniger	52102	Säuren
Glasreiniger	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Grillreiniger	52404	Laugen u. Laugengemische

Problemstoffe | Schlüsselnummern | Sammelgruppe

Haarspray	59803	Druckgaspackungen, Spraydosen
Halonfeuerlöscher	59803	Druckgaspackungen, Spraydosen
Haushaltsreiniger	52404	Laugen u. Laugengemische
Haushaltsreiniger	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Heizöl	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Herbizide (Unkrautvernichtungsmittel)	53103	Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel
Herbizide (Unkrautvernichtungsmittel)	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Holzreiniger	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Holzschutzmittel	53103	Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel
Hydrauliköle	54102	Mineralölabfälle, flüssig, Altöl
Hygienereiniger	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Imprägnieröl	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Insektensprays	59803	Druckgaspackungen, Spraydosen
Insektizide	53103	Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel
Kalilauge	52404	Laugen u. Laugengemische
Kaliwasserglas	52404	Laugen u. Laugengemische
Kalk (gebrannt)	52404	Laugen u. Laugengemische
Kalk (gelöschter)	52404	Laugen u. Laugengemische
Kalklöser	52102	Säuren
Kippschalter (Quecksilberhaltig)	35326	Quecksilber
Korrekturlacke	55502	Altlacke, Altfarben
Laborabfälle	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Lacke	55502	Altlacke, Altfarben
Lackspray	59803	Druckgaspackungen, Spraydosen
Lackverdünner	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Lasuren	55502	Altlacke, Altfarben
Laugen	52404	Laugen u. Laugengemische
Lederfarben	55502	Altlacke, Altfarben
Lederspray	59803	Druckgaspackungen, Spraydosen
Leuchtstofflampen, Leuchtstoffröhren	35339	Leuchtstofflampen
Lösemittel-Wasser-Gemische ohne hal. Lösemittel	55374	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Lösungsmittel	55220	Lösungsmittelgemische halogenhaltig
Lösungsmittel	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Luftverbesserer	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Metallputzmittel	52102	Säuren
Methanol	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Methylenchlorid	55220	Lösungsmittelgemische halogenhaltig
Möbelpflege	55502	Altlacke, Altfarben
Modellmotorentreibstoff	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei

Problemstoffe | Schlüsselnummern | Sammelgruppe

Montageschaumdosen	59803	Druckgaspackungen, Spraydosen
Motoröl	54102	Mineralölabfälle, flüssig, Altöl
Mottenkugeln	53103	Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel
Mottenschutzmittel (keine Klebstreifen)	53103	Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel
Nagellack	55502	Altlacke, Altfarben
Nagellackentferner	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Natronlauge	52404	Laugen u. Laugengemische
Natronwasserglas	52404	Laugen u. Laugengemische
Neonröhren	35339	Leuchtstofflampen
Nitroverdünnung	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Ofenreiniger	52404	Laugen u. Laugengemische
Ölbindemittel (gebraucht)	54930	Mineralölabfälle, fest
Ölfilter	54930	Mineralölabfälle, fest
PER(chlorethylen)	55220	Lösungsmittelgemische halogenhaltig
Perhydrol (Wasserstoffperoxid, konzentriert)	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Pestizide	53103	Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel
Pflanzenschutzmittel	53103	Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel
Polytanol (Wühlmausgift)	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
PU-Schaumdosen	59803	Druckgaspackungen, Spraydosen
Putzlappen (öhlhaltig)	54930	Mineralölabfälle, fest
Quecksilberthermometer	35326	Quecksilber
Rattengift	53103	Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel
Reste von festen Bauchemikalien (z. B. Betonzusatzmittel, Dichtungsmassen, 2-Komponenten-Schäume)	59201	Laborabfälle und Chemikalienreste
Salben, Cremes (apothekenpflichtige)	53510	Altmedikamente, Arzneimittel
Salmiakgeist	52404	Laugen u. Laugengemische
Salpetersäure	52102	Säuren
Salzsäure	52102	Säuren
Sanitärreiniger	52102	Säuren
Sanitärreiniger	52404	Laugen u. Laugengemische
Säuren	52102	Säuren
Schädlingsbekämpfungsmittel	53103	Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel
Scheibenreiniger	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Schimmelentferner	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Schimmelschutz-	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Schmierfettreste	54930	Mineralölabfälle, fest
Schmieröle	54102	Mineralölabfälle, flüssig, Altöl

Problemstoffe | Schlüsselnummern | Sammelgruppe

Schneckenotod	53103	Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel
Schuhcreme (flüssig)	55502	Altlacke, Altfarben
Schwefelsäure	52102	Säuren
Schwimmbadpflege –	52102	Säuren
Schwimmbadpflege –	52404	Laugen u. Laugengemische
Schwimmbadpflege – Chlor „flüssig“, Chlor CHC, Chlor 60, Chlor 90 etc, Chlorifix, Chlorilong, Chloriklar	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Sekundenkleber	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
silberhaltige Bäder	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Silikonkartuschen	55502	Altlacke, Altfarben
Spiritus	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Spraydosen	59803	Druckgaspackungen, Spraydosen
Spritzmittel	53103	Pflanzenbehandlungs- u. Schädlingsbekämpfungsmittel
Symclosen – Schwimmbaddesinfektion (Trichlorisocyanursäure)	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Tapetenlöser	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Terpentin (-ersatz)	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Testbenzin	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
TETRA(chlorkohlenstoff)	55220	Lösungsmittelgemische halogenhaltig
Toluol	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Tonercartridges (farb)	55502	Altlacke, Altfarben
Treibstofffilter	54930	Mineralölabfälle, fest
TRI(chlorethylen)	55220	Lösungsmittelgemische halogenhaltig
Trichlorisocyanursäure - Schwimmbaddesinfektion (90 % Aktivchlor)	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Troclosen (Dichlorisocyanursäure) - Schwimmbaddesinfektion (60 % Aktivchlor)	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
unbekannte Stoffe	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Universalverdünner	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Unkrautvernichtungsmittel, Unkrautsalz	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Unterbodenschutz	55502	Altlacke, Altfarben
Unterbrecher (bei Fotoentwicklung)	52102	Säuren
UV-Lampen	35339	Leuchtstofflampen
Verdünner	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Wandfarbe	55502	Altlacke, Altfarben
Wasch- oder Reinigungsmittelabfälle, sofern sie als entzündlich, ätzend, umweltgefährlich oder gesundheitsschädlich (mindergiftig) zu kennzeichnen sind	59405	Laborabfälle und Chemikalienreste
Waschbenzin	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei
Wasserglas	52404	Laugen u. Laugengemische
Wasserstoffperoxid (konzentriert, Perhydrol)	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
WC-Reiniger	52102	Säuren
Wühlmausgift	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste
Xylol	55370	Lösungsmittelgemische halogenfrei

