

Niederösterreichischer

ABFALL

WIRTSCHAFTS

BERICHT

2013

Amt der NÖ Landesregierung

Gruppe Raumordnung, Umwelt und Verkehr

Abt. Umwelt- und Energiewirtschaft (RU3)

Sachgebiet: Abfallwirtschaft und Ressourcenschonung

#### 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](mailto:post.ru3@noel.gv.at)

Projektleitung und Layout:

Daniela Frohner

Redaktion:

Daniela Frohner

DI Elisabeth Punesch

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

Druck: Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Gebäudeverwaltung - Amtsdruckerei

© November 2014, St. Pölten

# Vorwort

Die niederösterreichische Abfallwirtschaft hat für sich drei klare Ziele definiert: Neben dem Schutz der Menschen vor Schadstoffen und der Nutzung von Energie- und Wertstoffgehalt der Abfälle andererseits, steht das bestmögliche Service für die Bürgerinnen und Bürger im Vordergrund.

Im Rahmen dieser Zielvorgaben wurden - wie der vorliegende Abfallwirtschaftsbericht 2013 belegt - wichtige neue Projekte initiiert sowie bewährte Aktionen konsequent weitergeführt, um die Abfallwirtschaft weiter fit für die Zukunft zu halten.

Beispielhaft seien hier die Online-Plattform „SogutwieNeu.at“, die von Schülerinnen und Schülern kreierten Radiospots zur Vermeidung von wertvollen Lebensmitteln im Müll oder die „Sauberhaften Feste“ angeführt und auf die Zwischenbilanz zum Abfallwirtschaftsplan 2010 – 2015 verwiesen.

Traditionell liefert der Abfallwirtschaftsbericht aber auch jene abfallwirtschaftlichen Daten, auf deren Basis zukünftige Projekte sinnvoll geplant und bestehende Aktionen evaluiert werden können. Im vorliegenden Bericht wird zusätzlich auf die Themen Sammelsysteme, Behältervolumen und Mindeststandards eingegangen.

Abschließend gilt mein Dank allen, die sich engagiert und verantwortungs- und umweltbewusst in die niederösterreichische Abfallwirtschaft einbringen und so tagtäglich für eine saubere Umwelt und ein lebenswertes Niederösterreich sorgen.



A handwritten signature in green ink, which appears to read 'Stephan Pernkopf'. The signature is fluid and cursive, written in a professional style.

Umweltlandesrat Dr. Stephan Pernkopf



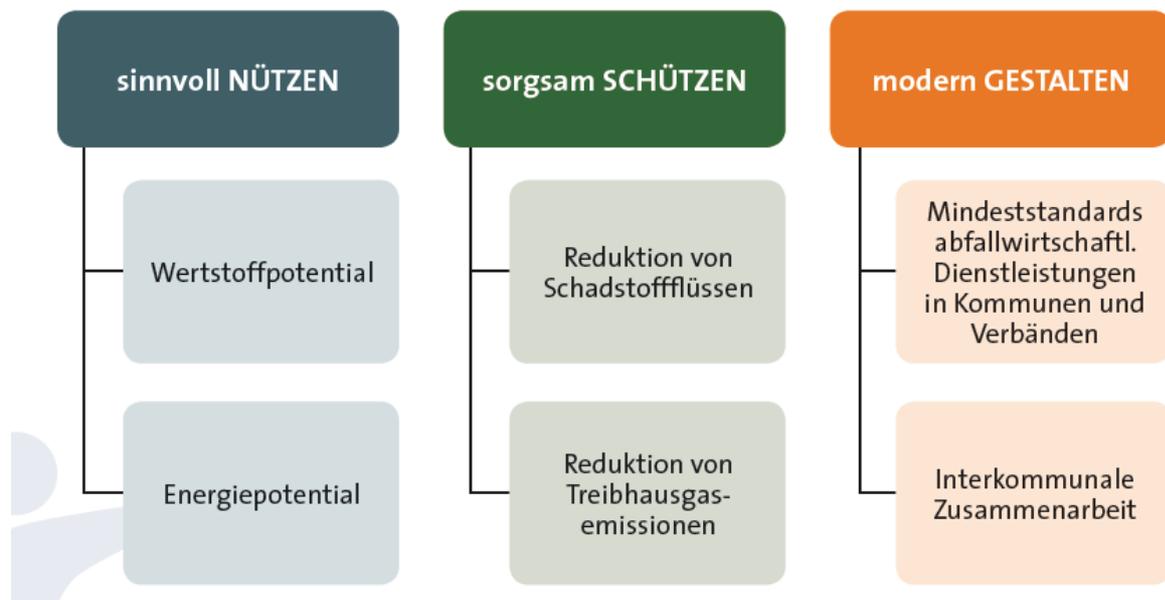
# Inhalt

Vorwort	3
AWP 2010 – 2015/ Zielkategorien	7
Organisation NÖ Abfallwirtschaft	8
Bevölkerungsstruktur	9
Bevölkerungsstruktur NÖ Umweltverbände	10
Abfallmengen 2013	11
Abfallmengen 2009 - 2013	16
Entwicklung der Abfallmengen 2000 – 2013	17
Behandlung von Rest- u. Sperrmüll	19
Abfallmengen 2013 im Verhältnis zueinander	18
Statistische Daten zur NÖ Abfallwirtschaft	20
CAF-Zertifizierung NÖ Umweltverbände	26
Online-Plattform „sogutwieNeu.at“	29
Abfallwirtschaftsplan 2010 – 2015, Zwischenbilanz	32
Kompost in NÖ	33
Lebensmittelabfallvermeidung	35
Nachhaltigkeitscall	36
Baurestmassen – Leitfaden	37
Straßenschilder Mödling	38
Abfallwirtsch. Förderungen/Begriffsdefinitionen	39
Anhang – Umrechnungsfaktoren	40
Anhang – Problemstoffe	41



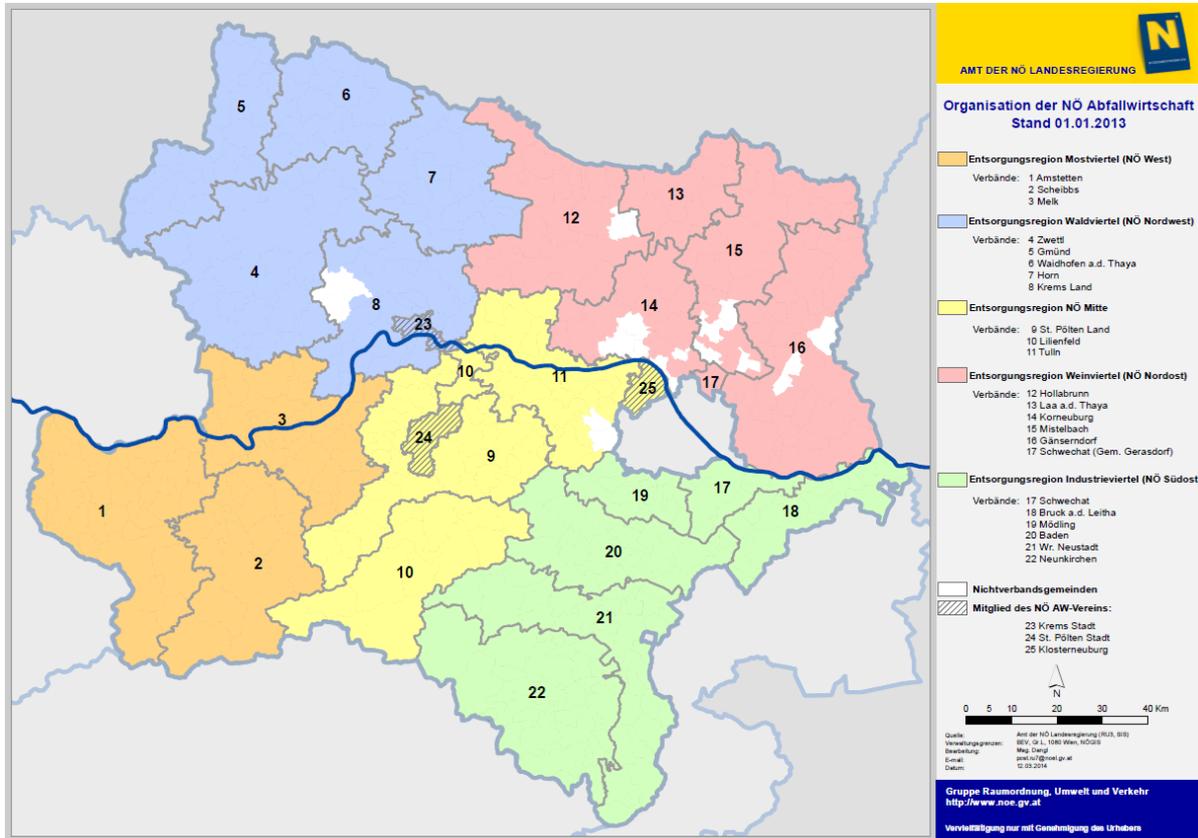
## NÖ AWP- 2010-2015

### *Die Zielkategorien des NÖ AWP 2010*



## Abfallwirtschaftsverbände

Die Basis der abfallwirtschaftlichen Organisation bilden 22 Abfallwirtschaftsverbände und 3 verbandsähnliche städtische Einheiten, in denen mit Stichtag 31.12.2013 556 Gemeinden (von insgesamt 573) integriert sind.



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

<sup>1</sup> 3 verbandsähnliche städtische Einheiten

<sup>2</sup>. ohne Verbandszugehörigkeit

## Bevölkerungsstruktur des Bundeslandes

Statutarstadt/ Bezirk	Zahl der Gemein- den	EW mit Hauptwohn- sitz	Einwohner- dichte (EW/km <sup>2</sup> )	Privat Haushalte	durchschn. Haushalts- größe der Privat Haushalte	Anzahl Wohn- ungen Haupt- wohn- sitz	Ge- bäude	
								Stand 2013
Statutarstadt	Krems/Donau	1	23.947	463,2	11.534	2,0	11.529	5.618
	St. Pölten	1	51.926	478,8	23.513	2,2	23.459	12.152
	Waidh./Ybbs	1	11.425	87,1	4.617	2,4	4.618	3.100
	Wr. Neustadt	1	41.701	684,4	18.497	2,2	18.471	9.135
Bezirk	Amstetten	34	112.528	94,9	43.056	2,6	42.996	31.257
	Baden	30	139.496	185,1	60.455	2,3	60.346	43.857
	Bruck/Leitha	20	43.298	87,5	18.217	2,3	18.181	18.000
	Gänserndorf	44	96.533	75,9	40.567	2,3	40.515	43.472
	Gmünd	21	37.564	47,7	16.441	2,3	16.423	16.898
	Hollabrunn	24	50.174	49,6	21.210	2,3	21.166	24.893
	Horn	20	31.334	40,0	13.204	2,4	13.191	13.772
	Korneuburg	19	75.699	120,8	32.180	2,3	32.101	28.483
	Krems	30	55.973	60,6	22.635	2,4	22.589	22.920
	Lilienfeld	14	26.180	28,1	11.223	2,3	11.199	9.727
	Melk	40	76.365	75,3	29.368	2,6	29.334	25.112
	Mistelbach	36	73.959	57,2	31.218	2,3	31.169	36.447
	Mödling	20	114.825	413,8	51.066	2,2	51.034	33.760
	Neunkirchen	44	85.344	74,2	37.387	2,3	37.339	33.246
	St. Pölten	39	96.935	86,4	38.726	2,5	38.682	34.930
	Scheibbs	18	40.928	40,0	15.253	2,7	15.235	12.978
	Tulln	21	71.485	108,7	29.634	2,4	29.610	29.862
	Waidhofen/Th.	15	26.597	39,7	11.398	2,3	11.388	12.637
	Wr. Neustadt	35	75.129	77,3	31.453	2,4	31.429	30.220
	Wien-Umgebung	21	115.986	239,2	50.244	2,3	50.203	41.627
Zwettl	24	43.261	30,9	16.732	2,6	16.715	17.330	
<b>NÖ</b>	<b>573</b>	<b>1.618.592</b>	<b>84,4</b>	<b>679.828</b>	<b>2,3</b>	<b>678.922</b>	<b>591.433</b>	

## Bevölkerungsstruktur der NÖ Umweltverbände bzw. verbandsähnlicher Einheiten

Gemeindeverband bzw. verbands- ähnliche Einheiten	Einwohner mit Hauptwohnsitz	Anzahl der Mitglieds-gemeinden
Amstetten <sup>1</sup>	123.953	35
Baden	139.496	30
Bruck an der Leitha	41.425	19
Gänserndorf	82.698	42
Gmünd	37.564	21
Hollabrunn	48.942	23
Horn	31.334	20
Korneuburg	33.960	12
Krems	52.881	28
Lilienfeld	39.784	16
Melk	76.365	40
Mistelbach	49.192	22
Laa/Thaya	17.307	10
Mödling	114.825	20
Neunkirchen	85.344	44
St Pölten	83.331	37
Scheibbs	40.928	18
Tulln	87.631	26
Waidhofen an der Thaya	26.597	15
Wiener Neustadt <sup>2</sup>	116.830	36
Schwechat	62.815	15
Zwettl	43.261	24
Klosterneuburg	25.918	1
Mag. Krems an der Donau	23.947	1
Mag. Sankt Pölten	51.926	1
Gemeinden, die keinem Verband angehören	80.338	17
<b>NÖ Gesamt</b>	<b>1.618.592</b>	<b>573</b>

1 incl. Mag. Waidhofen an der Ybbs,

2 inkl. Mag. Wr. Neustadt

## Abfallmengen im Jahr 2013

Im Jahr 2013 fielen in Niederösterreich 235.183 t Restmüll, 72.823 t Sperrmüll, 149.381 t biogene Abfälle aus der Biotonnensammlung, 5.457 t Problemstoffe, 735 t Batterien, 12.887 t Elektroaltgeräte und 263.164 t Altstoffe an. Das Gesamtabfallaufkommen betrug 837.007,6 t (ohne Bauschutt) oder 517 kg pro Einwohner. 529.002 t Abfälle wurden getrennt gesammelt (Biogene Abfälle, Problemstoffe, Batterien, Elektroaltgeräte, Altstoffe und Grünschnitt), die Trennquote lag somit bei 63 %.

Abfallart	Mengen in t		Änderung in %	kg pro Einwohner
	2012	2013		
<b>Summe Rest- und Sperrmüll</b>	<b>295.094,1</b>	<b>308.005,8</b>	<b>4,4 %</b>	<b>190,3</b>
Restmüll	226.039,4	235.183,0	4,0 %	145,3
Sperrmüll	69.054,7	72.822,7	5,5 %	45,0
<b>Biogene Abfälle (ohne Grünschnitt)</b>	<b>143.382,0</b>	<b>149.381,2</b>	<b>4,2 %</b>	<b>92,3</b>
Problemstoffe	6.801,6 <small>*inkl. Batterien</small>	5.456,7 <small>* exkl. Batterien</small>	Nicht vergleichbar	3,4
Batterien	Bei Problemstoffen erfasst	735,4	Nicht vergleichbar	0,5
Elektroaltgeräte	12.290,0	12.887,4	4,9 %	8,0
<b>Altstoffe insgesamt</b>	<b>266.447,8</b>	<b>263.164,1</b>	<b>- 1,2 %</b>	<b>162,6</b>
Altpapier inkl. Kartonagen	124.593,2	127.767,5	2,5 %	78,9
Altglas	38.532,0	38.814,8	0,7 %	24,0
Nichtverpackungsmetalle	15.689,4	15.052,3	- 4,1 %	9,3
Verpackungsmetalle	6.023,7	5.473,5	- 9,1 %	3,4
Leichtfraktion	26.592,3	26.658,0	0,2 %	16,5
Alttextilien	5.100,3	4.753,0	- 6,8 %	2,9
Altspesefette, Altspeseöle	983,3	1.098,5	11,7 %	0,7
Altholz	43.475,7	40.003,7	- 8,0 %	24,7
Sonstige Altstoffe	5.457,9	3.543,0	- 35,1 %	2,2
Grünschnitt	Nicht in AWB 2012-	97.377,3	Nicht vergleichbar	60,2
Bauschutt	Nicht in AWB 2012-	42.132,3	Nicht vergleichbar	26,0
<b>Gesamtsumme</b>	<b>724.015,5</b> <small>Ohne Grünschnitt + Bauschutt</small>	<b>837.007,6</b> <small>Inkl. Grünschnitt, ohne Bauschutt</small>	<b>15,6 %</b> <small>Vergleich wg. Grünschnitt nur bedingt aussagekräftig</small>	<b>517,1</b> <small>Inkl. Grünschnitt, ohne Bauschutt</small>

## Abfallmengen Verbände 2013 (in Tonnen)

Gemeindeverband	Mengen in t							
	Restmüll	Sperrmüll	Bio-müll	Problemstoffe	Batterien	Elektroaltgeräte	Σ Altstoffe	Abfälle ges. o. Bausch.
Amstetten <sup>1</sup>	18.259,0	6.350,6	5.433,7	603,7	56,9	1.169,9	18.060,3	63.765,3
Baden	18.183,9	7.478,9	15.189,1	380,4	46,2	956,5	22.560,1	64.795,1
Bruck/Leitha	5.280,0	3.233,2	5.288,5	296,8	13,3	251,6	7.999,3	23.174,9
Gänserndorf	11.686,1	5.199,1	11.741,8	278,0	31,8	585,8	13.519,6	56.263,5
Gmünd	5.284,7	1.953,1	2.879,0	118,6	17,8	339,8	5.985,6	16.861,6
Hollabrunn	6.398,4	2.893,8	3.144,8	212,6	47,0	543,2	8.859,2	25.073,0
Horn	3.859,0	504,6	3.934,3	61,7	6,7	229,6	4.663,4	13.259,2
Korneuburg	4.131,8	2.123,1	2.874,3	104,3	26,7	453,1	5.859,6	17.551,1
Krems	6.005,3	1.778,1	4.822,8	127,4	40,1	634,6	10.338,8	30.815,4
Lilienfeld	4.690,4	1.721,9	2.424,6	213,9	23,8	345,9	7.203,2	18.147,2
Melk	13.263,5	3.541,2	9.743,6	287,0	53,9	751,9	13.635,6	42.859,2
Mistelbach	6.856,2	2.727,2	3.274,2	61,6	22,4	418,7	7.398,0	22.979,2
Laa/Thaya	2.351,9	607,6	1.131,9	52,2	10,1	160,7	2.893,8	7.520,6
Mödling	20.310,2	4.537,9	19.140,7	373,3	34,0	1.050,4	20.195,8	68.049,7
Neunkirchen	13.796,0	1.834,9	8.297,4	168,4	17,9	419,9	8.322,1	33.117,4
St Pölten	8.937,0	2.117,2	5.368,3	104,8	32,4	624,8	14.302,8	35.982,5
Scheibbs	6.533,4	181,0	3.114,5	257,9	18,1	335,0	6.600,2	17.925,8
Tulln	13.238,0	5.273,1	7.583,1	480,8	52,5	814,1	16.887,4	58.673,3
Waidhofen	3.416,9	899,7	1.944,0	88,7	19,1	285,3	3.744,9	10.504,2
Wr. Neustadt <sup>2</sup>	16.977,2	3.493,4	9.886,9	288,4	25,6	536,9	17.195,5	50.975,9
Schwechat	9.196,5	3.396,3	5.892,3	320,2	34,1	474,7	9.917,1	36.008,6
Zwettl	5.385,8	1.941,6	1.551,9	91,7	41,1	358,9	6.664,9	16.298,0
Klosterneuburg	4.315,9	1.413,9	3.658,3	135,1	17,2	264,6	5.566,6	18.155,5
Mag. Krems	3.602,0	698,4	2.299,7	66,3	7,4	245,7	4.116,2	12.082,9
Mag. St. Pölten	11.448,5	2.662,4	2.214,7	114,6	22,2	376,9	6.538,1	32.246,3
Nichtverbandsgdn.	11.775,5	4.260,8	6.546,6	168,3	17,0	258,8	13.535,2	43.922,3
<b>NÖ Gesamt</b>	<b>235.183,0</b>	<b>72.822,7</b>	<b>149.381,2</b>	<b>5.456,7</b>	<b>735,4</b>	<b>12.887,4</b>	<b>263.164,1</b>	<b>837.007,7</b>

<sup>1</sup> inkl. Mag. Waidhofen an der Ybbs, <sup>2</sup> inkl. Mag. Wiener Neustadt

## Altstoffe Verbände 2013 (in Tonnen)

VBD	Mengen in t										
	Papier	Glas	NVP Metalle	Verp. Metalle	LVP	Textil	Speise- fett	Holz	sonst. Altstoffe	Grün- schnitt	Bau- schutt
AM <sup>1</sup>	9.272,4	3.026,0	1.050,1	505,1	2.603,1	512,8	67,1	557,2	466,3	13.831,1	6.037,4
BN	11.333,3	3.405,0	995,1	548,7	2.997,1	449,3	63,7	2.660,4	107,4	0,0	0,0
BL	3.426,5	1.045,6	407,5	194,8	1.135,5	102,6	34,2	1.637,5	15,1	812,2	2.054,0
GF	6.615,0	1.768,5	768,6	185,0	1.451,4	0,0	77,4	2.653,7	0,0	13.221,3	2.023,2
GD	2.838,5	902,6	501,7	151,8	286,9	0,0	46,3	1.108,6	149,2	283,0	1.450,4
HL	3.983,3	1.259,4	1.087,1	86,5	673,0	0,0	61,2	1.477,8	230,8	2.974,0	2.956,5
HO	2.483,5	453,1	113,6	136,9	708,5	170,2	39,3	558,4	0,0	0,0	121,5
KO	2.811,5	740,8	477,7	63,9	478,3	8,4	29,6	1.239,4	10,0	1.978,3	0,0
KR	4.422,4	1.754,1	1.163,8	195,0	382,9	216,7	52,6	1.845,0	306,2	7.068,2	2.157,6
LF	2.978,4	909,9	481,6	198,6	1.028,3	234,9	25,7	1.321,8	24,1	1.523,5	1.485,4
ME	5.837,0	1.711,8	772,0	362,3	1.598,4	323,5	65,1	2.176,1	789,4	1.582,6	2.031,9
MI	3.855,1	1.144,2	456,9	102,2	802,1	127,0	36,6	865,1	9,0	2.220,8	751,0
LAA	1.164,7	444,9	257,1	36,0	294,4	148,4	18,0	525,5	4,9	312,3	109,3
MD	10.406,6	3.049,5	791,3	362,1	2.255,8	273,0	121,1	2.856,1	80,2	2.407,5	7.970,3
NK	4.667,8	1.008,1	495,4	83,5	655,6	238,8	20,5	1.098,9	53,7	260,8	184,7
PL	6.510,6	2.035,7	789,9	384,1	2.002,1	460,7	40,9	2.058,2	20,7	4.495,2	0,0
SB	2.935,8	935,7	241,2	220,3	803,8	52,8	15,8	1.082,9	312,1	885,8	804,5
TU	7.280,8	2.543,2	1.250,2	265,9	733,3	394,8	75,4	4.145,6	198,2	14.344,3	116,6
WT	1.904,4	488,8	301,2	114,6	279,4	65,4	18,5	572,8	0,0	105,5	0,0
WN <sup>2</sup>	9.615,8	3.116,1	140,7	585,0	2.588,3	132,3	28,5	1.547,3	42,2	1.971,4	2.498,8
SW	5.110,1	1.214,6	676,8	93,8	735,0	169,4	48,0	1.790,2	79,2	6.777,4	3.746,9
ZT	2.871,0	957,6	651,0	153,0	261,3	299,0	47,2	1.059,4	365,6	262,2	761,5
Klobg	2.568,2	991,5	330,3	83,3	279,1	59,3	2,3	1.104,7	147,9	2.783,8	625,4
Mag. KS	2.034,6	648,0	255,1	67,2	254,4	34,9	16,6	799,7	5,6	1.047,2	1.185,3
Mag. P	3.948,4	877,8	204,4	114,9	276,7	225,3	19,6	852,1	18,9	8.868,8	862,2
NVG	6.891,9	2.382,3	392,0	179,3	1.093,4	53,5	27,2	2.409,2	106,4	7.360,0	2.198,1
<b>NÖ Ges.</b>	<b>127.767,5</b>	<b>38.814,8</b>	<b>15.052,3</b>	<b>5.473,5</b>	<b>26.658,0</b>	<b>4.753,0</b>	<b>1.098,5</b>	<b>40.003,7</b>	<b>3.542,9</b>	<b>97.377,3</b>	<b>42.132,3</b>

<sup>1</sup> inkl. Mag. Waidhofen an der Ybbs, <sup>2</sup> inkl. Mag. Wiener Neustadt

## Abfallmengen Verbände 2013 (kg pro Einwohner)

Gemeindeverband	Mengen in kg/EW							
	Restmüll	Sperrmüll	Bio-müll	Problemstoffe	Batterien	Elektroaltgeräte	Σ Altstoffe	Abfälle ges. o. Bausch.
Amstetten <sup>1</sup>	147,3	51,2	43,8	4,9	0,5	9,4	145,7	514,4
Baden	130,4	53,6	108,9	2,7	0,3	6,9	161,7	464,5
Bruck/Leitha	127,5	78,0	127,7	7,2	0,3	6,1	193,1	559,4
Gänserndorf	141,3	62,9	142,0	3,4	0,4	7,1	163,5	680,3
Gmünd	140,7	52,0	76,6	3,2	0,5	9,0	159,3	448,9
Hollabrunn	130,7	59,1	64,3	4,3	1,0	11,1	181,0	512,3
Horn	123,2	16,1	125,6	2,0	0,2	7,3	148,8	423,2
Korneuburg	121,7	62,5	84,6	3,1	0,8	13,3	172,5	516,8
Krems	113,6	33,6	91,2	2,4	0,8	12,0	195,5	582,7
Lilienfeld	117,9	43,3	60,9	5,4	0,6	8,7	181,1	456,1
Melk	173,7	46,4	127,6	3,8	0,7	9,8	178,6	561,2
Mistelbach	139,4	55,4	66,6	1,3	0,5	8,5	150,4	467,1
Laa/Thaya	135,9	35,1	65,4	3,0	0,6	9,3	167,2	434,5
Mödling	176,9	39,5	166,7	3,3	0,3	9,1	175,9	592,6
Neunkirchen	161,7	21,5	97,2	2,0	0,2	4,9	97,5	388,0
St Pölten	107,2	25,4	64,4	1,3	0,4	7,5	171,6	431,8
Scheibbs	159,6	4,4	76,1	6,3	0,4	8,2	161,3	438,0
Tulln	151,1	60,2	86,5	5,5	0,6	9,3	192,7	669,5
Waidhofen	128,5	33,8	73,1	3,3	0,7	10,7	140,8	394,9
Wr. Neustadt <sup>2</sup>	145,3	29,9	84,6	2,5	0,2	4,6	147,2	436,3
Schwechat	146,4	54,1	93,8	5,1	0,5	7,6	157,9	573,2
Zwettl	124,5	44,9	35,9	2,1	1,0	8,3	154,1	376,7
Klosterneuburg	166,5	54,6	141,1	5,2	0,7	10,2	214,8	700,5
Mag. Krems	150,4	29,2	96,0	2,8	0,3	10,3	171,9	504,6
Mag. St. Pölten	220,5	51,3	42,7	2,2	0,4	7,3	125,9	621,0
NVG	146,6	53,0	81,5	2,1	0,2	3,2	168,5	546,7
<b>NÖ Gesamt</b>	<b>145,3</b>	<b>45,0</b>	<b>92,3</b>	<b>3,4</b>	<b>0,5</b>	<b>8,0</b>	<b>162,2</b>	<b>517,1</b>

<sup>1</sup> inkl. Mag. Waidhofen an der Ybbs, <sup>2</sup> inkl. Mag. Wiener Neustadt

## Altstoffe Verbände 2013 (kg pro Einwohner)

VBD	Mengen in kg/EW										
	Papier	Glas	NVP Metalle	Verp. Metalle	LVP	Textilien	Speise- fett	Holz	sonst. Altstoffe	Grün- schnitt	Bau- schutt
AM <sup>1</sup>	74,8	24,4	8,5	4,1	21,0	4,1	0,5	4,5	3,8	111,6	48,7
BN	81,2	24,4	7,1	3,9	21,5	3,2	0,5	19,1	0,8	0,0	0,0
BL	82,7	25,2	9,8	4,7	27,4	2,5	0,8	39,5	0,4	19,6	49,6
GF	80,0	21,4	9,3	2,2	17,6	0,0	0,9	32,1	0,0	159,9	24,5
GD	75,6	24,0	13,4	4,0	7,6	0,0	1,2	29,5	4,0	7,5	38,6
HL	81,4	25,7	22,2	1,8	13,8	0,0	1,3	30,2	4,7	60,8	60,4
HO	79,3	14,5	3,6	4,4	22,6	5,4	1,3	17,8	0,0	0,0	3,9
KO	82,8	21,8	14,1	1,9	14,1	0,2	0,9	36,5	0,3	58,3	0,0
KR	83,6	33,2	22,0	3,7	7,2	4,1	1,0	34,9	5,8	133,7	40,8
LF	74,9	22,9	12,1	5,0	25,8	5,9	0,6	33,2	0,6	38,3	37,3
ME	76,4	22,4	10,1	4,7	20,9	4,2	0,9	28,5	10,3	20,7	26,6
MI	78,4	23,3	9,3	2,1	16,3	2,6	0,7	17,6	0,2	45,1	15,3
LAA	67,3	25,7	14,9	2,1	17,0	8,6	1,0	30,4	0,3	18,0	6,3
MD	90,6	26,6	6,9	3,2	19,6	2,4	1,1	24,9	0,7	21,0	69,4
NK	54,7	11,8	5,8	1,0	7,7	2,8	0,2	12,9	0,6	3,1	2,2
PL	78,1	24,4	9,5	4,6	24,0	5,5	0,5	24,7	0,2	53,9	0,0
SB	71,7	22,9	5,9	5,4	19,6	1,3	0,4	26,5	7,6	21,6	19,7
TU	83,1	29,0	14,3	3,0	8,4	4,5	0,9	47,3	2,3	163,7	1,3
WT	71,6	18,4	11,3	4,3	10,5	2,5	0,7	21,5	0,0	4,0	0,0
WN <sup>2</sup>	85,2	18,6	1,2	5,0	22,2	1,1	0,2	13,2	0,4	16,9	21,4
SW	81,4	19,3	10,8	1,5	11,7	2,7	0,8	28,5	1,3	107,9	59,6
ZT	66,4	22,1	15,0	3,5	6,0	6,9	1,1	24,5	8,5	6,1	17,6
Klobg.	99,1	38,3	12,7	3,2	10,8	2,3	0,1	42,6	5,7	107,4	24,1
Mag. KS	85,0	27,1	10,7	2,8	10,6	1,5	0,7	33,4	0,2	43,7	49,5
Mag. P	76,0	16,9	3,9	2,2	5,3	4,3	0,4	16,4	0,4	170,8	16,6
NVG	85,8	29,7	4,9	2,2	13,6	0,7	0,3	30,0	1,3	91,6	27,4
<b>NÖ Ges.</b>	<b>79,1</b>	<b>23,4</b>	<b>9,3</b>	<b>3,4</b>	<b>16,5</b>	<b>2,9</b>	<b>0,7</b>	<b>24,7</b>	<b>2,2</b>	<b>60,2</b>	<b>26,0</b>

<sup>1</sup> inkl. Mag. Waidhofen an der Ybbs, <sup>2</sup> inkl. Mag. Wiener Neustadt

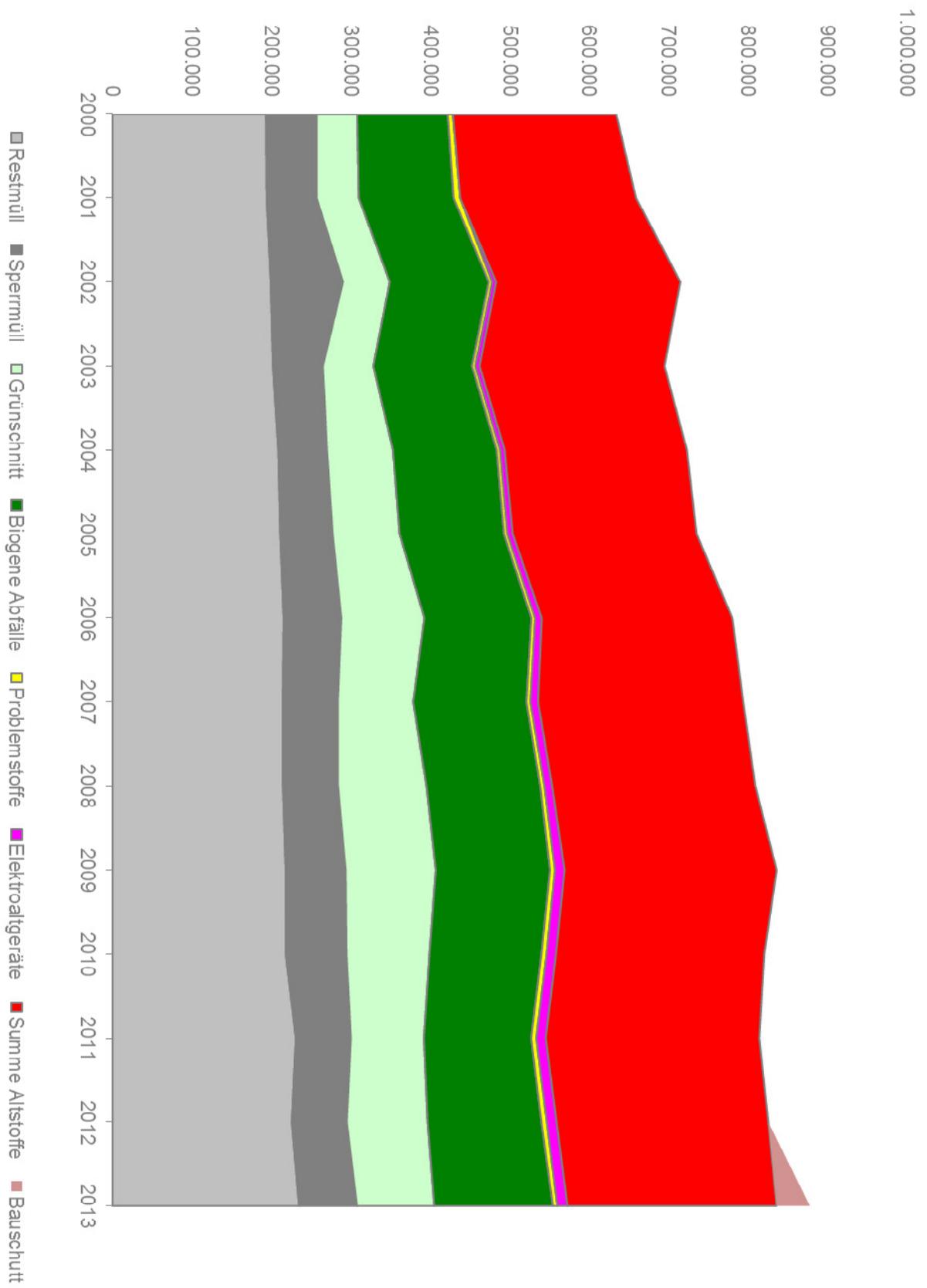
## NÖ - Abfallmengen 2009-2013

Jahr	2009		2010		2011		2012		2013	
	Tonnen	kg/EW	Tonnen	kg/EW	Tonnen	kg/EW	Tonnen	kg/EW	Tonnen	kg/EW
Summe Rest- + Sperrm.	293.580	184	294.758	183	300.253	186	295.094	182	308.006	190
Restmüll	218.300	136	218.448	136	231.112	143	226.039	140	235.183	145
Sperrmüll	75.280	48	76.310	47	69.141	43	69.055	43	72.823	45
Biogene Abfälle	143.962	91	141.037	88	135.075	84	143.382	89	149.381	92
Problemstoffe	6.097	4	6.463	4	6.381	4	6.802	4	5.456,7 *	3
Batterien – neu 2013	-	-	-	-	-	-	-	-	735	1
Elektroaltgeräte	12.136	8	11.866	7	11.950	7	12.290	8	12.887	8
Summe Altstoffe	267.034	170	262.173	163	268.793	167	266.448	165	263.164	163
Altpapier	127.426	79	126.537	79	125.943	78	124.593	77	127.768	79
Altglas	36.973	23	38.026	24	38.308	24	38.532	24	38.815	24
Nichtverpackungsmetalle	20.308	13	17.574	11	15.930	10	15.689	10	15.052	9
Verpackungsmetalle	6.801	4	6.343	4	5.864	4	6.024	4	5.474	3
Leichtfraktion	25.801	16	25.721	16	25.473	16	26.592	16	26.658	17
Alttextilien	5.350	4	4.915	3	4.997	3	5.100	3	4.753	3
Altspesiefette, -öle	1.135	1	1.192	1	1.089	1	983	1	1.099	1
Altholz	38.318	26	38.545	24	43.794	27	43.476	27	40.004	25
Sonstige Altstoffe	4.921	3	3.321	2	7.395	5	5.458	3	3.543	2
Grünschnitt - neu 2013	-	-	-	-	-	-	-	-	97.377	60
Bauschutt – neu 2013	-	-	-	-	-	-	-	-	42.132	26
Gesamtsumme	722.809	456	716.296	445	722.452	448	724.016	448	837.007,6*	517,1*
Veränderung zum Vorjahr in %	<b>6,50</b>	<b>5,3</b>	<b>-0,90</b>	<b>-2,4</b>	<b>0,86</b>	<b>0,61</b>	<b>0,22</b>	<b>-0,13</b>	<b>15,6*</b>	<b>15,4*</b>

\*ohne Bauschutt, jedoch inkl. Grünschnitt – somit Veränderung zum Vorjahr nur bedingt aussagekräftig.

# Abfallmengenentwicklung 2000 - 2013

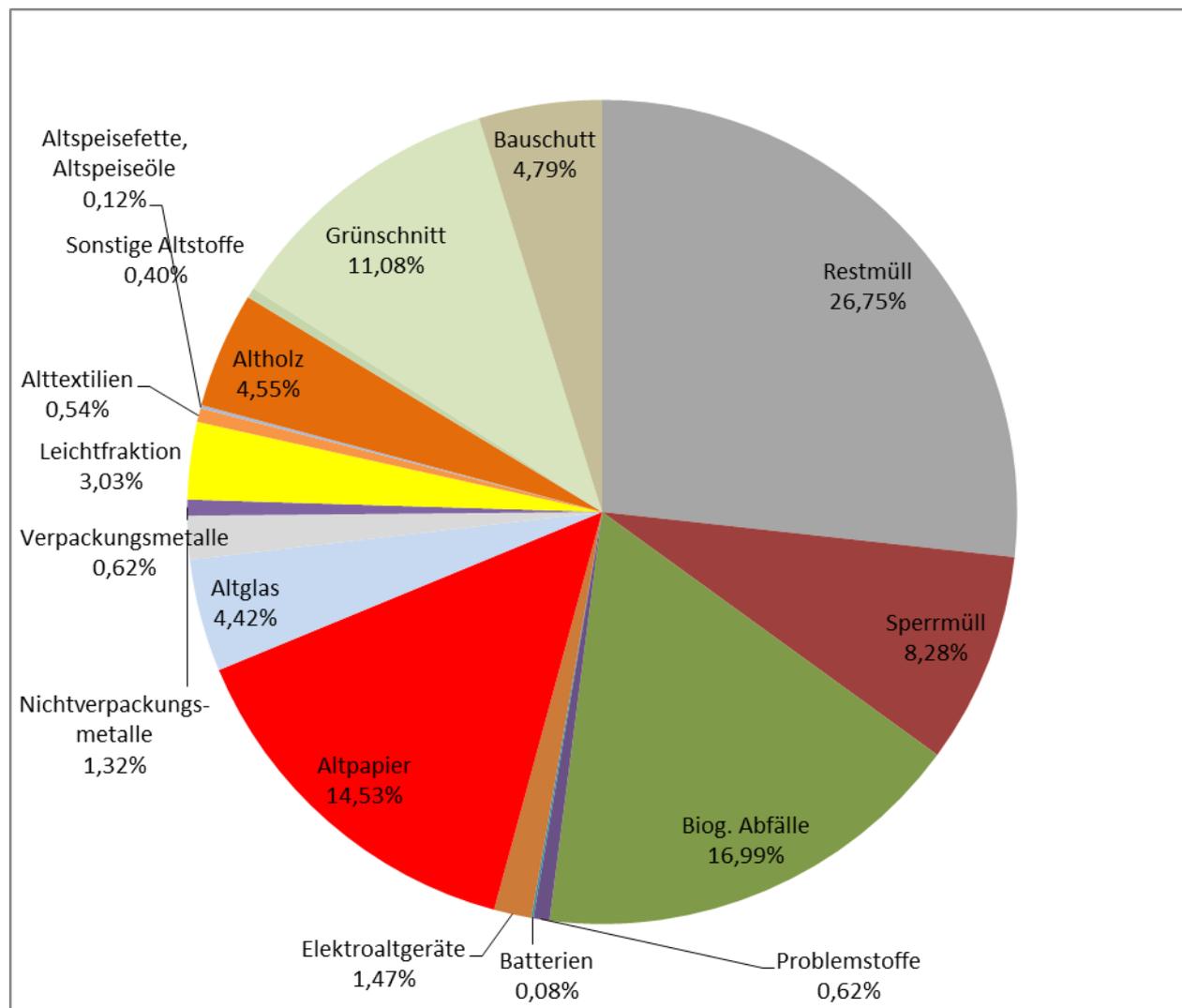
Entwicklung der Abfallmengen 1999 - 2013 (in Tonnen)



## Abfallmengen 2013 im Verhältnis zueinander

Im Jahr 2013 sind in Niederösterreich insgesamt 879.139,9 t (inkl. Bauschutt) Abfall angefallen.

Aus der Grafik sind die einzelnen Abfallarten mit ihrem Anteil an der Gesamtabfallmenge ersichtlich.



## Behandlung von Rest- und Sperrmüll

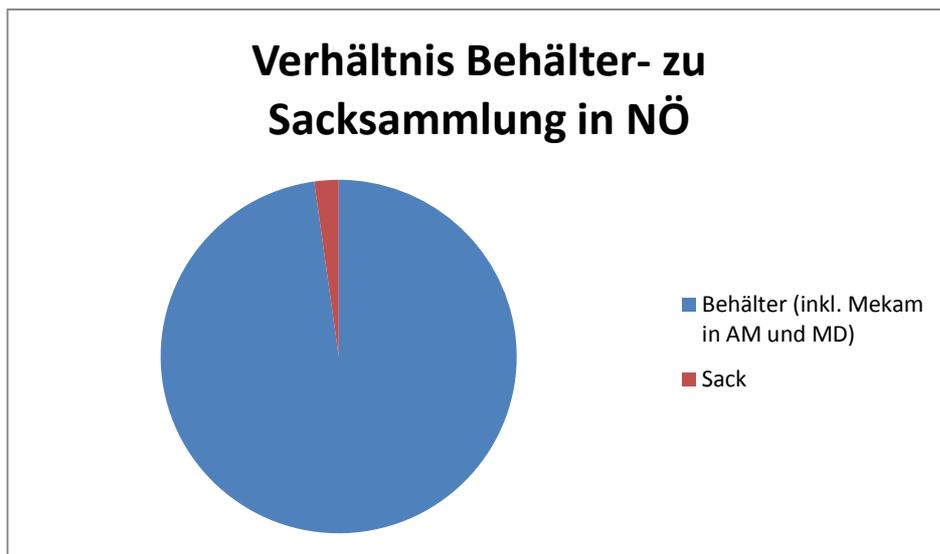
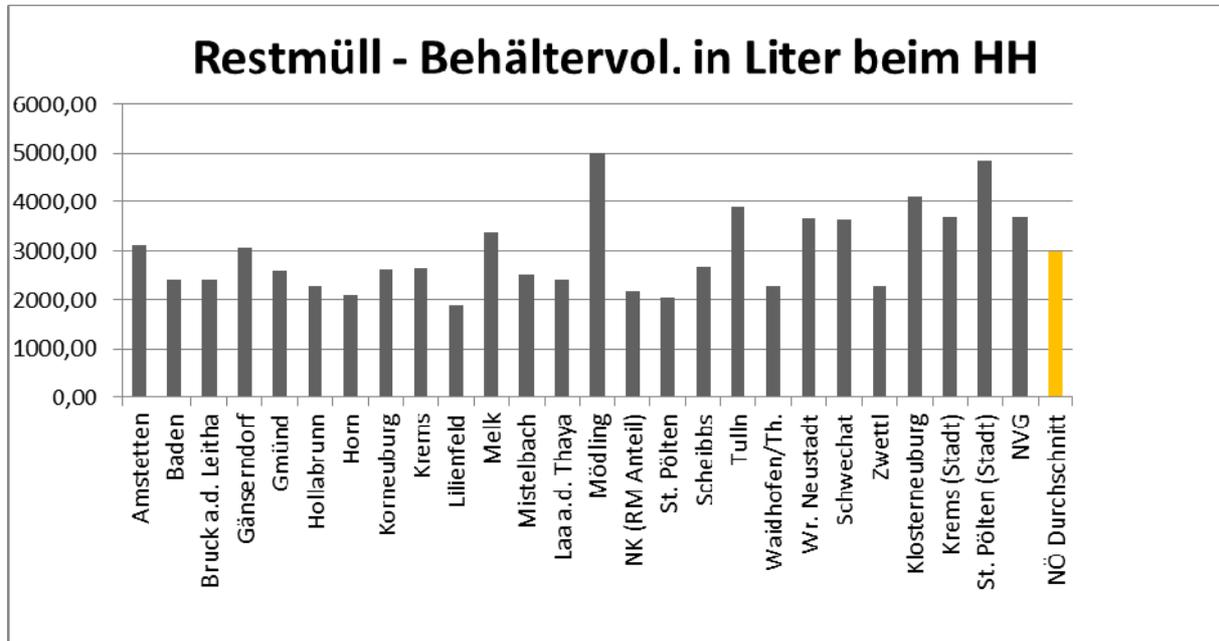
Nach den Grundsätzen des AWG sind die nicht verwertbaren Abfälle je nach ihrer Beschaffenheit durch biologische, thermische, chemische oder physikalische Verfahren zu behandeln. Feste Rückstände sind möglichst reaktionsarm und ordnungsgemäß abzulagern (Abfallbeseitigung).

	Behandlungsart	Kapazität [t/a]	Input [t]	Output
MVA Dürnrohr	thermische Behandlung	525.000	408.428	135.699
A.S.A Zistersdorf	thermische Behandlung	154.275	154.217	55.002
MBA St. Pölten	mechanisch-biologische Behandlungsanlage	62.000	30.895	27.231
MBA Wr. Neustadt	mechanisch-biologische Behandlungsanlage	24.000	3.934	2.476
Grüne Tonne GmbH, Breitenau	Sortier- und Kompostieranlage	25.000	15.000	15.000
MBA "Rottner" Fischamend	mechanische Trennanlage (Restmüllsplitting) und anschließende biologische Behandlung	27.000	23.512	22.520
<b>Summe</b>		<b>817.275</b>	<b>635.986</b>	<b>257.928</b>

Reststoff - bzw. Massenabfalldeponien	freies genehmigtes Deponievolumen per 1.1.2014 [m <sup>3</sup> ]	deponierte Abfallmenge 2013 [t]	Laufzeit bis Ende (inkl. Deponieerweiterung)
Hohenruppersdorf	213.850	53.513	2019
Krems/Langenlois	155.929	16.421	2021
St. Valentin	447.024	22.533	2025
Fischamend	180.000	27.890	2020
Steinthal	932.000	14.500	2056
St. Pölten	660.000	7.298	2025
Wr. Neustadt	97.098	6.002	2026
Korneuburg	59.365	1.525	2022
<b>Summen</b>	<b>2.745.266</b>	<b>149.682</b>	

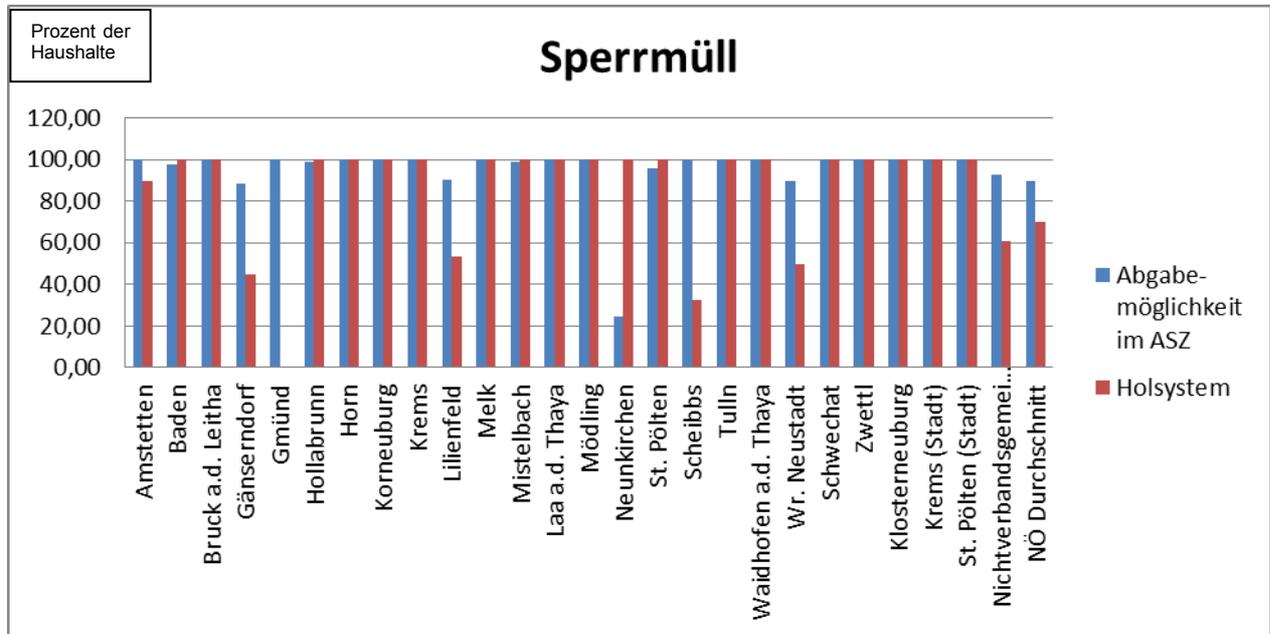
## Restmüllentsorgung in NÖ

Durchschnittliches Behältervolumen in Liter beim Haushalt im Gebiet des jeweiligen Umweltverbandes bzw. der jeweiligen Stadt



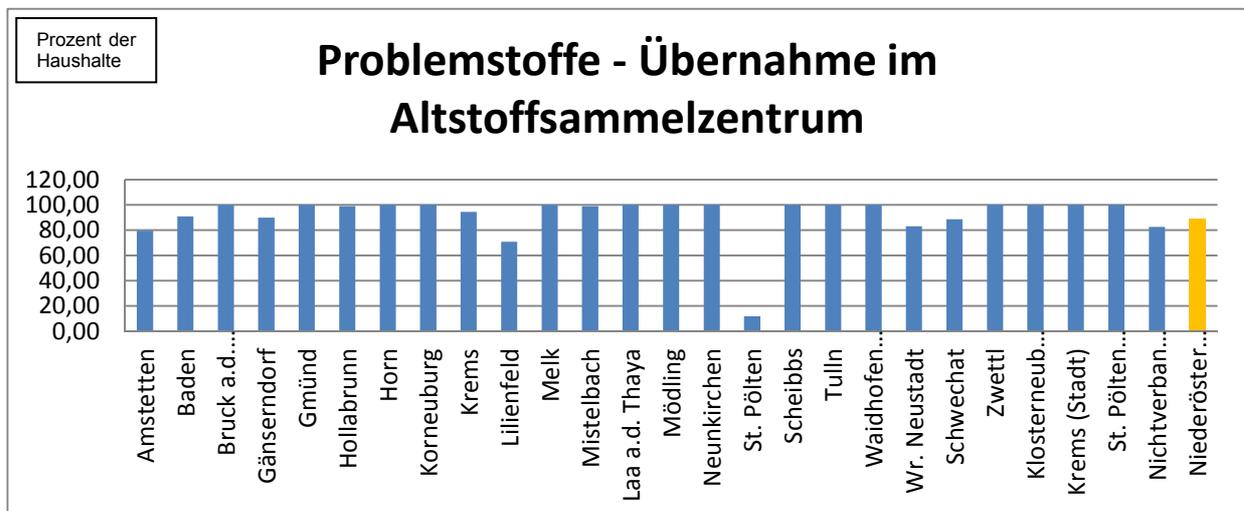
## Sperrmüllentsorgung in NÖ

Gegenüberstellung: Anteil jener Haushalte (in Prozent) im Gebiet des jeweiligen Umweltverbandes bzw. der jeweiligen Stadt mit Möglichkeit zur Sperrmüllabgabe im Altstoffsammelzentrum zu jenem Anteil an Haushalten, für die ein Sperrmüll-Holsystem angeboten wird.



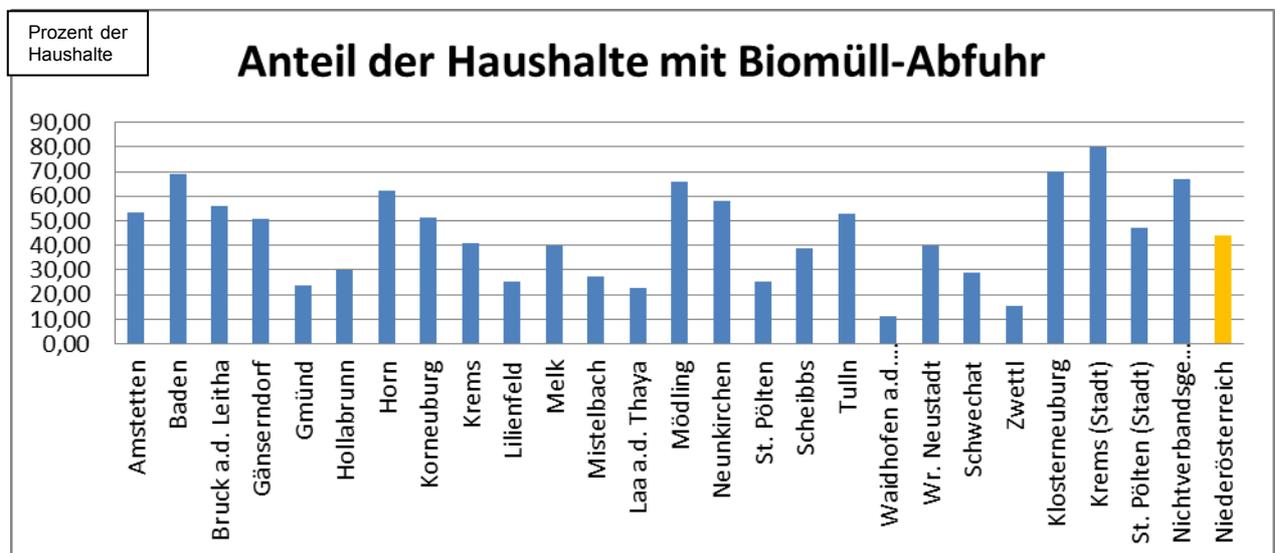
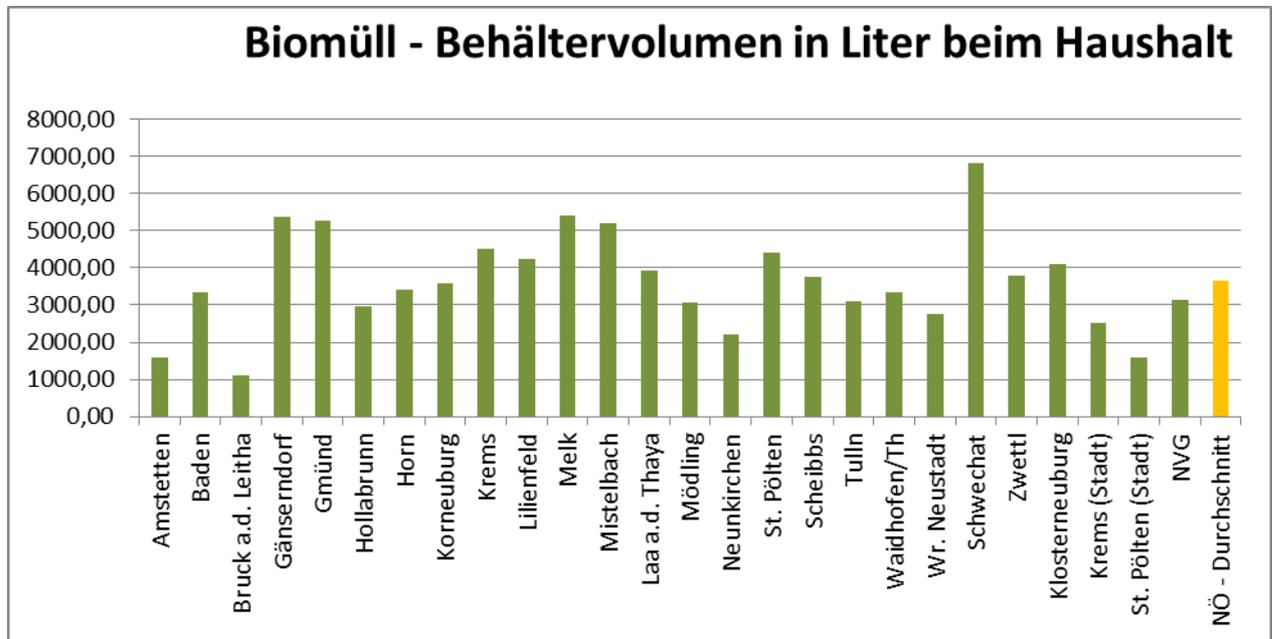
## Problemstoffe

Abgabemöglichkeiten im Altstoffsammelzentrum im Gebiet des jeweiligen Umweltverbandes bzw. der jeweiligen Stadt



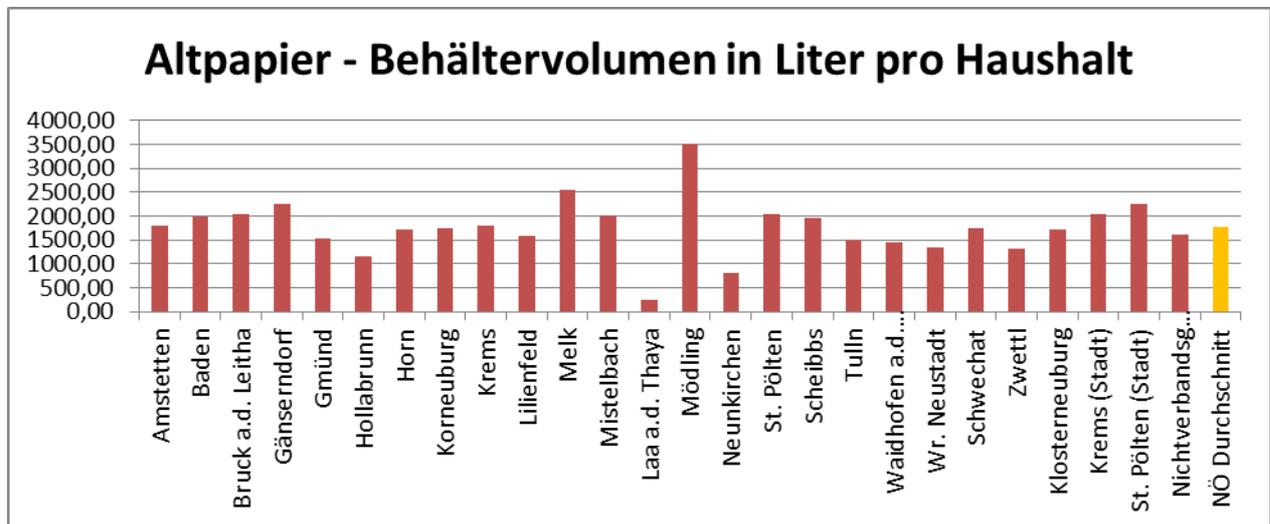
## Biomüll in NÖ

Durchschnittliches Behältervolumen in Liter beim Haushalt im Gebiet des jeweiligen Umweltverbandes bzw. der jeweiligen Stadt

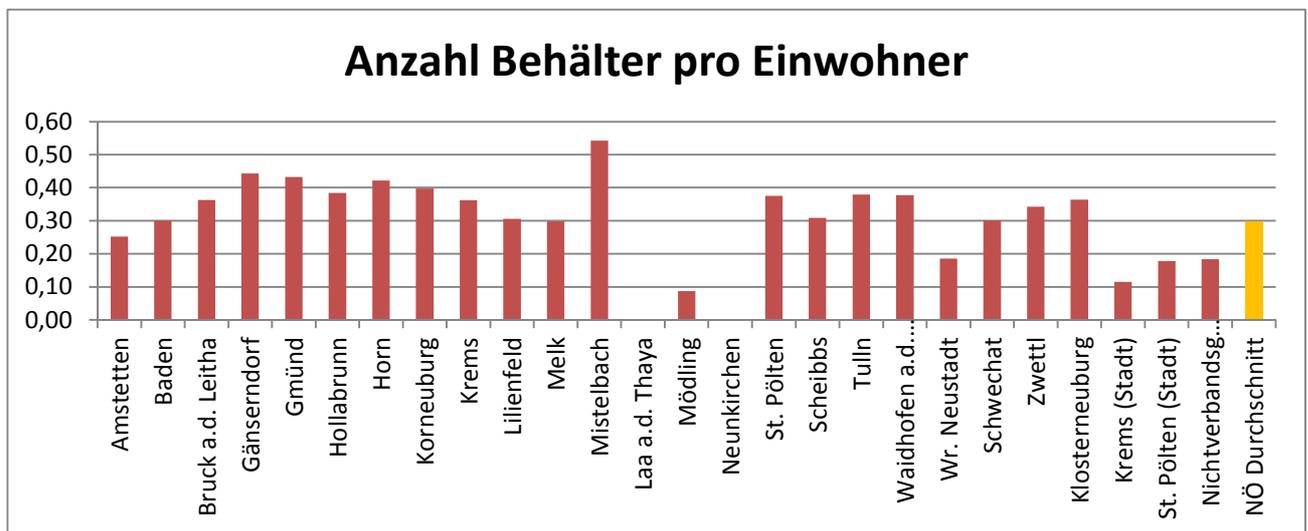


## Altpapier in NÖ

Durchschnittliches Behältervolumen in Liter pro Haushalt im Gebiet des jeweiligen Umweltverbandes bzw. der jeweiligen Stadt (Hol und Bringsammlung über ASI).

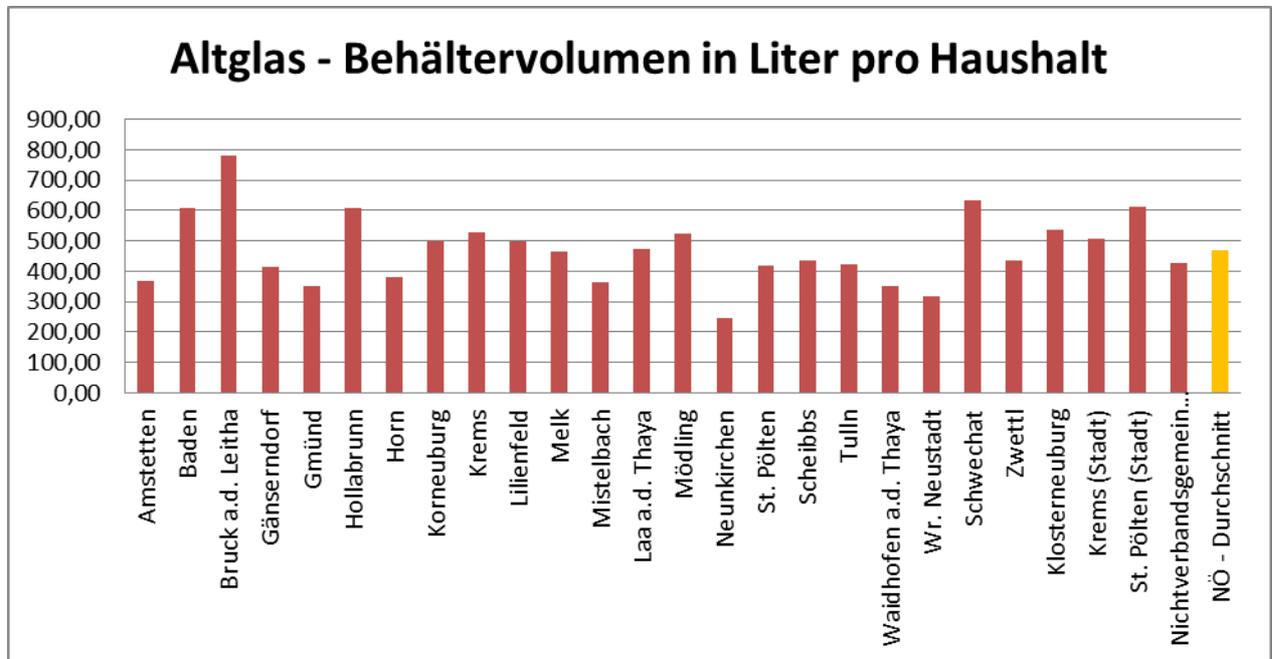


Durchschnittliche Anzahl Behälter pro Einwohner im Gebiet des jeweiligen Umweltverbandes bzw. der jeweiligen Stadt

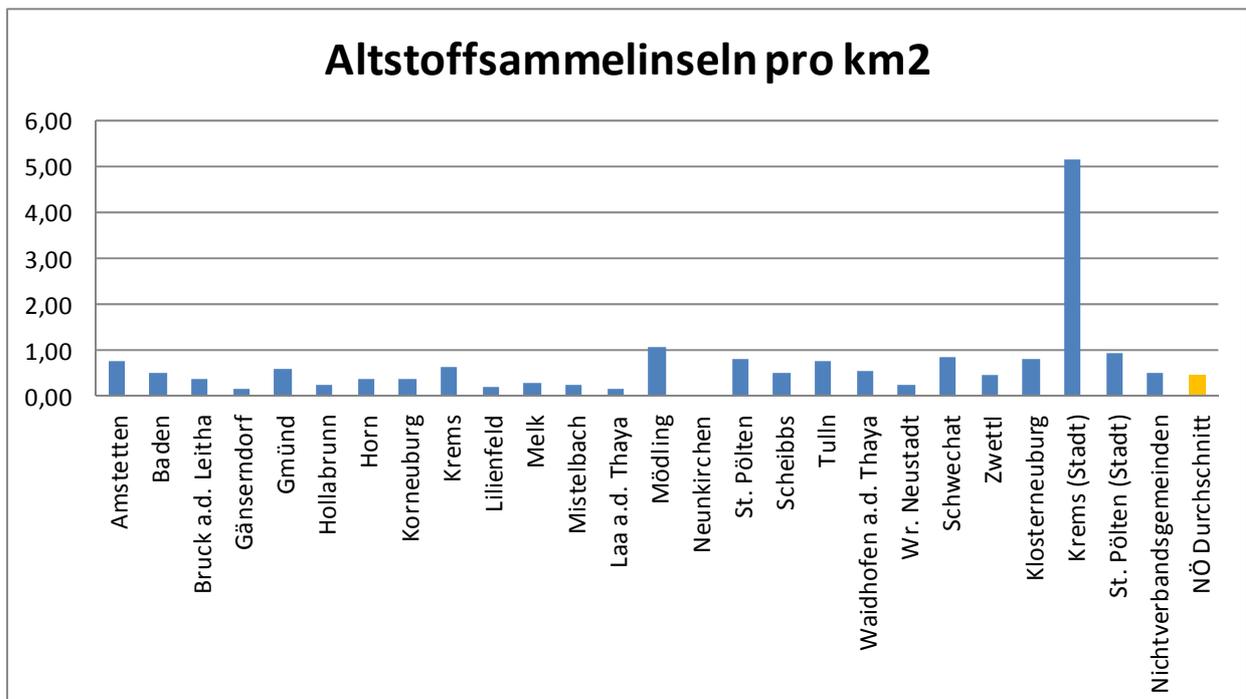


## Altstoff Sammelinseln in NÖ

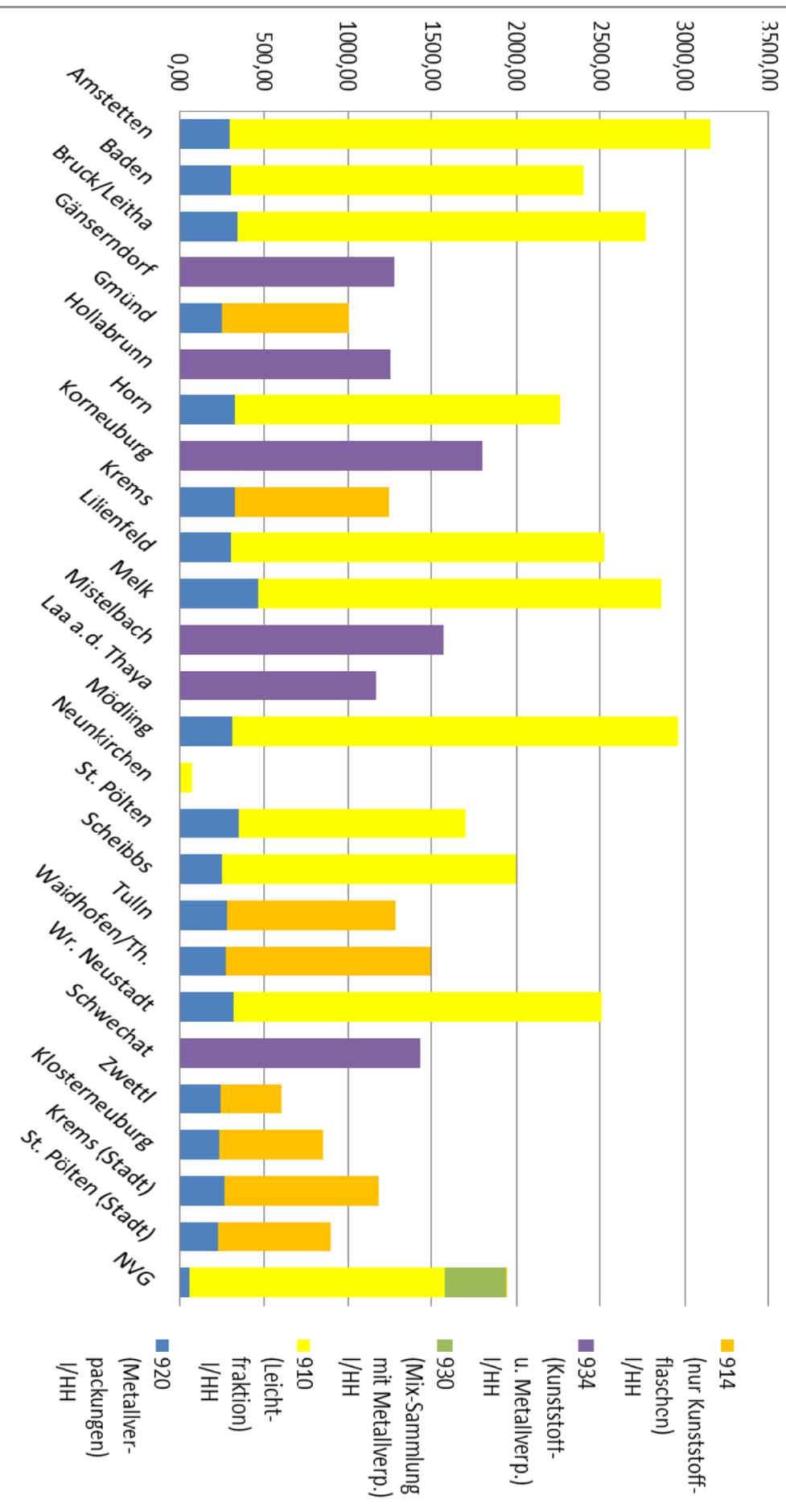
Durchschnittliches Behältervolumen Altglas (ASI) in Liter pro Haushalt im Gebiet des jeweiligen Umweltverbandes bzw. der jeweiligen Stadt



Standplatzdichte ASI pro km<sup>2</sup> im Umweltverbands- bzw. Stadtgebiet



## Kunststoffe - Metalle: verschiedene Sammelsysteme Behältervolumen in Liter beim Haushalt



## CAF Zertifizierung



In den einzelnen Umweltverbänden und Städten in Niederösterreich wurden Mindeststandards vereinbart. Diese umfassen unter anderem entleerte Mindestvolumen bei den einzelnen Abfallarten, eine Mindestanzahl von Entleerungen pro Jahr, Infrastruktur-Angebote der Altstoffsammelzentren und die Öffentlichkeitsarbeit der Umweltverbände. Trotz der vereinbarten Mindeststandards sind unterschiedliche Leistungsportfolios, Strukturen, Prozesse und Ergebnisse feststellbar. Um die Unterschiede schrittweise auszugleichen haben die Mitglieder des Vereins die NÖ Umweltverbände beschlossen, ein Qualitätsmanagementsystem einzuführen.

Nach Durchsicht der am Markt befindlichen Zertifizierungsmodelle hat man sich für das Qualitätsmanagementinstrument „Common Assessment Framework“ (CAF) entschieden, das im Vorfeld individuell an die Umweltverbände angepasst wurde. Damit wird den einzelnen Verbänden ein für sie maßgeschneidertes Instrument zur Verfügung gestellt, das sie bei der individuellen Weiterentwicklung ihrer Organisation unterstützt. Als Ziele der Weiterentwicklung sind vorrangig die permanente Verbesserung der NÖ Abfallwirtschaft, die Erreichung von gleicher Qualität für alle NÖ BürgerInnen und höchste ökologische Entsorgungssicherheit zu besten ökonomischen Bedingungen zu nennen.

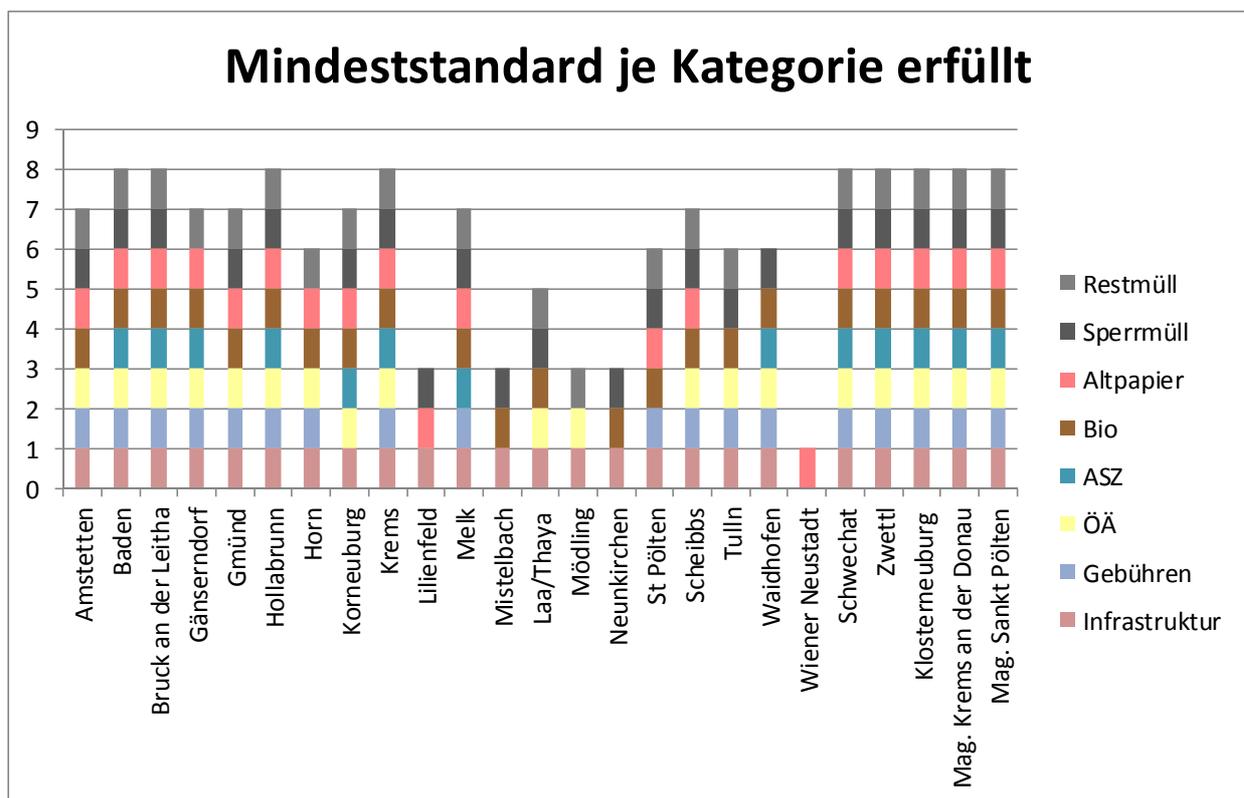
Für die Evaluierung der NÖ Umweltverbände sind die in acht Kategorien vereinbarten 47 Mindeststandards der NÖ Umweltverbände in *Priorität I* (24 Mindeststandards) und *Priorität II* (23 Mindeststandards) unterteilt.

Mindeststandards der *Priorität I* sind mit ja oder nein zu beantworten, wobei ein „ja“ bedeutet: Der Mindeststandard ist im Verband vollständig umgesetzt. Ein „nein“ bei Priorität I bedeutet, dass dieser Mindeststandard im Verband nur teilweise oder nicht umgesetzt ist.

Mindeststandards der *Priorität II* sind mit 0 bis 3 Punkten zu bewerten. Hier gilt: 0 = der Mindeststandard wird für weniger als 80 % der Bevölkerung umgesetzt, 1 = der Mindeststandard wird zu 80 % bis 90 % umgesetzt, 2 = der Mindeststandard wird zu 90 % bis 95 % umgesetzt, 3 = der Mindeststandard wird zu mehr als 95 % umgesetzt.

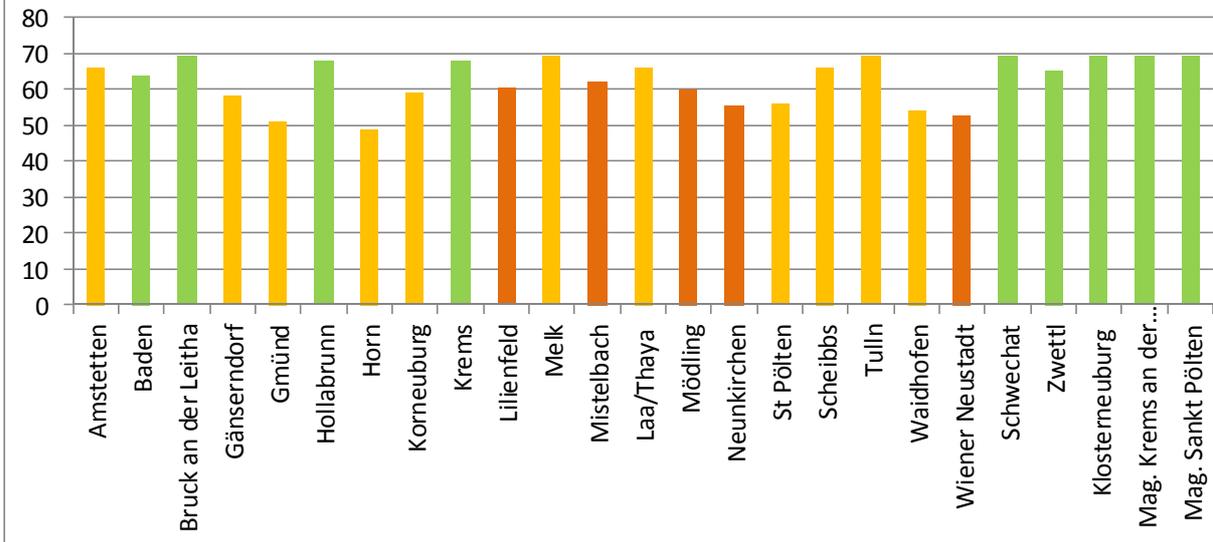
Um die Bestätigung „CAF-Umweltverband“ oder das CAF-Gütesiegel zu erlangen, müssen alle 24 Mindeststandards der *Priorität I* mit „ja“ beantwortet werden können und die Mindeststandards der *Priorität II* zumindest 40 Punkte ergeben.

Im Folgenden werden die Angaben der NÖ Umweltverbände zu den Mindeststandards im Fragebogen zu den Erhebungen für den Abfallwirtschaftsbericht 2013 grafisch als Überblick dargestellt.



**Mindeststandards (8 Kategorien) und Punktebewertung nach CAF:**  
 grün = erfüllt, gelb = mehr als 50% erfüllt, rot = weniger als 50%,

Daten laut NÖ AWB Fragebogen 2013



# Aktuelle Themen der NÖ Abfallwirtschaft

## ONLINE PLATTFORM „sogutwieNeu.at“



Wie sich Zeitgeist mit lang gepredigter Abfallvermeidung trifft: Vintage, Tausch, ReUse als Trend der Moderne:

Während es in den 80er Jahren begann, Abfalltrennung als eine Frage des guten Gewissens zu sehen, entwickelt sich in den letzten Jahren quer durch alle Bevölkerungsschichten zunehmend ein Bewusstsein für den Wert alter aber trotzdem brauchbarer Gegenstände. Das Alte erhält ein neues, positives „Image“ und wird zum Ausdruck eines modernen, umwelt- und kostenbewussten Lebensstils.

Nutzbare Güter zu reparieren und wiederzuverwenden anstatt sie wegzuwerfen hat sich bereits vielerorts als intelligente Form der Ressourcenschonung etabliert.

Ein Hintergrund all dieser Entwicklungen ist die bekanntermaßen begrenzte Verfügbarkeit von mineralischen und metallischen Rohstoffen sowie von Öl, Gas und Kohle. Dieser Umstand führt einerseits zu immer höheren Rohstoff- und Energiepreisen und fordert andererseits von uns allen ein Umdenken im Umgang mit knappen Ressourcen.

Der ReUse Gedanke kann – von einer entsprechend großen Anzahl an Menschen umgesetzt – der Weg in eine positive Richtung sein!

Klarerweise hat auch die EU intensive Überlegungen zur Abfallvermeidung angestellt und themenspezifische Vorgaben in der EU – Abfallrahmen RL (2008/98/EG) fixiert. Diese schreibt vor, Maßnahmen zur Abfallvermeidung und zur Vorbereitung einer Wiederverwendung („ReUse“) zu treffen. Ebenso hat sich der NÖ Abfallwirtschaftsplan 2010 - 2015 dieser Thematik angenommen. Festgehalten wurde, dass im Jahr 2012 Konzepte für ReUse und ein Reparaturnetzwerk zu entwickeln und in den Jahren 2013 - 2015 umzusetzen sind.

Eingehende Recherchen in Niederösterreich haben gezeigt, dass auf Grund der speziellen Topographie, der unterschiedlichen Einwohnerdichte und der fehlenden sozioökonomischen Einrichtungen im Bundesland die Umsetzung des Vorhabens über einen alternativen, bürgernahen und kostengünstigen Weg erfolgen muss.

Das Land Niederösterreich und die NÖ – Umweltverbände haben Ende 2013 die Online-Plattform „sogutwieNeu.at“ ins Leben gerufen, um die EU – Abfallrahmen RL (2008/98/EG) kostengünstig umzusetzen.

Bei dieser Initiative stehen wie beabsichtigt und von der EU gefordert Wiederverwendung und Abfallvermeidung im Vordergrund.



ist eine Online – Plattform/Börse zum Verkaufen, Tauschen oder Verschenken von Gütern. Demnächst soll die Plattform um einen online-Reparaturführer ergänzt werden.

„sogutwieNeu.at“ bietet interessierten Bürgern eine unkomplizierte Möglichkeit, gebrauchsfähige Güter kostenlos, einfach und schnell zum Verkauf oder Tausch anzubieten. Wer für alte Möbel, Elektrogeräte oder andere Gegenstände keinen Platz mehr zu Hause hat, stellt sich oftmals die Frage: „Wohin damit?“ Vieles ist ja zum Wegwerfen zu schade. Doch wie kommt man an Interessenten?

Was man selbst nicht mehr benötigt, kann für jemand anderen ja durchaus genau das richtige sein.

Dazu kommt, dass unbestritten auch alte Sachen einen Wert haben. Man denke hier an Sammler alter Möbel oder an jene Menschen, die sich ihre Wohnung beispielsweise gerne im Stil der 50er, 60er oder 70er Jahre einrichten möchten. Nicht zu vergessen sind junge Studenten oder Familien, die aus finanziellen Gründen günstig an die Ausstattung ihrer ersten eigenen vier Wände gelangen möchten. Aus eingangs beschriebenen Gründen entscheiden sich aber auch

immer mehr Menschen grundsätzlich dazu, bewusst auf Neues zu verzichten und im Sinne der Ressourcenschonung auf Gebrauchtes zurückzugreifen.

„sogutwieNeu.at“ spricht also verschiedenste Zielgruppen an.

Für Sicherheit und Datenschutz sorgen die NÖ Umweltverbände.

Um den Beitrag zur Abfallvermeidung bewerten zu können, erfolgt eine automatisierte Mengenerfassung.

Die kostenlose und unkomplizierte Benützung von „sogutwieNeu.at“ kann sowohl regional wie auch auf Bezirksebene erfolgen. So können auch Transportwege im Sinne der Umwelt und des „Geldbörse“ kurz gehalten werden.

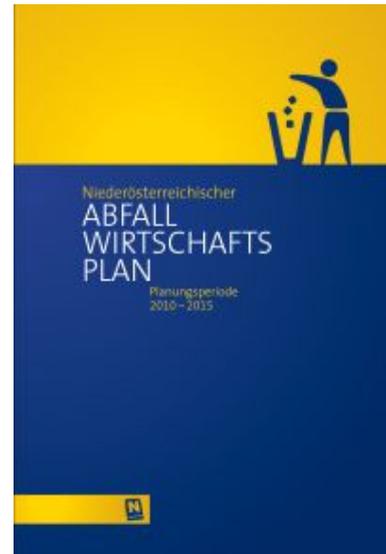
Die noch „junge“ Plattform weist bereits beachtliche Erfolge auf. So haben sich seit Ende des Jahres 2013 bis Ende September 2014 bereits 5000 Teilnehmer angemeldet und rund 5.600 Einträge online gestellt. Im Rahmen von etwa 750 „Vermittlungen“ haben Gegenstände mit einem Gesamtgewicht von ca. 165.000 kg ihre Besitzer gewechselt.

Das Land Niederösterreich und die NÖ Umweltverbände sehen diese Zahlen als Auftrag, den Menschen in Niederösterreich weiterhin Möglichkeiten zur Abfallvermeidung bzw. zur Wiederverwendung zu bieten und das Service in diesem Bereich noch auszubauen.

## AWP Zwischenbilanz

Nach der ersten Hälfte der Planungsperiode wurde der NÖ Abfallwirtschaftsplan 2010 -2015 evaluiert. Die Fragestellungen „Was haben wir in der Abfallwirtschaft in NÖ in den letzten Jahren erreicht?“ bzw. „Was haben wir in der 2. Planungsperiode noch vor?“ wurden erörtert.

Die drei Prinzipien: Rohstoffe und Energiegehalte „nützen“, Mensch und Umwelt „schützen“ und die Organisation modern „gestalten“ bilden die Grundlage der NÖ Abfallwirtschaftsplanung. Die darauf basierenden Maßnahmen zur Zielerreichung werden im NÖ Abfallwirtschaftsplan für die Periode 2010 bis 2015 formuliert.



VertreterInnen der privaten und kommunale Entsorgungswirtschaft sowie auch der Verwaltung diskutierten in einem Akteursgespräch (2013) den aktuellen Stand der NÖ Abfallwirtschaft zur Halbzeit. Zu ausgewählten Themenbereichen wurden auch die Anforderungen an die Zukunft besprochen.

Projekte zur Vermeidung von Lebensmittelabfällen und zur Vermeidung von Sperrmüll stehen im Zentrum der Tätigkeiten der nächsten 2 Jahre.

Die Onlineplattform „So gut wie neu“, mittels der nicht mehr Gebrauchtes eine sinnvolle Wiederverwendung findet, wird um eine Reparaturplattform erweitert.

Die Zertifizierung der NÖ Umweltverbände (CAF Gütesiegel) ist österreichweit einzigartig und wird seitens des Landes zur Erreichung der Mindeststandards unterstützt.

Ein Leitfaden für BürgerInnen und Unternehmen über den richtigen Umgang mit Baurestmassen und ein Förderangebot an Gemeinden zur Errichtung eines Baurestmassenzwischenlagers, runden die zentralen Tätigkeiten ab.

Der Halbzeitbericht weist eine erfolgreiche Bilanz umgesetzter Maßnahmen auf. Die Wirkung der Maßnahmen ist in der Gesamtheit messbar, denn die Abfallwirtschaft in Österreich belegt europaweit einen Spitzenplatz.

Die NÖ Abfallwirtschaft ist auch deshalb so erfolgreich, weil die Akteure - das Land NÖ, die NÖ Umweltverbände und die private Entsorgungswirtschaft - beginnend bei der Planung bis hin zur Abfallbehandlung gut zusammenarbeiten.

## Kompost in NÖ



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 Nahbereich des Hauses ordnungsgemäß kompostiert wird.

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 und universelles Produkt mit vielseitigen Anwendungsbereichen, so zum Beispiel: Dünger und Bodenverbesserungsmittel in der Landwirtschaft, Aufschüttungsmaterial 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.

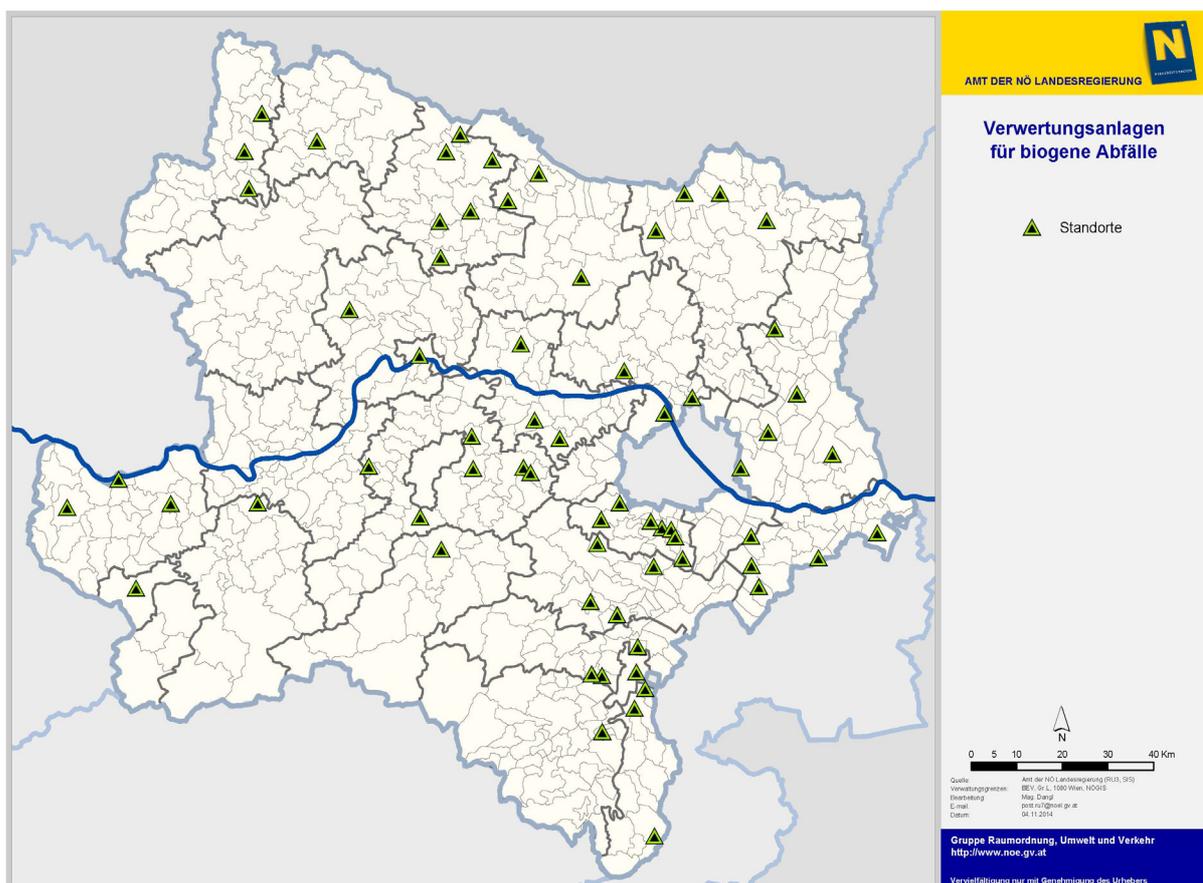
## Die ARGE Kompost und Biogas NÖ

Die ARGE Kompost und Biogas NÖ ist die Interessensvertretung der dezentralen bäuerlichen Kompostanlagen- und Biogasanlagenbetreiber. Sie betreute 2013 43 Kompostanlagen als Mitglieder am Sektor aerobe Abfallbehandlung. Die Kompostanlagen verwerteten 2013 eine Menge von ca. 210.119 t Inputmaterial. Das Materialaufkommen gliederte sich folgendermaßen:

74.870 t Biotonne, 68.149 t Grünschnitt, 41.817 t Klärschlamm und 25.283 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, die 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.





## **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. Eine Umfrage im Jahr 2012 hat ergeben, dass 16 bis 30-Jährige hier Spitzenreiter sind. Daher konzentriert sich die Bewusstseinsbildung zu Wert, Einkauf, Lagerung und Verwendung von Lebensmitteln im Besonderen auf Schulen.

Im Herbst 2013 kreierte 10 bis 14-jährige Schüler/innen in 15 Schulen Radiospots zur Lebensmittelabfallvermeidung. Die besten Radiospots je Viertel wurden prämiert und von April 2014 bis Schulschluss auf „88.6“ gesendet. Zu hören sind die Spots auf [„http://www.umweltverbaende.at/“](http://www.umweltverbaende.at/) - Kreativspots gegen Lebensmittelabfälle“.

Das Büchlein „Die lange Reise des Roggenkorns Roger“ für 5 bis 8-jährige nach einer Idee von Dr. Martina Kapfinger wird seit September 2014 bei Unterrichtsstunden in Kindergärten und Volksschulen verteilt.

## Nachhaltigkeitscall

Abfallvermeidung ist die erste Priorität der Abfallwirtschaft. Abfallvermeidung beginnt aber nicht beim Konsumenten, der Abfall nur vermeiden kann, wenn es Waren von guter Qualität und langer Lebensdauer zu kaufen gibt, die im Fall des Falles auch zu reparieren sind.

Im Jahr 2013 wurde bereits zum zweiten Mal unter dem Titel "Nachhaltigkeit als unternehmerischer Erfolgsfaktor" eine spezielle Förderaktion des Landes Niederösterreich vergeben.

Gesucht wurden Unternehmen, die mit ihrem Kerngeschäft einen ökologisch, sozial und wirtschaftlich vorbildhaften Weg einschlagen möchten. Ein spezieller Schwerpunkt lag im Bereich Ökoinnovationen. Gefördert wurden vor allem Projekte, die eine deutliche Verringerung der Ressourcenintensität zum Ziel haben.

Mit dieser Förderaktion sollen Betriebe dabei unterstützt werden, sich intensiver mit dem Thema Nachhaltigkeit zu beschäftigen und konkrete Projektideen voranzutreiben.



Foto: WW Wohnwagon GmbH. Geschäftsführerin Theresa Steininger vor dem WOHNWAGON, hergestellt nur aus wiederverwerteten, wiederverwertbaren oder biologisch abbaubaren Materialien, gleichzeitig langlebig und innovativ. (Foto: WW Wohnwagon GmbH)

## **Baurestmassen – Leitfaden**



### **Gebäudeabbruch – Was ist zu tun?**

#### **Ein Leitfaden mit Tipps zum richtigen Umgang mit Baurestmassen**

Beim Abbruch, Neu- oder Umbau von Häusern fallen Abfälle an, deren Entsorgung Kosten verursacht. Bis zu 40 Prozent dieser Kosten lassen sich durch eine getrennte Sammlung auf der Baustelle einsparen und zudem werden Ressourcen geschont.

Der breit gefächerte Leitfaden, der in Kooperation mit der Wirtschaftskammer Niederösterreich und ecoplus erarbeitet wurde, informiert Bauherren, Gemeinden, Abbruch- und Recyclingunternehmen über die notwendigen Schritte beim Abbruch eines Gebäudes. Die Anforderungen an den Rückbau, die Wiederverwertung und Entsorgung der Baurestmassen werden in einfacher und übersichtlicher Form beschrieben. Beispielhaft werden Verwertungswege für mineralischen Bauschutt, Betonabbruch und Altholz aufgezeigt.

Alle relevanten Gesetzesbestimmungen können im Leitfaden nachgelesen werden. Durch ein fachgerechtes Befassen mit dem Abbruchvorhaben entsteht für den Bauherren Rechtssicherheit.

Weitergehende Informationen unter

<http://www.noel.gv.at/umwelt/Abfall/Baurestmassen-wohin?>

## **Straßenschilder in Mödling**



v.l.n.r.: Landesrat Dr. Stephan Pernkopf, LAbg. Bgm. Hans Stefan Hintner, STR Dipl. Päd. Franziska Olscher, LAbg. Bgm. Martin Schuster, DI Werner Tippel (GVA Mödling) in Mödling. (Foto: GVA Mödling).

### **„Wegwerfen aus dem Autofenster“ ein Pilotprojekt im Stadtgebiet Mödling**

Unachtsam aus dem Autofenster oder beim Spaziergang in die Landschaft geworfener Abfall hat weitreichende Auswirkungen. Fast-Food-Verpackungen, Getränkedosen und Zigarettenstummeln auf Straßenrändern beeinträchtigen nicht nur das Landschaftsbild sondern auch die Straßenpflege. Jährlich müssen in Niederösterreich ca. 2.500 Tonnen Straßenrandabfall vom Straßendienst entfernt werden. Das entspricht einer Menge von ca. 300 LKW Ladungen.

Das Land Niederösterreich führt in Kooperation mit dem Umweltverband Mödling und der Stadtgemeinde Mödling ein Pilotprojekt gegen das achtlose Wegwerfen von Abfällen bei Ortseinfahrten und Parks im Stadtgebiet durch. Mit den Schildern werden Autofahrer und Fußgänger in Parks auf das Thema angesprochen. Jeweils 3 Hinweistafeln mit der Aufschrift „Lass Mödling nicht fallen“, „Kübel deinen Mist“ und „Danke! Mist im Kübel – Stadt im Reinen“ bilden eine Serie, welche so angebracht wird, dass sie beim Vorbeifahren leicht gelesen werden kann. Mit diesen Tafeln wird durch die pointierte und klare Botschaft ein Appell an die Eigenverantwortung der Autofahrer und Fußgänger gerichtet. Die Kampagne „Saubere Stadt“ soll Bürgerinnen und Bürger direkt mit der Thematik konfrontieren und zum Umdenken anregen.

## Abfallwirtschaftliche Förderungen 2013

Im Jahr 2013 erhielten aus diesem Titel Gemeinden, Gemeindeverbände und Wirtschaftsunternehmen für insgesamt 20 Projekte nicht rückzahlbare Beihilfen in der Höhe von in Summe € 474.720,--.

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

Für Maßnahmen der Öffentlichkeitsarbeit wurden 2013 vom Land NÖ Förderungen im Ausmaß von € 126.000,-- an die NÖ Umweltverbände vergeben.

---

### 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:** Nicht gefährliche Siedlungsabfälle aus landwirtschaftlichen und gewerblichen Betrieben sowie aus Anstalten und sonstigen Einrichtungen, soweit sie nicht Müll oder Sperrmüll sind;

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

Umrechnungsfaktoren		
Restmüll (Hausmüll)	1 m <sup>3</sup> = 130 kg	Restmüll (Hausmüll)
Sperrmüll – sonstige Sammlung	1 m <sup>3</sup> = 100 kg	Sperrmüll
Sperrmüll – ASZ + mobile Sammlung	1 m <sup>3</sup> = 100 kg	über Einwohnerschlüssel der Gemeinde aufgeteilt
Biomüll / Grünschnitt/ Strauch- u. Baumschnitt	1 m <sup>3</sup> = 300 kg	gehäckselt
	1 m <sup>3</sup> = 80 kg	lose
Altpapier (incl. Kartonagen)	1 m <sup>3</sup> = 150 kg	Altpapier (incl. Kartonagen)
Altglas	1 m <sup>3</sup> = 280 kg	Altglas
Nichtverpackungsmetalle	1 m <sup>3</sup> = 200 kg	Nichtverpackungsmetalle
Verpackungsmetalle	1 m <sup>3</sup> = 50 kg	Verpackungsmetalle
Leichtfraktion ( unverdichtet)	1 m <sup>3</sup> = 30 kg	Leichtfraktion ( unverdichtet)
Alttextilien	1 m <sup>3</sup> = 200 kg	Alttextilien
Styropor	1 m <sup>3</sup> = 17 kg	sonstiger Altstoff
Autoreifen <sup>1</sup>	1 m <sup>3</sup> = 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 <sup>3</sup> = 370 kg	Altholz
ÖKOBAG	1 m <sup>3</sup> = 150 kg	Leichtfraktion
Mix - Sammlung	1 m <sup>3</sup> = 30 kg	Mix - Sammlung
Asbestzement	1 m <sup>3</sup> = 400 kg	Problemstoffe
Bauschutt	1 m <sup>3</sup> = 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

<sup>1</sup> Der Umrechnungsfaktor gilt für Reifen ohne Felgen, lose im Container, nicht geschichtet

## Problemstoffe und ihre Schlüsselnummern

Bezeichnung	SchlüsselNr.	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, schwermetallhaltig (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 (Spraydosens)	59803	Druckgaspackungen, Spraydosens
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
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

Bezeichnung	SchlüsselNr.	Sammelgruppe
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
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

Bezeichnung	SchlüsselNr.	Sammelgruppe
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
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

Bezeichnung	SchlüsselNr.	Sammelgruppe
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
Schneckenkud	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
Toner cartridges (farb)	55502	Altlacke, Altfarben
Treibstofffilter	54930	Mineralölabfälle, fest
TRI(chlorethylen)	55220	Lösungsmittelgemische halogenhaltig
Trichlorisocyanursäure - Schwimmbaddesinfektion (90 %	59305	Laborabfälle und Chemikalienreste

Bezeichnung	SchlüsselNr.	Sammelgruppe
Aktivchlor)		
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