



Niederösterreichischer  
ABFALL  
WIRTSCHAFTS  
BERICHT

2011





Niederösterreichischer  
ABFALL  
WIRTSCHAFTS  
BERICHT  
2011

Amt der NÖ Landesregierung

Gruppe Raumordnung, Umwelt und Verkehr

Abt. Umwelt- und Energiewirtschaft (RU3)

Sachgebiet: Abfallwirtschaft und Ressourcenschonung

#### IMPRESSUM

Eigentümer, Herausgeber, Verleger:

Amt der Niederösterreichischen Landesregierung

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:

Peter Sperber / DI Monika Mitter

Redaktion:

DI Elisabeth Punesch

DI Monika Mitter

Peter Sperber

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

Druck: Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Gebäudeverwaltung - Amtsdruckerei

© 2012, St. Pölten

# Vorwort

Die abfallwirtschaftlichen Daten des Jahres 2011 zeigen im Vergleich zum Vorjahr nur einen leichten Anstieg des Gesamtabfallaufkommens um 0,9 Prozent auf 722.452 Tonnen. Die Rest- und Sperrmüllmenge beträgt 300.253 Tonnen und ist im Vergleich zum Jahr 2010 um 1,9 Prozent gestiegen. 448 Kilogramm Abfall produzierte jede Niederösterreicherin und jeder Niederösterreicher im Jahr 2011.

Die Trennquote erreichte 58,5 Prozent, das bedeutet 422.199 Tonnen Abfälle wurden getrennt gesammelt.



Der Erfolg der niederösterreichischen Abfallwirtschaft beruht auf dem Einsatz vielfältiger abfallwirtschaftlicher Maßnahmen, dem Engagement der Verantwortlichen und besonders auf der hohen Motivation der Niederösterreicherinnen und Niederösterreicher, die die abfallwirtschaftlichen Maßnahmen auch in ihren Alltag integrieren. Das Engagement zeigt sich besonders in der größten Umweltaktion in Niederösterreich, dem Frühjahrsputz „wir halten NÖ sauber“. Die Beteiligung von 26.000 Menschen in 600 Aktionen ist ein Beweis für Umwelt-Engagement.

Der Niederösterreichische Abfallwirtschaftsbericht 2011 erscheint erstmals in einer schlanken und somit effizienten Form. Das Ziel ist jene Daten zu präsentieren, die für abfallwirtschaftliche Planungen der Niederösterreichischen Abfallverbände bedeutend sind. Weitere Informationen sind auf der Homepage ersichtlich.

Mein besonderer Dank für das Engagement für die Durchsetzung abfallwirtschaftlicher Maßnahmen in der Praxis gilt den Niederösterreichischen Abfallverbänden und allen engagierten Niederösterreicherinnen und Niederösterreichern, die durch ihr verantwortungsvolles Handeln wesentlich zum Erfolg der Abfallwirtschaft beitragen.

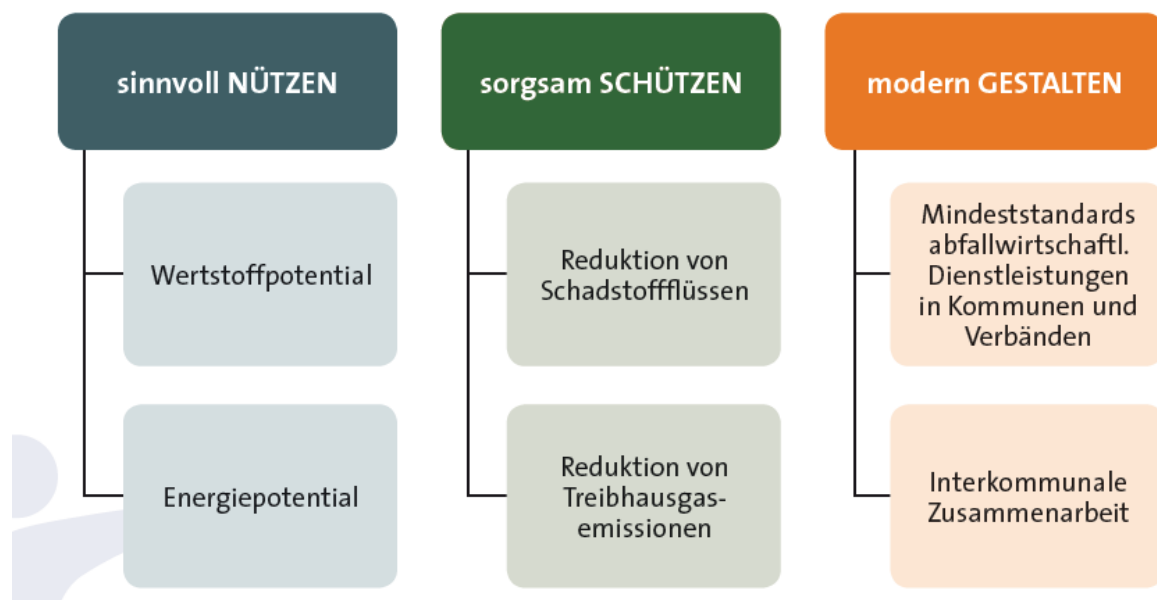


Umweltlandesrat Dr. Stephan Pernkopf

# Inhalt

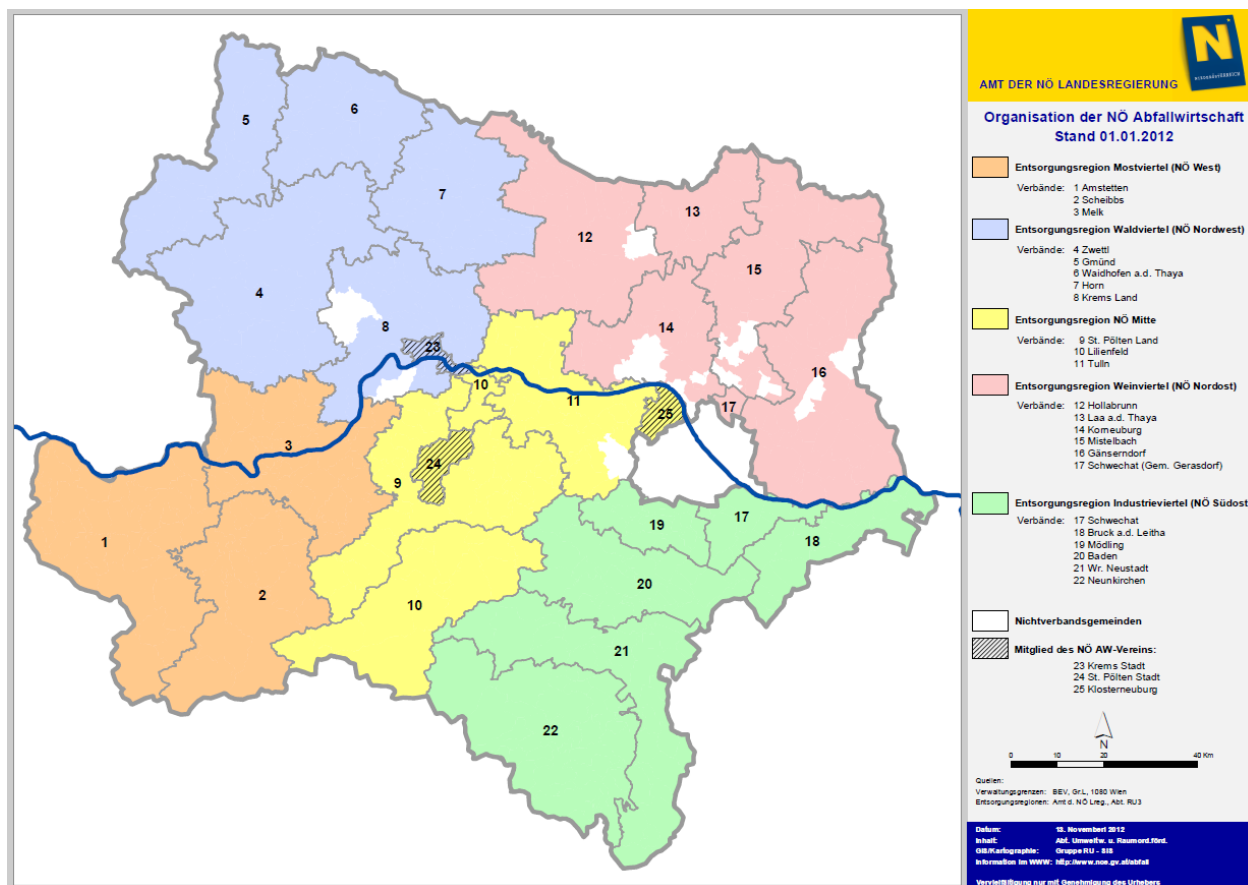
Vorwort	3
AWP 2010 – 2015/ Zielkategorien	5
Organisation NÖ Abfallwirtschaft	6
Abfallmengen 2011	8
Entwicklung der Abfallmengen 1999 – 2011	14
Indikatoren	15
Restmüllzusammensetzung 2010 – 2011	17
Behandlung von Rest- und Sperrmüll	18
Förderungen 2011	19
Anhang – Begriffsdefinitionen	20
Anhang – Umrechnungsfaktoren	21

*Die Zielkategorien  
des NÖ AWP 2010*



## Abfallwirtschaftsverbände

Die Basis der abfallwirtschaftlichen Organisation bilden 22 Abfallwirtschaftsverbände und 3 verbandsähnliche städtische Einheiten, in denen mit Stichtag 31.12.2011 555 Gemeinden (von insgesamt 573) integriert sind.



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

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



## Bevölkerungsstruktur

Statutarstadt / Bezirk	Zahl der Gemeinden	EW mit Hauptwohnsitz	Einwohnerdichte (EW/km <sup>2</sup> )	Privat Haushalte	durchschn. Haushaltsgröße der Privat Haushalte	Wohnungen	Gebäude	
								per 01.01.2011
Statutarstadt	Krems a.d. Donau	1	24.014	464,5	10.704	2,1	12.043	5.245
	St. Pölten	1	51.956	479,1	22.314	2,2	24.153	11.262
	Waidhofen/Ybbs	1	11.470	87,4	4.493	2,6	4.999	2.967
	Wr. Neustadt	1	41.042	673,6	17.155	2,2	17.717	8.020
Bezirk	Amstetten	34	112.278	94,7	38.525	2,8	41.656	28.785
	Baden	30	137.821	182,9	54.215	2,3	62.743	39.552
	Bruck a.d. Leitha	20	42.842	86,5	16.598	2,4	19.891	16.537
	Gänserndorf	44	95.514	75,1	36.168	2,4	44.455	40.688
	Gmünd	21	37.939	48,2	16.506	2,4	20.492	16.551
	Hollabrunn	24	50.426	49,9	19.899	2,5	25.372	24.200
	Horn	20	31.472	40,2	12.754	2,5	15.999	13.491
	Korneuburg	19	74.898	119,5	28.242	2,4	33.420	25.558
	Krems	30	55.622	60,3	20.758	2,6	24.771	21.846
	Lilienfeld	14	26.555	28,5	11.124	2,4	13.559	9.536
	Melk	40	76.463	75,4	26.670	2,8	30.161	23.573
	Mistelbach	36	74.048	57,3	29.013	2,5	36.251	34.930
	Mödling	20	113.661	409,6	47.006	2,2	54.302	31.372
	Neunkirchen	44	85.667	74,5	35.950	2,4	44.390	31.557
	St. Pölten	39	96.505	86,0	35.000	2,6	41.021	32.580
	Scheibbs	18	41.156	40,2	13.848	3,0	15.728	12.160
	Tulln	21	70.552	107,3	25.736	2,5	32.478	27.618
	Waidhofen/Thaya	15	26.917	40,2	11.087	2,5	14.014	12.328
	Wiener Neustadt	35	75.098	77,2	28.954	2,5	35.176	28.456
Wien-Umgebung	21	114.271	235,6	43.848	2,3	54.039	37.912	
Zwettl	24	43.794	31,3	16.179	2,8	19.405	16.880	
<b>Niederösterreich</b>	<b>573</b>	<b>1.611.981</b>	<b>84,0</b>	<b>622.746</b>	<b>2,5</b>	<b>738.235</b>	<b>553.604</b>	

## Abfallmengen im Jahr 2011

Im Jahr 2011 fielen in Niederösterreich 231.112 Tonnen Restmüll, 69.141 Tonnen Sperrmüll, 135.075 Tonnen biogene Abfälle aus der Biotonnensammlung, 6.381 Tonnen Problemstoffe, 11.950 Tonnen Elektroaltgeräte und 268.793 Tonnen Altstoffe an.

Das Gesamtabfallaufkommen betrug somit 722.452 Tonnen oder 448,20 Kilogramm pro Einwohner. 422.199 Tonnen Abfälle wurden getrennt gesammelt (Biogene Abfälle, Problemstoffe, Elektroaltgeräte und Altstoffe), die Trennquote (exklusive Grünschnitt) lag somit bei 58,50%.

Abfallart	Mengen in t		Änderung in %	kg pro Einwohner
	2010	2011		
<b>Summe Rest- und Sperrmüll</b>	<b>294.757,84</b>	<b>300.252,60</b>	<b>1,86%</b>	<b>186,30</b>
Restmüll	218.448,24	231.111,6	5,80%	143,40
Sperrmüll	76.309,60	69.141,1	-9,39%	42,90
<b>Biogene Abfälle (ohne Grünschnitt)</b>	<b>141.036,88</b>	<b>135.074,7</b>	<b>-4,23%</b>	<b>83,80</b>
Problemstoffe	6.462,74	6.380,9	-1,27%	4,00
Elektroaltgeräte	11.865,49	11.950,3	0,71%	7,40
<b>Altstoffe insgesamt</b>	<b>262.172,78</b>	<b>268.793,1</b>	<b>2,53%</b>	<b>166,70</b>
Altpapier inkl. Kartonagen	126.536,79	125.942,8	-0,47%	78,10
Altglas	38.025,88	38.308,2	0,74%	23,80
Nichtverpackungsmetalle	17.574,24	15.930,3	-9,35%	9,90
Verpackungsmetalle	6.342,95	5.863,8	-7,55%	3,60
Leichtfraktion	25.720,96	25.473,2	-0,96%	15,80
Alttextilien	4.914,76	4.997,0	1,67%	3,10
Altspisefette, Altspiseöle	1.191,57	1.088,8	-8,62%	0,70
Altholz	38.544,96	43.793,6	13,62%	27,20
Sonstige Altstoffe	3.320,68	7.395,4	122,71%	4,60
<b>Gesamtsumme</b>	<b>716.295,74</b>	<b>722.451,60</b>	<b>0,86%</b>	<b>448,20</b>

**Abfallmengen Verbände 2011 (in Tonnen)**

Gemeindeverband	Mengen in t								
	Anzahl der Mitgliedsgemeinden	Restmüll	Sperrmüll	Summe Rest Sperrmüll	Biogene Abfälle (ohne Grünschnitt)	Problemstoffe	Elektroaltgeräte	Altstoffe Gesamt	Abfälle Gesamt
AMSTETTEN <sup>1</sup>	35	16.505,8	5.383,1	21.888,8	5.268,8	881,6	1.181,7	21.480,4	50.701,3
BADEN	30	18.291,2	7.304,2	25.595,4	14.245,3	433,7	792,9	22.752,6	63.819,8
BRUCK a. d. LEITHA	19	5.206,8	3.139,1	8.345,9	5.338,8	283,5	245,7	7.858,3	22.072,2
GÄNSERNDORF	42	10.751,1	4.737,6	15.488,7	11.088,9	289,6	565,9	13.576,9	41.010,0
GMÜND	21	5.278,1	1.980,0	7.258,1	2.982,7	129,3	331,1	5.761,4	16.462,7
HOLLABRUNN	23	6.315,7	3.017,8	9.333,4	3.167,0	248,5	579,3	8.779,4	22.107,7
HORN	20	3.704,8	477,0	4.181,8	3.969,3	58,0	255,2	4.820,4	13.284,7
KORNEUBURG	13	4.098,1	2.189,4	6.287,4	3.137,3	112,8	419,8	8.408,5	18.365,8
KREMS	27	5.665,3	1.763,3	7.428,6	4.664,8	150,8	568,9	9.903,9	22.717,0
LILIENFELD	16	4.313,7	1.638,9	5.952,7	2.648,2	198,9	303,9	7.194,3	16.298,0
MELK VERBAND	40	9.180,3	1.848,7	11.028,9	9.645,4	443,3	844,5	14.295,9	36.258,1
MISTELBACH	22	6.666,6	2.640,9	9.307,4	3.746,6	200,6	373,6	8.255,5	21.883,7
LAA a. d. THAYA	10	2.390,0	560,6	2.950,6	894,6	44,4	163,9	2.545,9	6.599,2
MÖDLING	20	20.188,9	4.247,2	24.436,1	8.660,3	523,4	739,4	20.139,6	54.498,7
NEUNKIRCHEN	44	18.608,4	1.777,1	20.385,6	7.390,2	30,1	211,0	7.605,1	35.622,0
ST. PÖLTEN	37	8.105,2	2.503,6	10.608,9	5.086,8	107,4	596,3	15.259,9	31.659,3
SCHEIBBS	18	6.309,0	395,5	6.704,4	3.082,7	223,4	219,2	6.246,0	16.475,7
TULLN	25	12.920,8	4.920,8	17.841,6	8.035,3	669,8	735,1	17.355,6	44.637,3
WAIDHOFEN a. d. THAYA	15	3.372,3	828,8	4.201,1	1.735,9	104,0	289,1	3.612,2	9.942,3
WIENER NEUSTADT <sup>2</sup>	36	17.742,1	3.264,1	21.006,2	7.918,4	257,0	459,2	17.370,1	47.010,8
SCHWECHAT	15	8.705,5	2.910,0	11.615,5	3.711,1	313,6	434,7	10.450,9	26.525,8
ZWETTL	24	5.279,8	2.081,7	7.361,4	1.486,1	92,6	348,4	6.359,1	15.647,6
KLOSTERNEUBURG	1	4.302,8	1.459,0	5.761,8	3.113,9	122,8	276,3	5.472,9	14.747,8
MAG. KREMS	1	3.593,8	642,2	4.236,0	2.267,9	61,2	272,2	4.156,3	10.993,7
MAG. ST. PÖLTEN	1	11.135,4	3.154,1	14.289,5	2.062,4	182,0	369,8	6.611,3	23.515,0
NICHTVERBANDS-GEMEINDEN	18	12.480,4	4.276,5	16.756,9	9.725,8	218,7	373,3	12.520,8	39.595,4
<b>NÖ Gesamt</b>	<b>573</b>	<b>231.111,6</b>	<b>69.141,1</b>	<b>300.252,6</b>	<b>135.074,7</b>	<b>6.380,9</b>	<b>11.950,3</b>	<b>268.793,1</b>	<b>722.451,6</b>

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

**Altstoffe Verbände 2011 (in Tonnen)**

Gemeindeverband	Mengen in t								
	Altpapier (inkl. Kartonagen)	Altglas	Nicht- Verpackungs- metalle	Verpackungs- metalle	Leicht- fraktion	Alt- textilien	Alt- speise- fett – u. öle	Altholz	Sonstige Altstoffe
AMSTETTEN <sup>1</sup>	9.176,8	2.965,8	1.093,9	489,8	2.493,3	531,7	94,0	4.144,0	491,2
BADEN	11.322,4	3.332,5	1.005,1	568,5	2.971,9	464,2	83,5	2.880,4	123,9
BRUCK a. d. LEITHA	3.451,9	1.079,5	353,2	194,7	1.068,4	95,9	41,9	1.557,2	15,5
GÄNSERNDORF	6.692,1	1.794,6	743,1	193,8	1.202,4	379,9	80,5	2.490,6	0,0
GMÜND	2.714,6	920,0	601,9	152,1	282,7	0,0	44,2	936,6	109,3
HOLLABRUNN	4.059,9	1.248,2	1.161,1	100,5	630,6	193,6	64,0	1.140,3	181,3
HORN	2.451,1	584,3	117,3	143,6	693,2	149,4	33,2	634,0	14,4
KORNEUBURG	3.227,4	1.094,1	545,8	72,9	451,4	0,0	0,0	2.716,6	300,4
KREMS	4.351,0	1.599,0	1.209,0	191,9	371,5	165,4	51,6	1.678,1	286,5
LILIENFELD	3.072,5	924,6	475,7	198,5	978,9	233,7	21,3	1.265,4	23,6
MELK VERBAND	6.270,1	2.100,0	685,4	611,7	1.550,6	285,8	59,6	2.021,9	710,8
MISTELBACH	4.141,0	1.036,3	612,3	133,4	825,6	0,0	38,5	1.395,7	72,8
LAA a. d. THAYA	949,6	440,3	287,4	33,0	204,5	121,1	23,2	466,9	19,8
MÖDLING	10.431,1	2.941,1	845,3	370,2	2.173,0	338,1	66,7	2.918,2	55,9
NEUNKIRCHEN	4.291,0	1.175,0	398,9	58,3	360,4	187,9	2,0	1.115,5	16,1
ST. PÖLTEN	6.373,4	1.978,0	752,5	352,9	1.935,6	492,3	46,3	1.948,3	1.380,7
SCHEIBBS	3.236,2	611,1	114,9	230,4	804,4	46,2	16,6	901,1	285,1
TULLN	8.110,9	2.251,6	1.344,4	265,6	497,5	392,4	79,1	3.959,3	454,9
WAIDHOFEN a. d. THAYA	1.818,0	469,6	387,2	105,7	293,2	78,6	25,6	434,4	0,0
WIENER NEUSTADT <sup>2</sup>	7.095,0	3.146,3	134,1	599,1	2.526,1	116,1	28,9	1.344,2	2.380,3
SCHWECHAT	5.284,7	1.208,3	598,2	117,4	726,4	74,0	55,2	2.295,0	91,6
ZWETTL	2.797,3	944,9	813,9	157,3	252,1	237,5	48,0	922,1	186,1
KLOSTERNEUBURG	2.625,5	934,4	367,1	80,2	293,7	46,4	8,6	1.089,1	28,0
MAG. KREMS	2.054,0	614,8	311,5	64,6	244,4	21,3	18,3	806,3	21,2
MAG. ST. PÖLTEN	3.838,6	919,8	219,0	105,3	260,7	235,2	22,0	946,8	63,8
NICHTVERBANDS- GEMEINDEN	6.106,8	1.994,3	752,4	272,5	1.380,7	110,2	36,0	1.785,7	82,2
<b>NÖ Gesamt</b>	<b>125.942,8</b>	<b>38.308,2</b>	<b>15.930,3</b>	<b>5.863,8</b>	<b>25.473,2</b>	<b>4.997,0</b>	<b>1.088,8</b>	<b>43.793,6</b>	<b>7.395,4</b>

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

**Abfallmengen Verbände 2011 (kg pro Einwohner)**

Gemeindeverband	Mengen in kg/EW								
	EW 01.01.2011	Restmüll	Sperrmüll	Summe Rest Sperrmüll	Biogene Abfälle (ohne Grünschnitt)	Problem- stoffe	Elektro- altgeräte	Altstoffe Gesamt	Abfälle gesamt
AMSTETTEN <sup>1</sup>	123.748	133,4	43,5	176,9	42,6	7,1	9,5	173,6	409,7
BADEN	137.821	132,7	53,0	185,7	103,4	3,1	5,8	165,1	463,1
BRUCK a. d. LEITHA	40.988	127,0	76,6	203,6	130,3	6,9	6,0	191,7	538,5
GÄNSERNDORF	82.080	131,0	57,7	188,7	135,1	3,5	6,9	165,4	499,6
GMÜND	37.939	139,1	52,2	191,3	78,6	3,4	8,7	151,9	433,9
HOLLABRUNN	49.160	128,5	61,4	189,9	64,4	5,1	11,8	178,6	449,7
HORN	31.472	117,7	15,2	132,9	126,1	1,8	8,1	153,2	422,1
KORNEUBURG	34.497	118,8	63,5	182,3	90,9	3,3	12,2	243,7	532,4
KREMS	51.264	110,5	34,4	144,9	91,0	2,9	11,1	193,2	443,1
LILIENFELD	40.295	107,1	40,7	147,7	65,7	4,9	7,5	178,5	404,5
MELK VERBAND	76.463	120,1	24,2	144,2	126,1	5,8	11,0	187,0	474,2
MISTELBACH	49.153	135,6	53,7	189,4	76,2	4,1	7,6	168,0	445,2
LAA a. d. THAYA	17.462	136,9	32,1	169,0	51,2	2,5	9,4	145,8	377,9
MÖDLING	113.661	177,6	37,4	215,0	76,2	4,6	6,5	177,2	479,5
NEUNKIRCHEN	85.667	217,2	20,7	238,0	86,3	0,4	2,5	88,8	415,8
ST. PÖLTEN	82.765	97,9	30,2	128,2	61,5	1,3	7,2	184,4	382,5
SCHEIBBS	41.156	153,3	9,6	162,9	74,9	5,4	5,3	151,8	400,3
TULLN	85.534	151,1	57,5	208,6	93,9	7,8	8,6	202,9	521,9
WAIDHOFEN a. d. THAYA	26.917	125,3	30,8	156,1	64,5	3,9	10,7	134,2	369,4
WIENER NEUSTADT <sup>2</sup>	116.140	152,8	28,1	180,9	68,2	2,2	4,0	149,6	404,8
SCHWECHAT	61.445	141,7	47,4	189,0	60,4	5,1	7,1	170,1	431,7
ZWETTL	43.794	120,6	47,5	168,1	33,9	2,1	8,0	145,2	357,3
KLOSTERNEUBURG	25.870	166,3	56,4	222,7	120,4	4,7	10,7	211,6	570,1
MAG. KREMS	24.014	149,7	26,7	176,4	94,4	2,6	11,3	173,1	457,8
MAG. ST. PÖLTEN	51.956	214,3	60,7	275,0	39,7	3,5	7,1	127,2	452,6
NICHTVERBANDS- GEMEINDEN	80.720	154,6	53,0	207,6	120,5	2,7	4,6	155,1	490,5
<b>NÖ Gesamt</b>	<b>1.611.981</b>	<b>143,4</b>	<b>42,9</b>	<b>186,3</b>	<b>83,8</b>	<b>4,0</b>	<b>7,4</b>	<b>166,7</b>	<b>448,2</b>

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

**Altstoffe Verbände 2011 (kg pro Einwohner)**

Gemeindeverband	Mengen in kg/EW								
	Altpapier (inkl. Kartonagen)	Altglas	Nicht- verpackungs- metalle	Verpackungs- metalle	Leicht- fraktion	Alt- textilien	Altspeise- fett – u. öle	Altholz	Sonstige Altstoffe
AMSTETTEN <sup>1</sup>	74,2	24,0	8,8	4,0	20,1	4,3	0,8	33,5	4,0
BÄDEN	82,2	24,2	7,3	4,1	21,6	3,4	0,6	20,9	0,9
BRUCK a. d. LEITHA	84,2	26,3	8,6	4,8	26,1	2,3	1,0	38,0	0,4
GÄNSERNDORF	81,5	21,9	9,1	2,4	14,6	4,6	1,0	30,3	0,0
GMÜND	71,6	24,3	15,9	4,0	7,5	0,0	1,2	24,7	2,9
HOLLABRUNN	82,6	25,4	23,6	2,0	12,8	3,9	1,3	23,2	3,7
HORN	77,9	18,6	3,7	4,6	22,0	4,7	1,1	20,1	0,5
KORNEUBURG	93,6	31,7	15,8	2,1	13,1	0,0	0,0	78,7	8,7
KREMS	84,9	31,2	23,6	3,7	7,2	3,2	1,0	32,7	5,6
LILIEFELD	76,2	22,9	11,8	4,9	24,3	5,8	0,5	31,4	0,6
MELK VERBAND	82,0	27,5	9,0	8,0	20,3	3,7	0,8	26,4	9,3
MISTELBACH	84,2	21,1	12,5	2,7	16,8	0,0	0,8	28,4	1,5
LAA a. d. THAYA	54,4	25,2	16,5	1,9	11,7	6,9	1,3	26,7	1,1
MÖDLING	91,8	25,9	7,4	3,3	19,1	3,0	0,6	25,7	0,5
NEUNKIRCHEN	50,1	13,7	4,7	0,7	4,2	2,2	0,0	13,0	0,2
ST. PÖLTEN	77,0	23,9	9,1	4,3	23,4	5,9	0,6	23,5	16,7
SCHEIBBS	78,6	14,8	2,8	5,6	19,5	1,1	0,4	21,9	6,9
TULLN	94,8	26,3	15,7	3,1	5,8	4,6	0,9	46,3	5,3
Waidhofen a. d. THAYA	67,5	17,4	14,4	3,9	10,9	2,9	0,9	16,1	0,0
WIENER NEUSTADT <sup>2</sup>	61,1	27,1	1,2	5,2	21,8	1,0	0,2	11,6	20,5
SCHWECHAT	86,0	19,7	9,7	1,9	11,8	1,2	0,9	37,3	1,5
ZWETTL	63,9	21,6	18,6	3,6	5,8	5,4	1,1	21,1	4,2
KLOSTERNEUBURG	101,5	36,1	14,2	3,1	11,4	1,8	0,3	42,1	1,1
MAG. KREMS	85,5	25,6	13,0	2,7	10,2	0,9	0,8	33,6	0,9
MAG. ST. PÖLTEN	73,9	17,7	4,2	2,0	5,0	4,5	0,4	18,2	1,2
NICHTVERBANDS- GEMEINDEN	75,7	24,7	9,3	3,4	17,1	1,4	0,4	22,1	1,0
<b>NÖ Gesamt</b>	<b>78,1</b>	<b>23,8</b>	<b>9,9</b>	<b>3,6</b>	<b>15,8</b>	<b>3,1</b>	<b>0,7</b>	<b>27,2</b>	<b>4,6</b>

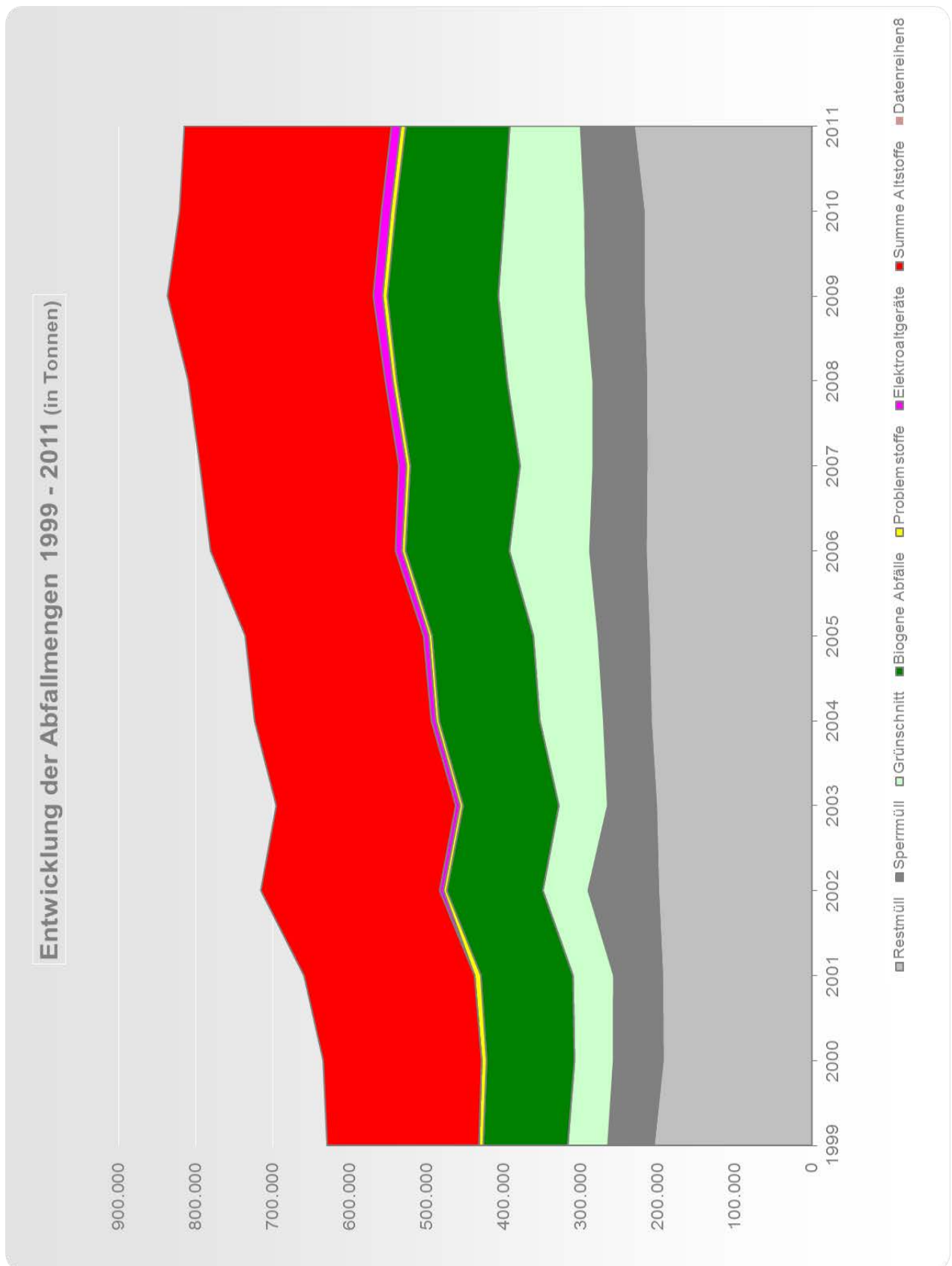
<sup>1</sup> incl. Mag. Waidhofen an der Ybbs<sup>2</sup> incl. Mag. Wiener Neustadt

**NÖ - Abfallmengen 2002-2011**

Jahr	2002		2003		2004		2005		2006	
	Tonnen	kg/EW	Tonnen	kg/EW	Tonnen	kg/EW	Tonnen	kg/EW	Tonnen	kg/EW
Abfallart										
Summe Rest- u. Sperrmüll	<b>290.367,6</b>	239,8	<b>265.057,2</b>	171,5	<b>270.219,7</b>	173,6	<b>277.348,5</b>	177,1	<b>288.222,6</b>	182,7
Restmüll	199.504,2	129,1	202.241,2	130,8	209.074,2	134,3	211.475,3	134,7	215.728,2	136,4
Sperrmüll	90.863,4	110,8	62.816,1	40,7	61.145,5	39,3	65.873,2	42,4	72.494,3	46,3
Biogene Abfälle	44	83,6	124.273,6	83,2	130.684,7	85,7	131.474,4	85,5	134.840,2	87,1
Problemstoffe	<b>4.218,0</b>	3,3	<b>4.086,5</b>	3,2	<b>4.160,0</b>	3,3	<b>4.255,5</b>	2,7	<b>4.614,3</b>	2,9
Elektroaltgeräte	<b>5.106,7</b>	3,9	<b>5.406,9</b>	3,9	<b>5.882,1</b>	4,0	<b>6.763,6</b>	4,4	<b>8.346,6</b>	5,6
Summe Altstoffe	<b>231.944,8</b>	<b>156,1</b>	<b>232.883,7</b>	<b>156,3</b>	<b>229.462,3</b>	<b>152,7</b>	<b>231.473,9</b>	<b>153,0</b>	<b>240.000,8</b>	<b>156,7</b>
Altpapier	107.671,1	69,7	108.749,1	70,4	113.697,6	73,0	118.121,3	75,3	122.648,1	77,6
Altglas	32.813,7	21,2	33.159,3	21,5	33.063,8	21,2	32.783,4	20,9	34.254,0	21,7
Nichtverpackungsmetalle	32.226,8	21,6	30.407,4	20,3	25.793,7	17,2	20.794,7	13,7	19.137,4	12,6
Verpackungsmetalle	8.200,5	5,3	8.121,8	5,3	7.385,1	4,7	7.265,7	4,6	7.217,6	4,6
Leichtfraktion	26.629,0	17,2	27.770,1	18,0	22.567,4	14,5	22.284,5	14,2	22.974,8	14,5
Alttextilien	4.602,4	3,4	4.340,8	3,2	4.647,4	3,5	4.774,9	3,5	5.000,1	3,5
Altspesiefette, Altspesieöle	768,6	0,5	1.077,7	0,7	1.127,4	0,7	1.064,3	0,7	1.146,0	0,8
Altholz	17.573,2	15,9	17.686,8	15,6	19.313,8	16,3	22.132,1	18,4	25.027,3	19,5
Sonstige Altstoffe	1.459,6	1,2	1.570,7	1,4	1.866,1	1,6	2.253,0	1,8	2.595,4	1,9
Gesamtsumme	<b>656.313,6</b>	<b>486,6</b>	<b>631.707,9</b>	<b>418,1</b>	<b>640.408,9</b>	<b>419,3</b>	<b>651.315,8</b>	<b>422,8</b>	<b>676.024,4</b>	<b>435,0</b>
Veränderung zum Vorjahr in %	8,3	21,1	-3,7	-14,1	1,4	0,3	1,7	0,8	3,8	2,9

Jahr	2007		2008		2009		2010		2011	
	Tonnen	kg/EW	Tonnen	kg/EW	Tonnen	kg/EW	Tonnen	kg/EW	Tonnen	kg/EW
Abfallart										
Summe Rest- u. Sperrmüll	<b>282.654,3</b>	178,3	<b>284.039,1</b>	178,5	<b>293.580,0</b>	183,9	<b>294.757,8</b>	183,31	<b>300.252,6</b>	186,3
Restmüll	212.823,3	133,9	214.929,1	134,6	218.299,9	136,0	218.448,2	135,85	231.111,6	143,4
Sperrmüll	69.831,0	44,4	69.110,0	43,9	75.280,0	47,9	76.309,6	47,46	69.141,1	42,9
Biogene Abfälle	132.906,0	85,2	143.280,3	91,2	143.962,3	90,9	141.036,9	87,71	135.074,7	83,8
Problemstoffe	<b>4.815,2</b>	3,0	<b>5.290,2</b>	3,1	<b>6.097,0</b>	3,8	<b>6.462,7</b>	4,02	<b>6.380,9</b>	4,0
Elektroaltgeräte	<b>9.397,6</b>	6,2	<b>9.708,7</b>	6,5	<b>12.135,9</b>	7,9	<b>11.865,5</b>	7,38	<b>11.950,3</b>	7,4
Summe Altstoffe	<b>245.770,4</b>	<b>159,1</b>	<b>255.768,2</b>	<b>164,3</b>	<b>267.034,1</b>	<b>169,7</b>	<b>262.172,8</b>	<b>163,05</b>	<b>268.793,1</b>	<b>166,7</b>
Altpapier	126.853,5	79,8	130.369,4	81,6	127.426,4	79,4	126.536,8	78,69	125.942,8	78,1
Altglas	34.324,2	21,6	35.559,5	22,3	36.973,1	23,0	38.025,9	23,65	38.308,2	23,8
Nichtverpackungsmetalle	16.505,9	10,8	15.075,6	9,9	20.307,8	13,3	17.574,2	10,93	15.930,3	9,9
Verpackungsmetalle	6.927,0	4,4	6.972,7	4,4	6.801,3	4,3	6.343,0	3,94	5.863,8	3,6
Leichtfraktion	23.442,5	14,7	25.079,5	15,7	25.800,8	16,1	25.721,0	16,00	25.473,2	15,8
Alttextilien	5.244,9	3,6	5.429,2	3,7	5.349,9	3,6	4.914,8	3,06	4.997,0	3,1
Altspesiefette, Altspesieöle	1.163,4	0,7	1.131,5	0,7	1.135,4	0,7	1.191,6	0,74	1.088,8	0,7
Altholz	28.227,4	21,3	32.165,2	23,2	38.318,2	26,0	38.545,0	23,97	43.793,6	27,2
Sonstige Altstoffe	3.081,6	2,2	3.985,7	2,8	4.921,2	3,3	3.320,7	2,07	7.395,4	4,6
Gesamtsumme	<b>675.543,4</b>	<b>431,9</b>	<b>698.086,5</b>	<b>443,6</b>	<b>722.809,3</b>	<b>456,2</b>	<b>716.295,7</b>	<b>445,46</b>	<b>722.451,6</b>	<b>448,2</b>
Veränderung zum Vorjahr in %	-0,1	-0,7	3,2	2,6	6,5	5,3	-0,9	-2,4	0,86	0,61

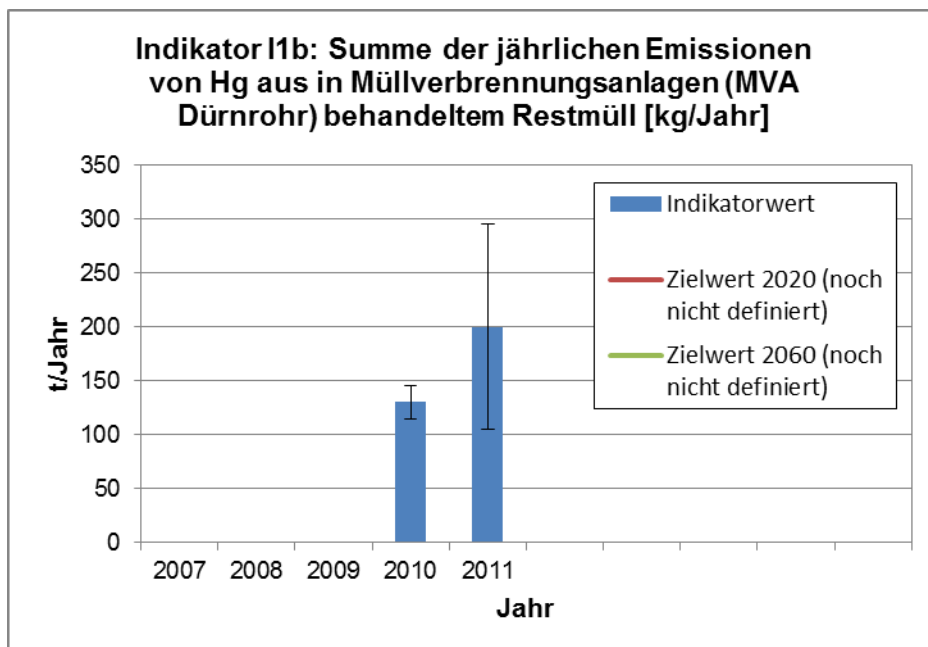
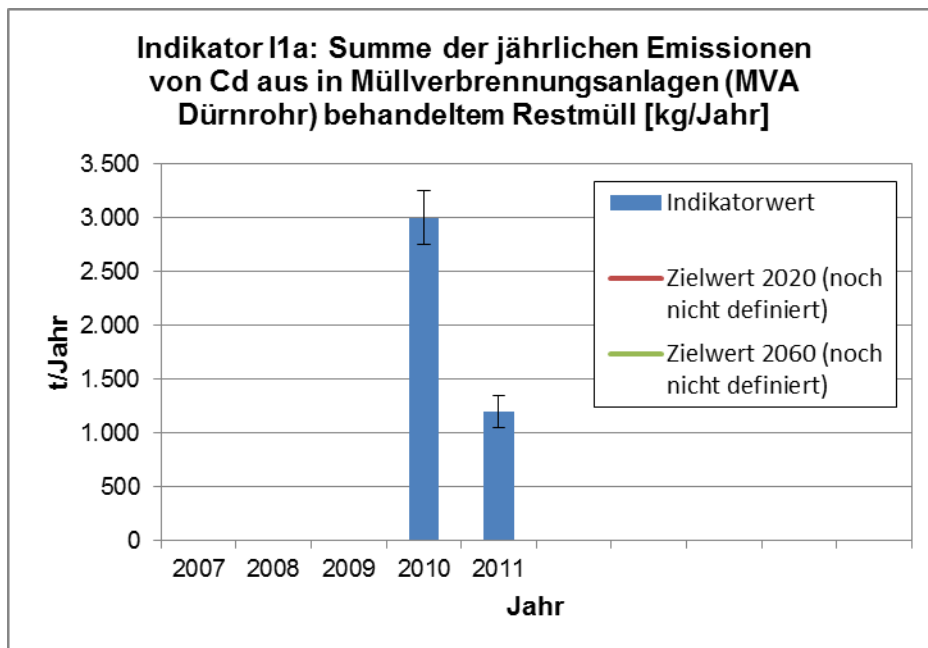
## Abfallmengenentwicklung 1999 - 2011

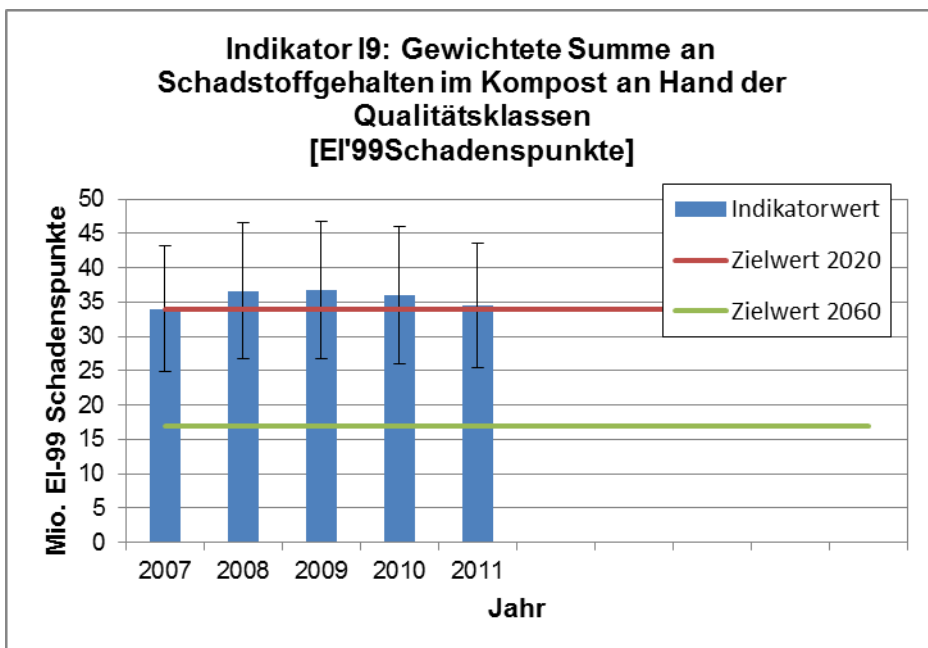
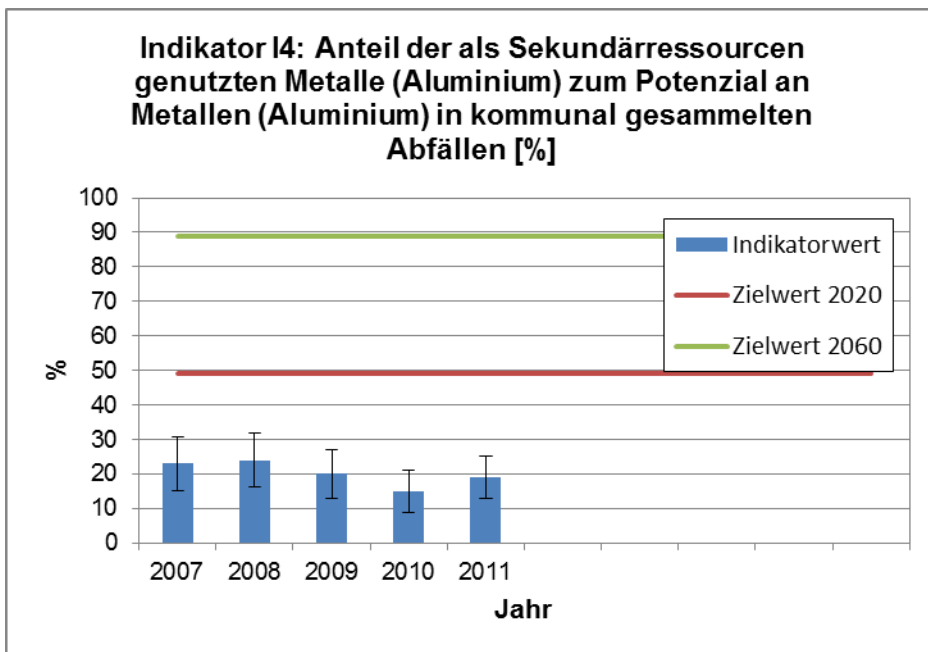




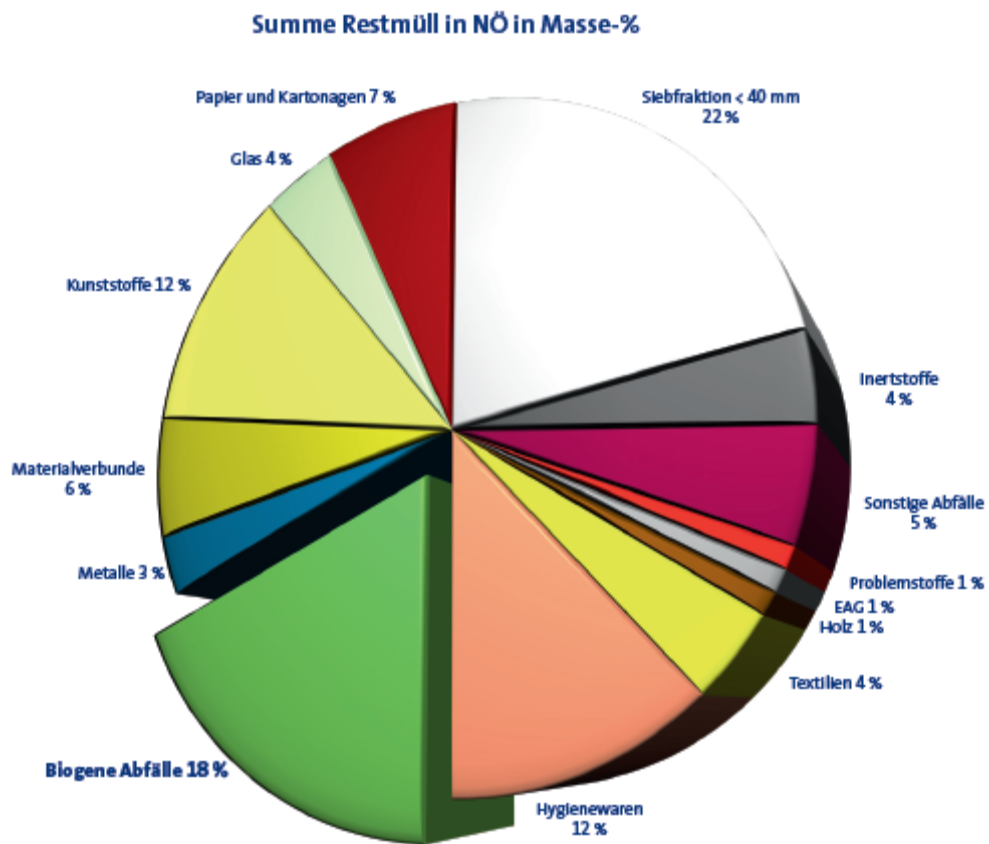
## Die Indikatoren

Um die Ziele des österreichischen Abfallwirtschaftsgesetzes aus stoffstromwirtschaftlicher Sicht überprüfen zu können, wurde ein Indikatorset ermittelt, die die Entwicklung der Abfallwirtschaft des Landes Niederösterreich (NÖ) überprüfen und langfristig in Richtung Ressourcenschonung und Emissionsschutz steuern.

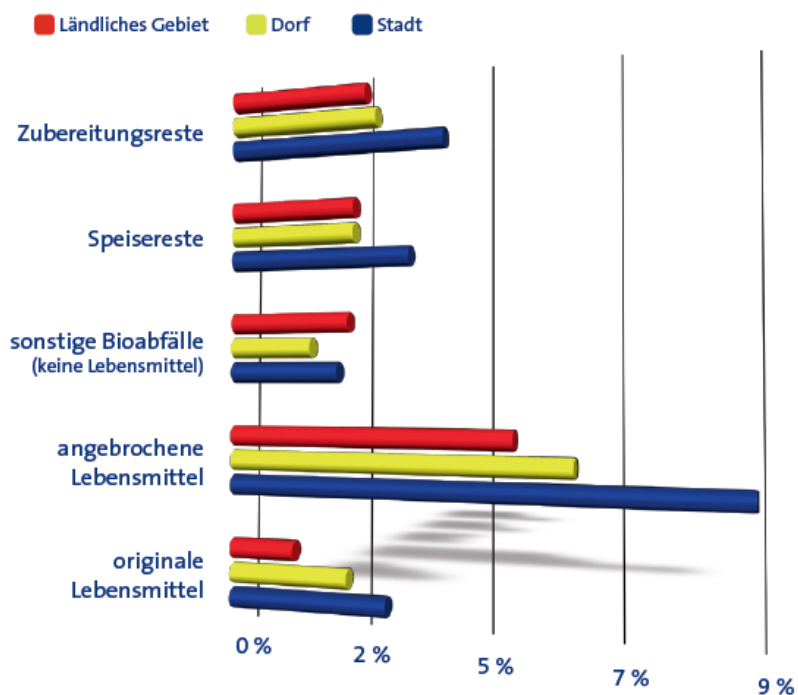




## Restmüllzusammensetzung in NÖ 2010 – 2011



### Teilfraktionen biogener Abfälle in Masse-% nach Gebiet



## 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 Vorbehandlung	525.000	396.577	125.369
A.S.A Zistersdorf	thermische Vorbehandlung	130.000	145.586	51.136
MBA St. Pölten	mechanisch-biologische Behandlungsanlage	94.000	37.580	28.166
MBA Wr. Neustadt	mechanisch-biologische Behandlungsanlage	24.000	24.799	20.063
Breitenau	Sortier- und Kompostieranlage „Grüne Tonne“	45.000	29.361	12.681
Fa. Rottner Fischamend	mechanische Trennanlage (Restmüllsplitting) und anschließende biologische Behandlung	27.000	25.654	24.070
<b>Summe</b>		<b>845.000</b>	<b>659.557</b>	<b>261.485</b>

Reststoff - bzw. Massenabfalldeponien	freies genehmigtes Deponievolumen per 1.1.2012 [m <sup>3</sup> ]	deponierte Abfallmenge 2011 [t]	Laufzeit bis Ende (inkl. Deponie- erweiterung)
Hohenruppersdorf	133.159	39.233	2026
Krems/Langenlois	189.631	25.255	2022
St. Valentin	52.563	25.228	2033
Fischamend	201.000	116.871	2020
Steinthal	910.000	13.904	2056
St. Pölten	670.000	9.527	2024
Wr. Neustadt	103.659	8.301	2026
Korneuburg	52.759	757	2012
<b>Summen</b>	<b>2.312.771</b>	<b>239.076</b>	

### **Abfallwirtschaftliche Förderungen 2011**

Im Jahr 2011 erhielten aus diesem Titel 12 Gemeinden, 4 Gemeindeverbänden und 2 Wirtschaftsunternehmen nicht rückzahlbare Beihilfen in der Höhe von in Summe € 304.646,-.

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

Für Maßnahmen der Öffentlichkeitsarbeit wurden 2011 vom Land NÖ Förderungen im Ausmaß von € 126.000,- an den NÖ Abfallwirtschaftsverein bzw. an die Verbände 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
Ölfiler	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







