

Abfallstatistik und Prognose der Landeshauptstadt Schwerin bis 2006

Stand 09.03.2005

Abfallmengen ; Mengenangaben in t (Gewichtstonnen)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005 Prognose	2006 Prognose
1. Haus- und Geschäftsmüll (Restmüll)	30.415	29.571	27.970	26.946	26.946	27.000	27.000
2. Sperrmüll	4.666	3.388	2.843	2.522	2.426	2.500	2.500
3. Straßenkehricht	2.633	2.486	2.484	2.496	2.287	2.500	2.500
4. Bioabfälle	6.938	6.481	6.825	6.965	8.119	8.100	8.100
4.1 davon aus Biotonnen	5.387	4.899	5.103	5.109	5.718	5.700	5.700
5. Wertstoffe	13.789	13.379	13.340	12.317	12.621	12.500	12.500
5.1 davon Altpapier (PPK)	7.429	7.316	6.899	6.708	6.952	6.900	6.900
5.2 davon Glas	3.328	2.920	2.870	2.498	2.410	2.400	2.400
5.3 davon Leichtverpackungen (LVP)	3.032	3.143	3.571	3.111	3.259	3.200	3.200
6. Problemstoffe (Sonderabf. Kleinmengen)	99	96	94	85	94	95	95
7. Kühlgeräte	109	100	140	136	113	110	110
8. Sonstige Elektro-/Elektronikgeräte	185	179	292	324	347	350	350

Anmerkungen:

2004 tritt erstmals keine Abnahme der Restabfallmengen gegenüber dem Vorjahr auf.

Deshalb wurde auch die Prognose für 2005 korrigiert und zunächst gleichbleibende Mengen bis 2006 geplant.

Bei Bioabfällen ist in 2004 eine Mengenzunahme zu verzeichnen, die zum größten Teil auf die Gartenabfälle entfällt.

Entwicklung des Abfallbehältervolumens und der Abfallgebühren-Einnahmen

Stand 24.02.05

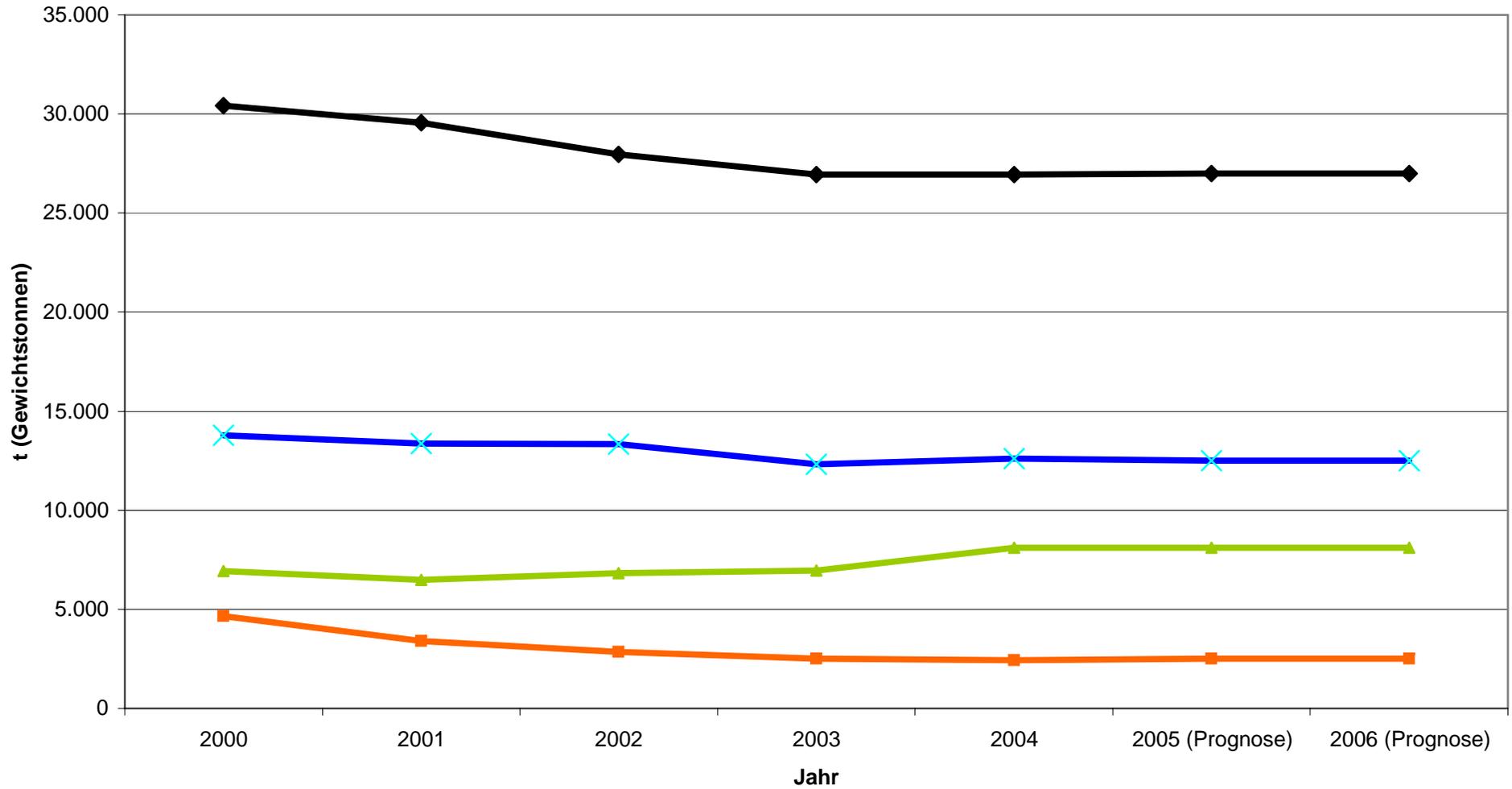
Gesamtes jährlich entleertes Abfallbehältervolumen in Schwerin in 1000 Liter
 Abnahme in % gegenüber dem Stand von 2001

	2001	2002	2003	2004	Plan 2005	Plan 2006
Gesamt- volumen	324.695 100,0%	313.254 96,5%	304.184 93,7%	290.942 89,6%	277.614 85,5%	264.302 81,4%
Einnahmen (€)						
Leistungsgebühr	8.023.213 100,0%	7.740.500 96,5%	7.516.377 93,7%	7.189.173 89,6%	6.859.847 85,5%	6.530.895 81,4%
Grundgebühr	2.197.486	2.197.012	2.179.300	2.172.171	2.172.000	2.172.000
Gesamtgebühr	10.220.699	9.937.512	9.695.677	9.361.344	9.031.847	8.702.895

Anmerkung:

Im Jahre 2004 betrug die Abnahme des entleerten Abfallbehältervolumens gegenüber dem Vorjahr 4,1 %.
 Diese Reduzierungsquote wird auch für die beiden Folgejahre zu Grunde gelegt.

Entwicklung der Abfallmengen bis 2006



Restmüll Sperrmüll Bioabfall (gesamt) DSD-Wertstoffe (mit Papier)

Abfallbehälterzusammensetzung Prognose 2006

(Std.04.03.05)

Behälter- größe in Liter	Entleerungs- rhythmus	Behälter- anzahl	Behälter- volumen in Liter	entleertes Behälternolumen		Gebühr/ Jahr	
				Liter pro Woche	Liter pro Jahr	pro Behälter €	für alle Behälter €
40	vier-wöchentl.	20	800	200	10.400	12,85	257,00
40	zwei-wöchentl.	40	1.600	800	41.600	25,70	1.028,00
40	wöchentl.	6	240	240	12.480	51,40	308,40
Summe		66	2.400	1.000	52.000		1.593,40
Anteil		0,5%			0,0%		
80	vier-wöchentl.	250	20.000	5.000	260.000	25,70	6.425,00
80	zwei-wöchentl.	1.600	128.000	64.000	3.328.000	51,40	82.240,00
80	wöchentl.	450	36.000	36.000	1.872.000	102,80	46.260,00
Summe		2.300	184.000	105.000	5.460.000		134.925,00
Anteil		15,8%			2,1%		
120	vier-wöchentl.	19	2.280	570	29.640	38,55	732,45
120	zwei-wöchentl.	3.059	367.080	183.540	9.544.080	77,10	235.848,90
120	wöchentl.	4.172	500.640	500.640	26.033.280	154,20	643.322,40
120	2 x wöchentl.	5	600	1.200	62.400	308,40	1.542,00
Summe		7.255	870.600	685.950	35.669.400		881.445,75
Anteil		49,9%			13,8%		
240	zwei-wöchentl.	182	43.680	21.840	1.135.680	154,20	28.063,49
240	wöchentl.	2.254	540.960	540.960	28.129.920	308,39	695.111,06
240	2 x wöchentl.	67	16.080	32.160	1.672.320	616,78	41.324,26
Summe		2.503	600.720	594.960	30.937.920		764.498,81
Anteil		17,2%			11,9%		
770	2 * wöchentl.	0	0	0	0	989,42	0,00
Anteil		0,0%			0,0%		

Behälter- größe in Liter	Entleerungs- rhythmus	Behälter- anzahl	Behälter- volumen in Liter	entleertes Behältervolumen		Gebühr/ Jahr	
				Liter pro Woche	Liter pro Jahr	pro Behälter €	für alle Behälter €
1100	vier-wöchentl.	4	4400	1100	57.200	353,37	1.413,46
1100	zwei-wöchentl.	92	101.200	50.600	2.631.200	706,73	65.019,16
1100	wöchentl.	1.224	1.346.400	1.346.400	70.012.800	1.413,46	1.730.075,04
1100	2 x wöchentl.	922	1.014.200	2.028.400	105.476.800	2.826,92	2.606.420,24
1100	3 x wöchentl.	14	15.400	46.200	2.402.400	4.240,38	59.365,32
1100	5 x wöchentl.	4	4.400	22.000	1.144.000	7.067,30	28.269,20
1100	6 x wöchentl.	0	0	0	0	8.480,76	0,00
Summe		2.260	2.486.000	3.494.700	181.724.400		4.490.562,42
Anteil		15,5%			70,1%		
3000	vier-wöchentl.	0	0	0	0	963,72	0,00
3000	zwei-wöchentl.	3	9.000	4.500	234.000	1.927,44	5.782,31
3000	wöchentl.	1	3.000	3.000	156.000	3.854,87	3.854,87
3000	3 x wöchentl.	1	3.000	9.000	468.000	11.564,61	11.564,61
3000	Abruf	24	72.000		72.000	74,04	1.776,96
Summe		29	87.000	16.500	930.000		22.978,75
Anteil		0,2%			0,4%		
5000	vier-wöchentl.	1	5.000	1.250	65.000	1.606,20	1.606,20
5000	zwei-wöchentl.	5	25.000	12.500	650.000	3.212,40	16.061,98
5000	wöchentl.	9	45.000	45.000	2.340.000	6.424,79	57.823,11
5000	2 x wöchentl.	1	5.000	15.000	780.000	12.849,58	12.849,58
5000	3 x wöchentl.	0	0	0	0	19.274,37	0,00
5000	Abruf	109	545.000		545.000	123,40	13.450,60
Summe		125	625.000	73.750	4.380.000		101.791,46
Anteil		0,9%			1,7%		
Pressmüll	Abruf						133.100,00
Anteil		0,0%			0,0%		
Gesamt		14.538	4.853.320	4.970.860	259.153.720		6.530.895,59

Behälter- größe in Liter	Entleerungs- rhythmus	Behälter- anzahl	Behälter- volumen in Liter	entleertes Behältervolumen		Gebühr/ Jahr	
				Liter pro Woche	Liter pro Jahr	pro Behälter €	für alle Behälter €

Anmerkungen:

Grundlage bildet die Entwicklung des Abfallbehältervolumens und der Abfallgebühren-Einnahmen (Tabelle, Diagramm).

Unter Berücksichtigung der Ergebnisse von 2004 wird prognostiziert, dass vor allem die zweifach entleerten 1100-l-Behälter verstärkt abnehmen werden.

Entwicklung des Abfallbehältervolumens

