

Endbericht - Anhang

# **Der Abfallmarkt in Deutschland und Perspektiven bis 2020**

für die NABU Bundes-  
geschäftsstelle  
Charitéstraße 3  
10117 Berlin

Ansprechpartner:

Holger Alwast  
Tel.: +49 30 / 520059-234

Dr. Bärbel Birnstengel  
Tel.: +49 30 / 520059-215

Berlin, 25. Februar 2008

## Unternehmen im Überblick

### Geschäftsführer

Christian Böllhoff

### Präsident des Verwaltungsrates

Gunter Blickle

Berlin HRB 87447 B

### Rechtsform

Aktiengesellschaft nach schweizerischem Recht

### Gründungsjahr

1959

### Tätigkeit

Prognos berät europaweit Entscheidungsträger in Wirtschaft und Politik. Auf Basis neutraler Analysen und fundierter Prognosen werden praxisnahe Entscheidungsgrundlagen und Zukunftsstrategien für Unternehmen, öffentliche Auftraggeber und internationale Organisationen entwickelt.

### Arbeitsprachen

Deutsch, Englisch, Französisch

### Hauptsitz

Prognos AG

Henric Petri-Str. 9

CH - 4010 Basel

Telefon +41 61 32 73-200

Telefax +41 61 32 73-300

info@prognos.com

### Weitere Standorte

Prognos AG

Goethestr. 85

D - 10623 Berlin

Telefon +49 30 520059-200

Telefax +49 30 520059-201

Prognos AG

Schwanenmarkt 21

D - 40213 Düsseldorf

Telefon +49 211 887-3131

Telefax +49 211 887-3141

Prognos AG

Sonnenstraße 14

D - 80331 München

Telefon +49 89 515146-170

Telefax +49 89 515146-171

Prognos AG

Wilhelm-Herbst-Straße 5

D - 28359 Bremen

Telefon +49 421 2015-784

Telefax +49 421 2015-789

Prognos AG

Avenue des Arts 39

B - 1040 Brüssel

Telefon +32 2 51322-27

Telefax +32 2 50277-03

Prognos AG

Werastraße 21-23

D - 70182 Stuttgart

Telefon +49 711 2194-245

Telefax +49 711 2194-219

### Internet

www.prognos.com

# Anhang zum Endbericht

Tabelle A1: Entwicklung der Restabfallmengen aus Haushalten zwischen 2000 und 2006

Hausmüll ("Graue Tonne")	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 ./ . 2000
Brandenburg	450.462	427.500	405.900	387.830	376.206	381.537	352.038	-21,8%
Berlin	992.265	956.000	928.800	890.600	905.000	906.000	899.000	-9,4%
Baden-Württemberg	1.407.336	1.364.658	1.358.065	1.318.408	1.319.583	1.332.034	1.349.242	-4,1%
Bayern	1.803.456	1.783.740	1.797.294	1.811.133	1.823.162	1.802.141	1.833.503	1,7%
Bremen	145.185	144.310	138.945	135.762	135.738	134.233	135.738	-6,5%
Hessen	1.243.686	1.201.564	1.173.964	1.108.475	1.122.410	1.113.218	1.116.194	-10,3%
Hamburg	442.400	439.400	436.300	422.400	423.500	418.700	410.600	-7,2%
Mecklenburg-Vorpommern	322.428	306.952	278.180	268.537	267.057	262.879	258.454	-19,8%
Niedersachsen	1.378.625	1.357.086	1.317.566	1.309.240	1.306.631	1.289.607	1.289.200	-6,5%
Nordrhein-Westfalen	3.702.914	3.582.709	3.528.210	3.427.034	3.479.836	3.463.714	3.420.791	-7,6%
Rheinland-Pfalz	667.857	640.846	643.106	677.829	694.182	703.417	687.435	2,9%
Schleswig-Holstein	522.871	518.833	516.583	499.697	503.719	485.189	486.953	-6,9%
Saarland	295.029	250.867	229.777	227.713	233.089	230.470	222.180	-24,7%
Sachsen	710.057	658.791	632.193	594.462	585.319	572.326	557.740	-21,5%
Sachsen-Anhalt	479.832	474.845	456.851	456.380	454.230	413.912	396.818	-17,3%
Thüringen	412.281	379.724	363.756	347.842	350.840	328.087	340.086	-17,5%
<b>Gesamt</b>	<b>14.976.684</b>	<b>14.487.826</b>	<b>14.205.490</b>	<b>13.883.342</b>	<b>13.980.502</b>	<b>13.837.464</b>	<b>13.755.971</b>	<b>-8%</b>

Tabelle A2: Entwicklung der Bio- und Grünabfallmengen aus Haushalten zwischen 2000 und 2006

Summe organischer Abfall	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 ./ 2000
Brandenburg	47.607	54.440	82.867	77.972	72.125	73.413	56.920	19,6%
Berlin	81.800	93.189	85.450	86.380	79.850	113.756	118.330	44,7%
Baden-Württemberg	1.353.016	1.249.532	1.287.770	1.247.335	1.220.544	1.239.286	1.232.422	-8,9%
Bayern	1.662.676	1.693.951	1.799.380	1.724.715	1.760.673	1.674.480	1.707.591	2,7%
Bremen	47.669	49.417	52.443	49.361	57.008	58.026	57.008	19,6%
Hessen	708.047	677.249	721.187	661.909	731.059	706.319	722.663	2,1%
Hamburg	37.400	37.800	39.000	36.500	37.300	36.200	35.700	-4,5%
Mecklenburg-Vorpommern	61.308	63.148	61.906	65.514	69.691	70.868	74.085	20,8%
Niedersachsen	1.144.522	1.173.963	1.237.353	1.125.967	1.122.860	1.145.713	1.181.305	3,2%
Nordrhein-Westfalen	1.698.624	1.686.067	1.828.066	1.738.836	1.840.803	1.844.052	1.864.235	9,7%
Rheinland-Pfalz	490.823	465.347	504.613	487.355	532.242	523.146	535.708	9,1%
Schleswig-Holstein	267.806	268.716	279.253	269.891	280.516	269.549	279.705	4,4%
Saarland	31.026	41.627	56.800	148.187	160.323	141.186	134.577	333,8%
Sachsen	221.544	222.908	229.691	196.836	214.514	217.029	208.156	-6,0%
Sachsen-Anhalt	144.536	169.939	176.296	160.073	190.780	199.041	217.840	50,7%
Thüringen	130.224	139.799	151.152	141.554	148.887	145.656	148.088	13,7%
<b>Gesamt</b>	<b>8.128.628</b>	<b>8.087.091</b>	<b>8.593.227</b>	<b>8.218.385</b>	<b>8.519.175</b>	<b>8.457.720</b>	<b>8.574.333</b>	<b>5%</b>

Tabelle A3: Entwicklung der Mengen an Papier, Pappe und Karton (PPK) aus Haushalten zwischen 2000 und 2006

Papier, Pappe, Karton (PPK)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 ./ 2000
Brandenburg	188.101	187.834	189.043	182.199	179.213	182.872	196.543	4,5%
Berlin	210.111	212.074	212.000	204.053	209.295	210.900	210.300	0,1%
Baden-Württemberg	875.652	867.139	850.925	821.181	850.433	878.593	895.029	2,2%
Bayern	991.302	987.070	974.585	948.920	985.745	1.019.828	1.041.610	5,1%
Bremen	55.716	54.408	53.006	52.084	52.545	49.769	52.545	-5,7%
Hessen	486.902	500.427	478.607	467.546	440.381	464.625	476.079	-2,2%
Hamburg	105.600	100.000	93.300	89.400	91.300	88.800	91.100	-13,7%
Mecklenburg-Vorpommern	134.934	137.498	130.042	132.780	132.819	131.317	134.000	-0,7%
Niedersachsen	609.632	603.941	585.552	574.877	587.136	598.896	598.095	-1,9%
Nordrhein-Westfalen	1.293.616	1.233.708	1.225.921	1.193.414	1.230.720	1.257.058	1.295.347	0,1%
Rheinland-Pfalz	307.207	305.858	299.123	307.498	329.939	340.532	346.977	12,9%
Schleswig-Holstein	223.591	219.440	211.931	210.777	218.532	220.235	231.910	3,7%
Saarland	71.454	71.203	72.373	69.083	69.584	71.332	73.040	2,2%
Sachsen	350.142	334.324	316.689	299.470	288.547	276.402	267.669	-23,6%
Sachsen-Anhalt	202.933	205.808	185.193	187.678	177.062	174.213	168.862	-16,8%
Thüringen	177.559	179.017	176.615	171.772	173.794	176.678	171.984	-3,1%
<b>Gesamt</b>	<b>6.284.452</b>	<b>6.199.749</b>	<b>6.054.905</b>	<b>5.912.732</b>	<b>6.017.045</b>	<b>6.142.050</b>	<b>6.251.090</b>	<b>-1%</b>

Tabelle A4: Entwicklung der Altglasmengen aus Haushalten zwischen 2000 und 2006

Altglas	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 ./ 2000
Brandenburg	106.018	90.344	88.975	79.191	72.471	64.476	64.172	-39,5%
Berlin	107.865	91.833	85.100	74.624	68.101	70.500	71.290	-33,9%
Baden-Württemberg	331.895	326.465	327.013	312.948	292.669	286.212	285.028	-14,1%
Bayern	403.278	387.028	381.949	358.327	331.321	320.304	317.557	-21,3%
Bremen	22.260	19.619	19.374	18.015	17.070	13.193	17.070	-23,3%
Hessen	181.782	172.695	171.498	161.477	152.515	147.457	147.403	-18,9%
Hamburg	44.500	39.000	37.200	34.000	30.800	30.100	29.500	-33,7%
Mecklenburg-Vorpommern	72.831	61.678	60.465	54.772	50.274	46.030	45.903	-37,0%
Niedersachsen	283.341	262.541	263.712	242.244	217.305	203.475	198.430	-30,0%
Nordrhein-Westfalen	543.241	498.071	485.645	457.442	425.001	393.503	393.353	-27,6%
Rheinland-Pfalz	132.649	126.985	123.290	120.298	113.869	108.855	109.660	-17,3%
Schleswig-Holstein	110.823	100.028	98.353	91.184	82.065	76.033	74.760	-32,5%
Saarland	31.213	31.256	31.105	28.050	26.338	24.116	27.109	-13,1%
Sachsen	162.784	146.166	142.810	131.749	129.124	112.796	111.393	-31,6%
Sachsen-Anhalt	92.397	80.417	78.826	73.031	68.018	62.026	62.927	-31,9%
Thüringen	82.744	77.350	75.591	67.264	64.293	58.601	57.462	-30,6%
<b>Gesamt</b>	<b>2.709.621</b>	<b>2.511.476</b>	<b>2.470.906</b>	<b>2.304.616</b>	<b>2.141.234</b>	<b>2.017.677</b>	<b>2.013.017</b>	<b>-26%</b>

Tabelle A5: Entwicklung der Mengen an DSD-Verkaufsverpackungen (LVP) aus Haushalten zwischen 2000 und 2006

DSD- Leichtverpackungen	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 ./ 2000
Brandenburg	81.032	83.448	85.849	78.680	81.329	83.722	81.980	1,2%
Berlin	93.209	92.981	92.000	80.083	67.397	70.200	71.400	-23,4%
Baden-Württemberg	192.907	190.009	192.526	180.999	164.196	157.476	157.510	-18,3%
Bayern	205.560	215.889	233.198	218.997	211.930	220.096	227.970	10,9%
Bremen	19.849	19.964	20.963	19.668	20.365	20.640	20.365	2,6%
Hessen	147.191	155.665	162.531	157.508	162.276	161.856	177.028	20,3%
Hamburg	38.000	39.600	40.400	33.300	31.500	28.600	27.700	-27,1%
Mecklenburg-Vorpommern	57.641	59.287	63.252	56.065	58.200	58.279	59.935	4,0%
Niedersachsen	224.079	234.925	245.117	234.646	239.015	241.837	242.764	8,3%
Nordrhein-Westfalen	517.551	560.389	583.211	623.316	560.007	626.469	613.632	18,6%
Rheinland-Pfalz	88.541	89.287	95.631	121.230	116.110	118.635	129.639	46,4%
Schleswig-Holstein	89.457	92.729	97.997	95.760	92.188	91.039	97.768	9,3%
Saarland	23.323	25.262	26.663	24.745	25.374	25.868	26.844	15,1%
Sachsen	147.682	151.762	157.221	140.704	144.039	146.103	147.627	0,0%
Sachsen-Anhalt	80.523	84.169	87.430	83.883	83.257	87.658	83.447	3,6%
Thüringen	65.898	68.482	71.037	67.527	70.278	72.290	70.726	7,3%
<b>Gesamt</b>	<b>2.072.443</b>	<b>2.163.848</b>	<b>2.255.026</b>	<b>2.217.111</b>	<b>2.127.461</b>	<b>2.210.768</b>	<b>2.236.335</b>	<b>8%</b>



Tabelle A6: Entwicklung der Sperrmüllmengen aus Haushalten zwischen 2000 und 2006

Sperrmüll	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 ./ 2000
Brandenburg	149.902	135.813	129.118	107.832	102.887	101.687	99.817	-33,4%
Berlin	89.800	105.000	101.000	96.000	108.000	110.000	118.000	31,4%
Baden-Württemberg	257.134	254.693	253.765	231.729	230.586	236.299	234.760	-8,7%
Bayern	236.485	226.944	226.272	219.288	216.304	215.430	209.837	-11,3%
Bremen	33.011	32.966	30.542	30.888	31.232	29.909	31.232	-5,4%
Hessen	180.647	176.391	163.014	154.577	156.557	153.162	172.071	-4,7%
Hamburg	86.400	75.100	73.000	81.700	87.500	44.400	7.100	-91,8%
Mecklenburg-Vorpommern	93.050	87.494	80.060	77.013	73.234	71.956	68.943	-25,9%
Niedersachsen	382.992	375.246	378.700	322.136	351.488	301.122	299.599	-21,8%
Nordrhein-Westfalen	704.699	687.783	670.731	626.034	652.226	644.688	670.639	-4,8%
Rheinland-Pfalz	98.484	96.437	84.810	68.155	51.254	46.720	39.836	-59,6%
Schleswig-Holstein	148.605	129.423	136.727	139.579	145.752	133.513	129.371	-12,9%
Saarland	46.083	43.912	38.371	37.970	35.689	37.771	35.896	-22,1%
Sachsen	160.107	139.638	134.594	115.335	110.699	109.710	104.690	-34,6%
Sachsen-Anhalt	133.031	118.481	123.879	96.138	94.451	78.753	78.220	-41,2%
Thüringen	127.096	121.699	107.401	93.709	87.959	71.002	74.606	-41,3%
<b>Gesamt</b>	<b>2.927.526</b>	<b>2.807.020</b>	<b>2.731.984</b>	<b>2.498.083</b>	<b>2.535.818</b>	<b>2.386.122</b>	<b>2.374.617</b>	<b>-19%</b>

Tabelle A7: Entwicklung der Gewerbeabfallmengen zur Beseitigung zwischen 2000 und 2006

Gewerbeabfälle zur Beseitigung	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 ./ 2000
Brandenburg	417.771	347.556	296.738	333.958	386.883	214.940	199.732	-52,2%
Berlin	7.000	4.700	3.700	3.250	65.864	103.797	91.797	1211,4%
Baden-Württemberg	469.186	526.049	401.126	446.214	418.025	371.586	297.923	-36,5%
Bayern	588.830	543.004	524.522	508.922	452.536	501.400	542.102	-7,9%
Bremen	160.760	116.576	99.238	92.856	103.095	90.552	103.095	-35,9%
Hessen	499.713	462.912	601.667	646.905	776.208	507.889	278.738	-44,2%
Hamburg	216.900	184.000	173.800	161.000	162.500	202.100	202.300	-6,7%
Mecklenburg-Vorpommern	141.749	186.190	148.860	128.117	131.748	100.490	94.858	-33,1%
Niedersachsen	650.144	541.275	570.852	541.345	515.680	557.469	540.259	-16,9%
Nordrhein-Westfalen	3.022.115	2.849.069	2.788.117	2.238.915	2.371.866	2.296.066	1.971.545	-34,8%
Rheinland-Pfalz	297.410	281.650	395.278	313.167	339.647	269.028	293.654	-1,3%
Schleswig-Holstein	272.470	217.922	208.034	208.065	186.987	313.891	144.992	-46,8%
Saarland	58.285	59.507	46.591	40.473	37.592	65.554	69.014	18,4%
Sachsen	455.127	480.712	412.766	352.848	278.230	213.213	134.009	-70,6%
Sachsen-Anhalt	844.663	810.135	499.485	394.560	563.688	258.087	219.211	-74,0%
Thüringen	328.905	287.037	314.673	274.630	248.798	230.089	170.148	-48,3%
<b>Gesamt</b>	<b>8.431.028</b>	<b>7.898.293</b>	<b>7.485.447</b>	<b>6.685.226</b>	<b>7.039.348</b>	<b>6.296.151</b>	<b>5.353.377</b>	<b>-37%</b>

Tabelle A8: Status quo-Prognose der Restabfallmengen aus Haushalten zwischen 2006 und 2020

Hausmüll ("Graue Tonne")	2006	2008	2010	2015	2020	2020 ./ 2006
Brandenburg	352.038	335.050	326.670	307.400	296.650	-15,7%
Berlin	899.000	868.520	847.690	794.050	770.370	-14,3%
Baden-Württemberg	1.349.242	1.263.730	1.233.530	1.188.110	1.147.500	-15,0%
Bayern	1.833.503	1.787.250	1.750.980	1.693.600	1.652.330	-9,9%
Bremen	135.738	125.400	123.350	119.230	114.420	-15,7%
Hessen	1.116.194	1.091.100	1.065.560	1.021.920	983.200	-11,9%
Hamburg	410.600	388.760	375.230	345.680	331.680	-19,2%
Mecklenburg-Vorpommern	258.454	251.610	244.310	220.130	204.640	-20,8%
Niedersachsen	1.289.200	1.253.670	1.212.710	1.107.640	1.038.990	-19,4%
Nordrhein-Westfalen	3.420.791	3.329.770	3.257.260	3.065.830	2.941.610	-14,0%
Rheinland-Pfalz	687.435	647.240	637.620	622.020	558.900	-18,7%
Schleswig-Holstein	486.953	452.700	440.620	412.010	383.870	-21,2%
Saarland	222.180	215.880	208.110	188.240	169.840	-23,6%
Sachsen	557.740	537.240	514.870	457.760	405.690	-27,3%
Sachsen-Anhalt	396.818	380.840	364.430	319.860	280.680	-29,3%
Thüringen	340.086	320.990	309.240	279.860	246.900	-27,3%
<b>Gesamt</b>	<b>13.755.971</b>	<b>13.249.750</b>	<b>12.912.180</b>	<b>12.143.340</b>	<b>11.527.270</b>	<b>-16,2%</b>

Tabelle A9: Status quo-Prognose der Bio- und Grünabfallmengen aus Haushalten zwischen 2006 und 2020

Summe organischer Abfall	2006	2008	2010	2015	2020	2020 ./ 2006
Brandenburg	56.920	59.410	60.230	61.130	62.960	10,6%
Berlin	118.330	130.120	140.800	169.220	175.570	48,4%
Baden-Württemberg	1.232.422	1.267.080	1.293.490	1.348.040	1.398.720	13,5%
Bayern	1.707.591	1.731.350	1.771.130	1.820.870	1.877.670	10,0%
Bremen	57.008	60.780	62.260	65.010	68.070	19,4%
Hessen	722.663	745.920	762.820	792.390	821.010	13,6%
Hamburg	35.700	38.900	40.890	46.610	52.070	45,9%
Mecklenburg-Vorpommern	74.085	75.170	75.780	75.100	74.600	0,7%
Niedersachsen	1.181.305	1.186.000	1.221.780	1.294.310	1.335.130	13,0%
Nordrhein-Westfalen	1.864.235	1.905.790	1.949.930	2.030.050	2.111.640	13,3%
Rheinland-Pfalz	535.708	540.860	549.020	556.020	556.540	3,9%
Schleswig-Holstein	279.705	293.710	301.700	318.420	338.750	21,1%
Saarland	134.577	141.010	142.400	142.380	140.510	4,4%
Sachsen	208.156	221.500	226.060	233.980	231.290	11,1%
Sachsen-Anhalt	217.840	228.470	229.860	224.870	215.640	-1,0%
Thüringen	148.088	156.290	158.160	160.250	162.540	9,2%
<b>Gesamt</b>	<b>8.574.333</b>	<b>8.782.360</b>	<b>8.986.310</b>	<b>9.338.650</b>	<b>9.622.710</b>	<b>12,2%</b>

Tabelle A10: Status quo-Prognose der Mengen an Papier, Pappe und Karton (PPK) aus Haushalten zwischen 2006 und 2020

Papier, Pappe, Karton (PPK)	2006	2008	2010	2015	2020	2020 ./ 2006
Brandenburg	196.543	204.010	208.050	214.610	208.880	6,3%
Berlin	210.300	234.020	245.680	271.430	267.040	27,0%
Baden-Württemberg	895.029	950.450	965.290	983.790	998.880	11,6%
Bayern	1.041.610	1.069.780	1.089.910	1.122.670	1.137.060	9,2%
Bremen	52.545	51.490	51.740	51.660	51.720	-1,6%
Hessen	476.079	484.310	496.580	512.370	519.560	9,1%
Hamburg	91.100	99.230	103.560	114.670	115.480	26,8%
Mecklenburg-Vorpommern	134.000	138.090	137.440	134.430	125.550	-6,3%
Niedersachsen	598.095	625.060	639.100	664.180	664.640	11,1%
Nordrhein-Westfalen	1.295.347	1.343.650	1.370.520	1.456.780	1.459.000	12,6%
Rheinland-Pfalz	346.977	359.420	356.210	339.690	332.610	-4,1%
Schleswig-Holstein	231.910	246.240	248.450	250.360	249.250	7,5%
Saarland	73.040	76.200	77.920	80.660	77.460	6,1%
Sachsen	267.669	272.080	270.830	261.400	247.350	-7,6%
Sachsen-Anhalt	168.862	173.340	172.770	165.250	150.540	-10,9%
Thüringen	171.984	182.350	182.820	180.450	172.030	0,0%
<b>Gesamt</b>	<b>6.251.090</b>	<b>6.509.720</b>	<b>6.616.870</b>	<b>6.804.400</b>	<b>6.777.050</b>	<b>8,4%</b>

Tabelle A11: Status quo-Prognose der Altglas­mengen aus Haushalten zwischen 2006 und 2020

Altglas	2006	2008	2010	2015	2020	2020 ./ 2006
Brandenburg	64.172	72.980	72.020	66.520	61.520	-4,1%
Berlin	71.290	75.830	75.710	71.490	67.590	-5,2%
Baden-Württemberg	285.028	249.950	250.960	240.960	233.290	-18,2%
Bayern	317.557	313.130	309.910	289.380	288.410	-9,2%
Bremen	17.070	16.810	16.500	15.220	14.800	-13,3%
Hessen	147.403	145.860	144.420	134.250	131.100	-11,1%
Hamburg	29.500	31.110	30.470	28.110	27.170	-7,9%
Mecklenburg-Vorpommern	45.903	51.150	49.970	44.340	39.910	-13,1%
Niedersachsen	198.430	214.250	213.730	202.450	199.790	0,7%
Nordrhein-Westfalen	393.353	412.920	412.610	393.170	389.720	-0,9%
Rheinland-Pfalz	109.660	99.390	98.850	92.610	88.820	-19,0%
Schleswig-Holstein	74.760	82.220	81.020	74.470	72.810	-2,6%
Saarland	27.109	23.660	23.260	21.180	20.070	-26,0%
Sachsen	111.393	120.110	116.920	103.090	94.580	-15,1%
Sachsen-Anhalt	62.927	65.140	62.930	53.780	47.260	-24,9%
Thüringen	57.462	61.110	59.760	53.710	49.480	-13,9%
<b>Gesamt</b>	<b>2.013.017</b>	<b>2.035.620</b>	<b>2.019.040</b>	<b>1.884.730</b>	<b>1.826.320</b>	<b>-9,3%</b>

Tabelle A12: Status quo-Prognose der Mengen an DSD-Verkaufsverpackungen (LVP) aus Haushalten zwischen 2006 und 2020

DSD- Leichtverpackungen	2006	2008	2010	2015	2020	2020 ./ 2006
Brandenburg	81.980	85.710	85.110	80.900	79.620	-2,9%
Berlin	71.400	74.540	75.100	73.900	74.300	4,1%
Baden-Württemberg	157.510	165.190	167.680	168.040	170.930	8,5%
Bayern	227.970	242.520	244.770	245.030	247.720	8,7%
Bremen	20.365	22.560	22.750	22.740	23.140	13,6%
Hessen	177.028	185.610	186.440	182.270	185.850	5,0%
Hamburg	27.700	28.310	28.620	28.820	29.220	5,5%
Mecklenburg-Vorpommern	59.935	62.510	61.560	56.330	52.820	-11,9%
Niedersachsen	242.764	247.150	247.010	238.040	238.130	-1,9%
Nordrhein-Westfalen	613.632	683.910	687.870	677.290	676.480	10,2%
Rheinland-Pfalz	129.639	133.200	134.220	131.840	129.500	-0,1%
Schleswig-Holstein	97.768	101.540	101.580	98.350	98.290	0,5%
Saarland	26.844	28.290	28.310	27.440	26.160	-2,5%
Sachsen	147.627	146.670	145.010	135.590	124.800	-15,5%
Sachsen-Anhalt	83.447	87.350	85.470	76.650	69.530	-16,7%
Thüringen	70.726	73.080	72.070	67.100	63.080	-10,8%
<b>Gesamt</b>	<b>2.236.335</b>	<b>2.368.140</b>	<b>2.373.570</b>	<b>2.310.330</b>	<b>2.289.570</b>	<b>2,4%</b>

Tabelle A13: Status quo-Prognose der Sperrmüllmengen aus Haushalten zwischen 2006 und 2020

Sperrmüll	2006	2008	2010	2015	2020	2020 ./ 2006
Brandenburg	99.817	96.780	95.270	92.300	92.590	-7,2%
Berlin	118.000	125.060	125.280	126.850	131.220	11,2%
Baden-Württemberg	234.760	236.100	239.470	248.240	252.370	7,5%
Bayern	209.837	221.140	221.570	227.500	229.000	9,1%
Bremen	31.232	34.040	33.780	33.790	35.450	13,5%
Hessen	172.071	173.650	173.670	176.450	176.220	2,4%
Hamburg	7.100	7.060	6.860	6.630	6.830	-3,8%
Mecklenburg-Vorpommern	68.943	67.550	65.350	59.100	56.930	-17,4%
Niedersachsen	299.599	310.280	309.570	310.760	308.190	2,9%
Nordrhein-Westfalen	670.639	683.010	679.620	681.350	679.240	1,3%
Rheinland-Pfalz	39.836	74.870	73.940	72.010	70.460	76,9%
Schleswig-Holstein	129.371	130.550	129.790	129.700	136.290	5,3%
Saarland	35.896	35.120	34.110	31.740	30.160	-16,0%
Sachsen	104.690	103.420	98.800	87.650	79.280	-24,3%
Sachsen-Anhalt	78.220	78.980	75.470	65.430	57.950	-25,9%
Thüringen	74.606	74.580	72.180	66.850	63.350	-15,1%
<b>Gesamt</b>	<b>2.374.617</b>	<b>2.452.190</b>	<b>2.434.730</b>	<b>2.416.350</b>	<b>2.405.530</b>	<b>1,3%</b>



Tabelle A14: Status quo-Prognose der Gewerbeabfallmengen zur Beseitigung zwischen 2006 und 2020

Gewerbeabfälle zur Beseitigung	2006	2008	2010	2015	2020	2020 ./ 2006
Brandenburg	199.732	182.190	170.570	152.200	135.920	-31,9%
Berlin	91.797	88.040	84.750	78.600	72.170	-21,4%
Baden-Württemberg	297.923	283.060	274.310	248.640	234.020	-21,4%
Bayern	542.102	529.600	519.700	485.400	454.860	-16,1%
Bremen	103.095	92.380	86.020	78.510	72.400	-29,8%
Hessen	278.738	272.960	255.120	236.780	227.370	-18,4%
Hamburg	202.300	182.230	172.460	156.270	146.170	-27,7%
Mecklenburg-Vorpommern	94.858	87.450	80.950	68.600	60.620	-36,1%
Niedersachsen	540.259	497.530	478.260	453.080	433.640	-19,7%
Nordrhein-Westfalen	1.971.545	1.908.140	1.859.480	1.780.830	1.698.990	-13,8%
Rheinland-Pfalz	293.654	281.510	263.750	238.410	221.210	-24,7%
Schleswig-Holstein	144.992	125.930	118.090	108.750	100.260	-30,9%
Saarland	69.014	60.080	55.950	47.860	42.160	-38,9%
Sachsen	134.009	118.120	111.100	96.330	84.490	-37,0%
Sachsen-Anhalt	219.211	210.720	197.450	174.360	151.390	-30,9%
Thüringen	170.148	156.160	143.420	125.740	110.570	-35,0%
<b>Gesamt</b>	<b>5.353.377</b>	<b>5.076.100</b>	<b>4.871.380</b>	<b>4.530.360</b>	<b>4.246.240</b>	<b>-20,7%</b>

Tabelle A15: Status quo-Prognose der gemischt anfallenden Gewerbeabfallmengen zur Verwertung zwischen 2006 und 2020

Gewerbeabfälle zur Verwertung	2006	2008	2010	2015	2020	2020 ./ 2006
Brandenburg	136.120	136.040	121.870	109.410	102.840	-24,4%
Berlin	491.590	467.890	442.940	416.720	393.600	-19,9%
Baden-Württemberg	885.730	796.290	726.380	679.440	613.700	-30,7%
Bayern	1.179.070	1.120.480	1.020.500	908.150	812.300	-31,1%
Bremen	84.270	83.330	76.080	65.490	57.710	-31,5%
Hessen	622.000	608.750	578.160	527.450	500.210	-19,6%
Hamburg	569.090	528.940	450.950	386.180	329.110	-42,2%
Mecklenburg-Vorpommern	173.580	120.900	96.920	85.810	74.120	-57,3%
Niedersachsen	1.018.160	940.990	823.610	682.380	583.620	-42,7%
Nordrhein-Westfalen	1.689.490	1.543.240	1.507.060	1.420.060	1.344.370	-20,4%
Rheinland-Pfalz	389.620	351.230	328.290	272.610	229.100	-41,2%
Schleswig-Holstein	307.950	289.630	257.790	232.100	209.700	-31,9%
Saarland	77.300	74.880	66.890	61.080	54.930	-28,9%
Sachsen	341.790	323.940	299.050	225.650	173.110	-49,4%
Sachsen-Anhalt	272.410	234.700	209.190	182.080	151.970	-44,2%
Thüringen	224.500	213.370	187.970	168.860	152.190	-32,2%
<b>Gesamt</b>	<b>8.462.670</b>	<b>7.834.600</b>	<b>7.193.650</b>	<b>6.423.470</b>	<b>5.782.580</b>	<b>-31,7%</b>

\*: Für das Jahr 2006 und folgende Jahre kommen weitere rd.1,2 Mio. Mg nicht den öfE bzw. den Bundesländern zuzuordnenden produktionspezifischen Abfällen, z.B. Papierschlämme und Rejecte hinzu.

Tabelle A16: Übersicht zum Status quo-Szenario nach Marktsegmenten zwischen 2006 und 2020 („Oberes Trendszenario“)

Ergebnisse der Status quo Prognose	2006	2008	2010	2015	2020
<b>Müllverbrennungsanlagen</b>					
voraussichtliche Kapazitätsentwicklung	16.690.000	18.540.000	19.390.000	19.570.000	19.570.000
überlassungspflichtige Abfälle für MVA	14.831.000	14.365.000	13.777.000	13.106.000	12.445.000
<b>Fehl-/Überkapazität I</b>	<b>1.857.000</b>	<b>4.173.000</b>	<b>5.616.000</b>	<b>6.462.000</b>	<b>7.123.000</b>
Gewerbeabfälle z. V. und Sortierreste	5.118.000	5.437.000	5.030.000	4.553.000	4.157.000
<b>Summe in MVA zu behandelnder Abfälle</b>	<b>19.949.000</b>	<b>19.802.000</b>	<b>18.807.000</b>	<b>17.659.000</b>	<b>16.602.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität II</b>	<b>-3.261.000</b>	<b>-1.264.000</b>	<b>586.000</b>	<b>1.909.000</b>	<b>2.966.000</b>
<b>Mechanisch-biologische Anlagen</b>					
Kapazität für überlassungspflichtige Abfälle	5.309.000	5.660.000	5.750.000	4.830.000	4.490.000
überlassungspflichtige Abfälle für MBA u. MA	6.058.000	5.333.000	5.129.000	4.497.000	4.198.000
<b>Fehl-/Überkapazität I</b>	<b>-749.000</b>	<b>326.000</b>	<b>625.000</b>	<b>336.000</b>	<b>289.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität für überl. Abfälle</b>	<b>1.110.000</b>	<b>4.502.000</b>	<b>6.234.000</b>	<b>6.797.000</b>	<b>7.417.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität für die Vorbehandlung</b>	<b>-4.008.000</b>	<b>-935.000</b>	<b>1.204.000</b>	<b>2.244.000</b>	<b>3.260.000</b>
<b>Ersatzbrennstoffkraftwerke</b>					
voraussichtliche Kapazitätsentwicklung	520.000	1.390.000	4.975.000	6.830.000	6.830.000
Aufkommen/Potenziale an Ersatzbrennstoffen (EBS)	4.098.000	4.865.000	4.930.000	4.253.000	3.753.000
<b>Fehl-/Überkapazität</b>	<b>-3.578.000</b>	<b>-3.475.000</b>	<b>45.000</b>	<b>2.577.000</b>	<b>3.077.000</b>
<b>Zement- und Kohlekraftwerke</b>					
voraussichtliche Kapazitätsentwicklung	1.920.000	2.270.000	2.340.000	2.340.000	2.340.000
Aufkommen an Sekundärbrennstoffen (SBS)	1.665.000	2.089.000	2.252.000	2.267.000	2.272.000
<b>Fehl-/Überkapazität</b>	<b>255.000</b>	<b>181.000</b>	<b>88.000</b>	<b>73.000</b>	<b>68.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität für die energet. Verwertung</b>	<b>-3.323.000</b>	<b>-3.294.000</b>	<b>133.000</b>	<b>2.650.000</b>	<b>3.145.000</b>
<b>Gesamtbilanz</b>					
<b>voraussichtliche Gesamt-Kapazitätsentwicklung</b>	<b>24.439.000</b>	<b>27.860.000</b>	<b>32.455.000</b>	<b>33.570.000</b>	<b>33.230.000</b>
<b>Gesamtmenge Vorbehandlung u. Verwertung</b>	<b>31.770.000</b>	<b>32.089.000</b>	<b>31.118.000</b>	<b>28.676.000</b>	<b>26.825.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität</b>	<b>-7.331.000</b>	<b>-4.229.000</b>	<b>1.337.000</b>	<b>4.894.000</b>	<b>6.405.000</b>
<i>in % des Gesamtaufkommens</i>	<b>-23%</b>	<b>-13%</b>	<b>4%</b>	<b>17%</b>	<b>24%</b>

Tabelle A17: Übersicht zum Status quo-Szenario nach Marktsegmenten zwischen 2006 und 2020 („Unteres Trendszenario“)

Ergebnisse der Status quo Prognose	2006	2008	2010	2015	2020
<b>Müllverbrennungsanlagen</b>					
voraussichtliche Kapazitätsentwicklung	16.690.000	18.540.000	19.390.000	19.570.000	19.570.000
überlassungspflichtige Abfälle für MVA	14.831.000	14.365.000	13.777.000	13.106.000	12.445.000
<b>Fehl-/Überkapazität I</b>	<b>1.857.000</b>	<b>4.173.000</b>	<b>5.616.000</b>	<b>6.462.000</b>	<b>7.123.000</b>
Gewerbeabfälle z. V. und Sortierreste	5.118.000	5.437.000	5.030.000	4.553.000	4.157.000
<b>Summe in MVA zu behandelnder Abfälle</b>	<b>19.949.000</b>	<b>19.802.000</b>	<b>18.807.000</b>	<b>17.659.000</b>	<b>16.602.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität II</b>	<b>-3.261.000</b>	<b>-1.264.000</b>	<b>586.000</b>	<b>1.909.000</b>	<b>2.966.000</b>
<b>Mechanisch-biologische Anlagen</b>					
Kapazität für überlassungspflichtige Abfälle	5.309.000	5.660.000	5.750.000	4.830.000	4.490.000
überlassungspflichtige Abfälle für MBA u. MA	6.058.000	5.333.000	5.129.000	4.497.000	4.198.000
<b>Fehl-/Überkapazität I</b>	<b>-749.000</b>	<b>326.000</b>	<b>625.000</b>	<b>336.000</b>	<b>289.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität für überl. Abfälle</b>	<b>1.110.000</b>	<b>4.502.000</b>	<b>6.234.000</b>	<b>6.797.000</b>	<b>7.417.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität für die Vorbehandlung</b>	<b>-4.008.000</b>	<b>-935.000</b>	<b>1.204.000</b>	<b>2.244.000</b>	<b>3.260.000</b>
<b>Ersatzbrennstoffkraftwerke</b>					
voraussichtliche Kapazitätsentwicklung	520.000	1.390.000	4.671.250	4.920.000	4.920.000
Aufkommen/Potenziale an Ersatzbrennstoffen (EBS)	4.098.000	4.865.000	4.930.000	4.253.000	3.753.000
<b>Fehl-/Überkapazität</b>	<b>-3.578.000</b>	<b>-3.475.000</b>	<b>-258.750</b>	<b>667.000</b>	<b>1.167.000</b>
<b>Zement- und Kohlekraftwerke</b>					
voraussichtliche Kapazitätsentwicklung	1.920.000	2.270.000	2.340.000	2.340.000	2.340.000
Aufkommen an Sekundärbrennstoffen (SBS)	1.665.000	2.089.000	2.252.000	2.267.000	2.272.000
<b>Fehl-/Überkapazität</b>	<b>255.000</b>	<b>181.000</b>	<b>88.000</b>	<b>73.000</b>	<b>68.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität für die energet. Verwertung</b>	<b>-3.323.000</b>	<b>-3.294.000</b>	<b>-170.750</b>	<b>740.000</b>	<b>1.235.000</b>
<b>Gesamtbilanz</b>					
voraussichtliche Gesamt-Kapazitätsentwicklung	24.439.000	27.860.000	32.151.250	31.660.000	31.320.000
Gesamtmenge Vorbehandlung u. Verwertung	31.770.000	32.089.000	31.118.000	28.676.000	26.825.000
<b>Fehl-/Überkapazität</b>	<b>-7.331.000</b>	<b>-4.229.000</b>	<b>1.033.250</b>	<b>2.984.000</b>	<b>4.495.000</b>
<i>in % des Gesamtaufkommens</i>	<b>-23%</b>	<b>-13%</b>	<b>3%</b>	<b>10%</b>	<b>17%</b>

Tabelle A18: Progressiv-Prognose der Restabfallmengen aus Haushalten zwischen 2006 und 2020

Hausmüll ("Graue Tonne")	2006	2008	2010	2015	2020	2020 ./ 2006
Brandenburg	352.038	331.860	318.540	279.600	245.220	-30,3%
Berlin	899.000	867.120	845.350	758.140	669.410	-25,5%
Baden-Württemberg	1.349.242	1.261.990	1.213.220	1.101.400	990.750	-26,6%
Bayern	1.833.503	1.769.260	1.711.000	1.578.160	1.459.260	-20,4%
Bremen	135.738	124.060	120.440	108.050	95.610	-29,6%
Hessen	1.116.194	1.084.430	1.042.530	941.010	862.570	-22,7%
Hamburg	410.600	382.650	362.570	302.210	254.760	-38,0%
Mecklenburg-Vorpommern	258.454	250.520	239.910	191.470	154.170	-40,3%
Niedersachsen	1.289.200	1.251.610	1.196.080	1.013.240	853.210	-33,8%
Nordrhein-Westfalen	3.420.791	3.305.820	3.185.080	2.719.850	2.339.090	-31,6%
Rheinland-Pfalz	687.435	630.840	612.080	538.810	439.370	-36,1%
Schleswig-Holstein	486.953	447.750	431.720	361.050	327.460	-32,8%
Saarland	222.180	214.770	204.210	160.660	129.390	-41,8%
Sachsen	557.740	537.240	507.860	395.190	303.440	-45,6%
Sachsen-Anhalt	396.818	380.060	357.430	271.810	205.540	-48,2%
Thüringen	340.086	320.710	307.430	251.220	198.610	-45,6%
<b>Gesamt</b>	<b>13.755.971</b>	<b>13.160.690</b>	<b>12.655.450</b>	<b>10.971.870</b>	<b>9.527.860</b>	<b>-30,7%</b>
<b>Status quo Szenario</b>	<b>13.755.971</b>	<b>13.249.750</b>	<b>12.912.180</b>	<b>12.143.340</b>	<b>11.527.270</b>	<b>-16,2%</b>

Tabelle A19: Progressiv-Prognose der Bio- und Grünabfallmengen aus Haushalten zwischen 2006 und 2020

Summe organischer Abfall	2006	2008	2010	2015	2020	2020 ./ 2006
Brandenburg	56.920	59.410	61.740	84.540	105.910	86,1%
Berlin	118.330	130.120	143.820	191.370	232.990	96,9%
Baden-Württemberg	1.232.422	1.267.080	1.300.360	1.400.220	1.501.750	21,9%
Bayern	1.707.591	1.731.350	1.778.140	1.874.880	1.982.680	16,1%
Bremen	57.008	60.780	63.060	76.160	86.260	51,3%
Hessen	722.663	745.920	773.130	830.230	869.310	20,3%
Hamburg	35.700	38.900	41.870	62.600	82.190	130,2%
Mecklenburg-Vorpommern	74.085	75.170	77.260	89.800	98.620	33,1%
Niedersachsen	1.181.305	1.186.000	1.232.140	1.341.860	1.414.950	19,8%
Nordrhein-Westfalen	1.864.235	1.905.790	1.971.600	2.191.200	2.356.360	26,4%
Rheinland-Pfalz	535.708	540.860	554.400	601.950	619.600	15,7%
Schleswig-Holstein	279.705	293.710	304.190	341.960	367.270	31,3%
Saarland	134.577	141.540	145.760	159.410	164.780	22,4%
Sachsen	208.156	221.500	228.420	255.620	270.140	29,8%
Sachsen-Anhalt	217.840	228.470	232.020	249.850	253.550	16,4%
Thüringen	148.088	156.290	160.050	184.860	199.410	18,0%
<b>Gesamt</b>	<b>8.574.333</b>	<b>8.782.890</b>	<b>9.067.960</b>	<b>9.936.510</b>	<b>10.605.770</b>	<b>23,7%</b>
<b>Status quo Szenario</b>	<b>8.574.333</b>	<b>8.782.360</b>	<b>8.986.310</b>	<b>9.338.650</b>	<b>9.622.710</b>	<b>12,2%</b>

Tabelle A20: Progressiv-Prognose der Mengen an Papier, Pappe und Karton (PPK) aus Haushalten zwischen 2006 und 2020

Papier, Pappe, Karton (PPK)	2006	2008	2010	2015	2020	2020 ./ 2006
Brandenburg	196.543	204.010	210.670	220.070	220.730	12,3%
Berlin	210.300	234.020	244.040	294.490	311.100	47,9%
Baden-Württemberg	895.029	950.450	978.740	1.030.560	1.080.000	20,7%
Bayern	1.041.610	1.069.780	1.105.140	1.175.240	1.228.560	17,9%
Bremen	52.545	51.490	52.360	55.550	58.880	12,1%
Hessen	476.079	484.310	504.810	550.290	577.070	21,2%
Hamburg	91.100	99.230	105.710	131.840	152.060	66,9%
Mecklenburg-Vorpommern	134.000	138.090	137.440	141.260	140.840	5,1%
Niedersachsen	598.095	625.060	644.970	711.740	756.310	26,5%
Nordrhein-Westfalen	1.295.347	1.343.650	1.384.760	1.577.070	1.682.420	29,9%
Rheinland-Pfalz	346.977	359.420	360.950	364.850	370.720	6,8%
Schleswig-Holstein	231.910	246.240	248.320	268.520	267.170	15,2%
Saarland	73.040	76.200	77.780	91.060	90.000	23,2%
Sachsen	267.669	272.080	277.300	310.530	321.920	20,3%
Sachsen-Anhalt	168.862	173.340	176.140	190.250	187.070	10,8%
Thüringen	171.984	182.350	183.190	193.420	195.760	13,8%
<b>Gesamt</b>	<b>6.251.090</b>	<b>6.509.720</b>	<b>6.692.320</b>	<b>7.306.740</b>	<b>7.640.610</b>	<b>22,2%</b>
<b>Status quo Szenario</b>	<b>6.251.090</b>	<b>6.509.720</b>	<b>6.616.870</b>	<b>6.804.400</b>	<b>6.777.050</b>	<b>8,4%</b>

Tabelle A21: Progressiv-Prognose der Altglas mengen aus Haushalten zwischen 2006 und 2020

Altglas	2006	2008	2010	2015	2020	2020 ./ 2006
Brandenburg	64.172	72.980	72.390	70.520	68.160	6,2%
Berlin	71.290	75.830	75.710	73.660	71.660	0,5%
Baden-Württemberg	285.028	249.950	250.960	244.440	240.430	-15,6%
Bayern	317.557	313.130	312.850	305.540	298.050	-6,1%
Bremen	17.070	16.810	16.500	15.880	15.330	-10,2%
Hessen	147.403	145.860	144.680	141.280	139.360	-5,5%
Hamburg	29.500	31.110	30.690	29.470	29.350	-0,5%
Mecklenburg-Vorpommern	45.903	51.150	50.660	45.000	42.310	-7,8%
Niedersachsen	198.430	214.250	214.010	205.850	201.450	1,5%
Nordrhein-Westfalen	393.353	412.920	412.610	409.770	403.360	2,5%
Rheinland-Pfalz	109.660	100.860	98.940	96.540	93.180	-15,0%
Schleswig-Holstein	74.760	82.220	81.560	77.680	76.120	1,8%
Saarland	27.109	24.580	23.750	22.950	21.900	-19,2%
Sachsen	111.393	120.110	117.660	107.540	99.240	-10,9%
Sachsen-Anhalt	62.927	65.140	63.280	54.630	49.380	-21,5%
Thüringen	57.462	61.110	60.200	55.950	52.780	-8,1%
<b>Gesamt</b>	<b>2.013.017</b>	<b>2.038.010</b>	<b>2.026.450</b>	<b>1.956.700</b>	<b>1.902.060</b>	<b>-5,5%</b>
<b>Status quo Szenario</b>	<b>2.013.017</b>	<b>2.035.620</b>	<b>2.019.040</b>	<b>1.884.730</b>	<b>1.826.320</b>	<b>-9,3%</b>



Tabelle A22: Progressiv-Prognose der Mengen an DSD-Verkaufsverpackungen (LVP) und SNV\* aus Haushalten zwischen 2006 u. 2020

DSD-Leichtverpackungen (incl. SNV)	2006	2008	2010	2015	2020	2020 ./ 2006
Brandenburg	81.980	85.710	87.970	89.590	88.160	7,5%
Berlin	71.400	74.540	77.250	89.160	91.550	28,2%
Baden-Württemberg	157.510	165.190	172.370	194.840	213.700	35,7%
Bayern	227.970	242.520	246.840	265.290	291.030	27,7%
Bremen	20.365	22.560	22.850	24.670	25.600	25,7%
Hessen	177.028	185.610	188.880	214.440	232.300	31,2%
Hamburg	27.700	28.310	28.940	35.250	41.010	48,1%
Mecklenburg-Vorpommern	59.935	62.510	62.360	63.550	65.040	8,5%
Niedersachsen	242.764	247.150	251.030	280.030	314.590	29,6%
Nordrhein-Westfalen	613.632	683.910	688.710	764.930	794.900	29,5%
Rheinland-Pfalz	129.639	133.200	135.810	148.960	156.030	20,4%
Schleswig-Holstein	97.768	101.540	101.940	120.650	129.580	32,5%
Saarland	26.844	28.290	28.400	34.940	39.480	47,1%
Sachsen	147.627	146.670	148.410	162.260	162.210	9,9%
Sachsen-Anhalt	83.447	87.350	85.880	93.990	91.900	10,1%
Thüringen	70.726	73.080	72.260	83.680	82.100	16,1%
<b>Gesamt</b>	<b>2.236.335</b>	<b>2.368.140</b>	<b>2.399.900</b>	<b>2.666.230</b>	<b>2.819.180</b>	<b>26,1%</b>
<b>Status quo Szenario</b>	<b>2.236.335</b>	<b>2.368.140</b>	<b>2.373.570</b>	<b>2.310.330</b>	<b>2.289.570</b>	<b>2,4%</b>

\*: SNV = Stoffgleiche Nichtverpackungen, v.a. in Haushalten anfallende Kunststoffabfälle (ohne Elektrogeräte)

Tabelle A23: Progressiv-Prognose der Sperrmüllmengen aus Haushalten zwischen 2006 und 2020

Sperrmüll	2006	2008	2010	2015	2020	2020 ./ 2006
Brandenburg	99.817	96.300	94.470	90.720	89.970	-9,9%
Berlin	118.000	124.920	125.050	126.200	128.560	8,9%
Baden-Württemberg	234.760	235.970	239.030	247.350	251.050	6,9%
Bayern	209.837	220.250	220.440	225.390	226.110	7,8%
Bremen	31.232	33.810	33.410	33.110	34.450	10,3%
Hessen	172.071	173.140	172.880	174.630	173.000	0,5%
Hamburg	7.100	6.980	6.730	6.400	6.530	-8,0%
Mecklenburg-Vorpommern	68.943	67.360	64.760	57.360	54.410	-21,1%
Niedersachsen	299.599	310.020	308.880	308.640	304.000	1,5%
Nordrhein-Westfalen	670.639	679.910	672.870	663.970	649.160	-3,2%
Rheinland-Pfalz	39.836	74.110	72.890	69.890	67.990	70,7%
Schleswig-Holstein	129.371	129.860	128.750	127.450	132.950	2,8%
Saarland	35.896	35.060	33.850	30.900	28.670	-20,1%
Sachsen	104.690	103.420	98.800	87.650	79.280	-24,3%
Sachsen-Anhalt	78.220	78.880	75.110	64.300	56.160	-28,2%
Thüringen	74.606	74.550	72.020	66.400	62.640	-16,0%
<b>Gesamt</b>	<b>2.374.617</b>	<b>2.444.540</b>	<b>2.419.940</b>	<b>2.380.360</b>	<b>2.344.930</b>	<b>-1,3%</b>
<b>Status quo Szenario</b>	<b>2.374.617</b>	<b>2.452.190</b>	<b>2.434.730</b>	<b>2.416.350</b>	<b>2.405.530</b>	<b>1,3%</b>

Tabelle A24: Progressiv-Prognose der Gewerbeabfallmengen zur Beseitigung zwischen 2006 und 2020

Gewerbeabfälle zur Beseitigung	2006	2008	2010	2015	2020	2020 ./ 2006
Brandenburg	199.732	182.190	170.570	140.610	116.530	-41,7%
Berlin	91.797	88.040	81.220	63.990	52.120	-43,2%
Baden-Württemberg	297.923	283.060	268.590	233.930	211.880	-28,9%
Bayern	542.102	529.600	514.330	444.180	400.570	-26,1%
Bremen	103.095	79.980	74.170	62.060	52.860	-48,7%
Hessen	278.738	272.960	255.120	218.940	202.570	-27,3%
Hamburg	202.300	182.230	170.020	142.460	128.370	-36,5%
Mecklenburg-Vorpommern	94.858	87.450	80.950	65.830	55.960	-41,0%
Niedersachsen	540.259	497.530	478.260	429.150	395.920	-26,7%
Nordrhein-Westfalen	1.971.545	1.908.140	1.859.480	1.587.010	1.459.150	-26,0%
Rheinland-Pfalz	293.654	281.510	263.750	220.440	197.180	-32,9%
Schleswig-Holstein	144.992	125.930	118.090	100.550	85.740	-40,9%
Saarland	69.014	60.080	55.950	45.420	38.470	-44,3%
Sachsen	134.009	118.120	111.100	92.660	78.270	-41,6%
Sachsen-Anhalt	219.211	210.720	197.450	155.430	130.040	-40,7%
Thüringen	170.148	156.160	143.420	113.010	89.430	-47,4%
<b>Gesamt</b>	<b>5.353.377</b>	<b>5.063.700</b>	<b>4.842.470</b>	<b>4.115.670</b>	<b>3.695.060</b>	<b>-31,0%</b>
<b>Status quo Szenario</b>	<b>5.353.377</b>	<b>5.076.100</b>	<b>4.871.380</b>	<b>4.530.360</b>	<b>4.246.240</b>	<b>-20,7%</b>

Tabelle A25: Progressiv-Prognose der gemischt anfallenden Gewerbeabfallmengen zur Verwertung zwischen 2006 und 2020

Gewerbeabfälle zur Verwertung	2006	2008	2010	2015	2020	2020 ./ 2006
Brandenburg	136.120	136.040	121.870	118.280	116.790	-14,2%
Berlin	491.590	467.890	446.130	429.750	410.890	-16,4%
Baden-Württemberg	885.730	796.290	731.160	691.880	630.790	-28,8%
Bayern	1.179.070	1.120.480	1.025.300	940.190	850.690	-27,9%
Bremen	84.270	83.330	76.080	68.710	62.890	-25,4%
Hessen	622.000	608.750	578.160	541.480	519.230	-16,5%
Hamburg	569.090	528.940	452.820	396.340	340.970	-40,1%
Mecklenburg-Vorpommern	173.580	120.900	96.920	87.630	76.800	-55,8%
Niedersachsen	1.018.160	940.990	823.610	697.880	606.550	-40,4%
Nordrhein-Westfalen	1.689.490	1.543.240	1.507.060	1.577.070	1.522.950	-9,9%
Rheinland-Pfalz	389.620	351.230	328.290	283.550	241.690	-38,0%
Schleswig-Holstein	307.950	289.630	257.790	238.630	220.600	-28,4%
Saarland	77.300	74.880	66.890	62.870	57.450	-25,7%
Sachsen	341.790	323.940	299.050	228.110	176.860	-48,3%
Sachsen-Anhalt	272.410	234.700	209.190	194.240	162.150	-40,5%
Thüringen	224.500	213.370	187.970	178.590	167.200	-25,5%
<b>Gesamt</b>	<b>8.462.670</b>	<b>7.834.600</b>	<b>7.208.290</b>	<b>6.735.200</b>	<b>6.164.500</b>	<b>-27,2%</b>
<b>Status quo Szenario</b>	<b>8.462.670</b>	<b>7.834.600</b>	<b>7.193.650</b>	<b>6.423.470</b>	<b>5.782.580</b>	<b>-31,7%</b>

\*: Für das Jahr 2006 und folgende Jahre kommen weitere rd.1,2 Mio. Mg nicht den öRE bzw. den Bundesländern zuzuordnenden produktionsspezifischen Abfällen, z.B. Papierschlämme und Rejecte hinzu.

Tabelle A26: Übersicht zum Progressiv-Szenario nach Marktsegmenten zwischen 2006 und 2020 („Unteres Trendszenario“)

Ergebnisse des Progressiv-Szenario	2006	2008	2010	2015	2020
<b>Müllverbrennungsanlagen</b>					
<i>- Heizwertrechnung -</i>					
voraussichtliche Kapazitätsentwicklung	16.690.000	18.540.000	19.390.000	19.570.000	19.570.000
überlassungspflichtige Abfälle für MVA	14.831.000	14.362.000	13.564.000	11.952.000	10.601.000
<b>Fehl-/Überkapazität I</b>	<b>1.857.000</b>	<b>4.248.000</b>	<b>5.829.000</b>	<b>7.616.000</b>	<b>8.967.000</b>
Gewerbeabfälle z.V. und Sortierreste	5.118.000	5.435.000	5.045.000	4.898.000	4.573.000
<b>Summe in MVA zu behandelnder Abfälle</b>	<b>19.949.000</b>	<b>19.797.000</b>	<b>18.609.000</b>	<b>16.850.000</b>	<b>15.174.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität II</b>	<b>-3.261.000</b>	<b>-1.185.000</b>	<b>784.000</b>	<b>2.718.000</b>	<b>4.394.000</b>
<b>Mechanisch-biologische Anlagen</b>					
Kapazität für überlassungspflichtige Abfälle	5.309.000	5.660.000	5.750.000	4.830.000	4.490.000
überlassungspflichtige Abfälle für MBA u. MA	6.058.000	5.332.000	5.063.000	4.133.000	3.608.000
<b>Fehl-/Überkapazität I</b>	<b>-749.000</b>	<b>346.000</b>	<b>691.000</b>	<b>700.000</b>	<b>879.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität für überl. Abfälle</b>	<b>1.110.000</b>	<b>4.506.000</b>	<b>6.513.000</b>	<b>8.315.000</b>	<b>9.851.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität für die Vorbehandlung</b>	<b>-4.008.000</b>	<b>-929.000</b>	<b>1.468.000</b>	<b>3.417.000</b>	<b>5.278.000</b>
<b>Ersatzbrennstoffkraftwerke</b>					
voraussichtliche Kapazitätsentwicklung	500.000	1.365.000	4.671.250	4.920.000	4.920.000
Aufkommen/Potenziale an Ersatzbrennstoffen (EBS)	4.103.000	4.875.000	4.922.000	4.195.000	3.637.000
<b>Fehl-/Überkapazität</b>	<b>-3.603.000</b>	<b>-3.510.000</b>	<b>-250.750</b>	<b>725.000</b>	<b>1.283.000</b>
<b>Zement- und Kohlekraftwerke</b>					
voraussichtliche Kapazitätsentwicklung	1.480.000	2.270.000	2.340.000	2.340.000	2.340.000
Aufkommen an Sekundärbrennstoffen (SBS)	1.659.000	2.079.000	2.239.000	2.271.000	2.253.000
<b>Fehl-/Überkapazität</b>	<b>-179.000</b>	<b>191.000</b>	<b>101.000</b>	<b>69.000</b>	<b>87.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität für die energet. Verwertung</b>	<b>-3.782.000</b>	<b>-3.319.000</b>	<b>-149.750</b>	<b>794.000</b>	<b>1.370.000</b>
<b>Gesamtbilanz</b>					
<b>voraussichtliche Gesamt-Kapazitätsentwicklung</b>	<b>23.979.000</b>	<b>27.835.000</b>	<b>32.151.250</b>	<b>31.660.000</b>	<b>31.320.000</b>
<b>Gesamtmenge Vorbehandlung u. Verwertung</b>	<b>31.769.000</b>	<b>32.083.000</b>	<b>30.893.000</b>	<b>27.449.000</b>	<b>24.672.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität</b>	<b>-7.790.000</b>	<b>-4.248.000</b>	<b>1.318.250</b>	<b>4.211.000</b>	<b>6.648.000</b>
<i>in % des Gesamtaufkommens</i>	<b>-25%</b>	<b>-13%</b>	<b>4%</b>	<b>15%</b>	<b>27%</b>

Tabelle A27: Übersicht zum Progressiv-Szenario nach Marktsegmenten zwischen 2006 und 2020 („Oberes Trendszenario“)

Ergebnisse des Progressiv-Szenario	2006	2008	2010	2015	2020
<b>Müllverbrennungsanlagen</b>					
<i>- Heizwertrechnung -</i>					
voraussichtliche Kapazitätsentwicklung	16.690.000	18.540.000	19.390.000	19.570.000	19.570.000
überlassungspflichtige Abfälle für MVA	14.831.000	14.362.000	13.564.000	11.952.000	10.601.000
<b>Fehl-/Überkapazität I</b>	<b>1.857.000</b>	<b>4.248.000</b>	<b>5.829.000</b>	<b>7.616.000</b>	<b>8.967.000</b>
Gewerbeabfälle z.V. und Sortierreste	5.118.000	5.435.000	5.045.000	4.898.000	4.573.000
<b>Summe in MVA zu behandelnder Abfälle</b>	<b>19.949.000</b>	<b>19.797.000</b>	<b>18.609.000</b>	<b>16.850.000</b>	<b>15.174.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität II</b>	<b>-3.261.000</b>	<b>-1.165.000</b>	<b>784.000</b>	<b>2.718.000</b>	<b>4.394.000</b>
<b>Mechanisch-biologische Anlagen</b>					
Kapazität für überlassungspflichtige Abfälle	5.309.000	5.660.000	5.750.000	4.830.000	4.490.000
überlassungspflichtige Abfälle für MBA u. MA	6.058.000	5.332.000	5.063.000	4.133.000	3.608.000
<b>Fehl-/Überkapazität I</b>	<b>-749.000</b>	<b>346.000</b>	<b>691.000</b>	<b>700.000</b>	<b>879.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität für überl. Abfälle</b>	<b>1.110.000</b>	<b>4.506.000</b>	<b>6.513.000</b>	<b>8.315.000</b>	<b>9.851.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität für die Vorbehandlung</b>	<b>-4.008.000</b>	<b>-929.000</b>	<b>1.468.000</b>	<b>3.417.000</b>	<b>5.278.000</b>
<b>Ersatzbrennstoffkraftwerke</b>					
voraussichtliche Kapazitätsentwicklung	500.000	1.365.000	4.975.000	6.830.000	6.830.000
Aufkommen/Potenziale an Ersatzbrennstoffen (EBS)	4.103.000	4.875.000	4.922.000	4.195.000	3.637.000
<b>Fehl-/Überkapazität</b>	<b>-3.603.000</b>	<b>-3.510.000</b>	<b>53.000</b>	<b>2.635.000</b>	<b>3.193.000</b>
<b>Zement- und Kohlekraftwerke</b>					
voraussichtliche Kapazitätsentwicklung	1.480.000	2.270.000	2.340.000	2.340.000	2.340.000
Aufkommen an Sekundärbrennstoffen (SBS)	1.659.000	2.079.000	2.239.000	2.271.000	2.253.000
<b>Fehl-/Überkapazität</b>	<b>-179.000</b>	<b>191.000</b>	<b>101.000</b>	<b>69.000</b>	<b>87.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität für die energet. Verwertung</b>	<b>-3.782.000</b>	<b>-3.319.000</b>	<b>154.000</b>	<b>2.704.000</b>	<b>3.280.000</b>
<b>Gesamtbilanz</b>					
<b>voraussichtliche Gesamt-Kapazitätsentwicklung</b>	<b>23.979.000</b>	<b>27.835.000</b>	<b>32.455.000</b>	<b>33.570.000</b>	<b>33.230.000</b>
<b>Gesamtmenge Vorbehandlung u. Verwertung</b>	<b>31.769.000</b>	<b>32.083.000</b>	<b>30.893.000</b>	<b>27.449.000</b>	<b>24.672.000</b>
<b>Fehl-/Überkapazität</b>	<b>-7.790.000</b>	<b>-4.248.000</b>	<b>1.622.000</b>	<b>6.121.000</b>	<b>8.558.000</b>
<i>in % des Gesamtaufkommens</i>	<b>-25%</b>	<b>-13%</b>	<b>5%</b>	<b>22%</b>	<b>35%</b>