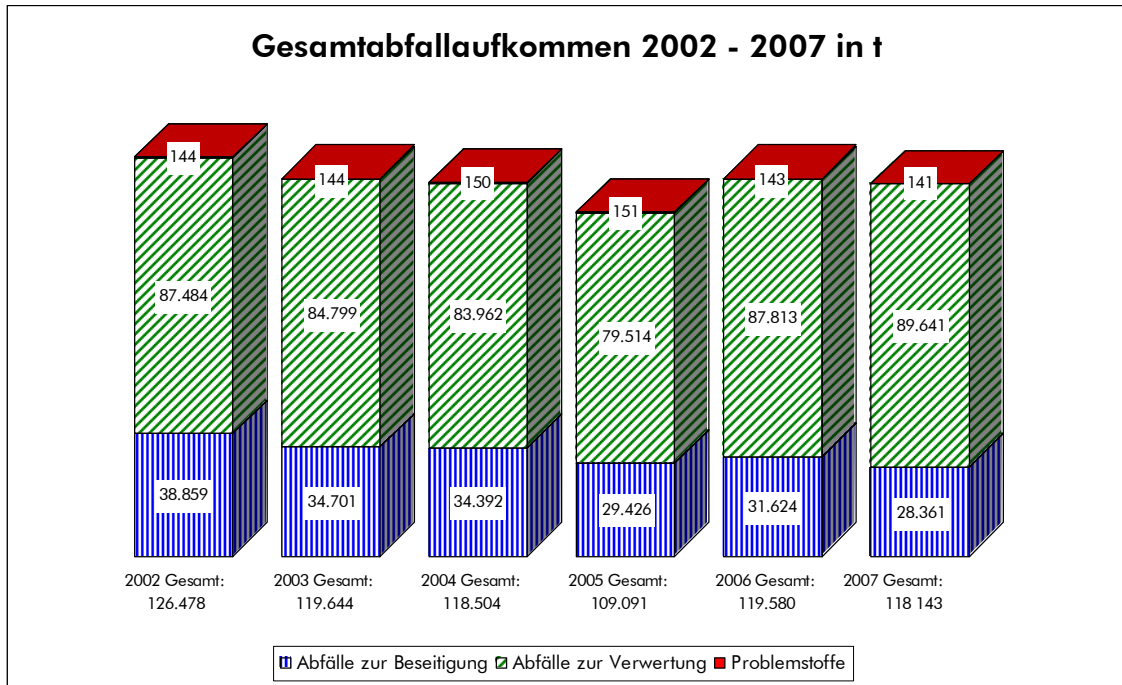


Abfallwirtschaftsbetrieb Abfallbilanz 2007



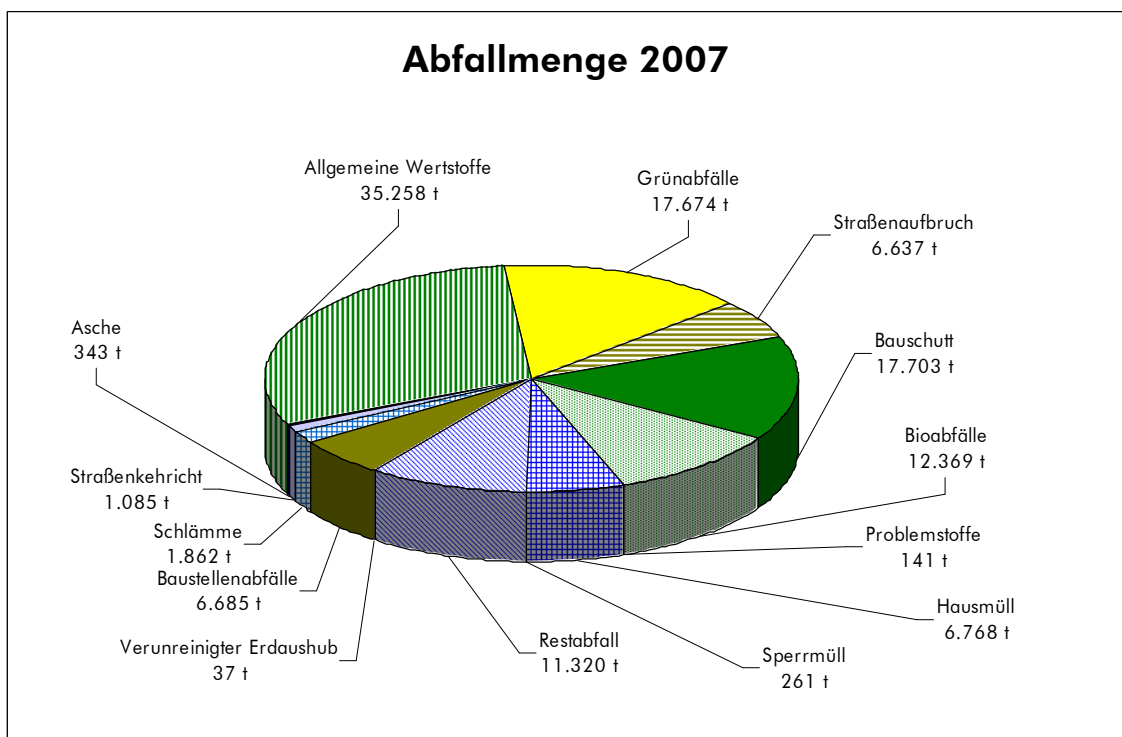
Abfallbilanz 2007

Gesamtabfallaufkommen



Die Gesamtabfallmenge ist im Vergleich zum Vorjahr leicht zurückgegangen. Es wurden ca. 76% Abfälle zur Verwertung erfasst und ca. 24% Abfälle zur Beseitigung.

Die Gesamtabfallmenge teilt sich folgendermaßen auf:



Abfälle zur Beseitigung

Abfälle zur Beseitigung:	2002 in t	2003 in t	2004 in t	2005 in t	2006 in t	2007 in t	Veränderung von 2006 zu 2007 in t	Veränderung in%	2007: kg/E (160.035 Einwohner) ⁴
Hausmüll	12.483	8.005 ^{*5}	8.154 ^{*5}	8.031 ^{*5}	8.157	6.768	-1.389	-17%	42
Sperrmüll	1.006 ^{*1}	985 ^{*1}	1.028 ^{*1}	1.085 ^{*1}	363 ^{*1}	261	-102	-28%	2
Restabfall (Großanlieferungen)	4.278	4.235	3.992	2.261	2.822	2.728	-94	-3%	17
Restabfall (Kleinmengen)	4.175	4.301	4.645	4.644	3.138	3.559	421	13%	22
Restabfall von Böblingen und Stuttgart	0	0	0	0	0	0	0	0%	0
Gewerbeabfall aus öffentlicher Sammlung		3.945 ^{*5}	3.801 ^{*5}	3.525	3.737	3.668	-69	-2%	23
Sonstige Abfälle zur Beseitigung	907 ^{*3}	713 ^{*3}	725 ^{*3}	690 ^{*6}	1.630 ^{*7}	1.365 ^{*7}	-265	-16%	9
Restabfall gesamt	9.360	13.194	13.163	11.120	11.327	11.320	-7	0%	71
Sortierreste	234	69	183	0	0	0	0	0%	0
nicht recyclingfähiges Abbruchmaterial (=Baustellenabfälle), Großanlieferungen	4.432	3.454	2.879	1.631	3.544	2.475	-1.069	-30%	15
nicht recyclingfähiges Abbruchmaterial (=Baustellenabfälle), Kleinmengen	3.700	4.143	3.640	3.457	3.605	3.201	-404	-11%	20
Asbest, Großanlieferungen	835	634	559	456	378	407	29	8%	3
Asbest, Kleinmengen	330	459	482	491	540	433	-107	-20%	3
Mineralfaserabfälle, Großanlieferungen			218	81	96	127	31	32%	1
Mineralfaserabfälle, Kleinmengen			29	35	46	42	-4	-9%	0
Baustellenabfälle gesamt	9.297	8.690	7.807	6.151	8.209	6.685	-1.524	-19%	42
Schlämme	381	649	238	42	101	82	-19	-19%	1
Rechengut	1.004	1.165	1.389	1.464	1.805	1.780	-25	-1%	11
Schlämme gesamt	1.385	1.814	1.627	1.506	1.906	1.862	-44	-2%	12
Straßenkehricht	1.500	1.389	1.219	1.118	1.112	1.085	-27	-2%	7
Asche	725	64	97	154	236	343	107	45%	2
Verunreinigter Erdaushub	2.869	491	1.114	261	314	37	-277	-88%	0
Insgesamt:	38.859	34.701	34.392	29.426	31.624	28.361	-3.263	-10%	177

*1 Ohne öffentliche Sammlung Altholz (siehe Tab. 'Allgemeine Wertstoffe')

*2 Incl. Restmüll vom Kompostwerk und nicht tragfähige Textilreste

*3 Restmüll vom Kompostwerk (2004: 699 t) und nicht tragfähige Textilreste (2004: 26 t)

*4 Stand 30.09.2007 Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

*5 Bis 2002 waren Gewerbeabfälle aus der öffentlichen Sammlung im Begriff "Hausmüll" miterfasst. Seit 2003 sind sie gesondert aufgeführt.

*6 Sortierreste vom Kompostwerk

*7 Sortierreste vom Kompostwerk (2007: 681 t) und vermischte Abfälle, sortierbar (2007: 684 t)

Durch die vierwöchentliche Leerung ist ein Rückgang des **Hausmülls** zu verzeichnen. Dieser wird allerdings zu ca. 1/3 durch Selbstanlieferer (Kleinmengen) auf den Höfen kompensiert.

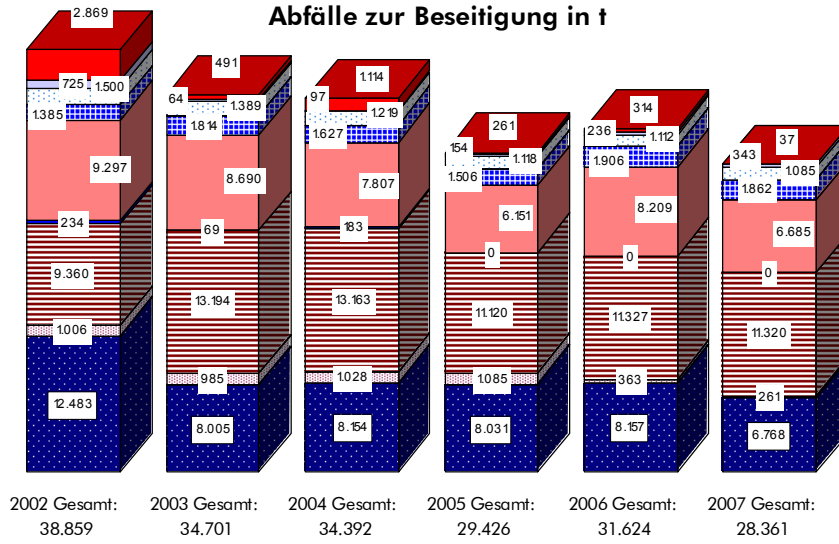
Die Mengen bei **sonstige Abfälle zur Beseitigung** setzten sich aus den Sortierresten vom Kompostwerk und den vermischten Abfällen (sortierbar) zusammen. Im Jahr 2007 sind die Mengen bei den vermischten Abfällen (sortierbar) zurückgegangen.

Die Großbaustelle Umfahrung Rohrdorf, die im Jahr 2006 die Mengen bei **nicht recyclingfähigen Abbruchmaterial** in die Höhe trieb, kommt jetzt nicht mehr zum Tragen.

Durch die Zunahme von Verbrennungsanlagen steigen auch die Mengen der entsorgten **Asche** an.

Der Preis bei **verunreinigtem Erdaushub** ist so hoch angesetzt, dass gering belastete Böden günstiger zu verwerten sind und nicht in teuren Deponieraum eingebaut werden müssen.

Abfälle zur Beseitigung in t



- Hausmüll
- Sperrmüll
- Restabfall
- Sortierreste
- Baustellenabfälle
- Schlämme
- Straßenkehrriech
- Asche
- Verunreinigter Erdaushub

Abfälle zur Verwertung

Allgemeine Wertstoffe

Allgemeine Wertstoffe:	2002 in t	2003 in t	2004 in t	2005 in t	2006 in t	2007 in t	Veränderung von 2006 zu 2007	Veränderung in %	2007: Kg/E (160.035 Einwohner) *1
Papier / Pappe / Kartonagen *2	13.555	12.644	13.076	12.323	14.083	12.874	-1.209	-8,6%	80
Glas *2	5.238 *3	5.027 *3	4.702 *3	4.969 *3	4.749 *3	4.956	207	4,4%	31
Schrott (einschl. Weißblech) *2	3.800	3.033	2.867	2.598	2.555	2.015	-540	-21,1%	13
Aluminium *2	208	187	162	169	125	129	4	3,2%	1
Hartplastik, PE-Folie, Kunststoff (ohne Styropor) *2	3.836 *5	3.791 *5	4.158 *5	3.648 *5	4.008 *5	3.661 *5	-347	-8,7%	23
Styropor *2	57	70	74	78	91	87	-4	-4,4%	1
Textilien/Schuhe (tragfähig)	252 *6	203 *6	283 *6	293 *6	544 *6	595 *6	51	9,4%	4
Teppiche *8	201	234	238	238	394	0	-394	-100,0%	0
Allfette	16	12	18	20	25	18	-7	-28,0%	0
Holz, unbehandelt	56	0 *11	0 *11	0 *11	0 *11	0	0	0	0
Holz, behandelt	3.731	2.554	2.387	2.403	2.625	2.634	9	0,3%	16
Holz, belastet incl. Fensterholz	4.813 *7	5.557 *7	6.098 *7	6.181 *7	6.020 *7	6.141 *7	121	2,0%	38
Holz gesamt	8.600	8.111	8.485	8.584	8.645	8.775	130	1,5%	55
Getränkekartons *2	294	302	251	298	270	378	108	40,0%	2
Sonstige	539 *9	882 *10	1.044 *10	1.039 *10	924 *10	1.770 *10	846	91,6%	11
Insgesamt:	36.596	34.496	35.358	34.257	36.413	35.258	-1.155	-3,2%	220

*1 Stand 30.09.2007 Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

*2 Incl. DSD-Mengen

*3 Incl. Flachglas

*4 Incl. Baustoffeimer, Rohre

*5 Incl. Sortierreste DSD

*6 Incl. Altkleider vom DRK (2003: 185 t; 2004: 206 t; 2005: 217 t; 2006: 254 t; 2007: 236 t)

*7 Incl. öffentliche Sammlung (2003: 1.154 t; 2004: 1.370 t; 2005: 1.232 t; 2006: 460 t; 2007: 201 t)

*8 Teppiche werden erst seit 2007 nicht mehr getrennt gesammelt

*9 Incl. Altreifen, Elektronikschrott, Kühlgeräte, Kabel

*10 Incl. Altreifen, Elektronikschrott, Kühlgeräte, Kabel, Weiße Ware

*11 Das unbehandelte Holz wird seit 2003 gemeinsam mit dem behandelten Holz erfasst.

Die Menge von **Papier/Pappe/Kartonagen** hat sich durch die Umstellung des Leerungsrhythmus verändert. Der Rückgang bei den kommunalen Mengen wird nur zum kleinen Teil von den Recyclinghöfen aufgefangen.

Schrott wird im Landkreis Calw vermehrt von privaten Entsorgern gesammelt, weshalb die Mengen rückläufig sind. Das Glas-Dosen-Gemisch wird bei der Firma Komi nur noch teilweise sortiert, was einen Rückgang der Mengen zur Folge hat.

Beim Wertstoff **Hartplastik** fallen weniger Sortierreste aus der DSD-Sortierung an.

In die Rubrik **sonstiges** fällt auch der Elektronikschrott, für den im Zeitraum April bis Dezember 2006 lagen keine Zahlen vor, deshalb die Differenz.

DSD-Mengen

DSD-Mengen	2002 in t	2003 in t	2004 in t	2005 in t	2006 in t	2007 in t	Veränderung 2006 zu 2007	Veränderung in %	2007 kg /E (160.035 Einwohner) *1
PPK	3.239	2.828	2.727	1.201	1.207	1.329	122	10,1%	8
Glas	5.156	4.859	4.554	4.667	4.615	4.794	179	3,9%	30
<i>Dosen</i>	644	633	642	753	702	473	-229	-32,6%	3
<i>Aluminium</i>	195	167	144	147	102	110	8	7,8%	1
<i>Folien</i>	218	212	240	277	227	285	58	25,6%	2
<i>Hohlkörper</i>	191	126	88	224	172	76	-96	-55,8%	0
<i>Technische Kunststoffe</i>	447	183	0	0	126	0	-126	-100,0%	-
<i>Mischkunststoffe</i>	864	838	770	770	964	1.189	225	23,3%	7
<i>Getränkeverbunde</i>	294	302	251	298	270	378	108	40,0%	2
<i>Sonstige Verbunde</i>	108	102	124	66	61	0	-61	-100,0%	-
<i>Polypropylen</i>						131	131	100,0%	1
<i>Polyethylen</i>						95	95	100,0%	1
<i>PET</i>						69	69	100,0%	0
LVP	2.961	2.563	2.259	2.535	2.624	2.806	182	6,9%	18
Insgesamt	11.356	10.250	9.540	8.403	8.446	8.929	483	5,7%	56

*1 Stand 30.09.2007 Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Spezielle Wertstoffe

Spezielle Wertstoffe:	2002 in t	2003 in t	2004 in t	2005 in t	2006 in t	2007 in t	Veränderung von 2006 zu 2007	Veränderung in %	2007: Kg/E (160.035 Einwohner) **4
Grünabfälle *1	15.410	15.764 *2	14.777 *2	13.933 *2	13.980 *2	17.674 *2	3.694	26%	110
Straßenaufbruch	6.273	4.682	4.056	5.210	7.909	6.637	-1.272	-16%	41
Bauschutt	17.184	18.039	17.553 *3	13.927 *3	17.245	17.703	458	3%	111
Biomüll	12.021	11.818	12.218	12.187	12.266	12.369	103	1%	77
Insgesamt:	50.888	50.303	48.604	45.257	51.400	54.383	2.983	6%	340

*1 Incl. Baumwurzeln (2003: 299 t; 2004: 319 t; 2005: 381 t; 2006: 471 t)

*2 Davon hergestellte Hackschnitzel (2003: 2.639; 2004: 2.700; 2005: 1.838; 2006: 2237 t)

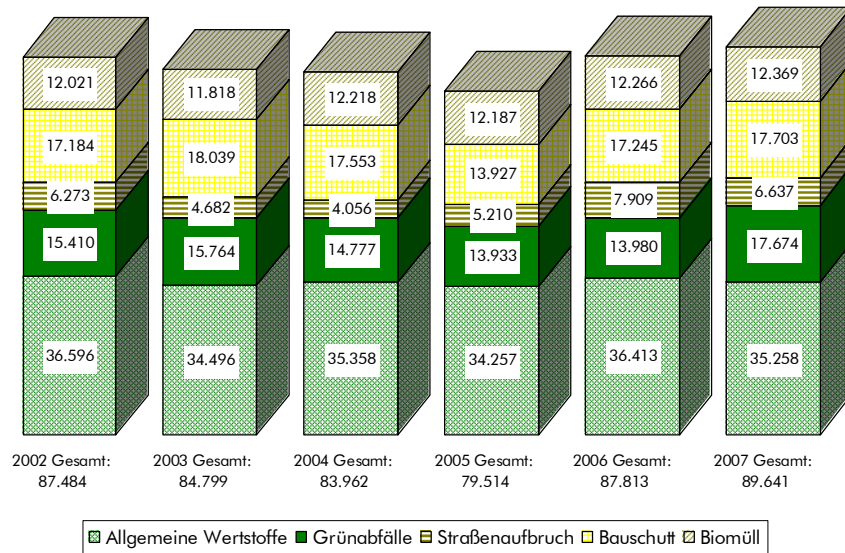
*3 Recyclingfähiger Bauschutt (2006: 14.950 t) leicht verunreinigter Bauschutt (2006: 2.295 t)

*4 Stand 30.09.2007 Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

*5 Kompostabsiebung teilweise aus 2005 gehäckselten Gartenabfällen

Bei den **Grüngutabfällen** hat sich der Anteil der nicht verholzten Gartenabfälle erhöht. Die Mengen beim teerhaltigen **Straßenaufbruch** sind zurückgegangen, da vor allem aus den benachbarten Landkreisen weniger Material angeliefert wurde.

Abfälle zur Verwertung in t



Problemstoffe

Problemstoffe:	2002 in t	2003 in t	2004 in t	2005 in t	2006 in t	2007 in t	Veränderung von 2006 zu 2007	Veränderung in %	2007: Kg/E (160.035 Einwohner) *2
Problemstoffe ohne Batterien	84 *1	81 *1	79 *1	73 *1	70 *1	86 *1	16	23%	0,54
Batterien (Auto- und Trockenbatterien)	60	63	71	78	73	55	-18	-25%	0,34
Insgesamt:	144	144	150	151	143	141	-2	-1%	0,88

*1 Incl. Altöl (2007: 8 t)

*2 Stand 30.09.2007 Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

Die **Problemstoffsammlung** wurde im Jahr 2007 von den Bürgern in höherem Maße als in den Vorjahren angenommen.

Durch die Einführung des Pfands auf **Autobatterien** haben viele Kunden diese wieder in die Läden gebracht und nicht auf den Höfen abgegeben.