



Anlage 1 zu KT-Drucks. 095/2016

Abfallbilanz 2015



Tabelle 1:
Restmüll und Wertstoffe aus dem Landkreis Böblingen

Müllsorte	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Haus- und Geschäftsmüll	40.600	40.900	40.900	41.700	40.700	41.400	42.800	42.600	42.700	43.400
Sperrmüll	10.600	8.600	8.700	9.100	9.800	10.000	9.600	9.300	9.900	10.100
priv. Kleinanlieferer	100	100	100	100	100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Zwischensumme	51.300	49.600	49.700	50.900	50.600	51.400	52.400	51.900	52.600	53.500
Gewerbemüll	16.200	17.300	15.100	13.000	14.800	14.800	13.600	14.300	14.000	14.100
Baustellenabfall	2.800	1.800	1.800	3.200	3.300	2.600	2.800	2.300	2.300	3.300
Zwischensumme	19.000	19.100	16.900	16.200	18.100	17.400	16.400	16.600	16.300	17.400
Rechengut	600	500	400	400	500	400	400	300	400	400
Summe Müll	70.900	69.200	67.000	67.500	69.200	69.200	69.200	68.800	69.300	71.300
Klärschlamm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kanalschlamm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industrieschlamm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sandfang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe Schlämme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe Restmüll	70.900	69.200	67.000	67.500	69.200	69.200	69.200	68.800	69.300	71.300
Wertstoffe und Problemstoffe aus Haushalt und Geschäft	112.000*	113.900*	113.000	116.900	116.400	130.300	124.700	125.700	129.900	129.600
aus Gewerbe und Baustelle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	112.000	113.900	113.000	116.900	116.400	130.300	124.700	125.700	129.900	129.600
Klärschlammverwertung	22.300	20.800	22.400	26.100	24.300	21.000	22.000	23.200	21.800	27.700
Summe Wertstoffe	134.800	134.700	135.000	143.000	140.000	151.300	146.700	148.900	151.700	157.300
Gesamtsumme	205.700	203.900	202.000	210.500	209.200	220.500	215.900	217.700	221.000	228.600

115,0 kg/E

* ohne Elektro- und Elektronikschrott



Abbildung 1:
Restmüllmengen aus dem Landkreis Böblingen

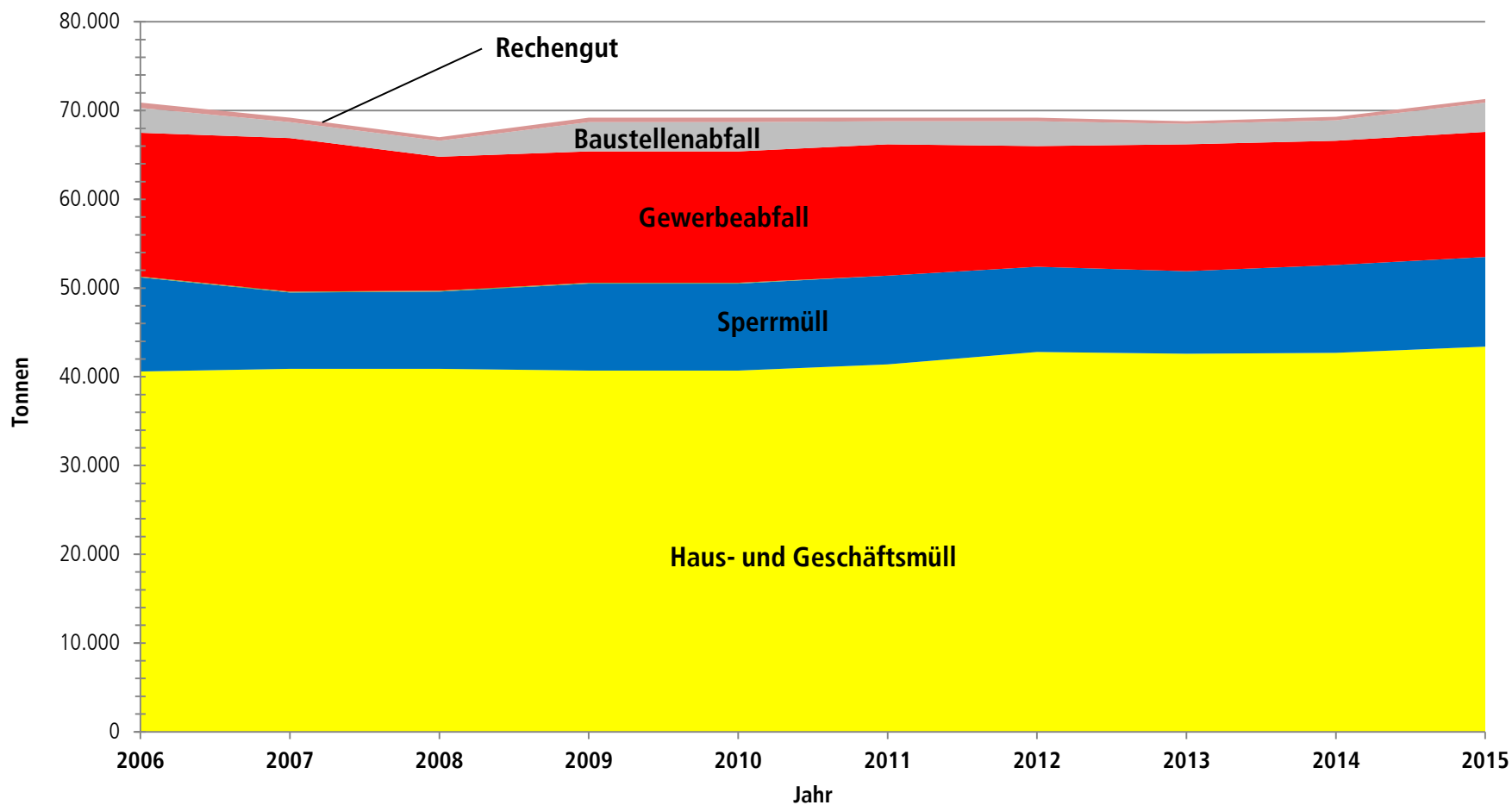




Tabelle 2:
Wertstoffmengen des Landkreises Böblingen 2006 bis 2015 (ohne Privatverwertung)

Jahrestonnen	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
P Depotcontainer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A Vereine	11.049	11.443	4.459	17.845	20.489	21.138	20.616	20.872	21.283	21.028
P Papierabfuhr Betriebshof	0	0	11.158	2.118						
E Wertstoffhöfe	14.415	14.182	10.973	7.440	7.243	7.375	6.935	6.296	6.145	5.918
I Kartonagen	5.066	4.930	4.984	4.318	4.282	4.170	4.281	4.353	4.316	4.562
R Summe	30.530	30.555	31.574	31.721	32.014	32.683	31.832	31.521	31.744	31.508
Glas	9.291	9.377	9.355	9.209	9.081	9.301	9.406	9.463	9.407	9.282
Weißblech	997	1.032	963	860	890	866	842	824	749	819
Schrott	3.866	3.850	3.192	3.859	3.917	3.976	3.239	3.874	4.140	4.175
Aluminium	135	126	133	117	124	146	147	151	138	131
Biotonne	29.917	30.470	30.266	31.336	30.765	33.897	33.485	32.662	35.113	32.908
Häcksel	25.506	25.489	21.557	23.654	23.622	31.747	27.568	28.588	29.053	30.610
Summe Bio- u. Häcksel-Material	55.423	55.959	51.823	54.990	54.387	65.644	61.053	61.250	64.166	63.518
Holzabfälle	7.732	7.936	8.162	7.915	7.863	8.874	9.410	8.876	8.840	9.497
Problemst./Fette/Batt.	112	110	92	111	110	86	106	106	112	127
Reifen	63	85	85	94	132	99	120	82	87	78
Kunststoffe	2.824	3.766	3.653	3.832	3.982	4.397	4.302	4.184	4.365	4.487
Textil./Kleid./Schuhe	324	339	364	317	314	310	105	1.229	1.595	1.695
Getränkekartons	704	719	658	650	662	568	565	525	577	504
Elektronikschrott			2.981	3.214	2.916	3.373	3.534	3.646	3.479	3.743
Wertstoffgemisch Wertstofftonne									449	
Kork	3	3	3	3	3	2	2	3	2	5
Summe erfasste Wertstoffe	112.004	113.857	113.038	116.892	116.395	130.325	124.663	125.734	129.850	129.569
Einwohner ¹⁾	372.293	372.403	373.086	372.641	371.630	372.160	365.928	368.769	372.282	377.502
kg/E*a	301	306	303	314	313	350	341	341	349	343
Klärschlammverwertung	22.300	20.800	22.400	26.100	24.300	21.000	22.000	23.200	21.800	27.700
Gesamtsumme	134.304	134.657	135.438	142.992	140.695	151.325	146.663	148.934	151.650	157.269

83,5 kg/E

168,3 kg/E

343 kg/E

¹⁾ ab 2012: Zensus-Zahlen



Abbildung 2:
Wertstoffbilanz des Landkreises Böblingen mit Klärschlammverwertung

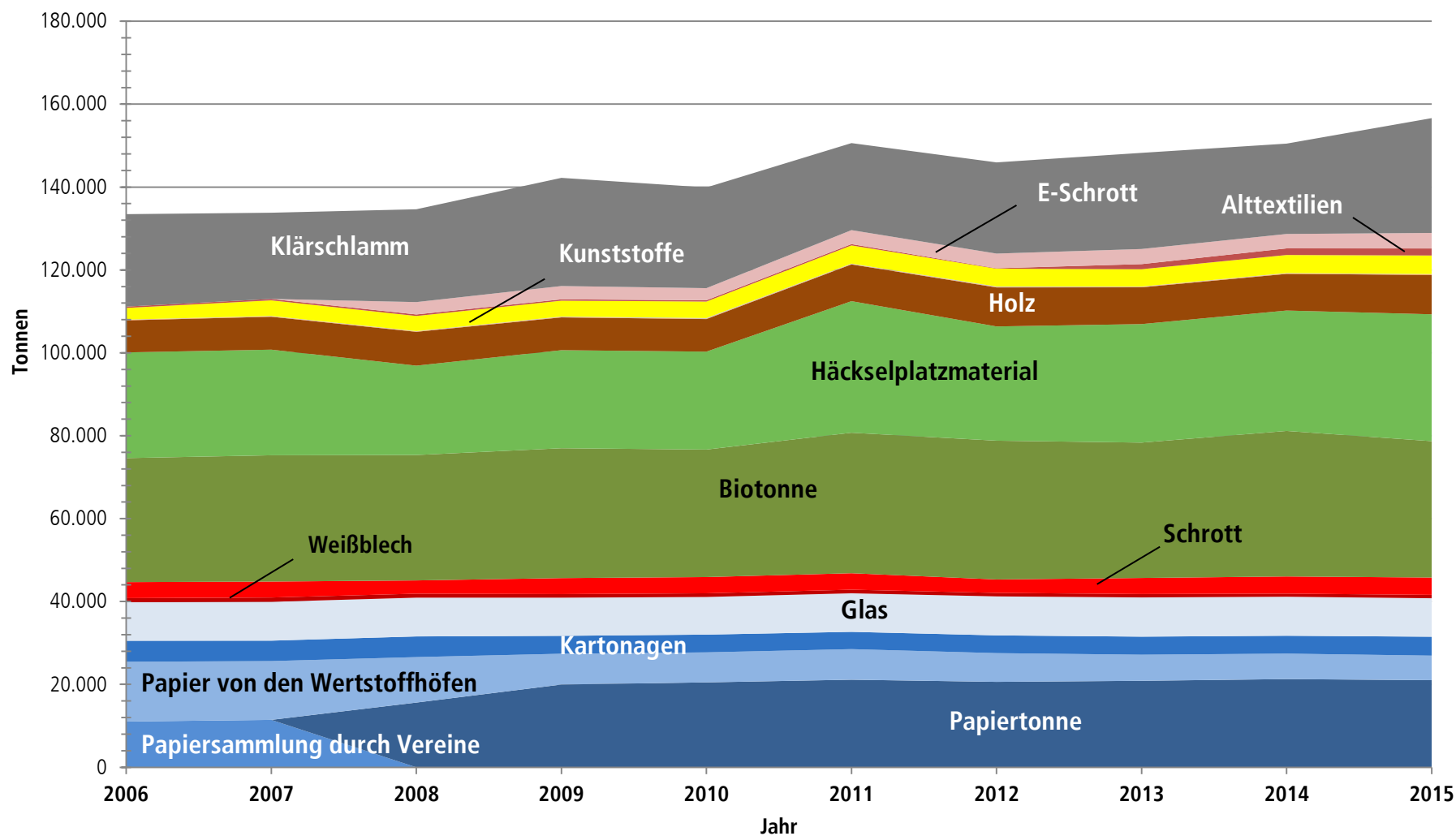




Abbildung 3:
Restmüll und Wertstoffmengen aus dem Landkreis Böblingen

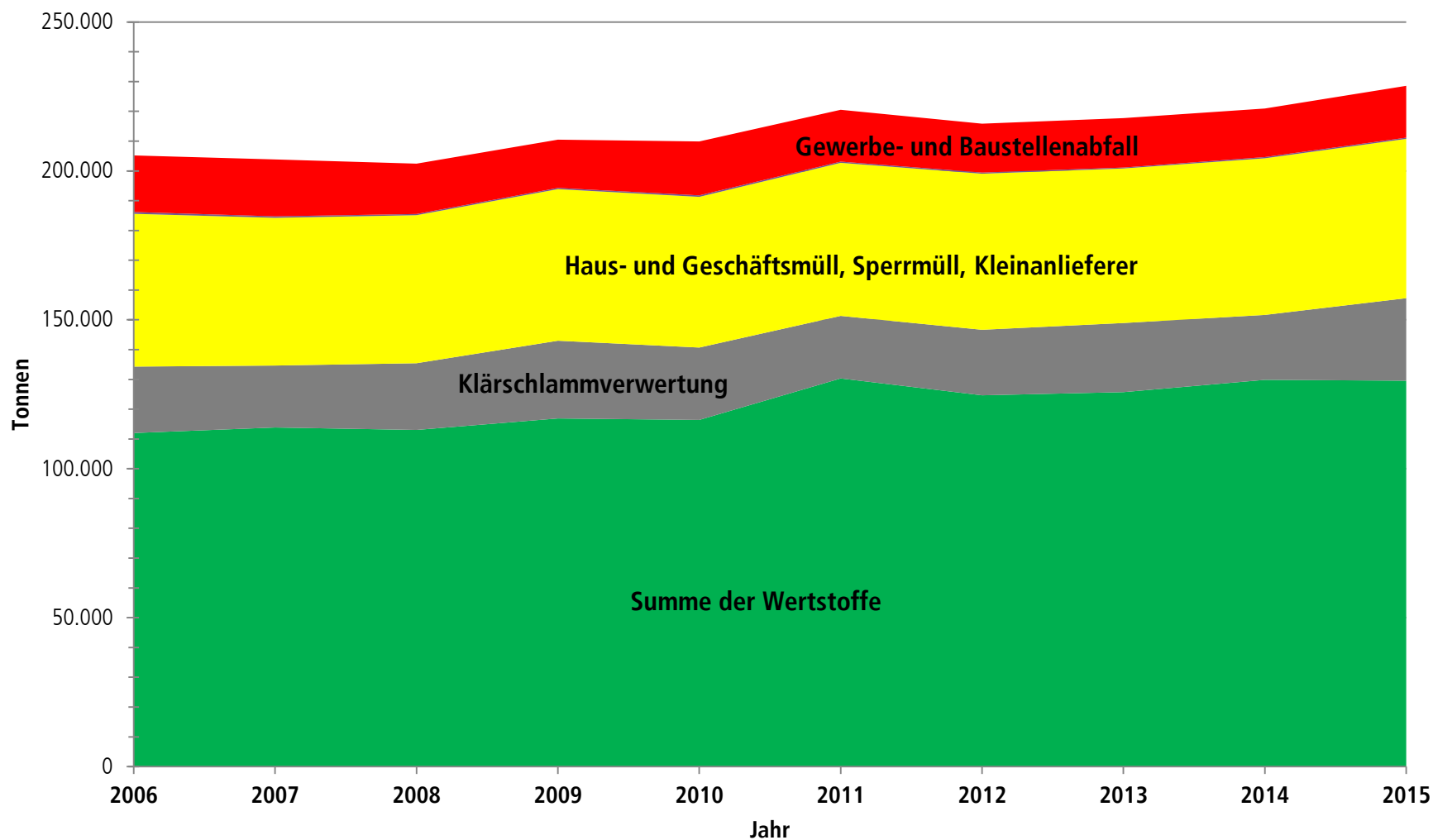




Abbildung 4:
Sperrmüll, Altholz und Kunststoffgebrauchsgegenstände 2000 bis 2015

Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

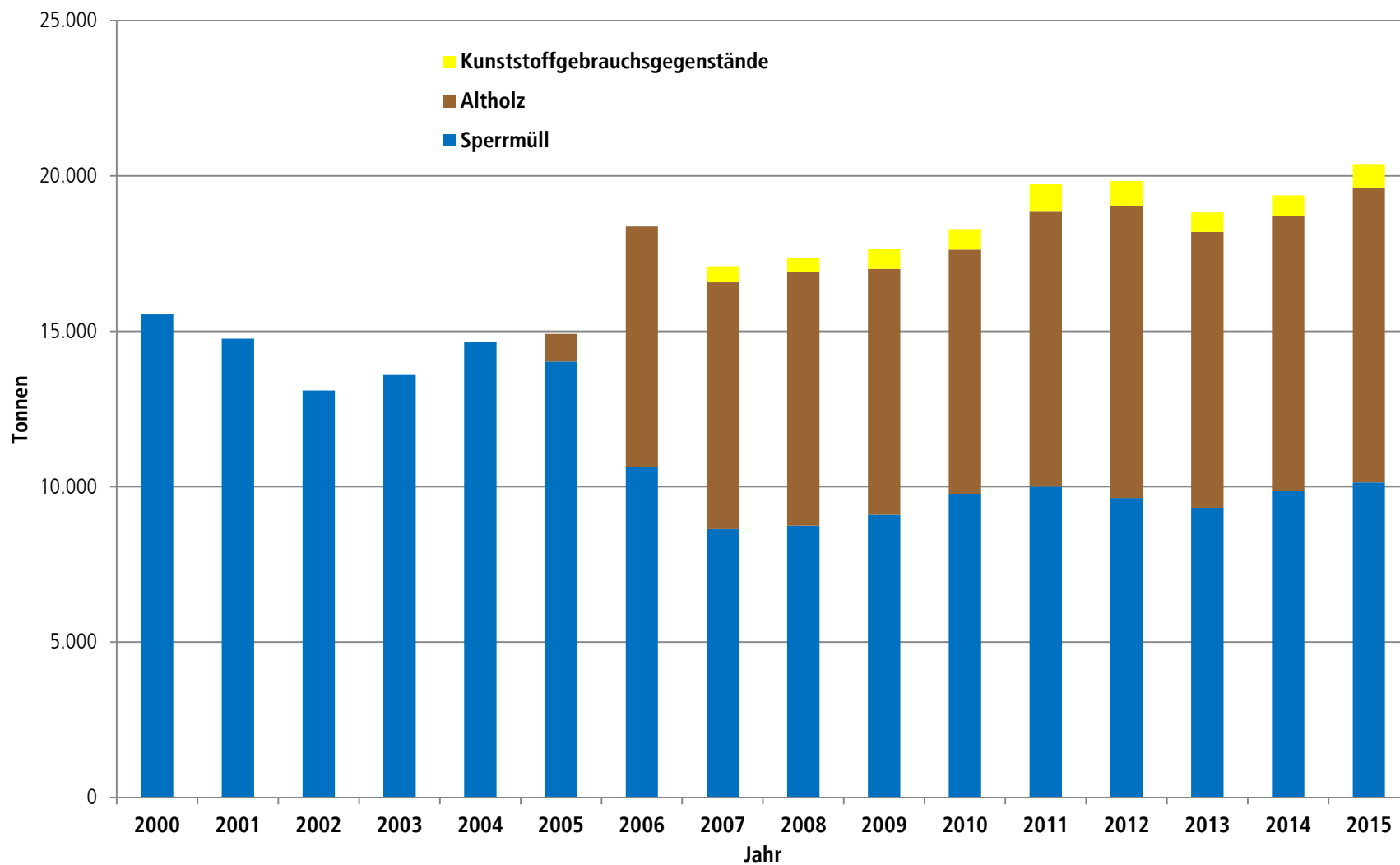




Abbildung 5:
Erfassungsquoten und Wertstoffbilanz „Haushalt und Geschäfte“ 2015

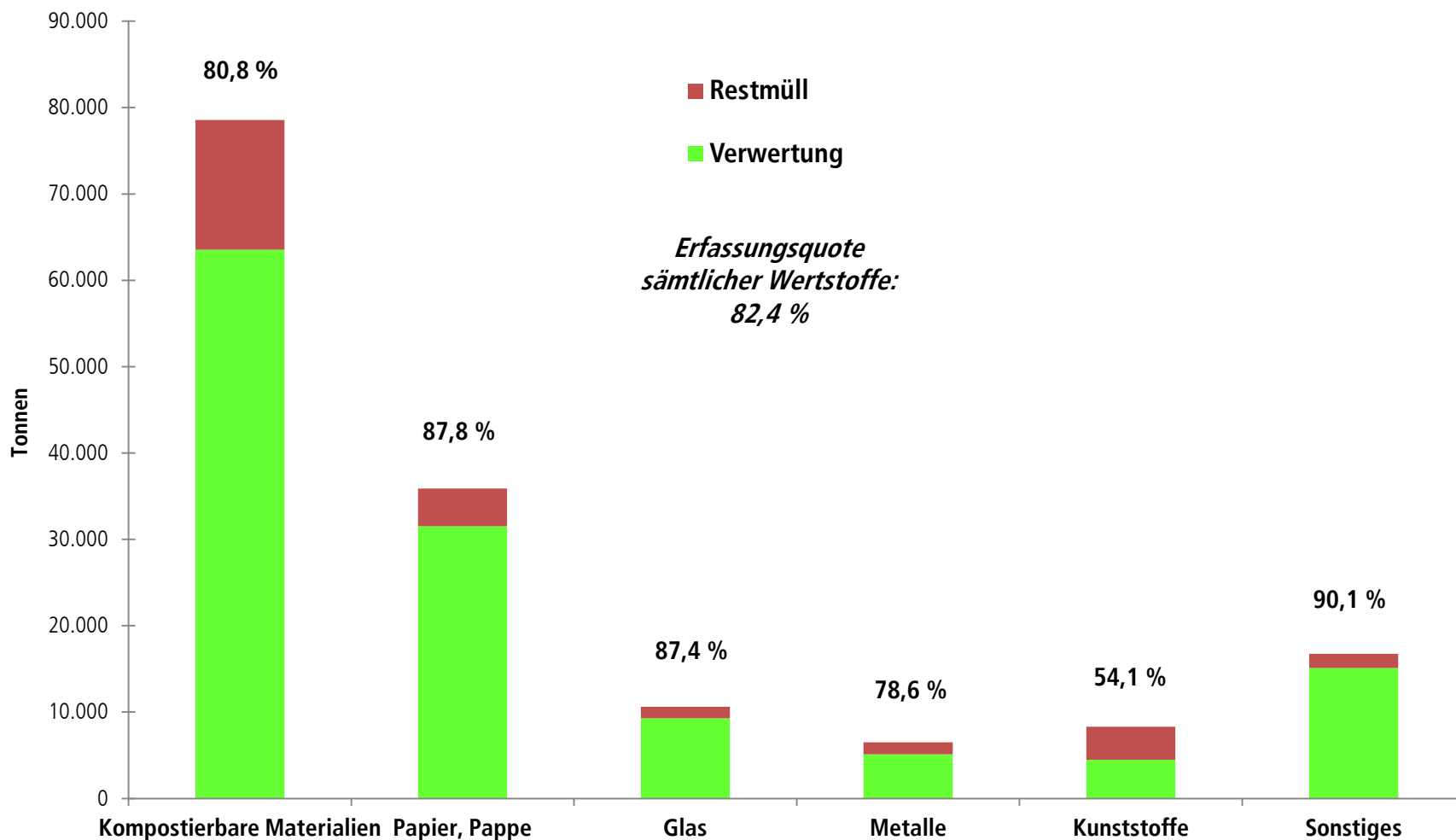




Abbildung 6:
Erfassungsquoten und Wertstoffbilanz der Landkreises 2014 und 2015 im Vergleich

Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

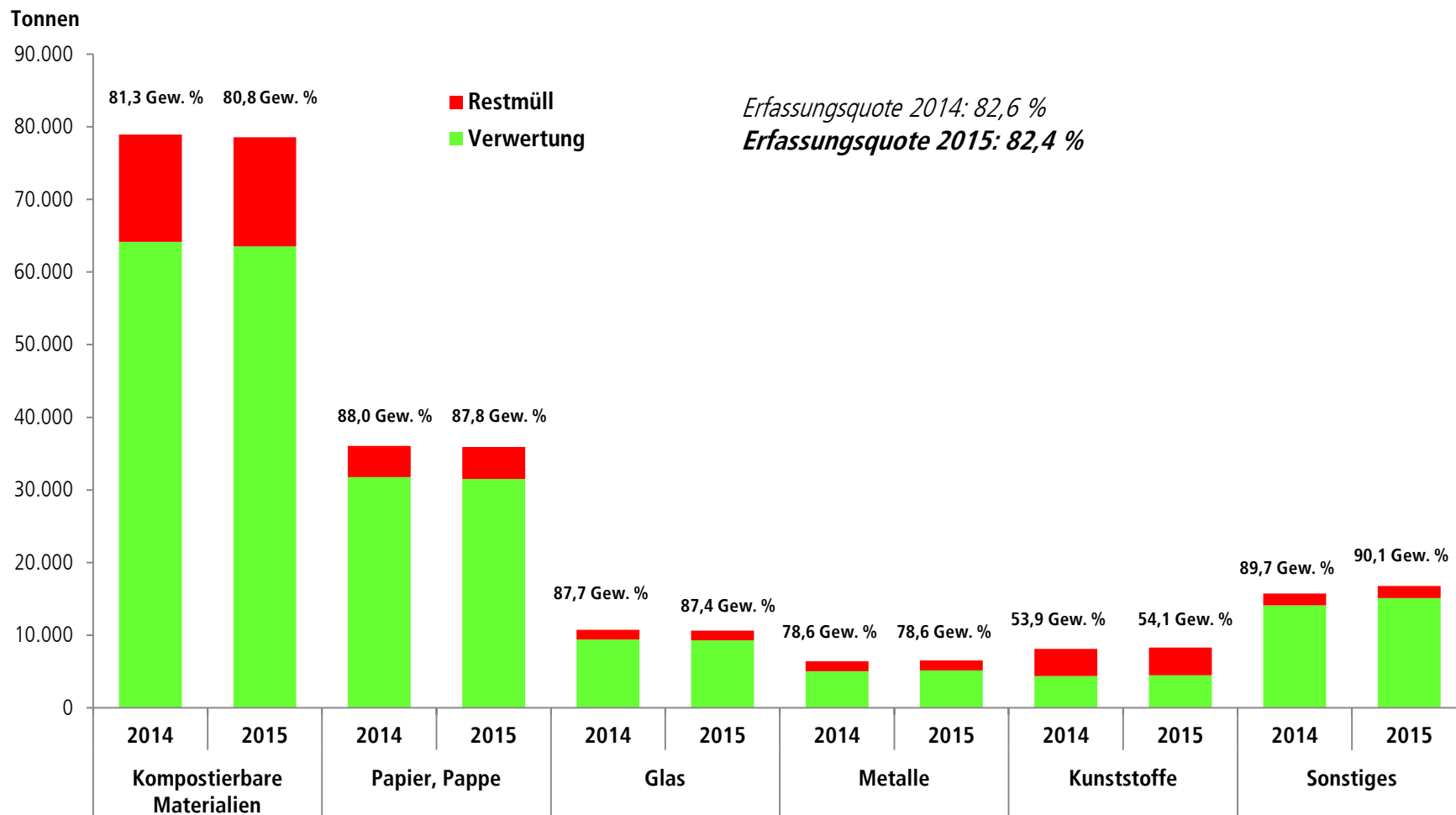
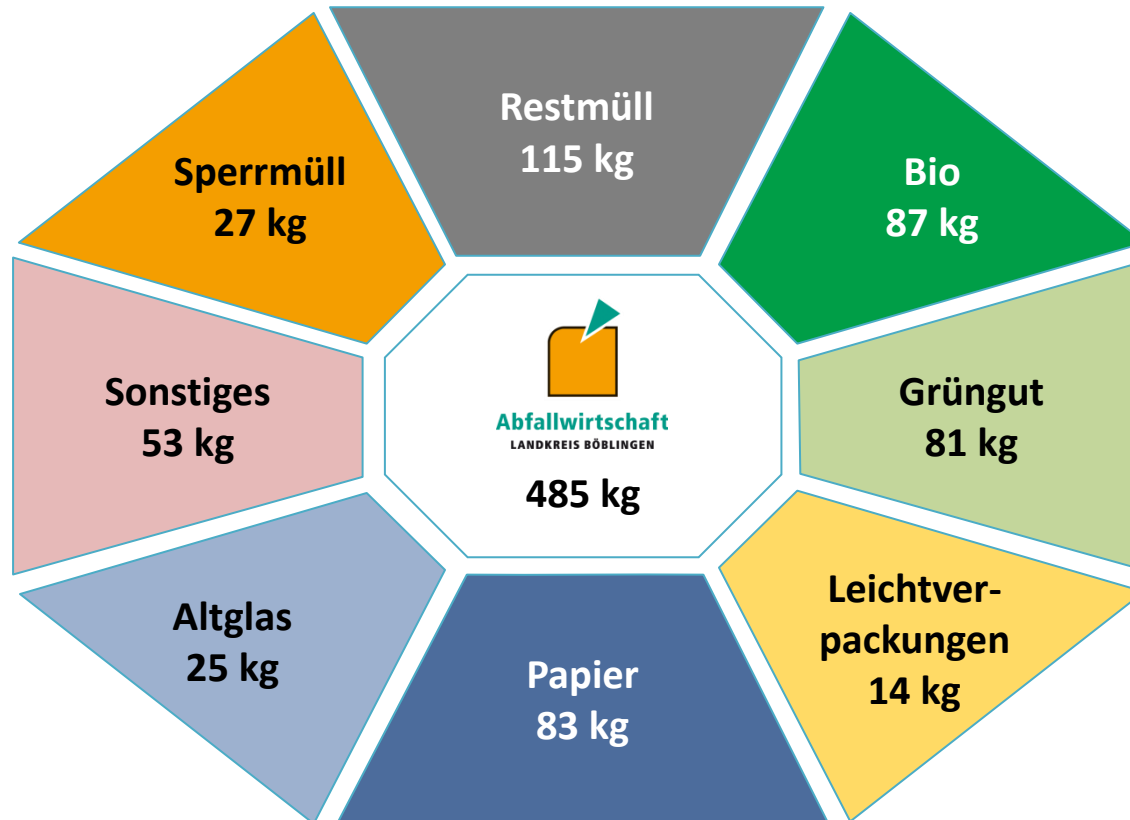




Abbildung 7:
Leistungsumfang des Abfallwirtschaftsbetriebs im Jahr 2015 –
eingesammelte Abfall-und Wertstoffmenge* in kg pro Einwohner



*- davon 142 kg energetische Verwertung im RMHKW Böblingen
- davon 343 kg sonstige Verwertung



Tabelle 4:
Wertstoffaufkommen (ohne Biotonne und Grünabfälle) im Kreisvergleich

	Abfallaufkommen je Einwohner im Jahr 2014		
	Landesabfallbilanz, StaLa 2014 Tabelle S. 44	Landesabfallbilanz, StaLa 2014 Tabelle S. 48	Landesabfallbilanz, StaLa 2014 Tabelle S. 48
	Wertstoffe <u>einschließlich Sortierresten</u> aus Haushalten	Wertstoffe <u>nach</u> der Sortierung aus Haushalten und Gewerbe	darunter Erfassung über Duale Systeme
Stadt/ Kreis	Sortierreste+PPK+Glas+Schrott+ Alu+Kunststoffe+Textilien+Altfett +Holz+Flüssigkartons+Verbunde+ Recycling-Baustoffe+Flachglas+ Kabel+Teppiche	PPK+Glas+Schrott+Alu+Kunststoffe+ Textilien+Altfett+Holz+ Flüssigkartons+Verbunde+Flachglas +Schrott aus Kompostierungs- und Vergärungsanlagen+Kabel+Teppiche	Verpackungen aus PPK, Glas, Weißblech, Alu, Kunststoff, Holz, Flüssigkartons, Verbunde
S	112 kg	106 kg	28 kg
LB	176 kg	158 kg	59 kg
ES	171 kg	138 kg	40 kg
WN	153 kg	120 kg	35 kg
GP	155 kg	130 kg	46 kg
BB	166 kg	166 kg	63 kg
	Abfallaufkommen je Einwohner im Jahr 2015		
BB	166 kg	165 kg	61 kg

Quelle: Landesabfallbilanz



Abbildung 8:
Entwicklung der im Landkreis unerlaubt abgelagerten Abfälle 1994 bis 2015

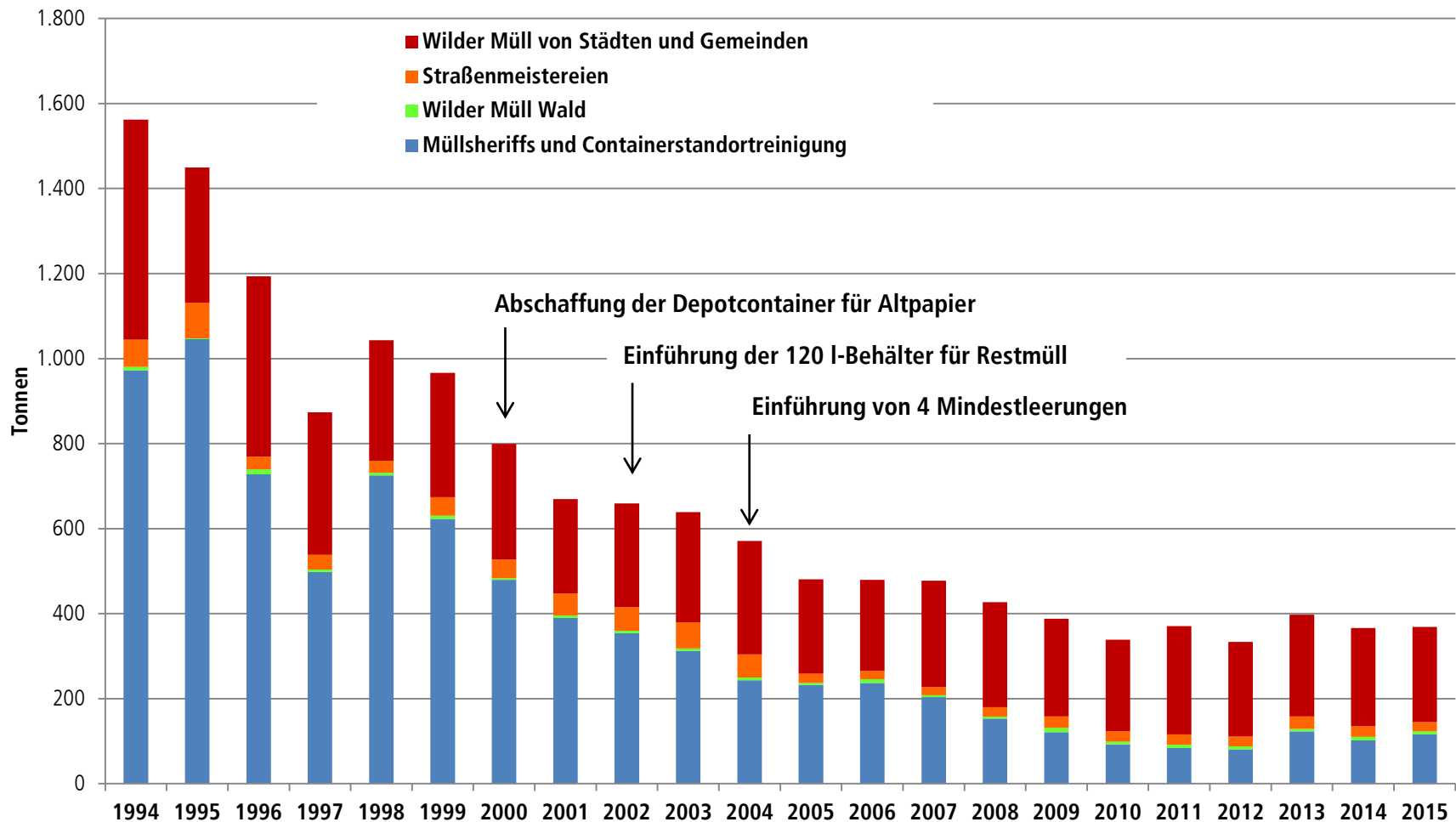




Abbildung 9:
Auf den Deponien und in den Steinbrüchen abgelagerter Bodenaushub aus dem
Landkreis Böblingen 2015 und 2014 im Vergleich

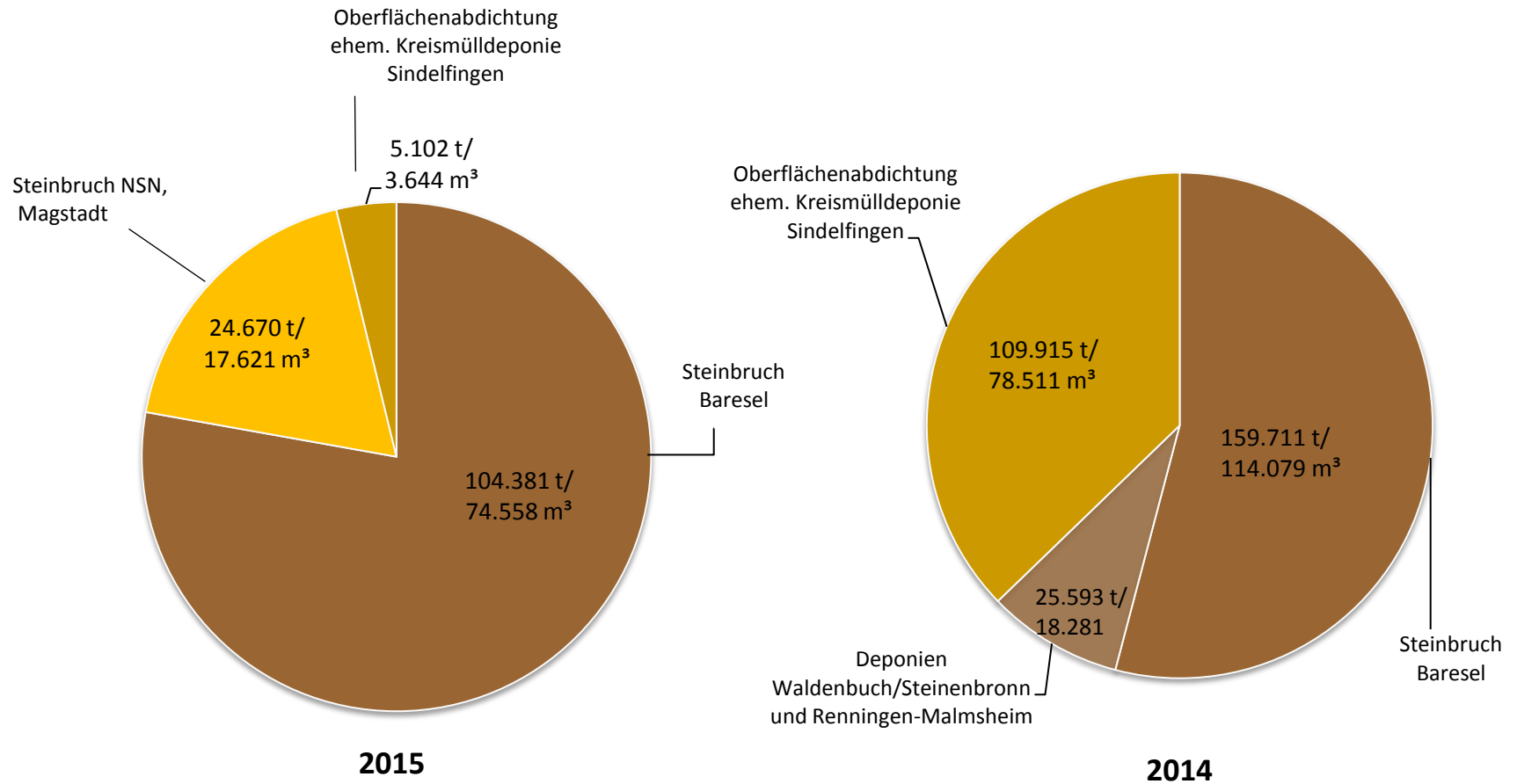




Abbildung 10:
Haus- und Biomüllgebühren eines 4-Personenhaushalts 1994 bis 2016

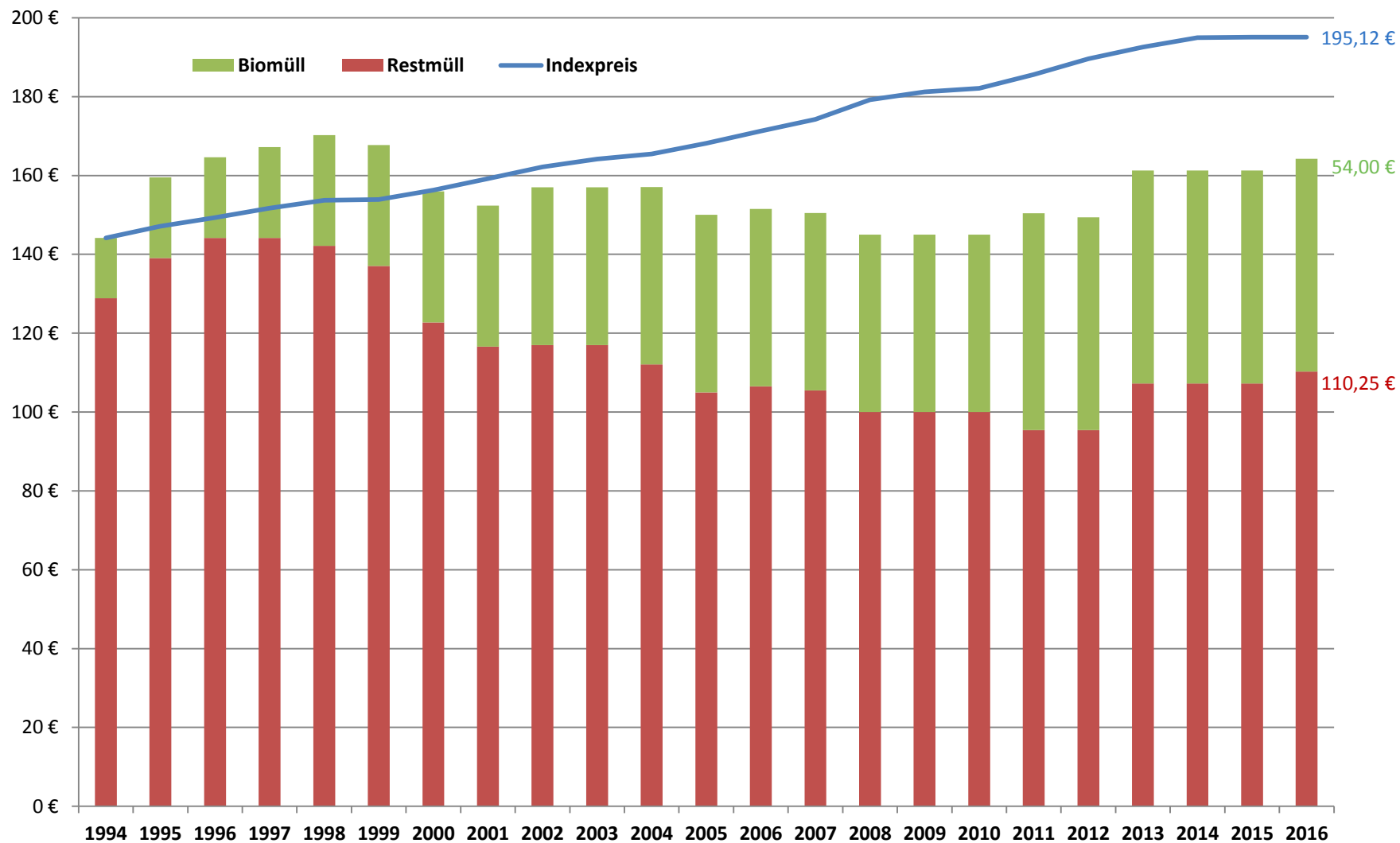




Tabelle 3:
**Abfallwirtschaftliche Anlagen des Landkreises Böblingen -
Energiebilanz der Verwertung (regenerativer) Energieträger im Jahr 2015**

Anlagen	Strom in MWh	<i>Strom in MWh (Vorjahr)</i>	Bedarf von Personen	Wärme in MWh	<i>Wärme in MWh (Vorjahr)</i>	Bedarf von Personen
Restmüllheizkraftwerk Böblingen	39.868	32.206	34.668	194.602	179.730	38.920
Biomasseheizkraftwerk Böblingen	2.862	2.959	2.489	17.695	18.138	3.539
Vergärungsanlage Leonberg	6.783	6.035	5.898	6.865	6.080	1.373
Deponiegasverwertung	1.570	1.841	1.365	707	828	141
Photovoltaikanlagen	1.837	1.769	1.597	-	-	-
GESAMT	52.920	44.810	46.017	219.869	204.776	43.974

Strombedarf: 1 Person verbraucht jährlich ca. 1.150 kWh

Wärmebedarf: 1 Person verbraucht jährlich ca. 5.000 kWh