



# Abfallbilanz 2014



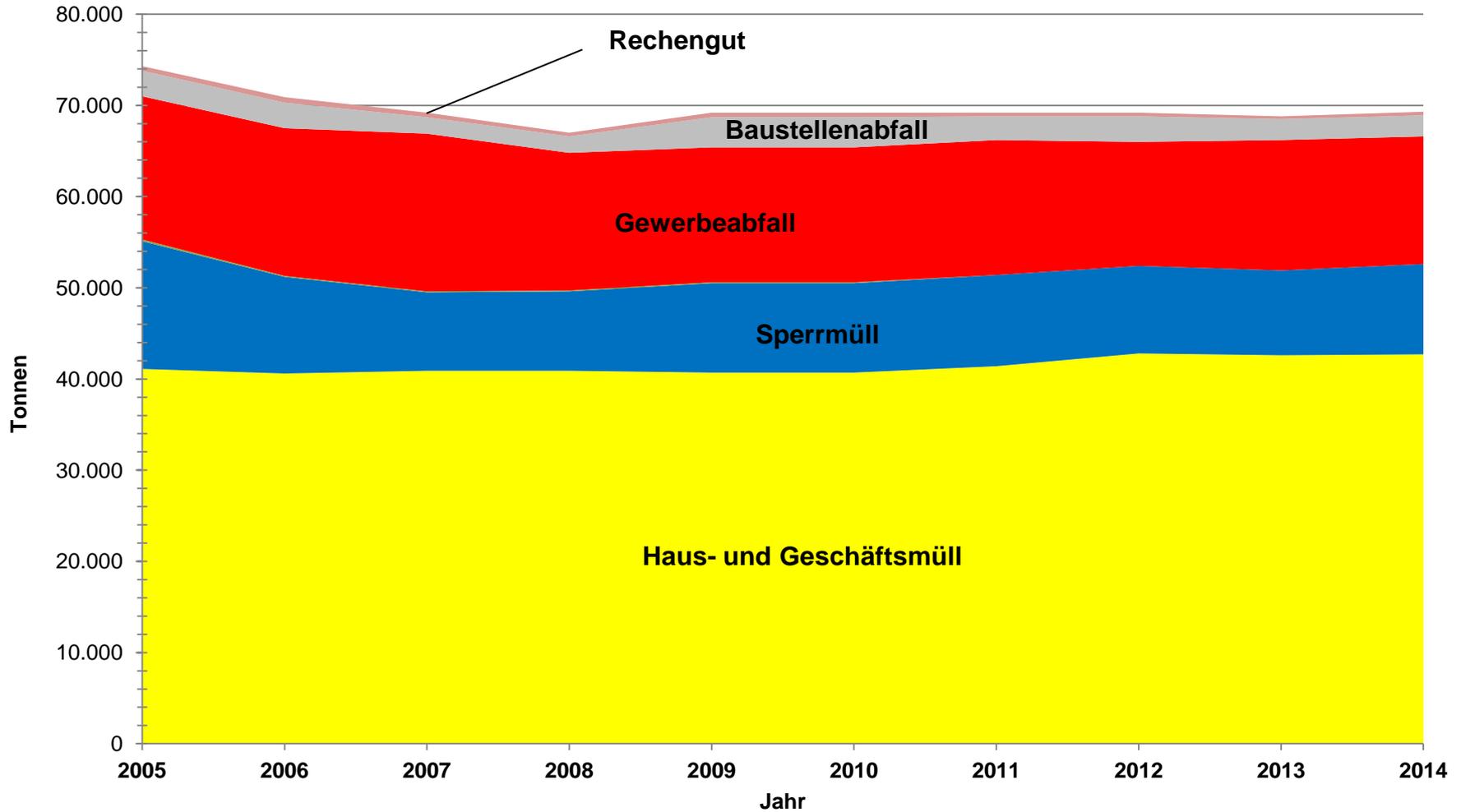
**Tabelle 1:**  
**Restmüll und Wertstoffe aus dem Landkreis Böblingen**

Müllsorte	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Haus- und Geschäftsmüll	41.100	40.600	40.900	40.900	41.700	40.700	41.400	42.800	42.600	42.700
Sperrmüll	14.000	10.600	8.600	8.700	9.100	9.800	10.000	9.600	9.300	9.900
priv. Kleinanlieferer	200	100	100	100	100	100	< 100	< 100	< 100	< 100
<b>Zwischensumme</b>	<b>55.300</b>	<b>51.300</b>	<b>49.600</b>	<b>49.700</b>	<b>50.900</b>	<b>50.600</b>	<b>51.400</b>	<b>52.400</b>	<b>51.900</b>	<b>52.600</b>
Gewerbemüll	15.700	16.200	17.300	15.100	13.000	14.800	14.800	13.600	14.300	14.000
Baustellenabfall	2.800	2.800	1.800	1.800	3.200	3.300	2.600	2.800	2.300	2.300
<b>Zwischensumme</b>	<b>18.500</b>	<b>19.000</b>	<b>19.100</b>	<b>16.900</b>	<b>16.200</b>	<b>18.100</b>	<b>17.400</b>	<b>16.400</b>	<b>16.600</b>	<b>16.300</b>
Rechengut	500	600	500	400	400	500	400	400	300	400
<b>Summe Müll</b>	<b>74.300</b>	<b>70.900</b>	<b>69.200</b>	<b>67.000</b>	<b>67.500</b>	<b>69.200</b>	<b>69.200</b>	<b>69.200</b>	<b>68.800</b>	<b>69.300</b>
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
<b>Summe Schlämme</b>	<b>0</b>									
<b>Summe Restmüll</b>	<b>74.300</b>	<b>70.900</b>	<b>69.200</b>	<b>67.000</b>	<b>67.500</b>	<b>69.200</b>	<b>69.200</b>	<b>69.200</b>	<b>68.800</b>	<b>69.300</b>
Wertstoffe und Problemstoffe aus Haushalt und Geschäft	103.700	112.000*	113.900*	113.000	116.900	116.400	130.300	124.700	125.700	129.900
aus Gewerbe und Baustelle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zwischensumme</b>	<b>103.700</b>	<b>112.000</b>	<b>113.900</b>	<b>113.000</b>	<b>116.900</b>	<b>116.400</b>	<b>130.300</b>	<b>124.700</b>	<b>125.700</b>	<b>129.900</b>
Klärschlammverwertung	23.300	22.300	20.800	22.400	26.100	24.300	21.000	22.000	23.200	21.800
<b>Summe Wertstoffe</b>	<b>127.000</b>	<b>134.800</b>	<b>134.700</b>	<b>135.000</b>	<b>143.000</b>	<b>140.000</b>	<b>151.300</b>	<b>146.700</b>	<b>148.900</b>	<b>151.700</b>
<b>Gesamtsumme</b>	<b>201.300</b>	<b>205.700</b>	<b>203.900</b>	<b>202.000</b>	<b>210.500</b>	<b>209.200</b>	<b>220.500</b>	<b>215.900</b>	<b>217.700</b>	<b>221.000</b>

114,7  
kg/E

\* ohne Elektro- und Elektronikschrott

**Abbildung 1:  
Restmüll und Wertstoffmengen aus dem Landkreis Böblingen**





**Tabelle 2:**  
**Wertstoffmengen des Landkreises Böblingen 2005 bis 2014 (ohne Privatverwertung)**

Jahrestonnen	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
P Depotcontainer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A Vereine	10.377	11.049	11.443	4.459	17.845	20.489	21.138	20.616	20.872	21.283
P Papierabfuhr Betriebshof	0	0	0	11.158	2.118					
E Wertstoffhöfe	12.382	14.415	14.182	10.973	7.440	7.243	7.375	6.935	6.296	6.145
I Kartonagen	5.125	5.066	4.930	4.984	4.318	4.282	4.170	4.281	4.353	4.316
R										
Summe	27.884	30.530	30.555	31.574	31.721	32.014	32.683	31.832	31.521	31.744
Glas	9.514	9.291	9.377	9.355	9.209	9.081	9.301	9.406	9.463	9.407
Weißblech	965	997	1.032	963	860	890	866	842	824	749
Schrott	3.439	3.866	3.850	3.192	3.859	3.917	3.976	3.239	3.874	4.140
Aluminium	117	135	126	133	117	124	146	147	151	138
Komposttonne	29.616	29.917	30.470	30.266	31.336	30.765	33.897	33.485	32.662	35.113
Häcksel	25.177	25.506	25.489	21.557	23.654	23.622	31.747	27.568	28.588	29.053
Summe Komp. Material	54.793	55.423	55.959	51.823	54.990	54.387	65.644	61.053	61.250	64.166
Holzabfälle	890	7.732	7.936	8.162	7.915	7.863	8.874	9.410	8.876	8.840
Problemst./Fette/Batt.	113	112	110	92	111	110	86	106	106	112
Reifen	55	63	85	85	94	132	99	120	82	87
Kunststoffe	3.066	2.824	3.766	3.653	3.832	3.982	4.397	4.302	4.184	4.365
Textil./Kleid./Schuhe	225	324	339	364	317	314	310	105	1.229	1.595
Getränkekartons	730	704	719	658	650	662	568	565	525	577
Elektronikschrott	1.898			2.981	3.214	2.916	3.373	3.534	3.646	3.479
Wertstoffgemisch Wertstofftonne										449
Kork	1	3	3	3	3	3	2	2	3	2
<b>Summe erfasste Wertstoffe</b>	<b>103.690</b>	<b>112.004</b>	<b>113.857</b>	<b>113.038</b>	<b>116.892</b>	<b>116.395</b>	<b>130.325</b>	<b>124.663</b>	<b>125.734</b>	<b>129.850</b>
Einwohner <sup>1)</sup>	372.457	372.293	372.403	373.086	372.641	371.630	372.160	365.928	368.769	372.282
kg/E*a	278	301	306	303	314	313	350	341	341	349
Klärschlammverwertung	23.300	22.300	20.800	22.400	26.100	24.300	21.000	22.000	23.200	21.800
<b>Gesamtsumme</b>	<b>126.990</b>	<b>134.304</b>	<b>134.657</b>	<b>135.438</b>	<b>142.992</b>	<b>140.695</b>	<b>151.325</b>	<b>146.663</b>	<b>148.934</b>	<b>151.650</b>

85,3  
kg/E

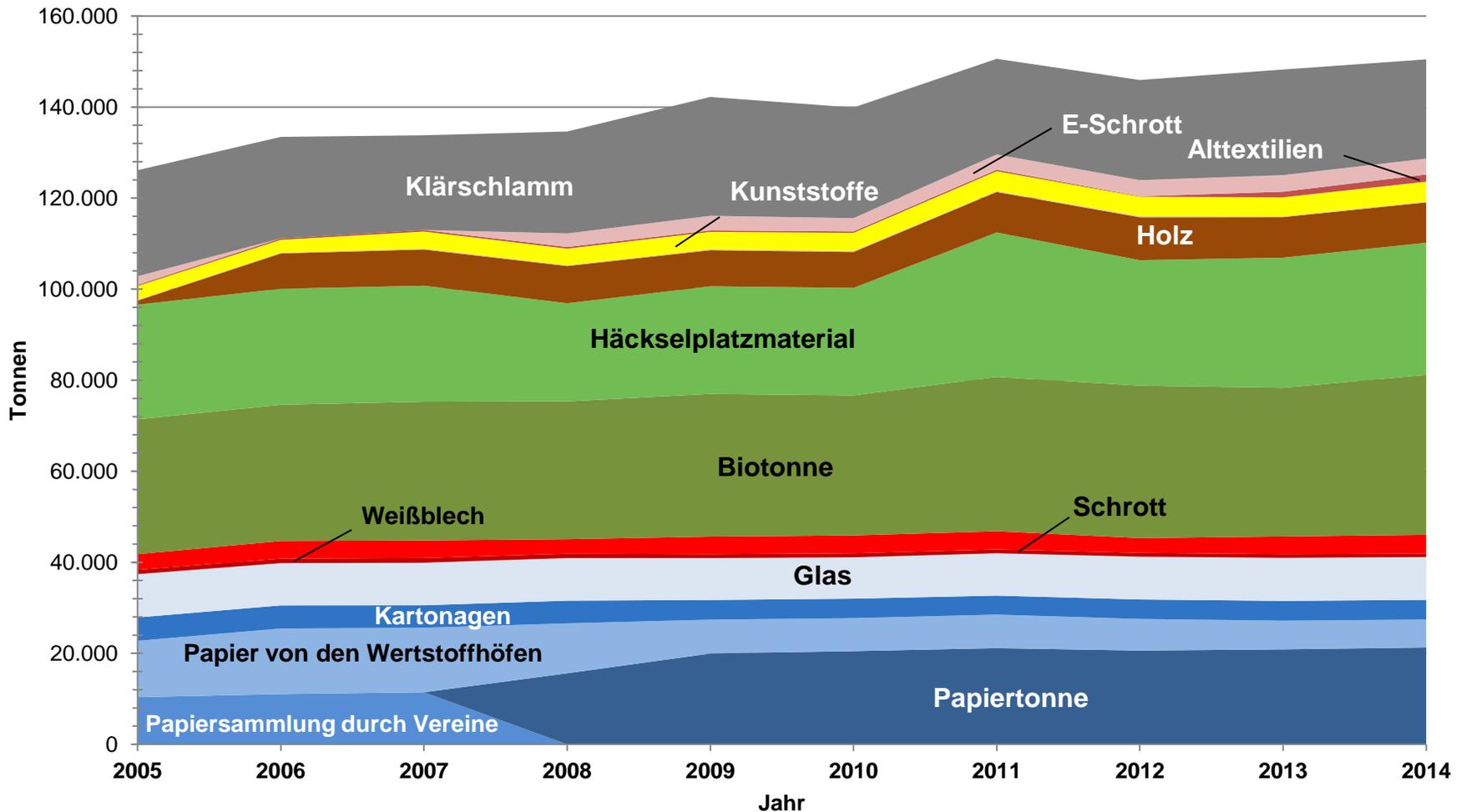
172,4  
kg/E

349  
kg/E

<sup>1)</sup> ab 2012: Zensus-Zahlen



**Abbildung 2:**  
**Wertstoffbilanz des Landkreises Böblingen mit Klärschlammverwertung**





**Abbildung 3:**  
**Restmüll und Wertstoffmengen aus dem Landkreis Böblingen**

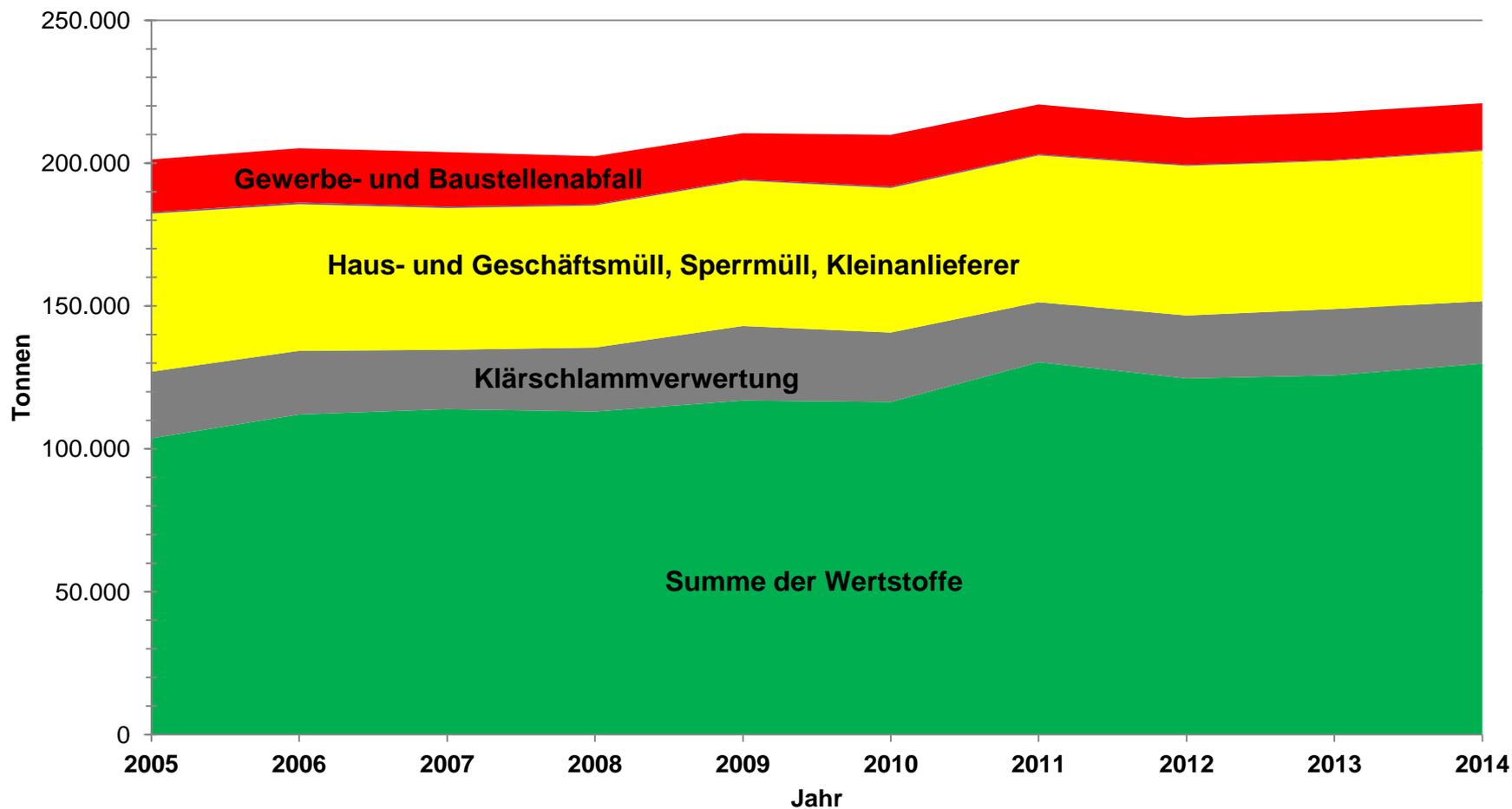
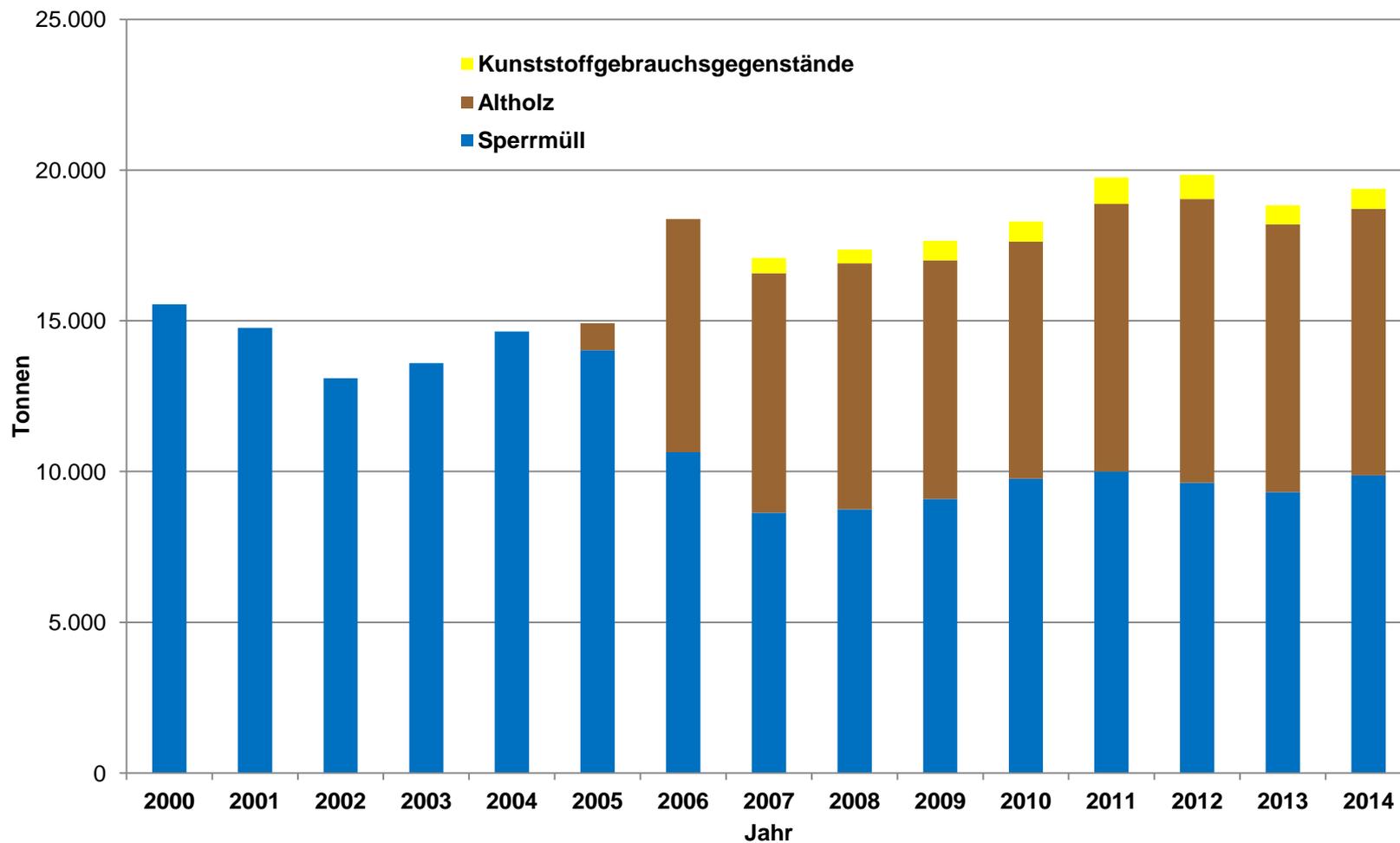


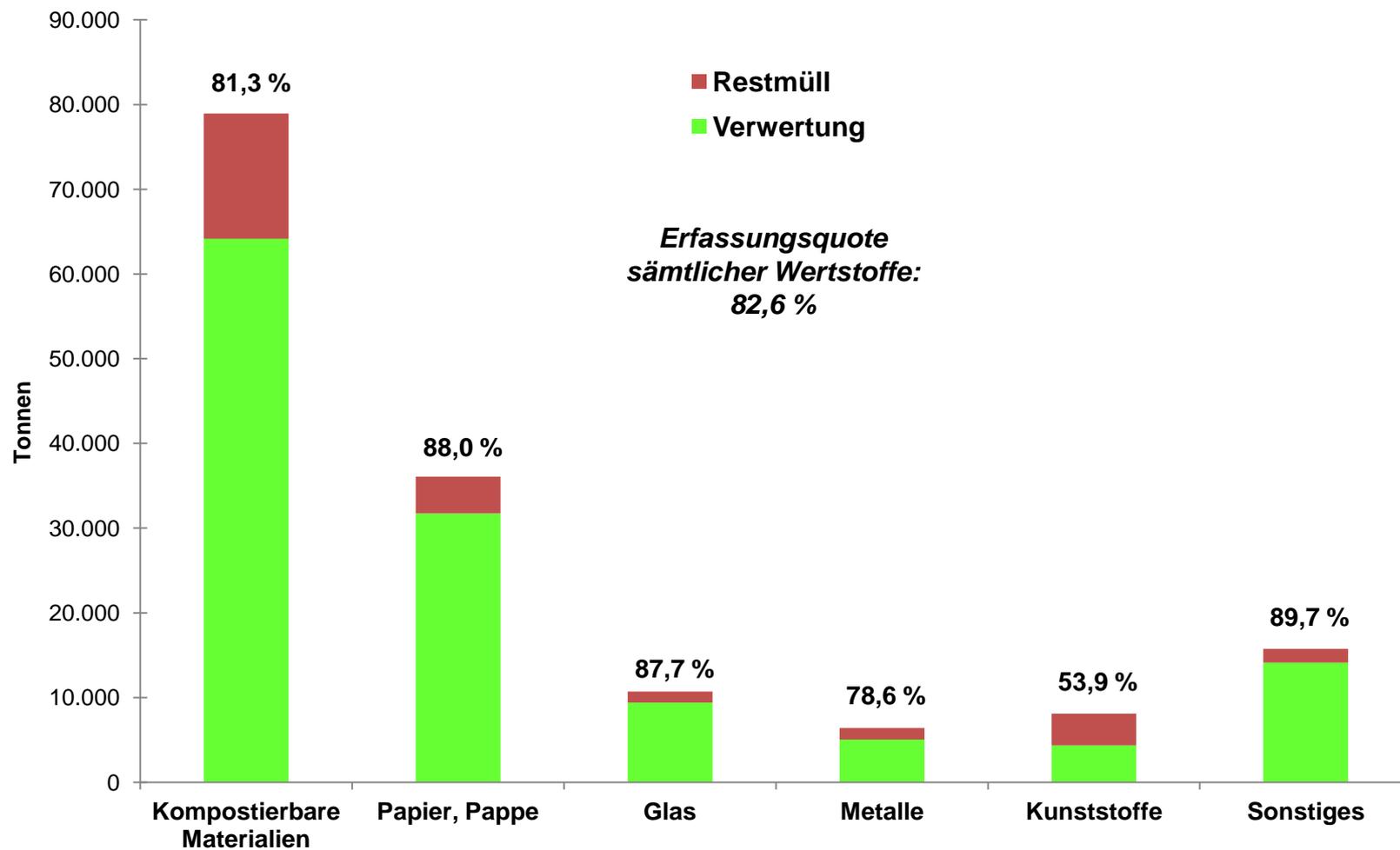


Abbildung 4:  
Sperrmüll, Altholz und Kunststoffgebrauchsgegenstände 2000 bis 2014



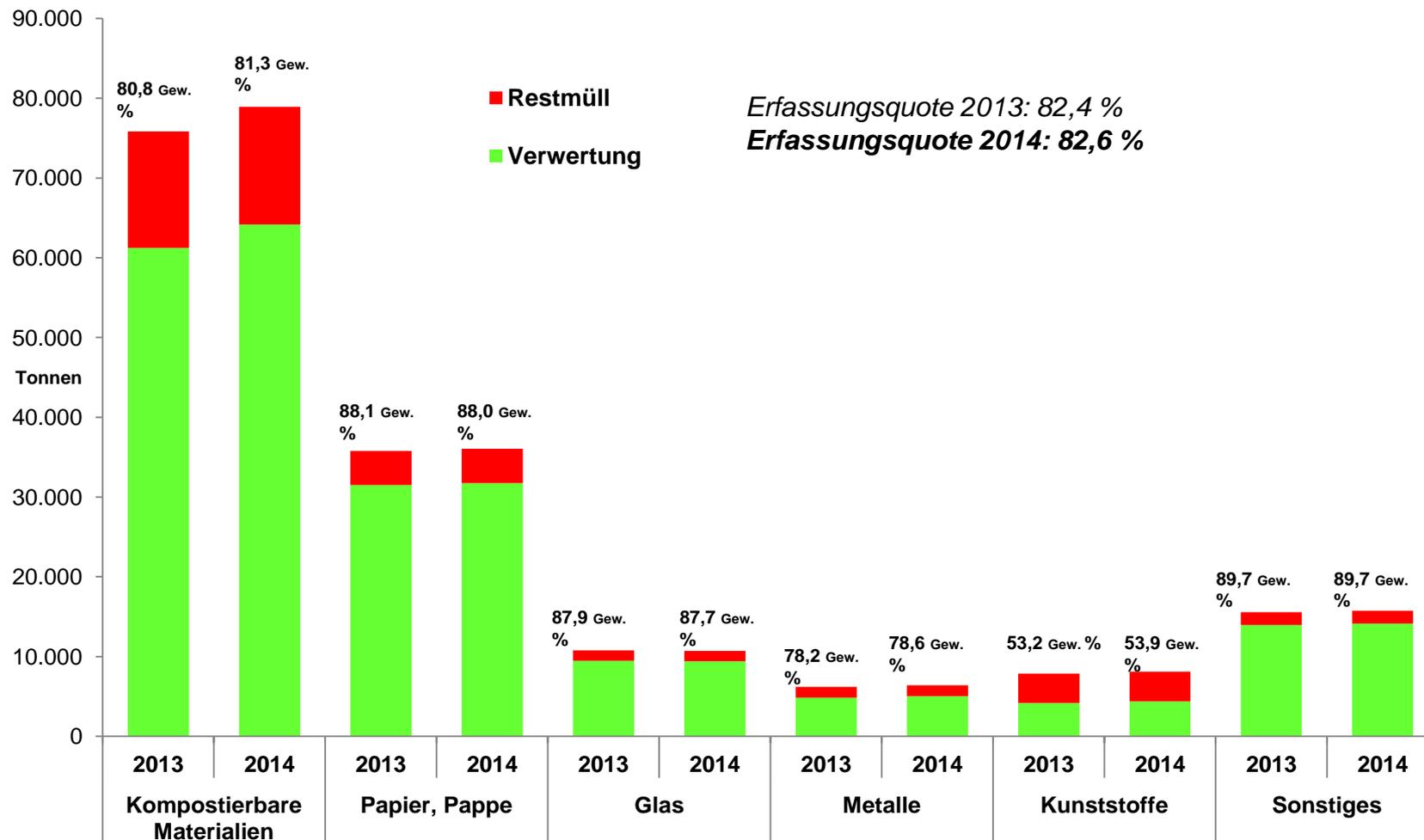


**Abbildung 5:**  
**Erfassungsquoten und Wertstoffbilanz „Haushalt und Geschäfte“ 2014**



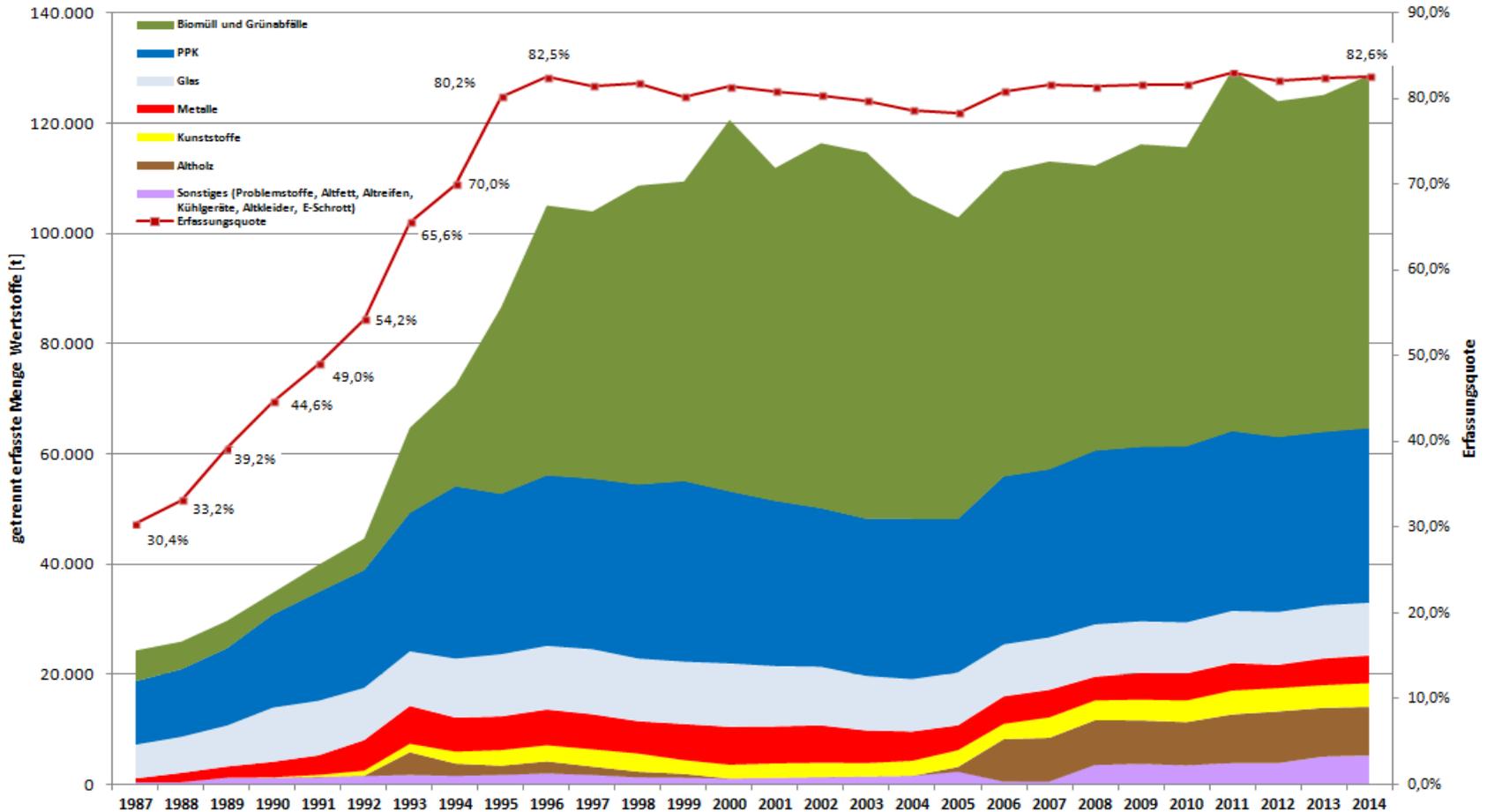


**Abbildung 6:**  
**Erfassungsquoten und Wertstoffbilanz der Landkreises 2013 und 2014 im Vergleich**



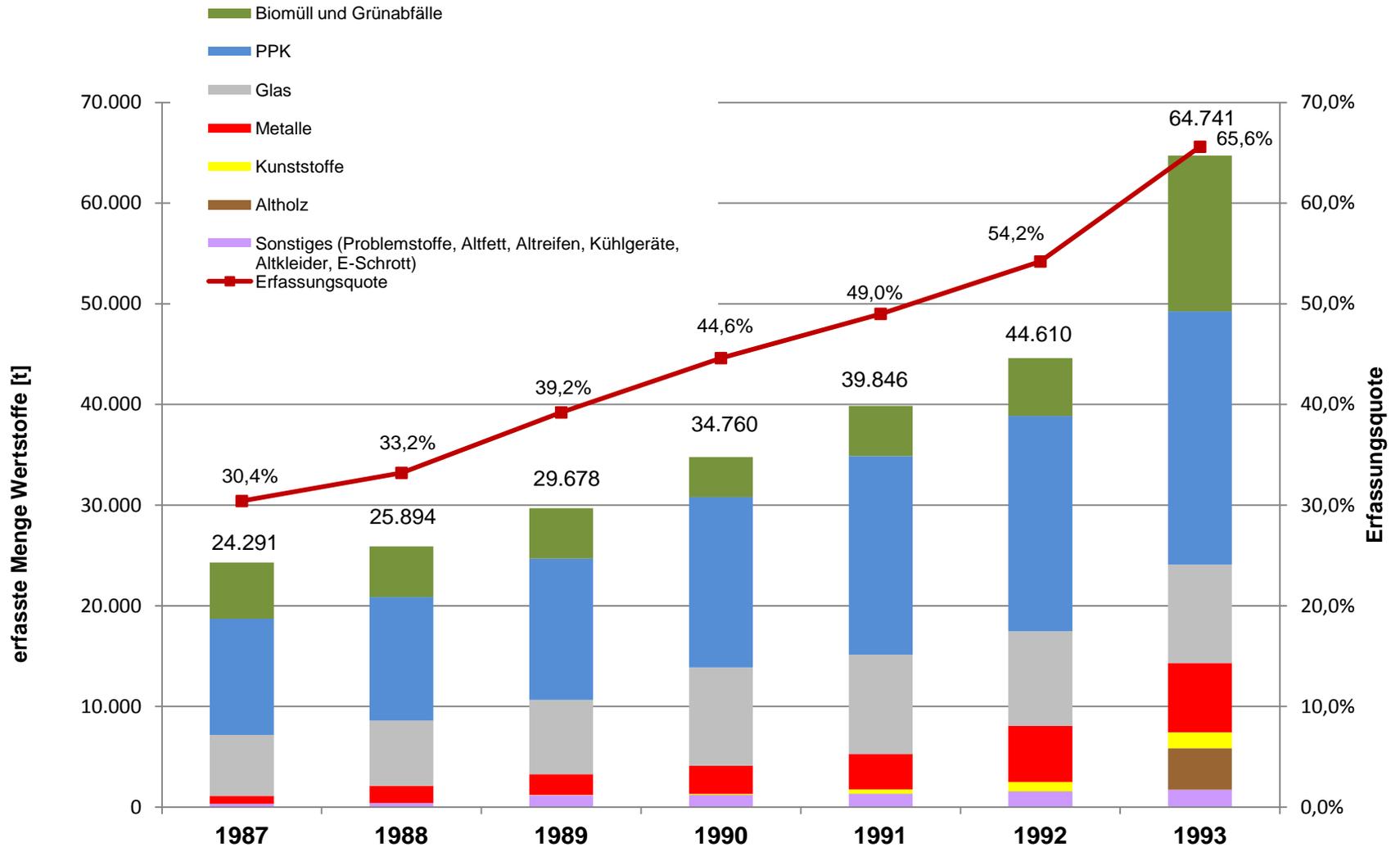


**Abbildung 7:**  
**Wertstoffaufkommen und Erfassungsquoten 1987 bis 2014**





**Abbildung 8:  
Wertstoffaufkommen und Erfassungsquoten 1987 bis 1993**





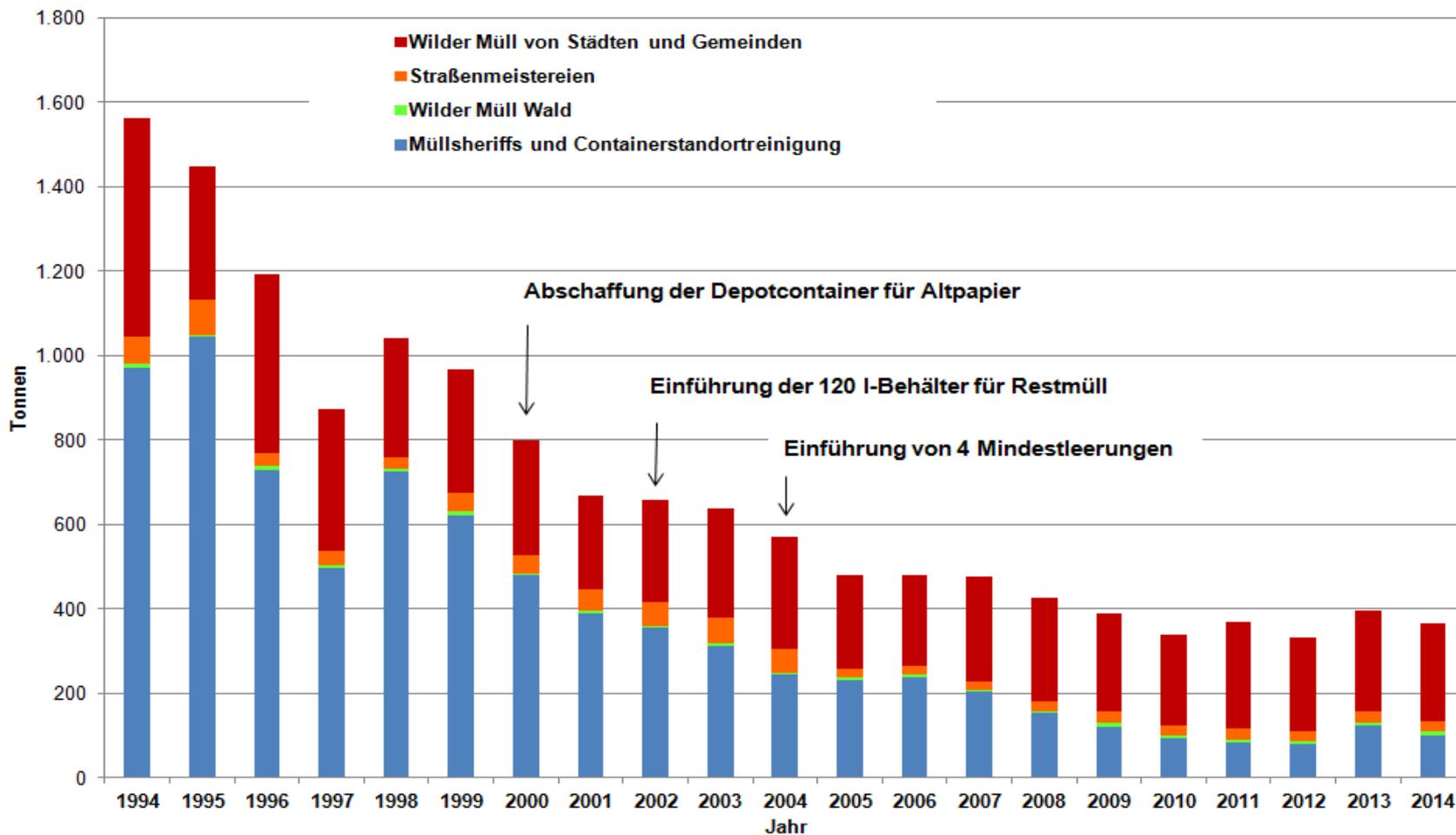
**Tabelle 4:**  
**Wertstoffaufkommen (ohne Biotonne und Grünabfälle) im Kreisvergleich**

Abfallaufkommen je Einwohner im Jahr 2013			
	Landesabfallbilanz, StaLa 2013 Tabelle zu Schaubild 4, S. 62	Landesabfallbilanz, StaLa 2013 Tabelle zu Schaubild 6, S. 66	Landesabfallbilanz, StaLa 2013 Tabelle zu Schaubild 6, S. 66
	Wertstoffe <u>einschließlich</u> <u>Sortierresten</u> aus Haushalten	Wertstoffe <u>nach</u> der Sortierung aus Haushalten und Gewerbe	darunter Erfassung über Duale Systeme
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	<b>Verpackungen</b> aus PPK, Glas, Weißblech, Alu, Kunststoff, Holz, Flüssigkartons, Verbunde
<b>LB</b>	180 kg	161 kg	62 kg
<b>ES</b>	175 kg	141 kg	41 kg
<b>WN</b>	158 kg	124 kg	36 kg
<b>GP</b>	151 kg	130 kg	47 kg
<b>BB</b>	166 kg	165 kg	63 kg
Abfallaufkommen je Einwohner im Jahr 2014			
<b>BB</b>	166 kg	166 kg	63 kg

Quelle:  
 Landesabfallbilanz

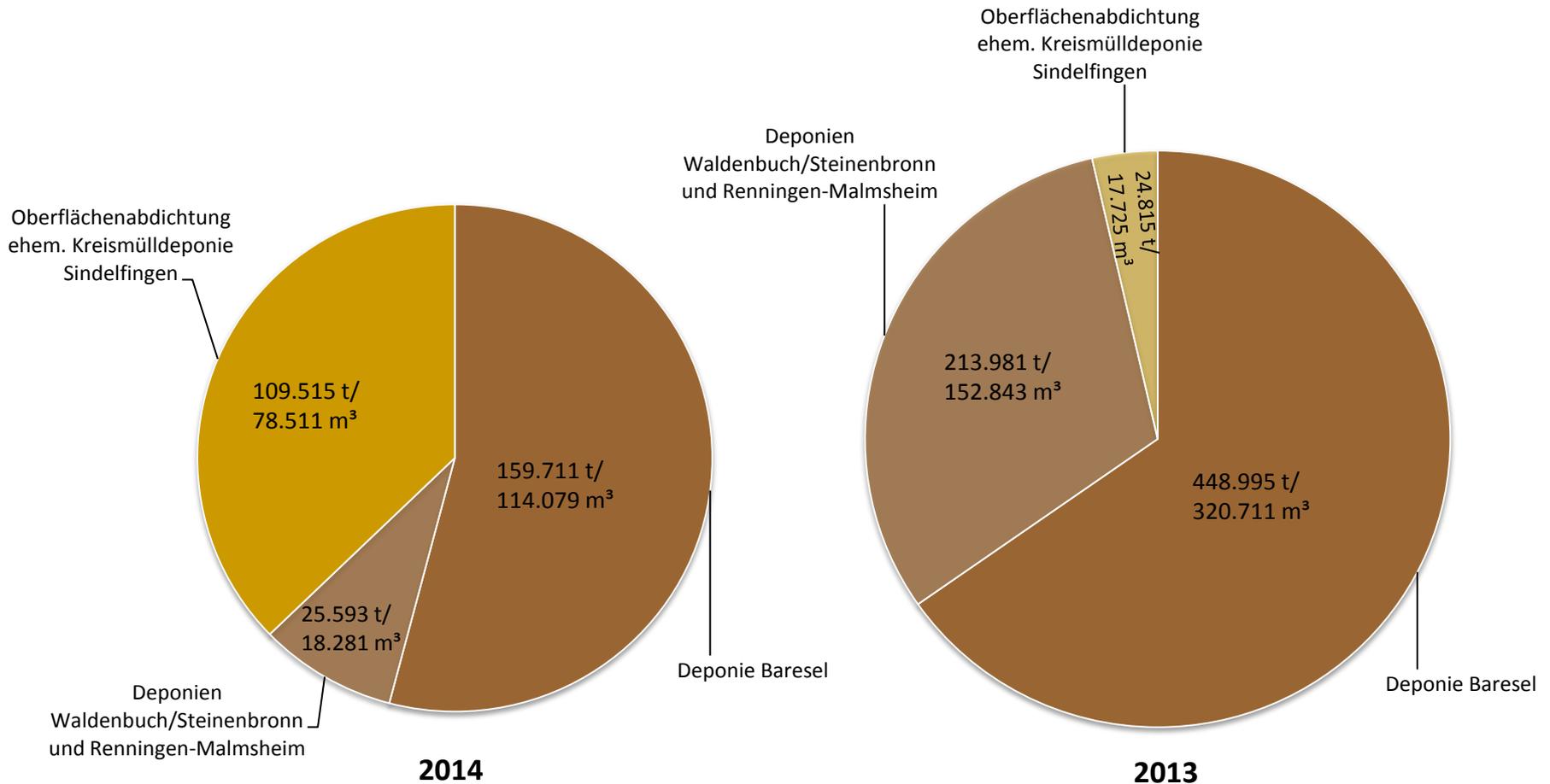


**Abbildung 9:**  
**Entwicklung der im Landkreis unerlaubt abgelagerten Abfälle 1994 bis 2014**



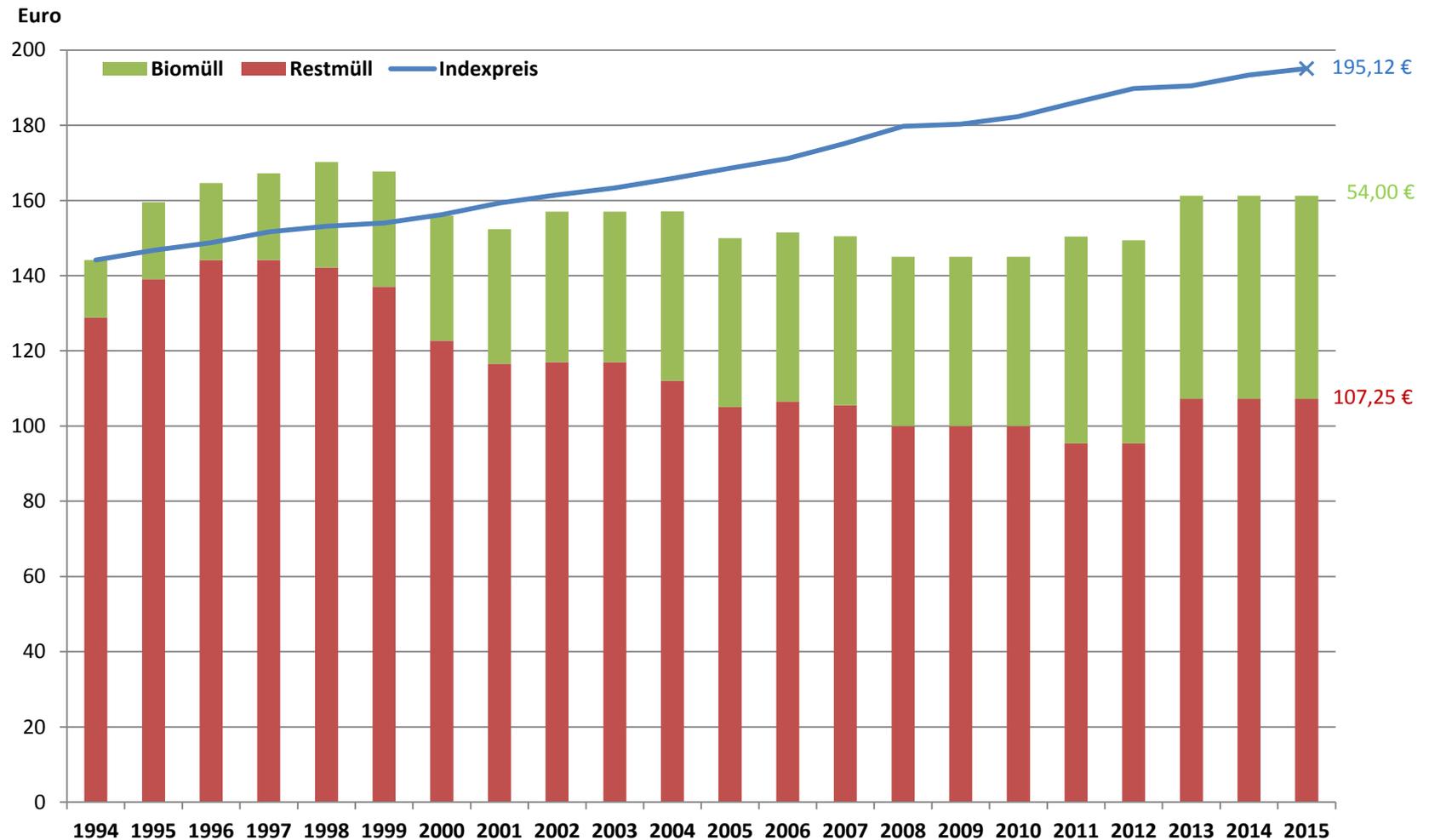


**Abbildung 10:**  
**Auf den Deponien und in den Steinbrüchen abgelagerter Bodenaushub aus dem Landkreis Böblingen 2014 und 2013 im Vergleich**





**Abbildung 11:**  
**Haus- und Biomüllgebühren eines 4-Personenhaushalts 1994 bis 2015**





**Tabelle 3:**  
**Abfallwirtschaftliche Anlagen des Landkreises Böblingen -**  
**Energiebilanz der Verwertung (regenerativer) Energieträger im Jahr 2014**

Anlagen	Strom in MWh	Strom in MWh (Vorjahr)	Bedarf von Personen	Wärme in MWh	Wärme in MWh (Vorjahr)	Bedarf von Personen
Restmüllheizkraftwerk Böblingen	32.206	39.506	28.005	179.730	173.333	35.946
Biomasseheizkraftwerk Böblingen	2.959	2.599	2.573	18.138	16.467	3.628
Vergärungsanlage Leonberg	6.035	5.492	5.248	6.080	3.729	1.216
Deponiegasverwertung	1.841	2.659	1.601	828	1.197	166
Photovoltaikanlagen	1.769	1.546	1.538	-	-	-
<b>GESAMT</b>	<b>44.810</b>	<b>51.802</b>	<b>38.965</b>	<b>204.776</b>	<b>194.726</b>	<b>40.956</b>

Strombedarf: 1 Person verbraucht jährlich ca. 1.150 kWh

Wärmebedarf: 1 Person verbraucht jährlich ca. 5.000 kWh