



Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

Anlage zu KT-Drucks. Nr. 098/2019

Abfallbilanz 2018



Tabelle 1:
Restmüll und Wertstoffe aus dem Landkreis Böblingen

Müllsorte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Haus- und Geschäftsmüll	41.700	40.700	41.400	42.800	42.600	42.700	43.400	44.600	45.200	45.800
Sperrmüll	9.100	9.800	10.000	9.600	9.300	9.900	10.100	10.500	10.600	10.900
priv. Kleinanlieferer	100	100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Zwischensumme	50.900	50.600	51.400	52.400	51.900	52.600	53.500	55.100	55.800	56.700
Gewerbemüll	13.000	14.800	14.800	13.600	14.300	14.000	14.100	15.300	15.400	15.800
Baustellenabfall	3.200	3.300	2.600	2.800	2.300	2.300	3.300	3.800	1.800	2.200
Zwischensumme	16.200	18.100	17.400	16.400	16.600	16.300	17.400	19.100	17.200	18.000
Rechengut	400	500	400	400	300	400	400	400	400	500
Summe Müll	67.500	69.200	69.200	69.200	68.800	69.300	71.300	74.600	73.400	75.200
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	67.500	69.200	69.200	69.200	68.800	69.300	71.300	74.600	73.400	75.200
Wertstoffe und aus Haushalt und aus Gewerbe und	116.900 0	116.400 0	130.300 0	124.700 0	125.700 0	129.900 0	129.600 0	130.513 0	131.158 0	127.916 0
Zwischensumme	116.900	116.400	130.300	124.700	125.700	129.900	129.600	130.513	131.158	127.916
Klärschlammverwertung	10.756	8.956	10.455	10.468	9.891	8.218	10.412	7.681	8.330	8.905
Summe Wertstoffe	127.656	125.356	140.755	135.168	135.591	138.118	140.012	138.194	139.488	136.821
Gesamtsumme	195.156	194.556	209.955	204.368	204.391	207.418	211.312	212.794	212.888	212.021

117,1
kg/E



Abbildung 1:
Restmüllmengen aus dem Landkreis Böblingen

Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

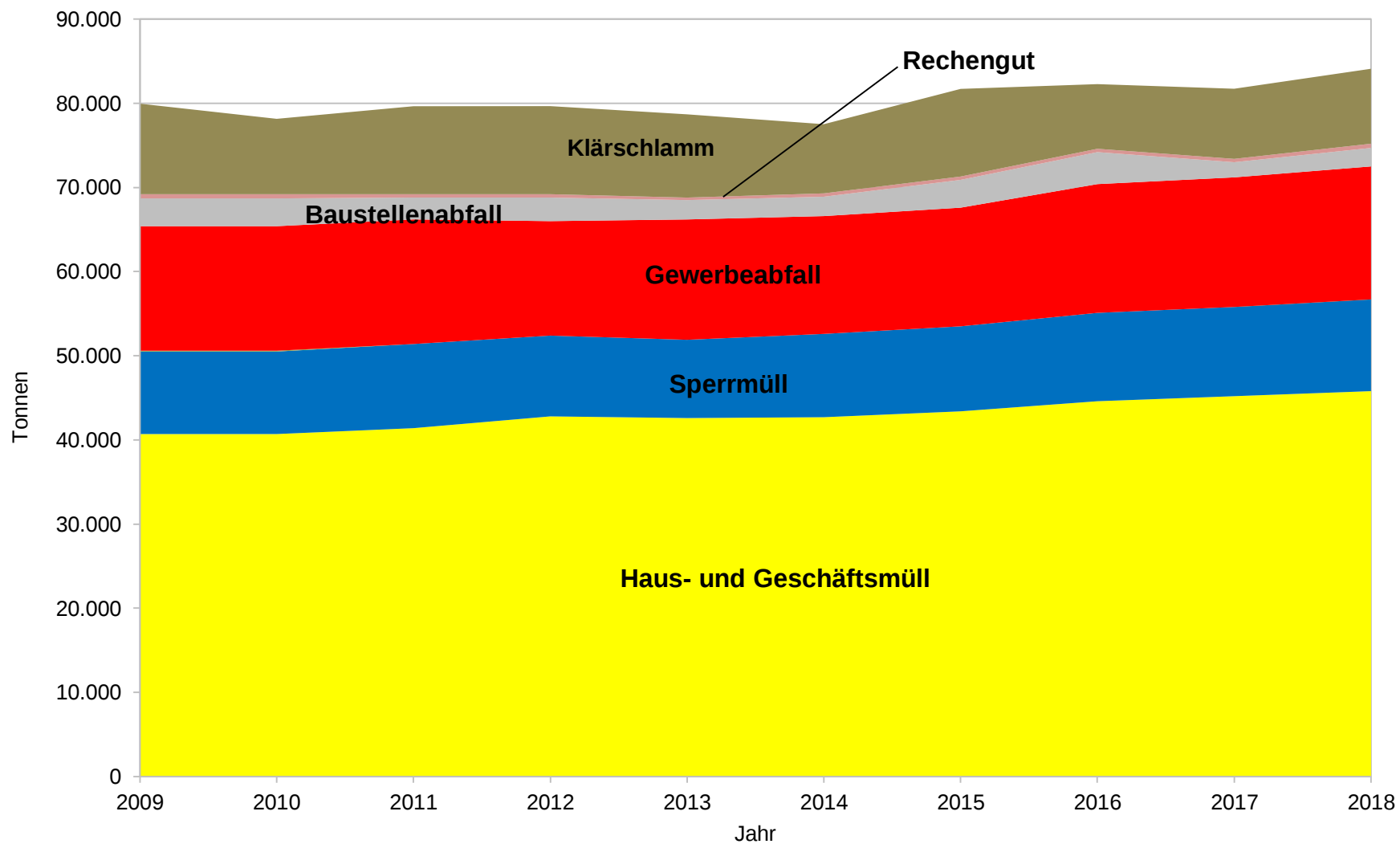




Tabelle 2:
Wertstoffmengen des Landkreises Böblingen 2009 bis 2018 (ohne Privatverwertung)

Jahrestonnen	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
P										
A Vereine	17.845									
P Papierabfuhr Betriebshof	2.118	20.489	21.138	20.616	20.872	21.283	21.028	20.887	20.728	19.870
E Wertstoffhöfe	7.440	7.243	7.375	6.935	6.296	6.145	5.918	5.695	5.564	5.224
I Kartonagen	4.318	4.282	4.170	4.281	4.353	4.316	4.562	4.512	4.457	4.754
R										
Summe	31.721	32.014	32.683	31.832	31.521	31.744	31.508	31.094	30.749	29.848
Glas	9.209	9.081	9.301	9.406	9.463	9.407	9.282	9.134	9.349	9.319
Weißblech	860	890	866	842	824	749	819	742	797	751
Schrott	3.859	3.917	3.976	3.239	3.874	4.140	4.175	4.370	4.370	4.292
Aluminium	117	124	146	147	151	138	131	114	146	139
Biotonne	31.336	30.765	33.897	33.485	32.662	35.113	32.908	33.586	32.757	32.685
Grünabfälle	23.654	23.622	31.747	27.568	28.588	29.053	30.610	30.819	30.338	28.516
Summe Biotonne + Grünabfälle	54.990	54.387	65.644	61.053	61.250	64.166	63.518	64.405	63.095	61.201
Holzabfälle	7.915	7.863	8.874	9.410	8.876	8.840	9.497	9.496	10.283	9.621
Problemst./Fette/Batt.	111	110	86	106	106	112	127	170	155	154
Reifen	94	132	99	120	82	87	78	78	107	142
Kunststoffe	3.832	3.982	4.397	4.302	4.184	4.365	4.487	4.866	5.164	5.374
Textil./Kleid./Schuhe	317	314	310	105	1.229	1.595	1.695	1.809	1.988	2.038
Getränkekartons	650	662	568	565	525	577	504	569	552	543
Elektronikschrott	3.214	2.916	3.373	3.534	3.646	3.479	3.743	3.664	3.682	3.620
Wertstoffgemisch Wertstofftonne						449			719	868
Kork	3	3	2	2	3	2	5	2	2	6
Summe erfasste Wertstoffe	116.892	116.395	130.325	124.663	125.734	129.850	129.569	130.513	131.158	127.916
Einwohner	372.641	371.630	372.160	365.928	368.769	372.282	377.502	384.131	385.888	390.983
kg/E*a	314	313	350	341	341	349	343	340	340	327
Klärschlammverwertung [t TM]	10.756	8.956	10.455	10.468	9.891	8.218	10.412	7.681	8.330	8.905
Gesamtsumme	127.648	125.351	140.780	135.131	135.625	138.068	139.981	138.194	139.488	136.821

 76,3
kg/E

 156,5
kg/E

 327,2
kg/E



Abbildung 2:
Wertstoffbilanz des Landkreises Böblingen mit Klärschlammverwertung

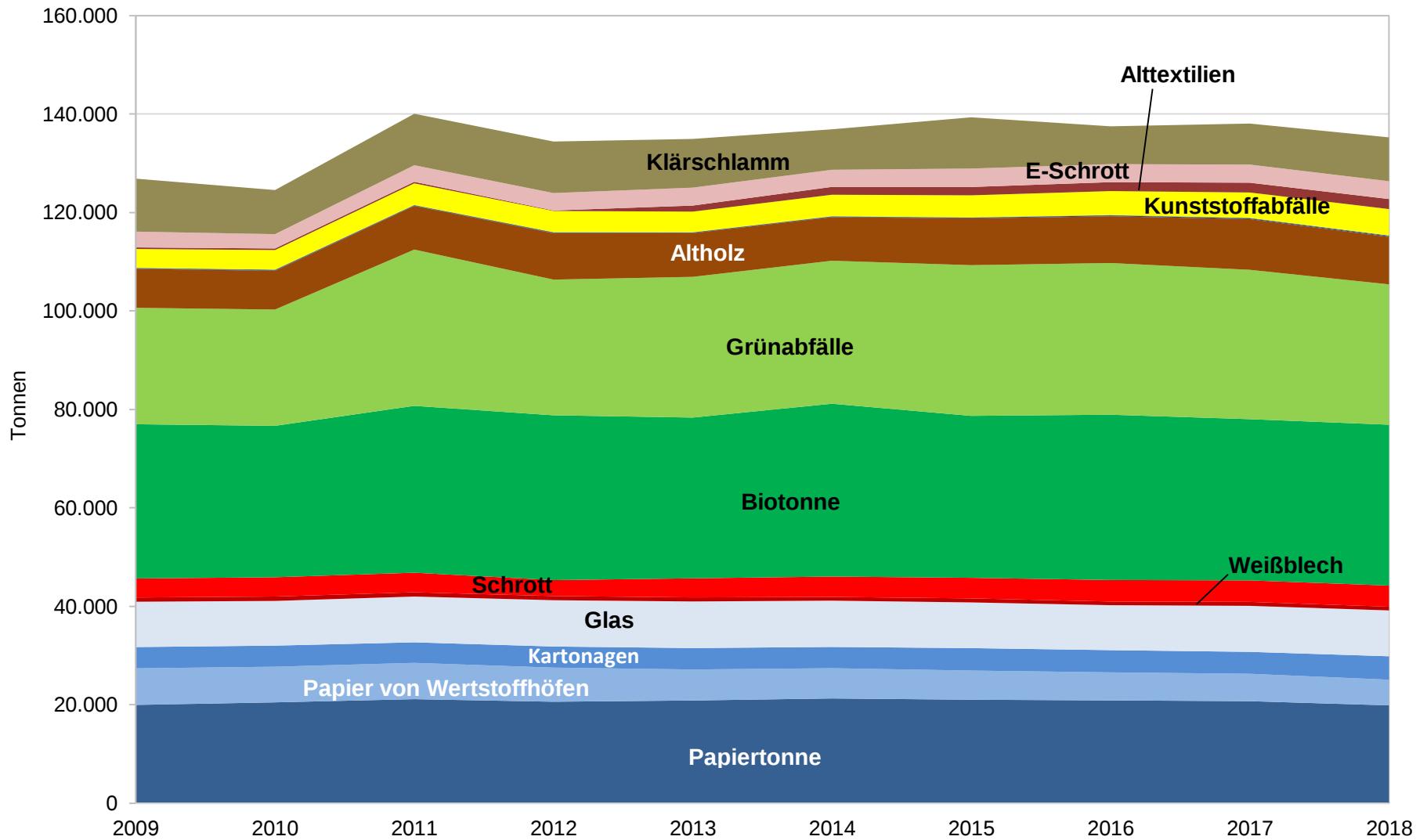
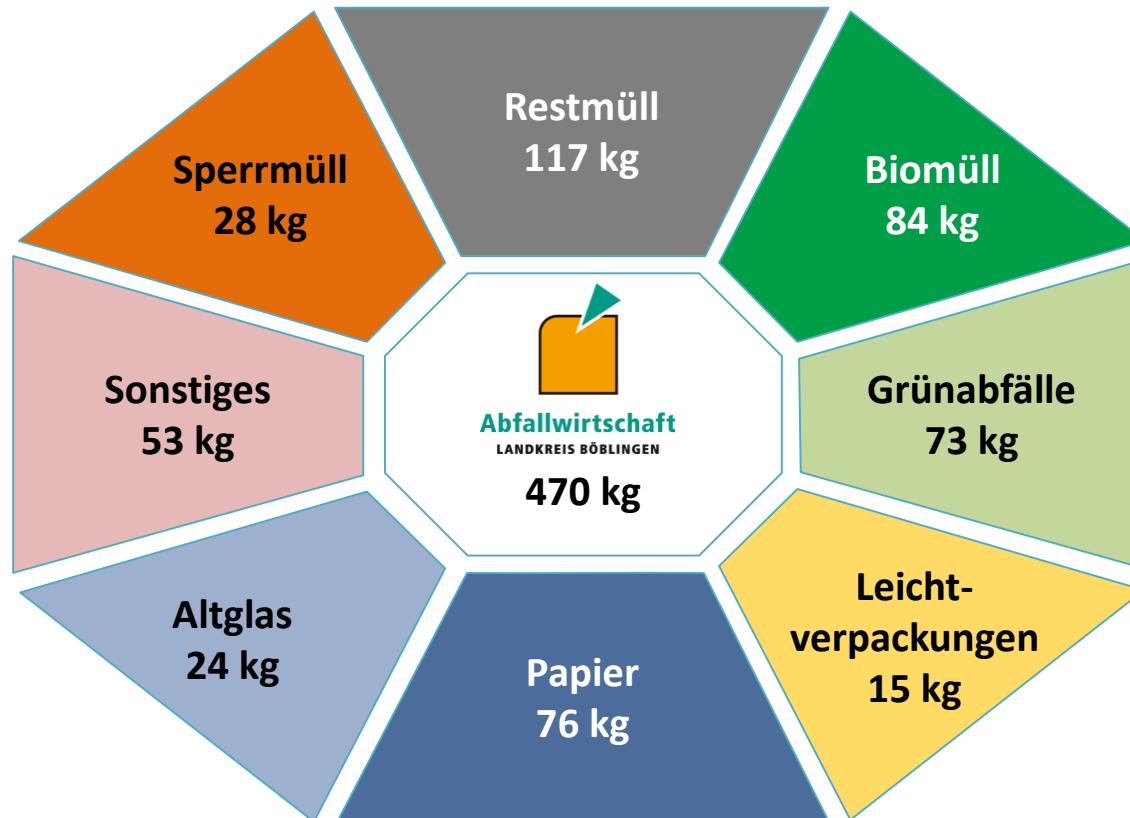




Abbildung 3:
Leistungsumfang des Abfallwirtschaftsbetriebs im Jahr 2018 –
eingesammelte Abfall-und Wertstoffmenge* in kg pro Einwohner



*- davon 145 kg energetische Verwertung im RMHKW
Böblingen
- davon 325 kg sonstige Verwertung



Abbildung 4:
Erfassungsquoten Wertstoffe Haushalte 2018 und 1996 im Vergleich

Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

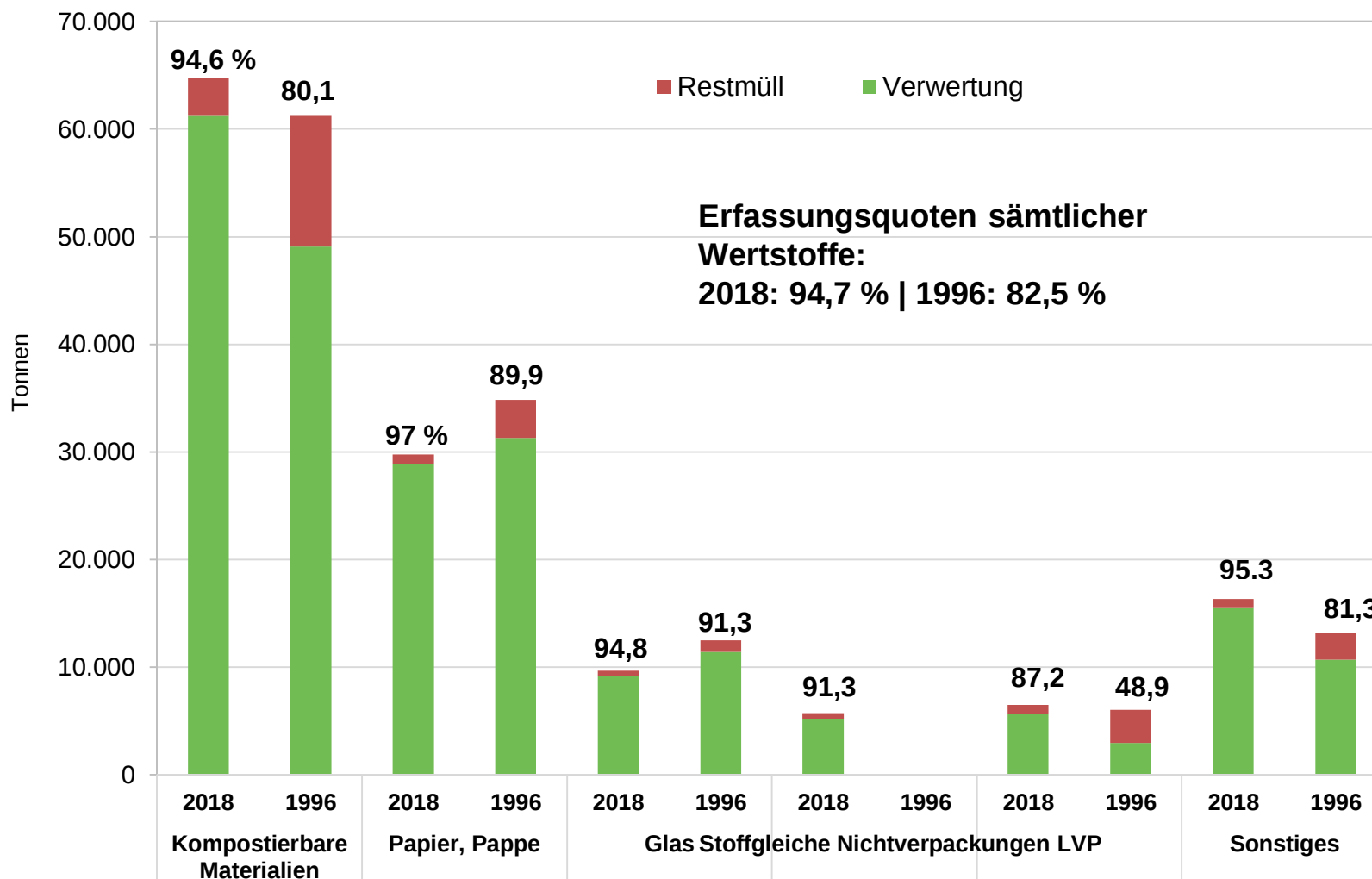




Abbildung 5:
Entwicklung der im Landkreis unerlaubt abgelagerten Abfälle 1995 bis 2018

Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

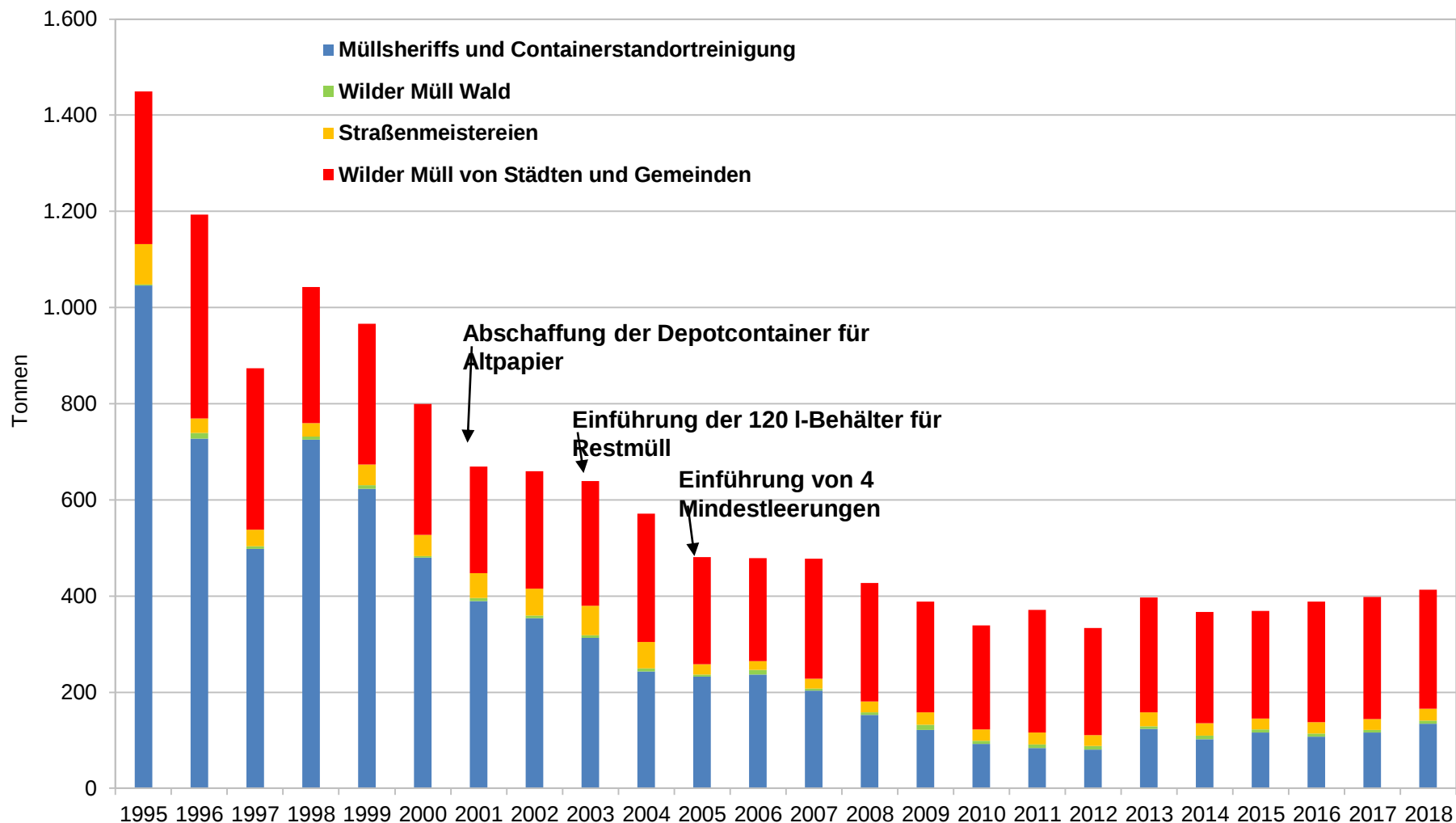




Abbildung 6:
Auf den Deponien und in den Steinbrüchen abgelagerter Bodenaushub aus dem Landkreis Böblingen 2017 und 2018 im Vergleich

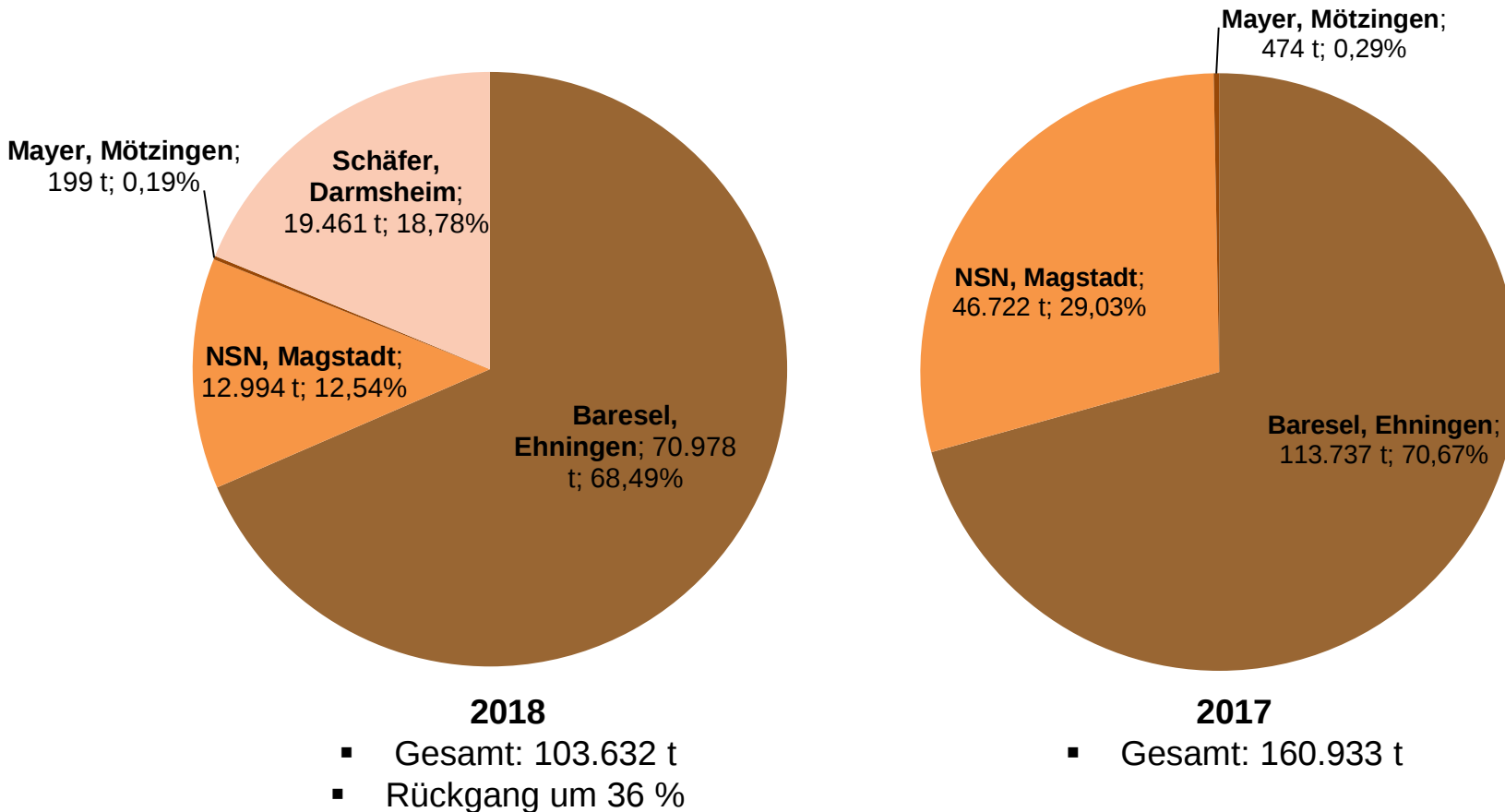




Tabelle 3:
Abfallwirtschaftliche Anlagen des Landkreises Böblingen -
Energiebilanz der Verwertung (regenerativer) Energieträger im Jahr 2018

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	67.886	67.313	59.031	197.109	200.831	39.422
Biomasseheizkraftwerk Böblingen	2.812	2.873	2.445	18.015	18.614	3.603
Vergärungsanlage Leonberg	6.899	6.504	5.999	8.499	7.305	1.700
Deponiegasverwertung	860	1.377	1.197	0	0	0
Photovoltaikanlagen	1.573	1.628	1.368	-	-	-
GESAMT	80.030	79.695	69.591	223.623	226.750	44.725

Strombedarf: 1 Person verbraucht jährlich ca. 1.150 kWh

Wärmebedarf: 1 Person verbraucht jährlich ca. 5.000 kWh