Anlage zu KT-Drucks. Nr. 098/2019

Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

Abfallbilanz 2018

Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

Tabelle 1:

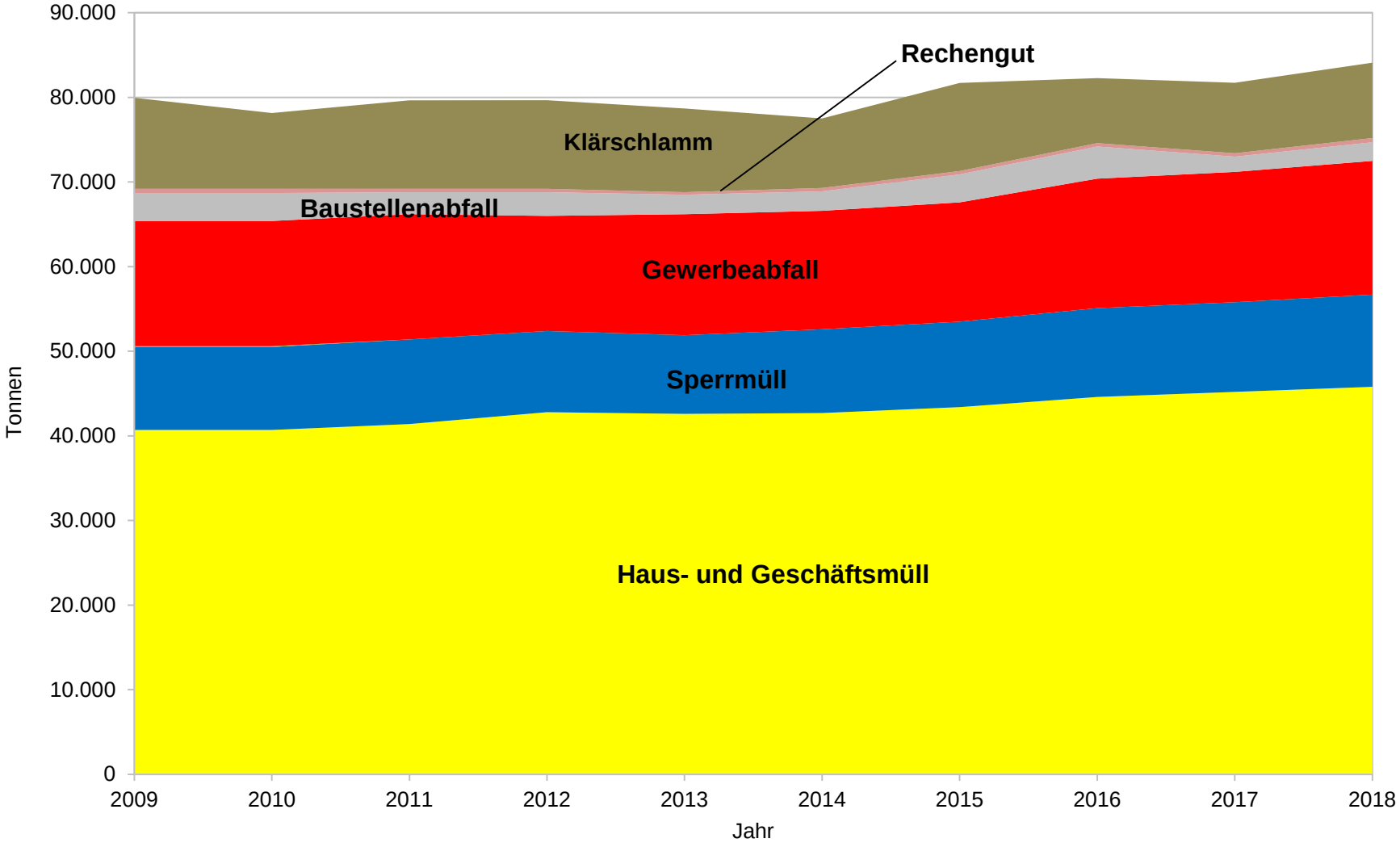
Restmüll und Wertstoffe aus dem Landkreis Böblingen

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 Problemstoffe										
aus Haushalt und Geschäft	116.900	116.400	130.300	124.700	125.700	129.900	129.600	130.513	131.158	127.916
aus Gewerbe und Baustelle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	**116.900**	**116.400**	**130.300**	**124.700**	**125.700**	**129.900**	**129.600**	**130.513**	**131.158**	**127.916**
Klärschlammverwertung [TM]	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

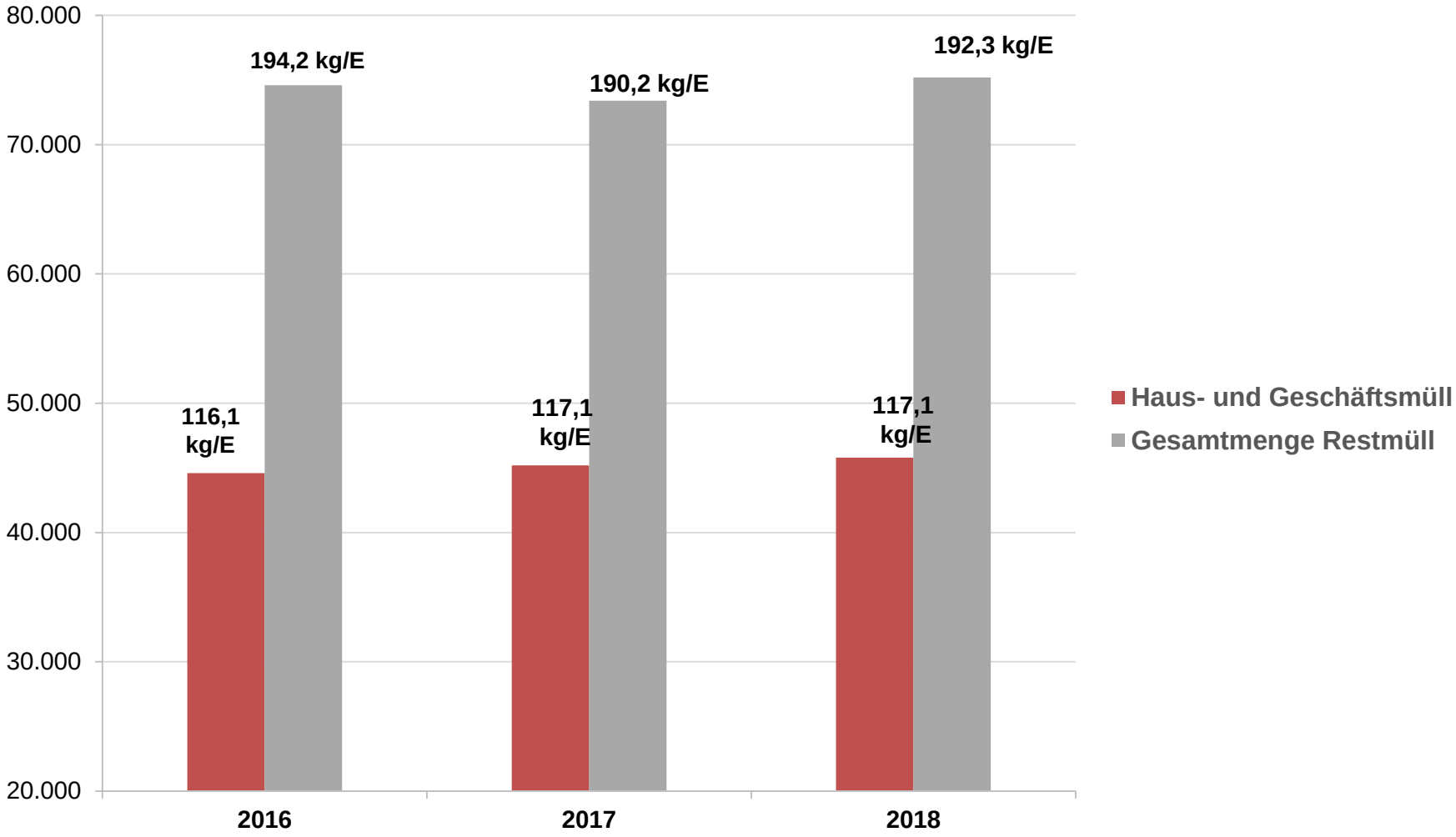
Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

Abbildung 1:
Restmüllmengen aus dem Landkreis Böblingen



Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

Hausmüll und Restmüllgesamtmenge 2016 bis 2018



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**

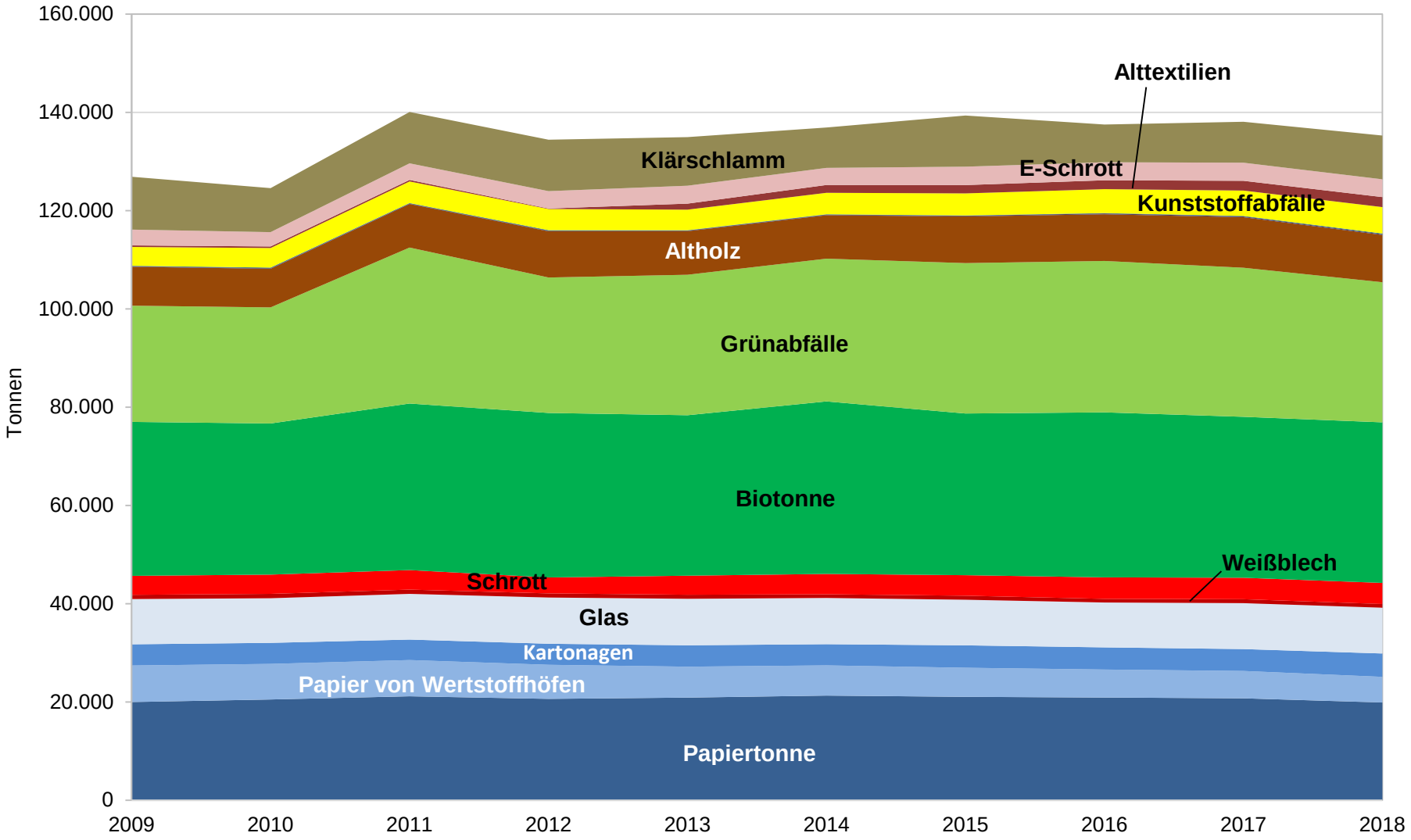
76,3 kg/E

156,5 kg/E

327,2 kg/E

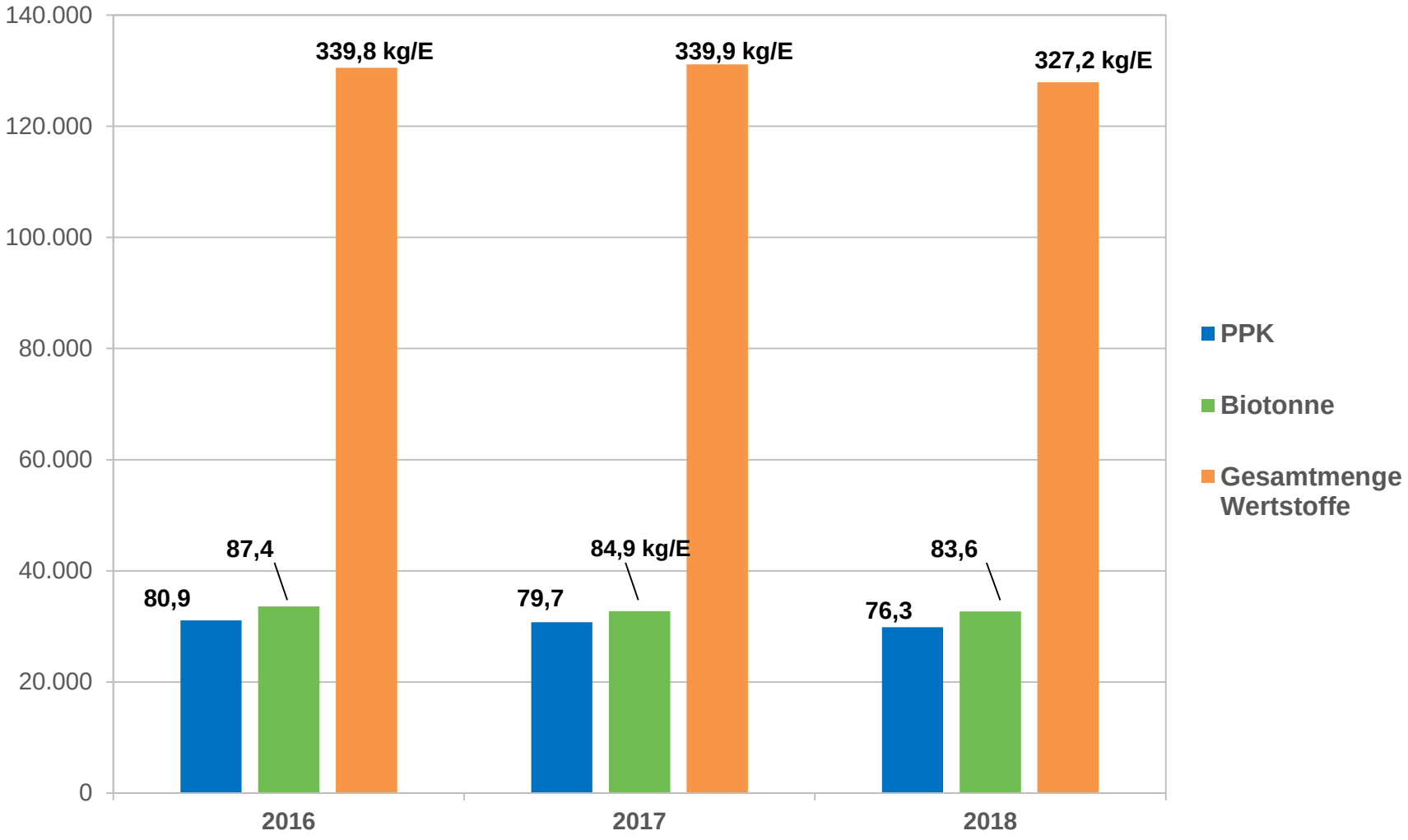
Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

Abbildung 2:
Wertstoffbilanz des Landkreises Böblingen mit Klärschlammverwertung



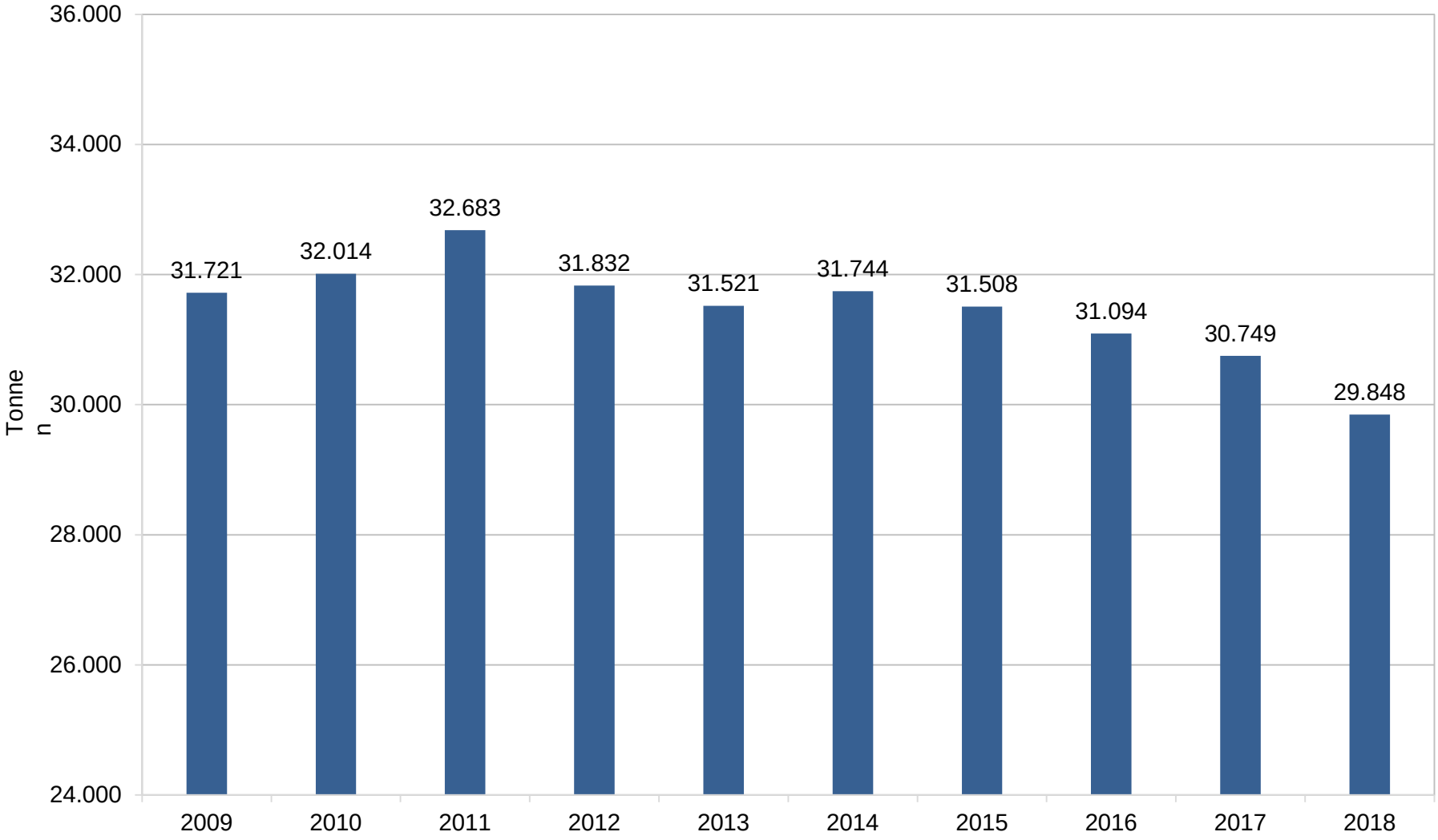
Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

Wertstoffe 2016 bis 2018



Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

Entwicklung der Papiermenge im Landkreis Böblingen 2009 bis 2018

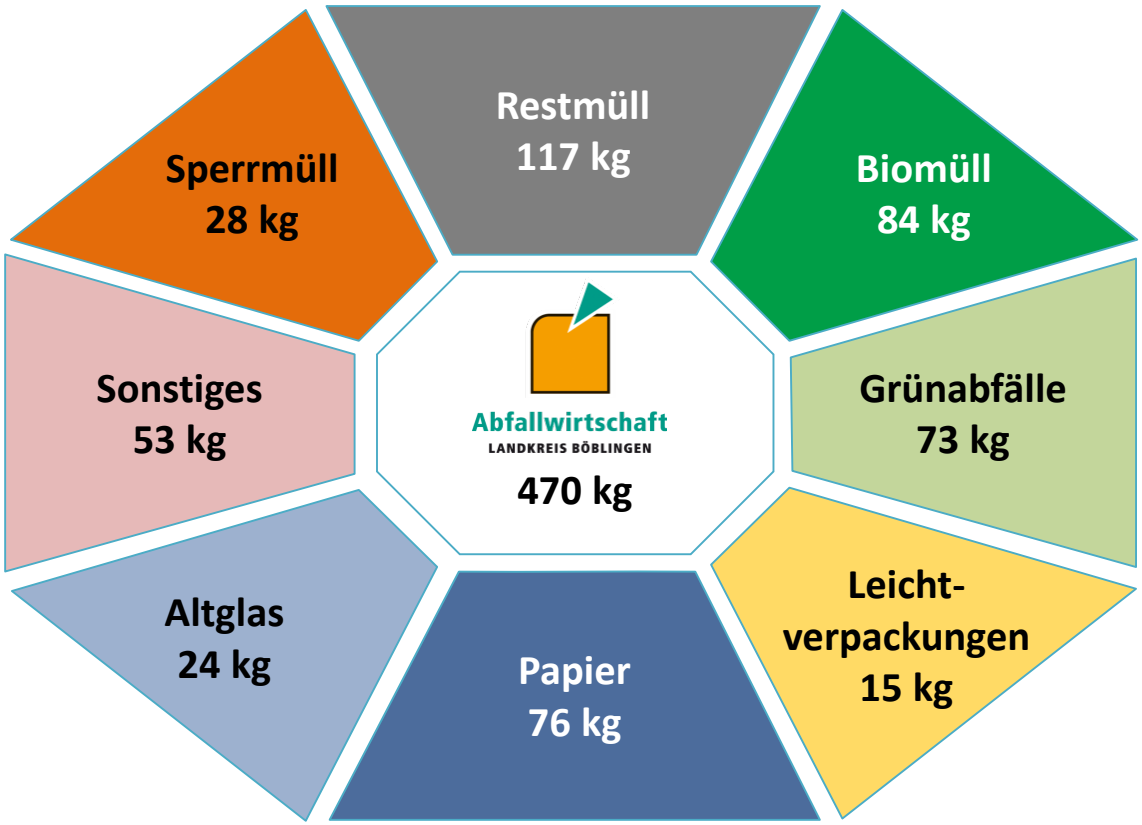


Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

Mengenentwicklung der Alttextilien im Landkreis Böblingen 2013 bis 2018

Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

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

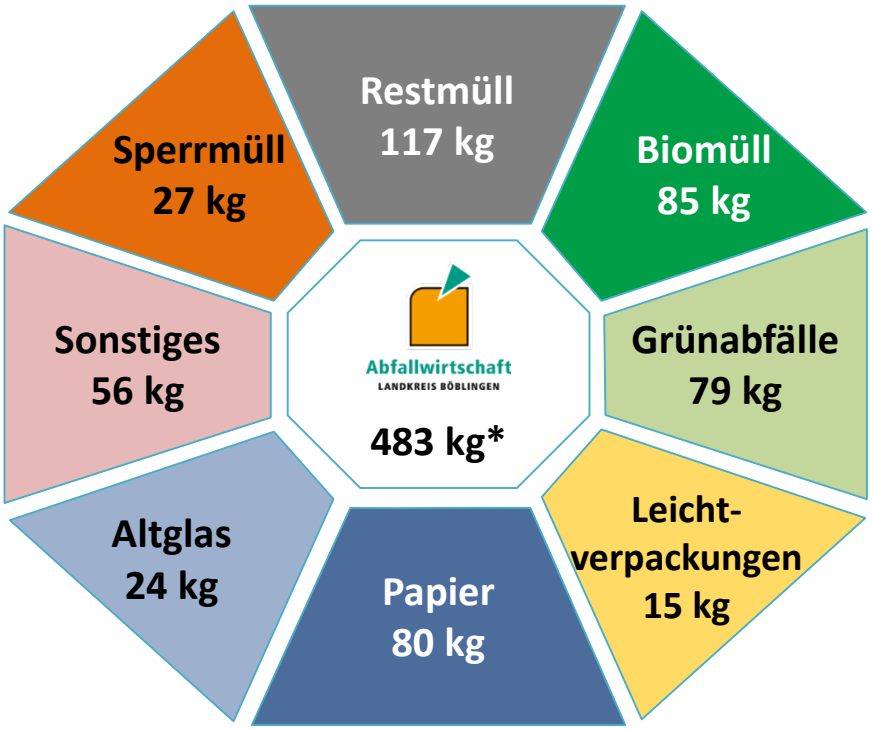


*- davon 145 kg energetische Verwertung im RMHKW Böblingen
- davon 325 kg sonstige Verwertung

Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

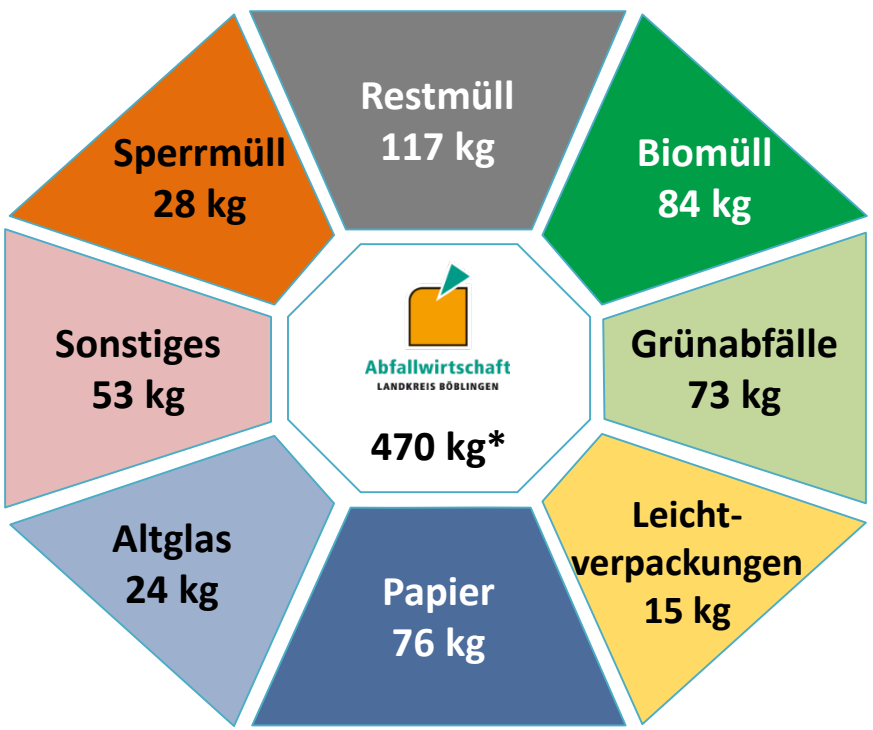
Leistungsumfang des Abfallwirtschaftsbetriebs 2017 und 2018 im Vergleich – eingesammelte Abfall-und Wertstoffmenge* in kg pro Einwohner

2017



*- davon 144 kg energetische Verwertung im RMHKW Böblingen
- davon 339 kg sonstige Verwertung

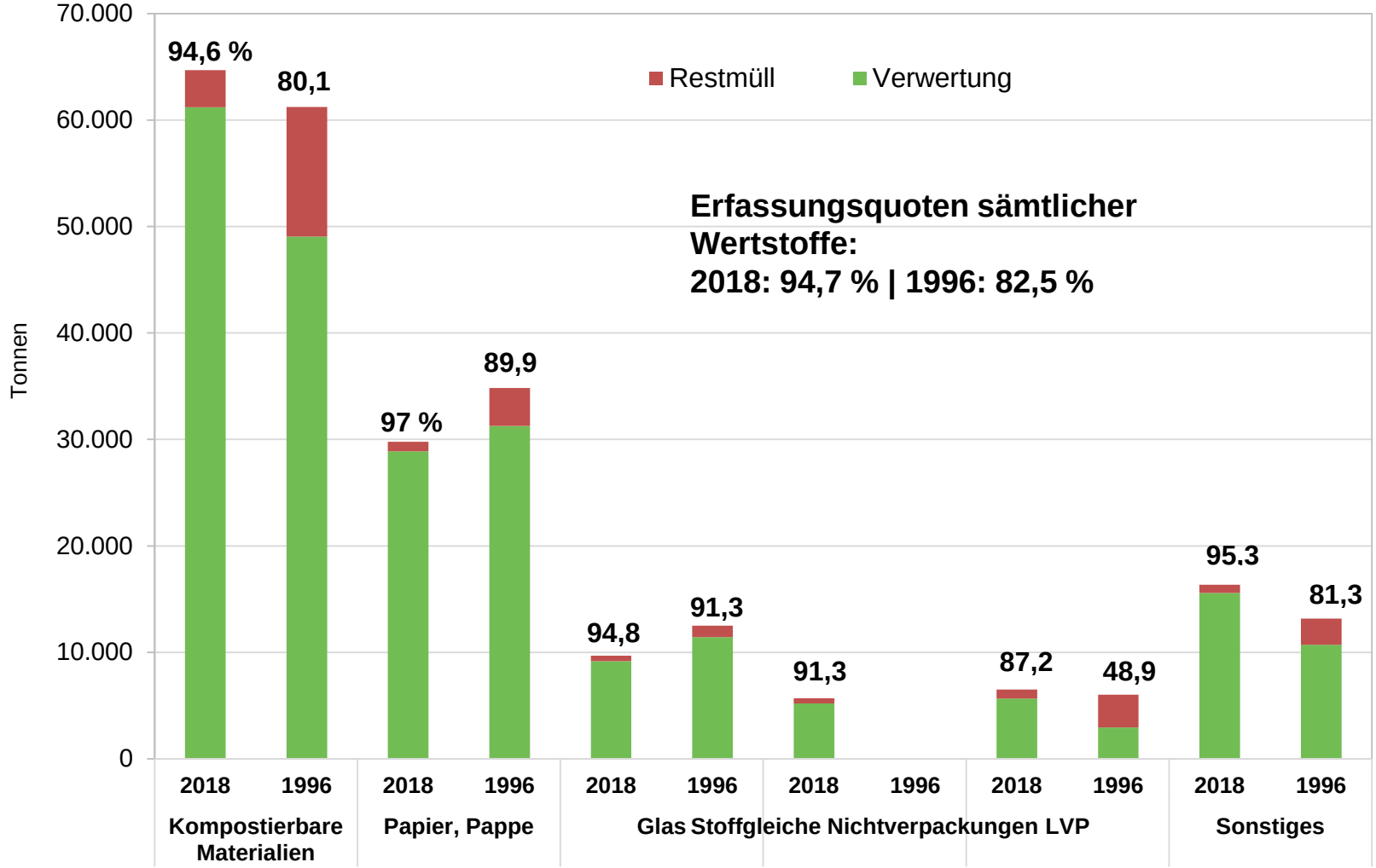
2018



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

Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

Abbildung 4:
Erfassungsquoten Wertstoffe Haushalte 2018 und 1996 im Vergleich



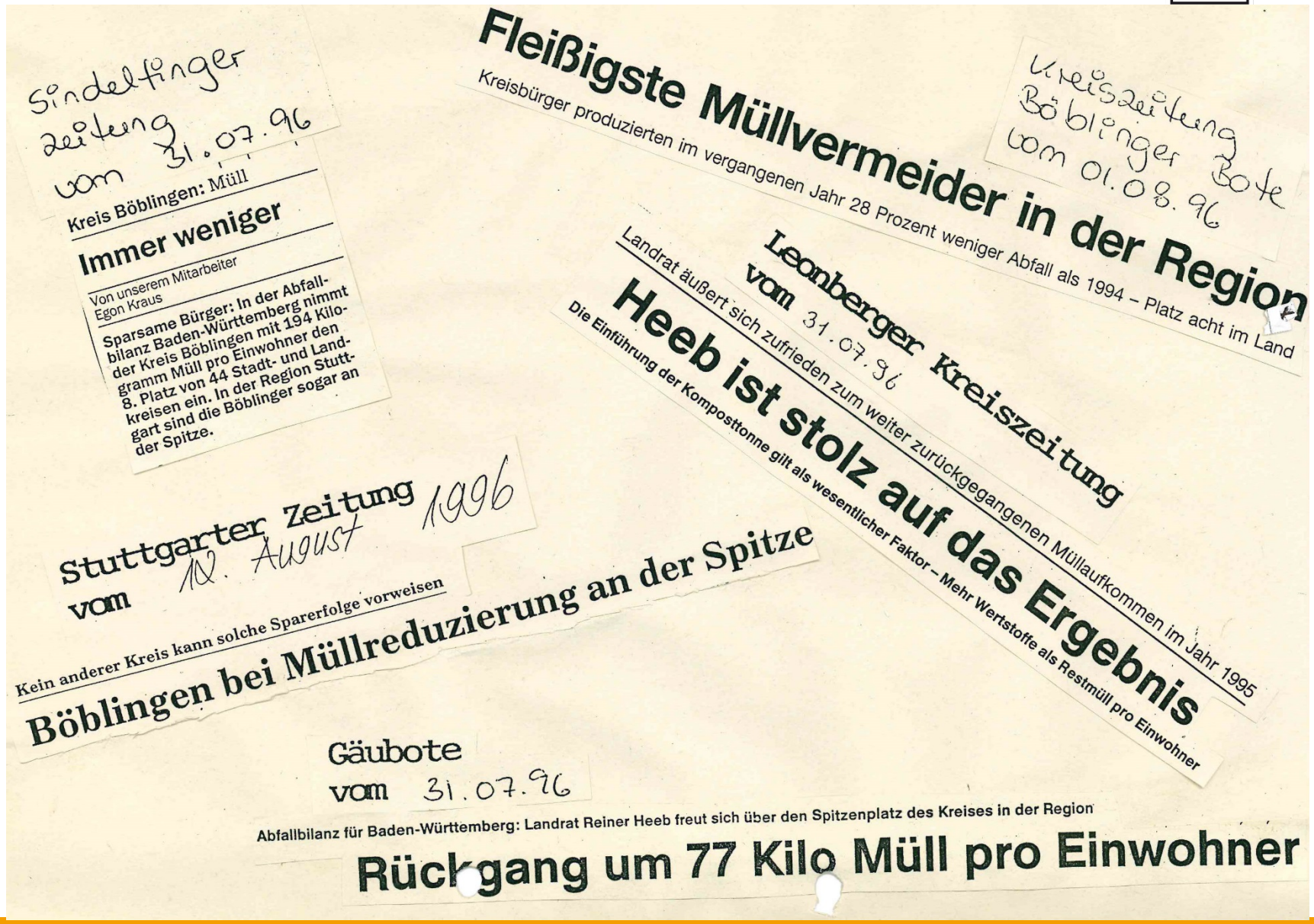
Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

Auszug aus dem Bericht zur Abfallbilanz 1996

Tabelle 2 und Abbildung 2: Vom Landkreis erfaßte Wertstoffe

Bei den Wertstoffen ist die überhaupt erfaßbare Menge im wesentlichen erreicht. Eine weitere Verdichtung des Wertstoffhofnetzes und der Containerstandorte würde keine relevanten Steigerungen mehr bringen.

wohnerzuwachs kommen. Insgesamt ist die **Wertstoffeerfassung** aus Haushalten, Geschäften, Gewerbebetriebe und Baustellen (ohne Klärschlamm) um **21 Gew.-% von 86.934 t im Jahr 1995 auf 105.403 t im Jahr 1996** und somit **pro Einwohner von 249 kg 1995 auf 299 kg 1996** gestiegen.



Sindelfinger Zeitung vom 31.07.96

Kreis Böblingen: Müll

Immer weniger

Von unserem Mitarbeiter Egon Kraus

Sparsame Bürger: In der Abfallbilanz Baden-Württemberg nimmt der Kreis Böblingen mit 194 Kilogramm Müll pro Einwohner den 8. Platz von 44 Stadt- und Landkreisen ein. In der Region Stuttgart sind die Böblinger sogar an der Spitze.

Kreiszeitung Böblinger Bote vom 01.08.96

Fleißigste Müllvermeider in der Region

Kreisbürger produzierten im vergangenen Jahr 28 Prozent weniger Abfall als 1994 – Platz acht im Land

Leonberger Kreiszeitung vom 31.07.96

Landrat äußert sich zufrieden zum weiter zurückgegangenen Müllaufkommen im Jahr 1995

Heeb ist stolz auf das Ergebnis

Die Einführung der Komposttonne gilt als wesentlicher Faktor – Mehr Wertstoffe als Restmüll pro Einwohner

Stuttgarter Zeitung vom 12. August 1996

Kein anderer Kreis kann solche Sparerfolge vorweisen

Böblingen bei Müllreduzierung an der Spitze

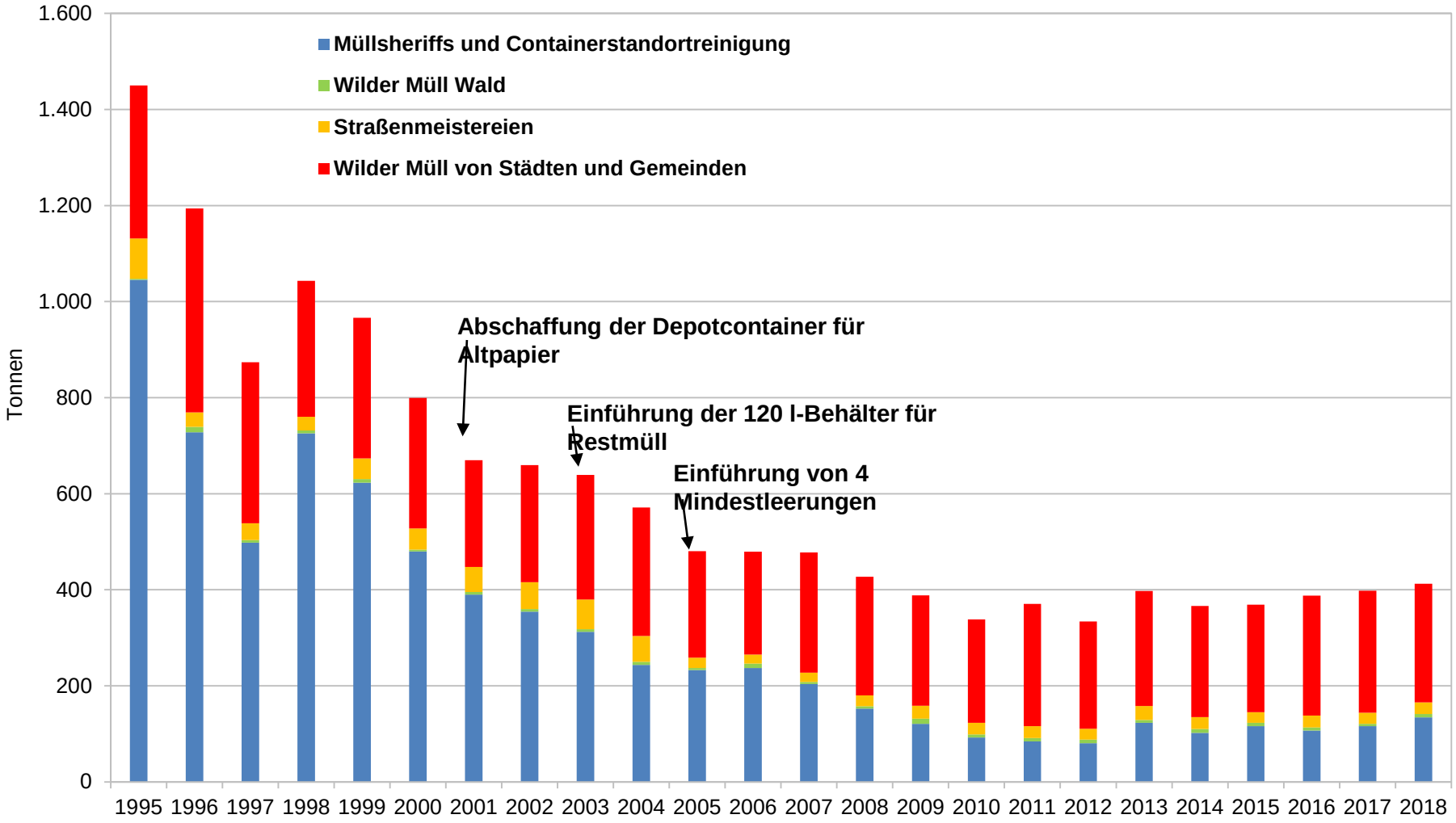
Gäubote vom 31.07.96

Abfallbilanz für Baden-Württemberg: Landrat Reiner Heeb freut sich über den Spitzenplatz des Kreises in der Region

Rückgang um 77 Kilo Müll pro Einwohner

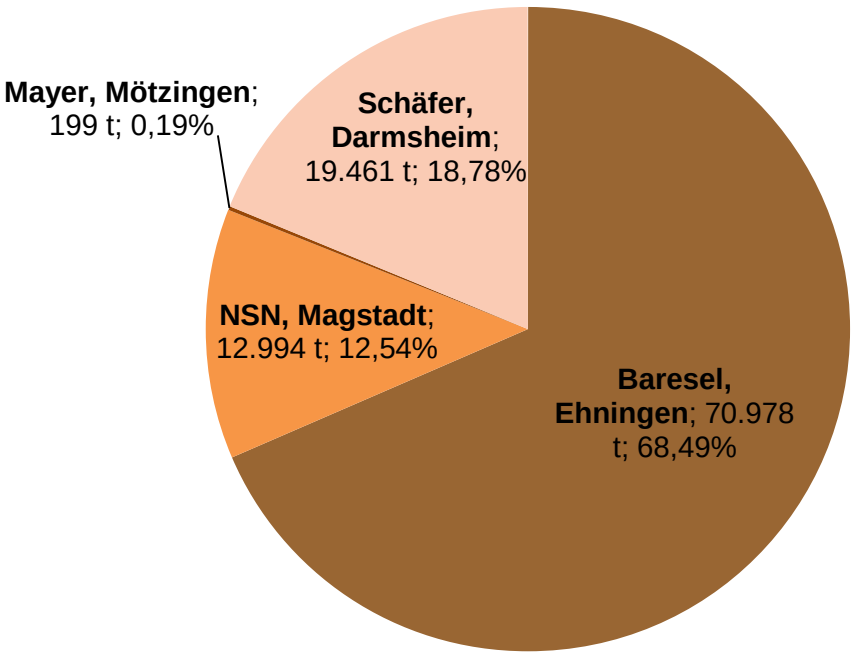
Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

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



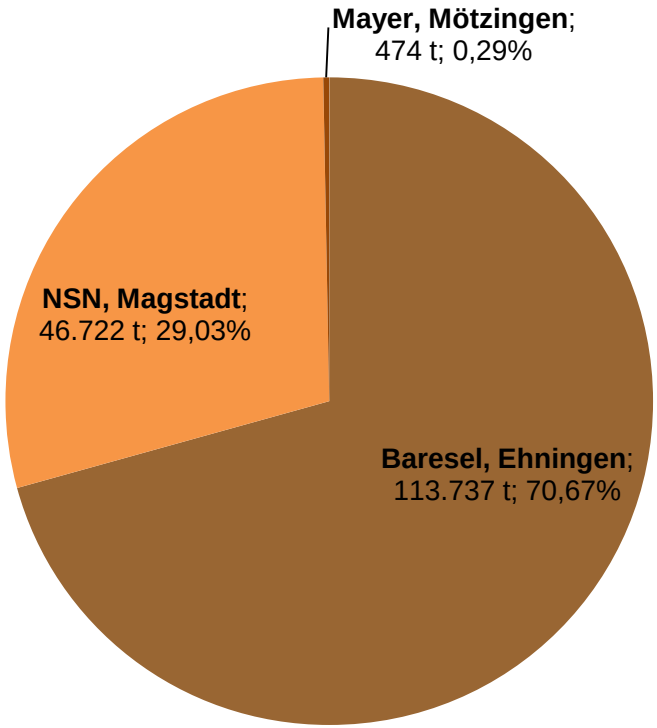
Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

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



2018

- Gesamt: 103.632 t
- Rückgang um 36 %



2017

- Gesamt: 160.933 t

Abfallwirtschaft
LANDKREIS BÖBLINGEN

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

Anlagen	Strom in MWh	*Strom in MWh (Vorjahr)*	Bedarf von Personen	Wärme in MWh	*Wärme in MWh (Vorjahr)*	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