

XVII. Umwelt

1. Öffentliche Wasserversorgung im Kreis Paderborn

a) Stand der öffentlichen Wasserversorgung und Wasserabgabe an Letztverbraucher

Jahr	Gemeinden	Bevölkerung insgesamt	darunter mit Anschluss an eine öffentliche Wasserversorgung		Wasserabgabe an Letztverbraucher	davon abgegeben an		
			zusammen	Anteil an der Bevölkerung insgesamt		Haushalte und Kleingewerbe		Industrie und sonstige Abnehmer
						insgesamt	je Einw.	
			Anzahl	1.000		%	1.000 m³	l/Tag
2004	10	297	293	98,7	17.023	14.989	140	2.034
2005	10	298	294	98,7	17.152	15.239	140	1.913
2006	10	299	295	98,7	17.269	15.062	138	2.207
2009	10	299	295	98,7	16.610	14.566	133	2.044
2008	10	299	295	98,7	16.506	14.537	135	1.969
2009	10	299	295	98,7	16.154	14.313	133	1.841
2010	10	299	295	98,7	16.267	14.480	133	1.787
2011	10	300	296	98,7	16.191	14.416	133	1.775
2012	10	301	297	98,7	15.679	14.151	129	1.528
2013	10	301	297	98,7	16.092	14.209	129	1.883
2014	10	302	298	98,7	16.115	14.109	128	2.006
2015	10	300	298	99,3	16.953	14.822	135	2.131
2016	10	304	299	98,4	16.708	14.797	135	1.911
2017	10	305	300	98,4	17.285	15.270	139	2.014

b) Öffentliche Wasserversorgung der Einwohner nach Wasserarten

Jahr	Versorgung der Einwohner mit Wasser insgesamt			davon mit							
				ausschließlich echtem Grundwasser		ausschließlich Quellwasser		ausschließlich See- bzw. Talsperrenwasser		Grund-, Quell- und Talsperrenwasser gemischt	
	Einwohner	Wassermenge	Pro-Kopf-Verbrauch	Einwohner	Wassermenge	Einwohner	Wassermenge	Einwohner	Wassermenge	Einwohner	Wassermenge
	1.000	1.000 m³	l/Tag	1.000	1.000 m³	1.000	1.000 m³	1.000	1.000 m³	1.000	1.000 m³
2004	297	14.989	140	204	10.292	-	-	68	3.631	21	1.065
2005	298	15.239	136	215	10.628	-	-	59	3.126	23	1.082
2006	299	15.062	138	214	10.626	-	-	59	3.232	25	1.204
2007	299	14.566	133	214	10.128	-	-	60	3.258	25	1.180
2008	299	14.537	135	209	9.942	-	-	62	3.404	25	1.182
2009	299	14.313	133	206	9.630	-	-	67	3.480	26	1.203
2010	299	14.480	133	216	10.259	-	-	59	3.010	26	1.216
2011	300	14.416	133	216	10.165	-	-	59	3.076	25	1.174
2012	301	14.151	129	213	9.832	-	-	63	3.124	26	1.196
2013	301	14.209	129	224	10.409	-	-	52	2.606	26	1.193
2014	302	14.109	128	225	10.386	-	-	52	2.588	25	1.136
2015	300	14.822	135	227	11.150	-	-	48	2.468	25	1.203
2016	299	14.797	135	226	10.827	-	-	52	2.708	26	1.262
2017	300	15.270	139	232	11.690	-	-	48	2.573	20	1.007

Noch: 1. Öffentliche Wasserversorgung im Kreis Paderborn

c) Wasserversorgungsunternehmen der öffentlichen Wasserversorgung nach Wasserarten und Wassermengen

Jahr	Gewinnungsanlagen im Kreis Paderborn insgesamt		davon					
			Grundwasser		Quellwasser		See- und Talsperrenwasser	
	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1.000 m³	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1.000 m³	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1.000 m³	Anzahl	gewonnene Wassermenge 1.000 m³
2004	12	30.745	9	19.229	3	1.368	1	10.148
2005	12	31.388	9	19.963	3	1.380	1	10.045
2006	12	31.215	8	19.613	3	1.368	1	10.234
2007	12	30.082	8	18.588	3	1.357	1	10.138
2008	12	30.343	8	19.005	3	1.368	1	9.969
2009	12	30.052	8	18.682	3	1.344	1	10.026
2009	13	29.857	9	19.145	3	1.349	1	9.363
2011	13	29.822	9	18.999	3	1.344	1	9.478
2012	13	30.022	9	18.646	2	1.401	1	9.973
2013	13	29.913	9	19.496	3	1.347	1	9.070
2014	13	29.469	9	19.370	3	1.344	1	8.754
2015	13	30.580	9	19.682	3	1.320	1	8.696
2016	13	31.603	9	20.791	3	1.358	1	9.454
2017	12	30.532	8	20.785	3	1.279	1	8.468

d) Menge und Behandlung des gewonnenen Wassers

Jahr	Wassergewinnung insgesamt		und zwar					
			Wasser, das ohne Behandlung als Trinkwasser abgegeben wird		Wasser, bei dem die Konzentration von Eisen, Mangan oder CO ₂ durch Aufbereitung verringert oder der O ₂ - Gehalt erhöht wird o. Ä.		Wasser, bei dem nur eine Desinfektion durchgeführt wird	
	Anlagen	Wassermenge	Anlagen	Wassermenge	Anlagen	Wassermenge	Anlagen	
	Anzahl	1.000 m³	Anzahl	1.000 m³	Anzahl	1.000 m³	Anzahl	
2004	12	30.745	8.228	1	21.380	9	1.137	2
2005	12	31.388	8.056	1	22.164	9	1.168	2
2006	12	31.215	8.202	1	21.697	8	1.315	3
2007	12	30.082	7.642	1	21.004	8	1.436	3
2008	12	30.343	7.288	1	21.711	8	1.344	3
2009	12	30.052	7.009	1	21.715	8	1.328	3
2010	13	29.857	7.643	1	20.848	9	1.366	3
2011	13	29.822	7.600	1	20.907	9	1.316	3
2012	13	30.022	7.842	1	20.937	9	1.243	3
2013	13	29.913	8.236	1	20.329	9	1.349	3
2014	13	29.469	8.374	1	19.671	9	1.423	3
2015	13	30.580	9.162	1	19.998	9	1.419	3
2016	13	31.603	9.129	1	20.979	9	1.495	3
2017	12	30.532	9.258	1	19.811	8	1.463	3

2. Öffentliche Abwasserbeseitigung im Kreis Paderborn

a) Angeschlossene Einwohner, Abwasseraufkommen, Behandlung und (Direkt-) Ableitung des Abwassers

Jahr	Bevölkerung insgesamt	und zwar mit Anschluss						Abwasseraufkommen insgesamt ¹		darunter		vom Abwasseraufkommen wurden in zentralen Kläranlagen behandelt
		an die Sammelkanalisation		an Kläranlagen						häusliches u. kleingewerblich. Abwasser 70%	industriell-gewerbliches Abwasser 30%	
				zusammen		darunter an biologischen Kläranlagen						
1.000	%	1.000	%	1.000	%	1.000 m ³	m ³ /E a ²	1.000 m ³				
2004	297	285	96	285	96	285	96	32.254	113	22.578	9.676	32.254
2005	298	287	96	287	96	287	96	31.426	105	21.998	9.428	31.426
2006	299	287	96	287	96	287	96	29.368	98	20.558	8.810	29.368
2007	299	287	96	287	96	287	96	36.998	124	25.899	11.099	36.998
2008	299	287	96	287	96	287	96	30.330	101	21.231	9.099	30.330
2009	299	287	96	287	96	287	96	29.783	100	20.848	8.935	29.783
2009	299	287	96	287	96	287	96	31.336	105	21.935	9.401	31.336
2011	300	288	96	288	96	288	96	28.291	94	19.804	8.487	28.291
2012	301	288	96	288	96	288	96	26.070	87	18.249	7.821	26.070
2013	301	288	96	288	96	288	96	26.083	87	18.258	7.825	26.083
2014	302	289	96	289	96	289	96	23.380	77	16.366	7.014	23.380
2015	302	289	96	289	96	289	96	27.315	90	19.120	8.194	27.315
2016	304	292	96	292	96	292	96	24.762	81	17.333	7.429	24.762
2017	305	293	96	293	96	293	96	25.184	76	17.629	7.555	25.184

¹ berechnet nach der Jahresschmutzwassermenge

² pro Einwohner und Jahr, einschließlich industriell-gewerbliches Abwasser und Fremdwasser

b) Öffentliche Kläranlagen nach Behandlungsverfahren

Jahr	Öffentliche Kläranlagen							
	insgesamt		darunter mit					
			mechanischer Behandlung		biologischer Behandlung			
	Anzahl				zusammen		darunter mit weitergehender Behandlung	
			Abwasser	behandeltes Abwasser	Anzahl	behandeltes Abwasser	Anzahl	behandeltes Abwasser
1.000 m ³	1.000 m ³	1.000 m ³	1.000 m ³	1.000 m ³	1.000 m ³			
2004	21	32.254	-	-	21	32.254	19	32.134
2005	21	31.426	-	-	21	31.426	19	31.319
2006	21	29.368	-	-	21	29.368	19	29.257
2007	21	36.998	-	-	21	36.998	19	36.883
2008	21	30.330	-	-	21	30.330	19	30.330
2009	21	29.783	-	-	21	29.783	19	26.946
2010	21	31.336	-	-	21	31.336	19	31.224
2011	21	28.291	-	-	21	28.291	19	27.981
2012	21	26.070	-	-	21	26.070	19	25.871
2013	21	26.083	-	-	21	26.083	19	25.902
2014	21	23.380	-	-	21	23.380	19	23.214
2015	21	27.315	-	-	21	27.315	19	27.198
2016	21	24.762	-	-	21	24.762	19	24.615
2017	21	25.184	-	-	21	25.184	19	25.035

Noch: 2. Öffentliche Abwasserbeseitigung im Kreis Paderborn

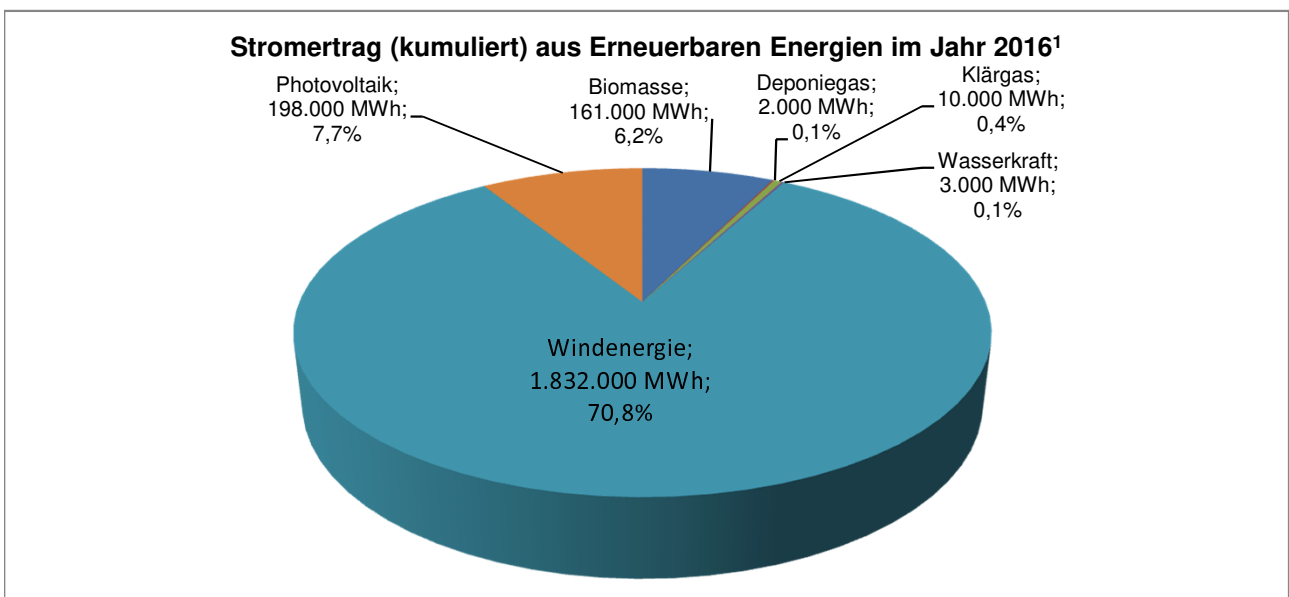
c) Ausgaben der Städte und Gemeinden für die Abwasserbeseitigung 2017

Verwaltungsbezirk	Ergebnisplan	je Einwohner	Finanzplan (Investitionen)
	EUR		
Altenbeken	1.935.900	211	1.984.400
Bad Lippspringe	1.822.292	112	962.292
Bad Wünnenberg	2.801.072	226	319.999
Borchen	2.197.454	161	2.744.414
Büren	4.081.102	188	6.894.983
Delbrück	2.307.485	73	1.297.641
Hövelhof	1.608.812	99	1.045.233
Lichtenau	2.470.368	229	3.691.718
Paderborn	27.038.724	180	16.581.835
Salzkotten	4.689.828	185	1.798.446
Insgesamt	50.953.037	167	37.320.961

3. Stromertrag (kumuliert) aus Erneuerbaren Energien im Kreis Paderborn

(Quelle: EnergieAtlas.NRW)

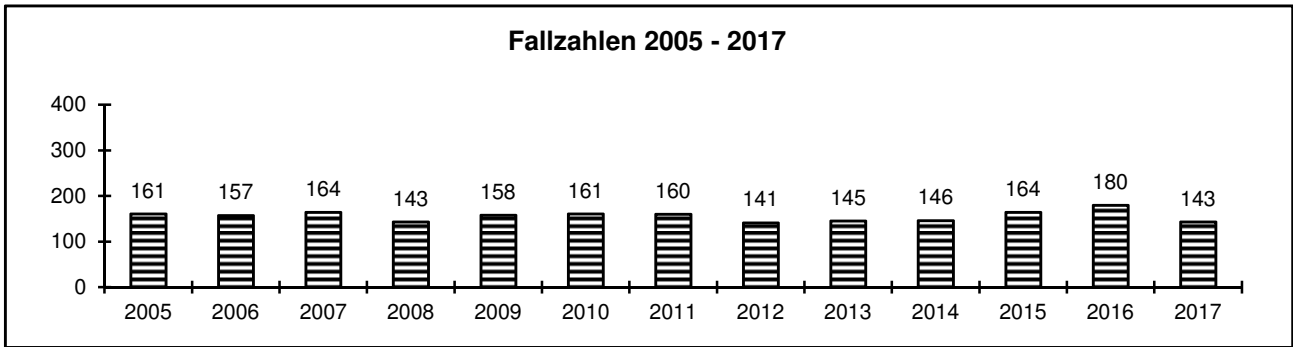
Stromertrag in Megawattstunden (MWh)							
Jahr	Energieanlagentyp						insgesamt
	Biomasse	Deponiegas	Klärgas	Wasserkraft	Windenergie	Photovoltaik	
2008	103.130	2.420	7.850	2.280	366.320	30.690	512.690
2009	106.110	2.420	7.850	2.470	430.130	54.350	603.330
2010	123.920	2.420	7.850	2.710	457.740	96.470	691.110
2011	144.710	2.420	7.850	2.710	562.350	139.120	859.160
2012	149.470	2.420	7.850	2.710	653.290	175.310	991.050
2013	152.990	2.420	7.850	2.710	820.360	187.610	1.173.940
2014	153.260	2.420	7.850	2.710	962.500	190.850	1.319.590
2015	153.260	2.420	7.850	2.710	995.070	192.690	1.354.000
2016	156.000	1.000	8.000	3.000	1.273.000	195.000	1.636.000
2017	161.000	2.000	10.000	3.000	1.832.000	198.000	2.206.000



Anteil des EE-Stroms am Gesamtstromverbrauch (bilanziell): 85,2%
 Gesamtstromverbrauch für den Kreis Paderborn in 2014: 2.588.000 MWh

¹Stand: 31.12.2016

4. Ordnungsrechtliche Verfolgung nicht zulässiger - wilder - Müllablagerungen



5. In Anlagen der Entsorgungswirtschaft im Kreis Paderborn behandelte, abgelagerte, eingesetzte Abfallmengen nach Art der Anlage

(Quelle: IT.NRW)

Jahr	Angelieferte Abfallmengen						
	insgesamt	davon an					
		Abfallverbrennungs- und Feuerungsanlagen	Kompostierungs- u. mech.-biolog. Behandlungsanlagen	Deponien	Demontagebetrieb für Altfahrzeuge	übrige Behandlungs-/ Beseitigungsanlagen	Sortier-/ Zerlegeeinrichtungen
Tonnen							
2008	605.140	5.263	57.272	375.761	486	125.078	41.281
2009	506.686	7.674	53.613	236.582	487	168.691	39.639
2010	476.460	6.832	63.877	216.659	464	137.542	51.087
2011	523.243	4.355	60.931	286.477	428	135.421	35.632
2012	557.622	4.016	48.343	243.848	421	216.713	44.281
2013	785.234	3.829	39.871	340.680	501	280.001	120.353
2014	731.905	1.366	42.589	332.124	775	258.628	96.423
2015	723.089	1.483	52.242	278.100	334	303.362	87.569
2016	763.543	25.279	51.974	344.429	378	226.268	115.215

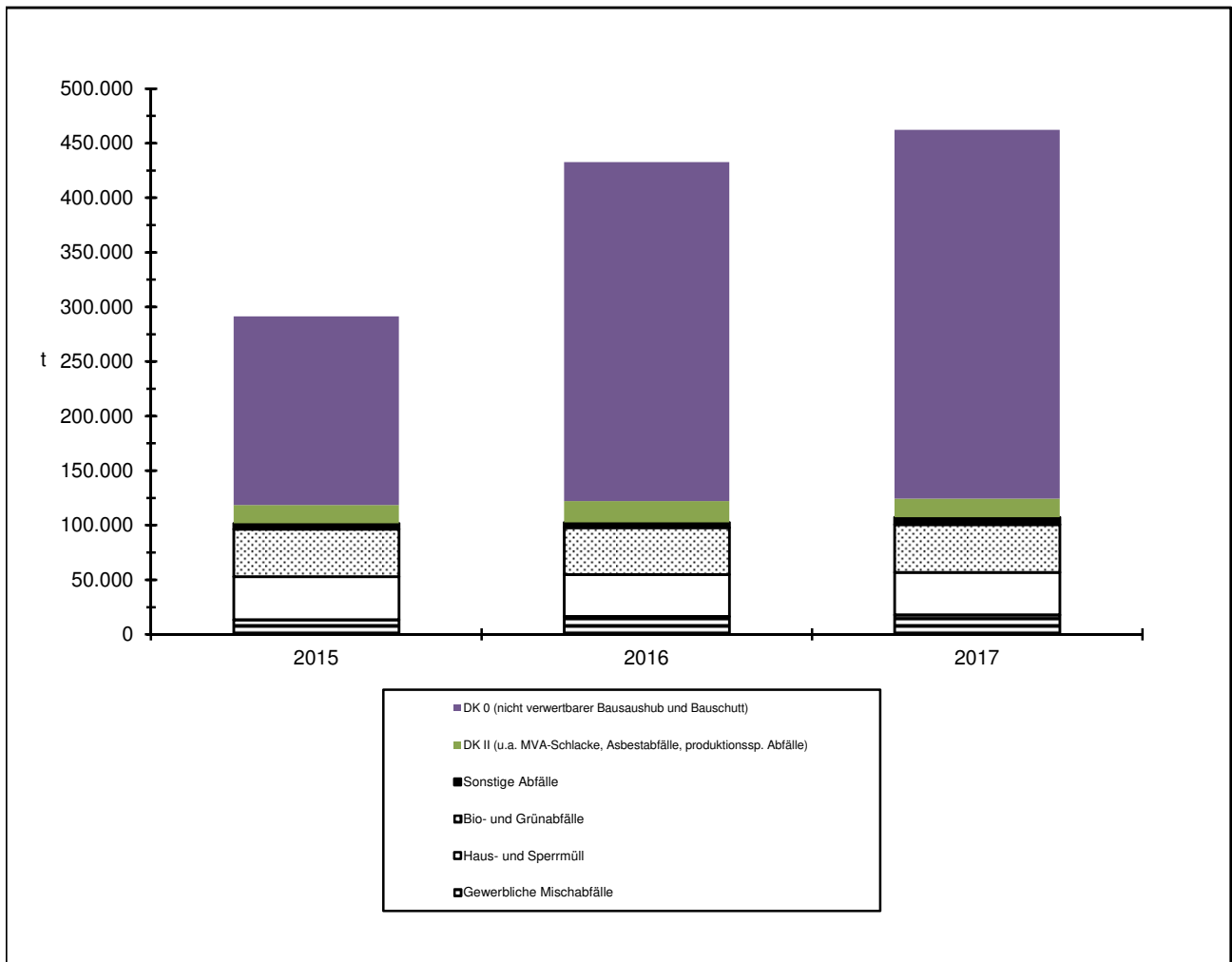
6. Abfallanlieferungen zum Entsorgungszentrum "Alte Schanze"

(Quelle: A.V.E.)

Abfallart	Abfallmenge in t		
	2015	2016	2017
Haus- und Sperrmüll	39.455	38.697	38.920
Bio- und Grünabfälle	43.434	42.861	43.795
Gewerbliche Mischabfälle ¹	13.550	16.374	17.964
Ablagerungsfähige Abfälle	189.518	330.069	354.944
davon DK ² 0 (nicht verwertbarer Bausaushub und Bauschutt)	172.615	310.481	337.942
davon DK ² II (u.a. MVA-Schlacke, Asbestabfälle, produktionssp. Abfälle)	16.903	19.588	17.002
Sonstige Abfälle	5.305	4.732	6.750
Insgesamt	291.262	432.733	462.373

¹ einschließlich Abfälle zur Verwertung

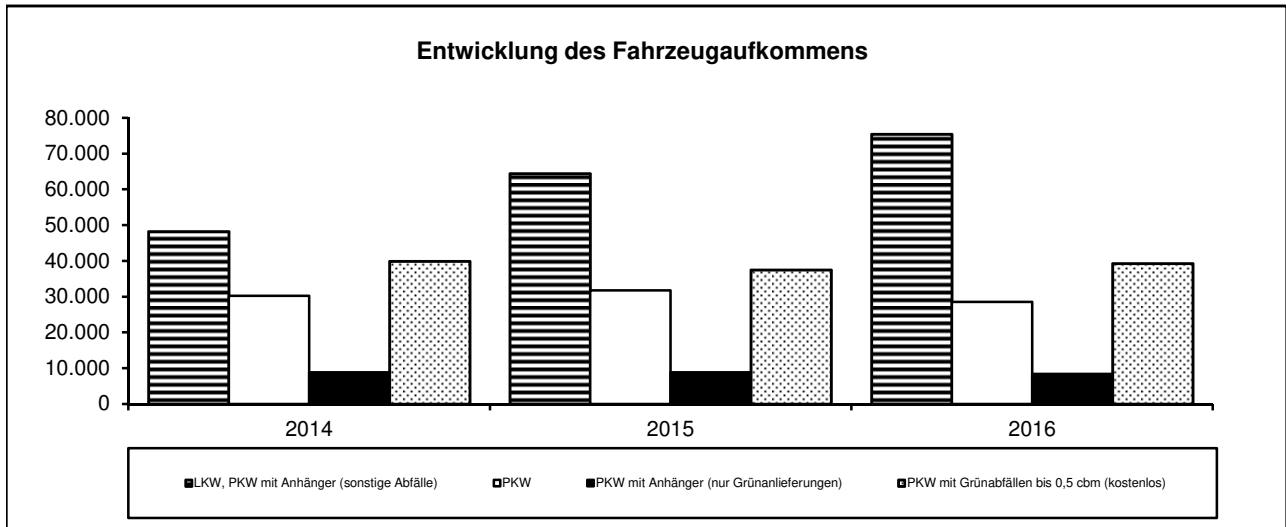
² DK = Deponieklasse



7. Anzahl der Anlieferungen zum Entsorgungszentrum "Alte Schanze"

(Quelle: A.V.E.)

	2014	2015	2016
LKW, PKW mit Anhänger (sonstige Abfälle)	48.187	64.458	75.426
PKW	30.224	31.778	28.538
PKW mit Anhänger (nur Grünanlieferungen)	8.855	8.833	8.407
PKW mit Grünabfällen bis 0,5 cbm (kostenlos)	39.853	37.470	39.246
Insgesamt	127.119	142.539	151.617



8. Erfassung von Abfallmengen auf der PKW-Annahmerampe im Entsorgungszentrum "Alte Schanze"

(Quelle: A.V.E.)

a) Erfassung zur stofflichen oder thermischen Verwertung:

Fraktion	2015	2016	2017
Altpapier	118	121	113
Metallschrott (seit 2016 ohne MVA-Schrott)	1.472	217	210
Altglas	12	11	10
Elektroaltgeräte (incl. Kühlgeräte)	386	400	370
Altholz	4.263	4.123	4.010
Altreifen	24	24	20
Styropor/PVC	48	47	54
Grünabfälle	2.815	2.834	2.613
schadstoffhaltige Abfälle (incl. Batterien)	26	26	27
Insgesamt	9.164	7.803	7.427

Angaben in Gewichtstonnen (t)

CD's / DVD's	536	336	420
PU-Schaumdosen	235	297	90

Angaben in Kilogramm (kg)

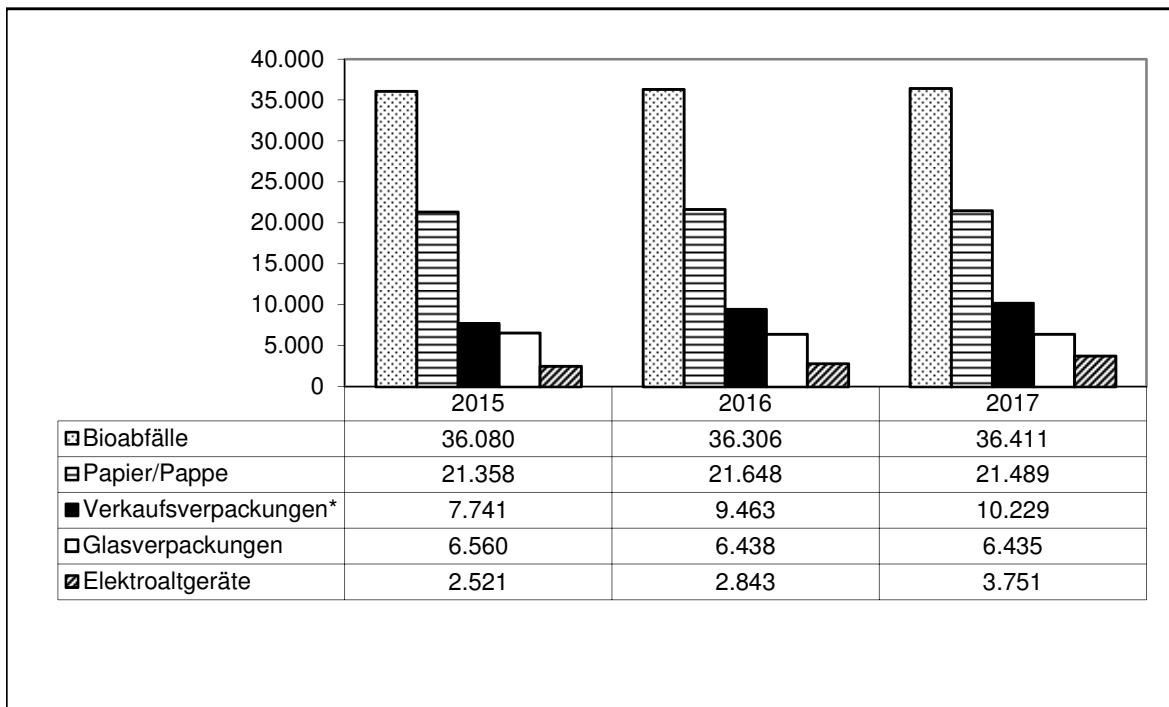
b) Erfassung zur Aufbereitung und nachfolgenden thermischen Behandlung/Verwertung:

Fraktion	2015	2016	2017
Mischabfälle (u.a. Sperr-/Restmüll)	6.716	6.470	6.430

Angaben in Gewichtstonnen (t)

9. Kommunal erfasste Wertstoffmengen im Kreis Paderborn in Gewichtstonnen

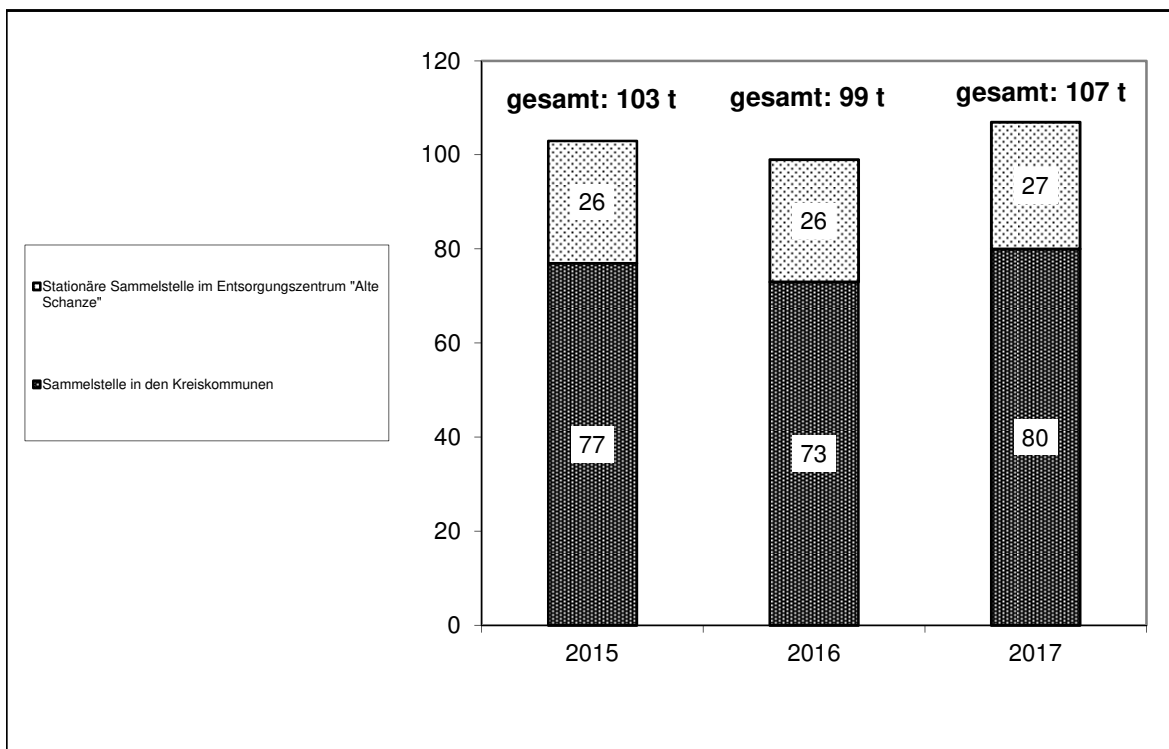
(Quelle: A.V.E.)



* 2016: Einführung der Wertstofftonne

10. Erfassung von gefährlichen Abfällen aus Privathaushalten und Kleingewerbebetrieben in Gewichtstonnen

(Quelle: A.V.E.)



11. Investitionen der Betriebe für Umweltschutz im Kreis Paderborn

(Quelle: IT.NRW)

Jahr	Betriebe mit Investitionen	Investitionen für Umweltschutz					
		von ... Betrieben	Beschäftigte	zusammen	davon für		
					Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärm- und Erschütterungsschutz
		Anzahl			1.000 EUR		
2003	156	12	7.761	2.078	397	1.100	29
2004	159	17	10.172	901	116	408	71
2005	162	13	8.215	1.493	388	356	4
2006	189	14	5.010	438	20	8	6
2007	197	21	10.532	5.298	462	494	168
2008	202	24	7.755	13.279	1.108	11.251	11
2009	202	23	5.841	10.563	73	9.644	4
2010	201	19	6.511	11.979	144	7.631	19
2011	207	32	8.156	7.015	537	3.660	28
2012	203	23	7.771	12.993	1.347	8.973	80
2013	260	45	6.615	18.561	3.377	13.167	19
2014	221	51	7.070	26.370	3.272	11.019	119
2015	219	44	9.221	20.779	1.038	8.732	151
2016	266	47	8.896	43.437	568	-	174

Jahr	Investitionen für Umweltschutz						Anteil der Umweltschutzinvestitionen zu Gesamtinvestitionen ²
	davon für				je Beschäftigten ¹	je 10.000 EUR Umsatz ¹	
	Luftreinhaltung	Arten und Landschaftsschutz	Bodensanierung	Klimaschutz			
	1.000 EUR				EUR		
2003	466	81	5	-	268	12	1,7
2004	285	14	8	-	89	4	0,8
2005	744	1	-	-	184	8	0,7
2006	206	-	-	198	87	3	0,4
2007	3.569	-	-	604	503	20	2,9
2008	345	15	60	489	1.712	100	4,4
2009	468	13	17	345	1.808	64	5,5
2010	780	113	11	3.281	1.840	85	5,3
2011	806	95	33	1.856	860	43	2,7
2012	500	-	-	2.093	1.672	76	7,4
2013	492	21	-	1.486	2.806	106	9,6
2014	410	25	18	11.506	3.730	127	11,9
2015	878	61	36	9.882	x	x	12,9
2016	1.477	12	-	28.973	x	x	17,5

¹ bezogen auf Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen

² bezogen auf alle Betriebe

12. Naturschutz und Landschaftsschutz

Besonders geschützte Teile von Natur und Landschaft

Im Kreis Paderborn festgesetzte Schutzgebiete bzw. Schutzobjekte sind:

A) Naturschutzgebiete	ca. 12.056 ha
B) Landschaftsschutzgebiete	ca. 52.186 ha
C) Naturdenkmale	305 Stück
D) Geschützte Landschaftsbestandteile	274 Stück

Die Schutzgebiete bzw. Schutzobjekte sind entweder durch eine Ordnungsbehördliche Verordnung oder durch einen Landschaftsplan festgesetzt worden.

Landschaftsschutz- und Naturschutzgebiete sind größere, im Zusammenhang geschützte Flächen.

Bei den **Naturdenkmälern** handelt es sich überwiegend um Einzelbäume, die wegen ihrer besonderen Bedeutung für das Orts- bzw. Landschaftsbild geschützt wurden. Naturdenkmale im Kreis Paderborn sind aber auch einige Quellen, Steinbrüche und Findlinge.

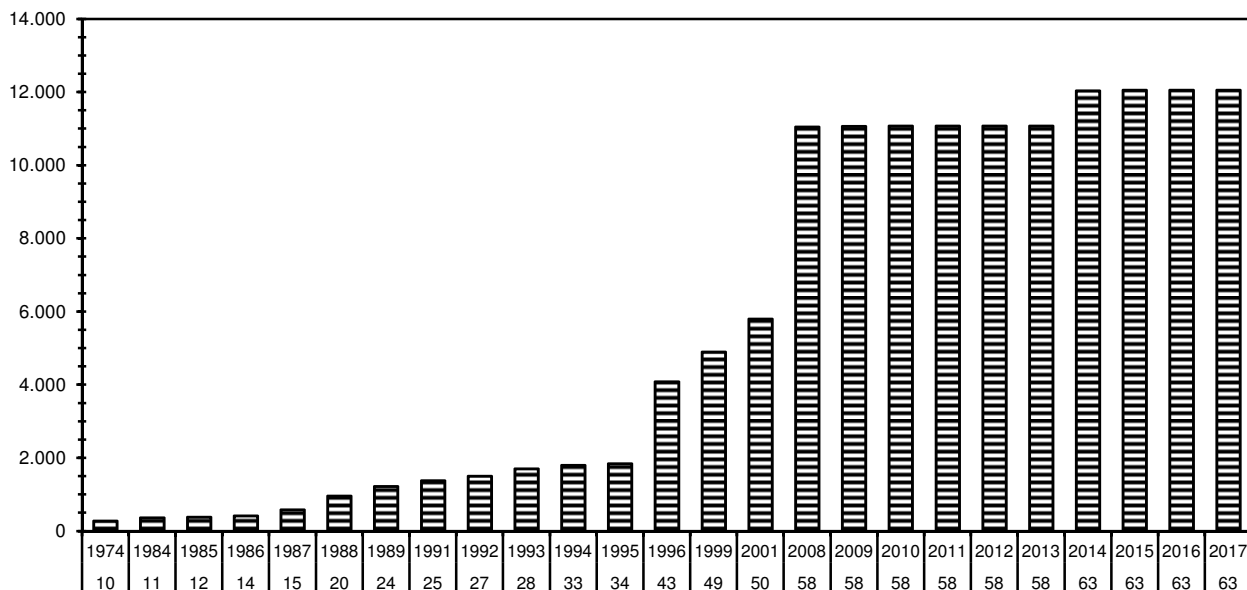
Geschützte Landschaftsbestandteile sind unter anderem landschaftsbildprägende Hecken oder Gehölzbestände. Auch ökologisch bedeutsame Kleingewässer, Dünen und kleinere Grünlandflächen werden durch diesen Schutzstatus erfasst. Geschützte Landschaftsbestandteile sind bisher in den Landschaftsplänen „Sennelandschaft“, „Büren-Wünnenberg“, „Paderborn-Bad Lippspringe“ und „Bürener Almetal“ festgesetzt worden. Die Anzahl der direkt aufgrund von § 29 Bundesnaturschutzgesetz und §§ 47, 47a Landschaftsgesetz geschützten Landschaftsbestandteile ist hier nicht enthalten.

Der prozentuale Anteil der Naturschutzgebiete an der Gesamtfläche des Kreises Paderborn beträgt 9,7 %.

Landschaftspläne sind bisher für die Gebiete „Sennelandschaft“, „Büren-Wünnenberg“, „Paderborn-Bad Lippspringe“, „Bürener Almetal“ und „Lichtenau“ in Kraft getreten. Für einen Landschaftsplan „Altenbeken“ hat der Kreistag in seiner Sitzung am 15.06.2015 die Aufstellung beschlossen.

Entwicklung der Naturschutzgebiete im Kreis Paderborn (Stand 31.12.2017)

Fläche in ha



Naturschutzgebiete im Kreis Paderborn

(Stand: 31.12.2017)

Name (Ziffer lt. Landschaftsplan)	Landschaftsplangebiet	Größe in ha	Gesamt in ha
Rixelbruch (2.1.1)	Sennelandschaft	5,2000	
Ramselbruch (2.1.2)	Sennelandschaft	55,0000	
Moosheide (2.1.3)	Sennelandschaft	285,0000	
Apelsteich (2.1.4)	Sennelandschaft	40,0000	
Langenbergteich (2.1.5)	Sennelandschaft	2,3650	387,5650
Waldbachtal (2.1.1)	Büren-Wünnenberg	21,6000	
Almetal (2.1.2)	Büren-Wünnenberg	8,9000	
Lühlingsbach-Nettetal (2.1.3)	Büren-Wünnenberg	37,0000	
Große Aa (2.1.5)	Büren-Wünnenberg	19,2000	
Mittelbruch (2.1.6)	Büren-Wünnenberg	14,6000	
Alتهاier Bruch (2.1.7)	Büren-Wünnenberg	2,6000	
Tuffstein bei Büren (2.1.8)	Büren-Wünnenberg	0,1700	
Leiberger Wald (2.1.9)	Büren-Wünnenberg	1.785,0000	1.889,0700
Egge-Nord (2.1.1)	Paderborn-Bad Lippspringe	340,0000	
Rosenberg (2.1.2)	Paderborn-Bad Lippspringe	26,0000	
Lippeniederung bei Sande (2.1.3)	Paderborn-Bad Lippspringe	60,0000	
Lippeniederung zwischen Bad Lippspringe und Mastbruch (2.1.4)	Paderborn-Bad Lippspringe	160,0000	
Lothewiesen (2.1.5)	Paderborn-Bad Lippspringe	70,0000	
Elser Holz / Rottberg (2.1.6)	Paderborn-Bad Lippspringe	220,0000	
Gottegrund (2.1.7)	Paderborn-Bad Lippspringe	50,0000	
Buchenwald bei Elsen Bahnhof (2.1.8)	Paderborn-Bad Lippspringe	4,0000	
Krumme Grund / Pamelsche Grund	Paderborn-Bad Lippspringe	60,0000	
Ziegenberg (2.1.10)	Paderborn-Bad Lippspringe	78,0000	
Steinbruch Ilse (2.1.11)	Paderborn-Bad Lippspringe	84,0000	
Ellerbachtal (2.1.12)	Paderborn-Bad Lippspringe	50,0000	
Lippe bei Sande (2.1.13)	Paderborn-Bad Lippspringe	10,6700	1.212,6700
Almhänge bei Ahden u. Wewelsburg (2.1.1)	Bürener Almetal	19,0000	
Wälder bei Büren (2.1.2)	Bürener Almetal	1.060,0000	
Pagenholz (2.1.3)	Bürener Almetal	41,0000	
Okental (2.1.4)	Bürener Almetal	27,0000	1.147,0000
Sauertal (2.1.1)	Lichtenau	961,0000	
Schmittwassertal (2.1.2)	Lichtenau	53,6000	
Glasebruch (2.1.3)	Lichtenau	520,0000	
Eselsbett und Schwarzes Bruch (2.1.4)	Lichtenau	292,5000	
Mental (2.1.5)	Lichtenau	18,1100	
Nordhänge des Altenautals (2.1.6)	Lichtenau	53,7000	
Sauerbachtal Bülheim (2.1.7)	Lichtenau	56,8000	
Oberer Kleinenberg (2.1.8)	Lichtenau	56,8000	
Marschallshagen und Nonnenholz mit oberem Altenautal (2.1.9)	Lichtenau	1.945,0000	
Geimer Berg (2.1.10)	Lichtenau	52,6000	
Schwarzbachtal (2.1.11)	Lichtenau	220,7000	
Bleikuhlen (2.1.12)	Lichtenau	1,8400	4.232,6500
Egge Nord	Altenbeken Egge	1.596,2230	
Stollen am großen Viadukt	Altenbeken Egge	1,9000	1.598,1230
Erdgarten-Lauerwiesen	Delbrücker Land	121,7000	
Steinhorster Becken	Delbrücker Land	82,6000	
Rietberger Emsniederung	Delbrücker Land	14,8800	
Rixel	Delbrücker Land	28,9000	
Scheelenteich	Delbrücker Land	2,7000	250,7800
Zwischensumme			10.717,8580

Noch: Naturschutzgebiete im Kreis Paderborn

Name (Ziffer lt. Landschaftsplan)	Landschaftsplangebiet	Größe in ha	Gesamt in ha
Gunnewiesen	Obere Lippenied	238,0200	
Boker Heide	Obere Lippenied	86,9700	
Rabbruch und Osternheuland	Obere Lippenied	217,1000	
Hederaue mit Thüler Moorkomplex	Obere Lippenied	488,0000	
Hünenburg	Obere Lippenied	1,3204	
Hügelgräberfeld bei Mantinghausen	Obere Lippenied	1,7175	
Lippeniederung I – Sande	Obere Lippenied	0,6270	
Lippeniederung II – Anreppen	Obere Lippenied	19,8000	
Lippeniederung III – Kirchboke	Obere Lippenied	16,2000	
Lippeniederung IV – Barbruch	Obere Lippenied	78,1000	
Lippeniederung V – Heitwinkel	Obere Lippenied	68,8000	
Lippeniederung VI – Mantinghausen	Obere Lippenied	98,3500	1.315,0049
Ziegenberg	Altenautal	2,7400	2,7400
Sültoid	Salzk. Hellwegb.		20,4000
Gesamtfläche			12.056,0029

Natura 2000-Gebiete (FFH- und Vogelschutzgebiete) im Kreis Paderborn /
kreisübergreifend*

(Stand: 31.12.2017)

Bezeichnung	Verwaltungsbezirk	Größe in ha
Vogelschutzgebiet Rietberger Emsniederung mit Steinhörster Becken*	Delbrück	928 (362)
Rabbruch und Osternheuland*	Salzkotten	586 (217)
Vogelschutzgebiet Hellwegbörde*	Salzkotten	48.379 (3.870)
Ziegenberg	Borchen, Paderborn	74
Eselsbett und schwarzes Bruch	Lichtenau	127
Sauerbachtal Bülheim	Lichtenau	49
Sennebäche*	Hövelhof	96 (14)
Senne mit Stapellager*	Bad Lippspringe, Hövelhof, Paderborn	11.735 (4.577)
Vogelschutzgebiet Senne mit Teutoburger Wald*	Bad Lippspringe, Hövelhof, Paderborn	15.360 (4.608)
Scheelenteich	Delbrück	3
Tallewiesen	Paderborn	50
Langenbergteich	Paderborn	2
Egge*	Altenbeken, Bad Lippspringe, Paderborn	3.123 (2.373)
Stollen am großen Viadukt westlich von Altenbeken	Altenbeken	< 1
Heder mit Thüler Moorkomplex	Salzkotten	450
Kalkfelsen bei Grundsteinheim	Lichtenau	7
Eringfelder Wald und Prävenholz*	Büren	397 (44)
Tuffstein bei Büren	Büren	< 1
Wälder bei Büren	Büren, Bad Wünnenberg	1.232
Afte	Bad Wünnenberg, Büren	126
Bleikuhlen und Wäschebachtal*	Lichtenau	71 (2)
Schwarzbachtal*	Lichtenau	220 (31)
Marschallshagen und Nonnenholz*	Lichtenau	1.529 (1.361)
Vogelschutzgebiet Egge*	Lichtenau, Paderborn	7.164 (3.510)
Wälder und Quellen des Almetals*	Büren	473 (119)
Leiberger Wald*	Bad Wünnenberg, Büren	1.864 (1.808)
Bredelar und Stadtwald Marsberg mit Fürstenberger Wald*	Bad Wünnenberg	2.650 (1.511)

* Diese FFH- (Fauna-Flora-Habitat) bzw. Vogelschutzgebiete erstrecken sich über mehrere Kreise. Neben der Gesamtgröße des Gebietes ist die Fläche auf dem Gebiet des Kreises Paderborn in Klammern aufgeführt.

13. Stand der Landschaftsplanung im Kreis Paderborn

