

9

Versorgung und Verbrauch

9.1 Wasserversorgungsnetz der Wasserwerke Paderborn GmbH

(betriebsgeführt durch Westfalen Weser Netz GmbH)

Jahr	Insgesamt		darunter im Stadtgebiet Paderborn	
	Länge des Rohrnetzes	Hausanschlüsse	Länge des Rohrnetzes	Hausanschlüsse
0	1	2	3	4
2012	927,6 km	37.673	760,6 km	30.892
2013	929,4 km	37.902	762,1 km	31.080
2014	931,5 km	38.118	763,8 km	31.257
2015	933,8 km	38.584	765,7 km	31.639
2016	943,4 km	38.818	773,6 km	31.831
2017	945,4 km	38.598	775,2 km	31.650
2018	950,6 km	38.770	779,5 km	31.791
2019	950,6 km	39.005	779,5 km	31.984
2020	962,5 km	39.350	789,3 km	32.267
2021	966,3 km	39.721	792,4 km	32,571
2022	962,7 km	40.222	789,4 km	32.982
2023	967,1 km	40.442	793,0 km	33.162

9.2 Förderung und Bezug von Wasser durch die Wasserwerke Paderborn GmbH

Jahr	Trinkwasser in 1.000 cbm		
	Eigenförderung Grundwasser	Fremdbezug	Insgesamt
0	1	2	3
2012	7.841	4.122	11.963
2013	8.236	3.664	11.900
2014	8.374	3.477	11.851
2015	9.162	3.305	12.467
2016	9.129	3.224	12.353
2017	9.258	3.025	12.283
2018	10.022	3.202	13.224
2019	9.550	3.114	12.664
2020	9.639	2.814	12.453
2021	9.687	2.676	12.363
2022	9.992	2.625	12.617
2023	9.420	2.637	12.057

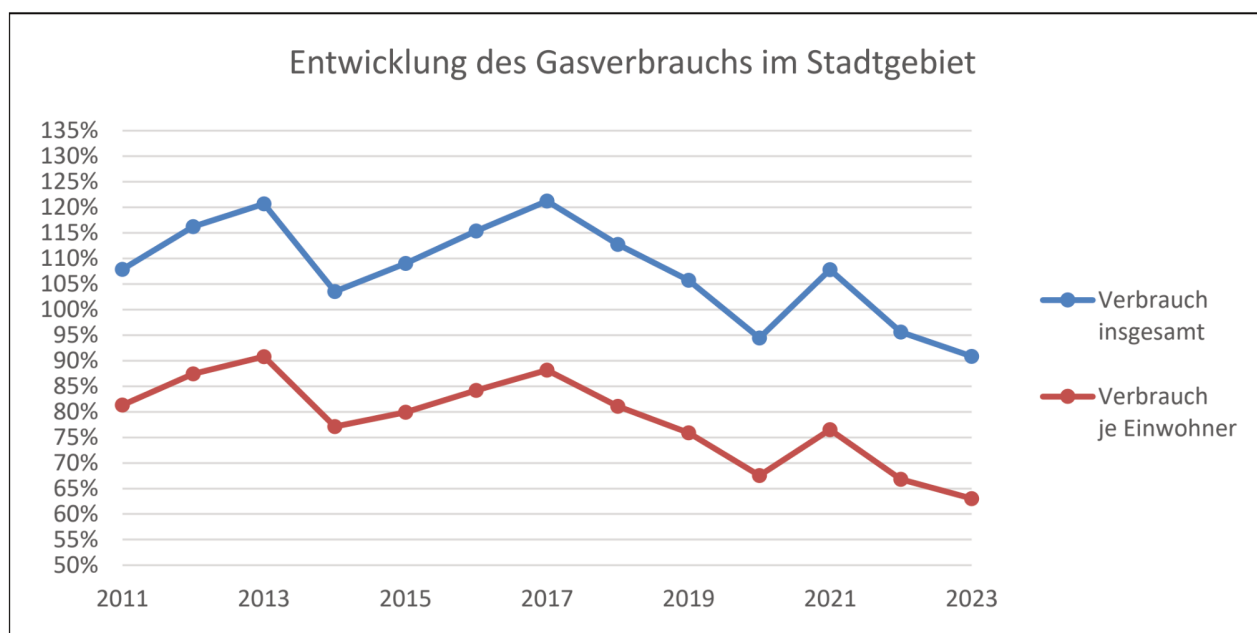
9.3 Trinkwasserabgabe

Jahr	Nutzbare Abgabe in 1.000 m ³				
	Insgesamt	darunter im Stadtgebiet			
		Insgesamt	Haushalte und Kleingewerbe	Industrie und Großgewerbe	Sonstige
0	1	2	3	4	5
2012	10.769	8.337	6.833	1.323	181
2013	10.609	8.004	6.695	1.133	176
2014	10.595	8.084	6.815	1.091	178
2015	10.719	8.195	6.883	1.121	191
2016	11.115	8.495	7.150	1.126	219
2017	11.393	8.720	7.226	1.259	235
2018	11.869	9.081	7.469	1.340	272
2019	11.402	8.703	7.019	1.265	419
2020	11.288	8.453	7.235	1.080	138
2021	10.980	8.291	6.938	1.103	250
2022	11.123	8.194	6.833	1.104	257
2023	10.756	8.001	6.892	886	223

9.4 Gasversorgung der Stadt Paderborn durch Westfalen Weser Netz GmbH

Jahr	Rohrnetzlänge in km	Hausanschlüsse insgesamt	Zähler	Gasbeheizte Wohnungen*)	
				Anzahl	in %
0	1	2	3	4	5
2012	634,8	24.872	30.428	48.680	69,1
2013	634,8	24.878	30.532	48.851	67,2
2014	634,6	24.607	30.573	48.917	66,7
2015	635,6	24.751	30.565	48.904	66,0
2016	636,9	24.872	30.526	48.842	65,2
2017	640,2	24.946	30.464	48.742	64,6
2018	643,5	25.077	30.447	48.715	64,6
2019	644,8	25.171	30.401	48.700	64,4
2020	645,7	25.330	30.328	-	-
2021	646,1	25.474	30.212	-	-
2022	646,3	25.455	29.994	-	-
2023	649,0	25.438	29.619	-	-

*) Zahlen liegen seit 2020 nicht mehr vor



9.5 Netzdurchleitung Erdgas durch Westfalen Weser Netz GmbH

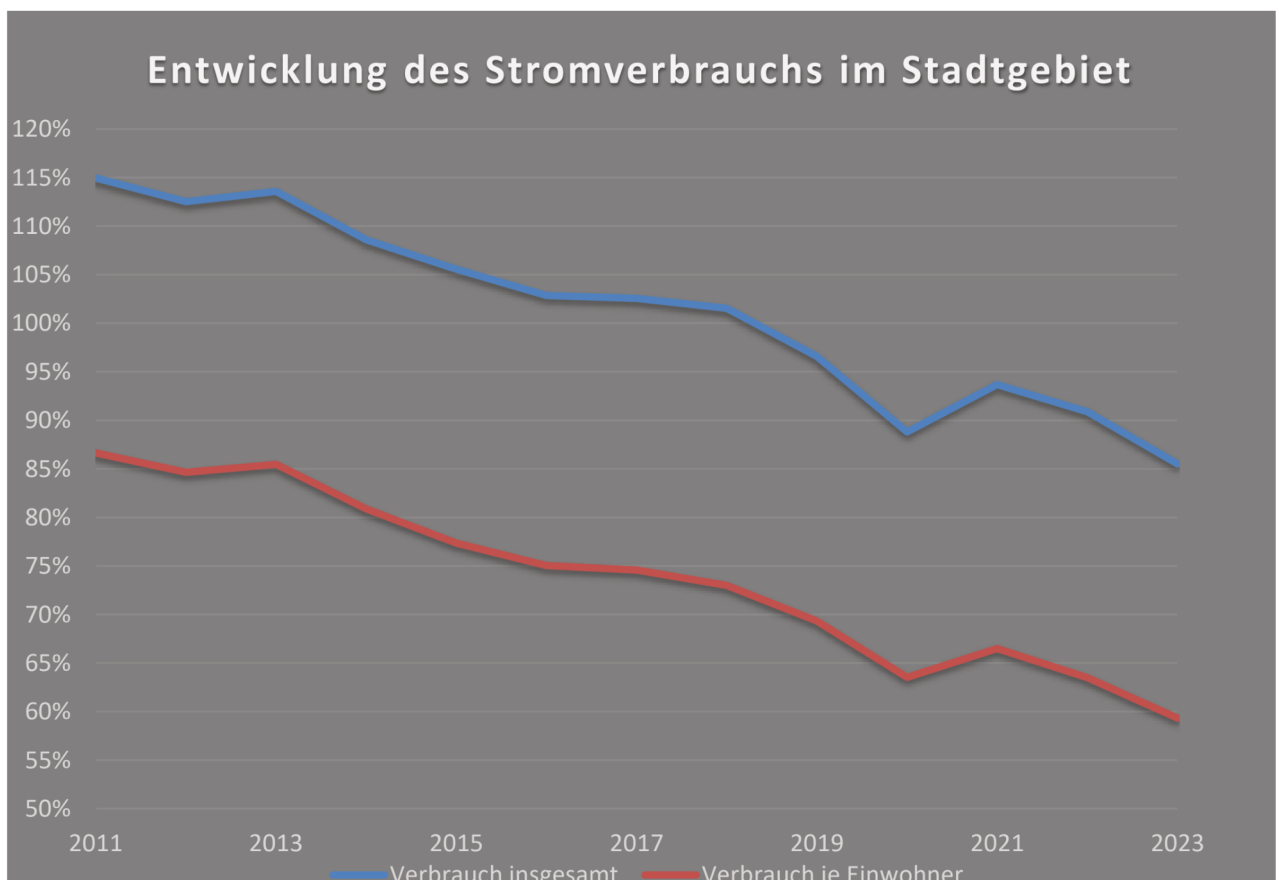
Jahr	Gasbezug	nutzbare Abgabe in MWh im Stadtgebiet			
		Insgesamt	davon an		
			Haushalte	Heizungs- kunden *)	Industrie, Klein- u. Großgewerbe
0	1	2	3	4	5
2012	4.738.486	1.860.125	-	768.968	1.091.157
2013	4.866.104	1.931.428	-	817.537	1.113.891
2014	4.347.320	1.656.864	-	645.680	1.011.184
2015	4.568.933	1.745.128	-	705.011	1.040.117
2016	4.832.857	1.846.186	-	726.257	1.119.929
2017	3.829.381	1.939.970	-	757.664	1.182.306
2018	3.764.373	1.804.582	-	692.302	1.112.279
2019	3.674.355	1.691.818	-	690.324	1.001.494
2020	3.385.410	1.511.489	-	659.913	815.575
2021	3.922.086	1.724.998	-	783.747	941.250
2022	3.331.468	1.530.252	-	639.576	890.676
2023	3.152.896	1.453.978	-	629.610	824.368

*) beinhaltet seit 2005 auch die Haushalte, da eine getrennte Erfassung nicht mehr möglich ist

9.6 Netzdurchleitung Strom durch Westfalen Weser Netz GmbH

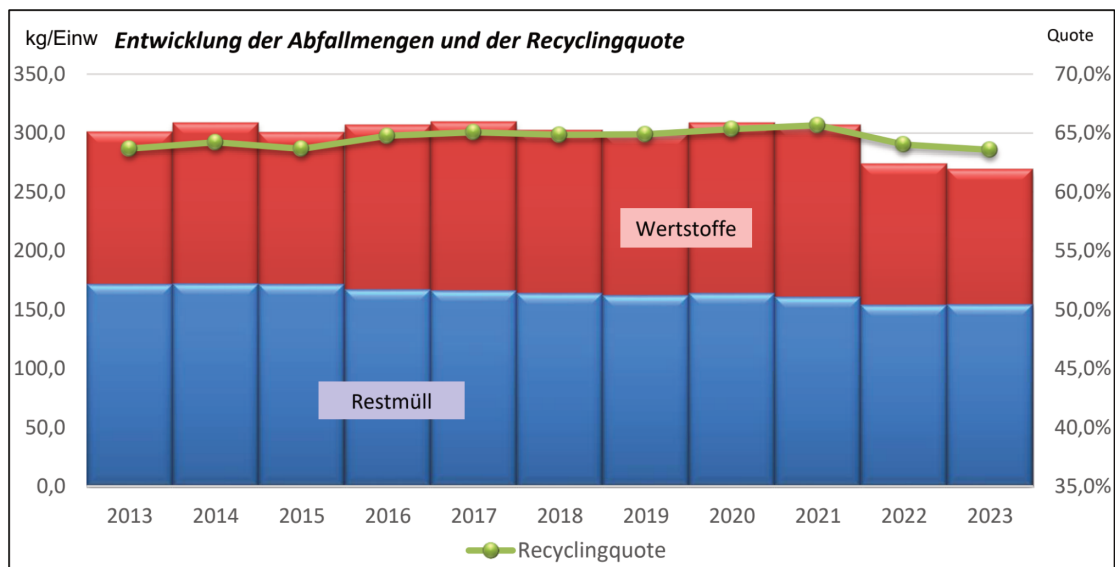
Jahr	Nutzbare Abgabe in MWh					
	Insgesamt (bis 2002 durch Pesag)	im Stadtgebiet Paderborn				
		Insgesamt	davon abgegeben an			
			Haushalte und Kleingewerbe	Industrie und Großabnehmer	Straßen- beleuchtung	Nachtspeicher- heizungen und Wärmepumpen
0	1	2	3	4	5	6
2012	7.669.970	938.282	270.432	595.391	6.427	66.032
2013	7.420.745	947.169	273.751	597.436	6.020	69.962
2014	7.134.963	906.018	264.718	581.709	6.177	53.414
2015	6.917.097	880.374	262.294	556.631	6.084	55.365
2016	6.887.416	857.618	259.062	535.777	5.971	56.808
2017	6.711.694	855.334	258.376	534.442	5.887	56.629
2018	6.629.285	846.714	253.411	533.246	5.523	54.534
2019	6.271.512	805.436	251.686	493.364	5.287	55.099
2020	6.056.709	740.604	250.434	434.246	5.249	50.675
2021	6.227.584	781.150	253.574	464.338	5.098	58.139
2022	5.978.428	757.801	237.191	467.884	4.955	47.772
2023	5.632.175	713.144	226.370	435.595	4.846	46.332

*) Strukturbruch in den Zahlen wegen Umstellung EDV



9.7 Abfallentsorgung und Wertstofferrfassung

Jahr	Entsorgte Haus- und Sperrmüll Menge in t	Wertstoff- erfassung insgesamt in t	davon						Recyc- ling- quote in %
			Papier und Pappe	Glas	Metalle	Grün- und Bio- abfälle	Leicht- verpackungen (gelber Sack)	Sonstige Wertstoffe	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2012	25.243	43.843	11.718	3.006	427	20.417	3.441	4.834	63,5
2013	25.018	43.878	11.686	3.395	430	19.544	3.471	5.352	63,7
2014	25.298	45.393	11.675	3.324	375	20.952	3.547	5.520	64,2
2015	25.658	44.946	11.358	3.539	486	20.449	3.549	5.565	63,7
2016	25.075	46.653	11.465	3.262	548	20.504	4.317	6.557	65,0
2017	25.028	46.634	11.394	3.267	590	20.395	4.644	6.344	65,1
2018	24.961	46.044	11.020	3.262	660	19.324	4.820	6.958	64,8
2019	24.865	45.944	10.913	3.079	626	19.390	4.912	7.024	64,9
2020	25.088	47.255	10.722	3.300	658	20.271	5.156	7.147	65,3
2021	24.590	47.021	10.504	3.412	600	20.819	5.125	6.561	65,7
2022	24.155	42.990	9.865	3.191	509	18.511	4.962	5.952	64,0
2023	24.394	42.562	9.166	3.144	569	18.716	5.028	5.938	63,6



9.8 Abwasserbeseitigung

Jahr	Länge des Kanalnetzes in m					ange- schlossene Einwohner	in der Kläranlage Paderborn be- handelte Ab- wassermengen
	Insgesamt	darunter					
0	1	2	3	4	5	6	7
2012	990.850	447.869	444.215	65.224	33.542	144.721	15.950.000
2013	998.532	452.166	445.896	65.760	34.710	144.691	15.871.000
2014	1.001.489	453.202	447.293	66.284	34.710	144.238	13.014.000
2015	1.004.554	454.395	448.360	67.089	34.710	147.314	15.758.000
2016	1.007.481	455.656	449.908	67.207	34.710	149.381	15.118.000
2017	1.009.270	456.400	451.600	67.100	34.170	149862**	17.042.000
2018	1.014.570	458.800	454.400	67.200	34.170	151.581	14.943.000
2019	1.021.440	461.300	459.230	67.010	33.900	152.463	16.286.000
2020	1.028.180	462.160	463.040	66.340	36.640	152.394	15.665.000
2021	1.030.482	463.499	463.100	66.830	37.053	153.545	15.422.000
2022	1.035.183	466.801	465.182	66.890	36.310	154.378	15.300.000
2023	1.038.224	465.443	468.761	66.880	37.140	157.968	21.094.000

*) incl. 3.000 Personen britische Streitkräfte

**) ab 2017 Änderung der Berechnungsmethode