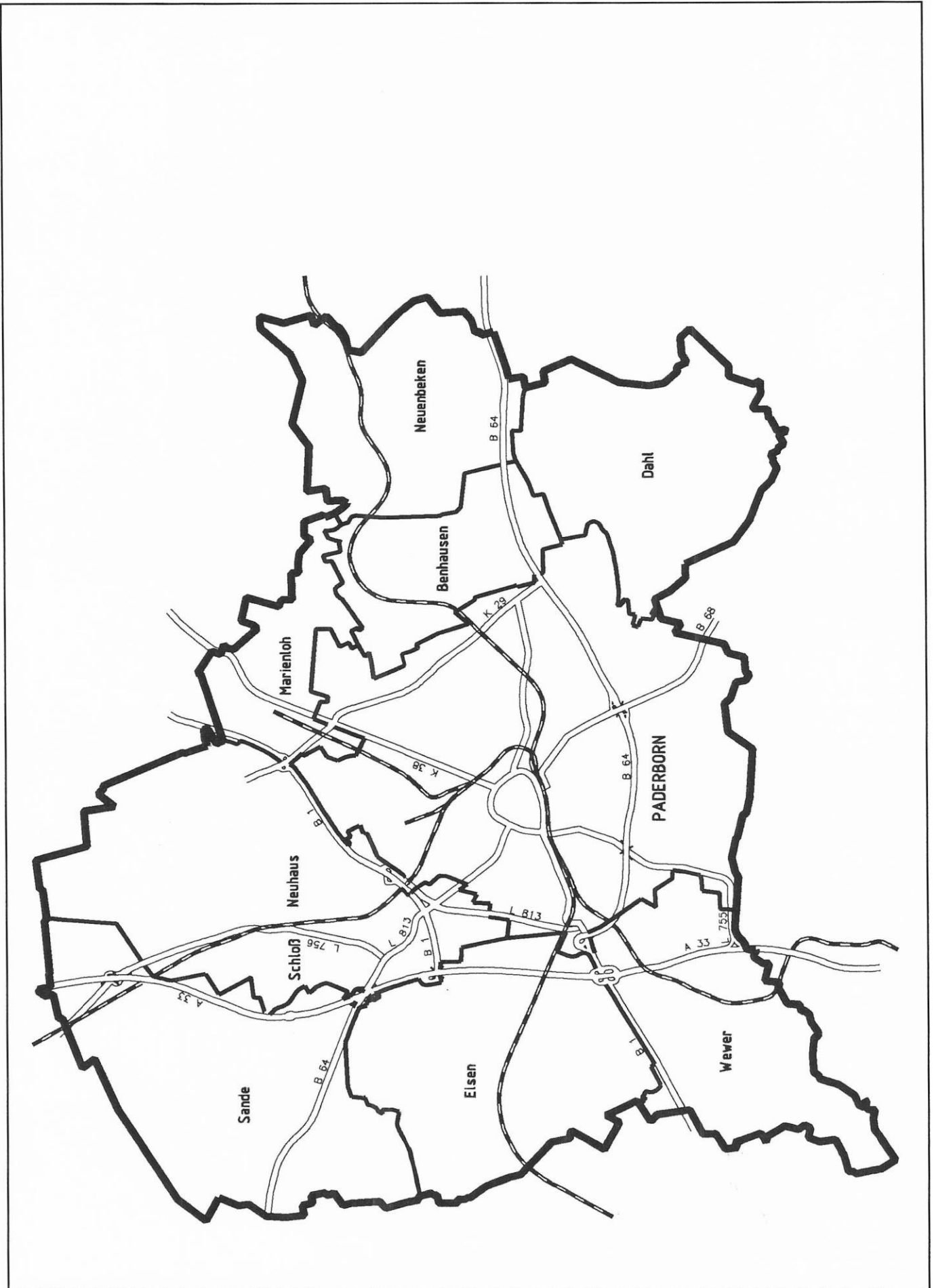


## Geografische Angaben und Naturverhältnisse



**1.1 Lage, Ortszeit und Fläche von Paderborn**

Geographische Lage:	51 Grad 43 Min. nördlicher Breite 8 Grad 45 Min. östlicher Länge
Ortszeit:	Die Paderborner Ortszeit bleibt hinter der mittel-europäischen Zeit MEZ um 25 Minuten zurück
Gebietsfläche:	Die Fläche des Stadtgebietes umfaßt 179,6 km <sup>2</sup>
Ausdehnung:	Größte Ausdehnung des Stadtgebietes Nord-Süd-Richtung = 14,7 km Ost-West-Richtung = 17,9 km
Länge der Stadtgrenze:	80,9 Kilometer
Höhenlage:	Niedrigster Punkt = 94 m ü. N.N. (Stadtteil Sande) Mittlere Höhe = 120 m ü. N.N. (Domplatz) Höchster Punkt = 347 m ü. N.N. (Stadtteil Neuenbeken)
Verkehrsanbindung:	Bundesautobahn: A 33 Osnabrück - Bad Wünnenberg A 44 Dortmund - Kassel Bundesstraßen: B 1 Dortmund - Braunschweig B 64 Münster - Höxter B 68 Osnabrück - Warburg B 480 Paderborn - Bad Berleburg Eisenbahnlinie: ICE Düsseldorf - München IC Düsseldorf - Erfurt Eurobahn Münster - Warburg NordWestBahn Paderborn - Bielefeld NordWestBahn Paderborn - Holzminden WestfalenBahn Paderborn - Herford Flughafen: Paderborn/Lippstadt Linienflüge nach München

**1.2 Witterungsverhältnisse 2022**

Monat	Lufttemperatur in °C					Niedersch. insgesamt in l/m <sup>2</sup>
	Monats- mittel	absolut tiefste	absolut höchste	langjährige Mittel *)	Abweichung v. langjähr. Mittel	
0	1	2	3	4	5	6
Januar	3,2	-2,8	16,8	1,4	1,8	92,5
Februar	4,9	-2,4	13,6	1,9	3,0	138,6
März	6,8	-3,4	22,6	5,0	1,8	10,4
April	8,8	-5,5	23,4	8,0	0,8	100,8
Mai	15,1	4,7	29,0	12,6	2,5	54,0
Juni	18,4	5,6	32,2	15,1	3,3	47,9
Juli	18,9	8,5	35,8	17,2	1,7	82,1
August	20,6	8,4	33,6	17,3	3,3	36,0
September	13,8	2,6	29,4	13,8	0,0	117,4
Oktober	12,4	3,3	24,8	9,8	2,6	53,3
November	7,5	-7,0	24,0	5,2	2,3	38,9
Dezember	2,1	-9,0	16,3	2,4	-0,3	114,8
Jahr 2022	11,0	-9,0	35,8	9,1	1,9	887
Jahr 2021	10,2	-6,8	33,9	9,1	1,0	853,0
Jahr 2020	10,7	-5,4	33,9	9,1	1,5	921,0
Jahr 2019	10,7	-9,8	35,8	9,1	1,6	994
Jahr 2018	11,2	-11,3	35,2	9,1	2,0	735
Jahr 2017	10,4	-10,4	34,5	9,1	1,3	1.177

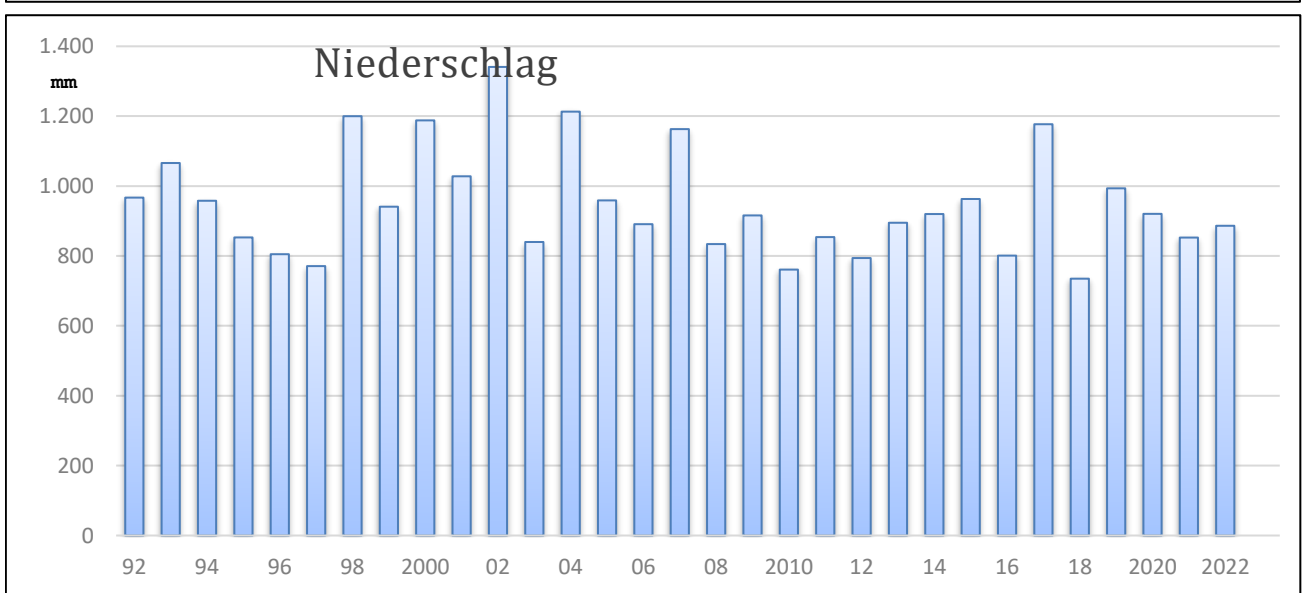
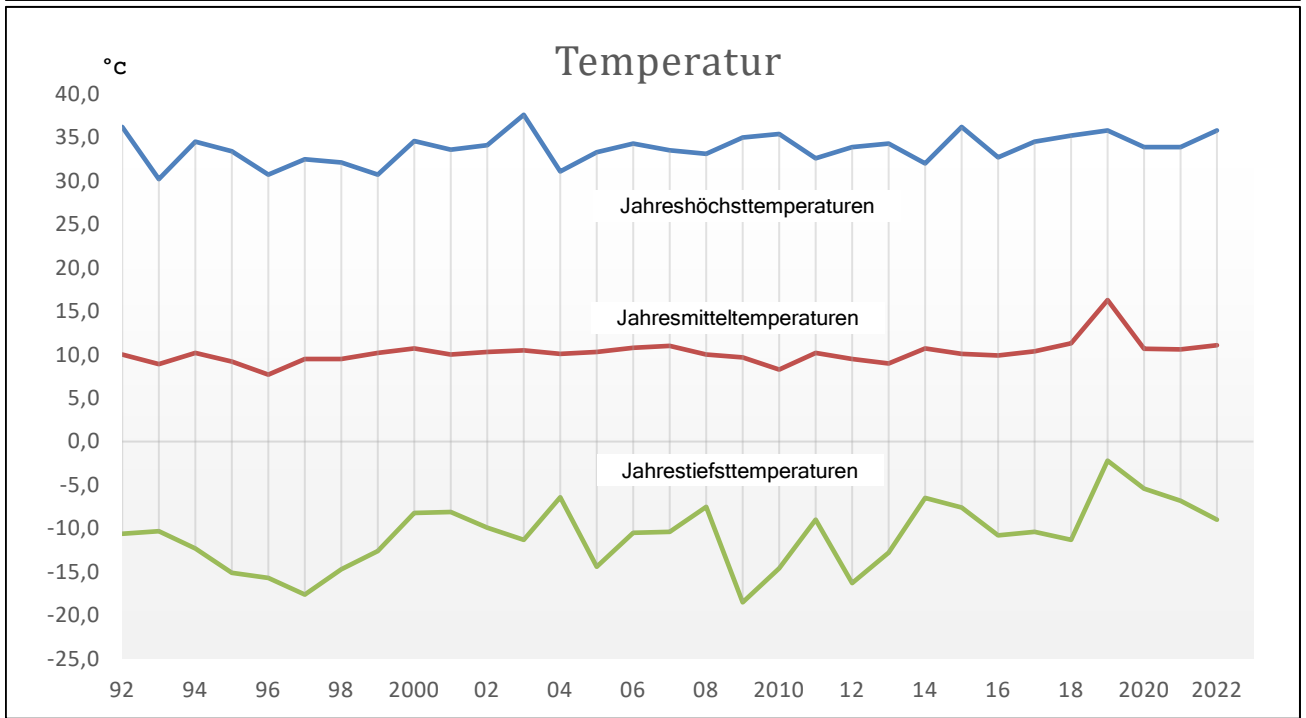
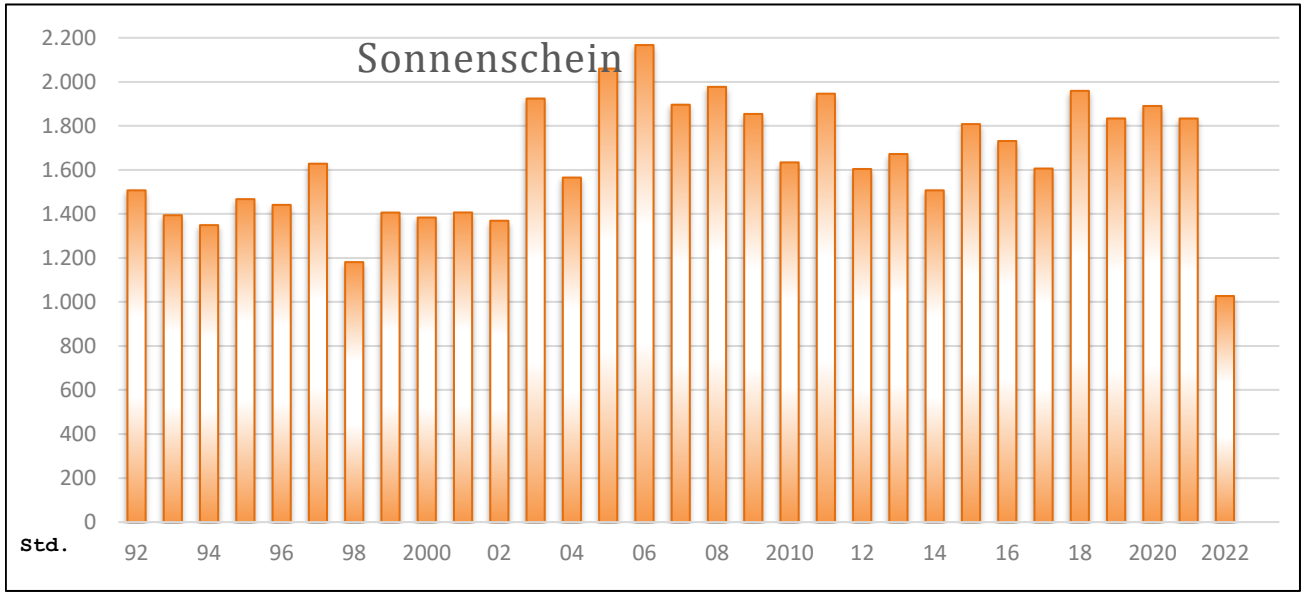
\*) 1971 - 2000

**Noch: 1.2 Witterungsverhältnisse 2022**

Monat	Frosttage (0°C und weniger)	Sommertage (25°C und mehr)	Heiße Tage (30°C und mehr)	Mittlere relative Luft- feuchtigkeit	Mittlerer Luftdruck in hPa	Mittlere Windgeschw. in km/h
0	1	2	3	4	5	6
Januar	8	0	0	75%	1024	7,2
Februar	6	0	0	73%	1016	7,2
März	11	0	0	61%	1026	7,2
April	4	0	0	67%	1016	7,2
Mai	0	6	0	66%	1019	7,2
Juni	0	12	2	65%	1018	7,2
Juli	0	11	5	64%	1022	7,2
August	0	20	7	63%	1019	7,2
September	0	5	0	71%	1014	7,2
Oktober	0	0	0	74%	1020	7,2
November	3	0	0	74%	1014	7,2
Dezember	15	0	0	75%	1014	7,2
Jahr 2022	32	54	14	68,5%	1.019	7,2
Jahr 2021	31	42	4	72,0%	1.017	7,8
Jahr 2020	27	34	5	69,6%	1.017	7,1
Jahr 2019	35	38	14	73,9%	1.016	6,0
Jahr 2018	47	84	20	64,2%	1.018	7,3

Quelle: www.wetter.in-dahl.de

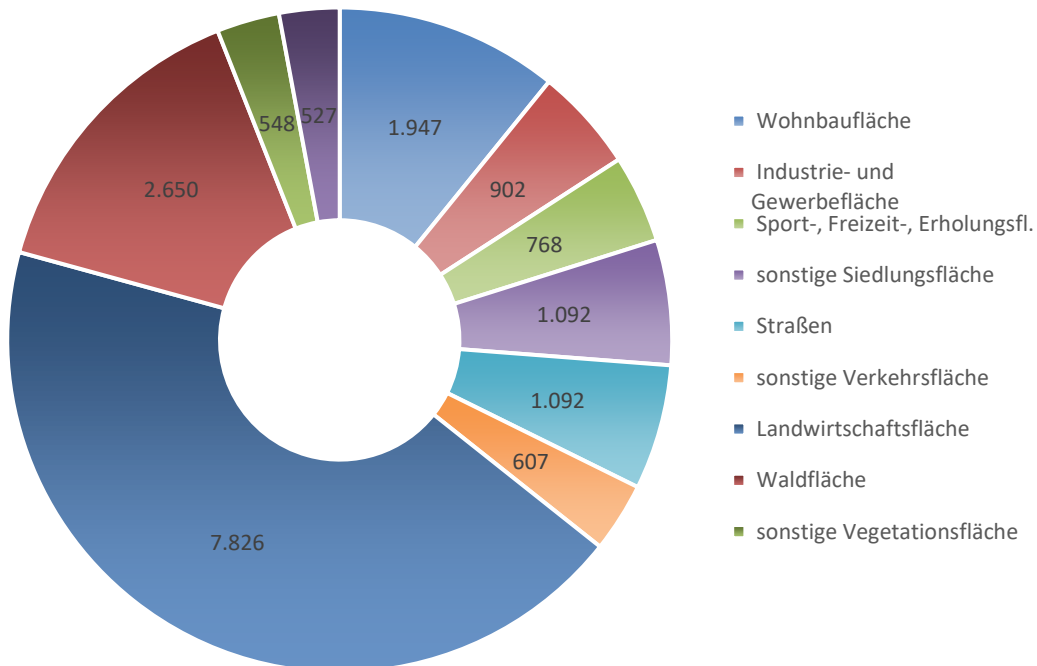
Wetterablauf von 1991 bis 2022



### 1.3 Art der Flächennutzung des gesamten Stadtgebietes

Art der Nutzung	Fläche					
	31.12.2020		31.12.2021		31.12.2022	
	ha	v.H.	ha	v.H.	ha	v.H.
0	1	2	3	4	5	6
Wohnbaufläche	1.941	10,8	1.947	10,8	1.947	10,8
Industrie- und Gewerbefläche	895	5,0	898	5,0	902	5,0
Sport-, Freizeit-, Erholungsfl.	790	4,4	778	4,3	768	4,3
sonstige Siedlungsfläche	1.074	6,0	1.083	6,0	1.092	6,1
Straßen	1.095	6,1	1.090	6,1	1.092	6,1
sonstige Verkehrsfläche	609	3,4	606	3,4	607	3,4
Landwirtschaftsfläche	7.885	43,9	7.853	43,7	7.826	43,6
Waldfläche	2.586	14,4	2.577	14,3	2.650	14,8
sonstige Vegetationsfläche	571	3,2	610	3,4	548	3,1
Gewässer	513	2,9	517	2,9	527	2,9
Insgesamt	17.959	100	17.959	100	17.959	100

### Flächennutzung 2022



**1.4 Flächennutzung nach Stadtteilen (31.12.2022)**

Stadtteil	Fläche insgesamt in ha	davon Art der Flächennutzung in ha						
		Landwirtschaftsfläche	Waldfläche	Gewässer	Wohnbeb., Industrie und Gewerbe	Straßen	Sport-, Freizeit-, Erholungsfläche	Sonstige Nutzungsarten
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Kernstadt	4.446	1.140	255	33	1.372	453	407	785
Schloß Neuhaus	2.602	436	686	85	487	186	153	567
Elsen	2.012	1.247	77	31	322	112	42	180
Sande	2.330	1.090	314	342	182	114	76	213
Marienloh	742	497	62	11	61	28	13	70
Wewer	1.639	516	563	12	243	111	48	145
Benhausen	994	814	8	3	57	27	11	75
Neuenbeken	1.497	895	371	5	64	35	9	118
Dahl	1.716	1.193	330	4	60	25	8	95
Paderborn	17.978	7.828	2.666	526	2.848	1.091	767	2.248

**1.5 Städteigener Grundbesitz (in ha)**

Art der Nutzung	2020		2021		2022	
	innerhalb	außerhalb	innerhalb	außerhalb	innerhalb	außerhalb
0	1	2	3	4	5	6
Landwirtschaftsfläche	696	109	691	109	657	108
Waldflächen	676	104	673	95	694	98
Gewässer	145	-	148	-	148	0
Wohnbebauung, Industrie und Gewerbe	85	-	77	-	64	0
Straßen	660	-	663	-	660	0
Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche Friedhöfe	487	-	484	-	467	0
Sonstige Flächen	614	15	633	24	608	20
Insgesamt	3.363	228	3.369	228	3.298	226

**1.6 Einwohner je Quadratkilometer nach Stadtteilen**

Stadtteil	VZ 1970	VZ 1987	2000	2010	2019	2020	2021	2022
0	1	2	3	4	6	7	8	8
Kernstadt	1.392	1.487	1.732	1.793	1.953	1.948	1.972	2.010
Schloß Neuhaus	523	668	880	965	1.013	1.021	1.026	1.057
Elsen	313	555	759	793	811	809	807	806
Sande	98	140	220	256	251	250	249	245
Marienloh	211	365	410	411	444	445	445	450
Wewer	212	305	381	419	440	436	439	437
Benhausen	113	167	218	241	238	244	240	246
Neuenbeken	105	122	161	156	157	156	155	159
Dahl	63	98	154	162	164	166	164	165
Paderborn	517	617	762	803	854	853	860	873