



**FLÄCHENERMITTLUNG ZUR GLOBALBERECHNUNG DER
KANAL-, KLÄR- UND WASSERVERSORGSBEITRÄGE**

Stand: 05/2021

Schmidt und Häuser GmbH
Wirtschaftsberatung
für kommunale Einrichtungen

ERLÄUTERUNGEN ZUR FLÄCHENTABELLE

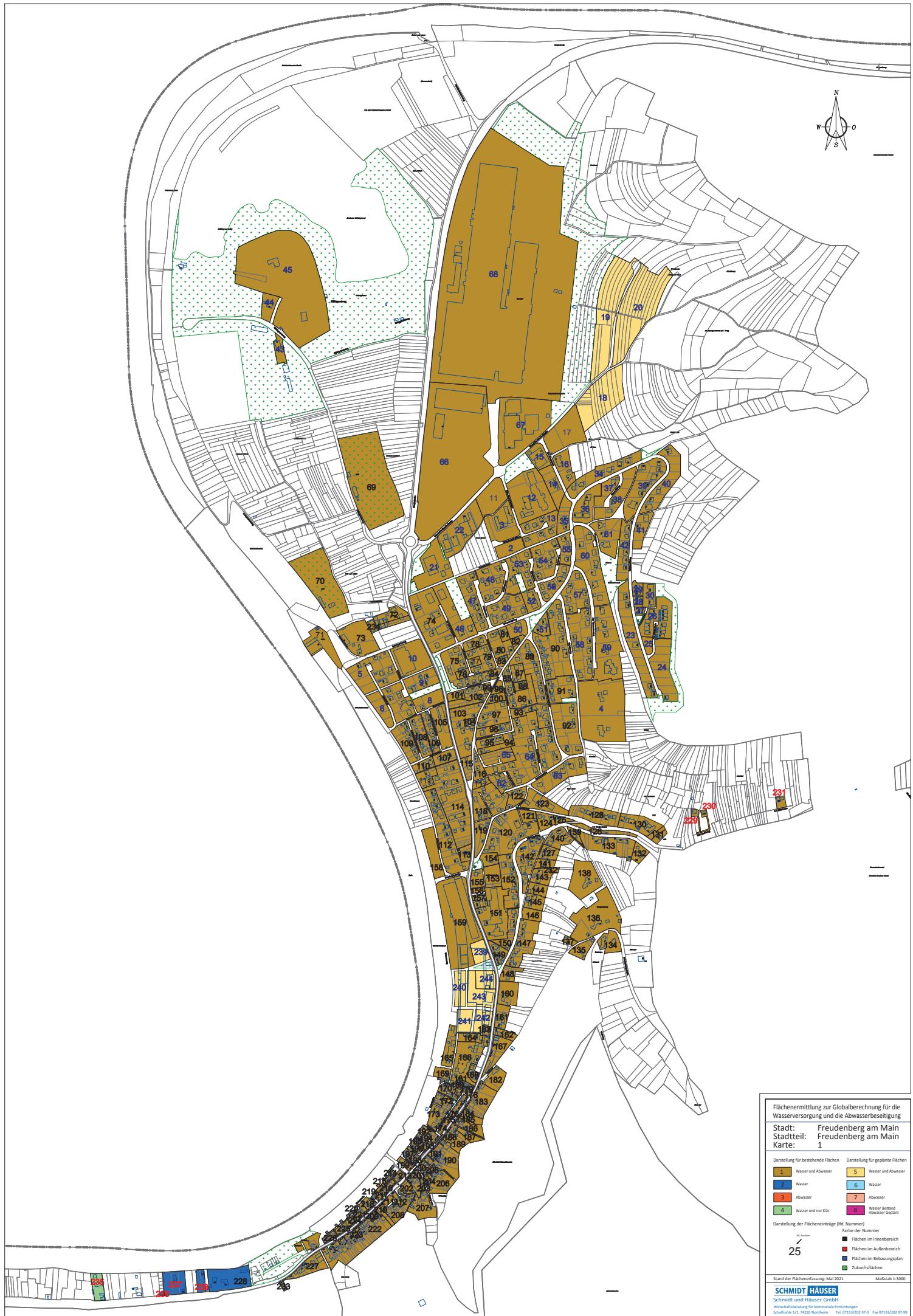
Die Spalten der Flächentabellen haben folgende Bedeutung:

- 1 Laufende Nummer, unter der die Fläche in der dazugehörigen Karte dargestellt ist.
- 2-4 Istsituation von Wasserversorgung (WV), Kanalisation (K) und Kläranlage (KA)
B = Bestand, G = Geplant, - = kein Anschluss bestehend oder geplant.
- 5-6 Nummer der Einzugsbereiche auf den einzelnen Karten.
EB ABW = Einzugsbereich Abwasserentsorgung: 1 = KA „Freudenberg“,
2 = KA „Boxtal/Mondfeld“.
EB WV = Einzugsbereich Wasserversorgung: 1 - 3 = WV „Freudenberg“.
- 7 Kennzeichnung für die Kanalart die besteht oder geplant ist wird nicht aufgeführt.
- 8 Hier ist beschrieben, welcher Gebietsart die Fläche zuzuordnen ist:
MI = Mischgebiet, WA/WR = Wohngebiet, GE = Gewerbegebiet, GI = Industriegebiet,
MD = Dorfgebiet, SO = Sondergebiet, UB = Untergeordnete Bebauung.
- 9 Hier ist beschrieben, welchem Bereich die Fläche zuzuordnen ist: I = Innenbereich,
A = Außenbereich, B = Bebauungsplan, Z = Zukunftsfläche lt. FNP.
- 10 Angabe der Zahl der Vollgeschosse aus Bebauungsplan bzw. in unbeplanten Gebieten, bei
bebauten und unbebauten Grundstücken, die Zahl der auf den Grundstücken in der näheren
Umgebung überwiegend vorhandenen Geschosse.
- 11 Angabe des Flächengehaltes der Fläche in ha auf drei Nachkommastellen.
- 12 Abzug in % für zukünftige öffentliche Flächen, oder bei Sonderflächen.
- 13 In die Berechnung eingehende Nettofläche.
- 14 Vollgeschosse = Nutzungsziffern: I = 1,00 / II = 1,25 / III = 1,50 / IV+V = 1,75 / VI+ = 2,00
bei Stellplatzgrundstücken oder bei Grundstücken, bei denen die Bebauung nur
eine untergeordnete Bedeutung hat = 0,50.
- 15 Nutzungsfläche: Ergebnis der Multiplikation aus Nettofläche (13) mit Nutzungsfaktor
(14) in ha auf drei Nachkommastellen.
- 16 Angabe der GFZ aus Bebauungsplan oder Regelung lt. Abgabensatzung, bzw. bei unbeplanten
Gebieten gemäß § 17 BauNVO i.d.F. von 1977. Dabei gilt Vollgeschosse = GFZ
in Kern- (MK), Gewerbe- (GE) und Industriegebieten (GI) bei I = 1,0 / II = 1,6 / III = 2,0
IV+V = 2,2 / VI+ = 2,4 in Wochenendhausgebieten bei I + II = 0,2
in Wohn- (WR,WA) Misch- (MI) und Ferienhausgebieten bei I = 0,5 / II = 0,8 / III = 1,0/
IV+V = 1,1 / VI+ = 1,2 in Dorfgebieten (MD) bei I = 0,5 / II+ 0,8 in besonderen
Wohngebieten (WB) bei I = 0,5 / II = 0,8 / III = 1,1 / IV+V = 1,4 / VI+ = 1,6
In Kleinsiedlungsgebieten bei I = 0,3 / II = 0,4.
- 17 Geschoßfläche: Ergebnis der Multiplikation aus Nettofläche (13) mit GFZ (16) in ha
auf drei Nachkommastellen.

Karte Nr.: 1

Stadt Freudenberg am Main

Ortsteil/Gemarkung: Freudenberg



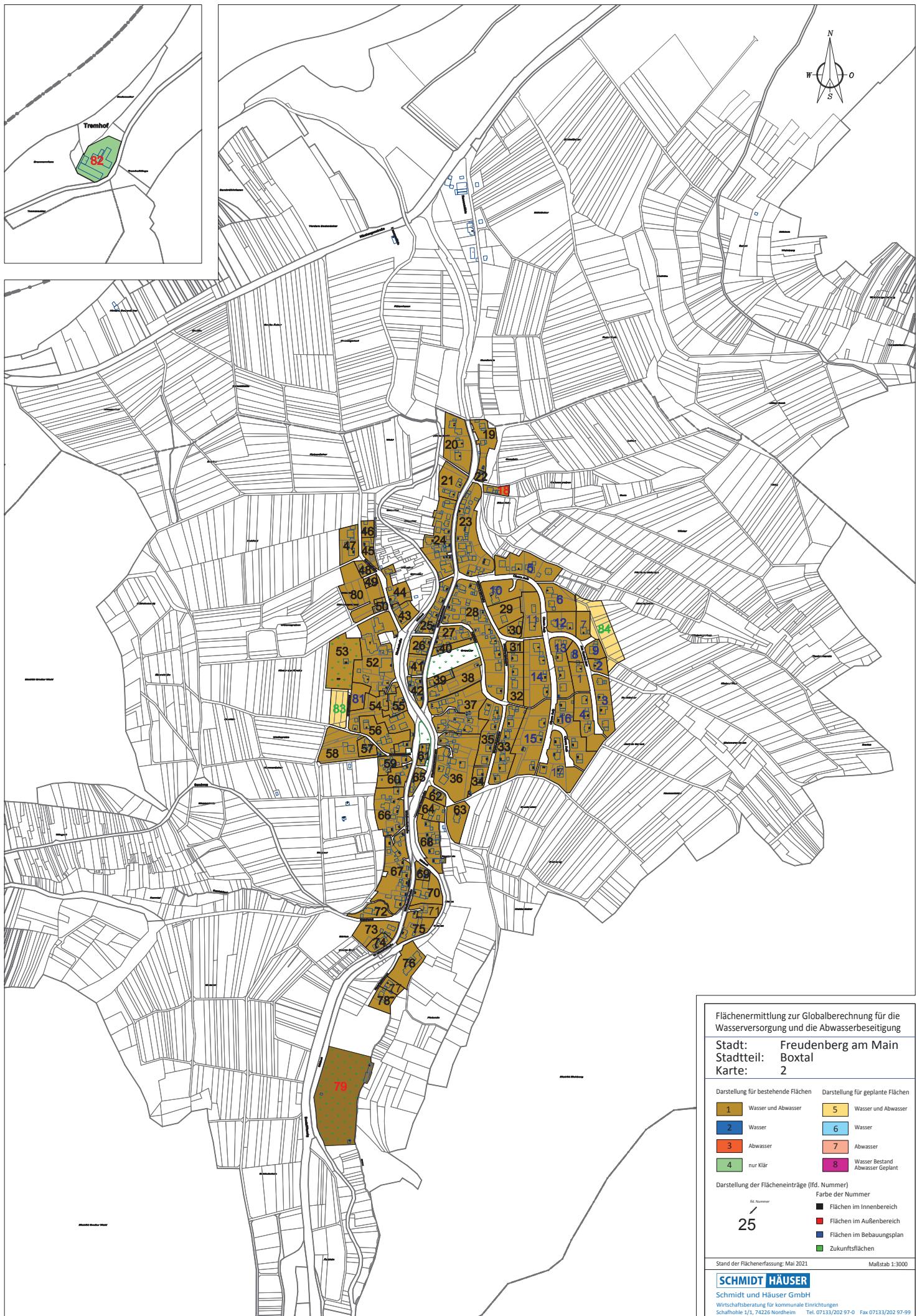
Zusammenfassung Freudenberg

	WV Bestand	WV Geplant	Kanal Bestand	Kanal Geplant	Klär Bestand	Klär Geplant
Nettofläche in ha	107,999	6,305	106,703	6,305	106,912	6,305
Geschossfläche in ha	101,756	6,793	100,927	6,793	101,031	6,793
Nutzfläche in ha	126,219	8,351	124,771	8,351	124,980	8,351

Karte Nr.: 2

Stadt Freudenberg am Main

Ortsteil/Gemarkung: Boxtal



IfdNr.	WV	K	KA	EB	EB	Kanal-	Geb.-	Fl.-	Z. d	Fläche	Abzug	Nettofläche	NF	NF	GFZ	GSF
				ABW	WV	art	Art	Art	VG	ha	%	ha	14	15	16	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				17
62	B	B	B	2	3		MD	I	I	0,084		0,084	1,00	0,084	0,50	0,042
63	B	B	B	2	3		MD	I	I	0,215		0,215	1,00	0,215	0,50	0,108
64	B	B	B	2	3		MD	I	II	0,150		0,150	1,25	0,188	0,80	0,120
65	B	B	B	2	3		MD	I	II	0,078		0,078	1,25	0,098	0,80	0,062
66	B	B	B	2	3		MD	I	II	0,414		0,414	1,25	0,518	0,80	0,331
67	B	B	B	2	3		MD	I	II	0,608		0,608	1,25	0,760	0,80	0,486
68	B	B	B	2	3		MD	I	I	0,320		0,320	1,00	0,320	0,50	0,160
69	B	B	B	2	3		MD	I	I	0,068		0,068	1,00	0,068	0,50	0,034
70	B	B	B	2	3		MD	I	II	0,233		0,233	1,25	0,291	0,80	0,186
71	B	B	B	2	3		MD	I	I	0,111		0,111	1,00	0,111	0,50	0,056
72	B	B	B	2	3		MD	I	I	0,144		0,144	1,00	0,144	0,50	0,072
73	B	B	B	2	3		MD	I	I	0,242		0,242	1,00	0,242	0,50	0,121
74	B	B	B	2	3		MD	I	II	0,088		0,088	1,25	0,110	0,80	0,070
75	B	B	B	2	3		MD	I	II	0,209		0,209	1,25	0,261	0,80	0,167
76	B	B	B	2	3		MI	I	II	0,289		0,289	1,25	0,361	0,80	0,231
77	B	B	B	2	3		MI	I	I	0,073		0,073	1,00	0,073	0,50	0,036
78	B	B	B	2	3		MI	I	II	0,142		0,142	1,25	0,178	0,80	0,114
79	B	B	B	2	3		UB	A	I	1,296		1,296	0,50	0,648	0,20	0,259
80	B	B	B	2	3		MD	I	I	0,475		0,475	1,00	0,475	0,50	0,238
81	B	B	B	2	3		WA	B	II	0,132		0,132	1,25	0,165	0,80	0,106
82	-	-	B	2	-		MI	A	II	0,419		0,419	1,25	0,524	0,80	0,335
83	G	G	G	2	3		WA	Z	II	0,208	17,50	0,172	1,25	0,215	0,80	0,138
84	G	G	G	2	3		WA	Z	II	0,445	17,50	0,367	1,25	0,459	0,80	0,294

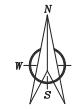
Zusammenfassung Boxtal

	WV Bestand	WV Geplant	Kanal Bestand	Kanal Geplant	Klär Bestand	Klär Geplant
Nettofläche in ha	21,659	0,539	21,659	0,539	22,078	0,539
Geschossfläche in ha	13,326	0,432	13,326	0,432	13,661	0,432
Nutzfläche in ha	24,289	0,674	24,289	0,674	24,813	0,674

Karte Nr.: 3

Stadt Freudenberg am Main

Ortsteil/Gemarkung: Rauenberg



Flächenermittlung zur Globalberechnung für die
Wasserversorgung und die Abwasserbeseitigung
Stadt: Freudenberg am Main
Stadtteil: Rauenberg
Karte: 3

Darstellung für bestehende Flächen Darstellung für geplante Flächen

1 Wasser und Abwasser	5 Wasser und Abwasser
2 Wasser	6 Wasser
3 Abwasser	7 Abwasser
4 für Kfz	8 Wasser Bestand Abwasser Geplant

Darstellung der Flächenenträge (Fld. Nummer)

Farbe der Nummer
■ Flächen im Innenbereich
■ Flächen im Außenbereich
■ Flächen im Bebauungsplan
■ Zukunftsfächen

Stand der Flächenfassung: Mai 2021 Maßstab 1:3000

SCHMIDT HÄUSER
Schmidt und Häuser GmbH
Wirtschaftsbauung für kommunale Einrichtungen
Sulzbachstr. 2/1, 74226 Neustadt Tel. 07133/202 97-0 Fax 07133/202 97-99



IfdNr.	WV	K	KA	EB	EB	Kanal-	Geb.-	Fl.-	Z. d	Fläche	Abzug	Nettofläche	NF	NF	GFZ	GSF
				ABW	WV	art	Art	Art	VG	ha	%	ha	14	15	16	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				17
61	B	B	B	2	2		MD	I	II	0,629		0,629	1,25	0,786	0,80	0,503
62	B	B	B	2	2		MD	I	II	0,062		0,062	1,25	0,078	0,80	0,050
63	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,046		0,046	1,00	0,046	0,50	0,023
64	B	B	B	2	2		WA	I	II	0,166		0,166	1,25	0,208	0,80	0,133
65	B	B	B	2	2		WA	I	II	0,099		0,099	1,25	0,124	0,80	0,079
66	B	B	B	2	2		WA	I	I	0,698		0,698	1,00	0,698	0,50	0,349
67	B	B	B	2	2		MI	I	I	0,074		0,074	1,00	0,074	0,50	0,037
68	B	B	B	2	2		UB	I	I	0,491		0,491	0,50	0,246	0,20	0,098
69	-	B	B	2	-		GE	I	II	0,838		0,838	1,25	1,047	1,60	1,341
70	-	B	B	2	-		GE	I	III	0,849		0,849	1,50	1,273	2,00	1,698
71	-	B	B	2	-		GE	I	II	0,715		0,715	1,25	0,894	1,60	1,144
72	-	B	B	2	-		GE	I	I	1,015		1,015	1,00	1,015	1,00	1,015
73	B	B	B	2	3		MI	A	III	0,285		0,285	1,50	0,428	1,00	0,285
74	-	B	B	2	-		MI	A	I	0,114		0,114	1,00	0,114	0,50	0,057
75	-	B	B	2	-		MI	A	III	0,226		0,226	1,50	0,339	1,00	0,226
76	B	-	-	-	2		MI	A	I	0,083		0,083	1,00	0,083	0,50	0,042
77	-	B	B	2	-		MI	A	II	0,065		0,065	1,25	0,081	0,80	0,052
78	B	B	B	2	2		MI	A	I	0,139		0,139	1,00	0,139	0,50	0,070
79	B	B	B	2	2		MI	A	II	0,216		0,216	1,25	0,270	0,80	0,173
80	B	-	-	-	2		MI	A	II	0,088		0,088	1,25	0,110	0,80	0,070
81	-	-	B	2	-		MI	A	II	0,692		0,692	1,25	0,865	0,80	0,554

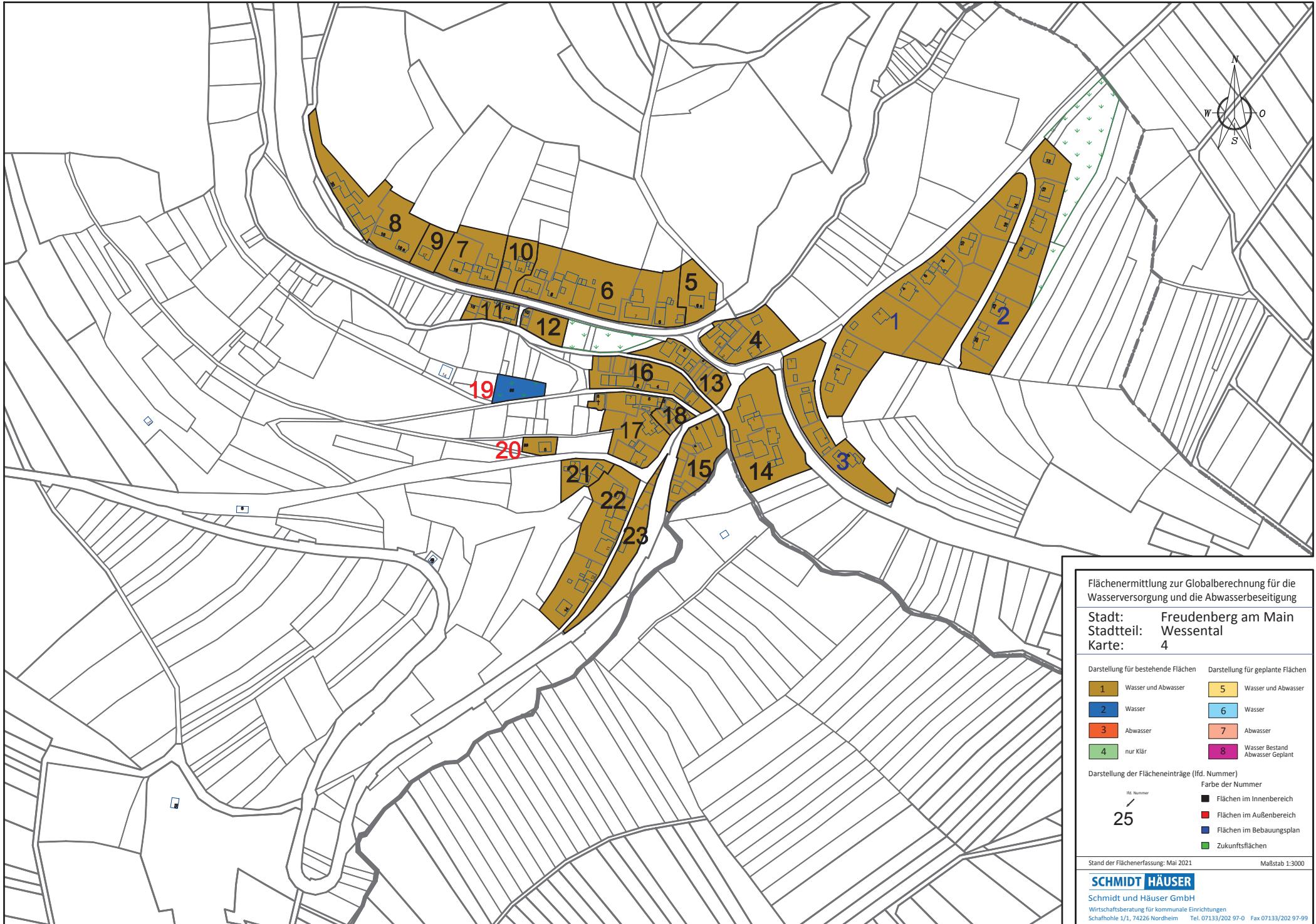
Zusammenfassung Rauenberg

	WV Bestand	WV Geplant	Kanal Bestand	Kanal Geplant	Klär Bestand	Klär Geplant
Nettofläche in ha	25,058	0,334	28,709	0,334	29,401	0,334
Geschossfläche in ha	17,344	0,267	22,765	0,267	23,319	0,267
Nutzfläche in ha	28,858	0,418	33,428	0,418	34,293	0,418

Karte Nr.: 4

Stadt Freudenberg am Main

Ortsteil/Gemarkung: Wessental



IfdNr.	WV	K	KA	EB	EB	Kanal-	Geb.-	Fl.-	Z. d	Fläche ha	Abzug %	Nettofläche ha	NF	NF ha	GFZ	GSF ha
				ABW	WV	art	Art	Art	VG							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
1	B	B	B	2	2		WA	B	II	1,301		1,301	1,25	1,626	0,50	0,650
2	B	B	B	2	2		WA	B	II	0,669		0,669	1,25	0,836	0,50	0,334
3	B	B	B	2	2		WA	B	I	0,382		0,382	1,00	0,382	0,40	0,153
4	B	B	B	2	2		MD	I	II	0,276		0,276	1,25	0,345	0,80	0,221
5	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,144		0,144	1,00	0,144	0,50	0,072
6	B	B	B	2	2		MD	I	II	0,698		0,698	1,25	0,872	0,80	0,558
7	B	B	B	2	2		MD	I	II	0,253		0,253	1,25	0,316	0,80	0,202
8	B	B	B	2	2		MD	I	II	0,431		0,431	1,25	0,539	0,80	0,345
9	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,093		0,093	1,00	0,093	0,50	0,046
10	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,124		0,124	1,00	0,124	0,50	0,062
11	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,090		0,090	1,00	0,090	0,50	0,045
12	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,094		0,094	1,00	0,094	0,50	0,047
13	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,177		0,177	1,00	0,177	0,50	0,088
14	B	B	B	2	2		MD	I	II	0,500		0,500	1,25	0,625	0,80	0,400
15	B	B	B	2	2		MD	I	II	0,239		0,239	1,25	0,299	0,80	0,191
16	B	B	B	2	2		MD	I	II	0,265		0,265	1,25	0,331	0,80	0,212
17	B	B	B	2	2		MD	I	II	0,317		0,317	1,25	0,396	0,80	0,254
18	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,068		0,068	1,00	0,068	0,50	0,034
19	B	-	-	2			UB	A	I	0,084		0,084	0,50	0,042	0,30	0,025
20	B	B	B	2	2		MI	A	I	0,047		0,047	1,00	0,047	0,50	0,024
21	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,108		0,108	1,00	0,108	0,50	0,054
22	B	B	B	2	2		MI	I	II	0,473		0,473	1,25	0,591	0,80	0,378
23	B	B	B	2	2		MI	I	I	0,192		0,192	1,00	0,192	0,50	0,096

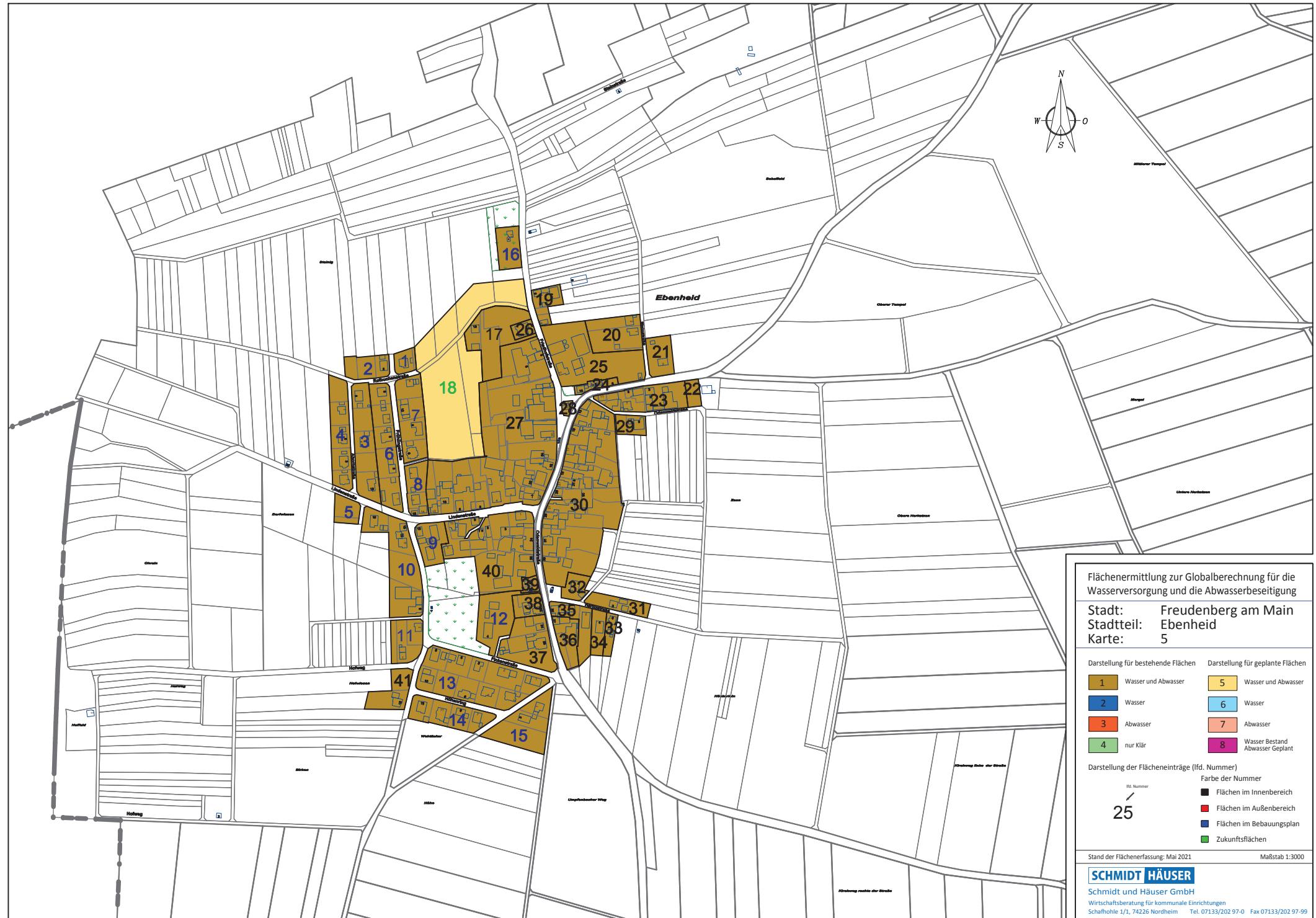
Zusammenfassung Wessental

	WV Bestand	WV Geplant	Kanal Bestand	Kanal Geplant	Klär Bestand	Klär Geplant
Nettofläche in ha	7,025	0,000	6,941	0,000	6,941	0,000
Geschossfläche in ha	4,491	0,000	4,466	0,000	4,466	0,000
Nutzfläche in ha	8,337	0,000	8,295	0,000	8,295	0,000

Karte Nr.: 5

Stadt Freudenberg am Main

Ortsteil/Gemarkung: Ebenheid



IfdNr.	WV	K	KA	EB	EB	Kanal-	Geb.-	Fl.-	Z. d	Fläche	Abzug	Nettofläche	NF	NF	GFZ	GSF
				ABW	WV	art	Art	Art	VG							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	B	B	B	2	2		WA	B	II	0,077		0,077	1,25	0,096	0,80	0,062
2	B	B	B	2	2		WA	B	II	0,162		0,162	1,25	0,202	0,80	0,130
3	B	B	B	2	2		WA	B	II	0,389		0,389	1,25	0,486	0,80	0,311
4	B	B	B	2	2		WA	B	II	0,347		0,347	1,25	0,434	0,80	0,278
5	B	B	B	2	2		WA	B	II	0,104		0,104	1,25	0,130	0,80	0,083
6	B	B	B	2	2		MD	B	II	0,428		0,428	1,25	0,535	0,80	0,342
7	B	B	B	2	2		MD	B	II	0,355		0,355	1,25	0,444	0,80	0,284
8	B	B	B	2	2		MD	B	II	0,176		0,176	1,25	0,220	0,80	0,141
9	B	B	B	2	2		MD	B	II	0,179		0,179	1,25	0,224	0,80	0,143
10	B	B	B	2	2		WA	B	II	0,549		0,549	1,25	0,686	0,80	0,439
11	B	B	B	2	2		MD	B	II	0,214		0,214	1,25	0,268	0,80	0,171
12	B	B	B	2	2		MD	B	II	0,298		0,298	1,25	0,372	0,80	0,238
13	B	B	B	2	2		WA	B	II	0,829		0,829	1,25	1,036	0,80	0,663
14	B	B	B	2	2		WA	B	II	0,307		0,307	1,25	0,384	0,80	0,246
15	B	B	B	2	2		WA	B	II	0,377		0,377	1,25	0,471	0,80	0,302
16	B	B	B	2	2		UB	B	I	0,157		0,157	0,50	0,078	0,20	0,031
17	B	B	B	2	2		MI	I	I	0,432		0,432	1,00	0,432	0,50	0,216
18	G	G	G	2	2		WA	Z	II	1,592	17,50	1,313	1,25	1,641	0,80	1,050
19	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,131		0,131	1,00	0,131	0,50	0,066
20	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,297		0,297	1,00	0,297	0,50	0,148
21	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,160		0,160	1,00	0,160	0,50	0,080
22	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,061		0,061	1,00	0,061	0,50	0,030
23	B	B	B	2	2		MD	I	II	0,332		0,332	1,25	0,415	0,80	0,266
24	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,058		0,058	1,00	0,058	0,50	0,029
25	B	B	B	2	2		MD	I	III	0,662		0,662	1,50	0,993	0,80	0,530
26	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,053		0,053	1,00	0,053	0,50	0,026
27	B	B	B	2	2		MD	I	II	2,232		2,232	1,25	2,790	0,80	1,786
28	B	B	B	2	2		MD	I	II	0,022		0,022	1,25	0,027	0,80	0,018
29	B	B	B	2	2		MD	I	II	0,095		0,095	1,25	0,119	0,80	0,076
30	B	B	B	2	2		MD	I	II	1,620		1,620	1,25	2,025	0,80	1,296
31	B	B	B	2	2		MD	I	II	0,140		0,140	1,25	0,175	0,80	0,112
32	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,095		0,095	1,00	0,095	0,50	0,048
33	B	B	B	2	2		MI	I	I	0,069		0,069	1,00	0,069	0,50	0,034
34	B	B	B	2	2		MI	I	II	0,100		0,100	1,25	0,125	0,80	0,080
35	B	B	B	2	2		MI	I	I	0,182		0,182	1,00	0,182	0,50	0,091
36	B	B	B	2	2		MD	I	III	0,165		0,165	1,50	0,248	0,80	0,132
37	B	B	B	2	2		MD	I	II	0,365		0,365	1,25	0,456	0,80	0,292
38	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,109		0,109	1,00	0,109	0,50	0,054
39	B	B	B	2	2		MD	I	I	0,041		0,041	1,00	0,041	0,50	0,020
40	B	B	B	2	2		MD	I	II	0,901		0,901	1,25	1,126	0,80	0,721
41	B	B	B	2	2		WA	I	I	0,192		0,192	1,00	0,192	0,50	0,096

Zusammenfassung Ebenheid

	WV Bestand	WV Geplant	Kanal Bestand	Kanal Geplant	Klär Bestand	Klär Geplant
Nettofläche in ha	13,462	1,313	13,462	1,313	13,462	1,313
Geschoßfläche in ha	10,111	1,050	10,111	1,050	10,111	1,050
Nutzfläche in ha	16,445	1,641	16,445	1,641	16,445	1,641

**Gesamt-
zusammenfassung****Stadt Freudenberg am Main**

	WV Bestand	WV Geplant	Kanal Bestand	Kanal Geplant	Klär Bestand	Klär Geplant
Nettofläche in ha	175,203	8,491	177,474	8,491	178,794	8,491
Geschossfläche in ha	147,028	8,542	151,595	8,542	152,588	8,542
Nutzfläche in ha	204,148	11,084	207,228	11,084	208,826	11,084

Übersicht der Karten1
Stadt Freudenberg am Main

		Nettofläche in m ²	Nutzfläche in m ²	Geschossfläche in m ²	Netto-+Geschossfläche in m ²
Kanal					
Karte 1	Freudenberg				
	Bestand	1.067.030	1.247.710	1.009.270	2.076.300
	Geplant	63.050	83.510	67.930	130.980
		1.130.080	1.331.220	1.077.200	2.207.280
Karte 2	Boxtal				
	Bestand	216.590	242.890	133.260	349.850
	Geplant	5.390	6.740	4.320	9.710
		221.980	249.630	137.580	359.560
Karte 3	Rauenberg				
	Bestand	287.090	334.280	227.650	514.740
	Geplant	3.340	4.180	2.670	6.010
		290.430	338.460	230.320	520.750
Karte 4	Wessental				
	Bestand	69.410	82.950	44.660	114.070
	Geplant	0	0	0	0
		69.410	82.950	44.660	114.070
Karte 5	Ebenheid				
	Bestand	134.620	164.450	101.110	235.730
	Geplant	13.130	16.410	10.500	23.630
		147.750	180.860	111.610	259.360
	Gesamt Bestand	1.774.740	2.072.280	1.515.950	3.290.690
	Gesamt Geplant	84.910	110.840	85.420	170.330
	Gesamt	1.859.650	2.183.120	1.601.370	3.461.020

Übersicht der Karten1
Stadt Freudenberg am Main

		Nettofläche in m ²	Nutzfläche in m ²	Geschossfläche in m ²	Netto-+Geschossfläche in m ²
Klär					
Karte 1	Freudenberg				
	Bestand	1.069.120	1.249.800	1.010.310	2.079.430
	Geplant	63.050	83.510	67.930	130.980
		1.132.170	1.333.310	1.078.240	2.210.410
Karte 2	Boxtal				
	Bestand	220.780	248.130	136.610	357.390
	Geplant	5.390	6.740	4.320	9.710
		226.170	254.870	140.930	367.100
Karte 3	Rauenberg				
	Bestand	294.010	342.930	233.190	527.200
	Geplant	3.340	4.180	2.670	6.010
		297.350	347.110	235.860	533.210
Karte 4	Wessental				
	Bestand	69.410	82.950	44.660	114.070
	Geplant	0	0	0	0
		69.410	82.950	44.660	114.070
Karte 5	Ebenheid				
	Bestand	134.620	164.450	101.110	235.730
	Geplant	13.130	16.410	10.500	23.630
		147.750	180.860	111.610	259.360
	Gesamt Bestand	1.787.940	2.088.260	1.525.880	3.313.820
	Gesamt Geplant	84.910	110.840	85.420	170.330
	Gesamt	1.872.850	2.199.100	1.611.300	3.484.150

Übersicht der Karten1
Stadt Freudenberg am Main

		Nettofläche in m ²	Nutzfläche in m ²	Geschossfläche in m ²	Netto-+Geschossfläche in m ²
Wasserversorgung					
Karte 1	Freudenberg				
	Bestand	1.079.990	1.262.190	1.017.560	2.097.550
	Geplant	63.050	83.510	67.930	130.980
		1.143.040	1.345.700	1.085.490	2.228.530
Karte 2	Boxtal				
	Bestand	216.590	242.890	133.260	349.850
	Geplant	5.390	6.740	4.320	9.710
		221.980	249.630	137.580	359.560
Karte 3	Rauenberg				
	Bestand	250.580	288.580	173.440	424.020
	Geplant	3.340	4.180	2.670	6.010
		253.920	292.760	176.110	430.030
Karte 4	Wessental				
	Bestand	70.250	83.370	44.910	115.160
	Geplant	0	0	0	0
		70.250	83.370	44.910	115.160
Karte 5	Ebenheid				
	Bestand	134.620	164.450	101.110	235.730
	Geplant	13.130	16.410	10.500	23.630
		147.750	180.860	111.610	259.360
	Gesamt Bestand	1.752.030	2.041.480	1.470.280	3.222.310
	Gesamt Geplant	84.910	110.840	85.420	170.330
	Gesamt	1.836.940	2.152.320	1.555.700	3.392.640