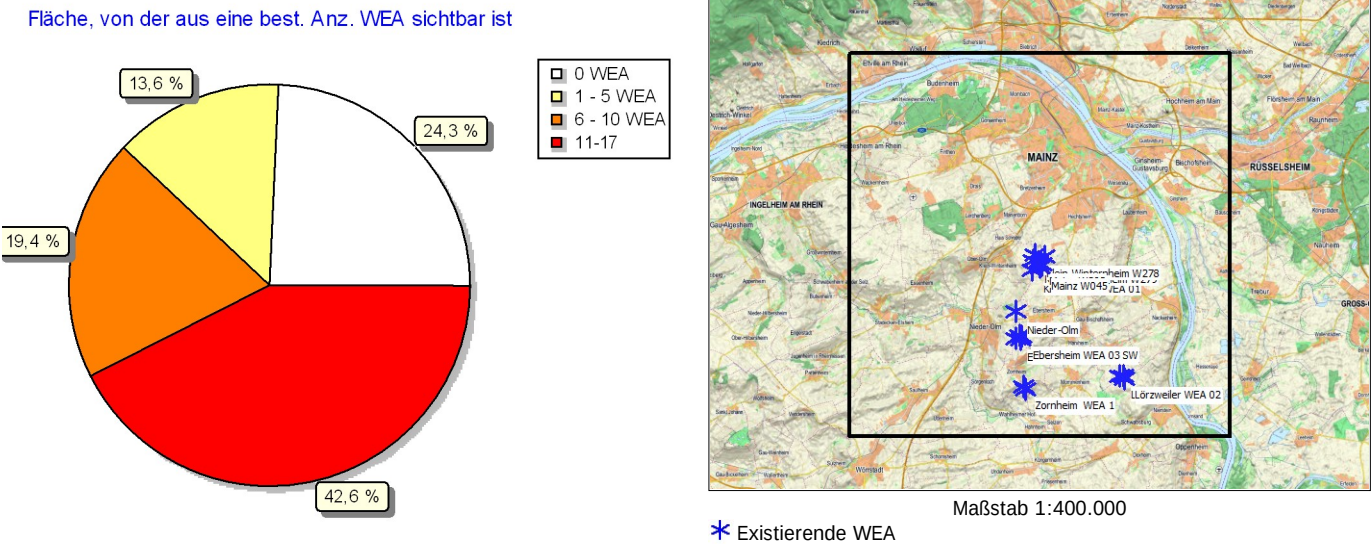


ZVI - Zusammenfassung

Berechnung: 180410_ZVI_Mainz-Hechtsheim_II_VB_1xGE5.3_NH161_wöm



Annahmen für ZVI-Berechnung

Zentrum der Berechnung
Breite des berechneten Gebiets
Höhe des Berechnungsgebietes
Schrittweite der Berechnung
Augenhöhe
Berechnete Fläche
Höchster relevanter sichtbarer Teil einer WEA
Hindernisse in Berechnung nicht verwendet
Höhen-Objekt
Areal-Objekt(e) verwendet in Berechnung
Höhe des Hintergrund-Flächentyps
Neue in Berechnung verwendete WEA
Existierende in Berechnung verwendete WEA

ETRS 89 Zone: 32 Ost: 445.695 Nord: 5.533.209
20.133 m
20.215 m
25 m
1,5 m
40.699 ha
Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser
Höhenraster-Objekt (23)
Areal-Objekt (Rauigkeit, ZVI): REGIONS_Mainz_1.w2r (75)
0,00 m
0
17

Keine max. Entfernung zur WEA

ZVI-Ergebnisse

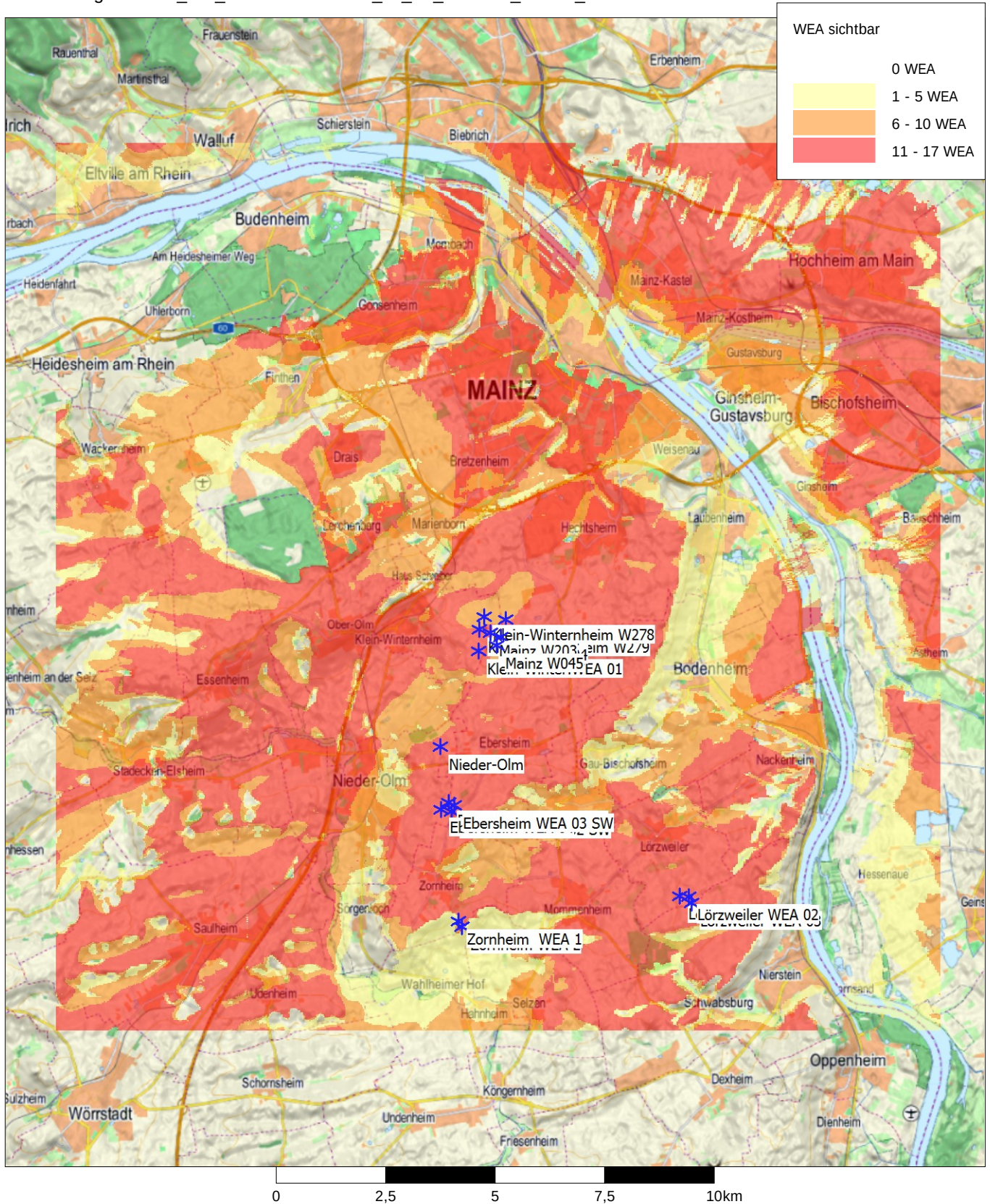
WEA sichtbar	Gebiet [ha]	Gebiet [%]
0	9.907	24,3
1	1.087	2,7
2	1.294	3,2
3	1.219	3,0
4	607	1,5
5	1.348	3,3
6	2.766	6,8
7	1.795	4,4
8	1.185	2,9
9	1.256	3,1
10	903	2,2
11	1.335	3,3
12	4.357	10,7
13	1.222	3,0
14	3.701	9,1
15	1.396	3,4
16	1.265	3,1
17	4.055	10,0

WEA

Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung [kW]	Rotor-durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	X(Ost)	Y(Nord)	Z [m]
Ebersheim WEA 01 SW Ja	ENERCON	E-40-600	600	44,0	78,0	444.563	5.528.274	245,9
Ebersheim WEA 02 SW Ja	ENERCON	E-40-600	600	44,0	78,0	444.631	5.528.074	245,0
Ebersheim WEA 03 SW Ja	ENERCON	E-40-600	600	44,0	78,0	444.700	5.528.212	245,0
Ebersheim WEA 04 Ja	ENERCON	E-53-800	800	53,0	73,3	444.392	5.528.118	245,2
GAIA genehmigt 01 Ja	ENERCON	E-141 EP4-4.200	4.200	141,0	159,0	445.871	5.532.456	192,2
Klein-Winter.WEA 01 Ja	ENERCON	E-115-3.000	3.000	115,7	135,4	445.246	5.531.733	206,5
Klein-Winterheim W278 Ja	ENERCON	E-82-2.000	2.000	82,0	108,3	445.381	5.532.521	188,1
Klein-Winterheim W279 Ja	ENERCON	E-82-2.000	2.000	82,0	108,3	445.272	5.532.227	202,4
Lörzweiler WEA 01 Ja	ENERCON	E-53-800	800	53,0	73,3	449.840	5.526.128	156,2
Lörzweiler WEA 02 Ja	ENERCON	E-53-800	800	53,0	73,3	450.040	5.526.122	161,6
Lörzweiler WEA 03 Ja	ENERCON	E-53-800	800	53,0	73,3	450.103	5.525.977	160,4
Mainz W045 Nein	ENERCON	E-40/6.44-600	600	44,0	65,0	445.659	5.531.871	190,2
Mainz W203 Ja	ENERCON	E-82-2.000	2.000	82,0	108,0	445.527	5.532.160	202,1
Mainz W204 Ja	ENERCON	E-82-2.000	2.000	82,0	108,0	445.759	5.532.062	194,0
Nieder-Olm Ja	ENERCON	E-40-600	600	44,0	65,0	444.378	5.529.548	241,5
Zornheim WEA 1 Ja	NORDIC	1000/54-1.000	1.000	54,0	70,0	444.797	5.525.560	215,3
Zornheim WEA 2 Nein	NORDEX	N-43/600-600/125	600	43,0	60,0	444.877	5.525.425	225,2

ZVI - Karte Zusammenfassung

Berechnung: 180410_ZVI_Mainz-Hechtsheim_II_VB_1xGE5.3_NH161_wöm



* Existierende WEA