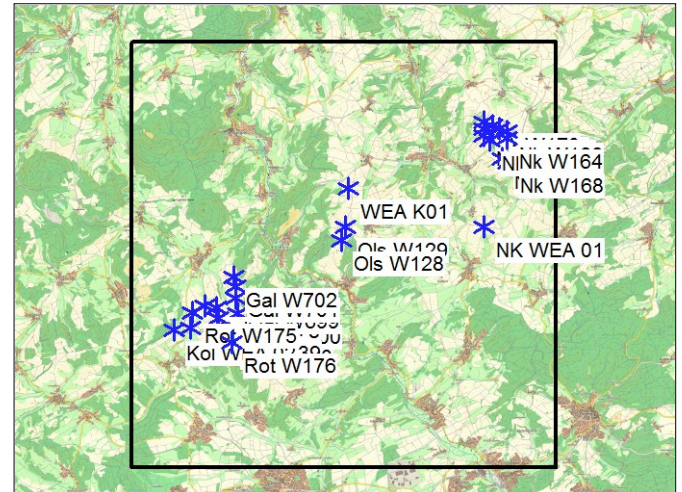
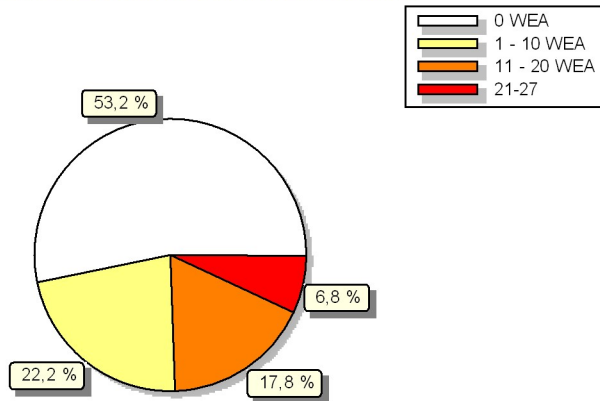


ZVI - Zusammenfassung

Berechnung: VB Olsbrücken 1xV126 Variante 1

Fläche, von der aus eine best. Anz. WEA sichtbar ist



* Existierende WEA

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 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: 402.977 Nord: 5.489.426
14.000 m
14.000 m
25 m
1,5 m
19.600 ha
Nabenhöhe + ½ Rotordurchmesser
0
Höhenraster-Objekt (1)
Areal-Objekt (Rauigkeit, ZVI): REGIONS_Relsberg_0.w2r (25)
0,00 m
0
27

Keine max. Entfernung zur WEA

ZVI-Ergebnisse

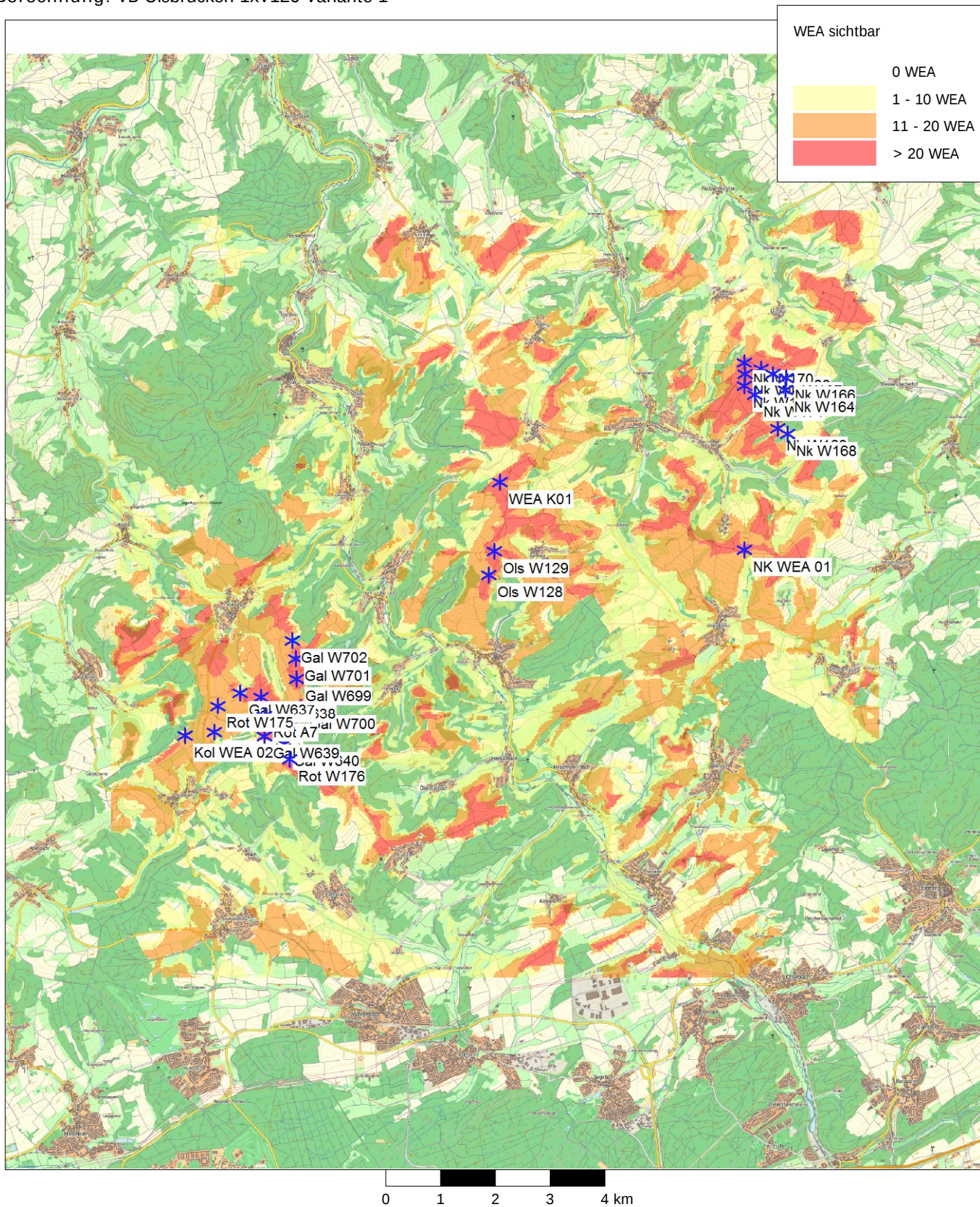
WEA sichtbar	Gebiet [ha]	Gebiet [%]
0	10.422	53,2
1	843	4,3
2	530	2,7
3	461	2,4
4	365	1,9
5	346	1,8
6	307	1,6
7	302	1,5
8	343	1,7
9	355	1,8
10	494	2,5
11	507	2,6
12	466	2,4
13	877	4,5
14	417	2,1
15	274	1,4
16	324	1,7
17	299	1,5
18	116	0,6
19	108	0,5
20	104	0,5
21	114	0,6
22	106	0,5
23	130	0,7
23-27	1.122	5,7

WEA

Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung [kW]	Rotor-durchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	X(Ost)	Y(Nord)	Z
Gal W637 Ja	ENERCON	E-101-3.050	3.050	101,0	149,0	398.323	5.487.624	432,0
Gal W638 Ja	ENERCON	E-101-3.050	3.050	101,0	149,0	398.701	5.487.556	426,6
Gal W639 Ja	ENERCON	E-101-3.050	3.050	101,0	149,0	398.759	5.486.828	429,9
Gal W640 Ja	ENERCON	E-101-3.050	3.050	101,0	149,0	399.129	5.486.691	438,0
Gal W699 Ja	ENERCON	E-101-3.050	3.050	101,0	149,0	399.342	5.487.886	394,1
Gal W700 Ja	ENERCON	E-101-3.050	3.050	101,0	149,0	399.422	5.487.356	398,6
Gal W701 Ja	ENERCON	E-101-3.050	3.050	101,0	149,0	399.334	5.488.251	399,9
Gal W702 Ja	ENERCON	E-101-3.050	3.050	101,0	149,0	399.270	5.488.586	415,9
Kol WEA 01 Ja	ENERCON	E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	397.842	5.486.901	410,3
Kol WEA 02 Ja	ENERCON	E-101-3.050	3.050	101,0	135,4	397.311	5.486.839	401,0
Nk W121 Ja	ENERCON	E-70 E4-2.000	2.000	71,0	98,2	407.526	5.493.234	393,1
Nk W122 Ja	ENERCON	E-70 E4-2.000	2.000	71,0	98,2	407.821	5.493.552	412,0
Nk W164 Ja	ENERCON	E-66-2.000	2.000	70,0	98,0	408.276	5.493.156	445,6
Nk W165 Ja	ENERCON	E-70 E4-2.000	2.000	71,0	98,2	407.529	5.493.453	383,0
Nk W166 Ja	ENERCON	E-66-2.000	2.000	70,0	98,0	408.284	5.493.372	435,0
Nk W167 Ja	ENERCON	E-70 E4-2.000	2.000	71,0	98,2	408.043	5.493.447	403,3
Nk W168 Ja	ENERCON	E-66-2.000	2.000	70,0	98,0	408.303	5.492.360	416,2
Nk W169 Ja	ENERCON	E-66-2.000	2.000	70,0	98,0	408.135	5.492.465	390,7
Nk W170 Ja	ENERCON	E-70 E4-2.000	2.000	71,0	98,2	407.525	5.493.672	399,5
Nk W171 Ja	ENERCON	E-70 E4-2.000	2.000	71,0	98,2	407.711	5.493.075	374,0
NK WEA 01 Nein	ENERCON	E-40-500	500	40,3	65,0	407.523	5.490.235	436,9
Ols W128 Nein	ENERCON	E-66-1.800	1.800	70,0	65,0	402.849	5.489.782	386,6
Ols W129 Nein	ENERCON	E-66-1.800	1.800	70,0	65,0	402.960	5.490.211	416,8
Rot A7 Nein	ENERCON	E-66-1.800	1.800	70,0	98,0	398.765	5.487.209	423,7
Rot W175 Ja	ENERCON	E-66-2.000	2.000	70,0	98,0	397.917	5.487.390	399,5
Rot W176 Ja	ENERCON	E-66-2.000	2.000	70,0	98,0	399.216	5.486.408	424,9
WEA K01 Ja	ENERCON	E-70 E4-2.300	2.300	71,0	98,2	403.055	5.491.484	411,1

ZVI - Karte Zusammenfassung

Berechnung: VB Olsbrücken 1xV126 Variante 1



- * Existierende WEA