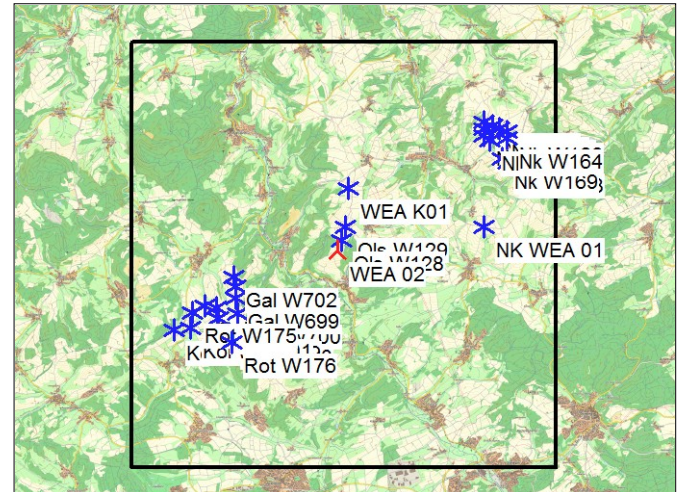
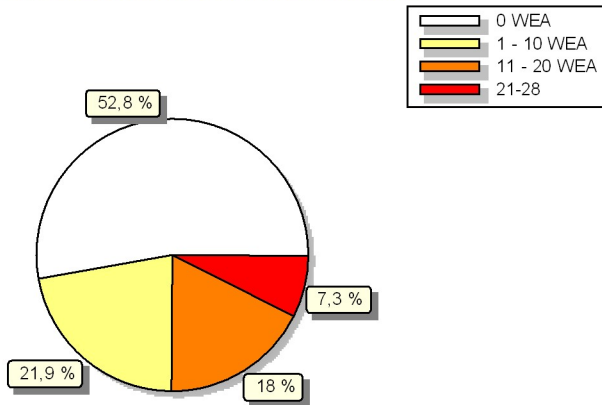


ZVI - Zusammenfassung

Berechnung: GB Olsbrücken 1xV126 Variante 1

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



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
1
27

Keine max. Entfernung zur WEA

ZVI-Ergebnisse

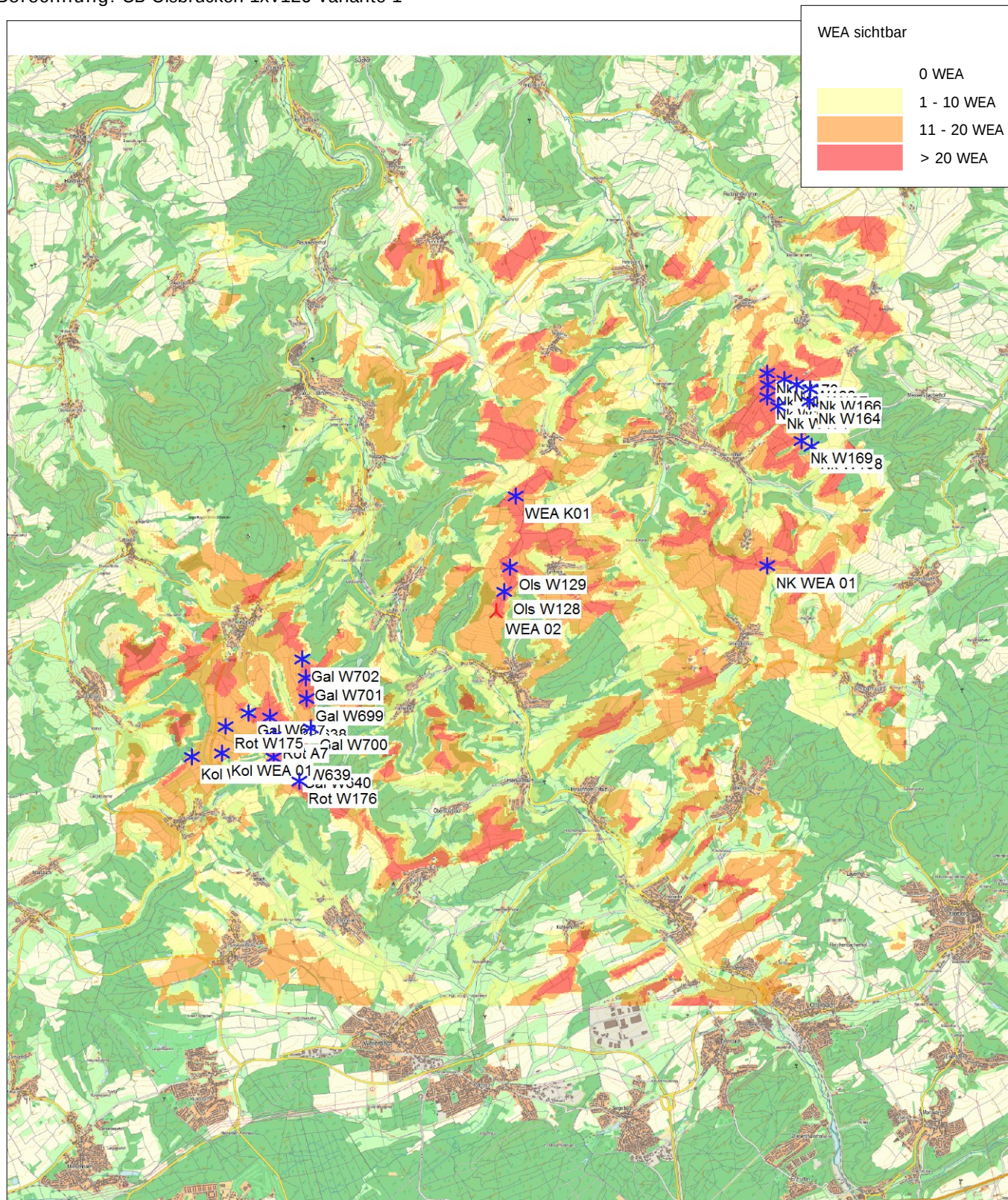
WEA sichtbar	Gebiet [ha]	Gebiet [%]
0	10.340	52,8
1	806	4,1
2	472	2,4
3	453	2,3
4	414	2,1
5	376	1,9
6	309	1,6
7	312	1,6
8	332	1,7
9	352	1,8
10	476	2,4
11	483	2,5
12	401	2,0
13	751	3,8
14	398	2,0
15	376	1,9
16	268	1,4
17	324	1,7
18	295	1,5
19	115	0,6
20	108	0,6
21	104	0,5
22	114	0,6
23	106	0,5
23-28	1.221	6,2

WEA

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 02 Ja		VESTAS	V126-3.300	3.300	126,0	137,0	402.711	5.489.425	387,6
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: GB Olsbrücken 1xV126 Variante 1



Neue WEA

Existierende WEA

Karte: Olsbrücken_Geogl_100.000, Maßstab 1:100.000, Mitte: ETRS 89 Zone: 32 Ost: 402.977 Nord: 5.489.426