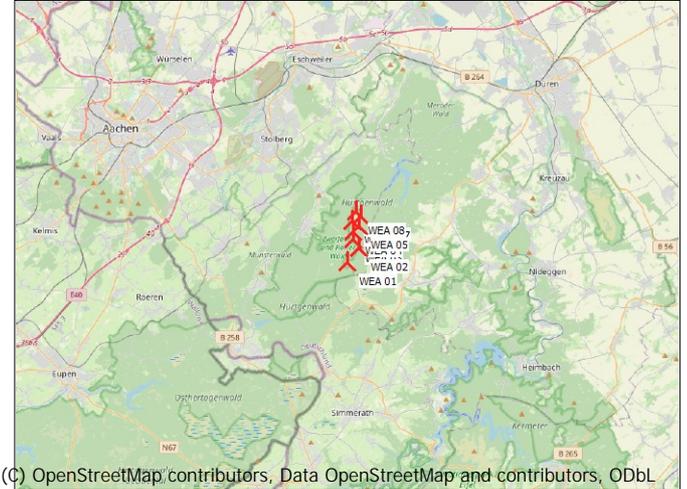
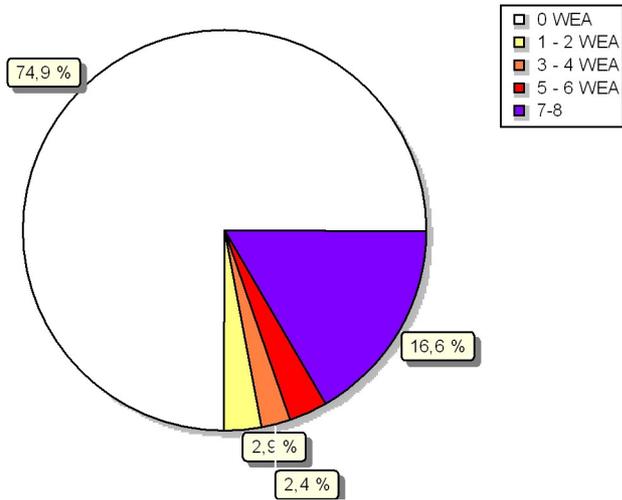


ZVI - Zusammenfassung

Berechnung: 240216_ZVI_ZB_Stolberg_6xV150-6.0MW_2xV136-4.2MW_heph

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



Maßstab 1:500.000

Neue WEA

Annahmen für ZVI-Berechnung

Zentrum der Berechnung
Breite des berechneten Gebiets
Höhe des Berechnungsgebietes
Schrittweite der Berechnung
Augenhöhe
Berechnete Fläche
Berücksichtigte WEA-Höhe
Hindernisse in Berechnung verwendet
Höhen-Objekt
Areal-Objekt(e) verwendet in Berechnung
Höhe des Hintergrund-Flächentyps
Keine Rasterobjekte in Berechnung verwendet
Neue in Berechnung verwendete WEA
Existierende in Berechnung verwendete WEA

UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 309.629 Nord: 5.621.520
25.000 m
25.000 m
25 m
1,5 m
62.500 ha
Gesamthöhe
0
Höhenraster-Objekt: Stolberg DKE_0.wpg (26)
Areal-Objekt (Rauigkeit, Höhen über Grund, z.B. für ORA oder Sichthindernisse (ZVI)): REGIONS_Stolberg Drei Kaiser Eichen_0.w2r (2)
0,00 m
8
0

Keine max. Entfernung zur WEA

ZVI-Ergebnisse

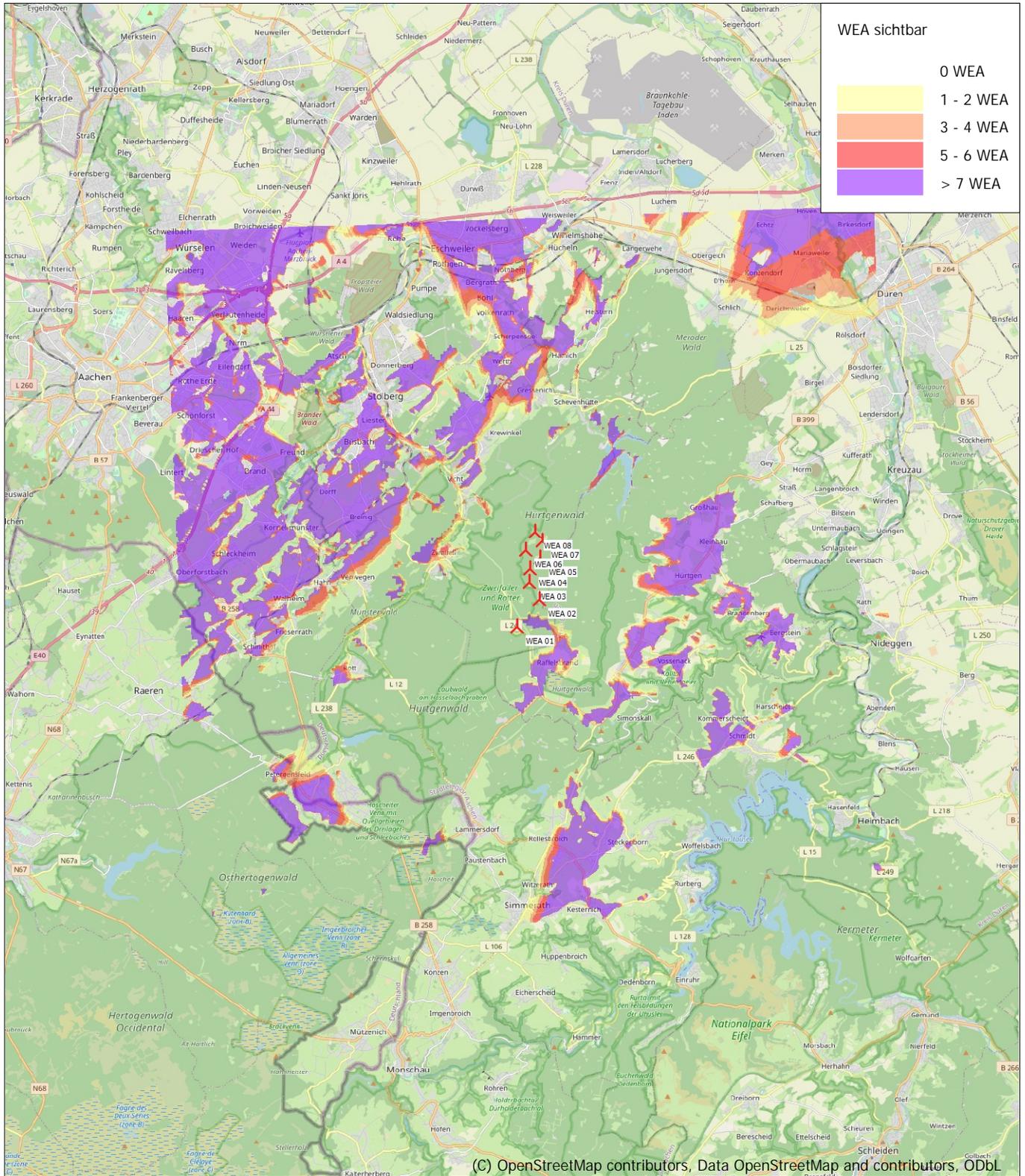
WEA sichtbar	Gebiet [ha]	Gebiet [%]
0	46.792	74,9
1	928	1,5
2	912	1,5
3	840	1,3
4	641	1,0
5	801	1,3
6	1.209	1,9
7	1.556	2,5
8	8.821	14,1

WEA

Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung [kW]	Rotordurchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Ost	Nord	Z
WEA 01 Ja	VESTAS	V136-4.0/4.2MW-4.200	4.200	136,0	112,0	309.009	5.619.567	411,3
WEA 02 Ja	VESTAS	V136-4.0/4.2MW-4.200	4.200	136,0	112,0	309.809	5.620.503	409,2
WEA 03 Ja	VESTAS	V150-6.0MW-6.000	6.000	150,0	125,0	309.483	5.621.109	392,2
WEA 04 Ja	VESTAS	V150-6.0MW-6.000	6.000	150,0	125,0	309.510	5.621.587	394,0
WEA 05 Ja	VESTAS	V150-6.0MW-6.000	6.000	150,0	125,0	309.892	5.621.976	383,6
WEA 06 Ja	VESTAS	V150-6.0MW-6.000	6.000	150,0	125,0	309.407	5.622.288	385,3
WEA 07 Ja	VESTAS	V150-6.0MW-6.000	6.000	150,0	148,0	309.989	5.622.567	371,9
WEA 08 Ja	VESTAS	V150-6.0MW-6.000	6.000	150,0	148,0	309.747	5.622.926	367,7

ZVI - Karte Zusammenfassung

Berechnung: 240216_ZVI_ZB_Stolberg_6xV150-6.0MW_2xV136-4.2MW_heph



(C) OpenStreetMap contributors, Data OpenStreetMap and contributors, ODbL



Karte: EMD OpenStreetMap , Maßstab 1:200.000, Mitte: UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Ost: 309.629 Nord: 5.621.520

🚩 Neue WEA

Rasterweite: 25 m - Augenhöhe: 1,5 m - Berechnungshöhe: Gesamthöhe