

VISUALISIERUNG VON WINDENERGIEANLAGEN UM DIE STADT ASCHERSLEBEN

Gegenüberstellung der Situation
Stand 2020 (WEA in Betrieb)
und Planungen (WEA mit Planungsanlagen)

Visualisierungen erzeugt mit der Softwareplattform zur Virtuellen Raum- und
Strukturentwicklung - Erstellung virtueller Windpark-Modelle

© Fraunhofer IFF, Magdeburg 2018

unter Verwendung von

DGM25, DOP20, LoD2 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2020, A18-3112

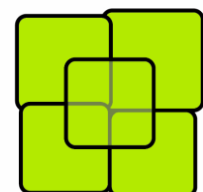
Geodaten zur Vegetation © OpenStreetMap contributors

Geodaten zu WEA © ARIS-Raumordnungskataster/ MLV LSA

Regionale Planungsgemeinschaft Magdeburg

Julius-Bremer-Straße 10
39104 Magdeburg

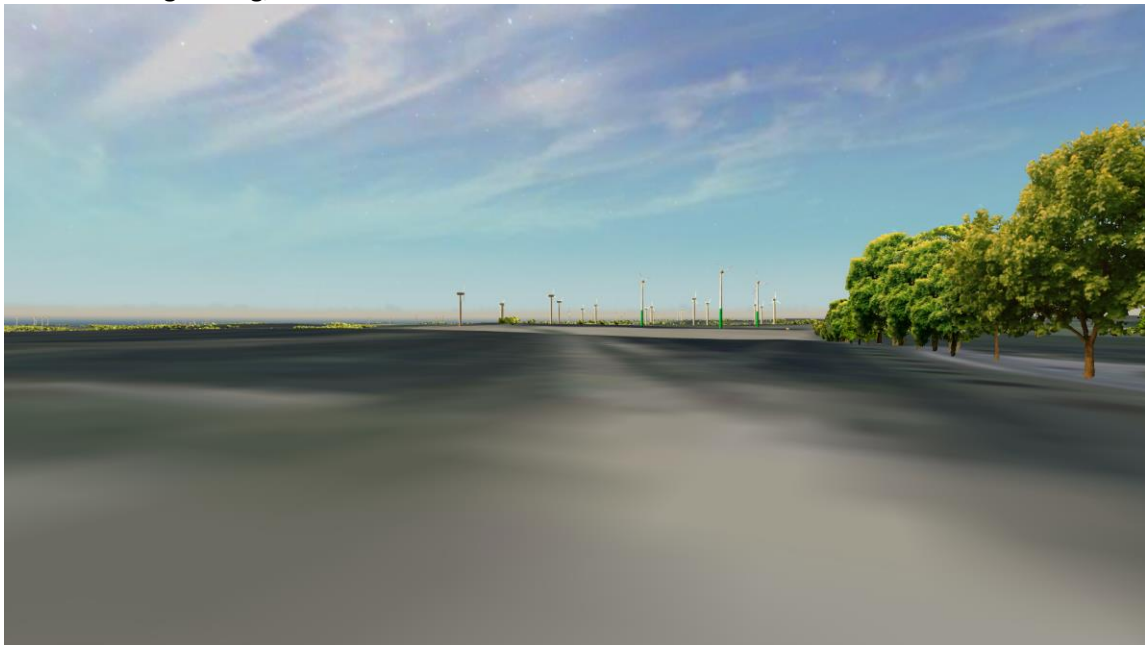
info@regionmagdeburg.de
www.magdeburg.de



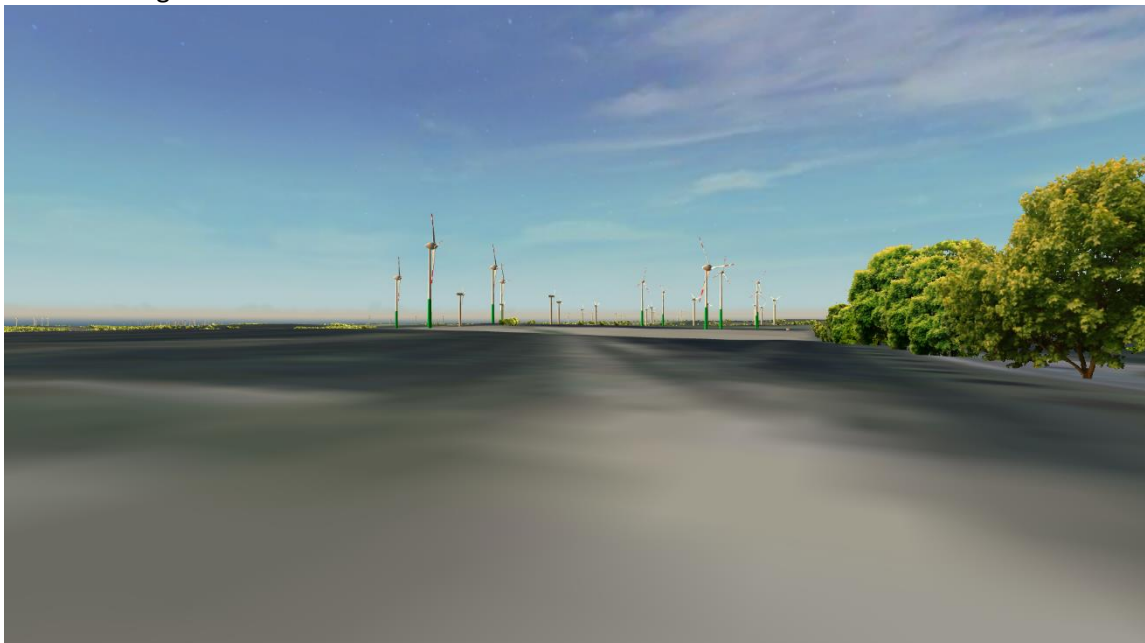
region magdeburg



Photo Dreihügelsberg, Januar 2020



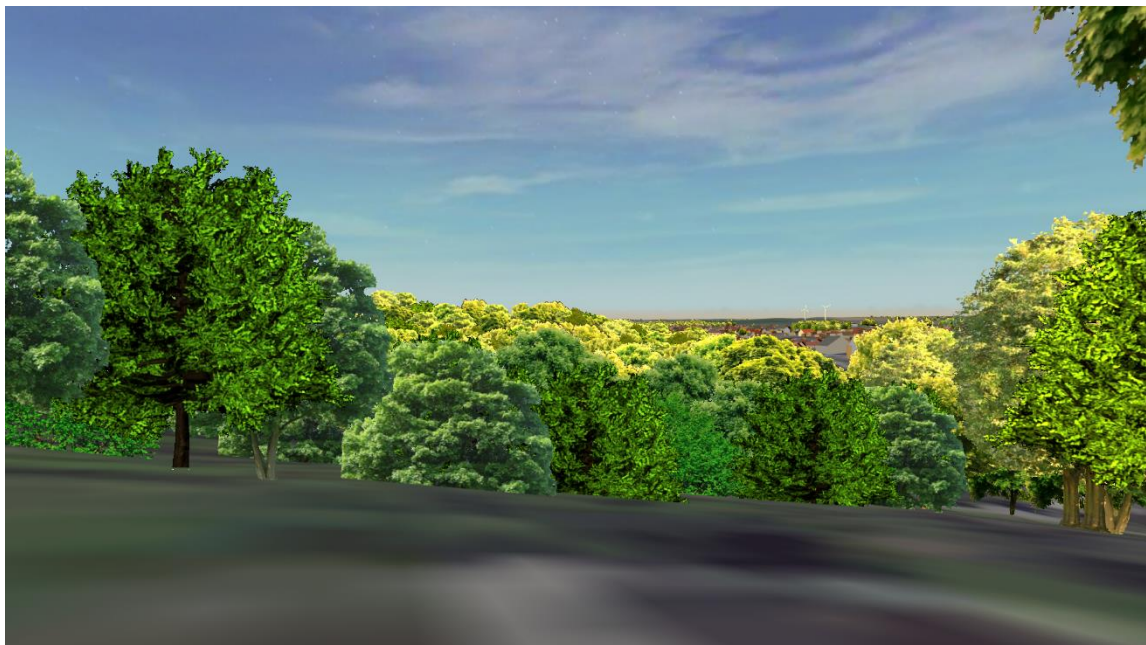
Visualisierung - WEA in Betrieb



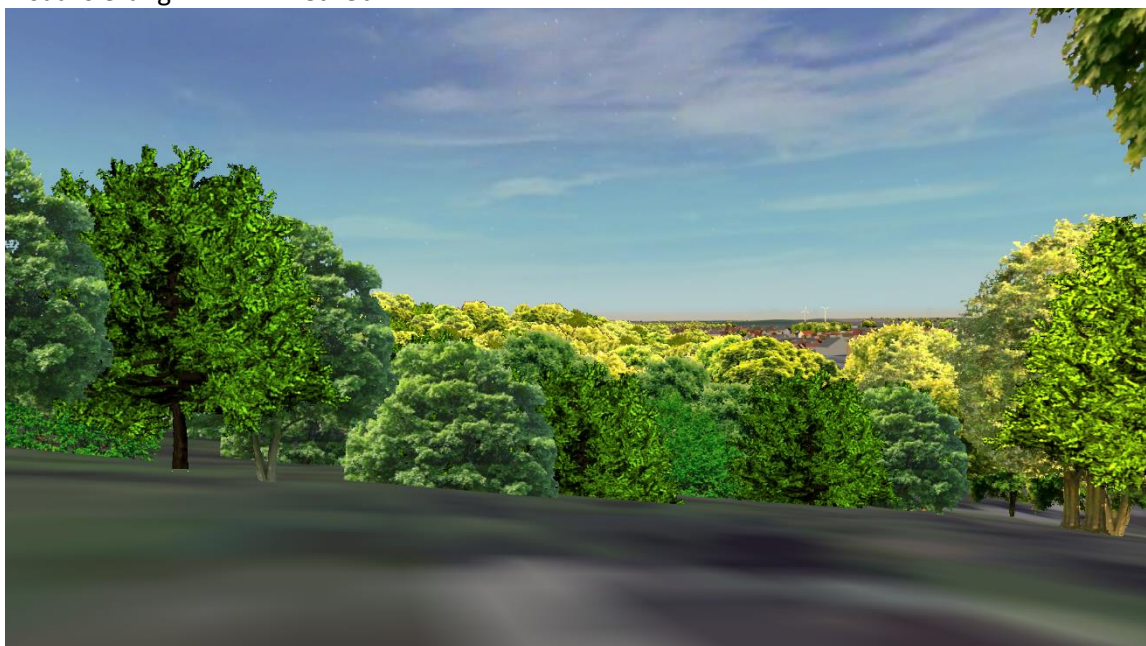
Visualisierung – WEA in Betrieb und Planung



Photo Luisenblick, Januar 2020



Visualisierung - WEA in Betrieb



Visualisierung – WEA in Betrieb und Planung



Photo Brockenblick, Januar 2020



Visualisierung - WEA in Betrieb



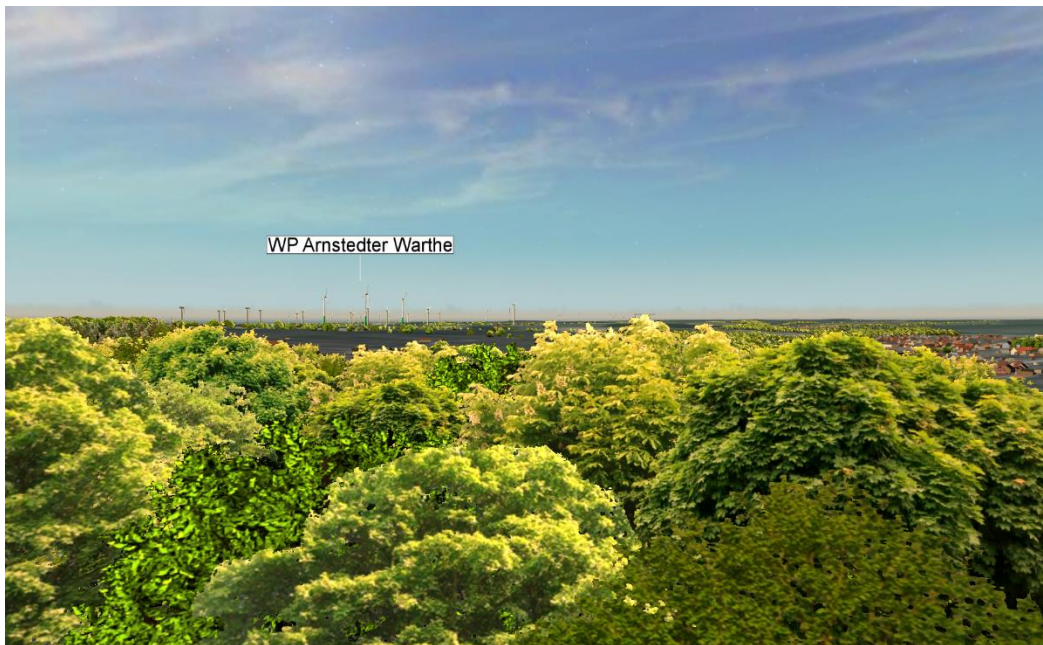
Visualisierung – WEA in Betrieb und Planung



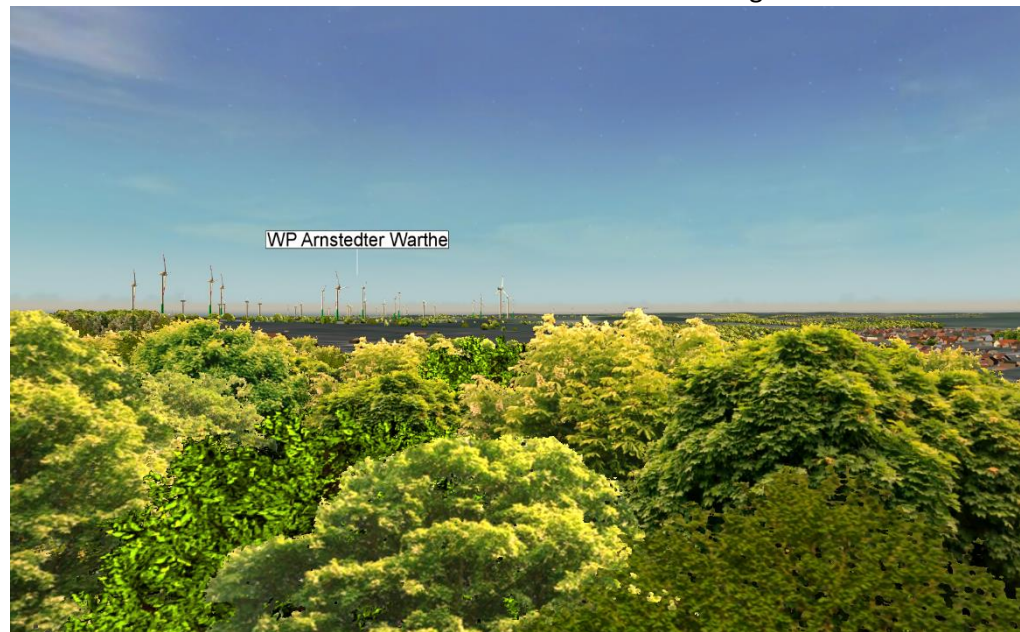
Hexenturm – Blick nach NordOst – WEA in Betrieb



Hexenturm – Blick nach NordOst – WEA in Betrieb und Planung



Hexenturm – Blick nach Süden – WEA in Betrieb



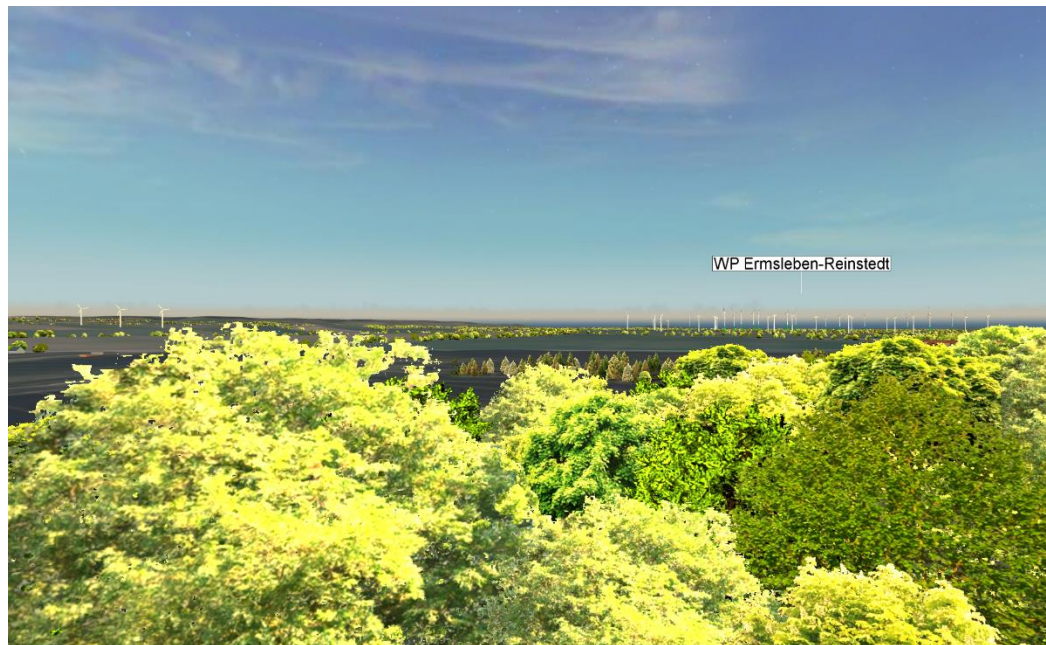
Hexenturm – Blick nach Süden – WEA in Betrieb



Hexenturm – Blick nach SüdOst – WEA in Betrieb



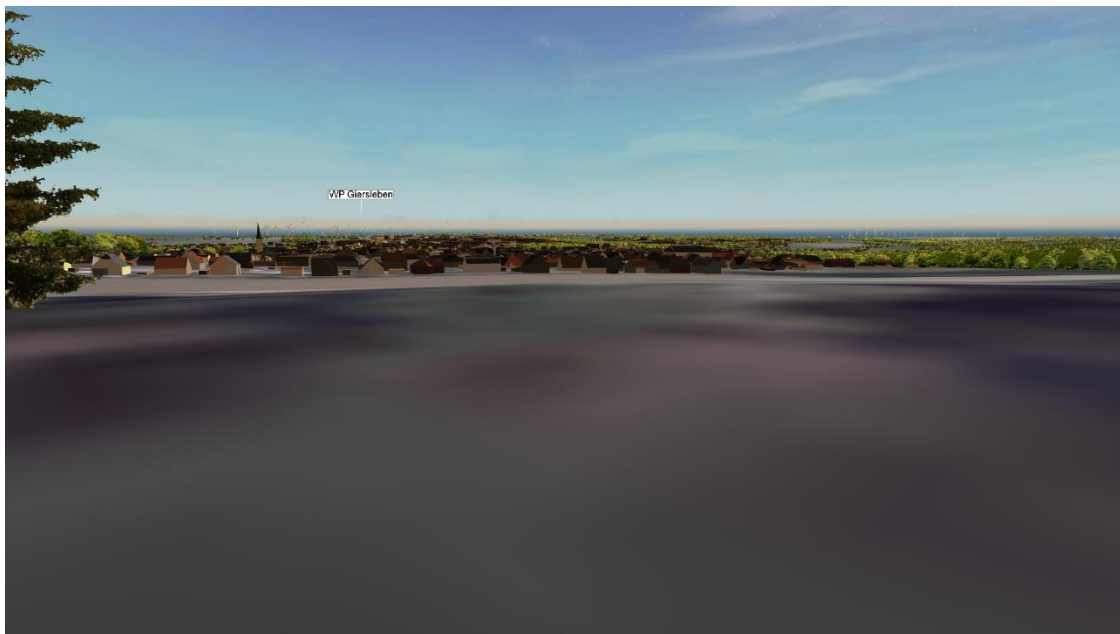
Hexenturm – Blick nach SüdOst – WEA in Betrieb und Planung



Hexenturm – Blick nach Westen – WEA in Betrieb



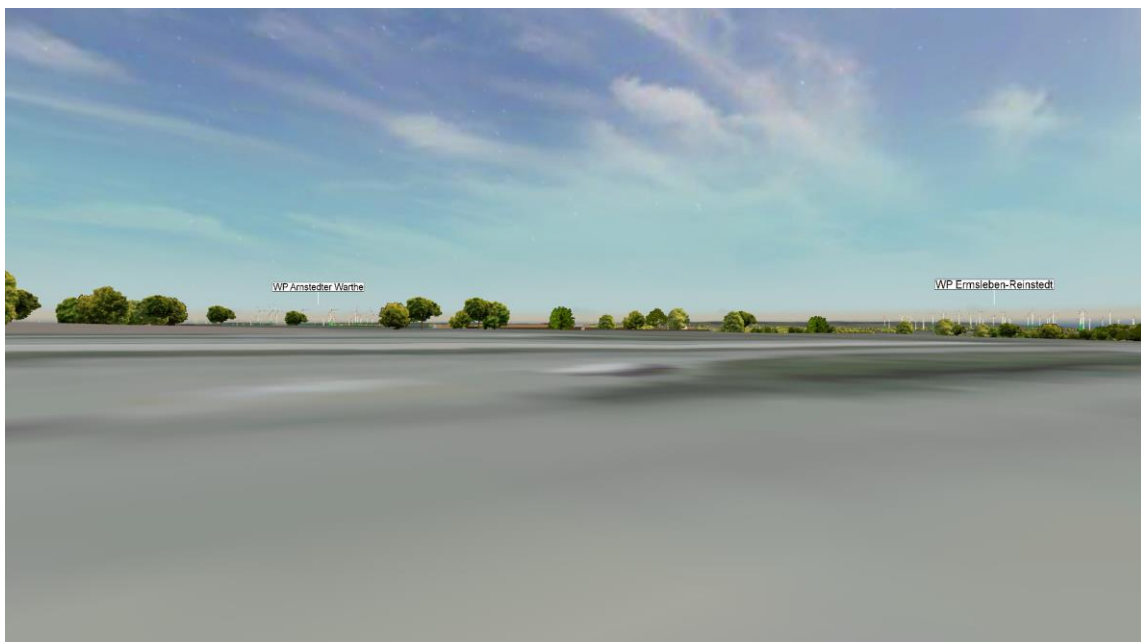
Hexenturm – Blick nach Westen – WEA in Betrieb und Planung



Bestehornstein – Blick nach Norden – WEA in Betrieb



PWC Hasenwinkel – Blick nach SüdWest - WEA in Betrieb



PWC Hasenwinkel – Blick nach SüdWest - WEA in Betrieb und Planung

Übersicht über die Ansichten auf der CD:

Bestehornstein_WEA_inBetrieb.png
Bestehornstein_Panorama_WEA_inBetrieb.jpg
Bestehornstein_Panorama_WEA_mitPlanungsanlagen.jpg

Brockenblick_WEA_inBetrieb.png
Brockenblick_WEA_mitPlanungsanlagen.png
Brockenblick_Panorama_WEA_inBetrieb.jpg
Brockenblick_Panorama_WEA_mitPlanungsanlagen.jpg

Dreihügelsberg nach Süden_WEA_inBetrieb.png
Dreihügelsberg nach Süden_WEA_mitPlanungsanlagen.png
Dreihügelsberg nach Norden_Panorama_WEA_inBetrieb.jpg
Dreihügelsberg nach Norden_Panorama_WEA_mitPlanungsanlagen.jpg
Dreihügelsberg nach Süden_Panorama_WEA_inBetrieb.jpg
Dreihügelsberg nach Süden_Panorama_WEA_mitPlanungsanlagen.jpg

Hasenwinkel nach SüdWest_WEA_inBetrieb.png
Hasenwinkel nach SüdWest_WEA_mitPlanungsanlagen.png
Hasenwinkel nach Norden_Panorama_WEA_mitPlanungsanlagen.jpg
Hasenwinkel nach Süden_Panorama_WEA_mitPlanungsanlagen.jpg

Hexenturm_nach NordOst_WEA_inBetrieb.png
Hexenturm_nach NordOst_WEA_mitPlanungsanlagen.png
Hexenturm_nach Süden_WEA_inBetrieb.png
Hexenturm_nach Süden_WEA_mitPlanungsanlagen.png
Hexenturm_nach SüdOst_WEA_inBetrieb.png
Hexenturm_nach SüdOst_WEA_mitPlanungsanlagen.png
Hexenturm_nach Westen_WEA_inBetrieb.png
Hexenturm_nach Westen_WEA_mitPlanungsanlagen.png
Hexenturm nach Westen_Panorama_WEA_inBetrieb.jpg
Hexenturm nach Westen_Panorama_WEA_mitPlanungsanlagen.jpg
Hexenturm nach Süden SüdOsten_Panorama_WEA_inBetrieb.jpg
Hexenturm nach Süden SüdOsten_Panorama_WEA_mitPlanungsanlagen.jpg

Luisenblick_WEA_inBetrieb.png
Luisenblick_WEA_mitPlanungsanlagen.png
Luisenblick_Panorama_WEA_mitPlanungsanlagen.jpg

Übersicht der Videosequenzen auf der CD:

Bestehornstein_WEA_inBetrieb.avi
Bestehornstein_WEA_mitPlanungsanlagen.avi

Brockenblick_WEA_inBetrieb.avi
Brockenblick_WEA_mitPlanungsanlagen.avi

Dreihügelsberg_WEA_inBetrieb.avi
Dreihügelsberg_WEA_mitPlanungsanlagen.avi

Hasenwinkel_WEA_inBetrieb.avi
Hasenwinkel_WEA_mitPlanungsanlagen.avi

Hexenturm_WEA_inBetrieb.avi
Hexenturm_WEA_mitPlanungsanlagen.avi

Luisenblick_WEA_inBetrieb.avi
Luisenblick_WEA_mitPlanungsanlagen.avi

ROK-ID	Land-kreis	Gemarkung	AZ LVWA	AZ Landkreis	Vorhaben	WEA Typ	Leistung [MW]	Naben-höhe [m]	Rotor-durchmes-ser [m]	Gesamt-höhe [m]	Standort RW	Standort HW
1274-0021	LK SLK	Aschersleben	20221/01-00741.3	70-/32.30.13ASL-50-402/16	Windpark Arnstedter Warthe/ Aschersleben	ENERCON E-141	4,2	129	141	199,55	669745	5733330
1274-0022	LK SLK	Aschersleben	20221/01-00741.3	70-/32.30.13ASL-50-402/16	Windpark Arnstedter Warthe/ Aschersleben	ENERCON E-141	4,2	159	141	229,5	670221	5733636
1274-0023	LK SLK	Aschersleben	20221/01-00741.3	70-/32.30.13ASL-50-402/16	Windpark Arnstedter Warthe/ Aschersleben	ENERCON E-141	4,2	159	141	229,5	670380	5733131
1274-0024	LK SLK	Aschersleben	20221/01-00741.3	70-/32.30.13ASL-50-402/16	Windpark Arnstedter Warthe/ Aschersleben	ENERCON E-141	4,2	159	141	229,5	670592	5732716
1274-0026	LK SLK	Aschersleben	20221/01-00741.3	70-/32.30.13ASL-50-402/16	Windpark Arnstedter Warthe/ Aschersleben	ENERCON E-141	4,2	159	141	229,5	670754	5733086
1985-0022	LK MSH	Quenstedt	20221/01-00467.2	20221/01-00467.2	Windpark Arnstedter Warthe/ Quenstedt	Enercon E82	2,3	108	82	149	669708	5732747
1985-0023	LK MSH	Quenstedt	20221/01-00467.2	20221/01-00467.2	Windpark Arnstedter Warthe/ Quenstedt	Enercon E82	2,3	108	82	149	669987	5732763
1985-0024	LK MSH	Quenstedt	20221/01-00467.2	20221/01-00467.2	Windpark Arnstedter Warthe/ Quenstedt	Enercon E82	2,3	108	82	149	669335	5732453
1985-0025	LK MSH	Quenstedt	20221/01-00467.2	20221/01-00467.2	Windpark Arnstedter Warthe/ Quenstedt	Enercon E82	2,3	108	82	149	669194	5732160
1985-0026	LK MSH	Quenstedt	20221/01-00467.2	20221/01-00467.2	Windpark Arnstedter Warthe/ Quenstedt	Enercon E82	2,3	108	82	149	669441	5732106
1985-0027	LK MSH	Quenstedt	20221/01-00467.2	20221/01-00467.2	Windpark Arnstedter Warthe/ Quenstedt	Enercon E82	2,3	108	82	149	669300	5731823
1985-0028	LK MSH	Quenstedt	20221/01-00467.2	20221/01-00467.2	Windpark Arnstedter Warthe/ Quenstedt	Enercon E82	2,3	108	82	149	669485	5731594
1985-0032	LK MSH	Quenstedt	20221/01-00802.1	BlmSchG/4/2017/205	Windpark Quenstedt II	Nordex N131	3,3	164	131	129,9	670351	5732541
1985-0033	LK MSH	Quenstedt	20221/01-00820.1	BlmSchG/4/2019/213	Windpark Quenstedt	Nordex N149	4,5	164	149	238,5	669249	5732318
1985-0034	LK MSH	Quenstedt	20221/01-00820.1	BlmSchG/4/2019/213	Windpark Quenstedt	Nordex N149	4,5	125	149	199,5	669251	5731974
1292-0043	LK HZ	Reinstedt	20221/01-00817.1	67.0.1-92447-2019-201	Windpark Reinstedt-Ermsleben	Enercon E-82	keine Angabe	166	82	207	665284	5736818
1292-0042	LK HZ	Reinstedt	20221/01-00817.1	67.0.1-92447-2019-201	Windpark Reinstedt-Ermsleben	Enercon E-82	keine Angabe	166	82	207	665319	5737147
1292-0037	LK HZ	Reinstedt	20221/01-00817.1	67.0.1-92447-2019-201	Windpark Reinstedt-Ermsleben	Enercon E-82	keine Angabe	166	82	207	664380	5737853

ROK-ID	Land-kreis	Gemarkung	AZ LVWA	AZ Landkreis	Vorhaben	WEA Typ	Leistung [MW]	Naben-höhe [m]	Rotor-durchmes-ser [m]	Gesamt-höhe [m]	Standort RW	Standort HW
1292-0038	LK HZ	Reinstedt	20221/01-00817.1	67.0.1-92447-2019-201	Windpark Reinstedt-Ermsleben	Enercon E-82	keine Angabe	166	82	207	664581	5737486
1292-0039	LK HZ	Reinstedt	20221/01-00817.1	67.0.1-92447-2019-201	Windpark Reinstedt-Ermsleben	Enercon E-82	keine Angabe	166	82	207	664859	5737768
1292-0040	LK HZ	Reinstedt	20221/01-00817.1	67.0.1-92447-2019-201	Windpark Reinstedt-Ermsleben	Enercon E-82	keine Angabe	166	82	207	665149	5737502
1292-0041	LK HZ	Reinstedt	20221/01-00817.1	67.0.1-92447-2019-201	Windpark Reinstedt-Ermsleben	Enercon E-82	keine Angabe	166	82	207	665326	5737907
1292-0044	LK HZ	Reinstedt	20221/01-00817.1	67.0.1-92447-2019-201	Windpark Reinstedt-Ermsleben	Enercon E-82	keine Angabe	166	82	207	664867	5737170
1292-0045	LK HZ	Reinstedt	20221/01-00817.1	67.0.1-92447-2019-201	Windpark Reinstedt-Ermsleben	Enercon E-82	keine Angabe	166	82	207	664751	5736737
1292-0046	LK HZ	Reinstedt	20221/01-00817.1	67.0.1-92447-2019-201	Windpark Reinstedt-Ermsleben	Enercon E-82	keine Angabe	166	82	207	664183	5736228
1292-0047	LK HZ	Reinstedt	20221/01-00817.1	67.0.1-92447-2019-201	Windpark Reinstedt-Ermsleben	Enercon E-82	keine Angabe	166	82	207	663971	5736533
1277-0005	LK HZ	Ermleben	20221/01-00817.1	67.0.1-92447-2019-201	Windpark Reinstedt-Ermleben	Vestas V136	4,6	136	136	204	664940	5736336
1277-0006	LK HZ	Ermleben	20221/01-00817.1	67.0.1-92447-2019-201	Windpark Reinstedt-Ermleben	Vestas V137	4,6	136	136	204	664631	5736100