

A photograph of a wind turbine construction site. In the foreground, a tall white tower with a red band is under construction. A blue crane is positioned next to it, extending its arm towards the top of the tower. Several other wind turbines are visible in the background, some fully assembled and others under construction. The sky is blue with scattered white clouds. The ground is a mix of dirt and green grass.

**Sachlicher Teilplan
„Nutzung der Windenergie
in der Planungsregion
Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg“
Raumbeobachtungsbericht 2020**

Regionale Planungsgemeinschaft
Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg
Am Flugplatz 1
06366 Köthen (Anhalt)

Sachlicher Teilplan Nutzung der Windenergie in der Planungsregion Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg
- Raumbereobachtungsbericht 2020

Darstellung auf Basis von OSM Daten, © 'OpenStreetMap' Mitwirkende, CC-BY-SA

Foto: Regionale Planungsgemeinschaft Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg

Stand 01.07.2020

Herausgeber:

Regionale Planungsgemeinschaft Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg,

Am Flugplatz 1,

06366 Köthen (Anhalt)

Telefon: 03496 40 57 90

Telefax: 03212 10 53 415

Internet: www.planungsregion-abw.de

E-Mail: anhalt-bitterfeld-wittenberg@gmx.de

© 2020 Regionale Planungsgemeinschaft Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungen und Rechtsgrundlagen	ii
Abbildungsverzeichnis	iii
1 Anlass und Inhalt	1
2 Stand der Planumsetzung des STP Wind	3
2.1 Nr. I Brehna/Roitzsch	6
2.2 Nr. II Coswig Nord	7
2.3 Nr. III Dornbock/Drosa/Kleinpaschleben	8
2.4 Nr. IV Gadegast	9
2.5 Nr. V Güterglück	10
2.6 Nr. VI Kemberg/Dorna	11
2.7 Nr. VII Libbesdorf/Quellendorf/Mosigkau	12
2.8 Nr. VIII Linda	13
2.9 Nr. IX Listerfehrda	14
2.10 Nr. X Löberitz Nordost	15
2.11 Nr. XI Luko	16
2.12 Nr. XII Prettin	17
2.13 Nr. XIII Purzien	18
2.14 Nr. XIV Straach	19
2.15 Nr. XV Straguth	20
2.16 Nr. XVI Thurland	21
2.17 Nr. XVII Trebbichau a. d. Fuhne	22
2.18 Nr. XVIII Trebitz/Schnellin	23
2.19 Nr. XIX Weißandt-Görlau/Schortewitz	24
2.20 Nr. XX Wörlitz	25
2.21 Nr. XXI Zerbst Flugplatz	26
2.22 Nr. XXII Zörbig	27

Abkürzungen und Rechtsgrundlagen

A-B-W	Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg
EG	Eignungsgebiet
LEntwG LSA	Landesentwicklungsgesetz Sachsen-Anhalt vom 23.04.2015 (GVBl. LSA S. 170)
LEP-ST 2010	Landesentwicklungsplan 2010 des Landes Sachsen-Anhalt vom 16.02.2011 (GVBl. LSA S. 160)
LK	Landkreis
LSA	Land Sachsen-Anhalt
OSM	Open Street Map
ROG	Raumordnungsgesetz vom 22. Dezember 2008 (BGBl. I S. 2986) in der gültigen Fassung
ROK	Raumordnungskataster des Landesverwaltungsamtes Sachsen-Anhalt
STP Wind	Sachlicher Teilplan „Nutzung der Windenergie in der Planungsregion Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg“ vom 30.05.2018, in Kraft getreten am 29.09.2018
VR	Vorranggebiet
WEA	Windenergieanlage

Abbildungsverzeichnis

2.1	Entwicklung des WEA-Ausbaus in der Planungsregion Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg . .	4
2.2	Alter der WEA in der Planungsregion Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg (Stand 01/2020) .	5

Kapitel 1

Anlass und Inhalt

Gem. § 16 Abs. 3 LEntwG LSA erfassen, strukturieren und bewerten die Regionalen Planungsgemeinschaften fortlaufend die für das Land Sachsen-Anhalt raumbedeutsamen Tatbestände und Entwicklungen.

Der Sachliche Teilplan „Nutzung der Windenergie in der Planungsregion Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg“ (STP Wind 2018) ist am 29.09.2018 in Kraft getreten und bildet die Entwicklungsvorstellungen der Planungsregion Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg für die Nutzung erneuerbarer Energien - hier speziell der Windenergie - ab. Es wurden Festlegungen in textlicher und zeichnerischer Form zur Raumstruktur gem. § 7 Abs. 3 ROG getroffen. Insgesamt wurden 22 Gebiete zur Nutzung der Windenergie als Vorranggebiete mit der Wirkung von Eignungsgebieten festgelegt.

Die Auslastung der Vorranggebiete für die Nutzung der Windenergie mit der Wirkung von Eignungsgebieten und das Repowering von WEA mit dem Ziel des Rückbaus außerhalb dieser Vorranggebiete ist Inhalt der Raumbesichtigung. Mit dem vorliegenden Bericht erfolgt die Dokumentation der raumordnerischen Beobachtung zum 31.12.2019.

Folgende Daten werden dazu innerhalb und außerhalb der Vorrang-/Eignungsgebiete ermittelt:

- Anzahl, installierte Leistung, Baujahr, Gesamthöhe der WEA
- Anzahl geplanter WEA einschl. zu installierende Leistung und Gesamthöhe
- Anzahl, installierte Leistung rückgebauter WEA

Folgende Datenquellen wurden genutzt:

- Raumordnungskataster des Landes Sachsen-Anhalt
- Genehmigungsunterlagen für WEA
- Bauleitplanungen
- Luftbild des Landesamtes für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt

Kapitel 2

Stand der Planumsetzung des STP Wind

Im Ziel 1 des STP Wind 2018 wurden 22 Vorranggebiete für die Nutzung der Windenergie mit der Wirkung von Eignungsgebieten festgelegt. Somit ist die Errichtung raumbedeutsamer Windenergieanlagen (WEA) außerhalb dieser festgelegten Vorranggebiete ausgeschlossen. Die Gesamtfläche beträgt 3.590 ha bzw. 0,98 % der Fläche der Planungsregion Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg.

Zum Zeitpunkt der Rechtsverbindlichkeit am 29.09.2018 waren zwei Gebiete - Güterglück und Linda - noch vollständig unbebaut.

In der Planungsregion Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg sind mit Stand 31.12.2019 424 WEA in Betrieb. Insgesamt stellt sich zu diesem Zeitpunkt die Situation folgendermaßen dar:

274 WEA = 65 % aller WEA befanden sich innerhalb der Vorrang-/Eignungsgebiete. Sie verfügen über ca. 71 % der gesamten installierten Leistung. Die installierte Leistung beträgt in der Planungsregion Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg insgesamt 686 MW.

150 WEA = 35 % der WEA mit ca. 29 % der installierten Gesamtleistung befanden sich außerhalb der Vorrang-/Eignungsgebiete.

Die Entwicklung der Errichtung von WEA und deren installierte Leistung in der Planungsregion im Vergleich zum Land Sachsen-Anhalt ist in Tabelle 2.1 aufgeführt. Seit 2004 hat sich die Anzahl der WEA verdoppelt. Zugleich ist die installierte Leistung um den Faktor 2,7 angestiegen. Die Gesamthöhe der Anlagen in der Planungsregion hat sich von durchschnittlich 126,5 m im Jahr 2004 auf 168,5 m im Jahr 2019 um 33 % erhöht. Dabei sind die maximalen Bauhöhen von 149 m auf 217 m angestiegen.

Das Diagramm 2.1 auf der nächsten Seite zeigt die Entwicklung des Windenergieausbaus in der Planungsregion Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg seit 2004.

Tabelle 2.1: Anzahl WEA und installierte Leistung in A-B-W und LSA

Jahr	Anzahl WEA		Anteil in %	install. Leistung in MW		Anteil in %
	LSA	ABW		LSA	ABW	
2004	1.514	214	14	2.053	250	12
2009	2.194	341	16	3.335	469	14
2014	2.571	367	14	4.223	520	12
2019	2.883	424	15	5.101	686	13

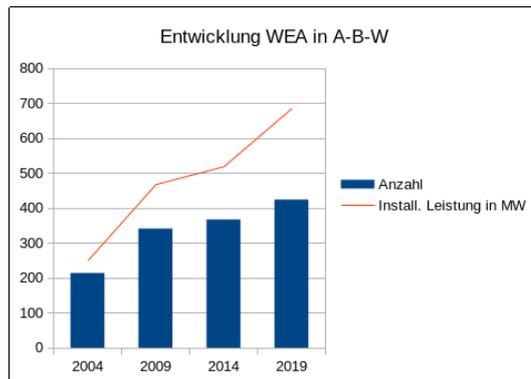


Abbildung 2.1: Entwicklung des WEA-Ausbaus in der Planungsregion Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg

Die Erzeugung von Energie aus Windkraft spart in der Planungsregion den Ausstoß von ca. 1,2 Mio t CO₂.

In der Abbildung 2.2 auf der nächsten Seite ist das Alter aller WEA innerhalb der Planungsregion Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg dargestellt.

Seit Aufstellung des STP Wind 2018 sind in den Windparks in der „Zentralen Fundkartei über Anflugopfer an Windenergieanlagen“¹ keine Totfunde des Rotmilans nachgewiesen.

Einen Überblick der aktuellen Planungs- und Bebauungssituation geben die nachfolgenden Steckbriefe der einzelnen Vorranggebiete mit der Wirkung von Eignungsgebieten.

¹Landesamt für Umwelt Abteilung Naturschutz und Brandenburger Naturlandschaften Referat N4 Staatliche Vogelschutzwarte

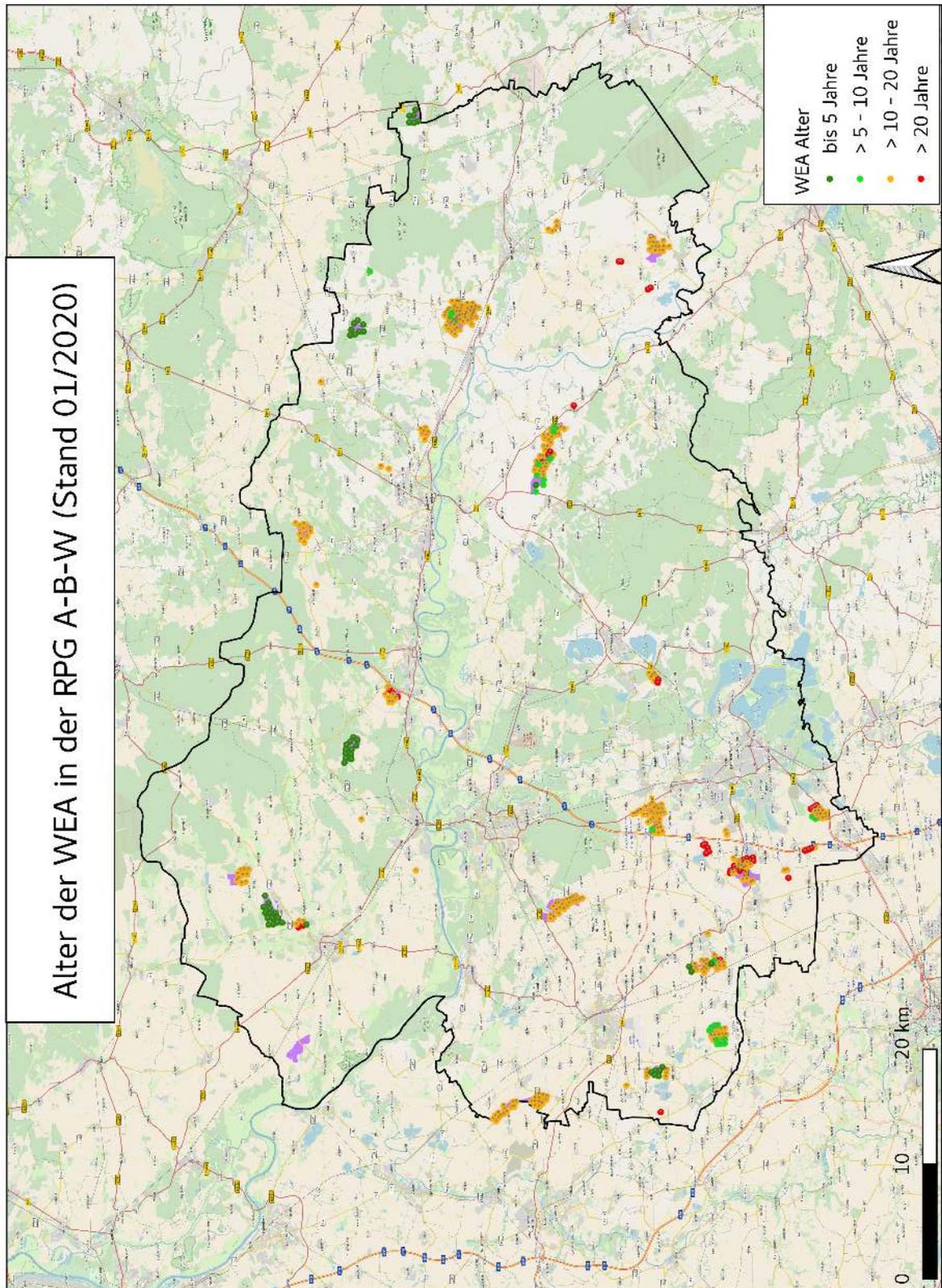
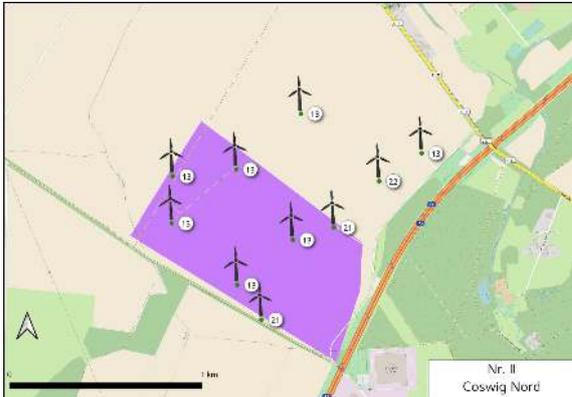


Abbildung 2.2: Alter der WEA in der Planungsregion Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg (Stand 01/2020)

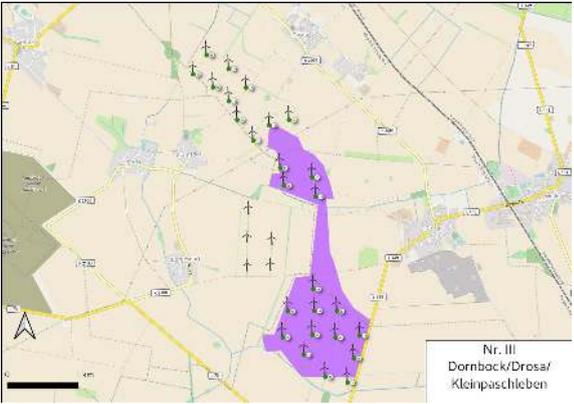
2.1 Nr. I Brehna/Roitzsch

Nr. I Brehna/Roitzsch	Größe: 118 ha																				
 <p data-bbox="177 842 738 913">Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>	 <p data-bbox="979 869 1219 898">Lage im Plangebiet</p>																				
<p data-bbox="233 954 683 983">Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1" data-bbox="169 983 754 1350"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>installierte Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1999</td> <td>4</td> <td>2,4</td> <td>98,0</td> </tr> <tr> <td>2003</td> <td>3</td> <td>4,5</td> <td>128,5</td> </tr> <tr> <td>2004-2006</td> <td>7</td> <td>14</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>Summe</td> <td>14</td> <td>20,9</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bau-jahr	Anzahl	installierte Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	1999	4	2,4	98,0	2003	3	4,5	128,5	2004-2006	7	14	140	Summe	14	20,9		<p data-bbox="802 954 979 983">Anmerkungen:</p> <p data-bbox="791 987 1406 1088">In der Nähe des VR/EG befinden sich 3 WEA mit 4,3 MW Gesamtleistung aus den Baujahren 2010-2012.</p> <p data-bbox="791 1093 1390 1160">Derzeit sind weder Neuerrichtungen noch Abbau von WEA beantragt.</p>
Bau-jahr	Anzahl	installierte Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m																		
1999	4	2,4	98,0																		
2003	3	4,5	128,5																		
2004-2006	7	14	140																		
Summe	14	20,9																			

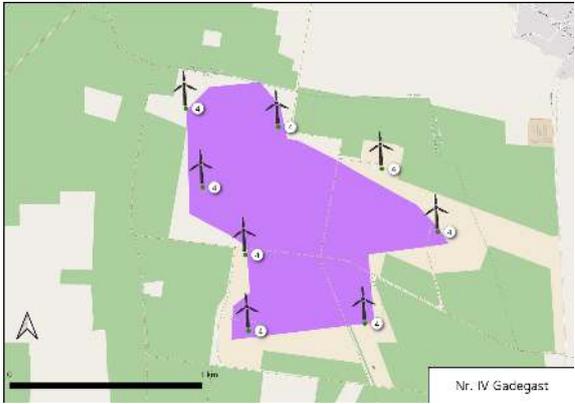
2.2 Nr. II Coswig Nord

Nr. II Coswig Nord		Größe: 79 ha	
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>		 <p>Lage im Plangebiet</p>	
Stand der Bebauung am 31.12.2019:			
Baujahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m
1999	2	2,6	115
2007	5	4,5	100
Summe:	7	7,1	
		Anmerkungen: In der Nähe des VR/EG befinden sich 3 WEA mit 3,1 MW Gesamtleistung aus den Baujahren 1998 und 2007. Derzeit sind weder Neuerrichtungen noch Abbau von WEA beantragt.	

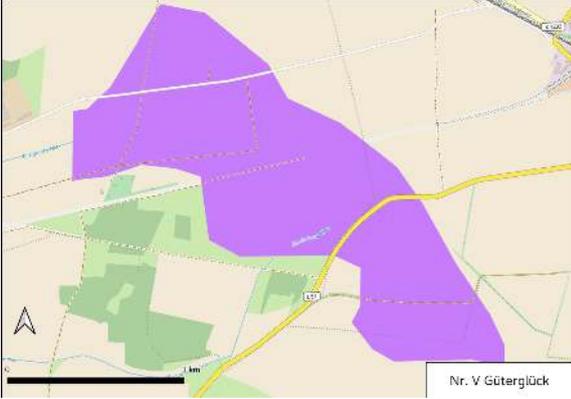
2.3 Nr. III Dornbock/Drosa/Kleinpaschleben

Nr. III Dornbock/Drosa/Kleinpaschleben	Größe: 238 ha																
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>	 <p>Lage im Plangebiet</p>																
<p>Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1" data-bbox="164 1032 751 1335"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2002</td> <td>13</td> <td>19,5</td> <td>100,5</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>4</td> <td>6,0</td> <td>99,5</td> </tr> <tr> <td>Summe:</td> <td>17</td> <td>25,5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	2002	13	19,5	100,5	2005	4	6,0	99,5	Summe:	17	25,5		<p>Anmerkungen: In der Nähe des VR/EG befinden sich 9 WEA mit 13,5 MW Gesamtleistung aus dem Baujahr 2002 innerhalb der Planungsregion. Außerhalb der Planungsregion stehen 5 WEA mit 7,5 MW Gesamtleistung (Salzlandkreis) unmittelbar im Anschluss an das VR/EG. In 2019 wurde durch die Gemeinde ein Bebauungsplanentwurf zum Repowering von 4 WEA (100 m Höhe) durch 4 WEA (250 m Höhe) zur Öffentlichkeitsbeteiligung freigegeben. Es bestehen Planungen für 1 x 3,6 MW mit 233 m Gesamthöhe 2 x 5,6 MW mit 241 m Gesamthöhe</p>
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m														
2002	13	19,5	100,5														
2005	4	6,0	99,5														
Summe:	17	25,5															

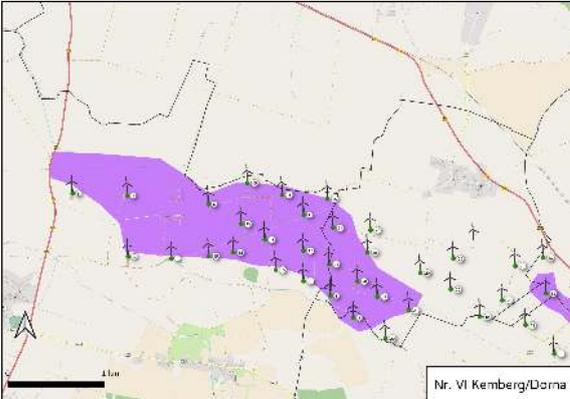
2.4 Nr. IV Gadegast

Nr. IV Gadegast	Größe: 94 ha								
 <p data-bbox="252 840 813 907">Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>	 <p data-bbox="1054 862 1294 896">Lage im Plangebiet</p>								
<p data-bbox="300 947 746 981">Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1" data-bbox="237 992 828 1182"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 996 347 1137">Bau-jahr</th> <th data-bbox="347 996 454 1137">Anzahl</th> <th data-bbox="454 996 643 1137">inst. Gesamt-leis-tung in MW</th> <th data-bbox="643 996 825 1137">Gesamt-höhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="240 1137 347 1178">2016</td> <td data-bbox="347 1137 454 1178">8</td> <td data-bbox="454 1137 643 1178">22</td> <td data-bbox="643 1137 825 1178">199</td> </tr> </tbody> </table>	Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamt-leis-tung in MW	Gesamt-höhe in m	2016	8	22	199	<p data-bbox="868 947 1465 1014">Derzeit sind weder Neuerrichtungen noch Abbau von WEA beantragt.</p>
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamt-leis-tung in MW	Gesamt-höhe in m						
2016	8	22	199						

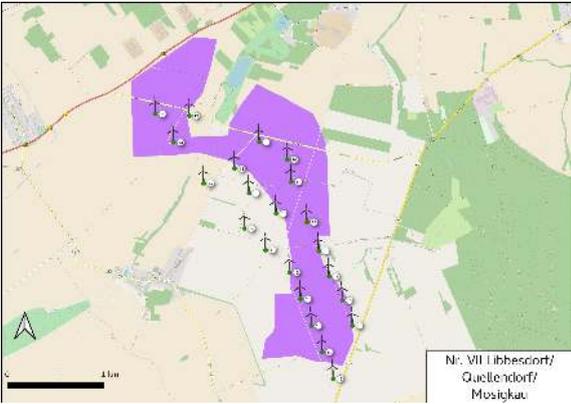
2.5 Nr. V Güterglück

Nr. V Güterglück	Größe: 208 ha
 <p data-bbox="300 837 611 875">VR/EG (Stand 01/2020)</p>	 <p data-bbox="978 862 1217 898">Lage im Plangebiet</p>
<p data-bbox="150 936 671 1059">Stand der Bebauung am 31.12.2019: BlmschG-Antrag für 8 WEA wurde am 17.12.2018 zurückgezogen.</p>	<p data-bbox="791 936 1393 972">Derzeit ist keine Errichtung von WEA beantragt.</p>

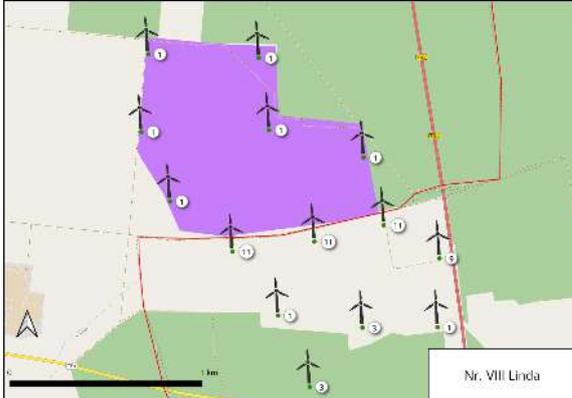
2.6 Nr. VI Kemberg/Dorna

Nr. IV Kemberg/Dorna		Größe: 302 ha																																	
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>		 <p>Lage im Plangebiet</p>																																	
<p>Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1999</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>118</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>9</td> <td>13,5</td> <td>118</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>4</td> <td>9,6</td> <td>199,5</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>1</td> <td>3,08</td> <td>196</td> </tr> <tr> <td>Summe:</td> <td>31</td> <td>53,18</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	1999	4	6	118	2000	9	13,5	118	2005	10	15	120	2012	3	6	150	2014	4	9,6	199,5	2015	1	3,08	196	Summe:	31	53,18		<p>Anmerkungen: In der Nähe des VR/EG befindet sich 1 WEA mit 0,60 MW Gesamtleistung aus dem Baujahr 1992. Derzeit sind weder Neuerrichtungen noch Abbau von WEA beantragt.</p>	
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m																																
1999	4	6	118																																
2000	9	13,5	118																																
2005	10	15	120																																
2012	3	6	150																																
2014	4	9,6	199,5																																
2015	1	3,08	196																																
Summe:	31	53,18																																	

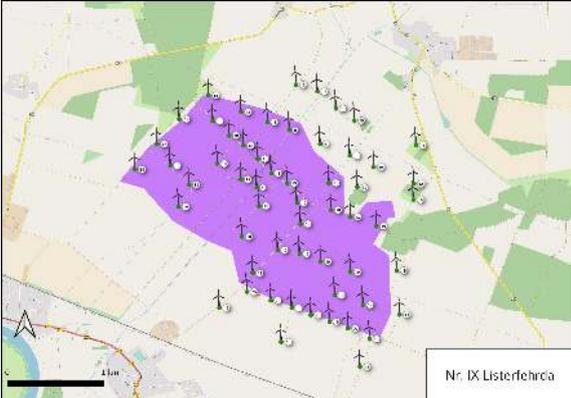
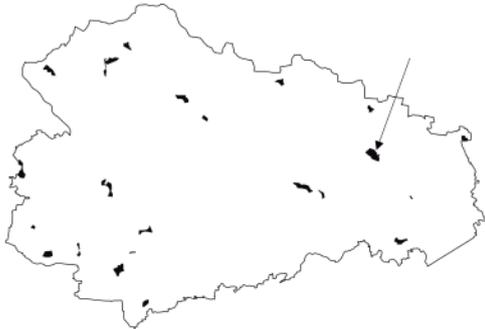
2.7 Nr. VII Libbesdorf/Quellendorf/Mosigkau

Nr. VII Libbesdorf/Quellendorf/Mosigkau		Größe: 269 ha																																								
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>		 <p>Lage im Plangebiet</p>																																								
<p>Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2004</td> <td>4</td> <td>7,2</td> <td>149,0</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>8</td> <td>18,4</td> <td>149,5</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>4</td> <td>9,2</td> <td>149,5</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>1</td> <td>2,6</td> <td>149,0</td> </tr> <tr> <td>Summe:</td> <td>17</td> <td>37,4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	2004	4	7,2	149,0	2005	8	18,4	149,5	2006	4	9,2	149,5	2007	1	2,6	149,0	Summe:	17	37,4		<p>Anmerkungen: In der Nähe des VR/EG befinden sich 5 WEA mit 11,5 MW Gesamtleistung. aus den Baujahren 2005-2006. Anfang 2019 wurde Antrag auf Genehmigung nach BImSchG zum Repowering gestellt:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Rückbau</th> <th>Neubau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anzahl</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Leistung in MW</td> <td>1</td> <td>12,6</td> </tr> <tr> <td>Gesamthöhe</td> <td>85</td> <td>183-241</td> </tr> <tr> <td>Lage</td> <td>LK Qued- lingburg</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Weitere WEA sind geplant: 2 x 4,7 MW mit 184 m Gesamthöhe 1 x 3,45 MW mit 200 m Gesamthöhe</p>			Rückbau	Neubau	Anzahl	2	3	Leistung in MW	1	12,6	Gesamthöhe	85	183-241	Lage	LK Qued- lingburg	
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m																																							
2004	4	7,2	149,0																																							
2005	8	18,4	149,5																																							
2006	4	9,2	149,5																																							
2007	1	2,6	149,0																																							
Summe:	17	37,4																																								
	Rückbau	Neubau																																								
Anzahl	2	3																																								
Leistung in MW	1	12,6																																								
Gesamthöhe	85	183-241																																								
Lage	LK Qued- lingburg																																									

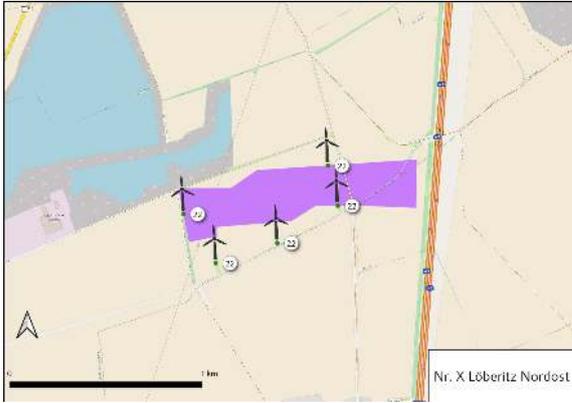
2.8 Nr. VIII Linda

Nr. VIII Linda		Größe: 78 ha									
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>		 <p>Lage im Plangebiet</p>									
Stand der Bebauung am 31.12.2019:											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>6</td> <td>21,6</td> <td>178,5</td> </tr> </tbody> </table>	Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	2019	6	21,6	178,5		<p>Anmerkungen: In der Nähe des VR/EG befinden sich außerhalb der Planungsregion 8 WEA mit 20,2 MW Gesamtleistung aus den Baujahren 2009 bis 2019. Derzeit sind weder Neuerrichtungen noch Abbau von WEA beantragt.</p>	
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m								
2019	6	21,6	178,5								

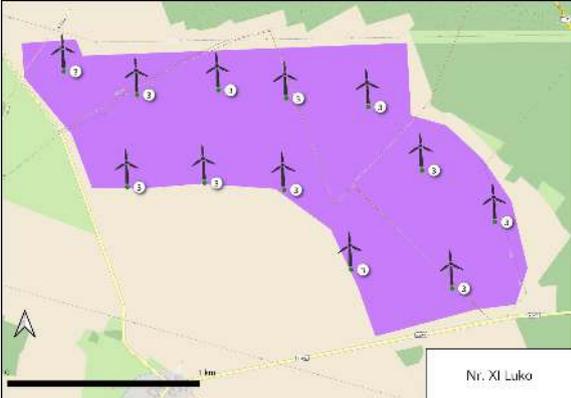
2.9 Nr. IX Listerfehrda

Nr. IX Listerfehrda		Größe: 394 ha																																									
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>		 <p>Lage im Plangebiet</p>																																									
<p>Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000</td> <td>4</td> <td>2,4</td> <td>99,7</td> </tr> <tr> <td>2001</td> <td>18</td> <td>10,8</td> <td>99,7</td> </tr> <tr> <td>2002</td> <td>16</td> <td>9,6</td> <td>99,7</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>149,0</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>179,4</td> </tr> <tr> <td>Summe:</td> <td>44</td> <td>34,8</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	2000	4	2,4	99,7	2001	18	10,8	99,7	2002	16	9,6	99,7	2007	3	6	149,0	2012	3	6	179,4	Summe:	44	34,8		<p>Anmerkungen: In der Nähe des VR/EG befinden sich 13 WEA mit 9,2 MW Gesamtleistung aus den Baujahren 2001-2007. Anfang 2019 wurde Antrag auf Genehmigung nach BImSchG zum Repowering gestellt:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Rückbau</th> <th>Neubau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anzahl</td> <td>50</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Leistung in MW</td> <td>30</td> <td>95,2</td> </tr> <tr> <td>Gesamthöhe</td> <td>99,7</td> <td>243</td> </tr> </tbody> </table>			Rückbau	Neubau	Anzahl	50	17	Leistung in MW	30	95,2	Gesamthöhe	99,7	243
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m																																								
2000	4	2,4	99,7																																								
2001	18	10,8	99,7																																								
2002	16	9,6	99,7																																								
2007	3	6	149,0																																								
2012	3	6	179,4																																								
Summe:	44	34,8																																									
	Rückbau	Neubau																																									
Anzahl	50	17																																									
Leistung in MW	30	95,2																																									
Gesamthöhe	99,7	243																																									

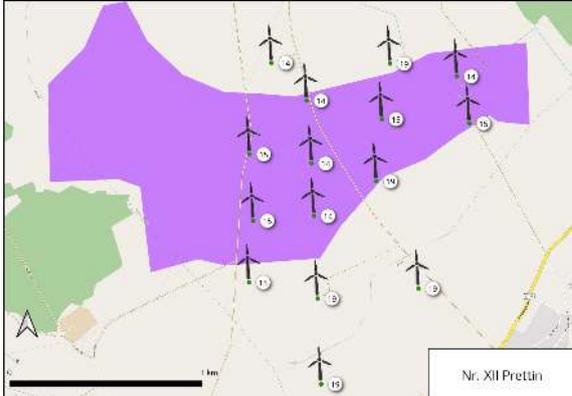
2.10 Nr. X Löberitz Nordost

Nr. X Löberitz Nordost		Größe: 33 ha																					
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>		 <p>Lage im Plangebiet</p>																					
<p>Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1998</td> <td>3</td> <td>2,7</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>		Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	1998	3	2,7	100	<p>Anmerkungen: In der Nähe des VR/EG befinden sich 2 WEA mit 1,8 MW Gesamtleistung aus dem Baujahr 1998. In 09/2019 wurde Antrag auf Genehmigung nach BImSchG zum Repowering gestellt:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Rückbau</th> <th>Neubau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anzahl</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Leistung in MW</td> <td>4,5</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Gesamthöhe</td> <td>100</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>			Rückbau	Neubau	Anzahl	5	3	Leistung in MW	4,5	18	Gesamthöhe	100	250
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m																				
1998	3	2,7	100																				
	Rückbau	Neubau																					
Anzahl	5	3																					
Leistung in MW	4,5	18																					
Gesamthöhe	100	250																					

2.11 Nr. XI Luko

Nr. XI Luko		Größe: 213 ha									
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>		 <p>Lage im Plangebiet</p>									
<p>Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2017</td> <td>12</td> <td>30</td> <td>180</td> </tr> </tbody> </table>		Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	2017	12	30	180	<p>Derzeit sind weder Neuerrichtungen noch Abbau von WEA beantragt.</p>	
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m								
2017	12	30	180								

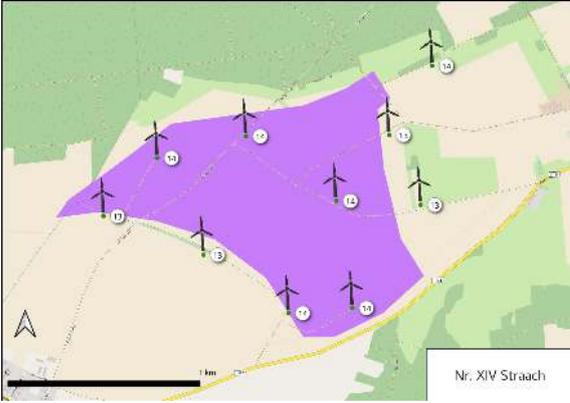
2.12 Nr. XII Prettin

Nr. XII Prettin		Größe: 174 ha																					
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>		 <p>Lage im Plangebiet</p>																					
Stand der Bebauung am 31.12.2019:																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2001</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>134,5</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>133,5</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>149,5</td> </tr> <tr> <td>Summe:</td> <td>11</td> <td>21</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	2001	2	3	134,5	2005	5	10	133,5	2006	4	8	149,5	Summe:	11	21			<p>Anmerkungen: In der Nähe des VR/EG befinden sich 4 WEA mit 6,5 MW Gesamtleistung aus den Baujahren 2001 und 2006. Derzeit sind weder Neuerrichtungen noch Abbau von WEA beantragt.</p>	
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m																				
2001	2	3	134,5																				
2005	5	10	133,5																				
2006	4	8	149,5																				
Summe:	11	21																					

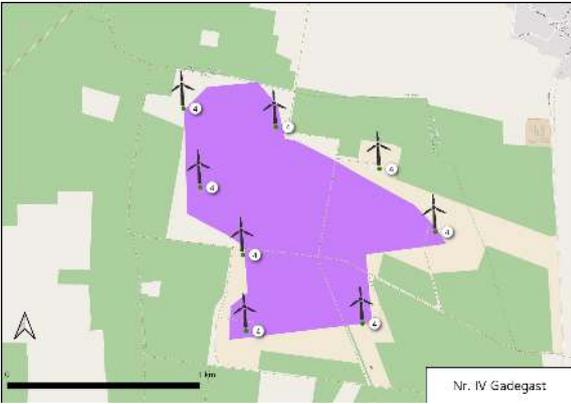
2.13 Nr. XIII Purzien

Nr. XIII Purzien		Größe: 20 ha									
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>		 <p>Lage im Plangebiet</p>									
<p>Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>2</td> <td>1,6</td> <td>99,6</td> </tr> </tbody> </table>		Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	2007	2	1,6	99,6	<p>Anmerkungen: In der Nähe des VR/EG befinden sich 2 WEA mit 1,6 MW Gesamtleistung aus dem Baujahr 2007. Derzeit sind weder Neuerrichtungen noch Abbau von WEA beantragt</p>	
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m								
2007	2	1,6	99,6								

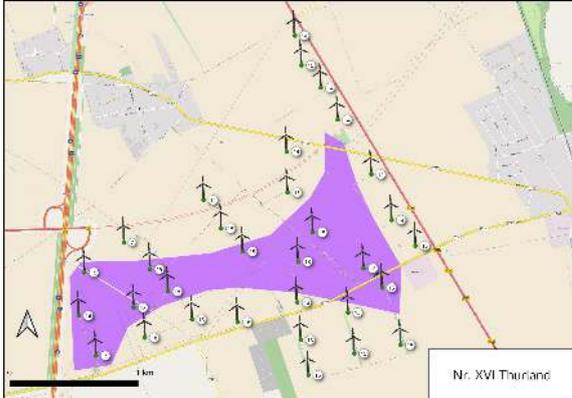
2.14 Nr. XIV Straach

Nr. XIV Straach		Größe: 134 ha									
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>		 <p>Lage im Plangebiet</p>									
Stand der Bebauung am 31.12.2019:		Anmerkungen:									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2004</td> <td>8</td> <td>12</td> <td>123,5</td> </tr> </tbody> </table>	Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	2004	8	12	123,5	<p>In der Nähe des VR/EG befinden sich 2 WEA mit 3 MW Gesamtleistung aus dem Baujahr 2004. Außerhalb des VR/EG wurde 1 WEA mit 0,8 MW zurückgebaut. Derzeit sind weder Neuerrichtungen noch Abbau von WEA beantragt.</p>		
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m								
2004	8	12	123,5								

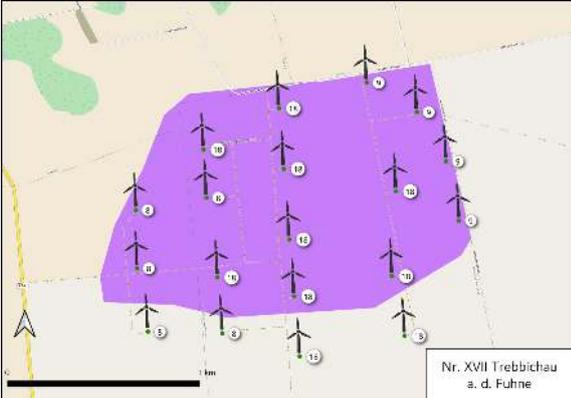
2.15 Nr. XV Straguth

Nr. XV Straguth		Größe: 123 ha									
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>		 <p>Lage im Plangebiet</p>									
<p>Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2005</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>		Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	2005	6	6	100	<p>Anmerkungen: In der Nähe des VR/EG befinden sich 4 WEA mit 3,8 MW Gesamtleistung aus den Baujahren 2005 und 2009. Derzeit sind weder Neuerrichtungen noch Abbau von WEA beantragt.</p>	
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m								
2005	6	6	100								

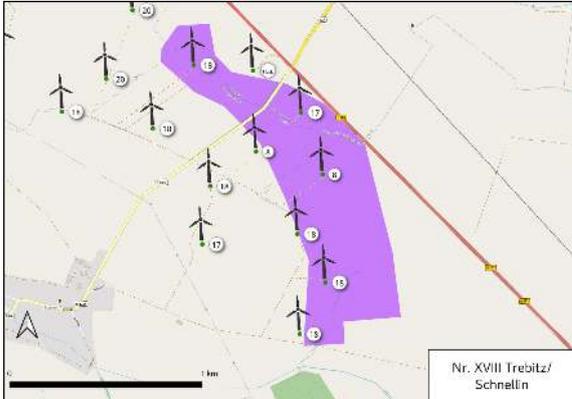
2.16 Nr. XVI Thurland

Nr. XVI Thurland		Größe: 164 ha																									
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>		 <p>Lage im Plangebiet</p>																									
<p>Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2002</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>134,5</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>8</td> <td>16</td> <td>133-148,5</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>148,5</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>2</td> <td>4,6</td> <td>133</td> </tr> <tr> <td>Summe:</td> <td>13</td> <td>25,6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	2002	2	3	134,5	2005	8	16	133-148,5	2006	1	2	148,5	2007	2	4,6	133	Summe:	13	25,6		<p>Anmerkungen: In der Nähe des VR/EG befinden sich 19 WEA mit 37,1 MW Gesamtleistung aus den Baujahren 2002 bis 2013. Derzeit sind weder Neuerrichtungen noch Abbau von WEA beantragt.</p>	
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m																								
2002	2	3	134,5																								
2005	8	16	133-148,5																								
2006	1	2	148,5																								
2007	2	4,6	133																								
Summe:	13	25,6																									

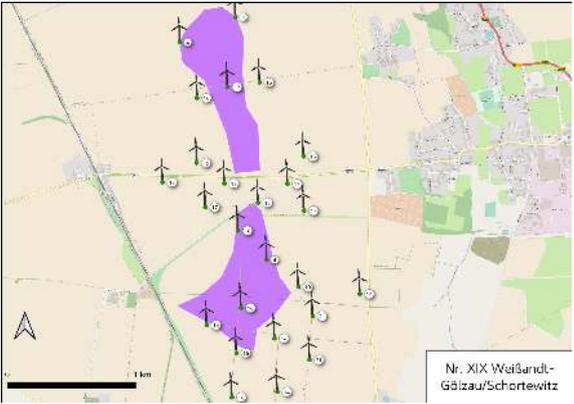
2.17 Nr. XVII Trebbichau a. d. Fuhne

Nr. XVII Trebbichau a. d. Fuhne		Größe: 198 ha																					
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>		 <p>Lage im Plangebiet</p>																					
<p>Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamt-leistung in MW</th> <th>Gesamt-höhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2002</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>4</td> <td>9,2</td> <td>149,4</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>149,4</td> </tr> <tr> <td>Sum-me:</td> <td>15</td> <td>23,2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamt-leistung in MW	Gesamt-höhe in m	2002	8	8	99	2011	4	9,2	149,4	2012	3	6	149,4	Sum-me:	15	23,2		<p>Anmerkungen: In der Nähe des VR/EG befinden sich 4 WEA mit 6 MW Gesamtleistung aus den Baujahren 2002 und 2012. Derzeit sind weder Neuerrichtungen noch Abbau von WEA beantragt.</p>	
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamt-leistung in MW	Gesamt-höhe in m																				
2002	8	8	99																				
2011	4	9,2	149,4																				
2012	3	6	149,4																				
Sum-me:	15	23,2																					

2.18 Nr. XVIII Trebitz/Schnellin

Nr. XVIII Trebitz/Schnellin		Größe: 73 ha																									
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>		 <p>Lage im Plangebiet</p>																									
<p>Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2002</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>2003</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Summe:</td> <td>8</td> <td>16</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	2002	4	8	135	2003	1	2	135	2012	2	4	150	2014	1	2	150	Summe:	8	16		<p>Anmerkungen: In der Nähe des VR/EG befinden sich 4 WEA mit 8 MW Gesamtleistung aus den Baujahren 2002-2003. Derzeit sind weder Neuerrichtungen noch Abbau von WEA beantragt.</p>	
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m																								
2002	4	8	135																								
2003	1	2	135																								
2012	2	4	150																								
2014	1	2	150																								
Summe:	8	16																									

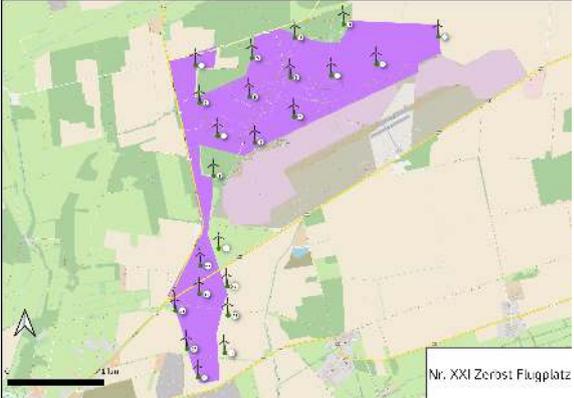
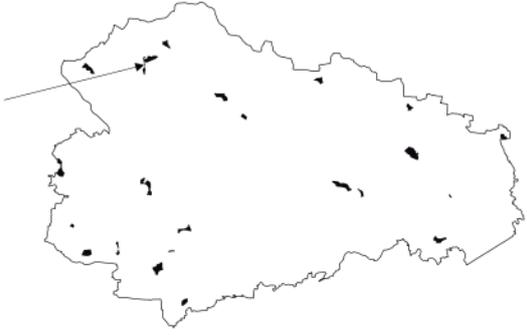
2.19 Nr. XIX Weißandt-Gölzau/Schortewitz

Nr. XIX Weißandt-Gölzau/Schortewitz	Größe: 78 ha																												
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>	 <p>Lage im Plangebiet</p>																												
<p>Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1" data-bbox="164 1032 751 1438"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2003</td> <td>1</td> <td>0,7</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>3</td> <td>7,5</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>1</td> <td>1,5</td> <td>118,5</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>133,5</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>3</td> <td>9,9</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Summe:</td> <td>9</td> <td>21,6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	2003	1	0,7	100	2004	3	7,5	120	2006	1	1,5	118,5	2008	1	2	133,5	2016	3	9,9	200	Summe:	9	21,6		<p>Anmerkungen: In der Nähe des VR/EG befinden sich 16 WEA mit 21,4 MW Gesamtleistung aus den Baujahren 1999 bis 2010. In Planung ist: 1 x 4,2 MW mit 241 m Gesamthöhe</p>
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m																										
2003	1	0,7	100																										
2004	3	7,5	120																										
2006	1	1,5	118,5																										
2008	1	2	133,5																										
2016	3	9,9	200																										
Summe:	9	21,6																											

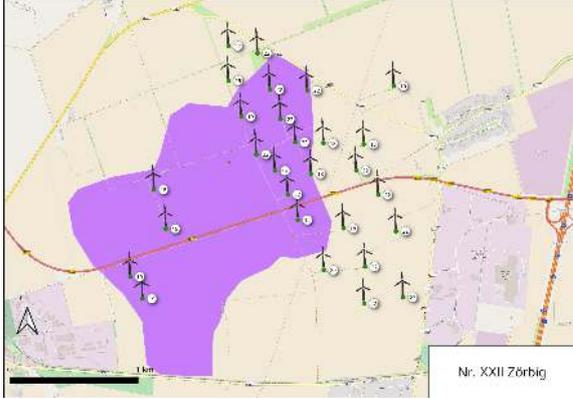
2.20 Nr. XX Wörbzig

Nr. XX Wörbzig	Größe: 42 ha								
 <p data-bbox="252 840 813 907">Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>	 <p data-bbox="1054 862 1294 896">Lage im Plangebiet</p>								
<p data-bbox="300 947 746 981">Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1" data-bbox="237 992 826 1182"> <thead> <tr> <th>Baujahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>6</td> <td>21,6</td> <td>217</td> </tr> </tbody> </table>	Baujahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	2019	6	21,6	217	<p data-bbox="874 947 1054 981">Anmerkungen:</p> <p data-bbox="866 983 1481 1263">In 2019 erfolgte das Repowering von 12 WEA mit 19,8 MW Gesamtleistung (100 m Höhe) des Windparks Wörbzig durch 6 WEA mit 21,6 MW Gesamtleistung (217 m Höhe). In der Nähe des VR/EG befinden sich 6 WEA mit 9,6 MW Gesamtleistung aus dem Baujahr 2004. Derzeit sind weder Neuerrichtungen noch Abbau von WEA beantragt</p>
Baujahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m						
2019	6	21,6	217						

2.21 Nr. XXI Zerbst Flugplatz

Nr. XXI Zerbst Flugplatz		Größe: 289 ha																																	
 <p>Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>		 <p>Lage im Plangebiet</p>																																	
<p>Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bau-jahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>n.b.</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>1999</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>124,5</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>124,5</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>1</td> <td>2,3</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>10</td> <td>30</td> <td>140-142,5</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>4</td> <td>14,4</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>Summe:</td> <td>23</td> <td>62,7</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	n.b.	3	6	125	1999	2	4	124,5	2009	3	6	124,5	2015	1	2,3	150	2015	10	30	140-142,5	2017	4	14,4	135	Summe:	23	62,7		<p>Derzeit sind weder Neuerrichtungen noch Abbau von WEA beantragt.</p>	
Bau-jahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m																																
n.b.	3	6	125																																
1999	2	4	124,5																																
2009	3	6	124,5																																
2015	1	2,3	150																																
2015	10	30	140-142,5																																
2017	4	14,4	135																																
Summe:	23	62,7																																	

2.22 Nr. XXII Zörbig

Nr. XXII Zörbig	Größe: 269 ha																																								
 <p data-bbox="252 840 813 907">Bestand und Alter der WEA in Jahren (Stand 01/2020)</p>	 <p data-bbox="1054 864 1294 898">Lage im Plangebiet</p>																																								
<p data-bbox="300 949 746 983">Stand der Bebauung am 31.12.2019:</p> <table border="1" data-bbox="237 994 826 1514"> <thead> <tr> <th>Baujahr</th> <th>Anzahl</th> <th>inst. Gesamtleistung in MW</th> <th>Gesamthöhe in m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>n.b.</td> <td>1</td> <td>0,9</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1998</td> <td>2</td> <td>1,8</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1998</td> <td>4</td> <td>7,2</td> <td>118</td> </tr> <tr> <td>2001</td> <td>2</td> <td>1,8</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>2001</td> <td>1</td> <td>0,8</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>2002</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>2002</td> <td>1</td> <td>0,9</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>1</td> <td>1,5</td> <td>131</td> </tr> <tr> <td>Summe:</td> <td>14</td> <td>18,9</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Baujahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m	n.b.	1	0,9	100	1998	2	1,8	100	1998	4	7,2	118	2001	2	1,8	88	2001	1	0,8	88	2002	2	4	88	2002	1	0,9	100	2008	1	1,5	131	Summe:	14	18,9		<p data-bbox="874 949 1054 983">Anmerkungen:</p> <p data-bbox="868 987 1469 1084">In der Nähe des VR/EG befinden sich 14 WEA mit 18,6 MW Gesamtleistung aus den Baujahren 1998 bis 2005.</p> <p data-bbox="868 1088 1465 1155">Derzeit sind weder Neuerrichtungen noch Abbau von WEA beantragt.</p>
Baujahr	Anzahl	inst. Gesamtleistung in MW	Gesamthöhe in m																																						
n.b.	1	0,9	100																																						
1998	2	1,8	100																																						
1998	4	7,2	118																																						
2001	2	1,8	88																																						
2001	1	0,8	88																																						
2002	2	4	88																																						
2002	1	0,9	100																																						
2008	1	1,5	131																																						
Summe:	14	18,9																																							