

## VISUAL - Hauptergebnis

### Berechnung: Visualisierung



Maßstab 1:200.000  
 Neue WEA Kamera

Gutshaus Zichtow 1 Gutshaus Zichtow 1



UTM WGS84 Zone: 33 Ost Nord 2 Wälder  
 Höhenlage: 111,03 5.807,284 45,8  
 Geländehöhe: 110,388 5.808,313 32,4  
 Foto-Richtung: 180°

Gutshaus Zichtow 2 Gutshaus Zichtow 2



UTM WGS84 Zone: 33 Ost Nord 2 Wälder  
 Höhenlage: 111,170 5.807,286 38,8  
 Geländehöhe: 110,177 5.808,440 138,8  
 Foto-Richtung: 174°

OA Netzow-Glöwen OA Netzow-Glöwen



UTM WGS84 Zone: 33 Ost Nord 2 Wälder  
 Höhenlage: 108,619 5.807,245 45,2  
 Geländehöhe: 110,017 5.808,213 417,8  
 Foto-Richtung: 27°

OA Netzow-Söllenthin OA Netzow-Söllenthin



UTM WGS84 Zone: 33 Ost Nord 2 Wälder  
 Höhenlage: 110,760 5.807,545 46,8  
 Geländehöhe: 110,760 5.807,524 106,8  
 Foto-Richtung: 80°

Söllenthin Stall Söllenthin Stall



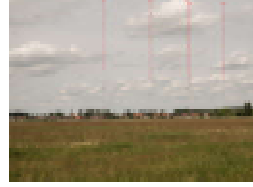
UTM WGS84 Zone: 33 Ost Nord 2 Wälder  
 Höhenlage: 111,220 5.811,110 201,8  
 Geländehöhe: 110,220 5.811,110 201,8  
 Foto-Richtung: 130°

Vehlin Friedhof Vehlin Friedhof



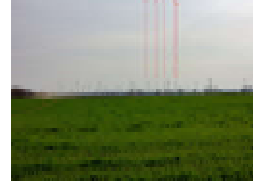
UTM WGS84 Zone: 33 Ost Nord 2 Wälder  
 Höhenlage: 109,616 5.811,228 41,2  
 Geländehöhe: 110,142 5.807,775 111,5  
 Foto-Richtung: 150°

zw. Bendelin und Damelack zw. Bendelin und Damelack



UTM WGS84 Zone: 33 Ost Nord 2 Wälder  
 Höhenlage: 108,619 5.807,245 45,2  
 Geländehöhe: 110,017 5.808,213 381,8  
 Foto-Richtung: 20°

zw. Döllen und Schönhagen zw. Döllen und Schönhagen



UTM WGS84 Zone: 33 Ost Nord 2 Wälder  
 Höhenlage: 110,984 5.812,845 71,6  
 Geländehöhe: 110,984 5.812,845 71,6  
 Foto-Richtung: 130°

zw. Kötzlin und Barentin zw. Kötzlin und Barentin



UTM WGS84 Zone: 33 Ost Nord 2 Wälder  
 Höhenlage: 114,285 5.806,008 49,5  
 Geländehöhe: 110,302 5.810,582 249,9  
 Foto-Richtung: 100°

### WEA-Platzierung

WEA-Typ	Ak-tu-ell	Hersteller	Typ	Nenn-leistung	Rotor-durch-messer	Naben-höhe	Abstand zur Kamera		OA Netzow-Glöwen	OA Netzow-Söllenthin	Söllenthin Stall	Vehlin Friedhof	zw. Bendelin und Damelack	zw. Döllen und Schönhagen	zw. Kötzlin und Barentin
							Gutshaus Zichtow 1	Gutshaus Zichtow 2							
Z1	Neu	Ja	VESTAS V162-5.6 alle Modi-5.600	5.600	162,0	148,0	2.050	2.042	2.333	1.230	2.039	4.080	2.089	6.898	5.260
Z2	Neu	Ja	VESTAS V162-5.6 alle Modi-5.600	5.600	162,0	148,0	1.622	1.615	2.746	1.605	1.895	3.914	2.304	6.567	4.903
Z3	Neu	Ja	VESTAS V162-5.6 alle Modi-5.600	5.600	162,0	148,0	1.484	1.481	3.044	1.895	1.567	3.508	2.819	6.031	4.819
Z4	Neu	Ja	VESTAS V162-5.6 alle Modi-5.600	5.600	162,0	148,0	1.827	1.825	2.912	1.791	1.170	3.123	3.137	5.743	5.148
Z6	Neu	Ja	VESTAS V162-5.6 alle Modi-5.600	5.600	162,0	148,0	1.918	1.913	2.551	1.403	1.427	3.458	2.724	6.210	5.246



Projekt:  
2019-03-22-Zichtow\_Visu

	Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung	Rotordurchmesser	Nabenhöhe	Abstand
				[kW]	[m]	[m]	[m]
Z2	Neu Ja	VESTAS	V162-5.6 alle Modi-5.600	5.600	162,0	148,0	1.622
Z3	Neu Ja	VESTAS	V162-5.6 alle Modi-5.600	5.600	162,0	148,0	1.484
Z4	Neu Ja	VESTAS	V162-5.6 alle Modi-5.600	5.600	162,0	148,0	1.827
Z6	Neu Ja	VESTAS	V162-5.6 alle Modi-5.600	5.600	162,0	148,0	1.918

**Empfohlener Betrachtungsabstand: 15 cm**

Fotoaufnahme: 23.03.2019 16:35:10  
 Gesichtsfeld: 67,9°x53,6° Brennweite: 26 mm Film: 35x26 mm Pixel: 4032x3024  
 Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 33 Ost: 311.183 Nord: 5.867.304  
 Windrichtung: 320° Richtung des Fotos: 307°  
 Kamera: Gutshaus Zichtow 1  
 Foto: \...\WindPRO Data\Projects\Zichtow\Foto\Gutshaus Zichtow-8071.jpg

Erzeugt von:  
 Wenger-Rosenau GmbH & Co. KG  
 Dorfstr. 53  
 DE-16816 Nietwerder  
 +49 (0)3391 7758 0  
 Olaf Pötter / o.poetter@wenger-rosenau.de

**Standort nördlich vom Gutshaus Zichtow mit Blickrichtung Nordwest**



Projekt:  
2019-03-22-Zichtow\_Visu

**Empfohlener Betrachtungsabstand: 15 cm**

Fotoaufnahme: 23.03.2019 16:35:36  
Gesichtsfeld: 66,3°x52,2° Brennweite: 27 mm Film: 35x26 mm Pixel: 4032x3024  
Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 33 Ost: 311.176 Nord: 5.867.296  
Windrichtung: 320° Richtung des Fotos: 323°  
Kamera: Gutshaus Zichtow 2  
Foto: \...\WindPRO Data\Projects\Zichtow\Foto\Gutshaus Zichtow-8073.jpg

Erzeugt von:  
Wenger-Rosenau GmbH & Co. KG  
Dorfstr. 53  
DE-16816 Nietwerder  
+49 (0)3391 7758 0  
Olaf Pötter / o.poetter@wenger-rosenau.de

**Standort nördlich vom Gutshaus Zichtow mit Blickrichtung Nordwest**

16.04.2019 15:02 / 3





Projekt:  
2019-03-22-Zichtow\_Visu

**Empfohlener Betrachtungsabstand: 34 cm**

Fotoaufnahme: 05.06.2017 12:28:41  
Gesichtsfeld: 36,8°x25,0° Brennweite: 54 mm Film: 36x24 mm Pixel: 5472x3648  
Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 33 Ost: 306.819 Nord: 5.867.428  
Windrichtung: 220° Richtung des Fotos: 77°  
Kamera: OA Netzow-Glöwen  
Foto: W:\...\Projects\Zichtow\Foto\Netzow\OA Netzow-Glöwen-0051.jpg

Erzeugt von:  
Wenger-Rosenau GmbH & Co. KG  
Dorfstr. 53  
DE-16816 Nietwerder  
+49 (0)3391 7758 0  
Olaf Pötter / o.poetter@wenger-rosenau.de

**Standort Ortsausgang Netzow Richtung Glöwen Blickrichtung Ostnordost**

16.04.2019 15:02 / 4

windPRO 



Projekt:  
2019-03-22-Zichtow\_Visu

**Empfohlener Betrachtungsabstand: 30 cm**

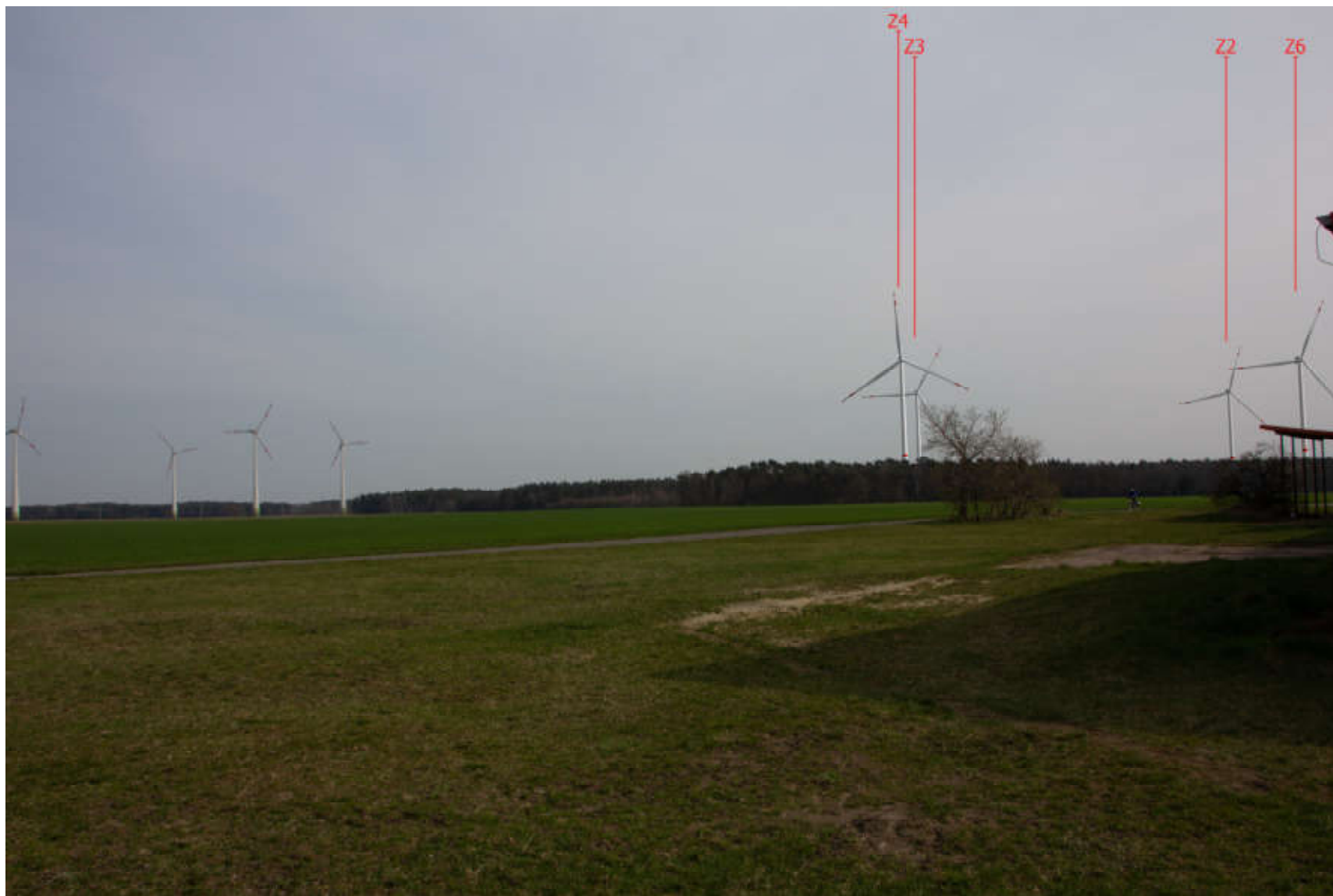
Fotoaufnahme: 04.12.2018 14:48:58  
Gesichtsfeld: 41,9°x28,6° Brennweite: 47 mm Film: 36x24 mm Pixel: 5184x3456  
Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 33 Ost: 307.966 Nord: 5.867.543  
Windrichtung: 220° Richtung des Fotos: 80°  
Kamera: OA Netzow-Söllenthin  
Fotobeschreibung.: OA Netzow-Söllenthin IMG\_0846-2-2

Erzeugt von:  
Wenger-Rosenau GmbH & Co. KG  
Dorfstr. 53  
DE-16816 Nietwerder  
+49 (0)3391 7758 0  
Olaf Pötter / o.poetter@wenger-rosenau.de

**Standort Ortsausgang Netzow Richtung Söllenthin Blickrichtung Ostnordost**

16.04.2019 15:02 / 5

windPRO 



Projekt:  
2019-03-22-Zichtow\_Visu

**Empfohlener Betrachtungsabstand: 17 cm**

Fotoaufnahme: 02.04.2019 15:47:54  
Gesichtsfeld: 66,4°x47,1° Brennweite: 28 mm Film: 36x24 mm Pixel: 5184x3456  
Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 33 Ost: 308.943 Nord: 5.869.200  
Windrichtung: 320° Richtung des Fotos: 130°  
Kamera: Söllenthin Stall  
Fotobeschreibung.: Söllenthin Stall IMG\_0006-Bearbeitet

Erzeugt von:  
Wenger-Rosenau GmbH & Co. KG  
Dorfstr. 53  
DE-16816 Nietwerder  
+49 (0)3391 7758 0  
Olaf Pötter / o.poetter@wenger-rosenau.de

**Standort Söllenthin Stallanlage Richtung Netzwow Blickrichtung Südost**

16.04.2019 15:02 / 6

windPRO 





Projekt:  
2019-03-22-Zichtow\_Visu

**Empfohlener Betrachtungsabstand: 34 cm**

Fotoaufnahme: 05.06.2017 12:51:45  
Gesichtsfeld: 36,5°x24,8° Brennweite: 55 mm Film: 36x24 mm Pixel: 5472x3648  
Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 33 Ost: 308.695 Nord: 5.871.226  
Windrichtung: 220° Richtung des Fotos: 155°  
Kamera: Vehlin Friedhof  
Foto: W:\...\Projects\Zichtow\Foto\Vehlin\Vehlin Friedhof -0004.jpg

Erzeugt von:  
Wenger-Rosenau GmbH & Co. KG  
Dorfstr. 53  
DE-16816 Nietwerder  
+49 (0)3391 7758 0  
Olaf Pötter / o.poetter@wenger-rosenau.de



Projekt:  
2019-03-22-Zichtow\_Visu

**Empfohlener Betrachtungsabstand: 34 cm**

Fotoaufnahme: 05.06.2017 12:02:43  
Gesichtsfeld: 36,9°x25,0° Brennweite: 54 mm Film: 36x24 mm Pixel: 5472x3648  
Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 33 Ost: 309.473 Nord: 5.865.108  
Windrichtung: 210° Richtung des Fotos: 355°  
Kamera: zw. Bendelin und Damelack  
Foto: W:\...\Zichtow\Foto\Karlsruhe\zw. Bendelin und Damelack-0030.jpg

Erzeugt von:  
Wenger-Rosenau GmbH & Co. KG  
Dorfstr. 53  
DE-16816 Nietwerder  
+49 (0)3391 7758 0  
Olaf Pötter / o.poetter@wenger-rosenau.de

**Standort südlich von Bendelin Richtung Damelack Blickrichtung Nord**

16.04.2019 15:02 / 8

windPRO 





Projekt:  
2019-03-22-Zichtow\_Visu

**Empfohlener Betrachtungsabstand: 31 cm**

Fotoaufnahme: 02.04.2019 16:41:01  
Gesichtsfeld: 39,9°x27,2° Brennweite: 50 mm Film: 36x24 mm Pixel: 5184x3456  
Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 33 Ost: 310.894 Nord: 5.873.841  
Windrichtung: 120° Richtung des Fotos: 188°  
Kamera: zw. Döllen und Schönhagen  
Fotobeschreibung.: zw. Döllen und Schönhagen IMG\_0014-2

Erzeugt von:  
Wenger-Rosenau GmbH & Co. KG  
Dorfstr. 53  
DE-16816 Nietwerder  
+49 (0)3391 7758 0  
Olaf Pötter / o.poetter@wenger-rosenau.de

**Standort B5 Abzweig Döllen Richtung Schönhagen Blickrichtung Süd**

16.04.2019 15:02 / 9

windPRO 



Projekt:  
2019-03-22-Zichtow\_Visu

**Empfohlener Betrachtungsabstand: 19 cm**

Fotoaufnahme: 02.04.2019 15:35:54  
Gesichtsfeld: 61,8°x43,5° Brennweite: 30 mm Film: 36x24 mm Pixel: 5184x3456  
Kamerapunkt: UTM WGS84 Zone: 33 Ost: 314.281 Nord: 5.866.068  
Windrichtung: 300° Richtung des Fotos: 309°  
Kamera: zw. Kötzlin und Barenthin  
Fotobeschreibung.: zw. Kötzlin und Barenthin 2019-04-02-

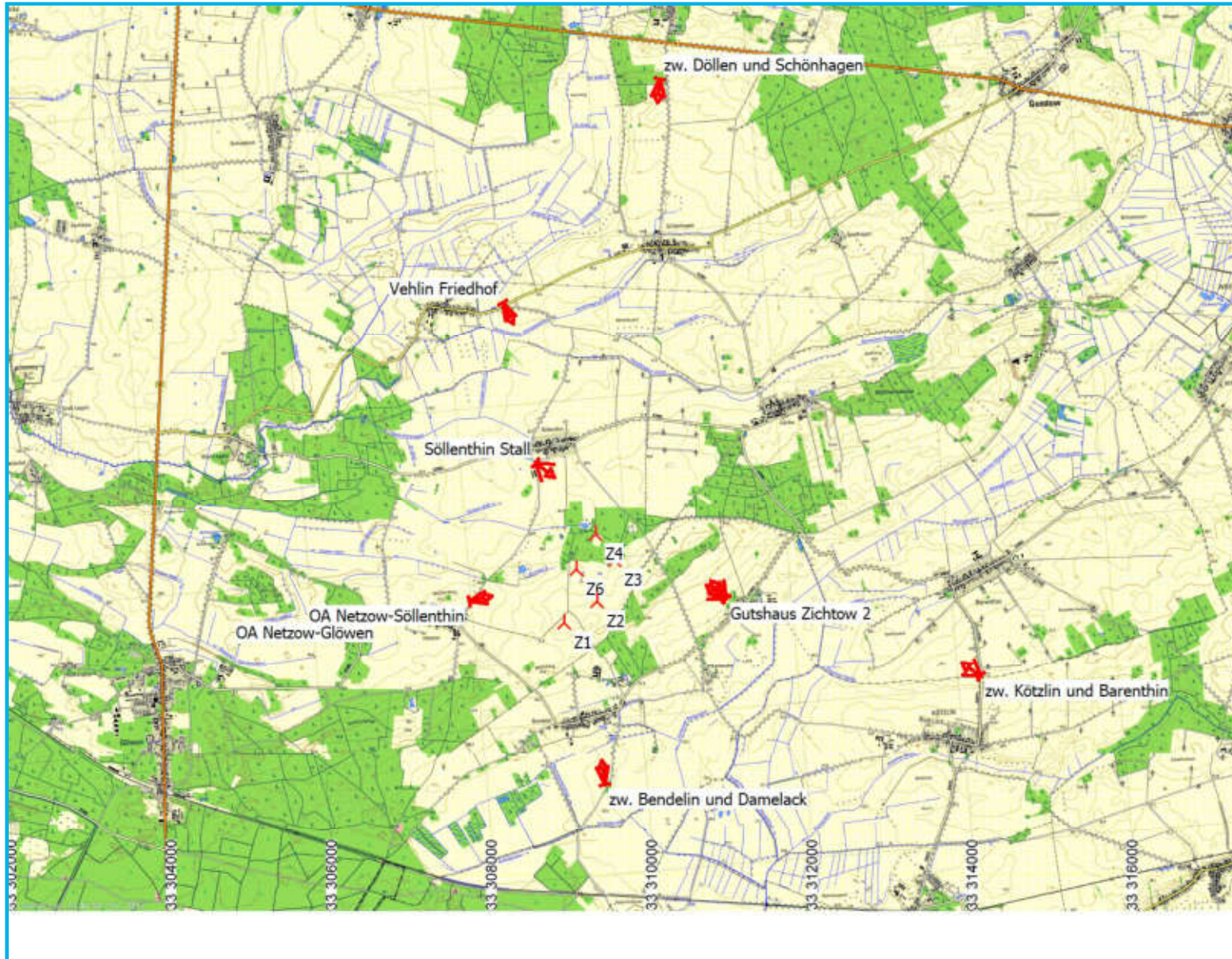
Erzeugt von:  
Wenger-Rosenau GmbH & Co. KG  
Dorfstr. 53  
DE-16816 Nietwerder  
+49 (0)3391 7758 0  
Olaf Pötter / o.poetter@wenger-rosenau.de

**Standort zwischen Kötzlin und Barenthin Blickrichtung Nordnordwest**

16.04.2019 15:02 / 10

windPRO 





**VISUAL -  
Karte**  
**Berechnung:**  
Visualisierung

Lizenziertes Anwender:  
**Wenger-Rosenau GmbH & Co. KG**  
Dorfstr. 53  
DE-16816 Nietwerder  
+49 (0)3391 7758 0  
Olaf Pötter / o.poetter@wenger-rosenau.de  
Berechnet:  
16.04.2019 15:00/3.3.247



Karte: 2017\_Zichtow 25.000 , Maßstab 1:75.000, Mitte: UTM WGS84 Zone: 33 Ost: 310.550 Nord: 5.869.474

▲ Neue WEA

↙ Kamera