

## Referenzen Projektliste Wind

FRONTERIS Energie hat seit dem Jahr 2000 **72 Windkraftanlagen** mit einer **installierten Leistung von gesamt 180,45 MW** projektiert und erfolgreich umgesetzt.

Das entspricht einer Planproduktion von **417,07 Mio. KWH pro Jahr** mit der **104.267 4-Personen-Haushalte pro Jahr** versorgt werden können.

Dabei wurde ein **Investitionsvolumen von knapp 500.000.000 €** eingesetzt und realisiert.

Standort	Anzahl/Typ	Installierte Leistung	Nabenhöhe	Rotordurchmesser	Inbetriebnahme
Windpark UW Hof Nord / Unterkotzau		126 MVA			2011/2017
Windpark Stammbach 7	1 Enercon E 92	2.35 MW	138 m	92 m	2015
Windpark Creußen	6 Nordex N117	14.4 MW	140 m	117 m	2017
Windpark Vogelherd	8 Nordex N117	19.2 MW	140 m	117 m	2017
Windpark Gebersreuth	8 Enercon E-115	24 MW	149 m	115 m	2017
Windpark Helmbrechts	8 Enercon E82-E2	18.4 MW	138 m	82 m	2011/2012
Windpark Trogen I	5 Enercon E82-E2	11.5 MW	138 m	82 m	2011/2012
Windpark Feilitzsch	4 Enercon E82-E2	9.2 MW	138 m	82 m	2012
Windpark Töpen	5 Enercon E82-E2	11.5 MW	138 m	82 m	2013
Windpark Trogen II	5 Enercon E-101	15 MW	135 m	101 m	2013/2014
Windpark Zedtwitz	4 Enercon E-101	12 MW	149 m	101 m	2014
Windpark Hochfranken	6 Enercon E-92	14.1 MW	138 m	92 m	2014
Windpark Bucheck	4 Nordex N117	9.6 MW	140 m	117 m	2015
Windpark Hohenzellig	8 Nordex N 117	19.2 MW	141 m	117 m	2015

# FRONTERIS

Naturpark  
Thüringer  
Schiefergebirge/  
Obere Saale



**TÖPEN 2013**  
5 Enercon E-82-E2  
Leistung: 11,5 MW  
Produktion: 24 Mio. kWh jährlich  
4 Pers. Haushalte/Jahr: 6.100  
Nabenhöhe: 138,4 m



**ZEDTWITZ 2014**  
4 Enercon E-101  
Leistung: 12,0 MW  
Produktion: 26 Mio. kWh jährlich  
4 Pers. Haushalte/Jahr: 6.382  
Nabenhöhe: 2x 135,4 m; 2x 149 m



**UW HOF NORD /  
UNTERKOTZAU 2011/2017**  
Leistung: 126 MVA



**HELMBRECHTS 2011/2012**  
8 Enercon E-82-E2  
Leistung: 18,4 MW  
Produktion: 39 Mio. kWh jährlich  
4 Pers. Haushalte/Jahr: 9.740  
Nabenhöhe: 138,4 m



**HOHENZELLIG 2015**  
8 Nordex N-117  
Leistung: 19,2 MW  
Produktion: 50 Mio. kWh jährlich  
4 Pers. Haushalte/Jahr: 12.484  
Nabenhöhe: 140,6 m



**STAMMBACH 2014/2015**  
7 Enercon E-92  
Leistung: 16,45 MW  
Produktion: 31 Mio. kWh jährlich  
4 Pers. Haushalte/Jahr: 7.720  
Nabenhöhe: 138,4 m



**BUHECK 2015**  
4 Nordex N-117  
Leistung: 9,6 MW  
Produktion: 23 Mio. kWh jährlich  
4 Pers. Haushalte/Jahr: 5.697  
Nabenhöhe: 140,6 m



**VOGELHERD 2017**  
8 Nordex N-117  
Leistung: 19,2 MW  
Produktion: 46 Mio. kWh jährlich  
4 Pers. Haushalte/Jahr: 11.540  
Nabenhöhe: 140,6 m



**CREUSSEN 2017**  
6 Nordex N-117  
Leistung: 14,4 MW  
Produktion: 40 Mio. kWh jährlich  
4 Pers. Haushalte/Jahr: 10.084  
Nabenhöhe: 140,6 m



**GEBERSREUTH 2017**  
8 Enercon E-115  
Leistung: 24,0 MW  
Produktion: 64 Mio. kWh jährlich  
4 Pers. Haushalte/Jahr: 15.879  
Nabenhöhe: 149,1 m



**FEILITZSCH 2012**  
4 Enercon E-82-E2  
Leistung: 9,2 MW  
Produktion: 19 Mio. kWh jährlich  
4 Pers. Haushalte/Jahr: 4.819  
Nabenhöhe: 138,4 m



**TROGEN II 2013/2014**  
5 Enercon E-101  
Leistung: 15,0 MW  
Produktion: 31 Mio. kWh jährlich  
4 Pers. Haushalte/Jahr: 7.733  
Nabenhöhe: 135,4 m



**TROGEN I 2011/2012**  
5 Enercon E-82-E2  
Leistung: 11,5 MW  
Produktion: 24 Mio. kWh jährlich  
4 Pers. Haushalte/Jahr: 6.088  
Nabenhöhe: 138,4 m

IN SUMME	
ANLAGEN	72
LEISTUNG IN MW	180,45
JAHRES-/PLAN- PRODUKTION IN MIO. KWH	417,07
4 PERSONEN HAUSHALTE/JAHR	104.267