

Referenzen Projekte

Stand 03/2022

Messen und Bewerten

Mast- Windmessungen (195 Messungen)

_ Österreich: 175	_ Frankreich: 1	_ USA: 5
_ Bulgarien: 2	_ Kroatien: 1	
_ Deutschland: 3	_ Rumänien: 8	

Windmessungen mittels Remote Sensing Devices LiDAR/SODAR (84 Messungen)

_ Österreich: 51	_ Frankreich: 1	_ Slowenien: 1
_ Bulgarien: 1	_ Kroatien: 1	_ USA: 2
_ Deutschland: 26	_ Rumänien: 1	

RSD-Verifikationen am EWS-Testfeld in Stetteldorf am Wagram (38 Verifikationen)

Windpotenzial- und Ertragsprognosen (3.043 MW)

_ Österreich: ca. 1.445 MW	_ Frankreich: 1 Projekt, 15 MW	_ Tschechien: 6 Projekte, 35 MW
_ Äthiopien: 1 Projekt, 100 MW	_ Kanada: 3 Projekte, 60 MW	_ Türkei: 2 Projekte, 170 MW
_ BIH: 1 Projekt, 50 MW	_ Kroatien: 5 Projekte, 110 MW	_ Ungarn: 2 Projekte, 64 MW
_ Bulgarien: 5 Projekte, 82 MW	_ Rumänien: 11 Projekte, 634 MW	_ USA: 3 Projekte, 209 MW
_ Deutschland: 6 Projekte, 47 MW	_ Slowakei: 3 Projekte, 22 MW	

Standortklassifizierung und Standorteignungsbewertung (831 MW)

_ Österreich: ca. 633 MW	_ Deutschland: 1 Projekt, 3 MW	Slowakei: 2 Projekte, 18 MW
_ Bulgarien: 1 Projekt, 8 MW	_ Rumänien: 5 Projekte, 169 MW	

EWS Leistungskurven Checks und EWS Performance Checks

_ Österreich: 14	_ Deutschland: 3
------------------	------------------

EWS normkonforme Leistungskurven Checks

_ Österreich: 3	_ Deutschland: 2
-----------------	------------------

Schallimmissionsmessungen und Bewertungen

_ Österreich: 127 Prüfberichte	_ Deutschland: 2 Prüfberichte
--------------------------------	-------------------------------

Schallemissionsmessungen & Tonhaltigkeitsanalysen

_ Österreich: 16 Prüfberichte	_ Deutschland: 1 Prüfbericht
-------------------------------	------------------------------

Technische Due Diligence (6.353 MW)

_ Österreich: 299 MW	_ Italien: 40 MW	_ Slowakei: 511 MW
_ Belgien: 390 MW	_ Kroatien: 94 MW	_ Tschechien: 93 MW
_ Bulgarien: 140 MW	_ Polen: 20 MW	_ Ungarn: 380 MW
_ Deutschland: 54 MW	_ Portugal: 435 MW	_ USA: 483 MW
_ Frankreich: 12 MW	_ Rumänien: 1.602 MW	Zusätzlich: 1.800 MW teilgeprüft

EWS Consulting GmbH

5222 Munderfing · 7111 Parndorf · Austria
T. +43 7744 20141 · E. office@ews-consulting.at



Planen & Genehmigungsverfahren

Technische Planung und Genehmigungsverfahren (1.520 MW)

- _ Österreich: 40 UVP-Verfahren, 1.067 MW
- _ Österreich: 58 E-Recht Verfahren, 405 MW
- _ Deutschland: 1 Projekt, 12 MW
- _ Bulgarien: 2 Projekte, 36 MW

Repowering

- _ Österreich: 7 Projekte, 193 MW

Potenzialflächenanalysen

- _ Für unterschiedliche Bundesländer und Regionen in Österreich.

Baumanagement

Baumanagement (2.073 MW)

- _ Österreich: 123 Projekte, 1.970 MW
- _ Bulgarien: 4 Projekte, 62 MW
- _ Kroatien: 2 Projekte, 22 MW
- _ Rumänien: 2 Projekte, 17 MW
- _ Tschechien: 1 Projekt, 2 MW

Repowering

- _ Österreich: 10 Projekte, 174 MW
- _ Rumänien: 1 Projekt, 7 MW

Elektro- und Anlagentechnik

Teilentladungsmessungen

- _ Österreich: 430 Messungen

Biologie / Ökologie

Ornithologische und fledermauskundliche Gutachten/Fachbeiträge

- _ Österreich: 22 Gutachten
- _ Deutschland: 1 Gutachten
- _ Slowenien: 1 Gutachten

Ökologische Bauaufsicht

- _ Österreich: 2 Projekte

Biologisch-ökologische Monitorings

- _ Österreich: 13 Projekte

Forschungsprojekte und Studien (auszugsweise)

- _ Forschungsprojekt „Wind Turbine Performance Testing“, Oberösterreich (2016)
- _ Forschungsprojekt zur LIDAR Windmessung „Wind im Wald“, Oberösterreich (2016)
- _ Forschungsprojekt „Weiterentwicklung LiDAR und BAT Messtechnik“, Oberösterreich (2014)
- _ Studie zum „Repowering Potenzial von Windenergie, Niederösterreich und Burgenland“ im Auftrag von Verbund-Austrian Renewable Power GmbH, (2010)