

# Referenzen Projekte

Stand 01/2021

## Messen und Bewerten

### Mast- Windmessungen (190 Messungen)

_ Österreich: 172	_ USA: 5	_ Rumänien: 8
_ Deutschland: 2	_ Bulgarien: 2	_ Frankreich: 1

### Windmessungen mittels Remote Sensing Devices LiDAR/SODAR (79 Messungen)

_ Österreich: 48	_ Frankreich: 1	_ USA: 2
_ Bulgarien: 1	_ Kroatien: 1	
_ Deutschland: 25	_ Slowenien: 1	

### RSD-Verifikationen am EWS-Testfeld in Stetteldorf am Wagram (5 Verifikationen)

### Windpotenzial- und Ertragsprognosen (3.001 MW)

_ Österreich: ca. 1.419 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: 5 Projekte, 31 MW	_ Slowakei: 3 Projekte, 22 MW	

### Standortklassifizierung und Standorteignungsbewertung (770 MW)

_ Österreich: ca. 572 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: 13	_ Deutschland: 3
------------------	------------------

### EWS normkonforme Leistungskurven Checks

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

### Schallimmissionsmessungen und Bewertungen

_ Österreich: 123 Prüfberichte	_ Deutschland: 2 Prüfberichte
--------------------------------	-------------------------------

### Schallemissionsmessungen & Tonhaltigkeitsanalysen

_ Österreich: 10 Prüfberichte	_ Deutschland: 1 Prüfbericht
-------------------------------	------------------------------

### Technische Due Diligence (6.293 MW)

_ Österreich: 239 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

## Planen & Genehmigungsverfahren

### Technische Planung und Genehmigungsverfahren (1.376 MW)

- \_ Österreich: 35 UVP-Verfahren, 923 MW
- \_ Österreich: 58 E-Recht Verfahren, 405 MW
- \_ Deutschland: 1 Projekt, 12 MW
- \_ Bulgarien: 2 Projekte, 36 MW

### Repowering

- \_ Österreich: 7 Projekte, 193 MW

### EWS Potenzialflächenanalysen

- \_ Für unterschiedliche Bundesländer und Regionen in Österreich.

## Baumanagement

### Baumanagement (1.806 MW)

- \_ Österreich: 99 Projekte, 1.703 MW
- \_ Bulgarien: 4 Projekte, 62 MW
- \_ Kroatien: 2 Projekte, 22 MW
- \_ Rumänien: 2 Projekte, 17 MW
- \_ Tschechien: 1 Projekt, 2 MW

### Repowering

- \_ Österreich: 8 Projekte, 131 MW
- \_ Rumänien: 1 Projekt, 7 MW

## Elektro- und Anlagentechnik

### Teilentladungsmessungen

- \_ Österreich: 343 Messungen

## Biologie / Ökologie

### Ornithologische und fledermauskundliche Gutachten

- \_ Österreich: 19 Gutachten
- \_ Deutschland: 1 Gutachten
- \_ Slowenien: 1 Gutachten

### Ökologische Bauaufsicht

- \_ Österreich: 2 Projekte

### Biologisch-ökologische Monitorings

- \_ Österreich: 11 Projekte

## Forschungsprojekte und Studien (auszugsweise)

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