

Referenzen Projekte

Stand 07/2020

Messen und Bewerten

Mast- Windmessungen (188 Messungen)

_ Österreich: 171 _ Deutschland: 2 _ USA: 5 _ Bulgarien: 2 _ Rumänien: 8

Windmessungen mittels Remote Sensing Devices LiDAR/SODAR (75 Messungen)

_ Österreich: 46 _ Deutschland: 24 _ Kroatien: 1
_ Bulgarien: 1 _ Frankreich: 1 _ USA: 2

RSD-Verifikationen am EWS-Testfeld in Stetteldorf am Wagram (2 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 Anlagennordungen

_ Österreich: 14 _ Deutschland: 10

EWS Leistungskurven Checks und EWS Performance Checks

_ Österreich: 13 _ Deutschland: 3

EWS normkonforme Leistungskurven Checks

_ Österreich: 3 _ Deutschland: 2

Schallimmissionsmessungen und Bewertungen

_ Österreich: 119 Prüfberichte _ Deutschland: 2 Prüfberichte

Schallemissionsmessungen & Tonhaltigkeitsanalysen

_ Österreich: 8 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 (1.680 MW)

- _ Österreich: 91 Projekte, 1.588 MW
- _ Bulgarien: 4 Projekte, 62 MW
- _ Kroatien: 1 Projekt, 11 MW
- _ Rumänien: 2 Projekte, 17 MW
- _ Tschechien: 1 Projekt, 2 MW

Repowering

- _ Österreich: 5 Projekte, 81 MW
- _ Rumänien: 1 Projekt, 7 MW

Elektro- und Anlagentechnik

Teilentladungsmessungen

- _ Österreich: 304 Messungen

Biologie / Ökologie

Ornithologische und fledermauskundliche Gutachten

- _ Österreich: 17 Gutachten
- _ Deutschland: 1 Gutachten
- _ Slowenien: 1 Gutachten

Ökologische Bauaufsicht

- _ Österreich: 2 Projekte

Biologisch-ökologische Monitorings

- _ Österreich: 10 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)