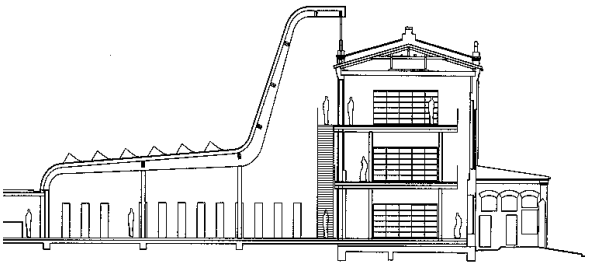

**UMWELTBUNDESAMT**

**Fachbibliothek Umwelt**

# Auswahlbibliografie

# Windenergie

## (Stand: 02/2012)

Wörlitzer Platz 1, D – 06844 Dessau-Roßlau, Tel.: 0340 2103 2305, Fax: 0340 2103 2131,
E-Mail: bibliothek@uba.de, im Internet unter: http://www.umweltbundesamt.de

## Hinweise für den Benutzer

Die vorliegende Auswahlbibliografie ist nach den Systematikgruppen der Systematik der Fachbibliothek Umwelt des Umweltbundesamtes sortiert.

Die Liste beinhaltet eine Auswahl aktueller Literatur der Fachbibliothek Umwelt zum angegebenen Thema, die in den 4 Teilbibliotheken ausgeliehen oder eingesehen werden können.

Die Teilbibliotheken der Fachbibliothek Umwelt sind nach folgendem Schlüssel dargestellt:

Bibl. 1 = Hauptstelle Dessau
Bibl. 2 = Zweigstelle Berlin-Grunewald (Bismarckplatz)
Bibl. 3 = Zweigstelle Berlin-Dahlem (Corrensplatz)
Bibl. 4 = Zweigstelle Bad Elster

Mitarbeiter/innen in den UBA-Dienstgebäuden Berlin-Bismarckplatz, Berlin-Corrensplatz, in Bad Elster und Langen wenden sich mit Ausleihwünschen bitte direkt an ihre jeweilige Bibliotheks-Zweigstelle vor Ort.

## Erläuterungen zu den verzeichneten Titeln

Jede Titelaufnahme beginnt mit der Standort-Signatur (z.B. **AB100023**) unter der das angegebene Werk in der Bibliothek zu finden ist. Am Ende jeder Titelaufnahme finden Sie die Anzahl der vorhandenen Exemplare mit der Information, in welcher Bibliothekszweigstelle sich Exemplare befinden und ob es sich um Präsenz- oder Freihandbestand handelt.

Titelaufnahmen mit der Information **[computerlesbares Material]** sind ausschließlich in elektronischer Form vorhanden und können auf Wunsch als .pdf-Datei zur Verfügung gestellt werden.

Titelbildgrafik: UBA

Die Auswahlbibliografie finden Sie neben weiteren Informationen auch im hausinternen INTRANET auf der Homepage der Fachbibliothek Umwelt sowie im INTERNET unter http://www.umweltbundesamt.de/uba-info/d-fabib.htm.

Herausgeber:

Umweltbundesamt, Fachbibliothek Umwelt,
Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau
Tel.: (0340) 2103 2305,
FAX: (0340) 2103 2131,
e-mail: bibliothek@uba.de

Produkt: 0503.12-3 Informations-Vermittlung

**1. Signatur: EN040090/(12)2009**

Adressbuch der Windenergie 2009 = International Directory of Wind Energy 2009 / Red.: Christoph Fricke ... - 12. aktualisierte Aufl. - Hannover : SunMedia Verl.- und Kongress-Ges., 2008. - 332 S. - ISBN 978-3-9810389-5-8. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**2. Signatur: EN040104/2010**

BWE-Marktübersicht 2010 : Jahrbuch der Windenergie / Bundesverband Windenergie [Hrsg.]. - 20. Aufl. - Osnabrück : Bundesverband WindEnergie <Osnabrück>, 2010. - 271 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-9806657-7-3. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**3. Signatur: EN040192/2009-10**

Jahresbericht 2009/2010 / Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik (IWES). - Bremerhaven [u.a.], 2010. - 98 S. : Ill. (Jahresbericht / Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik (IWES) ; 2009/2010)

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**4. Signatur: EN040192/2010-11**

Jahresbericht 2010/2011 / Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik (IWES). - Bremerhaven [u.a.], 2011. - 113 S. : Ill. (Jahresbericht / Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik (IWES) ; 2010/2011)

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**5. Signatur: EN400381/2**

Thome-Kozmiensky, Karl J.; Beckmann, Michael
Erneuerbare Energien. -
Bd.2. Ersatzbrennstoffe, Biomasse und Biogas, Solar- und Windenergie / Karl J. Thome-Kozmiensky ; Michael Beckmann. - Neuruppin : Thomé-Kozmiensky, 2009. - VI, 517 S. : Ill., graph. Darst. - CD zu Bd.1 u. 2 unter EN400381/CD. - ISBN 978-3-935317-43-6. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**6. Signatur: EN420154/PDF**

Zur Struktur der Windenergieforschung in Deutschland [Computerlesbares Material] / Norbert Allnoch [Projektlt.] ... - Münster, 2008. - 166 S. : graph. Darst. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), pdf-Datei)

**7. Signatur: EN420155**

Klimaschutz und Monitoring in der Strategischen Umweltprüfung : Offshore-Windenergienutzung in der Ausschließlichen Wirtschaftszone / Thomas Schomerus ... - Berlin : Lexxion Verl.-Gesell., 2008. - XXI, 319 S. - ISBN 978-3-939804-11-6. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**8. Signatur: EN420161/(2)**

Biel, Florian
Rechnerische Bewertung des Risikos herabstürzender Gondeln von Offshore Windenergieanlagen bei Kollisionen mit Schiffen : Abschlußbericht zum Forschungsvorhaben / Florian Biel ... - 2., überarb. Fassung. - Hamburg, 2008. - 126 S. : graph. Darst. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**9. Signatur: EN420164**

Alexander Enzmann
Abschätzung zukünftiger Welthandelsanteile Deutschlands im Bereich der Windenergie anhand eines systemdynamischen Lead Markt Ansatzes / Alexander Enzmann. - Karlsruhe, 2008. - X, 125 S. : graph. Darst. - Karlsruhe, Univ., Diss., 2008. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**10. Signatur: EN420165**

Die Innovationsbiographie der Windenergie : Absichten und Wirkungen von Steuerungsimpulsen / Elke Bruns ... - Münster : Lit Verl., 2008. - 241 S. : graph. Darst.
(Innivationsforschung / hrsg. von Dietmar Harhoff ... ; 2)
ISBN 978-3-8258-1625-4. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**11. Signatur: EN420167**

Windenergie im Ländervergleich : Steuerungsimpulse, Akteure und technische Entwicklung in Deutschland, Dänemark, Spanien und Großbritannien / Hrsg. v. Mischa Bechberger ... - Frankfurt am Main [u.a.] : P. Lang, 2008. - XII, 222 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-631-57586-4. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**12. Signatur: EN420170**

Akustisch optimierter Windkanal für die Forschung und Optimierung im Bereich der Windenergienutzung : Sachbericht zum Verwendungsnachweis ; Schlussbericht / Knud Rehfeldt [Projektlt.] ... - Bremerhafen, 2008. - 27 S. : Ill., graph. Darst. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**13. Signatur: EN420172/(2)**

Jarass, Lorenz; Obermair, Gustav M.; Voigt, Wilfried
Windenergie : zuverlässige Integration in die Energieversorgung / Lorenz Jarass ; Gustav M. Obermair ; Wilfried Voigt. - 2., vollst. neu bearb. Aufl. - Berlin [u.a.] : Springer, 2009. - XX, 295 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-540-85252-0. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**14. Signatur: EN420175/(3)**

Crome, Horst
Handbuch Windenergie-Technik : Windkraftanlagen in handwerklicher Fertigung / Horst Crome. - 3. Aufl. - Staufen bei Freiburg : ökobuch-Verl., 2008. - 206 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-922964-78-0. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**15. Signatur: EN420179**

Helmke, Arnd C.
Windenergie in Südamerika : Darstellung und Analyse ökonomischer Einflussgrößen in Argentinien, Brasilien und Chile / Arnd C. Helmke. - 1. Aufl. - Wiesbaden : Gabler, 2009. - XV, 467 S. : graph. Darst.
(Entscheidungs- und Organisationstheorie / Egbert Kahle [Hrsg.])
Zugl.: Lüneburg, Univ., Diss., 2009. - ISBN 978-3-8349-1743-0. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**16. Signatur: EN420180**

Sauer, Andreas
Bestimmung der Regelenergie zum Ausgleich der Windenergie : Studienarbeit / Andreas Sauer. - München : Grin, 2008. - V, 56 S. : graph. Darst. - ISBN 978-3-640-24806-3. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**17. Signatur: EN420182**

Ohlhorst, Dörte
Windenergie in Deutschland : Konstellationen, Dynamiken und Regulierungspotenziale im Innovationsprozess / Dörte Ohlhorst. - Wiesbaden : VS Verl. für Sozialwissenschaften, 2009. - 332 S. : graph. Darst.
(VS Research : Energiepolitik und Klimaschutz / Lutz Mez [Hrsg.])
ISBN 978-3-531-16841-8. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**18. Signatur: EN420184**

Klobasa, Marian
Dynamische Simulation eines Lastmanagements und Integration von Windenergie in ein Elektrizitätsnetz / Marian Klobasa. - Stuttgart : Fraunhofer-IRB-Verl., 2009. - XIII, 218 S. : graph. Darst.
(ISI-Schriftenreihe "Innovationspotenziale")
ISBN 978-3-8167-7991-9. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**19. Signatur: EN420189**

Restfestigkeitsuntersuchung an Windenergieanlagen-Rotorblättern nach Erreichen der 20-jährigen Betriebszeit / Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik <Kassel ; Bremerhaven> [Hrsg.]. - Bremerhaven, 2010. - 132 S. : Ill., graph. Darst. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**20. Signatur: EN420191**

Ein Verfahren zur optimalen räumlichen Allokation von Windenergieanlagen / hrsg. von Martin Drechsler ... - Marburg : Metropolis-Verl., 2010. - 190 S. : graph. Darst. (Ökologie und Wirtschaftsforschung ; 85)
ISBN 978-3-89518-807-7. -

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. 1 (Dessau), entleihbar; 2. Ex.: Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**21. Signatur: EN420192**

Biehl, Florian
Kollisionssicherheit von Offshore-Windenergieanlagen / Florian Biehl. - Hamburg-Harburg, 2009. - XVI, 184 S. : Ill., graph.Darst. - Hamburg-Harburg, Univ., Diss., 2009. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**22. Signatur: EN420203**

Repowering von Windenergieanlagen- Kommunale Handlungsmöglichkeiten : Ersetzen von Altanlagen durch moderne Windenergieanlagen als Chance für die gemeindliche Entwicklung / Bernd Neddermann [Bearb.] ... - Burgwedel : Winkler & Stenzel GmbH, 2009. - 106 S. : Ill., graph. Darst.
(DStGB-Dokumentation / Deutscher Städte- und Gemeindebund ; 94)

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**23. Signatur: EN420205**

Gründung von Offshore-Windenergieanlagen aus filigranen Betonstrukturen unter besonderer Beachtung des Ermüdungsverhaltens von hochfestem Beton : Abschlussbericht / Jürgen Grünberg [Projektlt.] ; Michael Lang [Mitarb.] ; Hubert Bachmann [Mitarb.]. - Hannover, 2011. - 91 S. : Ill., graph. Darst. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**24. Signatur: EN420208**

Optimierung aufgelöster Gründungsstrukturen für Offshore Windenergieanlagen - OGOWin- : Verbundsprojekt ; Abschlussbericht / Aret Cezveciyan ... - Georgsmarienhütte, 2011. - 288 S. : Ill., graph. Darst. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**25. Signatur: EN420210**

Erhebliche Weiterentwicklung einer bei auch schweren Seeverhältnissen einsetzbaren bzw. an auch hohen Wellengängen adaptiven Offshore-Windenergieanlagen-Zugangstechnik : Offshore-windenergieanlagen-Zugangstechnik ; Schlussbericht / Hermann Leusder [Projektlt.]. - Gronau, [ca. 2009]. - 10 S. : Ill., graph. Darst. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**26. Signatur: EN420212; EB002280**

Groh, Dirk; Pipke, Larissa
Windenergie : Forschungsprojekte von 2006 bis 2011 ; Datenbankauszug aus der Umweltforschungsdatenbank UFORDAT / von Dirk Groh, Larissa Pipke. - Stand: Juli 2011. - Dessau-Roßlau, 2011. - 326 S. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), Präsenzbestand)

**27. Signatur: EN420213; EB002279**

Groh, Dirk; Pipke, Larissa
Windenergie : Forschungsprojekte von 2001 bis 2005 ; Datenbankauszug aus der Umweltforschungsdatenbank UFORDAT / von Dirk Groh, Larissa Pipke. - Stand: Juli 2011. - Dessau-Roßlau, 2011. - 249 S. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), Präsenzbestand)

**28. Signatur: EN420214**

Handbuch Windenergie : Onshore-Projekte: Realisierung, Finanzierung, Recht und Technik / Jörg Böttcher [Hrsg.]. - München : Oldenbourg, 2012. - XVII, 334 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-486-70701-4. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**29. Signatur: EN750304**

Ramtke, Sebastian
Die Rechtsprobleme des Ausbaus der Windenergienutzung in Deutschland / Sebastian Ramtke. - 1. Aufl. - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., 2010. - 330 S. (Veröffentlichungen des Instituts für Energierecht an der Universität zu Köln / Baur, Jürgen F. ; 152)
Zugl.: München, Univ., Diss., 2008. - ISBN 978-3-8329-5190-0. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**30. Signatur: EN750308**

Fest, Phillip
Die Errichtung von Windenergieanlagen in Deutschland und seiner Ausschließlichen Wirtschaftszone : Genehmigungsverfahren, planerische Steuerung und Rechtsschutz an Land und auf See / Phillip Fest. - Berlin : Duncker & Humblot, 2010. - 522 S. -
Zugl.: Berlin, Humboldt-Univ., Diss., 2008. - ISBN 978-3-428-13154-9. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**31. Signatur: NA100312**

Empfehlungen zur Berücksichtigung tierökologischer Belange bei Windenergieplanungen in Schleswig-Holstein / Bearb.: Rüdiger Albrecht ... - Flintbek : Landesamt für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein, 2008. - 90 S. : Ill. - ISBN 978-3-937937-36-6. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)

**32. Signatur: RA200883**

Anforderungen des Umweltschutzes an die Raumordnung in der deutschen Ausschließlichen Wirtschaftzone (AWZ) - einschließlich des Nutzungsanspruches Windenergienutzung : Zwischenstand / G. Janssen [Projektlt.] ... - Dresden, 2008. - XVI, 449 S. : graph. Darst.
(Publikationen des Umweltbundesamtes)

5 Exemplare (1. Ex.: Bibl. 1 (Dessau), Präsenzbestand; 2. Ex.: Bibl. 1 (Dessau), entleihbar; 3. Ex.: Bibl. 2 (Berlin-Bismarckplatz), entleihbar; 4. Ex.: Bibl. 2 (Berlin-Bismarckplatz), entleihbar; 5. Ex.: Bibl. 4 Bad Elster, entleihbar)

**33. Signatur: RA750760**

Maier, Kathrin
Die Ausdehnung des Raumordnungsgesetzes auf die Ausschließliche Wirtschaftszone (AWZ) dargestellt an der auslödenden Situation der raumordnerischen Steuerung der Errichtung von Offshore-Windenergieanlagen / Kathrin Maier. - Augsburg : Selbstverl. Univ. Augsburg, Fachgebiet Raumordnung und Landesplanung, 2008. - XII, 188 S., Anh.
(Schriften zur Raumordnung und Landesplanung / Hrsg.: Konrad Goppel... ; 27)
Zugl.: Augsburg, Univ., Diss., 2008. - ISBN 978-3-937006-05-5. -

1 Exemplar (Bibl. 1 (Dessau), entleihbar)