

Regenerative Energien

Stand: 19.01.2017

Allgemeines

- Umweltbundesamt (UBA) "Erneuerbare Energien"
<http://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/erneuerbare-energien>
- Bundesverband Erneuerbare Energien (BEE)
<https://www.bee-ev.de/erneuerbare-energien/>
- ErneuerbareEnergien.de das Infoportal für Entscheider im Bereich regenerativer Energien
<http://www.erneuerbareenergien.de/impressum/158/446/>
- BINE Informationsdienst "Energieforschung für die Praxis"
<http://www.bine.info/>
- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) „Erneuerbare Energien auf einen Blick“
<https://www.bmwi.de/DE/Themen/Energie/Erneuerbare-Energien/erneuerbare-energien-auf-einen-blick.html>
- Internationale Energie Agentur (IEA)
<https://www.iea.org/>

Energiespeicherung

- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) „Speichertechnologien“
<https://www.bmwi.de/DE/Themen/Energie/Speicher/speichertechnologien.html>
- Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung
"Zukunftsmarkt Elektrische Energiespeicherung"
[http://www.isi.fraunhofer.de/isi-wAssets/docs/n/de/publikationen/Zukunftsmarkt Stromspeicherung.pdf](http://www.isi.fraunhofer.de/isi-wAssets/docs/n/de/publikationen/Zukunftsmarkt_Stromspeicherung.pdf)
- energie-experten.org „Energiespeicher-Technologien im Überblick“
<http://www.energie-experten.org/erneuerbare-energien/oekostrom/energiespeicher.html>
- Förderinitiative Energiespeicher des BMWi „Energiespeicher – Forschung für die Energiewende“
<http://forschung-energiespeicher.info/>
- BINE Informationsdienst „Gas- und Wärmenetze dienen als Energiespeicher“
<http://www.bine.info/themen/energiesysteme/waerme-kaeltenetze/news/gas-und-waermenetze-dienen-als-energiespeicher/>
- Deutsche Energie-Agentur (dena) "Pumpspeicher – Partner der Energiewende"
<http://www.pumpspeicher.info/>
- BINE Informationsdienst „Bergwerke als Pumpspeicherkraftwerke?“
<http://www.bine.info/publikationen/publikation/windenergie-unter-tage-speichern/modellbergwerke-unter-der-lupe/>
- BINE Informationsdienst „Energiespeicher im Jahr 2030“
<http://www.bine.info/newsuebersicht/news/energiespeicher-im-jahr-2030/>

Energie aus Biomasse

- Umweltbundesamt (UBA) "Bioenergie"
<http://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/erneuerbare-energien/bioenergie>
- BINE Informationsdienst "Energieträger Holz"
<http://www.bine.info/publikationen/basisenergie/publikation/holz-energie-aus-biomasse/>
- Umweltbundesamt (UBA) "Nachhaltige Forstwirtschaft"
<http://www.umweltbundesamt.de/daten/land-forstwirtschaft/forstwirtschaft/nachhaltige-waldwirtschaft#textpart-4>
- Greenpeace "300 Jahre nachhaltige Forstwirtschaft: Mehr Schein als Sein"
<https://www.greenpeace.de/themen/walder/waldnutzung/300-jahre-nachhaltige-forstwirtschaft-mehr-schein-als-sein>
- Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) "Biogas"
<https://www.bmel.de/DE/Landwirtschaft/Nachwachsende-Rohstoffe/Bioenergie/texte/Biogas.html>
- Gasmagazin "Vorteile und Nachteile von Biogas"
<http://www.gas-magazin.de/gas/biogas-vorteile-nachteile.html>
- Umweltbundesamt (UBA) "Biogas muss umweltfreundlicher werden"
<http://www.umweltbundesamt.de/themen/biogas-muss-umweltfreundlicher-werden>
- Umweltinstitut München „Biogas Potentiale und Gefahren“
<http://www.umweltinstitut.org/themen/energie-und-klima/agrarenergie/biogas-potentiale-und-gefahren.html>

Geothermie

- Bundesverband Geothermie „Einstieg in die Geothermie“
<http://www.geothermie.de/wissenswelt/geothermie/einstieg-in-die-geothermie.html>
- Berichte aus der Welt der aktiven Vulkane und des Vulkanismus
<http://www.vulkane.net/>
- Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik „Geothermisches Informationssystem für Deutschland“ <https://www.geotis.de/>
- Welt der Physik der Deutschen Physikalische Gesellschaft (DPG) und des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) "Geothermie"
<http://www.weltderphysik.de/gebiet/technik/energie/energiequellen/erneuerbare-energien/geothermie/>

Elektrische Energie aus Sonnenlicht (Photovoltaik)

- Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e. V. (DGS)
<http://www.dgs.de/>
- SolarServer „Solarstrom und Solarzellen in Theorie und Praxis“
<http://www.solarserver.de/wissen/basiswissen/photovoltaik.html>
- Welt der Physik der DPG und des BMBF „Solarzellentypen im Überblick“
<http://www.weltderphysik.de/gebiet/technik/energie/gewinnungumwandlung/solarenergie/photovoltaik/solarzellentypen/>
- Renewable Energy Concepts „Solarzellentypen - Wirkungsgrad Solarzellen“
<http://www.renewable-energy-concepts.com/german/sonnenenergie/solaranlage-solartechnik/arten-solarzellen.html>
- BINE Informationsdienst „Photovoltaik – Innovationen“
<http://www.bine.info/publikationen/publikation/photovoltaik-innovationen/>
- Photovoltaik Rechner „Wirtschaftlichkeit berechnen“
<http://www.rechnerphotovoltaik.de/pv/photovoltaik-rechner/>

Sonnenwärme (Solarthermie)

- BINE Informationsdienst „Thermische Solaranlagen“
<http://www.bine.info/publikationen/publikation/thermische-solaranlagen/>
- SolarServer „Berechnung thermischer Solaranlagen“
http://www.solarserver.de/service_tools/online_rechner/solaranlage_online_berechnen.html
- SolarServer „Forscher entwickeln kostengünstige Solarthermie-Kollektoren“
<http://www.solarserver.de/solar-magazin/nachrichten/archiv-2014/2014/kw46/forscher-entwickeln-kostenguenstige-solarthermie-kollektoren-aus-kunststoff-erste-installation-in-norwegen-abgeschlossen.html>
- BINE Informationsdienst „Wärmepumpen: Die Heiztechnik-Alternative“
<http://www.bine.info/publikationen/publikation/waermepumpen-die-heiztechnik-alternative/>
- BINE Informationsdienst „Wärmepumpen – Physikalische Grundlagen“
<http://www.bine.info/publikationen/publikation/waermepumpen-die-heiztechnik-alternative/physikalische-grundlagen-2/>
- Forschungsverbund Erneuerbare Energien: Solarthermiekraftwerke
<http://www.fvee.de/index.php?id=227>

Elektrische Energie aus Wasser (Wasserkraft)

- Welche Bedeutung hat die Wasserkraft für Deutschland?
<http://www.energie-fakten.de/html/wasserkraft.html>
- Statistiken zum Thema Wasserkraft
<http://de.statista.com/themen/784/wasserkraft/> (in deutscher und englischer Sprache)
- BMWi Informationsportal Erneuerbare Energien „Wasserkraft“
<http://www.erneuerbare-energien.de/EE/Navigation/DE/Technologien/Wasserkraft/wasserkraft.html>
- regenerative-zukunft.de „Wasserkraft“
<http://www.regenerative-zukunft.de/erneuerbare-energien-menu/wasserkraft>
- Deutsche Energie Agentur (dena) „Wasserkraft – Technologien und Anwendungen“
<http://www.renewables-made-in-germany.com/de/start/technologien/wasserkraft/wasserkraft/technologien-und-anwendungen.html>

Elektrische Energie aus Wind (Windkraft)

- Bundesverband Wind Energie (BWE) „A–Z Fakten zur Windenergie“
https://www.wind-energie.de/sites/default/files/download/publication/z-fakten-zur-windenergie/bwe_abisz_3-2015_72dpi_final.pdf
- Bundesverband Wind Energie (BWE) „Infografiken zur Windenergie“
<https://www.wind-energie.de/publikationen/infografiken>
- Heiner Doerner ifb Stuttgart „Meilensteine der Windenergienutzung“
<http://www.heiner-doerner-windenergie.de/windenergie1.html>
- BINE Informationsdienst „Windkraft“
<http://www.bine.info/publikationen/basisenergie/publikation/windenergie/>