

Fotoprotokoll

Info-Markt zum geplanten Energiepark Altliebel / Modergraben in Rietschen am 02.07.2026

Stationen:

- **LEAG Renewables GmbH:** Ansprechpartnerin Annett Rötschke
- **Gemeinde Rietschen:** Bürgermeister Ralf Brehmer, Bauverwaltung Ute Thielsch
- **IKOME | Steinbeis Mediation - Kommunikationsbegleitung:** Verena Reinecke, Tobias Nolting

Moderation:

IKOME|Steinbeis Mediation
Hohe Straße 11, 04107 Leipzig
Telefon: (0341) 22 541 350 / Fax: (0341) 22 541 351

02.07.2026,

15-19 Uhr

Herzlich Willkommen

zum Info-Markt!

Informieren Sie sich und kommen Sie
in den Austausch.

* LEAG Renewables GmbH

* Gemeinde Rietschen

Sie haben noch Fragen, Anmerkungen,
Hinweise? Am Stand von IKOME/
Steinbeis Mediation nehmen die Kollegen
diese gerne auf.

LEAG Renewables GmbH

Realisierte Projekte in neuen Energielandschaften

Die ersten Projekte in der Bergbaufolgelandschaft sind heute in Errichtung oder Betrieb. Die Zusammenarbeit zeigt: Erneuerbarer Strom und kommunale Beteiligung gehen in der Bergbaufolgelandschaft Hand in Hand.



PV Deponie Jänschwalde I

- 31 MWp, in Betrieb seit 2025
- Böschung Abschnitt A (in Stilllegung), Asche-Deponie Jänschwalde I

Windpark Forst-Briesnig II

- 105 MW | ca. 270.000 MWh im Jahr
- 17 Turbinen Vestas Typ V162-6,2 MW
- in der Bergbaufolgelandschaft des Tagebaus Jänschwalde
- Fertigstellung Mitte 2026



Energiepark Bohrau (1. Bauabschnitt)

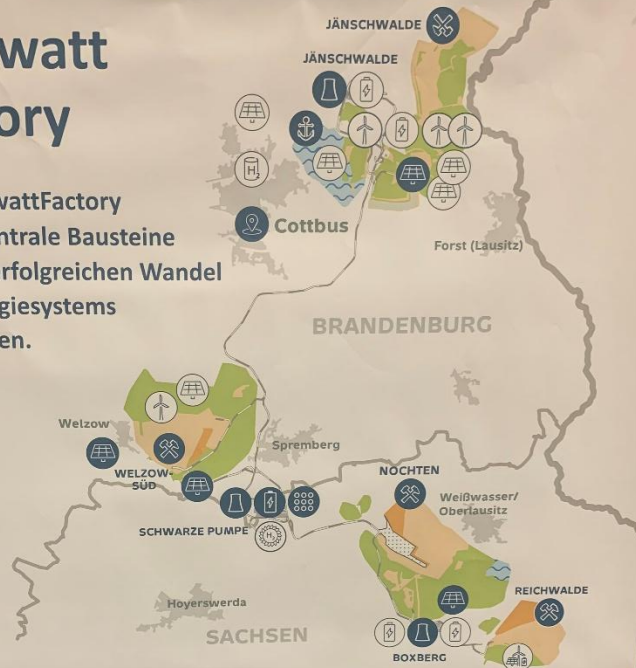
- 133 MWp | ca. 130.000 MWh im Jahr
- Module in kombinierter Süd- und Ost-West-Ausrichtung
- Anschluss über ein gemeinsames Umspannwerk mit Forst-Briesnig II, um Einspeiseprofile zu verstetigen
- Fertigstellung Mitte 2026

GIGAWATT
FACTORY

LEAG

Gigawatt Factory

Die GigawattFactory
bringt zentrale Bausteine
für den erfolgreichen Wandel
des Energiesystems
zusammen.



grüne Stromproduktion
aus Wind und Sonne,
vor allem auf
Bergbaufolgeland



Großbatteriespeicher
nehmen Stromüberschüsse
auf und stabilisieren die
Netze



Backup-Kraftwerke
sichern die Versorgung bei
größeren Engpässen der
Erneuerbaren

**GIGAWATT
FACTORY**

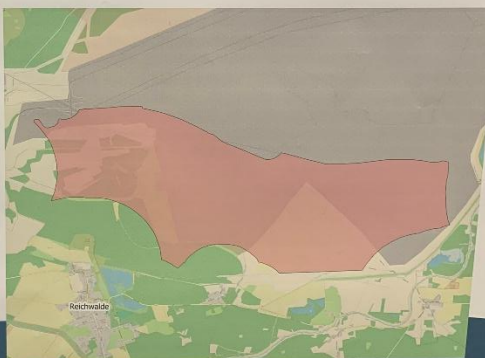
LEAG

Erneuerbare Energien in der Bergbaufolgelandschaft Tagebau Reichwalde

Mit dem Windenergieflächenbedarfsgesetz (WindBG) werden den Ländern durch den Bund verbindliche Flächenziele (sog. Flächenbeitragswerte) zur planerischen Sicherung der räumlichen Voraussetzungen für den weiteren Ausbau der Windenergie vorgegeben.

Für Sachsen betragen diese 1,3 Prozent (zu erreichen bis zum 31. Dezember 2027) und insgesamt 2 Prozent der Landesfläche (zu erreichen bis zum 31. Dezember 2032).

Der Regionale Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien hat entsprechend dieser Vorgaben Vorranggebiete auszuweisen.



+ Vorranggebiet (VRG) EW 30 "Tagebau Reichwalde", Gemeinde Boxberg/ O.L., Gemeinde Rietschen, Landkreis Görlitz.

+ Dieses VRG ist mit einer Größe von 845,14 Hektar das größte zusammenhängende VRG der Teilfortschreibung.

+ Betroffen sind ausschließlich bereits abgebaute Bereiche des Braunkohlentagebaus Reichwalde.

LEAG
Renewables

Erneuerbare im Revier Energiepark Altliebel-Modergraben

Der Energiepark Altliebel-Modergraben entsteht auf rekultivierten Tagebauflächen.

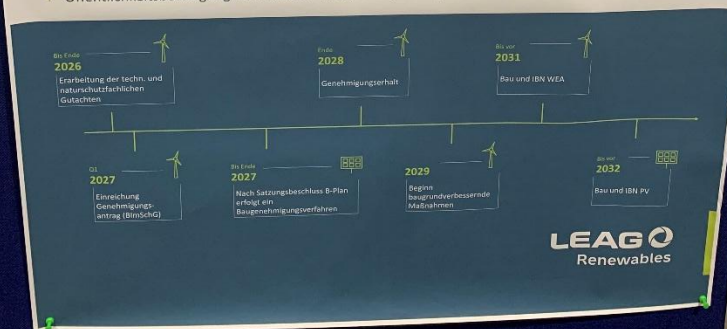


Zuschnitt Flächenkulisse (Änderung Grenzen des VRGs laut Regionalplanentwurf) durch:

- + Abstand Wohnbebauung 1.000m
- + Geotechnische Sicherungsbereiche
- + Einzuhaltende Abstände zu kartierten Großvogel-Brutplätzen
- + vorbeugender Immissionsschutz und Vorsorge bzgl. optisch bedrängender Wirkung (min 3H)

Status Bebauungsplan "Energiepark Altliebel / Modergraben"

- + Aufstellungsbeschluss durch den Gemeinderat erfolgte am 29.09.2025; frühzeitige Beteiligung der Öffentlichkeit vom 03.07. bis 04.08. 2026
- + Auswertung der Stellungnahmen und Erarbeitung des Planentwurfs bis Ende 2026
- + Öffentlichkeitsbeteiligung zum Entwurf in Q1/2027; Satzungsbeschluss bis Ende 2027



Mit Mehrwert für Gemeinden, im Einklang mit der Natur

Naturschutz und kommunale Entwicklung gehen hier Hand in Hand: Die Artenvielfalt wird gefördert und die umliegenden Gemeinden profitieren finanziell und strukturell.



Im Einklang mit dem Naturschutz

Planung:

- + Naturraum- und Artenkartierungen vor Genehmigung

Bauphase:

- + Arbeiten in Brutzeiten nur mit Schutzmaßnahmen
- + Gehölzentfernung außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit
- + Amphibienschutz (z. B. Zäune für Wechselkröten)
- + Fachbegleitung zur Auflageneinhaltung

Betrieb:

- + regionale Herkünfte bei Ersatzpflanzungen und Pflege als Ausgleich
- + zeit-/wetterabhängige Abschaltungen zum Schutz von Fledermäusen, Rotmilanen und Seeadlern sofern notwendig

Benachbarte Gemeinden profitieren

Erneuerbare-Energien- Ertragsbeteiligungsgesetz Sachsen:

Bsp. WEA - anteilige Beteiligung der Gemeinden mit 0,3 Ct/kWh im Umkreis von 2,5 km.

Bsp. PV – anteilige Beteiligung abhängig vom Fördertatbestand

Gewerbesteuer: min. 90 Prozent gehen an die Standortgemeinde

Bewirtschafter der Flächen erhalten Ausgleichszahlungen bei Einschränkung der Nutzung optional Pflegeverträge



+ **Schattenwurf begrenzt**
max. 30h/ Jahr und 30 Min/ Tag ¹



+ **Einhaltung von Lärmgrenzwerten**
Berücksichtigung der zulässigen Lärmwerte für Tag und Nacht ²

LEAG
Renewables

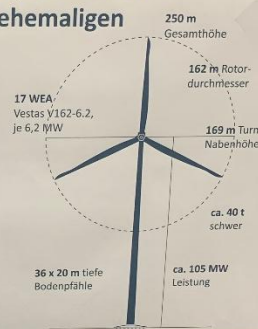
¹ für die astronomisch maximal mögliche Beschattungsdauer
² Gebietskategorie „Dorf/ Mischgebiet“

Onshore der Superlative Windpark Forst-Briesnig II

Mit der zweitgrößten Wind-an-Land-Genehmigung, die in Deutschland bisher erteilt wurde, steht Forst-Briesnig II für eine grüne Zukunft des ehemaligen Tagebaureviers Jänschwalde.

Präzise koordiniert – der Weg zum Großwindpark

Der Bau eines Windparks wie Forst-Briesnig II ist ein präzise getaktetes Großprojekt. Zahlreiche Gewerke arbeiten parallel und aufeinander abgestimmt. Jeder der 17 Standorte folgt dabei einem wiederkehrenden Ablauf mit höchsten Anforderungen an Planung, Logistik und Zusammenarbeit. Die ersten Baumaßnahmen zur Verdichtung der Böden haben im April 2024 begonnen. Ab 2026 gehen die Windenergieanlagen (WEA) sukzessive in Betrieb.



Kombinierte Pfahl-Plattengründung

- + kombinierte Pfahl-Plattengründung für maximale Stabilität
- + tiefe Verankerung: 36 Betonpfähle pro Fundament, 20 m tief
- + Betonplatte mit 24,5 m Durchmesser, mehr als 2.000 t Materialeinsatz
- + Fundamentbau je Anlage: ca. 3 bis 4 Wochen

Hybrider Turmbau

- + Stahl-Oberbau mit Beton-Unterbau
- + pro Anlage: rund 91 Beton-Turmteile in 60 Anlieferungen in einer Woche
- + Stahlsektionen (meist 3 bis 4) per Schwertransport je WEA
- + Parallelarbeit mit zwei Baukränen notwendig
- + logistische Herausforderung: enge Zeitfenster

Montage der Gondel und Rotorblätter

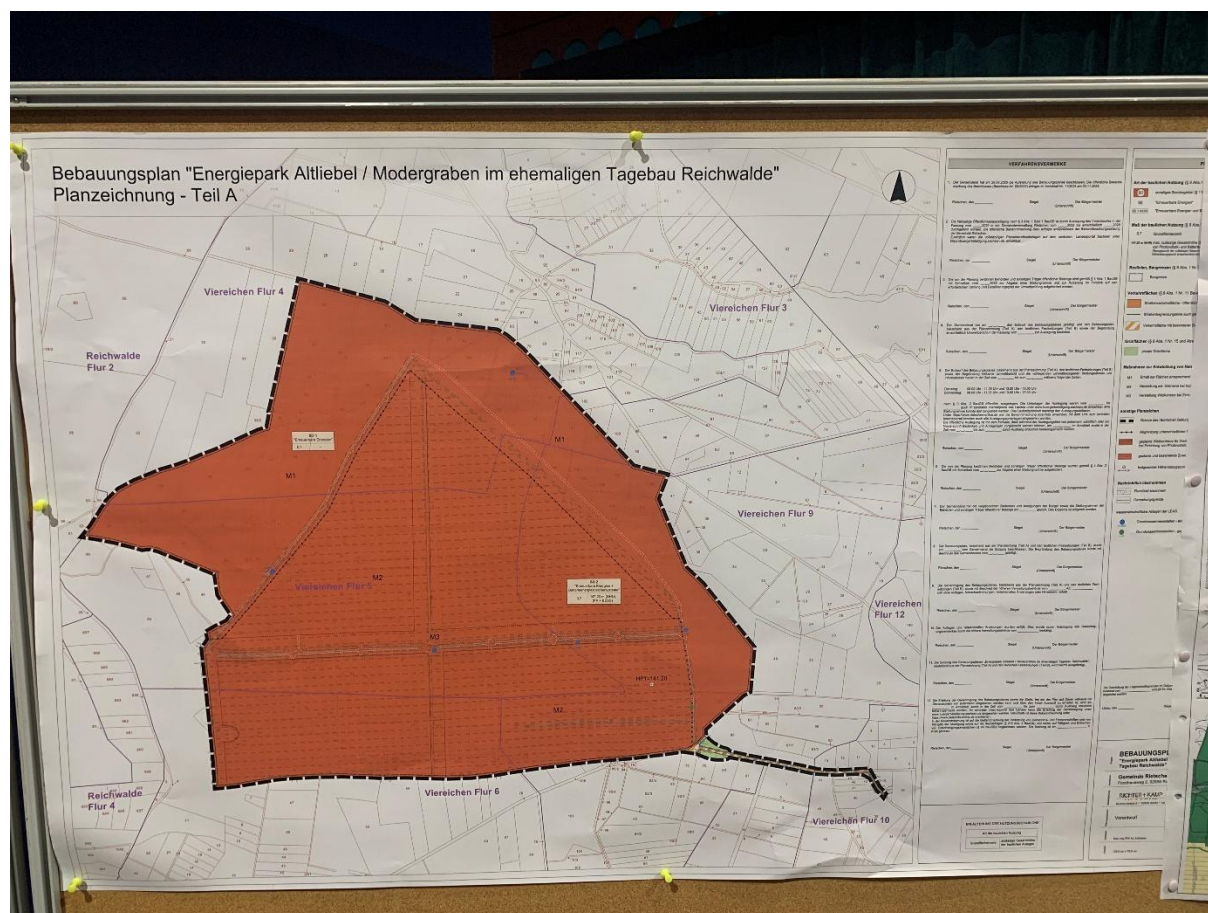
- + Gondel: ca. 96 t schwer, Nabe in 169 m Höhe
- + Rotorblätter: je ca. 79 m Länge, Durchmesser ca. 162 m
- + Montage mit Großkran
- + pro WEA: 80 bis 100 Transporte
- + Windfenster für Rotorblattmontage oft nur wenige Stunden verfügbar

Anschluss an das Stromnetz und Inbetriebnahme

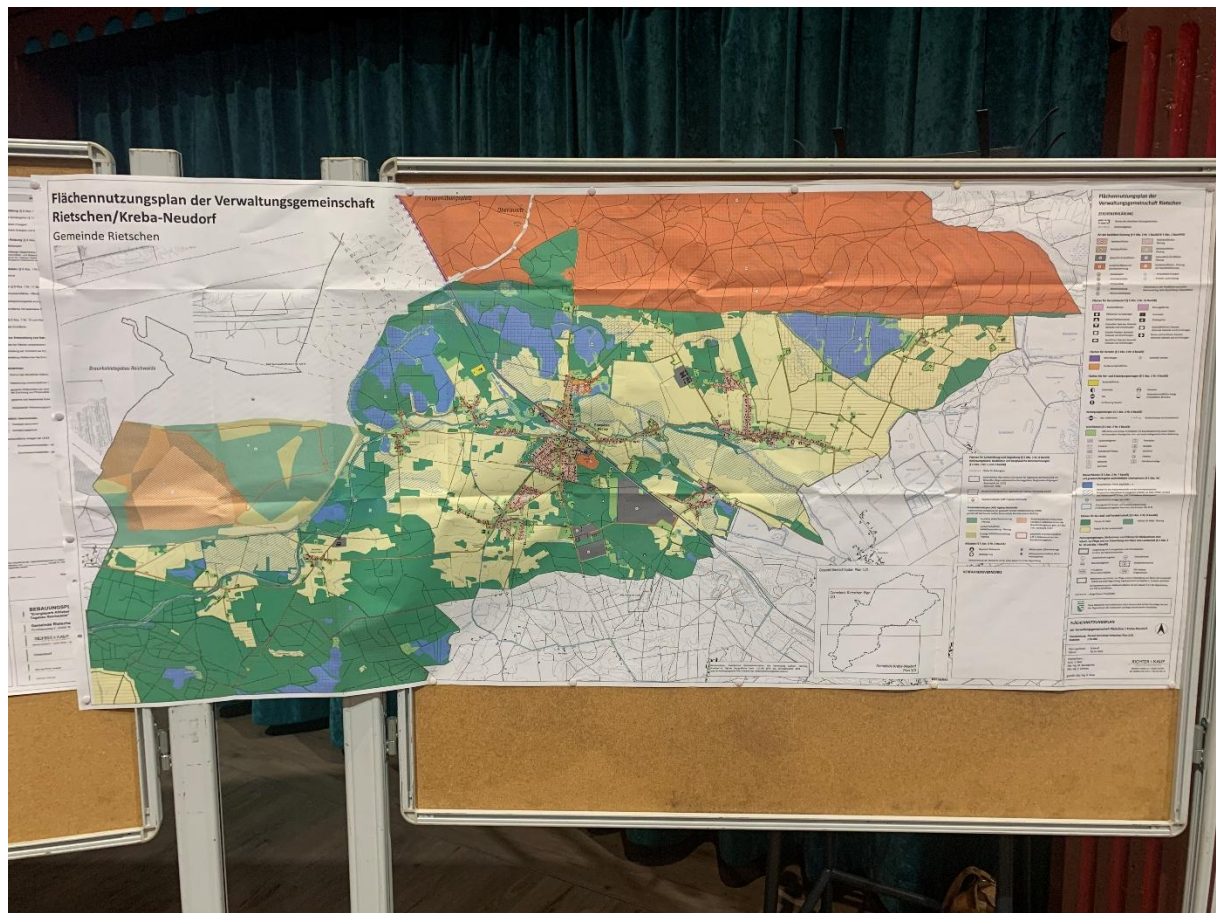
- + unterirdische 33-kV-Mittelspannungskabel zur Übergabestation
- + Anschluss an Umspannwerke Heinersbrück und Disschen
- + Steuerungseinheiten, Schutztechnik, Netzprüfung vor Inbetriebnahme
- + Testbetrieb inkl. Messungen und Monitoring

GIGAWATT
FACTORY

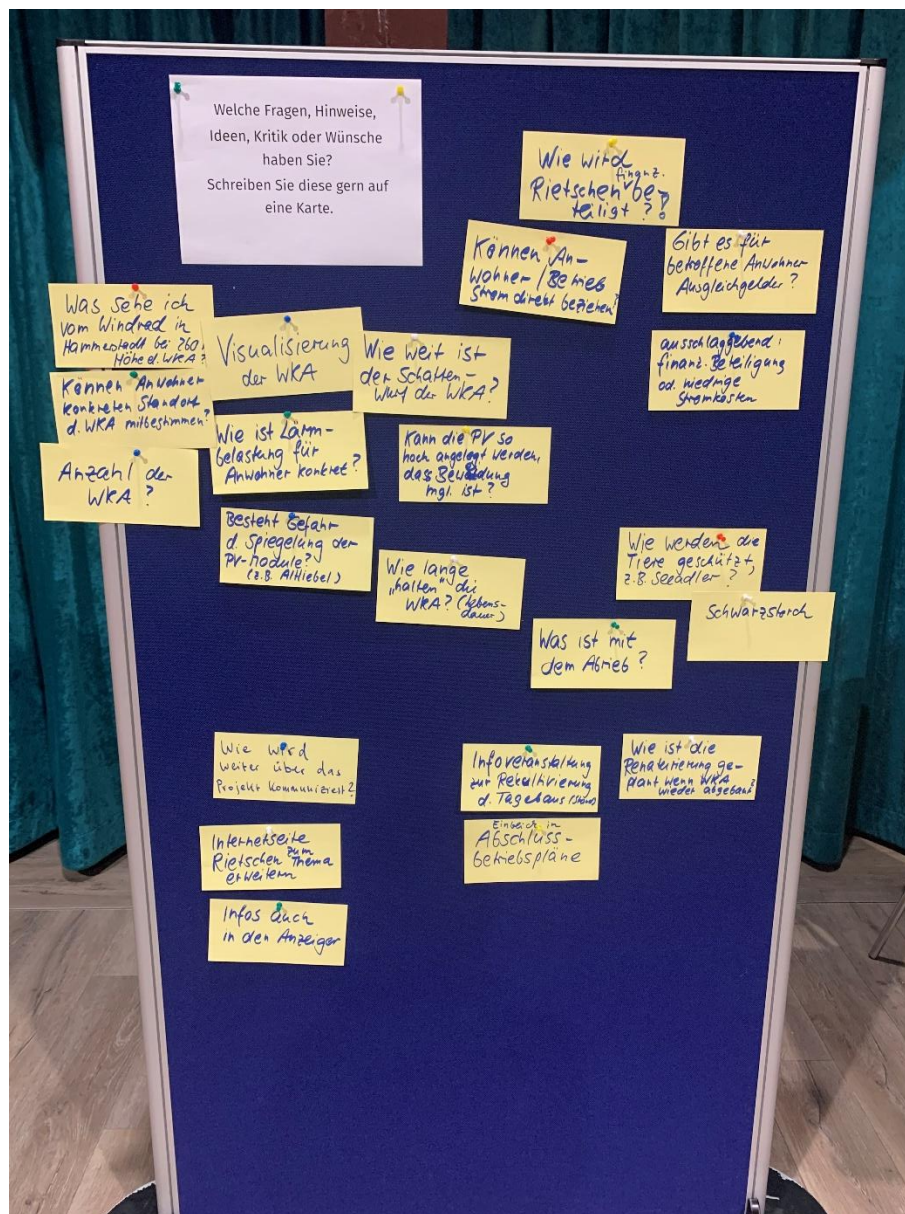
LEAG
Renewables



Gemeinde Rietschen



Fragen, Hinweise, Anregungen, Kritik der Bürgerinnen und Bürger



Informationsquellen zu Wind- und Solarenergie

(alle Angaben ohne Gewähr)



Steinbeis
Mediation

Herausgeber	Inhalt	Link	QR-Code
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie	Strategie & Ziele der Windenergie an Land (Bundesenergie)	www.bundeswirtschaftsministerium.de/Redaktion/DE/Dossier/erneuerbare-energien.html	
Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. (BDEW)	Zahlen & Fakten zur Windstromerzeugung	www.bdew.de/service/daten-und-grafiken/stromerzeugung-windenergie/	
Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. (BDEW)	Fakten zur Windenergie an Land	www.bdew.de/energie/erneuerbare-energien/windenergie-ai-land-onshore/	
Bundesverband Windenergie e.V. (BWE)	Gesetzgebung & Planungsvorgaben Windenergie	www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/01-mensch-und-umwelt/02-planung/20220317_Ubersicht_Gesetzgebung_und_Vorgaben_2024.pdf	
Fachagentur Wind- und Solarenergie e.V.	Fachwissen zu Wind & Solar: Planung, Daten, Schutz, Aspekte	www.fachagentur-wind-solar.de/	
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)	Windenergie & Naturschutz im Bundeskontext	www.bundesumweltministerium.de/themen/naturschutz-und-energie/naturschutz-und-windenergie	
Deutscher Bundestag	Beanspruchung und Recycling von Windkraftanlagen und damit verbundene Herausforderungen	www.bundestag.de/resource/blob/970228/296b3705fa7616c3e7d48369d8117d0-8-040-23.pdf-data.pdf	
Bundesverband Solarwirtschaft e.V. (BSW-Solar)	Marktdaten, Technik & Hintergrund zur Solarwirtschaft	www.solarwirtschaft.de/unsere-themen/solarthermie/solarthermie-publikationen/	
Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V. (DGS)	Technologie, Anwendung & Verbraucherinfos zu Sonnenenergie	www.dgs.de/	
Bundesverband Erneuerbare Energie e.V. (BEE)	Solarenergie im Kontext der Energiewende	www.bee-ev.de/themen/technologien/solarenergie	
Bundesverband des Solarhandwerks e.V. (BSH)	Technik & Praxiswissen für Solaranlagen (Handwerk)	www.bshsolar.de/	
Bundesverband Landschaftsschutz e.V.	Informationen zu Planungserläufen, Bürgerinitiativen, Stellungnahmen in Sachsen	bv-landschaftsschutz.de/	
PV-Navi (Solarinformationsportal)	Verzeichnis wichtiger Solarenergie-Verbände	www.pv-navi.de/pv-navi-abc/verbände/	
Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMKEUL)	Windenergie-Ausbau in Sachsen	www.energie.sachsen.de/ausbau-windenergie-518d.html	
Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft	Informationen zum Genehmigungsverfahren, Investitionszuschuss und Infotextual bei Windenergieanlagen	www.luft.sachsen.de/genehmigungsverfahren-fuer-windenergieanlagen-23576.html	
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH	Übersicht zu Erneuerbaren Energien in Sachsen	www.saena.de/ernaerbare-energien.html	
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH	Karten & Daten zum Energieausbau in Sachsen	www.saena.de/energieportal.html	
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH	Das Ende einer Windkraftanlage-Rückbau, Recycling und Repowering (Video)	www.youtube.com/watch?v=ACkypthLm0	
Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMKEUL)	FAQ zu Energie & Erneuerbaren im Land Sachsen	www.energie.sachsen.de/faq-469.html	
BauNetz Wissen (Fachportal)	Überblick zu Solarenergie-Verbänden & Fachquellen	www.bauNetzWissen.de/solar/30pps/verbände	
Photovoltaik.eu (Onlineportal)	Wirtschaftlichkeit von Solarstrom in Deutschland	www.photovoltaik.eu/Foerderung/Deutschland-spars-jaehrlich-mehr-als-sechs-milliarden-euro-durch-solarstrom	
Strom-Report (Onlineportal)	Trends & Fakten zur Windenergie in Deutschland	strom-report.com/windenergie/	
Verband Deutsche Windindustrie e.V.	Regionale Förderpolitik Windenergie	deutsche-windindustrie.de/regionale-unterschiede-in-der-politik-zur-foerderung-von-windenergie-in-deutschland/	
Vernunftkraft e.V.	Bundesinitiative für vernünftige Energiepolitik	www.vernunftkraft.de/	
Windkraft	Vernetzungsplattform von Bürgerinitiativen gegen Windkraft	www.windkraft.com/karte-der-buergerinitiativen/	
Windcomm	Plattform mit kritischer Berichterstattung der Windenergie vor & Nachteile, Risiken, Auswirkungen auf Landschaft, Wohnqualität, Natur und Artenschutz	www.windcomm.de/vor-und-nachteile-von-windenergie/	
Fachagentur Wind- und Solarenergie e.V.	Statusbericht zum Windenergieausbau (2024)	www.wind-energie.de/fileadmin/redaktion/dokumente/publikationen-oeffentlich/themen/00-zahlen-und-fakten/20240119_Status_Bau_Windenergieausbau_an_Land_Jahr_2024.pdf	
Landesenergieagentur Hessen	Wie laut sind Windräder (Video)	www.youtube.com/watch?v=5YENG059A6A	
WINDKRAUL	Windenergiepodcast	www.youtube.com/@windkraulwindenergiepodcast553	
Energiegenossenschaft Wirtschaftsenergie eG (Hofbachhausen)	Information zum Thema Energiegenossenschaft	erne-eg.de/	

Kleid: Wenn eine Informationsquelle? Dann ergänzen Sie sie gern auf einer Moderationskarte und heften diese hier an. Vielen Dank!

Wie hat Ihnen der
Info-Markt gefallen?

