



Bürgerinitiative Windenergie Euba

Info-Abend 09.08.2024

Gliederung

- Vorstellung BI
- Konzept und Planung der Windanlagen
- Aktivitäten der BI
- Aktuelle Berichte
- Energiewirtschaftliche Zusammenhänge
- Aktueller Stand Genehmigungsverfahren/Rechtsvertretung
- Fragerunde/Diskussion



Die Initiatoren

Frank Hirsch

Günter Spielvogel

Jörg Soba

Frank Stühmer

Frank Sittner

Aktive Unterstützer

Matthias Frank

Dirk Lange

Erik Reuchsel

Jan Hopfe

Karin Spielvogel

ca. 20 Personen

Internetseite

← ↻ <https://www.gegenwind-euba.de>

GEGENWIND EUBA START DAS VORHABEN IN EUBA SPENDEN INFORMATIONEN **KONTAKTIERE UNS**

DREI DER GRÖSSTEN WINDRÄDER WELTWEIT 275+ METER HOCH 2023 GEPLANT

Standort: Chemnitz – Euba

HIER ENTLANG FÜR AKTUELLE INFORMATIONEN

BETROFFENE REGIONEN: CHEMNITZ EUBA,
NIEDERWIESA, FLÖHA, ERDMANNSDORF, AUGUSTUSBURG, ADELSBERG,
KLEINOLBERSDORF, YORCKGEBIET



Was ist geplant?

Planer/Errichter:

VSF Neue Energien Dresden

Zuständige Behörde:

Stadt Chemnitz

Geplanter Zeitablauf:

2024 bis 2026





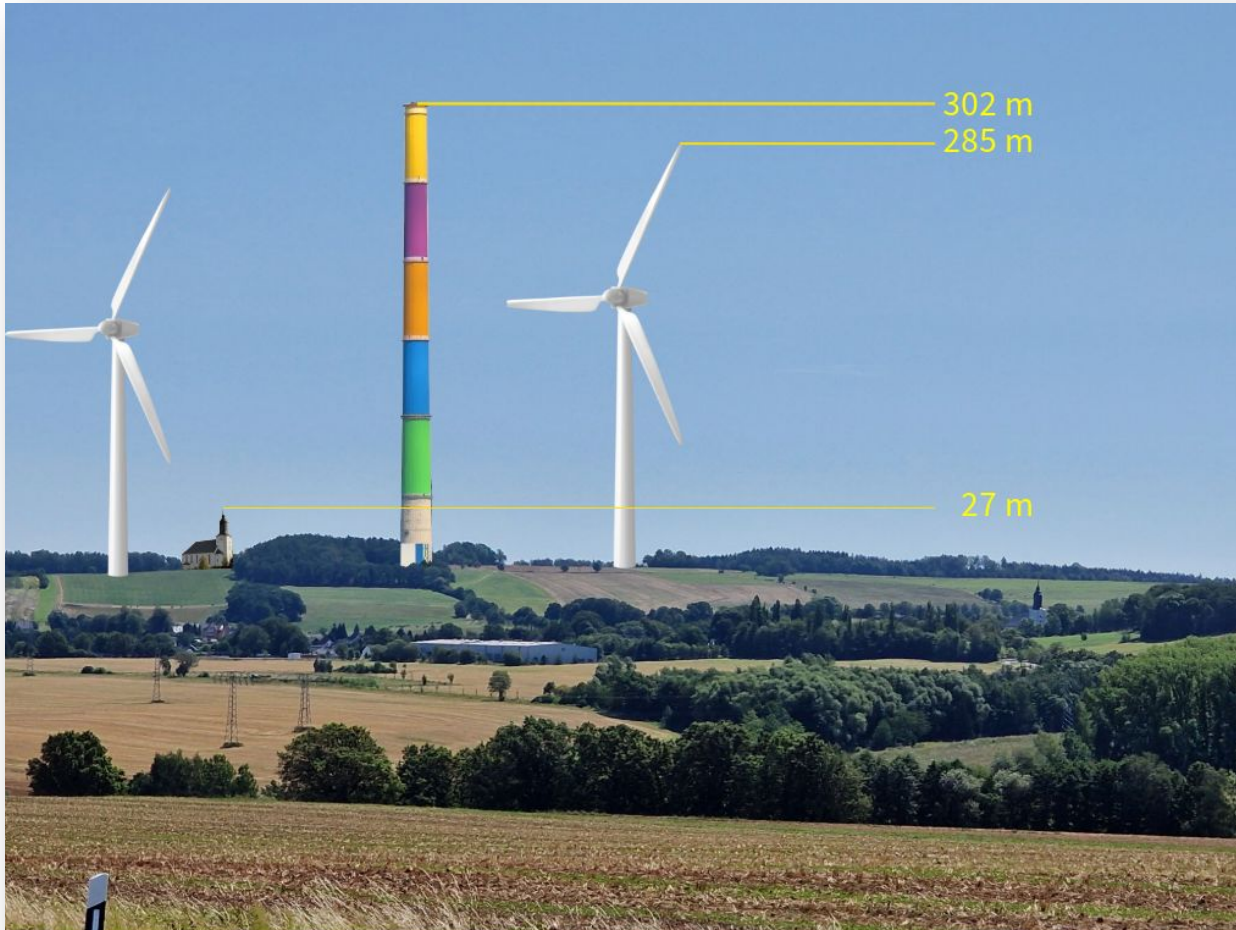
Was ist geplant ?

Technische Angaben (nach Information VSB)

- WEA Fa. Vestas, Typ V172-7,2 MW
- Einschaltgeschwindigkeit: 3 m/s
- Abschaltgeschwindigkeit: 22 m/s
- Nabenhöhe 199 Meter
- Gesamthöhe 285 Meter
- überstrichene Fläche: 23.235 m²
- Blattlänge ca. 86 Meter
- Schallpegel max. 106,9 dB



Quelle: <https://w3.windmesse.de> Bild: Vestas





Aktivitäten der BI

- Regelmäßige Besprechungen
- Website und Spendenseite
- Teilnahme an Ortschaftsratssitzungen
- Schreiben an Ortschaftsrat bzw. Stadtverwaltung
- Verteilung von Falblättern bzw. Infoschreiben
- Banner (keine Windkraft in Euba!)





Aktivitäten der BI

- Unterstützung des OR zur Einwohnerversammlung
- Pressegespräche
- Gespräche mit verschiedenen Stadtratsfraktionen
- Gespräche mit Grundstückseigentümern und betroffenen Eubaern
- Informationsbeschaffung zu analogen Vorhaben





Aktivitäten der BI

- Autoaufkleber
- Monatliche Informationsflyer
- Gesprächsrunden mit den Stadtratsfraktionen
- Stellungnahme zum Raumordnungsplan Wind

Region Chemnitz





Markierte Flächen für Windpark Struthwald

Raumordnungsplan Wind Chemnitz





Verschleiß an Windradflügel

- Untersuchungen Abrieb 45 kg pro Jahr und Flügel (Untersuchungszeitraum Flügellänge ca. 45 Meter)
- Flügellänge neuerer Anlagen ca. 80-90 Meter also ca. 90 kg. pro Flügel pro Jahr
- Betriebsdauer von max. 30 Jahren
- 3 Flügel pro Anlage x 90 kg = 270 kg p.A.
- 30 Jahre Nutzdauer = **8,1 Tonnen Abrieb**

Quelle: Abrieb Bundestag WD8-3000-077/20 (08.12.2020)



Quelle: [Das Rotorblatt im Visier - Achtung! Erosionsschäden an relativ neuen Windkraftflügeln \(erneuerbareenergien.de\)](https://www.erneuerbareenergien.de)

Ewigkeitschemikalien und GFK/ CFK und Windrad ? !

- PFAS Abkürzung per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (Langlebigkeit, Nicht-Rückholbarkeit)
- PFAS negative Wirkungen auf Umwelt und **gesundheitsschädliche Wirkungen nachgewiesen**
- Quelle: [BMUV: Per- und polyfluorierte Chemikalien \(PFAS\) | Cluster](#)
- Faserverstärkte Kunststoffe (CFK u. GFK)
- Bearbeitung entstehen Fasern bzw. Faserbruchstücke
- *Diese **verursachen möglicherweise, abhängig** von ihrer **Verweildauer** in der Lunge, Erkrankungen wie **chronische Entzündungen** und **Krebs**.*
- Quelle: <https://www.bgetem.de/arbeitssicherheit-gesundheitsschutz>



Weitere Informationen/ sinnvolle Quellen

- Tichys Einblick www.tichyseinblick.de
- Bundesverband Landschaftsschutz e.V.
<https://bv-landschaftsschutz.de/buergerinitiativen-finden/>
- Vernunftkraft <https://www.vernunftkraft.de>
- Change.org Petition: <https://chnng.it/BGmTJBhk>



Berichte aus Zevener Zeitung

von Birgit Pape 17. Oktober 2023



Nachdem im September 2022 ein Rotorblatt im Windpark Alfstedt havarierte, ist nun ein weiteres Rotorblatt (Foto) abgebrochen.

Foto: Birgit Pape

Am 1. Februar sollte eigentlich der Kran für den Abbau des havarierten Rotorblatts an der Windenergieanlage 3 im Windpark Alfstedt ankommen. Er ist noch nicht da. Am 20. Februar läuft die Frist des Landkreises Rothenburg ab.

von Birgit Pape 17. Februar 2023



Etwa 50 Personen in Schutzanzügen sammeln derzeit täglich die Flächen rund um die Windenergieanlage ab. Fotos: Pape

Foto: BZ



Berichte aus TAG24



SCHRECK IN SACHSEN: WINDRAD VERLIERT EINEN FLÜGEL

04.01.2024 09:47 | 22.737

Von Alexander Bischoff

Klingenberg - Im Windpark Colmnitz (Osterzgebirge) hat es zum Jahresende eine schwere Havarie gegeben. Eines der sechs Windräder verlor in der Nacht ein komplettes Rotorblatt. Verletzt wurde niemand. Doch der Fall wirft die Frage nach der Sicherheit von Windkraftanlagen auf.

Das mehr als 30 Meter lange Rotorblatt lag am Mittwoch noch völlig deformiert auf dem Feld. Daneben ein tiefer Einschlagskrater, der veranschaulicht, mit welcher Wucht der Glasfaser-Flügel hier eingeschlagen war.

Wie Windparkbetreiber Sabowind auf TAG24-Anfrage mitteilte, ereignete sich das Unglück am 30. Dezember gegen 1 Uhr.

"Die Ursache für diese Havarie ist noch nicht bekannt. Gutachter untersuchen aktuell den Vorfall", erklärte Betriebsleiter Matthias Reschke.



SACHSEN

WIE DAS PRICKELT! WACKERBARTH LÄDT ZUM ERSTEN SEKT-MENÜ

Der Windpark nahe der Talsperre Klingenberg zählt zu den ältesten im Land. Die betroffene "Enercon E66" dreht laut Sabowind bereits seit 20 Jahren ihre Runden.



Im Windpark Colmnitz verlor ein Windrad zum Jahresende ein Rotorblatt. © Egbert Kamprath

Bei den regelmäßigen Wartungen seien aber keine Auffälligkeiten festgestellt worden, versicherte Reschke. Die alte Anlage hätte laut Gutachten noch bis 2035 weiterbetrieben werden dürfen. Allerdings wollen die Betreiber die sechs Windräder durch sieben neue, noch viel größere ersetzen - was in der Region auch kritisch gesehen wird.



Berichte aus der Bild

730 Meter Abstand von Wohnbebauung

Die Windrad-Wut von Harthau wächst mit jedem Tag: „Wir halten es einfach nicht mehr aus. Man hat uns hier vor vollendete Tatsachen gestellt. Das Windrad ist nur 730 Meter von meinem Haus entfernt – viel zu nah“, klagt auch Hans Hain (72). Der Rentner hatte das kleine Haus vor 30 Jahren gekauft, um im Alter Ruhe zu haben. Damit ist es jetzt vorbei. Das Rad brummt unaufhörlich, Tag und Nacht.

Der Investor, ein Gemeinderatsmitglied aus Oberwiera, behauptet, es handele sich nur um Anlaufschwierigkeiten. Die Geräusche würden mit etwas Feintuning bald verschwinden.

Brummende Geschäfte in Harthau

Mega-Zoff um Sachsens größtes Windrad



Das Mega-Windrad stört mit seinem Brummen die Dorfbewohner von Harthau

Foto: Johannes Proft

Von: JOHANNES PROFT
07.02.2024 - 09:03 Uhr

Oberwiera (Sachsen) – Weite Wiesen, ein kleiner Hofladen und 45 Bewohner: Die Dorf-Idylle im beschaulichen Harthau war eigentlich perfekt – bis der Riese zu brummen begann

...



Vestas-Windkraftanlage im Ortsteil Clausnitz "kontrolliert abgebrannt"

Feuerwehren der Erzgebirgsdörfer im Einsatz - Mehrere Hektar Ackerfläche mit Glasfaser-Sondermüll verseucht

(Veröffentlicht am 28.02.2024 • Geschätzte Lesedauer: 3-9 Minuten)

Zum Brand einer Windkraftanlage im Ortsteil Clausnitz gab die Polizeidirektion Chemnitz folgende Presseerklärung ab (Zitat):

Zeit: 27.02.2024, 15:30 Uhr

Ort: Rechenberg-Bienenmühle, OT Clausnitz

(740) Die Einsatzkräfte kamen am gestrigen Nachmittag bei einem Brand zum Einsatz. Ein Windrad in der Geleitstraße war auf bislang unbekannte Art und Weise in Brand geraten. Servicetechniker hatten dort Reparaturarbeiten durchgeführt und anschließend ein brennendes Windrad festgestellt.

Die Feuerwehr konnte brennende, herabfallende Geräteteile löschen.

Derzeit wird geprüft, wie das Windrad in Brand geraten konnte und ob ein Zusammenhang zu den Wartungsarbeiten besteht.

Ersten Schätzungen zufolge beläuft sich der entstandene Sachschaden auf eine fünfstellige Summe. (mou)



Quelle: <https://www.holzhaus.de/>



Bericht Tag24

ZOFF UM WINDRÄDER IN CHEMNITZ-EUBA: RÄTE SIND GESPRÄCHSBEREIT

Von Mandy Schneider

Chemnitz - **Gegen drei geplante, rund 250 Meter hohe Windkraftwerke stemmt sich in Chemnitz-Euba eine Bürgerinitiative.**

Deren Vertreter verschickten Ende des Jahres Briefe an alle Stadtratsfraktionen.

"Nur die Grünen antworteten nicht", stellte Günter Spielvogel (74) von der BI fest. Mit allen anderen Fraktionen wären Gesprächstermine vereinbart.

Gegen diesen Vorwurf verwehrt sich Grünen-Stadtrat Volkmar Zschocke (55): "Ich habe schon viele Briefe aus Euba beantwortet."



Günter Spielvogel (74) von der Bürgerinitiative will mit den Stadträten ins Gespräch kommen. © Uwe Meinhold



Bericht Tag24

WINDRÄDER IN UNMITTELBARER NÄHE GEPLANT: CHEMNITZERIN BANGT UM IHREN REITERHOF

14.02.2024 06:04 | 12.190

Von Mandy Schneider

Chemnitz - "Was wird aus unserem Reiterhof, wenn drei gigantische Windräder direkt neben der Pferdekoppel aufgebaut werden?" Auf diese Frage kann Susann Morgenstern (42) niemand eine Antwort geben.

Wer auf den Eubaer Hof in Chemnitz kommt, erlebt ländliche Idylle pur. 50 Pferde, die auf den Weiden ringsum grasen; vom Reitweg aus schweift der Blick zur Augustusburg und zu Schloss Lichtenwalde.

Gut 70 Reitschüler kommen pro Woche, dazu 30 Klinikpatienten, die mithilfe von neun Therapiepferden und Susann Morgenstern Linderung ihrer psychischen Beschwerden erfahren. "Für diese Arbeit sind ausgeglichene Pferde ganz wichtig. Ebenso die Aufenthalte in der ruhigen Natur", sagt die Pferdewirtschaftsmeisterin.

"Wenn die Windräder gebaut werden, ist das in dieser Form kaum noch vorstellbar. Die Auswirkungen sind schwer einzuschätzen. Die Reittherapie ist ein wichtiges Standbein für den Hof." Mit der Koppel umziehen geht nicht. Freie Weideflächen gibt es nicht.



Die Pferde von Susanne Morgenstern (42) würden direkt unter einem der drei Windräder weiden. © Uwe Meinhold



“offener Diskurs sieht so aus?”



Energiewende Wetterbericht Tichys Einblick

- 15.10.2023 Leistungsbedarf **ca. 62 GW**
- **Solar**strom von Mittag bis gegen Nachmittag **18,7 GWh** aus 2,5 Millionen Anlagen
- **Wind**kraft **26,0 GWh** bis gegen Abend
- gegen Mittag Energieüberschuss = **Export** von **6 GWh** zum **Negativpreis** von **-1.67 Euro pro MW = 10.020 EUR**
- WEA **Betreiber** bekommen natürlich die Einspeisevergütung ca. **10 Cent/kW**



Energiewende Wetterbericht Tichys Einblick

- 17.10.2023 Leistungsbedarf **ca. 70 GW**
- **Solar** gegen Mittag bis gegen 17.00 Uhr **26 GWh (dann null ???)**
- **Windkraft 6 GWh** bis gegen 18.00 Uhr danach noch **3 GWh**
- Folge **Stromimport** abends Preis v. **211 Euro pro MWh = 1 GWh für 211.000 Euro**
- Erzeugung von Strom durch Windkraftanlagen stark schwankend, z.B. am
**10.02.2024 7 GWh, 11.02.2024 20 GWh, 12.02.2024 13 GWh (ca. 68 GWh instal.
Leistung)**



Energiewende Wetterbericht Tichys Einblick

- 04.08.2024 Stromüberschuss durch “erneuerbare Energie” **von 14 GWh** gegen 14.00 Uhr **Export Negativpreis - 2,00 Euro pro MWh = 28.000 Euro** bei **14 GWh** WEA **Betreiber** bekommen natürlich die Einspeisevergütung **10 Cent/kW**
- 04.08.2024 Abends **Import** von 8 GWh von 122 Euro pro MWh = 976.000 Euro
- 06.08.2024 Abends **Import** von 10 GWh von 230 Euro pro MWh = 2.300.000 Euro



Fakten

- Windräder zur Zeit in Deutschland **ca. 30.000 Stück** mit einer installierten Leistung von ca. **68 GW**
- Bei 100% Leistung decken diese fast den Tagesbedarf von Deutschland
- Tatsächlich liefern sie aber nur **ca. 35%** der möglichen Leistung
- Die Grünen wünschen sich eine “angebotsorientierte Stromversorgung” und die Grundlagen der Physik werden mit einem Parteitags- oder Bundestagsbeschluss aus Kraft gesetzt.
- Demand Side Management DSM digitale Stromzähler, Speicher in Eigenheimen oder E-Autos

Energiewirtschaftliche Zusammenhänge

Ausgangslage

Strompreise im Vergleich:	1991	ca. 10 Ct/kWh
	2024	ca. 31 Ct/kWh

Verdreifachung !!!

Was sind die Ursachen?

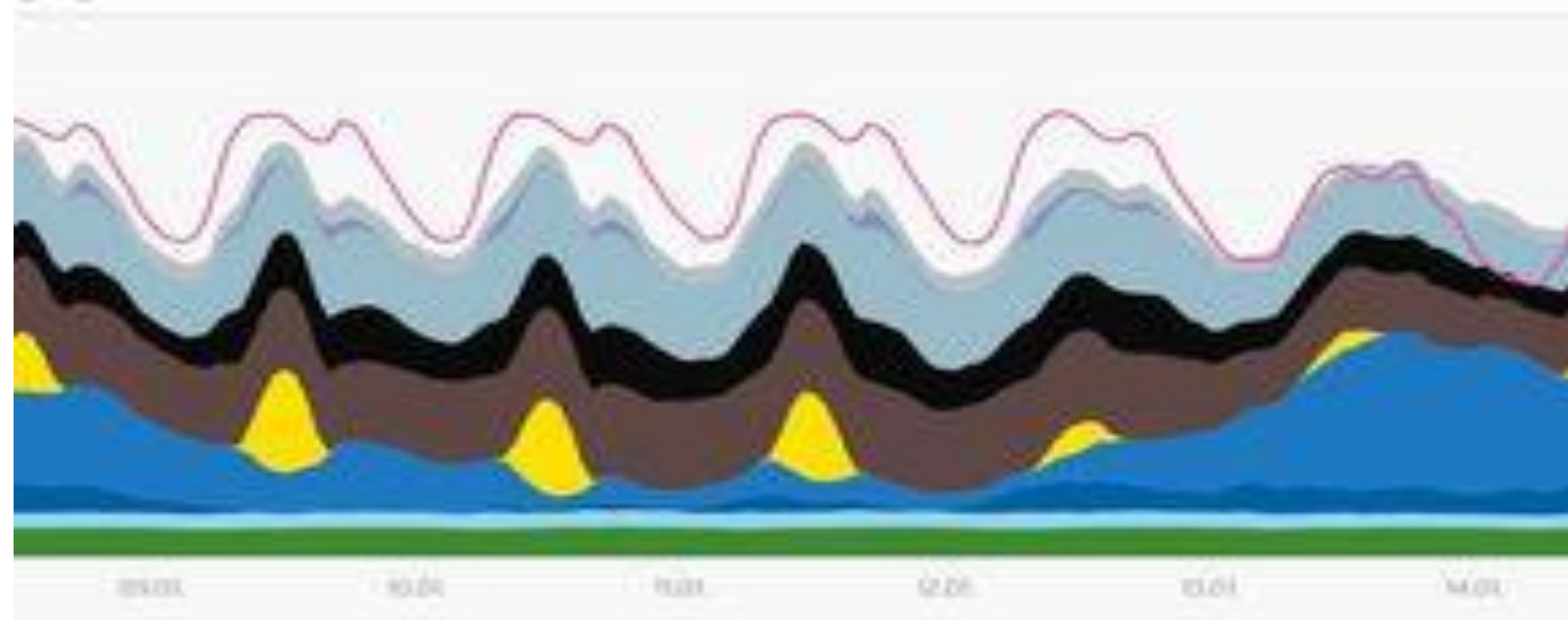
- **Liberalisierung des Strommarktes (Beschaffungspreise)**
- **Unbundling und Regulierung der Netze**
- **Subventionierung und Einspeisevorrang der „Erneuerbaren“ nach EEG** (Abnahmegarantie, Preisgarantie, keine Anschluß-kosten, keine Reservevorhaltung)
- **Zunehmende Unwirtschaftlichkeit vorhandener Anlagen durch politische Vorgaben führt zu neuen Umlagen**

Energiewirtschaftliche Zusammenhänge

- Bestimmender Faktor für alle Betrachtungen ist nicht die erzeugbare Energiemenge (kWh), sondern stets die **Leistung (kW)**
- muss zeitgleich mit dem Leistungsbedarf der Verbraucher in Übereinstimmung gebracht werden
- **Leistungsbedarf schwankt** leider stark im Jahres- und Tagesverlauf
- Bei der klassischen Energieversorgung wurden dafür Grund-, Mittel-, und Spitzenlastkraftwerke eingesetzt
- **Einspeisevorrang** für Erneuerbare Energien
- **Einsatz von Grundlastkraftwerken (Atom, Kohle) soll in D auslaufen**

Energiewirtschaftliche Zusammenhänge

- Erneuerbare Energien sind nicht grundlastfähig, weil schwankend
- Problematik Ausgleichsenergie/Abregelung/Laufzeiten/Kosten
- Erneuerbare Energien nicht an den Verbrauchsschwerpunkten
- Netzaus- und –Umbau notwendig
- Folge:
 - erhöhte Stromgestehungskosten
 - höhere Netzentgelte
 - zusätzliche Umlagen



Systemverbrauch

Erzeugung

Quelle

● Biomasse

● Solar

● Steinkohle

● Wasserkraft

● Braunkohle (Lignite)

● Erdgas

● Wind-Energie

● Kernkraft

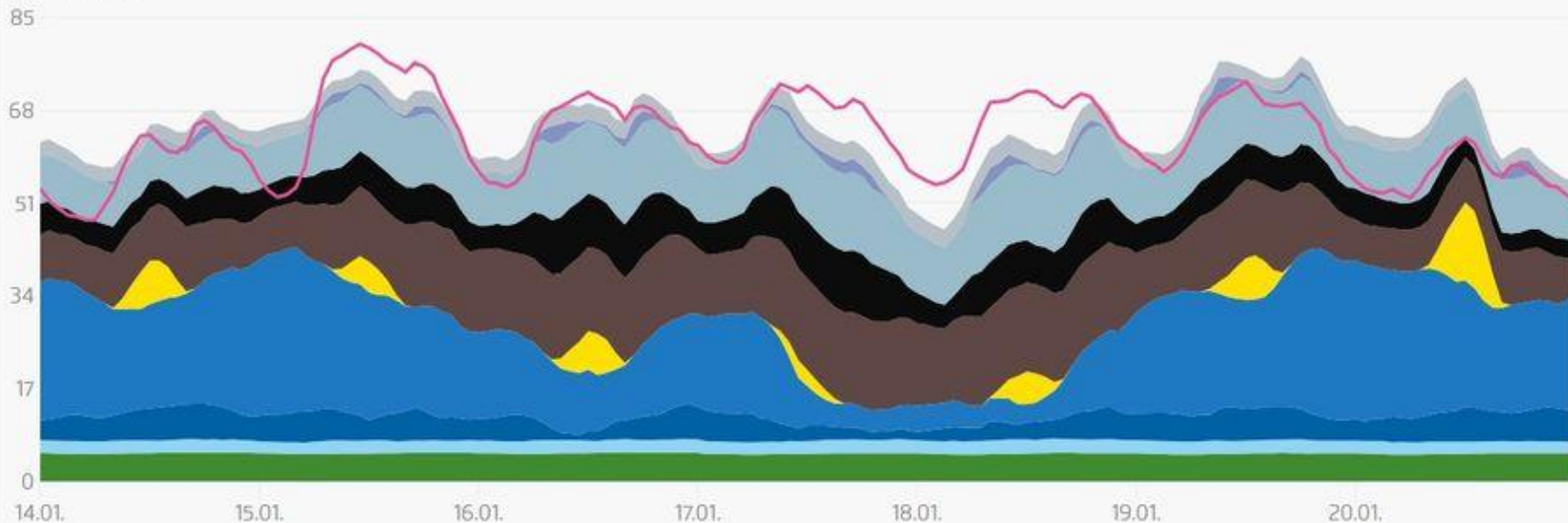
● Pumpspeicher

● Andere

Aggr. Energiewende

Stromerzeugung und -verbrauch

[GWh/Stunde]



— Gesamtstromverbrauch

● Biomasse

● Wasserkraft

● Wind Offshore

● Wind Onshore

● Solar

● Konventionell (übrige)

● Kernkraft

● Braunkohle

● Steinkohle

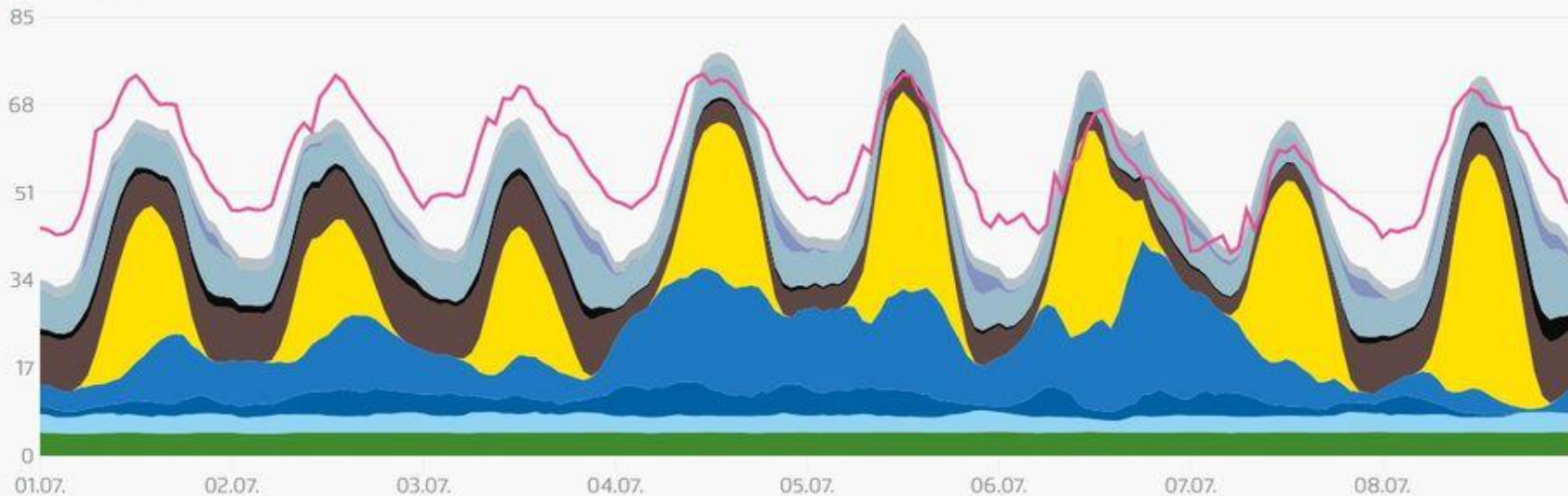
● Erdgas

● Pumpspeicher

● Andere

Stromerzeugung und -verbrauch

[GWh/Stunde]



— Gesamtstromverbrauch

● Biomasse

● Wasserkraft

● Wind Offshore

● Wind Onshore

● Solar

● Konventionell (übrige)

● Kernkraft

● Braunkohle

● Steinkohle

● Erdgas

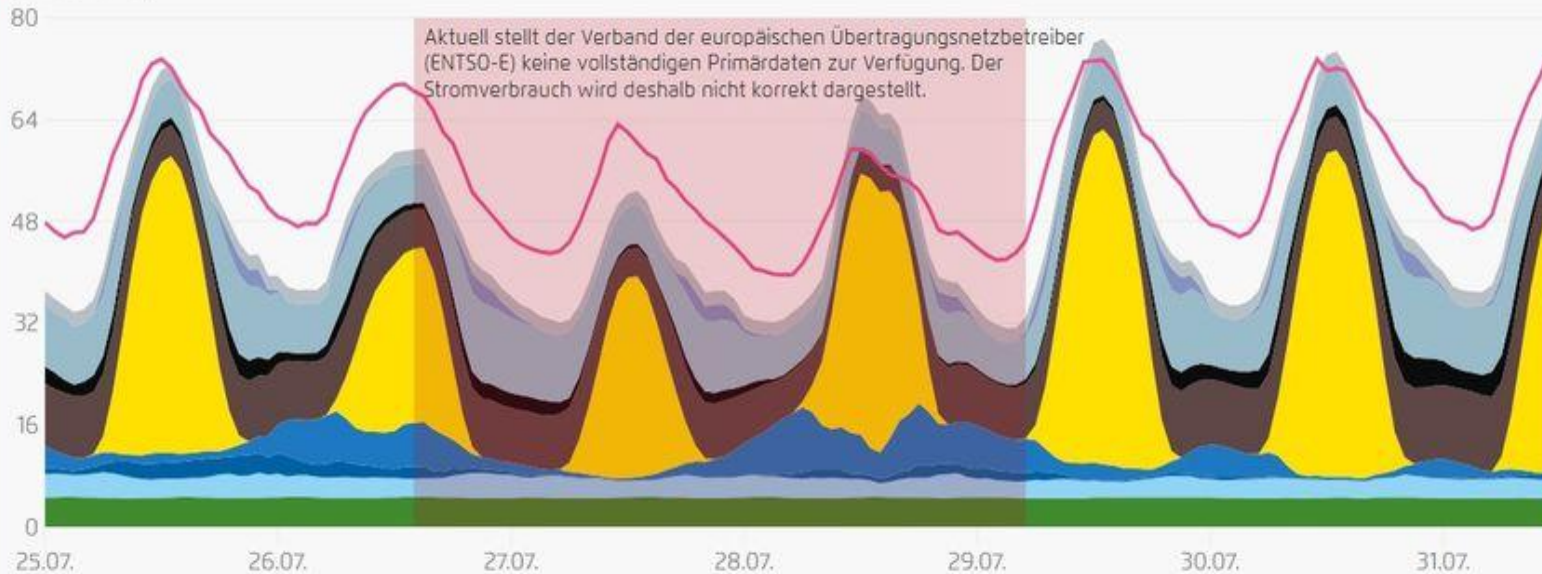
● Pumpspeicher

● Andere

Agora Energiewende, Stand: 31.07.2022

Stromerzeugung und -verbrauch

[GWh/Stunde]



— Gesamtstromverbrauch

● Biomasse

● Wasserkraft

● Wind Offshore

● Wind Onshore

● Solar

● Konventionell (übrige)

● Kernkraft

● Braunkohle

● Steinkohle

● Erdgas

● Pumpspeicher

● Andere



Abgaben/Umlagen/Steuern auf Arbeitspreis Strom

Bezeichnung			Preis ct/kWh	
KWK-Umlage			0,275	
Konzessionsabgabe			1,99	
Offshore-Netzumlage			0,656	
Umlage abschaltbare Lasten			0,003	
§19 NEV			0,403	
Stromsteuer			2,05	
Summe netto			5,374	
Summe brutto			6,39506	

Anwaltliche Vertretung



ANWALTSKANZLEI BRAUNS

Fuggerstr. 20 A
86911 Obermühlhausen
bei Dießen am Ammersee

KONTAKT

Tel. 08196 9986-153
Fax 08196 9986-159
armin.brauns@t-online.de

Link: siehe Webseite → www.gegenwind-euba.de



START

DAS VORHABEN IN EUBA

SPENDEN

INFORMATIONEN

KONTAKTIERE UNS

NUR GEMEINSAM KÖNNEN WIR ES WIEDER VERHINDERN!

Du willst uns finanziell unterstützen?

Mit Deiner Spende haben wir die Möglichkeit, unser Anliegen professionell zu vertreten und unsere Botschaft weitreichend zu verbreiten. Die Gelder werden für juristische Unterstützung, die Erstellung von Bekanntmachungen, Werbeanzeigen und Werbematerialien wie Flyer und Plakate sowie für organisatorische Aufgaben verwendet. Gemeinsam können wir so den Widerstand gegen Windkraft in Wohngebieten stärken und für den Schutz unserer Lebensqualität kämpfen.

 per PayPal unterstützen

Unterstütze jetzt per Banküberweisung:

- Kontoinhaber: Günter Spielvogel
- IBAN: DE09 5001 0517 5447 6418 65
- BIC: INGDEFFXXX
- Verwendungszweck: Spende für Bürgerinitiative Gegenwind Euba

Der Wind dreht sich: Unsere Fortschrittsleiste für Veränderung

5.546€
gesammelt



20.000€
Ziel

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Gibt es noch Fragen, Wünsche
oder Anmerkungen?

Unsere Webseite: www.gegenwind-euba.de
Unterstützen: www.gegenwind-euba.de/spenden

