

Frankfurt am Main, den 18. März 2022

www.energie-naturschutz.de
kontakt@energie-naturschutz.de

“Freiheitsenergien“

Ein irreführender und objektiv falscher Begriff für die Erneuerbaren Energien

Christian Lindner beschwor in einer Rede im Bundestag am Sonntag, den 27. Februar 2022:

"Erneuerbare Energien leisten nämlich nicht nur einen Beitrag zur Energiesicherheit und -versorgung. Erneuerbare Energien lösen uns von Abhängigkeiten. Erneuerbare Energien sind deshalb Freiheitsenergien. Wir setzen auf Freiheitsenergien."

Warum ist diese Ausführung weder haltbar noch hilfreich?

- **Mehr Erneuerbare Energien (EE) reduzieren nicht Abhängigkeiten, sondern tauschen sie aus**

Es ist eine Tatsache, dass eine „mögliche 100 %-Versorgung mit EE“ selbst dann, wenn sie verwirklicht wäre, nur unter grundsätzlicher Importabhängigkeit von Rohstoffen auch aus politisch unsicheren Ländern und Diktaturen gelingen könnte. Seltene Erden für Windenergieanlagen und 70% aller Solarmodule kommen aus China (nur noch 4% aus Europa)*. Somit tauschen wir die Abhängigkeit von Russland gegen die von China.

*<https://photovoltaik.one/solarmodulhersteller>

- **Wetter- und tageszeitabhängige Wind- und Sonnenenergie zwingen aufgrund ihrer unsteten Natur zu Einschränkungen und führen letztlich zu hohen Energieendpreisen**

Ohne Großspeicher für Energie, die uns noch für lange Zeit fehlen werden, müssen wir mit teuren Backup-Systemen wie Gaskraftwerken und Reserve-Kohlekraftwerken, mit fehlenden Stromleitungen, komplexen Netzsteuerungen und mit Abschaltungen von besonders energieintensiven Verbrauchern sowohl im industriellen (Metallverarbeitung, Glasrecycling, Stahlhütten) wie auch privaten Bereich (Wärmepumpen) leben und das zu höchsten Energiepreisen. In Ländervergleichen konnte eine direkte Proportionalität aufgezeigt werden: Je mehr Windenergie in einem Land verwendet wird, desto höher sind dort die Strompreise*.

Sonne und Wind haben die Freiheit, zu kommen und gehen wie sie wollen, was ohne Energie-Großspeicher die Energieversorgung deutlich verkompliziert und verteuert.

*<https://strom-report.de/electricity-prices-europe/> kombiniert mit <https://windeurope.org/intelligence-platform/product/wind-energy-in-europe-2020-statistics-and-the-outlook-for-2021-2025/>

- **Eine Energiewende basierend auf EE leert den Geldbeutel der Bürger**

Die Hunderten von Milliarden an Subventionen für EE mit nur kleinem Effekt auf die Gesamtenergieversorgung, der teilweise Zwang, PV-Anlagen auf Dächern zu installieren, die wegen zukünftiger Energieknappheit und hoher Energiepreise diskutierten, sehr teuren energetischen Sanierungen der Häuser/Wohnungen mit 660 - 1600 € / m² *

(notabene: viele Häuser/Wohnungen sind für Wärmepumpen nicht geeignet) und die ebenfalls nicht günstigen E-Autos bedeuten leere Geldbeutel und sogar Verschuldungen für die Bürger. Nicht zu sprechen von zunehmender Inflation und höchstwahrscheinlich weiter steigenden Steuern. Leere Kassen und Schulden bedeuten mehr Unfreiheit.

*<https://www.handelsblatt.com/dpa/wirtschaft-handel-und-finanzen-roundup-altbau-sanierung-kostet-billionen-verbaende-eigentuemmer-ueberfordert/28079052.html>

- **Wind- und Sonnenenergie sind flächenverbrauchend und belastend**

Flächen sind ein hohes Gut, besonders in unserem dichtbesiedelten Deutschland. Flächen werden für die Landwirtschaft, für Wohnungen und Infrastruktur, die Erholung und natürlich den Natur- und Artenschutz gebraucht. Jetzt sollen durch die Verwendung von Energiearten mit niedriger Energiedichte wie Wind- und Sonnenenergie zusätzlich große Flächen zu Energieflächen industrialisiert werden zulasten des Natur- und Artenschutzes, zulasten einer intakten Landschaft.

Zudem erzeugen Windenergieanlagen (WEA) kilometerweite Lärmteppiche mit negativen Auswirkungen auf das Wohlbefinden* sowie gesundheitlich und umweltlich bedenkliche Mikropartikelkontaminationen durch Verschleiß/Erosion an den Rotorblättern**. Gesundheit und intakte Natur werden damit zu gefährdeten individuellen und gesellschaftlichen Freiheiten.

*Dumbrille A, McMurtry RY, Krogh CM. Wind turbines and adverse health effects: Applying Bradford Hill's criteria for causation. *Environ Dis* 2021;6:65-87.

**Solberg A, Rimereit B-E, Weinbach JE. Leading edge erosion and pollution from wind turbine blades. "THE TURBINE GROUP" July 2021, 5th edition.

- **Windenergie- und PV-Anlagen können das Zusammenleben in den Gemeinden zerstören**

Durch finanzielle Beteiligungen an den hohen erzielbaren Gewinnen durch WEA und PVA soll die Akzeptanz in den Kommunen gesteigert werden*. Allerdings wohnen profitierende Eigentümer/Anteilseigner häufig nicht in der Nähe der Anlagen, was zu unversöhnlichen Lagern und Streit in den Gemeinden führt. Dazu trägt bei, dass Wertminderungen der Immobilien bis hin zu ihrer Unbewohnbarkeit eintreten, besonders im Fall von WKA**. Ein Mehr an Freiheit ist dadurch nicht erkennbar.

*https://www.focus.de/finanzen/goldene-zeiten-fuer-gruene-stromerzeuger-verbraucher-aechzen-unter-strompreis-aber-habeck-beschert-windkraft-mega-gewinne_id_51484724.html

**<https://www.rwi-essen.de/presse/mitteilung/342/>

- **Die Durchsetzung des Ausbaus der EE führt zu zunehmenden Beschränkungen freiheitlicher Bürgerrechte**

In einmaliger Weise werden seit Jahren Bürgerrechte durch Änderungen im Rechtssystem beschnitten, um die EE mit Macht ausbauen zu können*:

- Vervielfachung der Streitwerte bei gerichtlichen Klagen
- Beweislastumkehrungen zuungunsten betroffener Anwohner
- Beschränkung der Widerspruchsrechte und Klagemöglichkeiten
- Streichung öffentlicher Anhörungen

Die Freiheit stirbt in kleinen Schritten auf dem Rechtsweg.

*[Persönliche Mitteilungen von in Streitfällen involvierten Rechtsanwälten](#)

Aus diesen Gründen empfiehlt der AKEN, den irreführenden und beschönigenden Begriff „Freiheitsenergien“ für die Erneuerbaren Energien nicht zu verwenden.