

## FRAGEN ZUM NACHDENKEN:

Was steckt unter dem „grünen Mantel“, welchen sich die Verkäufer von VSE, Gemeinde Losheim am See und BEG so gerne anziehen?

Welche Motive haben die Akteure? –  
Umweltschutz? Klimaschutz? Geld verdienen?  
(Verkauf von Strom auf unsere Kosten?)

Wie sind die Aussagen der Bürgerinformation oder auch der Präsentation zu verstehen?

Umfangreiche oder einseitige Information?  
(Weglassen der unliebsamen und hervorheben verkaufsfördernder Argumente?)

Was ist in 20 Jahren, wenn die Förderung ausläuft?

Neue Windräder? Noch größere Windräder?  
Abbau der Windräder? Rückbau der Fundamente?  
(Wohl nur, wenn sich das rechnet.)

Erdüberlastungstag: 29.07.2021

Kennen Sie Ihren ökologischen Fußabdruck?  
Wie viele Erden bräuchten wir, wenn alle  
Menschen so lebten wie Sie?  
(Berechnen Sie das im Internet)

Warum wird Nordstream 2 gebaut, wenn auf fossile  
Brennstoffe verzichtet werden soll?

Wie wird Klimaneutralität definiert?  
(Einkauf von Zertifikaten aus Drittländern?)

**Sie wollen nicht für dumm verkauft werden?**  
und

**Sie können ein X von einem U unterscheiden?**

→Dann grün-rosa Brille aus und hingeschaut.

## Illusion Grünstrom

**Leider gibt es derzeit keine Möglichkeit, gänzlich umwelterhaltend Energie zu gewinnen. Selbst wenn Alternativen, z.B. Solaranlagen, Biogasanlagen ... zur Energiegewinnung genutzt werden: alles hat seine Licht- und Schattenseite.**

**Dennoch sollte der WALD als CO<sub>2</sub>-Speicher** – außerdem als deutsches Kulturgut und Erholungsraum für Menschen sowie Lebensraum vieler Pflanzen und Tiere – **NICHT IM NAMEN DES UMWELTSCHUTZES GEOPFERT WERDEN.**

**Bleibt zu hoffen, dass eine bessere Lösung für unseren Wald/die Umwelt gefunden wird.**

**Derzeit ist ENERGIESPAREN wohl immer noch am effektivsten – das kann JEDE\*R!**

Also fragen Sie sich:

- Fallen Sie auf die Verkaufsversprechen rein?
- Wie und wo können Sie Energie sparen?
- Möchten Sie mit Ihrem Verhalten weiter die Erde ausbeuten?

ODER

- Informieren Sie sich umfassend?
- Sind Sie sich klar darüber, dass jede noch so kleine Veränderung Ihrerseits Auswirkungen auf Ihre Umwelt hat?
- Übernehmen Sie durch Ihr Verhalten Verantwortung?

Keiner kann die Welt alleine retten, aber wenn jede\*r mitmacht können wir etwas bewirken.

**AUF GEHT'S – NUR MUT**

*"Energiegewinnung ist wichtig, aber kontraproduktiv, wenn sie genau das zerstört was eigentlich zu schützen wäre, die Natur!"*  
Reinhold Messner

## ENERGIEWENDE:

# JA

=

## INDUSTRIEGEBIET

## WINDPARK

## „LOSHEIM-SCHIEDEN“



### Zu welchem Preis?

### Und wer bezahlt?

Sie sind auch für die Energiewende?

## Dann sind jetzt Sie dran:

1. **Umfassend informieren**
2. **Vor- und Nachteile abwägen**
3. **Eigene Meinung bilden und vertreten**

Wie so oft im Leben gibt es auch in Bezug auf Windkraft zwei Seiten der Medaille. Deshalb hier ein wenig von der zweiten Seite:

### Übrigens:

Zur benötigten Fläche (Zerstörung von Wald) gehören neben dem Fundament auch die Stellfläche für Wartungsfahrzeuge sowie die Zuwegung.

Für die Stellfläche werden 0,6-0,7 ha angegeben. Das entspricht pro WEA 6000 - 7000 m<sup>2</sup>, also fast die Größe eines großen Fußballfeldes.

Welche Grundfläche hat Ihr Zuhause? Wie viele Häuser wären das in unserem Ort?

- *und das soll keine gravierenden Beeinträchtigungen des Gesamtsystems (Boden- und Wasserhaushalt) zur Folge haben? Von Flora (Pflanzen) und Fauna (Tiere) ganz zu schweigen.*

Das kommt wohl auf die Definition von „gravierend“ an und ob Mensch bereit ist, das zu glauben. Die Natur hat ihre eigenen Gesetze denen sie folgt – klar und eindeutig – da gibt es keine Verhandlungen.

### Übrigens:

**„Warum in Wirklichkeit Windkraft nicht dazu beiträgt CO2 einzusparen ...**

Ein Beispiel:

Die Windkraftanlage E-126 von Enercon Die Höhe des Turms, sprich die Nabenhöhe, beträgt bei diesen Bautypen Angaben zufolge 135 Meter. Der Rotordurchmesser ist 127 m. Der Stahlbetonturm ist 135 Meter hoch und wiegt bis zu 2.800 Tonnen. Er wird aus 35 Ringen mit einem Durchmesser von 16,5 Meter zusammengesetzt. [...]

Allein für den Stahlturm und die Armierungen des Fundaments werden bis zu 30 Tonnen Kohle für die Stahlerzeugung und die Veredelung verbrannt. Bei der Errichtung der Windradkolosse aus Stahl, Beton und glasfaserverstärktem Kunststoff wird eine Unmenge an sogenannter „grauer Energie“ benötigt. Für den Transport des riesigen Baukrans sind mehrere Schwertransporte notwendig. Für den zeitraubenden Aushub des Fundaments und den Transport des Betons sind Hunderte von Lastwagenfahrten nötig. Bis ein Windrad erst einmal steht, müssen Schwerlasttransporte Tausende von Kilometern Distanz zurücklegen.“

### Übrigens:

Was geschieht am Ende der Förderung?

- *Ist genügend Geld für den Rückbau des Fundaments übrig?*

*Schließlich wirft so ein Windrad ja nicht wirklich Gewinn ab, sondern wird von jedem von uns über die EEG-Umlage gezahlt. (schauen Sie sich Ihre Stromabrechnung an. ☺)*

*Außerdem sind da noch die (auch von jedem von uns gezahlten EEG-Umlage-finanzierten) Auszahlungen an die Gewinnbeteiligten.*

*Wenn das mal keine Milchmädchen-rechnung ist – oder warum sind so viele WEA-Betreiber insolvent?*

### Übrigens:

Die Entsorgung der Rotorblätter ist nicht geklärt.

- *in „normalen“ Anlagen verbrennen geht nicht, da diese dann verkleben. Heißer verbrennen setzt Asbest-ähnliche Stoffe mit ähnlicher Wirkung frei. Vergraben, im Meer versenken oder ins Weltall schießen wären evtl. auch Möglichkeiten...*

*Das erinnert irgendwie an die Haltung bei der Einführung des „sauberen“ Atomstroms. Bzgl. der Entsorgung wird da dann irgendwann auch eine Lösung gefunden. (oder?)*

### Übrigens:

*„Um allein die Stromversorgung Deutschlands sicherzustellen, wäre eine Fläche in der Größe [...] Bayerns nötig- eine irrsinnig große Fläche.“*

### Übrigens:

*„Gut gemeint ist nicht gleich gut gemacht.“ → Deshalb: keine Zerstörung der Natur um sie zu schützen. **Es lebe der Wald ...***

*Informationen und Zitate sowie weitere Infos zur Meinungsbildung: [www.schule-studium.de](http://www.schule-studium.de)*