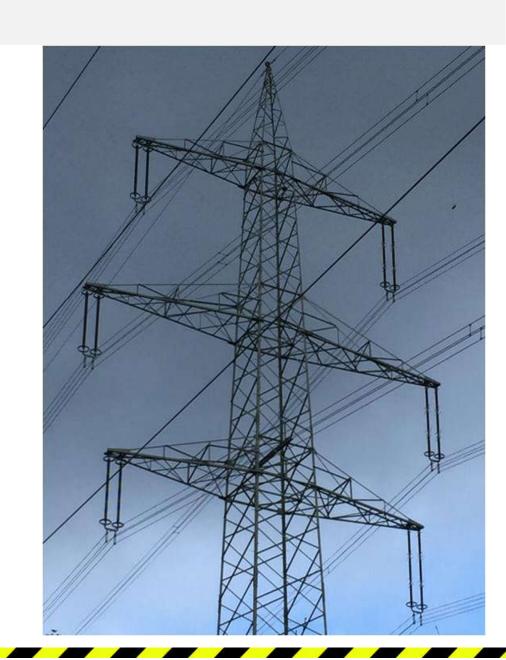


#### **Bürgerdialog Stromnetz**

**Diskussion mit** 

**Bundesminister Herr Peter Altmaier** 

Niedernhausen, den 8. Februar 2019



### Genug ist genug. Eine Chronologie.



Bestand: 2x 220 kV (RWE)

1964: Lenzhahner Weg

1976: Schäfersberg

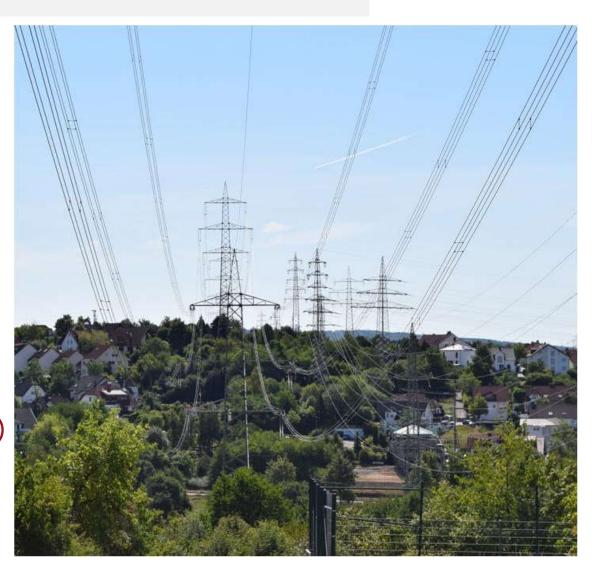
1.1980: 380 kV AC (RWE)

2.1995: 110 kV AC (Syna)

3.1999: 110 kV AC (Bahn)

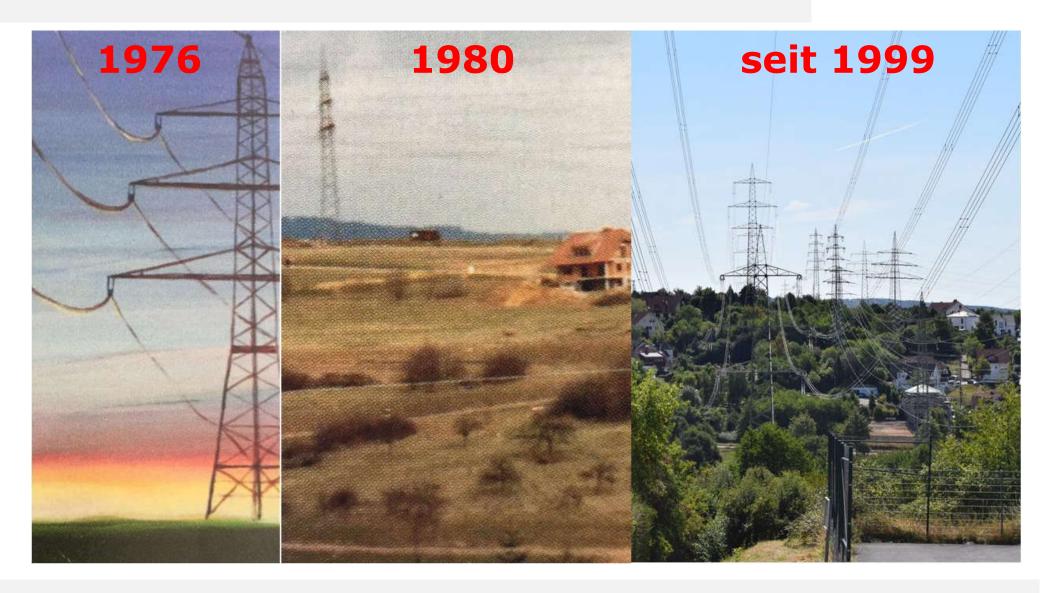
**Deshalb lehnen wir ab:** 

4.20xx: 380 kV DC (Amprion)



#### "NOVA" führt zur Supernova.





#### NOVA und Hybrid-Neubau: Keine Fake News mehr. Bitte.



- Das BMWi behauptet 1)
  - > "Optimierung vor Verstärkung vor Ausbau"
  - Zitat verfälscht



- Das Gesetz sagt dagegen
  - > "Optimierung, Verstärkung und Ausbau"
  - Beschränkung auf geringfügige Änderungen
  - ➤ Keine Rangfolge <sup>3)</sup>

#### § 11 EnWG Abs. 1 <sup>2)</sup>

#### Wir Bürger fordern daher

- Umweltverträgliche Versorgung (§1 EnWG)
- Keine Verstärkung, kein Ausbau
- Neubau in alternativen Trassen



- 1) vgl. https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/FAQ/Netzausbau/fag-netzausbau-03.htm
- 2) Energiewirtschaftsgesetz
- 3) Vgl. Drucksache 16/10491, S.18

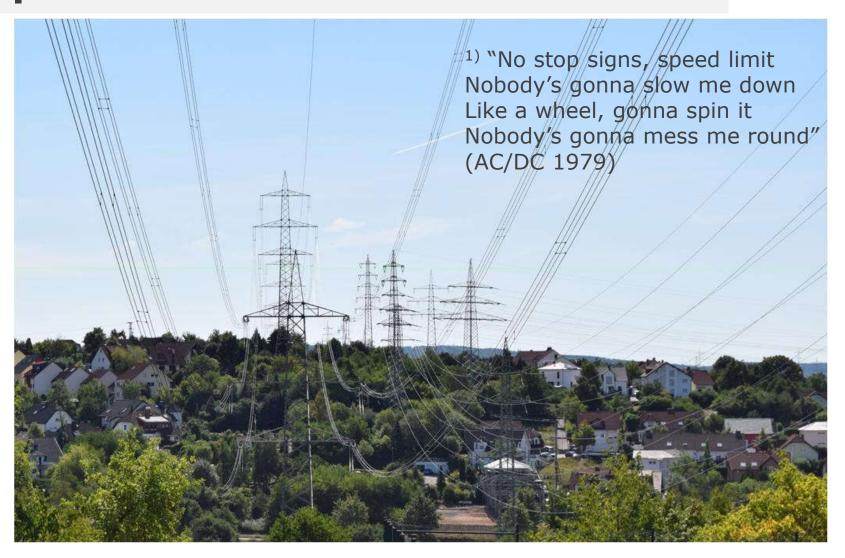
# Hybrid: Dafür haben wir keine Antenne.





# Highway To Hell. 1) Amprions Traum?





# Keine Experimente mit uns durch Hybrid & Umschaltoption.



- Gesetzliche Klassifizierung des "Vorhabens 2" mit "B" zur "verlustarme(n) Übertragung hoher Leistungen über große Entfernungen" (HGÜ) 1)
- Ungesetzlich sind
  - Hybridtrasse (AC und DC)
  - Umschaltoption (zwischen AC und DC)
- Wir Bürger fordern die strikte Befolgung des BBPIG<sup>2)</sup>
  - Keine Leitung, die nicht im Gesetz steht (Hybrid-Leitung)
  - Keine technischen Spielereien zum Umschalten zwischen AC und DC

<sup>1)</sup> vgl. BGBl. I 2015, 2495-24 Bundesrat 97: BBPIG §1 Abs.1 und Anlage "Bundesbedarfsplan"

<sup>2)</sup> Bundesbedarfsplangesetz

# Sachsenweg: noch 20m, und Sie sind mitten drin.









© BI Niedernhausen Eppstein

## Surprise, surprise: SSK empfiehlt weitere Humanstudien.



"Die Angabe von belastbaren Schwellenwerten für Wahrnehmungs-, Belästigungs-, Schmerz- und Gefährdungseffekte ist im Hinblick auf die begrenzte Datenlage (…) derzeit nicht möglich.

Die SSK <sup>1)</sup> empfiehlt daher die Durchführung weiterer Forschungsprojekte zur Wahrnehmung vor allem in Form von Humanstudien unter gut kontrollierten Bedingungen." <sup>2)</sup>

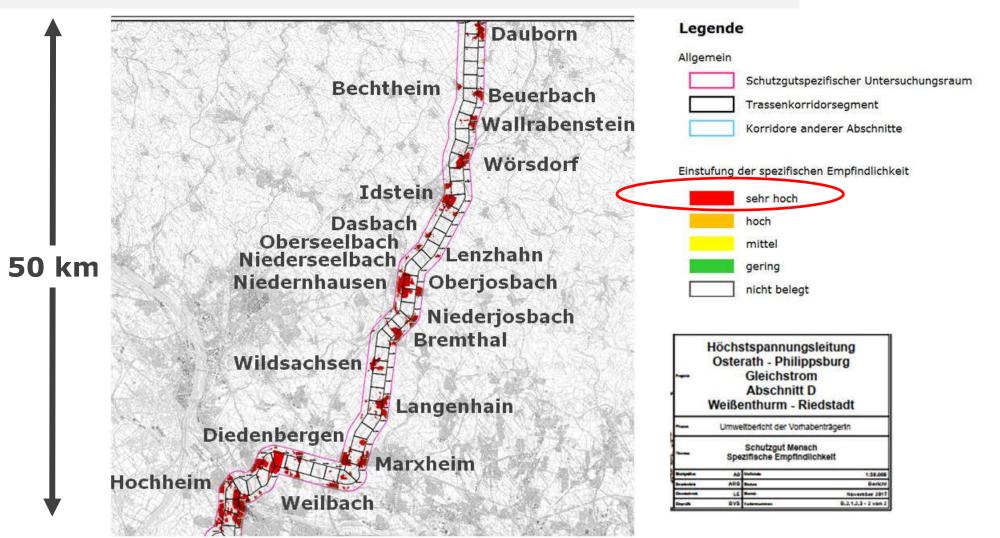


<sup>1)</sup> Strahlenschutzkommission; Beratungsgremium des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

<sup>2)</sup> vgl. Biologische Effekte der Emission von Hochspannungsgleichstromübertragungsleitungen Empfehlungen der Strahlenschutzkommission mit wissenschaftlicher Begründung, Sep. 2013, S.3

### Alarmstufe ,Rot' in unserer Region: Hybrid-Experiment an 70.000 Einwohnern.





vgl. Antrag Amprion – Klassifizierung "Schutzgut Mensch"; Konflikt\_004\_Vorh2\_BFP8\_AbsD\_Karte\_B\_2\_1\_2\_3

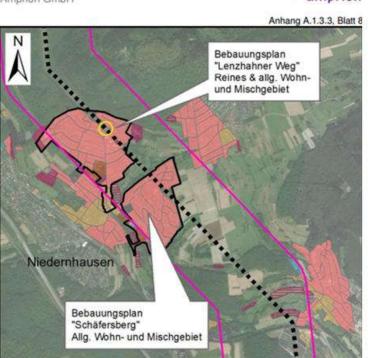
## Amprion deklariert in 2017/18 Wohngebiete als Mischgebiete – Iol.

amprion



Der Emittent versucht so, den Schutz der TA Lärm zu umgehen, die erst durch seine eigene Emission entstünde.

Amprion GmbH





# Fichtenstraße: 200m. Living next door to Amprion.





# Am Dachsbau: 50m. 1980 dort dumm gelaufen.





© BI Niedernhausen Eppstein

# Augen zu und durch: Schutzwürdige Einrichtungen ignoriert. 1)



#### Ungeschützt

- ≥800 Wohnungen
- ► 1 Schule
- ► 1 KiGa
- ➤ 3 Spielplätze
- ► 1 Freibad

#### Bürger fordern

- >400m Abstand
- ➤ Elektrische Abschirmung
- > Elektromagnetische Abschirmung



1) vgl. Minimierungsgebot §4 (2) 26. BImSchV i.V.m. 26. BImSchVwV ( DS 547/15, Pkt. 3.1 u. 3.2.1.2) sowie LEP Hessen 5.3.4.-5

#### Kinderspielplatz Am Fuchsbau: 0m. Ohne Worte!





### Kinderspielplatz Am Dachsbau: 10m. Kinder? War da was?





## Imkerweg. 50m. DAS ist die Baustelle!





### **Teamwork Amprion/BNetzA?** Umbau für Hybrid 2016, Antrag 2018.



**AC-Isolator** Westtraverse



**DC-Isolator Osttraverse** 

**DC-Langkettenisolatoren** 

## Nähe Quellenweg: 30m. Danke für Nichts!





## Lenzhahner Weg: 50m. Schöner Wohnen.





© BI Niedernhausen Eppstein

# Noch oaner druff? Jetz reischts!





#### **Kochkurs mit Gleichstrom (DC):** Wie heißes Fett, das in der Pfanne prasselt.



#### **Emissionen tags/nachts in dB(A)**

DC (trockenes Wetter) 60/60

> Amprion-Prognose 55/41 1)

> TA Lärm Wohngebiet max.  $50/35^{2}$ 

TA Lärm Mischgebiet max.  $65/60^{2}$ 

➤ Beeinträchtigung bereits ab 40 ²)

#### Gesetzliche Vorgaben

- Verhinderung von vermeidbaren Geräuschen 3)
- Abstand 400m zu Wohnbauten <sup>4)</sup>

#### Wir Bürger fordern daher

- Großräumige Verschwenkung oder
- Partielle Erdverkabelung
  - 2) vgl. Lärmschutz in Hessen, S.18 u. 6
- 3) vgl. §4 (2) 26. BImSchG 4) vgl. 26. BImScHVwV; LEP Hessen



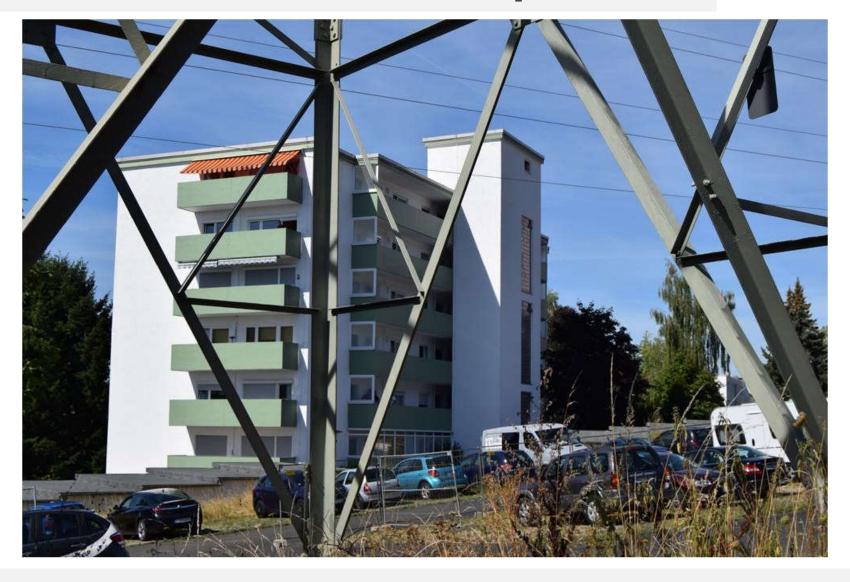
# Oberjosbacher Straße: 60m. Who cares?





# Lenzhahner Weg: 50m. Hinter Gittern von Amprion.





## 50m. Schönes EFH im Imkerweg. Herr Minister: würden Sie es kaufen?

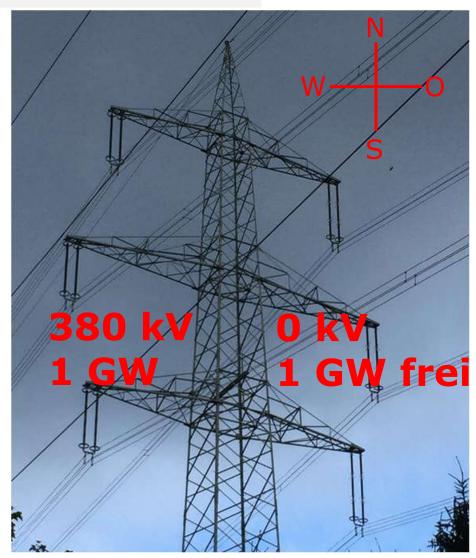




#### Verloren: 1 GW in Philippsburg. Gefunden: 1 GW an der Osttraverse.



- Ost-Traverse ungenutzt Reserve 1 GW
- Deshalb kein Engpass oder kurzfristiger Bedarf
- Gesetzl. Voraussetzung für Aus-/Neubau fehlt<sup>1)</sup>
- Wir Bürger fordern daher
  - Aufschaltung Ost-Traverse
  - Identifizierung verträglicher Alternativen



1) vgl. §1 (1) EnLAG

#### Sachsenweg: Nahe dran und doch nicht dabei.





### Unsere Statements für Sie, Herr Bundsminister Altmaier:



- Wir unterstützen die Energiewende und den notwendigen Netzausbau.
- Wir erkennen keinen akuten Stromengpass,
   da an der Trasse 1 GW brach liegen seit 40 Jahren.
- Wir erwarten von Ihnen umwelt-, gesundheitsund raumverträgliche Lösungen.
- Wir finanzieren keine Experimente und Spielereien der Amprion.
- Wir wollen die Energiewende nicht mit unserer Gesundheit und unserem Wohlbefinden bezahlen.

Wenn wir schon bezahlen müssen, müssen wir auch bestimmen, was wir bestellen. Hybrid ist nicht dabei!

### Unsere Forderungen an Sie, Herr Bundesminister Altmaier:



Einhaltung des Abstandsgebots 400m zum Schutz der Anwohner vor Strahlung und Lärm Minimierung der Belastungen durch Prüfung von **Alternativen** 1. Linksrheinische Trassenführung 2. Großräumige Verschwenkungen 3. (Partielle) Erdverkabelung, z.B. entlang der A3, der Trasse (mit GIL) oder im Rhein

#### Selbst Amprion dokumentiert: Diese Trasse ist lebensgefährlich.





Unterstützen Sie das Vorhaben immer noch, Herr Bundesminister Altmaier?



#### **Impressum**

#### BI.Niedernhausen.Eppstein e.V.

Idsteiner Straße 92 65527 Niedernhausen

#### Vertreten durch:

Den Vorstand Rainer Wegner Idsteiner Straße 92 65527 Niedernhausen

#### Kontakt:

Fax: 06127 703 9816

E-Mail: bi.niedernhausen.eppstein@web.de

#### Registereintrag:

Eintragung im Vereinsregister. Registergericht: AG Wiesbaden

Registernummer: 7159

#### Autor:

Hans Hilbert

65527 Niedernhausen