

Klima- / Energie- / Recyclingwende - steht die Branche unter Druck?

*Matthias Harms, VEOLIA
T.R.E.N.D. Hamburg, 21. September 2022*

“DEUTSCHLAND HAT
SEINE SICHERHEIT AN DIE VEREINIGTEN STAATEN OUTGESOURCT,
SEINE ENERGIEVERSORGUNG AN RUSSLAND
UND SEIN EXPORTORIENTIERTES WACHSTUM AN CHINA.”

Constanze Stelzenmüller, deutsche Publizistin und Außenpolitik-Expertin*

*) veröffentlicht in : The Economist, 5. März 2022
<https://www.economist.com/briefing/2022/03/05/the-war-in-ukraine-is-going-to-change-geopolitics-profoundly>; Zitat im englischen Original: "Germany had outsourced its security to the United States, its energy needs to Russia and its export-led growth to China."





Deutschland und das Ende der Globalisierung
Jetzt geht es um unseren Wohlstand
SPIEGEL

Stürmische Zeiten: Deutschland droht der wirtschaftliche Untergang
DEUTSCHE WIRTSCHAFTSNACHRICHTEN
EINE PUBLIKATION DER VERLAGSGRUPPE BONNIER



tagesschau

Teuerung im Herbst

Bundesbank erwartet zehn Prozent Inflation

Stand: 22.08.2022 16:32 Uhr

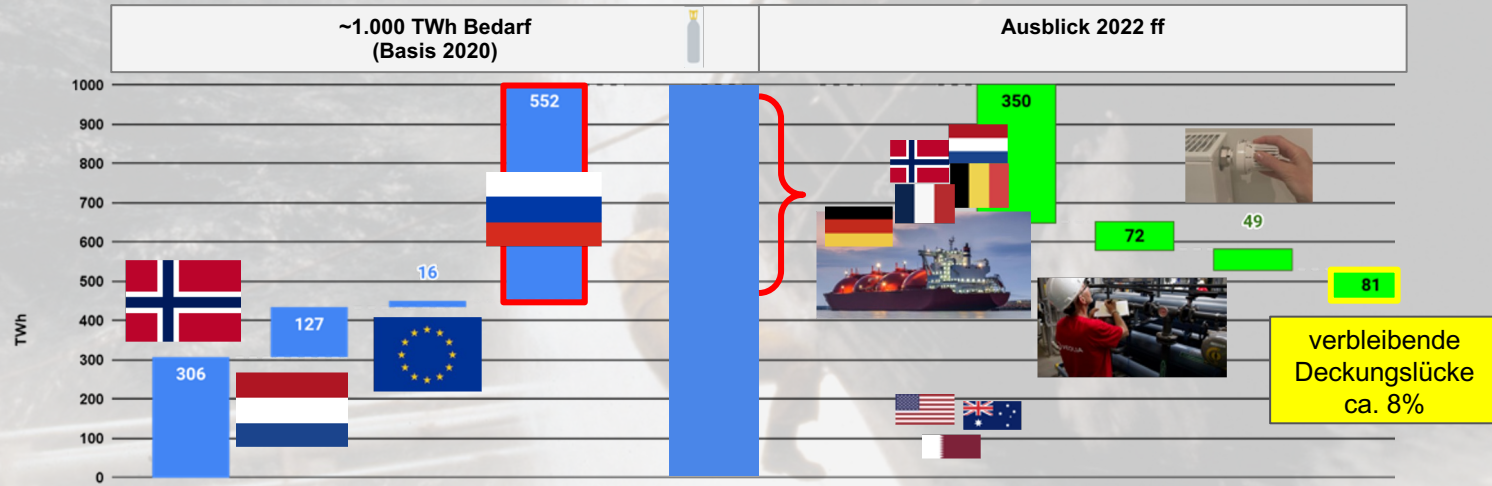
„Man fühlt sich ohnmächtig“ – So hart trifft die Gaskrise Deutschland
WELT



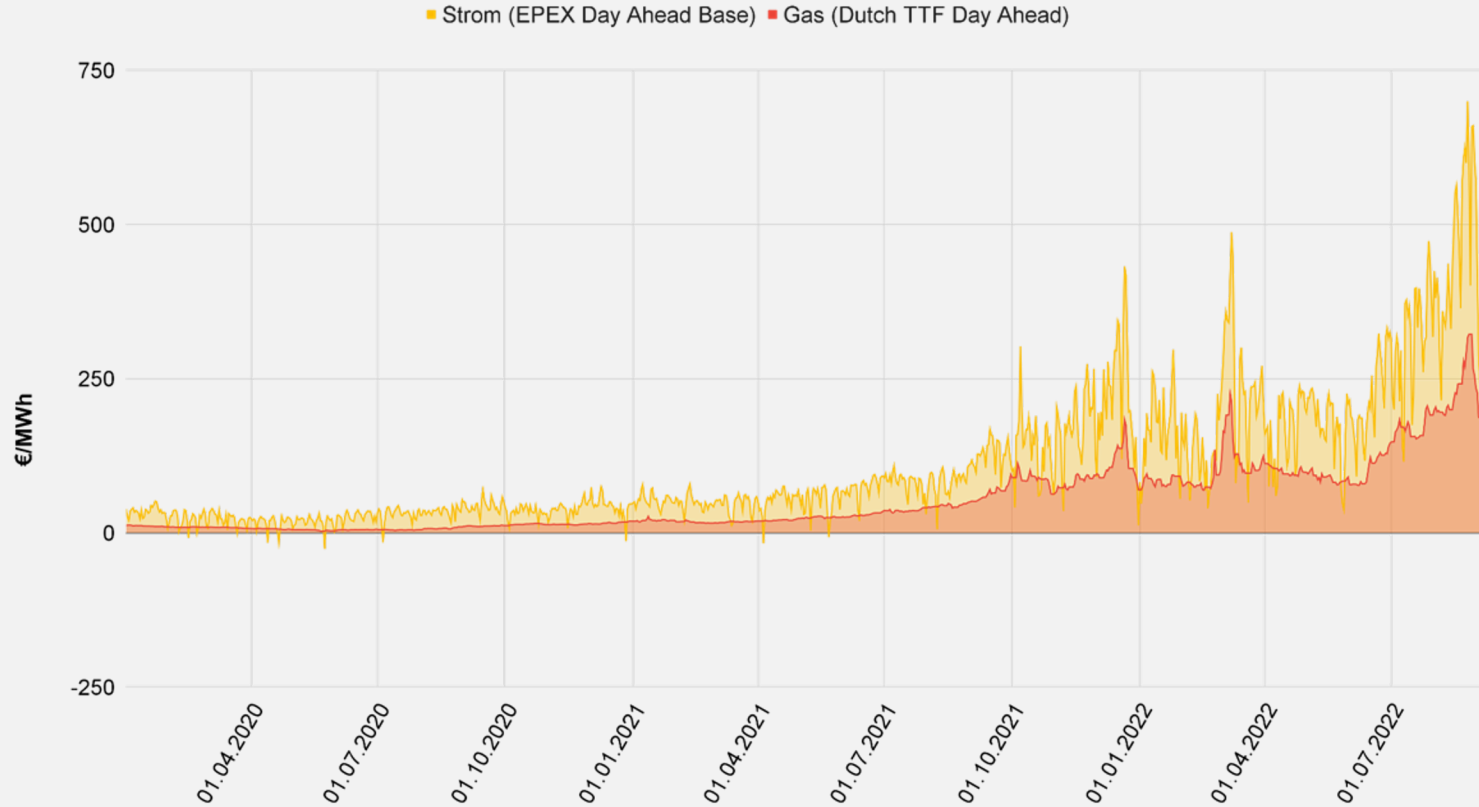
Bundesministerium



Ist die Angst einer Gasmangellage so berechtigt?



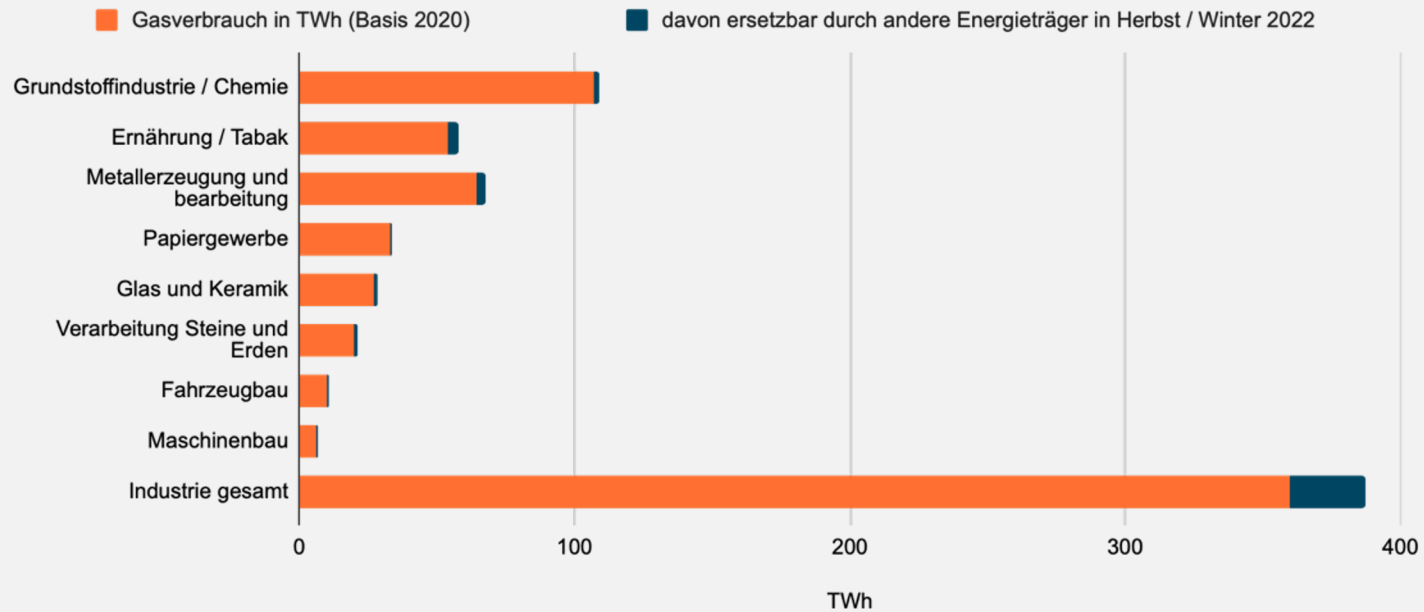
Energiepreisexplosion...



Aktueller Stand am 18.08.2022

Quelle: **bdew**

Umlage	Rechtsgrundlage	Veröffentlichungszeitpunkt	Höhe 2021	Höhe 2022
Gasbeschaffungsumlage	§ 26 EnSiG/GasPrAnpV	15.8.2022	/	2, 419 Cent/kWh
Speicherumlage	§ 35e EnWG	18.8.2022	/	0,059 ct/kWh
Bilanzierungsumlage (RLM und SLP)	Festlegung GaBi Gas 2.0	18.8.2022	0 Ct/kWh	RLM: 0,39 ct/kWh SLP: 0,57 ct/kWh
Konvertierungsentgelt H/L	BK7-16-050, „Konni Gas 2.0“	18.8.2022	0,045 ct/kWh	0,045 ct/kWh
Konvertierungsumlage	BK7-16-050, „Konni Gas 2.0“	18.8.2022	0 Ct/kWh	0,038 ct/kWh
Biogasumlage	§ 20 b GasNEV, § 7 KoV HT	spätestens bis 1.10.2022	0,6250 €/kWh/h/a	0,5740 €/kWh/h/a
Marktraumumstellungsumlage	§ 25 d Ein- und Ausspeisevertrag bzw. gem. § 10 KoV HT	spätestens bis 1.10.2022	0,7291 €/kWh/h/a	
VHP-Entgelt	BK7-11-003	18.8.2022	0,001 EUR/MWh	0,000148 ct/kWh



Quellen: BDEW, Statistisches Bundesamt, Institut der deutschen Wirtschaft, IWD Medien; eigene Berechnungen









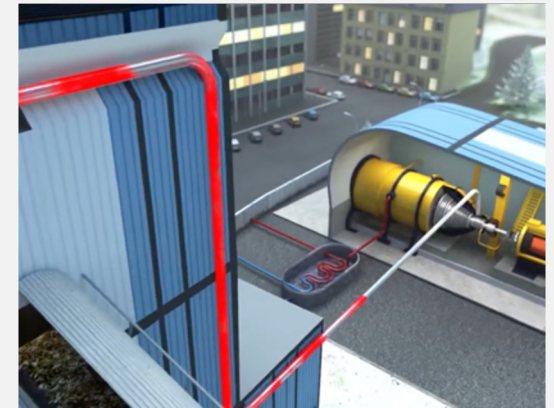




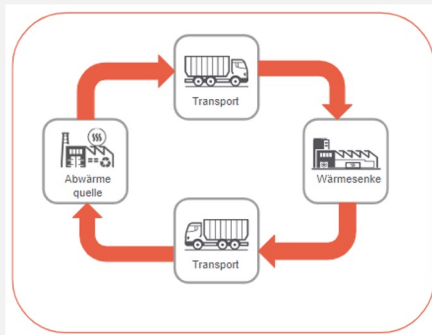
Energieverbrauch....



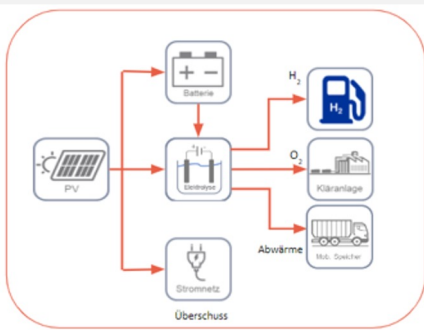
... Energieerzeugung!



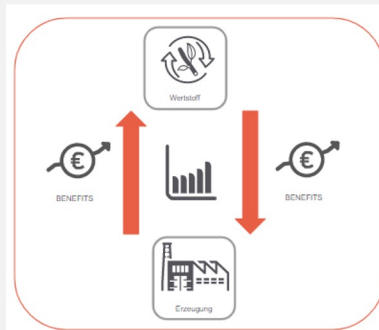




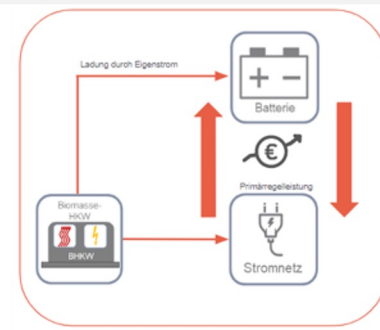
**Einsatz von mobilen
Wärmespeichern für entfernte
Industrie/Kunden**



**Freiflächen-PV mit
Elektrolyse und (2nd-Life)-
Batterie**



**Ganzheitliche
Vermarktungsansätze
für z.B Post EEG
Anlagen (Input &
Output)**



**2nd-Life-Batterie für
Primärregelleistung
(positiv und negativ)**