

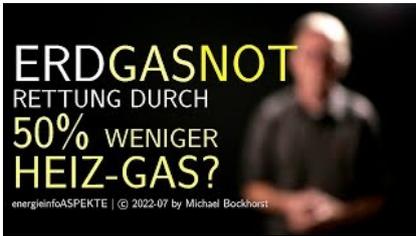


VIDEOLISTE zum YOUTUBE-CHANNEL ENERGIEINFO von M. Bockhorst

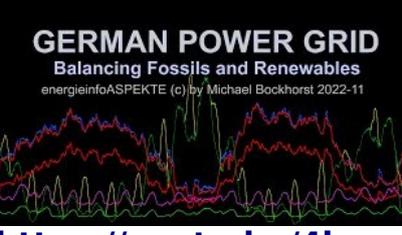
VORLÄUFIG / STAND: Video 70-114

Kurzinfo:

Verwenden Sie die Suche in Ihrem PDF-Viewer, um Schlagworte zu finden. Im Internet können Sie auch nach der VideoID des Typs VIDyyyy-nnn suchen, wobei yyyy für das Jahr, nnn für die fortlaufende Videonummer stehen.

Kategorie Titel und Video-ID	Bild LINK/URL	Kurzinfo, Stichworte
K T	L VID2022-	KEY
RESSOURCEN → ERDGAS ERDGASNOT - Rettet uns KÜRZERES DUSCHEN? VID2022-070	 https://youtu.be/ 9DRdJo3dW0E	Erdgasknappheit / was bringt kürzeres Duschen / Gasspar- Aufrufe
RESSOURCEN → ERDGAS ERDGASNOT - Retten uns 50% weniger Heizgas? x Grad Absenkung? - Ziehen Sie sich warm an! VID2022-071	 https://youtu.be/ xgeZ_HNGDfk	Gaseinsparung beim Heizen / Aufrufe / Temperaturabsenkung / 19Grad-Regel

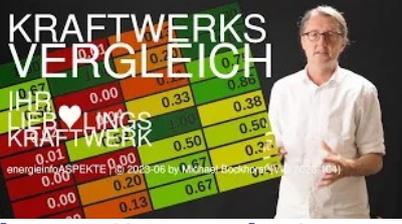
<p>KERNENERGIE → DE</p> <p>Kernenergie-PETITION: Quorum erfüllt - Stuttgarter Erklärung / Petition 136760 VID2022-072</p>	 <p>https://youtu.be/9AGwjWO7d3A</p>	<p>Petition Bundestag / Weiterbetrieb Kernkraftwerke</p>
<p>STROMSPEICHER</p> <p>Energiespeicher: Propan vs. LiFePO-Akkus (und Schokolade!) - visualisiert und erklärt! VID2022-073</p>	 <p>https://youtu.be/HIBGXPAY-go</p>	<p>Propan / Li-Akku / Schokolade / Energiedichte / gravimetrisch / volumetrisch / konkrete Beispiele</p>
<p>KERNENERGIE</p> <p>Ihre Fragen - PRO/CONTRA Kernenergie - für ein ca. 10-Punkte-Video zum Thema! Danke! VID2022-074</p>	 <p>https://youtu.be/sjN07hRjgCs</p>	<p>N/A</p>
<p>RESSOURCEN → ERDGAS</p> <p>ERDGASNOT/HEIZLÜFTER - Retten uns HEIZLÜFTER? Oder Blackout ... VID2022-075</p>	 <p>https://youtu.be/7ISPkmTv8bM</p>	<p>Heizlüfter als Gasersatz / Leistungsbedarf / Brownout-Blackout- Gefahr</p>
<p>KERNENERGIE → DE</p> <p>Kernenergie: Stuttgarter Erklärung/Petition 136760 - QUORUM 50000 übererfüllt! 2. Prüfung! VID2022-076</p>	 <p>https://youtu.be/R-M-F2X5o-A</p>	<p>Petition Bundestag / Weiterbetrieb Kernkraftwerke / Erklärung der Petitionsinhalte / Einordnung / Kommentar</p>
<p>RESSOURCEN</p> <p>Energiekrise voraus? - Zu Energieknappheit und Preisentwicklung VID2022-077</p>	 <p>https://youtu.be/--yjQhA4qRM</p>	<p>N/A</p>

<p>ENERGIEVERSORGUNG</p> <p>Resiliente Energieversorgung - Was ist das? - 1: Inselversorgung/Energiek rise vermeiden VID2022-078</p>	 <p>RESILIENTE ENERGIE- VERSORGUNG</p> <p>https://youtu.be/ ygvUsGWJrGM</p>	<p>Stabilität Energieversorgung / Lokale Maßnahmen / Inselssysteme</p>
<p>KERNENERGIE</p> <p>Streckbetrieb - Funktionsweise und Energienmengen (ERDGASNOT) VID2022-079</p>	 <p>ERDGASNOT RETTUNG DURCH KERNKRAFTWERKE im STRECKBETRIEB?</p> <p>https://youtu.be/ EJEZCN51oGM</p>	<p>Streckbetrieb / Funktion / Anteil des Gesamtstroms</p>
<p>STROMNETZ</p> <p>STROM: Erneuerbare vs. Fossil-Wechselspiel - Dynamik als Film incl. Import/Exportbilanz VID2022-080</p>	 <p>STROM EE vs. FOSSIL EIN WECHSELSPIEL</p> <p>https://youtu.be/ PUF1I4sK0IE</p>	<p>Stromnetz-Dynamik / Fossile müssen EE zunehmend ergänzen</p>
<p>STROMNETZ</p> <p>German Power Grid - Variability - 2019-22 Comparison (Fossile vs Wind+PV), (NO AUDIO) VID2022-081</p>	 <p>GERMAN POWER GRID Balancing Fossils and Renewables</p> <p>https://youtu.be/4b- WdKga7zw</p>	<p>NONE</p>
<p>STROMSPEICHER</p> <p>100% Solarstrom - wieviel saisonalen Speicher? Teil 1/2 (100% Erneuerbare, PV, Kosten) VID2022-082</p>	 <p>100% ERNEUERBARE: PV+SPEICHER kWh, MWh, GWh, TWh?</p> <p>https://youtu.be/ NHzU1hTi0s8</p>	<p>Abschätzung Speicherbedarf / Visualisierung Speicherbedarf / Berechnungsmethode / Simulation / Realdaten</p>
<p>STROMSPEICHER</p> <p>100% Strom nur aus PV+Wind+Müll+Hydro+B iomasse - wieviel Stromspeicher? Teil 2/2 VID2022-083</p>	 <p>100% PV+WIND+X SPEICHER EIN BREITERES BILD</p> <p>https://youtu.be/ EJIWAJ9hPhg</p>	<p>Abschätzung Speicherbedarf / Visualisierung Speicherbedarf / Berechnungsmethode / Simulation / Realdaten</p>

<p>STROMPROBLEM</p> <p>Dunkelflaute 12/2022 - Stromproblem - Gasmangel: Was ist dran? VID2022-084</p>	 <p>https://youtu.be/MiWp1qz1tHQ</p>	<p>Dunkelflaute 2022 / Gasmangellage / Daten</p>
<p>RESCOURCEN → MÜLL</p> <p>Müllverwertungsanlage/ MVA - Strom aus Abfall? Abfall als Regelenergie? VID2022-085</p>	 <p>https://youtu.be/hvwE4OCJ9mE</p>	<p>Müllverbrennung / Anlagen-Beschreibung / Abgas-Behandlung / Feinstaub / Dioxin etc. / Einbettung in Stromversorgung / Ressourcenflüsse</p>
<p>ERDGAS → FRACKING</p> <p>Fracking: Wie geht das? Potential in Deutschland. Erdgas ist mehr als Energie! VID2022-086</p>	 <p>https://youtu.be/lq8a5NCsu68</p>	<p>Erdgas-Förderung durch Fracking / Potential D / Risiken und Nebenwirkungen</p>
<p>STROMNETZ DEUTSCHLAND</p> <p>Stromnetz: Leistung Aktuell vs. Installiert 2022 -Solar/Wind vs Fossile- ein Datenfilm VID2022-087</p>	 <p>https://youtu.be/hMO6VB3FZRQ</p>	<p>Installierte KW-Leistung / ausgeschöpfte Kraftwerksleistung / Nutzungsgrad / 2022 / Dunkelflaute-Situationen November-Dezember 2022</p>
<p>KERNFUSION</p> <p>Kernfusion mit Gewinn (am LLNL/NIF 08/2022) - Kommen bald die Kernfusionskraftwerke? VID2023-088</p>	 <p>https://youtu.be/Ly8G8o0T8BU</p>	<p>Kernfusionsforschung / Laserinduzierte Fusion / Lawrence Livermore National Laboratory / Energiebilanz / Energieschwelle / Abschätzung Wirtschaftlichkeit</p>
<p>ENERGIE & GESELLSCHAFT</p> <p>Energetische Wünsche für 2023ff - Rahmenbedingungen für Energiefragen wünsche! VID2023-089</p>	 <p>https://youtu.be/IYFYadWINS0</p>	<p>N/A</p>

<p>RESSOURCEN</p> <p>Kampf um Fläche - Reicht die Fläche für die Energieproduktion mit EE in D und anderswo? VID2023-090</p>	 <p>https://youtu.be/1wsfqamFUjY</p>	<p>Flächenbedarf für Stromproduktion mit Wind, PV / Spezifischer Flächenbedarf / Ressourcenbedarf mit Fläche in Deutschland</p>
<p>RESSOURCEN-EFFIZIENZ</p> <p>Energieeffizienz durch Sektorkopplung (sector coupling, energy efficiency) VID2023-091</p>	 <p>https://youtu.be/Me80wYccUU4</p>	<p>Sektoren Industrie, Haushalte, GHD (Gewerbe Handel Dienstleistung) / Abwärmenutzung / Potential / Grenzen</p>
<p>SMARTMETERING</p> <p>Smart Meter/Intelligente Stromzähler - Risiken und Nebenwirkungen Gesetztentwurf 20/5549 VID2023-092</p>	 <p>https://youtu.be/QvF1_ue7uZ8</p>	<p>Stromabrechnung / Stromzähler / Datenschutz / Kosten / Nutzen</p>
<p>RESSOURCEN</p> <p>Flächenfresser Energiewende? - Wie viele Fußballfelder (FBF) oder Saarlands (SL) für EE? VID2023-093</p>	<p>https://youtu.be/J40RdbuBzMY</p>	<p>Flächenbedarf Energiewende / Visualisierung durch handliche Größenangaben / Optionen durchspielen</p>
<p>CO2-CAPTURING</p> <p>Carbon Capture & Storage: Project Greensand / Kohlendioxid-Endlagerung / CO2 Removal VID2023-094</p>	 <p>https://youtu.be/U_t3VARHVOM</p>	<p>CO2 unter die Erde / CO2-Extraktion / Solvatisierung / CO2-Endlagerung / Carbon Usage</p>
<p>PV-STROM</p> <p>800 Euro pro Kilowattstunde - trotzdem Zufrieden? Erste kWh mit Inselanlage sind teuer! VID2023-095</p>	 <p>https://youtu.be/emRVEgb7Hyk</p>	<p>PV -Inselanlage / Notstromversorgung / Batteriespeicher / Kosten / Effizienz / Wohlfühl</p>

<p>VERKEHR</p> <p>Bus&Bahn vs. Auto - Kampf oder Koexistenz? Ein Einzelfallvergleich und Schlussfolgerungen VID2023-96</p>	 <p>https://youtu.be/kR8rwNzSiGQ</p>	<p>ÖPNV / Öffentlicher Personennahverkehr / Vergleich mit Pkw bzw. Auto / Angepasste Lösungen finden</p>
<p>STROMSPEICHERUNG</p> <p>Kohle(kraftwerks)batterie - Kohlenstoff als Speicherform für P2X? VID2023-97</p>	 <p>https://youtu.be/U-Y3h9Sk8SM</p>	<p>Kohlekraftwerk + CO2-Extraktion CCS + Kohlenstoff-Rückgewinnung / Verrückte Idee</p>
<p>GEBÄUDEWÄRME</p> <p>Öl- und Gas-Heizungsverbot: Bürgernot ohne Not? VID2023-098</p>	 <p>https://youtu.be/NArL3ZyiKSM</p>	<p>Heizungsverbot / Gasheizungsverbot / Ölheizungsverbot / Gebäudeenergiegesetz</p>
<p>KERNKRAFTWERKE</p> <p>Atomausstieg in Deutschland 15.4.2023 - Begründungen (Abschaltung KKW Isar 2 etc) VID2023-099</p>	 <p>https://youtu.be/we_E40loT5Y</p>	<p>Ausstieg aus Kernkraft / Ausstieg aus Atomkraft / Deutschland KKW Abschaltung / 15.4.2023 / Begründung / Kommentar</p>
<p>ENERGIEWENDE</p> <p>Erfolgreiche Energiewende! ODER? Energiepolitik-Krise, Heizungsverbot 2023 VID2023-100</p>	 <p>https://youtu.be/dK4Pf5U0qys</p>	<p>Energiewende / Energiewende / Scheitern / Erfolg / Energiepolitik</p>
<p>WINDENERGIE</p> <p>Windkraftausbau in Deutschland - TOP15 und D (2021)! Inst. Leistung pro m²/pro Kopf VID2023-101</p>	 <p>https://youtu.be/NPj9TgXdCJM</p>	<p>Länder mit viel Windenergie / Spezifische Windpotentiale (pro Kopf)</p>

<p>ATOMAUSSTIEG</p> <p>Billiger Strom dank Atomausstieg! Nice! - Really? VID2023-102</p>	 <p>https://youtu.be/14lsKZpQIFI</p>	<p>Atomausstieg / Kernenergieausstieg Deutschland / 15.4.2023 / April / Folgen / Daten zur Stromproduktion</p>
<p>STROM - KRAFTWERKE</p> <p>Kraftwerke im Vergleich 1/2: Wählen Sie Ihr Lieblingskraftwerk im Blindverfahren! VID 2023-103</p>	 <p>https://youtu.be/cXEIeIU4oQ</p>	<p>Kraftwerke wählen / nüchterne Klassifikation / Auswahl Kriterien / Blindverfahren - KW-Typ nicht angegeben</p>
<p>STROM - KRAFTWERKE</p> <p>Kraftwerke im Vergleich 2/2: Auflösung "Ihr Lieblingskraftwerk" Daten & Methode VID 2023-104</p>	 <p>https://youtu.be/b_05Oe0Ckjq</p>	<p>Auflösung KW-Typ zu VID2023-103 / Vergleich von Optionen</p>
<p>KLIMA & WETTER</p> <p>Gardasee wieder auf "100%" - Dürre-Gefahr gebannt!? VID2023-105</p>	 <p>https://youtu.be/9JM4UIJ-Lo</p>	<p>Wasserstand Gardasee / April - Mai 2023 / Wassermangel / Dürre / Klimawandel / Klimagefahr</p>
<p>KERNPHYSIK & ATOMPHYSIK</p> <p>Periodensystem & Nuklidkarte (Kernprozesse 1/3) (Kernphysik, Kernenergie) VID2023-106</p>	 <p>https://youtu.be/EIQIkNo7xRo</p>	<p>Periodensystem der Elemente / Nuklidkarte / Isotopenkarte / Herkunft / Logik hinter den Systemen / Bedeutung</p>
<p>ENERGIE & GESELLSCHAFT</p> <p>TECHNOLOGIEOFFENHEIT - JA BITTE! VID2023-107</p>	 <p>https://youtu.be/s-ej7qMctIE</p>	<p>Sachbezogene Auswahl von Technologien / Ideologie als Problem</p>

<p>ENERGIETRÄGER</p> <p>E-FUEL F&E - JA BITTE! / E-Fuels als Option, nicht als Muss! VID2023-108</p>	 <p>https://youtu.be/PyLs266J6S4</p>	<p>E-Fuel / Pro / Contra / Saisonale Speicher / Mobile Speicherung / Wasserstoff / Methan / Methanol</p>
<p>KERNPHYSIK</p> <p>Kernfusion & Kernspaltung (Kernprozesse 2/3) Kernphysik, Kernenergie)) VID2023-109</p>	 <p>https://youtu.be/RDQECcQ07tk</p>	<p>Grundlagen zu Kernumwandlungen / Fusion=Verschmelzung / Fission=Spaltung / Fusionsreaktor Sonne / Wasserstoffbrennen</p>
<p>KERNENERGIE</p> <p>Kernkraft aus - jetzt Importland? / Fehlen die 4,2 Gigawatt jetzt?/Atomausstieg, Folgen VID2023-110</p>	 <p>https://youtu.be/TVbVjACfhis</p>	<p>Import-Export-Saldo Strom / Kernenergie-Ausstieg / Import aus Frankreich</p>
<p>ENERGIE-GEBÄUDE</p> <p>Klimaproblem Einfamilienhaus - oder doch Klimaretter? VID2023-111</p>	 <p>https://youtu.be/KimDX3s1qbQ</p>	<p>Einfamilienhaus Klimaschädlich / Zisterne / Wasserspeicher / Solar PV / Speicher / Subsistenz / Teil-Autarkie / Kleinwindanlagen / Vorteile Einfamilienhaus</p>
<p>ENERGIEPOLITIK</p> <p>Gebäudeenergiegesetz - mein Vorschlag auf ...x... Seiten "Gasheizungsverbot" etc) VID2023-112</p>	 <p>https://youtu.be/xU237JnDjlc</p>	<p>Heizungsverbot / Wärmepumpenpflicht / Gasheizungsverbot / Ölheizungsverbot / GEG</p>
<p>ENERGIEPRODUKTE</p> <p>Unangenehm riechende Akku-Leuchte (Produkte, Kunststoff, Geruch, Nachhaltigkeit) VID2023-113</p>	 <p>https://youtu.be/cwS-GE90iA</p>	<p>Produktprobleme / Plastik-Metall-Mischsockel / bitumenartiger Geruch / Verantwortung der Unternehmer</p>

KERNENERGIE

EPR-1600 - der
Europäische
Druckwasserreaktor
(European Pressurized
Water Reactor)
VID2023-114



[https://youtu.be/
9DjlluuYozE](https://youtu.be/9DjlluuYozE)

Kernkraftwerk /
Kernreaktor / Olkiluoto /
Druckwasserreaktor /
Generation III +