

ENERGIEPOLITIK

IN EUROPA



PIRATEN

WÄHLEN

ENERGIEPOLITIK

IN EUROPA

SPRECHEN WIR VON ENERGIEPOLITIK, MÜSSEN 3 SÄULEN BETRACHTET
WERDEN

STROMVERSORGUNG

VERKEHR

WÄRME&KÄLTE



PIRATEN

WÄHLEN

ENERGIEPOLITIK IN EUROPA

SPRECHEN WIR VON ENERGIE , MÜSSEN WIR UNTERSCHIEDEN

PRIMÄRENERGIE

ROHSTOFFE

SEKUNDÄRENERGIE

HEIZÖL, FERNWÄRME, STROM

NUTZENERGIE

LICHT, KÄLTE, ARBEIT

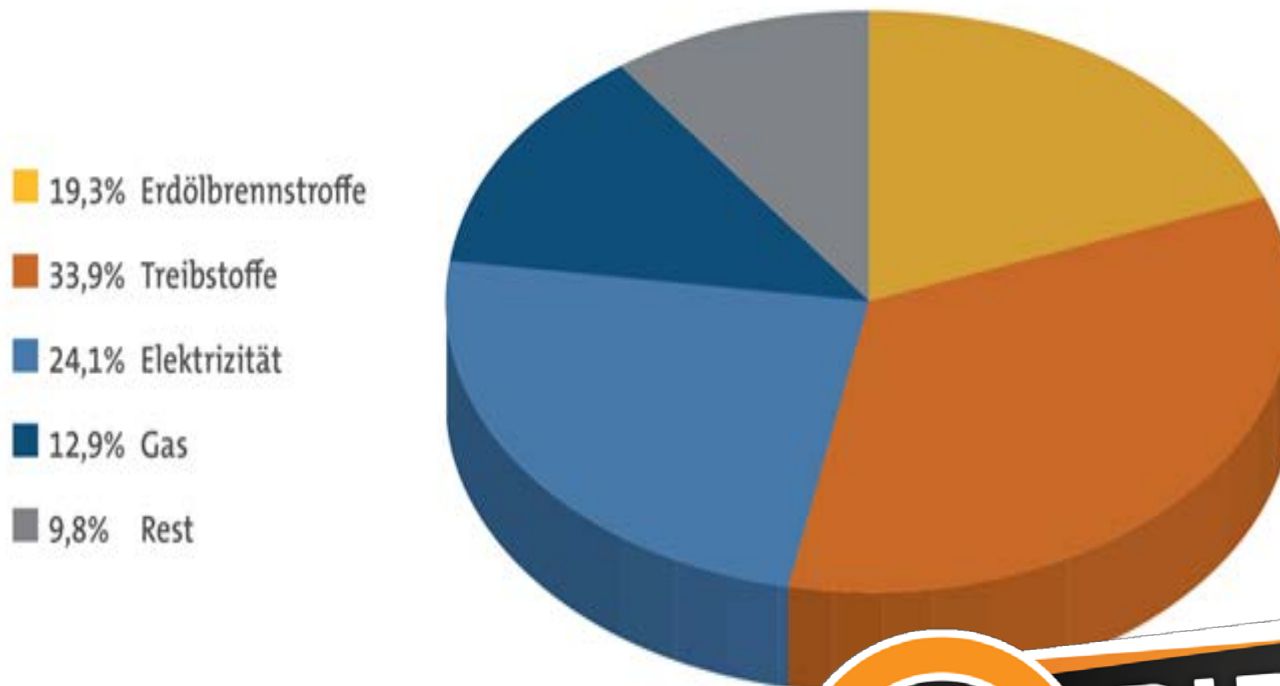


PIRATEN

WÄHLEN

ENERGIEPOLITIK IN EUROPA

NUTZENERGIEVERBRAUCH



**PIRATEN
WÄHLEN**

ENERGIEPOLITIK DER PIRATEN

**IN EINER VON UNS GEWÜNSCHTEN ZUKUNFT HAT EINE
ENERGIEVERSORGUNG PLATZ GEFUNDEN, DIE**

- 1.) OHNE FOSSILE BRENNSTOFFE AUSKOMMT**
- 2.) IN DEZENTRALEN STRUKTUREN FUNKTIONIERT**
- 3.) DIE BELASTUNGEN FÜR MENSCH UND UMWELT WEITESTGEHEND
MINIMIERT HAT**



**PIRATEN
WÄHLEN**

ENERGIEPOLITIK DER PIRATEN

STROMVERSORGUNG

IM BEZUG ZUR ERSTEN FOLIE SCHAUEN WIR, OB DAS FUNKTIONIEREN KANN

- 1.) FOSSILE BRENNSTOFFE – SIND VOLL ERSETZBAR**
- 2.) DEZENTRALEN STRUKTUREN - FUNKTIONIEREN**
- 3.) UMWELTBELASTUNG – SINKT WESENTLICH DURCH DIE REDUZIERUNG DER
SCHADSTOFFE UND DURCH DEN NICHT NOTWENDIGEN ABBAU VON
ROHSTOFFEN**



**PIRATEN
WÄHLEN**

ENERGIEPOLITIK DER PIRATEN

STROMVERSORGUNG



STATT



UND AUCH KEIN FRACKING!



**PIRATEN
WÄHLEN**

ENERGIEPOLITIK DER PIRATEN

VERKEHR

UND NEBENBEI

- **TRANSPARENZ IN DER PREISGESTALTUNG**
- **BARRIEREFREIER ZUGANG ZU NETZ-,ERZEUGUNGS-,
UND VERBRAUCHSDATEN**
- **DATENSCHUTZ IM ENERGIESEKTOR (SMART GRIDS)**



**PIRATEN
WÄHLEN**

ENERGIEPOLITIK

DER PIRATEN

VERKEHR

IM BEZUG ZUR ERSTEN FOLIE SCHAUEN WIR, OB DAS FUNKTIONIEREN KANN

1.) FOSSILE BRENNSTOFFE – SIND AUCH HIER VOLL ERSETZBAR, ABER VORSICHT, SELTENE ERDEN SIND EBENFALLS ROHSTOFFE, DIE FÜR ELEKTROMOBILITÄT BENÖTIGT WERDEN

2.) DEZENTRALEN STRUKTUR - DAS VERKEHRSWEGENETZ IST KEINE DEZENTRALE STRUKTUR UND HIER AUCH NICHT WÜNSCHENSWERT

3.) UMWELTBELASTUNG – MIT DEN RICHTIGEN MITTELN WIE PRÄFERENZ DES SCHIENENVERKEHRS UND E-MOBILITÄT SINKEN DIE BELASTUNGEN ENORM



PIRATEN

WÄHLEN

ENERGIEPOLITIK

DER PIRATEN

VERKEHR

DESHALB

- **ÖPNV VOR MIV (SCHIENE SCHLÄGT AUTO) EUROPAAWEIT**
- **ÖPNV TICKETFREI, BARRIEREFREI, MODERN, FAIR**
 - **E-MOBIL VOR OTTO-MOTOR**



PIRATEN

WÄHLEN

ENERGIEPOLITIK DER PIRATEN

VERKEHR



STATT



PIRATEN WÄHLEN

ENERGIEPOLITIK DER PIRATEN

WÄRME/KÄLTE

IM BEZUG ZUR ERSTEN FOLIE SCHAUEN WIR, OB DAS FUNKTIONIEREN KANN

- 1.) FOSSILE BRENNSTOFFE – SIND VOLL ERSETZBAR , WÄRME UND STROM
WERDEN PARALLEL DURCH KWK-KRAFTWERKE BEREITGESTELLT**
- 2.) DEZENTRALEN STRUKTUREN - FUNKTIONIEREN, BEISPIEL SOLARTHERMIE**
- 3.) UMWELTBELASTUNG – SINKT WESENTLICH DURCH DIE REDUZIERUNG DER
SCHADSTOFFE UND DURCH DEN NICHT NOTWENDIGEN ABBAU VON
ROHSTOFFEN**



**PIRATEN
WÄHLEN**

ENERGIEPOLITIK DER PIRATEN

WÄRME/KÄLTE

DESHALB

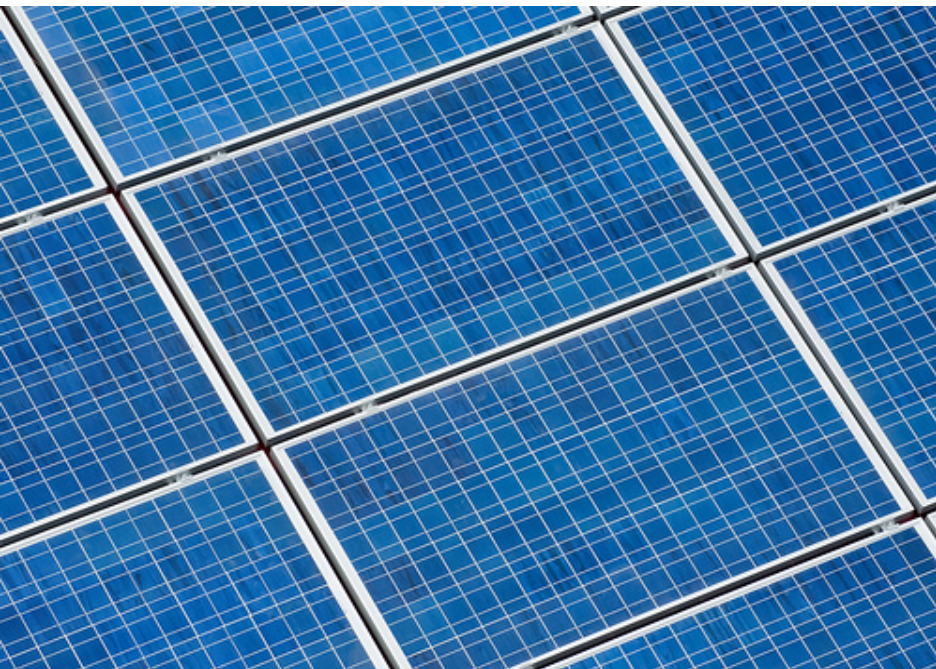
- **FÖRDERUNG UND AUSBAU REGENERATIVER ENERGIEN**
- **EINSATZ NEUSTER TECHNOLOGIEN UND ENTWICKLUNGEN IN DEN BEREICHEN SOLARENERGIE, GEOTHERMIE UND BIOMASSE**
- **STETIGER AUSBAU UND UMBAU VON NAH-UND FERNWÄRMENETZEN**



**PIRATEN
WÄHLEN**

ENERGIEPOLITIK DER PIRATEN

WÄRME/KÄLTE



STATT



PIRATEN WÄHLEN

ENERGIEPOLITIK

IN EUROPA

ÜBER DEM TELLERRAND

WAS MACHEN EIGENTLICH?

UNSERE NACHBARN?



PIRATEN

WÄHLEN

ENERGIEPOLITIK

IN EUROPA

UND EUROPA ALS GANZES?

2013 – EE ANTEIL VON 15% AN DER WÄRME UND KÄLTE

2013 – EE ANTEIL VON 26% AM STROMVERBRAUCH

2013 – EE ANTEIL VON 4% AM VERKEHR



PIRATEN

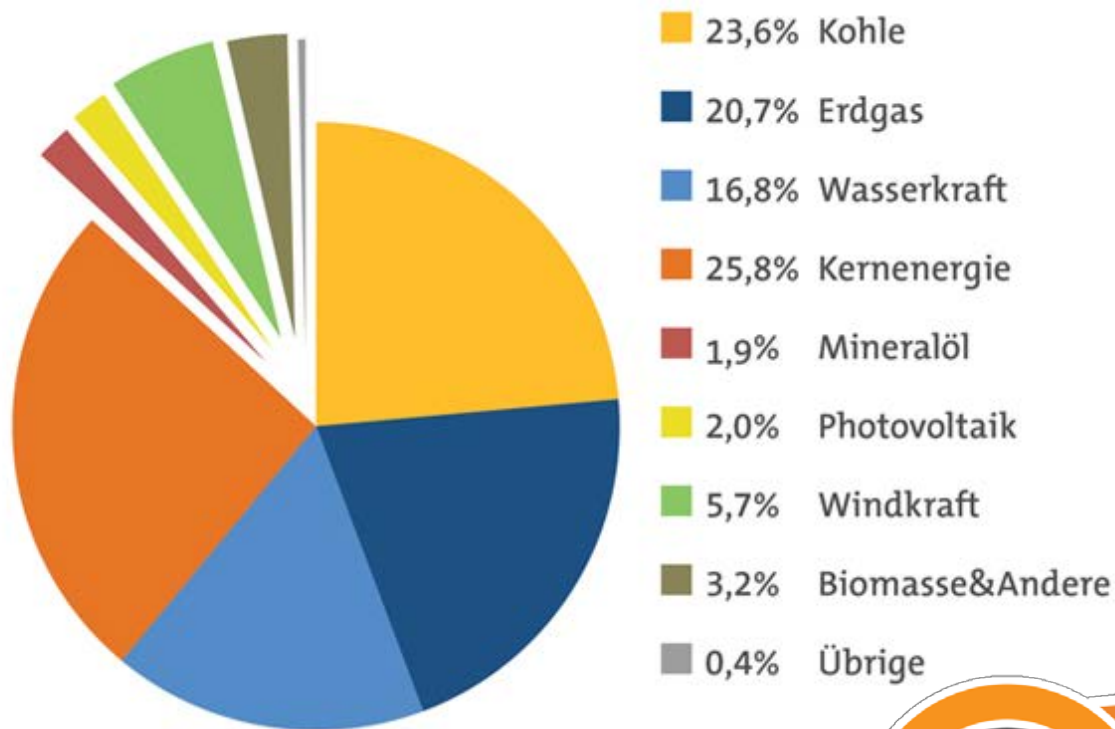
WÄHLEN

ENERGIEPOLITIK

IN EUROPA

UND EUROPA ALS GANZES?

BEISPIEL STROMMIX



**PIRATEN
WÄHLEN**

ENERGIEPOLITIK

IN EUROPA

FRANKREICH

+ 2013 – EE ANTEIL 18,6 %, HOHE NUTZUNG
DER WASSERKRAFT

- 2013 – 58 AKW-MEILER, ANTEIL VON 50%
AN DER ERZEUGUNG

ITALIEN

+ 2013 – EE ANTEIL 25 %, HOHE NUTZUNG
DER WASSERKRAFT

- 2013 – GROSSE ABHÄNGIGKEIT VON GAS
[40%] DESWEGEN HÖCHSTER STROMPREIS

ZUM VERGLEICH MAL NORWEGEN

+ 2013 – WASSERKRAFT DECKT 98% DER
ERZEUGUNG AB

- 2013 – DIESER LUXUS SORGT FÜR
MANGELNDE INVESTITIONSANREIZE



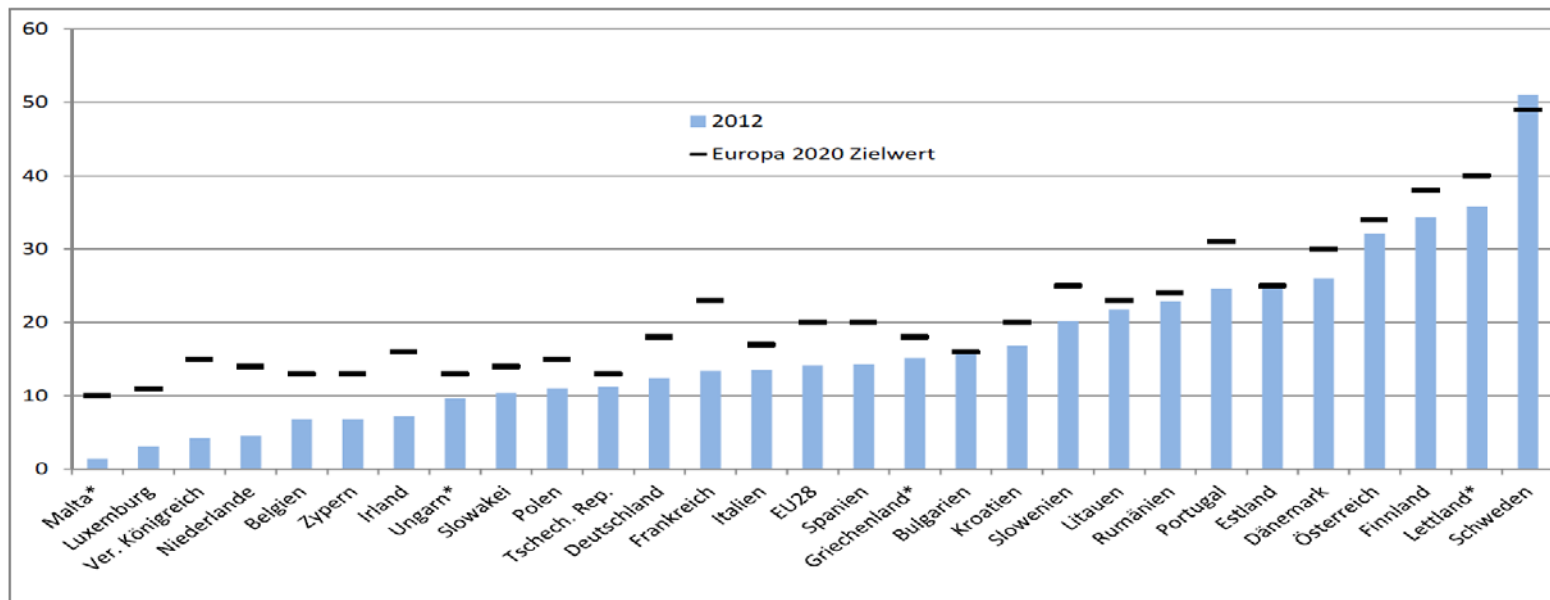
**PIRATEN
WÄHLEN**

ENERGIEPOLITIK

IN EUROPA

AND THE WINNER IS

Anteil an erneuerbaren Energien nach Mitgliedstaat
(in % des Bruttoendenergieverbrauchs)



* geschätzt



**PIRATEN
WÄHLEN**

ENERGIEPOLITIK

IN EUROPA

GIBT'S DA KEINE VISION?

NAJA...ES GIBT NATIONALE AKTIONSPLÄNE UND EINE ZIELVEREINBARUNG ...

WAS IST DIE ZIELSETZUNG?

MASSGEBLICH IST DIE EU-RICHTLINIE 2009/28/EG –
BIS 2020 SOLL DER ANTEIL INSGESAMT AUF 20% IN ALLEN
BEREICHEN STEIGEN

DARÜBER HINAUS MUSS NEU VERHANDELT WERDEN



**PIRATEN
WÄHLEN**

ENERGIEPOLITIK

IN EUROPA

IST DAS NICHT ETWAS WENIG?

GUT ERKANNT!

**ES FEHLT AN EINER GEMEINSAMEN ZIELSETZUNG, DIE DIE UTOPIE
VON EINZELNEN ZUR REALITÄT ALLER WERDEN LASSEN KANN**

GRENZENLOS

**ÜBER DIE EU-RICHTLINIE 2009/28/EG HINAUS GIBT ES
KEINE ENTWICKLUNGSSTRATEGIEN UND KEINE
GEMEINSCHAFT FÜR EIN VORGEHEN HAND IN HAND. ES
WIRD SICH AUF NATIONALE AKTIONSPLÄNE BESCHRÄNK**



**PIRATEN
WÄHLEN**

ENERGIEPOLITIK

IN EUROPA

HERAUSFORDERUNGEN

- VERSORGUNGSSICHERHEIT
- NACHHALTIGKEIT
- WIRTSCHAFTLICHKEIT

INTEGRATION

EIN GEMEINSAMES VORGEHEN WÄRE, VERGLEICHBAR MIT DER WÄHRUNGSUNION, EINES DER GROSSEN EU-INTEGRATIONSPROJEKTE. NOTWENDIG IST ES SOWIESO.



**PIRATEN
WÄHLEN**

ENERGIEPOLITIK

MÄRCHENSTUNDE

TEUERUNG DES STROMES DURCH EE

DER PREIS FÜR DIE ERZEUGUNG SINKT AN DER STROMPREISBÖRSESEIT 2005

DER VORTEIL BLEIBT VOR ALLEM BEI GROSSKUNDEN HÄNGEN UND WIRD NICHT AN KLEINVERBRAUCHER WEITERGEGEBEN

DOPPELTER VORTEIL: 1.) BEFREIUNG VON DER EEG-UMLAGE 2.) PREISWERTER EINKAUF



PIRATEN
WÄHLEN

ENERGIEPOLITIK

MÄRCHENSTUNDE

STROM AUS FOSSILEN KRAFTWERKEN IST GÜNSTIGER

- DER ERZEUGUNGSPREIS AUS FOSSILEN KRAFTWERKEN IST IMMER DANN BESONDERS BILLIG, WENN DIE KRAFTWERKE BEREITS ABGESCHRIEBEN SIND
- WÜRDEN EXTERNE KOSTEN MIT EINGERECHNET, WÄREN FOSSILE KRAFTWERKE LÄNGST ABGEHÄNGT
- DIE SOGENANNTE GESTEHUNGSKOSTEN VON ZUM BSP. WINDENERGIE BEWEGEN SICH AUF UND UNTER DEM LEVEL VON KOHLE



PIRATEN
WÄHLEN

ENERGIEPOLITIK

MÄRCHENSTUNDE

DIE ENERGIEWENDE MACH DEN STROM SO TEUER!

- 10 JAHRESRÜCKBLICK ZEIGT:

**STROMPREIS ANSTIEG CA 11,5 CENT/KWH
EEG-UMLAGENANSTIEG CA 4,9 CENT/KWH**

**- WEITERE PREISTREIBER SIND BEISPIELSWEISE
DIE STARK GESTIEGENEN KOSTEN FÜR DIE
ROHSTOFFE**

**- UNGLEICHGEWICHT BEI STAATL. SUBVENTIONEN
EUROPAWEIT. DIESE LAUFEN NICHT SICHTBAR ÜBER
STUEGELD WÄHREND EEG-UMLAGE AUF DER
STROMRECHNUNG AUSGEWIESEN WIRD**



**PIRATEN
WÄHLEN**

ENERGIEPOLITIK MÄRCHENSTUNDE

APROPOS SUBVENTIONEN...

WAS MACHEN POLITIKER GERNE, WENN ZAHLEN NICHT PASSEN?

RICHTIG, SIE ENGAGIEREN SICH HANDWERKLICH ALS MALER UND
LACKIERER!

DAS ERGEBNIS HEISST:



**PIRATEN
WÄHLEN**

ENERGIEPOLITIK MÄRCHENSTUNDE

BERICHTSSCHÖNIGUNG!

KANN DER EU-ENERGIEKOMMISSAR GÜNTHER ÖTTINGER AUCH

WAS!? ERNEUERBARE WERDEN EU-WEIT MIT 30 MRD€ UND FOSSILE MIT 100
MRD€ SUBVENTIONIERT?

STREICHT DAS SOFORT
ÜBER !!!1DRÖLF!



PIRATEN
WÄHLEN

ENERGIEPOLITIK

MÄRCHENSTUNDE

DA WAR SOGAR URSULA VON DER LEYEN
VON DEN SOCKEN



PIRATEN
WÄHLEN

ENERGIEPOLITIK

IN EUROPA

BILDQUELLEN

- FOLIE 1 – GRAFIK - SOLARIFY.EU
- FOLIE 4 – GRAFIK – REPOWER.COM
- FOLIE 7 – BILD LINKS - (CC BY 2.0) [PETER HEILMANN](#)
- FOLIE 7 – BILD RECHTS – (CC BY 2.0) [x2mirko](#)
- FOLIE 11 – BILD LINKS – (CC-BY 2.0) [JIM MCDUGALL](#)
- FOLIE 11 – BILD RECHTS – (CC BY 2.0) [TEJVAN PETTINGER](#)
- FOLIE 14 – BILD LINKS – (CC BY 2.0) [WAYNE NATIONAL FORREST](#)
- FOLIE 14 – BILD RECHTS – (CC BY 2.0) JOSHUA DOUBEK
- FOLIE 17 – GRAFIK – REPOWER.COM
- FOLIE 19 – GRAFIK - [EUROSTAT](#)
- FOLIE 28 – MEME – [INTERNET=\)](#)



**PIRATEN
WÄHLEN**