



# gewaltig nachhaltig



gewaltig nachhaltig

@gewaltignachhaltig 68.800 Abonnenten 557 Videos

Mit dem Strom vom eigenen Dach das Haus und die eigene E-Mobilität so ... >

Mitglied werden

Kanal anpassen

Videos verwalten

ÜBERSICHT

VIDEOS

SHORTS

LIVE

PLAYLISTS

COMMUNITY

MITGLIEDSCHAFT

KANÄLE

KANALINFO



Neueste

Beliebt



Photovoltaik Eigenverbrauch mit Speicher erhöhen - lohnt sich das?

1,3 Mio. Aufrufe • vor 2 Jahren



Rentner folgt Habecks Heizungs-Gesetz und baut Wärmepumpe in unsaniertem Altbau

752.033 Aufrufe • vor 4 Tagen



Infrarotheizung - Spielzeug oder echter Heizungsersatz?

383.293 Aufrufe • vor 2 Jahren



Photovoltaik zukünftig ohne Finanzamt. Steuerbefreiung bis 30 kWp und Aus für...

373.297 Aufrufe • vor 8 Monaten

# Ziel: 80 Prozent Erneuerbare bis 2030

## Ausbau Photovoltaik (Zubau in GW)



# Umsetzungsplan

## Solarpaket I & II



- Solarpaket I soll noch vor der Sommerpause durch das Bundeskabinett und danach zur Verabschiedung in Bundestag und Bundesrat
- Solarpaket II wird nach Verabschiedung von Solarpaket I in die Umsetzung starten

# 11 Maßnahmen zur Umsetzung

- Freiflächenanlagen
- Dachanlagen
- Mieterstrom
- Balkon-PV
- Netzanschlüsse
- Akzeptanz
- Steuerrecht
- Industrie
- Fachkräfte
- Technologieentwicklung
- Europäischer Rahmen

# 3 Maßnahmen in der genauen Betrachtung

- Freiflächenanlagen
- **Dachanlagen**
- **Mieterstrom**
- Balkon-PV
- **Netzanschlüsse**
- Akzeptanz
- Steuerrecht
- Industrie
- Fachkräfte
- Technologieentwicklung
- Europäischer Rahmen

# Dachanlagen - umgesetzte Regelungen

- Variabel an das Marktgeschehen angepasste Einspeisevergütung
- Bis zu 13 ct für Volleinspeiser
- Voll- und Überschusseinspeiser gemeinsam auf einem Dach
- Bis 1 MW keine Ausschreibungspflicht
- Erneuerbare im überragenden öffentlichen Interesse
- Abschaffung 70%-Wirkleistungsbegrenzung
- Abschaffung EÜR + Nullsteuersatz USt. und Eigenverbrauchssteuer bis 30 kWp
- Bis 20 kW auch Garten-PV

# Dachanlagen geplant

## Direktvermarktung vereinfachen

- Pflicht ab 100 kW
- Anbietermangel für Kleinanlagen
- Integration in Strommarkt



# Dachanlagen geplant

## Repowering für Dachanlagen



- Austausch alter Module gegen stärkere soll auch während des Förderzeitraums möglich werden
- Förderanspruch bleibt erhalten

# Dachanlagen geplant

## Bauregelungen vereinfachen



- Abstandsregeln verringern und vereinheitlichen
- DIN-zertifizierte Glas-Glas-Module notwendig
- Module mit mehr als 2 m<sup>2</sup> Fläche erlauben

# Mieterstrom

## Problemstellung

Aktuell fast nur von Stromlieferanten genutzt, da rechtlich kompliziert



# Mieterstrom

## Lösung: Virtueller Summenzähler



Smart Meter Gateway ermöglicht virtuelle Zählung an Untermesspunkten durch den Netz-/Messstellenbetreiber

-> Kein bürokratischer oder technischer Aufwand für Vermieter

-> 20% geringere Installationskosten

# Mieterstrom

## Weitere Lösungen

### ▶ Gemeinschaftliche Gebäudeversorgung

- PV-Strom wird hinter dem Netzanschlusspunkt anteilig gem. Virt. Summenzähler auf die Mieter verteilt
- Teilnahme ist Mietern freigestellt
- Keine Lieferantenverpflichtungen
- Reststrombezug klassisch über Energieversorger
- Auch Nichtwohngebäude zur Stromerzeugung möglich
- *Abrechnung für Wärmepumpenstrom aus der PV (Solarpaket II)*
- *Energy-Sharing (Solar Paket II)*
- Kein Modell mit Volleinspeisung

# Netzanschluss

## **Bereits umgesetzt**

- Bis 10,8 kWp Anschluss auch ohne Netzbetreiber nach Ablauf der Frist
- Bis 30 kWp Anwesenheit des Netzbetreibers nicht zwingend erforderlich
- Ab 2025 Anmeldung bis 30 kWp beim Netzbetreiber über einheitliche digitale Plattform
- Anlagen ab 135 kWp können auch ohne Zertifikat vorläufig ans Netz gehen

# Netzanschluss Dachanlagen

## Mit den Solarpaketen geplant



- Frist für Zählertausch auf 1 Monat verkürzt - Bei Nichteinhaltung Eigeninitiative
- Anlagenzertifikat erst ab 500 kWp
- Darunter einfacher Nachweis über Einheitszertifikat über einheitliche Datenbank
- Eintrag des Elektrikers bei einem Netzbetreiber bundesweit gültig
- *TAB vereinfachen und vereinheitlichen (Solar Paket II)*

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Martin Oster

Youtube: gewaltig nachhaltig

[www.gewaltignachhaltig.de](http://www.gewaltignachhaltig.de)

[info@gewaltignachhaltig.de](mailto:info@gewaltignachhaltig.de)

