

PRAXIS CHECK

EEG-Novelle



naturstrom
ENERGIE MIT ZUKUNFT



enormes Potenzial

3,8 Mio. Wohnungen mieterstromfähig

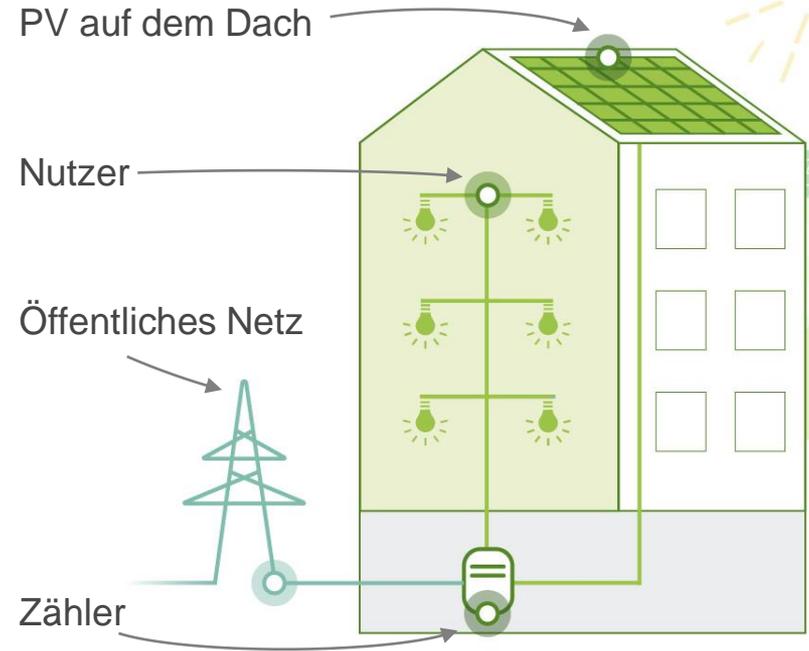


Dächer in den Städten

Hamburg

Mieterstrom/vor Ort Strom: vom Dach oder Keller in die Steckdose

- ✓ Erzeugung und Verbrauch werden gekoppelt
- ✓ Nutzer können erneuerbare Energie vor Ort nutzen
- ✓ Keine Umwege über das öffentliche Stromnetz



Aussichten für Mieterstrom/vor Ort Strom: sonnig



Mehr Rechtssicherheit



Mehr Geld



Lieferkette bestätigt

PV Anlagenbetreiber

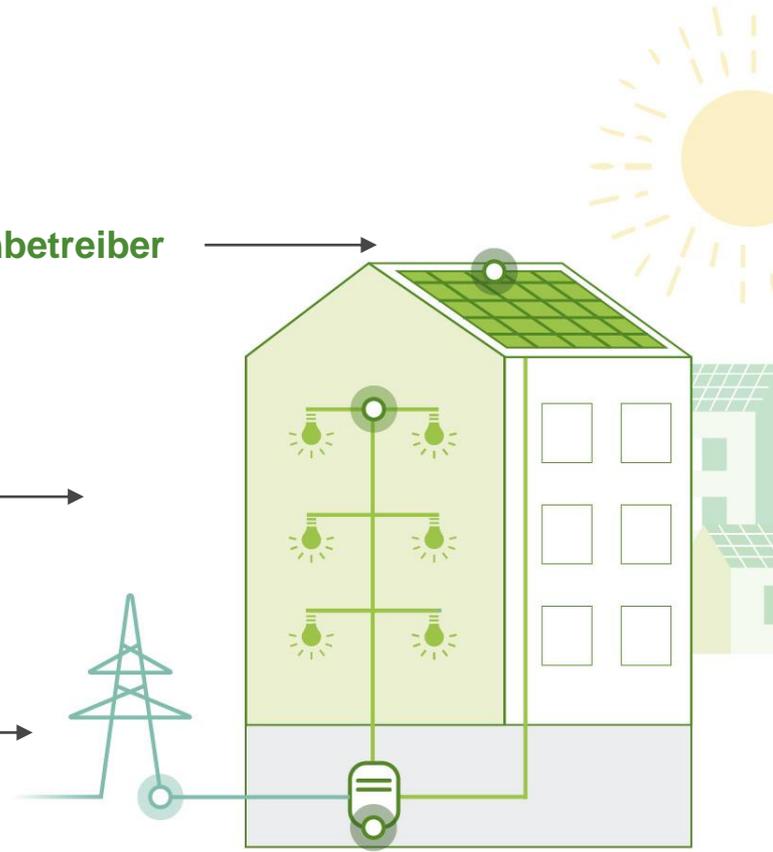


Stromlieferant

PV Anlagenbetreiber

Nutzer

Stromlieferant



Zuschläge steigen



**Mieterstrom bekommt
eine eigene
Vergütungskategorie**



**Vorteil für
Eigenverbrauch
erhöht**



Vorher

Anlagen bis 100 kWp

Logik
EEG Vergütung abzüglich
8,5 bzw. 8,0 ct/kWh

Beispiel Inbetriebnahme: 01.12.2020
bis 10 kWp: 8,32 – 8,50 ct/kWh = **0**
bis 40 kWp: 8,09 – 8,50 ct/kWh = **0**
bis 100 kWp: 6,34 – 8,00 ct/kWh = **0**

→ min. 40 Prozent der Fläche des Gebäudes
muss dem Wohnen dienen

Aktuell

Anlagen bis 100 kWp

Logik
Kategorie Mieterstromförderung

Beispiel Inbetriebnahme: 01.01.2021
bis 10 kWp: **3,79** ct/kWh
bis 40 kWp: **3,52** ct/kWh
bis 100 kWp: **2,37** ct/kWh

→ Förderung unterliegt einer Degression
→ min. 40 Prozent der Fläche des Gebäudes
muss dem Wohnen dienen

EEG Umlage entfällt auf Eigenverbrauch für Anlagen bis 30 kWp

Kosten Netzstrom

Preis inkl. Abgaben, Entgelte, EEG Umlage

+

Kosten PV Strom

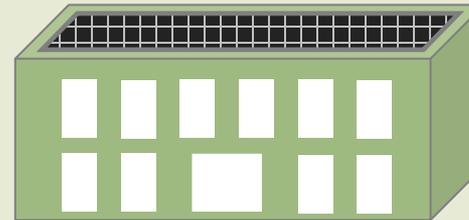
Anlagenkosten

= Kosten Stromverbrauch in ct/kWh

Betreiber PV
Anlage



Verbraucher PV
Strom



EEG Umlage gering auf Eigenverbrauch für Anlagen über 30 kWp

Kosten Netzstrom

Preis inkl. Abgaben, Entgelte, EEG Umlage

+

Kosten PV Strom

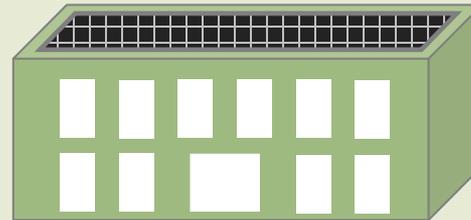
Anlagenkosten, 40% der EEG Umlage

= Kosten Stromverbrauch in ct/kWh

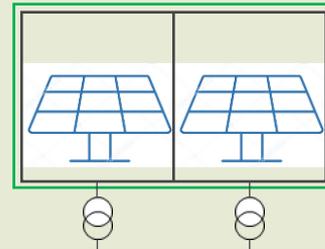
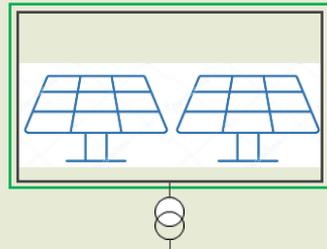
Betreiber PV
Anlage



Verbraucher PV
Strom



Vorteil Anlagenklammerung



— EEG Klammer
— Mieterstrom Klammer

Öffentliches Netz

- Ein Flurstück
- 1 Netzverknüpfungspunkt

- Ein Flurstück
- 2 Netzverknüpfungspunkte



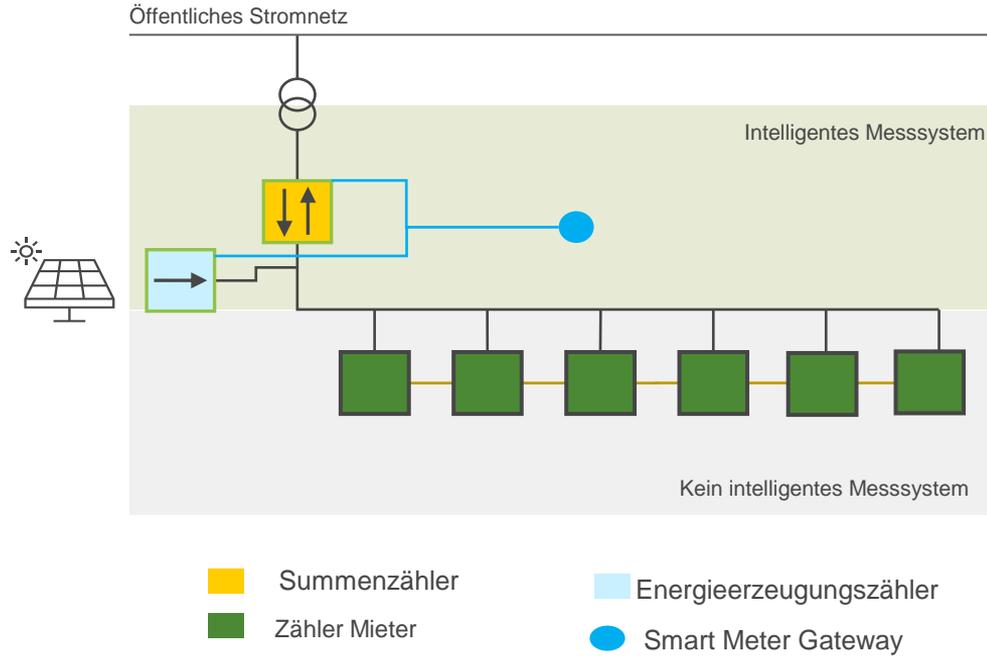
**Neue
Ausschreibungsgrenzen**



**Bekanntnis zur
Gewerbesteuerkürzung**



PV-Anlagen: neue Messanforderungen





Die Zukunft liegt im

Quartier



Praxisbeispiel:

Möckernkiez Berlin

Referenzprojekt: Möckernkiez

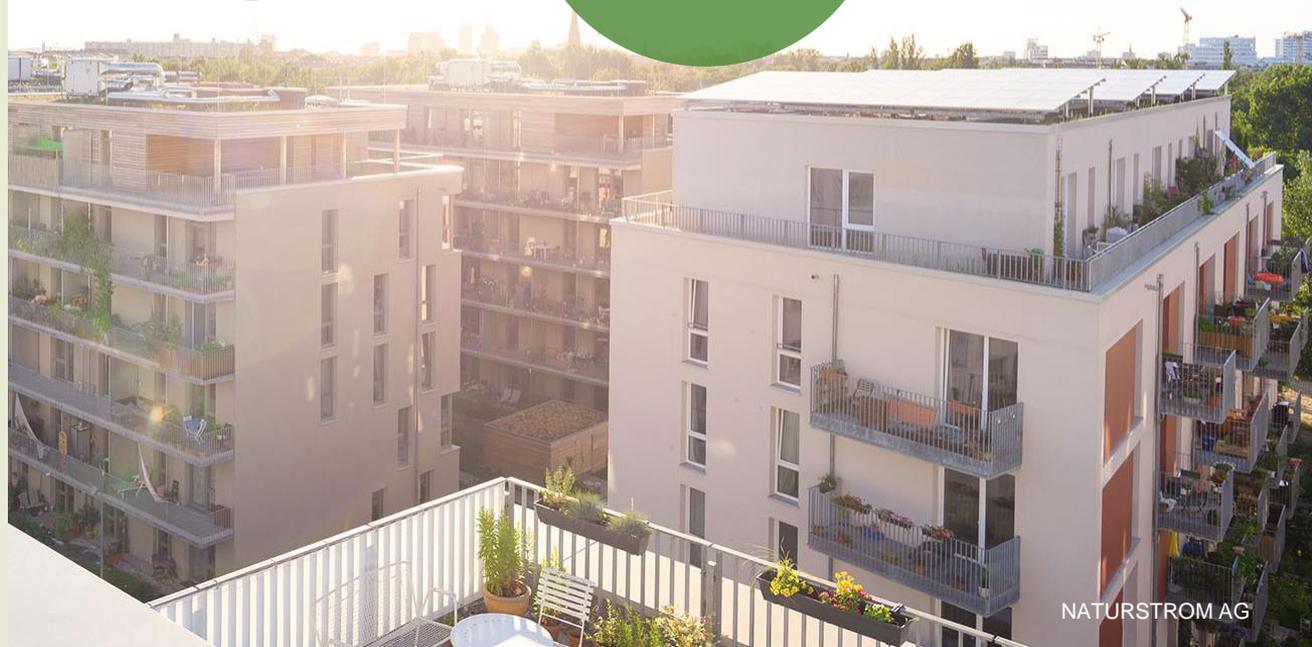
Berlin

- 16 Gebäude
- Neubau KfW 40
- 471 Wohnungen + 20 Gewerbeeinheiten
- Wärmebedarf: 2.000 MWh/a
- Strombedarf: 1.500 MWh/a

Mieter-
strom

Nahwärme

E-Mobilität



Referenzprojekt: Möckernkiez

Berlin

Mieter-
strom

- **5 Photovoltaikanlagen**
mit 135 kWp
- **100 % Biomethan BHKW**
(139 kWel, 204 kWt) +
Gas-Spitzen-lastenkessel
(1.300 kWth)
- **> 90% der Bewohner
beziehen Mieterstrom**



Referenzprojekt: Möckernkiez

Berlin

- Primärenergiefaktor 0,0
- 67% der Gesamtwärmeerzeugung aus Erneuerbaren Energien

Nahwärme



Referenzprojekt: Möckernkiez

Berlin

- 2 Ladesäulen (je 22kW AC)
- Halböffentlicher Bereich

E-Mobilität



Zukunft: jetzt gestalten

Neue Wege: eröffnet



Kontakt



Sarah Debor

E-Mail

Sarah.Debor@naturstrom.de

Tel

+49 40 3344378 – 115

Die in dieser Präsentation vorgestellten Konzepte, Ideen und Lösungen sind geistiges Eigentum der NATURSTROM AG und sind urheber- sowie nutzungsrechtlich geschützt. Die Weitergabe an Dritte, die Wiedergabe in gedruckter oder elektronischer Form sowie die Verwendung von Inhalten, Ideen, textlichen und visuellen Darstellungen auch in abgeänderter Form bedarf der ausdrücklichen Zustimmung.

NATURSTROM AG, 2021



naturstrom
ENERGIE MIT ZUKUNFT