

Photovoltaik- Ausbau in Nordrhein- Westfalen

31.08.2023

Dr. Adrian Amelung
Düsseldorf



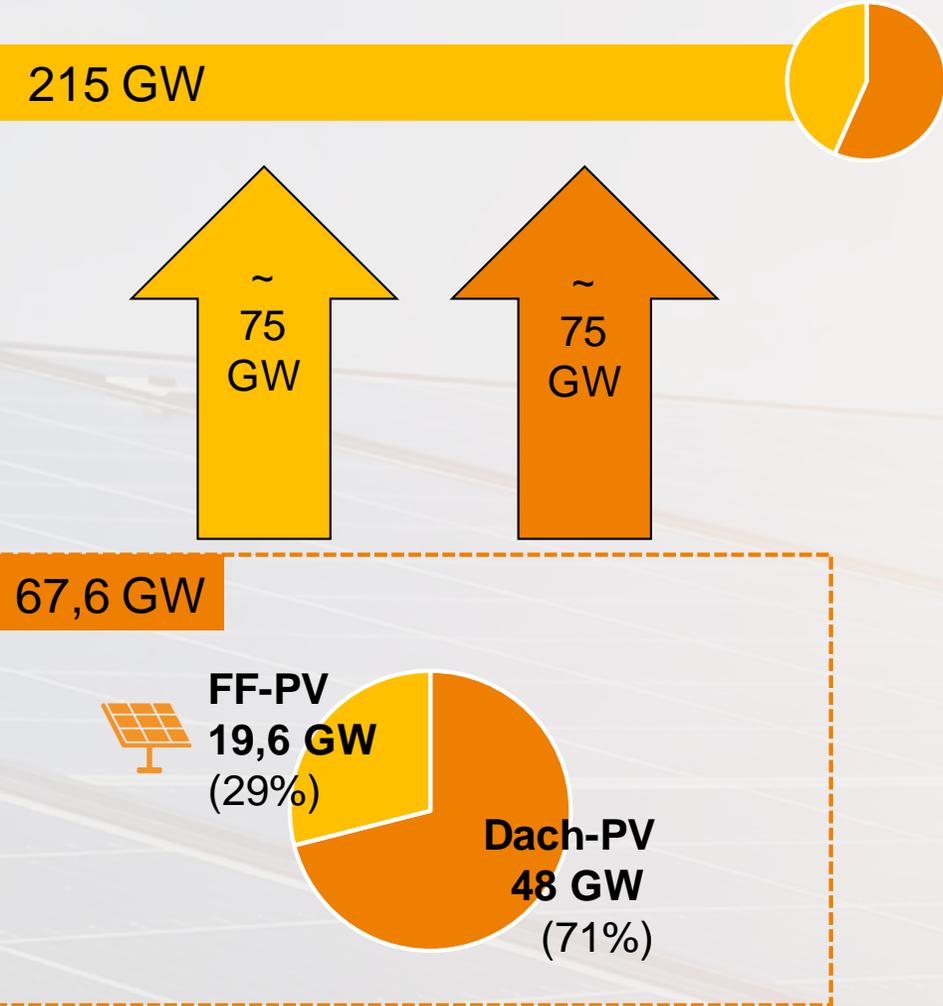
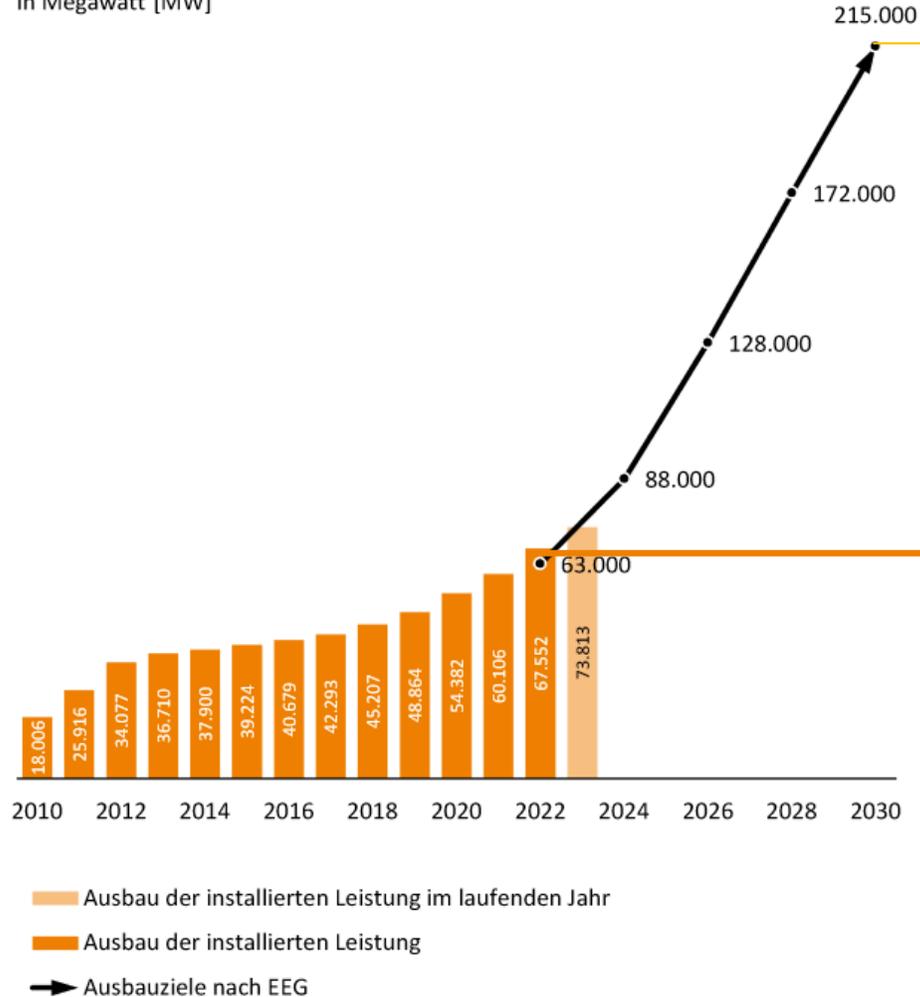


- **Klimaschutz:** Senkt Treibhausgasintensität der Stromerzeugung
- **Versorgungssicherheit:** Reduziert Energieimporte und Bezugsabhängigkeit
- **Wirtschaftlichkeit:** Kostengünstige Stromerzeugung
- ermöglicht dezentrale Stromerzeugung bei Verbrauchern
- erlaubt hohe Partizipation an der Energiewende und Klimaschutz Vor-Ort
- Ausbau ist breit akzeptiert
- beschleunigter Ausbau ist kurzfristig möglich

Ausbaupfad Photovoltaik - Deutschland

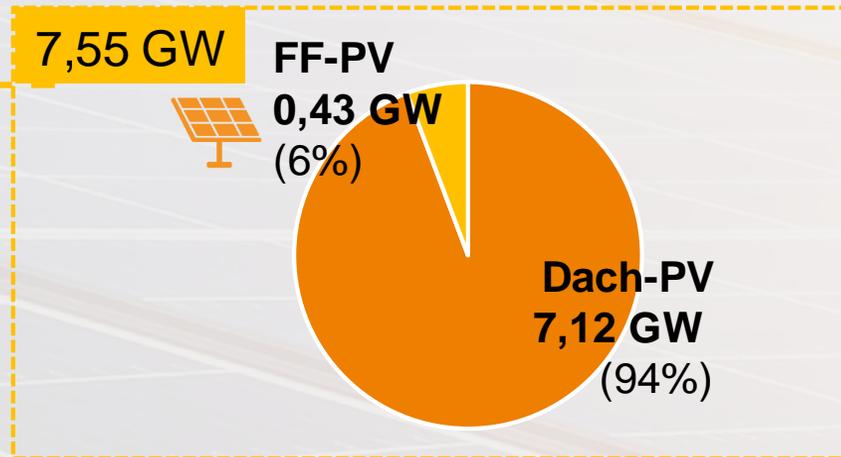


Ausbau der Leistung von solarer Strahlungsenergie
in Megawatt [MW]





Installierte PV-Leistung NRW in GW





Im Bereich der Stromerzeugung aus Photovoltaik begrüßt NRW das im EEG festgelegte Ziel des Bundes eines Ausbaus von 215 Gigawatt installierter Leistung bis zum Jahr 2030.

NRW wird diese Zielsetzung ambitioniert und überdurchschnittlich unterstützen.

Hierfür werden zusätzliche Flächen verfügbar gemacht und das Ziel verfolgt, dass jedes geeignete Dach für die Solarenergie genutzt wird.

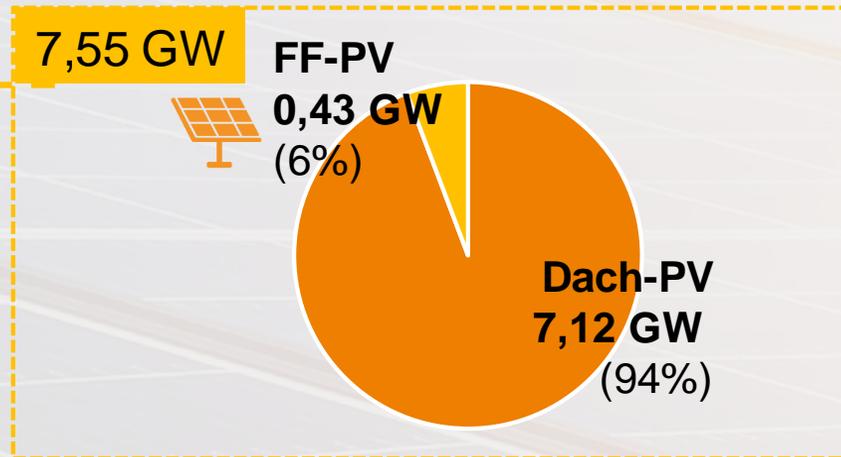
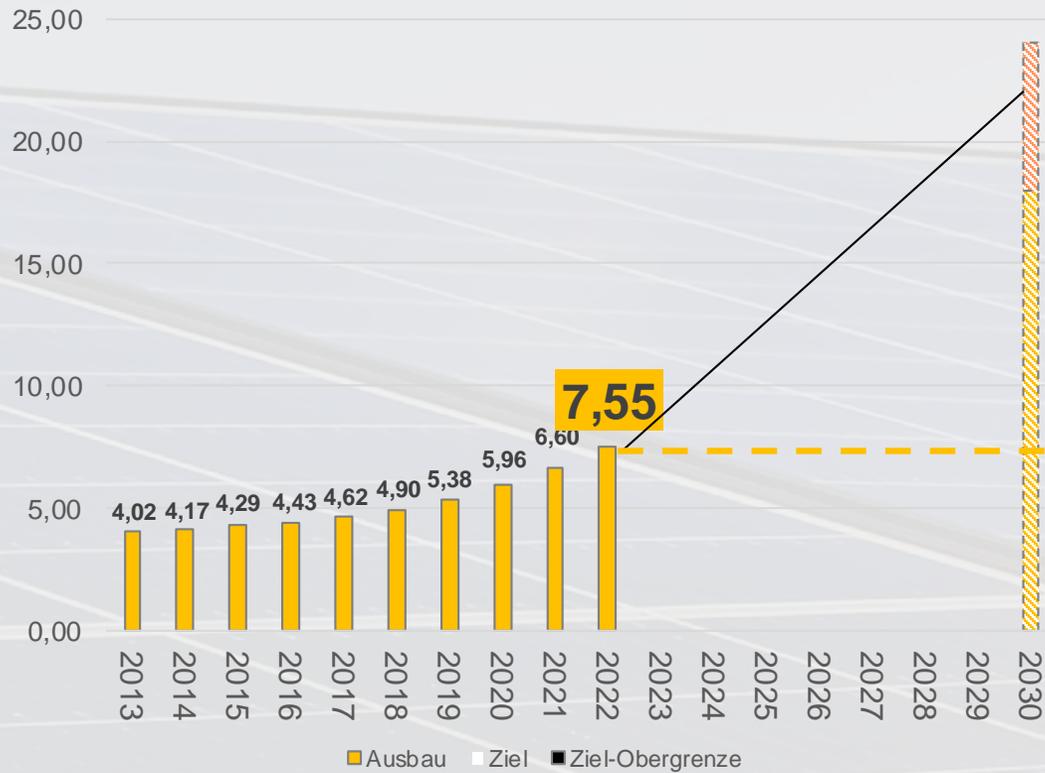
Ausbau Photovoltaik – Nordrhein-Westfalen



Beispielrechnung!

215 GW Bundesziel 

Installierte PV-Leistung NRW in GW





Politische Rahmenbedingungen





Neue, verbesserte Rahmenbedingungen für PV-Dachanlagen



EEG 2023:

- Höhere Vergütung für Anlagen mit Überschusseinspeisung; neue eigene, erhöhte Vergütung für Volleinspeiseanlagen; Möglichkeit des parallelen Betriebs beider Typen auf einem Dach
- Ausschreibungen erst ab 1 MW und Eigenverbrauch ermöglicht
- Ausweitung des Mieterstrommodells
- Vereinfachter Netzanschluss bei kleineren Anlagen
- Aufweichungen der Vorgaben für Anlagenzertifikate

EStG:

- Steuerbefreiung für PV-Anlagen bis 30 KW

... Solarpaket I + Solarpaket II (u.a. Einführung der gemeinschaftlichen Gebäudeversorgung)



Neue, verbesserte Rahmen- bedingungen für PV-Dach- Anlagen NRW

- **Regulatorik:** u.a. Veränderungen in Landesbauordnung (PV-Pflichten, ...)
- **Förderung:** über progres.nrw - Klimaschutztechnik
- **Informationspolitik:** u.a. Kampagne „Mehr Photovoltaik auf Gewerbedächern!“, umfangreiches Informationsangebot über NRW.Energy4Climate sowie LANUV-Solarkataster





Förderung: über progres.nrw – Klimaschutztechnik

u.a.

Ergänzend zur EEG-Förderung:

- Erneuerung der Hauselektrik in bestehenden Mehrparteienhäusern im Vorfeld der Installation einer neuen Photovoltaik-Anlage (mehr als 30 kWp): bis zu 45 Prozent bis max. 20.000 €
- Fassaden-Photovoltaik: 350 Euro/kWp bis max. 50.000 €
- Carports mit Photovoltaik-Dach (ab 10 Stellplätzen): 500 Euro/kWp bis max. 50.000 €

Neue, verbesserte Rahmenbedingungen für PV-Dach-Anlagen NRW

Kampagne - Mehr Photovoltaik auf Gewerbedächern



Homepage:

www.pv-auf-gewerbe.nrw



Informationsmaterial



Leitfaden: Photovoltaik auf Dächern

Photovoltaik (PV) bietet diverse Möglichkeiten der Integration. Unter anderem als Dachanlage. Um zur Installation von PV-Anlagen zu motivieren, fasst NRW.Energy4Climate Möglichkeiten, Vorteile, Wissenswertes zu Betreibermodellen und der Wirtschaftlichkeit in einem Leitfaden zusammen.

[> Jetzt lesen](#)



Leitfaden: Photovoltaik für Unternehmen

Immer mehr Unternehmen in Nordrhein-Westfalen wollen ihre Energieversorgung klimaneutral, sicher und wirtschaftlich aufstellen. Der Leitfaden gibt Unternehmer:innen einen ersten Überblick über die Vorteile der Solarstromproduktion vom eigenen Unternehmensdach, erläutert die Rahmenbedingungen und zeigt erste Schritte zur Umsetzung auf.

[> Jetzt lesen](#)