



Apfelloand Energie

Photovoltaik | Ladestationen | Stromspeicher | Elektrotechnik



PHOTOVOLTAIK

in der Praxis



JULIAN KALCHER



Photovoltaik

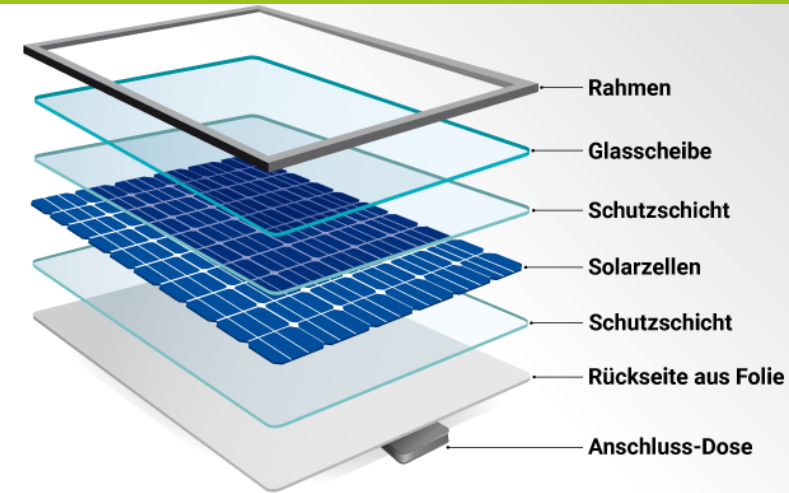
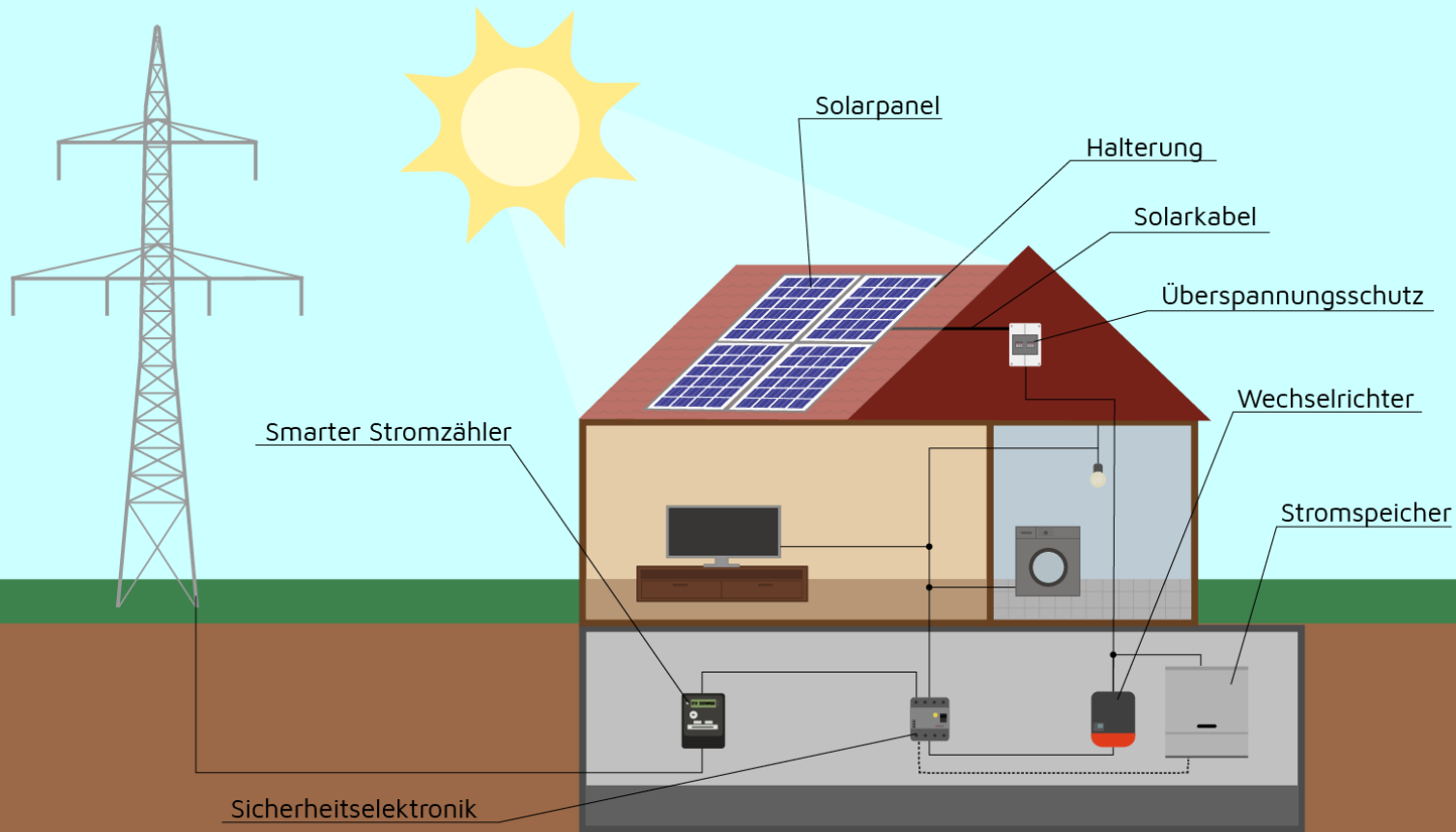
Stromspeicher

Ladestationen

Elektrotechnik



AUFBAU EINER PV-ANLAGE



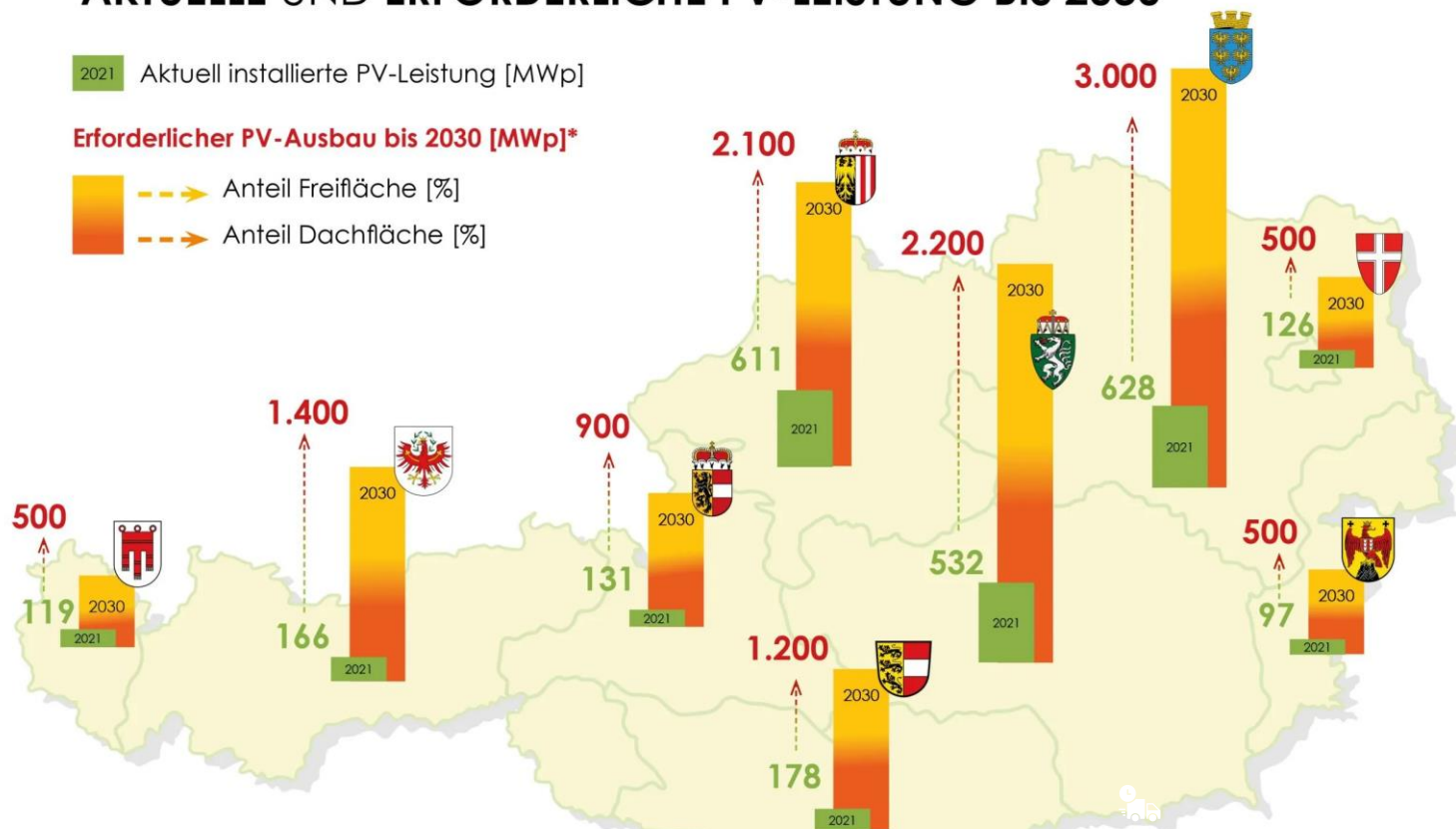
AKTUELLE AUSBAUSITUATION ÖSTERREICH

AKTUELLE UND ERFORDERLICHE PV-LEISTUNG BIS 2030

2021 Aktuell installierte PV-Leistung [MWp]

Erforderlicher PV-Ausbau bis 2030 [MWp]*

--- Anteil Freifläche [%]
--- Anteil Dachfläche [%]

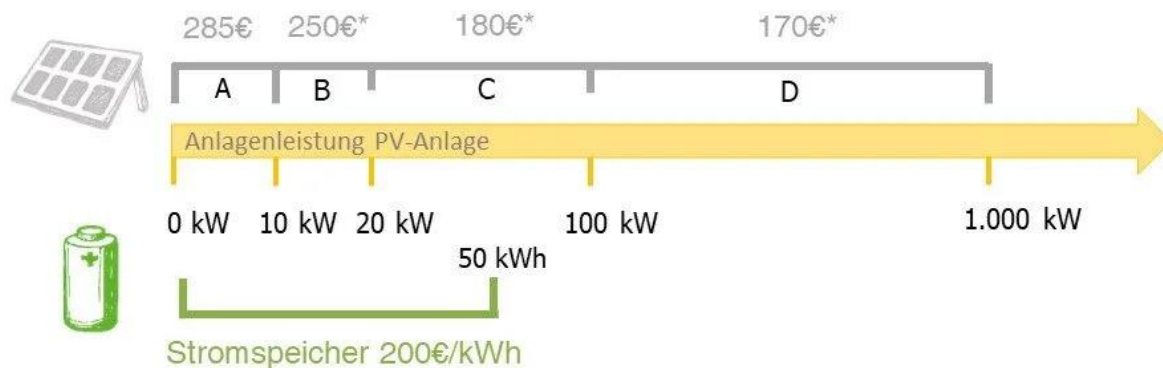


Laut PV-Austria sollen auf Basis des Erneuerbaren-Ausbau-Gesetzes sollen bis 2030 zusätzlich 11 Terawattstunden (TWh) Sonnenstrom produziert werden.

FÖRDERSITUATION

EAG Investitionszuschuss

Kategorien und Fördersätze



* = Maximalwert. Verpflichtete Abgabe eines selbst zu wählenden Förderbedarfs in Höhe des Maximalwerts oder geringer. Reihung nach Fristende: Niedrigster Förderbedarf zuerst.

Mehrere Fördercalls pro Jahr

1. Ticketziehung
2. Vervollständigung des Tickets
3. Reihung nach Zeit (KAT A, Reihung nach Betrag (KAT B-D))

AKTUELLE PROBLEMSITUATIONEN

- Lieferkettenprobleme, aktuell hauptsächlich bei Wechselrichter und Speicher
- Explosionsartig gestiegene Nachfrage
 - Schlechte Erreichbarkeit seitens Errichter
 - Fast keine Neuannahmen mehr 2022
- Semi-Optimale Fördersituation
 - KPC Förderung abgedreht – mittlerweile wieder Übergangsregelung
 - EAG mit sehr langen Wartezeiten
 - Einspeisevertrag dauert bis zu 4 Monaten
- Einspeisesituation (immer mehr Null Einspeiser – Lösung EAG)

VORTEILE PV

- Langfristige Investition auf Basis Eigenverbrauch und Einspeisetarif
- Unabhängigkeit in Kombination mit Notstrom und Speicher
- Wartungsarm
- „Return of Invest“ bereits nach 6-8 Jahren
- Dezentrale Erzeugung und Verbrauch in Kombination mit E-Auto und/oder Wärmepumpe
- Optimale Nutzung von bereits verbauten Flächen zur Energiegewinnung

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!



AL Energie GmbH

GF: Ing. Julian Kalcher
Rollsdorf 93
8181 St.Ruprecht/Raab

[E: office@apfeland-energie.at](mailto:office@apfeland-energie.at)

M: +43 664 396 98 07

www.apfeland-energie.at