

EAG-Förderungen

WK-Steiermark 2024



Ökostromgesetz 2012 (ÖSG 2012)

- wesentliche Teile bleiben weiterhin in Kraft
- vor allem bleiben bestehende Verträge weiterhin in Geltung
- aber kein Abschluss neuer Verträge mehr

Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz (EAG)

- am 28. Juli 2021 teilweise in Kraft getreten
- am 1. Jänner 2022 vollständig in Kraft getreten



Fördermöglichkeiten gemäß EAG

Photovoltaik	Wasserkraft	Wind	Biomasse	Biogas
Ausschreibungen (Marktprämien)	-	Ausschreibungen (Marktprämien)	Ausschreibungen (Marktprämien)	-
	administrativ festgelegte Marktprämie	<u>nur 2022</u> administrativ festgelegte Marktprämie -	administrativ festgelegte Marktprämie	administrativ festgelegte Marktprämie
-	-	-	Nachfolgeprämie	Nachfolgeprämie
Investitionszuschüsse	Investitionszuschüsse	Investitionszuschüsse	Investitionszuschüsse	Investitionszuschüsse

Investitionszuschüsse für Erneuerbares Gas

- Umrüstung von bestehenden Biogasanlagen
- Erzeugungsanlagen für erneuerbares Gas
- Umwandlung von Strom in Wasserstoff oder synthetisches Gas



Termine Calls u. Förderhöhe für PV&SSP

Technologie	Fördercalls	Fördermittel	Fördersätze
Photovoltaikanlagen und Stromspeicher Kategorie A: bis 10 kW _{peak} Kategorie B: > 10 kW _{peak} bis 20 kW _{peak} Kategorie C: > 20 kW _{peak} bis 100 kW _{peak} Kategorie D: > 100 kW _{peak} bis 1 000 kW _{peak}	Kategorie A und B: 15.4.2024 – 29.4.2024 Kategorie C und D: 15.4.2024 – 29.4.2024	Kategorie A: 15 Mio. Euro Kategorie B: 20 Mio. Euro Kategorie C: 25 Mio. Euro Kategorie D: 25 Mio. Euro	Kategorie A: 195 Euro/kW _{peak} Kategorie B: 185 Euro/kW _{peak} Kategorie C: 150 Euro/kW _{peak} (maximal) Kategorie D: 140 Euro/kW _{peak} (maximal) Speicher: 200 Euro/kWh
	Kategorie A und B: 12.6.2024 – 26.6.2024 Kategorie C und D: 12.6.2024 – 26.6.2024	Kategorie A: 5 Mio. Euro Kategorie B: 5 Mio. Euro Kategorie C: 10 Mio. Euro Kategorie D: 10 Mio. Euro	Kategorie A: 195 Euro/kW _{peak} Kategorie B: 185 Euro/kW _{peak} Kategorie C: 150 Euro/kW _{peak} (maximal) Kategorie D: 140 Euro/kW _{peak} (maximal) Speicher: 200 Euro/kWh
	Kategorie A und B: 7.10.2024 – 21.10.2024 Kategorie C und D: 7.10.2024 – 21.10.2024	Kategorie A: 5 Mio. Euro Kategorie B: 5 Mio. Euro Kategorie C: 5 Mio. Euro Kategorie D: 5 Mio. Euro	Kategorie A: 195 Euro/kW _{peak} Kategorie B: 185 Euro/kW _{peak} Kategorie C: 150 Euro/kW _{peak} (maximal) Kategorie D: 140 Euro/kW _{peak} (maximal) Speicher: 200 Euro/kWh



- ❖ Erleichterung beim Anreizeffekt nun auch für Unternehmen (ab 15.3.2024)
 - Beginn der Arbeiten vor Einbringung des Förderantrags möglich
 - nicht vor 21. April 2022
 - keinesfalls vor Inbetriebnahme
 - gilt nun auch für Unternehmen

- ❖ Wegfall des Referenzanlagenvergleichs
 - Anpassung an die Novelle der AGVO
 - auch nach beihilferechtlichem Kriterium nun die gesamten Investitionskosten förderfähig



Der ermäßigte Umsatzsteuersatz von **0%** (§ 28 Abs 62 u 63 UStG, seit 1.1.2024) gilt für

- den Kauf und die Installation von PV-Modulen (bis 35 kWp)
- sofern die PV-Anlage auf oder in der Nähe von folgenden Gebäuden betrieben wird:
 - Gebäuden, die Wohnzwecken dienen,
 - Gebäuden, die von Körperschaften öffentlichen Rechts genutzt werden oder
 - Gebäuden, die gemeinnützigen, mildtätigen oder kirchlichen Zwecken dienen.

🌱 Nähere Informationen → <https://www.bmf.gv.at/themen/steuern/fuer-unternehmen/umsatzsteuer/informationen/Steuersatz-f%C3%BCr-Photovoltaikmodule.html>



§ 55 Abs 10 Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz (Ab 1.1.2024)

- Sofern für die zu fördernde Maßnahme
 - der ermäßigte Umsatzsteuersatz gemäß § 28 Abs. 62 UStG anzuwenden ist bzw. angewandt wurde
 - ist die Gewährung eines Investitionszuschusses **ausgeschlossen.**



Bildung Marktpreis (ab 01.01.2024)

- **Berechnungsbasis:** Neben dem Marktpreis (**§ 41 Abs 1 ÖSG**) sind nun auch die tatsächlich erzielten Vermarktungspreise (Day-Ahead Auktion) heranzuziehen
- Obergrenze: Marktpreis gemäß § 41 Abs. 1 ÖSG
- Untergrenze: 60% des durch die **E-Control veröffentlichten Quartalsmarktpreis**

EEX Grundlast Quartalsfuture (Phelix) - Settlement Price (€/MWh)					
Handelstage	19.Dez 2023	20.Dez 2023	21.Dez 2023	22.Dez 2023	27.Dez 2023
Q1 2024 (Phelix AT)	89,18	93,57	97,29	98,52	102,16
Q2 2024 (Phelix AT)	76,40	79,69	82,56	82,92	84,99
Q3 2024 (Phelix AT)	89,43	92,40	94,51	94,12	96,61
Q4 2024 (Phelix AT)	110,72	112,75	114,15	114,97	118,16
Mittelwert über den jeweiligen Tag	91,43	94,60	97,13	97,63	100,48
Mittelwert über die 5 Tage	96,26				
MARKTPREIS	96,26				

Marktpreise 2024

Jänner 8,137 ct/kWh Preis gem. § 13 Abs. 3 iVm § 41 ÖSG

Februar **6,293 ct/kWh** Preis gem. § 13 Abs. 3 iVm § 41 ÖSG

- Ausbezahlter Marktpreis: Der tatsächlich **erzielte Vermarktungspreis**, solange er sich innerhalb der Grenzen befindet.
- Aliquote Aufwendungen für Ausgleichsenergie sind davon noch in Abzug zu bringen (derzeit noch 0!).



❁ Antrag zur EAG-Änderung vom 28.2.2024

- Gem. § 55 Abs 10 EAG: bei Anwendung des § 28 Abs 62 UStG kein IVZ
- Gegenausnahme laut Antrag:
 - § 55 Abs 10 EAG soll für folgende Förderwerber nicht gelten, sofern diese
 - Mitglieder der Kammern der gewerblichen Wirtschaft sind; oder
 - einer Pflichtversicherung gem GSVG oder FSVG unterliegen; oder
 - von der Pflichtversicherung gem § 5 GSVG ausgenommen
 - und nicht vollständig vom Vorsteuerabzug gem § 12 Abs 3 UStG ausgeschlossen sind; oder
 - dem Bauernsozialversicherungsgesetz (BSVG) unterliegen und die Umsätze nicht gem § 22 UStG, sondern nach den allg. Vorschriften des UStG versteuert werden



Ankündigung BMK vom 14.3.2024:

- Made in Europe Bonus
 - Höhere Fördersätze beim Verbauen von Produkten aus Europa bis zu ...% als Top-Up Förderung
 - Bis dato noch keine entsprechende Gesetzesinitiative → für diese Änderung des EAG bedarf es einer 2/3 Mehrheit



Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz

- §9: „Marktprämie → Differenz zwischen den Produktionskosten von Strom aus erneuerbaren Quellen und dem durchschnittlichen Marktpreis [...] auszugleichen“
- §10 Abs 2: Eine Marktprämie wird gewährt, wenn die Anlage gem. Abs 1
 - Ans österreichische Elektrizitätsnetz angeschlossen ist
 - Smartmeter (Viertelstunden-Werte)
- §11: Berechnung der Marktprämie
- §18ff – Allgemeine Ausschreibungsbestimmungen

EAG-Marktprämienverordnung 2024

- Festlegung administrativ anzulegende Werte & Höchstgebote
- Gebotstermine siehe Homepage (Gem § 5 Abs 1 EAG-MP-VO 2024 der Kalendertag, an dem die Frist für Gebote **abläuft**)

Allgemeine Förderbedingungen zur Abwicklung der Förderungen durch Marktprämie (AFB-MP)

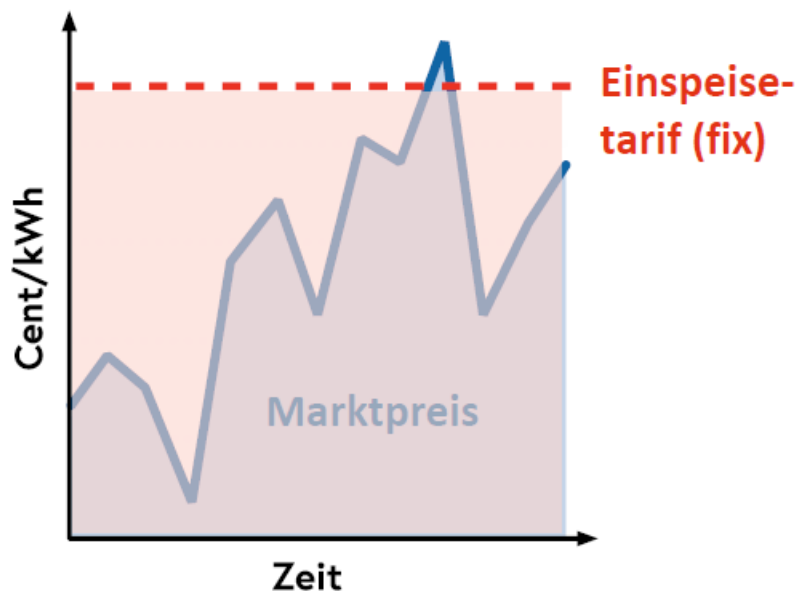


Unterschied Tarifförderung zu Marktprämie

bisher

fixer Einspeisetarif
für 13 bzw. 15 Jahre

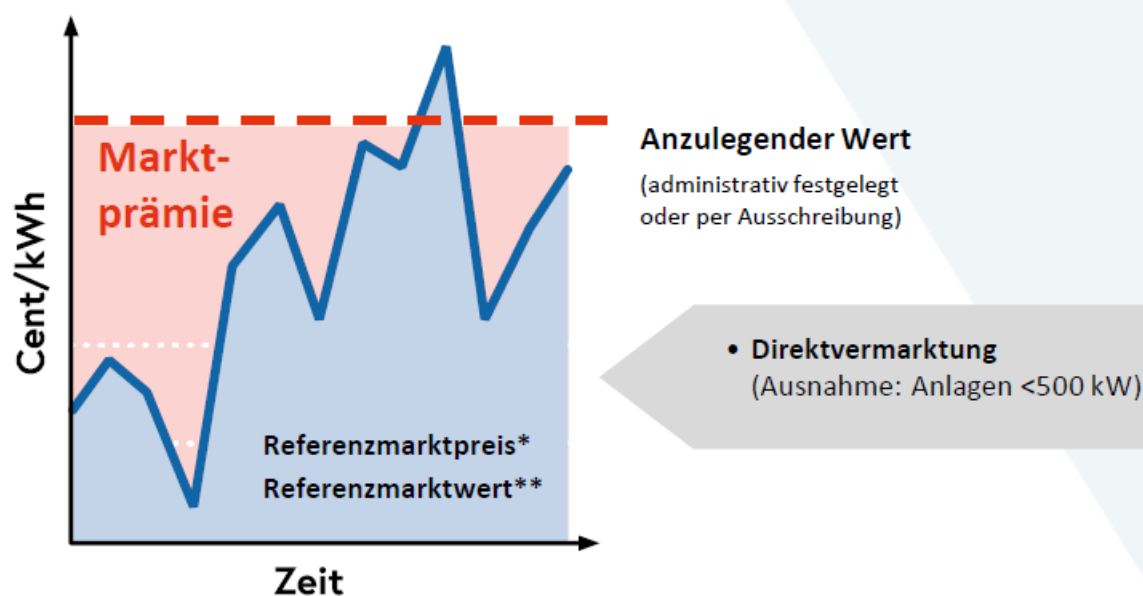
Fixer Einspeisetarif wird unabhängig von Nachfrage und Marktpreis bezahlt



neu

Gleitende Marktprämie
für 20 Jahre

Ausbezahlt wird die Differenz zwischen dem anzulegenden Wert und dem monatlich/quartalsweise schwankenden Referenzmarktwert/preis



*Referenzmarktpreis = Mittelwert der Stundenpreise eines Kalenderjahres in der für Österreich relevanten Gebotszone über alle Erzeugungsanlagen

**Referenzmarktwert = erzeugungsmengengewichteter Mittelwert der Stundenpreise eines Quartals in der für Österreich relevanten Gebotszone, z.B. über alle Windkraftanlagen



❁ **Fördervolumen Investitionsförderung PV 2022/2023**

- ▶ Förderkontingent 2022 allein für PV betrug **€ 300 Mio**
- ▶ Förderkontingent 2023 allein für PV beträgt **€ 328 Mio**
- ▶ Zusätzlich ca. **€ 268 Mio** für 2023 über KLIEN/KPC → insgesamt knapp 600 Mio

❁ **Kontrahiert 2022**

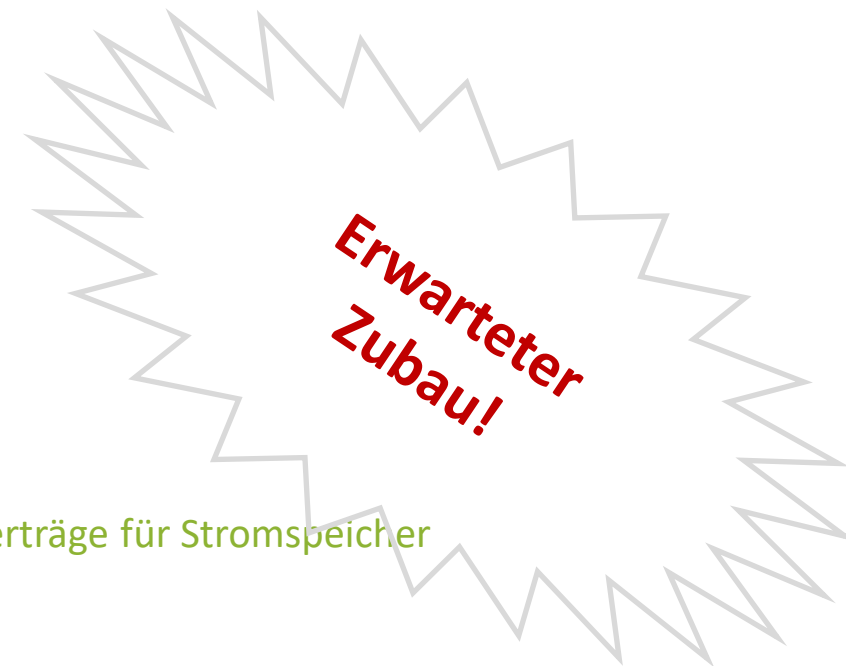
- ▶ Förderverträge **Photovoltaik** mehr als **66.000**, zusätzlich mehr als **28.000** Förderverträge für **Stromspeicher**

❁ **Kontrahiert 2023**

- ▶ Förderverträge **Photovoltaik** ca. **88.000**, zusätzlich mehr als **31.000** Förderverträge für **Stromspeicher**
- ▶ Zusätzlich wurden ca. **75.000** Anträge von Privatpersonen an den Klima- und Energiefonds weitergeleitet.

❁ **Installierte elektrische Leistung**

- ▶ EPL/kWp aller 2022 kontrahierten PV-Anlagen (OeMAG) beträgt insgesamt **ca. 1.400 MW**
- ▶ EPL/kWp aller 2023 kontrahierten PV-Anlagen (OeMAG & KLIEN) beträgt **ca. 2.815 MW**





Marktpreis u. Tarif - Bilanzgruppe

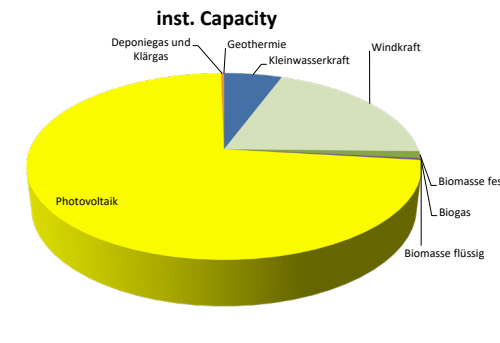
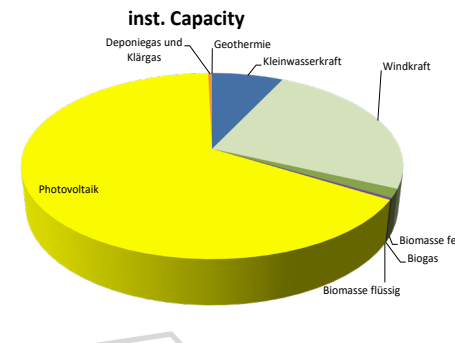
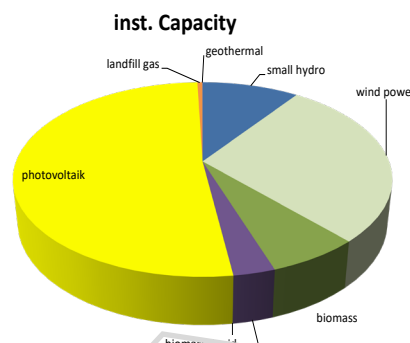
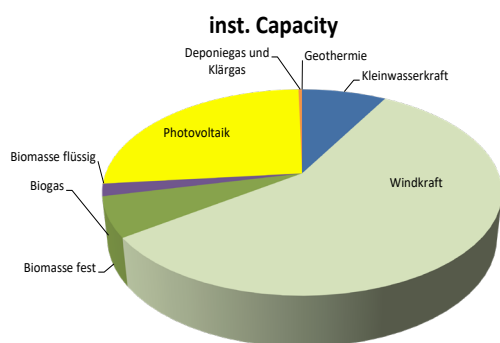
2020	Anzahl	Leistung
Kleinwasserkraft	1.860 Stück	357,5 MW
Windkraft	463 Stück	2.495,1 MW
Biomasse fest	130 Stück	176,8 MW
Biogas	278 Stück	84,7 MW
Biomasse flüssig	9 Stück	0,1 MW
Photovoltaik	35.092 Stück	1.149,5 MW
Deponiegas und Klärgas	34 Stück	14,1 MW
Geothermie	2 Stück	0,9 MW
Total Öko-BG	37.868 Stück	4.278,7 MW
Biomass (follow up)	21 Stück	97,8 MW
Total Austria	37.889 Stück	4.376,5 MW

2021	Anzahl	Leistung
Kleinwasserkraft	1.670 Stück	270,9 MW
Windkraft	168 Stück	778,9 MW
Biomasse fest	119 Stück	130,3 MW
Biogas	272 Stück	82,7 MW
Biomasse flüssig	5 Stück	0,1 MW
Photovoltaik	41.411 Stück	1.420,4 MW
Deponiegas und Klärgas	33 Stück	13,7 MW
Geothermie	2 Stück	0,9 MW
Total Öko-BG	43.680 Stück	2.698,0 MW
Biomass (follow up)	17 Stück	53,5 MW
Total Austria	43.697 Stück	2.751,4 MW

2022	Anzahl	Leistung
Kleinwasserkraft	1.159 Stück	165,7 MW
Windkraft	131 Stück	713,1 MW
Biomasse fest	44 Stück	36,7 MW
Biogas	48 Stück	7,9 MW
Biomasse flüssig	4 Stück	0,1 MW
Photovoltaik	21.821 Stück	582,5 MW
Deponiegas und Klärgas	28 Stück	10,5 MW
Geothermie	2 Stück	0,9 MW
Total Öko-BG	23.237 Stück	1.517,5 MW
Biomasse Bilanzgruppe	0 Stück	0,0 MW
Marktpreis Bilanzgruppe	55.324 Stück	1.389,5 MW
Total Austria	78.561 Stück	2.907,0 MW

2023	Öko-BG & MP-BG	
	Anzahl	Leistung
Kleinwasserkraft	1.670 Stück	224,8 MW
Windkraft	155 Stück	782,0 MW
Biomasse fest	101 Stück	48,0 MW
Biogas	73 Stück	12,3 MW
Biomasse flüssig	5 Stück	0,0 MW
Photovoltaik	127.192 Stück	2.890,0 MW
Deponiegas u. Klärgas	30 Stück	11,4 MW
Geothermie	2 Stück	0,9 MW
Total Öko-BG	129.228 Stück	3.969,4 MW

↓
Aktuell bereits mehr als 130.000 Stk

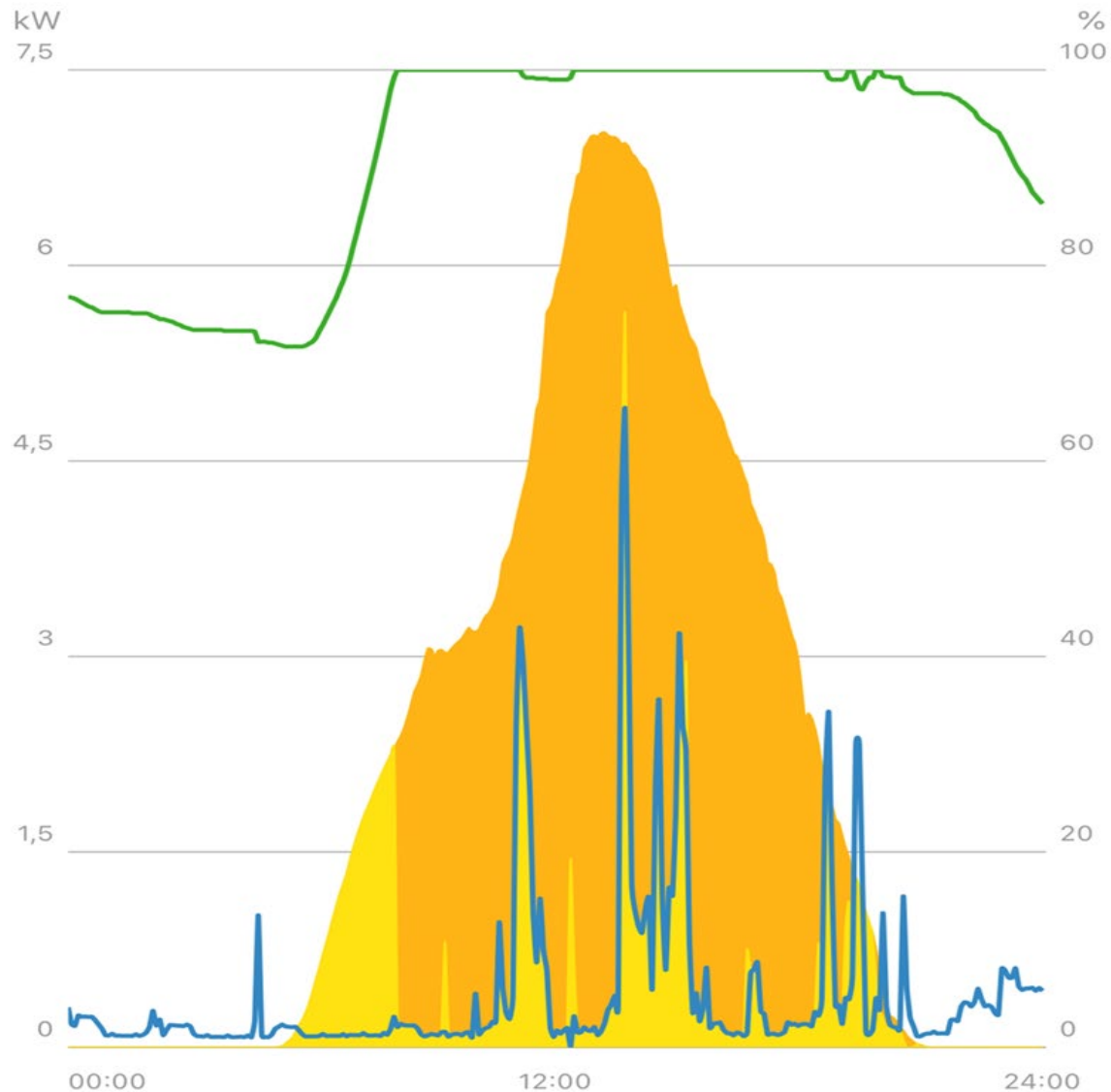


Starker Anstieg der installierten Leistung!



Herausforderung für Systemintegration

● Produktion	53,67 kWh
● Eigenverbrauch	11,03 kWh
● Verbrauch	9,88 kWh
● Ladezustand	



- ▶ **Problematik der Einspeisecharakteristik von Photovoltaikanlagen → „Mittagsspitze“**
 - ▶ für Ökostrom-Anlagen mit einer Engpassleistung unter 500 kW
 - ▶ der zu vergütende Marktpreis wird nun monatlich gemäß den gesetzlichen Vorgaben festgelegt
- ▶ **Erwartbarer Zubau aufgrund der abgeschlossenen Verträge**
 - ▶ Marktpreis-Verträge in Tarif- und Marktpreisbilanzgruppe mit aktuell mehr als **130.000 Anlagen** mit insgesamt ca. **4.000 MWp/MW**
 - ▶ Investitionsförderungen für **Photovoltaik & Stromspeicher** ca. **1.400 MWp** in 2022 und **2.815 MWp** in 2023 → erwartbarer Zubau!



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Tel.: +43 (0) 5 78766 – 10

Mail: office@oem-ag.at

www.oem-ag.at