



Photovoltaik *auf mein Dach!*

Technik - Wirtschaftlichkeit - Förderungen

23. Februar 2023

19:00 Uhr

Veranstaltungssaal der Gemeinde Taxenbach

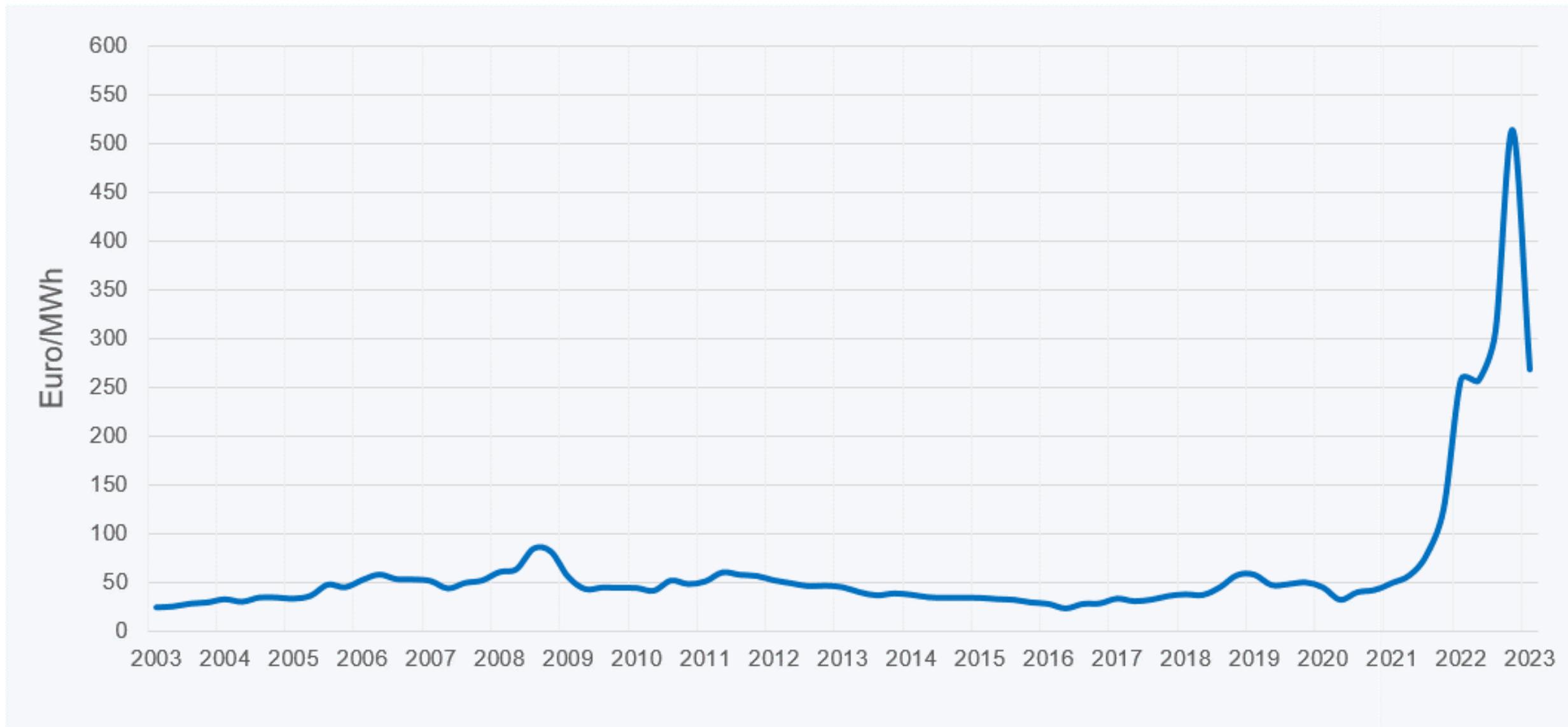
Handout zum Vortrag mit Ergänzungen





Marktpreis Strom (Phelix-AT)

Quelle: Energie-Control Austria, 2022





- 0-900 kWh/m², weniger geeignet
- 900-1.100 kWh/m², gut geeignet
- > 1.100 kWh/m², sehr gut geeignet

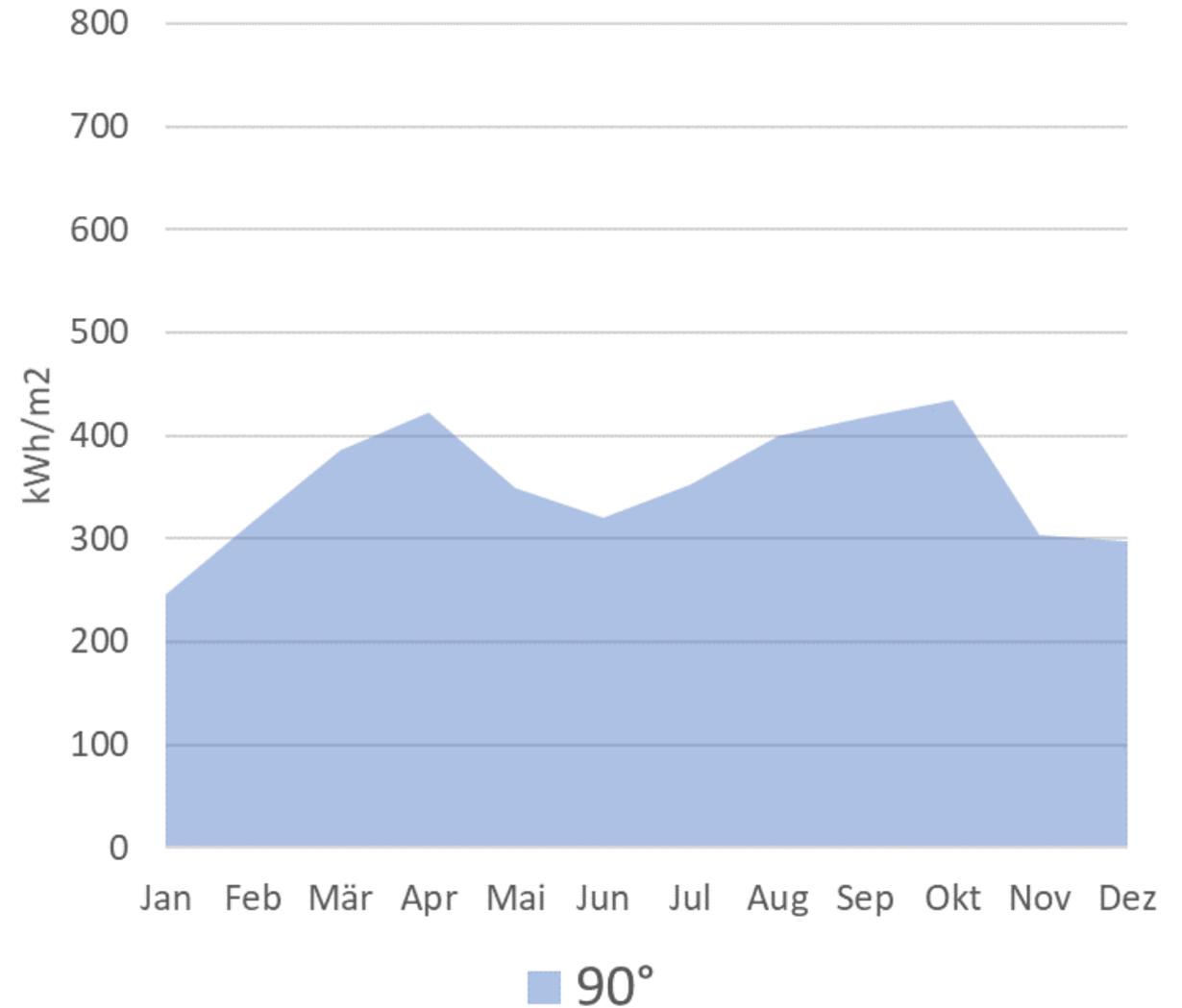
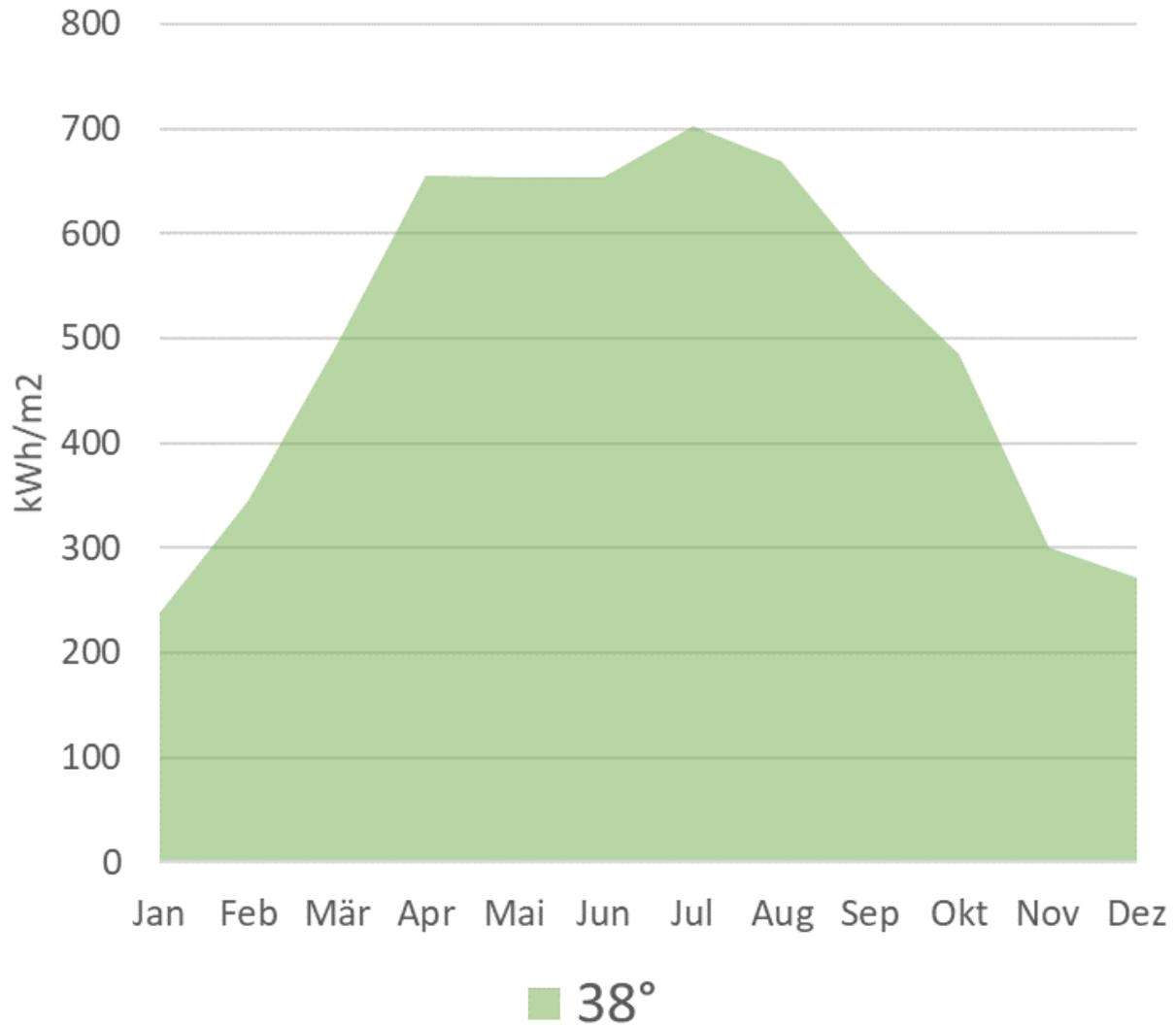
www.salzburg.gv.at/sagismobile/sagisonline/map/Energie/Energie

Energie / Solarpotenzial / Solarpotenzial pro Jahr (Hausflächen)



Solarstrom-Erzeugung und Anlagenneigung

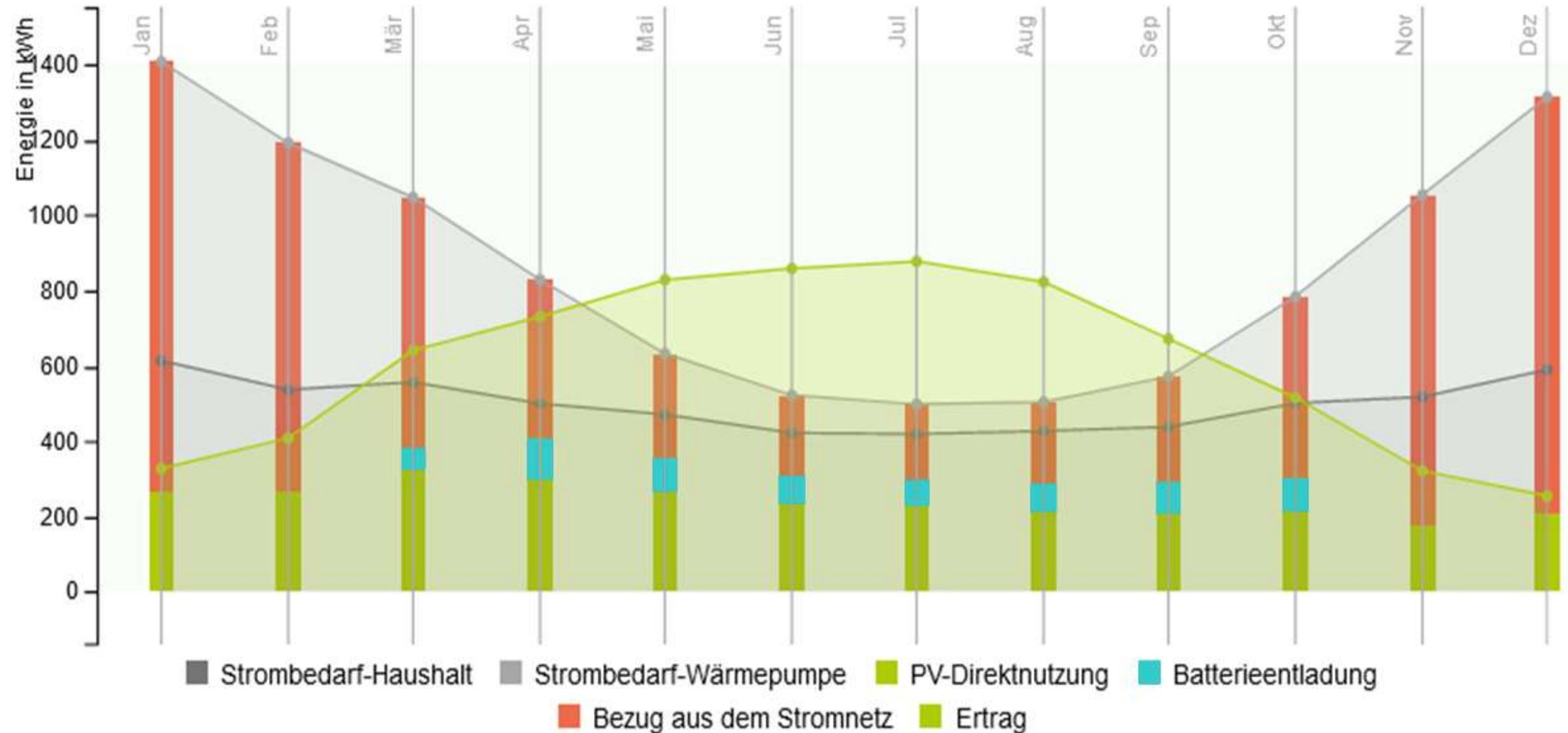
Quelle: PVGIS, Ausrichtung Süd, Standort 5203





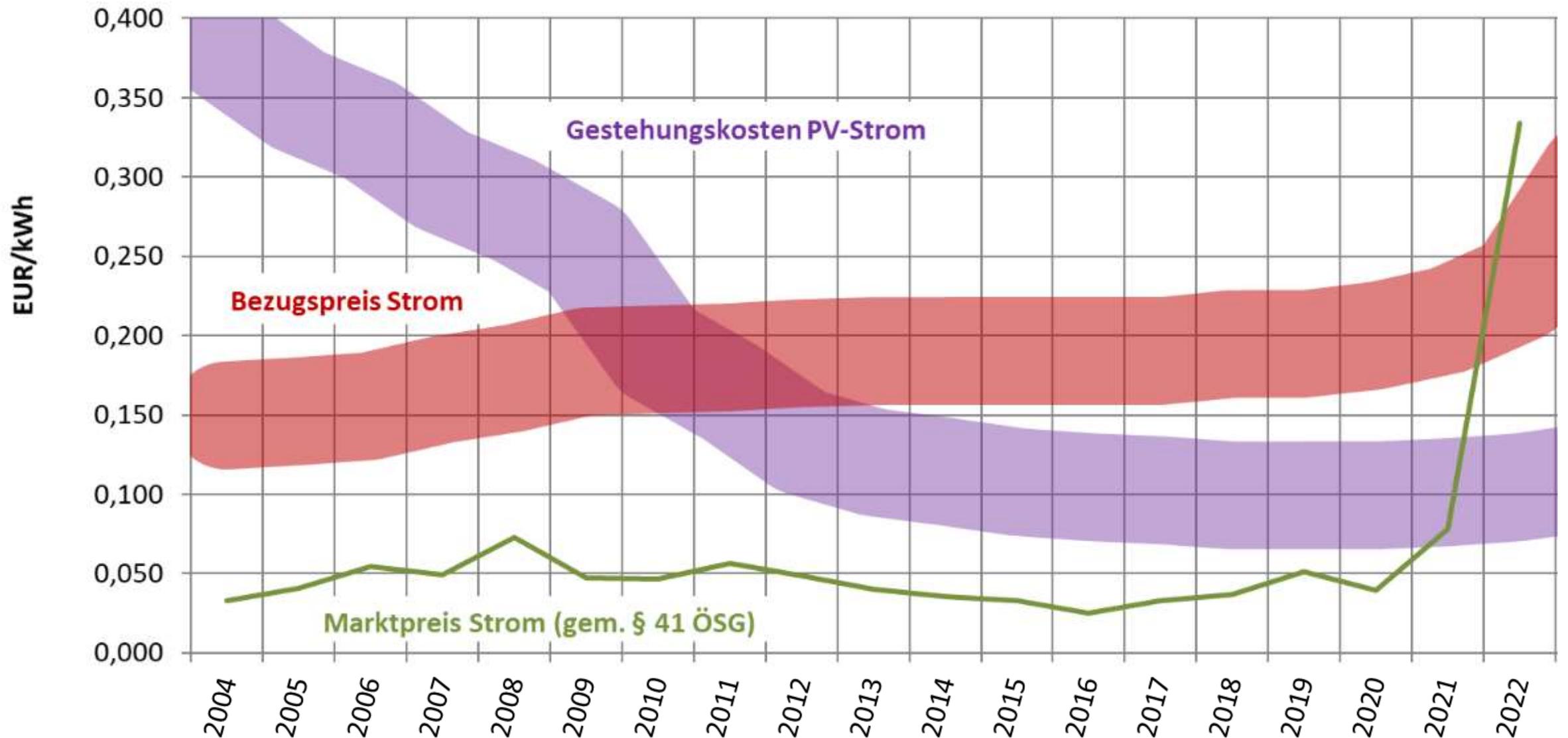
Jahresgang Strom HH + ePKW + Wärmepumpe

Quelle: www.energieinstitut.at/tools/susi/ EFH 180, HEB 50, ePKW 13.000, LWP 3, 10 kWp = 100 %, 10 kWh Batt., EV 40, BV 22, NE 38%





diverse Strompreis-Preisentwicklungen





Förderübersicht Februar 2023

Quelle: Land Salzburg (www.salzburg.gv.at), KPC (publicconsulting.at)

Bundes- und Landesförderung für Private Photovoltaik, Februar 2023	1/ Bund EAG- Invest.zuschuss	2/ Land Energie-förderung	3/ Land Wohnbau-Sanierung	4/ Gemeinde Taxenbach / Bruck
<i>Bundes-, Landes- und Gemeindeförderung kombinierbar</i>	lt. VO-Entwurf, 10.02.23	<i>(2) und (3) jeweils alternativ</i>		
Photovoltaik (Aufdachanlage), 5 Fördercalls 2023 bis 10 kWp 11-20 kWp 21-100 kWp	€/kWp 285 €/kWp 250 €/kWp 160 max.			
Photovoltaik (bis 20 kWp) <small>(Anlagen > 10 kWp: förderbare PV-Leistung abhängig vom Jahresstromverbrauch)</small>		€/kWp 150		
Photovoltaik (Wohnbauförderung-Sanierung, mit Energieausweis)			15 bis 50 %	
Photovoltaik: Pauschale				€ 450 / € 300

*) abhängig vom energetischen Zustand des Gebäudes und der Art der Wärmeversorgung



EAG Investitionszuschuss: 285 €/kWp oder 250 €/kWp

5 Fördercalls für Anlagen bis 20 kWp

1. Ansuchen Netzzugangsvertrag (Datenblatt für Photovoltaikanlagen):

netzkunden.bruck@salzburgnetz.at

<https://www.salzburgnetz.at/service/netzanschluss-stromerzeuger/anschluss-erzeugungsanlage.html>

2. Ticketziehung: u.a. Zählpunkt gemäß Netzzusage

(es kann mit der Umsetzung begonnen werden)

3. Antrag fertigstellen: ab 18 Stunden nach Ticketziehung – max. 7 Tage

4. Erfassung Endabrechnung nach Inbetriebnahme:

nach 6 Monaten (Verlängerung um 6 Monate mögl.)

www.oem-ag.at/de/foerderung Leitfaden, Antrag EAG Investitionszuschuss

www.eag-abwicklungsstelle.at Information über Termine der Fördercalls



Energieförderung: 150 €/kWp Pauschalförderung

bis 10 kWp kein Nachweis des Jahresstromverbrauchs notwendig

Richtlinie:

www.salzburg.gv.at/energie/Seiten/photovoltaik-privat.aspx

Fördereinreichung:

<https://sbg.foerdermanager.net/foerderung>



Wohnbau Sanierungsförderung: 15 bis 30 % plus etwaige Zuschläge

1. Bestandsenergieausweis und Planungsenergieausweis erstellen lassen
2. Bestands- sowie Planungsenergieausweis hochgeladen und geprüft
(es kann mit der Umsetzung begonnen werden)
3. Zugangslink anfordern und mit Ausfüllen beginnen
4. Nach Umsetzung
 - Fertigstellungsenergieausweis erstellen lassen
 - Förderantrag abschließen - spätestens nach 18 Monaten

Information „Wohnbauförderung-Sanierung“ (Förderkriterien):

https://www.salzburg.gv.at/bauenwohnen /Documents/wbf_sanierung.pdf



Leitfaden zur Einreichung:

https://www.salzburg.gv.at/bauenwohnen/Documents/Leitfaden_Sanieren.pdf

Registrierung – Zugangslink anfordern

<https://assistent.energieausweise.net/>

Ich habe bereits einen Online-Assistenten Antrag

Ich möchte einen Antrag zur Gewährung einer Wohnbauförderung einreichen

Jetzt Zugangslink zur Einreichung eines neuen Antrags anfordern.

[Neuen Zugangslink anfordern >](#)

Ich benötige ein Dokument zur Vorlage bei der Baubehörde

Liste Energieausweisberechner

<https://www.energieausweise.net/energieausweis-berechner>

ZEUS Energieausweisberechner

Burgenland Kärnten Niederösterreich **Salzburg** Steiermark

Firma oder Ort:

Ortsfilter:

Suchen Suche und Filter zurücksetzen



Marktgemeinde Taxenbach

„Richtlinie der Gemeinde Taxenbach zur Förderung von Investitionen in die Erzeugung von Alternativenergie“

<https://taxenbach-gv-at.b-cdn.net/wp-content/uploads/2020/01/e5-Richtlinien-12.12.2019.pdf>

Ansuchen um Baukostenzuschuss für die Errichtung energetischer Anlagen:

https://taxenbach-gv-at.b-cdn.net/wp-content/uploads/2019/10/Baukostenzuschuss_zur_Errichtung_energetischer_Anlagen.pdf

Gemeinde Bruck an der Großglocknerstraße

Förderungen:

<https://www.bruck-grossglockner.at/Buergerservice/Foerderungen>

Infoblatt Bauen mit HAUSverband:

<https://www.bruck-grossglockner.at/Energie-Foerderungen>



Salzburger Baupolizeigesetz, idF. LGBl Nr. 103/2022 § 2 Abs (4)

Solaranlagen bedürfen keiner Bewilligung, wenn sie bei Anbringung auf oder an bestehenden Bauten

- a) in Dach- oder Wandflächen von Bauten eingefügt werden;
- b) auf geneigten Dächern in einem Abstand bis höchstens 30 cm, im rechten Winkel zur Dachfläche gemessen, angebracht werden und die gegebene Höchsthöhe (First udgl) des Daches nicht überschritten wird;
- c) auf Flachdächern zumindest 1 m zurückversetzt vom aufgehenden Mauerwerk angebracht werden und ihre Höhe lotrecht zum Flachdach 1 m nicht übersteigt;
- d) an Wandflächen oder Geländern von Balkonen, Terrassen oder Brüstungen udgl in einem Abstand bis höchstens 30 cm angebracht werden;

Solarthermie

- Warmwasser: 2 m² pro Person
- Heizung: bis zu 0,2 m² pro m² Wohnfläche
-> bei NEH ca. 80 % solare Deckung



Photovoltaik

- 20 m² (4 kWp) -> Strombedarf eines Haushaltes (jährlich, bilanziell)
- +15 m² (3 kWp) liefern Strombedarf für 15.000 km e-Auto
- Batteriespeicher
 - erhöhen den Eigenverbrauchsanteil um ca. 10-20 %
 - sind keine angemessene Black-out-Vorsorge



8 Schritte zum eigenen Solarstrom

1. Solarstrom-Potential ermitteln ($5 \text{ m}^2 \approx 1 \text{ kWp} \approx 1.000 \text{ kWh/Jahr}$)
2. Dach-Statik und –Deckung klären
3. Angebote PV + Elektro + Dachdecker
4. Netzanfrage Salzburg Netz GmbH
netzkunden.bruck@salzburgnetz.at
5. Wirtschaftlichkeit bewerten
6. Förderung einreichen, Bestellung
7. Anlage errichten, in Betrieb nehmen
inkl. Meldung an Netzbetreiber
8. Strom sinnvoll nutzen, vermarkten
Stromhändler, OeMAG, EEG





Energieberatung Salzburg

Unabhängig, produktneutral und kostenlos



LAND
SALZBURG

Anmeldung: Tel. 0662 / 8042-3151; mail: energieberatung@salzburg.gv.at

Online:

www.salzburg.gv.at/themen/energie/energieberatung