

**Nichts im Beutel,
aber große Sprünge machen ...**



Praxis-Rechenbeispiele zur Münchner Photovoltaik-Förderung

Bauzentrum Web-Forum

Neue Förderkriterien 2022 Teil 2

am 13.10.2022.

Gesa Lenhardt

Architektin

Energie-Effizienz Expertin

Seite 1



Förderhöhen im FES und FGK



Bauzentrum Web-Forum

Neue Förderkriterien 2022 Teil 2

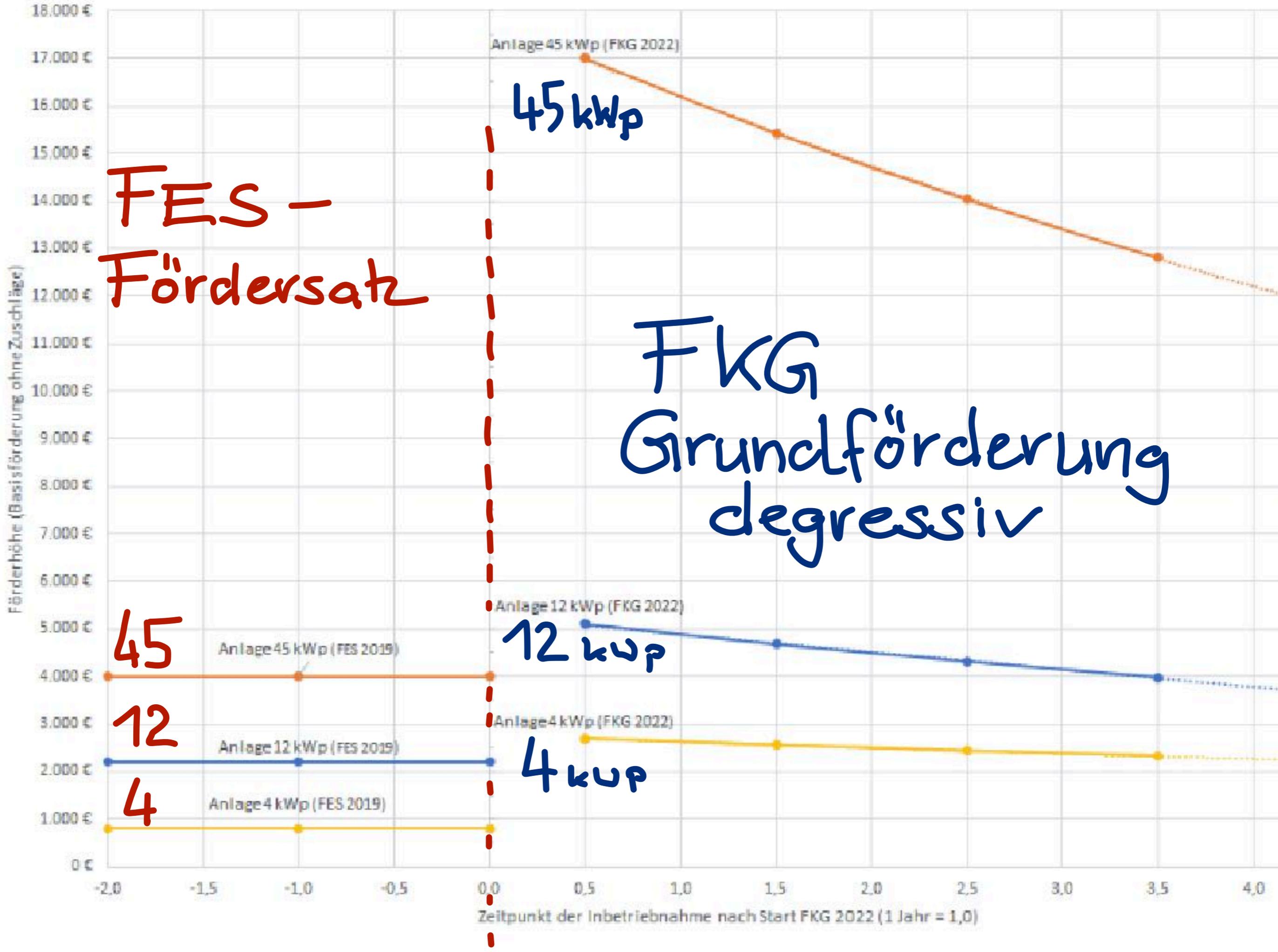
am 13.10.2022.

Gesa Lenhardt

Architektin

Energie-Effizienz Expertin

Seite 2



Angebot: 11,75 kWp auf Südseite

anrechenbare Investitionskosten = 22.133 € brutto



Obergrenze
 Förderung =
 max. 30 % der
 anrechenbaren
 Investitionskosten
 hier also 30% von
 22.133 € =
 6.640 €

Ihr M-Solar Plus Paket

Komponenten	Beschreibung	Preis
PV-Paket 11,75 kWp	29 Stk. Solarfabrik 405 W S4 Halfcut 29 Stk. Modul-Unterkonstruktion K2 für Schrägdach, einlagig 1 Stk. Baustelleneinrichtung groß Hybrid-Wechselrichter RCT Power Storage DC 10.0 Überspannungsschutz DC Typ II für 2 MPP (Hardware) Überspannungsschutz AC Typ II (Hardware) Überspannungsschutz DC + AC für 2 MPP (Installation) Sonder-Blechziegel, verzinkt 2 Stk. Digitaler Zwischenzähler Dacheinführungsziegel	22.133,30 €
Zusatzleistungen PV	Installation Energie-Management-System AC Installation und Inbetriebnahme Kleinmaterial Pauschale bis 14,99 kWp (Solarkabel, Erdungskabel, Stecker, Buchsen, Kabelbinder ...) 12 m Alurohr für Kabelführung an der Aussenwand Aufwendige AC-Leitungsführung (Wanddurchbrüche) 2 Stk. Zählerzusammenlegung Mehraufwand PV	
Speicher-Komponenten		
Speicher-Paket	RCT Power Battery 11.5 Installation Speicher RCT Power Switch inkl. Power Sensor 50 Montage Ersatzstrom	9.661,58 €
	Summe Netto	31.794,88 €
	19% USt.	6.041,03 €
	Summe Brutto	37.835,91 €

anrechenbare
 Investitionskosten

Bauzentrum Web-Forum

Neue Förderkriterien 2022 Teil 2

am 13.10.2022.

Fördersatz FES:

200 € pro kWp

Münchner Förderprogramm
Energieeinsparung
für die ersten 10 kWp

und 100 € pro kWp
ab 10 bis 30 kWp

bei 11,75 kWp somit

2.175 € Fördersumme

Förderantrag
muss vor Auftrags-
vergabe gestellt
werden!

Fördersatz FKG:

300 € pro kWp

für die Anlagenleistung
bei Inbetriebnahme bis
Juni 2023

und Förderung der
Fixkosten pauschal je
Anlage mit 1.500 €

Gebäude
bei 11,75 kWp somit

5.025 € Fördersumme

Richtlinienheft gültig ab 20.07.2022

Inbetriebnahme = Datum Eintrag ins Markstammregister

Förderung Anlagenleistung			
EEG- Inbetrieb- nahme- datum	Grundförderung in € je kWp		
	Anlagen auf Gebäuden mit <u>Wohnanteil⁶</u>	Anlagen auf reinen <u>Nichtwohngebäuden</u>	
		erste 100 kWp	über 100 kWp
-06/2023	300	200	100
07/-12/2023	282	188	94
01/-06/2024	265	177	88

FES

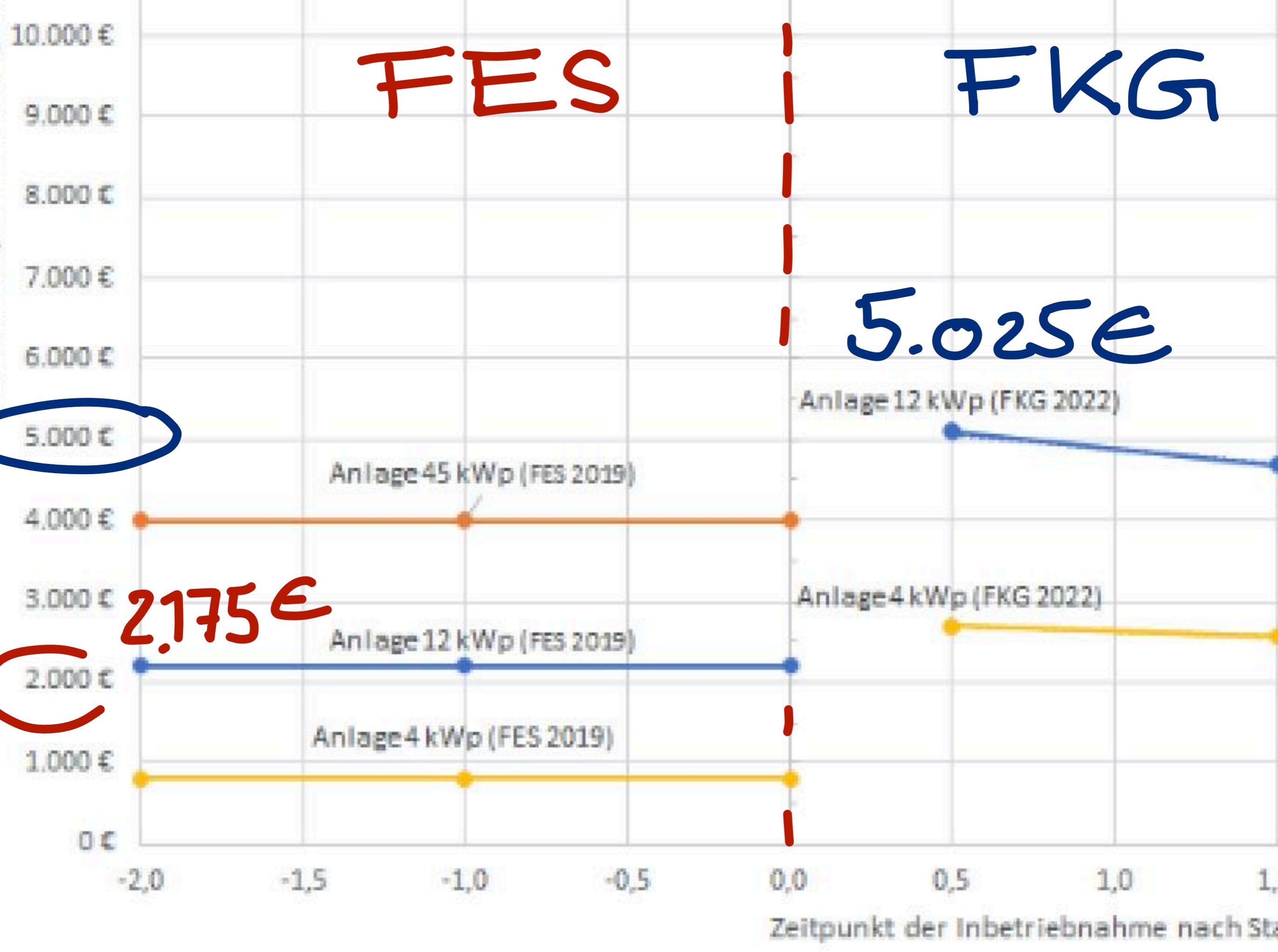
FKG

5.025€

5.000 €

2.175 €

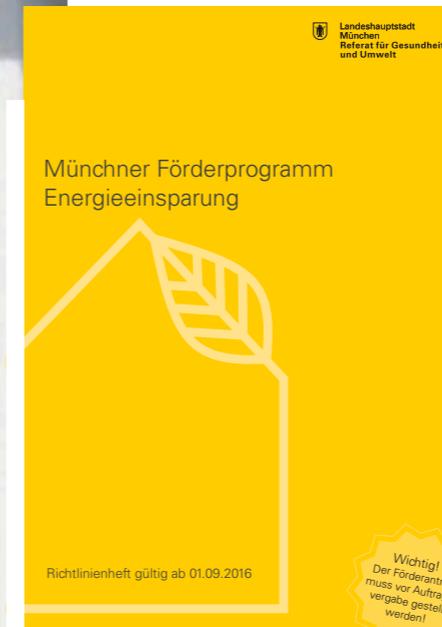
2.000 €



Stecker-Solar-Geräte bis 600 Wp je Wohneinheit



Foto: sandra zuerlein / stock.adobe.com



Bauzentrum Web-Forum

Neue Förderkriterien 2022 Teil 2

am 13.10.2022.

Gesa Lenhardt

Architektin

Energie-Effizienz Expertin

Seite 9

Anschaffungspreis 1.300 €

inkl. Befestigungsmaterial

Leistung: $2 * 245 = 490$ Wp

Förderungssumme: $0,4 \text{ €/Wp} * 490 = 196 \text{ €}$

Ertrag lt. Solateur: 250 kWh/Jahr

Bei Strompreis von 35ct/kWh

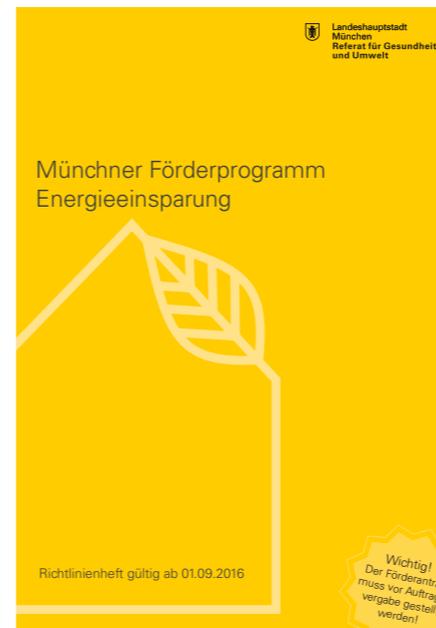
Ersparnis bei Eigenverbrauch 87,5 €/Jahr

statische Amortisation in 12,6 Jahren

Stecker-Solar-Geräte bis 600 Wp je Wohneinheit



Foto: sandra zuerlein / stock.adobe.com



0 €



196 €

Jede selbst erzeugte kWh hilft !

PV-Beratung

**Konzepterstellung, Wirtschaftlichkeitsbetrachtung,
Fördermittel, Empfehlungen.**

... für eine solide Entscheidungsgrundlage !

Fördersatz: 60 % des Beratungshonorars

bis 3.000 €/EFH, ZFH und

bis 9.000 ab 3 Wohneinheiten

