

Eigenstromerzeugung für IEP mit Wind und PV

- Die IEP ist einer der vier großen Stromverbraucher in Pullach (heute 5 Mio. kWh)
- Die IEP wird mit der Geothermieerweiterung den Strombedarf deutlich erhöhen
- → Eigenstrominitiative Windkraft
- → Eigenstrominitiative PV



Ziele

Stabile Strompreise zu Erzeugungskosten

Vorteile bei Netzentgelten

Regionalstromvertrieb

Versorgungssicherheit

Vergleich Absatzdaten 2021 zu 2022

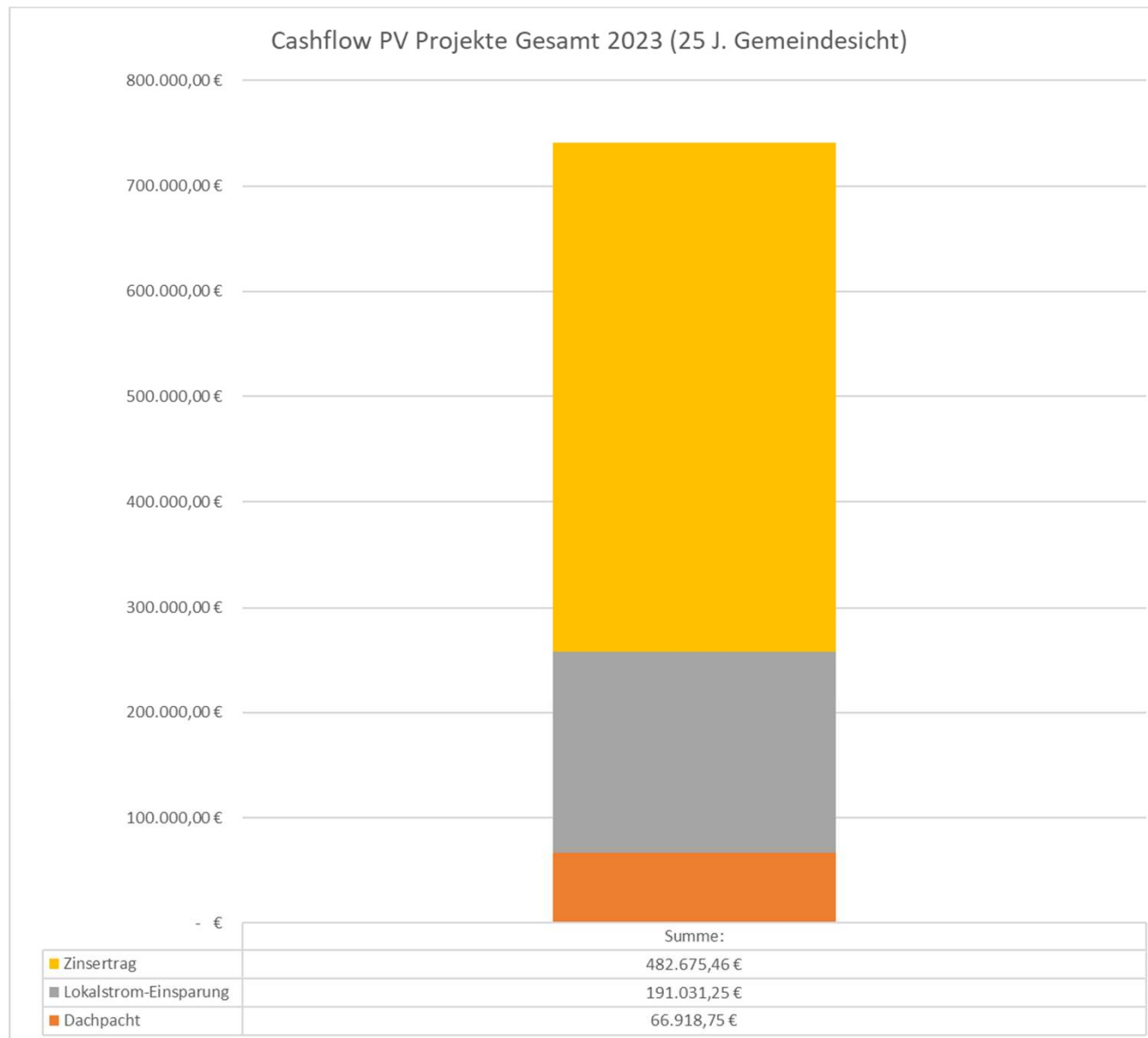
	2021		2022	
	Mengen in MWh	UE in T€	Mengen in MWh	UE in T€
SLP mit Jahresabrechnung	17.866	1.430	17.374	1.391
Abgrenzung SLP mit Jahresabrechnung	883	64	713	53
Summe SLP-Absatz	18.749	1.494	18.087	1.444
RLM mit Monatsabrechnung	106.235	3.070	96.945	2.873
Abgrenzung RLM	18	1	6	0,5
Summe RLM-Absatz	106.253	3.071	96.951	2.873,5
Gesamtabsatz	125.002	4.565	115.038	4.317,5

Geplante PV-Projekte IEP 2023

Projekt	Leistung (kWp)	Produktion (kWh)	Eigenstrom (kWh)	Bilanzbeitrag IEP für Stromnetz (kWh)
GE-Park (G3)	134	122.000	0	122.000
Rathaus	20	21.000	0	21.000
Bauhof	202	203.000	20.000	183.000
Feuerwehr (neu)	60	52.000	35.000	17.000
Lärmschutzwand	60	39.000	0	39.000
Bürgerhaus	95	77.000	49.000	28.000
Friedhof	24	24.000	0	24.000
OPG	84	80.000	60.000	20.000
Kirche HG	99	95.000	0	95.000
Jakobuskirche	20	22.000	0	22.000
Bergkramerhof	581	523.000	43.000	480.000
SUMME:	1.295	1.178.000	164.000	1.014.000

Investitionsbedarf 2023: ca. € 1,4 Mio.

Überblick PV-Initiative Gemeindesicht: 2023



Zinssatz noch nicht verhandelt: Zinsspanne zwischen 350 T€ und 590 T€ für Gemeinde (hier 3,25% dargestellt)