



Wir bauen die Energiewende

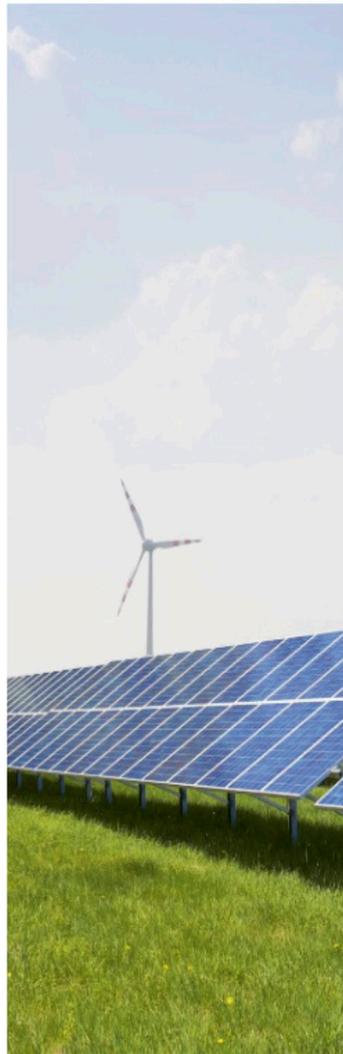
# Regenerativkraftwerk Odervorland

Erweiterung Windpark Odervorland





## Inhalt



**Eckdaten Windenergie**



**Eckdaten PV**



**Netzanschlüsse**



**Partizipation Gemeinde**



## Eckdaten



### Bestands-WEA

MLK - Windpark Odervorland

Betrieb von 40 WEA

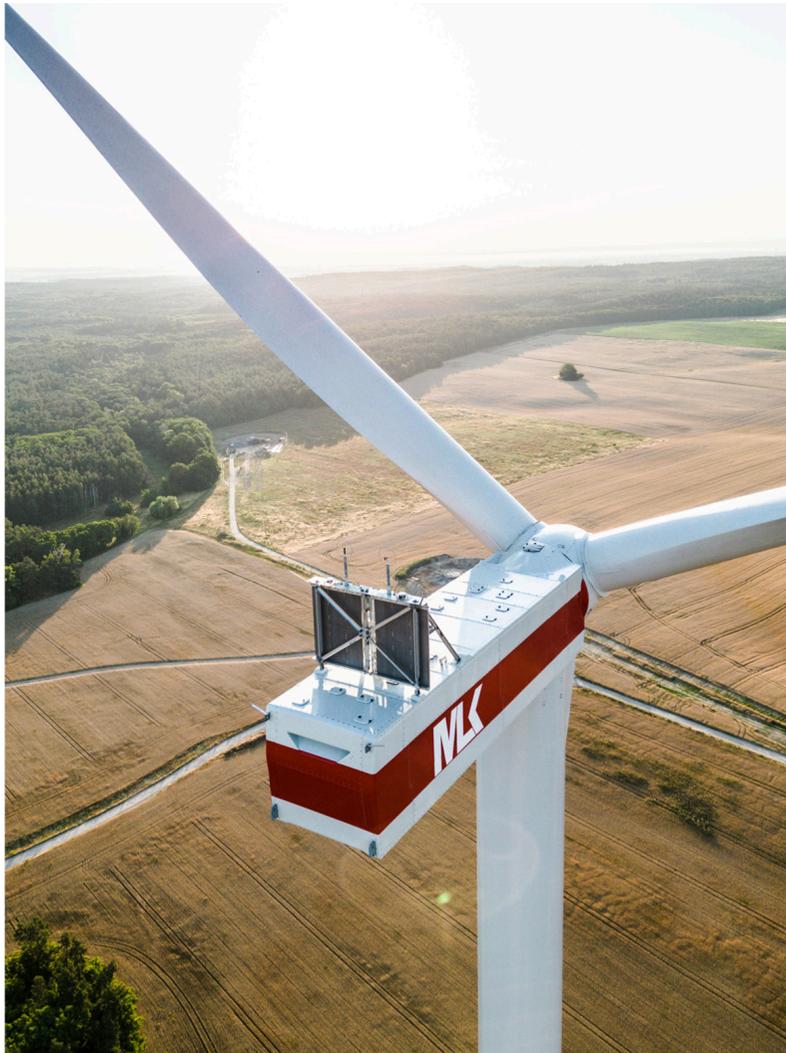
Anlagentyp:	2	Siemens SWT 93
	13	Vestas V90
	18	Vestas V112
	7	Vestas V150

Gesamtleistung: 132 MW

Standort im Geltungsbereich zweier Bebauungspläne  
in den Gemarkungen Sieversdorf, Pillgram, Petersdorf  
und Jacobsdorf



## Eckdaten



## Aktuelle Planungen

Erweiterung Windpark Odervorland

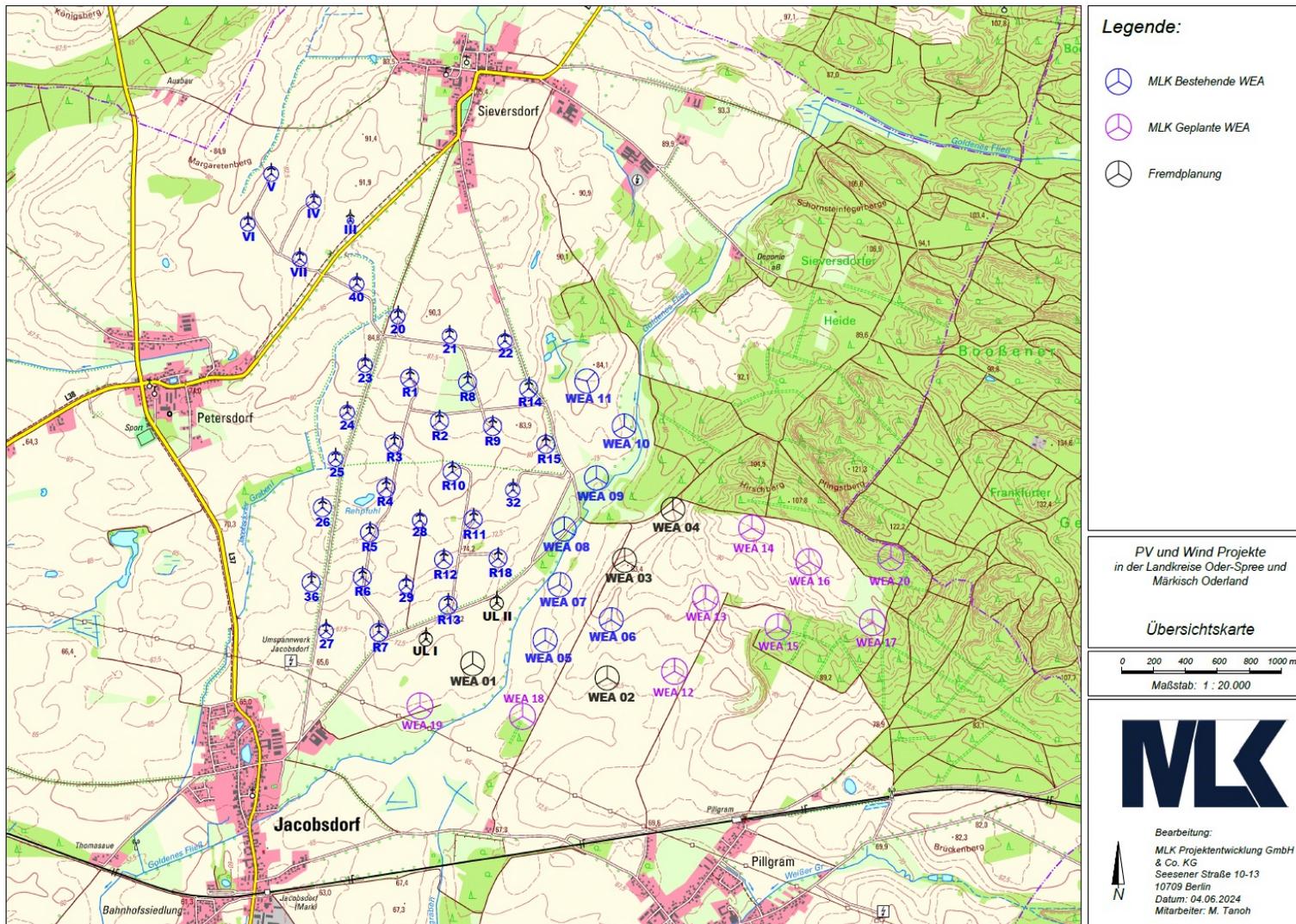
Anagentyp:	7 bis 9 Vestas V172
Nabenhöhe:	199 m
Rotordurchmesser:	172 m
Gesamthöhe:	285 m

In der Gemarkung Pillgram

**Gesamtleistung von WEA: 65 MW**



# Übersichtskarte – Geplante WEA





## Eckdaten



## Aktuelle Planungen

Errichtung von Freiflächen-PV-Anlagen

Nördlich der Autobahn A 12 und nördlich der  
Bahnstrecke Berlin - Frankfurt

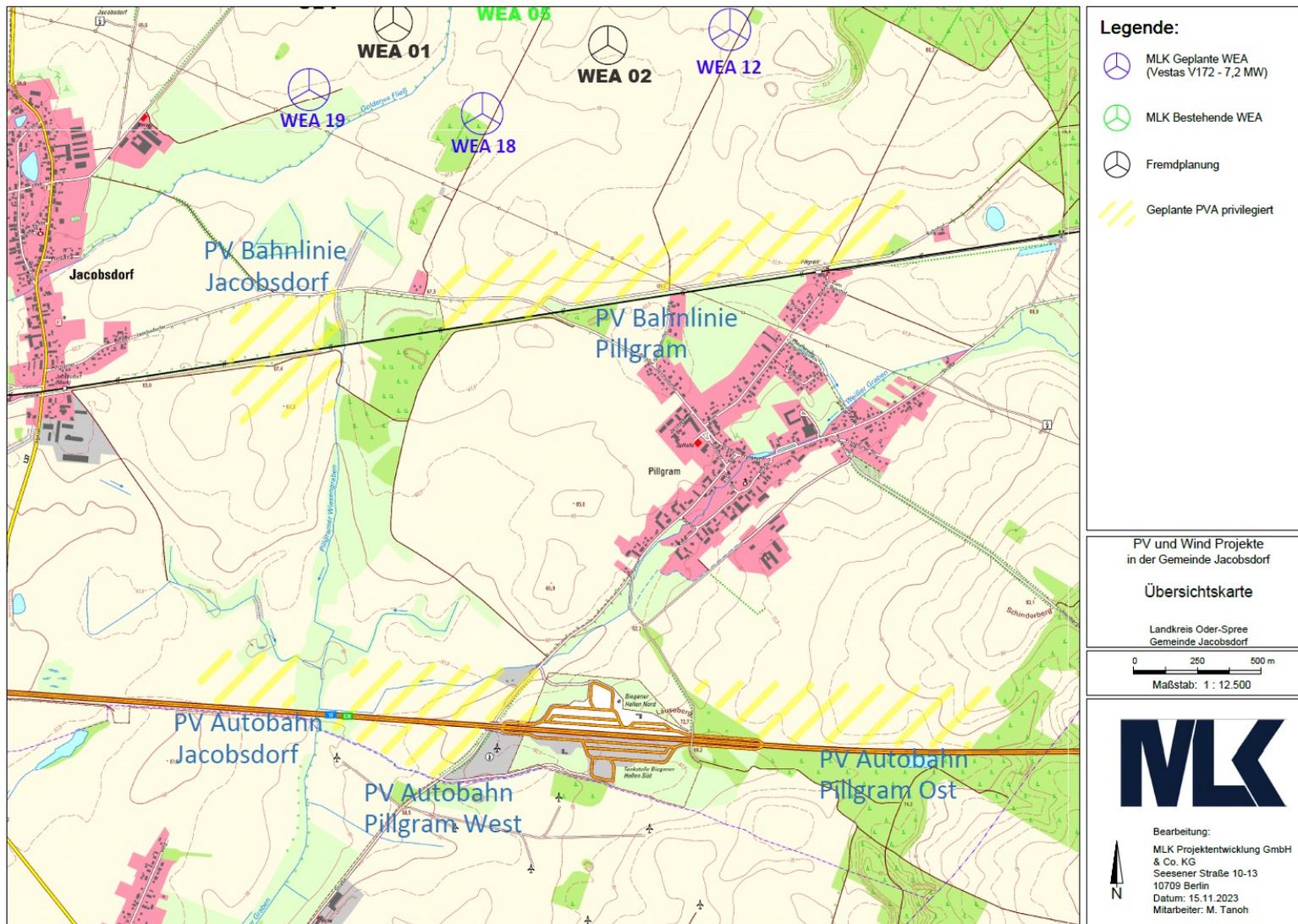
Zwischen Jacobsdorf und Pillgram

Fläche: ca. 80 ha  
Modulanzahl: ca. 170.000

**Gesamtleistung: ca. 100 MWp**

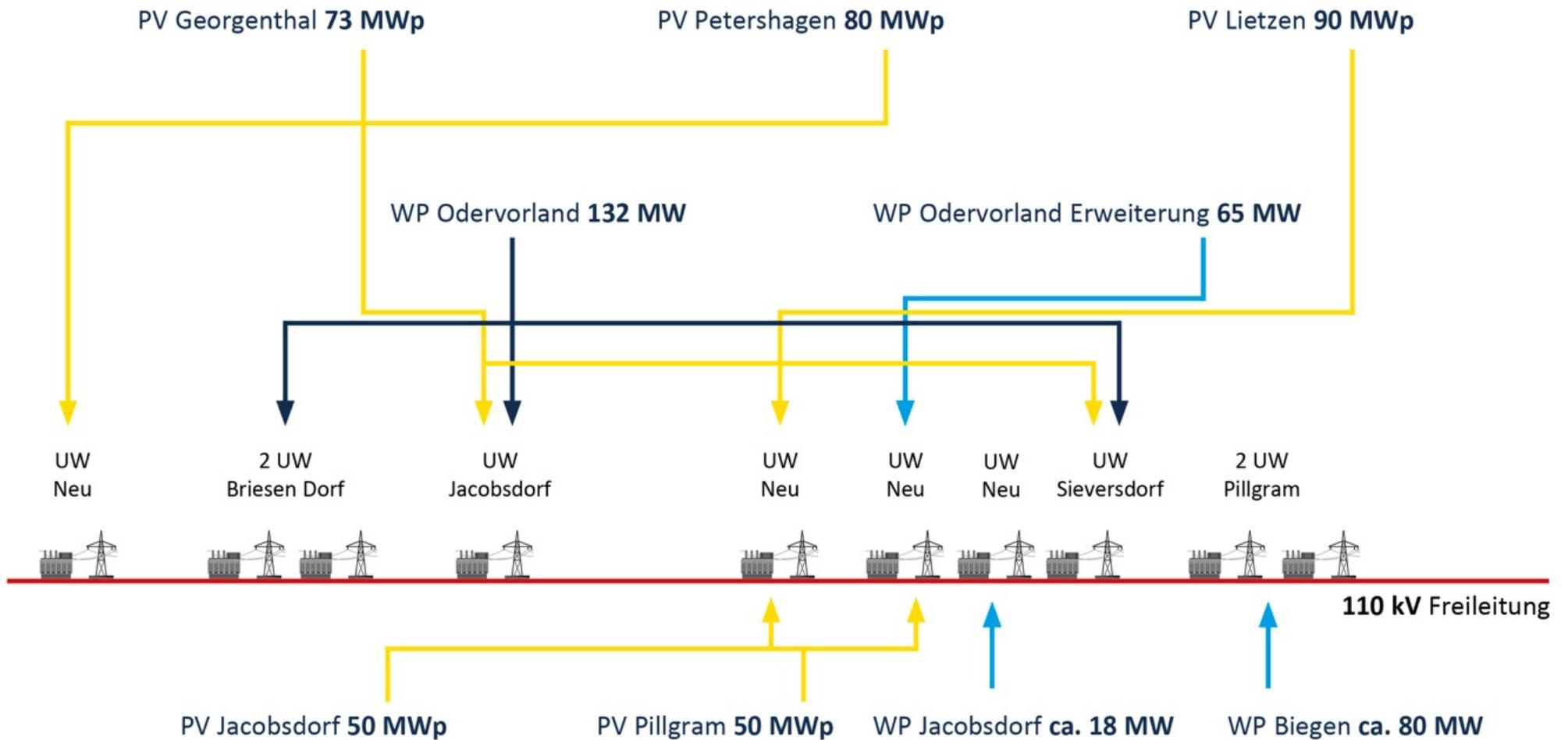


# Übersichtskarte – Geplante PV- Anlagen





# Schematische Übersicht



Angeschlossene Gesamtleistung: **ca. 620 MW**



## Partizipation der Gemeinde an der Energieerzeugung



**Finanzielle Beteiligung der  
Kommunen nach §6 EEG**



**Anrainerpartizipation**

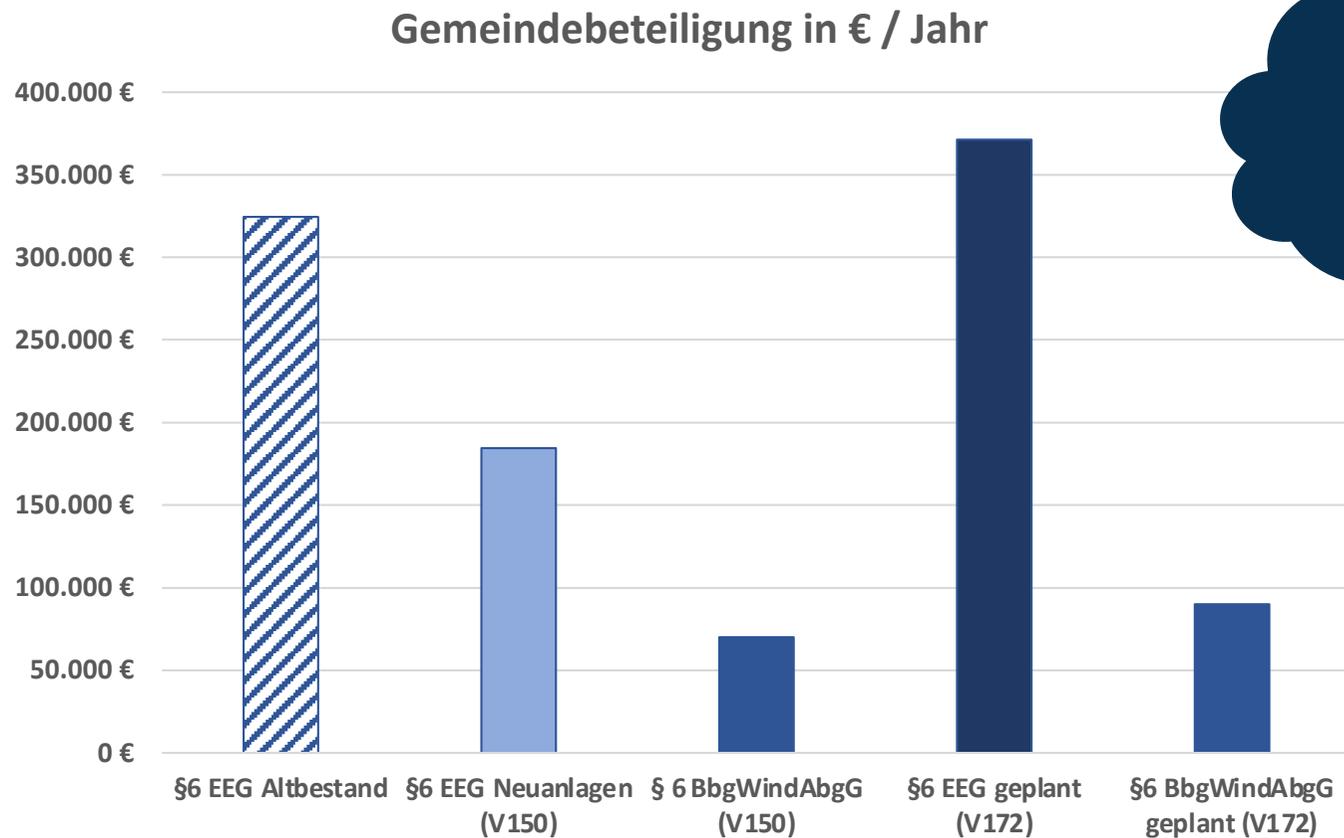


## In Zahlen (neue WEA 9 x Vestas V172)





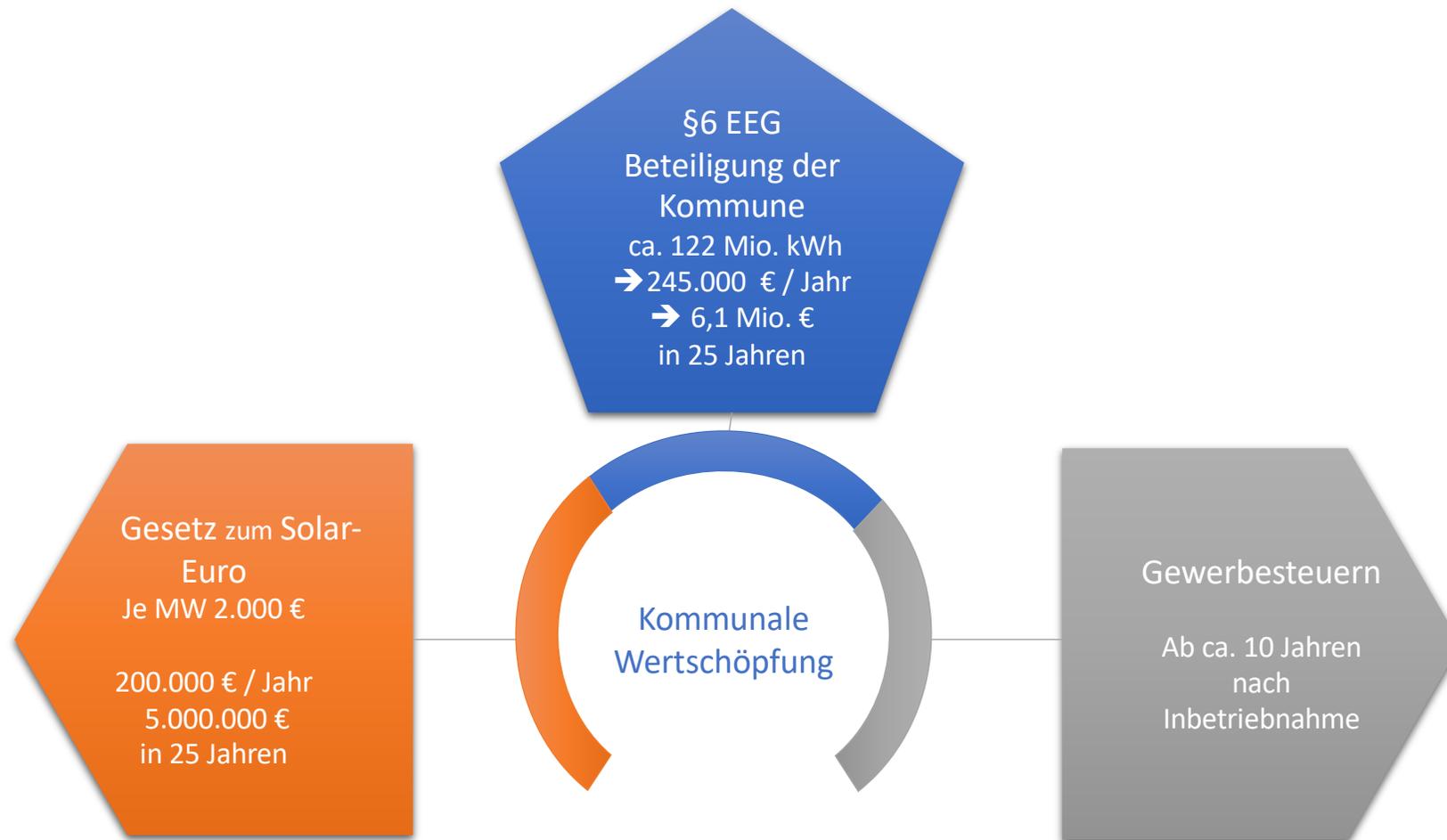
# Gemeindebeteiligung aus Windenergie



**Kumuliert**  
Ohne Altbestand  
**716.000 € / Jahr**  
Mit Altbestand  
**1,04 Mio. € / Jahr**

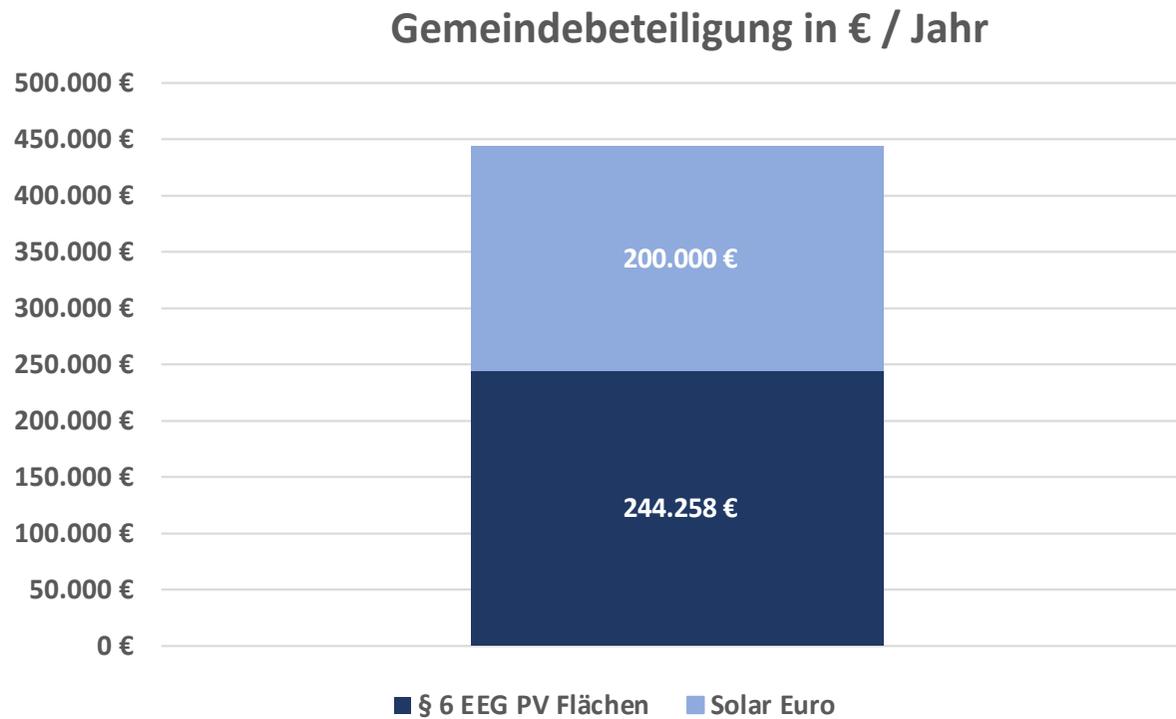


## In Zahlen (PV in Planung)





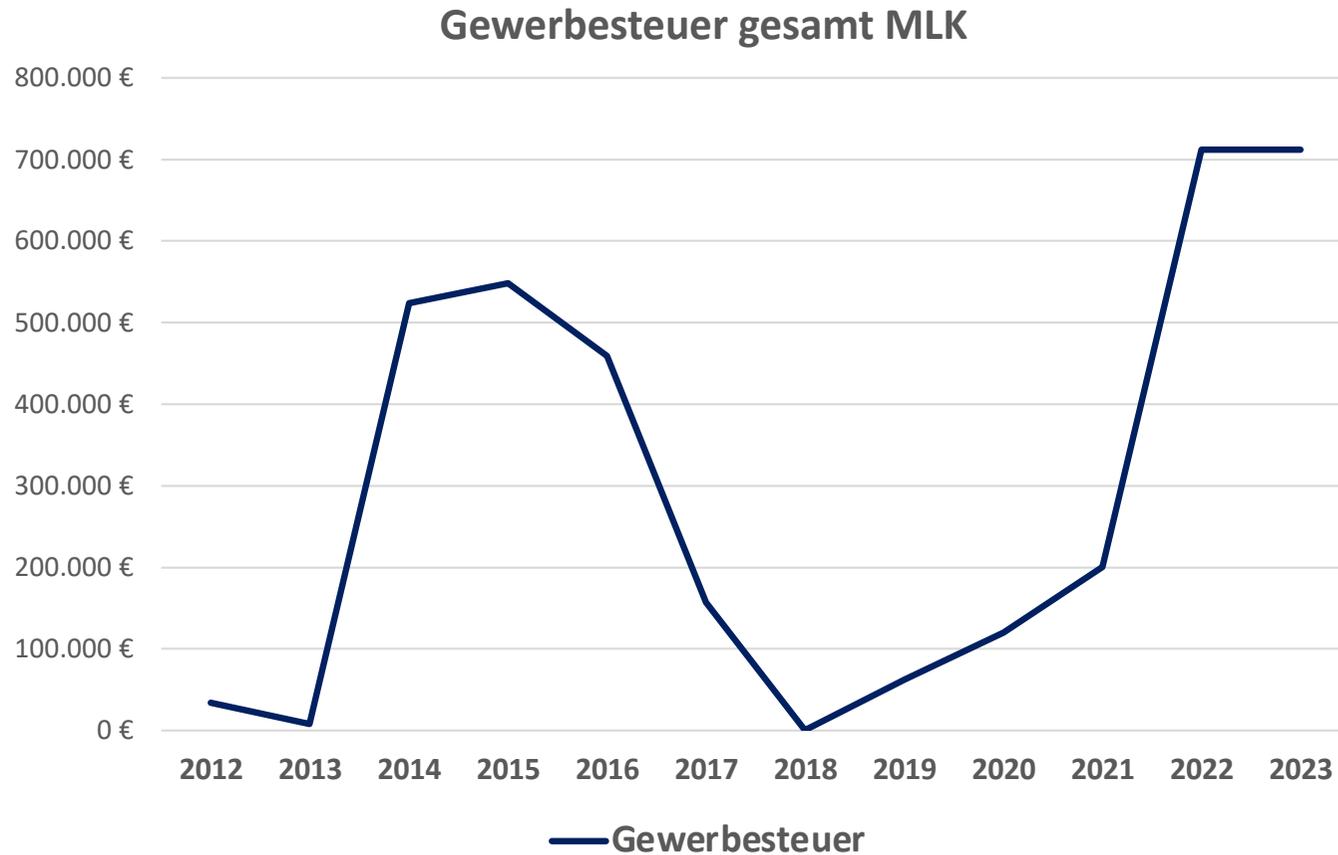
# Gemeindebeteiligung aus PV-Anlagen



Kumuliert  
ca. 450.000 € / Jahr



## Gewerbesteuer aktuell



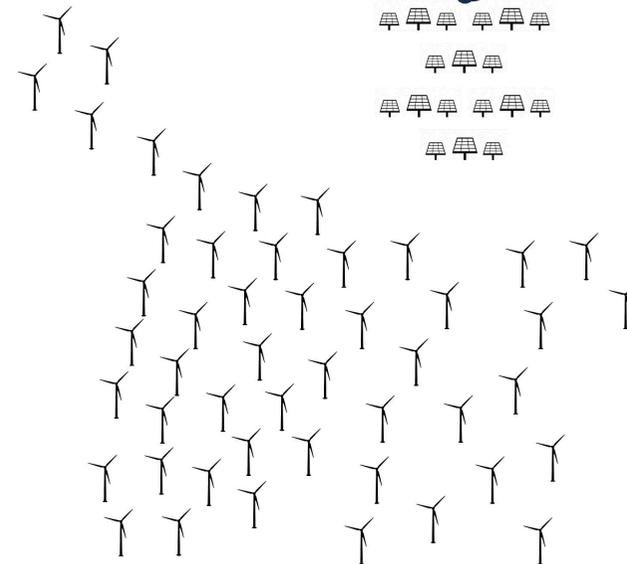


## REGENERATIVKRAFTWERK Odervorland



Kohlekraftwerk Schwarze Pumpe  
**2 x 800 MW Leistung**

Ca. 500 Mio kWh/Jahr  
Ca. 1,5 Mio €/Jahr  
+ Gewerbesteuer



REGENERATIVKRAFTWERK Oder-Vorland  
**ca. 620 MW Leistung**

**MLK Brandenburg Windpark Entwicklungs  
GmbH & Co. KG**  
Lichtenberger Weg 4  
15236 Jacobsdorf OT Sieversdorf



**Wir bauen die Energiewende**

**Ansprechpartner:**

Geschäftsführer: Knut Kemlein-Schiller  
[k.kemlein-schiller@mlk-projekte.de](mailto:k.kemlein-schiller@mlk-projekte.de)

Tel : 0162 2916588

**Geschäftsführer:**

Heinrich Lohmann  
Tel.: (0151) 1672 4345  
Mail: [h.lohmann@mlk-projekte.de](mailto:h.lohmann@mlk-projekte.de)

