



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

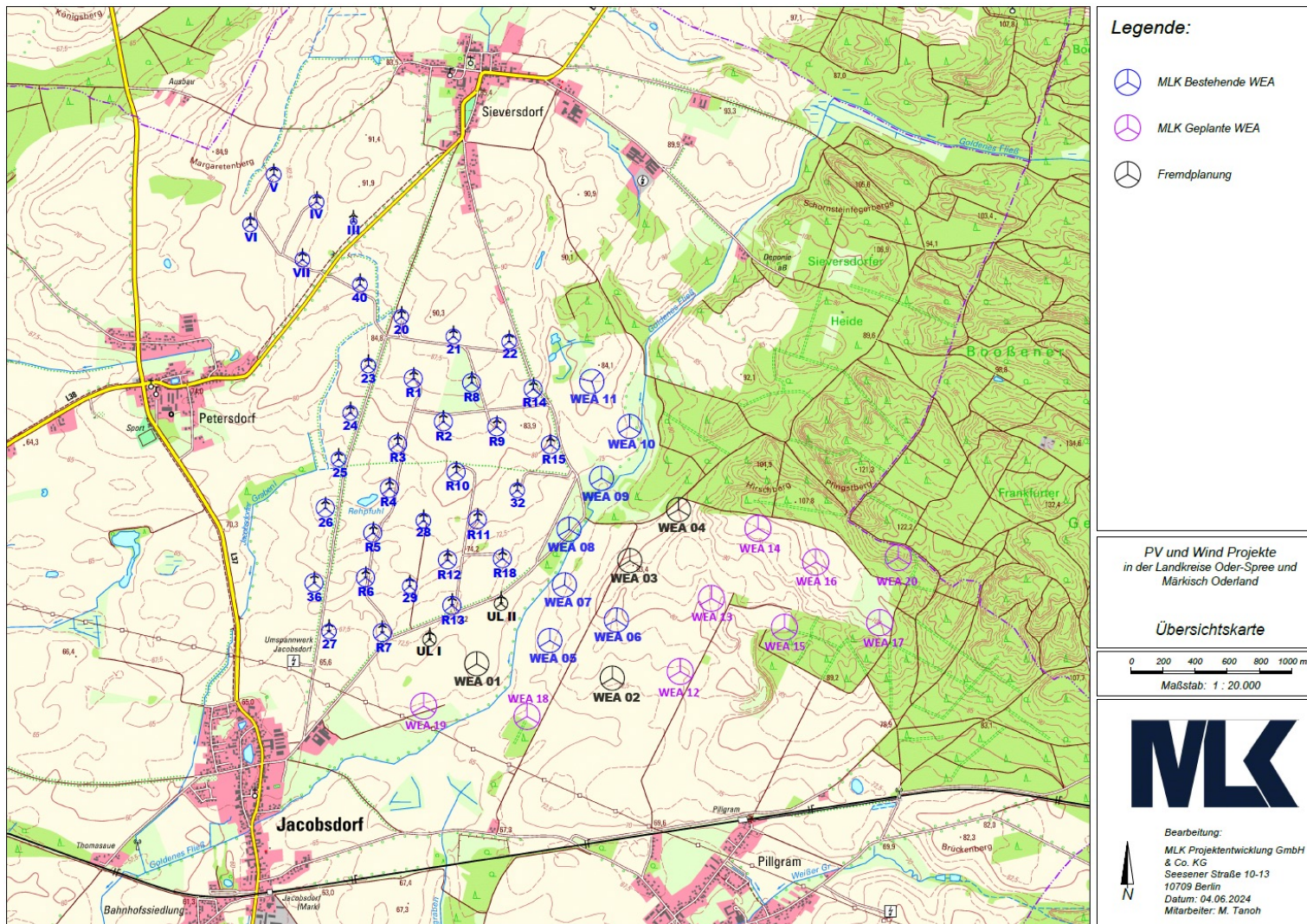
Anagentyp:	7 bis 9 Vestas V172
Nabenhöhe:	199 m
Rotordurchmesser:	172 m
Gesamthöhe:	285 m

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

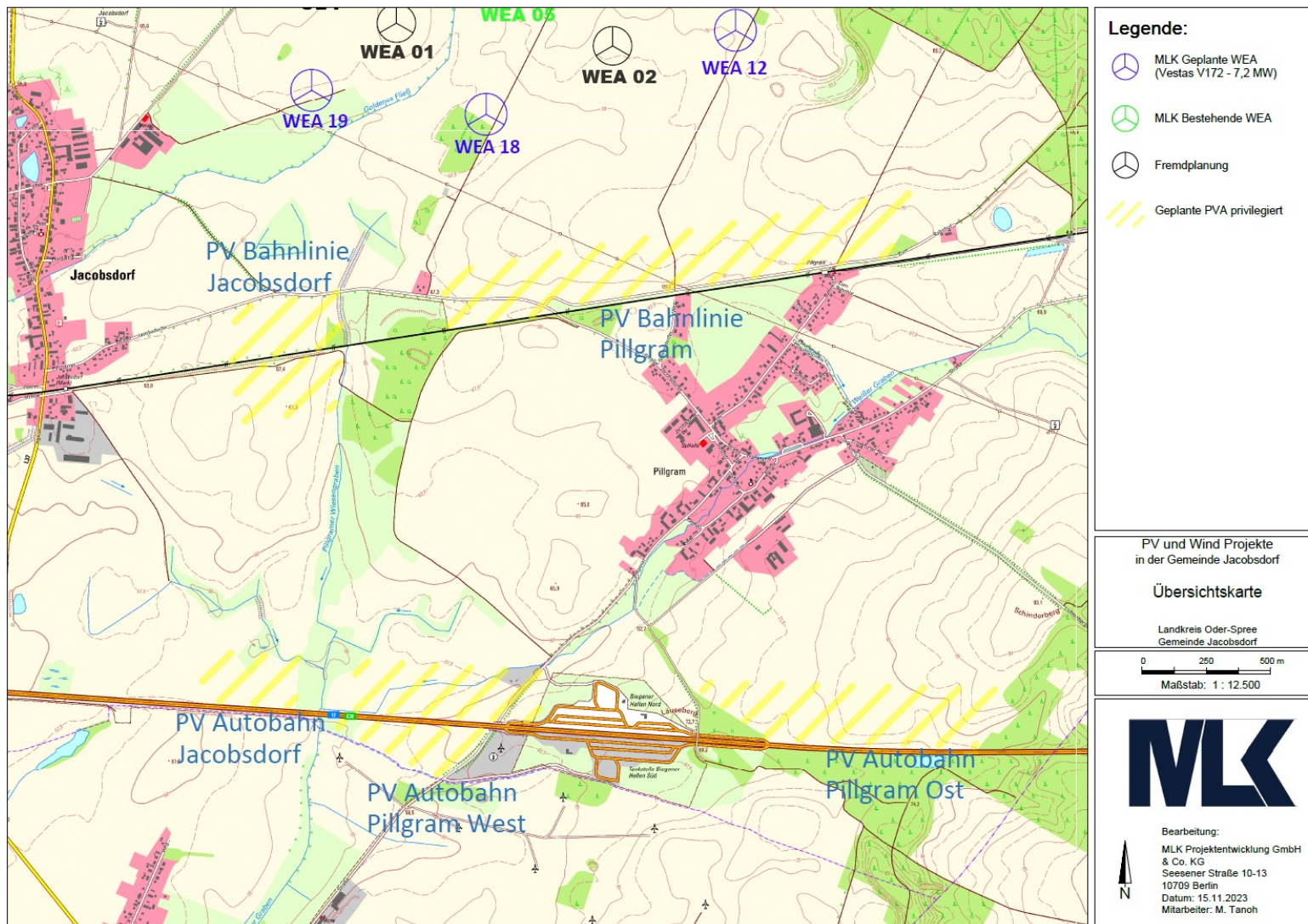
Zwischen Jacobsdorf und Pillgram

Fläche: ca. 80 ha
Modulanzahl: ca. 170.000

Gesamtleistung: ca. 100 MWp

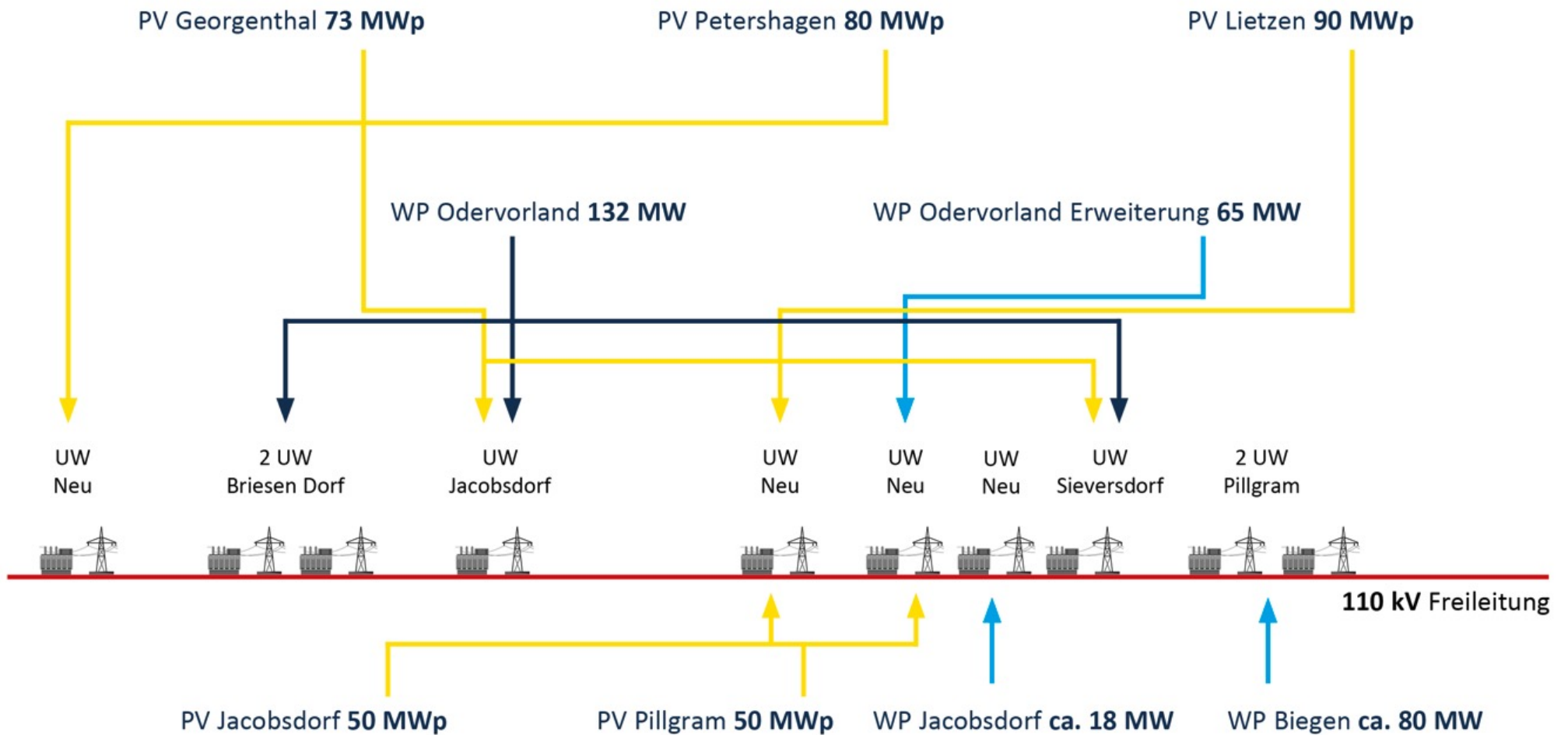


Übersichtskarte – Geplante PV- Anlagen





Schematische Übersicht



Angeschlossene Gesamtleistung: **ca. 620 MW**



Partizipation der Gemeinde an der Energieerzeugung



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



Anrainerpartizipation

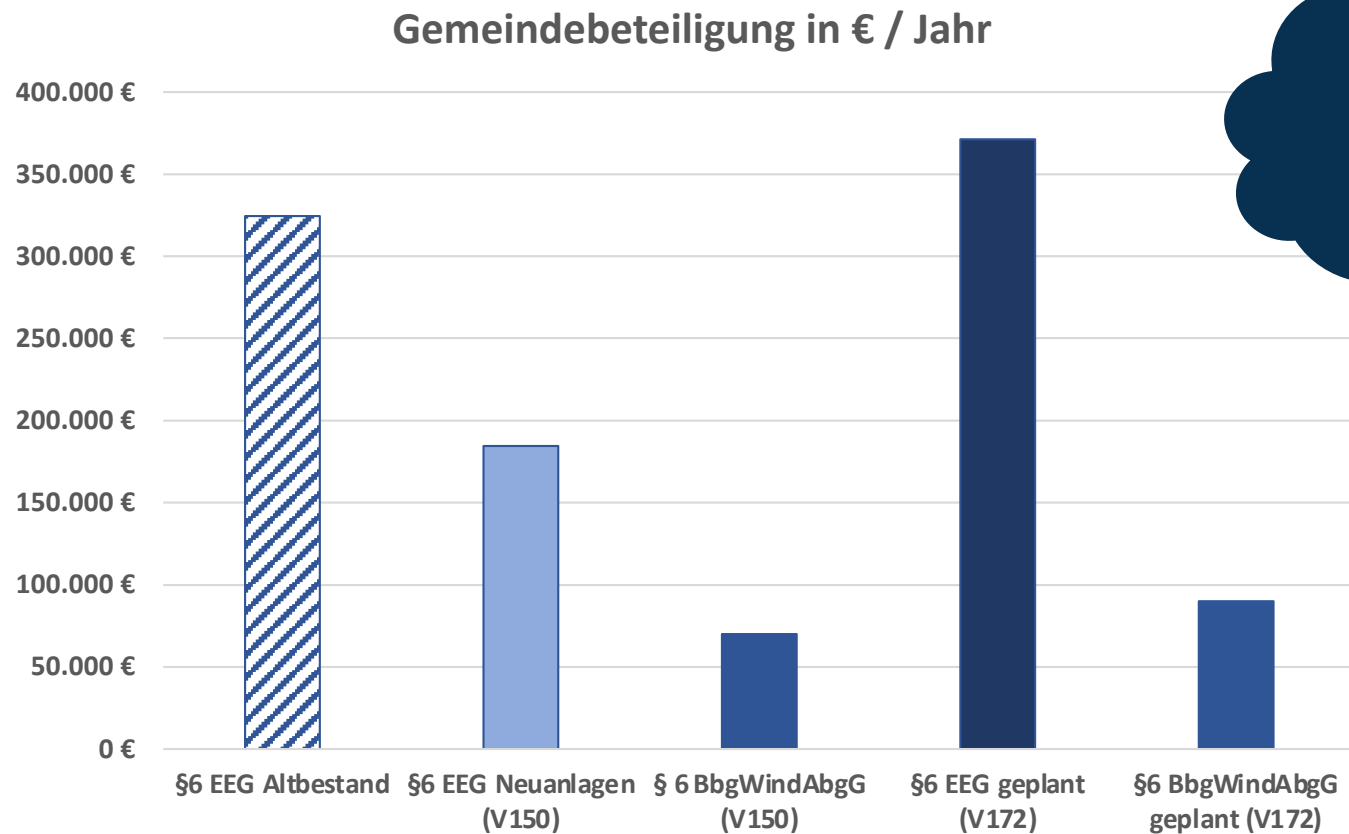


In Zahlen (neue WEA 9 x Vestas V172)





Gemeindebeteiligung aus Windenergie



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

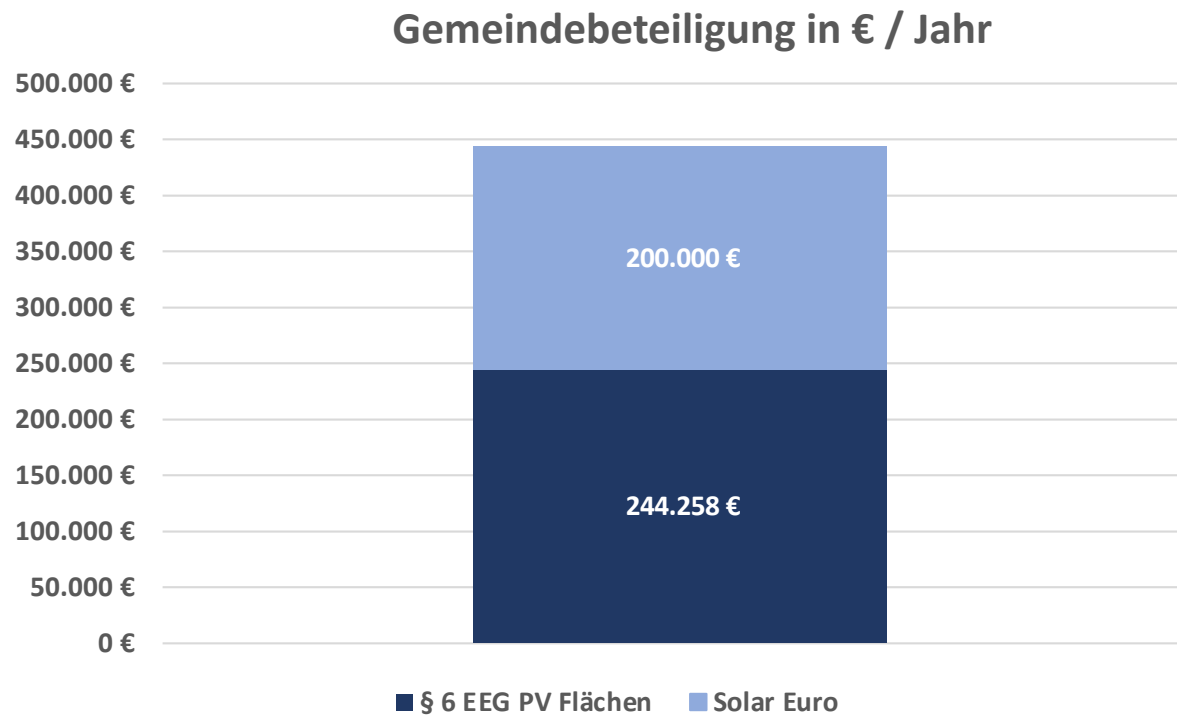


In Zahlen (PV in Planung)





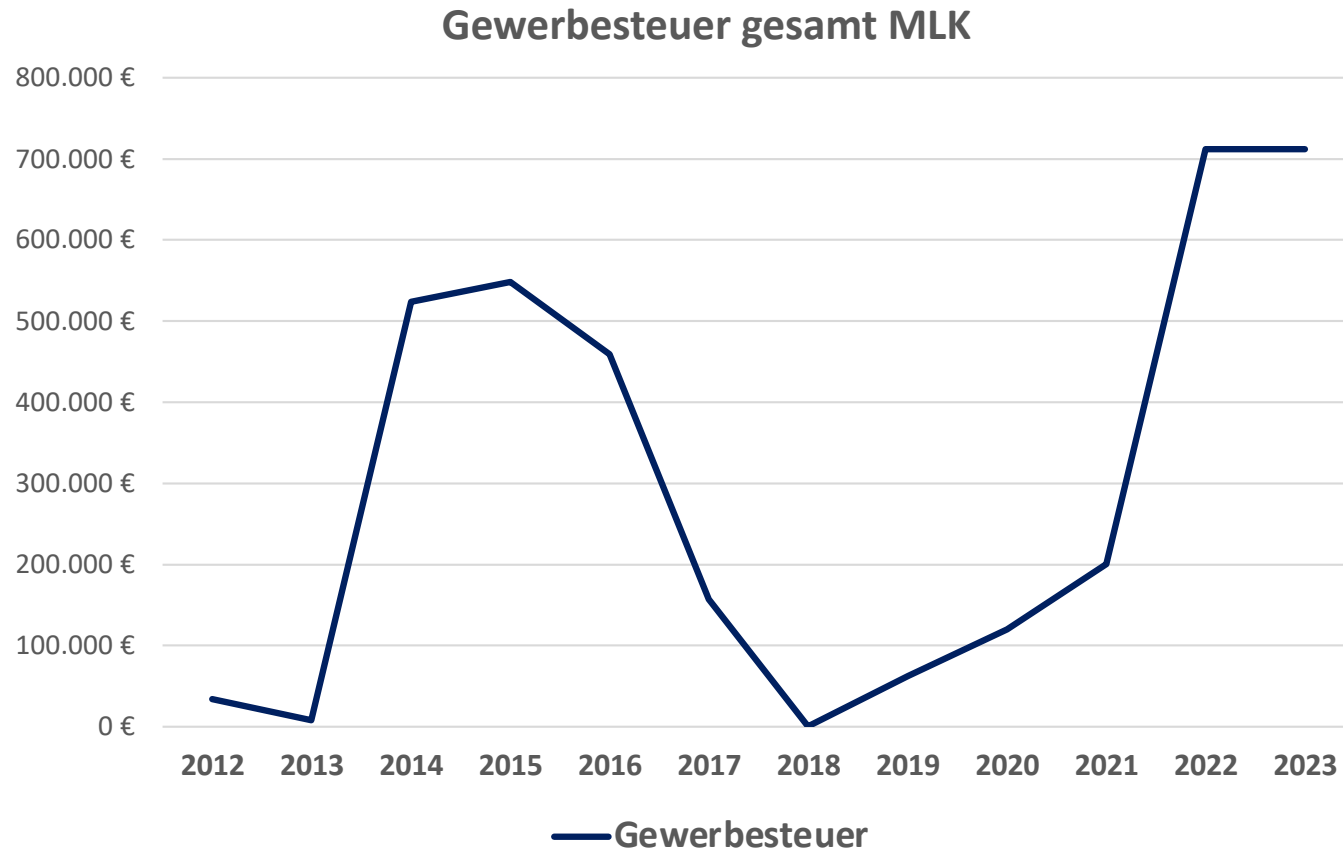
Gemeindebeteiligung aus PV-Anlagen



Kumuliert
ca. 450.000 € / Jahr



Gewerbesteuer aktuell



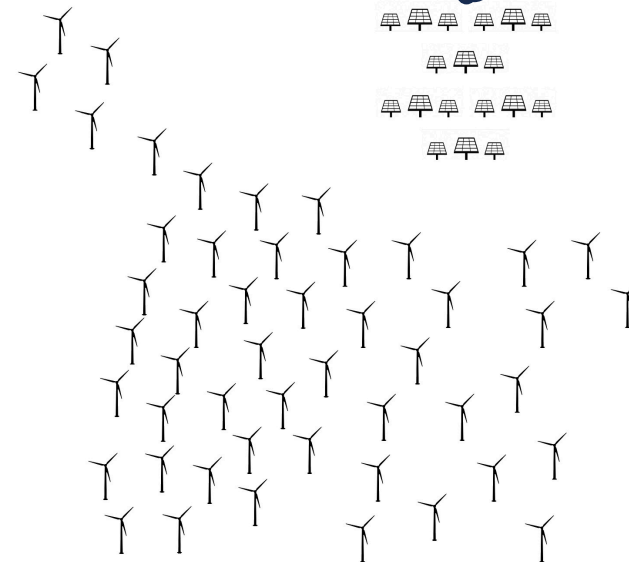


REGENERATIVKRAFTWERK Odervorland



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

Tel : 0162 2916588

Geschäftsführer:

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

