

neu.sw – Projekt: Freiflächen PV-Anlage neben Kläranlage

Maik Skrzypczak
Energiewirtschaft
Neubrandenburger Stadtwerke GmbH



Zielstellung

Ausbau der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien bei neu.sw:

Es sind Projekte und Maßnahmen zu identifizieren, um die Stromerzeugungsstruktur im Versorgungsgebiet von neu.sw (Stadt Neubrandenburg und Umland) dezentraler zu gestalten und den Anteil erneuerbarer Energien (insbesondere Solar) zu erhöhen.

Projekt: Photovoltaikfreiflächenanlage neben der Kläranlage



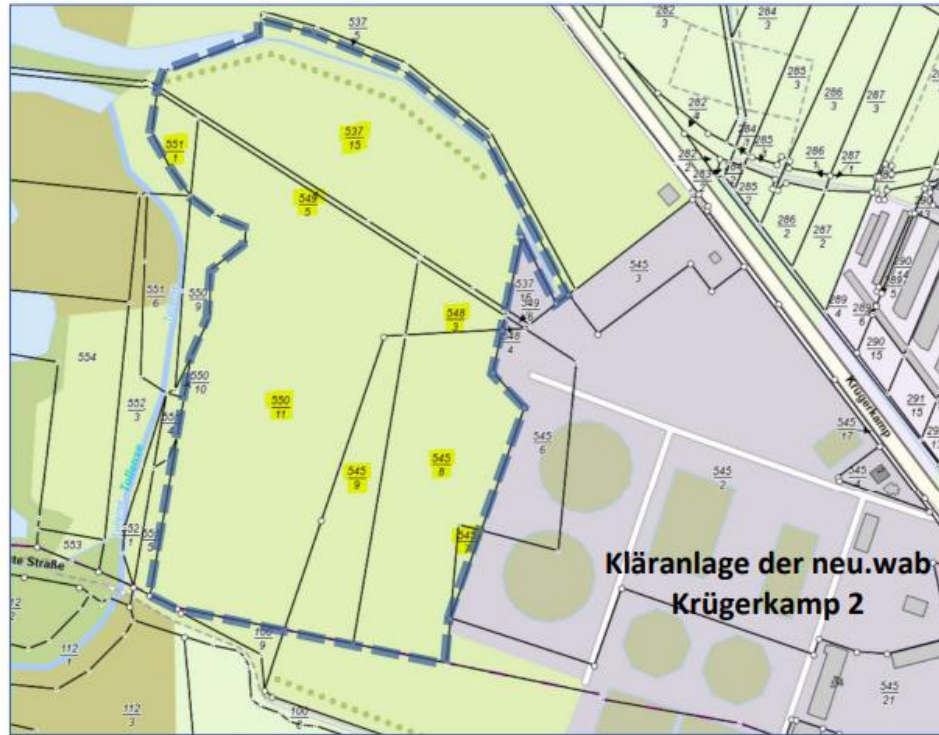
Luftbildaufnahme 1991 und heute



Quelle: [GDI-MV - GAIA-MV 6.6.5 \(geoportal-mv.de\)](https://geoportal-mv.de)

[Google Maps](https://www.google.com/maps)

potentielle Fläche für PV-Anlage



— — — — — Kennzeichnung des künftigen Geltungsbereiches

Kennzahlen

- Fläche ca. 7 ha
- Leistung der PV-Anlage ca. 7 MWp, macht ca. Jahresmenge ca. 7.000 MWh Strom
- Einspeisung in das Versorgungsnetz
- Nutzung eigener brach liegender Flächen
- kein „Verbrauch“ landwirtschaftlicher Flächen

