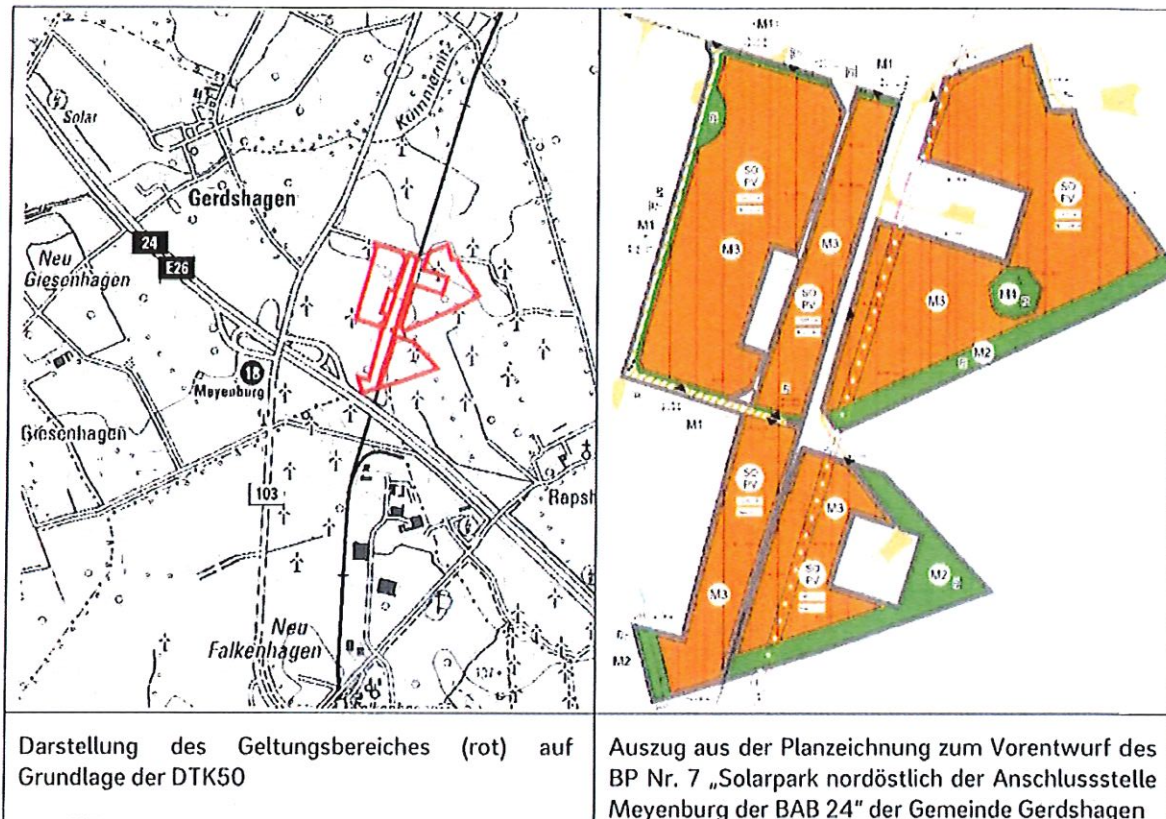


Lageplan des Geltungsbereiches Bauleitplanung für die PV-Freiflächenanlage „Solarpark nordöstlich der Anschlussstelle Meyenburg der BAB 24“:



Auflistung der überplanten Flurstücke für die PV-Freiflächenanlage „Solarpark nordöstlich der Anschlussstelle Meyenburg der BAB 24“:

Flurstück-Nr.	Flur	Gemarkung
229 tlw.	2	Gerdshagen
246/2 tlw.	2	Gerdshagen
250 tlw.	2	Gerdshagen
252	2	Gerdshagen
335	2	Gerdshagen
337	2	Gerdshagen
444	2	Gerdshagen
447	2	Gerdshagen
448	2	Gerdshagen

Geplante Eckdaten des Solarparks



Leistung ca. 30 MWp
 Jahres-Energieertrag ca. 30 Millionen kWh
 Genutzte Gesamtfläche ca. 30 ha (bis zu max. 60% mit Photovoltaikmodulen überbaut)



Stromversorgung mit umwelt- ca. 8.500 Familien *,
 freundlichem Sonnenstrom: oder ca. 25.700 Personen



Eingesparte CO₂-Emissionen: ca. 18.800 Tonnen p.a.**

* Quelle: Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. Stromverbrauch eines Durchschnittshaushalts 3.500 kWh/a. a. 2008
 ** Quelle: Umweltbundesamt CO₂-Emissionsfaktor Photovoltaik: 82,7 g/kWh
 18.800 t/a. = 30020 t/a. (maximal mögliche Werte)