

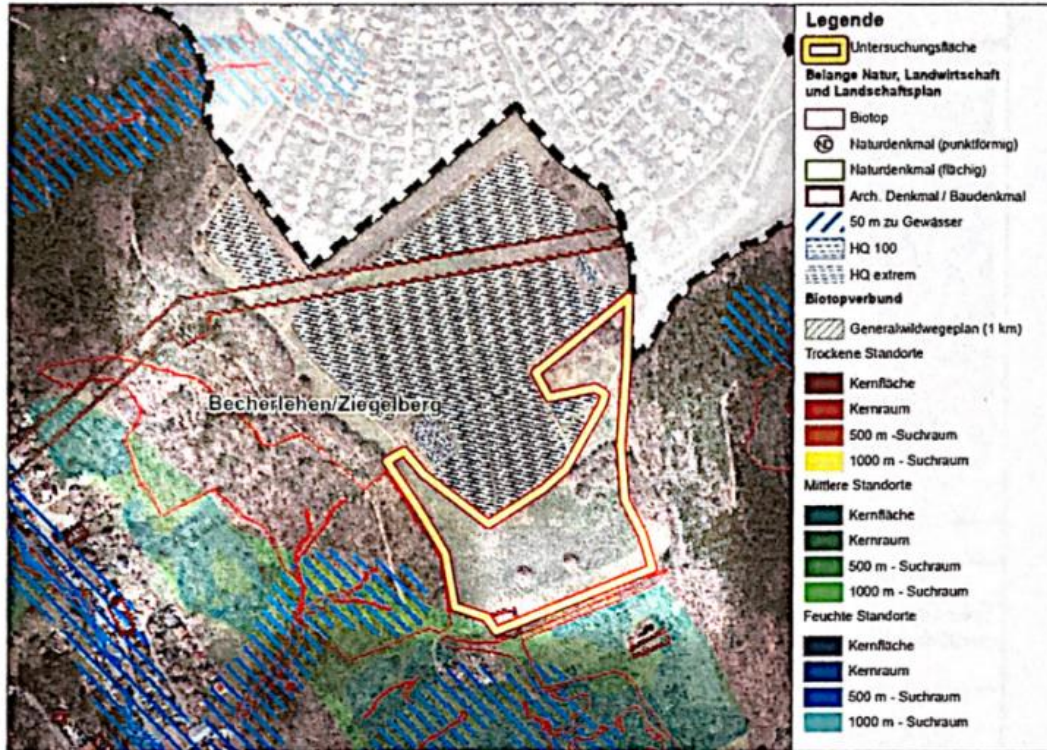
PV-FFA Mutlanger Heide Erweiterung

Stand: 04.04.2023

Standortanalyse und Kurzbewertung

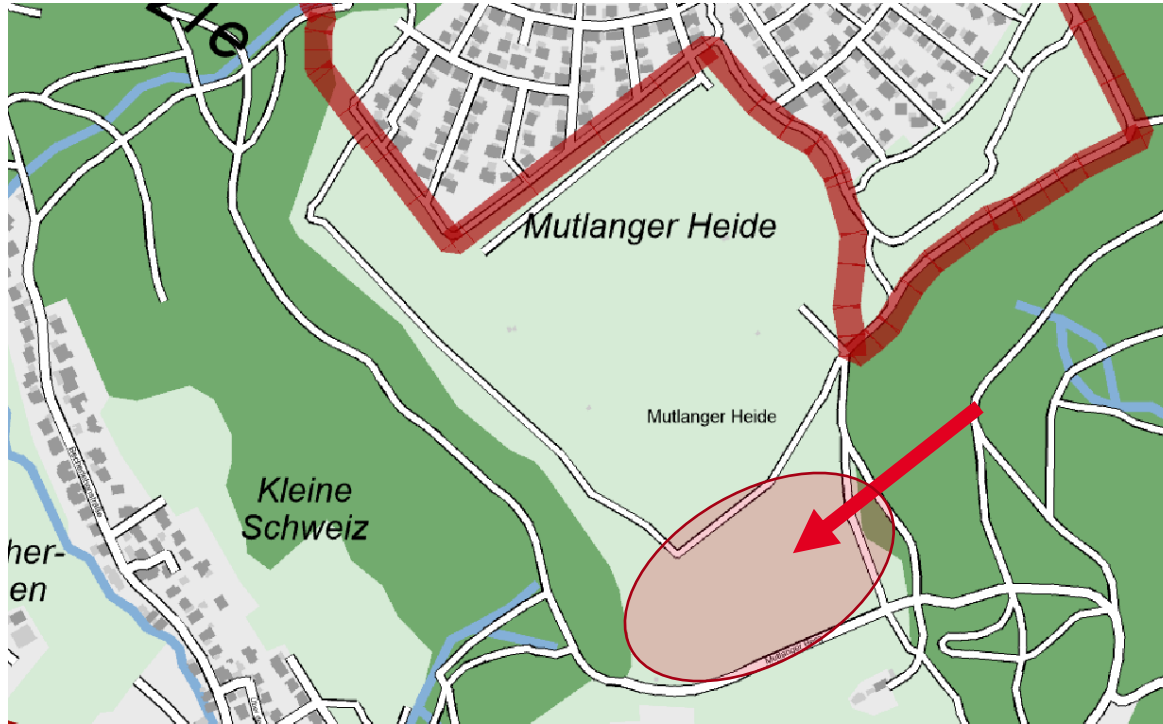
Potentialfläche Erweiterung

A1.1.15 Potenzialfläche Nr. 15: Erweiterung PV Mutlanger Heide



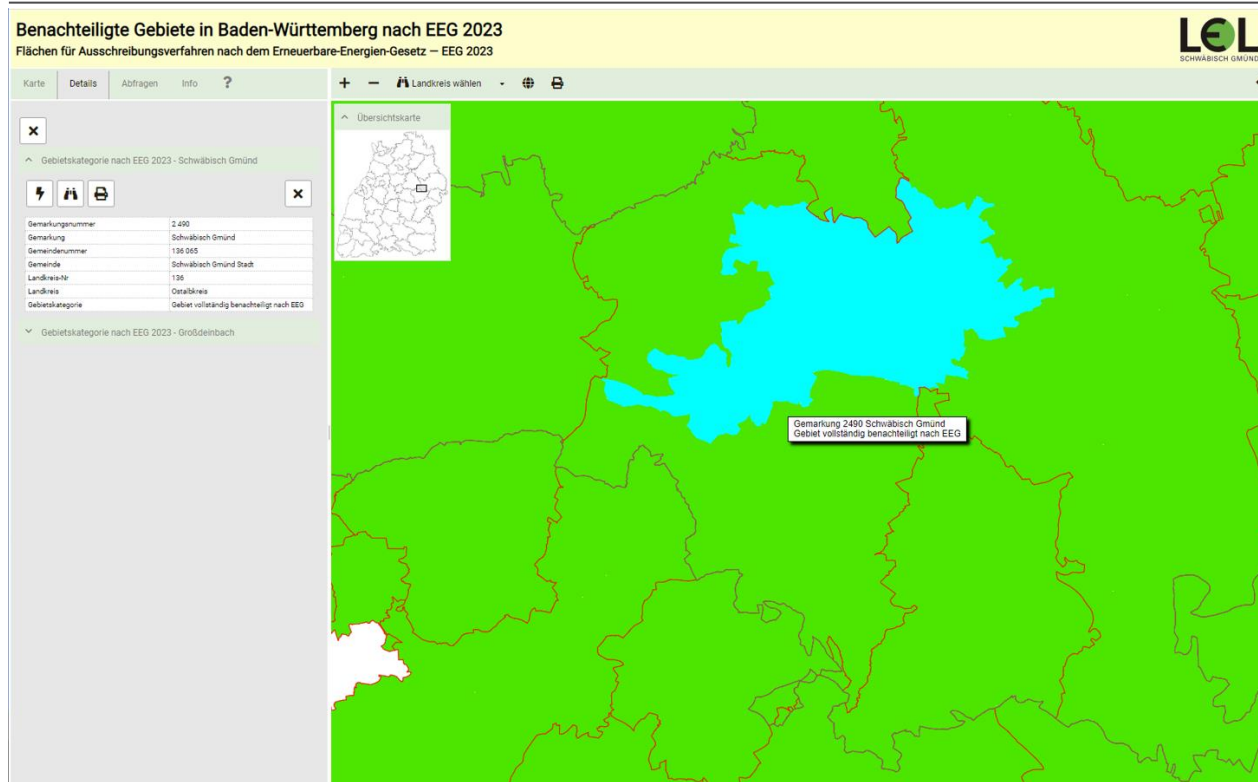
- Untersuchungsfläche:
ca. 5,9 ha
- Fläche wurde im
Rahmen der
Potenzialanalyse 2022
identifiziert

Wo befindet sich die Fläche?



- auf 2490 Gemarkung Schwäbisch Gmünd
 - Flurstück 1696 und 1697
 - Die Flächen befinden sich im Außenbereich und sind nicht privilegiert für PV
- d.h. vorhabenbezogener Bebauungsplan notwendig

Benachteiligtes Gebiet nach EEG 2023



Seit 20.02.2023 ist die Gemarkung 2490 GD vollständig benachteiligtes Gebiet nach EEG 2023

→ d.h. Förderung für PV-FFA nach EEG 2023 möglich!

Kartenansicht



- Keine Einschränkungen durch Biotope, FFH-Wiesen oder Streuobstbäume
- Waldbiotop westlich (Becherlehen) ist zu beachten → 30m Waldabstand



- Einspeisung ins Netz der Stadtwerke Gmünd nicht möglich bzw. nicht wirtschaftlich darstellbar (nächster möglicher Einspeisepunkt ist beim Bud Spencer Bad: ca. 600m Entfernung Luftlinie)

- Erzeugter Strom soll wie beim Solarpark Mutlanger Heide ins Netz der ODR eingespeist werden
- Anfrage an ODR Netze Sep. 2022: 5 MWp; erteilt wurde eine Einspeisezusage bis 2 MWp am 15.11.2022 (6 Monate gültig)
- Erneute Anfrage an die ODR im März 2023; aktuell prüft die ODR, ob 3 MWp möglich sind



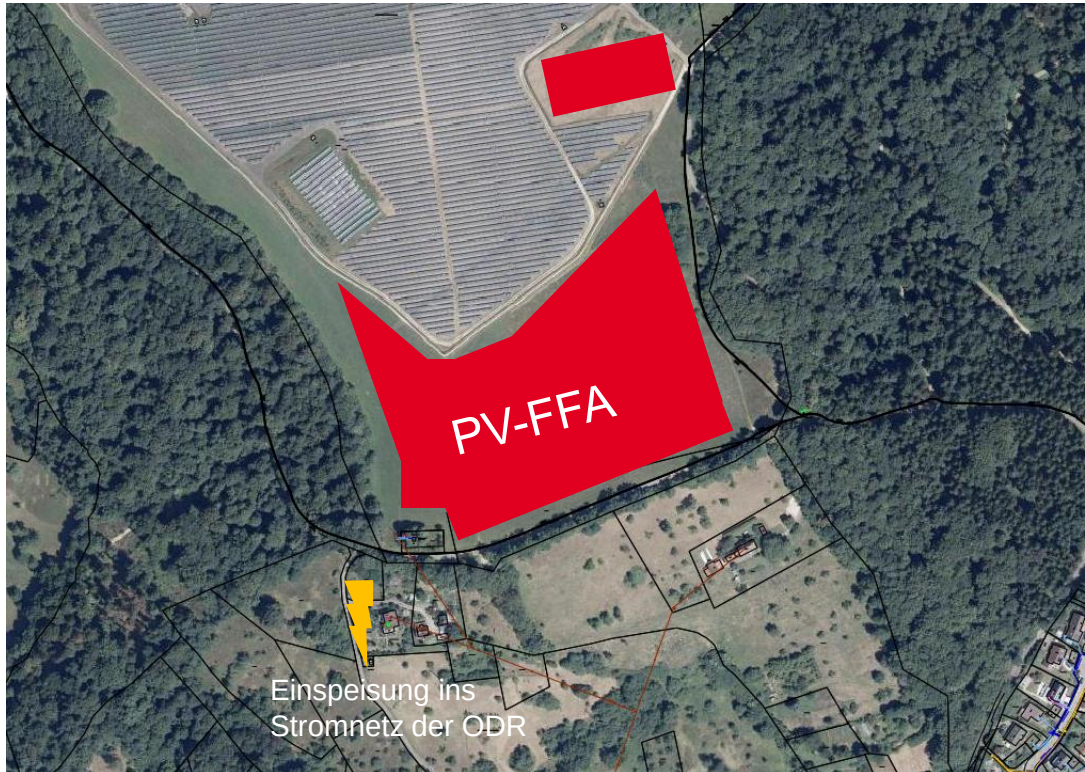
- Am Horizont ist der bestehende Solarpark zu erkennen (Hangneigung)

Blickrichtung Südwesten



- Beim Sendemasten befindet sich die Übergabestation des Solarparks Mutlanger Heide (Einspeisung des erzeugten Stroms in das Netz der ODR)
- Luftlinie: ca. 250m

Wie könnte der Park aussehen?



- Rot: Theoretisches Potenzial
- Um kosteneffizient zu bauen gilt: quadratisch, praktisch, gut → siehe Solarpark Gügling
- D.h. nicht die komplette rote Fläche eignet sich