

ELB BERG / STADT LANDSCHAFT



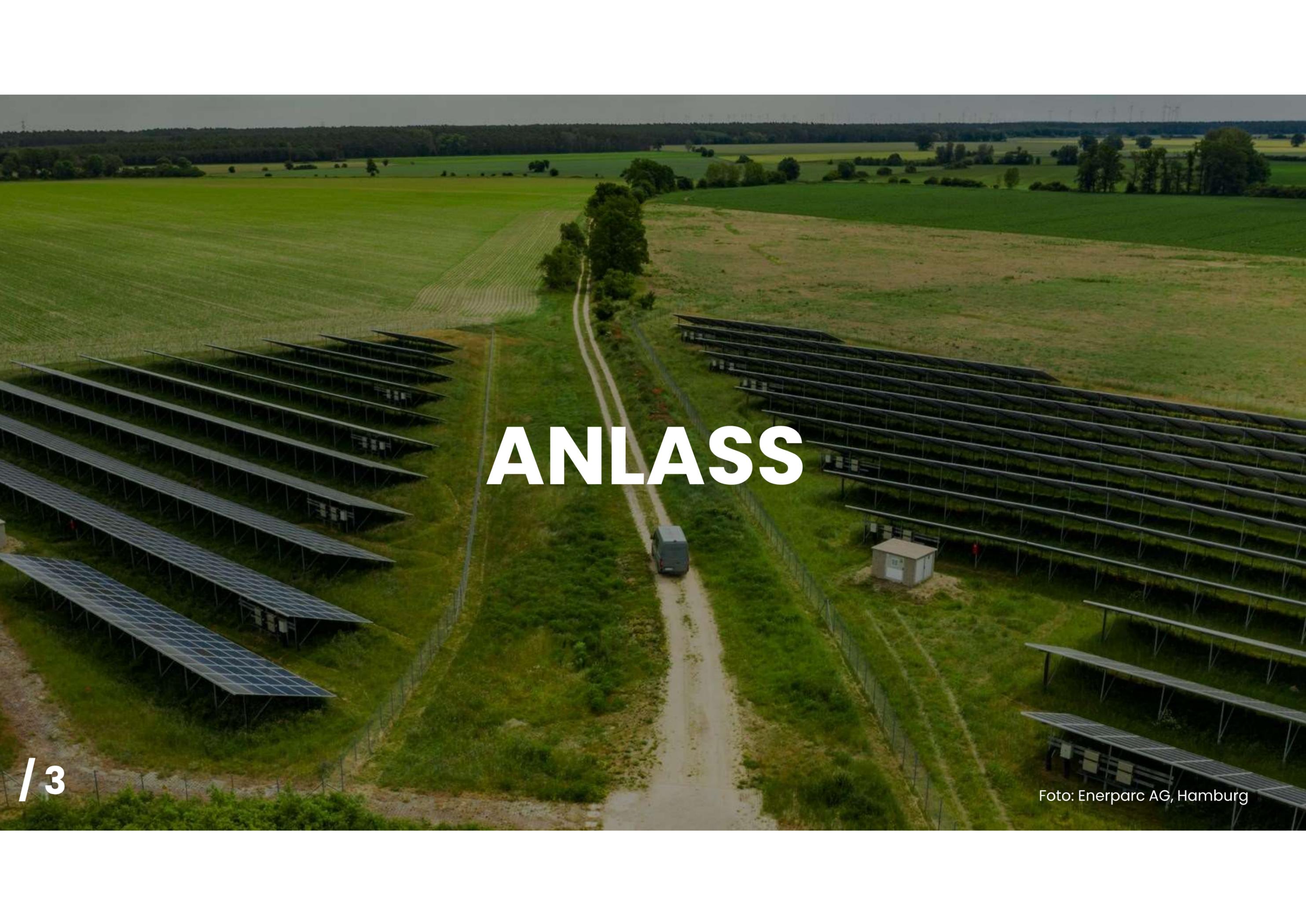
Amt Bokhorst-Wankendorf
Gemeinde Tasdorf

Standortkonzept für Freiflächen- Photovoltaikanlagen

Marc Springer
ELBBERG

Öffentlichkeitsbeteiligung
am 05.09.2023



An aerial photograph of a large solar farm. The solar panels are arranged in neat, parallel rows on both sides of a central dirt road. A grey van is driving away from the viewer on the road. The surrounding landscape is green and rural, with fields and a line of trees in the distance. The sky is overcast.

ANLASS

Warum ein amtsweites Standortkonzept?

Nachfragedruck durch Vorhabenträger.

geordnete Entwicklung der Gemeindeflächen, nicht vorhabengetrieben!

Abgestimmtes gemeindliches **Standortkonzept**
Voraussetzung für landesplanerische Zustimmung zur Bauleitplanung.

Es besteht im Gegensatz zu Wind kein PV-Zwang für die Gemeinden!



TECHNIK

Photovoltaik-Freiflächenanlagen



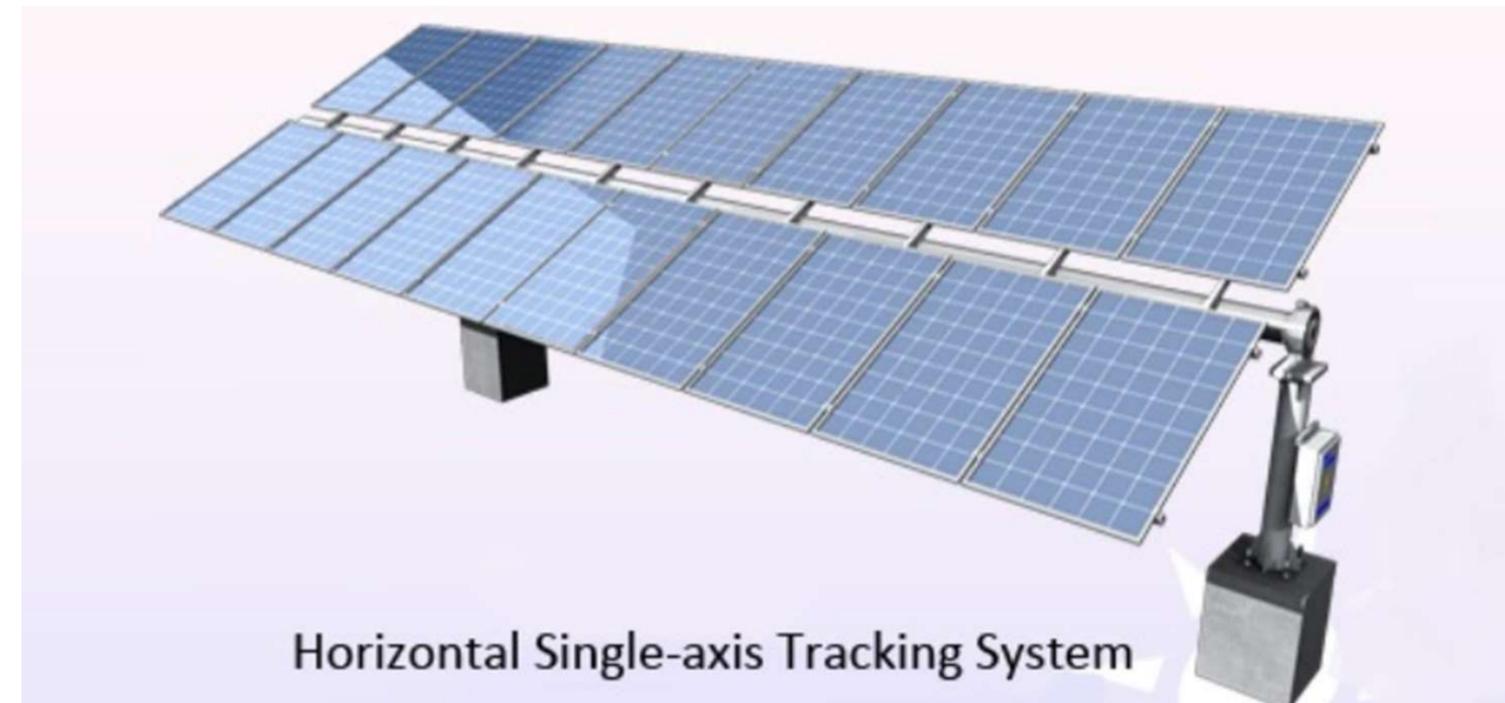
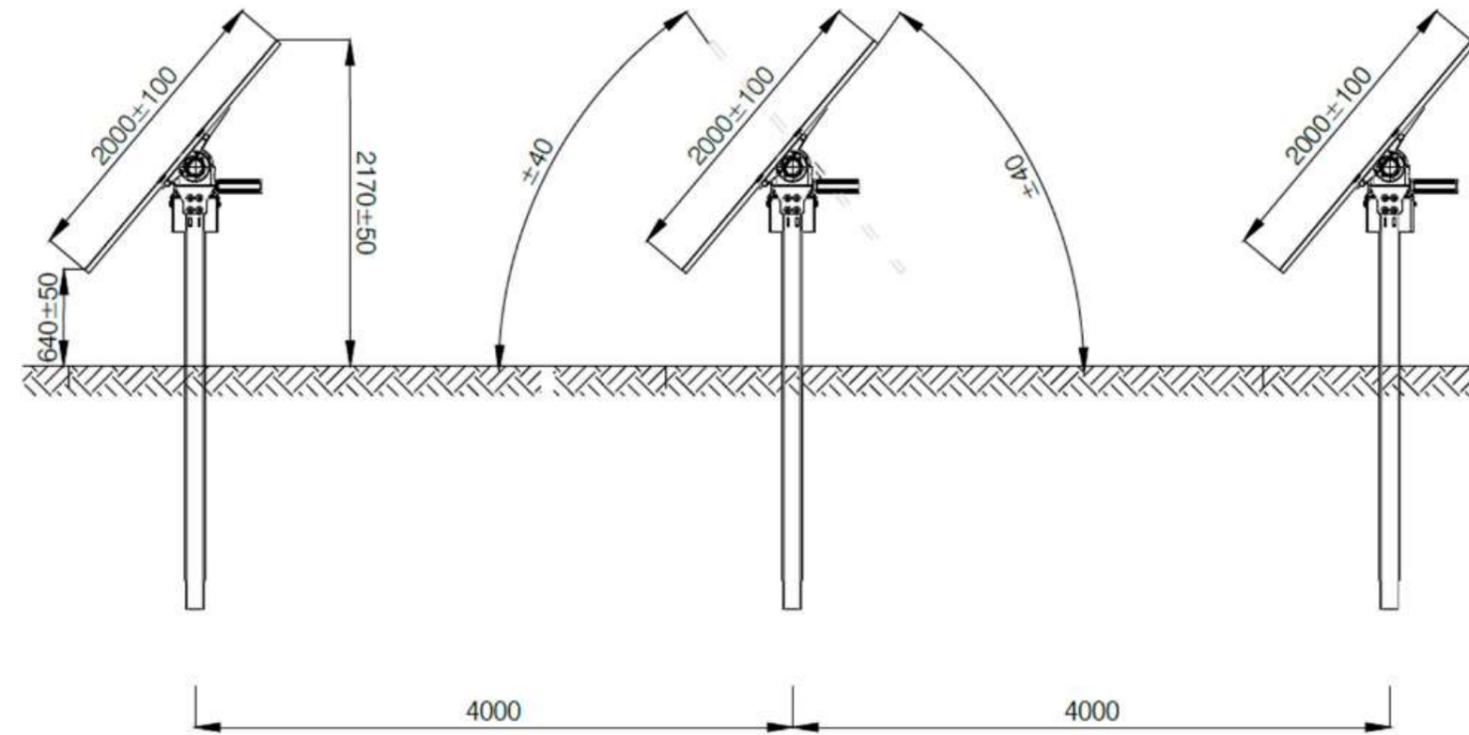
Typischer Solarpark, Standard-Tischanlage

Sonderform Tracker

Kippbare Anlage zur optimalen Sonnennutzung

Anlagen in Nord-Süd-Richtung, kippen in Ost-West-Richtung

Teurer und weniger effizient als Tischsysteme, aber dafür besser Verteilung des Eintrages



Quelle: <https://m.made-in-china.com/product/Horizontal-Single-Axis-Solar-Tracker-Flat-Single-Axis-Tracking-706781391.html>

Horizontal Single-axis Tracking System

Sonderform Agri-Photovoltaik



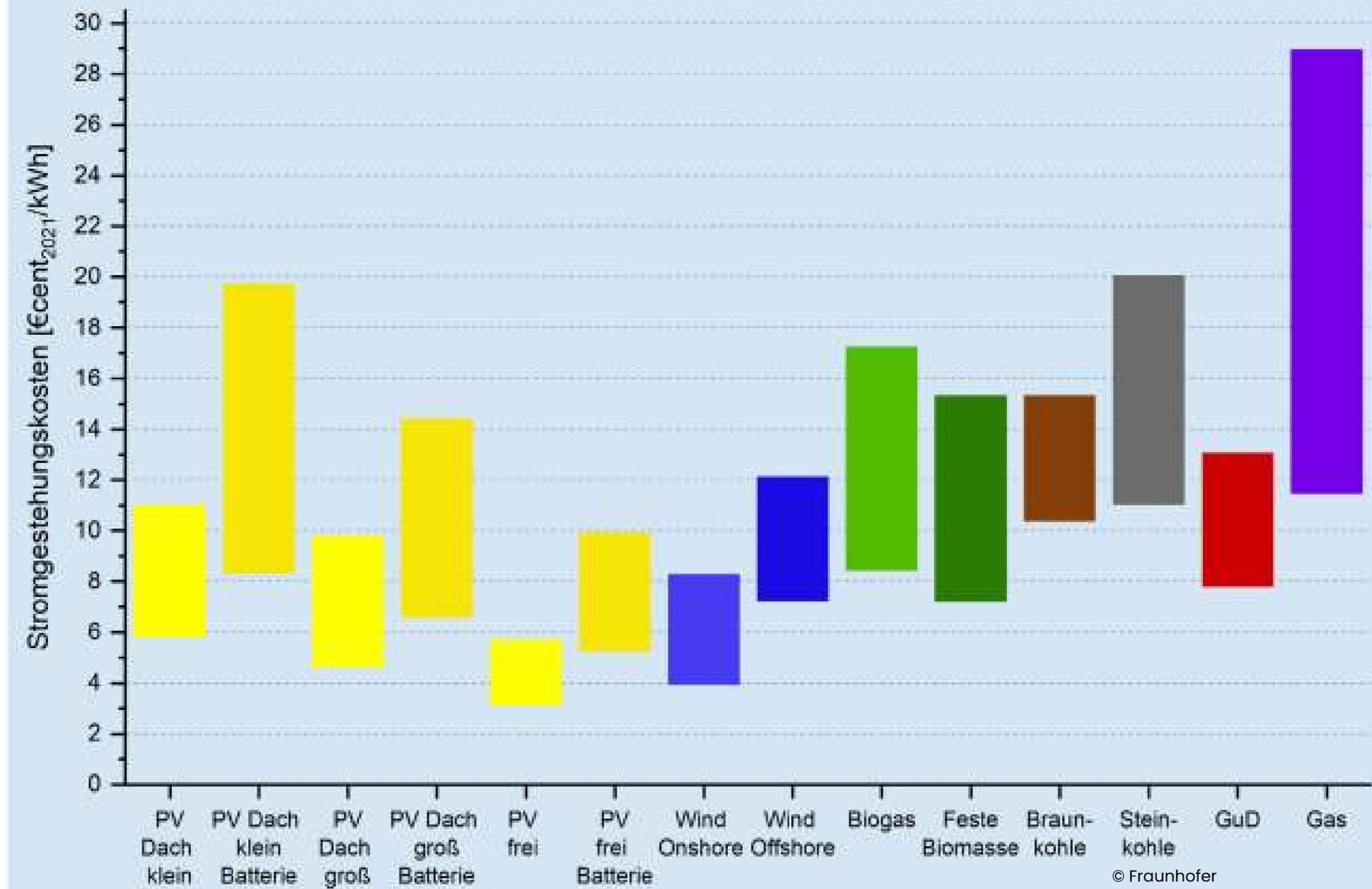
**Senkrechte Solarpaneele, geringere Effizienz
ausreichender Abstand für Bewirtschaftung**

Sonderform Agri-Photovoltaik

Installation von Solarmodulen in 4,50 / 5 m Höhe ... höhere Beeinträchtigung des Landschaftsbildes, teure Konstruktion

Stromkosten

Stand: Juni 2021





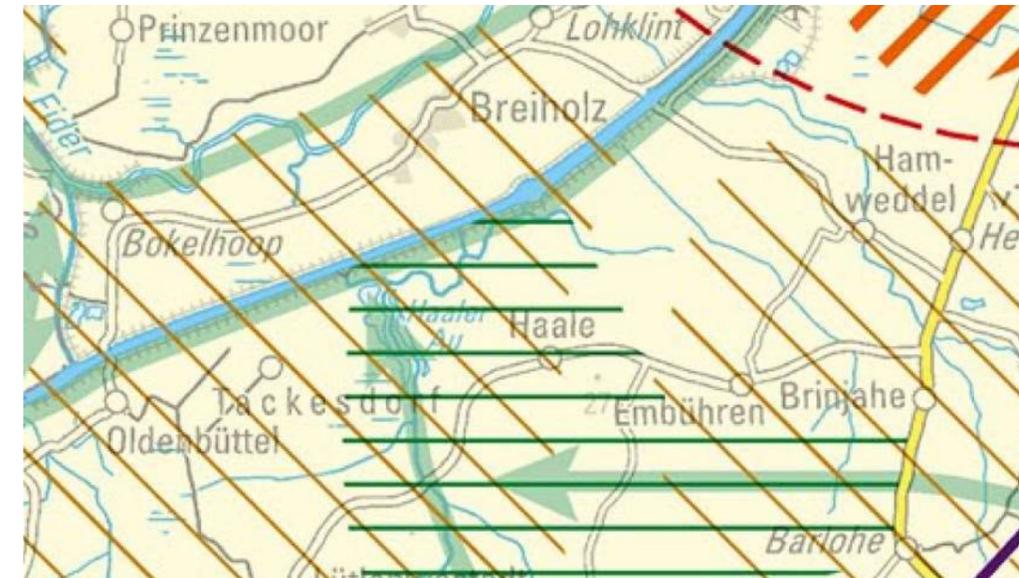
**POLITIK
+
RAUMORDNUNG**

Erneuerbare-Energien-Gesetz 2023



The screenshot shows the official website of the Federal Ministry of Justice (Bundesministerium der Justiz) for the Renewable Energy Act (Erneuerbare-Energien-Gesetz) 2023. The page features a navigation menu on the left with links for 'Startseite', 'Gesetze / Verordnungen', 'Aktualitätendienst', 'Titelsuche', 'Volltextsuche', 'Translations', and 'Hinweise'. The main content area displays the title 'Gesetz für den Ausbau erneuerbarer Energien' and provides options to view the full text in HTML or PDF format. A table of contents is visible, including sections for 'Inhaltsübersicht', 'Teil 1', 'Allgemeine Bestimmungen', and specific paragraphs like '§ 1 Zweck und Ziel des Gesetzes' and '§ 2 Besondere Bedeutung der erneuerbaren Energien'.

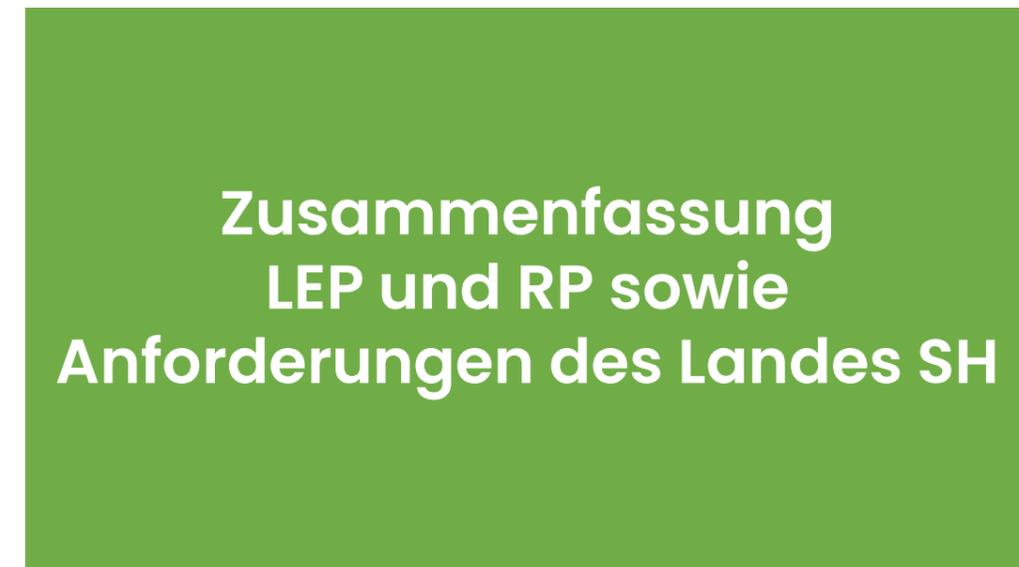
Landesentwicklungsplan 2021



Koalitionsvertrag CDU-Grüne 2022



Beratungserlass Solarenergie 2022



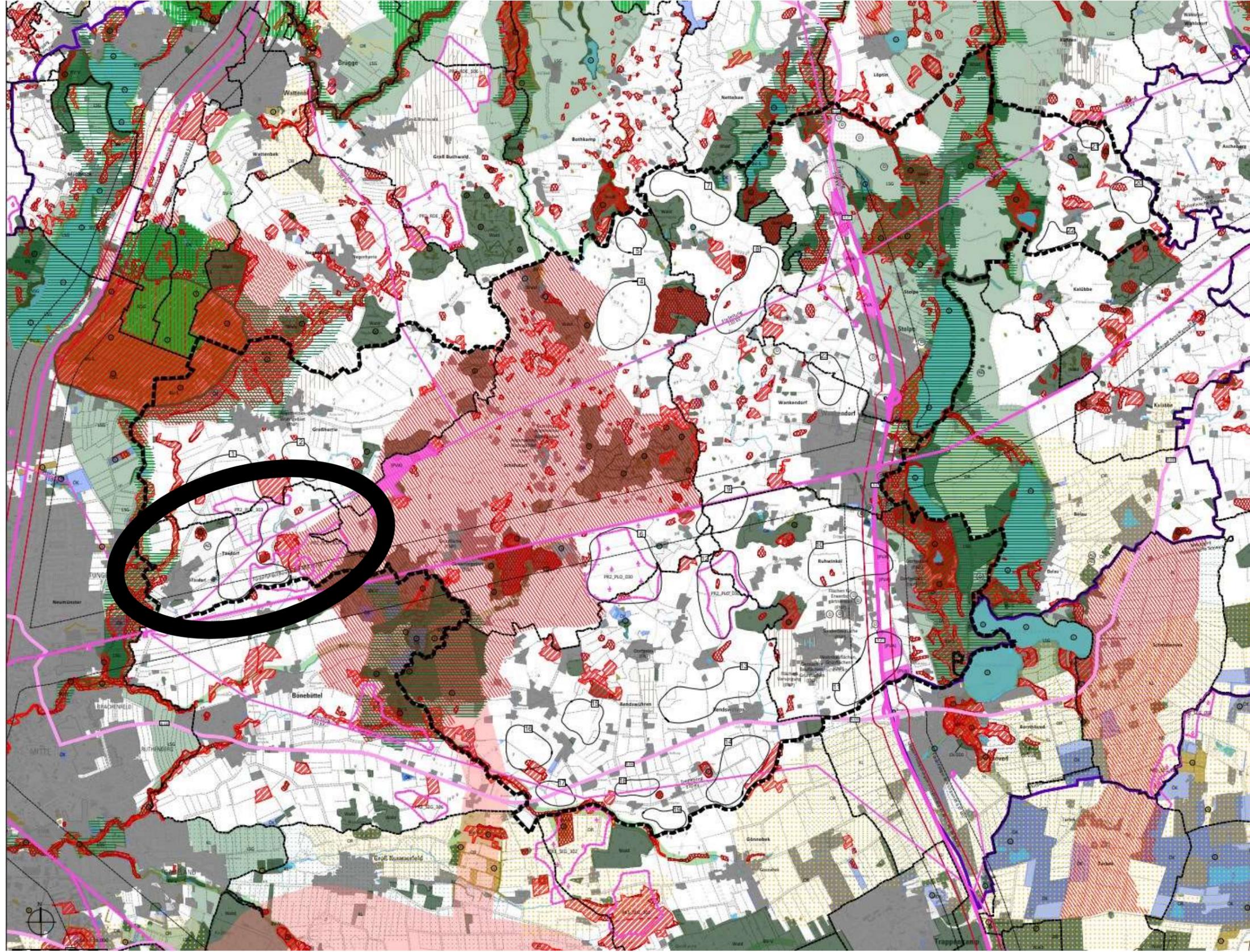


**POTENZIALSTUDIE
+
STANDORTKONZEPT**

Grundsatzbeschluss vom 07.03.2023

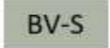
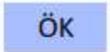
1. Der **Mindestabstand** zu vorhandener Wohnbebauung wird auf **500 Meter** festgesetzt. Im Falle von schriftlichen Einverständniserklärungen betroffener Anwohner im Außenbereich ist eine **Unterschreitung auf 100 Meter** des festgesetzten Mindestabstandes zulässig.
2. Als **Obergrenze** für mit PV-Freiflächenanlagen zu überplanende Flächen **werden 10 % der Gemeindefläche** (51 Hektar) festgesetzt.
3. Mögliche **Potenzialflächen** für **Wohnbebauung, Misch- und Gewerbegebiete** sind von PV-Freiflächenanlagen **freizuhalten**.
4. Die **steuerliche Anmeldung** hat in der Gemeinde Tasdorf zu erfolgen.
5. Der Vorhabenträger/Investor hat **Beteiligungsmöglichkeiten** für die Gemeinde und Bürger der Gemeinde Tasdorf vorzuhalten.
6. Für **Bürger** der Gemeinde Tasdorf sollen nach Möglichkeit **gesonderte Stromtarife** mit einem **günstigeren Strompreis** angeboten werden.
7. Die EEG-Umlage (**Kommunalbeteiligung**) in Höhe von 0,2 Cent/kWh ist an die Gemeinde Tasdorf zu errichten (ca. 2.000 € pro Ha und Jahr)

Potenziale



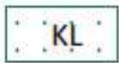
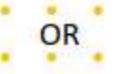
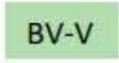
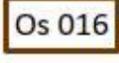
Kriterien

Flächen mit fachrechtlicher Ausschlusswirkung (mit Quellenangaben)

-  FFH-Gebiet (Gebiet nach Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie der EU, Teil des Natura 2000-Schutzgebietsnetzes der EU) (Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR) 2019, Umweltportal Schleswig-Holstein)
-  Gebiete mit besonderer Bedeutung für Natur und Landschaft, die als Vorbehaltsgebiet Natur und Landschaft gelten (RP III 2000)
-  Regionaler Grünzug (Regionalplan (RP) III 2000)
-  Naturschutzgebiet (Landschaftsrahmenplan (LRP) II 2020)
-  Fließgewässer (Luftbild)
-  Biotopverbundsystem Schwerpunktbereiche (LRP II 2020)
-  Wald / Baumbestand (Luftbild)
-  Gesetzlich geschützte Biotop
(landesweite Biotopkartierung Schleswig-Holstein 2019)
-  Siedlungsgebiete (Luftbild)
-  Ökokonto-/ Kompensationsflächen (LLUR 2020, Umweltportal S-H)
-  Knicks (gesetzlich geschütztes Biotop) (LLUR 2020)
-  Denkmale (FNP der Gemeinden)
-  Kulturdenkmal (FNP der Gemeinden)
-  Archäologisches Kulturdenkmal (nur innerhalb des Amtes Bokhorst-Wankendorf) (Archäologie-Atlas Schleswig-Holstein)

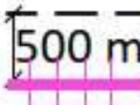
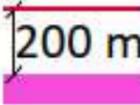
Kriterien

Flächen mit besonderem Abwägungs- und Prüferfordernis (mit Quellenangaben)

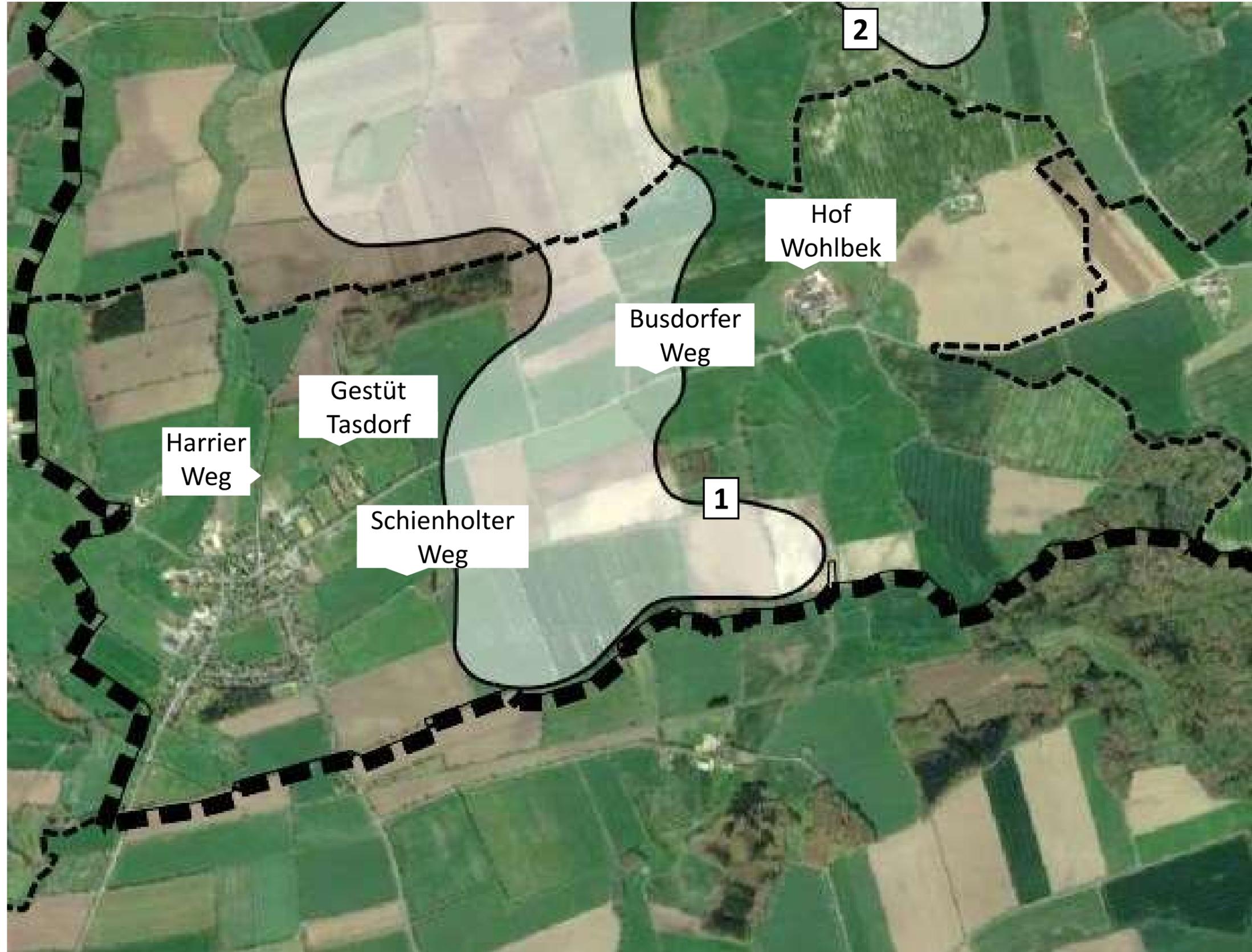
-  Landschaftsschutzgebiet (LRP II 2020, Umweltportal S-H)
-  Gebiet, das die Voraussetzungen für eine Unterschutzstellung als LSG erfüllt (LRP II 2020)
-  Historische Kulturlandschaften: Knicklandschaft (LRP II 2020)
-  OR
Oberflächennaher Rohstoff (hier: Sand-Kies-Rohstoff Lagerstätte) (LLUR 2019, LRP II 2020)
-  Biotopverbundsystem Verbundbereiche (LRP II 2020)
-  Moor- und Anmoorböden nach Dauergrünlanderhaltungsgesetz (DGLG) (Umweltportal S-H)
-  Moore (außerhalb von Moor- und Anmoorböden) (Umweltportal S-H)
-  Hohe Ertragsfähigkeit des Bodens (landesweit bewertet) (Umweltportal S-H)
-  Rotwildkorridore (Landesjagdverbund Schleswig-Holstein (2022))
-  Naturpark (LRP II 2020) (hier: Naturpark Holsteinische-Schweiz, Naturpark Westensee)
-  Geotop (mit Nummer, LRP II 2020) (hier: Os 016: Oser Bornhöved)

Kriterien

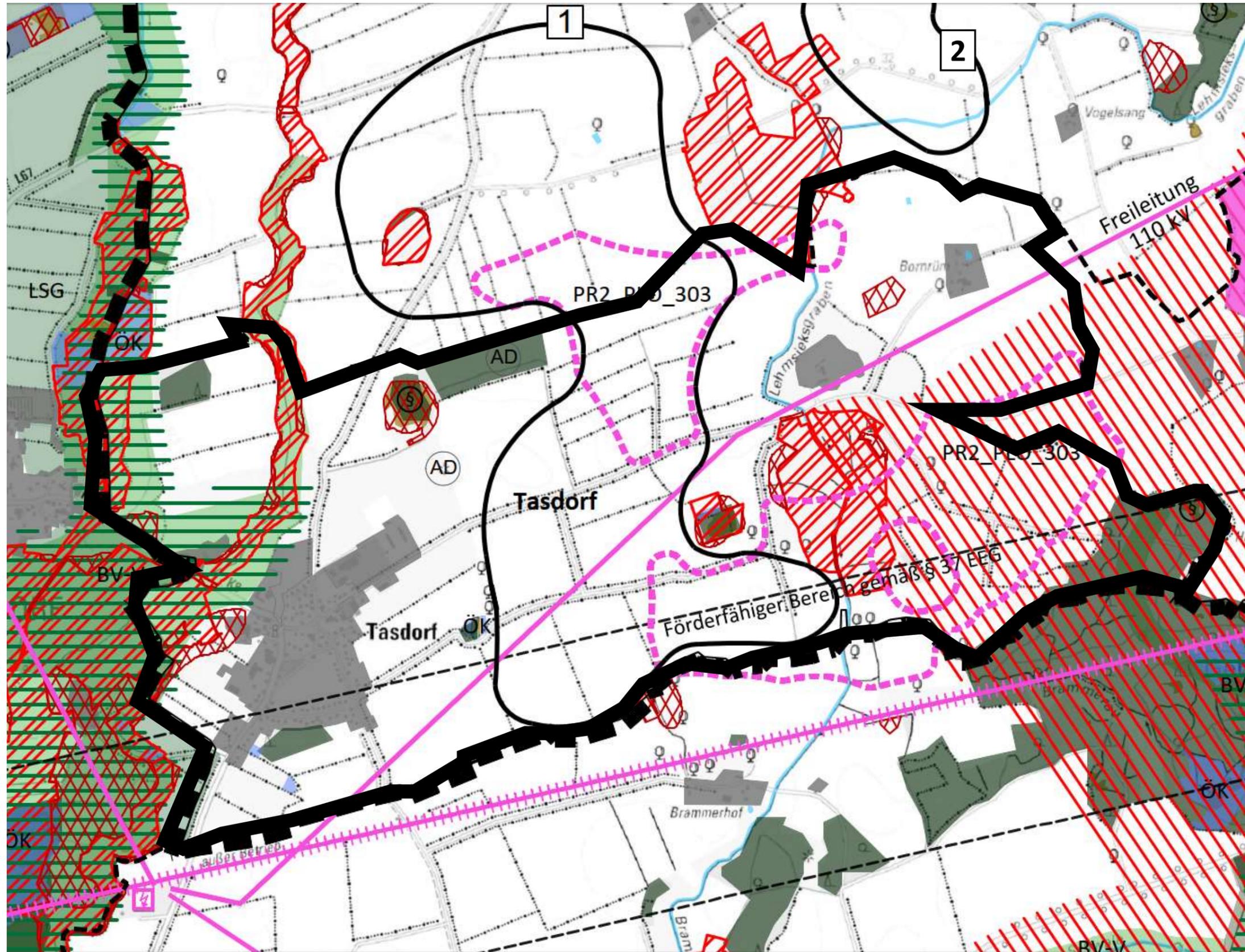
Potenzialflächen

-  Uneingeschränkte Potenzialflächen für Freiflächen-Photovoltaikanlagen (Weißflächen)
-  Förderfähiger Bereich gemäß § 37 des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) 2023 (500 m beiderseits von Autobahnen und Bahnstrecken)
-  Privilegierter Bereich nach § 35 Abs. 1 Satz 8b (200 m beiderseits von Autobahnen und Bahnstrecken ab 2 Gleisen)
-  Suchräume mit Nummerierung (siehe Text)

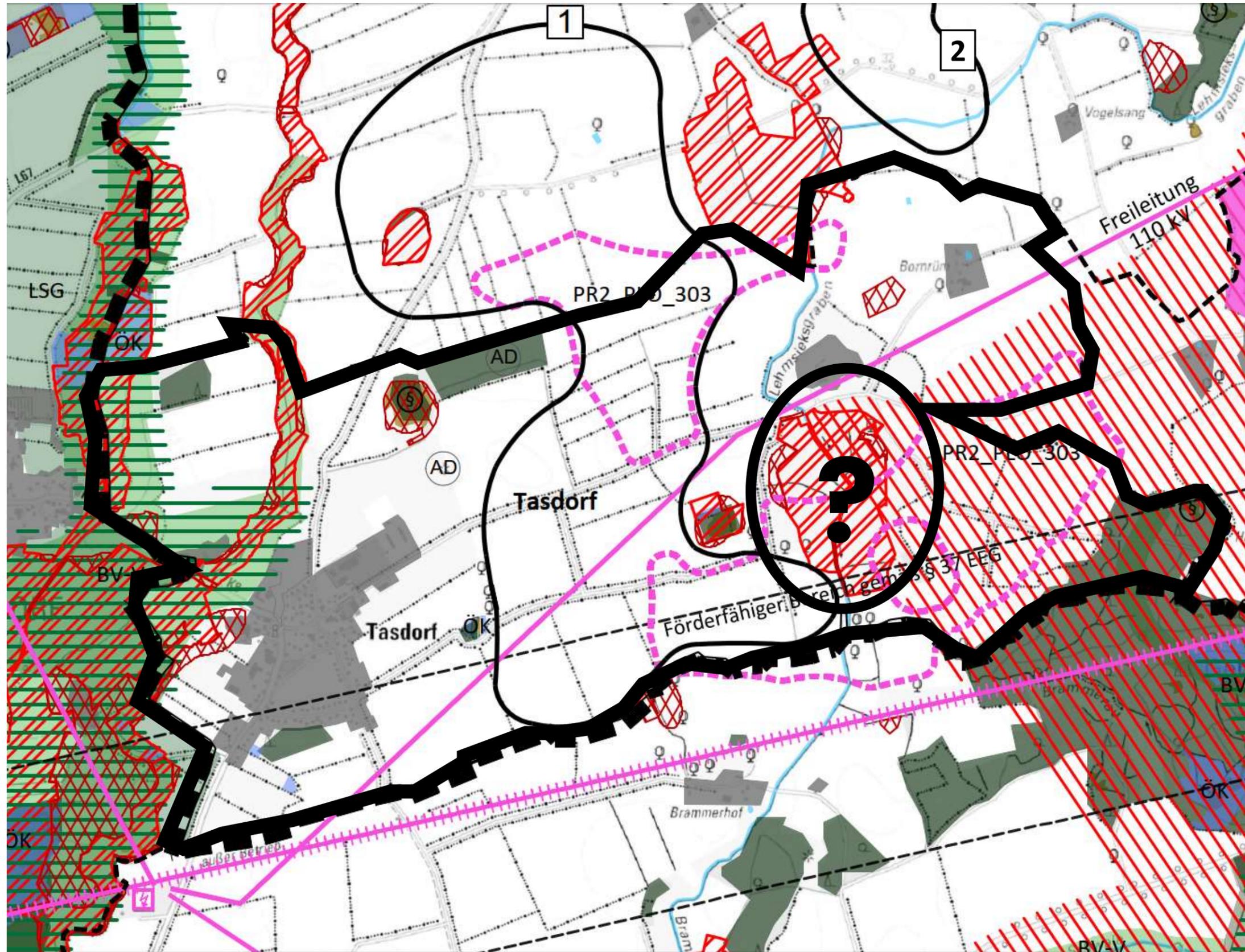
Gemeinde Tasdorf



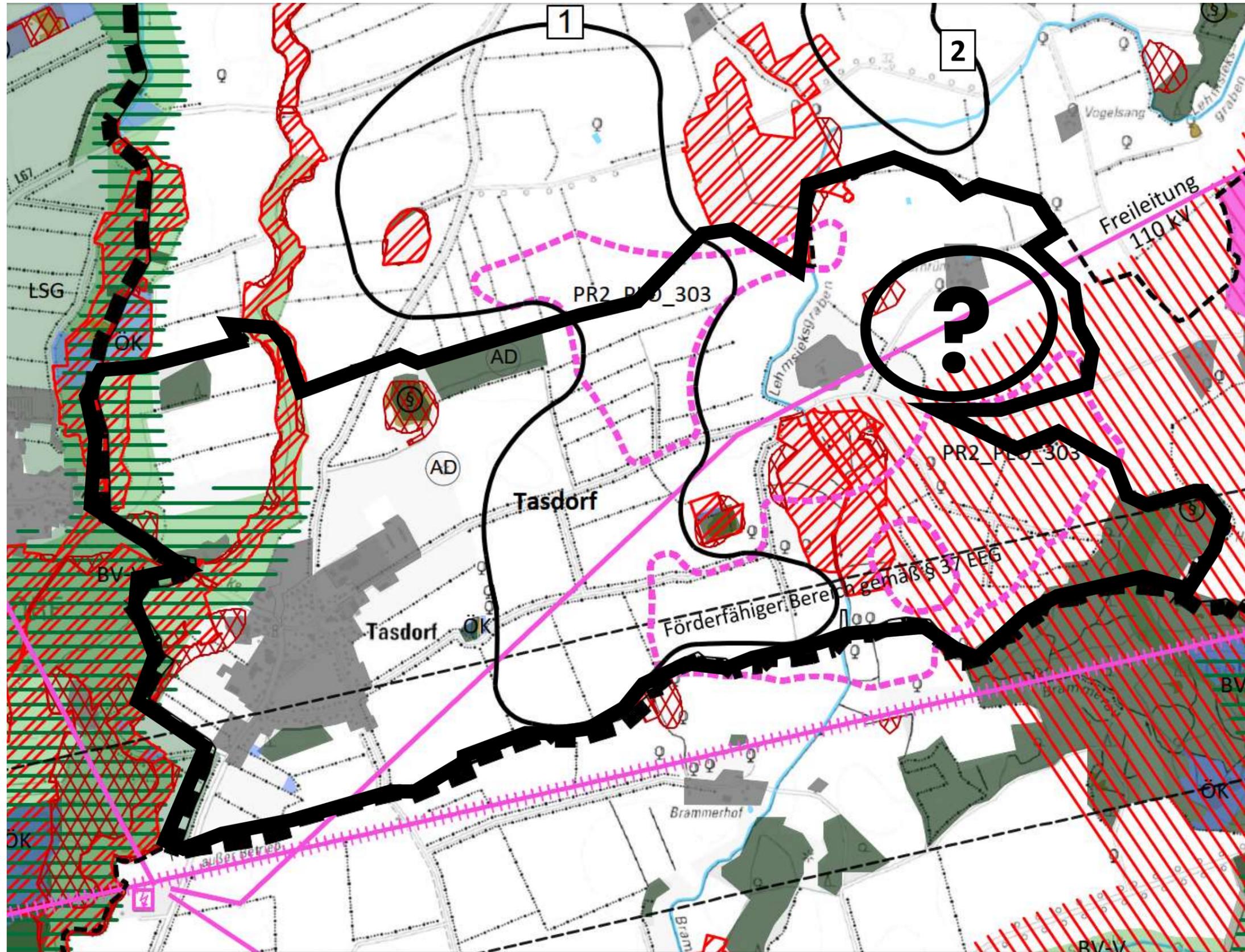
Gemeinde Tasdorf



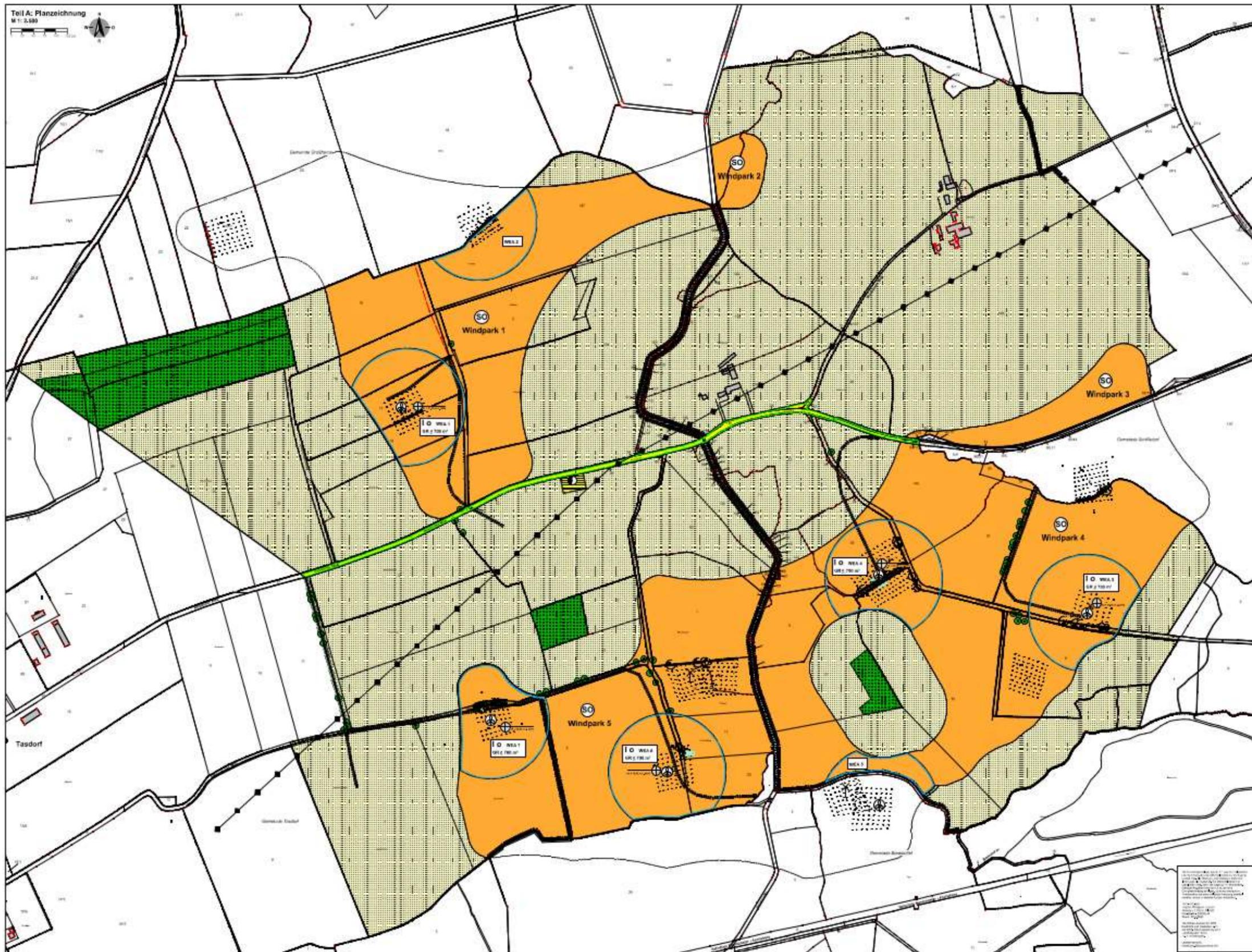
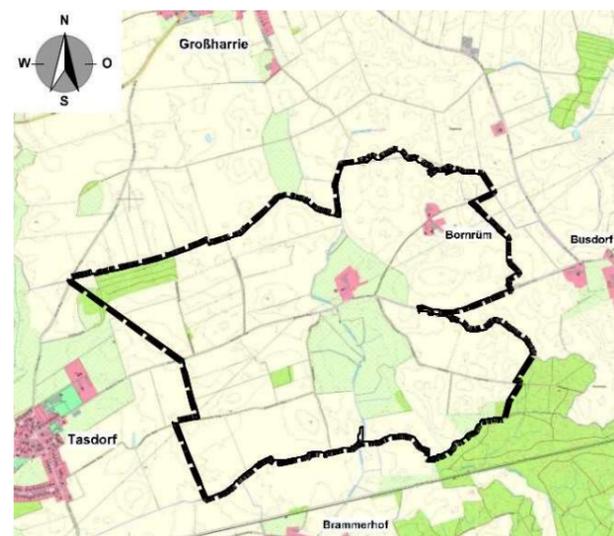
Gemeinde Tasdorf



Gemeinde Tasdorf



BP Nr. 24 „Windenergie- nutzung“ 2023

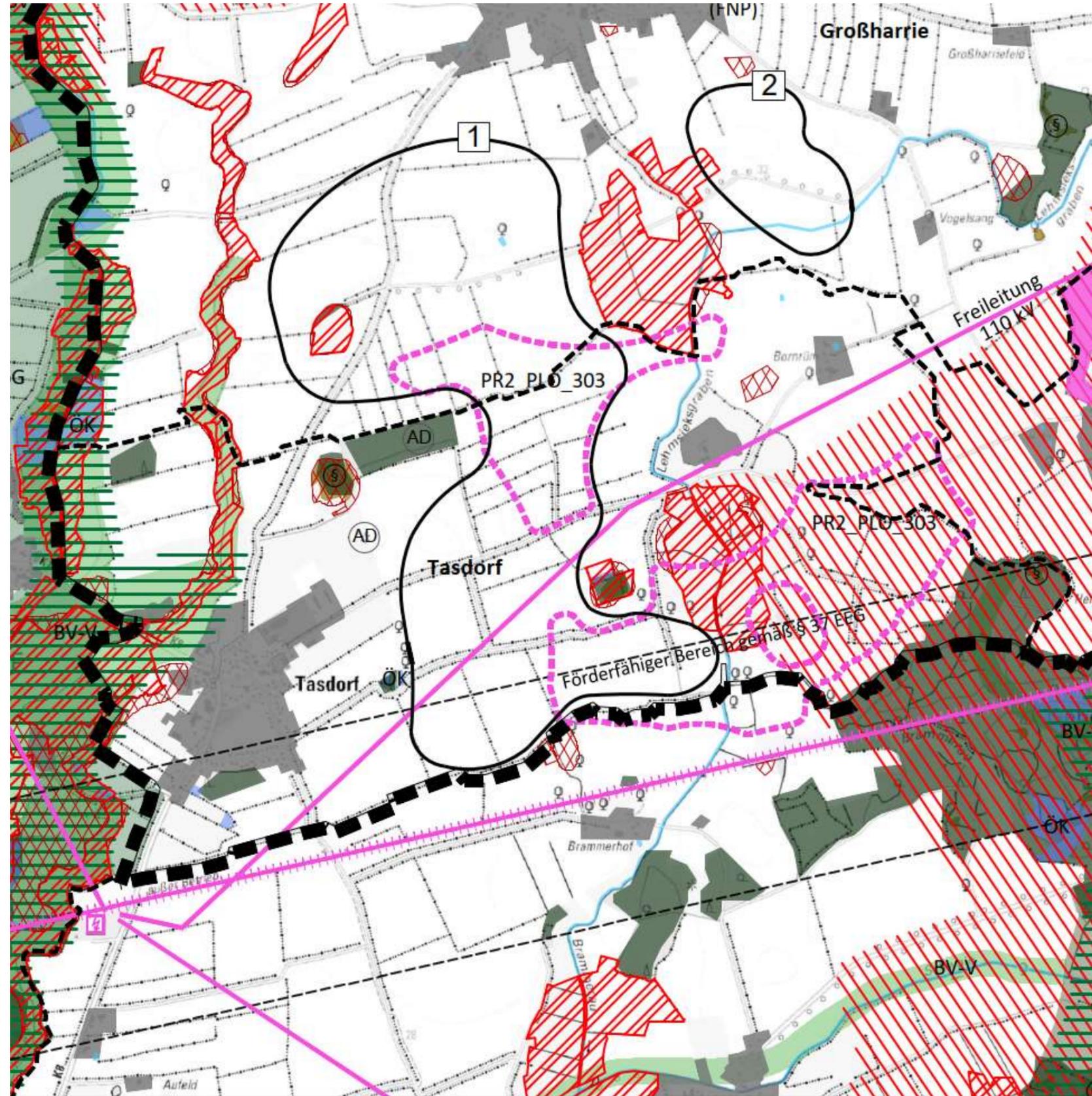


Suchräume

eine Potenzialflächen

| Gemeinde und Suchräume | Größe (ha) |
|------------------------|------------|
| Tasdorf | 501 |
| Suchraum 1 | 107 |

(21,4 % des Gemeindegebiets)



An aerial photograph of a large-scale solar farm. The solar panels are arranged in long, parallel rows on a grassy field. A dirt road runs through the center of the farm, with a grey van driving away from the viewer. The background shows a vast green landscape with scattered trees and a line of wind turbines on the horizon under a clear sky.

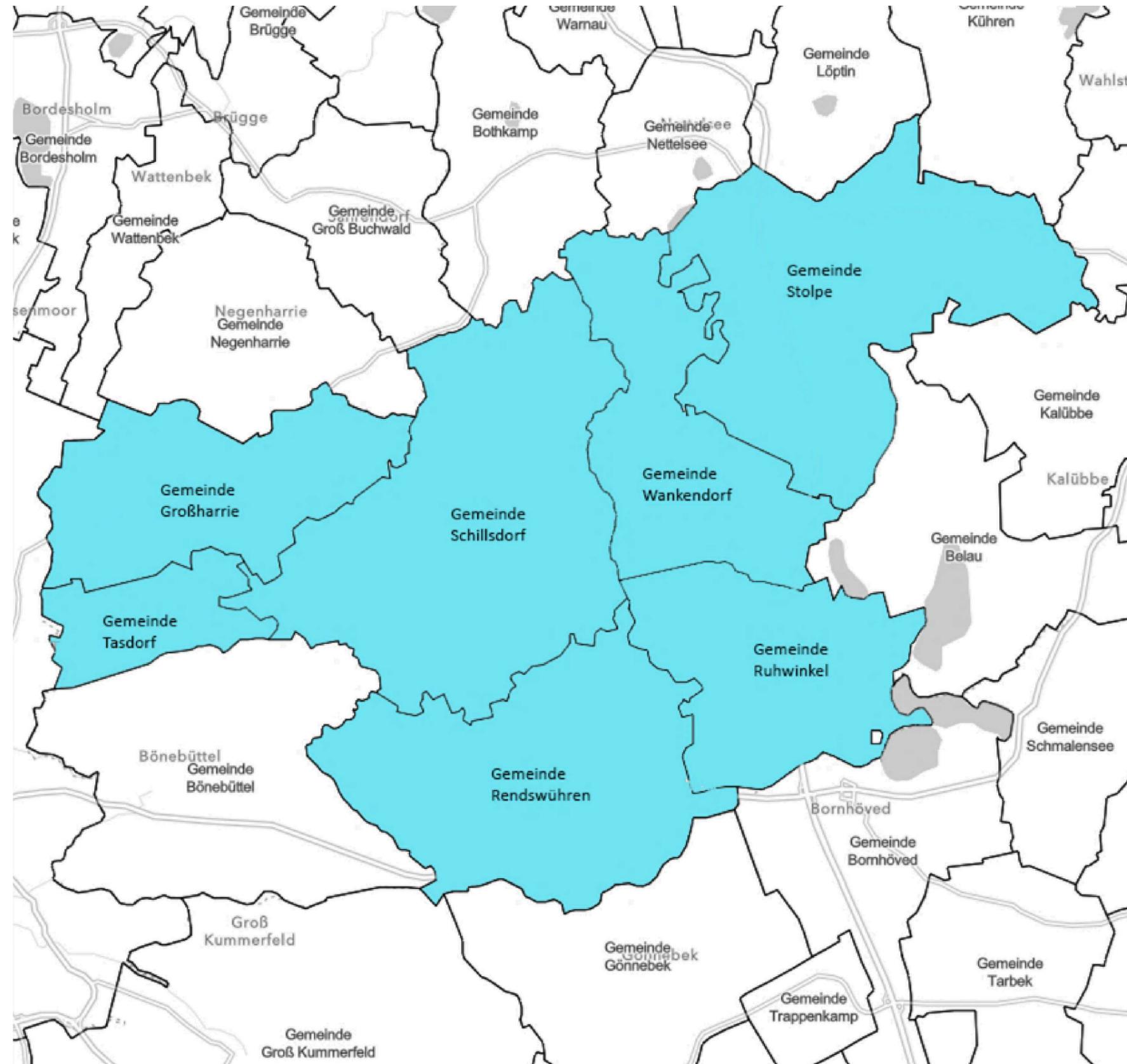
WEITERES VORGEHEN

Beschluss

**Interkommunale
Abstimmung**

**Stellungnahme
Landesplanung**

Bauleitplanungen



ELB BERG / STADT LANDSCHAFT



**RAUM FÜR MEHR
LEBENSQUALITÄT**



**MEHR SCHUTZ FÜR
UNSERE LEBENSÄUME**