

Dr.Nr.

GR

am 25.07.23

öffentlich

Datum: 10.07.23

Amt: Stadtbauamt

Verfasser: Sabine Sartena

Anlage: Planunterlagen

Mitteilung

Antrag auf Erteilung einer immissionsschutzrechtlichen Genehmigung für den Windpark Brand, Flst Nr. 6049 in 78250 Tengen, Gemarkung Watterdingen Öffentliche Bekanntmachung und Stellungnahme der Stadt Engen

Die regionalen Stadtwerke, Energieversorger und Bürgerenergiegesellschaft der IG Hegauwind möchten mit ihrem zweiten Windpark im Landkreis Konstanz einen weiteren Beitrag zur Energiewende leisten. Über den geplanten Windpark Brand mit drei Anlagen auf Tengener Gemarkung wurde vermehrt informiert.

In öffentlicher Sitzung des Gemeinderates am 28.02.23 wurde über das immissionsschutzrechtliche Genehmigungsverfahren berichtet. Erst nach Prüfung der Vollständigkeit der Antragsunterlagen durch die Genehmigungsbehörde konnte am 19.06.23 die öffentliche Bekanntmachung erfolgen. In öffentlicher Gemeinderatssitzung am 27.06.23 wurde über die Möglichkeit der Einsichtnahme in die Unterlagen und die Auslegungsfristen berichtet.

Nach Prüfung der Unterlagen zur immissionsschutzrechtlichen Genehmigung für den Windpark Brand nimmt die Stadt Engen wie folgt Stellung:

Das Plangebiet befindet sich im Gewann Brand der Gemeinde Tengen. Der Tengener Stadtteil Watterdingen befindet sich 2 km südlich, der Engener Stadtteil Stetten ca. 1,3 km nördlich vom Windpark. Nordwestlich auf der „Stettener Höhe“ steht in ca. 1,5 km Entfernung ein aus drei Windenergieanlagen bestehender Windpark seit dem Jahr 1997.

Geplant wird mit dem Anlagentyp N163/6.8 der Firma Nordex. Mit einem Rotordurchmesser von 163 m und einer Nabenhöhe von 164 m ergibt sich eine Gesamthöhe von 245,5 m bei einer Nennleistung von 6,8 MW pro WEA.

Die geplanten Windenergieanlagen haben einen Mindestabstand von über 1.000 m zur nächsten Ortschaft. Die Grenzwerte zu Schall- und Schattenimmissionsorten werden eingehalten. Die Erschließung des Windparks soll weitestgehend über das bestehende Straßennetz erfolgen, um einen Eingriff in den Wald sowie die landwirtschaftlichen Flächen zu minimieren. Die Erschließung des Windparks ist über den „Alten Postweg“ geplant. Die Anlieferung der Komponenten kann ohne größere Ausbaumaßnahmen über die A81 bis zur Ausfahrt Geisingen, weiter über die L185 und durch Geisingen-Leipferdingen über die Mühlalstraße erfolgen.

Vom örtlichen Verteilnetzbetreiber wurde dem Windpark ein Einspeisepunkt ins öffentlichen Netz in ca. 3,5 km Entfernung auf Gemeindegebiet der Stadt Engen zugewiesen. Der Netz-

Dr.Nr.

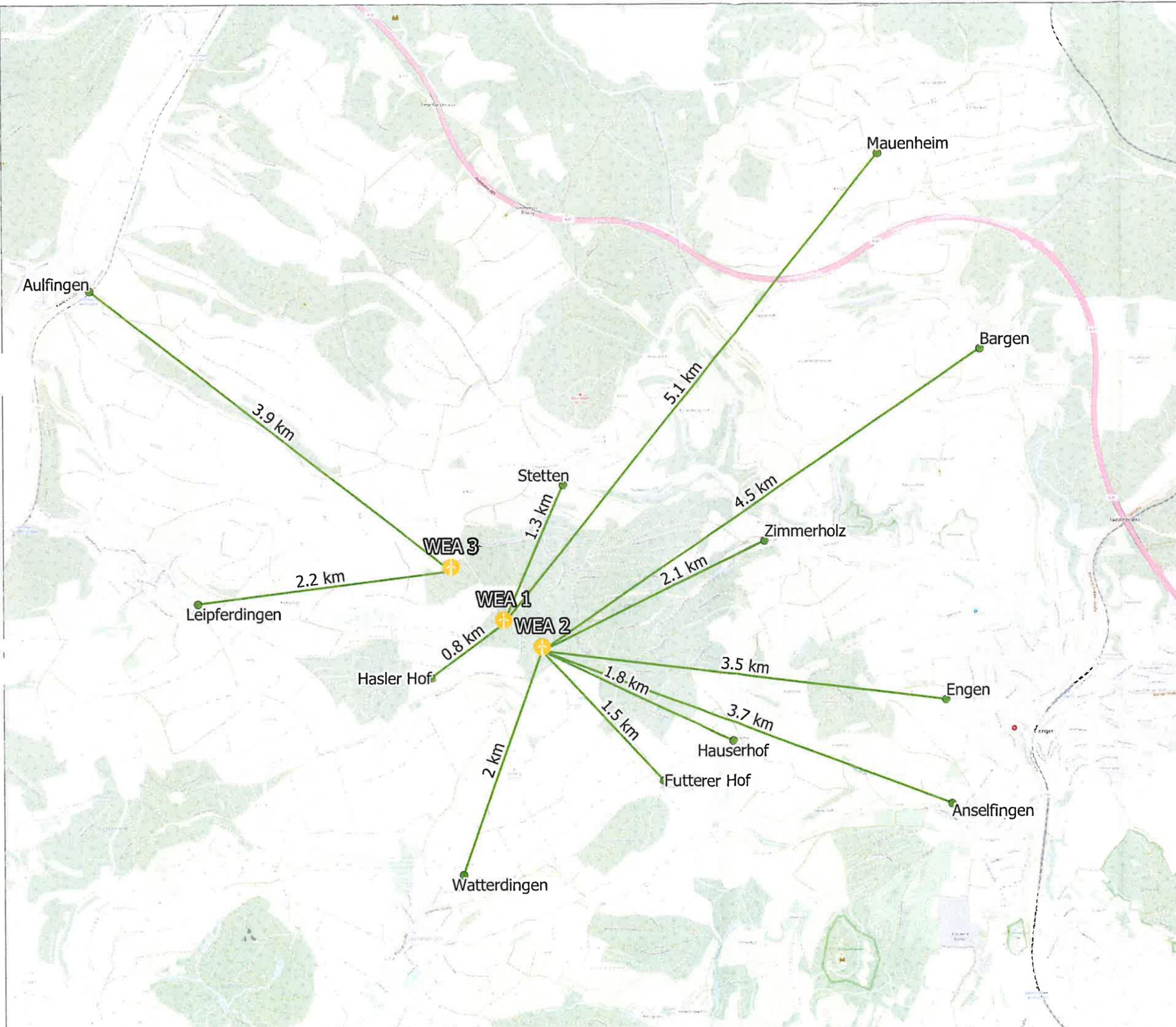
anschluss wird vom Netzverknüpfungspunkt in Engen bis zum Windparkgebiet in bzw. entlang von Bestandswegen geplant.

Die geplante Zuwegung für den Bau der Windkraftanlagen betrifft keine städtischen Grundstücke. Der geplante Netzanschluss ist über städtische Grundstücke geplant. Im Bereich der Zufahrt zum Aspenhof verläuft die Breitbandversorgung des Hofes (siehe Planauszug). Hier ist bei der Verlegung darauf zu achten, dass diese Kabel nicht beschädigt werden. Ansonsten sind bei der Trassenführung des Netzanschlusses keine Kanäle oder Leitungen vorhanden. Von einer ordnungsgemäßen Wiederinstandsetzung der in Anspruch genommenen städtischen Wege und Grundstücke wird ausgegangen. Eine Besprechung, Koordinierung und Abnahme der Arbeiten hat mit dem Stadtbauamt zu erfolgen.

LEGENDE



Geplante
Windenergieanlagen,
Brand



PROJEKT: Windpark Brand



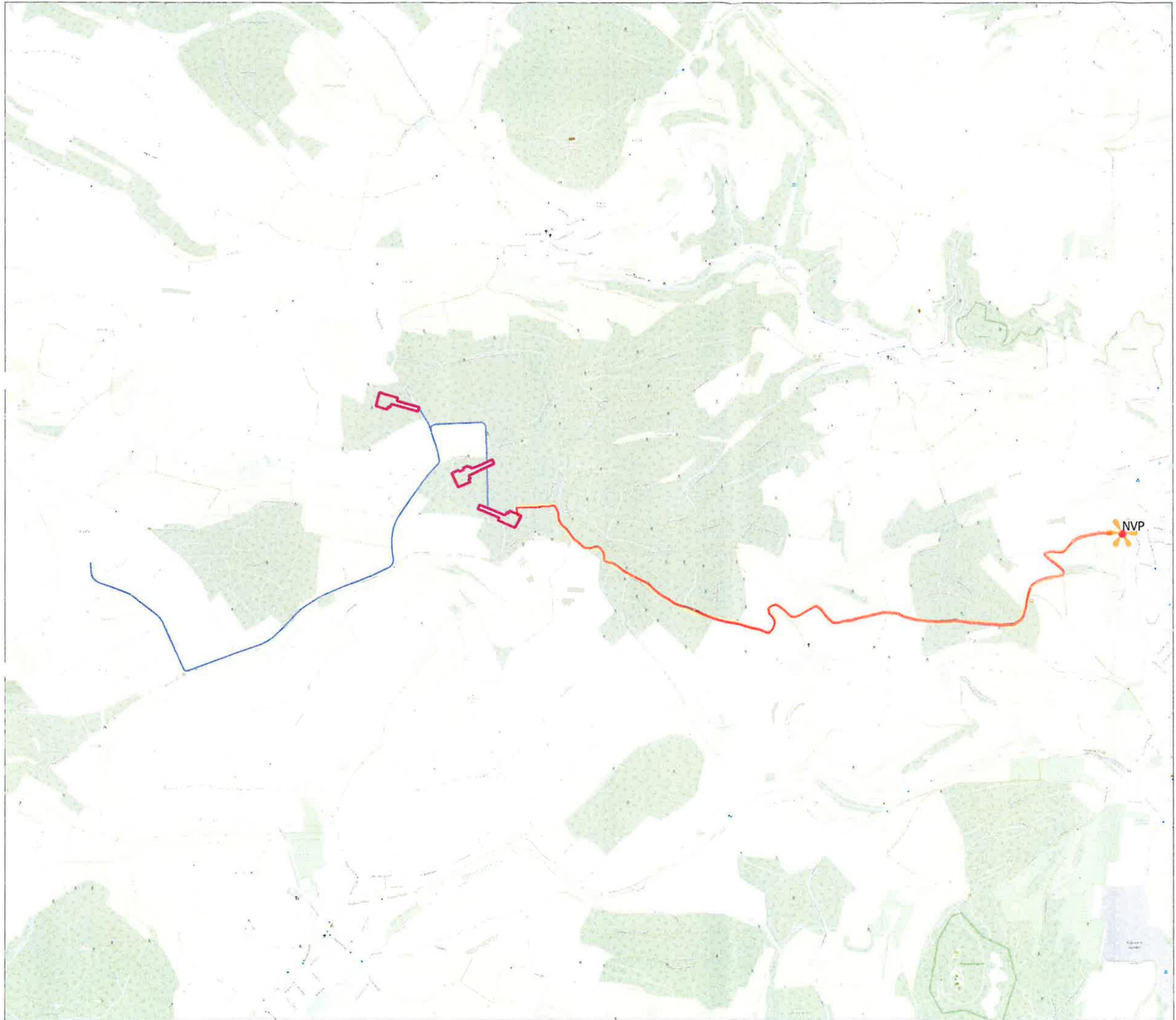
LAGE:

Gemeinden: Geisingen, Engen, Tengen
Landkreis: Konstanz

Lageplan II:
Abstände
zu Wohnbebauung

Datum: 21.06.2022
Zeichner: FW
Massstab: 1:30.000 DIN A3

solarcomplex:
sonne ■ wind ■ wärme



LEGENDE

-  Geltungsbereich BImSchG
-  Geplante Zuwegung
-  Geplanter Netzanschluss
-  Netzverknüpfungspunkt

0 200 400 m

PROJEKT:
Windpark Brand



LAGE:

Gemeinden: Tengen
Landkreis: Konstanz

Lageplan III: Zuwegung und Netzanbindung	Datum: 02.05.2023 Zeichner: FW Masstab: 1:20.000 DIN A3
--	---

solarcomplex:
sonne • wind • wärme