Verbandsgemeinde Gerolstein

BESCHLUSSAUSFERTIGUNG

Gremium:	Bau-, Planungs- und Umweltausschuss	**Datum:**	19.07.2022
Behandlung:	Vorberatung	**Aktenzeichen:**	
Öffentlichkeitsstatus	öffentlich	**Vorlage Nr.**	2-3393/22/01-932
Sitzungsdatum:	13.06.2022	**Niederschrift:**	01/BPU/027

Windenergie - Sichtdreiecke Schönfeld

Sachverhalt:

Nach den in der Sitzung am 16.09.2021 festgelegten Kriterien zur Steuerung der Windenergie im Rahmen des FNP wurde durch das Planungsbüro darauf hingewiesen, dass es zur Umzingelung bzw. Umfassung der Ortslage Schönfeld durch die neuen Sonderbauflächen kommen könnte.

Um diese Umzingelung auszuschließen, wurde durch das Planungsbüro ein Gutachten erarbeitet und in der nichtöffentlichen Ausschusssitzung am 14.03.2022 vorgestellt. Diese Präsentation liegt der Sitzungsvorlage als Diskussionsgrundlage bei.

In der Zwischenzeit wurde das Gutachten auch in den Ortsgemeinden Stadtkyll, incl. Ortsteil Schönfeld und Steffeln vorgestellt. Den Gemeinden wurde die Möglichkeit eingeräumt, eine Stellungnahme abzugeben, welche Sichtdreieckvariante aus deren Sicht angewendet werden soll.

Der Ortsgemeinderat Stadtkyll wird voraussichtlich bis zum 18.07.2022 eine solche Empfehlung beschließen. Nach derzeitigem Kenntnisstand wird der Ortsgemeinderat Steffeln voraussichtlich keine Empfehlung abgeben.

In der Ausschusssitzung werden die möglichen Sichtdreiecke noch einmal vorgestellt, damit in der folgenden Sitzung am 18.07.2022 unter Berücksichtigung der bis dahin vorliegenden Stellungnahmen der Ortsgemeinden, im Ausschuss eine Empfehlung an den Verbandsgemeinderat beschlossen werden kann.

Der Bau, Planungs- und Umweltausschuss wird in seiner nächsten Sitzung am 18.07.2022 zu diesem Punkt einen Beschlussempfehlung für den Verbandsgemeinderat fassen.

UMFASSUNGSWIRKUNG AUF SCHÖNFELD DURCH GEPLANTE SONDERGEBIETE FÜR DIE WINDENERGIENUTZUNG

R. HIERLMEIER

14. MÄRZ 2022

BGH PLAN
UMWELTPLANUNG UND
LANDSCHAFTSARCHITEKTUR GMBH

D-54290 TRIER

POSTHOF AM KORNMARKT
FLEISCHSTRASSE 56-60

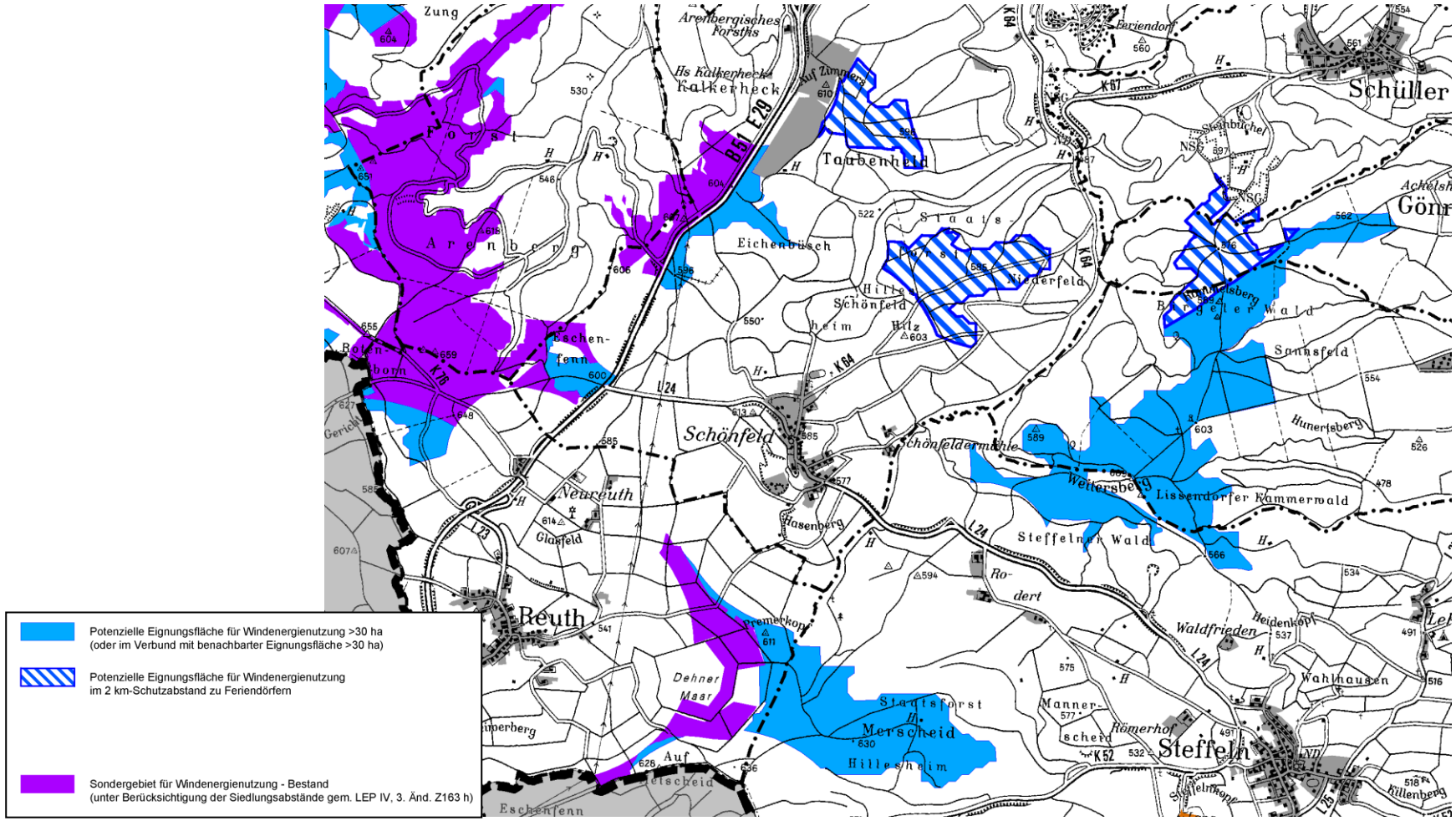
FON +49 651/145 46-0

FAX +49 651/145 46-26

MAIL@BGHPLAN.COM

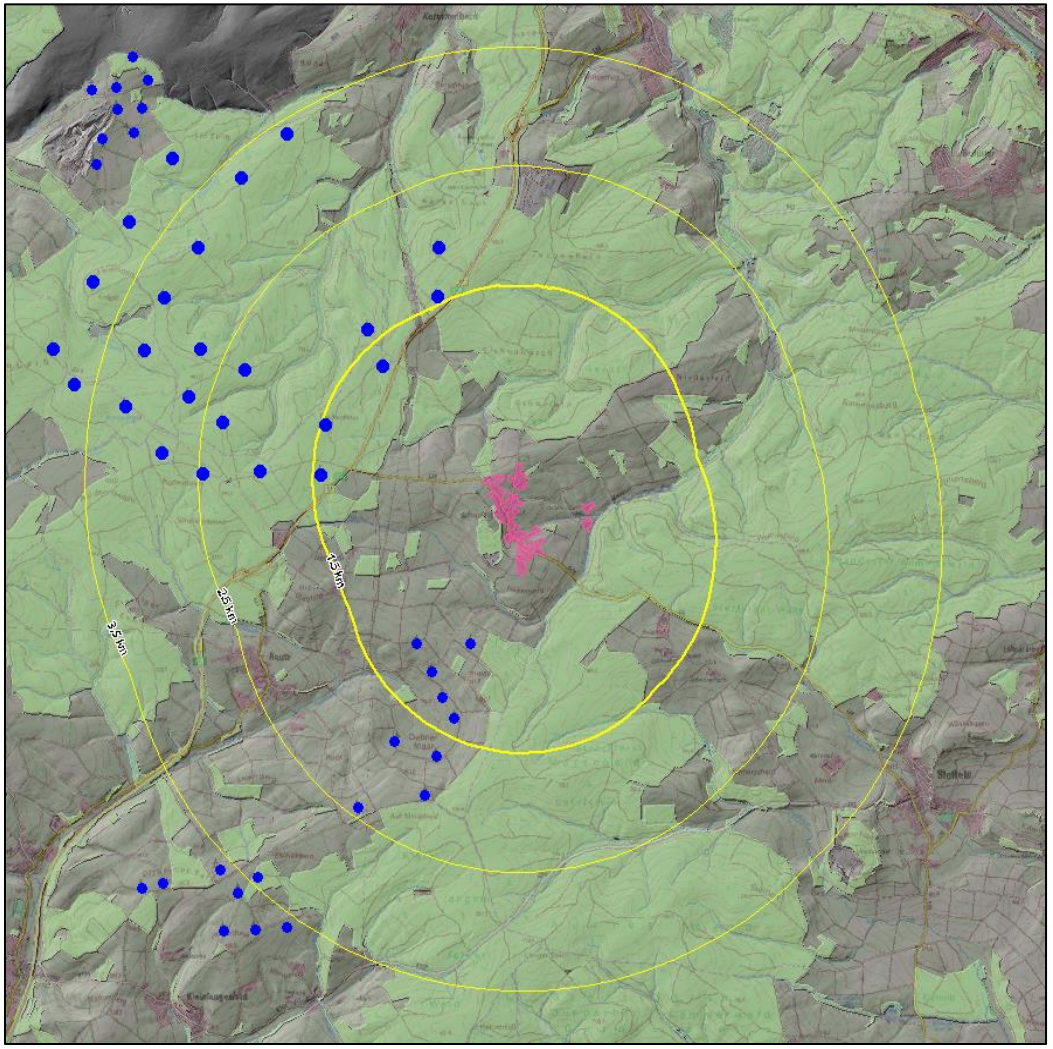
BGHPLAN.COM

AUSGANGSLAGE NACH ANWENDUNG DER VOM VG-RAT BESCHLOSSENEN STEUERUNGSKRITERIEN (STAND LANDESPLANERISCHEN STELLUNGNAHME)



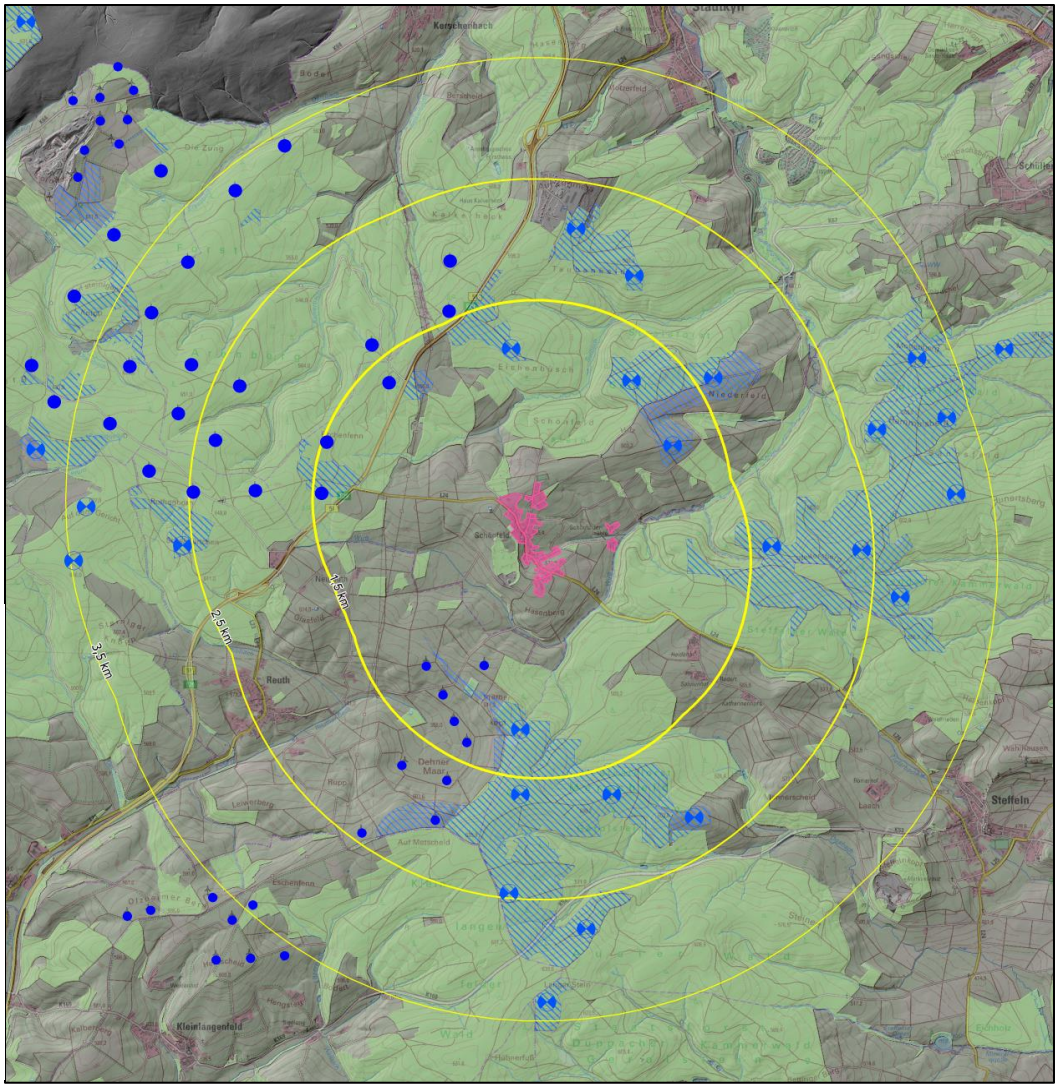
BESTAND

Vorhandene WEA
in der Umgebung von Schönfeld
bis zu einer Entfernung von 5 km



BESTAND UND PLANUNG

Vorhandene und geplante WEA
in der Umgebung von Schönfeld



mögliche zukünftige Windenergieanlage
(150 m Rotordurchmesser)

bestehende Windenergieanlage
(ca. 115 m Rotordurchmesser)

bestehende Windenergieanlage
(ca. 70 m Rotordurchmesser)

geplante Sondergebiete für Windenergienutzung

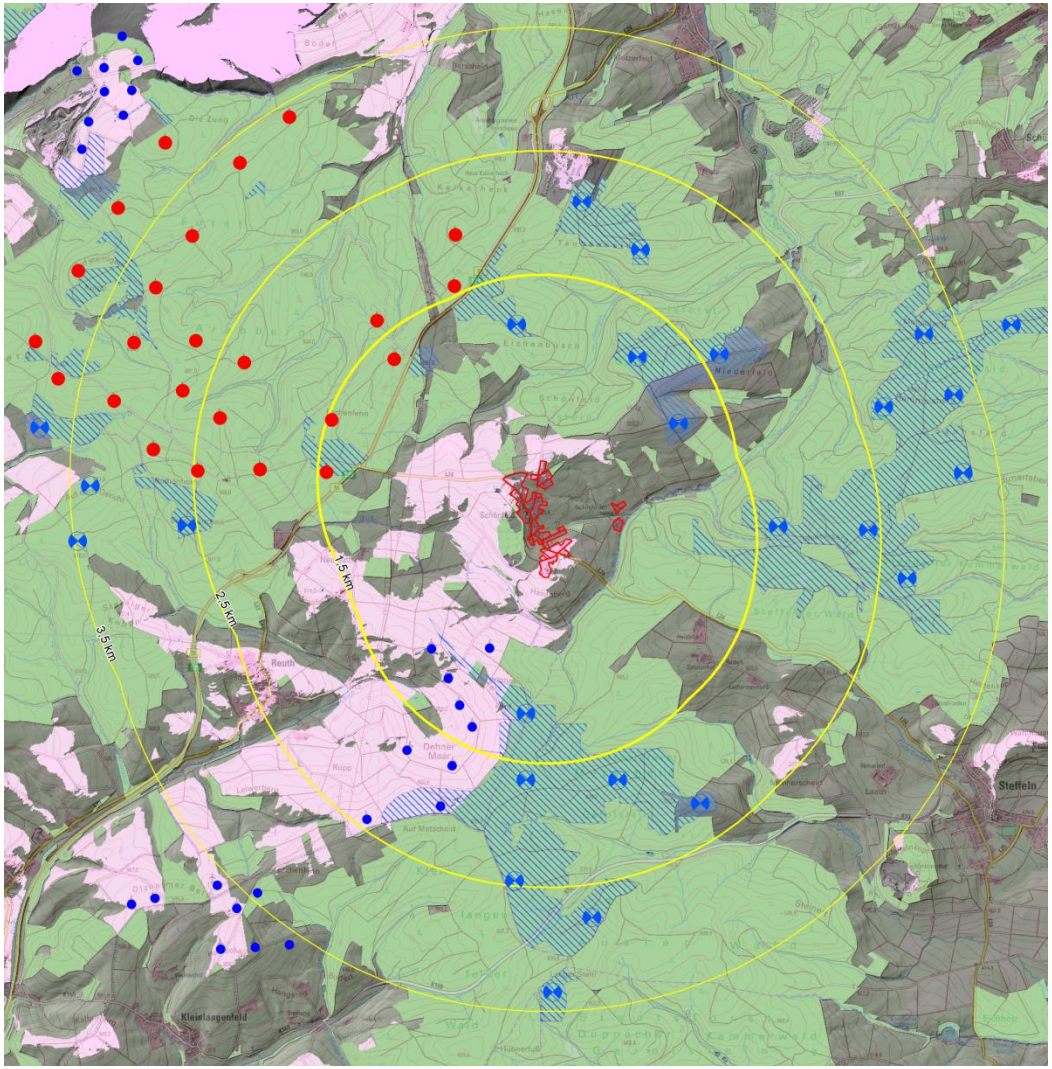
Siedlungsfläche Schönfeld

Waldfläche

BESTANDSANALYSE

Sichtbeziehungen zu vorhandenen WEA in der Umgebung von Schönfeld:

Windpark Forst Arenberg



mögliche zukünftige Windenergieanlage (150 m Rotordurchmesser)

bestehende Windenergieanlage im Forst Arenberg (ca. 115 m Rotordurchmesser)

bestehende Windenergieanlage (ca. 70 m Rotordurchmesser)

geplante Sondergebiete für Windenergienutzung

Siedlungsfläche Schönfeld

Fläche mit Sichtbeziehung zum Windpark Arenberg (mindestens 8 von 24 WEA und jeweils mindestens halber Rotor sichtbar)

BESTANDSANALYSE

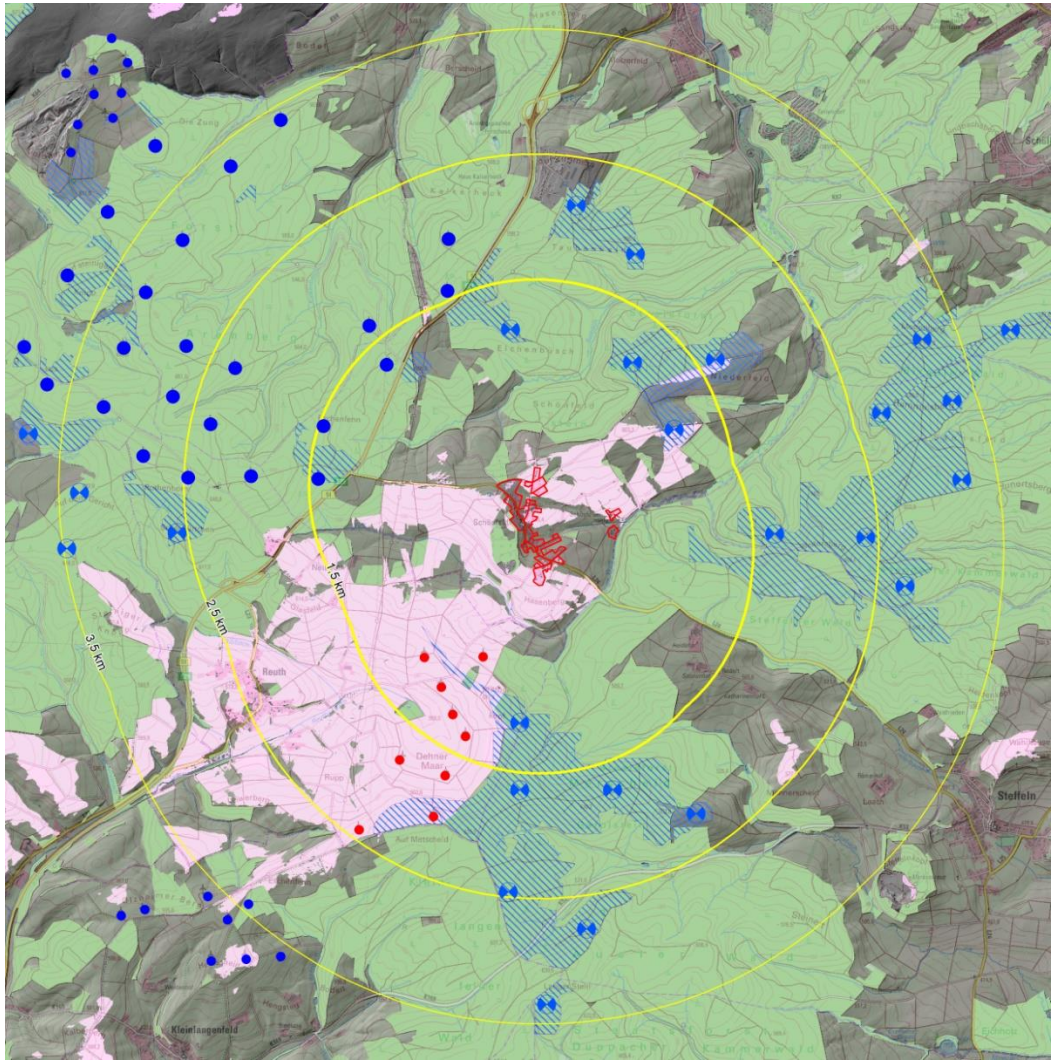
Sichtbeziehungen zu vorhandenen
WEA in der Umgebung von Schönfeld:

Windpark Forst Arenberg (betrachtet vom Sportplatz aus)

BESTANDSANALYSE

Sichtbeziehungen zu vorhandenen WEA in der Umgebung von Schönfeld:

Windpark Dehner Maar



- mögliche zukünftige Windenergieanlage (150 m Rotordurchmesser)
- bestehende Windenergieanlage (ca. 115 m Rotordurchmesser)
- bestehende Windnergieanlage im Dehner Maar (70 m Rotordurchmesser)
- bestehende Windenergieanlage (ca. 70 m Rotordurchmesser)
- geplante Sondergebiete für Windenergienutzung
- Siedlungsfläche Schönfeld
- Waldfläche
- Fläche mit Sichtbeziehung zum Windpark Dehner Maar (mindestens 4 von 9 WEA und jeweils mindestens halber Rotor sichtbar)

BESTANDSANALYSE

Sichtbeziehungen zu vorhandenen
WEA in der Umgebung von Schönfeld:

Windpark Dehner Maar (betrachtet von „ Auf der Kaul“)

BESTANDSANALYSE

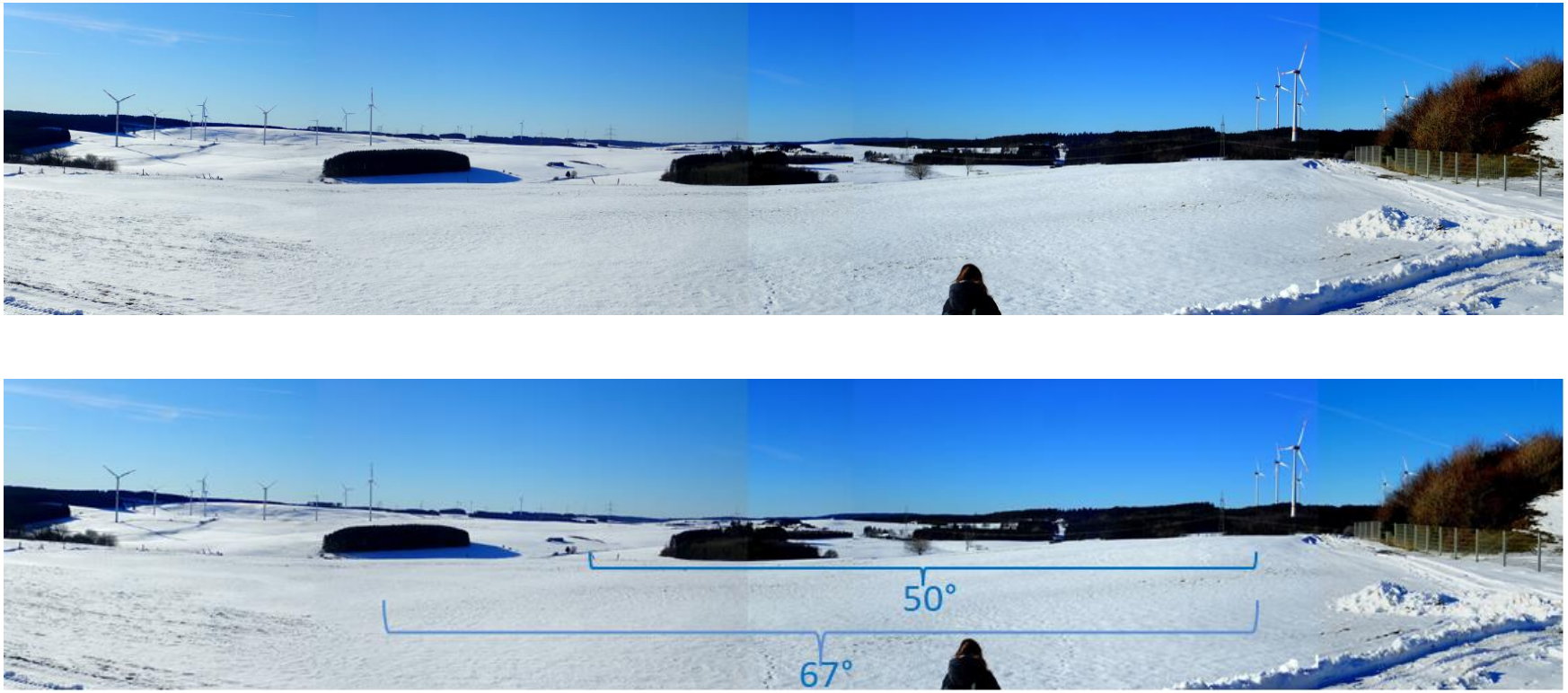
Sichtbeziehungen zu vorhandenen
WEA in der Umgebung von Schönfeld:

Windpark Dehner Maar (betrachtet vom „ Neuen Weg“)

BESTANDSANALYSE

Sichtbeziehungen zu vorhandenen
WEA in der Umgebung von Schönfeld:

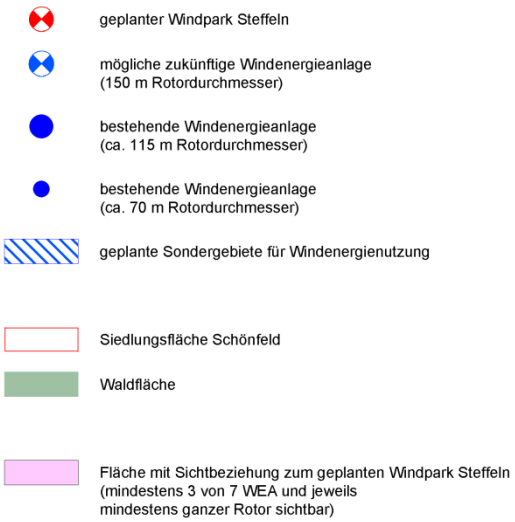
Windpark Forst Arenberg und Dehner Maar (betrachtet vom Vorfeld des Wasserbehälters)

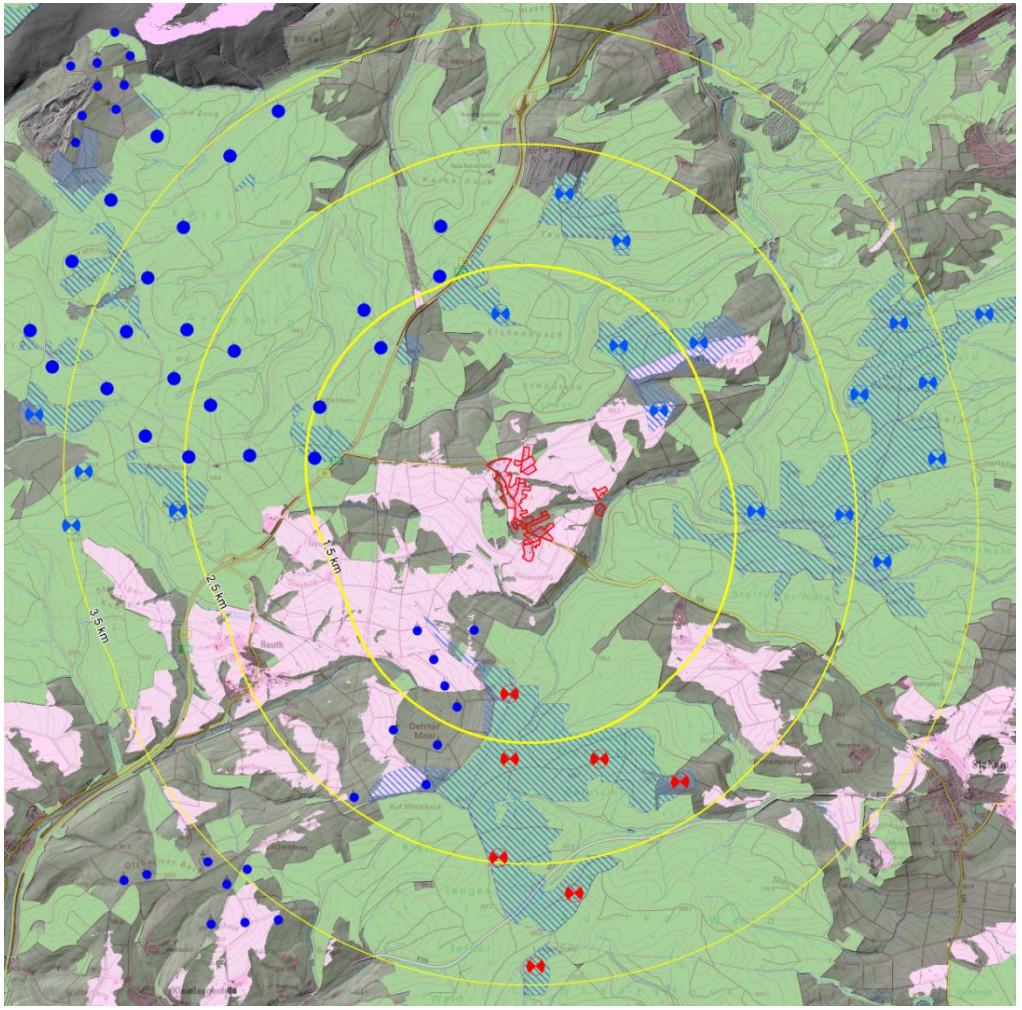


WEA-freier Sichtsektor

Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld:

Windpark Steffeln





Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld:

Windpark Steffeln (betrachtet vom Vorfeld des Wasserbehälters)

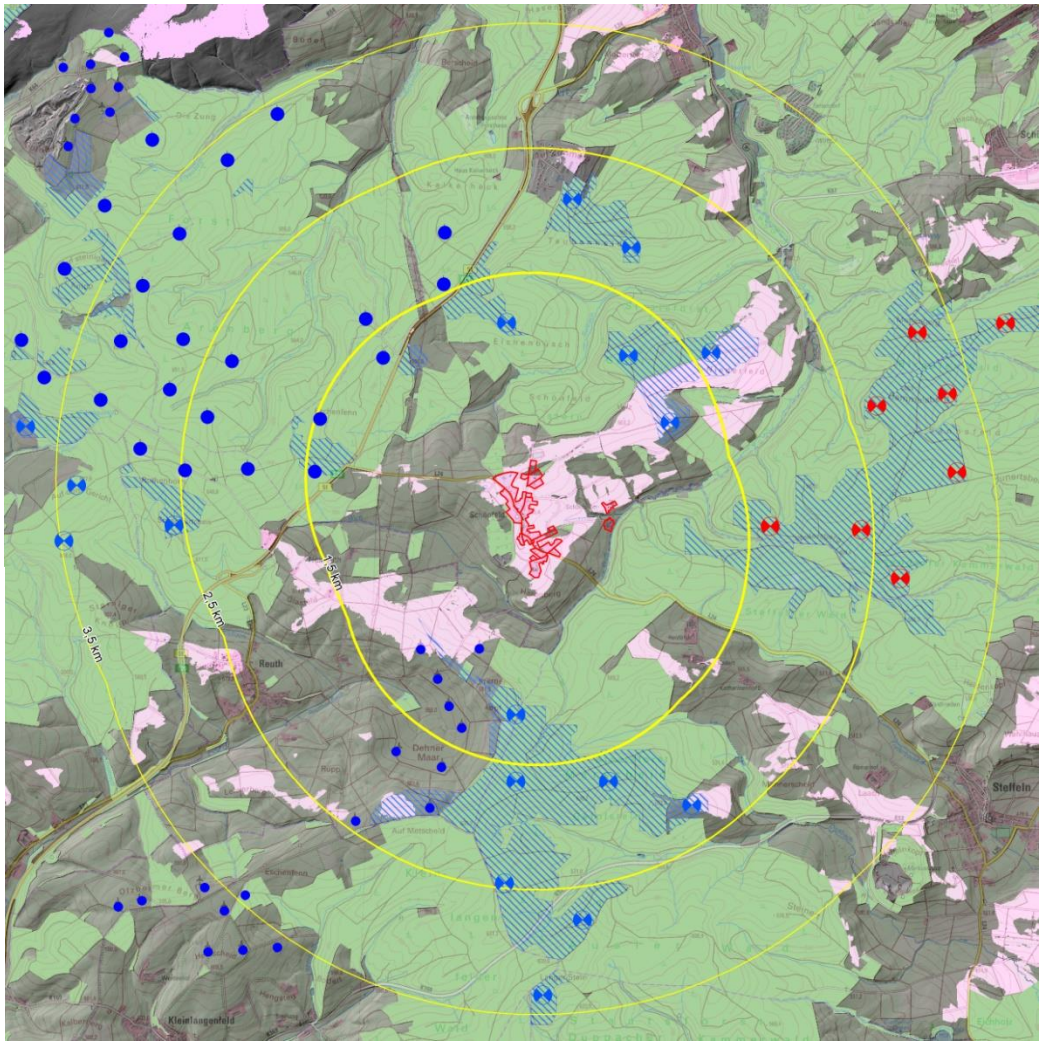
Ist-Zustand

Geplanter Zustand

PLANUNG

Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld:

Windpark Rammelsberg/Weitersberg

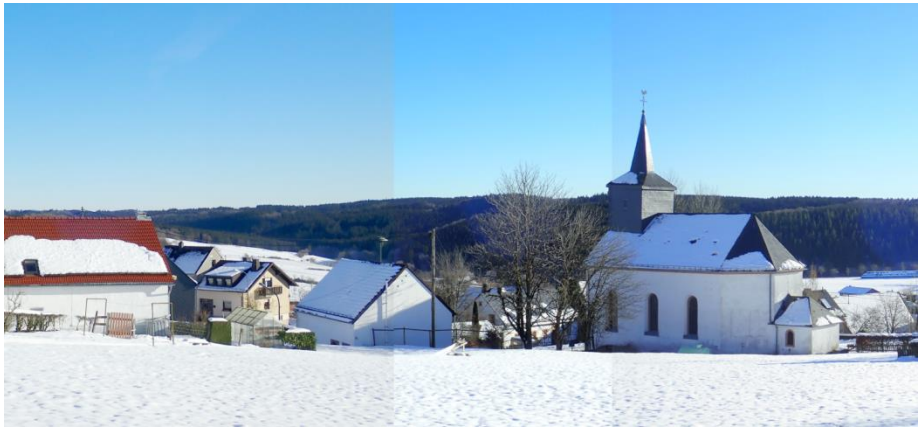


- geplante Windenergieanlagen auf dem Rammelsberg / Weitersberg (150 m Rotordurchmesser)
- mögliche zukünftige Windenergieanlage (150 m Rotordurchmesser)
- bestehende Windenergieanlage (ca. 115 m Rotordurchmesser)
- bestehende Windenergieanlage (ca. 70 m Rotordurchmesser)
- geplante Sondergebiete für Windenergienutzung
- Siedlungsfläche Schönfeld
- Waldfläche
- Fläche mit Sichtbeziehung zum geplanten Windpark Rammelsberg / Weitersberg (mindestens 4 von 8 WEA und jeweils mindestens ganzer Rotor sichtbar)

Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld:

Windpark Rammelsberg/Weitersberg (betrachtet von Wirtschaftsweg oberhalb der Kirche)

Ist-Zustand



Geplanter Zustand

Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld:

Windpark Rammelsberg/Weitersberg (betrachtet von der Aussichtsbank oberhalb „In der Nosheck“)

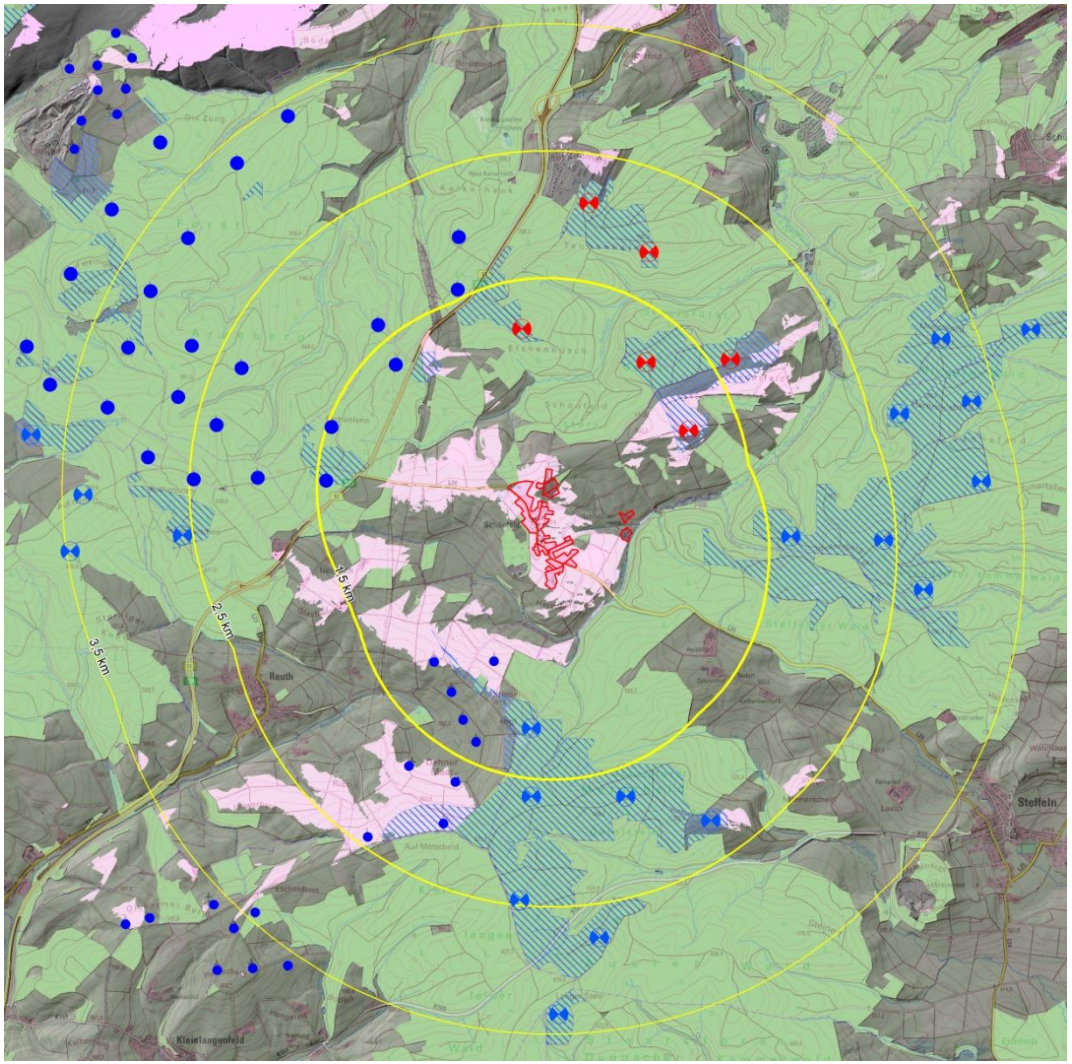
Ist-Zustand mit Gehölz-Abschirmung

Geplanter
Zustand mit Gehölz-Abschirmung

PLANUNG

Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld:

Windpark Stadtkyll



- geplanter Windpark Stadtkyll (150 m Rotordurchmesser)
- mögliche zukünftige Windenergieanlagen (150 m Rotordurchmesser)
- bestehende Windenergieanlage (ca. 115 m Rotordurchmesser)
- bestehende Windenergieanlage (ca. 70 m Rotordurchmesser)
- geplante Sondergebiete für Windenergienutzung
- Siedlungsfläche Schönfeld
- Waldfläche
- Fläche mit Sichtbeziehung zum geplanten Windpark Stadtkyll (mindestens 3 von 6 WEA und jeweils mindestens ganzer Rotor sichtbar)

Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld:

Windpark Stadtkyll (betrachtet vom Mühlenweg)

Ist-Zustand

Geplanter Zustand

PLANUNG

Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld:
Kumulative Wirkung (betrachtet vom Kirchenvorplatz)

Kumulative Wirkung (betrachtet vom Mühlenweg)

PLANUNG

Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld:
Kumulative Wirkung (betrachtet vom Wirtschaftsweg oberhalb der Kirche)

Kumulative Wirkung (betrachtet von Aussichtsbank oberhalb „In der Nosheck“)

Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld:

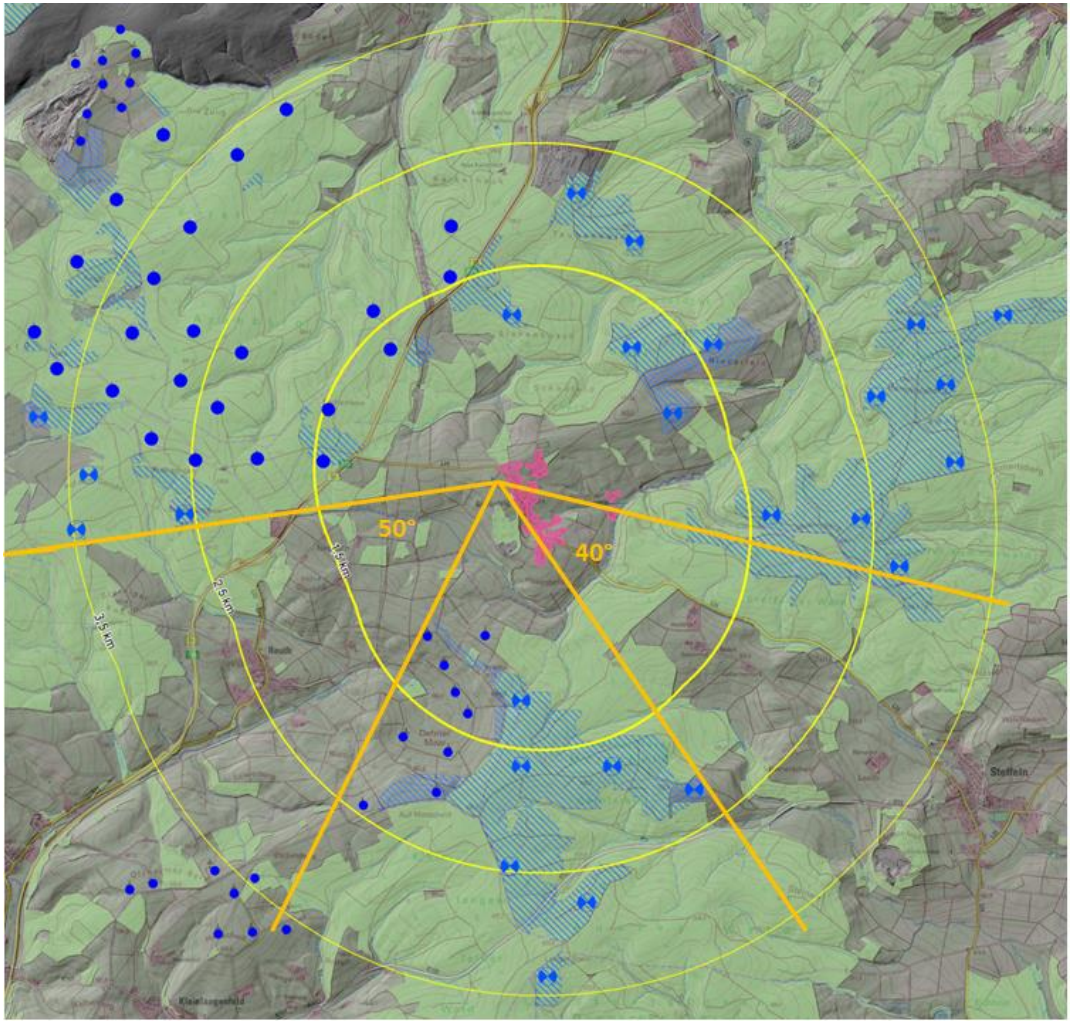
Kumulative Wirkung (Panoramablick vom Sportplatz)

Kumulative Wirkung (Panoramablick vom Vorfeld des Wasserbehälters)

Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld

Kumulative Wirkung:

verbleibende
WEA-freie Sichtsektoren

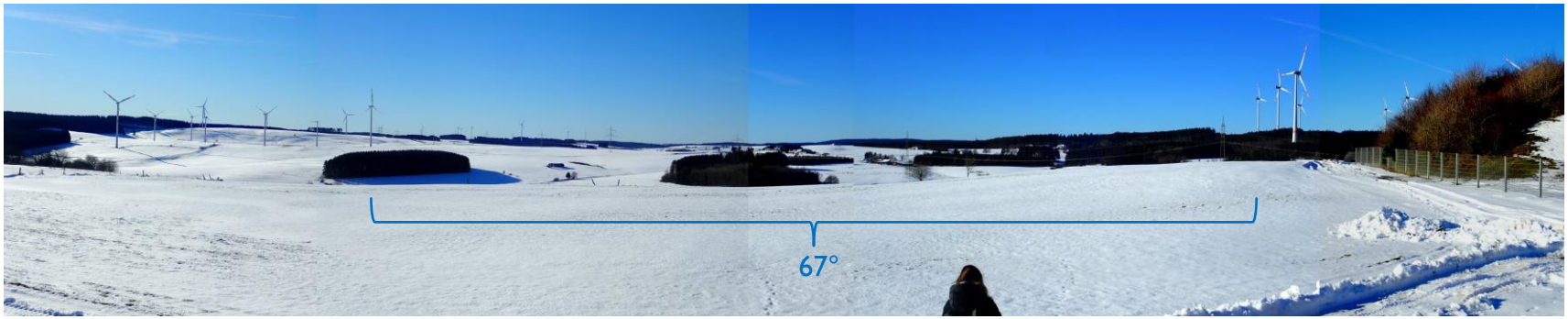


PLANUNG

Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld

Kumulative Wirkung:

Wirkung von WEA-freien Sichtsektoren



PLANUNG

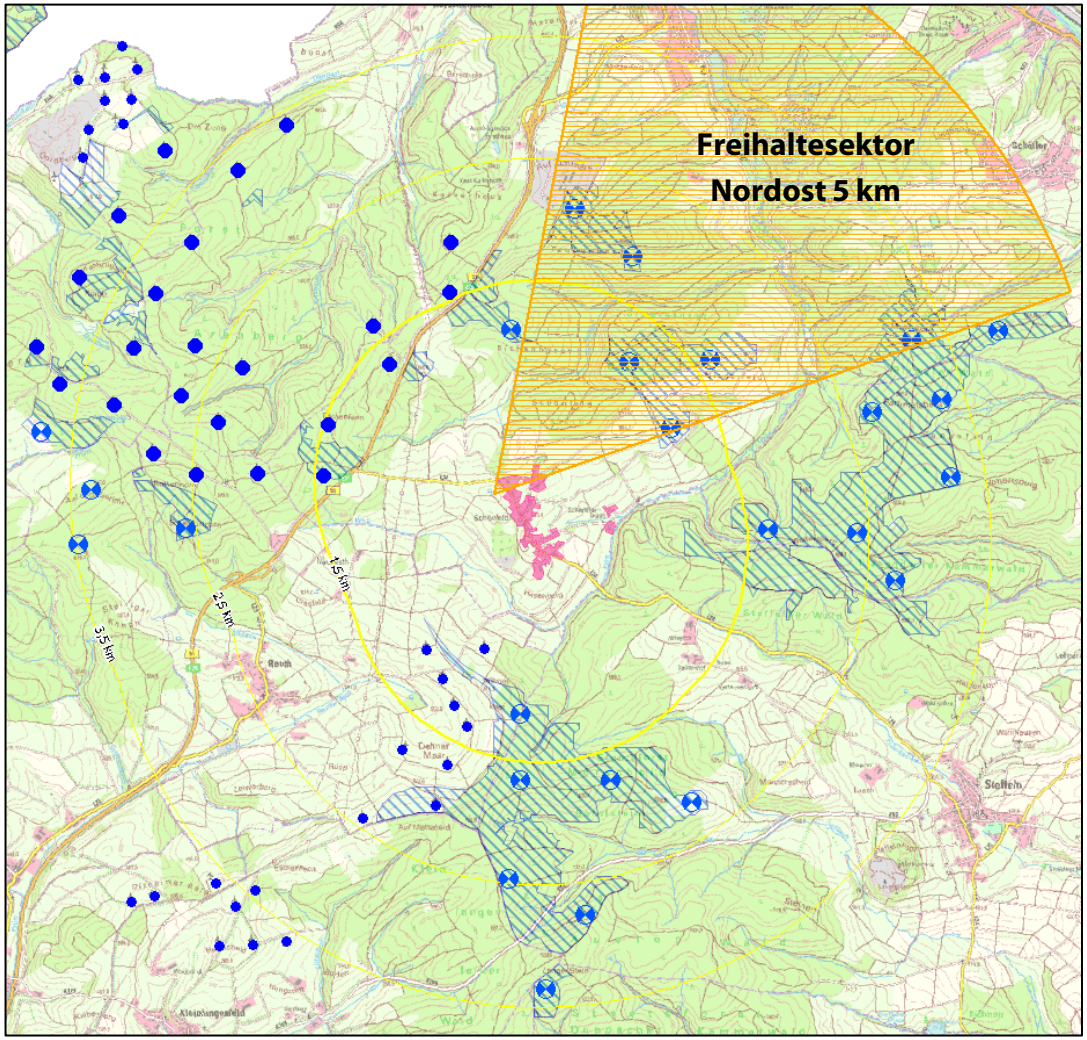
Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld

Kumulative Wirkung reduzieren:

Festlegung von
WEA-freien Sichtsektoren
mit mindestens 60°

<u>Alternative A</u>

- Wegfall von 6 potenziellen WEA-Standorten



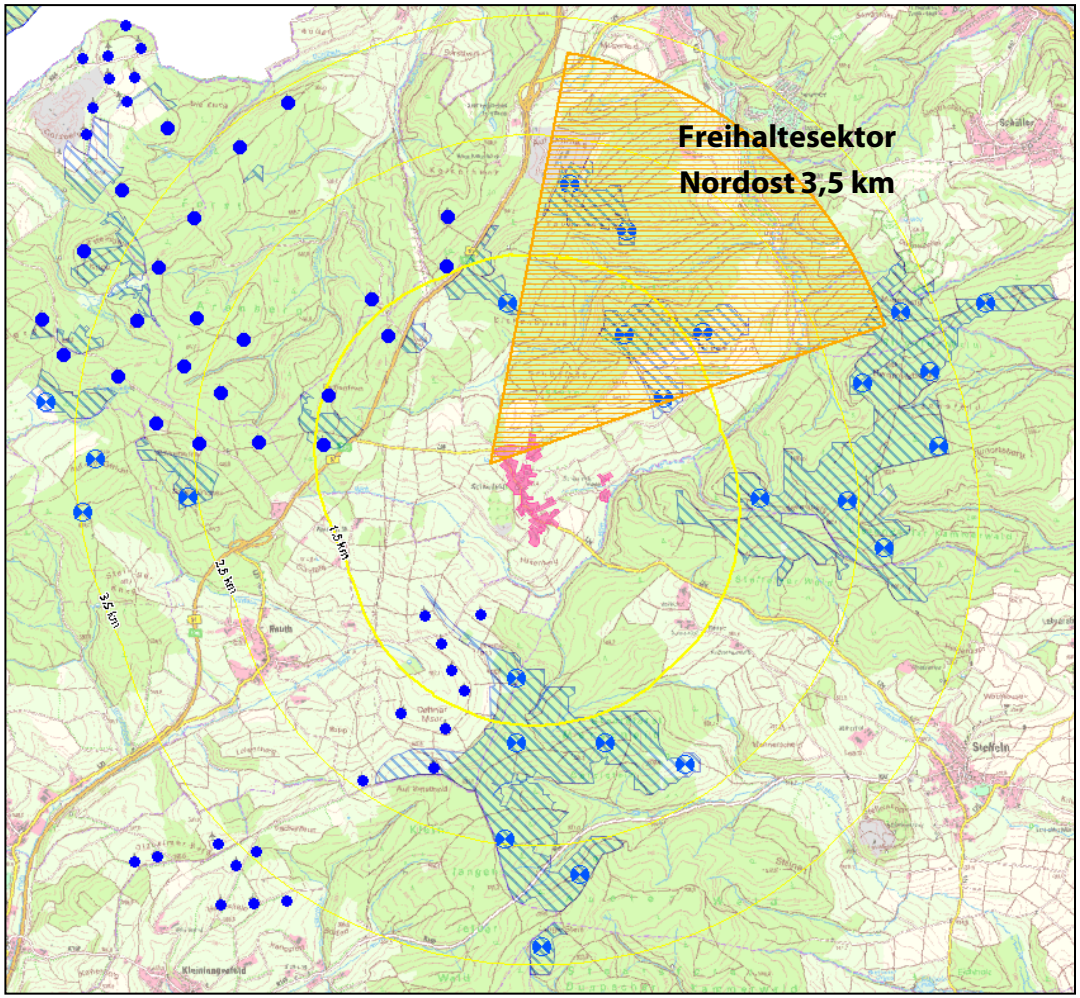
Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld

Kumulative Wirkung reduzieren:

Festlegung von
WEA-freien Sichtsektoren
mit mindestens 60°

<u>Alternative A-1</u>

- Wegfall von 5 potenziellen WEA-Standorten



PLANUNG

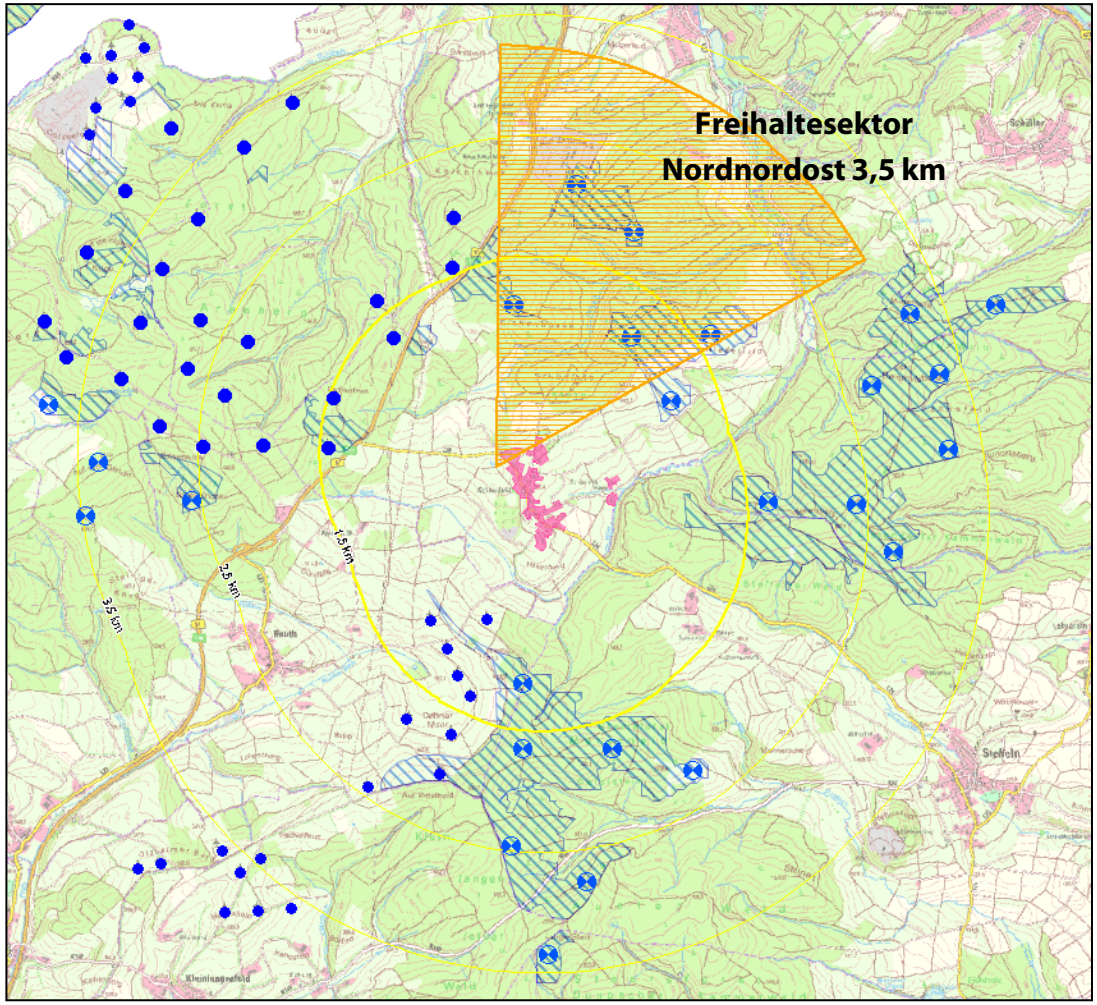
Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld

Kumulative Wirkung reduzieren:

Festlegung von
WEA-freien Sichtsektoren
mit mindestens 60°

<u>Alternative A-2</u>

- Wegfall von 5 potenziellen WEA-Standorten



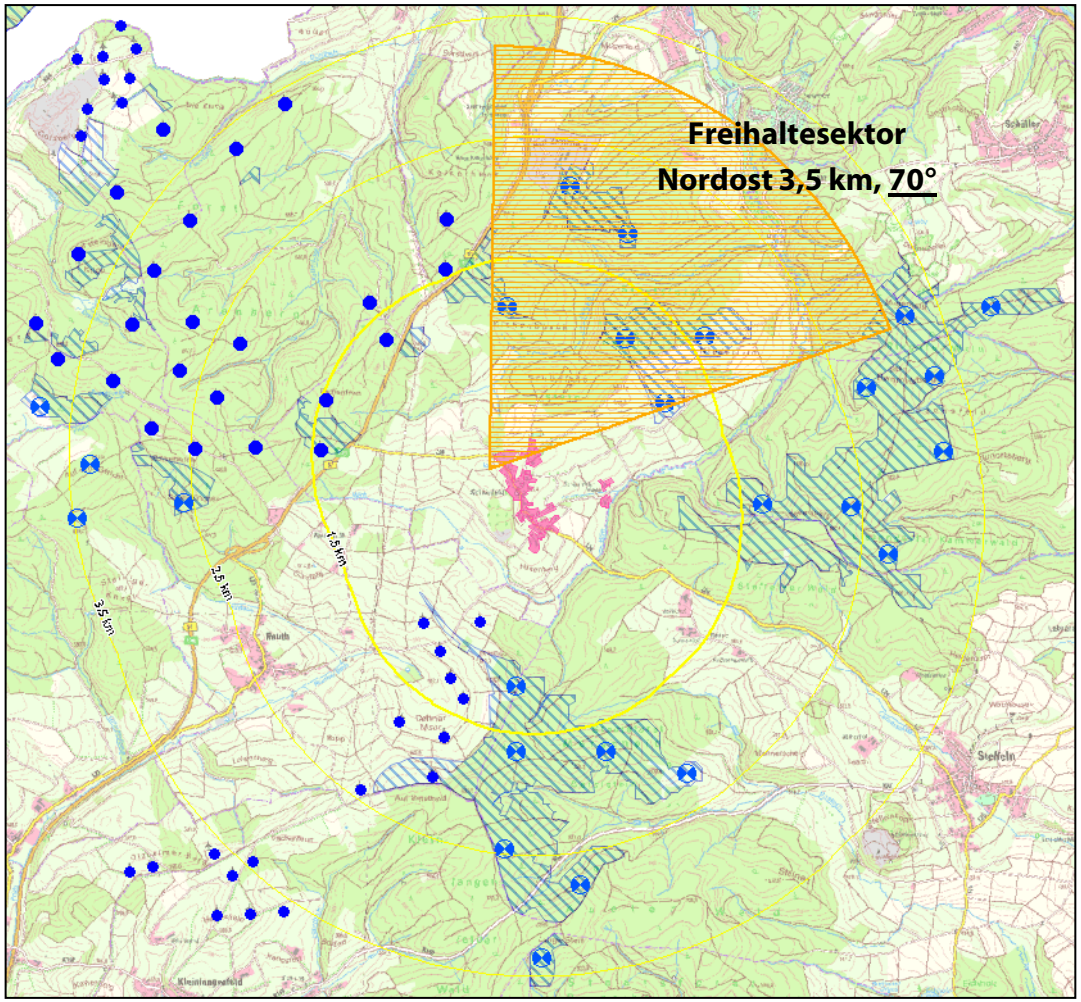
Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld

Kumulative Wirkung reduzieren:

Festlegung von
WEA-freien Sichtsektoren
mit mindestens **70°**

Alternative A-3

- Wegfall von 6 potenziellen WEA-Standorten



PLANUNG

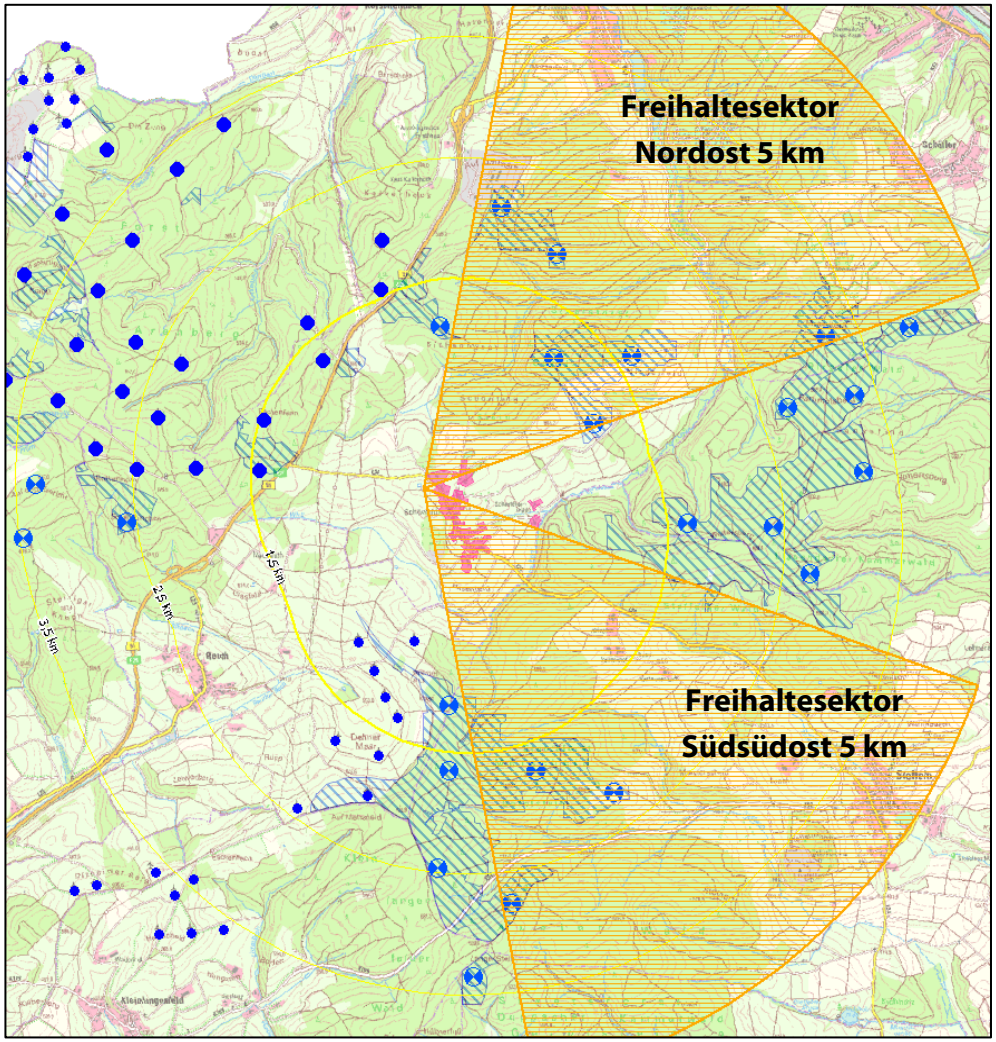
Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld

Kumulative Wirkung reduzieren:

Festlegung von
WEA-freien Sichtsektoren
mit mindestens 60°

<u>Alternative B</u>

- Wegfall von 9 - 10 potenziellen WEA-Standorten



PLANUNG

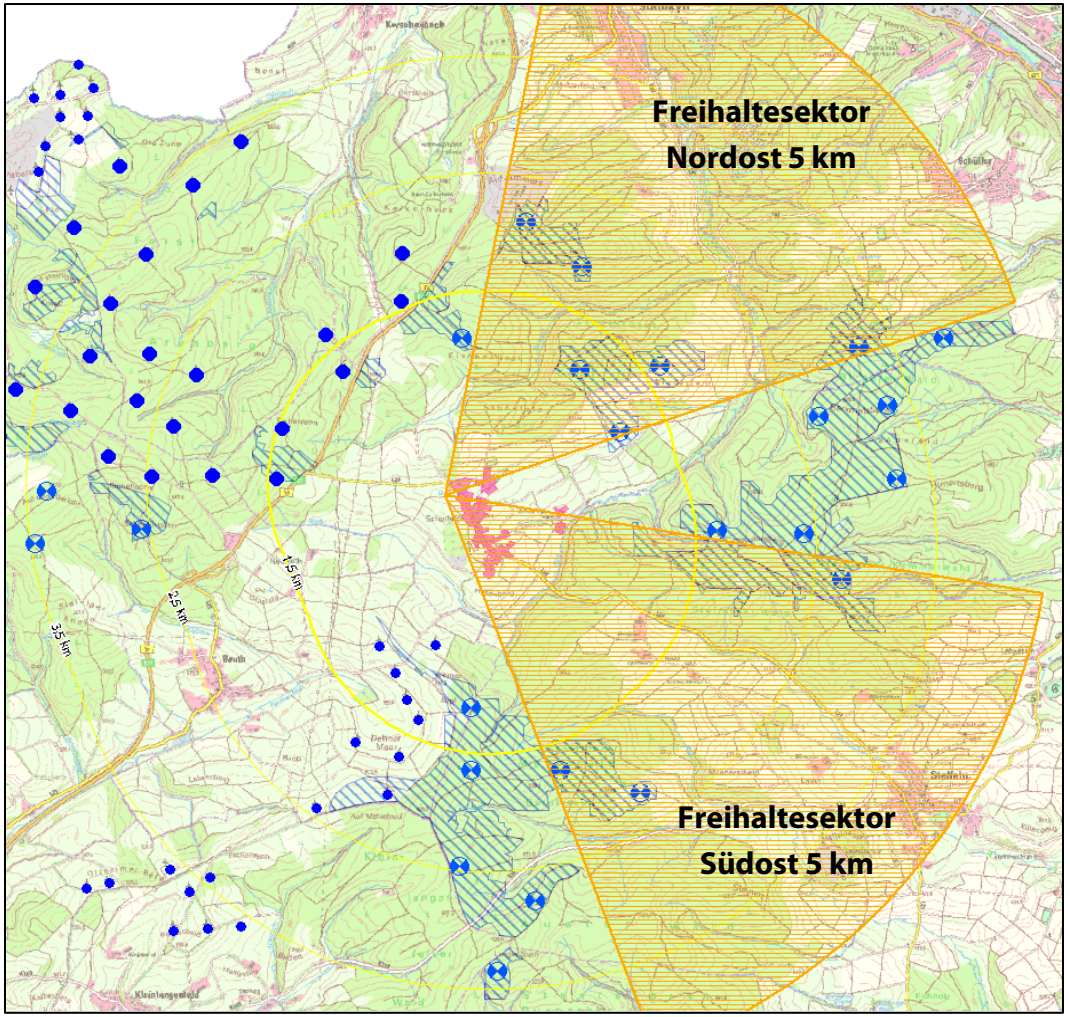
Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld

Kumulative Wirkung reduzieren:

Festlegung von
WEA-freien Sichtsektoren
mit mindestens 60°

<u>Alternative C</u>

- Wegfall von 10 potenziellen WEA-Standorten

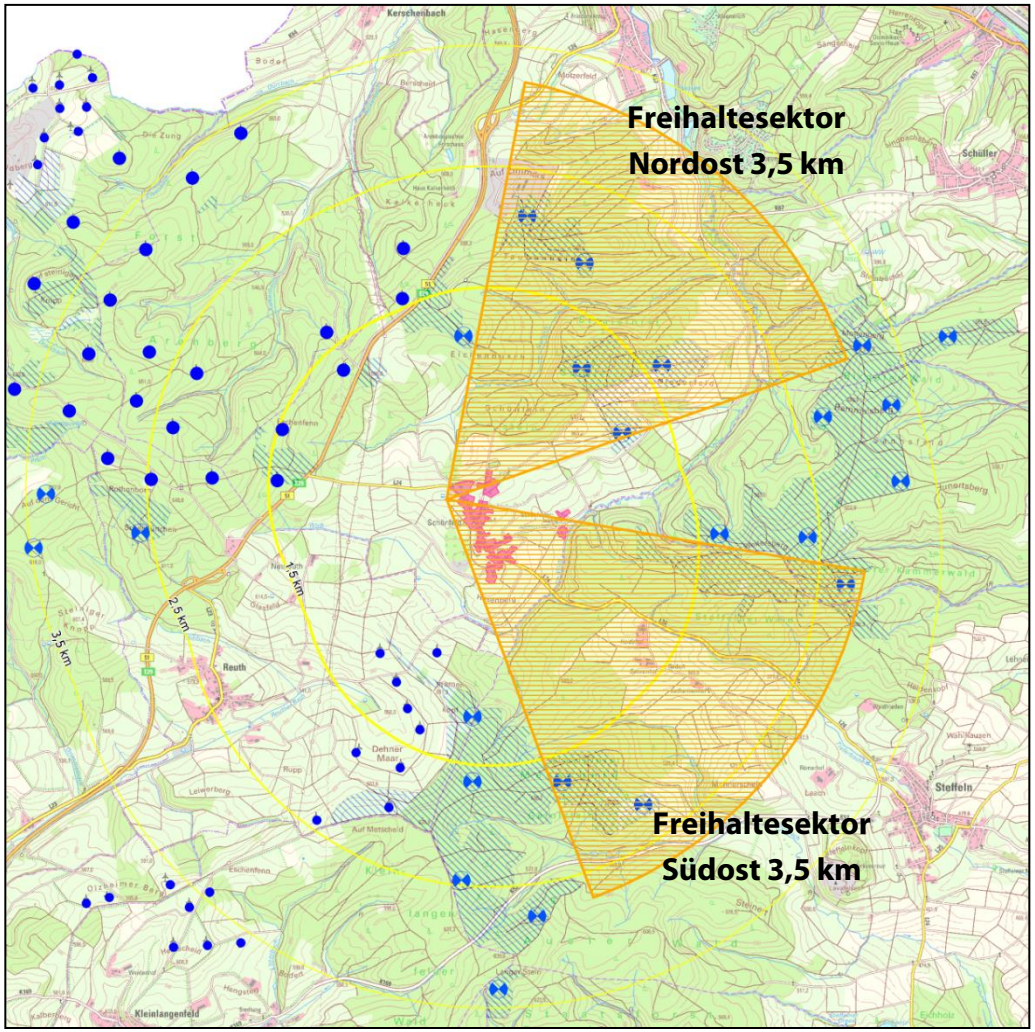


PLANUNG

Sichtbeziehungen zu geplanten WEA in der Umgebung von Schönfeld

Kumulative Wirkung reduzieren:

Festlegung von
WEA-freien Sichtsektoren
mit mindestens 60°

<u>Alternative D</u>

- Wegfall von 8 potenziellen WEA-Standorten