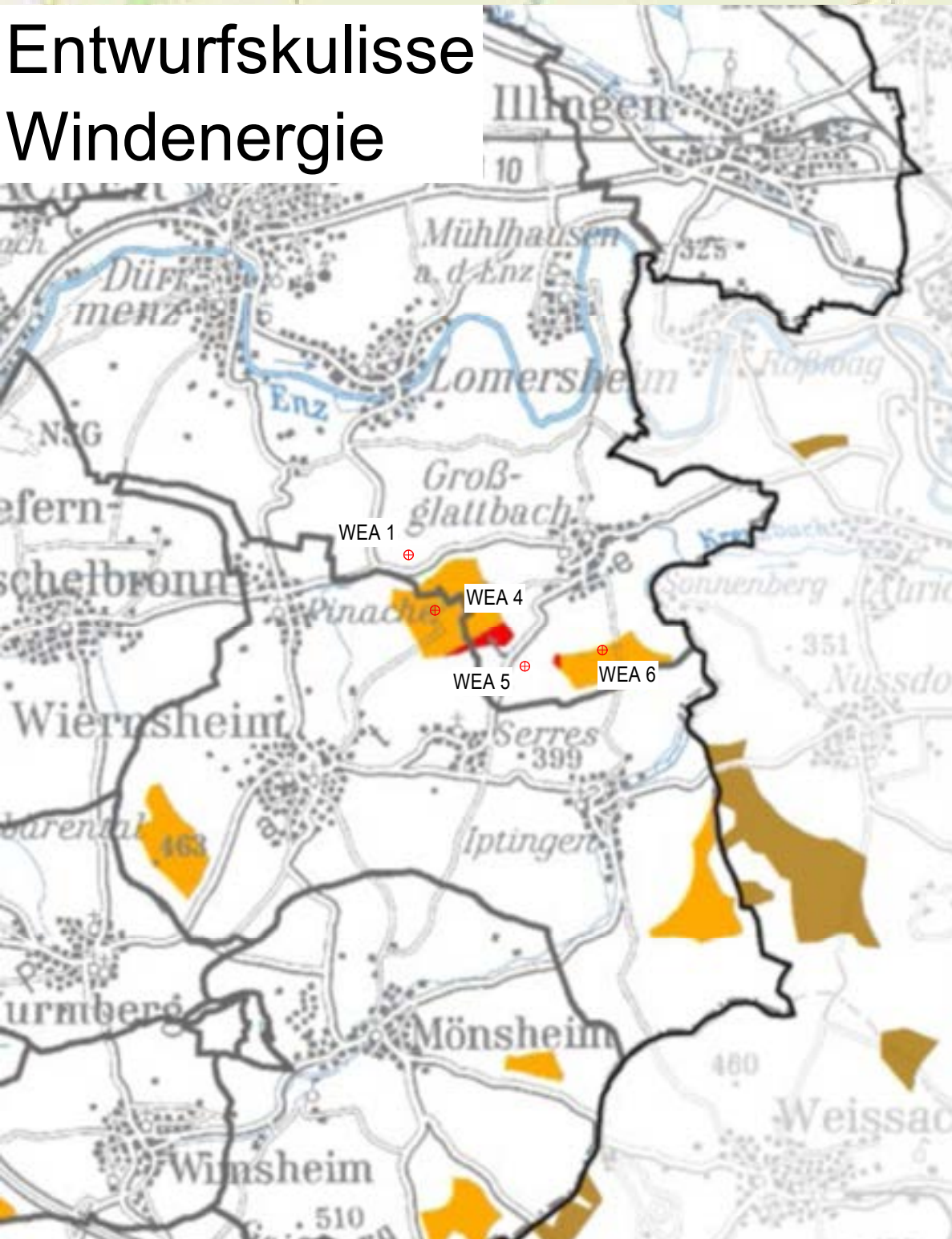
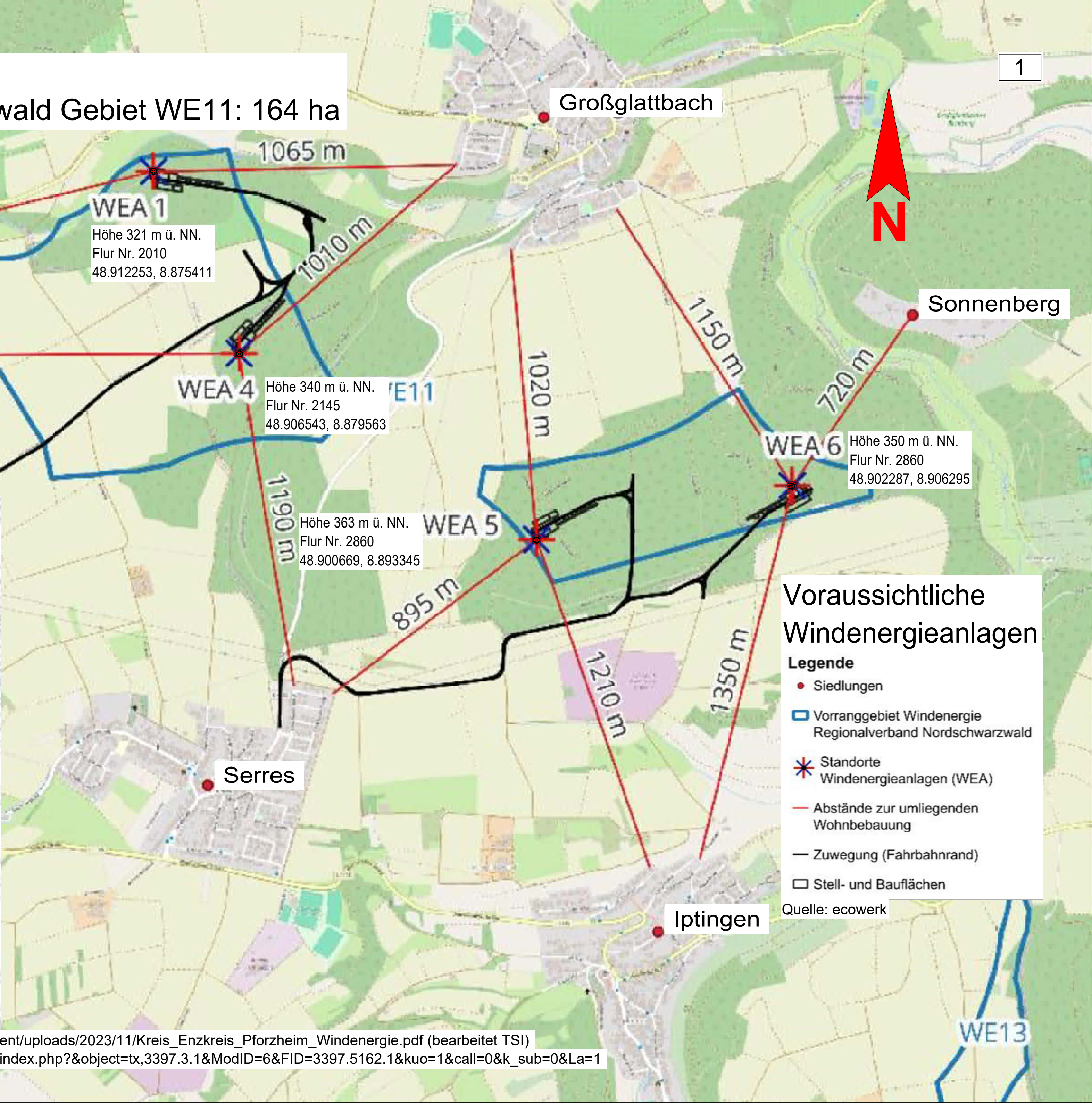


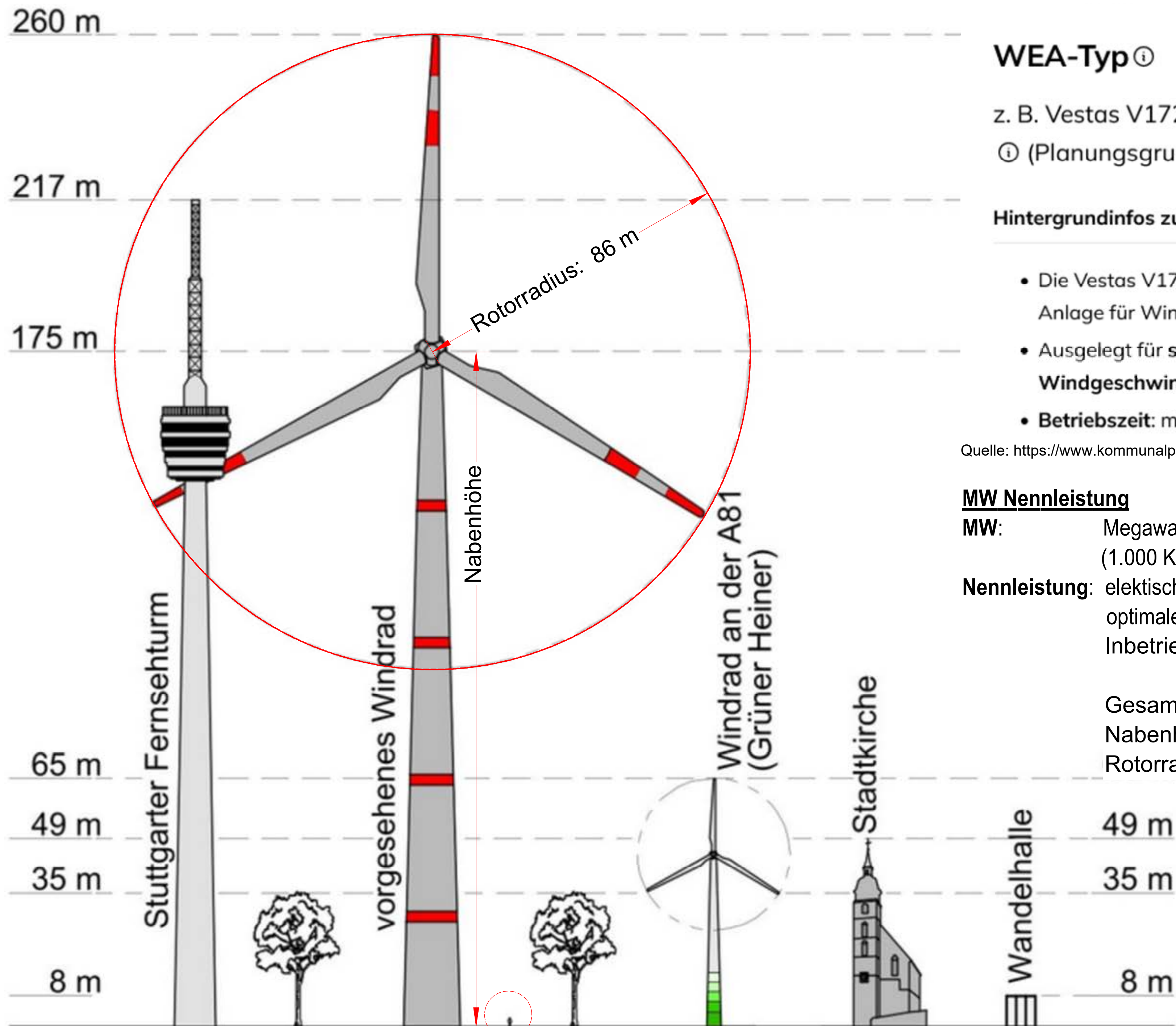
Plangebiet:
Regionalverband Nordschwarzwald Gebiet WE11: 164 ha

Entwurfsskizze
Windenergie



Quelle: Auszug aus https://nordschwarzwald-region.de/wp-content/uploads/2023/11/Kreis_Enzkreis_Pforzheim_Windenergie.pdf (bearbeitet TSI)
Höhe / Flur Nr. / Koordinaten - Quelle: https://www.enzkreis.de/index.php?&object=tx,3397.3.1&ModID=6&FID=3397.5162.1&kuo=1&call=0&k_sub=0&La=1





WEA-Typ ⓘ

z. B. Vestas V172, je 7,2 MW Nennleistung

ⓘ (Planungsgrundlage)

Hintergrundinfos zur Vestas V172 ^

- Die Vestas V172-7.2 MW ist die erste 7 MW-Anlage für Windparks an Land.
- Ausgelegt für **schwache bis mittlere** Windgeschwindigkeiten
- **Betriebszeit:** mindestens 20 Jahre

Quelle: <https://www.kommunalpartner.de/projekte/windpark-grossglattbach.html>

MW Nennleistung

MW: Megawatt, Maßeinheit für elektrische Leistung (1.000 Kilowatt = 1 Megawatt)

Nennleistung: elektrische Leistung einer Anlage bei optimalen Bedingungen

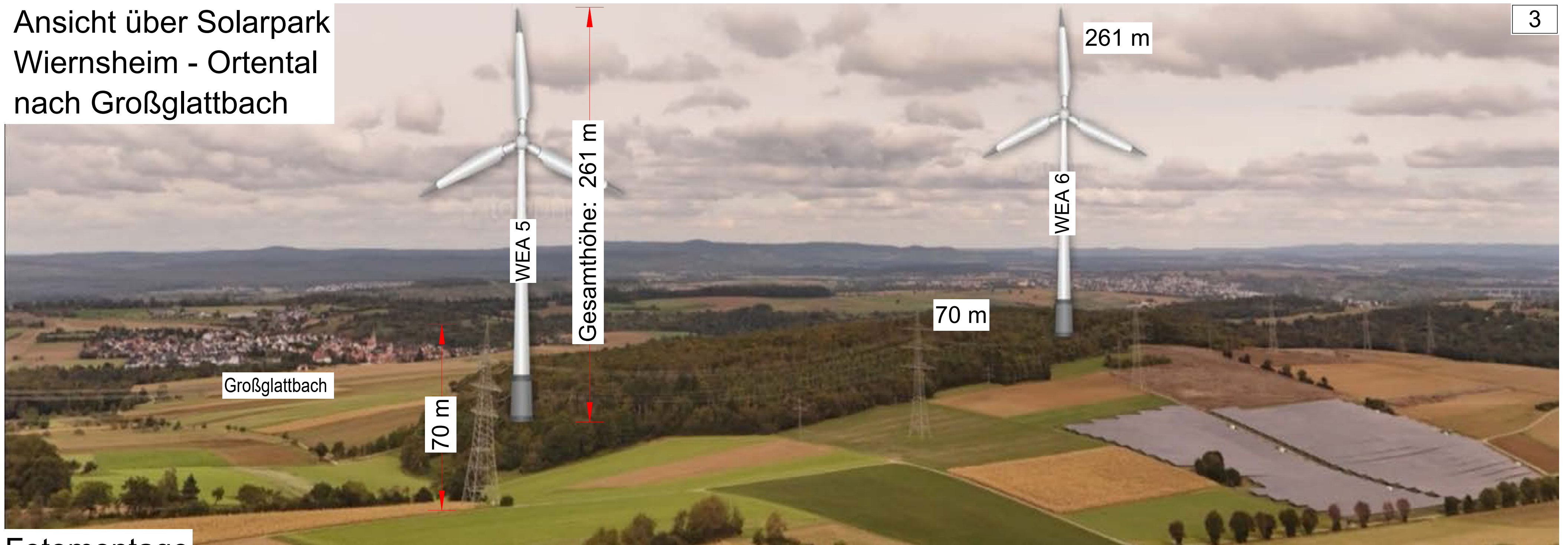
Inbetriebnahme: bei 3 m/s ←

Gesamthöhe: 261 m ←

Nabenhöhe: 175 m

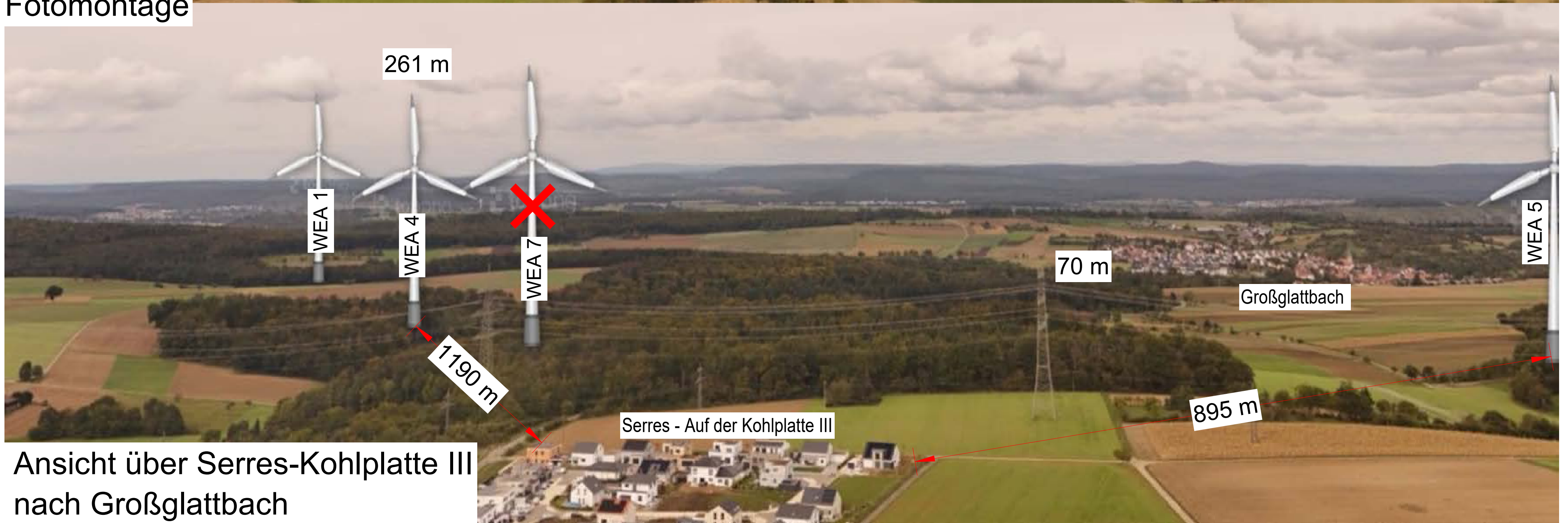
Rotorradius: 86 m

Ansicht über Solarpark
Wiernsheim - Oriental
nach Großglattbach



3

Fotomontage

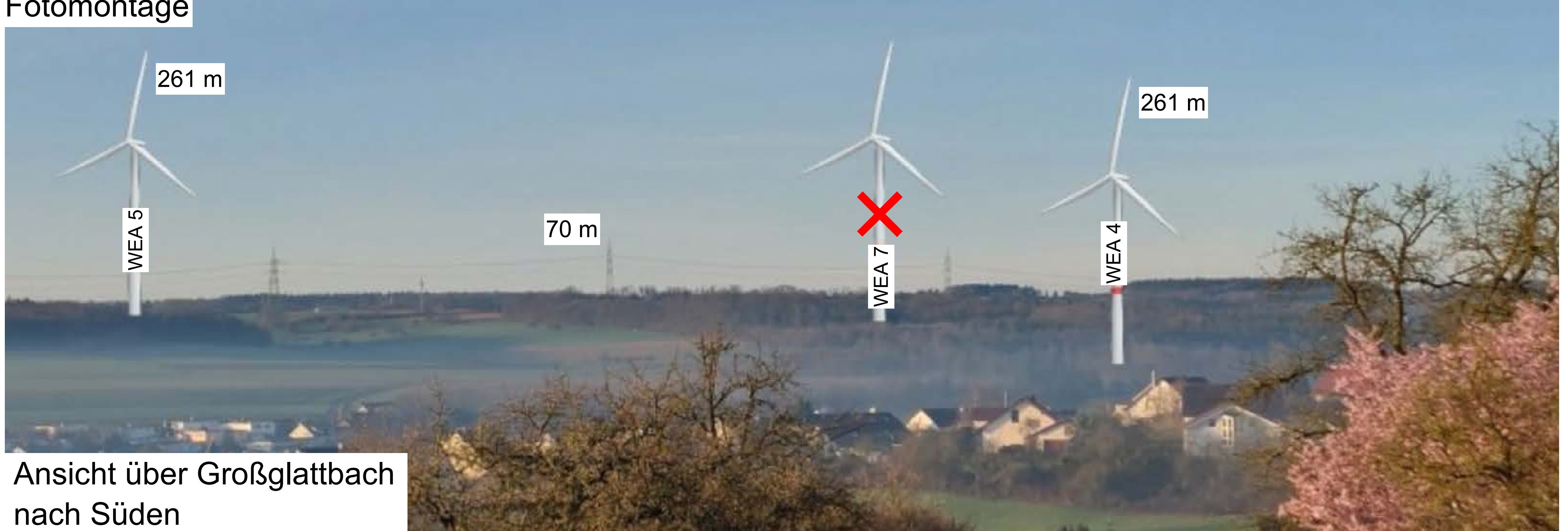


Ansicht über Serres-Kohlplatte III
nach Großglattbach

Ansicht vom Feldrand
Großglattbach nach Süden



Fotomontage



Ansicht über Großglattbach
nach Süden

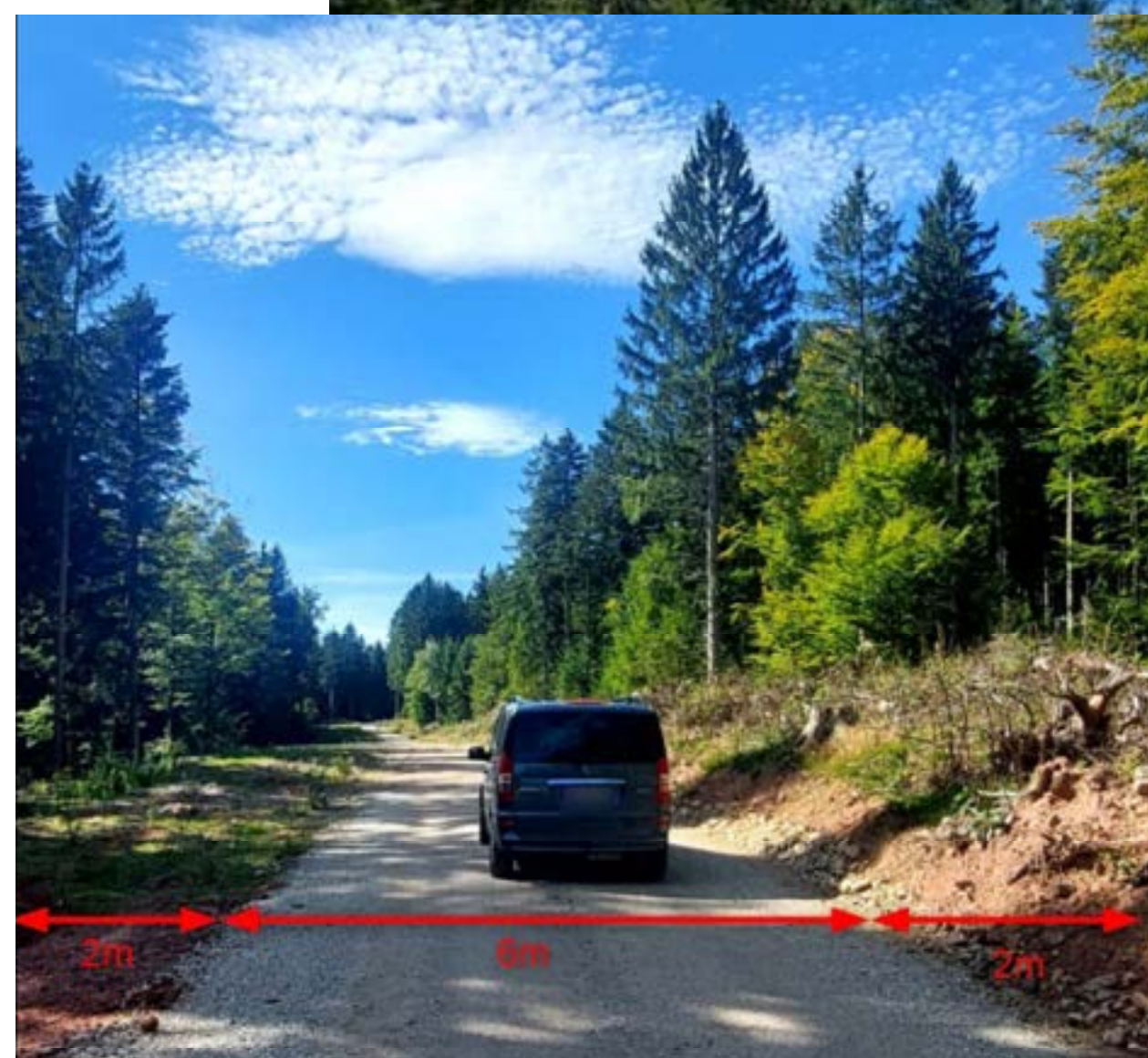
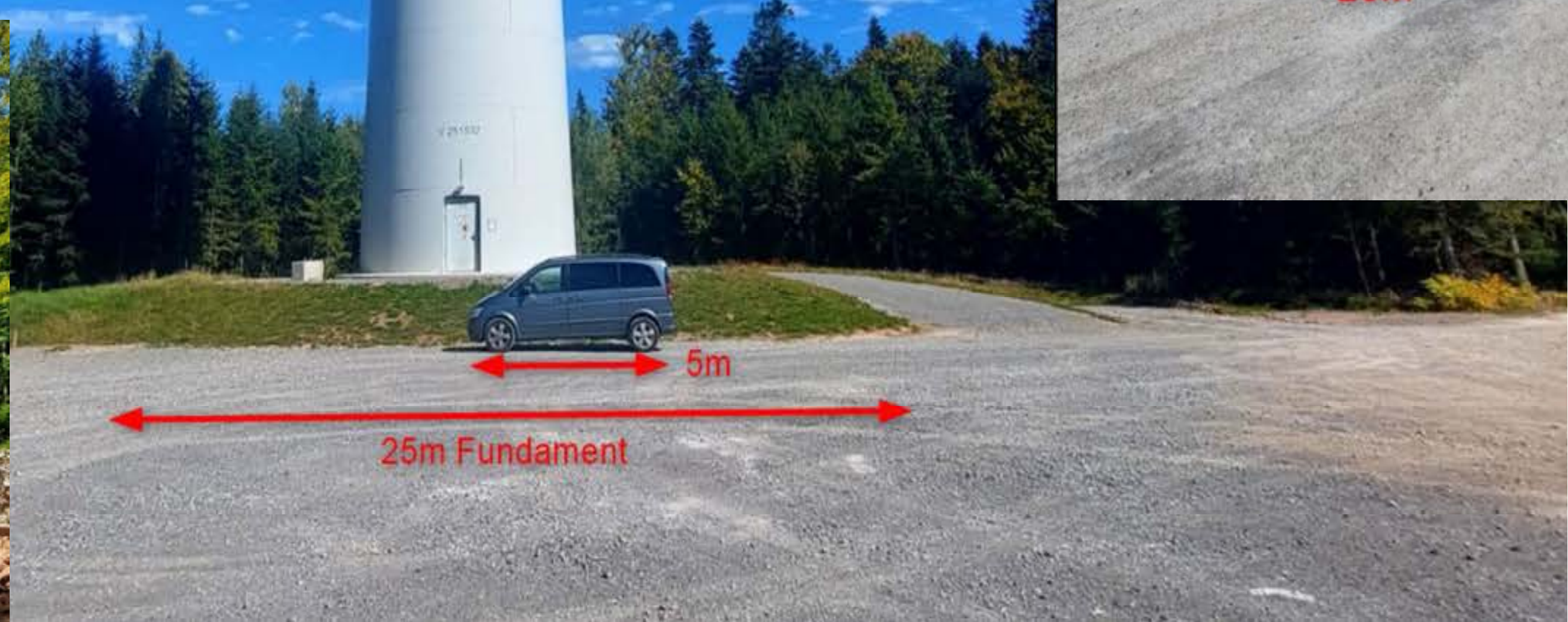
Quelle: Privat



Bilder der Waldrodung bei
Bad Wildbad / Calmbach
für "nur" zwei Windräder

Kurvenbereich bei
Bad Wildbad / Calmbach

Standort WKA
bei Bad Wildbad / Calmbach



Zufahrtsweg
bei Bad Wildbad / Calmbach

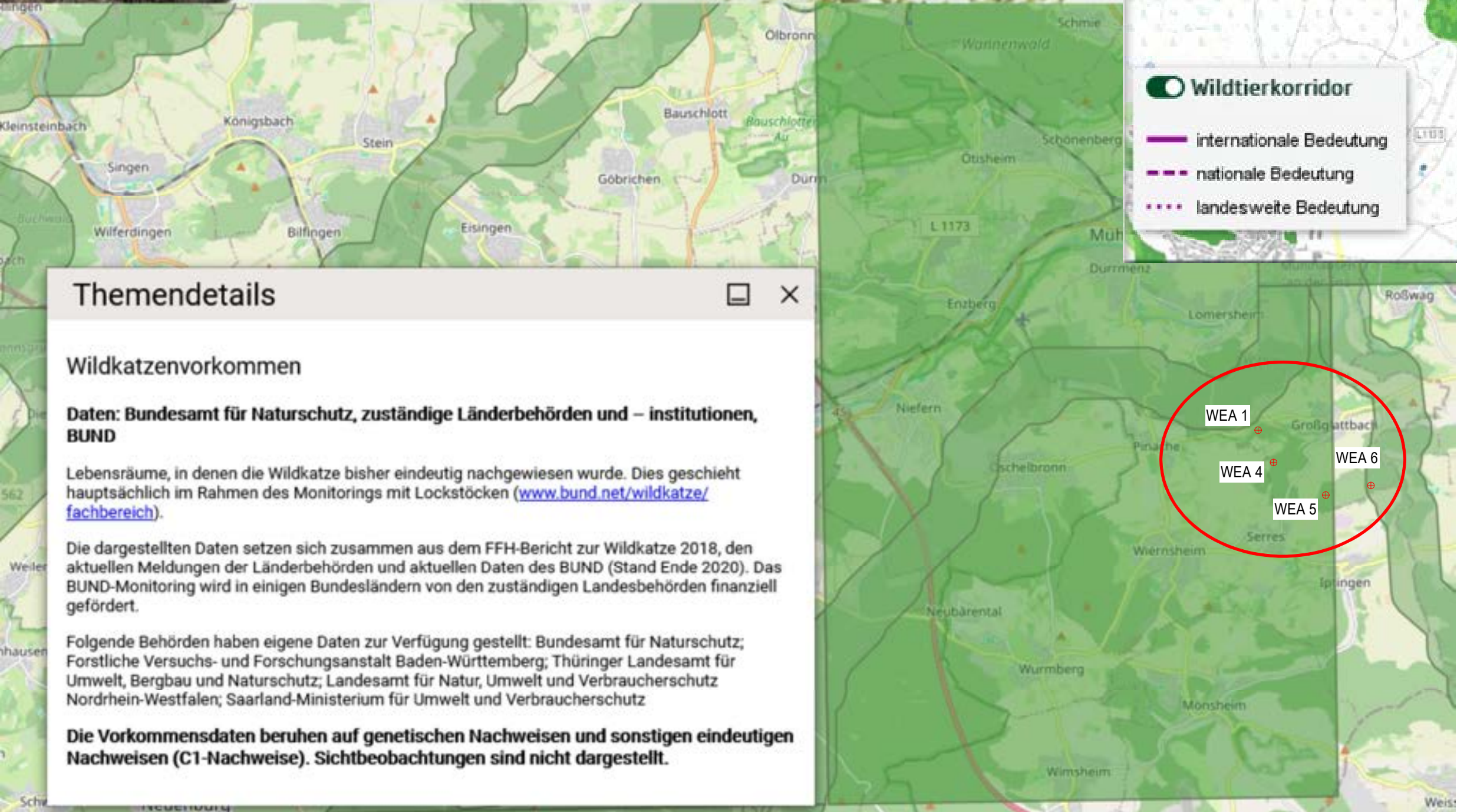


Waldrodung übertragen
auf Großglattbach



WILDKATZENWEGEPLAN

[Projekt](#)[Kontakt](#)[Impressum](#)



Themendetails

Wildkatzenvorkommen

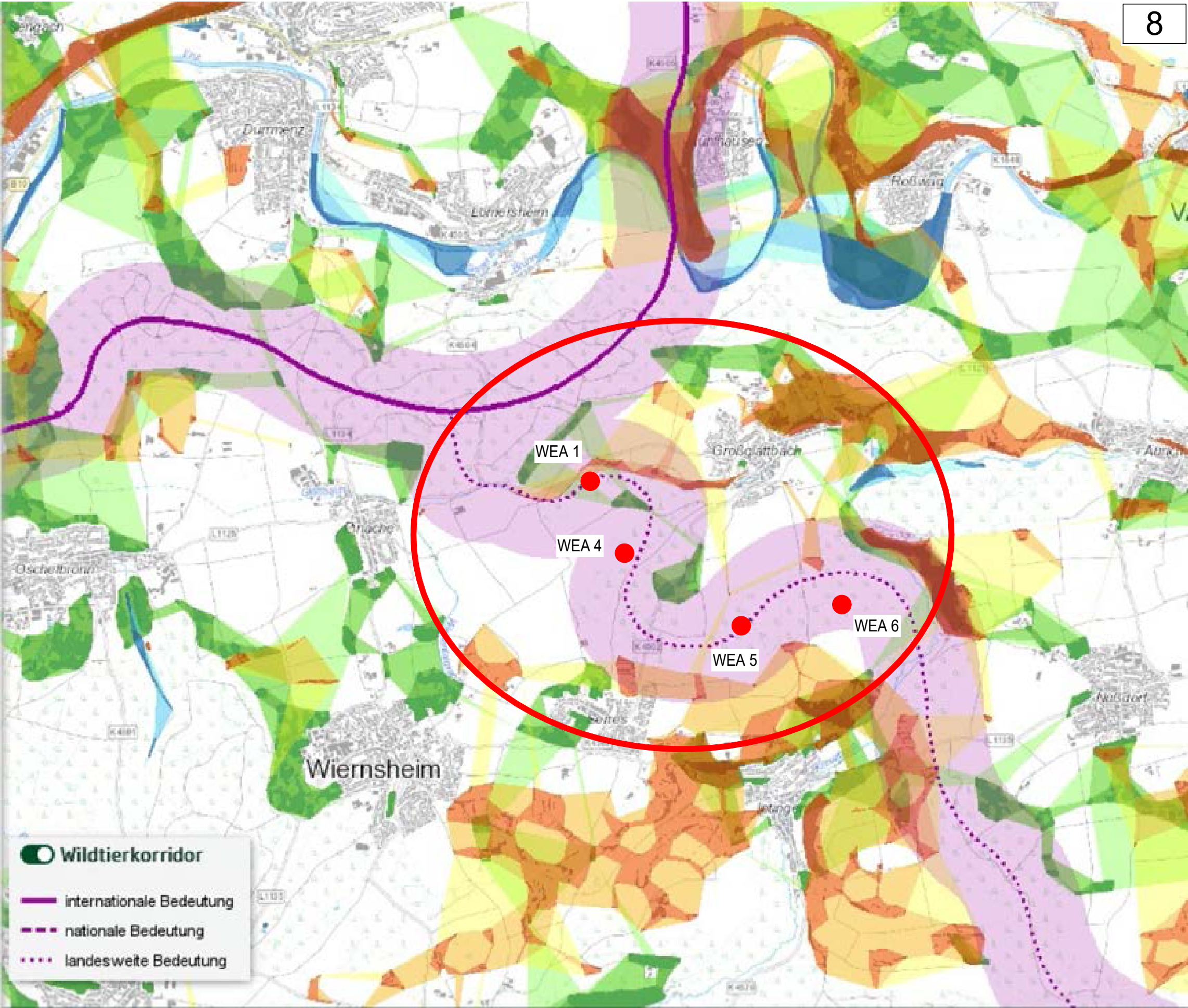
Daten: Bundesamt für Naturschutz, zuständige Länderbehörden und – institutionen, BUND

Lebensräume, in denen die Wildkatze bisher eindeutig nachgewiesen wurde. Dies geschieht hauptsächlich im Rahmen des Monitorings mit Lockstöcken (www.bund.net/wildkatze/fachbereich).

Die dargestellten Daten setzen sich zusammen aus dem FFH-Bericht zur Wildkatze 2018, den aktuellen Meldungen der Länderbehörden und aktuellen Daten des BUND (Stand Ende 2020). Das BUND-Monitoring wird in einigen Bundesländern von den zuständigen Landesbehörden finanziell gefördert.

Folgende Behörden haben eigene Daten zur Verfügung gestellt: Bundesamt für Naturschutz; Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg; Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz; Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen; Saarland-Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

Die Vorkommensdaten beruhen auf genetischen Nachweisen und sonstigen eindeutigen Nachweisen (C1-Nachweise). Sichtbeobachtungen sind nicht dargestellt.



Wildtierkorridor mit Wildkatzenvorkommen

Windenergieanlagen - Bestand
Baden-Württemberg überwiegend in Bereichen
mit > 6,5 m/s mittlerer Windgeschwindigkeit

Mittlere Windgeschwindigkeit
Baden-Württemberg
Berechnungshöhe 180 m über Grund

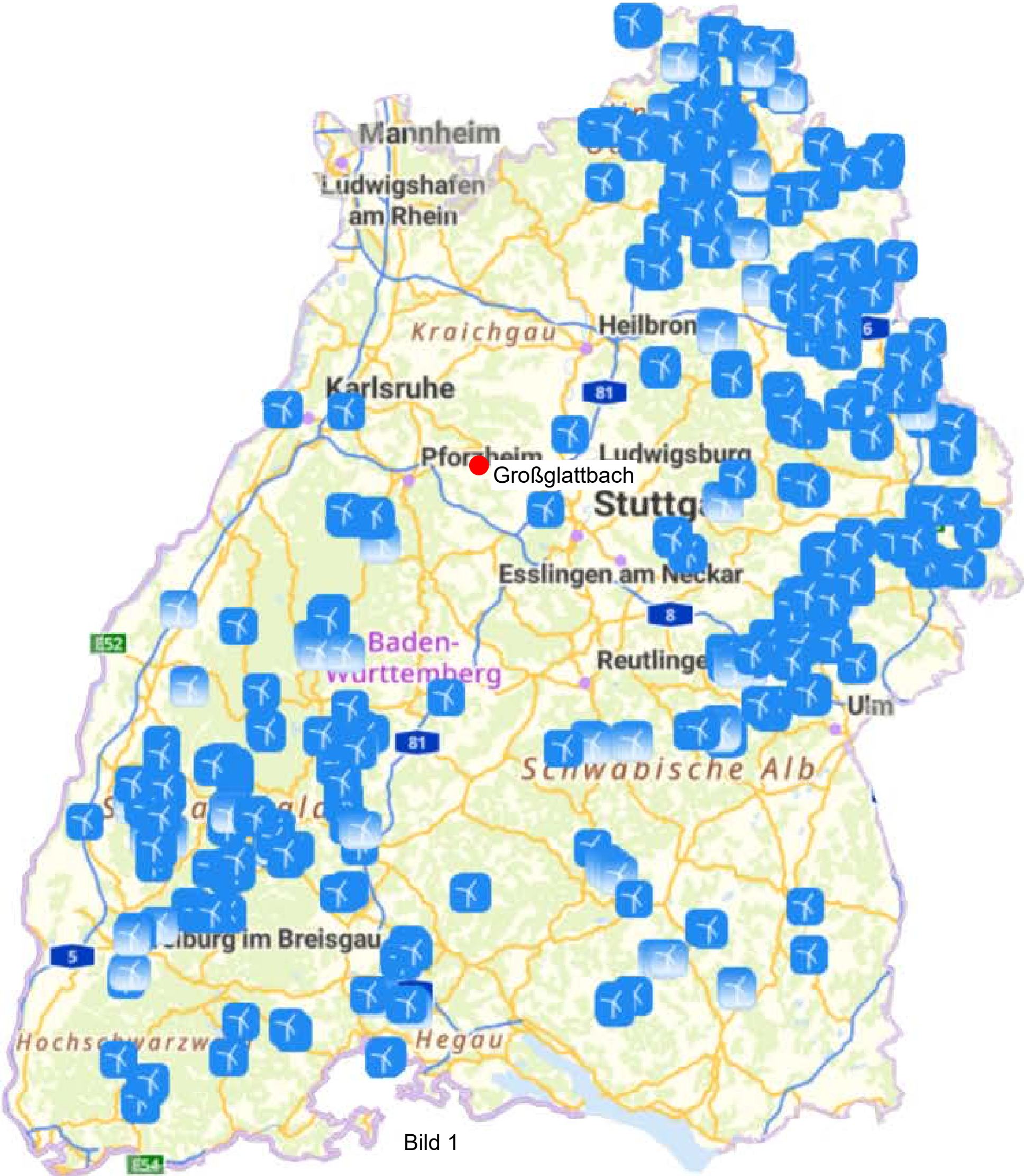


Bild 1

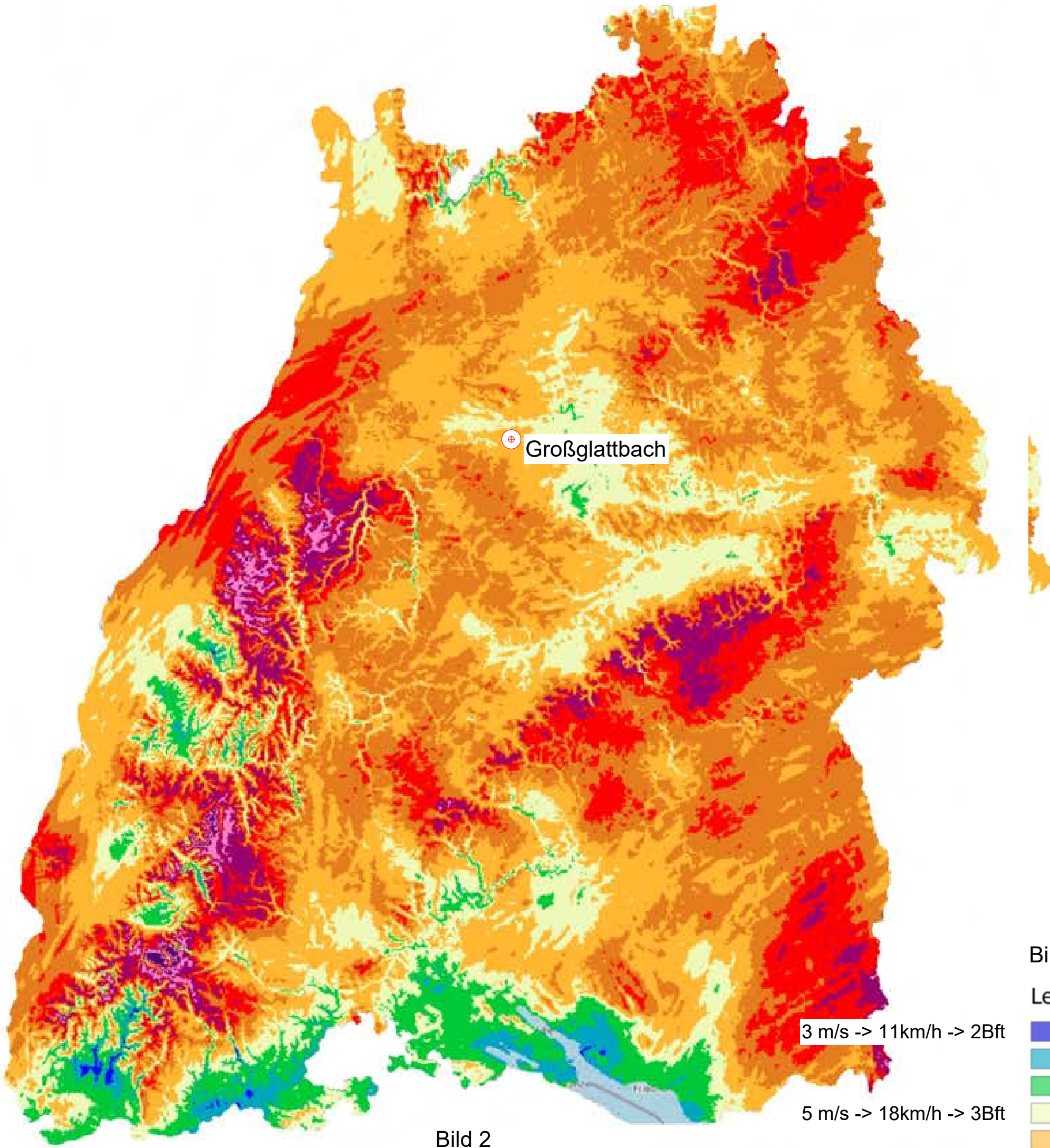


Bild 2

Bild 3

Legende

3 m/s -> 11km/h -> 2Bft	<= 4 m/s
	4 - 4.5 m/s
	4.5 - 5 m/s
	5 - 5.5 m/s
	5.5 - 6 m/s
	6 - 6.5 m/s
	6.5 - 7 m/s
5 m/s -> 18km/h -> 3Bft	7 - 8 m/s
	8 - 9 m/s
7 m/s -> 24km/h -> 4Bft	9 - 20 m/s
10 m/s -> 36km/h -> 5Bft	

Bild 1 - Quelle: <https://www.energieatlas-bw.de/wind/windenergieanlagen-und-potenziale/karten?activeLayer=windenergiebestand> (bearbeitet TSI)
Bild 2 - Quelle: https://rips-metadata.lubw.de/documents-ige-ng/igc_lubw/ca62dab1-6278-47f7-9a95-cfa0f65f2760/Mittlere%20Windgeschwindigkeit.png (bearbeitet TSI)
Bild 3 - Quelle: <https://www.energieatlas-bw.de/documents/20117/280260/Endbericht+Windatlas+BW+2019.pdf/c2b51958-a464-22ba-e34c-df6182e2c8de> (bearbeitet TSI)
<https://www.iwr.de/wind/klima/beaufort-skala.html>

Mittlere Windgeschwindigkeit
Baden-Württemberg / Nordschwarzwald
Berechnungshöhe 180 m über Grund

Bild 1

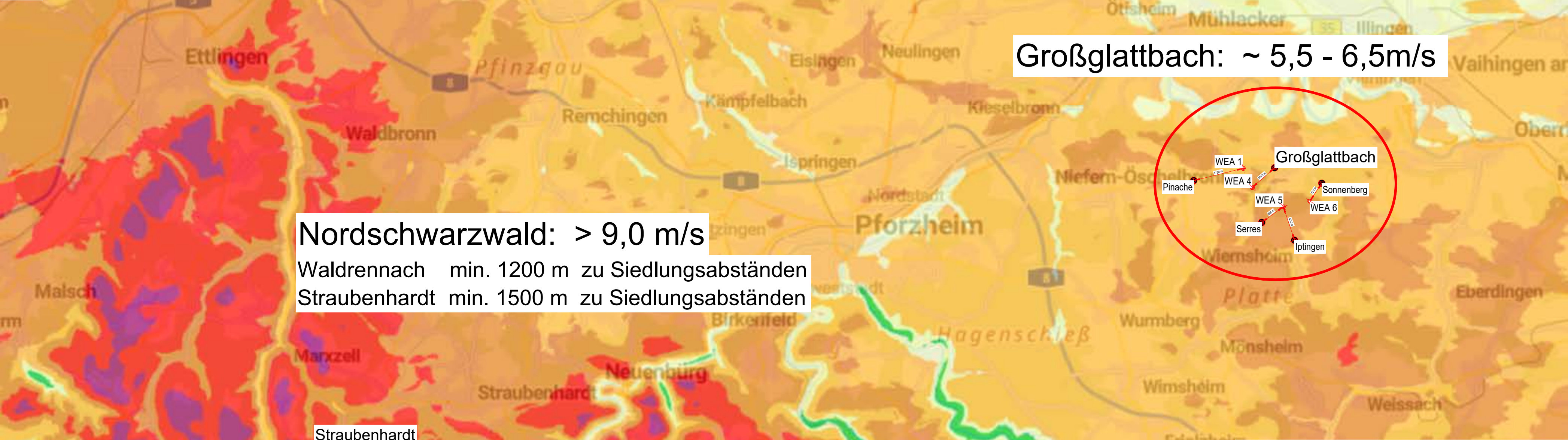


Bild 3

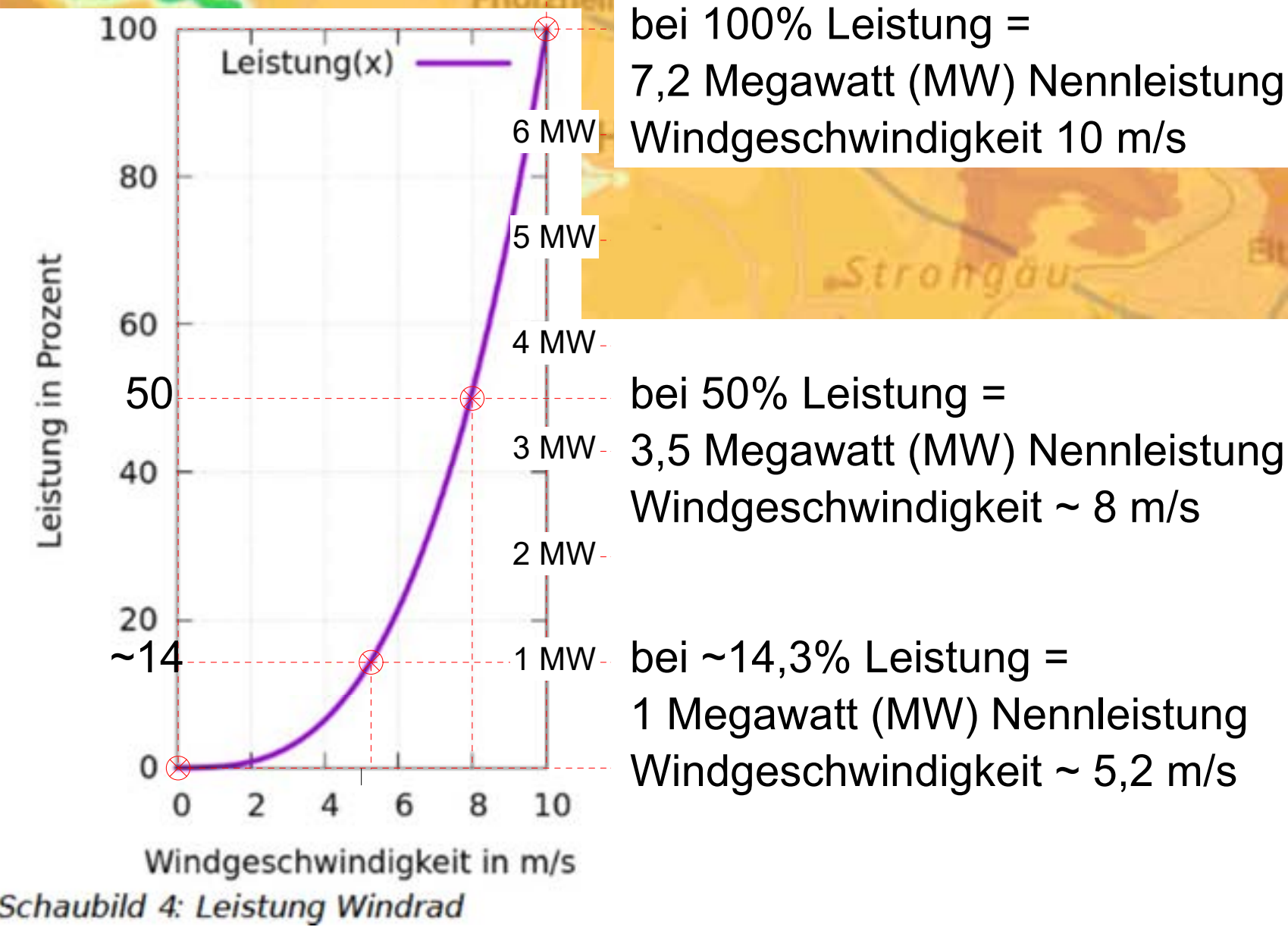
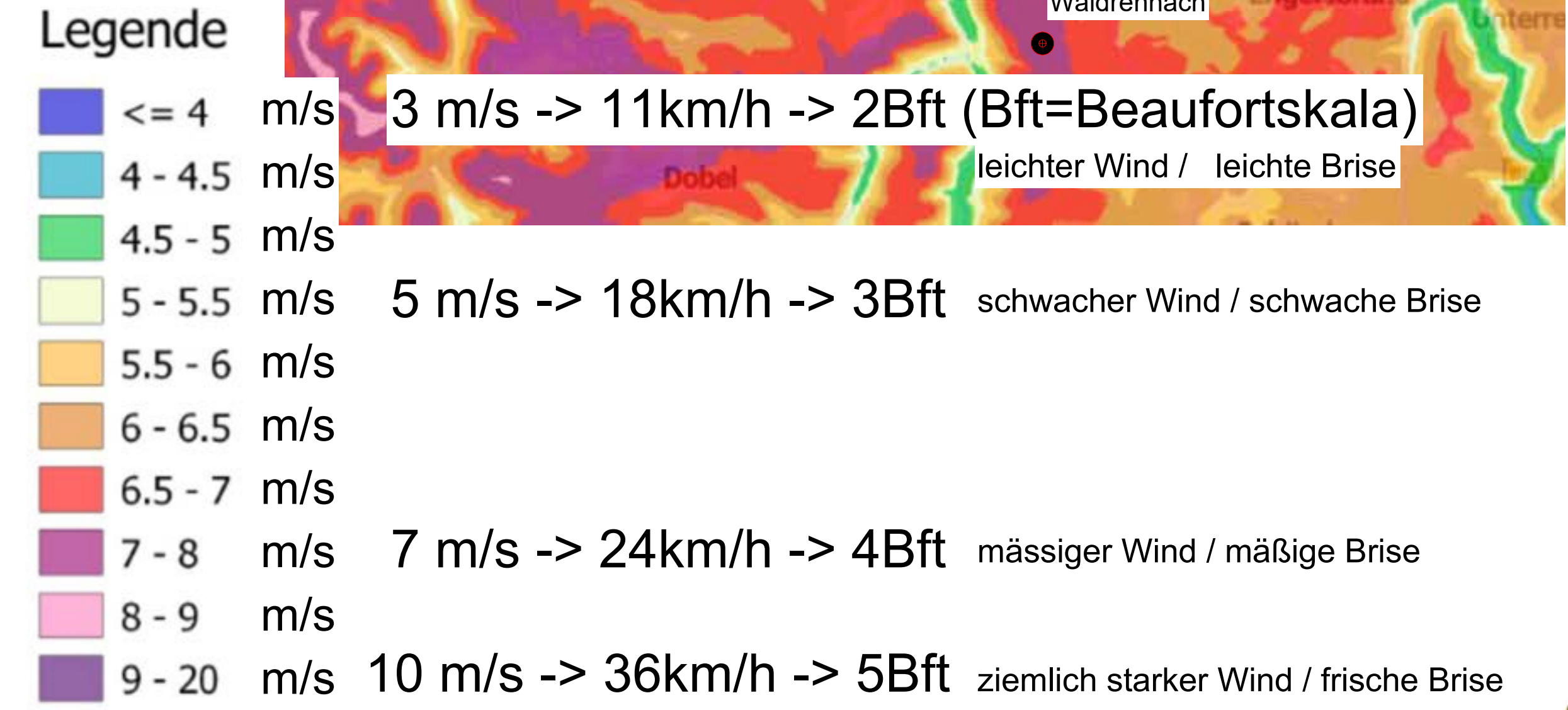


Bild 1 - Quelle: <https://www.energieatlas-bw.de/wind/windatlas/karten> (bearbeitet TSI)
Bild 3 - Quelle: <https://www.energieatlas-bw.de/documents/20117/280260/Endbericht+Windatlas+BW+2019.pdf/c2b51958-a464-22ba-e34c-df6182e2c8de> (bearbeitet TSI)
<https://www.iwr.de/wind/klima/beaufort-skala.html>