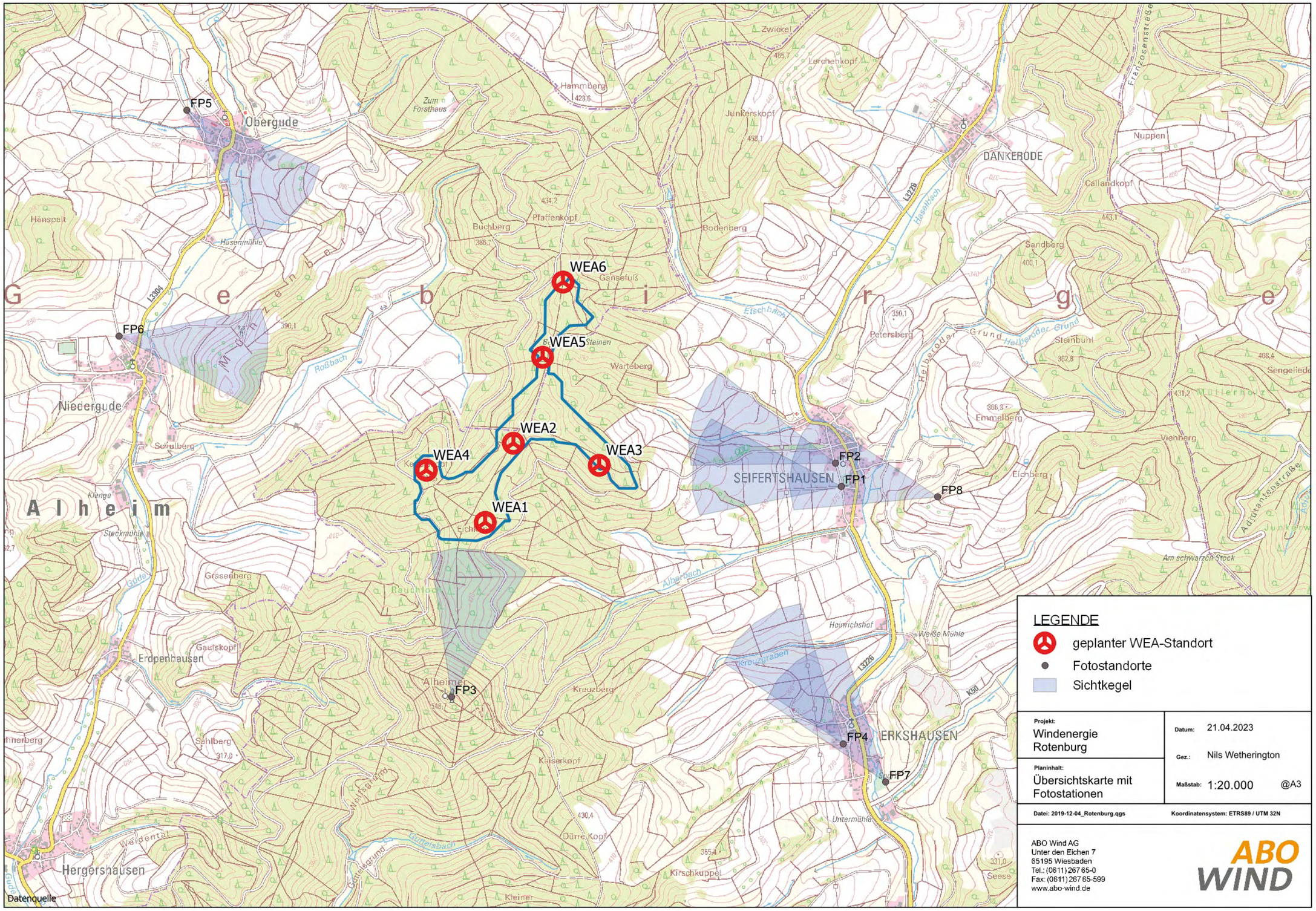
Windpark Eichkopf **Fotopunkte Visualisierung**

ABO WIND



LEGENDE

- geplanter WEA-Standort
- Fotostandorte
- Sichtkegel

Projekt: Windenergie Rotenburg	Datum: 21.04.2023
Planinhalt: Übersichtskarte mit Fotostationen	Gez.: Nils Wetherington
	Maßstab: 1:20.000 @A3
Datei: 2019-12-04_Rotenburg.qgs	Koordinatensystem: ETRS89 / UTM 32N

ABO Wind AG
Unter den Eichen 7
65195 Wiesbaden
Tel.: (0611) 267 65-0
Fax: (0611) 267 65-599
www.abo-wind.de

ABO WIND

Visualisierungen

Vorher: Visualisierung des geplanten Windparks Mörsdorf, erstellt im Jahr 2013

Nachher: Fotoaufnahme des errichteten Windparks, aufgenommen im Oktober 2019

Professionelle Fotomontagen – Beispiel Windpark Mörsdorf (Rheinland-Pfalz)

Anwohner möchten während der Planungsphase wissen, wie ein künftiger Windpark in ihrer Nähe aussehen wird. Deswegen erstellen Experten von ABO Wind professionelle Fotomontagen. Anhand diverser Referenzpunkte fügen sie die Anlagen perspektivisch korrekt ins Landschaftsbild ein. Wir orientieren uns bei der Erstellung der Visualisierungen am Leitfaden „Gute fachliche Praxis für die Visualisierung von Windenergieanlagen“ der FA Wind an Land.

So erstellen wir unsere Visualisierungen:

- Wir verwenden eine Kamera des Typs Panasonic DMC-G5 und eine Brennweite von 50 mm (vergleichbar mit dem menschlichen Sichtfeld).
- Wir nutzen ein Stativ mit Wasserwaage bzw. Libelle. Die Kamera hat zusätzlich eine Anti-Kipp-Funktion.
- Wir erfassen einen Fixpunkt zur (Höhen)-Referenzierung; falls kein natürlicher Fixpunkt vorhanden ist, verwenden wir einen 5m-Stab.
- Wir erfassen die GPS-Koordinate, das Datum und die Uhrzeit bei jedem Fotopunkt.
- Unsere Software: WindPro (EMD) – hinterlegt mit Daten verschiedener Windkraftanlagen-Modelle
- Unsere Datengrundlagen: Digitales Geländemodell, bereitgestellt von Landes-Vermessungsamt; hier: DGM 5 (hoch auflösend)

Hier sehen Sie einen Vergleich, wie der Windpark Mörsdorf (2014/2015) in unserer Vorab-Visualisierung und nach der Errichtung aussah.

ABO WIND

Windpark Eichkopf Visualisierung FP1

ABO WIND

Windpark Eichkopf Visualisierung FP2

ABO WIND

Windpark Eichkopf Visualisierung FP3

ABO WIND

Windpark Eichkopf Visualisierung FP4

ABO WIND

Weitere Infos unter: www.windpark-eichkopf.de

Windpark Eichkopf Visualisierung FP5

ABO WIND

Weitere Infos unter: www.windpark-eichkopf.de

Windpark Eichkopf Visualisierung FP6

ABO WIND

Windpark Eichkopf Visualisierung FP7

ABO WIND

Weitere Infos unter: www.windpark-eichkopf.de

Windpark Eichkopf Visualisierung FP8

ABO WIND

Weitere Infos unter: www.windpark-eichkopf.de