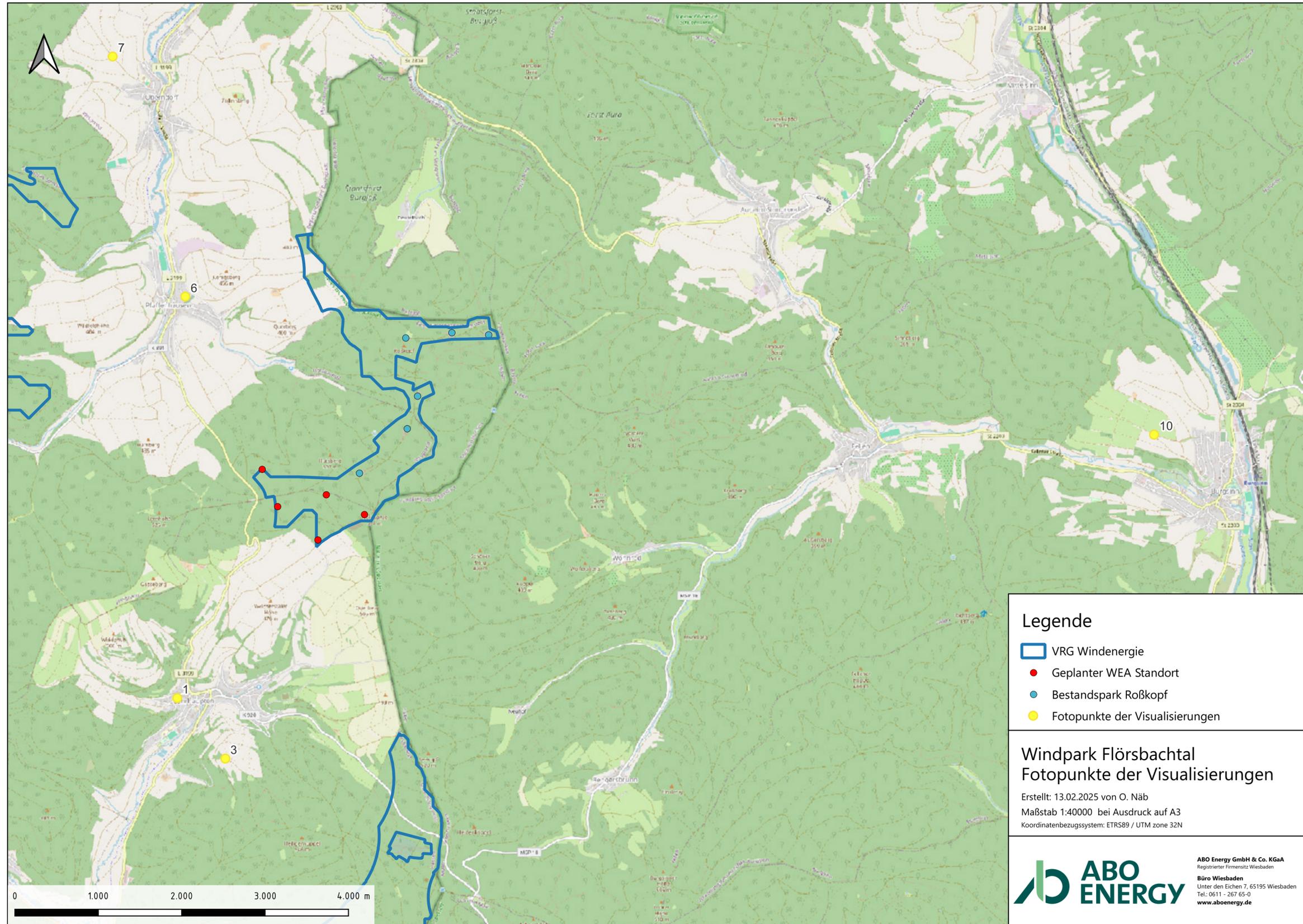


Fotopunkte	Ort / Bezeichnung	Blickrichtung	Koordinaten (ETRS89, UTM Zone 32N)		Abstand zur nächstgelegenen WEA	Abstand zur entferntesten WEA	Begründung
			X	Y			
1	Lohrhaupten Kirche	NO	533948	5552839	2.500 m	3.100 m	Wanderweg; einzige Sicht auf Windpark und Kirche im Ort gleichzeitig
3	Ortsrand Lohrhaupten	NO	534524	5552114	2.800 m	3.500 m	Schutzhütte, Grillplatz, Ort zum Verweilen
6	Pfaffenhausen Kirche & Forsthofanlage	SO	534044	5557653	2.300 m	3.400 m	Ortsrandlage Friedhofstraße mit Blick auf Kirche & Ortskern unterhalb mit Forsthofanlage (Denkmalschutz)
7	Ortsrand Oberndorf/ Burgjoß	SO	533173	5560530	5.300 m	6.300 m	Ortrandlage, Naherholung, Aussicht über Ort und Mittelgebirgslandschaft
10	Ortsrand Burgsinn	W	545659	5555997	9.500 m	10.750 m	Ortsrandlage, Wanderweg, Aussicht

Die gewählten Fotostandorte stellen die „beste“ Sicht auf den geplanten Windpark dar und wurden nach den Kriterien des Fachstandards „Gute fachliche Praxis für die Visualisierung von Windenergieanlagen“ (FA Wind, LEKA, KNE (2021)) ausgewählt. Diese sind neben der Lage innerhalb von potenziellen Sichtflächen unter anderem:

- Bedeutsamkeit bezüglich historischer Kulturlandschaft (z. B. Aussichtspunkte)
- eine gewisse Häufigkeit der Frequentierung, z. B. ausgewiesene (Rad-) Wanderwege
- öffentliche Zugänglichkeit
- repräsentative und/oder markante Punkte innerhalb oder am Rande von Ortslagen

Die Auswahl geeigneter Fotostandorte war in Flörsbachtal nicht einfach, da der geplante Windpark nur von sehr wenigen Bereichen in einem 10km-Radius überhaupt sichtbar ist. Insgesamt besteht eine Sicht auf den Windpark gemäß Sichtbarkeitsanalyse nur auf rund 4 % der Fläche.



**Legende**

- VRG Windenergie
- Geplanter WEA Standort
- Bestandspark Roßkopf
- Fotopunkte der Visualisierungen

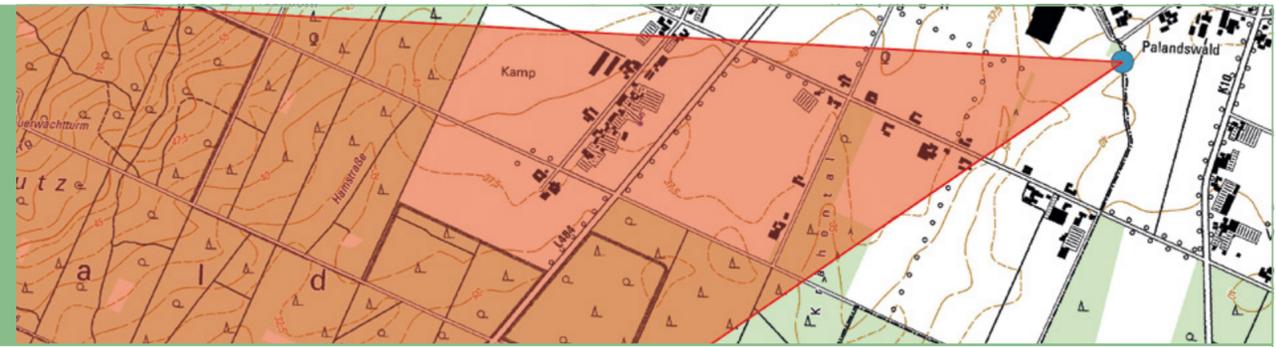
**Windpark Flörsbachtal  
Fotopunkte der Visualisierungen**

Erstellt: 13.02.2025 von O. Náb  
Maßstab 1:40000 bei Ausdruck auf A3  
Koordinatenbezugssystem: ETRS89 / UTM zone 32N

ABO Energy GmbH & Co. KGaA  
Registrierter Firmensitz Wiesbaden  
Büro Wiesbaden  
Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden  
Tel: 0611 - 267 65-0  
www.aboenergy.de

Copyrights: © HLNUG

# Visualisierungen



**Vorher:** Visualisierung des geplanten Windparks Mörzdorf, erstellt im Jahr 2013



**Nachher:** Fotoaufnahme des errichteten Windparks, aufgenommen im Oktober 2019

## Professionelle Fotomontagen – Beispiel Windpark Mörzdorf (Rheinland-Pfalz)

Anwohner möchten während der Planungsphase wissen, wie ein künftiger Windpark in ihrer Nähe aussehen wird. Deswegen erstellen Experten von ABO Energy oder externe Gutachter 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 Landesvermessungsamt; hier: DGM 5 (hoch auflösend)

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

Im Windpark Flörsbachtal wurden die Visualisierungen vom Gutachterbüro PGNU erstellt. Die Parameter können daher von unseren abweichen, sie liefern aber selbstverständlich ein ebenso realistisches Ergebnis.

