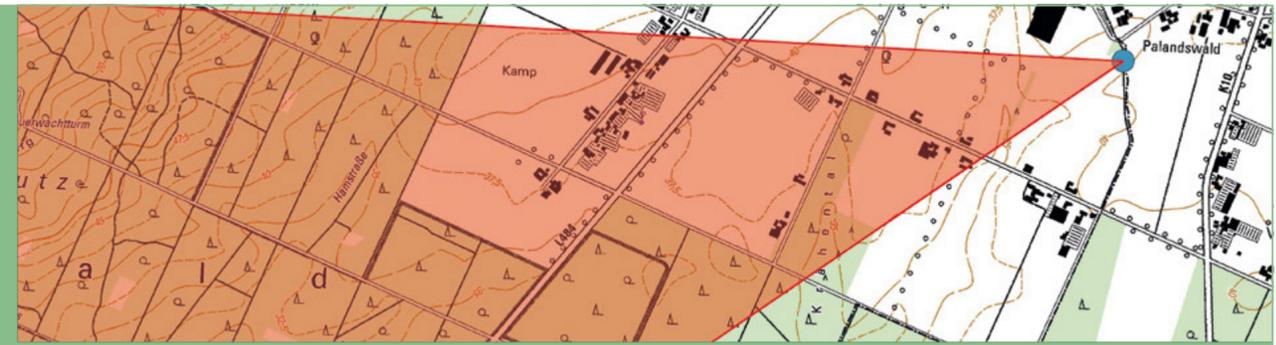


# Visualisierungen



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



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

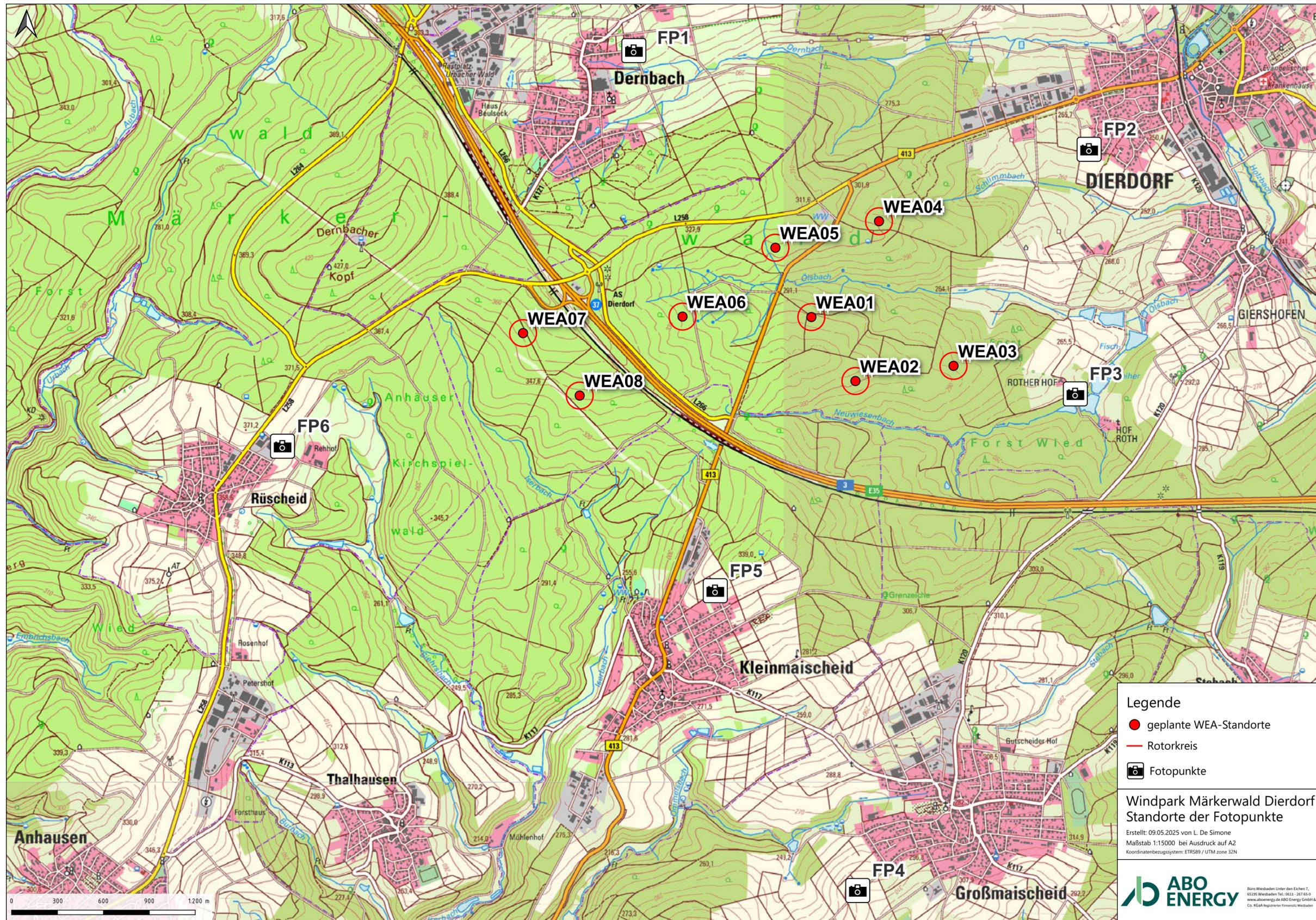
## Professionelle Fotomontagen – Beispiel Windpark Mörzdorf (Rheinland-Pfalz)

Anwohner möchten während der Planungsphase wissen, wie ein künftiger Windpark in ihrer Nähe aussehen wird. Deswegen erstellen Experten von ABO Energy 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 Mörzdorf (2014/2015) in unserer Vorab-Visualisierung und nach der Errichtung aussah.



**Legende**

- geplante WEA-Standorte
- Rotorkreis
- 📷 Fotopunkte

**Windpark Märkerwald Dierdorf Standorte der Fotopunkte**

Erstellt: 09.05.2025 von L. De Simone  
 Maßstab 1:15000 bei Ausdruck auf A2  
 Koordinatenbezugssystem: ETRS89 / UTM zone 32N

Büro Wiesbaden Unter den Eichen 7,  
 65195 Wiesbaden Tel. 0611 - 267 65-0  
[www.aboenergy.de](http://www.aboenergy.de) ABO Energy GmbH & Co. KG  
 ABO Energy GmbH & Co. KG ist ein eingetragenes Unternehmen.

Copyrights:



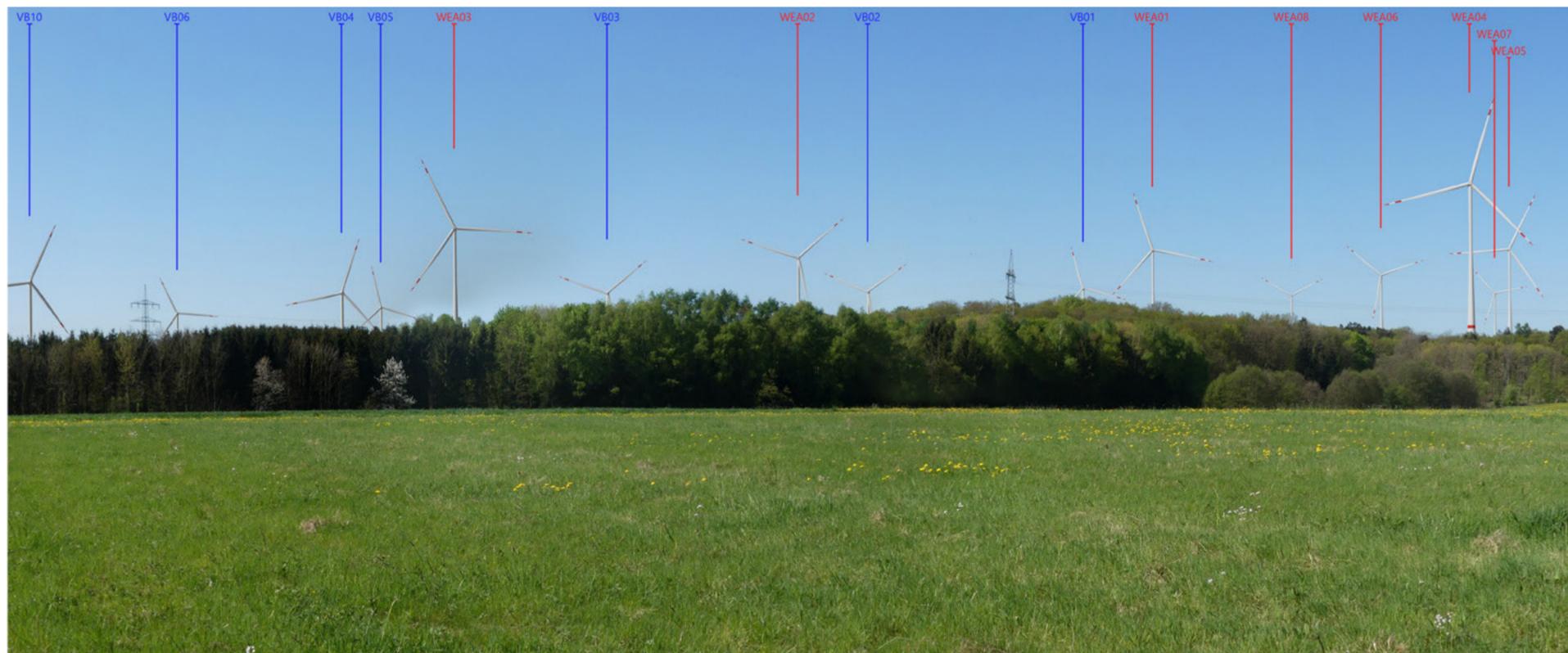
Fotopunkt 1: Blick vom Ortsrand Dernbach in Richtung Süden



Fotopunkt 1: Geplante WEA in Rot, WEA des beantragten Windparks „A3/Maischeid“ in Blau (teilweise verdeckt)



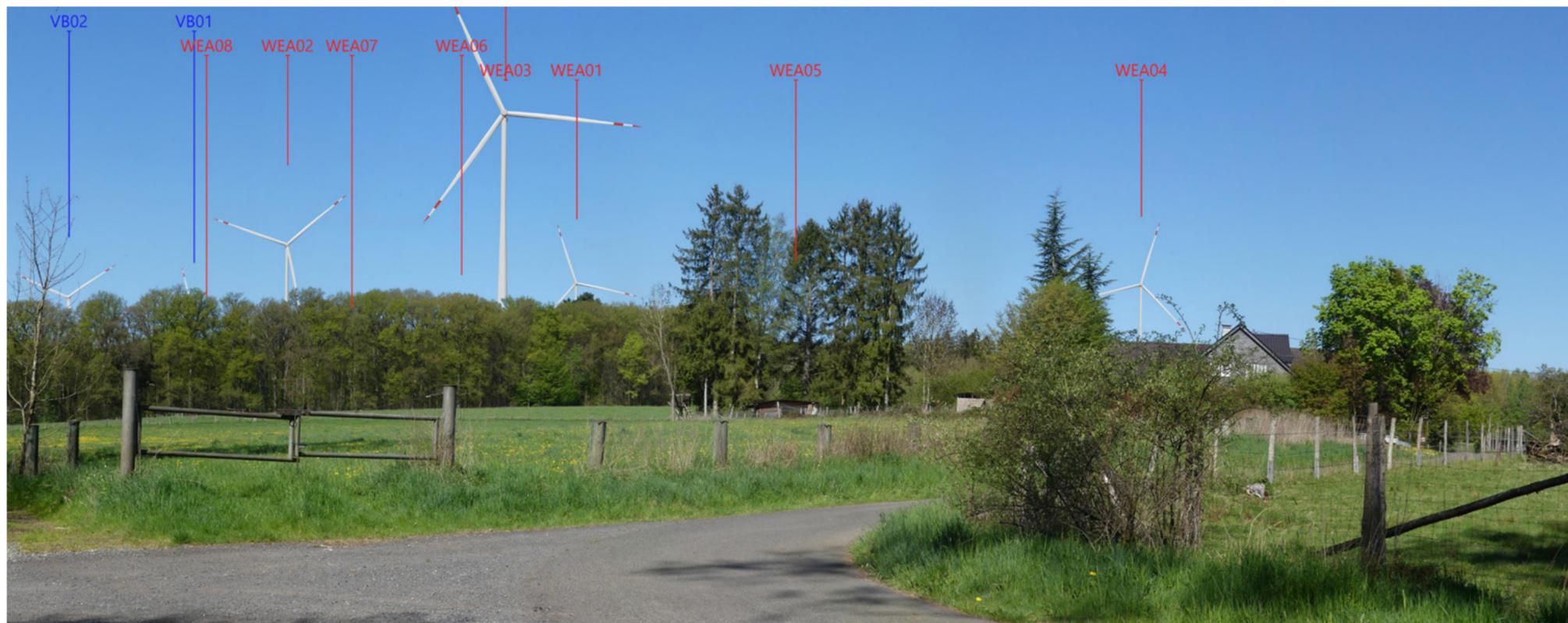
Fotopunkt 2: Blick vom Ortsrand Dierdorf in Richtung Südwesten



Fotopunkt 2: Geplante WEA in Rot, WEA des beantragten Windparks „A3/Maischeid“ in Blau



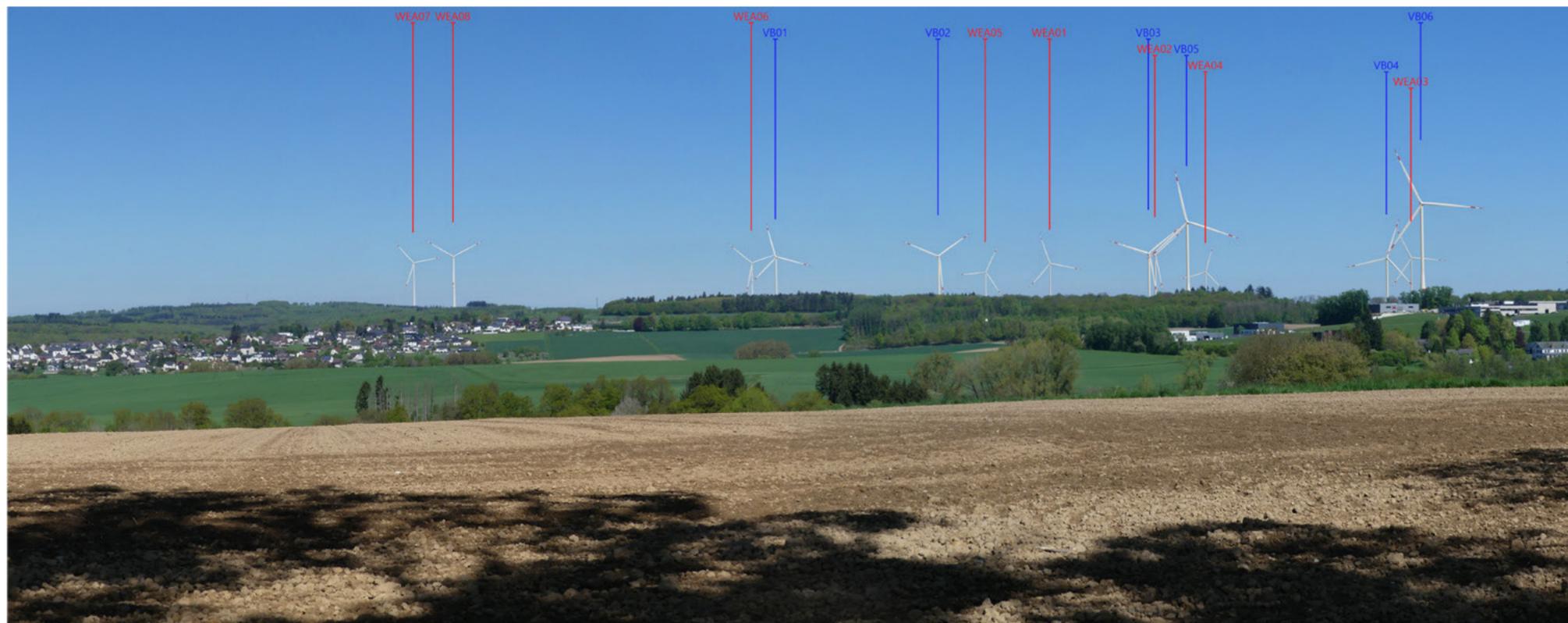
Fotopunkt 3: Blick vom Rother Hof in Richtung Nordwesten



Fotopunkt 3: Geplante WEA in Rot, WEA des beantragten Windparks „A3/Maischeid“ in Blau (teilweise verdeckt)



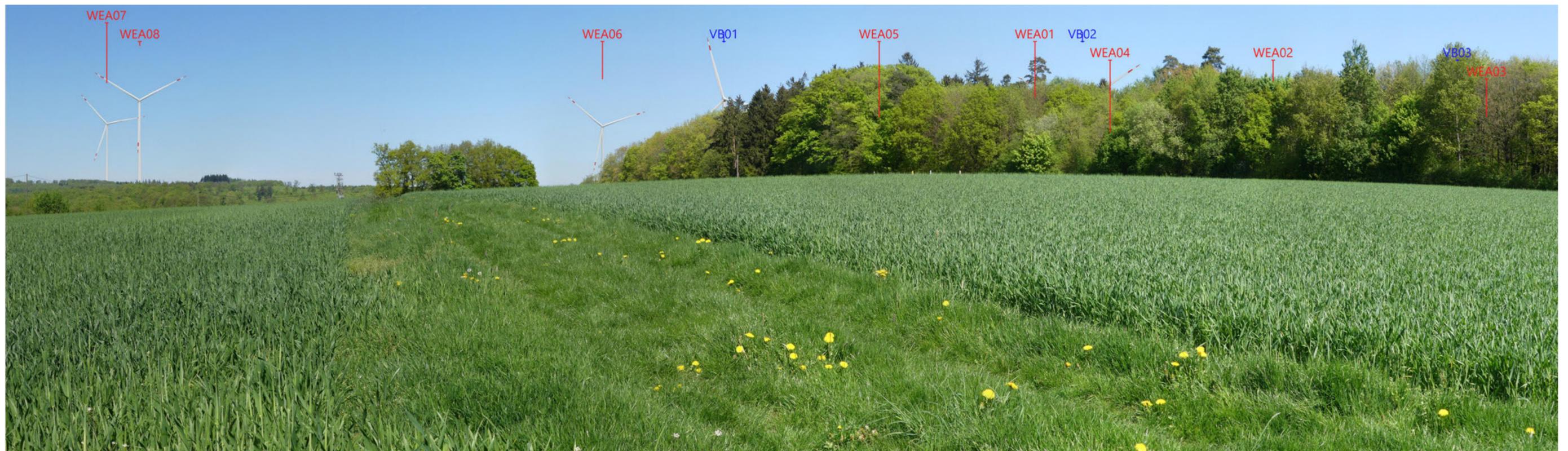
Fotopunkt 4: Blick vom Ortsrand Großmaiseid in Richtung Norden



Fotopunkt 4: Geplante WEA in Rot, WEA des beantragten Windparks „A3/Maiseid“ in Blau



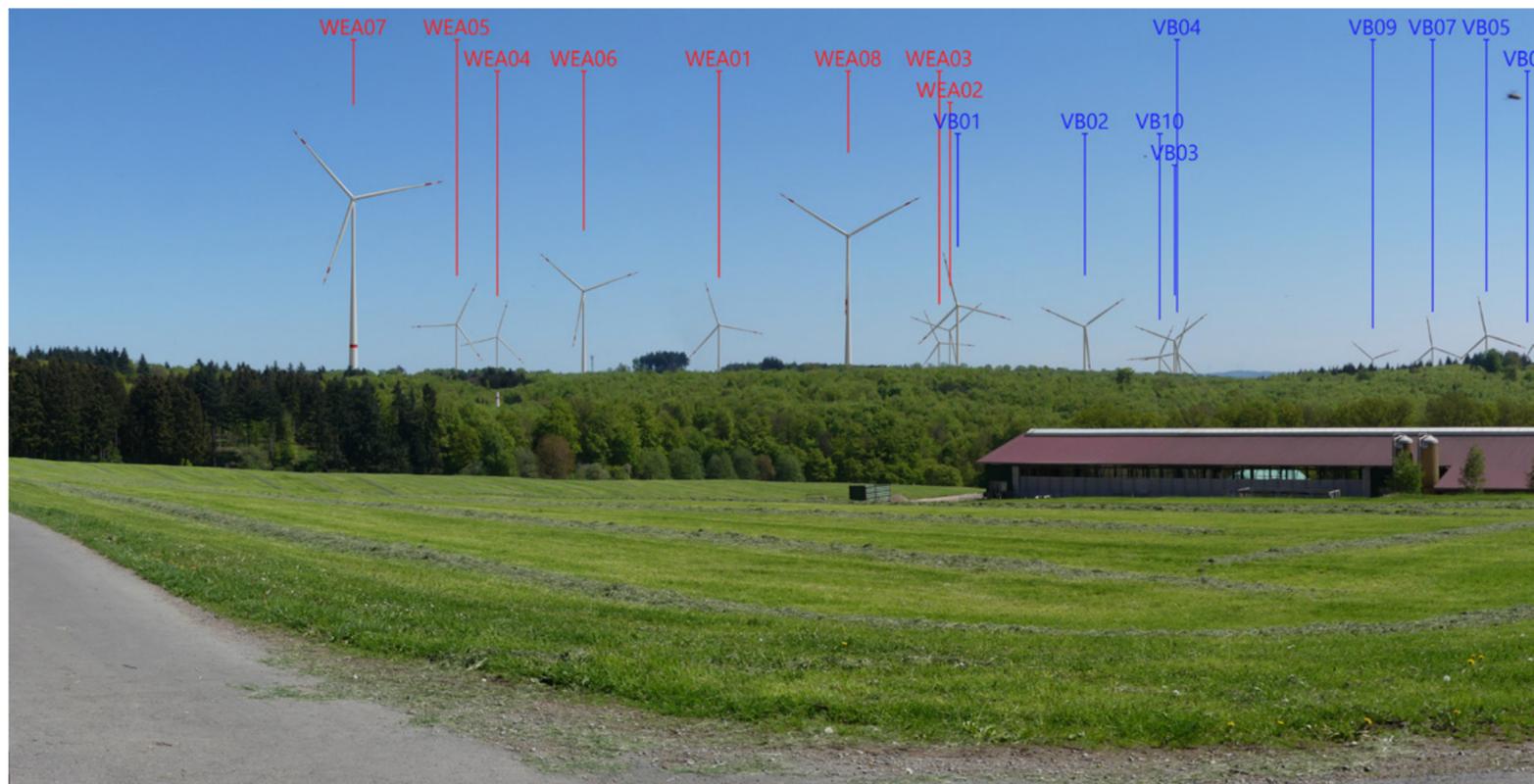
Fotopunkt 5: Blick vom Ortsrand Kleinmaischeid in Richtung Norden



Fotopunkt 5: Geplante WEA in Rot, WEA des beantragten Windparks „A3/Maischeid“ in Blau (teilweise verdeckt)



Fotopunkt 6: Blick vom Ortsrand Rüscheid in Richtung Osten



Fotopunkt 6: Geplante WEA in Rot, WEA des beantragten Windparks „A3/Maischeid“ in Blau