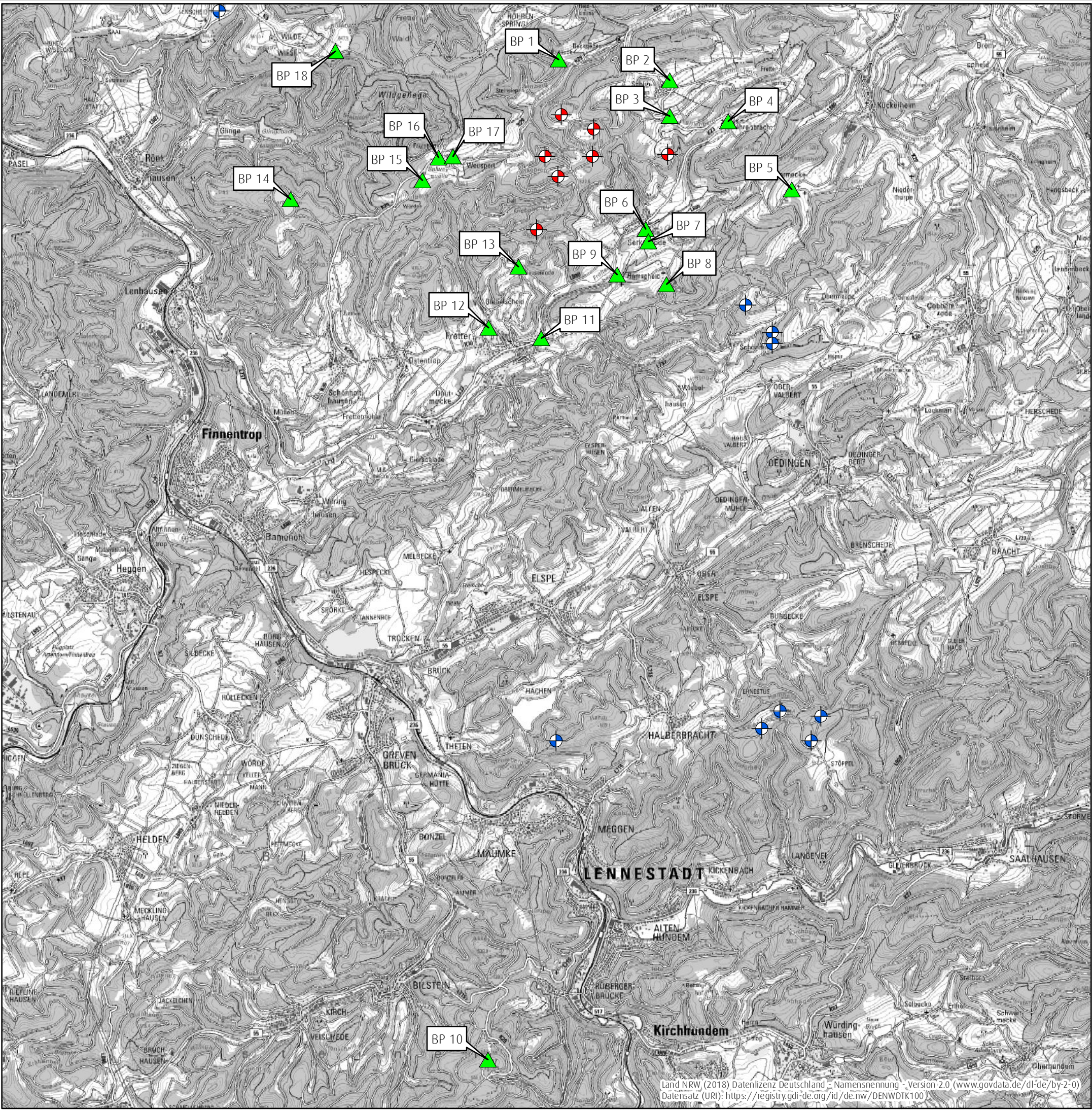




Fachbeitrag Natur und Landschaft

zum Umweltbericht zur Aufstellung
des Bebauungsplanes Nr. 144
„Windpark nordwestlich Serkenrode“
(Gemeinde Finnentrop, Kreis Olpe)

Auftraggeberin: STAWAG Energie GmbH, Aachen



Karte 4.2

Lage der Betrachtungspunkte für die
durchgeführten Visualisierungen

- Standort einer geplanten WEA
- Standort einer bestehenden WEA
- Betrachtungspunkt (BP)

bearbeiteter Ausschnitt der digitalen Topographischen
Karte 1 : 100.000 (DTK 100)

Bearbeiter: Martin Ruf, 07. Februar 2018

0 4.250 Meter

Maßstab 1 : 65.000 @ DIN A3





Abbildung 1a: Foto vom Weiler Kuckuck (Betrachtungspunkt 1) in südöstliche Richtung



Abbildung 1b: Skizzenansicht der geplanten WEA 3, 4 und 7 von Betrachtungspunkt 1 (die roten Linien weisen auf die Skizzen der geplanten WEA hin, die von diesem BP nicht sichtbar sein werden)



Abbildung 2a: Foto von der Straße Im Oberdorf in Schliprüthen (Betrachtungspunkt 2) in südwestliche Richtung



Abbildung 2b: Fotosimulation der geplanten WEA von Betrachtungspunkt 2 (Blick in südwestliche Richtung); zu sehen sind die geplanten WEA 3, 4, 1 und 5 (v. l. n. r., von WEA 3 und 1 nur Rotorblatt im oberen Durchlauf)



Abbildung 2c: Foto von der Straße Im Oberdorf in Schlprüthen (Betrachtungspunkt 2) in südliche Richtung



Abbildung 2d: Fotosimulation der geplanten WEA 7 von Betrachtungspunkt 2 (Blick in südliche Richtung)



Abbildung 3a: Foto vom Naturpark-Wanderparkplatz „Birkenhahn“ (Betrachtungspunkt 3) in südwestliche Richtung



Abbildung 3b: Skizze der geplanten WEA 1 bis 6 von Betrachtungspunkt 3 beim Blick in südwestliche Richtung (die roten Linien weisen auf die Skizzen der geplanten WEA hin, die von diesem BP nicht sichtbar sein werden)



Abbildung 3c: Foto vom Naturpark-Wanderparkplatz „Birkenhahn“ (Betrachtungspunkt 3) in südliche Richtung



Abbildung 3d: Fotosimulation der geplanten WEA 7 von Betrachtungspunkt 3 beim Blick in südliche Richtung



Abbildung 4a: Foto von der Ortsmitte in Fehrenbracht (Betrachtungspunkt 4) in südwestliche Richtung



Abbildung 4b: Fotosimulation der geplanten WEA 7 von Betrachtungspunkt 4 (die übrigen WEA werden durch das Relief und die Vegetation verdeckt)



Abbildung 5a: Foto vom Standort Kapelle „St. Antonius-Eremit“ in Dormecke (Betrachtungspunkt 5) in nordwestliche Richtung



Abbildung 5b: Skizzenansicht der geplanten WEA von Betrachtungspunkt 5 (die roten Linien weisen auf die Skizzen der geplanten WEA hin, die von diesem BP nicht sichtbar sein werden)



Abbildung 6a: Foto vom Kirchhof in Serkenrode (Betrachtungspunkt 6) in nordwestliche Richtung



Abbildung 6b: Fotosimulation der geplanten WEA 3 und 4 (v. l. n. r.) von Betrachtungspunkt 6 (von der geplanten WEA 3 werden lediglich die Rotorblätter im oberen Durchlauf zu sehen sein, von WEA 4 das Maschinenhaus und Teile des Rotors; die übrigen WEA werden von diesem BP von der Vegetation verdeckt)



Abbildung 7a: Foto vom Amtshausweg in Serkenrode (Betrachtungspunkt 7) in nordwestliche Richtung



Abbildung 7b: Fotosimulation der geplanten WEA 2, 1, 5, 3 und 4 (v. l. n. r.) von Betrachtungspunkt 7



Abbildung 8a: Foto vom südwestlichen Ortsausgang von Ramscheid (Betrachtungspunkt 8) in nordwestliche Richtung



Abbildung 8b: Fotosimulation der geplanten WEA 1, 2, 5, 3 und 4 (v. l. n. r.) von Betrachtungspunkt 8



Abbildung 9a: Foto von der Bachstraße in Serkenrode (Betrachtungspunkt 9) in nordwestliche Richtung



Abbildung 9b: Fotosimulation der geplanten WEA 6, 1 und 2 (v. l. n. r.) von Betrachtungspunkt 9 beim Blick in nordwestliche Richtung



Abbildung 9c: Foto von der Bachstraße in Serkenrode (Betrachtungspunkt 9) in nördliche Richtung



Abbildung 9d: Fotosimulation der geplanten WEA 1 (am linken Bildrand), 2, 5, 3 und 4 (v. l. n. r.) von Betrachtungspunkt 9 beim Blick in nördliche Richtung



Abbildung 10a: Foto von der Hohen Bracht (Betrachtungspunkt 10) in nördliche Richtung



Abbildung 10b: Fotosimulation der geplanten WEA 6, 1, 5, 2, 4, 3 und 7 (v. l. n. r.) von Betrachtungspunkt 10



Abbildung 11a: Foto von der Esloher Straße (Abzweigung Schöndelster Straße) in Fretter (Betrachtungspunkt 11) in nördliche Richtung



Abbildung 11b: Fotosimulation der geplanten WEA von Betrachtungspunkt 11; zu sehen sind die geplanten WEA 6, 1, 5 (nur Rotorblatt im oberen Durchlauf) und 2 (v. l. n. r.) (die übrigen WEA werden durch das Relief und die Vegetation verdeckt)



Abbildung 12a: Foto vom Parkplatz des Giebelscheider Sportplatzes (Betrachtungspunkt 12) in nordöstliche Richtung



Abbildung 12b: Fotosimulation der geplanten WEA von Betrachtungspunkt 12; zu sehen sind die geplanten WEA 2 und 6 (die übrigen WEA werden durch das Relief und die Vegetation verdeckt)



Abbildung 13a: Foto vom Standort Kapelle „Heilige drei Könige“ in Bausenrode (Betrachtungspunkt 13) in nordöstliche Richtung



Abbildung 13b: Fotosimulation der geplanten WEA 6 von Betrachtungspunkt 13 (die übrigen WEA werden durch das Relief und die Vegetation verdeckt)



Abbildung 14a: Foto vom Rundweg am Oberbecken des Pumpspeicherwerks Rönkhausen (Betrachtungspunkt 14) in östliche Richtung



Abbildung 14b: Fotosimulation der geplanten WEA 5, 4, 1, 3, 7, 2 und 6 (v. l. n. r.) von Betrachtungspunkt 14



Abbildung 15a: Foto vom Aussichtspunkt am Wanderweg „Sauerland-Höhenflug“ (Betrachtungspunkt 15) in nordöstliche Richtung



Abbildung 15b: Fotosimulation der geplanten WEA 5 von Betrachtungspunkt 15 beim Blick in nordöstliche Richtung



Abbildung 15c: Foto vom Aussichtspunkt am Wanderweg „Sauerland-Höhenflug“ (Betrachtungspunkt 15) in südöstliche Richtung



Abbildung 15d: Fotosimulation der geplanten WEA 6 von Betrachtungspunkt 15 beim Blick in südöstliche Richtung (die übrigen WEA werden durch das Relief und die Vegetation verdeckt)



Abbildung 16a: Foto vom Weiler Faulebutter (Betrachtungspunkt 16) in östliche Richtung



Abbildung 16b: Fotosimulation der geplanten WEA 5, 4, 1, 7, 3 und 2 (v. l. n. r.) von Betrachtungspunkt 16



Abbildung 17a: Foto von Weuspert (Betrachtungspunkt 17) in östliche Richtung



Abbildung 17b: Fotosimulation der geplanten WEA 4, 5, 1 und 2 von Betrachtungspunkt 17



Abbildung 18a: Foto vom Schombergturm bei Wildewiese (Betrachtungspunkt 18) in südöstliche Richtung



Abbildung 18b: Fotosimulation der geplanten WEA 5, 4, 7, 3, 1, 2 und 6 (v. l. n. r.) von Betrachtungspunkt 18