

Sichtachsenstudie – Windkraft und UNESCO Welterbe Oberes Mittelrheintal

Anlage 3 Visualisierungen geplanter und beantragter WEA außerhalb des Rahmenbereiches

Auftraggeber
Zweckverband Welterbe Oberes Mittelrheintal und
Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur
– Sekretariat für das Welterbe in Rheinland-Pfalz –
Dezember 2013

Visualisierungen geplanter/ beantragter WEA außerhalb des Rahmenbereiches

Die in den Visualisierungen dargestellten geplanten und zur Genehmigung beantragten Windenergieanlagen basieren auf den Daten des Rauminformationssystem ROK25 Online der SGD Nord und der SGD Süd (Stand April 2013) sowie auf ergänzenden Angaben von Verbands- und Ortsgemeinden und Kreisverwaltungen. Die konkreten Standorte der Planungen können sich ggf. noch ändern.

Von ausgewählten herausragenden Aussichtspunkten („Referenz-Ausblicke“) und ausgewählten Blickstandorten von unten aus dem Rheintal wurden die unten aufgeführten WEA-Planungen visualisiert. Aufgrund der räumlichen Nähe der geplanten bzw. beantragten WEA sind tlw. in einer Visualisierung mehrere Planungen dargestellt. In einigen Visualisierungen sind zudem geplante WEA im Rahmenbereiches sowie fiktive WEA auf potenziellen Flächen enthalten. Diese geplanten oder fiktiven WEA werden entsprechend in Anlage 1, 2 oder 4 aufgeführt.

Die meisten geplanten oder beantragten WEA wurden von verschiedenen Ausblicken bzw. Blickstandorten visualisiert (s.u.).

Die Nummerierung der Visualisierungen richtet sich nach den Referenz-Ausblickten bzw. Blickstandorten als Fotostandorte. Dabei bedeutet:

- L = linksrheinischer Aussichtspunkt
- R = rechtsrheinischer Aussichtspunkt
- T = Blick vom Rheinufer, aus dem Tal.

Visualisierungen (mit Nr. der Referenz-Ausblicke bzw. Blickstandorte der Visualisierungen)

Linksrheinisch geplante und beantragte WEA außerhalb des Rahmenbereiches:

- Kratzenburg (L4, T3, R2, R3, R4) (im Juli 2013 genehmigt)
- Dörth (L1, L7, R3, R4, R6)
- Norath, Badenhard, Leiningen und Utzenhain (R5, R6, R7)
- Nördlich Kisselbach (R8)
- Südwestlich Perscheid (R8, R9)
- Kandrich (R8, R10, T8)

Rechtsrheinisch geplante WEA außerhalb des Rahmenbereiches:

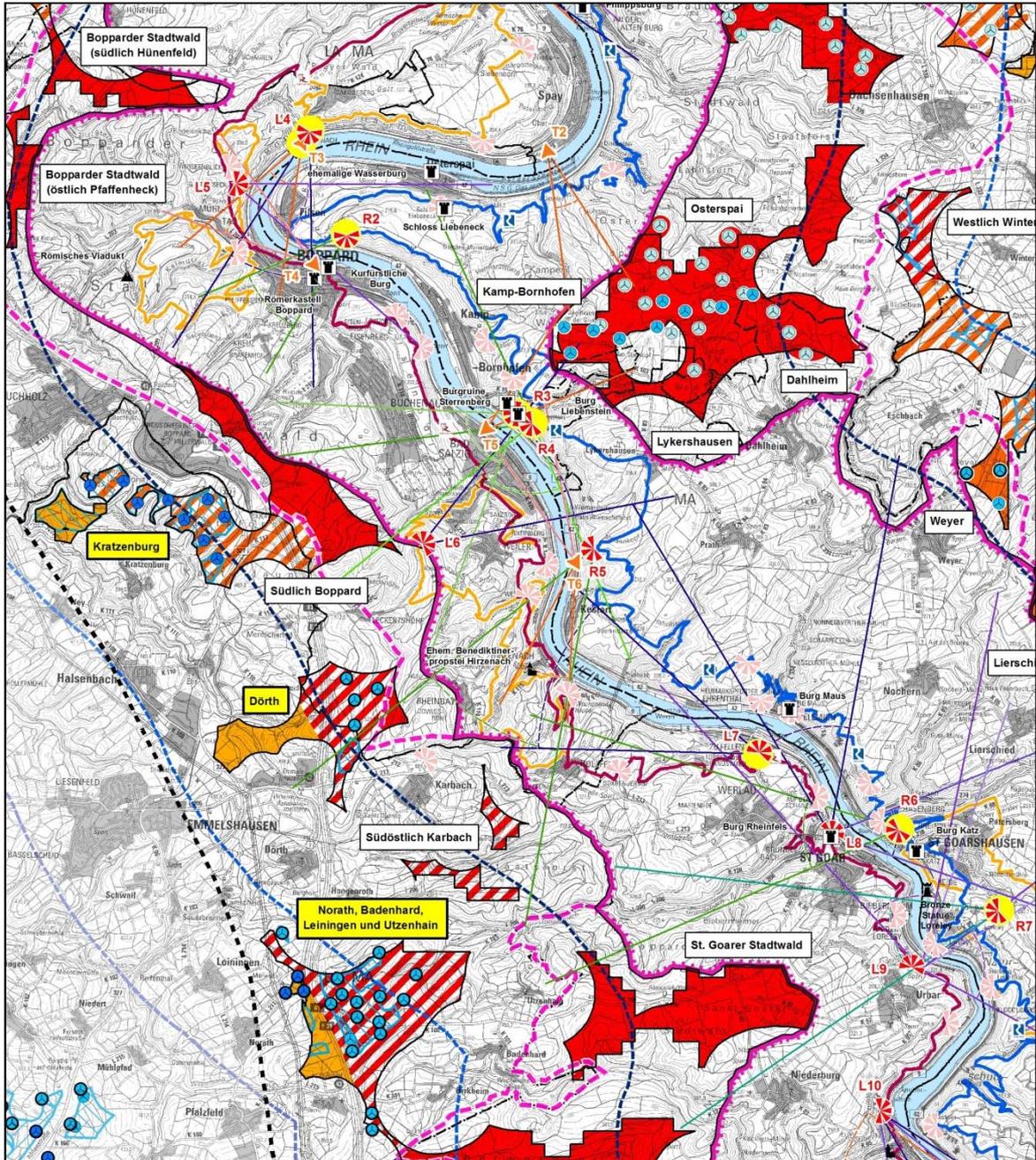
- Nördlich Dachsenhausen (L6).

Die Höhe der visualisierten WEA richtet sich nach den vorliegenden Informationen der geplanten Windräder (gem. ROK SGD Nord/ Süd sowie ggf. Angaben durch Verbands-/ Ortsgemeinden und Kreisverwaltungen). Für geplante Windenergieanlagen, für die keine Angaben zur Gesamthöhe vorlagen, wurde von einer Gesamthöhe von 200 m und einer Nabenhöhe von 140 m ausgegangen. Die heutigen Windenergieanlagen haben am Mastfuß i.d.R. einen Durchmesser von ungefähr 10 bis 12 m, je nach Anlagentyp bzw. Herstellerfirma.

Geplante/ beantragte WEA außerhalb des Rahmenbereiches Kratzenburg, Dörth sowie Norath, Badenhard, Leiningen und Utzenhain

mit Fotostandorten der Visualisierungen

(Legende s. Karte 4)





L4 Hütte Mandelstein am Bopparder Hamm Blick Richtung Osterpai und Boppard, genehmigte WEA bei Kratzenburg

Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 62 (Tele-Objektiv), 24.05.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 399420/5567571, Höhe: 148,2 m



T3 B 9 unterhalb Bopparder Hamm, Blick Richtung Boppard, genehmigte WEA bei Kratzenburg

Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 48, 24.05.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 399297/5567381, Höhe: 69,9 m



R2 Filsener Ley Blick auf Boppard, genehmigte WEA bei Kratzenburg

Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 54, 24.05.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 399994/5565953, Höhe: 227,5 m



Grontmij

R3 Burg Liebenstein Blick nach Nordwesten, genehmigte WEA bei Kratzenburg

Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 57, 24.05.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 402648/5563140, Höhe:226,8 m



R4 Brömser Kopf
Blick nach Nordwesten, genehmigte WEA bei Kratzenburg (rechts)
und beantragte bei Dörth (links)

Grontmij

Kamera: Casio EX-H20G, 35 mm-Brennweite: 24 (Weitwinkel-Objektiv), 24.05.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 402885/5563002, Höhe: 306,4 m



L 1 Fort Konstantin

Blick auf Schloss Stolzenfels, geplante WEA bei Kamp-Bornhofen und Osterspai (links) im Rahmenbereich und beantragte WEA bei Dörth (rechts) außerhalb Rahmenbereich

Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 76 (Tele-Objektiv), 18.06.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 339431/5578585, Höhe: 124 m



L 7 Hartenberg Blick rheinabwärts, beantragte WEA bei Dörth

Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 48, 29.04.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 406384/5557838, Höhe: 190,4 m



R3 Burg Liebenstein Blick auf Bad Salzig, beantragte WEA bei Dörth

Kamera: Casio EX-H20G, 35 mm-Brennweite: 24 (Weitwinkel-Objektiv), 24.05.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 402648/5563140, Höhe: 226,8 m



R3 Burg Liebenstein
Blick nach Nordwesten, genehmigte WEA bei Kratzenburg (rechts)
und beantragte bei Dörth (links)



Kamera: Casio EX-H20G, 35 mm-Brennweite: 24 (Weitwinkel-Objektiv), 24.05.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 402648/5563140, Höhe:226,8 m



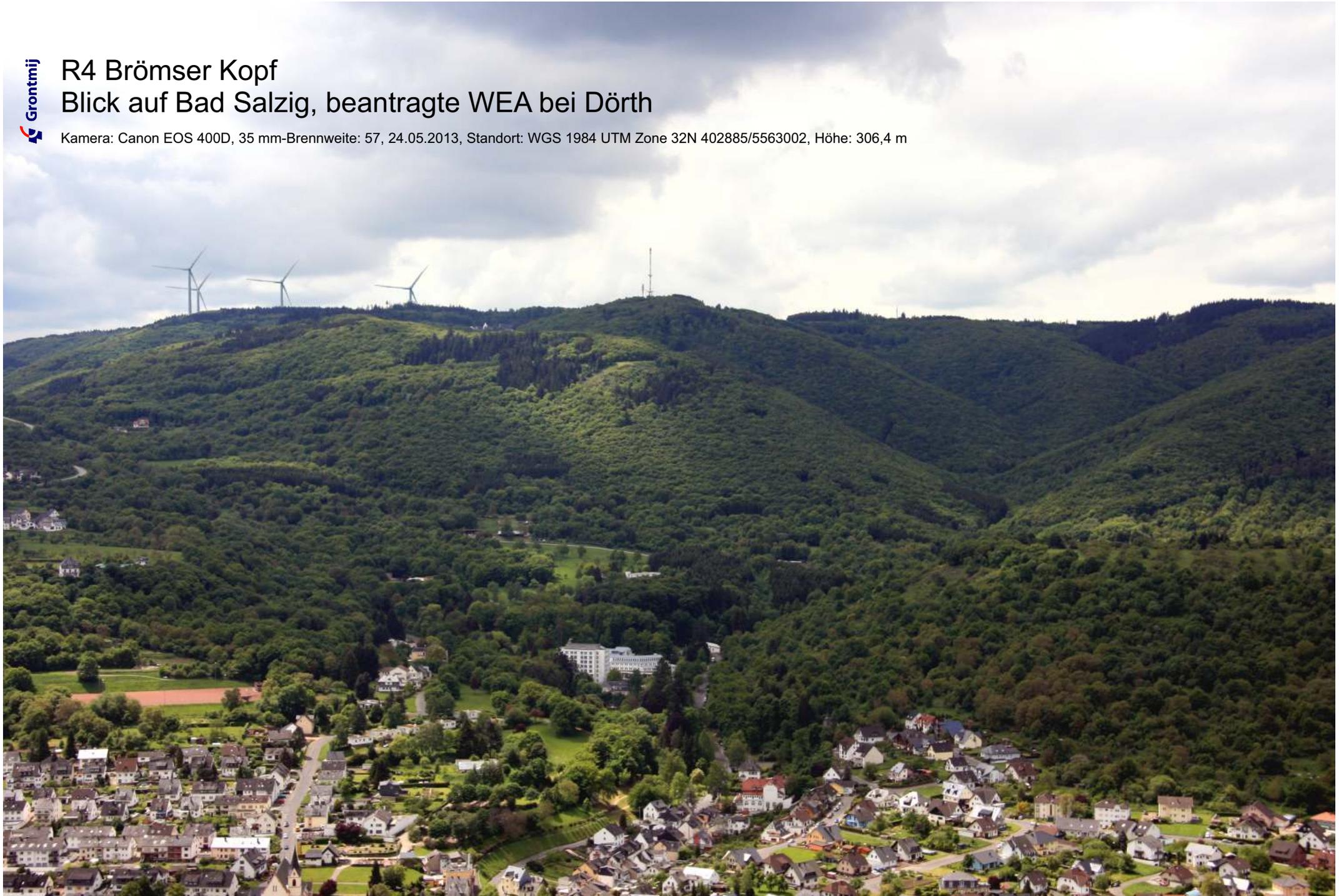
R4 Brömser Kopf Blick auf Bad Salzigen, beantragte WEA bei Dörth

Kamera: Casio EX-H20G, 35 mm-Brennweite: 24 (Weitwinkel-Objektiv), 24.05.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 402885/5563002, Höhe: 306,4 m



R4 Brömser Kopf Blick auf Bad Salzig, beantragte WEA bei Dörth

Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 57, 24.05.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 402885/5563002, Höhe: 306,4 m





R5 Hindenburghöhe
Blick rheinaufwärts, beantragte WEA bei Norath, Badenhard, Leiningen und Utzenhain,
geplante WEA bei Badenhard (Bildmitte) sowie vorhandene WEA im Oberweseler Wald (links)



Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 48, 29.04.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 403837/5561056, Höhe: 294 m



R6 Drei-Burgenblick Blick auf St. Goar, Burg Rheinfels, beantragte WEA bei Norath

Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 48, 02.05.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 408573/5556660, Höhe: 217,6 m



R6 Drei-Burgenblick

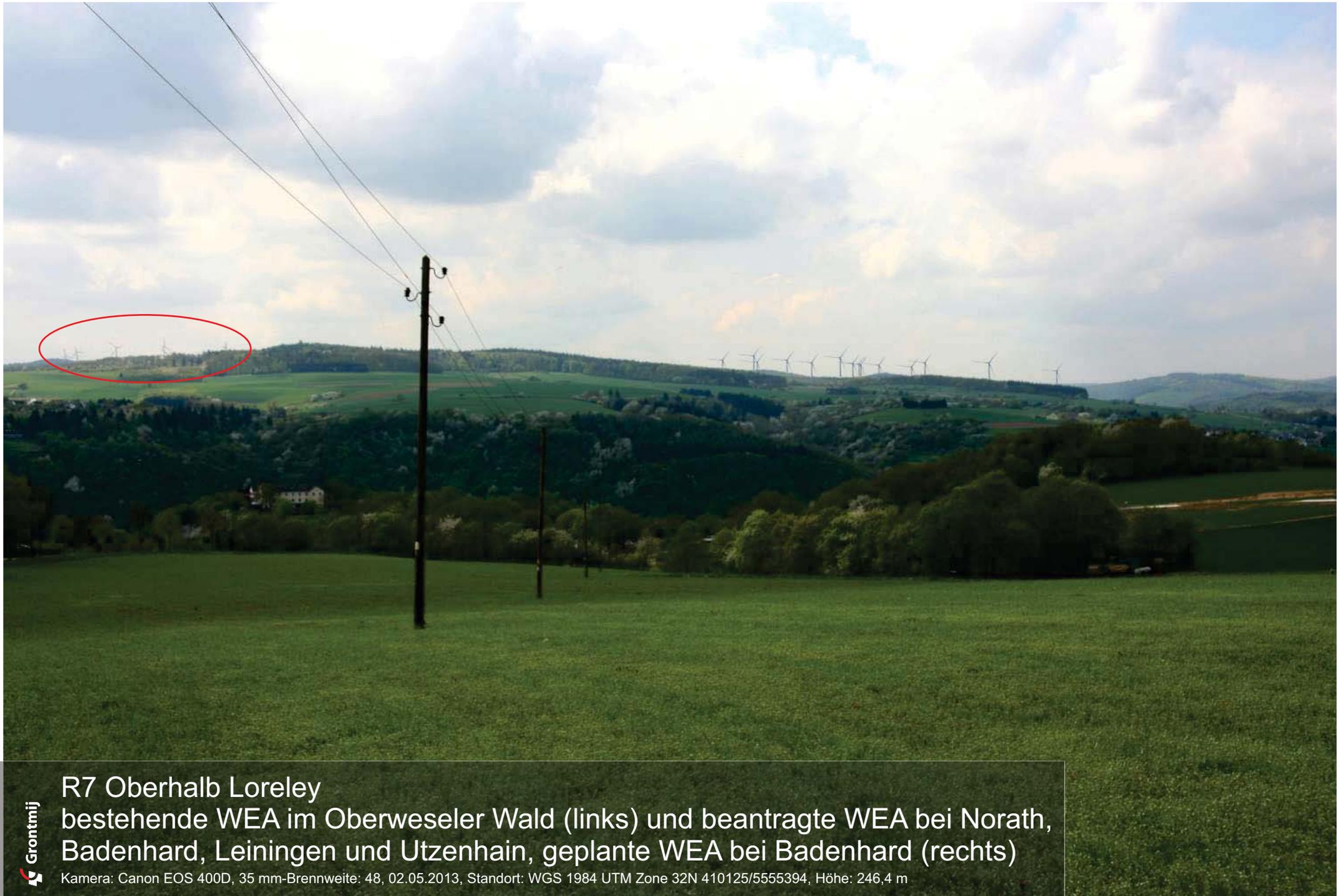
Blick auf St. Goar, Burg Rheinfels, beantragte WEA bei Norath, Badenhard, Leiningen und Utzenhain, geplante WEA bei Badenhard (links) sowie beantragte WEA bei Dörth

Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 48, 02.05.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 408573/5556660, Höhe: 217,6 m



R7 Oberhalb Loreley bestehende WEA im Oberweseler Wald (links) und beantragte WEA bei Norath

Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 48, 02.05.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 410125/5555394, Höhe: 246,4 m



R7 Oberhalb Loreley

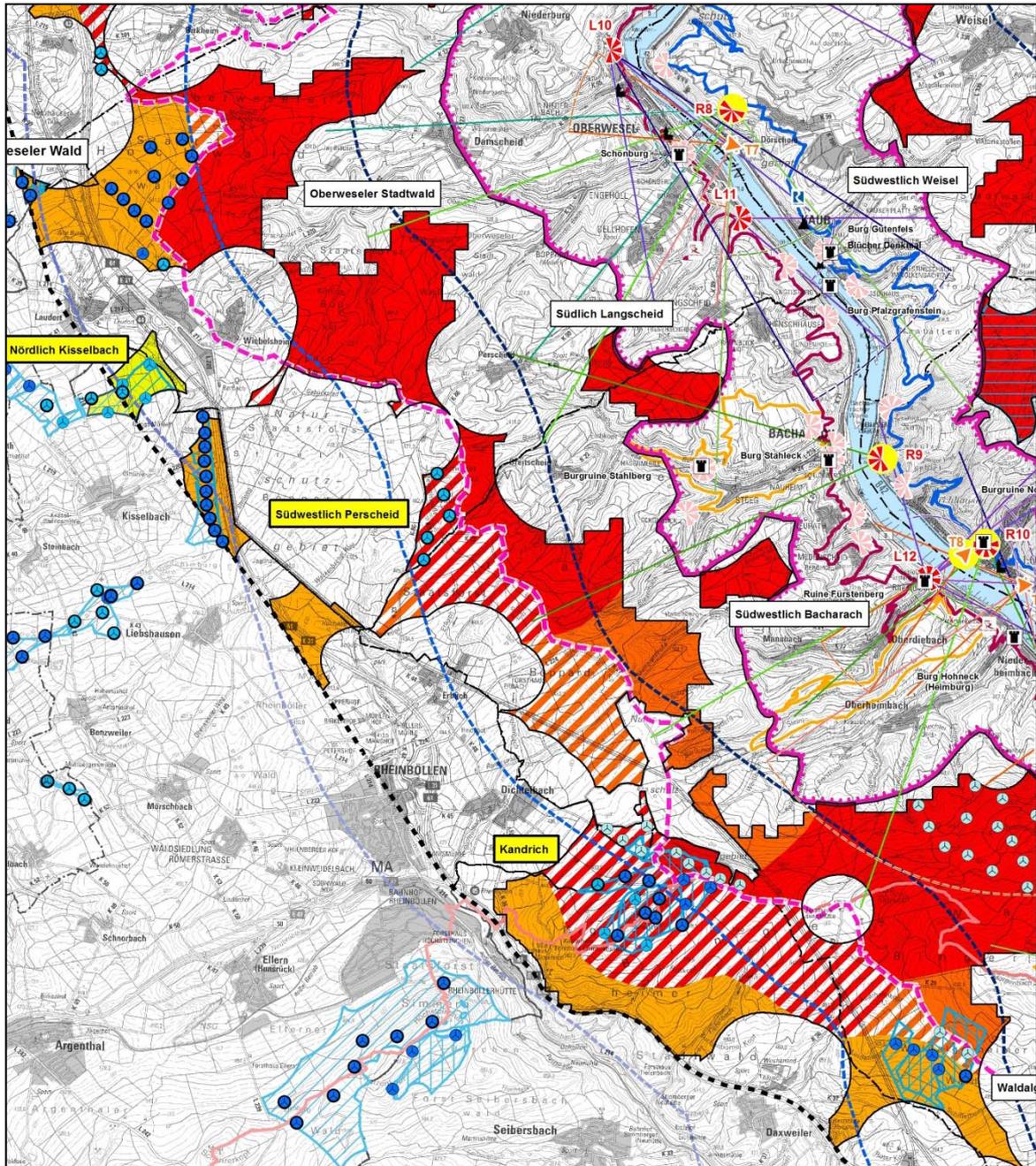
bestehende WEA im Oberweseler Wald (links) und beantragte WEA bei Norath, Badenhard, Leiningen und Utzenhain, geplante WEA bei Badenhard (rechts)

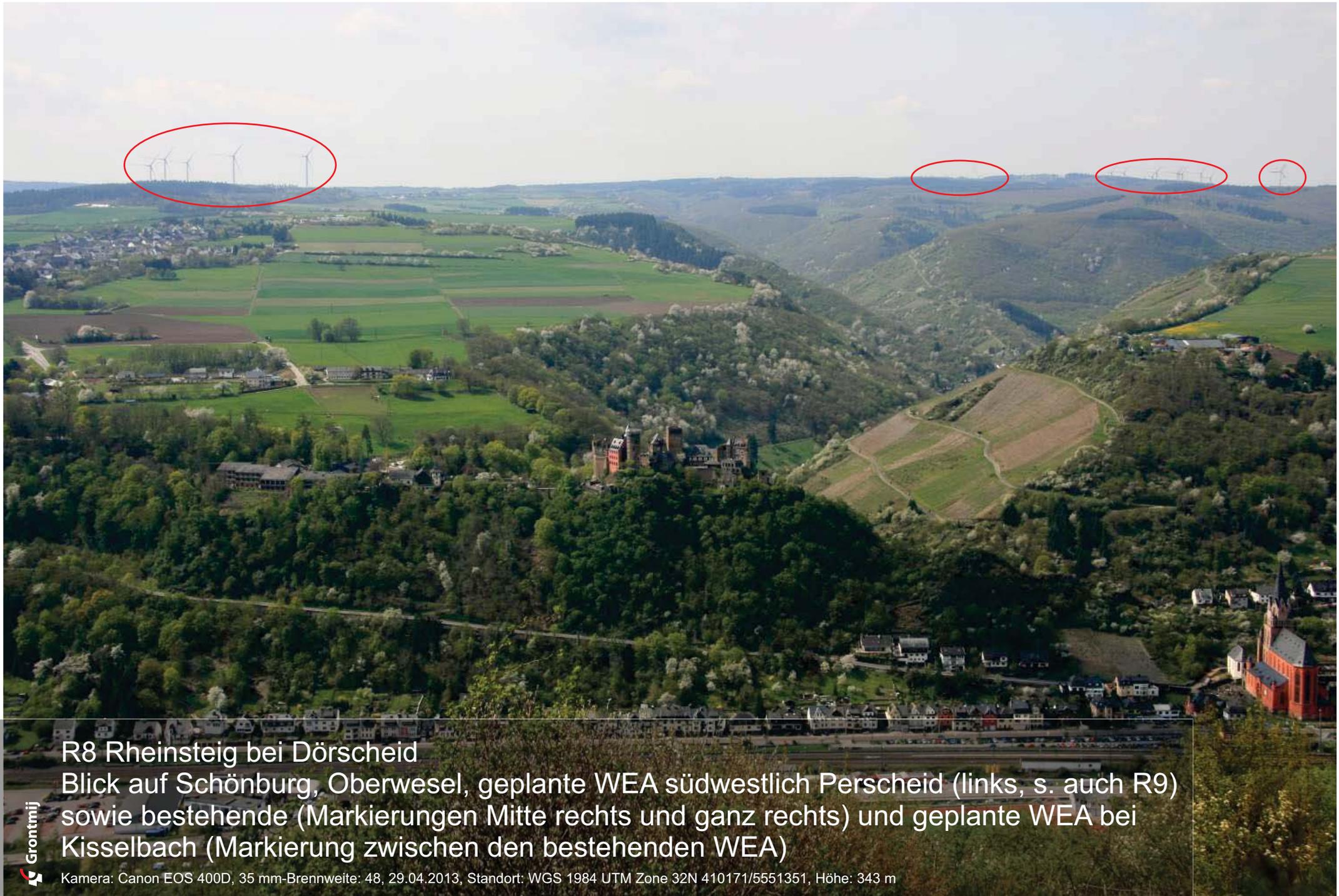
Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 48, 02.05.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 410125/5555394, Höhe: 246,4 m

Geplante/ beantragte WEA außerhalb des Rahmenbereiches Südwestlich Perscheid, nördlich Kisselbach und am Kandrich

mit Fotostandorten der Visualisierungen

(Legende s. Karte 4)





R8 Rheinsteig bei Dörscheid
Blick auf Schönburg, Oberwesel, geplante WEA südwestlich Perscheid (links, s. auch R9)
sowie bestehende (Markierungen Mitte rechts und ganz rechts) und geplante WEA bei
Kisselbach (Markierung zwischen den bestehenden WEA)



Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 48, 29.04.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 410171/5551351, Höhe: 343 m



**R9 Wirbeley
Blick auf Bacharach, beantragte WEA südwestlich Perscheid
(unmittelbar außerhalb des Rahmenbereichs)**

Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 48, 29.04.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 412497/5545879, Höhe: 198,5 m



Grontmij

R9 Wirbeley

Blick auf Bacharach, beantragte WEA südwestlich Perscheid sowie weitere fiktive WEA außerhalb vom Rahmenbereich

Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 48, 29.04.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 412497/5545879, Höhe: 198,5 m



R8 Rheinsteig bei Dörscheid
Blick nach Süden, geplante WEA am Franzosenkopf sowie vorhandene und
geplante WEA am Kandrich (rechts)



Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 48, 29.04.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 410171/5551351, Höhe: 343 m



R10 Burgruine Nollig
Blick auf Rheindiebach mit Ruine Fürstenberg,
bestehende WEA und WEA im Bau am Kandrich (außerhalb Rahmenbereich)

Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 48, 29.04.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 414087/5544542, Höhe: 212,2 m



**R10 Burgruine Nollig
Blick auf Rheindiebach mit Ruine Fürstenberg, bestehende WEA und WEA im Bau
sowie genehmigte WEA am Kandrich (außerhalb Rahmenbereich)**



Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 48, 29.04.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 414087/5544542, Höhe: 212,2 m



**R10 Burgruine Nollig
Blick auf Rheindiebach mit Ruine Fürstenberg, bestehende WEA und WEA im
Bau sowie geplante WEA am Kandrich (z. T. im Rahmenbereich)**

Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 48, 29.04.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 414087/5544542, Höhe: 212,2 m





T8 B 42 zwischen Lorch und Lorchhausen,
Blick auf Ruine Fürstenberg, WEA Bestand/im Bau sowie
genehmigte WEA am Kandrich



Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 81 (Tele-Objektiv), 18.06.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 413760/5544383, Höhe: 77,5 m



T8 B 42 zwischen Lorch und Lorchhausen,
Blick auf Ruine Fürstenberg, WEA Bestand/im Bau sowie
genehmigte und geplante WEA am Kandrich



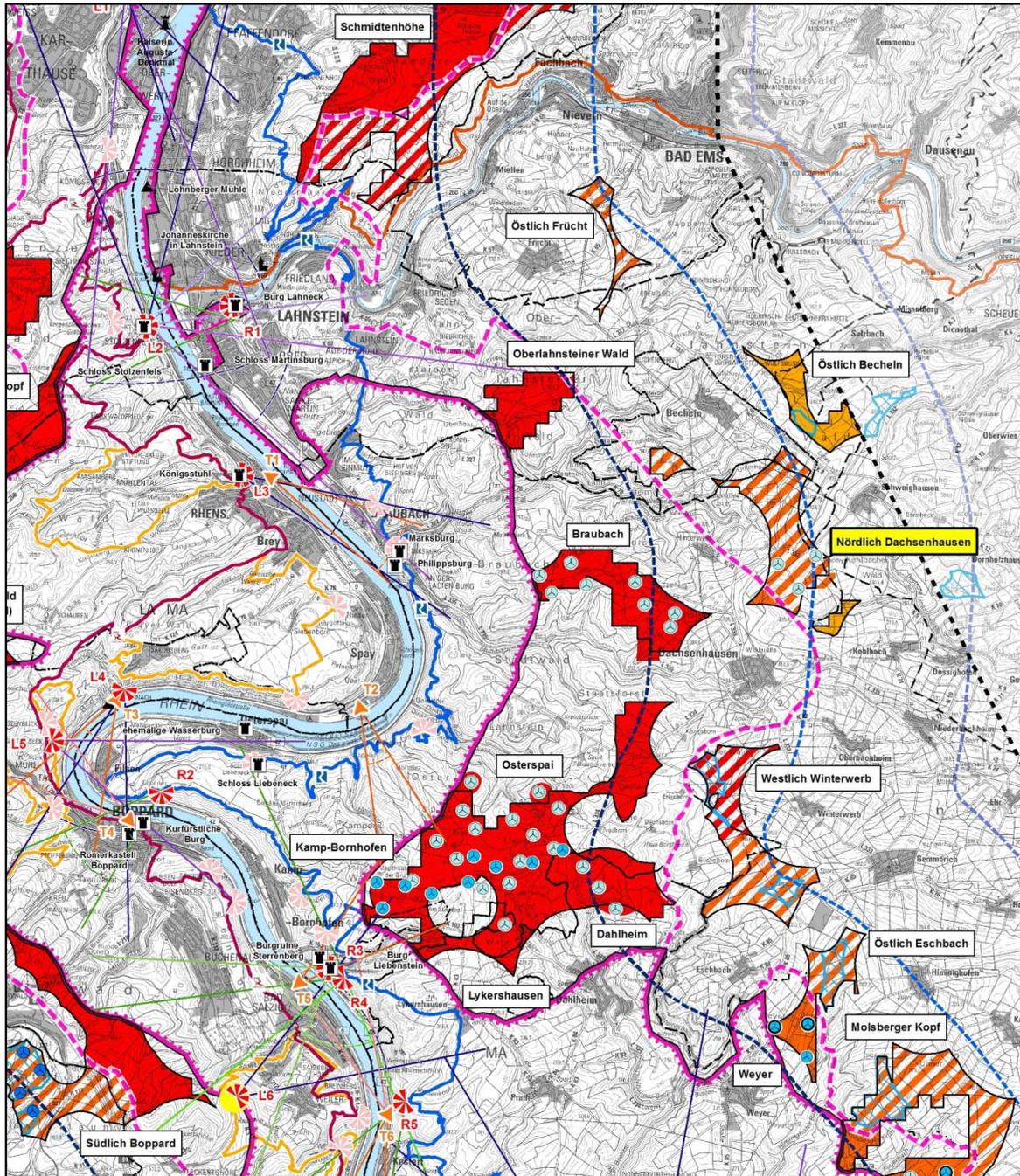
Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 81 (Tele-Objektiv), 18.06.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 413760/5544383, Höhe: 77,5 m

Geplante WEA außerhalb des Rahmenbereiches

Nördlich Dachsenhausen

mit Fotostandort der Visualisierung

(Legende s. Karte 4)





**L6 Hochlei (bei Weiler)
geplante WEA bei Braubach (links) im Rahmenbereich und nördlich
Dachsenhausen (rechts) außerhalb Rahmenbereich**



Kamera: Canon EOS 400D, 35 mm-Brennweite: 48, 29.04.2013, Standort: WGS 1984 UTM Zone 32N 401149/5561099, Höhe: 384,5 m