

Windparkplanung in Grömbach

Öffentliche Projektvorstellung
am 19.01.2017

Projektentwicklung Windenergie

Januar 2017



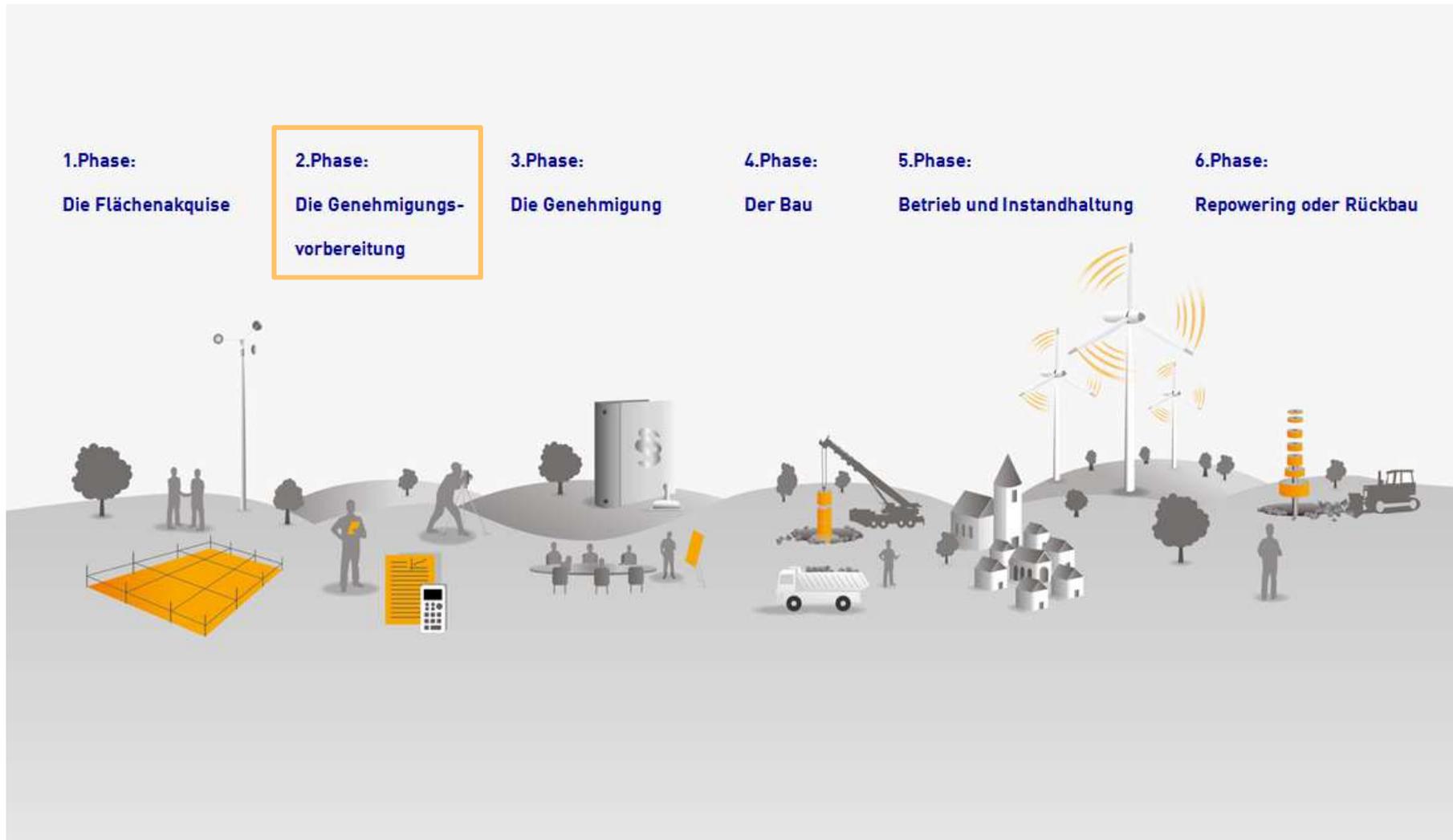
Agenda



- 1 Vorstellung des Projekts
- 2 Projektzeitplan
- 3 Weitere Informationen zum Projekt

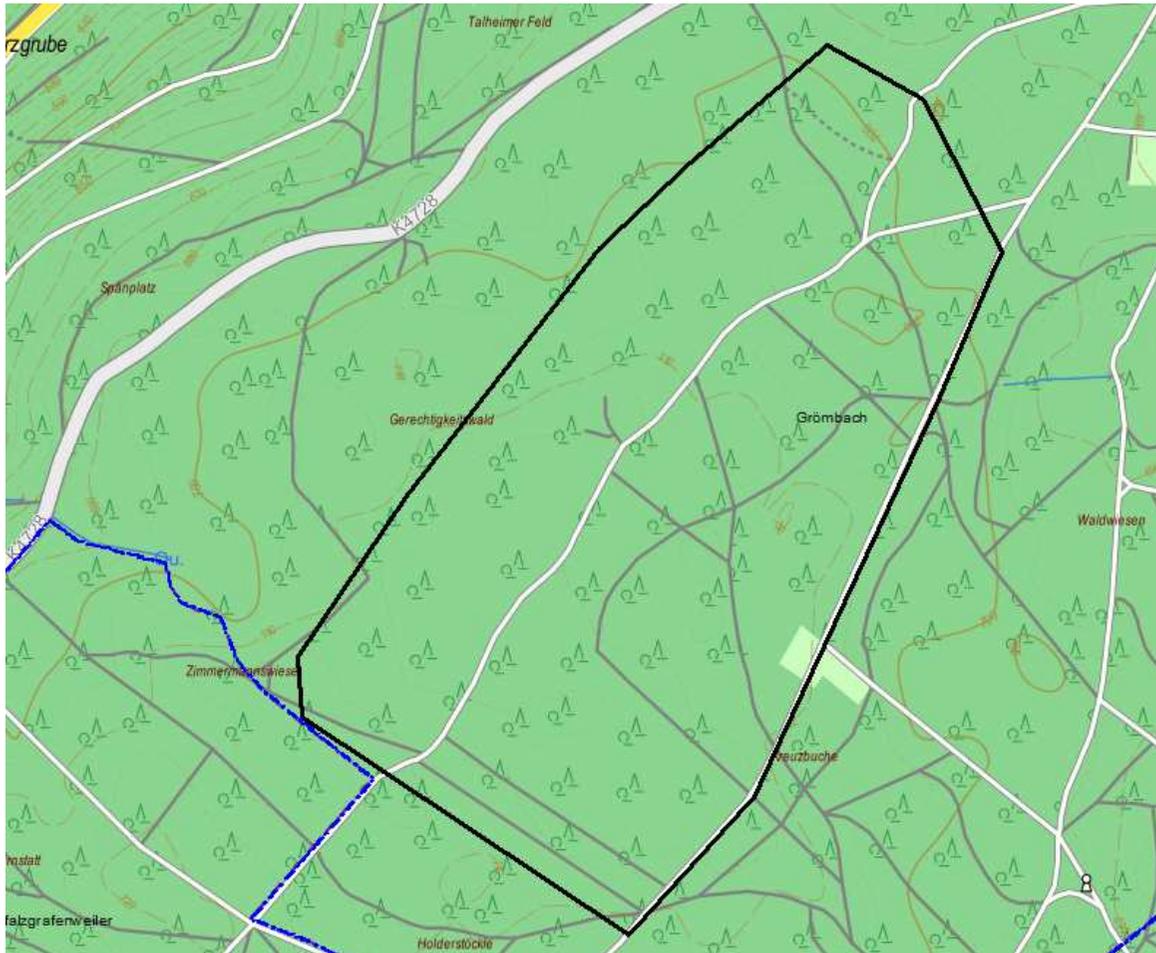
1. Vorstellung des Projekts

Der Ablauf eines EnBW Windkraftprojekts



1. Vorstellung des Projekts

Planungsrecht

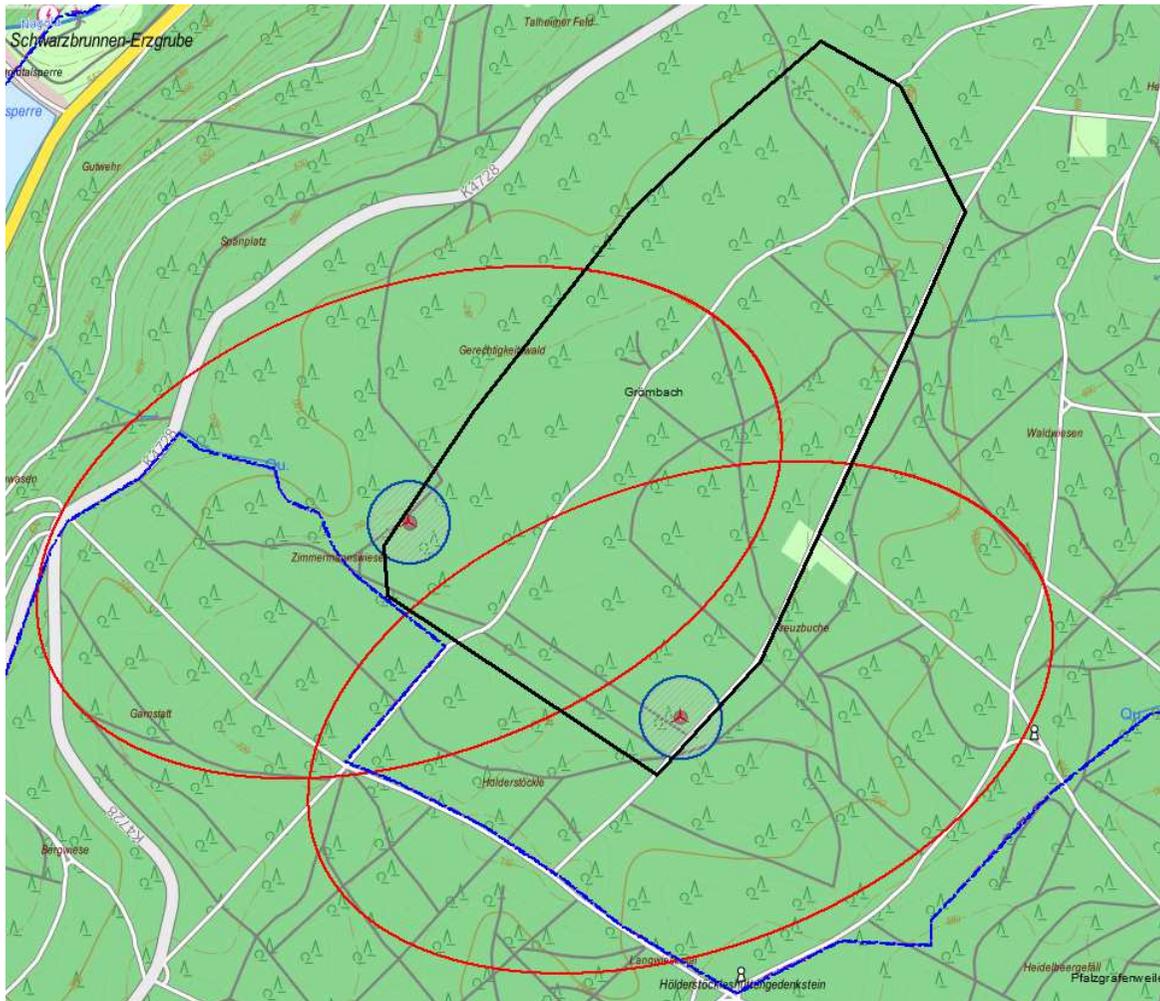


Bestandskräftiger
Flächennutzungsplan aus dem Jahr
2003 (Teilfortschreibung 2010) ->
TVR Grömbach
„Kreuzbuche/Brändlesteich“

Gemeindeverwaltungsverband
Pfalzgrafenweiler

-  Konzentrationsflächen 67,8 ha
-  Grenze Verwaltungsraum

1. Vorstellung des Projekts Windpark Grömbach



- > Planung von 2 Windenergieanlagen (WEA)
- > Waldstandort, daher besondere Anforderungen an Zuwegung und Erschließung sowie an das Genehmigungsverfahren (Waldumwandlung)

1. Vorstellung des Projekts Windpark Grömbach- Zuwegung



➤ Abfahrt AS Rottenburg

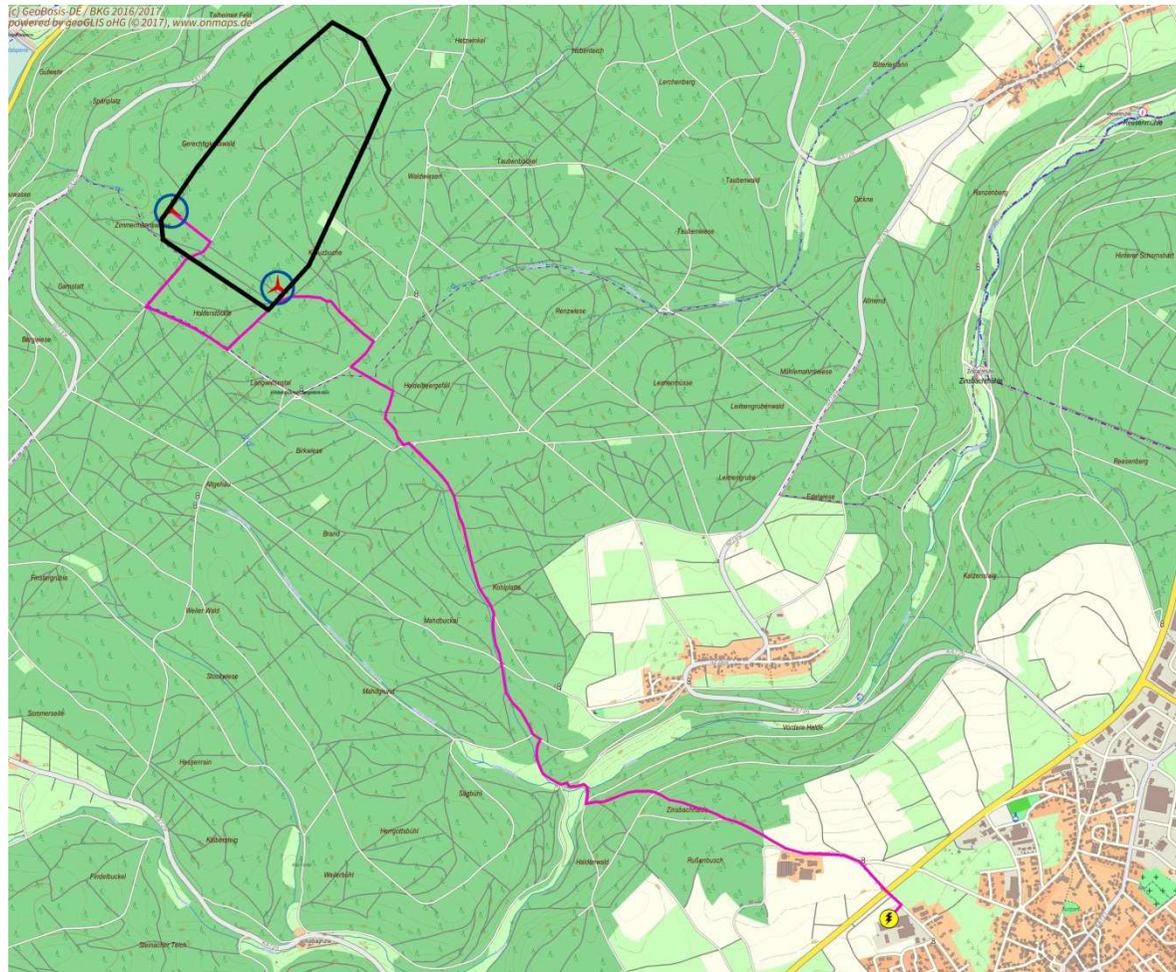
Genauer Verlauf wird durch eine Streckenstudie des Hersteller verifiziert.

1. Vorstellung des Projekts

Windpark Grömbach- Netzanschluss



Mitgeteilter Netzverknüpfungspunkt:



In unmittelbarer Nähe von
Pfalzgrafenweiler
⇒ Luftlinie ca. 4 km

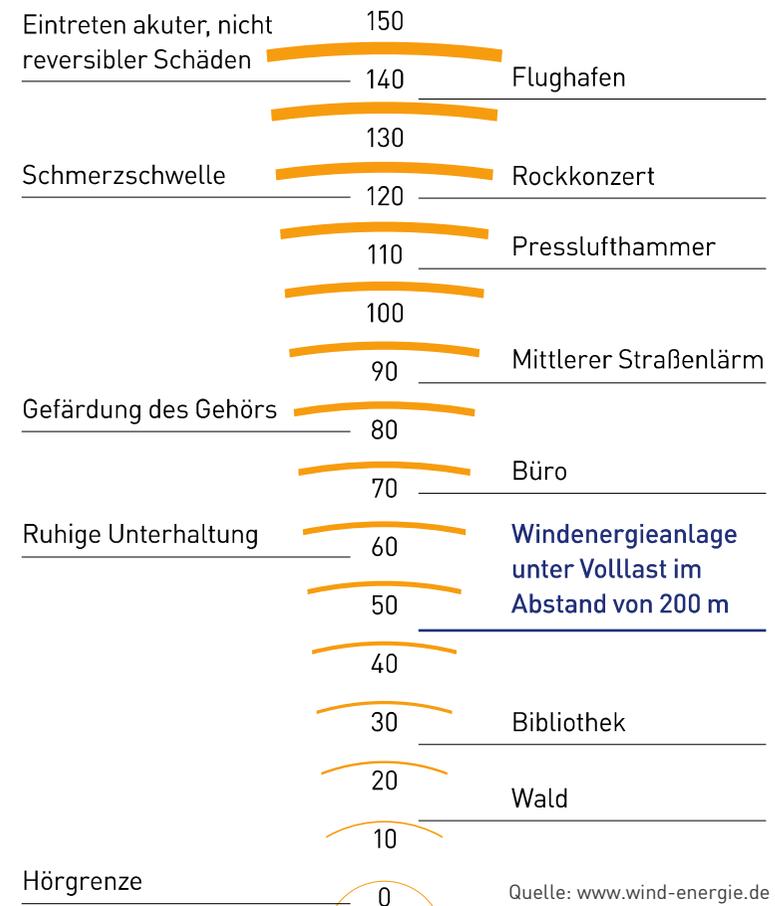
1. Vorstellung des Projekts Schallberechnung



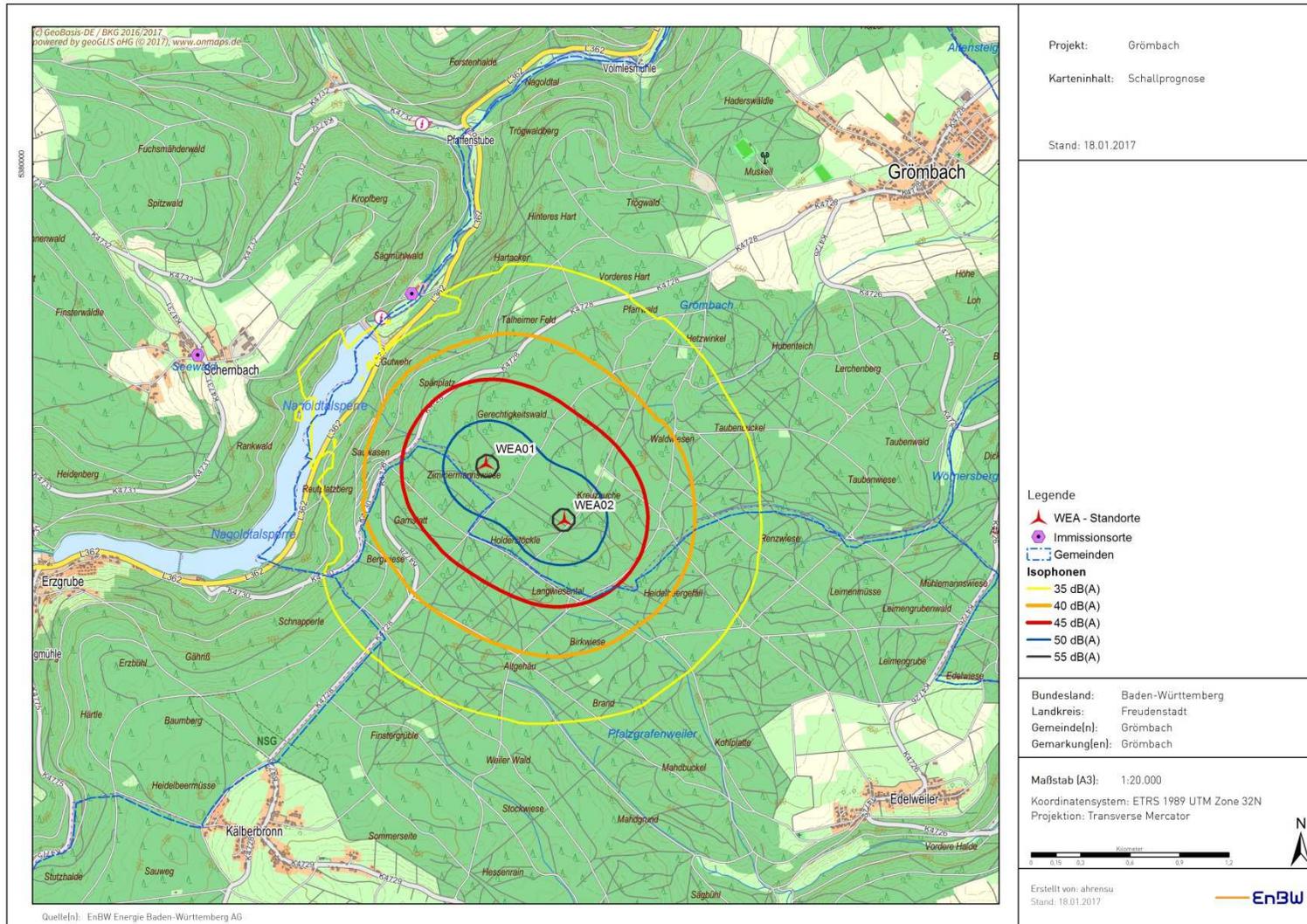
Schall

- > Grenzwerte der TA Lärm für den Außenbereich dürfen nicht überschritten werden
- > Die Anlagen werden in ihrer Gesamtheit betrachtet: kumulierte Schallemissionen
- > Grenzwerte (nachts):
 - Industriegebiete: 70 dB(A)
 - Gewerbegebiete: 50 dB(A)
 - Mischgebiete: 45 dB(A)
 - allgemeine Wohngebiete: 40 dB(A)
 - reine Wohngebiete: 35 dB(A)
 - Kurgebiete, Krankenhäuser: 35 dB(A)
- > Bei Überschreitung: Veränderungen beim Parklayout, beim Anlagentyp oder beim Betrieb

Schallemissionen im Alltag (in dB(A))



1. Vorstellung des Projekts Schallberechnung

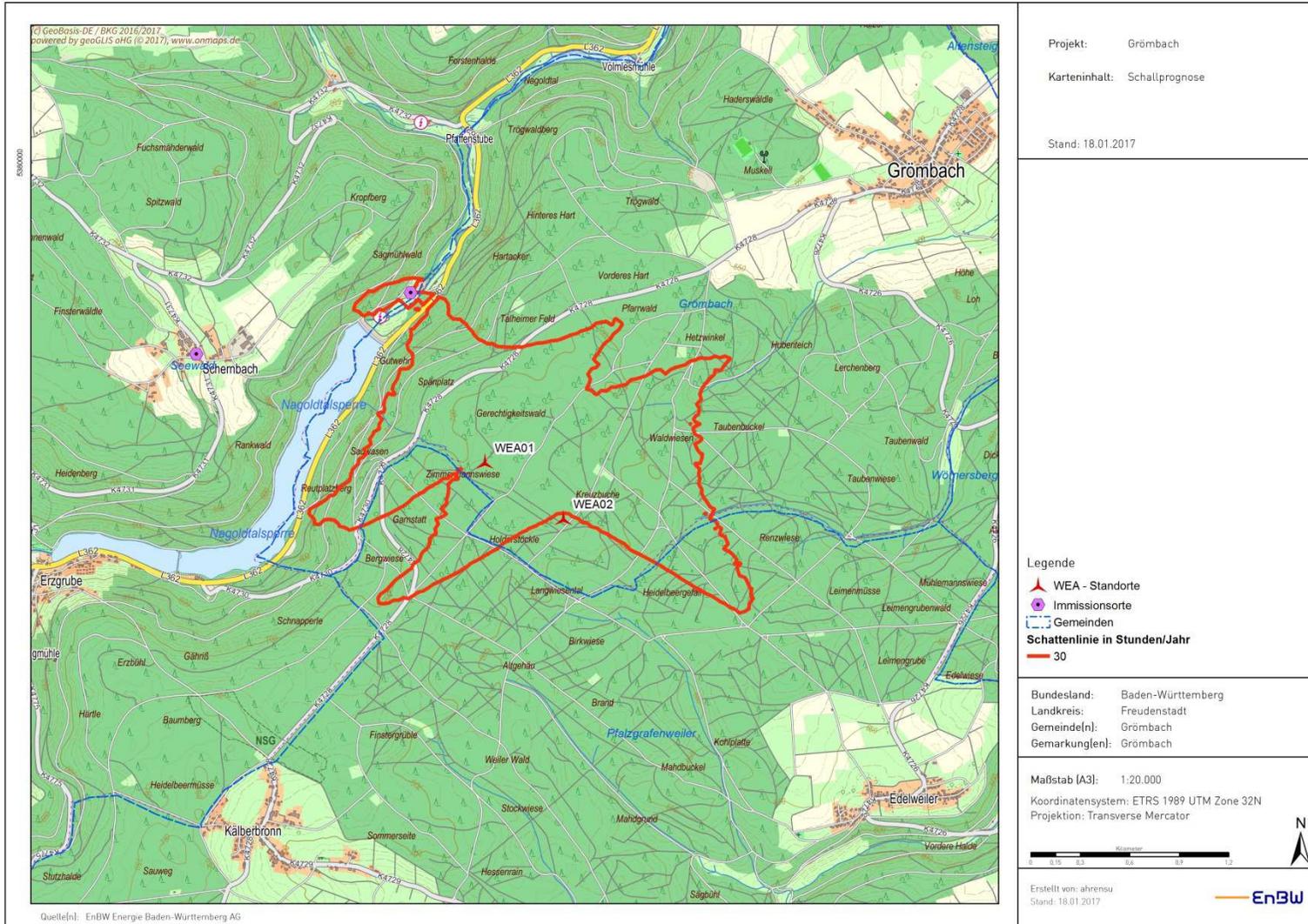


Schattenwurf

- › Bewegte Schatten der Rotorblätter auf Wohnhäuser
- › Sicherstellung, dass Richtwerte von theor. Maximum (30 h/a) bzw. tatsächliche Beschattung (8h/a) nicht überschritten werden
- › Täglicher Grenzwert liegt bei 30 Min.
- › Berechnung max. Beschattungsdauer unter Optimalbedingungen: Sonnenschein von Sonnenauf- bis -untergang, wolkenloser Himmel, Rotorfläche senkrecht zur Sonneneinstrahlung, WEA durchgehend in Betrieb
- › Ausstattung der Anlagen mit Abschaltautomatiken möglich
- › Weitere Einzelheiten in „Hinweise zur Beurteilung der optischen Emission von Windkraftanlagen (WKA-Schattenwurf-Hinweise)“ der Länderausschuss für Immissionsschutz



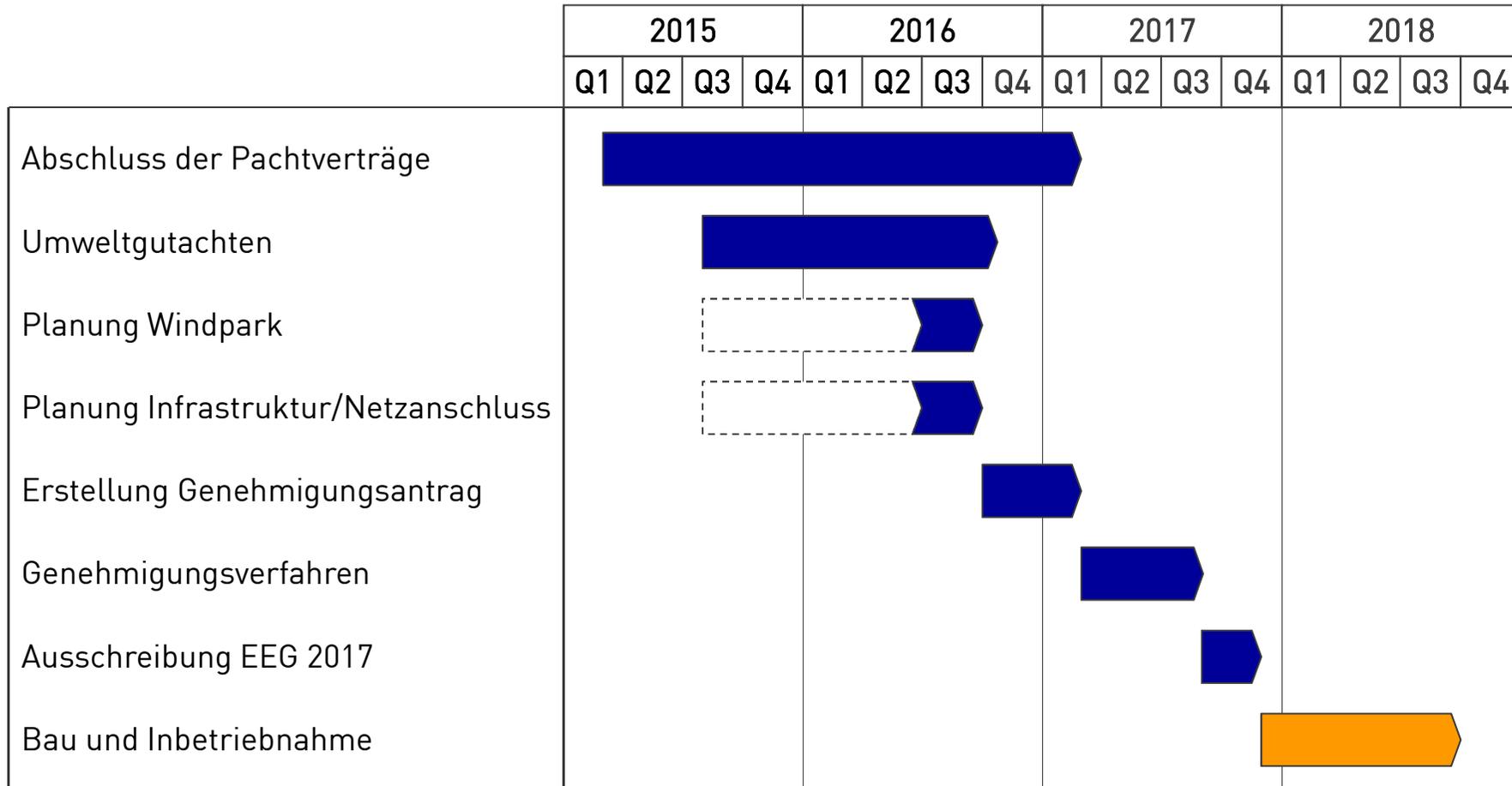
1. Vorstellung des Projekts Schattenwurfprognose



Windpark Grömbach - Projektvorstellung

2. Projektzeitplan

Projektzeitplan für den Windpark Grömbach



3. Weitere Informationen zum Projekt
Homepage Windpark Grömbach



Auf unserer Homepage zum Windpark Grömbach erhalten Sie aktuelle Informationen zum Projekt

www.enbw.com/groembach



Mitbürger finanzieren ihren Windpark direkt

Grundidee: Bürger können am wirtschaftlichen Erfolg eines Projektes teilhaben und unterstützen die EnBW beim weiteren Windkraftausbau.

- › Investition über ein Darlehen mit qualifiziertem Nachrang (EK-ähnliches Risiko)
- › Kleinteilige Beteiligung möglich
- › Vorab festgelegte Laufzeit und Verzinsung
- › Zusätzliche partiarische Verzinsungskomponente möglich
- › Bequeme und einfache Zeichnung via Online-Plattform: buerbeteiligung.enbw.com
- › Umfangreiche Informationsbereitstellung im Vorfeld und während der Laufzeit



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Schelmenwasenstraße 15
70567 Stuttgart