

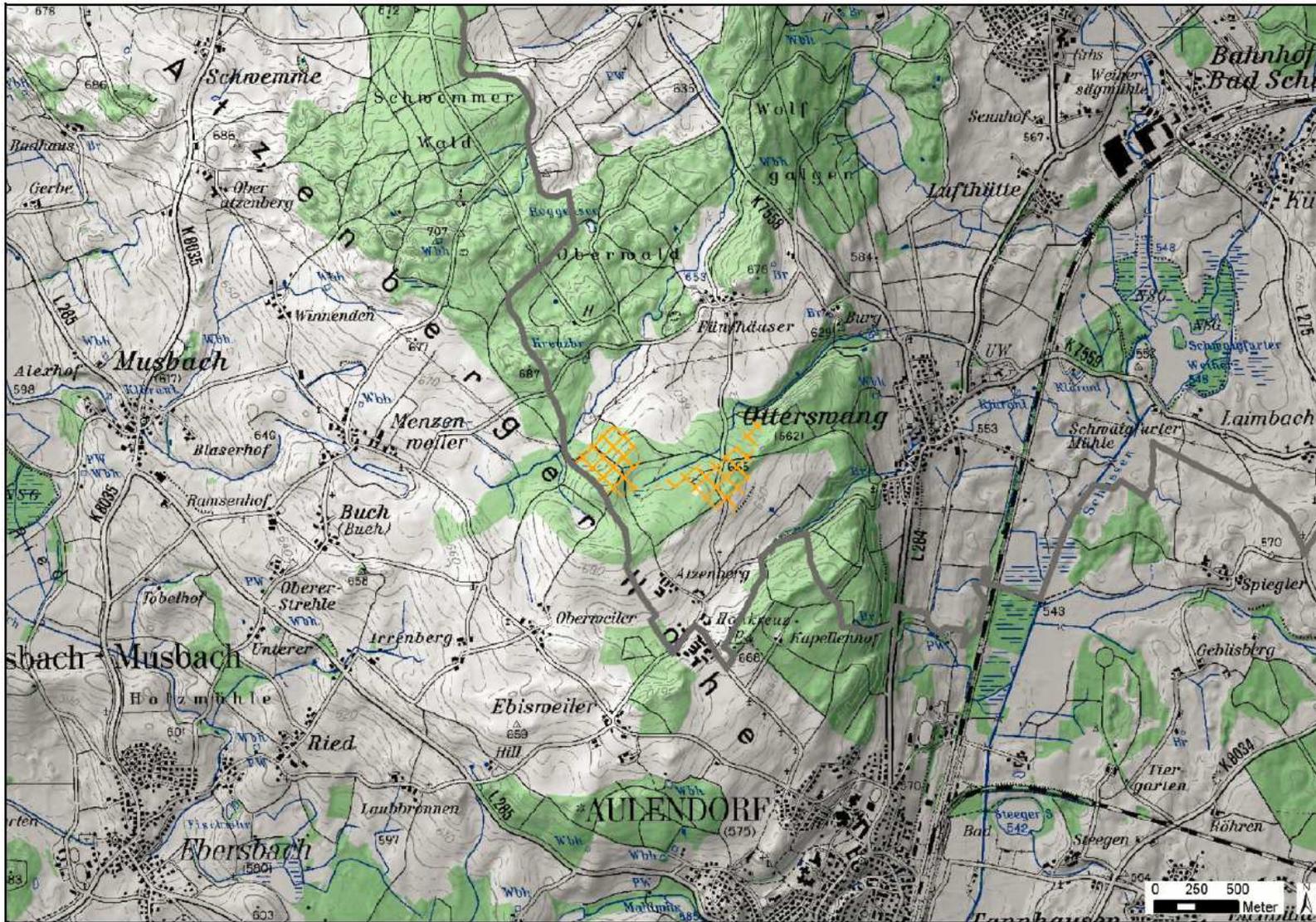
# Windenergieprojekt Bad Schussenried – Atzenberger Höhe

Informationen zum  
Windkraftprojekt  
in Otterswang/Bad  
Schussenried am 26.10.16



Projektentwicklung Windenergie  
Andreas Heizmann

# Steckbrief Vorranggebiet Atzenberger Höhe Regionalverband Donau- Iller (BW-19, Stand 12/2014)



# Übersichtskarte WP Bad Schussenried



## Vorgesehener Anlagentyp

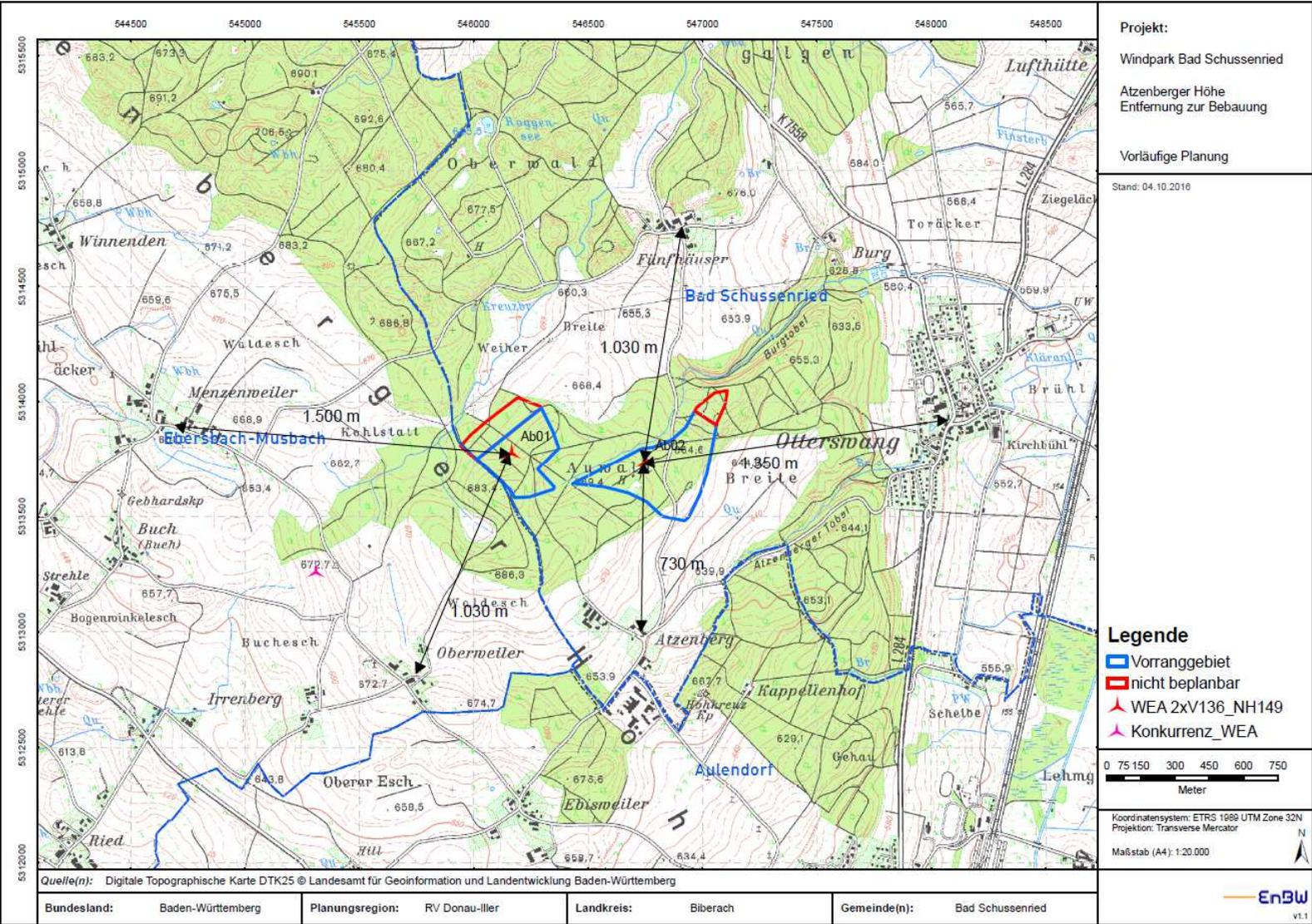
- Planung von 2 Windenergieanlagen Typ Vestas V- 136 innerhalb Vorranggebiet des Regionalverbandes Donau-Iller
- Jährliche Stromproduktion pro Windrad ca. 8.800 MWh/a, ca. 2500 Volllaststunden
- Investition ca. 11Mio €
- Windmessung vom 30.03- 28.06.16 mittels LIDAR
- Erwartete Windgeschwindigkeit in 149 m über Grund: 6,0 m/s

Vorgesehener Anlagentyp: Vestas V- 136

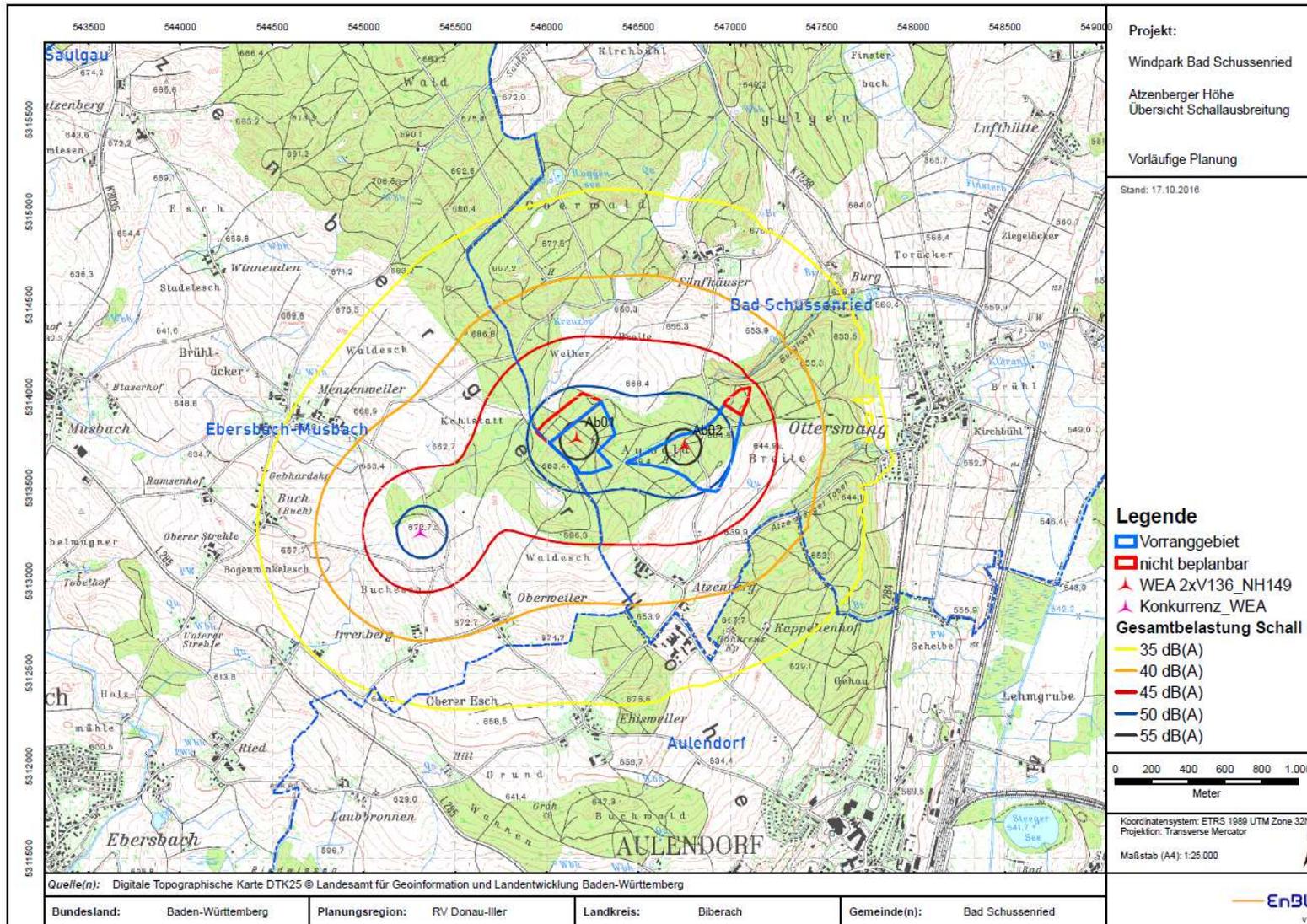


Nennleistung:	3,45 MW
Rotordurchmesser:	136 m
Nabenhöhe:	149 m

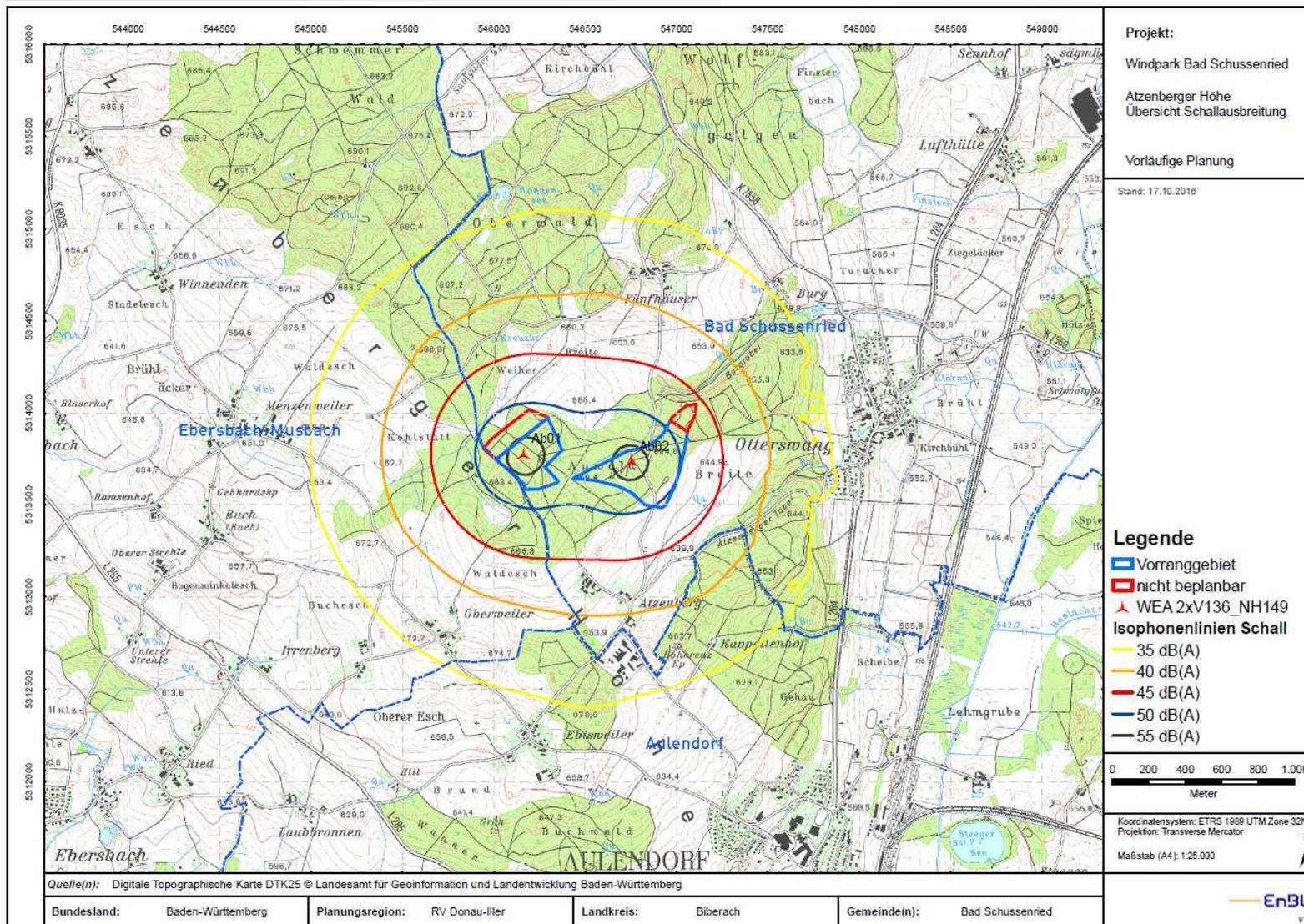
# Abstände zur Wohnbebauung



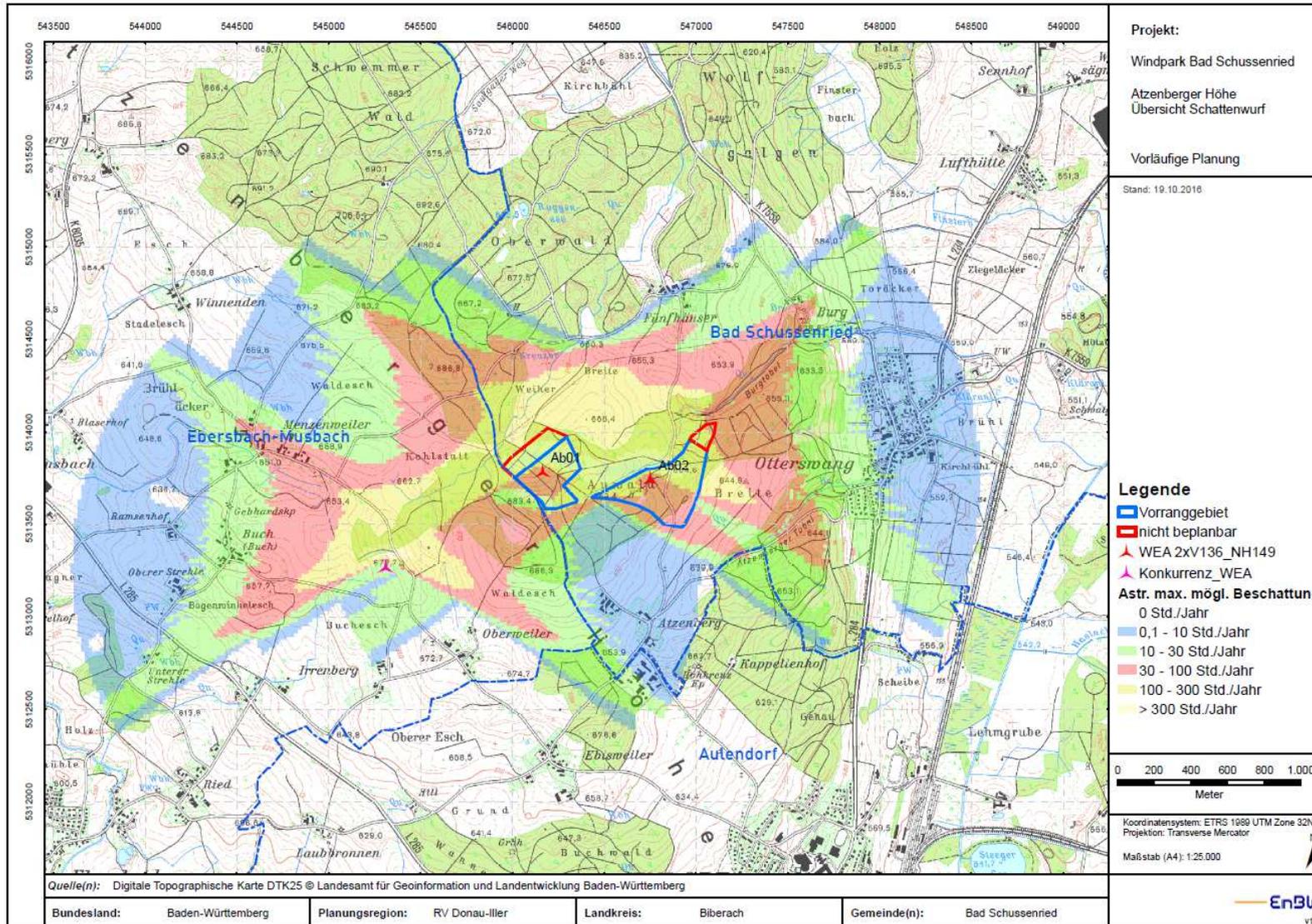
# Schallberechnung WP Bad Schussenried mit Konkurrenzplanung



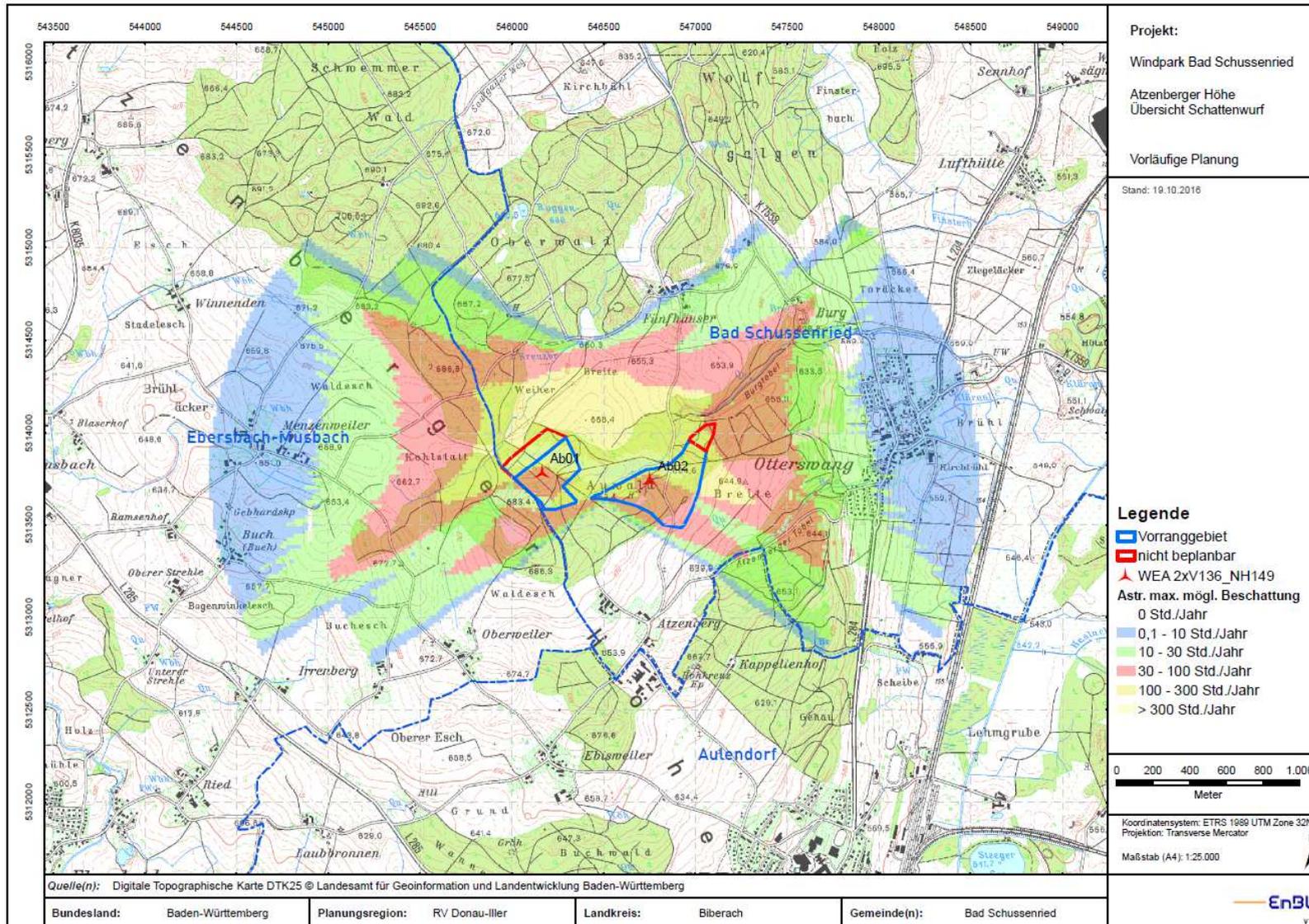
# Schallberechnung WP Bad Schussenried ohne Konkurrenzplanung



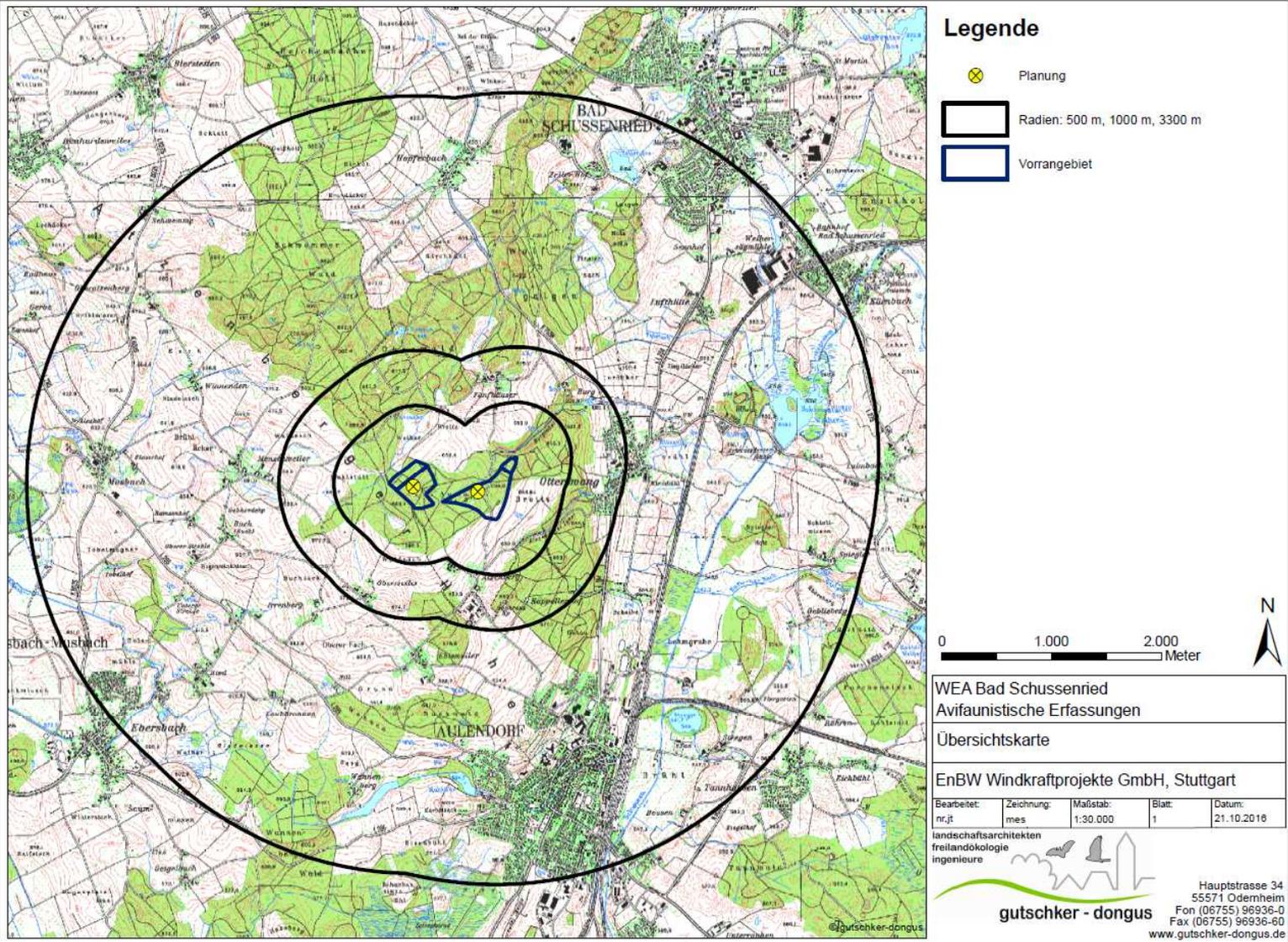
# Schattenwurfberechnung (astronomisch max. möglich) WP Bad Schussenried mit Konkurrenzplanung



# Schattenwurfberechnung (astronomisch max. möglich) WP Bad Schussenried ohne Konkurrenzplanung



# Artenschutzrechtliche Untersuchung WP Schussenried: Untersuchungsgebiet



### Legende

- Planung
- Radien: 500 m, 1000 m, 3300 m
- Vorranggebiet

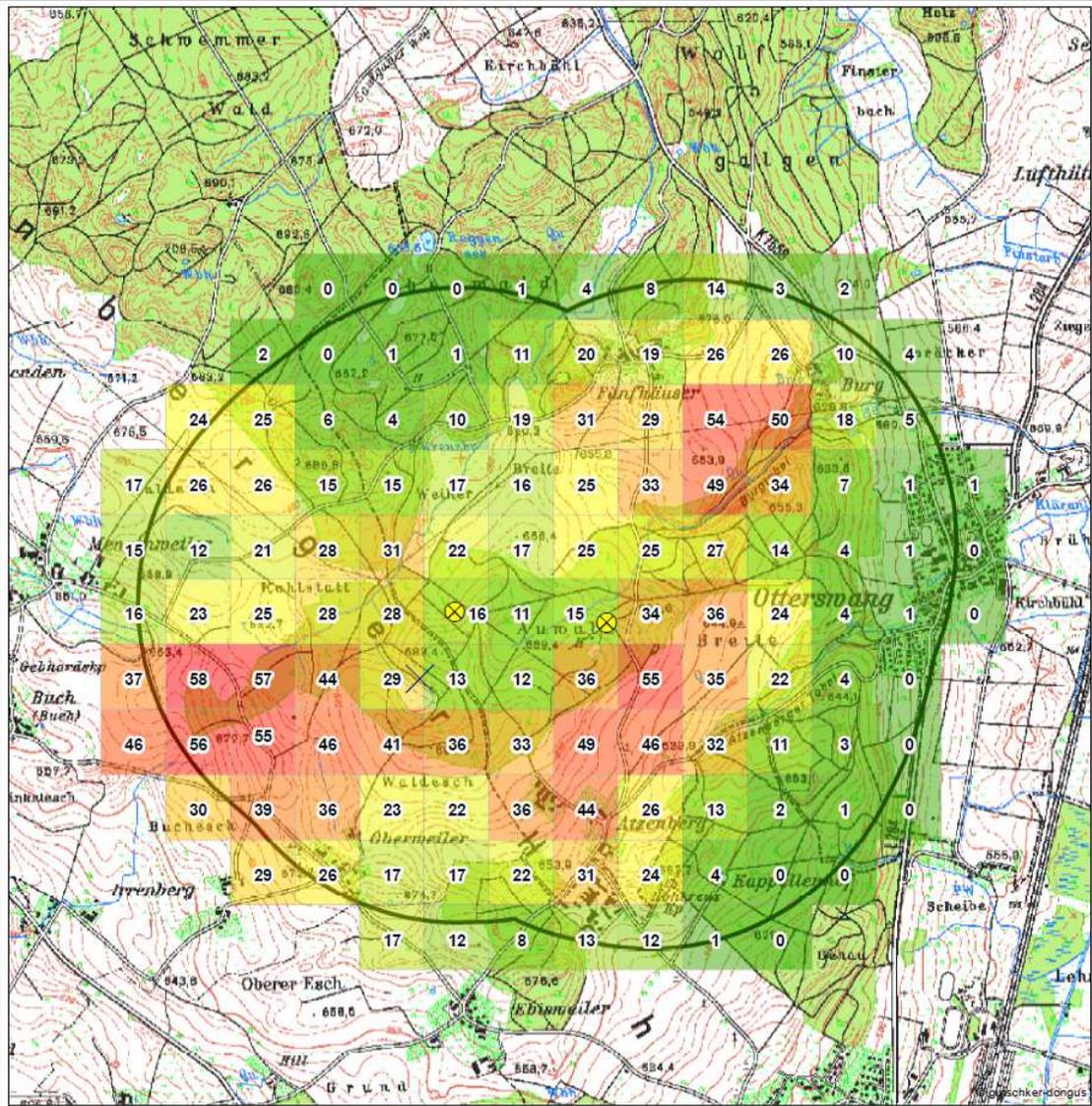
WEA Bad Schussenried				
Avifaunistische Erfassungen				
Übersichtskarte				
EnBW Windkraftprojekte GmbH, Stuttgart				
Bearbeitet:	Zeichnung:	Maßstab:	Blatt:	Datum:
nr, jt	mes	1:30.000	1	21.10.2016

landschaftsarchitekten  
freilandökologie  
ingenieure

**gutschker - dongus**

Hauptstrasse 34  
55571 Odernheim  
Fon (06755) 96936-0  
Fax (06755) 96936-60  
www.gutschker-dongus.de

# Artenschutzrechtliche Untersuchung WP Schussenried: Rasteranalyse Rotmilan



## Legende

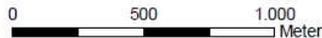
Buffer 1000m Vorranggebiet

WEA Planung

Rasterauswertung nach LUBW (2015):  
Hinweise zur Bewertung und Vermeidung  
von Beeinträchtigungen von Vogelarten  
bei Bauleitplanung und Genehmigung für  
Windenergieanlagen. Karlsruhe.

Die Zahlen in den Rasterzellen stellen die  
Gesamtzahl der beobachteten Flugwege  
in der jeweiligen Rasterzelle dar.

Farbverlauf:  
grün (= nicht bis kaum frequentiert),  
gelb bis orange (regelmäßig frequentiert),  
rot (Hauptaktivitätszentrum)



WEA Bad Schussenried  
Avifaunistische Erfassungen

Rasterauswertung Rotmilan

EnBW Windkraftprojekte GmbH, Stuttgart

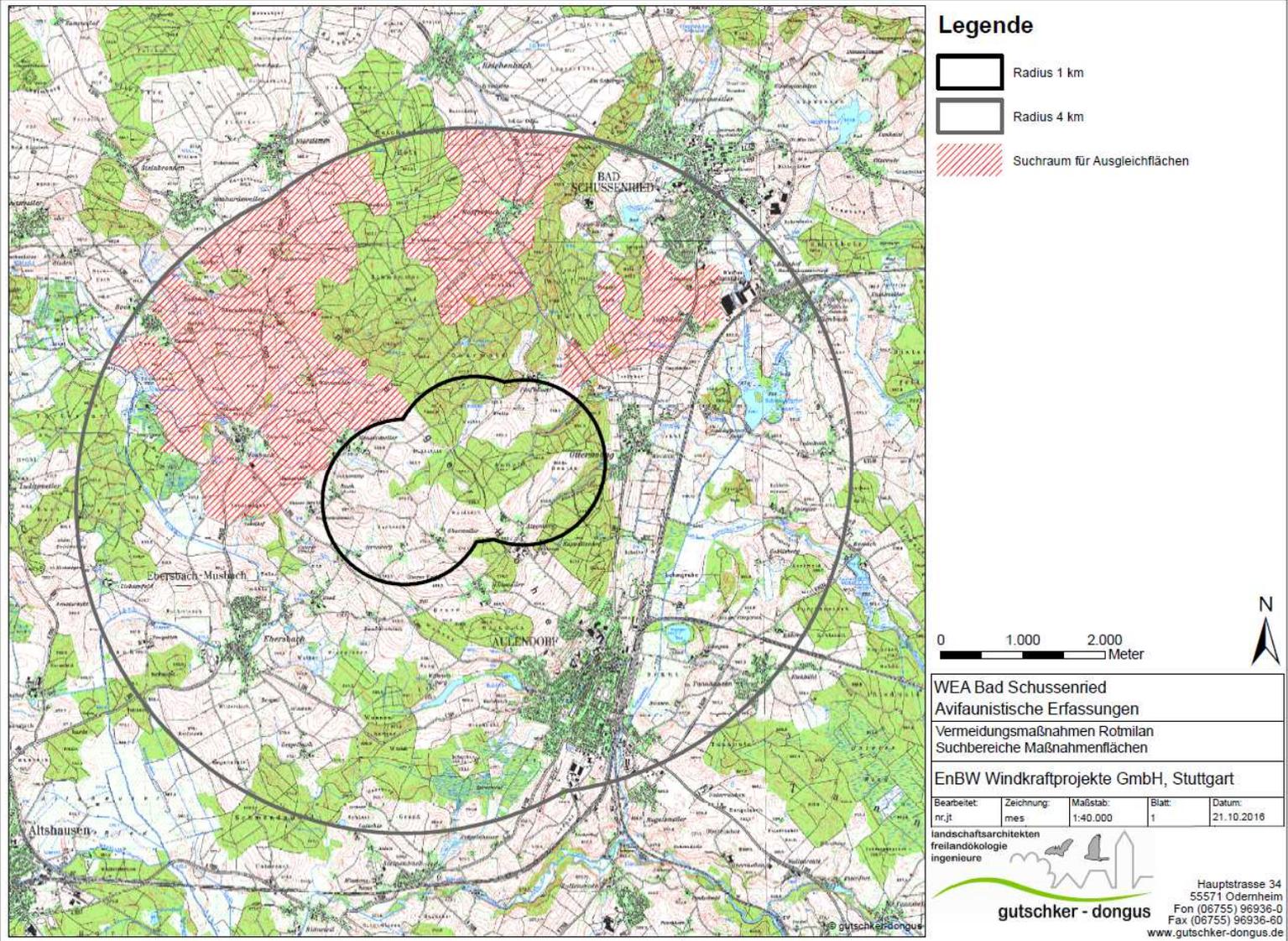
Bearbeitet: nr/jt	Zeichnung: mes	Maßstab: 1:15.000	Blatt: 1	Datum: 21.10.2016
----------------------	-------------------	----------------------	-------------	----------------------

landschaftsarchitekten  
freilandökologie  
ingenieure

**gutschker - dongus**

Hauptstrasse 34  
55571 Oderheim  
Fon (06755) 96936-0  
Fax (06755) 96936-80  
www.gutschker-dongus.de

# Mögliche Ausgleichsflächen zu Artenschutzrechtlichen Ergebnissen WP Bad Schussenried



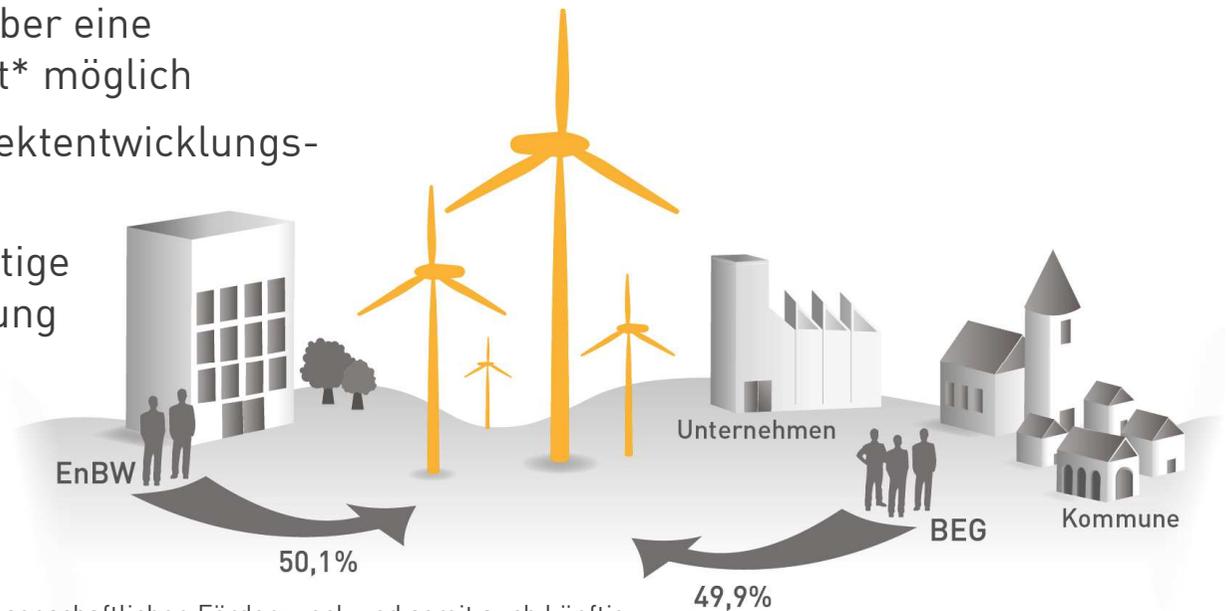
# Unternehmensbeteiligung: Erwerb Geschäftsanteil z. B. für **Energiegenossenschaft Bad Schussenried eG**



## Ein Geschäftsanteil für unsere Partner

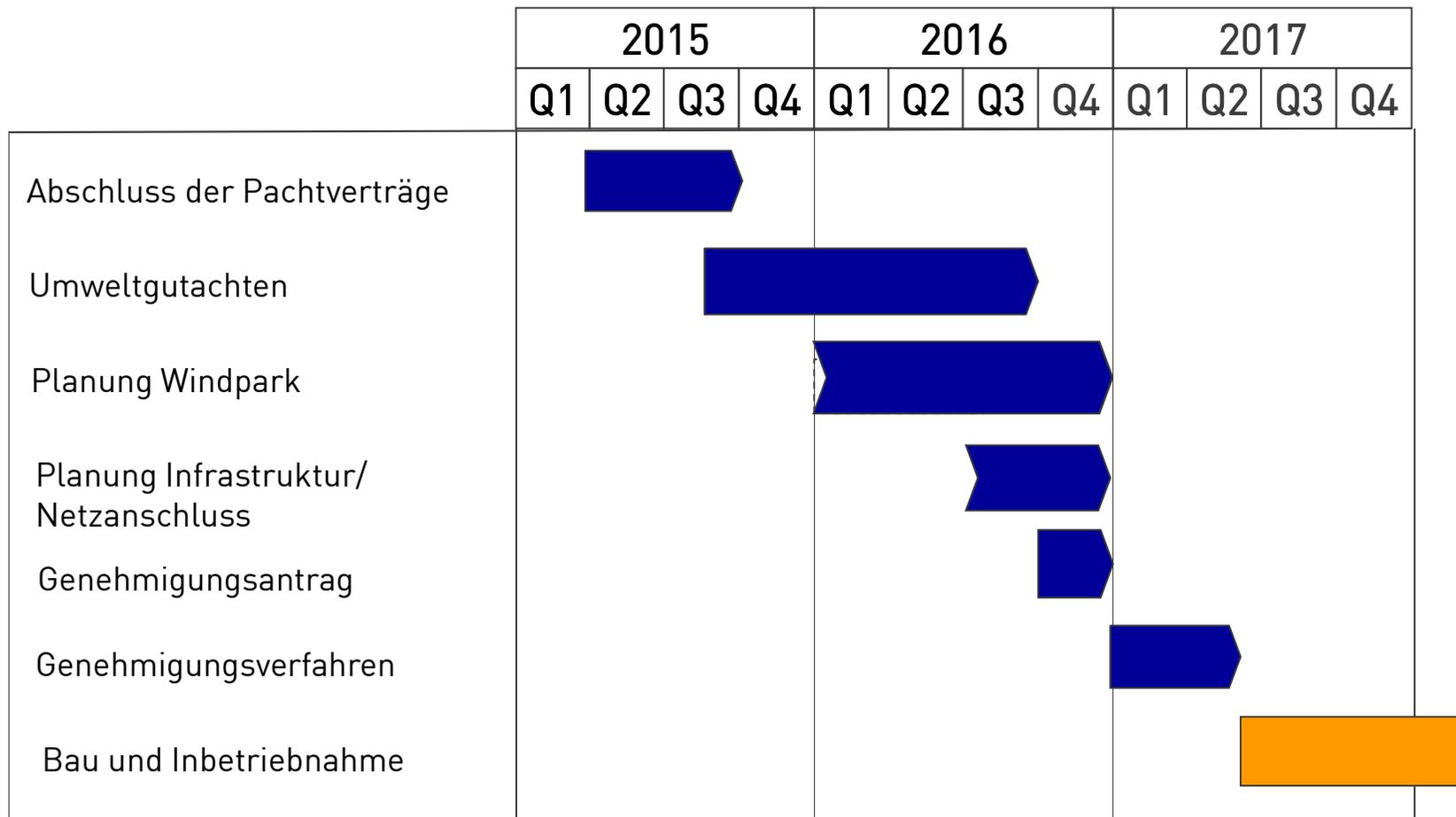
Grundidee: Der Partner beteiligt sich an einer durch die EnBW gegründeten Projektgesellschaft.

- › Maximale Beteiligungsoption im Rahmen der Partnerschaft von 49,9 Prozent
- › Indirekte Bürgerbeteiligung über eine Bürgerenergiegenossenschaft\* möglich
- › EnBW trägt das alleinige Projektentwicklungs- und Baurisiko
- › EnBW übernimmt die langfristige Betriebsführung, Instandhaltung und Direktvermarktung



\* Eingetragene Genossenschaften, die einen genossenschaftlichen Förderzweck und somit auch künftig nicht primär Investmentzwecke verfolgen

# Projektzeitplan für Windpark WP Bad Schussenried





## Projekthomepage

[www.enbw.com/bad-schussenried](http://www.enbw.com/bad-schussenried)

Projektdetails

Projekttagbuch

MitMach-Modelle

### Projektdetails

Der geplante Standort des Windparks befindet sich auf dem Höhenzug „Atzenberger Höhe“, westlich des Ortsteils Otterswang der Stadt Bad Schussenried und nördlich der Gemeinde Aulendorf. Er befindet sich in einem Laubwaldgebiet von ForstBW, umgeben von Agrarland.

### Kontakt

[windkraft@enbw.com](mailto:windkraft@enbw.com)

### Termine

derzeit keine Termine

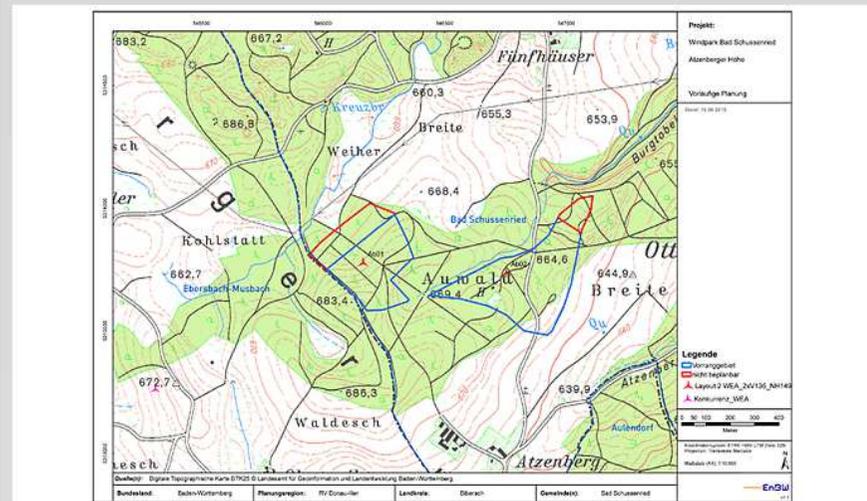


Abb. Standorte Windkraftanlagen Windpark Bad Schussenried



## **EnBW Energie Baden-Württemberg AG** **Projektentwicklung Windenergie**

### **Andreas Heizmann**

Projektleiter Projektentwicklung Windenergie

Schelmenwasenstr. 15

70567 Stuttgart

Telefon 0711 289 48757

Fax 0711 289 48710

[an.heizmann@enbw.com](mailto:an.heizmann@enbw.com)