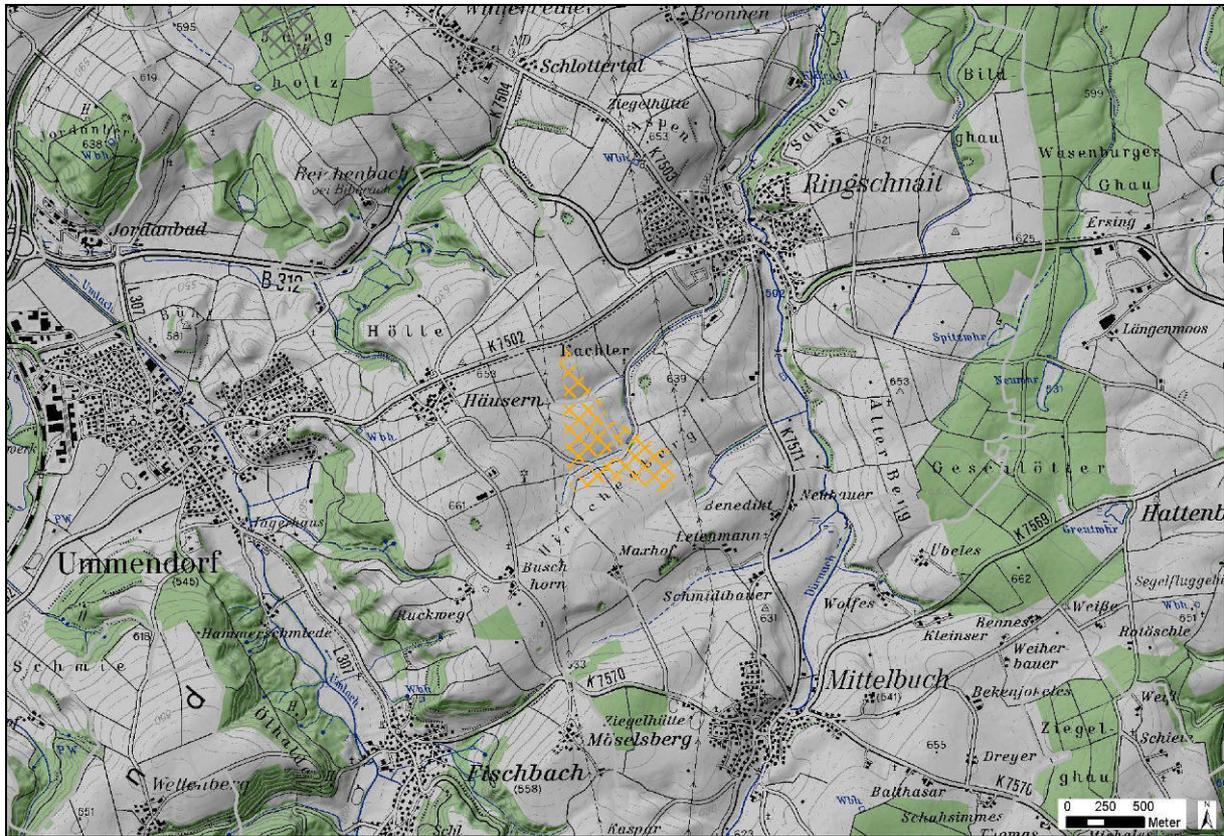


Standort-Nr.	Standort-Name	Landkreis(e)	Kommune(n)	Fläche in ha	Anzahl möglicher Anlagen
BW-15	Ummendorf - Ringschnait	Biberach	Biberach, Ummendorf	30	3 bis 4



Geobasisdaten: © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg ([www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de)) © Bayerische Vermessungsverwaltung ([www.geodaten.bayern.de](http://www.geodaten.bayern.de))



Blick von der K 7503 (etwa 200 m nördlich des Ortsrandes Ringschnait) auf das Vorranggebiet. Die Linie stellt den Standortbereich möglicher Anlagen im Vorranggebiet dar.

**Kurzcharakteristik:** Auf einer Hochfläche östlich von Ummendorf gelegene Acker- und Grünlandfläche, durchsetzt mit wenigen Feldgehölzen.

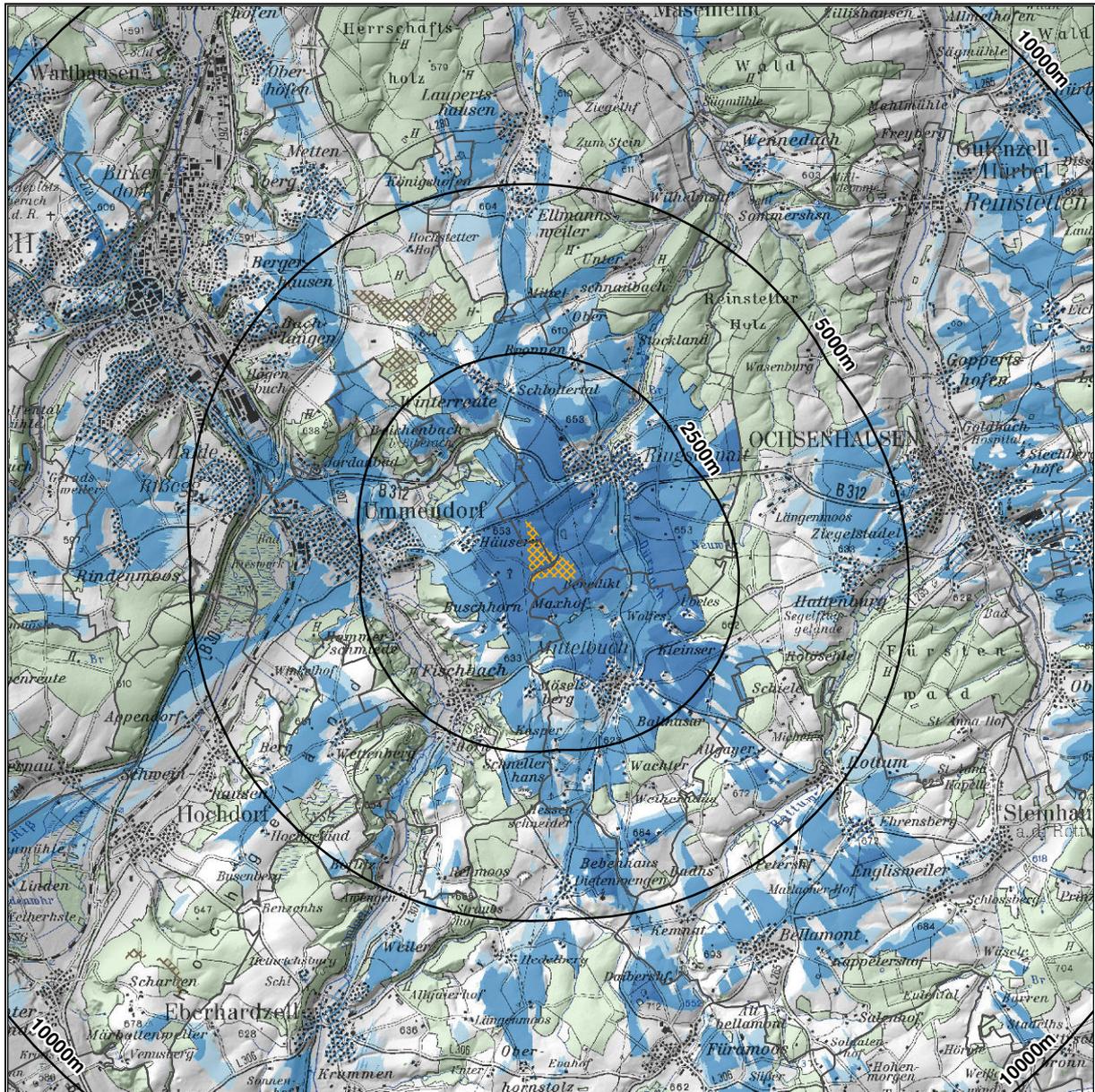
<b>Flächeneignung</b>		
<b>Standortvoraussetzungen:</b> Kommunalen Flächenvorschlag/Standorteignung auf Grund anthropogentechnischer Vorprägung		
<b>Kriterium</b>	<b>Prüfungsergebnis</b>	<b>Bewertung</b>
Windhöflichkeit: in 140 m Höhe (TÜV SÜD)	5,50 - 5,75 m/s	Voraussichtlich bedingt geeignet
Stromnetzanschluss	Bewertung für BW durch EnBW siehe Feld Bewertung	Günstig
Anthropogen-technische Vorprägung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hochspannungsleitung verläuft östlich der Fläche</li> <li>- Hochspannungsleitung verläuft westlich der Fläche</li> <li>- Eine bestehende Windkraftanlage westlich der Fläche</li> </ul>	Sehr gut geeignet
<b>Konkurrierende Raumnutzungen</b>		
<b>Raumnutzung</b>	<b>Prüfungsergebnis</b>	<b>Bewertung</b>
Wetterradar Deutscher Wetterdienst	Lage außerhalb 15-km-Radius des Wetterradars	---
Militärische Nutzung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Radarführungsmindesthöhe: &lt; 170 m</li> <li>- Hubschrauber(nacht)tiefflugstrecke: betroffen</li> </ul>	Sehr kritisch. Aufgrund der bestehenden Hindernissituation für den Hubschraubertiefflug (Lage des Vorranggebiets zwischen Hochspannungsleitungen, bestehende Windkraftanlage) und der sonstigen Flächeneignung soll dennoch eine Festsetzung der Fläche als Vorranggebiet erfolgen. Ggf. ist eine geringfügige Anpassung der Hubschrauber(nacht)tiefflugstrecke vorzunehmen.
Sonstiges	---	---

<b>Ergebnis der Umweltprüfungen</b> (Details s. Umweltbericht und Anlage Sonderprüfungen)			
Abschätzung der voraussichtlich erheblichen nachteiligen Umweltauswirkungen gem. Art. 15 BayLplG, § 2a LPIG BW und § 9 ROG auf Schutzgüter			
<b>Umweltbericht</b>			
Mensch	Kultur- und Sachgüter	Landschaft	Pflanzen, Tiere, biologische Vielfalt (Biotopverbund)
Sehr hoher Konflikt	Hoher Konflikt	Geringer Konflikt	Kein Konflikt
Wasser	Boden	X	Wechselwirkungen
Kein Konflikt	Hoher Konflikt		Geringer Konflikt
<b>Besondere naturschutzrechtliche Prüfungen</b>			
<b>Prüfungsgrundlage</b>		<b>Prüfungsergebnis</b>	
Prüfung nach § 34 BNatSchG (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung):		Geringes Risiko	
Prüfung nach § 44 BNatSchG (Artenschutzrechtliche Prüfung):		Konflikt wahrscheinlich	
<b>Gesamtbewertung (inkl. Sonderprüfungen):</b>		<b>Hoher Gesamtkonflikt</b>	

<b>Besonderheiten</b>
- - -

<b>Konflikt zu Festlegungen des Regionalplans</b>
- - -

Sichtbarkeitsanalyse



**Sichtbarkeit**

Offenland Siedlung



gesamte WKA sichtbar (mind. ab 10 m über Grund bzw. Waldoberkante)

WKA mindestens ab Rotorunterkante (RUK, 100 m) sichtbar

WKA mindestens ab Nabenhöhe (150 m) sichtbar

Mögliche sichtbare Bereiche aus Waldflächen werden nicht dargestellt.

Standorte für regionalbedeutsame WKA



untersuchtes geplantes Vorranggebiet

weiteres geplantes Vorranggebiet



Waldfläche



Berechnung:  
geoinformation+planung – reichert+partner ingenieure (2013)

Geobasisdaten:  
© Bayerische Vermessungsverwaltung ([www.geodaten.bayern.de](http://www.geodaten.bayern.de))  
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg ([www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de))