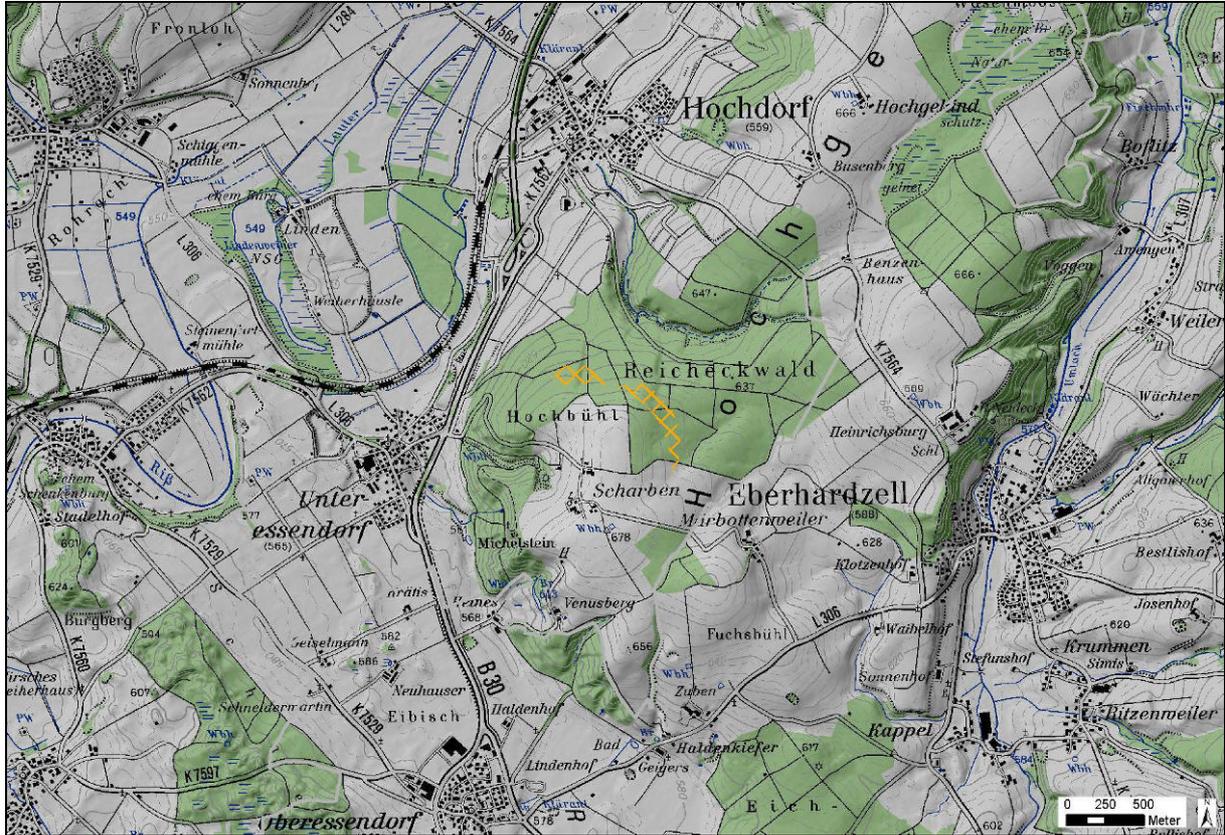


Standort-Nr.	Standort-Name	Landkreis(e)	Kommune(n)	Fläche in ha	Anzahl möglicher Anlagen
BW-18	Hochdorf - Unteressendorf	Biberach	Hochdorf	10	3



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



Blick von Süden auf das Vorranggebiet.

Die Linien stellen die Standortbereiche möglicher Anlagen im Vorranggebiet dar.

Kurzcharakteristik: Nadelwaldfläche, sehr geringer Flächenanteil Agrarland. Gelegen auf einer Hochfläche, umgeben von weitgehend ausgeräumter, wenig strukturierter Agrarlandschaft sowie von Nadelwald.

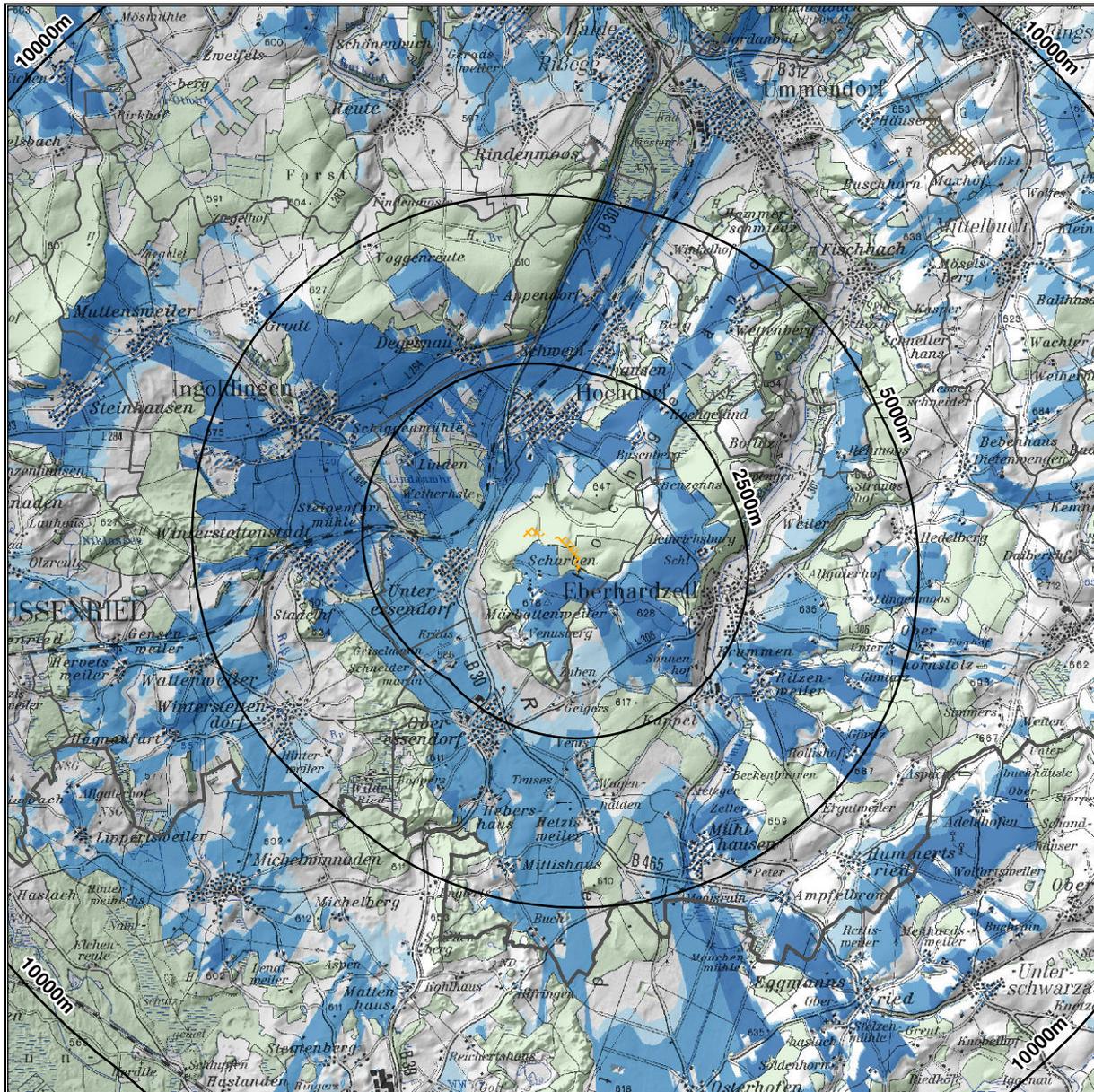
Flächeneignung		
Standortvoraussetzungen: Kommunalen Flächenvorschlag/Standorteignung auf Grund anthropogentechnischer Vorprägung		
Kriterium	Prüfungsergebnis	Bewertung
Windhöflichkeit: in 140 m Höhe (TÜV SÜD)	5,50 - 5,75 m/s	Voraussichtlich bedingt geeignet
Stromnetzanschluss	Bewertung für BW durch EnBW siehe Feld Bewertung	Ungünstig
Anthropogen-technische Vorprägung	<ul style="list-style-type: none"> - Bundesstraße verläuft nordwestlich der Fläche - Bahnlinie verläuft nordwestlich der Fläche - Mobilfunkantenne 	Geeignet
Konkurrierende Raumnutzungen		
Raumnutzung	Prüfungsergebnis	Bewertung
Wetterradar Deutscher Wetterdienst	Lage außerhalb 15-km-Radius des Wetterradars	---
Militärische Nutzung	<ul style="list-style-type: none"> - Radarführungsmindesthöhe: < 170 m - Hubschrauber(nacht)tiefflugstrecke: nicht betroffen 	Sehr kritisch
Sonstiges	---	---

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

Besonderheiten
östlicher Teil des Vorranggebietes liegt innerhalb Zone III B des in Ausweisung befindlichen Wasserschutzgebietes der Gemeinde Hochdorf

Konflikt zu Festlegungen des Regionalplans

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)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)