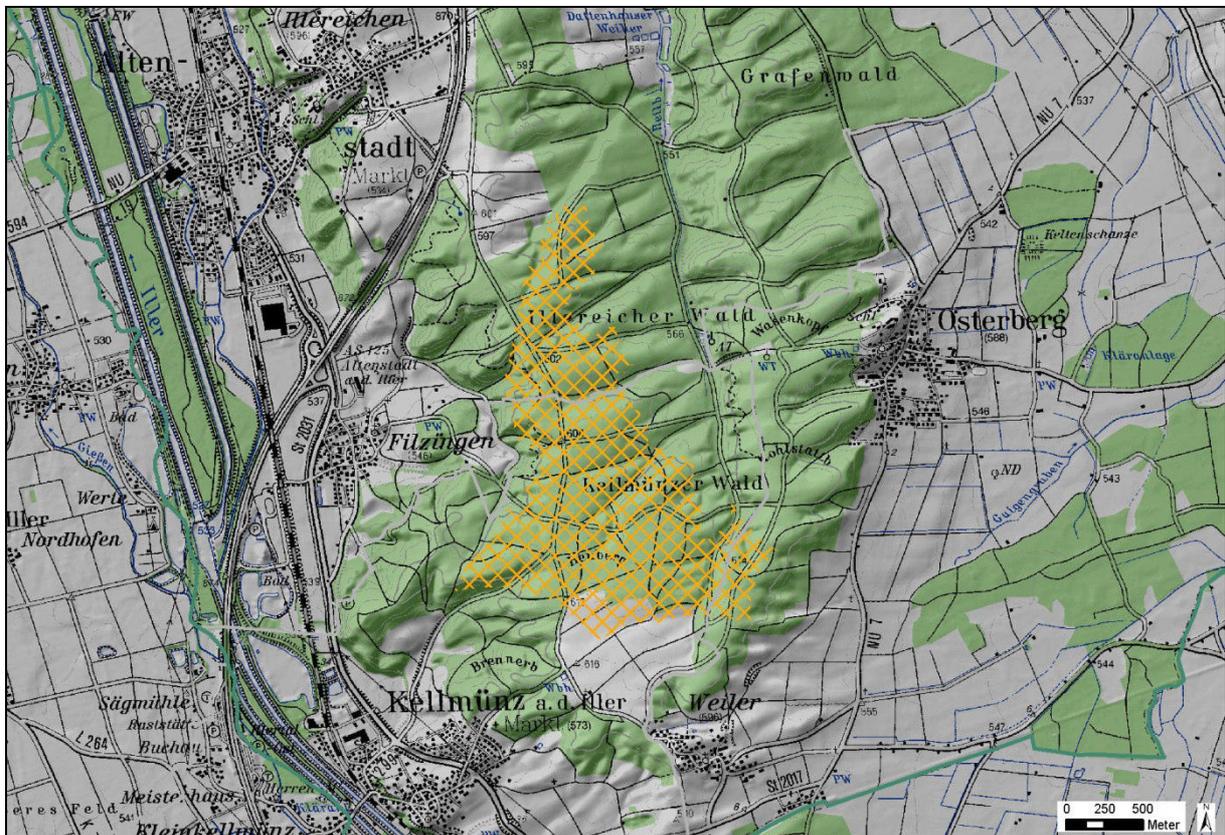


Standort-Nr.	Standort-Name	Landkreis(e)	Kommune(n)	Fläche in ha	Anzahl möglicher Anlagen
BY-04	Altenstadt - Kellmünz	Neu-Ulm	Kellmünz a. d. Iller, Altenstadt, Osterberg	250	9 bis 16



Blick von Osten auf das Vorranggebiet.

Die Linie stellt den Standortbereich möglicher Anlagen im Vorranggebiet dar.

Kurzcharakteristik: Auf einem Höhenzug zwischen Iller- und Rottal gelegene Laub-, Misch- und Nadelwaldfläche sowie sehr geringer Flächenanteil Agrarland. Umgeben von Mischwald sowie tlw. von Agrarland.

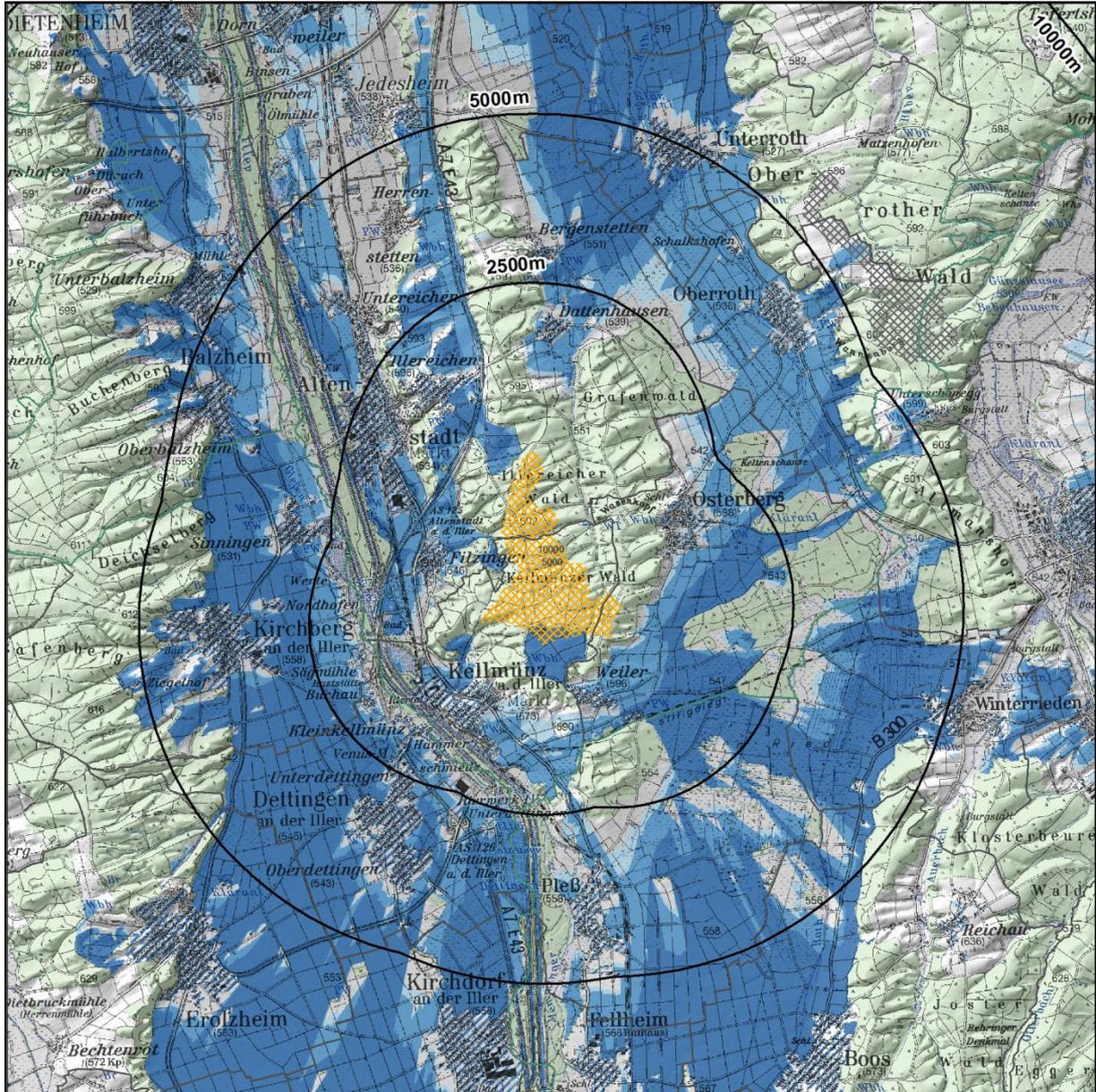
Flächeneignung		
Kriterium	Prüfungsergebnis	Bewertung
Windhöffigkeit: in 140 m Höhe (TÜV SÜD)	5,75 - 6,25 m/s	- Teilfläche voraussichtlich geeignet - Teilfläche voraussichtlich gut geeignet
Stromnetzanschluss	Bewertung für BY durch LEW siehe Feld Bewertung	Grundsätzlich geeignet
Anthropogen-technische Vorprägung	- BAB 7 verläuft westlich der Fläche - Bahnlinie verläuft westlich der Fläche - Hochspannungsleitung verläuft westlich der Fläche - Biogasanlage bei Osterberg	Sehr gut geeignet
Konkurrierende Raumnutzungen		
Raumnutzung	Prüfungsergebnis	Bewertung
Wetterradar Deutscher Wetterdienst	Lage im 15-km-Radius des Wetterradars	Aufgrund der sonstigen Flächeneignung und der im Übrigen weitgehenden Freihaltung der Umgebung des Wetterradars (vgl. Erläuterungsbericht) ist eine mögliche Störwirkung auf die Radaranlage tragbar. Zudem ist wegen der Entfernung zum Radarstandort (mind. 10,5 km) eine erhebliche Störung des Wetterradars auszuschließen.
Militärische Nutzung	- Radarführungsmindesthöhe: < 200 m, tlw. < 170 m - Hubschrauber(nacht)tiefflugstrecke: nicht betroffen	Tlw. 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)
Hoher Konflikt	Sehr hoher Konflikt	Hoher Konflikt	Geringer Konflikt
Wasser	Boden	Wechselwirkungen	Kumulative Wirkungen
Kein Konflikt	Kein Konflikt		Geringer Konflikt
Besondere naturschutzrechtliche Prüfungen			
Prüfungsgrundlage		Prüfungsergebnis	
Prüfung nach § 34 BNatSchG (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung):		Mittleres Risiko	
Prüfung nach § 44 BNatSchG (Artenschutzrechtliche Prüfung):		Konflikt sehr wahrscheinlich	
Gesamtbewertung (inkl. Sonderprüfungen):		Hoher Gesamtkonflikt	

Besonderheiten
Das Gebiet grenzt im Westen an den freizuhaltenden Bereich um den Flugplatz Laupheim an.

Konflikt zu Festlegungen des Regionalplans
Teilbereiche im Westen des Standortes Landschaftliches Vorbehaltsgebiet

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)