

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
Windhöffigkeit				
Mittlere gekappte Windleistungsdichte > 215W/m² in 160m über Grund	-	Eignung höchste Priorität (3)	Windatlas BW, Umweltministerium	
Mittlere gekappte Windleistungsdichte 190-215W/m² in 160m über Grund	-	Eignung mittlere Priorität (2)	Windatlas BW, Umweltministerium	
Mittlere gekappte Windleistungsdichte 160-190W/m² in 160m über Grund	-	Eignung niedrige Priorität (1)	Windatlas BW, Umweltministerium	Berücksichtigung nur, wenn in der Nähe zu bestehenden Windenergieanlagen oder VRG Wind <u>und</u> wenn ausreichende Windhöffigkeit durch Messungen nachgewiesen werden kann
Mittlere gekappte Windleistungsdichte von < 160W/m² in 160m über Grund	-	Eignung niedrige Priorität (0)	Windatlas BW, Umweltministerium	Berücksichtigung nur, wenn in der Nähe zu bestehenden Windenergieanlagen oder VRG Wind <u>und</u> wenn ausreichende Windhöffigkeit durch Messungen nachgewiesen werden kann

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
Siedlung				
Allgemeine Wohngebiete	-	Rechtlicher Ausschluss	§249 (10) BauGB; TA Lärm: Nachtwert 40 dB(A)	Bestand & Planung berücksichtigt
Umgebungsabstand zu allgemeinen Wohngebieten	1.000m	Planerischer Ausschluss	Vorsorglich ausgeschlossener Umgebungsabstand zu Siedlungsflächen zur Gewährleistung des maximalen BürgerInnen-Schutzes im Hinblick auf Immissionen, die von WEAs ausgehen	Bestand & Planung berücksichtigt; Möglichkeit der Öffnung des vorsorglichen Umgebungsabstandes für Kommunen, die Windenergiegebiete innerhalb des Bereichs planen
Gemischte Bauflächen und Dorfgebiete	-	Rechtlicher Ausschluss	§249 (10) BauGB; TA Lärm: Nachtwert 45 dB(A)	Bestand & Planung berücksichtigt
Umgebungsabstand zu gemischten Bauflächen und Dorfgebieten	1.000m	Planerischer Ausschluss	Vorsorglich ausgeschlossener Umgebungsabstand zu Siedlungsflächen zur Gewährleistung des maximalen BürgerInnen-Schutzes im Hinblick auf Immissionen, die von WEAs ausgehen	Bestand & Planung berücksichtigt; Möglichkeit der Öffnung des vorsorglichen Umgebungsabstandes für Kommunen, die Windenergiegebiete innerhalb des Bereichs planen

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
Einzelgehöfte und wohngenutzte Einzelgebäude im Außenbereich	-	Rechtlicher Ausschluss	§249 (10) BauGB; TA Lärm: Nachtwert 45 dB(A)	Bestand & Planung berücksichtigt
Umgebungsabstand zu Einzelgehöften und wohngenutzten Einzelgebäuden im Außenbereich	1.000m	Planerischer Ausschluss	Vorsorglich ausgeschlossener Umgebungsabstand zu Siedlungsflächen zur Gewährleistung des maximalen BürgerInnen-Schutzes im Hinblick auf Immissionen, die von WEAs ausgehen	Bestand & Planung berücksichtigt; Möglichkeit der Öffnung des vorsorglichen Umgebungsabstandes für Kommunen, die Windenergiegebiete innerhalb des Bereichs planen
Flächen für den Gemeinbedarf (Krankenhäuser, Schulen, Pflege-, Seniorenheime etc.)	-	Rechtlicher Ausschluss		Bestand & Planung berücksichtigt
Umgebungsabstand zu Flächen für den Gemeinbedarf (Krankenhäuser, Schulen, Pflege-, Seniorenheime etc.)	1.000m	Planerischer Ausschluss	TA Lärm: Nachtwert 35 dB(A)	Bestand & Planung berücksichtigt
Siedlungsflächen für die Erholung – kürzerer Aufenthalt (Grünflächen, -anlagen, Sportplätze etc.)	Fläche inkl. 350m Mindestabstand	Planerischer Ausschluss		Bestand & Planung berücksichtigt
Siedlungsflächen für die Erholung – längerer Aufenthalt (Freizeiteinrichtungen, Campingplätze, Ferien- und Wochenendhausgebiete)	Fläche inkl. 500m Mindestabstand	Planerischer Ausschluss		Bestand & Planung berücksichtigt

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
Staatlich prädikatisierte Erholungsorte	Fläche inkl. 1.000m Mindestabstand	Planerischer Ausschluss		Bestand & Planung berücksichtigt
Gewerbeflächen (a) und Industrieflächen (b)	-	Rechtlicher Ausschluss		Bestand & Planung berücksichtigt
Umgebungsabstand zu Gewerbeflächen (a) und Industrieflächen (b)	300m	Planerischer Ausschluss	TA Lärm: Nachtwert (a) 50 dB(A) (b) 70 dB(A)	Bestand & Planung berücksichtigt
Überlastungsschutz	-	Einzelfallprüfung		Prüfung des Überlastungsschutzes im Rahmen der Auswahl geeigneter VRG für Windenergie (letzte Planungsstufe)
Verkehr und technische Infrastruktur				
Bundesautobahnen	Fläche inkl. 200m Mindestabstand	Rechtlicher & planerischer Ausschluss	§9 FStrG	Gesetzliche Anbauverbotszone (100m) + Vorsorgeabstand Rotorradius
Bundes-, Landes- und Kreisstraßen	Fläche inkl. 150m Mindestabstand	Rechtlicher & planerischer Ausschluss	§9 FStrG, §22 StrG BW	Gesetzliche Anbauverbotszone (40m/30m) + Vorsorgeabstand Rotorradius

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
Geplante Bundesstraße B29n zwischen Röttingen und Nördlingen	Fläche inkl. 150m Mindestabstand	Einzelfallprüfung	§9 FStrG, §22 StrG BW	Prüfung des Trassenentwurfs inkl. gesetzlicher Anbauverbotszone (40m/30m) + Vorsorgeabstand Rotorradius
Bahnlinien (gerade Streckenführung)	Fläche inkl. 150m Mindestabstand	Rechtlicher & planerischer Ausschluss	§4 (1) LEisenbG	Gesetzliche Anbauverbotszone (50m) + Vorsorgeabstand Rotorradius
Bahnlinien (gekrümmte Streckenführung)	500m	Einzelfallprüfung	§4 (1) LEisenbG	
Hochspannungsfreileitungen (110 kV, 220 kV, 380 kV)	Fläche inkl. 150m Mindestabstand	Rechtlicher Ausschluss	DIN EN 50341-2-4 (VDE 0210-2-4:2019-09)	Mindestabstand: ½ Rotordurchmesser + spannungsabhängiger Mindestabstand + Abstand äuß. Leiterseil zu Leitungsachse
Mittelspannungsfreileitungen (20 kV)	Fläche inkl. 115m Mindestabstand	Rechtlicher Ausschluss		Mindestabstand: ½ Rotordurchmesser + spannungsabhängiger Mindestabstand + Abstand äuß. Leiterseil zu Leitungsachse
Umspannwerke	-	Rechtlicher Ausschluss		

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
Unterirdisch verlaufende Hauptleitungen der Ver- und Entsorgung (Sonderbauflächen und EPS-Pipeline)	Fläche inkl. 10m Mindestabstand	Rechtlicher Ausschluss		
Zivile Produktenfernleitungen	Fläche inkl. 255m Schutzbereich	Rechtlicher Ausschluss		Schutzbereich: Gesamthöhe Referenzanlage + 5m
Flugplätze mit Bauverbotszonen / Hindernisbegrenzungsflächen	-	Rechtlicher Ausschluss	§§12, 17 & §18a LuftVG	
Flugplätze mit Platzrunden und -schutzbereichen	-	Rechtlicher Ausschluss	§§12, 17 & §18a LuftVG	
Vorsorgeabstand zu Flugplätzen	400m zum Gegenanflug; 850m zu den übrigen Teilen der Platzrunde	Planerischer Ausschluss	NfL 92/13	
Segelflugplätze	-	Rechtlicher Ausschluss	§12 LuftVG	
Hubschrauberlandeplätze	-	Rechtlicher Ausschluss		
Richtfunkleitungen	-	Rechtlicher Ausschluss		Daten aktuell unvollständig; Berücksichtigung bei der nachgelagerten Planung und Standortwahl.
Zivile Drehfunkfeuer	7.000m	Rechtlicher Ausschluss		

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
DWD Radar	5.000m	Einzelfallprüfung	WMO-Richtlinien	
Erdbebenmessstationen	2.000m	Einzelfallprüfung		
Landesverteidigung				
Der Nutzung der Windenergie entgegenstehende Belange – gemeldete Tabuzonen der Bundeswehr: <ul style="list-style-type: none"> - Militärische Hubschraubertiefflugstrecke und Sicherheitskorridore - Militärische Liegenschaften - Angeordnete Schutzbereiche 	-	Planerischer Ausschluss	Daten Bundeswehr	
Im Einzelfall zu prüfende militärische Belange – gemeldete im Einzelfall zu prüfende Bereiche der Bundeswehr	-	Einzelfallprüfung	Daten Bundeswehr	

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
Naturschutz				
Naturschutzgebiete	-	Rechtlicher Ausschluss	§23 BNatSchG	
Vorsorgeabstand zu Naturschutzgebieten	200m	Planerischer Ausschluss	§23 BNatSchG	
Naturschutzgebietswürdige Flächen inkl. Vorsorgeabstand	200m	Planerischer Ausschluss	Daten Ref. 56 RP Stuttgart	Finale Abstimmung mit HNB geplant
Bann- und Schonwälder	-	Rechtlicher Ausschluss	§32 LWaldG	
Vorsorgeabstand zu Bann- und Schonwäldern	200m	Planerischer Ausschluss	§32 LWaldG	
Gesetzlich geschützte Biotop- e inkl. FFH-Mähwiesen	-	Rechtlicher Ausschluss	§§30 BNatSchG, §33 NatSchG BW, §30a LWaldG	Aufgrund der tlw. geringen Biotopgröße ist eine Überplanung mit VRG nicht ausgeschlossen. Die gesetzlich geschützten Biotop- e sind bei der nachgelagerten Planung und Standortwahl zu berücksichtigen.

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
Streuobstbestände	-	Rechtlicher Ausschluss	§33a NatSchG BW, §4 LLG	Aufgrund der tlw. geringen Biotopgröße ist eine Überplanung mit VRG nicht ausgeschlossen. Die gesetzlich geschützten Streuobstbestände sind bei der nachgelagerten Planung und Standortwahl zu berücksichtigen.
Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie (Anhang I)	-	Rechtlicher Ausschluss	§34 BNatSchG; Anhang I der Richtlinie 92/43/EWG des Rates zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen	Aufgrund der tlw. geringen Flächengröße ist eine Überplanung mit VRG nicht ausgeschlossen. Die gesetzlich geschützten Lebensraumtypen sind bei der nachgelagerten Planung und Standortwahl zu berücksichtigen.

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
Flächenhafte Naturdenkmale	-	Rechtlicher Ausschluss	§28 BNatSchG	Aufgrund der tlw. geringen Flächengröße ist eine Überplanung mit VRG nicht ausgeschlossen. Die flächenhaften Naturdenkmale sind bei der nachgelagerten Planung und Standortwahl zu berücksichtigen.
Generalwildwegeplan	-	Einzelfallprüfung		
Kernflächen des landesweiten Biotopverbunds	-	Einzelfallprüfung		
Artenschutz				
Europäische Vogelschutzgebiete <u>mit</u> Schutzzielen bzgl. windkraftempfindlicher Arten inkl. Vorsorgeabstand	700m	Planerischer Ausschluss	§33 BNatSchG	
Europäische Vogelschutzgebiete <u>ohne</u> Schutzziele bzgl. windkraftempfindlicher Arten	-	Planerischer Ausschluss	§33 BNatSchG	
FFH-Gebiete <u>mit</u> sehr hohem Konfliktpotenzial bzgl. windkraftempfindlicher Arten inkl. Vorsorgeabstand	200m	Planerischer Ausschluss	§34 BNatSchG	
FFH-Gebiete <u>ohne</u> Konfliktpotenzial bzgl. windkraftempfindlicher Arten	-	Planerischer Ausschluss	§34 BNatSchG	

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
Artenschutzräume Schwerpunktorkommen der Kategorie A	Fläche zzgl. Rotor-Radius	Planerischer Ausschluss	Fachbeitrag Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie	Nach Rücksprache mit dem Umweltministerium ist ein vorsorglicher Abstand sinnvoll, um das Hineinragen des Gefahrenbereichs von WEAs auszuschließen
Artenschutzräume Schwerpunktorkommen der Kategorie B	-	Einzelfallprüfung	Fachbeitrag Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie	
Vorkommen sonstiger windenergiesensibler Arten, die nicht im Fachbeitrag Artenschutz berücksichtigt wurden (z.B. Auerhuhn, Feldlerchenreviere, Mopsfledermaus, Rohrweihe, Uhu, Wiesenweihe, Ziegenmelker)	-	Einzelfallprüfung	u. A. auch Anlage 1 zu §45b BNatSchG	Daten angefragt
Vorkommen von Arten des ASP (Artenschutzprogramm)	-	Einzelfallprüfung	Daten Ref. 56 RP Stuttgart	
Zugkonzentrationskorridore von Vögeln/Fledermäusen	-	Planerischer Ausschluss	§44 ff. BNatSchG	Daten angefragt
Rast- und Überwinterungsgebiete von Zugvögeln mit internationaler und nationaler Bedeutung	Fläche inkl. 700m Mindestabstand	Planerischer Ausschluss	§44 ff. BNatSchG; Daten des Landschaftsrahmenplans 2019	

Forstliche Belange				
Bodenschutzwald	-	Planerischer Ausschluss	§30 LWaldG	
Wasserschutzwald	-	Einzelfallprüfung	§31 LWaldG	
Gesetzlicher Erholungswald	-	Planerischer Ausschluss	§33 LWaldG	
Waldrefugien inkl. Vorsorgeabstand	200m	Einzelfallprüfung		
Versuchsflächen der forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA)	-	Einzelfallprüfung	Daten der Unteren Forstbehörden	Prüfung in Abstimmung mit den Forstbehörden
Anerkannte Vermehrungsgutbestände nach dem Vermehrungsgutgesetz (FoVG)	-	Einzelfallprüfung	Daten der Unteren Forstbehörden	Prüfung in Abstimmung mit den Forstbehörden
Forstliche Standorte von Umweltdauermessnetzen	-	Einzelfallprüfung	Daten der Unteren Forstbehörden	Prüfung in Abstimmung mit den Forstbehörden

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
Landschaftsbild				
Landschaftsschutzgebiet	-	Einzelfallprüfung	Schutzgebietsverordnung des jeweiligen Landschaftsschutzgebiets	Abwägung des Schutzzwecks nach §26 BNatSchG
Einzigartige geomorphologische Erscheinungen: Albtrauf und Riesrand	inkl. 500m Vorsorgeabstand	Einzelfallprüfung		
Landschaftliche Besonderheiten sog. „Landmarken“	-	Einzelfallprüfung		Berücksichtigung im Rahmen von Sichtbarkeitsanalysen
Bereiche mit sehr hoher Landschaftsbildqualität	-	Einzelfallprüfung		

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
Wasserschutz				
Fließgewässer I. Ordnung	Fläche inkl. 50m Mindestabstand	Rechtlicher Ausschluss	§61 BNatSchG, §29 WG BW, §38 WHG	
Fließgewässer II. Ordnung	Fläche inkl. 10m Mindestabstand	Rechtlicher Ausschluss	§29 WG BW, §38 WHG	
Wasserschutzgebiete Zone I	-	Rechtlicher Ausschluss	Schutzgebietsverordnung des jeweiligen Wasserschutzgebiets	Rechtskräftige und fachtechnisch abge- stimmte Gebiete berücksichtigt
Vorsorgeabstand zu Wasserschutzgebieten Zone I	100m	Planerischer Ausschluss	Schutzgebietsverordnung des jeweiligen Wasserschutzgebiets	Rechtskräftige und fachtechnisch abge- stimmte Gebiete berücksichtigt
Wasserschutzgebiete Zone II	-	Einzelfallprüfung	Schutzgebietsverordnung des jeweiligen Wasserschutzgebiets; Handreichung zu Planung, Bau und Betrieb von WEA & FF-PV in der Schutzzone II von Wasserschutzgebieten	Rechtskräftige und fachtechnisch abge- stimmte Gebiete berücksichtigt
Binnengewässer > 1ha	Fläche inkl. 50m Mindestabstand	Rechtlicher Ausschluss	§61 BNatSchG, §29 WG BW, §38 WHG	

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
Binnengewässer <1ha	Fläche inkl. 10m Mindestabstand	Rechtlicher Ausschluss	§29 WG BW, §38 WHG	
Überschwemmungsgebiete	-	Einzelfallprüfung	§78 WHG, §65 WG BW	
Bodenschutz				
Geotope	-	Rechtlicher Ausschluss	Daten des Landschafts- rahmenplans 2019	Aufgrund der geringen Flächen- größe ist eine Über- planung mit VRG nicht ausgeschlossen. Die Geotope sind bei der nachgelagerten Planung und Standortwahl zu berücksichtigen.
Böden mit Archivfunktion	-	Einzelfallprüfung		

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
Raumordnung - Regionalplan				
Grünzäsuren	-	Planerischer Ausschluss	Gesamtfortschreibung des Regionalplans 2035	
Regionaler Grünzug	-	Einzelfallprüfung	Gesamtfortschreibung des Regionalplans 2035	Ausschließlich unzerschnittene, ruhige Räume berücksichtigt
Vorranggebiete für Naturschutz und Landschaftspflege	-	Planerischer Ausschluss	Gesamtfortschreibung des Regionalplans 2035	
Vorranggebiete für Hochwasserschutz	-	Einzelfallprüfung	Gesamtfortschreibung des Regionalplans 2035	
Vorranggebiete Wohnungsbau	-	Planerischer Ausschluss	Gesamtfortschreibung des Regionalplans 2035	
Vorbehaltsgebiete Wohnungsbau	-	Planerischer Ausschluss	Gesamtfortschreibung des Regionalplans 2035	
Vorranggebiete Gewerbe	-	Planerischer Ausschluss	Gesamtfortschreibung des Regionalplans 2035	
Vorbehaltsgebiete Gewerbe	-	Planerischer Ausschluss	Gesamtfortschreibung des Regionalplans 2035	

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
Vorranggebiete Rohstoffabbau inkl. Vorsorgeabstand	300m	Planerischer Ausschluss	Teilfortschreibung des Regionalplans <i>Rohstoffe</i> aus dem Jahr 2019	Festlegung des Vorsorgeabstandes aufgrund der Abbauprozesse, die sich z.T. räumlich auswirken
Vorranggebiete Rohstoffsicherung	-	Planerischer Ausschluss	Teilfortschreibung des Regionalplans <i>Rohstoffe</i> aus dem Jahr 2019	
Kulturgüter / Kulturdenkmale				
In höchstem Maße raumwirksame Kulturdenkmale und Sichtbeziehungen	Fläche inkl. Kern- 5.000m und Pufferzonen 7.500m	Einzelfallprüfung	§15 (3) & (4) DSchG	Abstimmung mit Landesdenkmalamt; Prüfung im Rahmen von Sichtbarkeitsanalysen
UNESCO-Welterbestätten	Fläche inkl. Kern- und Pufferzonen sowie Wider Settings	Einzelfallprüfung	§15 (3) & (4) DSchG	Abstimmung mit Landesdenkmalamt; Daten derzeit unvollständig

Thema	Abstand	Kategorie	Rechts-/ Datengrundlage	Anmerkung
Weitere Aspekte zur Ermittlung potenzieller Vorranggebiete				
Nähe zu bestehenden Vorranggebieten für Windenergie (TF EE 2014) – Erweiterungspotenzial	-	Eignungsaspekt	Teilfortschreibung des Regionalplans <i>Erneuerbare Energien</i> aus dem Jahr 2014	Anwendung des Kriteriums im Rahmen der Abwägung/ Auswahl geeigneter Vorranggebiete
Nähe zu bestehender Infrastruktur (Netzanschlüsse, Gewerbegebiete, etc.)	-	Eignungsaspekt		Anwendung des Kriteriums im Rahmen der Abwägung/ Auswahl geeigneter Vorranggebiete
Besondere wirtschaftspolitische und standortsichernde Bedeutung	-	Eignungsaspekt		
Flächen mit voraussichtlich schneller Umsetzung	-	Eignungsaspekt	Übermittelte Daten	Anwendung des Kriteriums im Rahmen der Abwägung/ Auswahl geeigneter Vorranggebiete
Überlastungsschutz von Siedlungen und Landschaftsräumen	-	Abwägungsaspekt bei Gebietsauswahl		