

Kriterium	Datenquelle	Bewertung	Freihaltung	Abstandspuffer	Bemerkungen / Grundlage
Siedlung					
Krankenhäuser	ALKIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung	1000 m	In Anlehnung an TA-Lärm
Wohngebiete	ATKIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung	700 m	In Anlehnung an den Windenergieerlass
Mischgebiete (sowie Wohnnutzung im Außenbereich)	ATKIS / AROK	überwiegend ungeeignet	Freihaltung	450 m	In Anlehnung an TA-Lärm
Gewerbe- und Industriegebiete	ATKIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung	250 m	In Anlehnung an TA-Lärm
Grün- und Erholungsflächen (z.B. Friedhöfe, Kleingärten, Parkanlagen, Campingplatz, Sportplätze)	ATKIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung		
Infrastruktur					
Bundesautobahn	ATKIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung	100 m	Für GIS-technische Berechnung zzgl. Rotorradius (70 m) damit die Straße vom Rotor freigehalten werden kann
Bundes- und Landesstraßen	ATKIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung	40 m	Für GIS-technische Berechnung zzgl. Rotorradius (70 m) damit die Straße vom Rotor freigehalten werden kann
Kreisstraßen	ATKIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung	30 m	Für GIS-technische Berechnung zzgl. Rotorradius (70 m) damit die Straße vom Rotor freigehalten werden kann
Schienenstrecken sowie Betriebsanlagen der Eisenbahn	ATKIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung	280 m	Für GIS-technische Berechnung zzgl. Rotorradius (70 m) damit die Schienenstrecke vom Rotor freigehalten werden kann
Flughäfen, Verkehrslandeplätze, Segelflugplätze	ATKIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung	1000 m	
Flughäfen	ATKIS	bedingt geeignet	Freihaltung	6 km Radius und Anflugsektoren	Die Anflugsektoren enden bei Hauptstart- und Hauptlandeflächen in einer Entfernung von 15 km (Öffnungswinkel 15 Grad)
Verkehrslandeplätze, Segelflugplätze	ATKIS	bedingt geeignet	Freihaltung	1750 m	
Sonderfläche Bund (z.B. Einrichtungen der Bundeswehr)	ATKIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung	im Einzelfall	keine pauschalen Angaben zu Abstandsflächen definierbar
Hochspannungsfreileitungen	ATKIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung	140 m	Für GIS-technische Berechnung zzgl. Rotorradius (70 m) damit die Leitungstrasse vom Rotor freigehalten werden kann
Geowissenschaftlichen Gemeinschaftsobservatoriums Schiltach	WM / UM	überwiegend ungeeignet	Freihaltung	5 km Radius	Gemeinsamer Erlass WM/UM vom 24.06.2016
Wetterradarstationen Feldheim und Türkheim	DWD	bedingt geeignet	Freihaltung	15 km Radius	
Konzession/Abbaustandort für oberflächennahe Rohstoffe	ATKIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung		
Freiraum					
Nationalpark	UIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung		
Nationalpark	UIS	bedingt geeignet	Pufferzone	200 m	
Naturschutzgebiete (bestehend und im Verfahren)	UIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung		
Naturschutzgebiete (bestehend und im Verfahren)	UIS	bedingt geeignet	Pufferzone	200 m	
Europäische Vogelschutzgebiete mit Vorkommen windkraftempfindlicher Arten	UIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung		
Europäische Vogelschutzgebiete mit Vorkommen windkraftempfindlicher Arten	UIS	bedingt geeignet	Pufferzone	700 m	
Auerhuhnrelevante Flächen (Kategorie 1)	FVA	überwiegend ungeeignet	Freihaltung		
Auerhuhnrelevante Flächen (Kategorie 2-3)	FVA	bedingt geeignet	Markierung		Innerhalb von Vogelschutzgebieten ist eine FFH-Vorprüfung und ggf. eine FFH-Verträglichkeitsprüfung erforderlich
Bann- und Schonwälder	UIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung		
Bann- und Schonwälder	UIS	bedingt geeignet	Pufferzone	200 m	
Binnen- und Fließgewässer (> 6 m)	UIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung	10 m	
Wasser- u. Heilquellenschutzgebiete Zone I (bestehend und im Verfahren)	UIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung		
Biosphärengebiet - Kernzone	UIS	überwiegend ungeeignet	Freihaltung		
Biosphärengebiet - Kernzone	UIS	bedingt geeignet	Pufferzone	200 m	
Biosphärengebiet - Pflegezone	UIS	bedingt geeignet	Markierung		
Flächenhafte Naturdenkmale	UIS	überwiegend ungeeignet	Markierung		Punktuell geschützt, Windenergieanlagen im Umfeld möglich
Gesetzlich geschützte Biotope	UIS	überwiegend ungeeignet	Markierung		Punktuell geschützt, Windenergieanlagen im Umfeld möglich
Wasser- u. Heilquellenschutzgebiete Zone II (bestehend und im Verfahren) und Überschwemmungsgebiete	UIS	bedingt geeignet	Markierung		
Landschaftsschutzgebiet	UIS	bedingt geeignet	Markierung		
FFH-Gebiet/Mähwiesen	UIS	bedingt geeignet	Markierung		
Europäische Vogelschutzgebiete ohne Vorkommen windkraftempfindlicher Arten	UIS	bedingt geeignet	Markierung		
Turbulenzen					
Mittlere meteorologische Umgebungsturbulenz in 160 m Höhe $\geq 0,25$	Windatlas BW	überwiegend ungeeignet	Freihaltung		
Mittlere meteorologische Umgebungsturbulenz in 160 m Höhe $\geq 0,2$ und $< 0,25$	Windatlas BW	bedingt geeignet	Markierung		

Hinweis: Der vorliegende Kriterienkatalog ist im Hinblick auf mögliche Hindernisse für die Windenergienutzung nicht abschließend.