

## Anhang 1: Übersicht Ausschluss- und Abwägungskriterien

### I. Ausschlussgebiete (flächig wirksam)

Kategorie	Rechtl. Grundlagen/Bearündung
<b>I. Siedlungsflächen</b>	Windenergieerlass Bayern TA-Lärm (Immissionsschutz) Lärmschutzzone gem. Berechnung mit 3dB (A) Abschlag
a.) WR	Siedlungsfläche + Lärmschutzzone 1000 m
b.) WA, Wohnbedarfsfläche, Gemeinbedarfsfläche	Siedlungsfläche + Lärmschutzzone 800 m
c.) MI, MD, Außenbereich, sonstige	Siedlungsfläche + Lärmschutzzone 500 m
d.) GI, GE, (SO – gebietsabhängig)	Siedlungsfläche + Lärmschutzzone 300 m
e.) Öfftl. Grünfläche, Sportanlagen	Fläche + 1 fache Anlagenhöhe=150-200 m Abstandsflächen, BayBO §6(5); Einhaltung der Verkehrssicherheit nach BayBO §14(2)

## I. Ausschlussgebiete (flächig wirksam)

Kategorie	Rechtl. Grundlagen/Begründung
-----------	-------------------------------

### II. Verkehr

a.) Straßen BAB, Bundes-, Staats-, Kreisstraße	<p>Straßenfläche + 1,5 fache Anlagenhöhe = 255-315 m =&gt; Empfehlung 300 m</p> <p>Weitere Abstandsvorschriften BAB (Straßenfläche + 40 m) Bundesstraße (Straßenfläche + 20 m)</p> <p>Staatsstraße (Straßenfläche + 20 m) Kreisstraße (Straßenfläche + 15 m)</p>	<p>Windenergieerlass Bayern Berechnung von Eislasten nach der DIN Norm für Schneelasten (DIN 1055-5: 1975-06, Abschnitt 6); Einhaltung der Verkehrssicherheit nach BayBO Abs.14(2)</p> <p>Bundesfernstraßen Gesetz FStrG</p> <p>Bayerisches Straßen und Wegegesetz BayStrWG</p>
b.) Bahntrassen	<p>Bahntrasse + 1,5 fache Anlagenhöhe = 255-315 m =&gt; Empfehlung 300 m</p>	<p>DIN 1055-5: 1975-06, Abschnitt 6; BayBO §14(2) (s.o.); für elektrifizierte Strecken auch DIN EN 50423-3-4 zu Freileitungen über AC 1 kV bis einschließlich 45 kV (s. III.)</p>
c.) Flugverkehr	<p>Beschränkter Bauschutzbereich Bauten &gt; 100 m bedürfen der Zustimmung der Luftfahrtbehörden</p>	<p>Luftverkehrsgesetz LuftVG</p>

## I. Ausschlussgebiete (flächig wirksam)

Kategorie	Rechtl. Grundlagen/Bearündung
<b>III. Ver- und Entsorgung</b>	
a.) Hochspannungsfreileitungen	gem. DIN mind. 1-facher Rotordurchmesser (ca. 130 m) im Bereich bis 3-facher Durchmesser werden Schwingungsschutzmaßnahmen gefordert => Empfehlung 300 m  Schutz gegen Schwingungen durch Luftverwirbelungen; DIN EN 50341-3-4 für Freileitungen über 45 kV; DIN EN 50423-3-4 zu Freileitungen über AC 1 kV bis einschließlich 45 kV
b.) Trinkwasserschutzgebiet	Trinkwasserschutzgebiet Zone I-II  § 52 Wasserhaushaltsgesetz WHG, Schutzgebietsverordnung
c.) Richtfunk	Freihalten von Richtfunkstrecken; beidseitig mind. 100m, fallweise mit Betreiber abzustimmen  Windenergieerlass Bayern
<b>IV. Forstwirtschaft</b>	
a.) Bann- und Schutzwald; Wald mit besonderer Bedeutung mit Ausnahme Erholungswald Intensitätsstufe II	Waldfläche  § 9 Bayerisches Waldgesetz; Abstand gem. behördlicher Abstimmung (LfU Herr Rudolph) und Handhabe in anderen Bundesländern (z. B. Schleswig-Holstein)

## I. Ausschlussgebiete (flächig wirksam)

Kategorie	Rechtl. Grundlagen/Begründung
<b>V. Naturschutz</b>	
a.) Naturschutzgebiet (NSG), b.) Landschaftsschutzgebiet, FFH-Gebiet	Schutzgebiet, zzgl. fallweise abzustimmender Puffer Schutzgebiet Windenergieerlass Bayern. Bundesnaturschutzgesetz, Bayerisches Naturschutzgesetz; Abstände gem. behördlicher Abstimmung (LfU), und Handhabe in anderen Bundesländern
<b>VI. Gewässer</b>	
Überschwemmungsgebiet	Überschwemmungsgebiet § 78 Wasserhaushaltsgesetz WHG

## II. Ausschlussgebiete (kleinflächig/ nicht eindeutig verortbar)

Kategorie	Rechtl. Grundlagen/Bearündung
<b>I Ver- und Entsorgung, Verkehr</b>	
a.) Freileitungen unter 110 kV	s.I.III.a
b.) Unterirdische Leitungen	Sicherheitsabstand mit Leitungsträger fallweise abzustimmen Empfehlung =>Leitungsstrasse + 200 m Pufferzone Abstandsflächen, BayBO §6(5); Einhaltung der Verkehrssicherheit nach BayBO §14(2); Urteil OVG Sachsen 20 - 200 m
c.) sonstige Straßen/Wege	Straßenmitte + 0,25 fache Anlagenhöhe=40-60 m Abstandsflächen für GE und GI; BayBO §6(5) Straßenmitte + 1 fache Anlagenhöhe=150-200 m => Empfehlung 200 m Abstandsflächen, BayBO §6(5); Einhaltung der Verkehrssicherheit nach BayBO §14(2); s.a I.II.a
<b>II. Denkmalschutz</b>	
Bau- und Bodendenkmäler	Denkmalfäche; Abstände/Ausnahmen fallweise abzustimmen Denkmalschutzgesetz -DSchG

## II. Ausschlussgebiete (kleinflächig/ nicht eindeutig verortbar)

Kategorie		Rechtl. Grundlagen/Bearündung	
<b>III.</b>	<b>Naturschutz</b>		
a.)	Naturdenkmal, Geschützter Landschaftsbestandteil, Geschütztes Biotop	Schutzgebietsfläche + ggf. fallweise abzustimmender Abstand (Empfehlung => 200m)	Bundesnaturschutzgesetz, Bayerisches Naturschutzgesetz; Abstand gem. behördlicher Abstimmung (LfU), und Handhabe in anderen Bundesländern
b.)	festgesetzte Ausgleichsflächen	Ausgleichsfläche + ggf. fallweise abzustimmender Abstand (Empfehlung => 200m)	Baugesetzbuch, Bundesnaturschutzgesetz, Bayerisches Naturschutzgesetz
c.)	Flächen für den Vertragsnaturschutz	Fläche + ggf. fallweise abzustimmender Abstand	Bayerisches Naturschutzgesetz
<b>IV.</b>	<b>Artenschutz</b>		
a.)	Brutvogellebensraum nationaler, landesweiter und regionaler Bedeutung	Fläche + Pufferzone fallweise abzustimmen	FFH-Richtlinie (Richtlinie 92/43/EWG); Bundesnaturschutzgesetz, Bayerisches Naturschutzgesetz; Abstand gem. behördlicher Abstimmung (LfU)
b.)	Artnachweise kollisionsgefährdeter und besonders störungsempfindlicher Vogelarten	Pufferzone fallweise abzustimmen	siehe IV.a
c.)	Artnachweise kollisionsgefährdete Fledermausarten	Pufferzone fallweise abzustimmen	siehe IV.a

### III. Abwägungskriterien

Kategorie	Rechtl. Grundlagen/Begründung
<b>I. Immissionsschutz TA-Lärm</b> erweiterte Lärmschutzzone gem. Behördlicher Abstimmung, einschließlich Sicherheit für Arrondierungen	
a.) WR	erweiterte Lärmschutzzone bis 1.600 m
b.) WA	erweiterte Lärmschutzzone bis 1000 m
c.) MI, MD, Außenbereich, sonstige	erweiterte Lärmschutzzone bis 900 m
d.) GI, GE	erweiterte Lärmschutzzone bis 300 m
<b>II. Regionalplanung</b>	
a.) Regionale Grünzüge, Landschaftliche Vorbehaltsgebiete, Trenngrün	fallweise abzuwägen
b.) Vorbehalts- und Vorranggebiete für Bodenschätze, Kiesabbau	einschl. Abstand fallweise abzuwägen
c.) Bereiche für die Siedlungsentwicklung	einschl. Abstand fallweise abzuwägen
	Raumordnungsgesetz

III. Abwägungskriterien		
Kategorie		Rechtl. Grundlagen/Begründung
<b>III. Ver- und Entsorgung</b>		
Trinkwasserschutzgebiet Zone III	fallweise abzustimmen	§ 52 Wasserhaushaltsgesetz WHG, Schutzgebietsverordnung
<b>IV. Forstwirtschaft</b>		
a.) Allgemeine Waldfläche Erholungswald Intensitätsstufe II	Waldflächen, fallweise abzuwägen	§ 9 Bayerisches Waldgesetz;
<b>V. Naturschutz</b>		
a.) Kartierte Biotope	Fläche + ggf. fallweise abzustimmender Abstand	Bundesnaturschutzgesetz, Bayerisches Naturschutzgesetz
<b>VI. Landschaftsbild</b>		
Landschaftsräume	Bereiche besonderer Empfindlichkeit	"Schutz von Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft" Bundesnaturschutzgesetz, Bayerisches Naturschutzgesetz