

Regionaler Planungsverband Main-Rhön
Regionalplan der Region Main-Rhön

**Änderung des Regionalplanes:
B VII 5.3 „Windenergie“
(vormals Windkraftanlagen)**

**Anlage 3 zur Begründung
zu Grundsatz B VII 5.3.5 RP3
„Kriterienkatalog Windenergie“**

Kriterienkatalog zur Planung von Vorranggebieten für die Errichtung von Windenergieanlagen (VRG-W) und Vorbehaltsgebieten für die Errichtung von Windenergieanlagen (VBG-W)

Im Rahmen der flächendeckenden Raumwiderstandsanalyse werden Nutzungs- und Schutzbelange hinsichtlich ihrer Vereinbarkeit mit der Windenergienutzung in drei Raumwiderstandsklassen (RWK) eingeteilt und nachfolgend thematisch sortiert dargestellt.

Raumwiderstandsklassen (RWK)		
RWK I	Flächenkategorien, die rechtlich und/oder tatsächlich für eine Windenergienutzung ungeeignet sind.	Aus regionalplanerischer Perspektive ungeeignete Flächen für die Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten
RWK II	Flächenkategorien, die vorsorglich aus planerischen und fachlichen Gründen i.d.R. nicht für die Festlegung von Vorrang- und Vorbehaltsgebieten herangezogen werden.	
RWK III	Flächenkategorien, die Konfliktrisiken mit anderen Nutzungs- und Schutzbelangen beinhalten (Restriktionsflächen) und im Einzelfall zu prüfen und abzuwägen sind.	Bedingt geeignete Flächen: Prüfung und Abwägung im Einzelfall

Einzelne Nutzungs- und Schutzbelange können erst auf der Ebene des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens berücksichtigt werden. Diese sind in der vorliegenden Tabelle ebenso als Information dargestellt, falls bereits auf regionalplanerischer Ebene absehbar.

Belange, die nicht auf Ebene der Regionalplanung, sondern auf Ebene der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung Berücksichtigung finden,

- da sie die genauen Kenntnisse des Baus und Betriebs einzelner Windenergieanlagen (WEA) voraussetzen
- da es sich um kleine Flächen handelt, die in der Regionalplanung maßstäblich nicht berücksichtigt werden.

Siedlungswesen			
Flächen, die regionalplanerisch für die Festlegung von VRG-W/VBG-W nicht in Anspruch genommen werden			
Kriterium	Umgriff	Mindest-abstand	RWK
Wohnbaufläche / Gemischte Baufläche (Dorf-/Mischgebiet)	Fläche	i.d.R. 1000 m	I / II
Sondergebiete, die der Erholung dienen (§ 10 BauNVO: Wochenendhausgebiete, Ferienhausgebiete, Campingplatzgebiete)	Fläche	i.d.R. 1.000 m	I / II
Sonstige Sondergebiete mit Zweckbestimmung (§ 11 BauNVO: Fremdenverkehr, Hochschulgebiete, Klinikgebiete)	Fläche	1.000 m	I / II
Sonstige Sondergebiete mit Zweckbestimmung (§ 11 BauNVO: Ladengebiete, großflächige Handelsbetriebe, Messen, Kongresse, Hafengebiete, FF-PVA)	Fläche	---	I / II
Gemeinbedarfsflächen (Kindertagesstätten, Schulen, Kirchen, soziale oder kulturelle Gebäude und Einrichtungen)	Fläche	1.000 m	I / II
Gemeinbedarfsflächen und Sondergebiete mit Zweckbestimmung Sport, Freizeit	Fläche	300 m	I / II
Siedlungsgebundene Grünflächen (Parkanlagen, Dauerkleingärten, Sport-, Spiel-, Zelt- und Badeplätze, Friedhöfe)	Fläche	300 m	I / II
Gewerbegebiet	Fläche	300 m	I / II
Industriegebiet	Fläche	---	I / II
Wohnnutzung im Außenbereich (Einzelgebäude, Gehöfte, Weiler, Splittersiedlung)	Fläche	i.d.R. 500 m	I / II
Prüfung und Abwägung im Einzelfall			
Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Umfassung von Ortschaften durch WEA	Ort	2.500 m	III

Natur- und Artenschutz			
Flächen, die regionalplanerisch für die Festlegung von VRG-W/VBG-W nicht in Anspruch genommen werden			
Kriterium	Umgriff	Mindestabstand	RWK
Naturschutzgebiet (Bestand)	Fläche	---	I
Naturschutzgebiet Brönnhof (Planung)	Fläche	---	I
Kernzone des Biosphärenreservates Rhön	Fläche	---	I
Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH)	Fläche	---	II
Vogelschutzgebiet (SPA)	Fläche	---	II
Pflegezone des Biosphärenreservates Rhön	Fläche	---	II
Gesetzlich geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. Art. 23 BayNatSchG > 5 ha	Fläche	---	II
Geschützter Landschaftsbestandteil > 5 ha	Fläche	---	II
Dichtezentren kollisionsgefährdeter Vogelarten: Kategorie I / 25 % (Ausnahme Rotmilan)	Fläche	---	II
Prüfung und Abwägung im Einzelfall			
Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Prüfzone um Vogelschutzgebiete (SPA)	---	1.000 m	III
Dichtezentren kollisionsgefährdeter Vogelarten: Kategorie I / 25 % (Rotmilan)	Fläche	---	III
Dichtezentren kollisionsgefährdeter Vogelarten: Kategorie II / 50 %	Fläche	---	III

Wertstufe 4 der Schutzgutkarte „Arten und Lebensräume“	Fläche	---	III
Landschaftliches Vorbehaltsgebiet außerhalb naturschutzrechtlich gesicherter Gebiete	Fläche	---	III
Belange, die im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren zu prüfen bzw. zu sichern sind			
Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Naturdenkmal (kleinflächig)	Fläche	---	---
Geschützter Landschaftsbestandteil < 5 ha	Fläche	---	---
Gesetzlich geschütztes Biotop gem. § 30 BNatSchG i.V.m. Art. 23 BayNatSchG < 5 ha	Fläche	---	---
Brutplätze kollisionsgefährdeter Vogelarten	Brutplatz	Nahbereich gem. Anl. 1 zu § 45 BNatSchG	---
Fledermäuse, geschützte Arten, störempfindliche Arten	Daten	---	---
Weitergehende Informationen für das Abwägungsverfahren			
Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Wertstufe 3 der Schutzgutkarte „Arten und Lebensräume“	Fläche	---	---
Entwicklungszone des Biosphärenreservates Rhön	Fläche	---	---
Landschaft, Freiraum und Erholung, Kulturgüter			
Flächen, die regionalplanerisch für die Festlegung von VRG-W/VBG-W nicht in Anspruch genommen werden			
Kriterium	Umgriff	Mindestabstand	RWK
Landschaftsschutzgebiet außerhalb Naturpark	Fläche	---	II
Landschaftsbildeinheit mit überwiegend sehr hoher charakteristischer landschaftlicher Eigenart (Stufe 5) und i. d. R. hoher Erholungseignung (Stufe 3)	Fläche	---	II
Besonders landschaftsprägendes Baudenkmal / Ensemble	Baudenkmal/ Ensemble	2.500 m	II
Prüfung und Abwägung im Einzelfall			
Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Landschaftsschutzgebiet im Naturpark	Fläche	---	III
Landschaftsbildeinheit mit überwiegend hoher charakteristischer landschaftlicher Eigenart (Stufe 4) und i. d. R. hoher Erholungseignung (Stufe 3)	Fläche	---	III
Landschaftsprägende Höhenrücken u./o. visuelle Leitlinien mit sehr hoher Fernwirkung	Linie	1.000 m	III
Landschaftsprägende Höhenrücken u./o. visuelle Leitlinien mit hoher Fernwirkung	Linie	300 m	III
Bedeutsame Kulturlandschaft	Fläche	---	III
Besonders landschaftsprägendes Baudenkmal / Ensemble	Baudenkmal/ Ensemble	10 km	III
Bodendenkmal	Fläche	---	III
Weitergehende Informationen für das Abwägungsverfahren			
Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Landschaftsprägendes Element und Ensemble	Element	---	---
Naturkundlicher Anziehungspunkt, Aussichtspunkt, Schwerpunkt landschaftsbezogener Erholung	Element	---	---
Überörtlicher Wanderweg/Radweg	Weg	---	---

Landschaftsbildeinheit mit überwiegend geringer und mittlerer charakteristischer landschaftlichen Eigenart (Stufe 2 und 3) und hoher, mittlerer bzw. geringer Erholungswirksamkeit	Fläche	---	---
Kulturhistorisch bedeutsames landschaftsprägendes Denkmal und Ensemble	Element	---	---
Höhenrücken / Visuelle Leitlinie	Linie	---	---
Unverlärmtter Raum >30 km ²	Fläche	---	---
Welterbe	---	---	---

Wald und Sonderkultur Weinbau

Flächen, die regionalplanerisch für die Festlegung von VRG-W/VBG-W nicht in Anspruch genommen werden

Kriterium	Umgriff	Mindest-abstand	RWK
Naturwaldreservat und Naturwald (Art. 12a BayWaldG)	Fläche	---	I
Schutzwald (Art. 10 BayWaldG)	Fläche	---	II
Bannwald (Art. 11 BayWaldG)	Fläche	---	II
Erholungswald Stufe I (Waldfunktionsplan)	Fläche	---	II
Wald mit besonderer Bedeutung als forsthistorischer Waldbestand	Fläche	---	II
Wald mit besonderer Bedeutung für Lehre und Forschung	Fläche	---	II
Sonderkultur Wein	Fläche	---	II

Prüfung und Abwägung im Einzelfall

Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Wald mit besonderer Bedeutung für den Bodenschutz	Fläche	---	III
Wald mit besonderer Bedeutung für den lokalen und regionalen Klimaschutz	Fläche	---	III
Wald mit besonderer Bedeutung für den Immissionsschutz	Fläche	---	III
Wald mit besonderer Bedeutung für den Lärmschutz	Fläche	---	III
Wald mit besonderer Bedeutung für den Sichtschutz	Fläche	---	III
Wald mit besonderer Bedeutung für das Landschaftsbild	Fläche	---	III
Wald mit besonderer Bedeutung als Lebensraum und für die biologische Vielfalt	Fläche	---	III
Vorhaben nach Vertragsnaturschutzprogramm Wald	Fläche	---	III

Weitergehende Informationen für das Abwägungsverfahren

Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Erholungswald Stufe II (Waldfunktionsplan)	Fläche	---	---
Einrichtung der Waldpädagogik	Element	---	---
Schwerpunkt der Erholung	Element	---	---
Hochwertige/sensible Waldbestände	Fläche	---	---

Wasser

Flächen, die regionalplanerisch für die Festlegung von VRG-W/VBG-W nicht in Anspruch genommen werden

Kriterium	Umgriff	Mindest-abstand	RWK
Oberflächengewässer erster und zweiter Ordnung einschl. Bundeswasserstraße sowie Stillgewässer (> 5 ha)	Fläche	---	I
Trinkwasserschutzgebiet Zone I (festgesetzt / planreif)	Fläche	---	I
Heilquellschutzgebiet Zone I (qualitativ)	Fläche	---	I
Trinkwasserschutzgebiet Zone II (festgesetzt / planreif)	Fläche	---	II

Heilquellschutzgebiet Zone II (qualitativ)	Fläche	---	II
Überschwemmungsgebiet (festgesetzt / vorläufig gesichert)	Fläche	---	II
Vorranggebiet für Hochwasserschutz	Fläche	---	II

Prüfung und Abwägung im Einzelfall

Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Trinkwasserschutzgebiet Zone III / IIIA (festgesetzt / planreif)	Fläche	---	III
Trinkwasserschutzgebiet Zone IIIB (festgesetzt / planreif)	Fläche	---	III
Heilquellschutzgebiet Zone III (qualitativ), Zone A (quantitativ)	Fläche	---	III

Belange, die im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren zu prüfen bzw. zu sichern sind

Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Vorranggebiet für Wasserversorgung	Fläche	---	---
Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	Fläche	---	---

Weitergehende Informationen für das Abwägungsverfahren

Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Trinkwasserschutzgebiet Zone I – III (III, IIIA, IIIB) (beantragt)	Fläche	---	---

Boden und Bodenschätzungen**Flächen, die regionalplanerisch für die Festlegung von VRG-W/VBG-W nicht in Anspruch genommen werden**

Kriterium	Umgriff	Mindestabstand	RWK
Gebiete für obertägigen Abbau von Bodenschätzungen (genehmigt)	Fläche	---	I
Vorranggebiet für Bodenschätzungen	Fläche	---	II
Vorbehaltsgebiet für Bodenschätzungen	Fläche	---	II

Prüfung und Abwägung im Einzelfall**Kriterium**

Sicherheitsmindestabstand bei Sprengungen um Vorrang- und Vorbehaltsgebiete für Bodenschätzungen	---	300 m	III
Gebiete für obertägigen Abbau von Bodenschätzungen (geplant)	Fläche	---	III
Moorböden	Fläche	---	III

Belange, die im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren zu prüfen bzw. zu sichern sind

Kriterium	Umgriff	Mindestabstand	RWK
Geotope	Fläche	---	---

Weitergehende Informationen

Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Vorrang- und Vorbehaltsgebiete (Entwurf) Sand und Kies, Basalt, Kalkstein	Fläche	---	---

Luftverkehrliche Belange

Flächen, die regionalplanerisch für die Festlegung von VRG-W/VBG-W nicht in Anspruch genommen werden

Kriterium	Umgriff	Mindest-abstand	RWK
Verkehrslandeplätze, Sonderlandeplätze für UL, Sonderlandeplätze für Hubschrauber, Segelfluggelände	Fläche	---	I
Bauschutzbereich Flughafen	Fläche	---	II
Platzrunden	Flugroute	850 m (Gegenflug 400 m)	II

Prüfung und Abwägung im Einzelfall

Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Schutzkreis um zivilen Landeplatz – Verkehrs- und Sonderlandeplatz – Hubschrauberlandeplatz, Segelfluglandeplatz – UL-Landeplätze	Schutzkreis	4.000 m 2.500 m 1.500 m	III
Modellflugplatz, Ballonstartplatz, Fallschirmabsprunggelände, Hängegleiter- und Gleitsegelgelände, Luftsport Start- und Landefläche für Ultraleichtflugzeuge (UL)	Fläche	---	III

Militärische Belange

Flächen, die regionalplanerisch für die Festlegung von VRG-W/VBG-W nicht in Anspruch genommen werden

Kriterium	Umgriff	Mindest-abstand	RWK
Militärische Liegenschaften (u.a. Kasernen, Übungsplätze, Munitionslager)	Fläche	---	I
Angeordneter Schutzbereich um die jeweilige Verteidigungsanlage	Fläche	---	II
Flugbeschränkungsgebiet ED-R 135 Hammelburg - Zone A	Fläche	---	II
Flugbeschränkungsgebiet ED-R 134 Wildflecken	Fläche	---	II
Flugbeschränkungsgebiet ED-R 23 Grafenrheinfeld	Fläche	---	II

Belange, die im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren zu prüfen bzw. zu sichern sind

Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Flugbeschränkungsgebiet mit der Bezeichnung ED-R 150 für das militärische Nacht-tiefflugstreckensystem (NLFS) für Strahlflugzeuge mit max. Bauhöhe 1.310 m ü. NHN	Korridor	---	---
Flugbeschränkungsgebiet ED-R 135 Hammelburg - Zonen B und C	Fläche	---	---
Immissionsschutzzone des Truppenübungsplatzes Hammelburg	Fläche	10 km	---
Zuständigkeitsbereich Militärflugplatz Niederstetten in Baden-Württemberg	Fläche	---	---
Militärische Richtfunkstrecke, Interessengebiet militärischer Funkstellen	Strecke	---	---

Infrastruktur

Flächen, die regionalplanerisch für die Festlegung von VRG-W/VBG-W nicht in Anspruch genommen werden

Kriterium	Umgriff	Mindest-abstand	RWK
Bundesautobahn (Bestand und Planung)	Fläche	150 m	I / II
Bundes-, Landes-, Staatsstraße und Kreisstraße (Bestand und Planung)	Fläche	100 m	I / II
Schienenweg (Bestand und Planung)	Fläche	100 m	I / II
Höchstspannungsleitung / Hochspannungsleitung / 110 kV-Bahnstromleitung	Leitung	150 m	I / II

SuedLink Vorhaben Nr. 3 BBPIG Abschnitt E1, SuedLink Vorhaben Nr. 3/4 BBPIG Abschnitte E1 + D2 (planfestgestellt)	Trassenverlauf	---	
Gasleitung	Leitung	---	I / II
Biogasanlage	Anlage	300 m	I / II

Prüfung und Abwägung im Einzelfall

Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Fulda-Main-Leitung (Vorhaben Nr. 17 BBPIG Abschnitt B), einschl. Entwurf Leitungsverlauf und Alternativen	Korridor	---	III

Belange, die im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren zu prüfen bzw. zu sichern sind

Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Wasserleitung	Leitung	---	---
Richtfunktrasse (Bestand und Planung)	Trasse	---	---
Funksende- und Empfangsanlage (Bestand und Planung)	Anlage	---	---
Fernwärmeleitung	Leitung	---	---
Erdkabel	Kabel	---	---

Weitergehende Informationen

Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
NordWestLink (DC41)/ SuedWestLink (DC42)	Präferenzraum	---	---

Flächengüte**Flächen, auf denen regionsweit keine VRG-W/VBG-W festgelegt werden**

Kriterium	Umgriff	Mindeststand	RWK
i. d. R. Gebietsgröße < 10 ha	Fläche	---	II
Windhöufigkeit < 5 m/s in 160 m Höhe über Grund	Fläche	---	II

Prüfung und Abwägung im Einzelfall

Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Gebietsgröße < 30 ha	Fläche	---	III
Geländeneigung > 20 Grad	Fläche	---	III

Weitergehende Informationen

Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Geländeneigung 10 - 20 Grad	Fläche	---	---
Informationen zur Erreichbarkeit (Lage Stromleitung/Elektrizitätsanlagen)	Leitung	---	---