

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“

Hinweis: Die Kriterien sind auf den Fachkarten einsehbar, die als erläuterndes Material der Regionalplanfortschreibung beigelegt sind. Es konnten allerdings nicht alle Kriterien zeichnerisch dargestellt werden.

Stand: Gem. Beschluss des Planungsausschusses des RPV3 am 19.02.2025

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.	Ungeeignete Flächen aus regionalplanerischer Perspektive für die Festlegung von Vorranggebieten
RWK II	Flächenkategorien, die vorsorgend aus planerischen und fachlichen Gründen i.d.R. nicht für die Festlegung von Vorranggebieten 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	Mindestabstand	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
Vogelschutzgebiet (SPA)	---	1.000 m	III
Dichtezentren kollisionsgefährdeter Vogelarten: Kategorie I / 25 % (Rotmilan)	Zentren	---	III
Dichtezentren kollisionsgefährdeter Vogelarten: Kategorie II / 50 %	Zentren	---	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, störemfindliche Arten	Daten	---	---
Weitergehende Informationen für das Abwägungsverfahren			
Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Wertstufe 3 der Schutzgutekarte „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 und visuelle Leitlinien mit sehr hoher Fernwirkung	Linie	1.000 m	III
Landschaftsprägende Höhenrücken und 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	---	---
Unverlärmter 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	Mindestabstand	RWK
Naturwaldreservat und Naturwald (Art. 10 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	Mindestabstand	RWK
Oberflächengewässer erster und zweiter Ordnung einschl. Bundeswasserstraße sowie Stillgewässer (> 5 ha)	Fläche	---	I
Trinkwasserschutzgebiet Zone I (festgesetzt / planreif)	Fläche	---	I
Heilquellenschutzgebiet Zone I (qualitativ)	Fläche	---	I

Trinkwasserschutzgebiet Zone II (festgesetzt / planreif)	Fläche	---	II
Heilquellenschutzgebiet Zone II (qualitativ)	Fläche	---	II
Überschwemmungsgebiet (festgesetzt / vorläufig gesichert)	Fläche	---	II
Vorranggebiet für Hochwasserschutz	Fläche	---	II
Prüfung und Abwägung im Einzelfall			
Kriterium	Umgriff	Prüfab- stand	RWK
Trinkwasserschutzgebiet Zone III / IIIA (festgesetzt / planreif)	Fläche	---	III
Trinkwasserschutzgebiet Zone IIIB (festgesetzt / planreif)	Fläche	---	III
Heilquellenschutzgebiet Zone III (qualitativ), Zone A (quantitativ)	Fläche	---	III
Belange, die im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren zu prüfen bzw. zu sichern sind			
Kriterium	Umgriff	Prüfab- stand	RWK
Vorranggebiet für Wasserversorgung	Fläche	---	---
Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung	Fläche	---	---
Weitergehende Informationen für das Abwägungsverfahren			
Kriterium	Umgriff	Prüfab- stand	RWK
Trinkwasserschutzgebiet Zone I – III (III, IIIA, IIIB) (beantragt)	Fläche	---	---

Boden und Bodenschätze			
Flächen, die regionalplanerisch für die Festlegung von VRG-W/VBG-W nicht in Anspruch genommen werden			
Kriterium	Umgriff	Mindest- abstand	RWK
Gebiete für obertägigen Abbau von Bodenschätzen (genehmigt)	Fläche	---	I
Vorranggebiet für Bodenschätze	Fläche	---	II
Vorbehaltsgebiet für Bodenschätze	Fläche	---	II
Prüfung und Abwägung im Einzelfall			
Sicherheitsmindestabstand bei Sprengungen um Vorrang- und Vorbehaltsgebiete für Bodenschätze	---	300 m	III
Gebiete für obertägigen Abbau von Bodenschätzen (geplant)	Fläche	---	III
Moorböden	Fläche	---	III
Belange, die im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren zu prüfen bzw. zu sichern sind			
Kriterium	Umgriff	Mindest- abstand	RWK
Geotope	Fläche	---	---
Weitergehende Informationen			
Kriterium	Umgriff	Prüfab- stand	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	Mindestabstand	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
Schuttkreis um zivilen Landeplatz – Verkehrs- und Sonderlandeplatz – Hubschrauberlandeplatz, Segelfluglandeplatz – UL-Landeplätze	Schuttkreis	4.000 m 2.500 m 1.500 m	III
Modellflugplatz, Ballonstartplatz, Fallschirmabsprunggelände, Hängegleiter- und Gleitsegelgelände, Luftsport Start- und Landefläche für Ultraleichtflugzeuge	Fläche	---	III

Militärische Belange			
Flächen, die regionalplanerisch für die Festlegung von VRG-W/VBG-W nicht in Anspruch genommen werden			
Kriterium	Umgriff	Mindestabstand	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	Korridor	---	---
Flugbeschränkungsgebiet ED-R 135 Hammelburg - Zonen B und C	Fläche	---	---
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	Mindestabstand	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
Gasleitung	Leitung	---	I / II
Biogasanlage	Anlage	300 m	I / II
Prüfung und Abwägung im Einzelfall			
Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
SuedLink (Vorhaben Nr. 3 BBPIG Abschnitt E1, Vorhaben Nr. 4 BBPIG Abschnitte E1 + D2)	Trassenverlauf u. – alternativen	---	III
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	Prüfabstand	RWK
i. d. R. Gebietsgröße < 10 ha	Fläche	---	II
Windhöflichkeit < 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	---	---