

Regionaler Planungsverband Würzburg
Regionalplan Würzburg (2)

20. Verordnung zur Änderung des Regionalplans:

**Kapitel B X „Energieversorgung“
Teilfortschreibung Abschnitt B X 5.1 „Windenergie“
(vormals „Windkraftnutzung“)**

Inhalt

**Anlage 3 zur Begründung zum Ziel B X 5.1.5 RP2
„Kriterienkatalog Windenergie“**

Stand: Gemäß Beschluss des Planungsausschusses am 22.01.2025

Hinweis: Die Kriterien sind auf den Fachkarten einsehbar, die als erläuterndes Material der Regionalplanfortschreibung beigefügt sind.

Kriterienkatalog zur Planung von Vorranggebieten für die Errichtung von Windenergieanlagen (VRG-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 nicht in Anspruch genommen werden

Kriterium	Umgriff	Mindestabstand	RWK
Wohnbaufläche / Gemischte Baufläche (Dorf-/Mischgebiet)	Fläche	1.000 m	I / II
Sondergebiete, die der Erholung dienen (§ 10 BauNVO: Wochenendhausgebiete, Ferienhausgebiete, Campingplatzgebiete)	Fläche	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	600 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 nicht in Anspruch genommen werden

Kriterium	Umgriff	Mindestabstand	RWK
Naturschutzgebiet	Fläche	---	I
Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH-Gebiet)	Fläche	---	II
Vogelschutzgebiet (SPA-Gebiet)	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 %	Fläche	---	II

Prüfung und Abwägung im Einzelfall

Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Vogelschutzgebiet (SPA)	---	1.000 m	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
Geschützter Landschaftsbestandteil < 5ha	Fläche	---	---
Naturdenkmal (kleinflächig)	Fläche	---	---
Gesetzlich geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. Art. 23 BayNatSchG < 5ha	Fläche	---	---
Brutplätze kollisionsgefährdeter Vogelarten	Brutplatz	Nahbereich gem. Anl. 1 zu § 45 BNatSchG	---
Fledermäuse, geschützte Arten, störepfindliche Arten	Daten	---	---
Weitergehende Informationen für das Abwägungsverfahren			
Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Wertstufe 3 der Schutzgutkarte „Arten und Lebensräume“	Fläche	---	---

Landschaft, Freiraum und Erholung, Kulturgüter			
Flächen, die regionalplanerisch für die Festlegung von VRG-W nicht in Anspruch genommen werden			
Kriterium	Umgriff	Mindestabstand	RWK
Besonders landschaftsprägendes Baudenkmal / Ensemble UNESCO-Welterbestätte „Würzburger Residenz und Hofgarten“	Objekt	2.500 m	I/II
Regionaler Grünzug	Fläche	---	II
Regionales Trenngrün	Fläche	---	II
Prüfung und Abwägung im Einzelfall			
Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Landschaftsschutzgebiet im Naturpark / Landschaftsschutzgebiet	Fläche	---	III
Landschaftsbildeinheit mit überwiegend sehr hoher charakteristischer landschaftlicher Eigenart (Stufe 5) und i.d.R. hoher Erholungseignung (Stufe 3)	Fläche	---	III
Landschaftsbildeinheit mit überwiegend hoher charakteristischer landschaftlicher Eigenart (Stufe 4) und i.d.R. hoher Erholungseignung (Stufe 3) im Landschaftsschutzgebiet	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
Besonders landschaftsprägendes Baudenkmal / Ensemble UNESCO-Welterbestätte „Würzburger Residenz und Hofgarten“	Objekt	10.000 m	III
Bedeutsame Kulturlandschaft	Fläche	---	III
Bodendenkmal	Fläche	---	III

Weitergehende Informationen für das Abwägungsverfahren			
Kriterium	Umgriff	Prüfab-stand	RWK
Landschaftsprägendes Element und Ensemble	Element	---	---
Naturkundliche Anziehungspunkt. Aussichtspunkt. Schwerpunkt landschaftsbezogener Erholung	Element	---	---
Kulturhistorisch bedeutsames landschaftsprägendes Denkdenkmal und Ensemble	Element	---	---
Landschaftsbildeinheit mit überwiegen mittlerer charakteristischer landschaftlichen Eigenart (Stufe 3) und hoher, mittlerer bzw. geringer Erholungswirksamkeit	Fläche	---	---
Landschaftsbildeinheit mit geringer charakteristischer landschaftlichen Eigenart (Stufe 2) und geringer Erholungswirksamkeit	Fläche	---	---
Unverlärmter Raum > 30 km ²	Fläche	---	---

Wald und Sonderkultur Weinbau

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

Kriterium	Umgriff	Mindest- abstand	RWK
Naturwaldreservat und Naturwald	Fläche	---	I
Schutzwald	Fläche	---	II
Bannwald	Fläche	---	II
Erholungswald Intensitätsstufe I gem. Waldfunktionsplan	Fläche	---	II
Wald mit besonderer Bedeutung als forsthistorischer Waldbestand und im Bereich von Kulturdenkmalen	Fläche	---	II
Wald mit besonderer Bedeutung für die Sicherung forstlicher Genressourcen	Fläche	---	II
Wald mit besonderer Bedeutung für Lehre und Forschung	Fläche	---	II
Sonderkultur Wein	Fläche	---	II

Prüfung und Abwägung im Einzelfall

Kriterium	Umgriff	Prüfab- stand	RWK
Vorhaben nach Vertragsnaturschutzprogramm Wald > 5 ha	Fläche	---	III
Wald mit besonderer Bedeutung für den Bodenschutz	Fläche	---	III
Wald mit besonderer Bedeutung für den Klimaschutz (lokal bzw. regional)	Fläche	---	III
Wald mit besonderer Bedeutung für den lokalen 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

Weitergehende Informationen für das Abwägungsverfahren

Kriterium	Umgriff	Prüfab- stand	RWK
Erholungswald Intensitätsstufe II gem. Waldfunktionsplan	Fläche	---	---
Einrichtung der Waldpädagogik	Element	---	---
Schwerpunkt der Erholung	Element	---	---

Wasser			
Flächen, die regionalplanerisch für die Festlegung von VRG-W nicht in Anspruch genommen werden			
Kriterium	Umgriff	Mindest- abstand	RWK
Oberflächengewässer erster und zweiter Ordnung einschließlich Bundeswasserstraßen sowie Stillgewässer (> 5 ha)	Fläche	---	I
Trinkwasserschutzgebiet Zone I (festgesetzt / planreif)	Fläche	---	I
Trinkwasserschutzgebiet Zone II (festgesetzt / planreif)	Fläche	---	II
Überschwemmungsgebiet (festgesetzt / vorläufig gesichert)	Fläche	---	II
Vorranggebiet 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
Belange, die im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren zu prüfen bzw. zu sichern sind			
Kriterium	Umgriff	Prüfab- stand	RWK
Vorranggebiet für Wasserversorgung (verbindlich / Fachvorschlag)	Fläche	---	---
Vorbehaltsgebiet für Wasserversorgung (Fachvorschlag)	Fläche	---	---
Weitergehende Informationen für das Abwägungsverfahren			
Kriterium	Umgriff	Prüfab- stand	RWK
Trinkwasserschutzgebiet Zone I, II und III (III, IIIA, IIIB) beantragt	Fläche	---	---

Boden und Bodenschätze			
Flächen, die regionalplanerisch für die Festlegung von VRG-W nicht in Anspruch genommen werden			
Kriterium	Umgriff	Mindestabstand	RWK
Gebiete für obertägigen Abbau von Bodenschätzen (genehmigt)	Fläche	---	I
Vorranggebiet für Bodenschätzen	Fläche	---	II
Vorbehaltsgebiet für Bodenschätzen	Fläche	---	II
Prüfung und Abwägung im Einzelfall			
Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
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	Mindestabstand	RWK
Geotope	Fläche	---	---

Luftverkehrliche Belange			
Flächen, die regionalplanerisch für die Festlegung von VRG-W nicht in Anspruch genommen werden			
Kriterium	Umgriff	Mindestabstand	RWK
Verkehrslandeplatz, Sonderlandeplatz, Hubschrauberlandeplatz, Ultraleichtflugzeug (UL)-Landepplatz, Segelfuglandeplatz	Fläche	---	I
Bauschutzbereich Flughafen	Fläche	---	II
Platzrunde	Flugroute	850 m (Gegenanflug 400 m)	II
Anlagenschutzbereich VOR Breitsol und VOR Giebelstadt	Fläche	2.000 m	II
Prüfung und Abwägung im Einzelfall			
Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Schuttkreis um zivilen Landepplatz – Verkehrs- und Sonderlandeplatz – Hubschrauberlandeplatz, Segelfuglandeplatz, – Ultraleichtflugzeug (UL)-Landepplatz	Schuttkreis	4.000 m 2.500 m 1.500 m	III
Modellflugplatz, Ballonstartplatz, Fallschirmabsprunggelände, Hängegleiter- und Gleitseglergelände, Luftsport-Start- und Landefläche für Ultraleichtflugzeuge	Fläche	---	III

Militärische Belange

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

Kriterium	Umgriff	Mindestabstand	RWK
Militärische Liegenschaft (u.a. Kasernen, Übungsplätze, Munitionslager)	Fläche	---	I
Hubschraubertiefflugstrecke (Tag/Nacht)	Fläche	---	II
Angeordneter Schutzbereich um die jeweilige Verteidigungsanlage	Fläche	---	II
Angeordneter Schutzbereich um das Radar der Luftverteidigungsanlage Lauda	Fläche	5.000 m	I
Andere Flugbeschränkungsgebiete: ED-R 135 Hammelburg (Zone A)	Fläche	---	II
Pflichtmeldepunkt NOVEMBER 1	Punkt	2.000 m	II
Absetzplatz für Fallschirmspringer der Luftlandebrigade	Fläche	---	II
Zuständigkeitsbereich Militärflughafen Niederstetten: Bauhöhenbeschränkungen für WEA mit einer Gesamthöhe < 230 m	Fläche	---	II

Prüfung und Abwägung im Einzelfall

Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Zuständigkeitsbereich Militärflughafen Niederstetten Bauhöhenbeschränkungen für WEA mit einer Gesamthöhe zwischen 230 m und 280 m	Fläche	---	III
Andere Flugbeschränkungsgebiete: ED-R 135 Hammelburg (Zonen B/C)	Fläche	---	III

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

Kriterium	Umgriff	Prüfabstand	RWK
Radarstrahlungsfeld Luftverteidigungsanlage Lauda mit entfernungsabhängigen Ringzonen	Radar	Ringzonen 5 - 50 km	---
Flugbeschränkungsgebiet ED-R 150 für das militärische Nachttiefflugstreckensystem (NLFS) für Strahlflugzeuge (Jettiefflugstrecke)	Fläche	---	---
Militärische Richtfunkstrecke	Strecke	---	---
Interessengebiet militärischer Funkstellen	Fläche	---	---

Infrastruktur

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

Kriterium	Umgriff	Mindestabstand	RWK
Bundesautobahn (Bestand und Planung)	Fläche	150 m	I/II
Bundesstraßen (Bestand und Planung)	Fläche	100 m	I/II
Landes-, Staats-, 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
Biogasanlage	Anlage	300 m	I/II

Prüfung und Abwägung im Einzelfall

Kriterium	Umgriff	Mindestabstand	RWK
Suedlink Vorhaben 3: Korridor Abschnitt E1 mit beantragter Trasse einschl. Alternativen	Trasse	---	III
Fulda-Main-Leitung: Korridor mit beantragter Trasse einschl. Alternativen	Trasse	---	III

Belange, die im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren zu prüfen bzw. zu sichern sind			
Kriterium	Umgriff	Mindest- abstand	RWK
Gasleitung	Leitung	---	---
Wasserleitung	Leitung	---	---
Erdkabel	Kabel	---	---
Fernwärmeleitung	Leitung	---	---
Richtfunktrasse	Trasse	---	---
Funksende- und Empfangsanlage	Anlage	---	---
Weitergehende Informationen für das Abwägungsverfahren			
Kriterium	Umgriff	Mindest- abstand	RWK
NordWestLink DC41 / SüdWestLink DC42: Präferenzraum mit Leitungsverlauf (Entwurf)	Leitung	---	---

Flächenqualität			
Flächen, auf denen regionsweit keine VRG-W festgelegt werden			
Kriterium	Umgriff	Prüfab- stand	RWK
Gebietsgröße < 10 ha	Fläche	---	II
Windhöflichkeit < 5 m/s in 160 m Höhe über Grund	Fläche	---	II
Prüfung und Abwägung im Einzelfall			
Kriterium	Umgriff	Prüfab- stand	RWK
Gebietsgröße < 40 ha	Fläche	---	III
Windhöflichkeit 5 m/s bis unter 5,5 m/s in 160 m Höhe über Grund	Fläche	---	III
Geländeneigung 10 - 20 Grad	Fläche	---	III
Geländeneigung > 20 Grad	Fläche	---	III
Weitergehende Informationen			
Kriterium	Umgriff	Prüfab- stand	RWK
Zusätzliche Informationen zur Erreichbarkeit (Lage Stromleitung, Lage Elektrizitätsanlagen, Lage Gasleitung)	Leitung	---	---