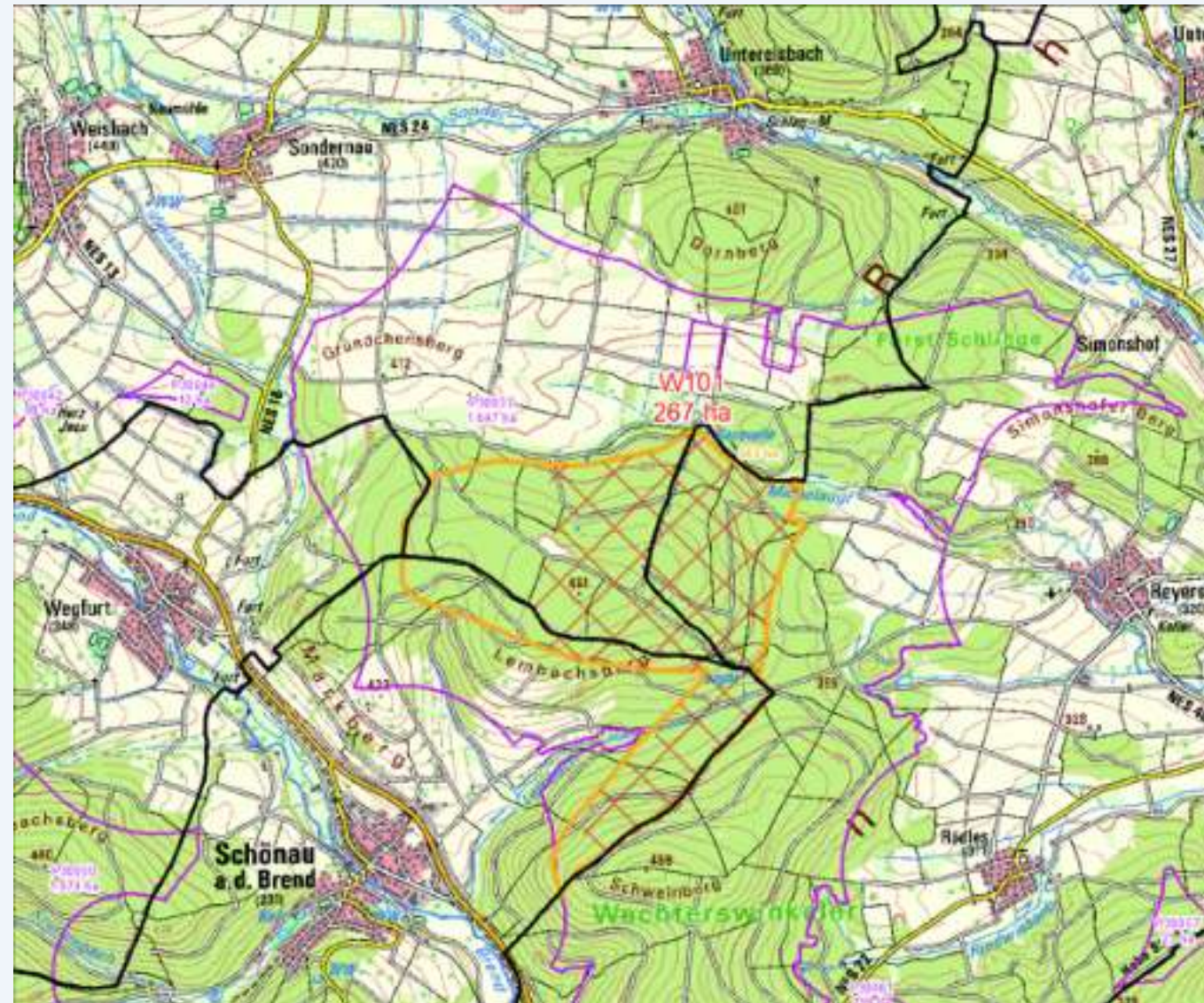




Hintergrund und Stand der Flächenausweisung für Windenergie im Regionalplan

Weshalb wurde diese Fläche als Windvorranggebiet ausgewiesen und welche Kriterien und Bewertungen waren hierbei maßgeblich?

(Stefanie Mattern, Regierung von Unterfranken, Regionsbeauftragte für den Regionalen Planungsverband Main-Rhön)



-  Vorranggebiet für Windenergienutzung - 10. Verordnung
-  Kommunalen Flächenvorschlag
-  Suchraum (mit Nr.)

Hintergrund

- **Bund:** Um Strombedarf bis 2030 zu mindestens 80 % aus EE zu decken (§ 1 II EEG 2023), soll Windenergie **von heute 56 GW auf 115 GW in 2030** ausgebaut werden; anschließend auf 157 GW im Jahr 2035 und 160 GW im Jahr 2040 (§ 4 Nr. 1 EEG 2023); hierfür sind **Flächen im Umfang von ca. 2 % der Landesflächen erforderlich** **-> Steigerung um Faktor 3**
 - Verpflichtung der Länder zur Erreichung der Flächenbeitragswerte nach Windflächenbedarfsgesetz (WindBG)
 - **Umsetzung in zwei Schritten:** 1. Zwischenziel bis 31.12.2027 / 2. Gesamtziel bis 31.12.2032
ABER: Orientierung an der Gesamtzielvorgabe von Beginn der Flächenplanung an möglich!
 - **Land - Bayern:** Umsetzung durch Regionale Planungsverbände – Ausweisung von Wind-Vorranggebieten im Regionalplan
 - 1. Zielwert: 1,1 % der Landesfläche als Vorrang- od. Vorbehaltsgebiete bis 31.12.2027 (Rechtsgrundlage: Landesentwicklungsprogramm)
 - 2. Zielwert: 1,8 % der Landesfläche als Vorranggebiete bis 31.12.2032 -> **offen:** steht regionale Festlegung des Zielwertes aus (BayLplG)
 - keine einheitliche Umsetzung der 1,8 % - Gesamtzielvorgabe in den Regionen vorgesehen; Konkretisierung durch Studie:
 - Veröffentlichung der Orientierungswerte (PM Nr. 57/26 v. 13.02.2026)
 - voraussichtlich müssen in Unterfranken alle **drei Regionen je mind. 2,1 % erbringen!**
- Quelle: <https://www.energieatlas.bayern.de/erneuerbare-energien/windenergie/themenplattform-planen-genehmigen/regionalplanung>
- **Region:** Regionalplan (RP3) v. 4. August 2014 (Sechste Verordnung) weist 23 Vorranggebiete (2.402 ha) u. 41 Vorbehaltsgebiete (4.303 ha) mit insg. **6.705 ha aus (1,7 %)** davon VRG 0,6 %, VBG 1,1 % der Regionsfläche / Quelle: [Regionalplan Region Main-Rhön \(3\) - Regierung von Unterfranken](#)
 - sehr gute Ausgangslage, aber weitere Flächen sind erforderlich -> daher Teilfortschreibung Zehnte VO, 2026:
35 neue VRG mit insg. 4.099 ha (ca. 1 % der Regionsfläche)
 - derzeit steht noch die Fortschreibung der Bestandsgebiete aus RP3 2024 aus....



RP3: Zehnte Verordnung: Teilfortschreibung Windenergie

Erläuterungskarte zur Tekturkarte 2 zu Karte 2 b "Siedlung und Versorgung - Windenergie Regionaler Planungsverband Main-Rhön

Quelle: [Regionalplan Region Main-Rhön \(3\) - Regierung von Unterfranken](#)

Karte-Stand: gem. PAS 14.10.2025

Ziele und Grundsätze der Raumordnung
Zeichnerisch verbindliche Darstellung

-  VR1 Vorranggebiet für Windkraftnutzung (Sechste Verordnung)
-  VR24 Vorbehaltsgebiet für Windkraftnutzung (Sechste Verordnung)
-  VR24 Vorbehaltsgebiet für Windkraftnutzung gestrichen
-  VRG Vorranggebiet für die Errichtung von Windenergieanlagen (VRG-W)
-  VBG-W Vorbehaltsgebiet für die Errichtung von Windenergieanlagen (VBG-W)

RECHTSKRÄFTIGE ÄNDERUNGEN

- 9. Verordnung: Kapitel B IV Abschnitt 2 „Bodenschätze“
- 10. Verordnung: Kapitel B VII Abschnitt 5.3 „Windenergie“

Zehnte Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Main-Rhön (3): Kapitel B VII „Energieversorgung“, Teilfortschreibung Abschnitt 5.3 „Windenergie“ (vormals „Windkraftanlagen“)

Ausfertigung vom 10.02.2026 gemäß Bescheid der Regierung von Unterfranken über die Verbindlicherklärung vom 29.01.2026.

Veröffentlichung bekannt gemacht im: Amtsblatt der Regierung von Unterfranken vom 28.02.2026. In Kraft getreten am 27.02.2026.

- 10. Verordnung
- 10. Festlegungen und Begründung zu B VII 5.3 „Windenergie“
- 10. Tekturkarte 2 zu Karte 2b „Siedlung und Versorgung - Windenergie“
- 10. Erläuterungskarte zur Tekturkarte 2 zur Karte 2b „Siedlung und Versorgung - Windenergie“
- 10. Anlage 2: Planungsmethodik und Erläuterung der Kriterien
- 10. Anlage 3: Kriterienkatalog Windenergie
- 10. Zusammenfassende Erklärung

Nachfolgend stehen die georeferenzierten Daten der Vorrang- (VRG) und Vorbehaltsgebiete (VBG) zur Errichtung von Windenergieanlagen der bestehenden Gebiete der Sechsten Verordnung (Ziel 5.3.3 und Grundsatz 5.3.4) sowie die neuen Gebiete der Zehnten Verordnung (Ziel 5.3.6 und Grundsatz 5.3.7) zum Download bereit:

- R3_VRG_Sechste_VO_2014
- R3_VBG_Sechste_VO_2014
- R3_VRG_Zehnte_VO_2025
- R3_VBG_Zehnte_VO_2025

Darüber hinaus folgende allgemeine Hinweise zu den Geodaten:

- Regionalpläne enthalten über die zeichnerischen Darstellungen der Ziele und Grundsätze hinaus, verbindliche textliche Festlegungen zum Thema sowie deren Begründung.
- Die zeichnerischen Darstellungen sind nur im Zusammenhang mit den entsprechenden textlichen Festlegungen der Regionalpläne verbindlich.
- Bezugsmaßstab ist 1:100.000.
- Die Weitergabe der Daten an Dritte ist ausgeschlossen – Ausnahme: Benennung der Dritten.
- Bei Verwendung der georeferenzierten Daten ist als Stand der 10.02.2026 anzugeben.

Zusätzliche erläuternde Unterlagen:

- Abwägedokument
- Änderungsbegründung
- Umweltbericht Teil A (Allgemeiner Teil)
- Umweltbericht Teil B (Umweltdatenblätter)
- Erläuternde Fachkarten:
 - Fachkarte 1: „Siedlung“
 - Fachkarte 2a: „Natur- und Artenschutz“
 - Fachkarte 2b: „Artenschutz - Dichtezentren kollisionsgefährdeter Vogelarten - Natura 2000-Gebietsschutz“
 - Fachkarte 3: „Landschaft, Freiraum und Erholung, Kultur- und Sachgüter“
 - Fachkarte 4: „Wald / Sonderkultur Weinbau“
 - Fachkarte 5: „Wasser“
 - Fachkarte 6: „Boden und Bodenschätze“
 - Fachkarte 7: „Luftverkehr und Militär“
 - Fachkarte 8: „Infrastruktur“
 - Fachkarte 9: „Flächengüte“

BILANZ	Sechste Verordnung (2014)		Zehnte Verordnung (2026)		Gesamt	
	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)	Anzahl	Fläche (ha)
2026						
VRG	23	2.402	35	4.099	58	6.501
VRG	41	4.303	-3 (-5+2)	-180 (-205+25)	38	4.123

Verfahren – methodisches Konzept



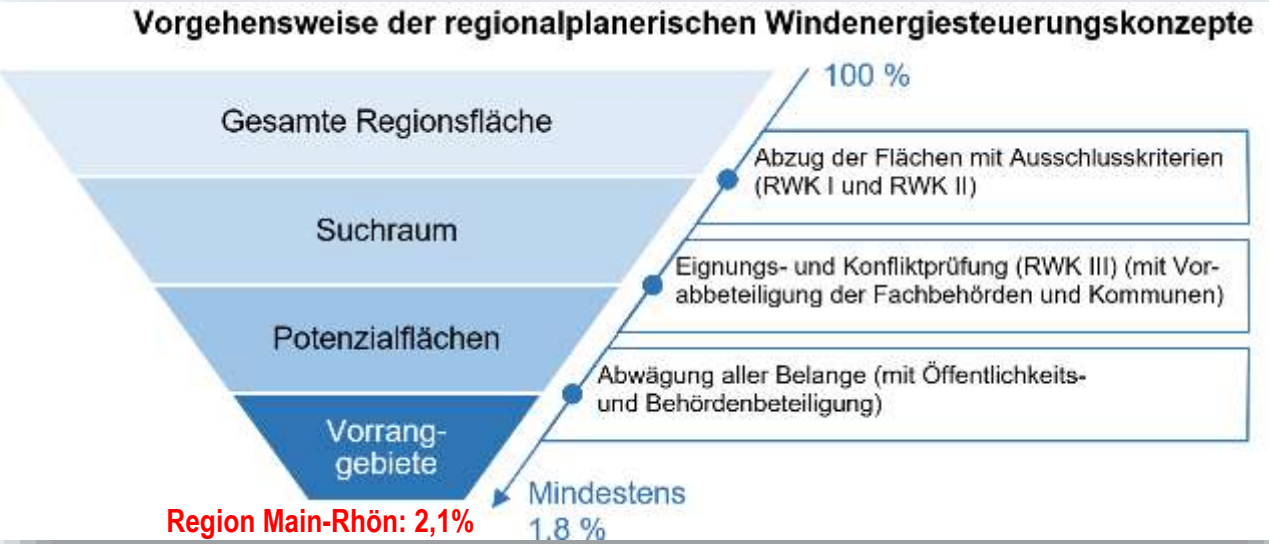
(1) Flächendeckende Raumwiderstandsanalyse



Mehr als 100 Kriterien

- Siedlungswesen
- Natur- und Artenschutz
- Landschaft, Freiraum, Erholung, Kultur- u. Sachgüter
- Wald und Sonderkultur Weinbau
- Wasser
- Bodenschätze
- luftverkehrliche und militärische Belange
- Infrastruktur
- Flächengüter

(4) „Trichter“



(2) Raumwiderstandsklassen (RWK)

RWK I	Flächenkategorien, die <u>rechtlich</u> u./o. <u>tatsächlich</u> für Windenergie ungeeignet sind. = abwägungsfeste Belange	Aus regionaler Perspektive für die Festlegung von Vorranggebieten ungeeignet - diese Flächen wurden nicht in die Prüfkulisse einbezogen!
RWK II	Flächenkategorien, die <u>vorsorgend</u> aus <u>fachlichen & planerischen Gründen</u> <u>nicht</u> für die Windenergienutzung <u>herangezogen</u> werden.	
RWK III	Flächenkategorien, die Konfliktrisiken mit anderen Nutzungs- und Schutzbelangen beinhalten (Restriktionsflächen) und im Einzelfall zu prüfen und abzuwägen sind. = abwägungsfähige Belange	Bedingt geeignete Flächen - in Prüfkulisse einbezogen - Einzelfallabwägung
Weitere Kriterien	Belange, die genaue Kenntnisse des Baus und Betriebs einzelner WEA voraussetzen; kleinräumig sind und einem WEA-Bau nicht entgegenstehen.	Belange, die im nachfolgenden Genehmigungsverfahren Berücksichtigung finden

(3) Erläuternde Fachkarten

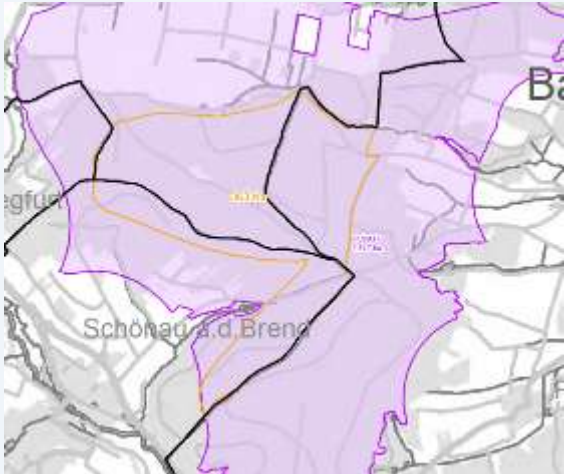


Siehe Anlagen zur Begründung zu Grundsatz B VII 5.3.5 RP3:
Anlage 2: Planungsmethodik und Erläuterung der Kriterien
Anlage 3: Kriterienkatalog Windenergie

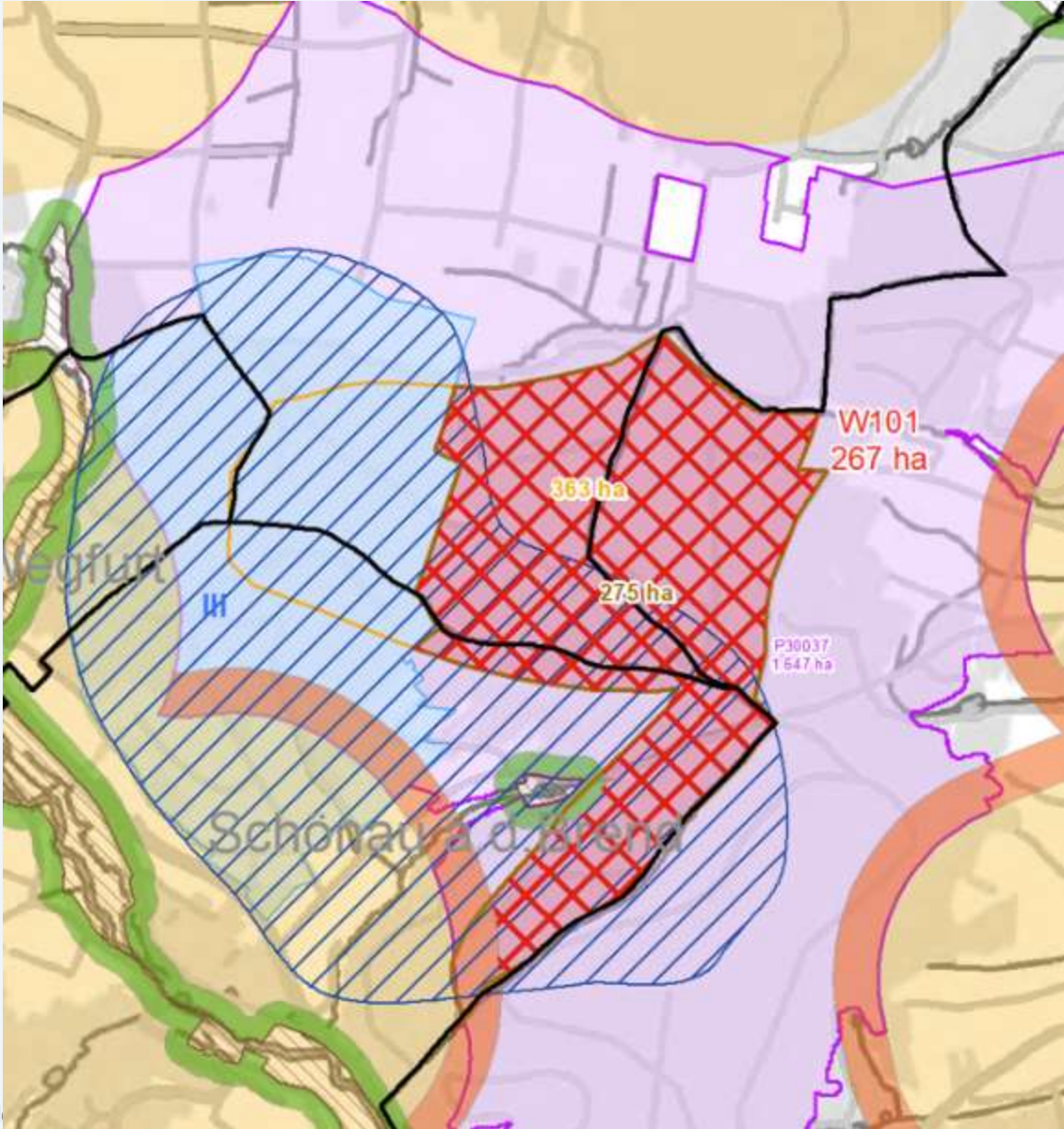
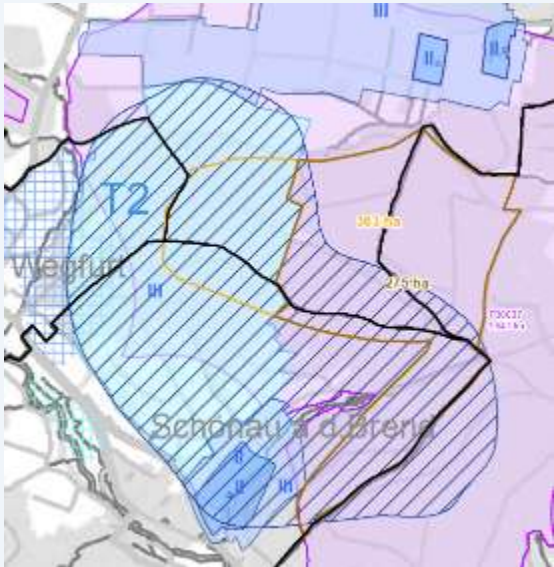
Kriterien & Belange zur Ausweisung des Vorranggebiets W101



Kommunaler Flächenvorschlag
innerhalb des Suchraums

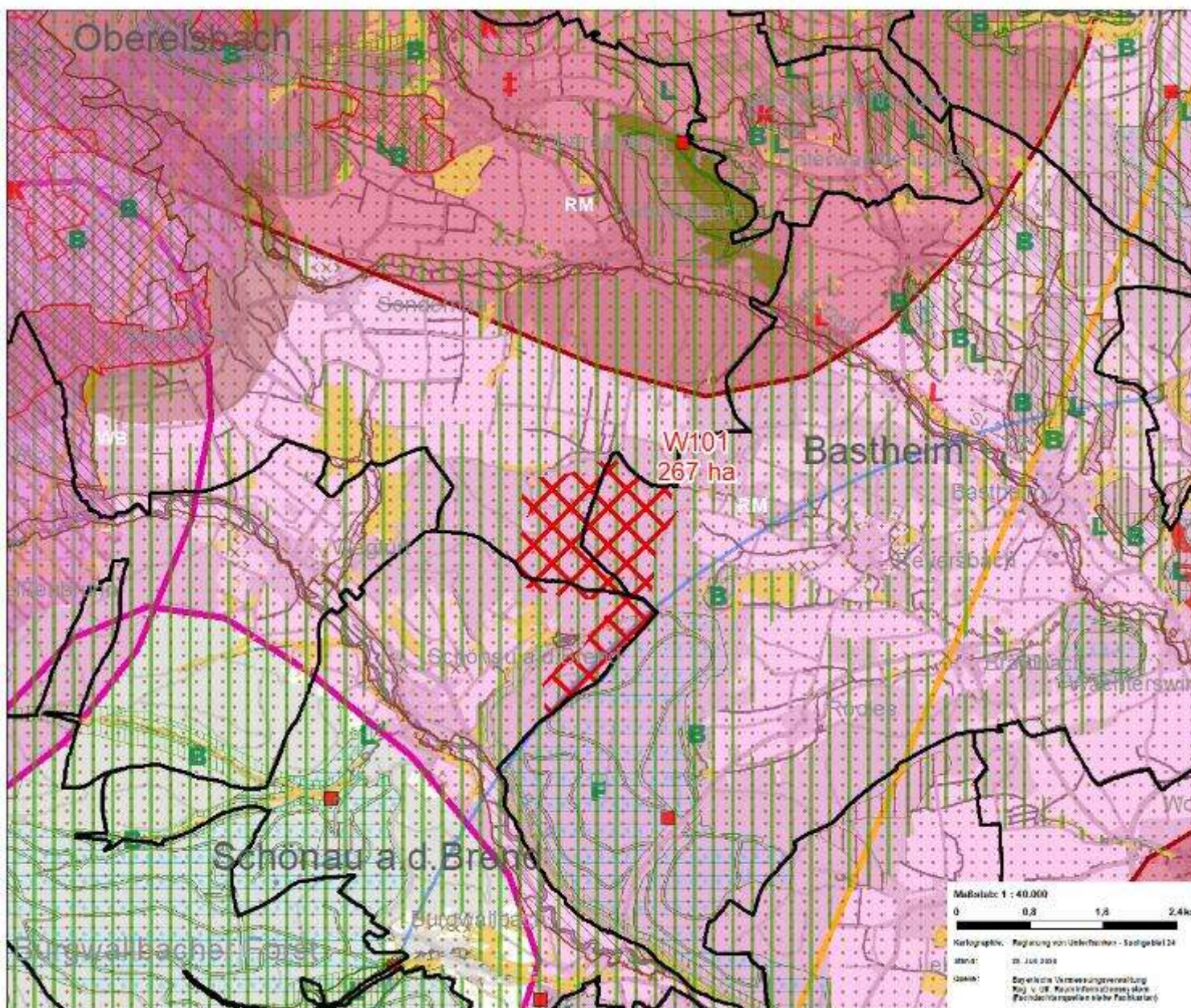


Weitere Ausschluss- und
Abgrenzungskriterien



Kriterien & Belange zur Ausweisung des Vorranggebiets W101

Regionaler Planungsverband Main-Rhön



Region Main-Rhön (3)

Fortschreibung: Regionsweites Windenergiesteuerungskonzept

- Vorranggebiet für Windenergienutzung - 10. Verordnung
 - Landschaftsschutzgebiet im Naturpark
 - Dichtezentren kollisionsgefährdeter Vogelarten Kategorie 2 (50%)
 - 10 km Prüfabstand um Baudenkmal
 - Flugbeschränkungsgebiet
 - Entwicklungszone des Biosphärenreservates Rhön
 - Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - SPA Vogelschutzgebiet
 - Dichtezentren kollisionsgefährdeter Vogelarten Kategorie 1 (25%) R3
 - Landschaftsbildhaft Stufe 5 (R3)
 - Naturwaldfläche
 - Erholungswald Stufe 1
 - Bodenschutzwald (R3)
 - WNP Wald
 - Schutzwald Immissionen, lokales Klima, Lärm
 - Schutzwald Lebensraum, Landschaftsbild
 - Puffer von 1.000 m um Vogelschutzgebiet
 - Arten und Lebensräume Wertstufe 4
 - Landschaftliches Vorbehaltsgebiet
 - Bedeutende Kulturlandschaft
 - Erholungswald Intensitätsstufe 2
- Schutzwald Symbole**
- B Lebensraum
 - E Schwerpunkt der Erholung
 - F Lehre und Forschung
 - I Einrichtung der Waldpädagogik
 - K Klimaschutz
 - L Lärm schutz
 - LBI Landschaftsbild
 - Gemeindegrenze
- Maßstab 1 : 40.000
0 0,8 1,6 2,4 km
Kartographie: Kartierung von Unterfranken - Stadtgebiet 24
Stand: 01. Juli 2019
Quelle: Bayerische Umweltschutzverwaltung
Reg. v. Off. Kartographieamt (www.kartographie.bayern.de)
(Punktsymbole sind hier verkleinert)



- Vorranggebiet für Windenergienutzung - 10. Verordnung
- Landschaftsschutzgebiet im Naturpark
- Dichtezentren kollisionsgefährdeter Vogelarten Kategorie 2 (50%)
- 10 km Prüfabstand um Baudenkmal
- Flugbeschränkungsgebiet
- Entwicklungszone des Biosphärenreservates Rhön

Aktuelles Verfahren:

Ausweisung der Wind-Vorranggebiete als Beschleunigungsgebiete (gemäß § 28 Abs. 2 ROG)

https://www.regierung.unterfranken.bayern.de/aufgaben/177666/177670/eigene_leistung/el_00283/index.html



Kontakt

Regierung von Unterfranken

Sachgebiet Raumordnung, Landes- und Regionalplanung (SG24)

Stefanie Mattern - Regionsbeauftragte für die Region Main-Rhön

Peterplatz 9 - 97070 Würzburg

Tel: 0931/380-1388

Fax: 0931/380-2388

E-Mail: Stefanie.Mattern@reg-ufr.bayern.de