



Ausweisung von Vorranggebieten für WEA in der Region Landshut

Bürgerversammlung in Weihmichl am 22.07.2025

Gliederung

1. Rechtliche Ausgangssituation
2. Methodische Vorgehensweise und Kriterien-Set
3. Naturräumliche Voraussetzungen und Suchraumkulisse
4. Vorranggebiete für Windenergieanlagen in der Region Landshut und in der Gemeinde Weihmichl
5. Ablauf des Änderungsverfahrens

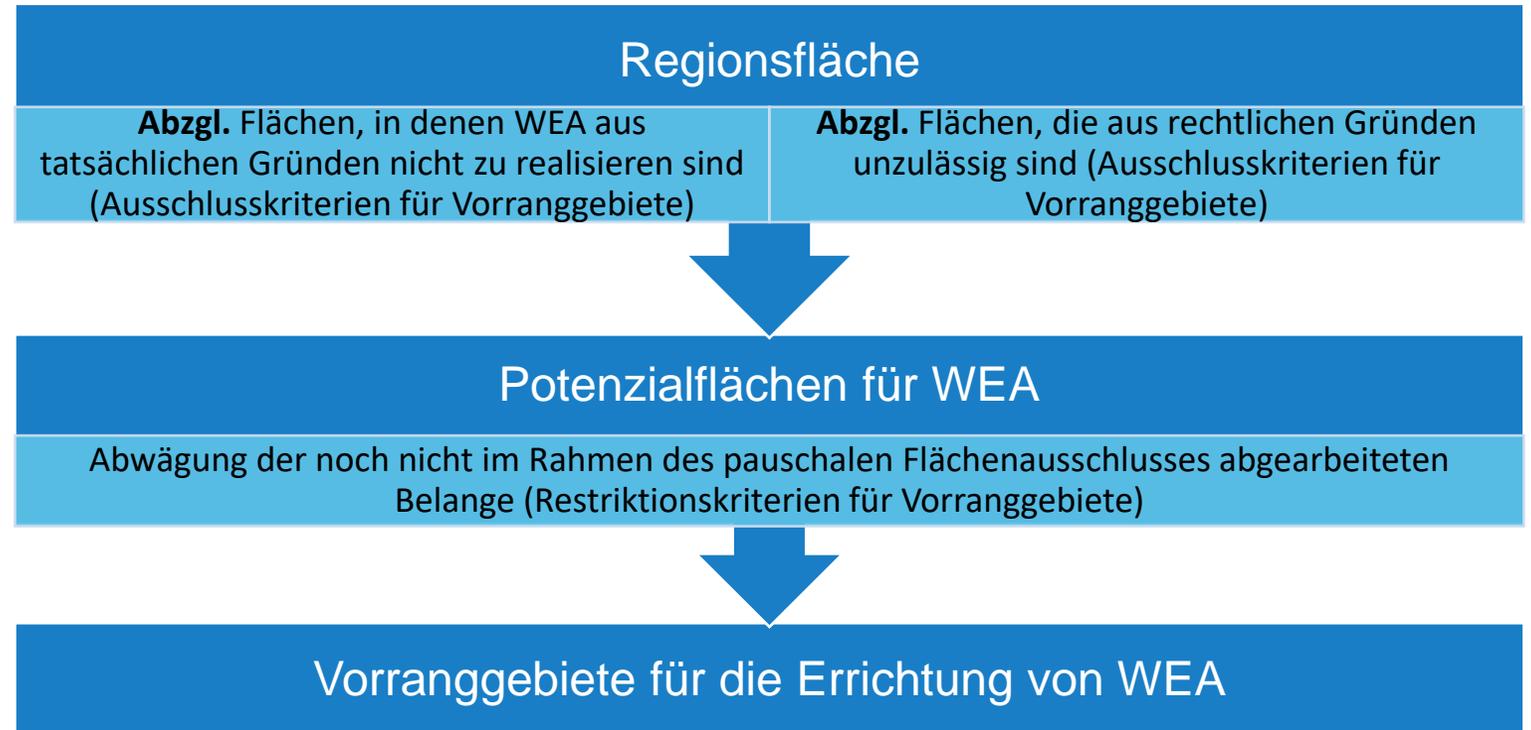
Rechtliche Ausgangslage

Wind-an-Land-Gesetz (WaLG) und Windenergieflächenbedarfsgesetz (WindBG):

- Verpflichtung der Länder zur Ausweisung eines prozentualen Anteils der Landesfläche für die Windenergie
- Bayern
 - Sicherung von 1,1 % der Landesfläche für WEA bis Ende 2027
 - Sicherung von 1,8 % der Landesfläche für WEA bis Ende 2032 (Vorranggebiete, Flächennutzungspläne, bestehende Anlagen)
- Planungsregion Landshut
 - Derzeit: 2.453 ha als VRG und VBG ausgewiesen (0,7 % der Regionsfläche)
 - 1,8 % entsprechen ca. 6.800 ha

Methodische Vorgehensweise

- Erarbeitung eines Steuerungskonzeptes anhand einer Positivplanung
- keine Ausweisung von Ausschlussflächen mehr vorgesehen



Ausschluss- und Restriktionskriterien für die Ausweisung von VRG Wind



- **Ausschlusskriterien** = Errichtung von WEA aus rechtlichen/faktischen Gründen nicht möglich → sehr hohes Restriktionsniveau → kein Suchraum
- **Restriktionskriterien I** = Realisierungschancen von WEA aus rechtlichen/faktischen Gründen gering → hohes Restriktionsniveau → Suchraum nur im Einzelfall
- **Restriktionskriterien II** = Realisierungschancen für Windenergieanlagen gegeben → mittleres Restriktionsniveau → Suchraum

Ausschluss- und Restriktionskriterien für die Ausweisung von VRG Wind



Kriterium	Freihaltung bzw. Abstand (in m)	Typ
Siedlungsgebiete und Bauflächen		
Wohnbauflächen (FNP, B-Plan), Bestand und Planung	850	AK
Gemischte Bauflächen (FNP, B-Plan), Bestand und Planung	550	AK
Wohnnutzung im Außenbereich	550	AK
Gewerbliche Bauflächen	300	AK
Einrichtungen mit besonderem Ruhebedarf (z.B. Schulen, Kliniken)	1000	AK
Sonstige Bauflächen		AK
Verkehr und Infrastruktur (inkl. raumbedeutsame Planungen)		
Bundesfernstraßen (Autobahnen, Bundesstraßen), Bestand und Planung	200	AK
Staats- und Kreisstraßen (Bestand)	150	AK
Bahntrassen	200	AK
Hochspannungsfreileitungen ab 110 kV, Bestand und Planung	200	AK
Elektrizitätsanlagen		AK
Sonderlandeplatz/Segelfluggelände Schutzbereich	1500	AK
SüdOstLink, Planung	100	AK
Juraleitung, Planung	50+150	AK
380-kV-Leitung Pirach-Tann, Planung	200	AK

Ausschluss- und Restriktionskriterien für die Ausweisung von VRG Wind



Kriterium	Freihaltung bzw. Abstand (in m)	Typ
Militär		
Militärischer Anlagen, Infrastrukturen, Schutzbereiche		AK
Hubschraubertiefflugstrecken		AK
Gebiete mit Höhenbeschränkung		AK
Natur- und Artenschutz		
Naturschutzgebiete		AK
FFH-Gebiete	100	AK
SPA-Gebiete		AK
SPA-Gebiete (gepuffert)	1000	RK I
Landschaftsbestandteil Grünbestand, Bestand und Planung		AK
25%-Dichtezentren kollisionsgefährdeter Arten in Bayern		AK
Min. zwei überschneid. 50%-Dichtezentren in Bayern		RK I
50%-Dichtezentren kollisionsgefährdeter Arten in Bayern		RK II
Kollisionsgefährdete Arten nachgeordneter Belange		RK II
Regionale Grünzüge		RK I
Wiesen- und Feldbrüterkulisse	500	RK I

Ausschluss- und Restriktionskriterien für die Ausweisung von VRG Wind



Kriterium	Freihaltung bzw. Abstand (in m)	Typ
Landschaft, Denkmalschutz und Tourismus		
Baudenkmale	1000	AK
Naturdenkmale, geschützte Landschaftsbestandteile		AK
Landschaftsbildbewertung (Landschaftsbildeinheit 5)		RK II
Wald		
Wald mit Waldfunktionen gem. WFP		RK II
Bannwald gem. BayWaldG, Bestand und Planung		RK II
Naturwälder		AK
Naturwaldreservate		AK
Bodenschutzwälder		RK II
Schutzwald für Immissionen, Lärm, lokales Klima		RK II
Schutzwald für Lebensraum und Landschaftsbild		RK II
Erholungswald		RK II
Bodenschätze		
Vorranggebiete		AK
Abbauflächen, Bestand und Planung		AK
Vorbehaltsgebiete		RK I

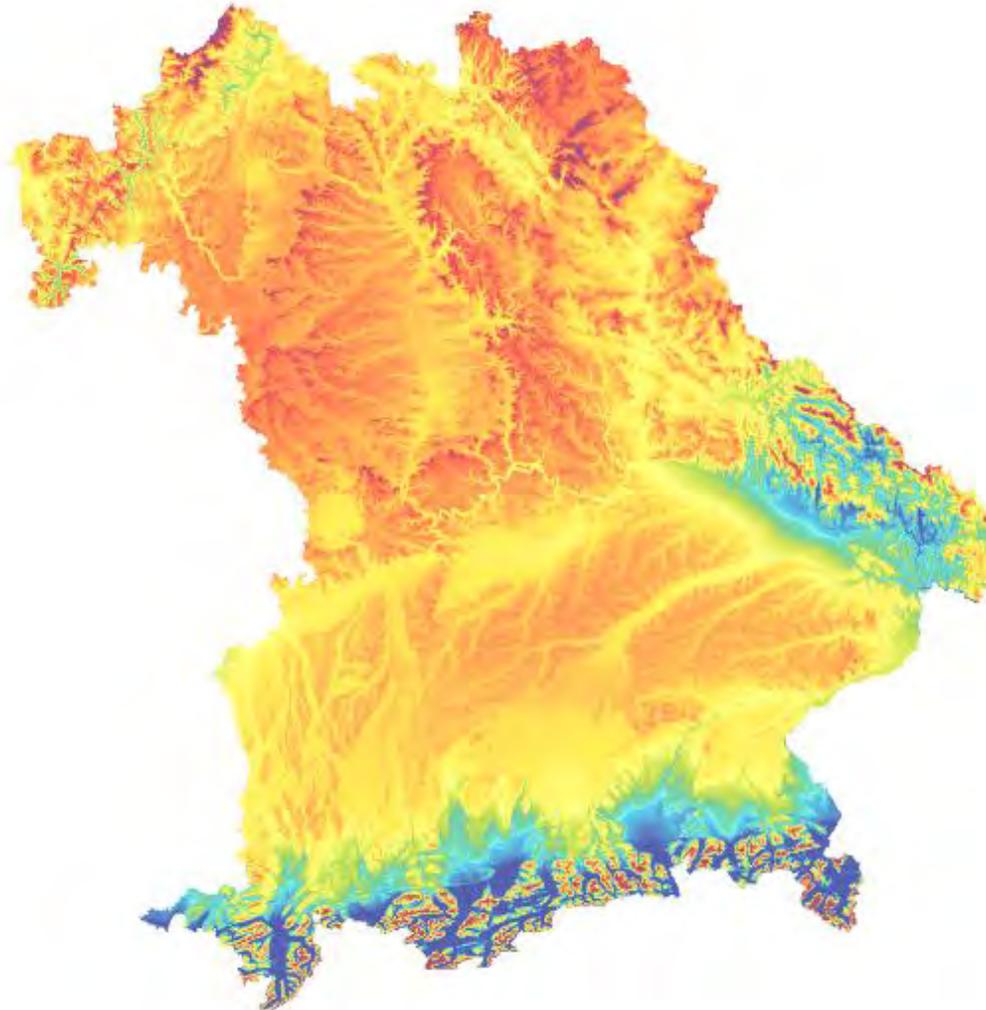
Ausschluss- und Restriktionskriterien für die Ausweisung von VRG Wind



Kriterium	Freihaltung bzw. Abstand (in m)	Typ
Wasserwirtschaft		
Überschwemmungsgebiete, festgesetzt und vorläufig gesichert		AK
Trinkwasser- und Heilquellenschutzgebiete (Zonen 1 und 2)		AK
Trinkwasser- und Heilquellenschutzgebiete (Zone 3)		RK I
Sonstige Kriterien		
Windgeschwindigkeit (< 5 m/s in 160 m)		AK
Steile Hanglagen (> 10° in mehr als 50 % der Fläche)		RK I

Naturräumliche Voraussetzungen

**Karte 1:
Windgeschwindigkeiten
in Bayern**



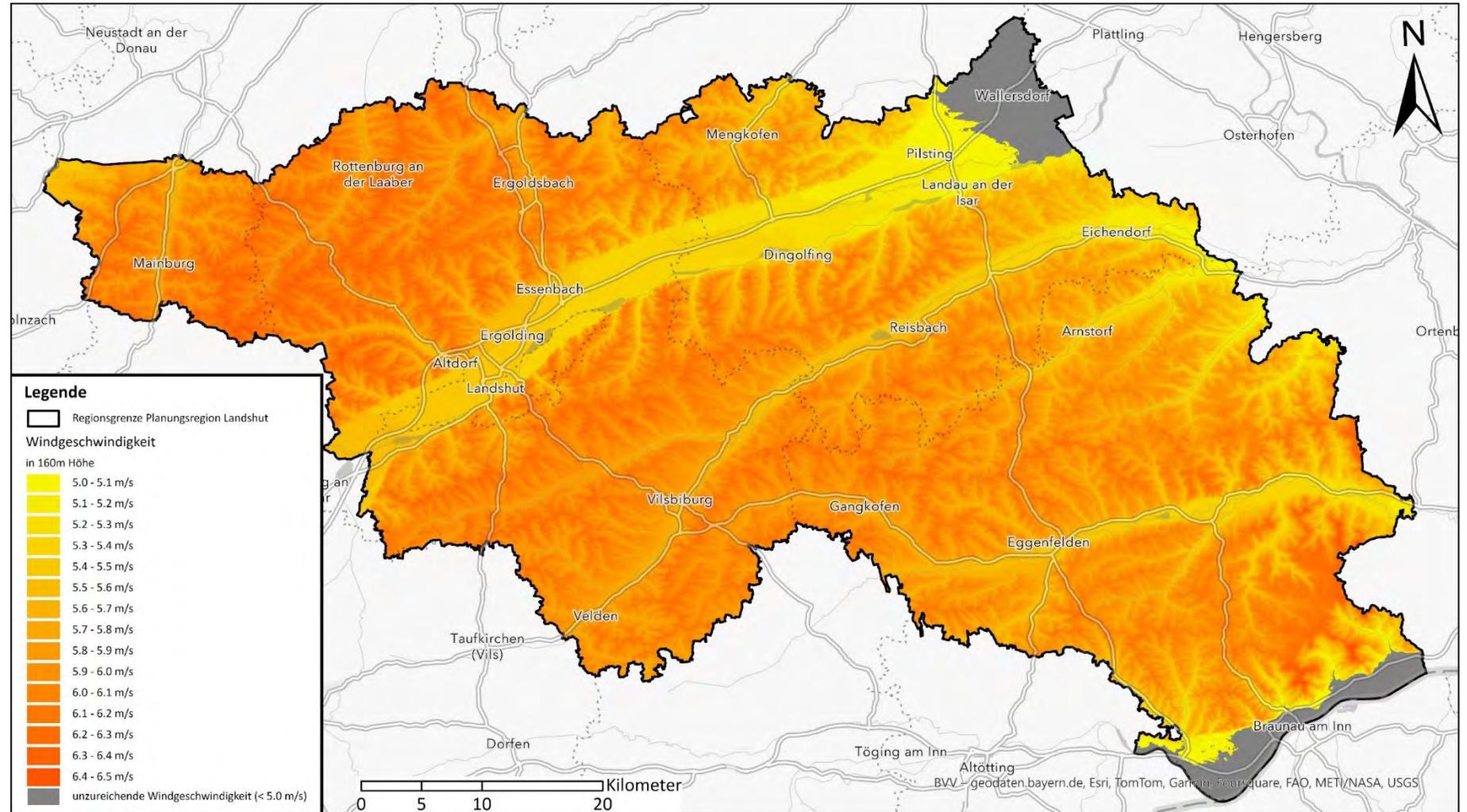
Legende

bis 3.5 m/s	> 4.8 - 4.9 m/s	> 6.2 - 6.3 m/s
> 3.5 - 3.6 m/s	> 4.9 - 5.0 m/s	> 6.3 - 6.4 m/s
> 3.6 - 3.7 m/s	> 5.0 - 5.1 m/s	> 6.4 - 6.5 m/s
> 3.7 - 3.8 m/s	> 5.1 - 5.2 m/s	> 6.5 - 6.6 m/s
> 3.8 - 3.9 m/s	> 5.2 - 5.3 m/s	> 6.6 - 6.7 m/s
> 3.9 - 4.0 m/s	> 5.3 - 5.4 m/s	> 6.7 - 6.8 m/s
> 4.0 - 4.1 m/s	> 5.4 - 5.5 m/s	> 6.8 - 6.9 m/s
> 4.1 - 4.2 m/s	> 5.5 - 5.6 m/s	> 6.9 - 7.0 m/s
> 4.2 - 4.3 m/s	> 5.6 - 5.7 m/s	> 7.0 - 7.1 m/s
> 4.3 - 4.4 m/s	> 5.7 - 5.8 m/s	> 7.1 - 7.2 m/s
> 4.4 - 4.5 m/s	> 5.8 - 5.9 m/s	> 7.2 - 7.3 m/s
> 4.5 - 4.6 m/s	> 5.9 - 6.0 m/s	> 7.3 - 7.4 m/s
> 4.6 - 4.7 m/s	> 6.0 - 6.1 m/s	> 7.4 - 7.5 m/s
> 4.7 - 4.8 m/s	> 6.1 - 6.2 m/s	> 7.5 m/s

Quelle: Energieatlas Bayern

Naturräumliche Voraussetzungen

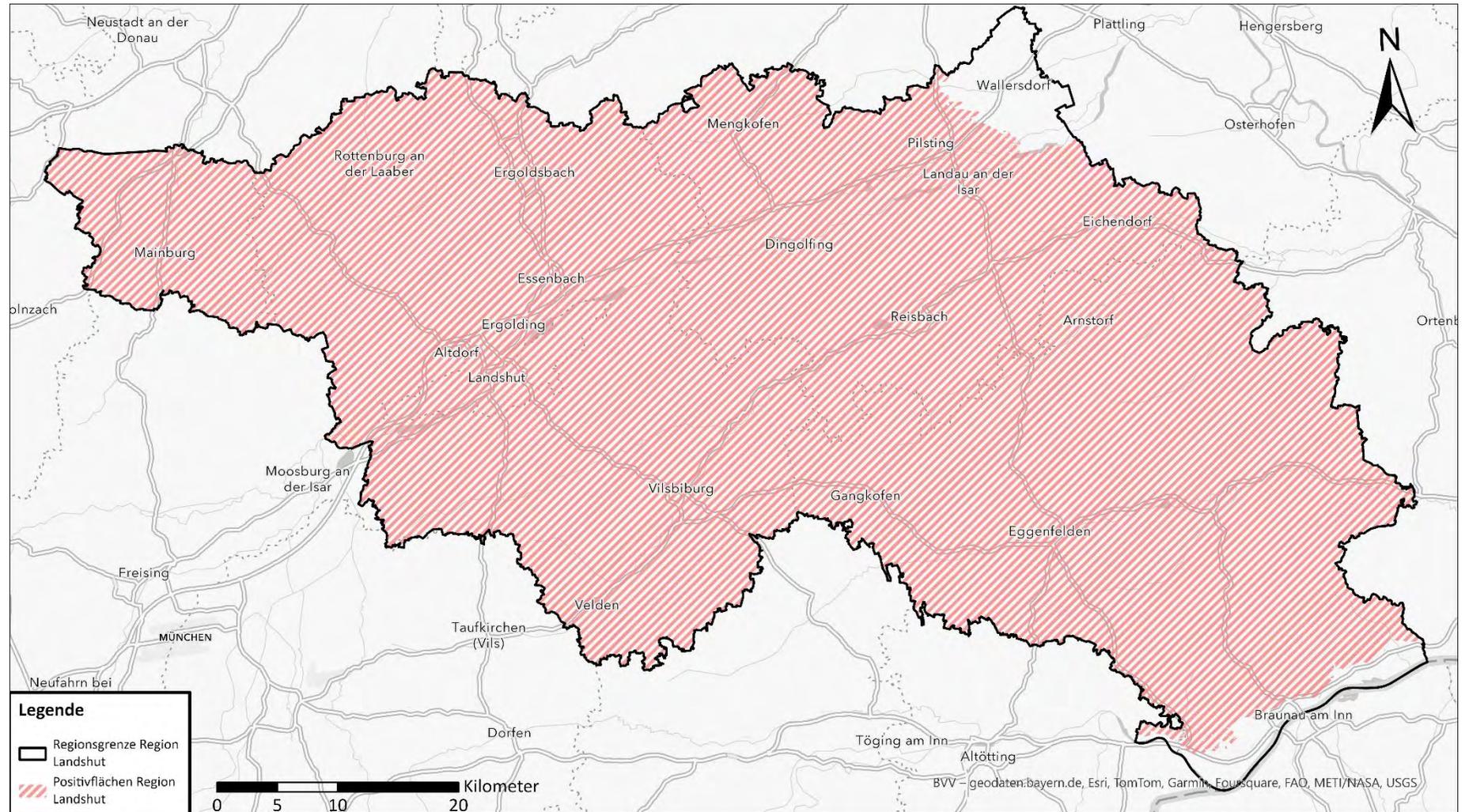
**Karte 2:
Windgeschwindigkeiten in
der Planungsregion 13**



Quelle: Eigene Darstellung, Regierung von Niederbayern

Suchraumkulisse für VRG Windenergieanlagen

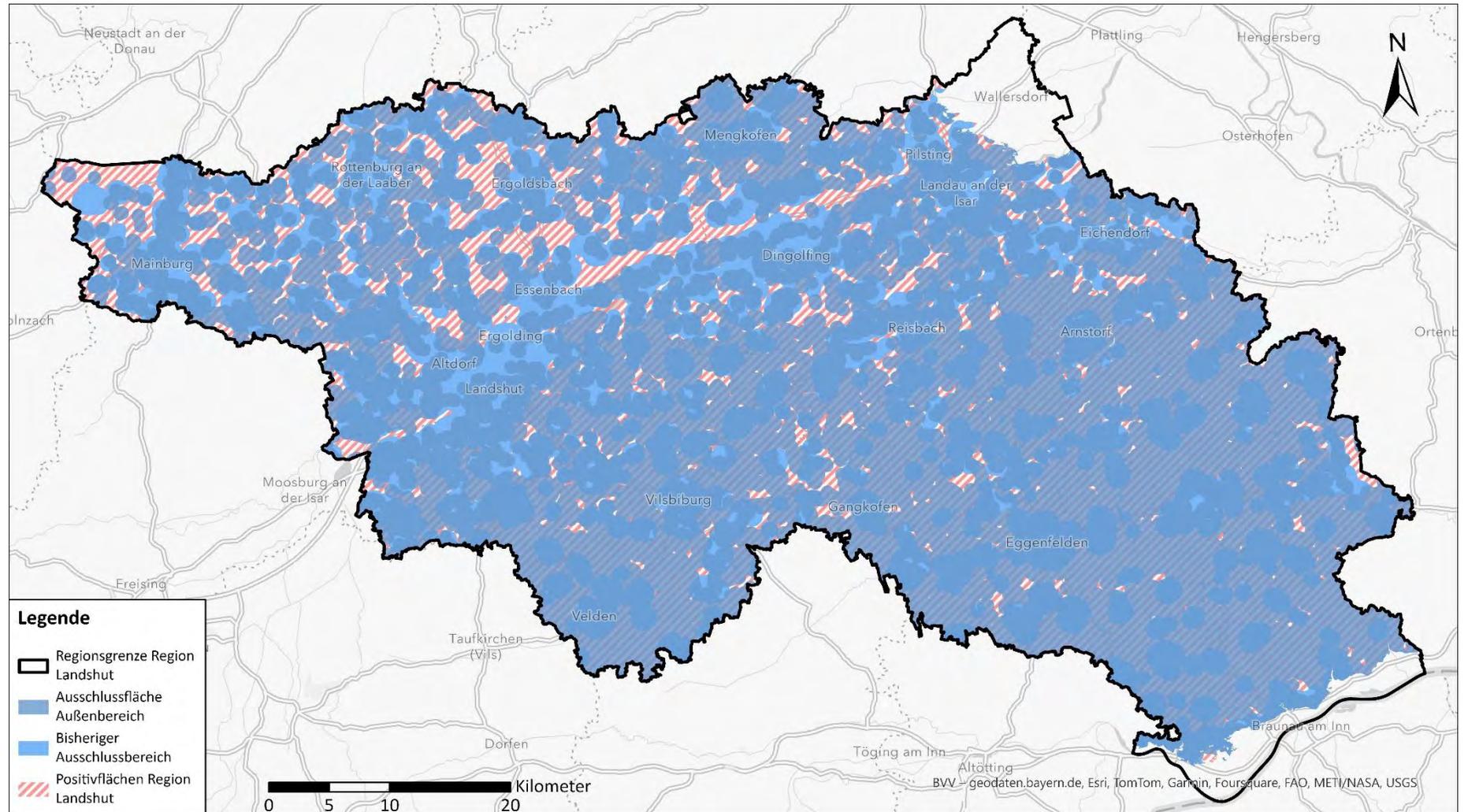
**Karte 3:
Positivflächen
Windgeschwindigkeiten**



Quelle: Eigene Darstellung, Regierung von Niederbayern

Suchraumkulisse für VRG Windenergieanlagen

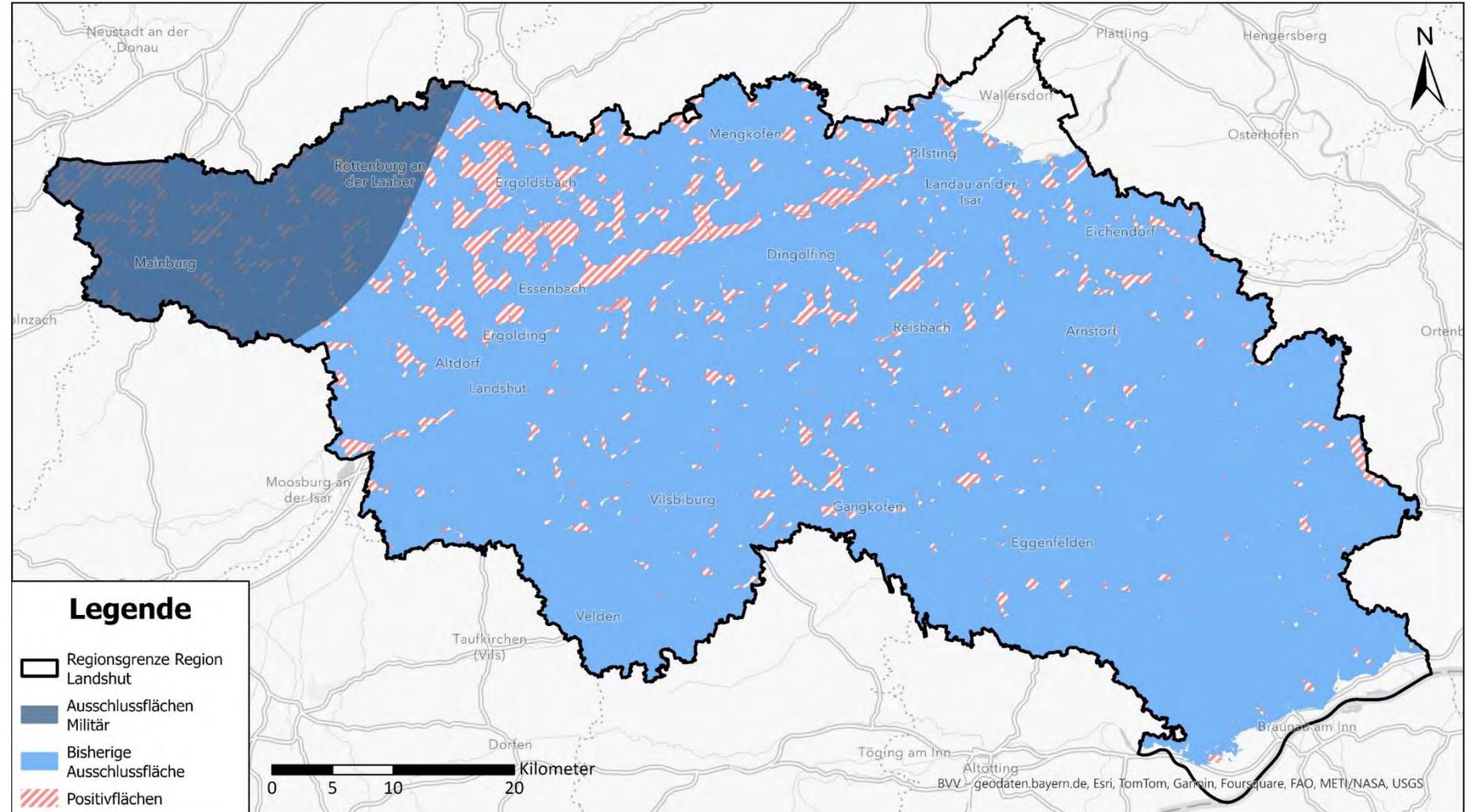
Karte 4:
Positivflächen
Windgeschwindigkeiten +
Siedlungsbereiche +
Außenbereich



Quelle: Eigene Darstellung, Regierung von Niederbayern

Suchraumkulisse für VRG Windenergieanlagen

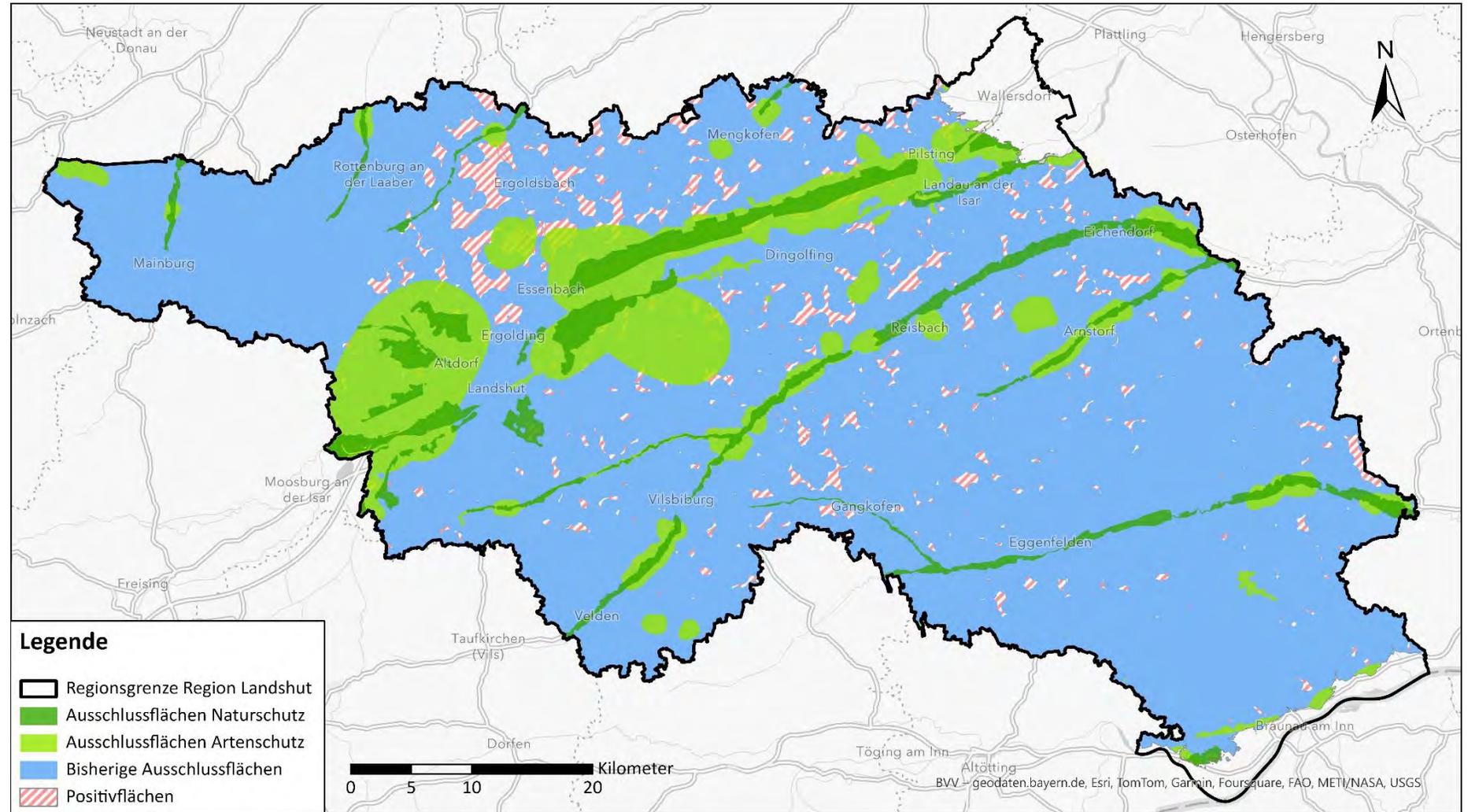
Karte 5:
Positivflächen
Windgeschwindigkeiten +
Siedlungsbereiche +
Außenbereich +
Militär



Quelle: Eigene Darstellung, Regierung von Niederbayern

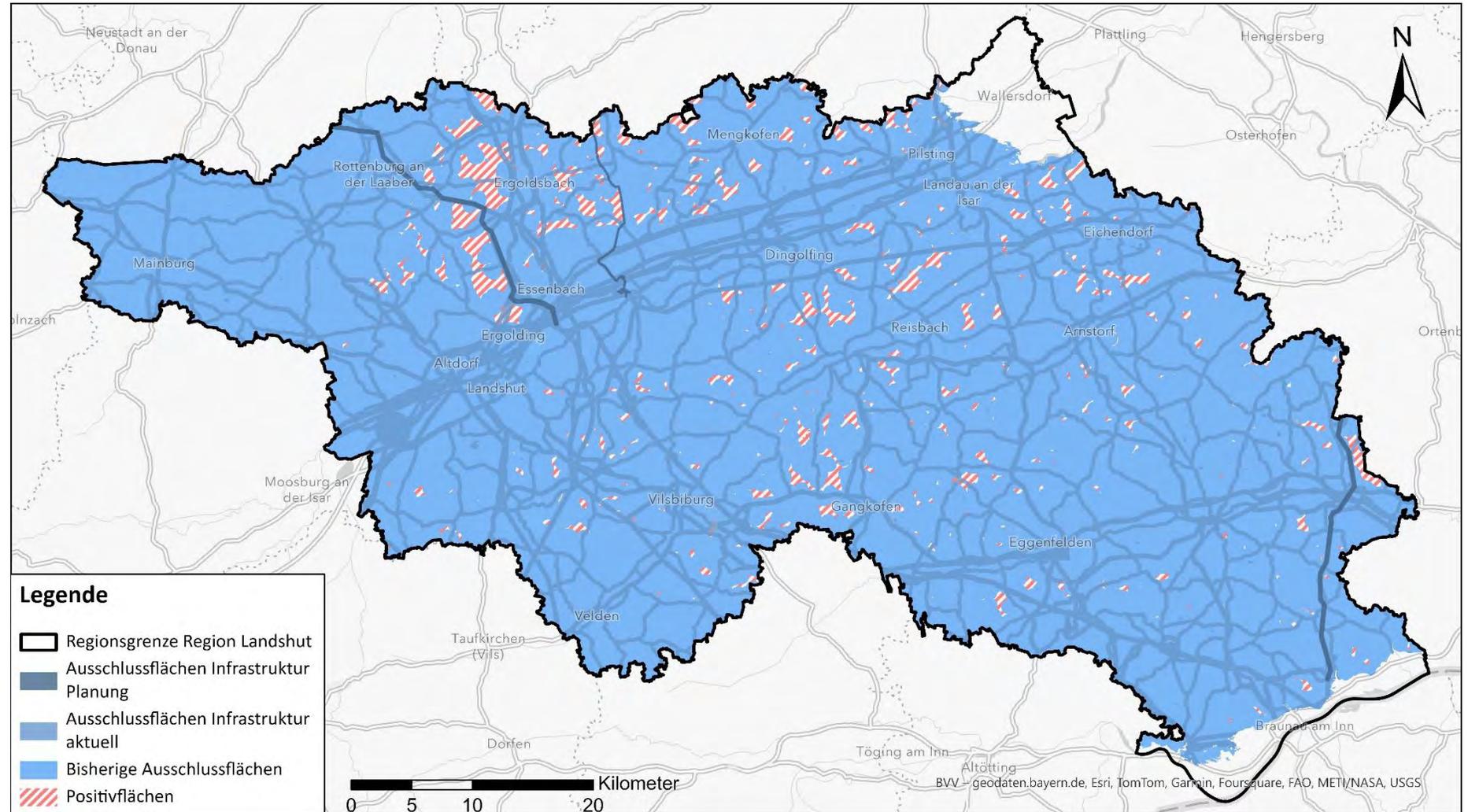
Suchraumkulisse für VRG Windenergieanlagen

Karte 6:
Positivflächen
Windgeschwindigkeiten +
Siedlungsbereiche +
Außenbereich +
Militär +
Natur- und Artenschutz



Suchraumkulisse für VRG Windenergieanlagen

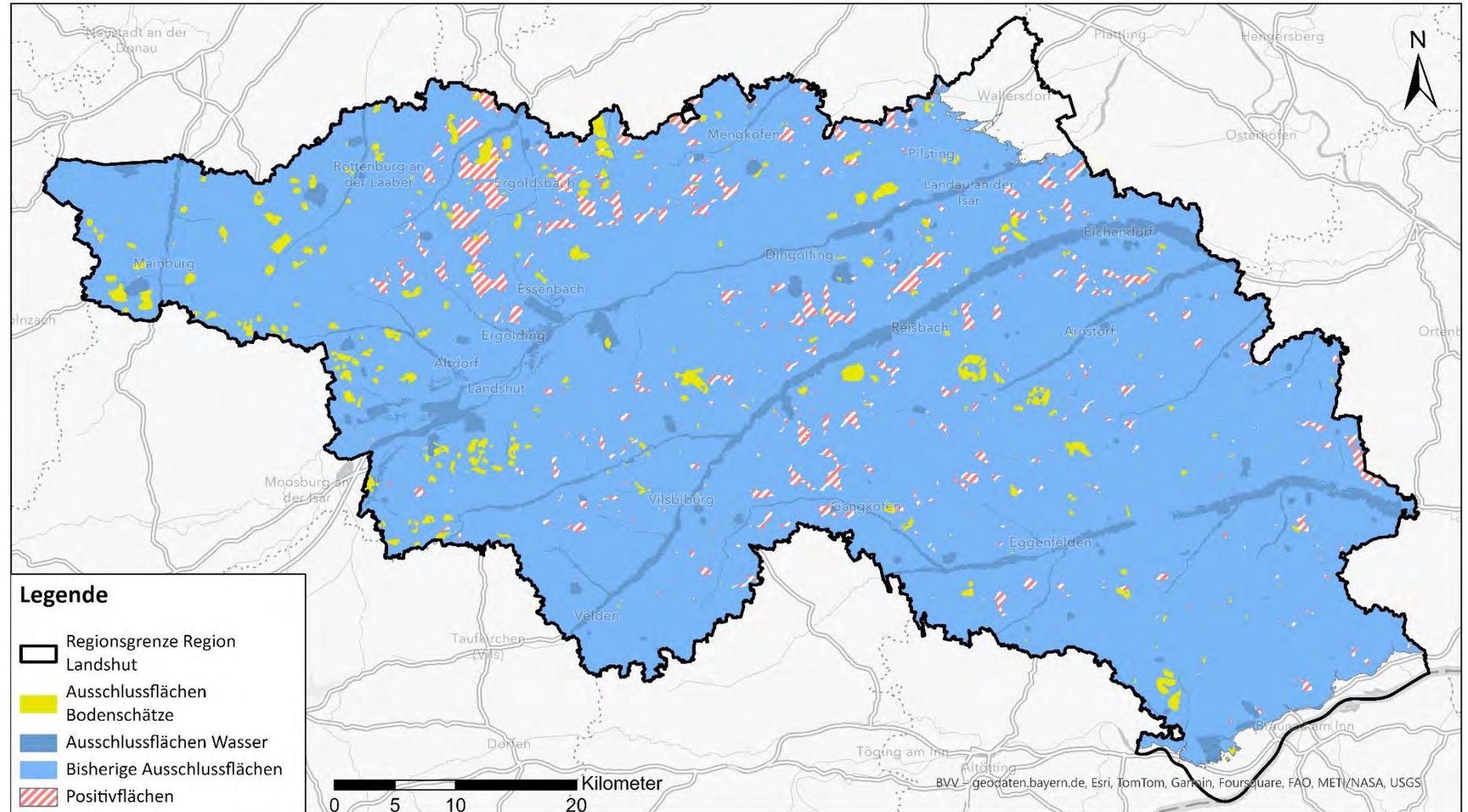
Karte 7:
Positivflächen
Windgeschwindigkeiten +
Siedlungsbereiche +
Außenbereich +
Militär +
Natur- und Artenschutz +
Infrastruktur



Quelle: Eigene Darstellung, Regierung von Niederbayern

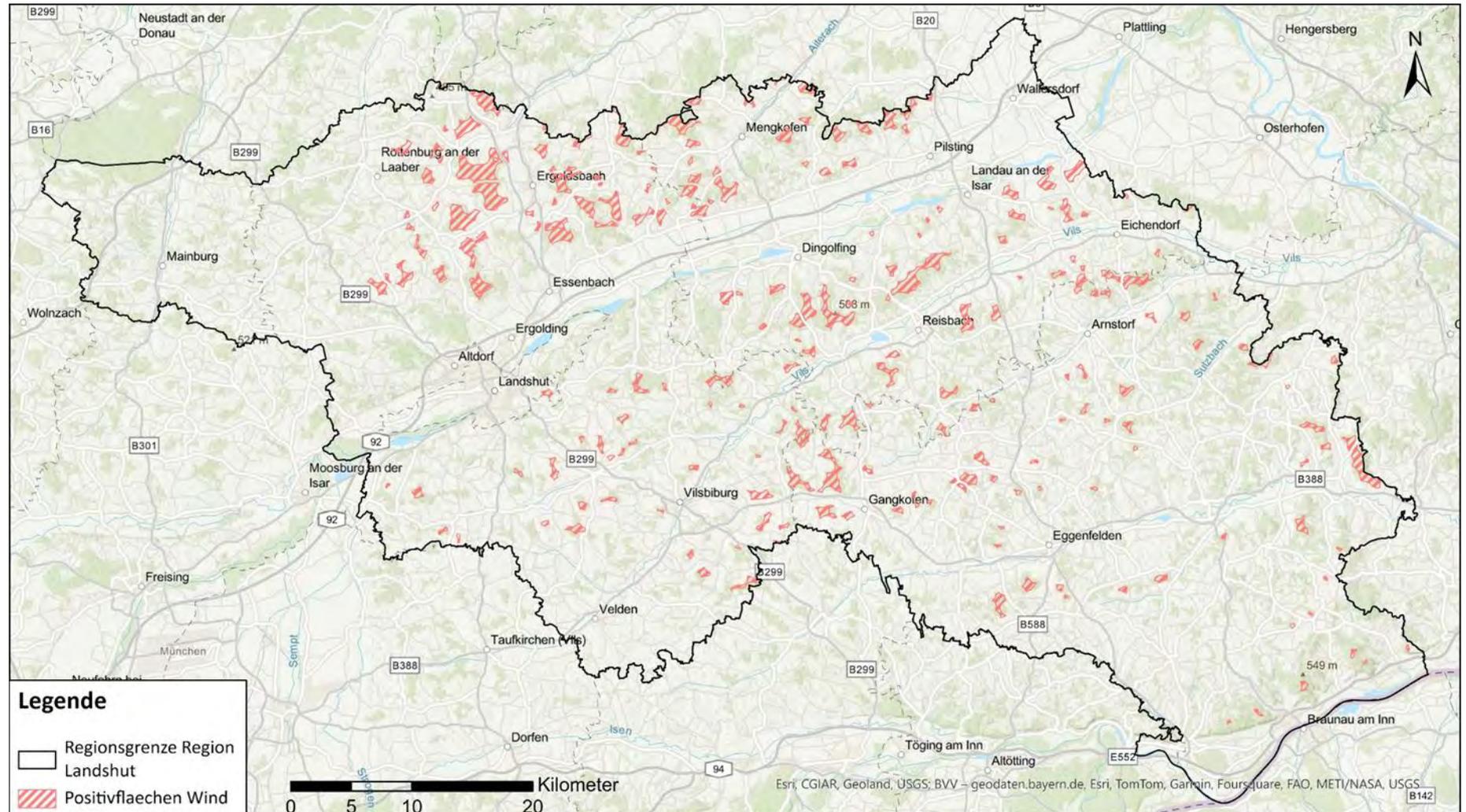
Suchraumkulisse für VRG Windenergieanlagen

Karte 8:
Positivflächen
Windgeschwindigkeiten +
Siedlungsbereiche +
Außenbereich +
Militär +
Natur- und Artenschutz +
Infrastruktur +
Bodenschätze & Wasser



Suchraumkulisse für VRG Windenergieanlagen

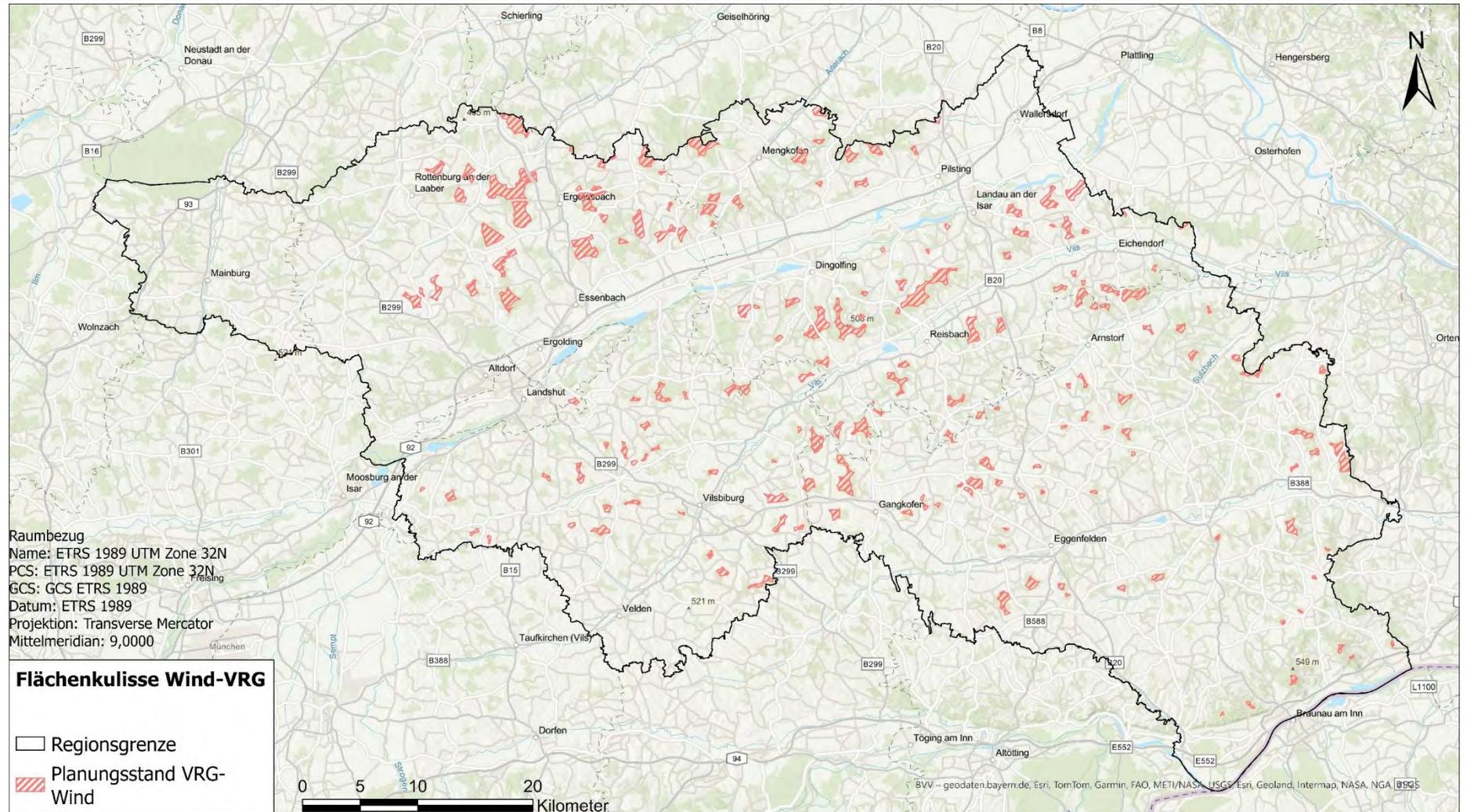
**Karte 9:
Ergebnis Suchraumkulisse
für VRG
Windenergieanlagen
16.04.2024**



Quelle: Eigene Darstellung, Regierung von Niederbayern

Suchraumkulisse für VRG Windenergieanlagen

Karte 10:
Ergebnis Suchraumkulisse
für VRG
Windenergieanlagen
13.03.2025



Quelle: Eigene Darstellung, Regierung von Niederbayern

Vergleich Entwurf Kapitel B VI vs. Suchraumkulisse

Ergebnis Suchraumkulisse:

- Max. mögliche Fläche für VRG:
 - 11.258 ha
 - Entspricht 2,99 % der Regionsfläche

Anzahl Gemeinden	Jeweils Anteil Positivfläche / Gemeindefläche
4	> 10 % – 15 %
13	> 5 % – 10 %
19	> 2 % – 5 %
11	> 1 % – 2 %
18	< 1 %
22	Nicht betroffen

Entwurf Kapitel B VI:

- Fläche für VRG:
 - 9.349 ha
 - Entspricht 2,5 % der Regionsfläche

Anzahl Gemeinden	Jeweils Anteil Positivfläche / Gemeindefläche
1	> 10 % – 15 %
12	> 5 % – 10 %
22	> 2 % – 5 %
13	> 1 % – 2 %
17	< 1 %
22	Nicht betroffen

Vergleich Entwurf Kapitel B VI vs. Suchraumkulisse

Ergebnis Suchraumkulisse:

Landkreis	Gemeinden mit Positivflächen innerhalb des Landkreises	Positivflächen pro Landkreis in ha	Jeweils Anteil Positivfläche/Landkreisfläche
Dingolfing-Landau	15	3.844	4,38 %
Kelheim (anteilig)	0	0	0,00 %
Landshut (+ Stadt)	25	5.020	3,55 %
Rottal-Inn	25	2.395	1,87 %

Entwurf Kapitel B VI:

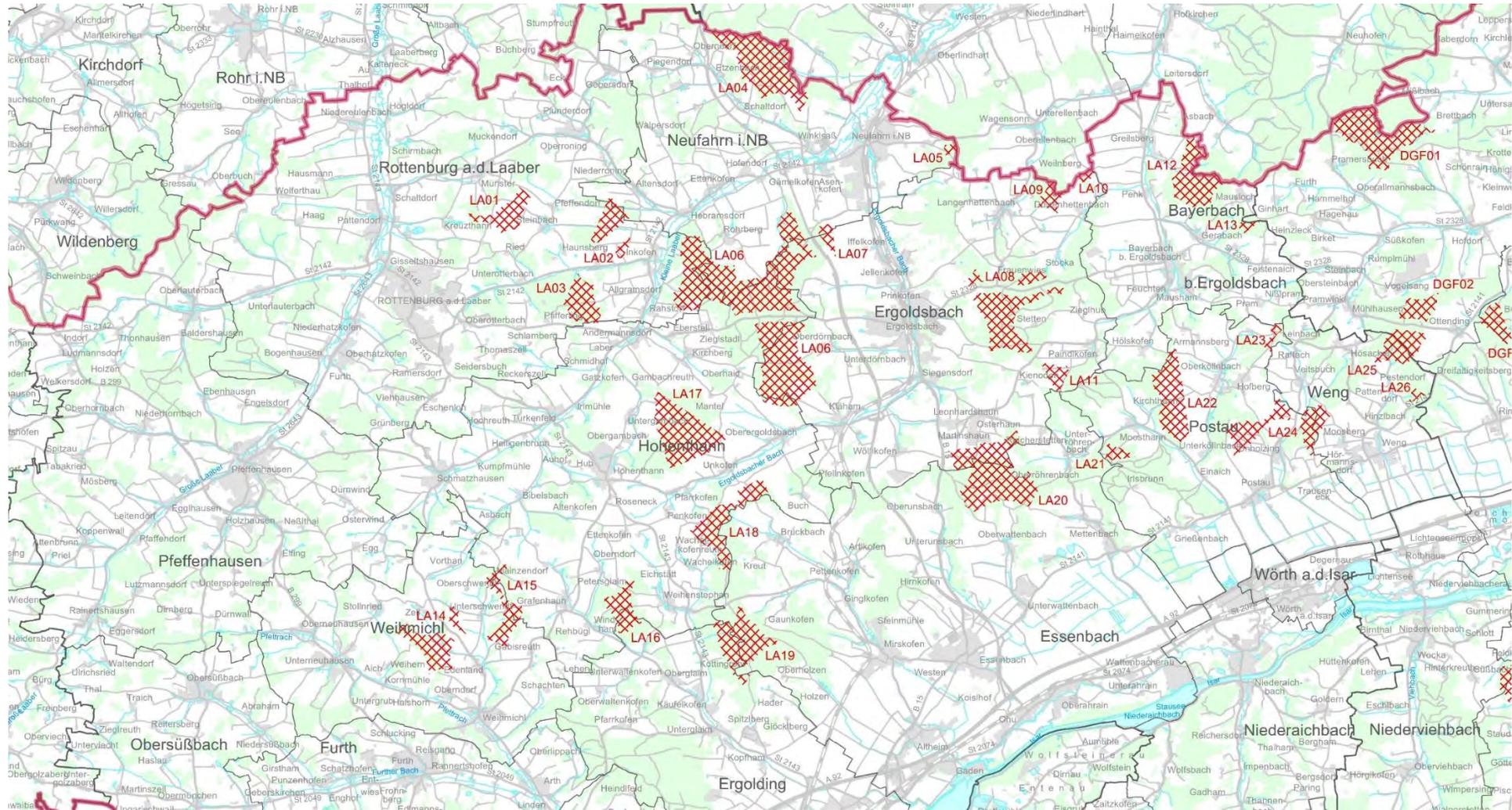
Landkreis	Gemeinden mit Positivflächen innerhalb des Landkreises	Positivflächen pro Landkreis in ha	Jeweils Anteil Positivfläche/Landkreisfläche
Dingolfing-Landau	15	3.264	3,72 %
Kelheim (anteilig)	0	0	0,00 %
Landshut (+ Stadt)	25	4.010	2,8 %
Rottal-Inn	25	2.076	1,6 %

Vorranggebiete für Windenergieanlagen in der Region Landshut



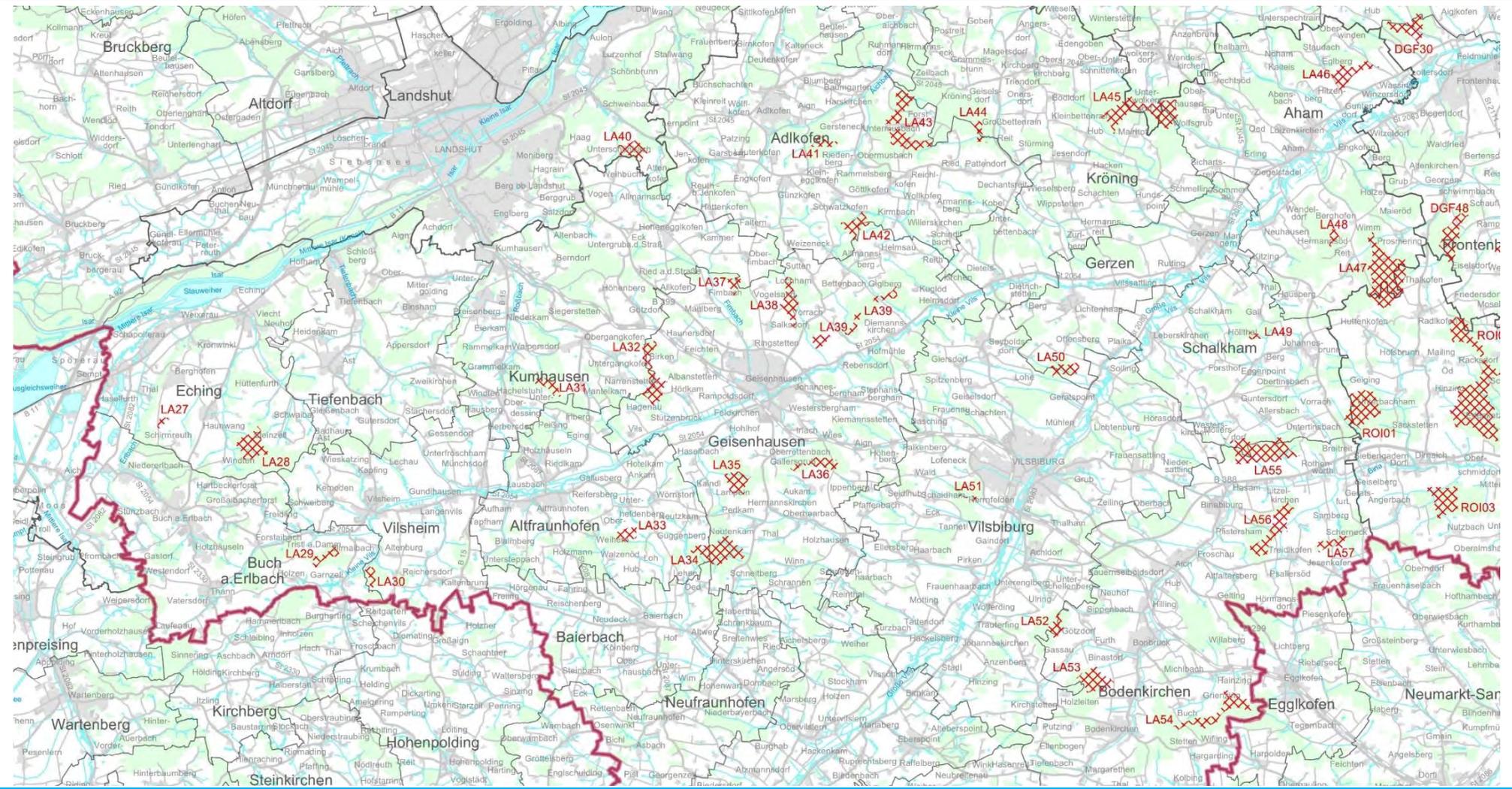
- Insgesamt 160 Vorranggebiete
 - Landkreis Landshut: 57 VRG
 - Landkreis Dingolfing-Landau: 49 VRG
 - Landkreis Rottal-Inn: 54 VRG
 - Stadt Landshut: 1 VRG
 - Landkreis Kelheim (anteilig): 0 VRG

Ausschnitt Landshut Nord

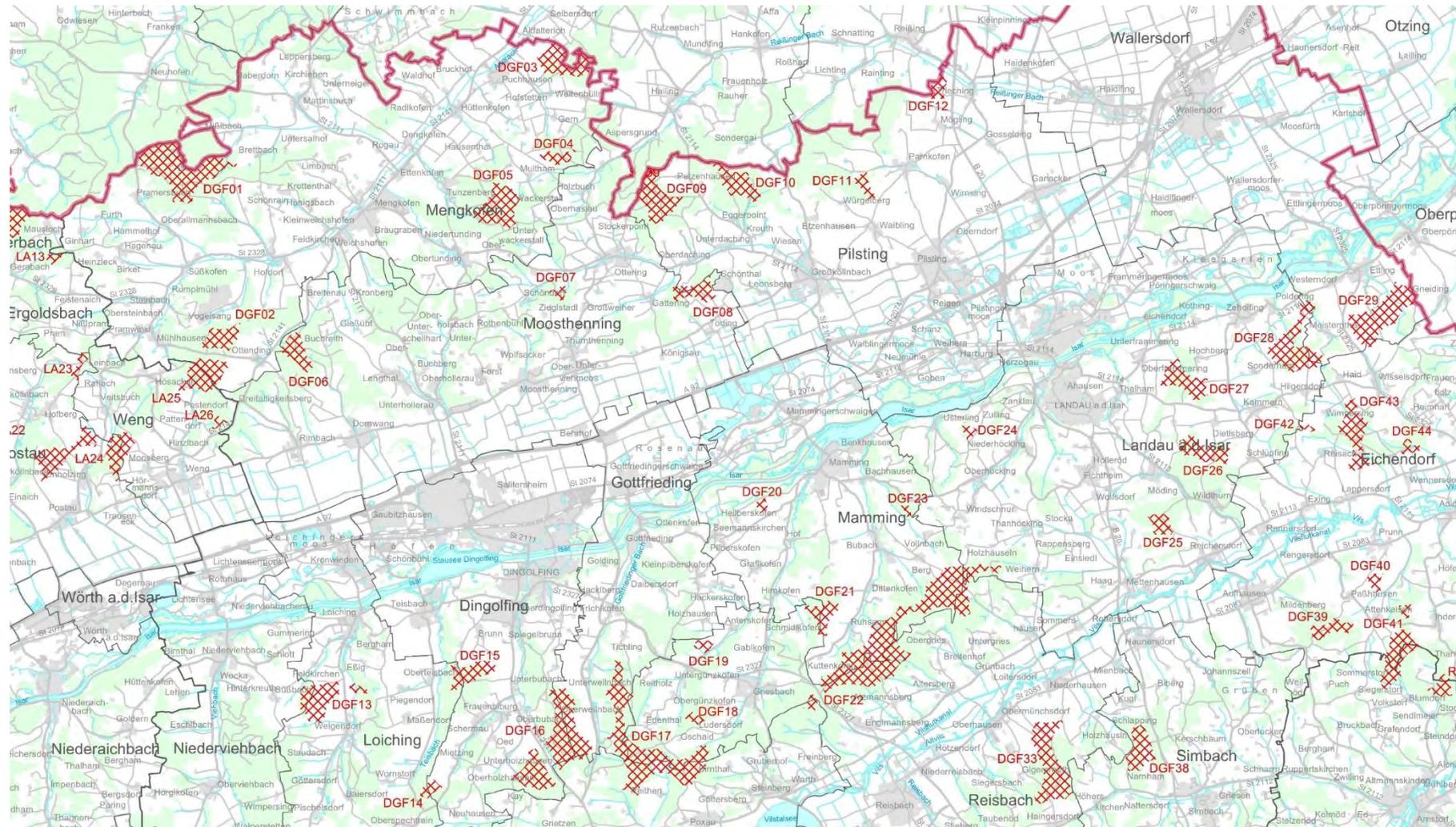




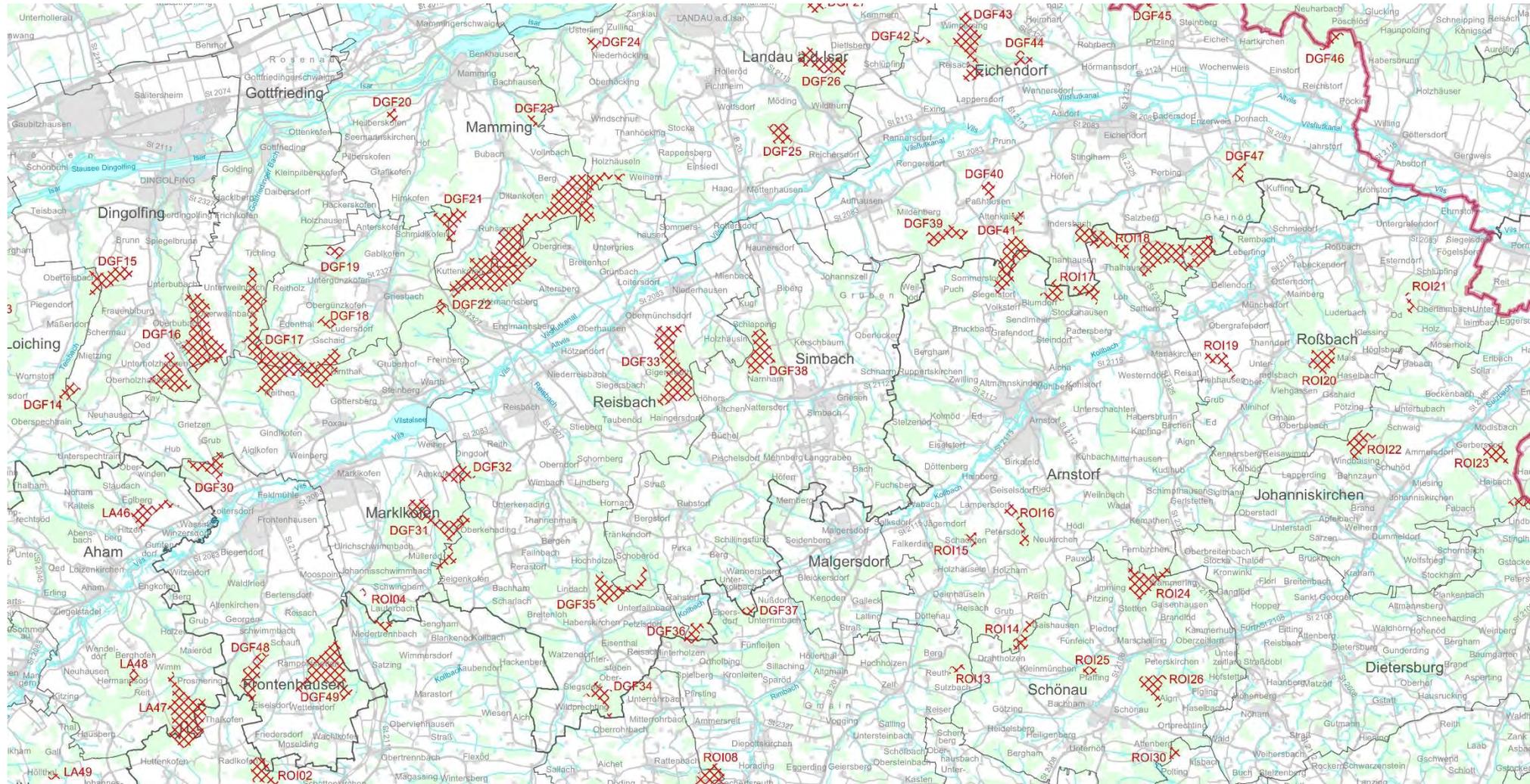
Ausschnitt Landshut Süd



Ausschnitt Dingolfing-Landau Nord

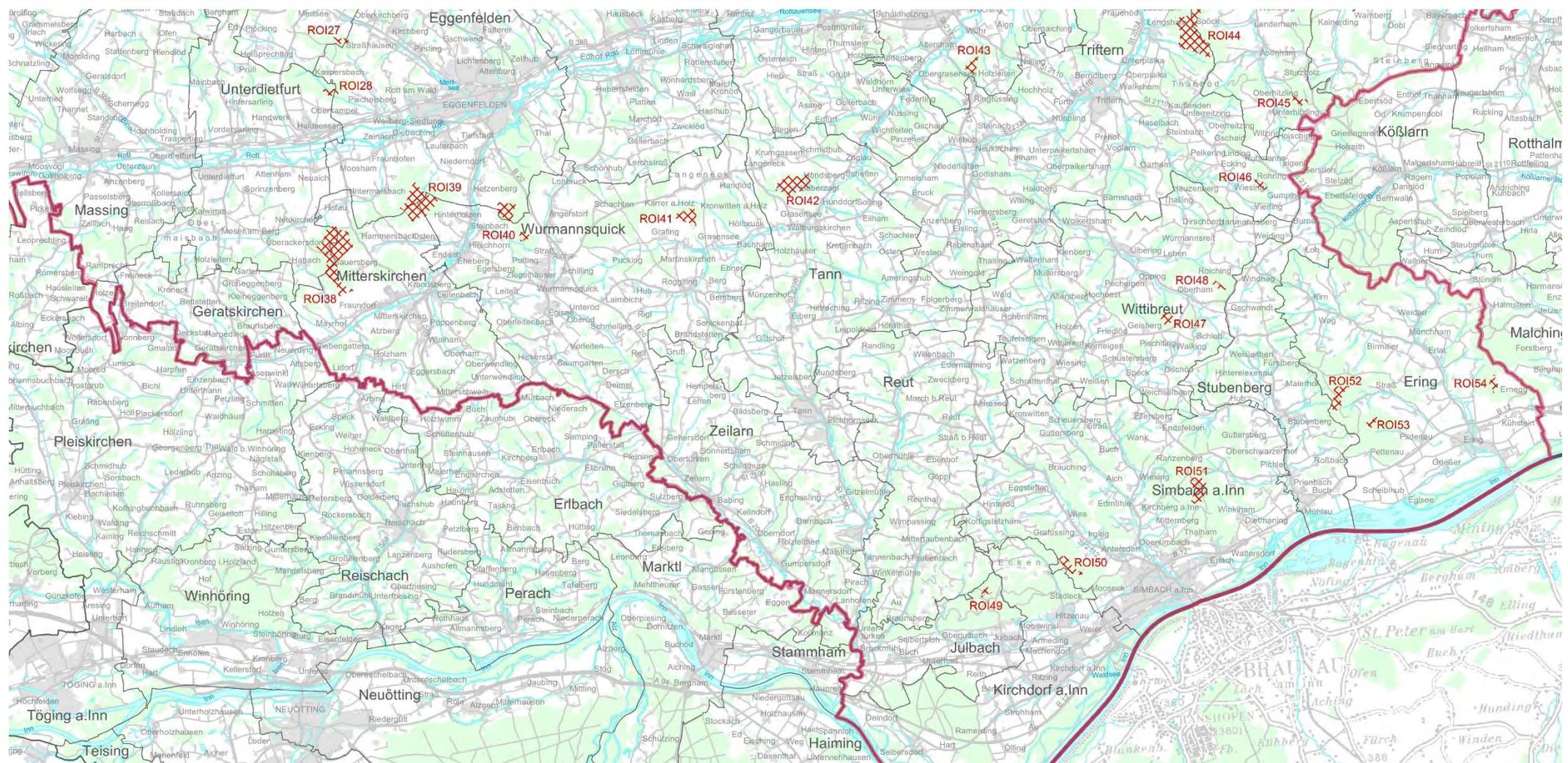


Ausschnitt Dingolfing-Landau Süd

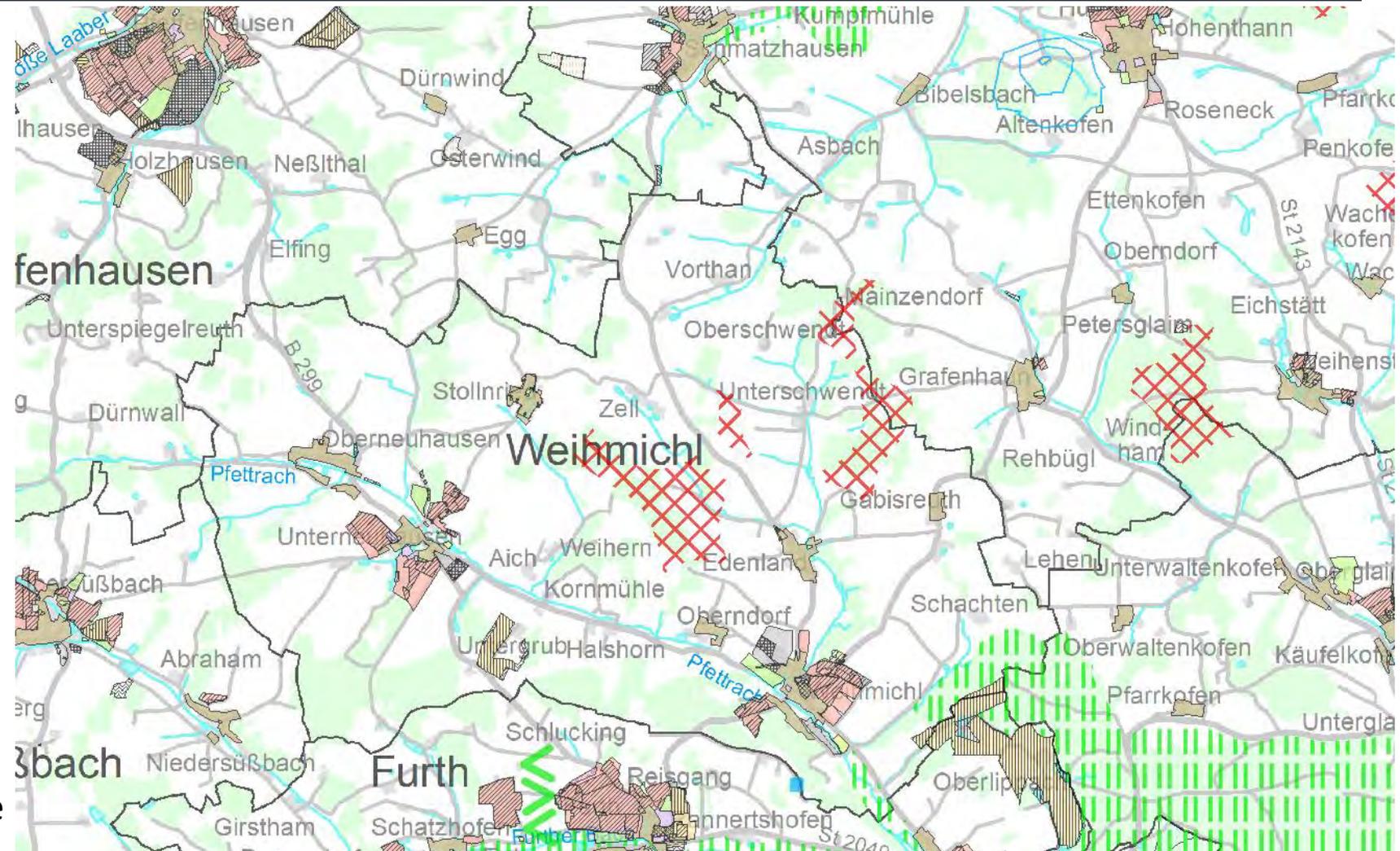




Ausschnitt Rottal-Inn Süd

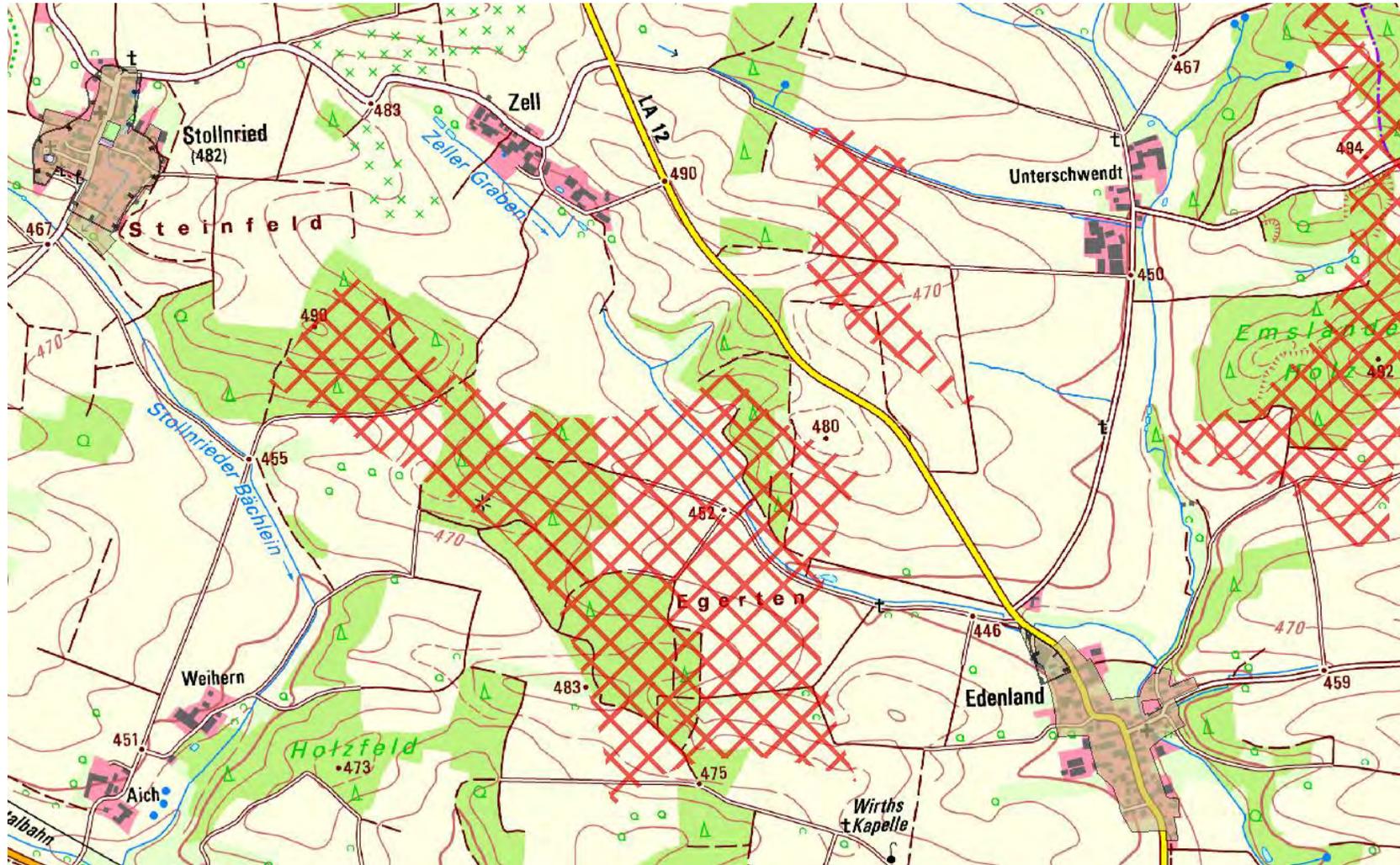


Vorranggebiete in der Gemeinde Weihmichl

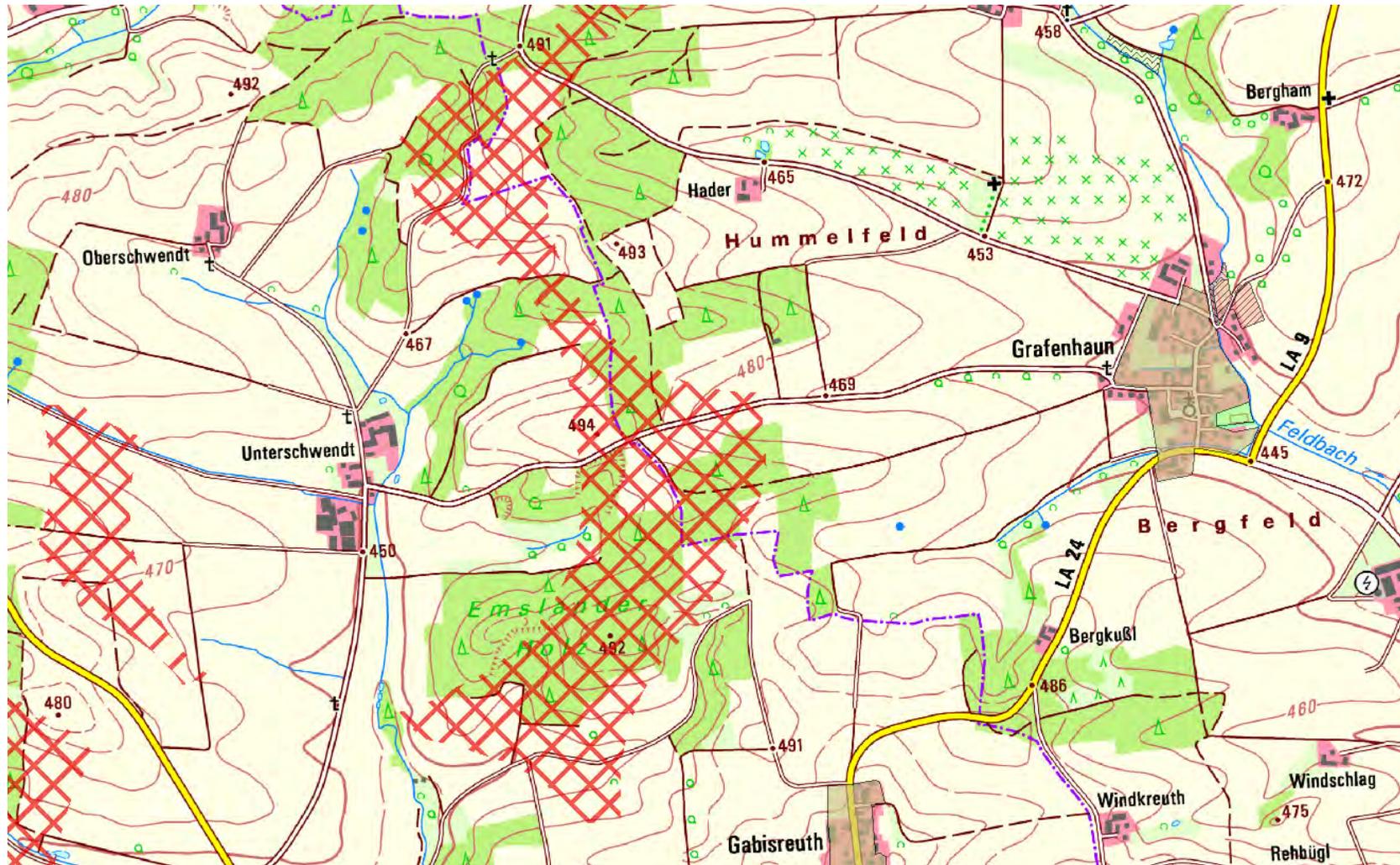


2 Vorranggebiete
161 ha
5,0 % der Gemeindefläche

LA 14 – Edenland



LA 15 – Grafenhaun



Ablauf des Änderungsverfahrens



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!