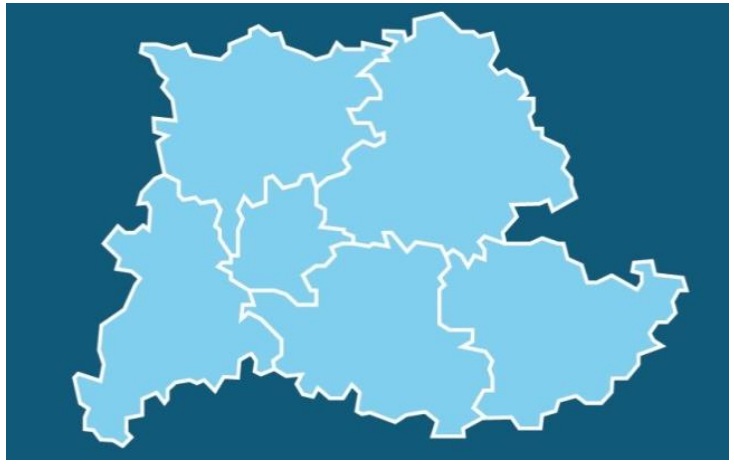
Verband Region Stuttgart

„Planungsoffensive“ Erneuerbare Energien Rechtsgrundlagen und Sachstand – Oktober 2023

Thomas Kiwitt
Leitender Technischer Direktor



www.region-stuttgart.org

Herausforderungen Energiewende

Verband Region Stuttgart

Klimaschutz

» Klimaschutz als wichtige internationale Zielsetzung
- Veränderungen des Klimas nachgewiesen
- Gesellschaftliche Erwartungshaltung
- Handlungsdruck

Versorgungssicherheit / Steigende Energiepreise

» Nach jüngsten Entwicklungen weitere Aspekte wichtig:
- Versorgungssicherheit / Unabhängigkeit
- Preisentwicklung
- Forcierung der Wasserstoff-Technologie
- Erneuerbare Energiequellen als Standortfaktor

Höhere Nachfrage / Kommunale / unternehmerische Ziele

» Steigende Nachfrage nach erneuerbaren Energien – von privater und öffentlicher Seite

» Anfragen auch im Zusammenhang mit GE-Entwicklung

» Konkrete Nachfrage im Zusammenhang mit Wasserstoff

» Aber auch zur Umsetzung lokaler Klimaschutzkonzepte

➡ **Größerer Flächenbedarf - Stärkere Inanspruchnahme Außenbereich**

Erneuerbare Energien: Gesetzgebung mit hoher Dynamik

Verband Region Stuttgart

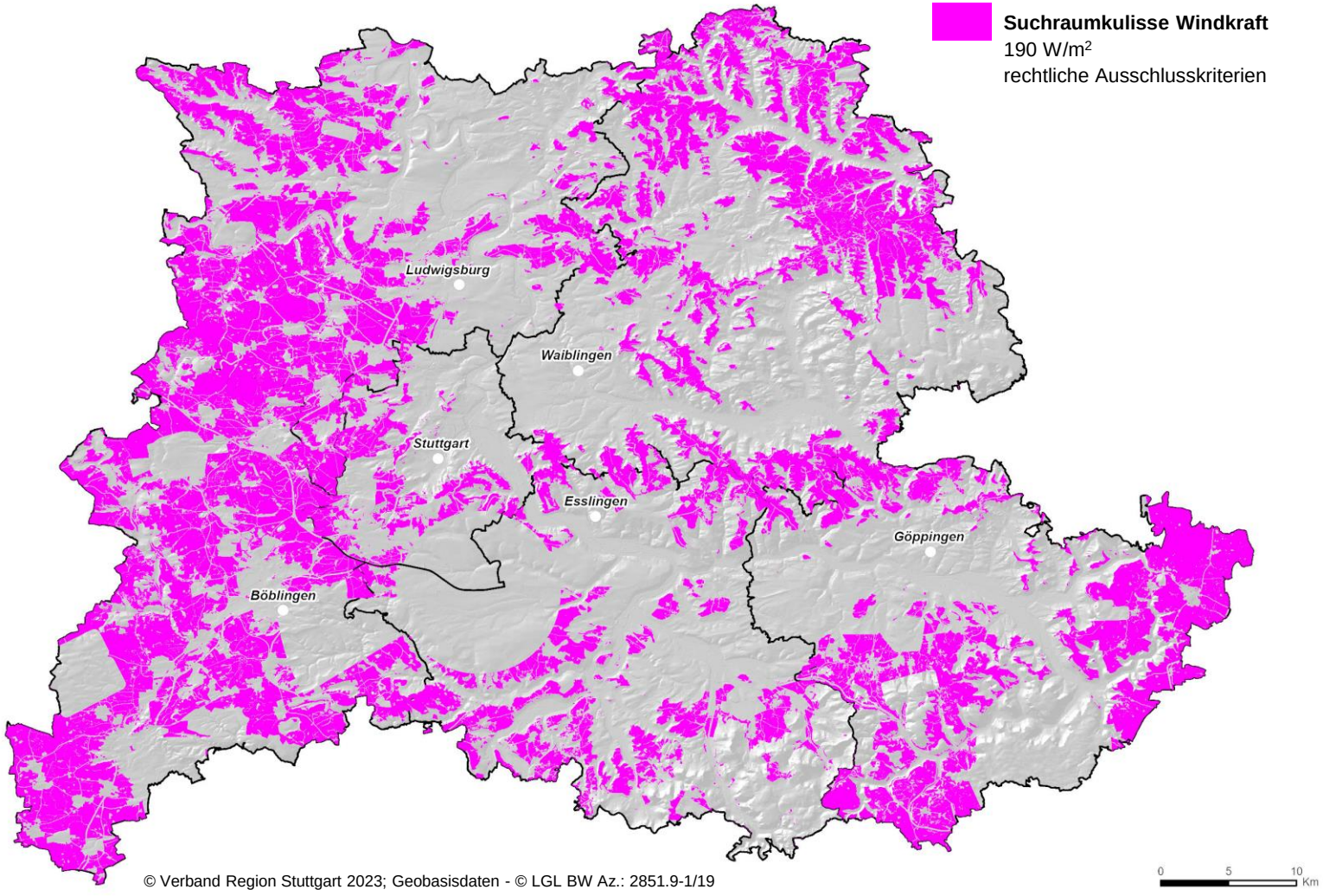
- Erhebliche **Erwartungen** an Politik - zahlreiche Änderungen von Gesetzen und Vorgaben
  - um Verfahren zu beschleunigen / zu erleichtern
  - Rechtsicherheit zu erhöhen,
  - Verwaltungen zu aktivieren…

- Klare Ansage des Bundes:
  Alle Bundesländer bringen fest definierte Beitrag für Nutzung Windenergie

- **“Flächenbeitragswert“ Baden Württemberg: 1,8% bis 2032**
  (bzw. 1,1,% bis 2026 - zeitliche Staffelung allerdings wenig hilfreich)

- Mit Landesrecht „durchgereicht“ auf jede Region – alle 12 Regionen mit gleichem Beitrag
- Keine unmittelbare bauleitplanerische Steuerung
- **Starke Rechtfolgen des Bundes**
  Wer 1,8% nicht erreicht – verliert planerische Steuerung vollständig

Auswirkungen bei Nicht-Erreichen des 1,8% Flächenziels



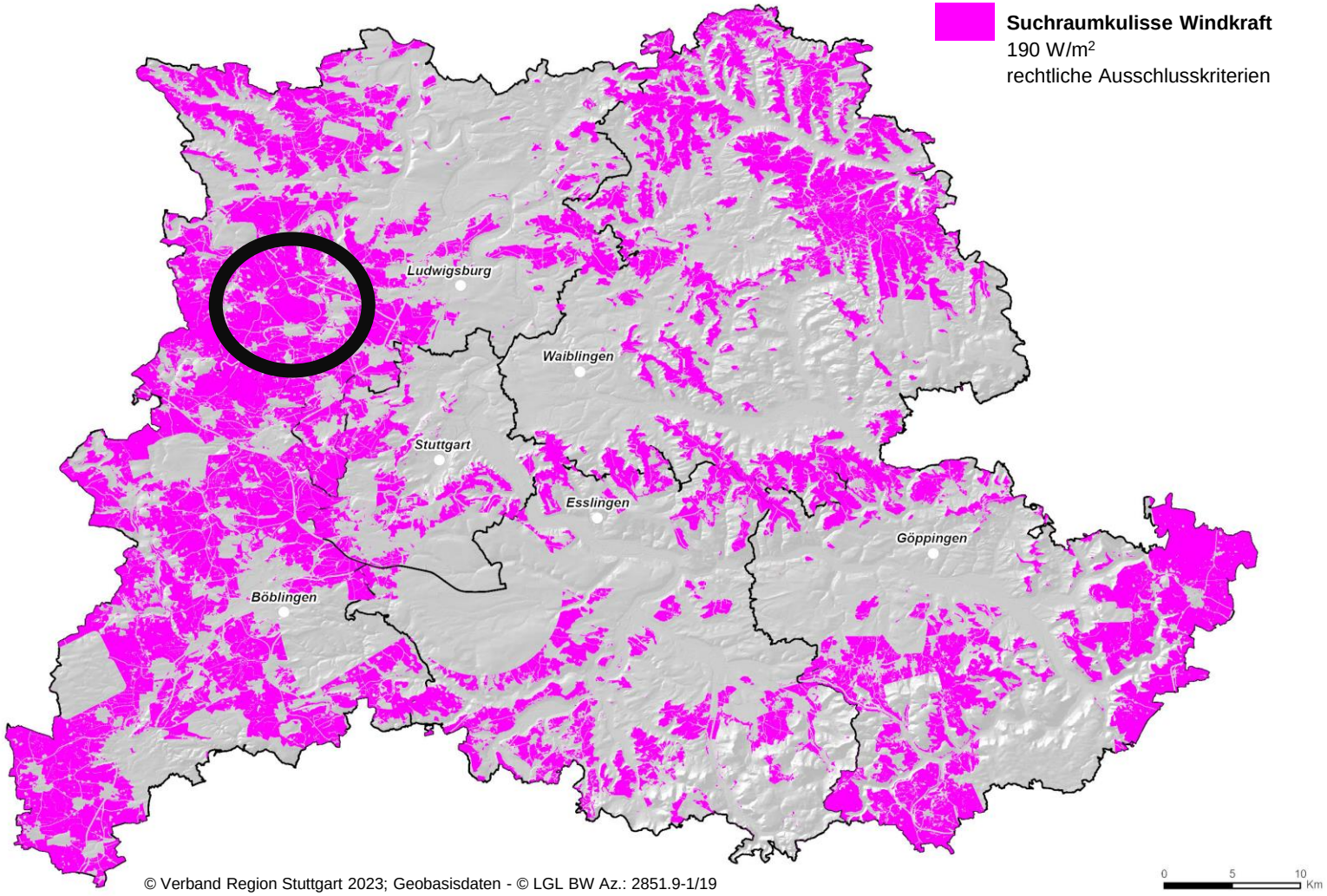
© Verband Region Stuttgart 2023; Geobasisdaten - © LGL BW Az.: 2851.9-1/19

Neuregelung durch BauGB

- Bei Nicht-Erreichen des 1,8%-Ziel entfällt planerische Steuerung
  → **„Super-Privilegierung“**

- Nur „echte“ Verbote zählen

… konkret für Schwieberdingen



© Verband Region Stuttgart 2023; Geobasisdaten - © LGL BW Az.: 2851.9-1/19

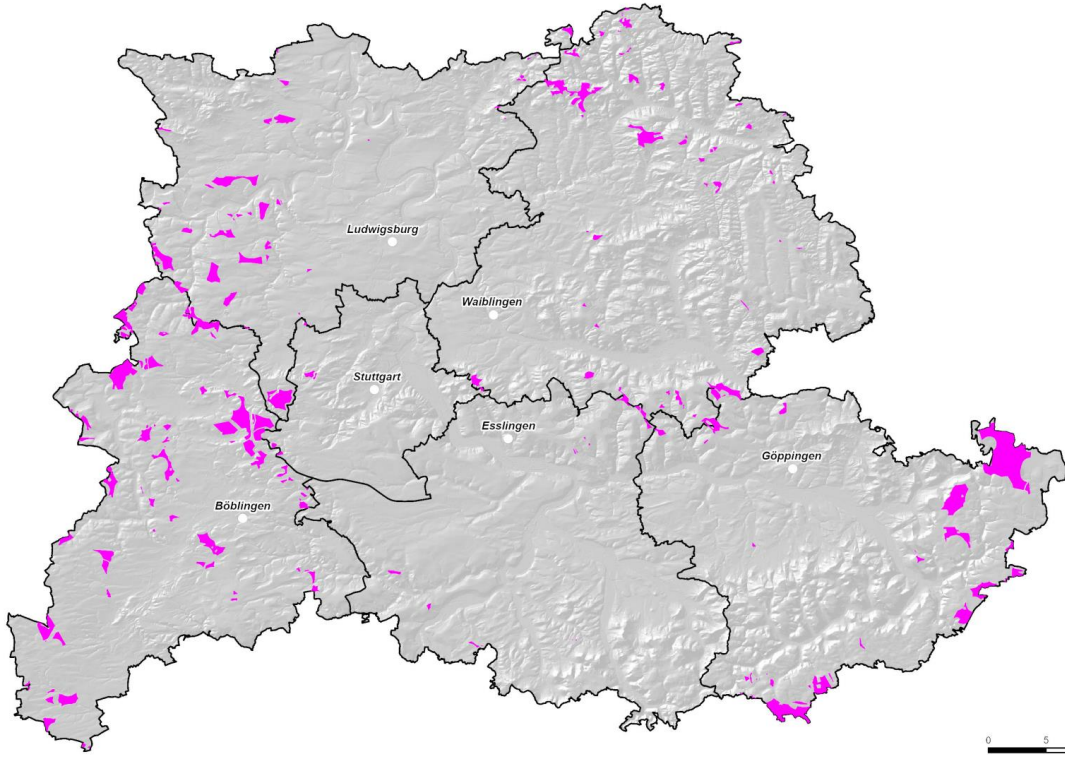
- Keine vertretbare Lösung!
- Entsprechendes Planungsverfahren eingeleitet
- Wichtig ist aber:
  1,8% müssen erreicht werden
- Methodische Vorgehensweise und Beteiligungsverfahren

Vergleich: Mit Planung - ohne Planung. Faktor 15

Verband Region Stuttgart

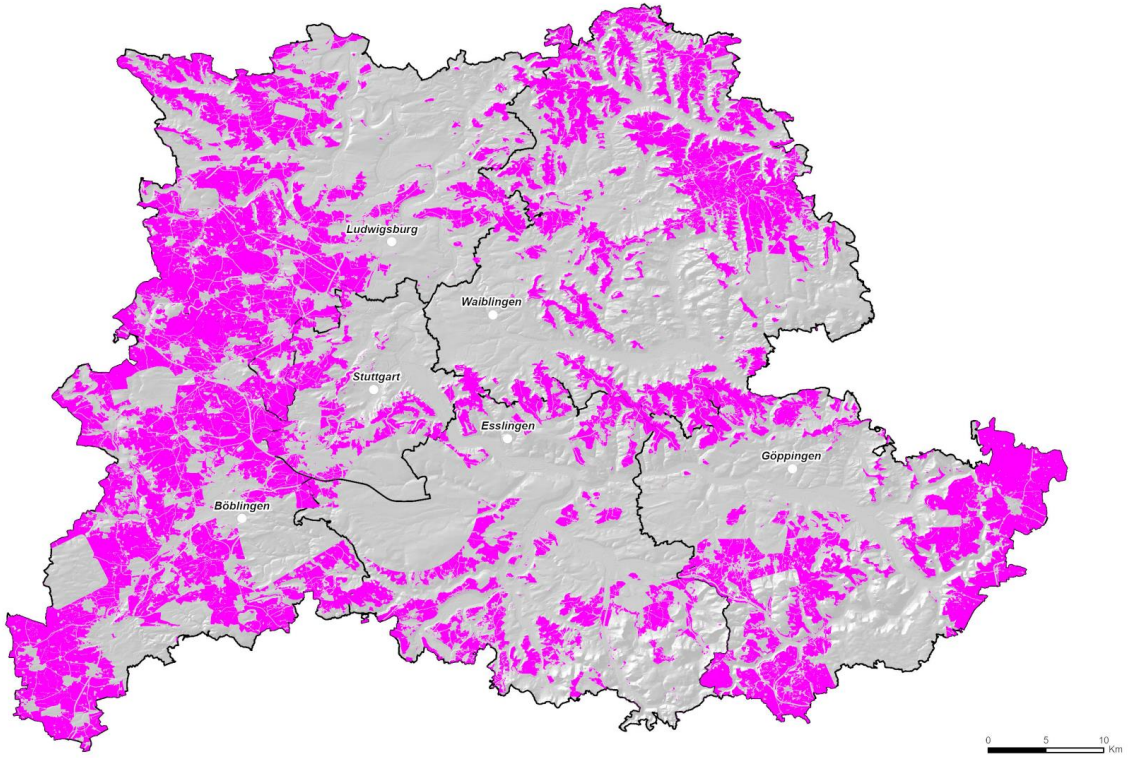
Kulisse mit VRG-Ausweisung

96 km², 2,6% der Regionsfläche



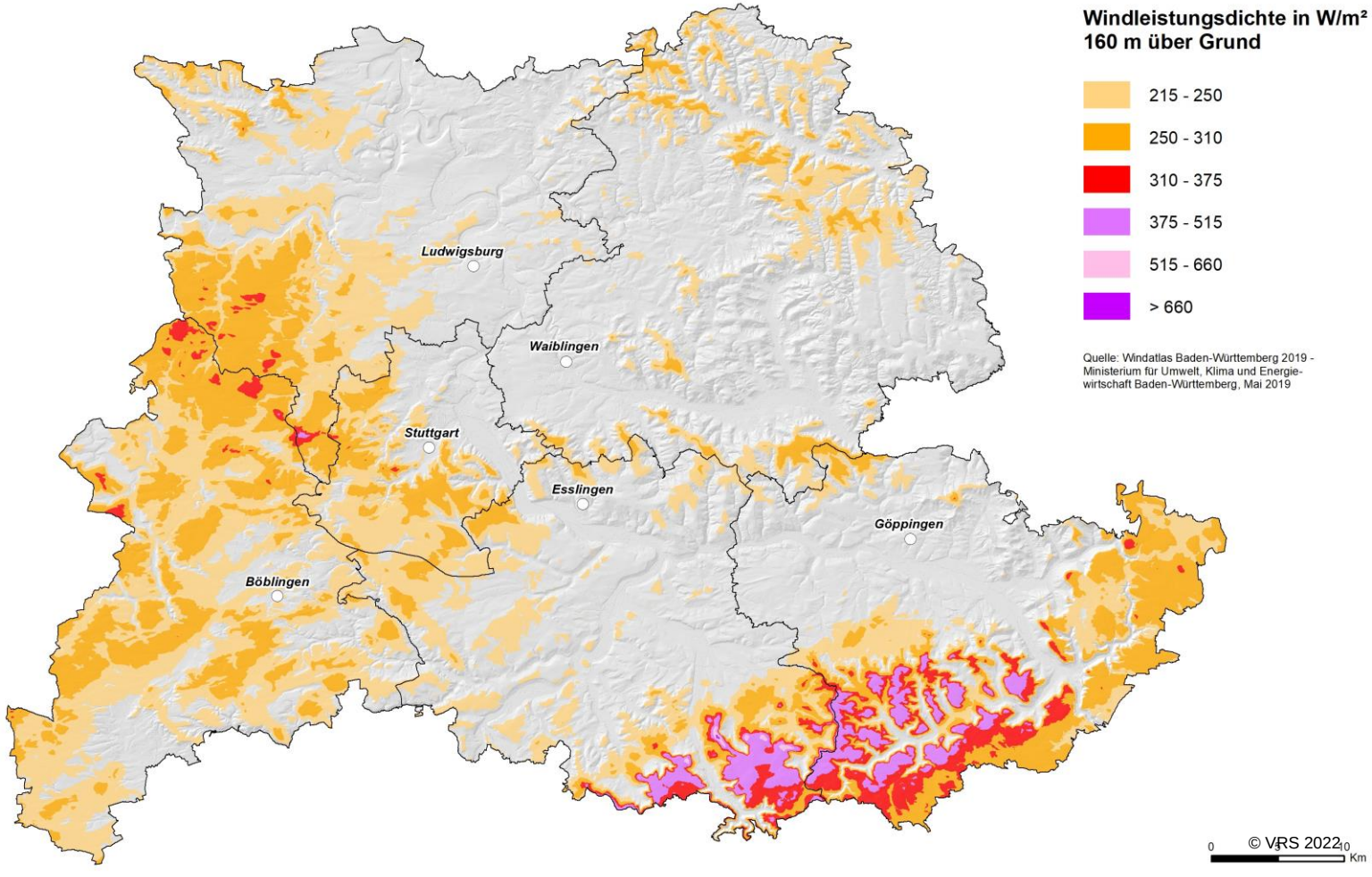
Kulisse ohne VRG-Ausweisung

1248 km², 34% der Regionsfläche



© Verband Region Stuttgart 2023; Geobasisdaten - © LGL BW Az.: 2851.9-1/19

Wo weht der Wind - Windatlas 2019



- Land liefert **Datengrundlagen**
- **„Orientierungswert“**
  Empfehlung des Landes an die Planungsträger
- Demnach ausreichend **windhöffige Gebiete**:
  1.239 km²
  (33,9% der Gesamtfläche)

Trotzdem: Nicht überall erlaubt – Verbotstatbestände (Auszug)

Verband Region Stuttgart

Immissionsschutz

- Siedlungsgebiet (Wohn- und Mischgebiete mit 700m-Puffer); Gewerbegebietsflächen
- Einzelhäuser, Siedlungssplitter, Siedlung mit Erholungs-/Fremdenverkehrsfunktion mit 450m-Puffer

Abstand zu Infrastruktur

- Bundesautobahn mit 100m-Puffer; Bundes- und Landesstraße mit 40m-Puffer; Eisenbahnstrecke mit 50m-Puffer
- Segelflug- / Sonderlandeplätze mit 1500m um Bezugspunkt
- Hochspannungsfreileitungen ab 110 kV mit 150m-Puffer; Produktenleitung (Ethylen und Öl) mit 3m-Puffer bzw. (Gas) mit 5m-Puffer; Fernwasserleitung mit 5m-Puffer

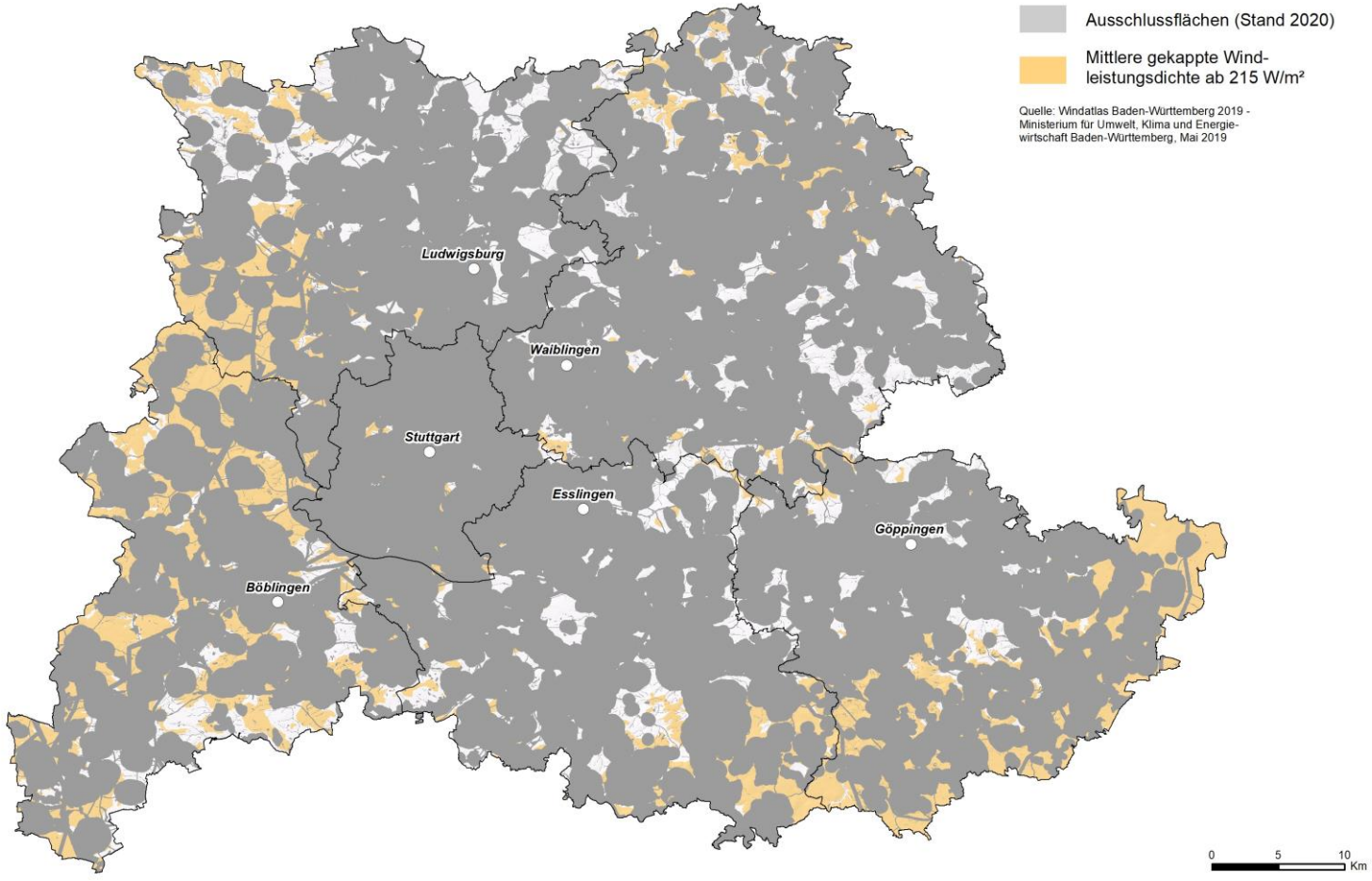
Natur / Landschaft / Kultur

- Gewässer 1. Ordnung mit 50m-Puffer; Binnen- und Fließgewässer mit 10m-Puffer Schutzzonen Wasserschutzgebiete
- Naturschutzgebiete mit 200m-Puffer
- Geschützte Biotope nach §30 BNatschG und §32 NatSchG BW
- Bann- und Schonwald mit 200m-Puffer;
- Naturdenkmale nach §28 BNatSchG; Kernzone des Biosphärengebiet mit 200m-Puffer

Artenschutz mit besonderen Regelungen

- **Verbote / Regelungen zum Artenschutz immer zu beachten**
- **Ggf. besondere Gutachten im Genehmigungsverfahren**

Windhöffige Gebiete - und was davon übrigbleibt!



© VRS 2022

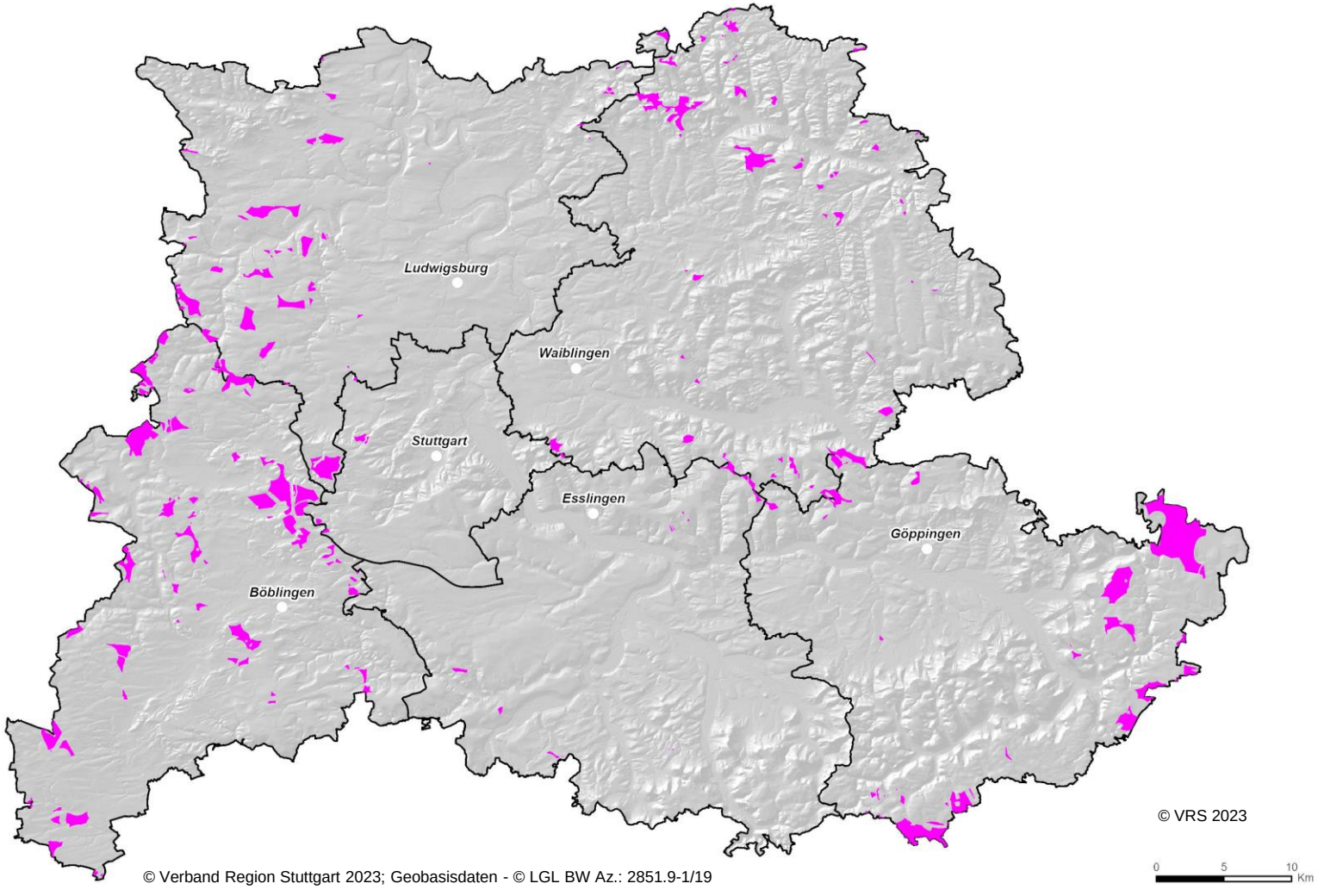
- Überlagerung des Winddargebot Windatlas 2019 mit den **bisher verwendeten** Ausschlussflächen (Katalog wird derzeit aktualisiert)
- Reduktion auf **knapp ¼ der windhöffigen Bereiche** nach Windatlas 2019.
  75% entfallen ohne regionalplanerische Entscheidung.
- Übrig bleiben: 290 km² bzw. **7,94 % der Gesamtfläche**

Planerische Aspekte

Verband Region Stuttgart

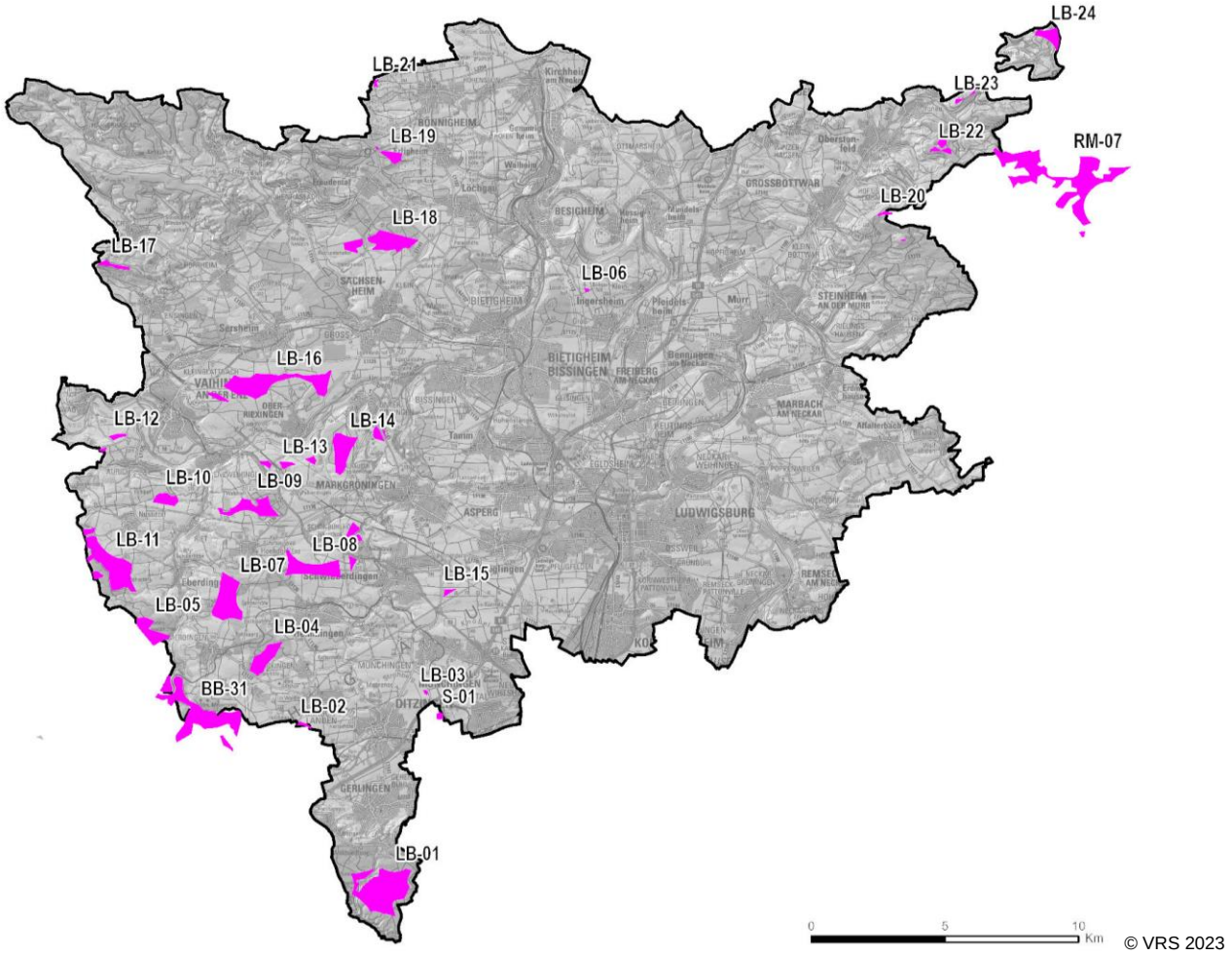
Vorsorge	• Abstände zur Wohnbebauung – mind. 800 • Langfristige Entwicklungsperspektiven der Gemeinden
Landschaftsbild / Denkmale	• Besondere Landmarken • „Raumbedeutsame Kulturdenkmale
Überlastung / „Umzingelung“	• Mind. 2 X 60° offen halten
Redaktionelle Bereinigung	• Verzicht auf Kleinstflächen

Suchraumkulisse 800m Abstand zur Wohnbebauung



© Verband Region Stuttgart 2023; Geobasisdaten - © LGL BW Az.: 2851.9-1/19

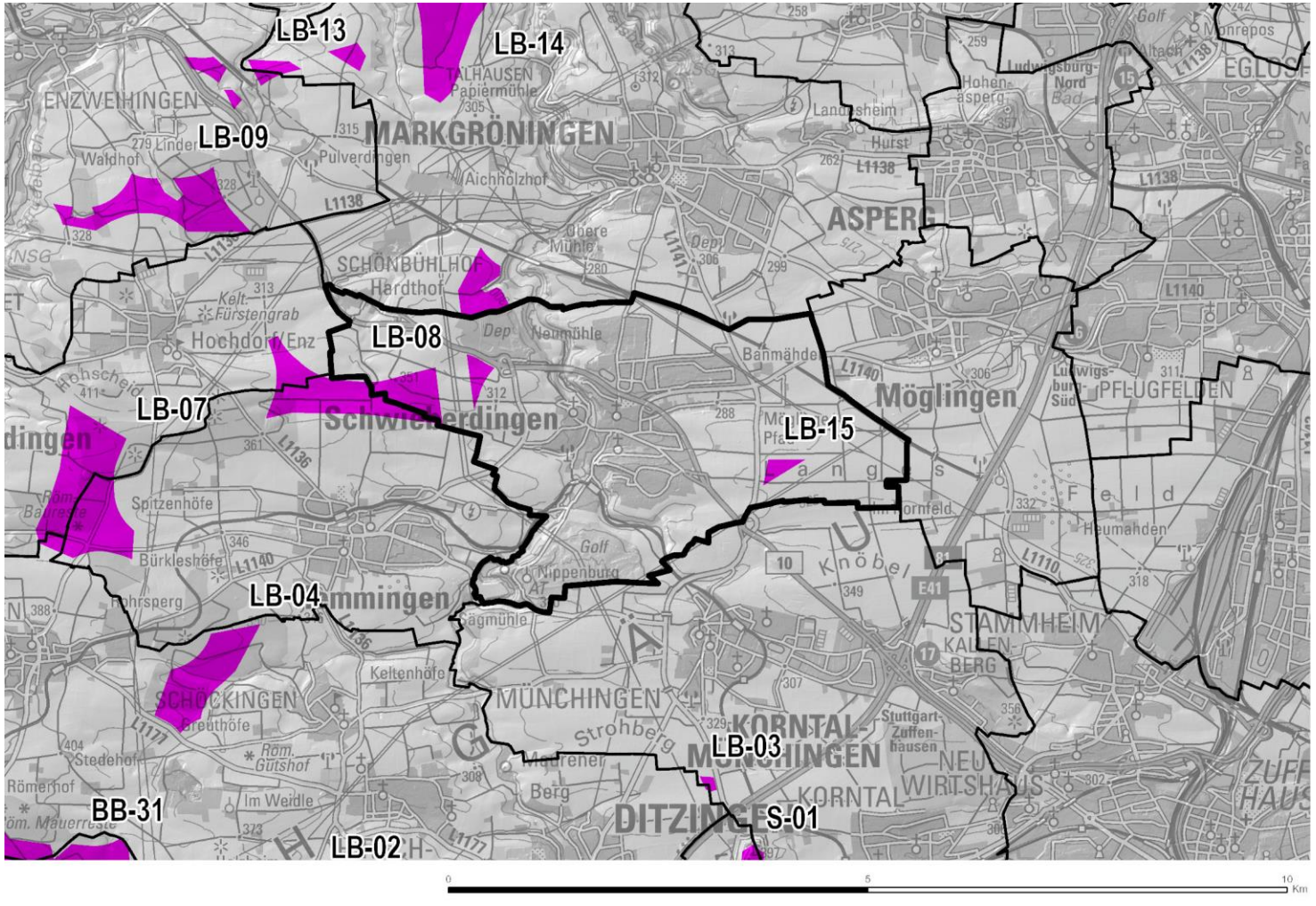
Landkreis Ludwigsburg



© VRS 2023

© Verband Region Stuttgart 2023; Geobasisdaten - © LGL BW Az.: 2851.9-1/19

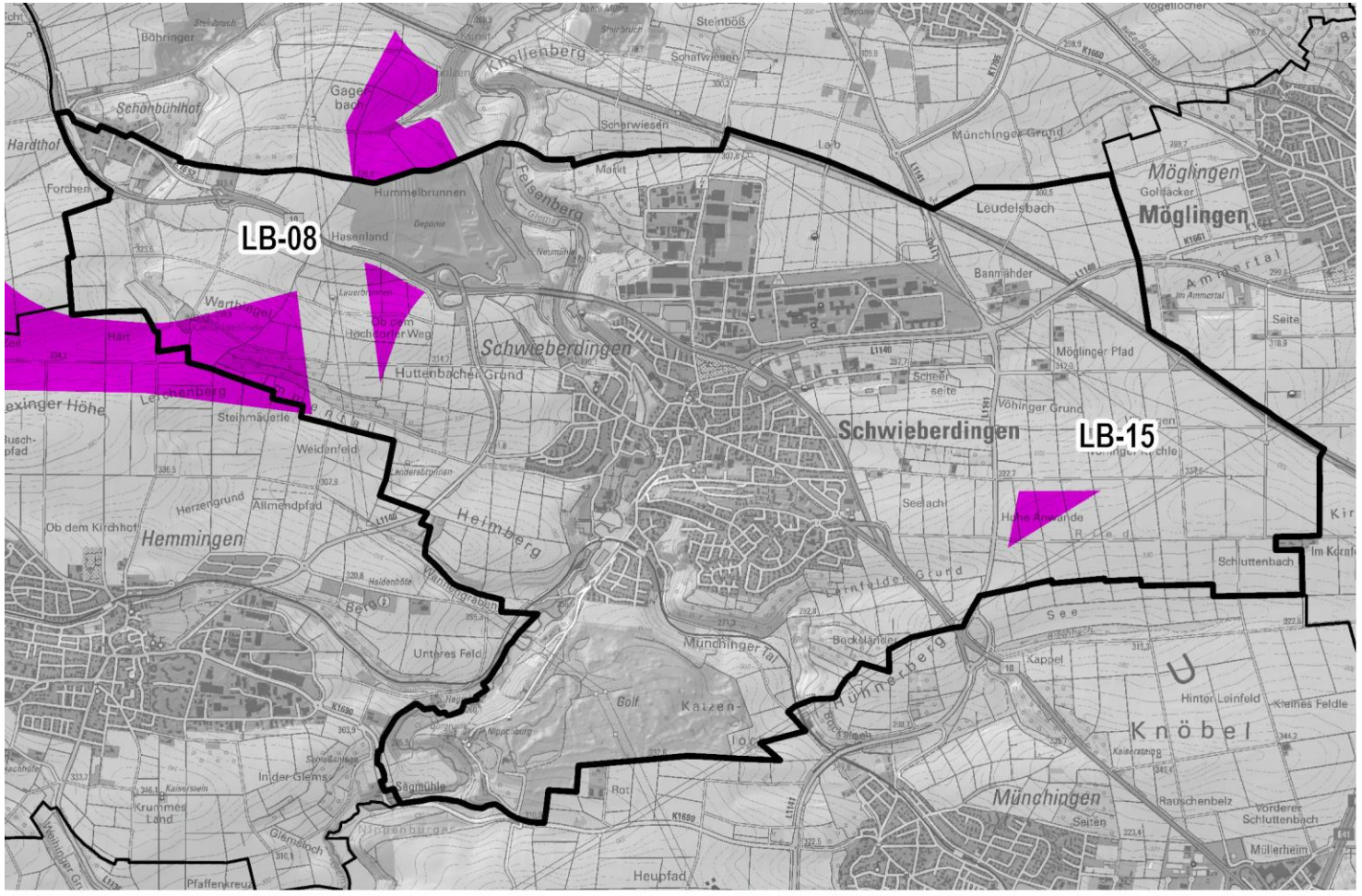
Umgebung Schwieberdingen



© Verband Region Stuttgart 2023; Geobasisdaten - © LGL BW Az.: 2851.9-1/19

Suchraumkulisse 800m Abstand zur Wohnbebauung

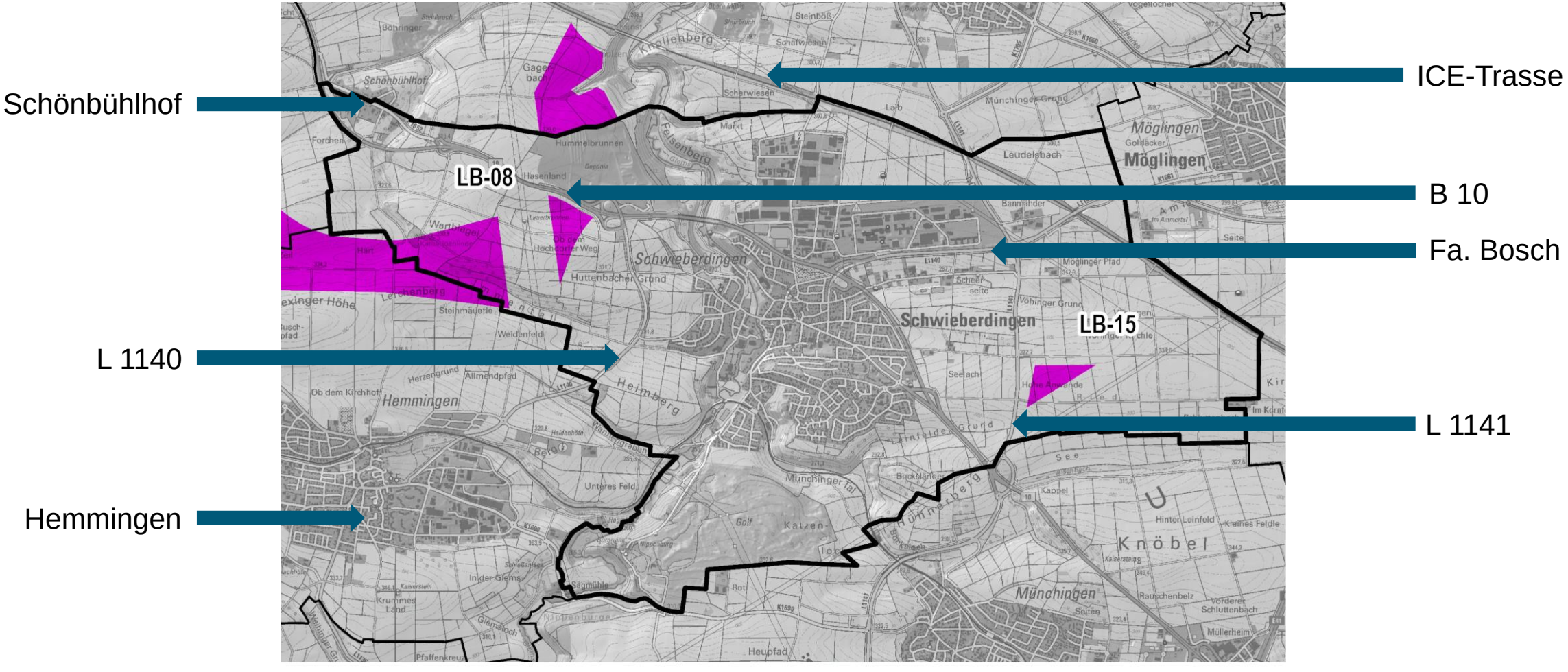
Verband Region Stuttgart



© Verband Region Stuttgart 2023; Geobasisdaten - © LGL BW Az.: 2851.9-1/19

Suchraumkulisse 800m Abstand zur Wohnbebauung

Verband Region Stuttgart



© Verband Region Stuttgart 2023; Geobasisdaten - © LGL BW Az.: 2851.9-1/19

Zeitplanung bis zur Satzung

Verband Region Stuttgart

- **Regionalversammlung** 25.10.2023 – Offenlagebeschluss
- Planentwurf + Umweltbericht + Steckbriefe für jedes geplante Vorranggebiet
- **Beteiligung Kommunen** und **Träger öffentlicher Belange**:
  - Anfang November 2023 – Anfang Februar 2024
- Stellungnahme durch Gemeinderat

- **Beteiligung der Öffentlichkeit**: November & Dezember 2023:
  13.11 – 16.12.2023 Auslegung, **Stellungnahme bis Weihnachten**
- **Informationsveranstaltungen** 20.11. – 12.12.2023:
- 6 Vor-Ort-Veranstaltungen, ein Online-Termin – Information über Presse und Homepage

- **Bearbeitung der Stellungnahmen und Rückmeldungen**
- **Jede Stellungnahme wird beraten**
- Ergänzung Umweltbericht

- **Planungsausschuss** 28. Februar bzw. 10. März 2024

- **Regionalversammlung** 17. April 2024 - Ggf. Satzungsbeschluss

→ **Jede Änderung des Plans bedingt eine neue Offenlage**

Wichtiges zuletzt

Verband Region Stuttgart

- **Regionalplanung schafft keine Baurecht!**
  Jede Windenergieanlage braucht eigenständige Genehmigung – mit Detailuntersuchung insbesondere Immissionsschutz, Artenschutz

- Eigentumsrechte bleiben unberührt!

www.region-stuttgart.org