

Region Donau-Iller

Regionalplan

5. Teilfortschreibung
Nutzung der Windkraft

Regionalverband Donau-Iller
Schwambergerstraße 35
89073 Ulm

Die 5. Teilfortschreibung des Regionalplans Donau-Iller wurde aufgestellt durch Beschluss der Verbandsversammlung am 14. April 2015

Genehmigung der Teilfortschreibung durch das Ministerium für Infrastruktur und Verkehr Baden-Württemberg im Einvernehmen mit dem Bayerischen Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat am 02. Dezember 2015
(Az.: 44-2424-42/27)

Öffentliche Bekanntmachung der Erteilung der Genehmigung:
Bayerischer Staatsanzeiger Nr. 51 / 52 am 18. Dezember 2015
Staatsanzeiger für Baden-Württemberg Nr. 50 am 22. Dezember 2015

Die 5. Teilfortschreibung des Regionalplans ist am 23. Dezember 2015 in Kraft getreten.

5. Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

Teil B Fachliche Ziele
 Ziele zur regionalen Raumnutzung

X Energieversorgung

2.3 Windkraft

- 2.3.1 Z In der Region Donau-Iller werden Vorranggebiete für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen festgelegt.
- Z Lage und Abgrenzung der Vorranggebiete bestimmen sich nach den beiliegenden Ergänzungen der Karte 2 „Siedlung und Versorgung“, die Bestandteil des Regionalplans ist.
- Z Im baden-württembergischen Teil der Region Donau-Iller werden folgende Vorranggebiete für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen festgelegt:

Landkreis Alb-Donau-Kreis

- Amstetten-Schalkstetten (Flächengröße ca. 20 ha)
- Öllingen-Setzingen (Flächengröße ca. 30 ha)
- Lonsee-Radelstetten (Flächengröße ca. 25 ha)
- Westerheim-Kirchenfeld (Flächengröße ca. 50 ha)
- Laichingen-Weidstetten (Flächengröße ca. 30 ha)
- Schelklingen-Ingstetten (Flächengröße ca. 70 ha)
- Erbach-Pfifferlingsberg (Flächengröße ca. 75 ha)
- Ehingen-Osterholz (Flächengröße ca. 45 ha)
- Ehingen-Deppenhausen (Flächengröße ca. 45 ha)
- Ettlenschieß* (Flächengröße ca. 18 ha)
- Holzkirch* (Flächengröße ca. 44 ha)
- Temmenhausen-Bermaringen* (Flächengröße ca. 75 ha)
- Berghülen* (Flächengröße ca. 97 ha)

Landkreis Biberach

- Riedlingen-Tautschbuch (Flächengröße ca. 70 ha)
- Uttenweiler-Sauggart (Flächengröße ca. 65 ha)
- Biberach-Winterreute (Flächengröße ca. 70 ha)
- Ummendorf-Ringschnait (Flächengröße ca. 30 ha)
- Hochdorf-Unteresendorf (Flächengröße ca. 10 ha)
- Bad Schussenried-Atzenberger Höhe (Flächengröße ca. 25 ha)

* Aus der 4. Teilfortschreibung des Regionalplans übernommen.

- Z Im bayerischen Teil der Region Donau-Iller werden folgende Vorranggebiete für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen festgelegt:

Landkreis Neu-Ulm

Pfaffenhofen a. d. Roth-Ritterberg (Flächengröße ca. 60 ha)

Roggenburger Wald (Flächengröße ca. 175 ha)

Oberrother Wald (Flächengröße ca. 190 ha)

Altenstadt-Kellmünz (Flächengröße ca. 250 ha)

Landkreis Günzburg

Gundremmingen-Donautal (Flächengröße ca. 35 ha)

Gundremmingen-Dürrlauingen (Flächengröße ca. 35 ha)

Burgau-Brennerberg (Flächengröße ca. 10 ha)

Scheppacher Forst (Flächengröße ca. 275 ha)

Ichenhausen-Autenried (Flächengröße ca. 15 ha)

Ellzee-Stoffenrieder Forst (Flächengröße ca. 35 ha)

Neuburg a. d. Kammel-Edelstetten (Flächengröße ca. 35 ha)

Neuburg a. d. Kammel-Bleichen (Flächengröße ca. 45 ha)

Ursberg (Flächengröße ca. 70 ha)

Landkreis Unterallgäu

Breitenbrunn (Flächengröße ca. 55 ha)

Tussenhausen-Mattsies (Flächengröße ca. 40 ha)

Mindelheim (Flächengröße ca. 65 ha)

Amberg-Wertachtal (Flächengröße ca. 15 ha)

Ottobeuren* (Flächengröße ca. 24 ha)

* Aus der 4. Teilfortschreibung des Regionalplans übernommen.

- Z Innerhalb dieser Gebiete können regionalbedeutsame Windkraftanlagen gebaut und betrieben werden. Nutzungen und Vorhaben, die dem Bau und Betrieb von regionalbedeutsamen Windkraftanlagen entgegenstehen, sind nicht zulässig.
- Z Außerhalb der festgelegten und in der Raumnutzungskarte dargestellten Vorranggebiete für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen ist die Errichtung von regionalbedeutsamen Windkraftanlagen ausgeschlossen (Ausschlussgebiete).

Begründung

1 Begründung zu den Plansätzen

Seit dem 19. Dezember 2009 ist die 4. Teilfortschreibung des Regionalplans „Nutzung der Windkraft“ rechtsgültig. Sie umfasst vier Vorranggebiete im baden-württembergischen Teil und ein Vorranggebiet im bayerischen Teil der Region.

Am 24. Mai 2011 hat der Planungsausschuss des Regionalverbandes Donau-Iller beschlossen, die 4. Teilfortschreibung des Regionalplans „Nutzung der Windkraft“ zu überarbeiten. Damit sollte der Nutzung der Windkraft „mehr Raum“ gegeben, d.h. den Zielen des Bundes zur Energiewende sowie den Plänen und Programmen auf Länderebene in Bayern und Baden-Württemberg entsprochen werden. Diese beinhalten zukünftig einen deutlichen Ausbau der Nutzung regenerativer Energien, insbesondere auch der Windkraft.

Das energiepolitische Ziel der bayerischen Staatsregierung und der baden-württembergischen Landesregierung sieht die Deckung von ca. 10 % der Stromerzeugung aus heimischer Windkraft bis zum Jahr 2020 vor. Dieses Ziel setzt die planungsrechtliche Verfügbarkeit umfangreicher Flächen zum Bau und Betrieb von Windkraftanlagen voraus.

Nach dem jüngst novellierten „Staatsvertrag zwischen dem Land Baden-Württemberg und dem Freistaat Bayern über die Zusammenarbeit bei der Landesentwicklung und über die Regionalplanung der Region Donau-Iller“ (Novellierung in Kraft seit 21. September 2011) müssen im Regionalplan der Region Donau-Iller „Standorte für regionalbedeutsame Windkraftanlagen als Vorranggebiete und die übrigen Gebiete der Region als Ausschlussgebiete, in denen regionalbedeutsame Windkraftanlagen nicht zulässig sind, festgelegt werden“ (Artikel 19, Abs. 3). Abweichende Vorgaben in den Landesplanungsgesetzen der Länder finden in der Region Donau-Iller keine Anwendung.

Die flächendeckende Planung von Vorrang- und Ausschlussgebieten erfordert eine flächendeckende Prüfung nach einheitlichen Kriterien. Die planerische Vorgehensweise wird ausführlich im „Erläuterungsbericht zum planerischen Vorgehen“ dargestellt, welcher einen Anhang zur 5. Teilfortschreibung „Nutzung der Windkraft“ bildet. Die dort erläuterten harten und weichen Tabukriterien sowie ggf. festgelegte Mindestabstände hierzu sind Bestandteil der 5. Teilfortschreibung (Begründung).

Als Grundlage für die Fortschreibung des Kapitels Windkraft im Regionalplan wurden zunächst die Windhöufigkeitsdaten des TÜV SÜD aufbereitet. Diese Daten basieren auf einem einheitlichen Vorgehen für das gesamte Land Baden-Württemberg und liegen in Bayern ausschließlich für die Landkreise der Region Donau-Iller und die Stadt Memmingen vor.

In Anlehnung an eine Empfehlung des Landes Baden-Württemberg wurden alle Bereiche mit einer mittleren Windgeschwindigkeit ab 5,75 m/s in 140 m über Grund als für einen Betrieb von heutigen Windkraftanlagen geeignet angesehen (potenzielle Vorranggebiete) und auf die Möglichkeit einer Windkraftnutzung untersucht. Darüber hinaus wurden auch Flächen mit einer durchschnittlichen Windgeschwindigkeit von 5,5 bis 5,75 m/s in 140 m über Grund in Betracht gezogen. Eine grundlegende Eignung konnte jedoch in diesem Fall nicht unterstellt werden. Deshalb wurden diese Flächen nur bei Vorliegen einer Vorprägung der Landschaft (anthropogene technische Überprägung) zusätzlich als potenzielle Vorranggebiete in die weiteren Planungen aufgenommen. Auch bereits absehbare Planungen wurden hier berücksichtigt. Durch Vorprägungen geeignete Bereiche gehen auch auf Informationen der Kommunen zurück. Somit konnten lokale Aspekte zusätzlich Berücksichtigung finden.

Für die Definition der Ausschlusskriterien für raumbedeutsame Windkraftanlagen liegen Empfehlungen und Hinweise der Länder Baden-Württemberg und des Freistaates Bayern vor. Teilweise werden jedoch unterschiedliche Abstände, beispielsweise Abstände von raumbedeutsamen Windkraftanlagen zu Siedlungstypen, empfohlen. Dem vorliegenden Konzept wurde in diesem Fall die größere Abstandsempfehlung zu Grunde gelegt, um jeweils beiden Empfehlungen gerecht zu werden.

Aus Gründen der Raum- und Umweltverträglichkeit wurde eine räumliche Konzentration von Windkraftanlagen in raumordnerisch und für die Nutzung von Windkraft gut geeigneten Bereichen angestrebt. Dies bedeutet auch, dass unter Berücksichtigung einer „Lastenverteilung“ auf die einzelnen Regionsteile an geeigneten Standorten der Bau und Betrieb von regionalbedeutsamen Windkraftanlagen in Windparks von drei bis max. 20 Anlagen konzentriert werden sollen.

Die Regionalbedeutsamkeit von Windkraftanlagen wird von der Größe der Anlage, der Exponiertheit ihres Standorts sowie den von ihr ausgehenden Auswirkungen definiert. Standortunabhängig sind in der Region Donau-Iller i. d. R. einzelne Windkraftanlagen ab einer Nabenhöhe von 50 m sowie, unabhängig von ihrer Höhe, Windparks von drei und mehr Anlagen regionalbedeutsam.

Bei der Aufstellung und Änderung von Raumordnungsplänen gilt grundsätzlich die Verpflichtung zur Durchführung einer Strategischen Umweltprüfung (SUP). Die rechtliche Grundlage hierfür ist die SUP-Richtlinie der EU, die für den Anwendungsbereich in der Raumordnung durch Änderung des Raumordnungsgesetz (ROG) und einiger Landesplanungsgesetze in nationales Recht umgesetzt wurde. Ziel der Umweltprüfung ist, im Hinblick auf die Förderung einer nachhaltigen Entwicklung dazu beizutragen, dass Umweltbelange bei der Ausarbeitung und Annahme des Planes einbezogen und in einem Umweltbericht dokumentiert werden.

Bei der Umweltprüfung zur 5. Teilfortschreibung des Regionalplans ging es im Wesentlichen darum, die möglichen Auswirkungen von Windkraftanlagen im Bereich der zunächst ermittelten potenziellen Vorranggebiete zu erfassen. Dazu wurden die betroffenen Schutzgüter flächendeckend für die gesamte Region in drei Stufen bewertet. Anschließend wurden die Umweltauswirkungen für jedes potenzielle Vorranggebiet ermittelt. Dabei wurde mit Hilfe einer Zusammenführung der bewerteten Schutzgüter und der ermittelten Erheblichkeiten einer Beeinträchtigung durch den Bau und Betrieb von Windkraftanlagen der jeweilige Grad der Umweltauswirkungen auf die einzelnen Schutzgüter und mittels einer weiteren Verknüpfung auf die Umwelt insgesamt festgestellt.

Im Umweltbericht waren weitere, über die Prüfung der Schutzgüter hinausgehende und im vorliegenden Fall z.T. methodisch nur abweichend erfassbare Verträglichkeitsprüfungen einzubeziehen. Die artenschutzrechtliche Prüfung und die Prüfung der Verträglichkeit mit den Schutzziele von Natura 2000 wurden durch eigenständige Fachgutachten durchgeführt. Auch diese Ergebnisse wurden in Wertstufen unterteilt und konnten somit in eine Gesamtbewertung der Umweltprüfung einbezogen werden. Zudem wurden die potenziellen Vor-

ranggebiete bei Betroffenheit von Landschaftsschutzgebieten und Naturparken sowie vom Biosphärengebiet Schwäbische Alb einer Sonderprüfung unterzogen. Vereinzelt führte dies zu Streichungen der Gebiete.

Die fünf Vorranggebiete der 4. Teilfortschreibung des Regionalplans haben weiterhin Bestand und wurden in die 5. Teilfortschreibung übernommen. Sie entsprechen den Grundsätzen der vorliegenden Teilfortschreibung.

Mit der vorliegenden Ausweisung von Vorranggebieten für die Windkraftnutzung ist die regionalplanerische Eignung dieser Flächen für die Windkraftnutzung dokumentiert und ein abschließend abgewogener Vorrang für die Windkraftnutzung festgelegt. Die einer Windkraftnutzung nicht entgegenstehenden Nutzungen werden innerhalb der ausgewiesenen Vorranggebiete nicht ausgeschlossen.

Mit der Ausweisung von Vorranggebieten für die Windkraftnutzung soll eine Konzentration von Windkraftanlagen auf geeignete Standorte erreicht werden. Deshalb steht in den übrigen Bereichen die Errichtung regionalbedeutsamer Windkraftanlagen öffentlichen Belangen entgegen. Außerhalb der ausgewiesenen Vorranggebiete steht der Bau von regionalbedeutsamen Windkraftanlagen Aspekten der Raumordnung, des Immissionssschutzes, der künftigen Siedlungs- und Infrastrukturentwicklung, des Natur- und Landschaftsschutzes, des Landschaftsbildes und des Schutzes von Kulturgütern entgegen.

Der Ausschluss von Windkraftanlagen außerhalb von Vorranggebieten setzt eine flächendeckende Untersuchung bzw. eine umfassende Abwägung voraus. Die Ermittlung und Festlegung der Vorrang- und Ausschlussgebiete für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen erfolgte daher auf der Grundlage einer umfassenden und in sich abgewogenen Konzeption. Hierbei kamen flächendeckende Ausschluss- und Abwägungskriterien zur Anwendung, d. h. es hat nicht nur hinsichtlich der Festlegung von Vorranggebieten, sondern auch hinsichtlich der Festlegung von Ausschlussgebieten eine flächendeckende Abwägung für das gesamte Regionsgebiet stattgefunden.

2 Zusammenfassende Erklärung und Maßnahmen zur Überwachung erheblicher Umweltauswirkungen

Anlass

Der Planungsausschuss des Regionalverbandes Donau-Iller hat am 24.05.2011 beschlossen, die 4. Teilfortschreibung des Regionalplans „Nutzung der Windkraft“, die am 19. Dezember 2009 in Kraft getreten ist, zu überarbeiten. Damit sollte der Nutzung der Windenergie „mehr Raum“ gegeben, d.h. den Zielen des Bundes zur Energiewende sowie den Plänen und Programmen auf Länderebene in Bayern und Baden-Württemberg entsprochen werden.

Nach dem „Staatsvertrag zwischen dem Land Baden-Württemberg und dem Freistaat Bayern über die Zusammenarbeit bei der Landesentwicklung und über die Regionalplanung der Region Donau-Iller“ (letzte Novellierung trat am 21. September 2011 in Kraft) müssen im Regionalplan der Region Donau-Iller „Standorte für regionalbedeutsame Windkraftanlagen als Vorranggebiete und die übrigen Gebiete der Region als Ausschlussgebiete, in denen regionalbedeutsame Windkraftanlagen nicht zulässig sind, festgelegt werden“ (Artikel 19, Abs. 3). Abweichende Vorgaben in den Landesplanungsgesetzen der Länder finden in der Region Donau-Iller keine Anwendung.

Gemäß Artikel 18 (Aufstellung) des Staatsvertrages sind „die Vorschriften des Bayerischen Landesplanungsgesetzes über die Ausarbeitung und über die Aufstellung von Raumordnungsplänen und über die Planerhaltung [...] in der jeweils geltenden Fassung entsprechend

anzuwenden, soweit sie Regionalpläne betreffen und soweit dieser Vertrag keine Bestimmungen enthält“.

Demnach ist gemäß Artikel 18 des Bayerischen Landesplanungsgesetzes der Regionalplanteilfortschreibung eine zusammenfassende Erklärung sowie eine Zusammenstellung der Maßnahmen zur Überwachung erheblicher Umweltauswirkungen beizufügen. In der zusammenfassenden Erklärung wird angegeben, welche Umwelterwägungen in die Regionalplanteilfortschreibung einbezogen wurden. Außerdem ist der Umgang mit den Ergebnissen des Umweltberichts, den durchgeführten Anhörungsverfahren sowie mit den Planungsalternativen dazustellen.

2.1 Zusammenfassende Erklärung

2.1.1 Einbeziehung der Umweltbelange

Planerisches Vorgehen

Im Rahmen des planerischen Vorgehens wurden verschiedene Umweltbelange als Ausschlusskriterien einbezogen. Unterschieden wurde dabei einerseits zwischen „harten“ Tabubereichen, welche allein aus tatsächlichen oder rechtlichen Gründen für eine Windenergienutzung nicht in Betracht kommen, sowie andererseits „weichen“ Tabubereichen. Durch eine Festlegung „weicher“ Tabukriterien können bereits auf Ebene der Regionalplanung erkennbare erhebliche Konflikte im Zusammenhang mit der Windkraftnutzung von vorneherein ausgeschlossen werden. Eine ausführliche Darstellung der oftmals schwierigen Unterscheidung zwischen „harten“ und „weichen“ Tabukriterien und eine Auflistung und Einzelbetrachtung der als Tabubereiche behandelten Umweltbelange erfolgt im Erläuterungsbericht zum planerischen Vorgehen.

Umweltbericht

Die weiteren Abwägungskriterien, welche als Einzelkriterium nicht zum Ausschluss von Flächen für die Windkraftnutzung führten, werden hingegen im Umweltbericht zur vorliegenden Teilfortschreibung behandelt.

Die nach § 9 ROG bzw. nach Art. 15 BayLplG durchzuführende Strategische Umweltprüfung (SUP) hat das Ziel, im Hinblick auf die Förderung einer nachhaltigen Entwicklung dazu beizutragen, dass Umweltbelange bei der Ausarbeitung und Annahme des Planes einbezogen werden. Zudem sind das Vorgehen und die Ergebnisse zu dokumentieren.

Die Ergebnisse der Umweltprüfung zur vorliegenden Regionalplanteilfortschreibung sind im Umweltbericht umfassend dargestellt. Der Umweltbericht nennt die Umweltziele, er beinhaltet zudem die Ermittlung und Bewertung der betroffenen Schutzgüter und stellt diesen mögliche Auswirkungen bei Umsetzung der Planung gegenüber. Die ermittelten Auswirkungen auf die Schutzgüter wurden anhand einer i. d. R. dreistufigen Skala bewertet und in Datenblättern ausführlich dokumentiert. Für jedes Vorranggebiet ergibt sich aus den Einzelbewertungen der Wirkungen auf die Schutzgüter ein Gesamtkonflikt, der bei sehr hoher Einstufung zur Verkleinerung oder Streichung des Vorranggebiets geführt hat. Darüber hinaus werden mögliche Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich der nachteiligen Umweltauswirkungen bei einer Windkraftnutzung in den Gebieten beschrieben.

Ergänzend zum Umweltbericht wurden Sonderprüfungen zur artenschutzrechtlichen Bewertung, zur Prüfung der Verträglichkeit nach Natura 2000 und zur Prüfung der Konflikte mit Landschaftsschutzgebieten, Biosphärengebiet und Naturpark durchgeführt. Die Ergebnisse der Sonderprüfung zur artenschutzrechtlichen Bewertung durch einen externen Gutachter führten bei besonders konfliktträchtigen Einzelfällen ebenso zur Streichung potenzieller Vorranggebiete und wurden ansonsten, ebenso wie die Ergebnisse der Sonderprüfung zur Verträglichkeit mit Natura 2000-Gebieten, in die Wirkungsanalyse des Umweltberichts einbezogen.

gen. Die Vorgehensweise und die Ergebnisse der Sonderprüfungen sind im gleichnamigen Anhang zur vorliegenden Teilfortschreibung ausführlich dargelegt.

2.1.2 Ergebnisse der Anhörungsverfahren

Informelles Beteiligungsverfahren

Für die Fortschreibung des Regionalplans ist ein einstufiges Beteiligungsverfahren der Träger öffentlicher Belange und der Öffentlichkeit vorgesehen. Die Festlegung von Vorranggebieten für die Windkraft und der gleichzeitige Ausschluss der übrigen Flächen in der Region hat direkte Auswirkungen auf die Träger der Bauleitplanung und die Bürger. Um Akzeptanz für die Planung zu schaffen, war es erforderlich, die Kommunen sowie die Bürger frühzeitig zu informieren und an den Planungen zu beteiligen. Deshalb wurde ein Konzept für die Steuerung der Windkraft vorab in eine informelle Anhörung bei den zuständigen Ministerien, Fachbehörden, Verbänden und Gebietskörperschaften gegeben. Zudem wurde den Bürgern die Möglichkeit eröffnet, sich umfassend über den Planungsprozess und über die Planung zu informieren.

Die informelle Anhörung zum Windenergiekonzept fand vom 11.11.2011 bis 17.02.2012 statt. Durch eine Veröffentlichung im Internet wurde zudem der Öffentlichkeit die Möglichkeit gegeben, sich über die Planungen zu informieren. Da die benötigten Abstimmungsprozesse insbesondere auf kommunaler Ebene mehr Zeit in Anspruch genommen haben, konnten kommunale Aspekte noch bis Ende 2012 eingebracht und in den Planungen berücksichtigt werden. Begleitend zum informellen Anhörungsverfahren hat die Geschäftsstelle in diesem Zeitraum an über 50 öffentlichen Veranstaltungen in den Landkreisen und Kommunen der Region teilgenommen und die Bürger vor Ort über die Planungen informiert. Die im informellen Beteiligungsverfahren gewonnenen Erkenntnisse wurden in der weiteren Planung berücksichtigt.

Erstes Beteiligungsverfahren gemäß Artikel 18 Abs. 2 und 20 Abs. 1 des Staatsvertrages

Die Verbandsversammlung des Regionalverbandes Donau-Iller hat am 19.11.2013 beschlossen, für den Entwurf der 5. Teilfortschreibung des Regionalplans „Nutzung der Windkraft“ das offizielle Beteiligungsverfahren gemäß Artikel 18 Abs. 2 und 20 Abs. 1 des Staatsvertrages zwischen dem Land Baden-Württemberg und dem Freistaat Bayern über die Zusammenarbeit bei der Landesentwicklung und über die Regionalplanung in der Region Donau-Iller durchzuführen.

Das Beteiligungsverfahren fand in der Zeit vom 07.01.2014 bis zum 28.03.2014 statt. Neben den Trägern öffentlicher Belange wurde auch die Öffentlichkeit beteiligt.

Die vollständigen Anhörungsunterlagen wurden vom 07.01.2014 bis einschließlich 28.03.2014 zur Einsicht für jedermann bei allen Landratsämtern der Region, bei den Städten Ulm und Memmingen, bei der Regierung von Schwaben, beim Regierungspräsidium Tübingen und in der Geschäftsstelle des Regionalverbandes während der Sprechzeiten öffentlich ausgelegt. Dies wurde entsprechend bekannt gemacht.

Alle Informationen standen zeitgleich auch über den Internetauftritt des Regionalverbandes Donau-Iller unter <http://www.rvdi.de> zur Verfügung.

Zudem führte der Regionalverband zum laufenden Beteiligungsverfahren zur 5. Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller mit betroffenen Gebietskörperschaften öffentliche Informationsveranstaltungen an folgenden Terminen durch:

- Montag, den 10.02.2014 in der Dürnachhalle in Ringschnait (Biberach) um 18:00 Uhr (Bronnerstraße 24, 88400 Biberach a.d. Riß-Ringschnait)
- Mittwoch, den 12.03.2014 im Forum in Mindelheim um 19:00 Uhr (Landsberger Straße 7, 87719 Mindelheim)

- Donnerstag, den 13.03.2014 in der Lindenhalle Ehingen um 19:00 Uhr (Lindenstraße 51, 89584 Ehingen)
- Dienstag, den 18.03.2014 in der Turn- und Festhalle Jettingen-Scheppach um 17:00 Uhr (Christoph-von-Schmid-Straße 4, 89343 Jettingen-Scheppach)
- Donnerstag, den 20.03.2014 in der Schulturnhalle Altstadt um 19:00 Uhr (Schulplatz 1, 89281 Altstadt)

Alle eingegangenen Anregungen wurden geprüft und einer Bewertung unterzogen. In der Planungsausschusssitzung am 07.10.2014 wurden alle Anregungen sowie die jeweils von der Geschäftsstelle dazu vorgeschlagenen Bewertungen und Beschlussvorschläge eingehend beraten. Der Planungsausschuss hat in dieser Sitzung der Verbandsversammlung empfohlen, die 5. Teilfortschreibung des Regionalplanes Donau-Iller, Kapitel 2.3. „Nutzung der Windkraft“ gemäß der im Planungsausschuss erfolgten Abwägung zu beschließen und ein erneutes Anhörungsverfahren nach Artikel 16 Abs. 5 des Bayerischen Landesplanungsgesetzes vom 25.06.2012 durchzuführen.

Alle eingegangenen Stellungnahmen im Rahmen des offiziellen Beteiligungsverfahrens gemäß Artikel 18 Abs. 2 und 20 Abs. 1 des Staatsvertrages, die Bewertungen und Beschlüsse zu den einzelnen Anregungen sind der Synopse zum Beteiligungsverfahren zu entnehmen. Hier wird aufgezeigt, dass die zahlreich eingegangenen Anregungen im Rahmen des Beteiligungsverfahrens auch zu einer Vielzahl von Änderungen an der Planung und an den Planunterlagen geführt haben.

Die Abwägungen der Stellungnahmen wurden nach Beschluss des Planungsausschusses den Trägern öffentlicher Belange und den Personen des Privatrechts, welche Stellungnahme bezogen haben, zur Kenntnis gegeben. Hierbei wurde darauf verwiesen, dass die Geschäftsstelle weitergehende Auskünfte zur Bewertung der Stellungnahmen bzw. zur Abwägung geben kann.

Die Verbandsversammlung hat daraufhin in ihrer Sitzung am 09.12.2014 die vorgelegte Abwägung zum ersten formellen Anhörungsverfahren der 5. Teilfortschreibung des Regionalplans Donau-Iller Teil B, Kapitel X 2.3 „Nutzung der Windkraft“ beschlossen. Zudem wurde beschlossen, ein erneutes Anhörungsverfahren nach Artikel 16 Abs. 5 des Bayerischen Landesplanungsgesetzes vom 25.06.2012 durchzuführen.

Zweites Beteiligungsverfahren gemäß Artikel 18 Abs. 2 und 20 Abs. 1 des Staatsvertrages

Da bei Änderungen an Entwürfen von Raumordnungsplänen nach der Durchführung von Anhörungsverfahren nach Art. 16 BayLplG eine erneute Anhörung notwendig ist, wurde die Durchführung eines zweiten Beteiligungsverfahrens von der Verbandsversammlung beschlossen. Die nach dem ersten formellen Anhörungsverfahren erforderlichen Änderungen berühren nicht die Grundzüge der Planung. Somit konnte die zweite formelle Anhörung nach Art. 16 Abs. 5 BayLplG auf die Änderungen am Teilfortschreibungsentwurf beschränkt werden. Das Beteiligungsverfahren fand in der Zeit vom 05.01.2015 bis 06.02.2015 statt. Neben den Trägern öffentlicher Belange wurde auch die Öffentlichkeit beteiligt.

Die vollständigen Anhörungsunterlagen wurden vom 05.01.2015 bis einschließlich 06.02.2015 zur Einsicht für jedermann bei allen Landratsämtern der Region, bei den Städten Ulm und Memmingen, bei der Regierung von Schwaben, beim Regierungspräsidium Tübingen und in der Geschäftsstelle des Regionalverbandes während der Sprechzeiten öffentlich ausgelegt. Dies wurde entsprechend bekannt gemacht.

Alle Informationen standen zeitgleich auch über den Internetauftritt des Regionalverbandes Donau-Iller unter <http://www.rvdi.de> zur Verfügung.

Alle eingegangenen Anregungen wurden geprüft und einer Bewertung unterzogen. In der Sitzung der Verbandsversammlung am 14. April 2015 wurden alle Anregungen sowie die

jeweils von der Geschäftsstelle dazu vorgeschlagenen Bewertungen und Beschlussvorschläge eingehend beraten.

Alle eingegangenen Stellungnahmen im Rahmen des zweiten offiziellen Beteiligungsverfahrens gemäß Artikel 18 Abs. 2 und 20 Abs. 1 des Staatsvertrages, die Bewertungen und Beschlüsse zu den einzelnen Anregungen sind der Synopse zum Beteiligungsverfahren zu entnehmen. Anpassungen der Gebietskulisse der Vorrang- und Ausschlussgebiete waren auf Grundlage der eingegangenen Stellungnahmen nicht erforderlich, allerdings wurden in geringem Ausmaß noch Anpassungen an den ergänzenden Teilfortschreibungsunterlagen vorgenommen.

Die Verbandsversammlung hat in ihrer Sitzung am 14. April 2015 die 5. Teilfortschreibung zur Nutzung der Windkraft als Satzung beschlossen.

Die Unterlagen und die Synopse der Anregungen und Bedenken mit den beschlossenen Bewertungen (Stellungnahmen des Regionalverbandes zu den eingegangenen Anregungen und Bedenken) wurden den obersten Landesplanungsbehörden zur Verbindlicherklärung vorgelegt.

2.1.3 Anderweitige Planungsmöglichkeiten

Ziel der vorliegenden Teilfortschreibung „Nutzung der Windkraft“ ist es, der Nutzung der Windenergie in der Region Donau-Iller „mehr Raum“ zu geben und damit den Zielen des Bundes zur Energiewende sowie den Plänen und Programmen auf Länderebene in Bayern und Baden-Württemberg zu entsprechen. Diese beinhalten zukünftig einen deutlichen Ausbau der Nutzung regenerativer Energien, insbesondere auch der Windenergie.

Das energiepolitische Ziel der bayerischen und baden-württembergischen Landesregierungen sieht die Deckung von bis zu 10 % der Stromerzeugung bis zum Jahr 2020 aus heimischer Windkraft vor. Dieses Ziel setzt die planungsrechtliche Verfügbarkeit umfangreicher Flächen zur Installation von Windkraftanlagen voraus. Auch dabei sind die Ziele der Raumordnung zu beachten sowie der Staatsvertrag zu berücksichtigen.

Nach der jüngsten Novellierung des „Staatsvertrages zwischen dem Land Baden-Württemberg und dem Freistaat Bayern über die Zusammenarbeit bei der Landesentwicklung und über die Regionalplanung der Region Donau-Iller“ (die Novellierung trat am 21. September 2011 in Kraft) müssen im Regionalplan der Region Donau-Iller „Standorte für regionalbedeutsame Windkraftanlagen als Vorranggebiete und die übrigen Gebiete der Region als Ausschlussgebiete, in denen regionalbedeutsame Windkraftanlagen nicht zulässig sind, festgelegt werden“ (Artikel 19, Abs. 3). Abweichende Vorgaben in den Landesplanungsgesetzen der Länder und die in Baden-Württemberg erfolgte Aufhebung der entsprechenden Teilregionalpläne über die Novellierung des Landesplanungsgesetzes finden in der Region Donau-Iller keine Anwendung.

2.2 Überwachung der Auswirkungen auf die Umwelt

Nach Art. 18 BayLplG sind im Raumordnungsplan Maßnahmen darzustellen, die für eine Überwachung erheblicher Umweltauswirkungen bei der Verwirklichung des Raumordnungsplans durchzuführen sind. Das Monitoring der Auswirkungen der vorliegenden Teilfortschreibung zur Nutzung der Windkraft ist zum einen im Rahmen der allgemeinen Evaluierung des Regionalplans vor dessen weiterer Fortschreibung und zum anderen im Rahmen der Überwachung der erheblichen Umweltauswirkungen vorgesehen.

Art. 18 Abs. 2 des Staatsvertrages „Die Überwachung erheblicher Umweltauswirkungen bei der Verwirklichung des Regionalplans obliegt in gegenseitiger Abstimmung dem Regierungspräsidium Tübingen und der Regierung von Schwaben insbesondere auf Grundlage

von Mitteilungen des Regionalverbandes und von Behörden, deren Aufgabengebiet betroffen ist, über erhebliche Auswirkungen der Durchführung des Plans auf die Umwelt“.

Die Kriterien zur Überwachung der Auswirkungen entsprechen den im Rahmen des Umweltberichts festgelegten Prüfkriterien in Bezug auf erheblich betroffene Schutzgüter, kumulative Wirkungen und Wechselwirkungen. Die folgende Zusammenstellung von Monitoringmaßnahmen erfolgte in Abstimmung mit den höheren Raumordnungsbehörden:

- Überwachung der Inanspruchnahme von Flächen für die Windkraftnutzung innerhalb der festgelegten Vorranggebiete
- Beobachtung und Bewertung der Auswirkungen der Windkraftnutzung in den festgelegten Vorranggebieten auf die Schutzgüter.
- Beobachtung und Bewertung kumulativer Auswirkungen in den festgelegten Vorranggebieten auf die Schutzgüter

Als Grundlage für die Durchführung der Überwachungsmaßnahmen erhalten die Regierung von Schwaben und das Regierungspräsidium Tübingen die entsprechenden Festsetzungen des Regionalverbandes in digitaler Form. Sie sind damit in der Lage, unter Berücksichtigung der maßgeblichen Kriterien des Umweltberichts zur 5. Teilfortschreibung u.a. die laufenden immissionsschutzrechtlichen Genehmigungen zu beobachten bzw. zu bewerten.

Im Rahmen des Monitorings kann somit nach Erlangung der Rechtskraft des Regionalplans in geeigneten zeitlichen Abständen (ca. fünf Jahre) festgestellt werden, ob und wie weit der Plan zu unvorhergesehenen erheblichen Umweltauswirkungen geführt hat. Treffen die im Plan betroffenen Prognosen nicht zu, so sind unter Umständen unvorhergesehene Wirkungen zu erwarten. Dann ist zu prüfen, ob es zu erheblichen negativen Auswirkungen kommt. Damit können evtl. bestehende Fehler des bisherigen Plans bei einer Fortschreibung evaluiert oder möglicherweise auch die Notwendigkeit für eine erneute Planänderung erkannt werden.

Ergänzung zu Karte 2

Darstellungen der Vorranggebiete für
Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen
in der Raumnutzungskarte als Ausschnitte



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

Teil B	Fachliche Ziele
X	Energieversorgung
2.3	Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 1

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte
regionalbedeutsamer
Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

 Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

0 0,5 1 2 km



Geobasisdaten:

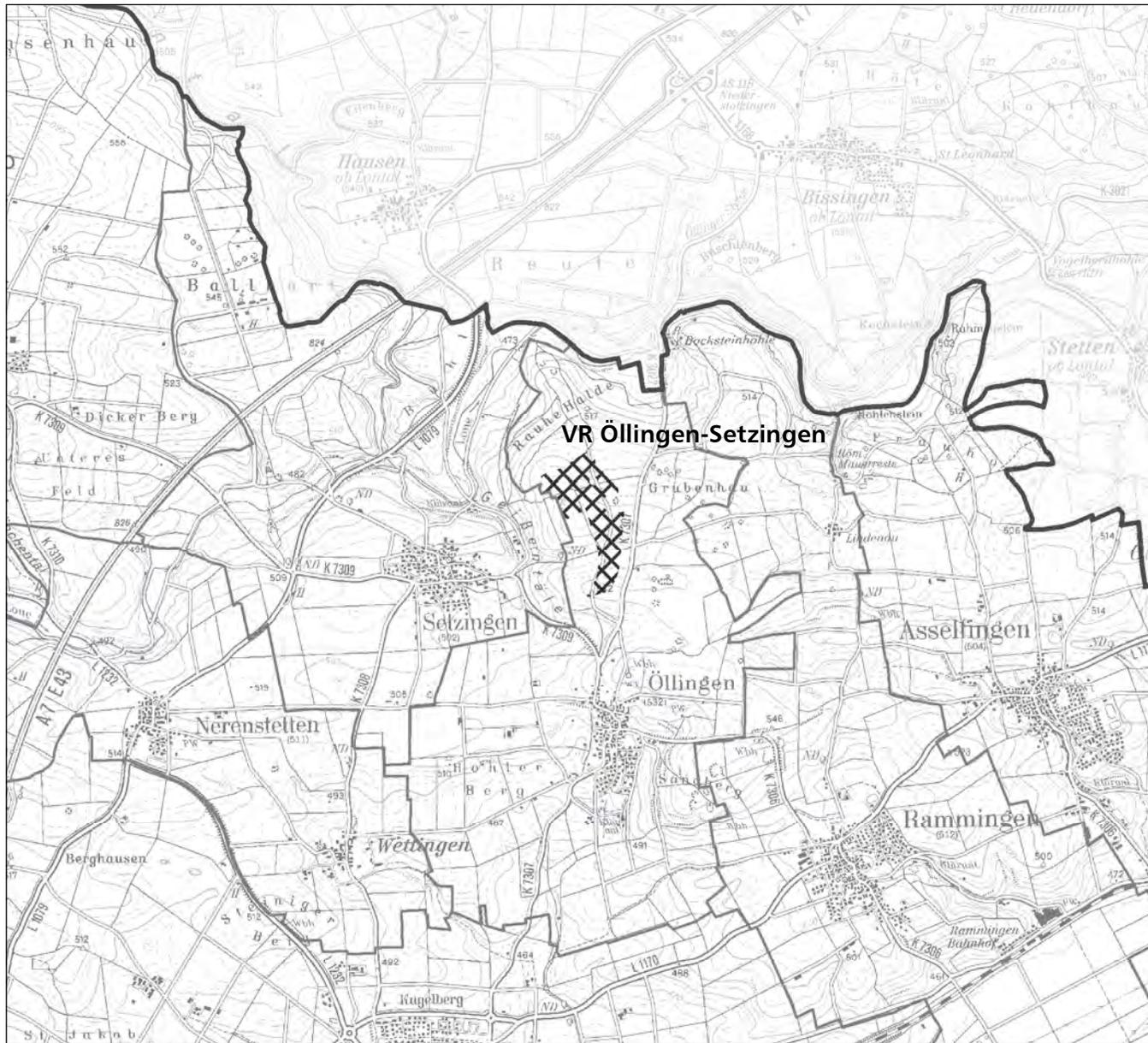
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)

© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung
Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

**Regionalverband
Donau
Iller**

Schwambergerstraße 35
Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

Teil B	Fachliche Ziele
X	Energieversorgung
2.3	Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 2

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

 Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

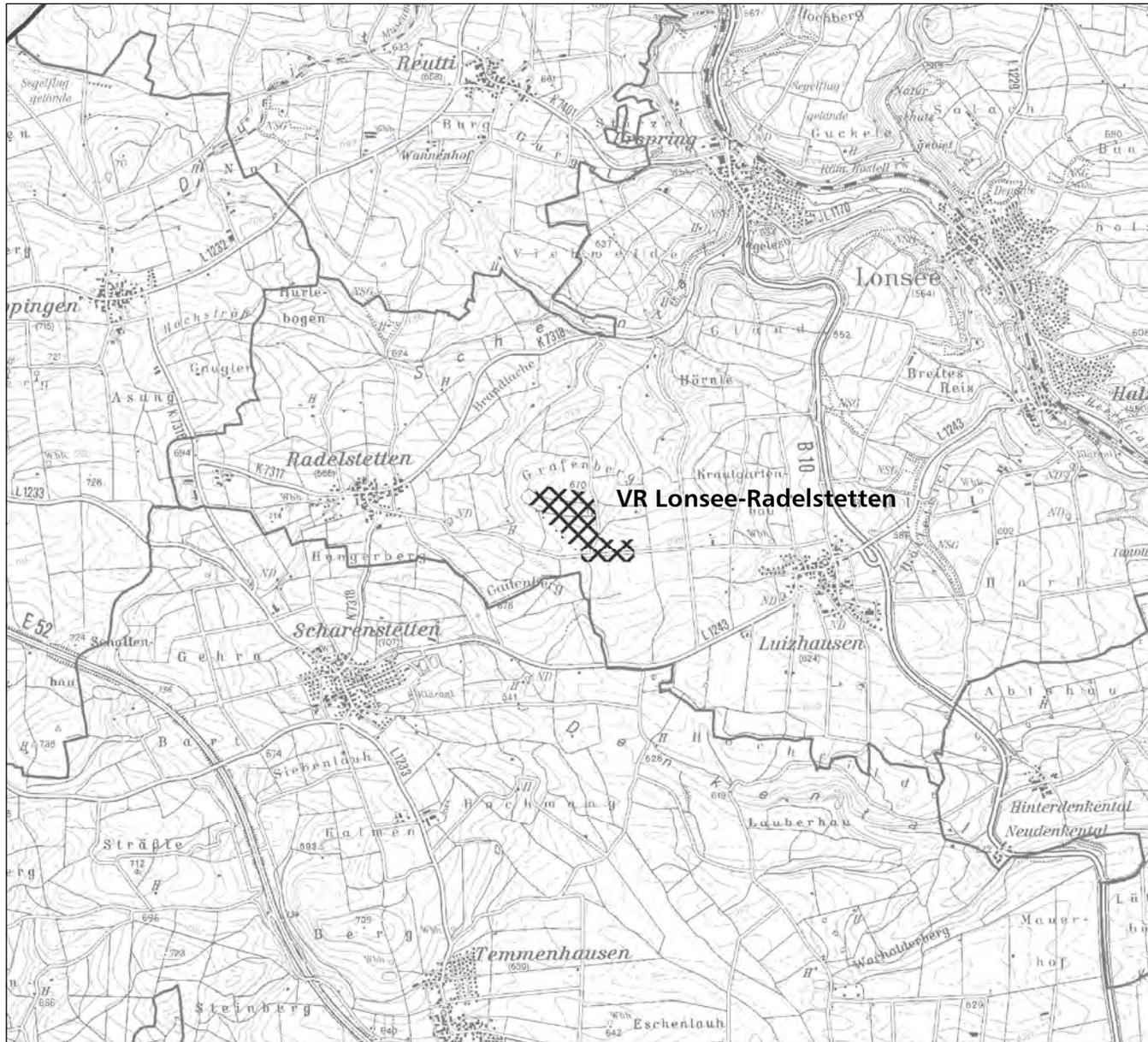


Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau-Iller

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
- X Energieversorgung
- 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 3

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

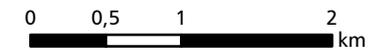
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

-  Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

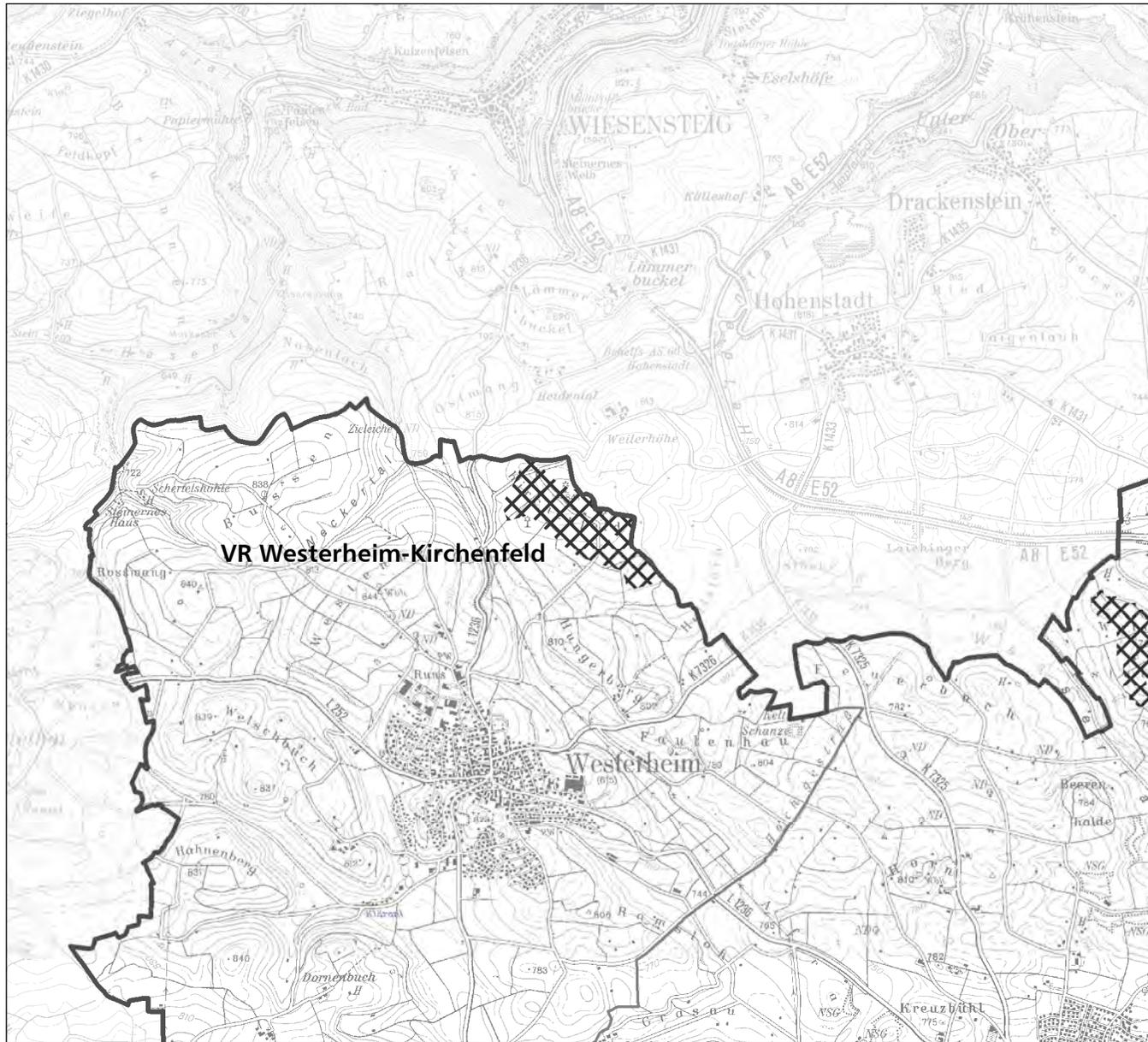


Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)



Schwambergerstraße 35
Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

Teil B	Fachliche Ziele
X	Energieversorgung
2.3	Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 4

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte
regionalbedeutsamer
Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

 Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

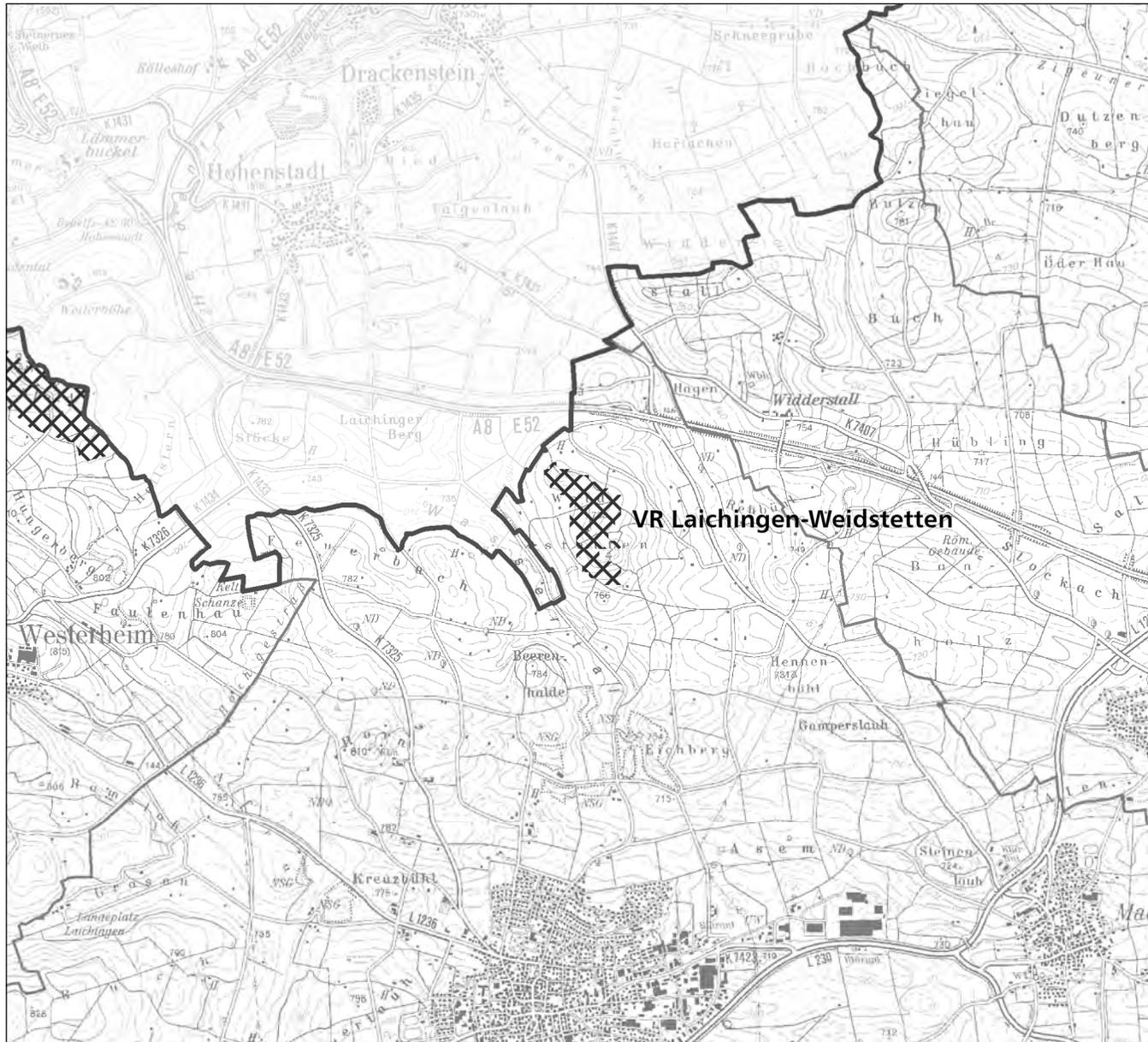


Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung
Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau
Iller

Schwambergerstraße 35
Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
- X Energieversorgung
- 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 5

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

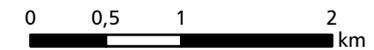
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

-  Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

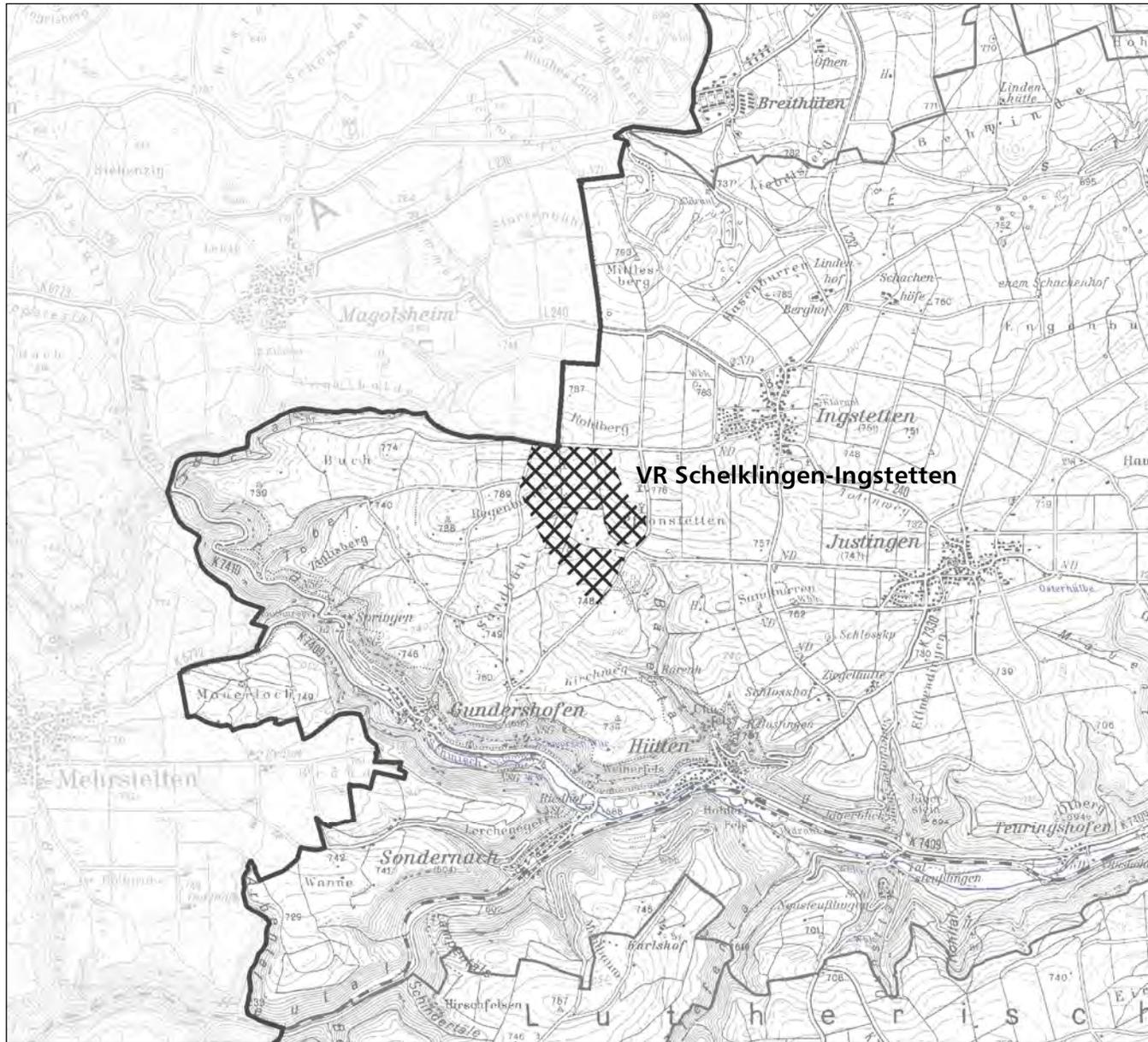


Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)



Schwambergerstraße 35
Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
 X Energieversorgung
 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
 Siedlung und Versorgung - Blatt 6

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

-  Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

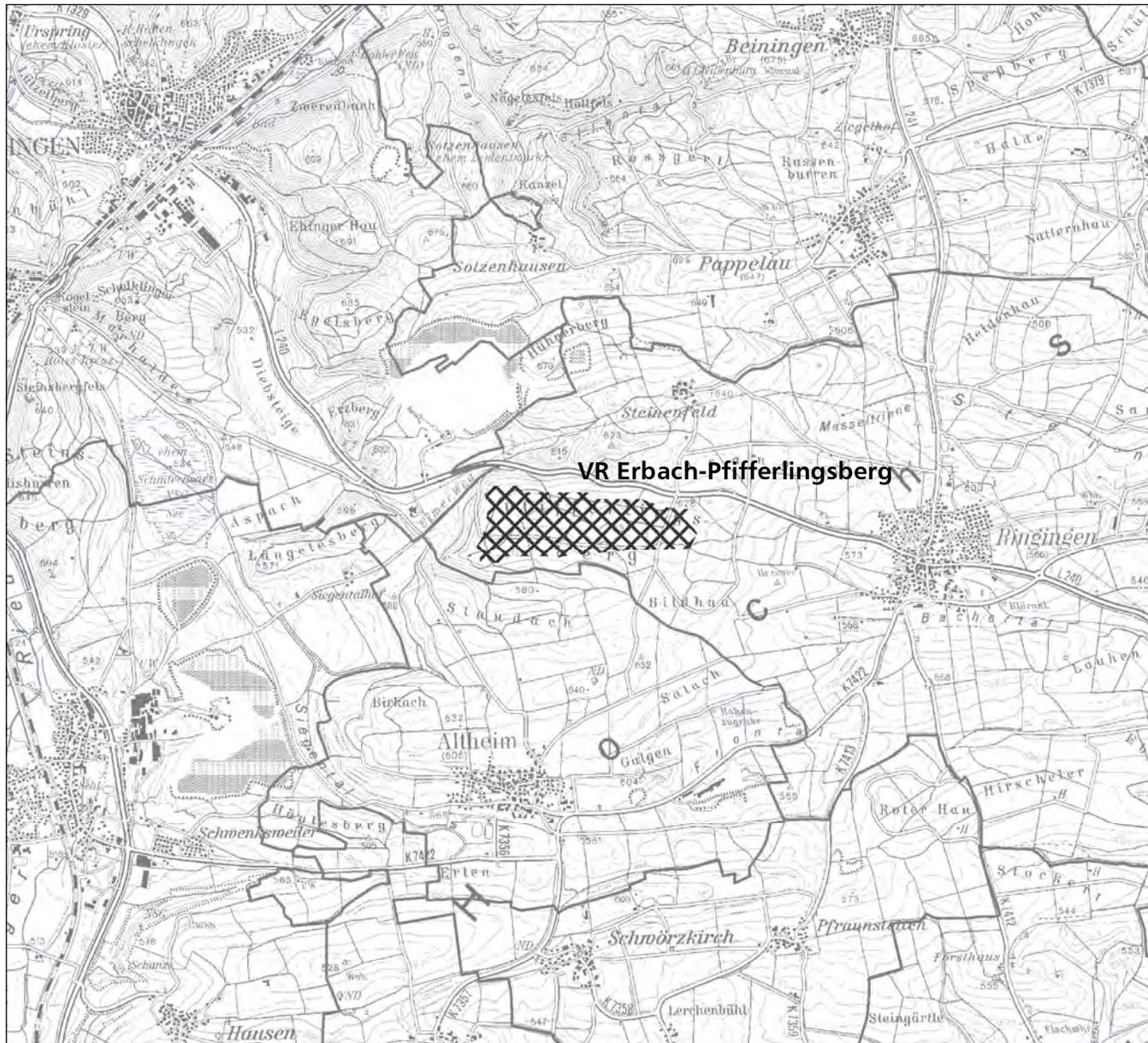


Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau Iller

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
 X Energieversorgung
 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
 Siedlung und Versorgung - Blatt 7

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

-  Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

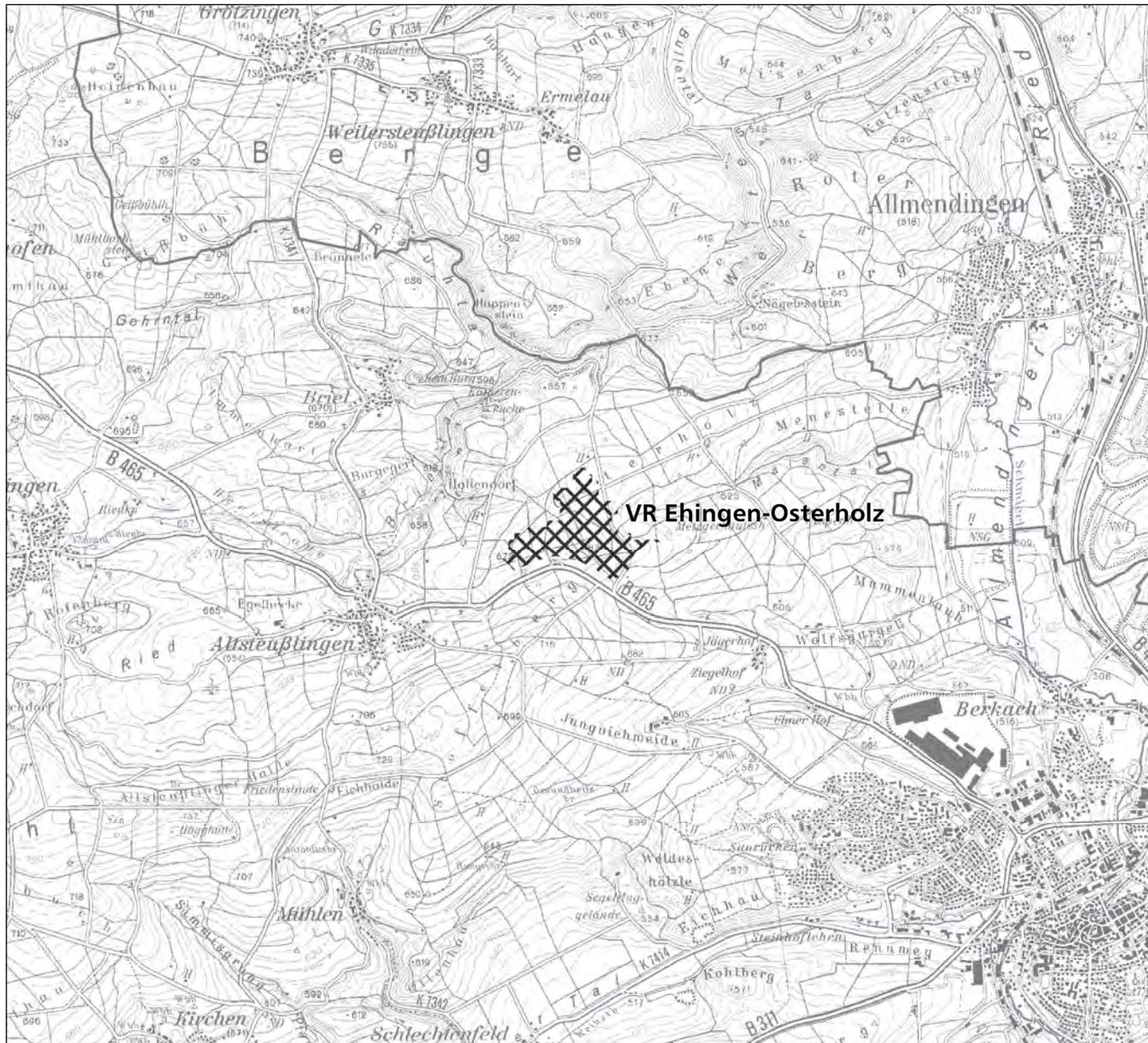


Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau-Iller

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
 X Energieversorgung
 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
 Siedlung und Versorgung - Blatt 8

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

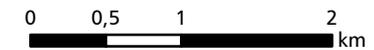
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

-  Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

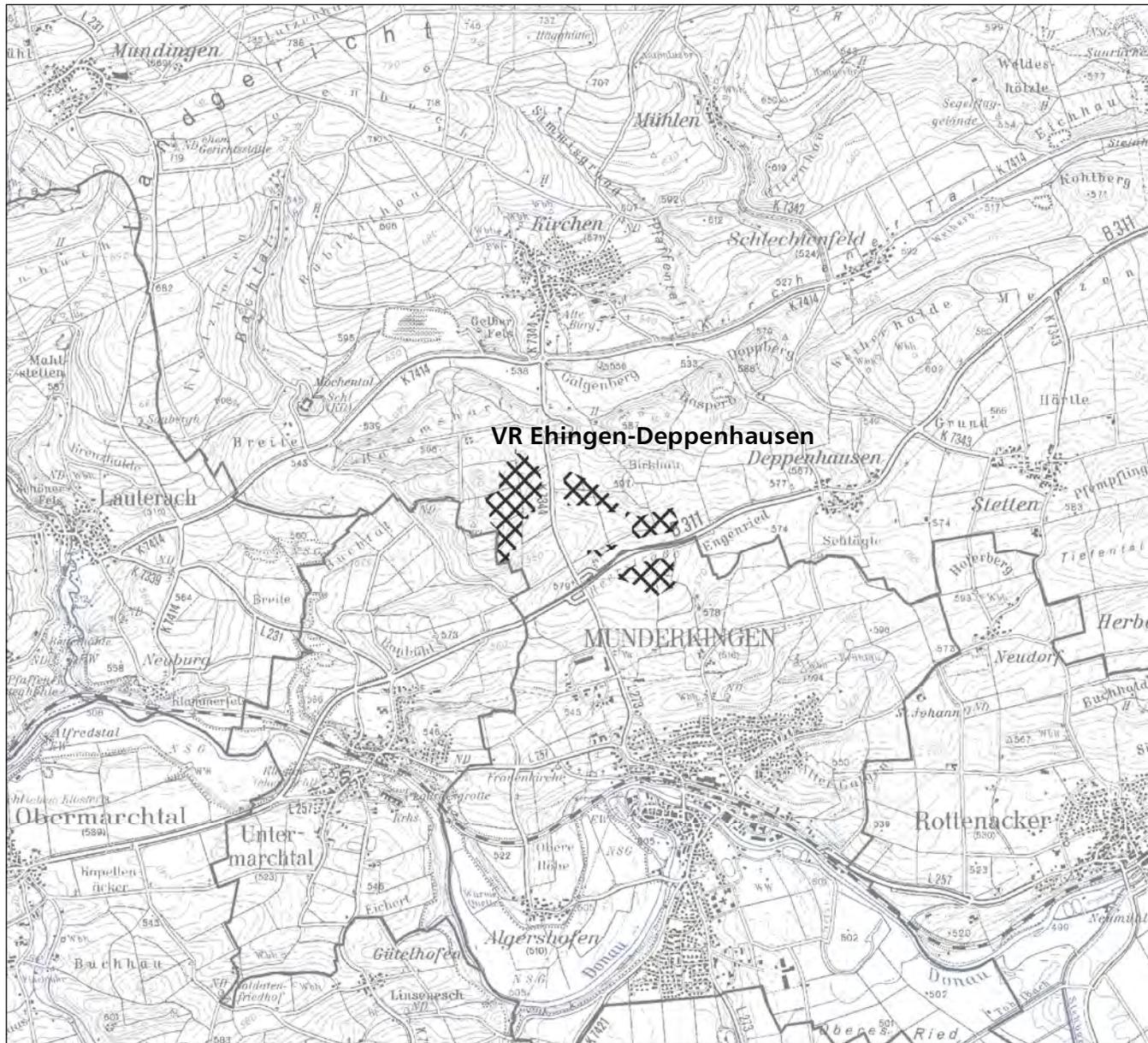


Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

**Regionalverband
 Donau-Iller**

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

Teil B	Fachliche Ziele
X	Energieversorgung
2.3	Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 9

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

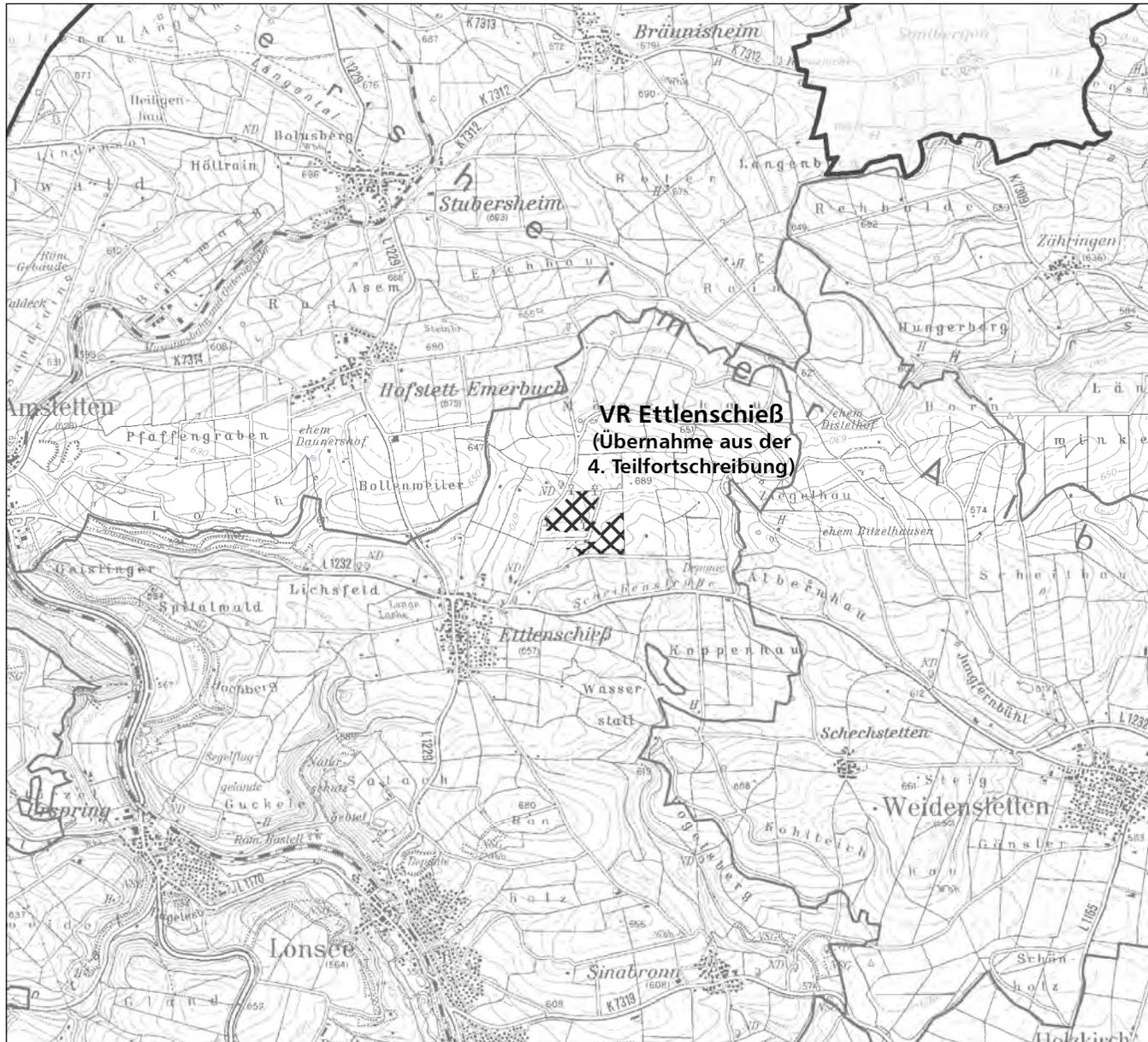


Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau Iller

Schwambergerstraße 35
Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
 X Energieversorgung
 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
 Siedlung und Versorgung - Blatt 10

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

-  Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000



Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

**Regionalverband
 Donau-Iller**

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
 X Energieversorgung
 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
 Siedlung und Versorgung - Blatt 11

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

-  Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

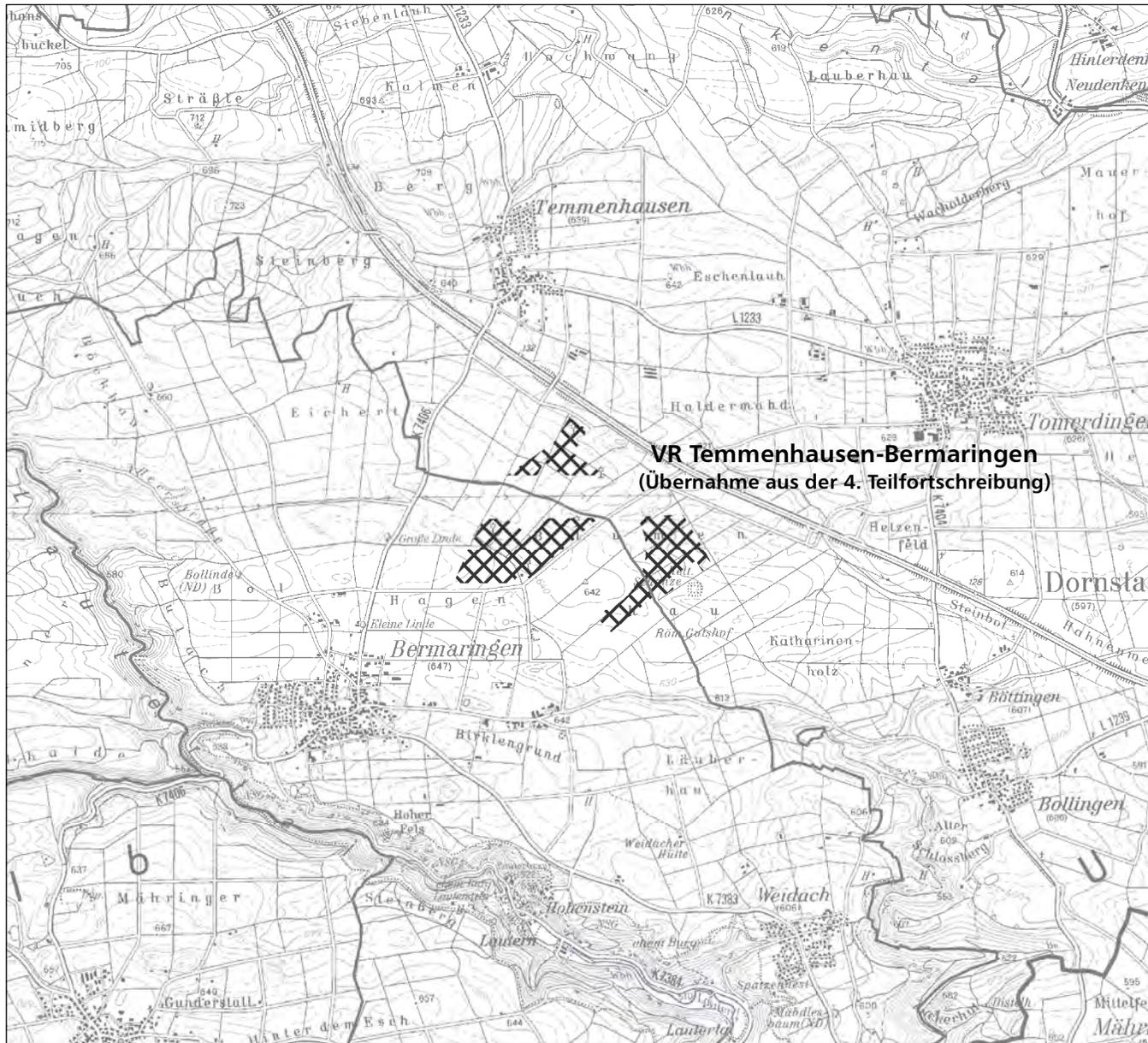


Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

**Regionalverband
 Donau-Iller**

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

Teil B	Fachliche Ziele
X	Energieversorgung
2.3	Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 12

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

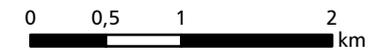
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

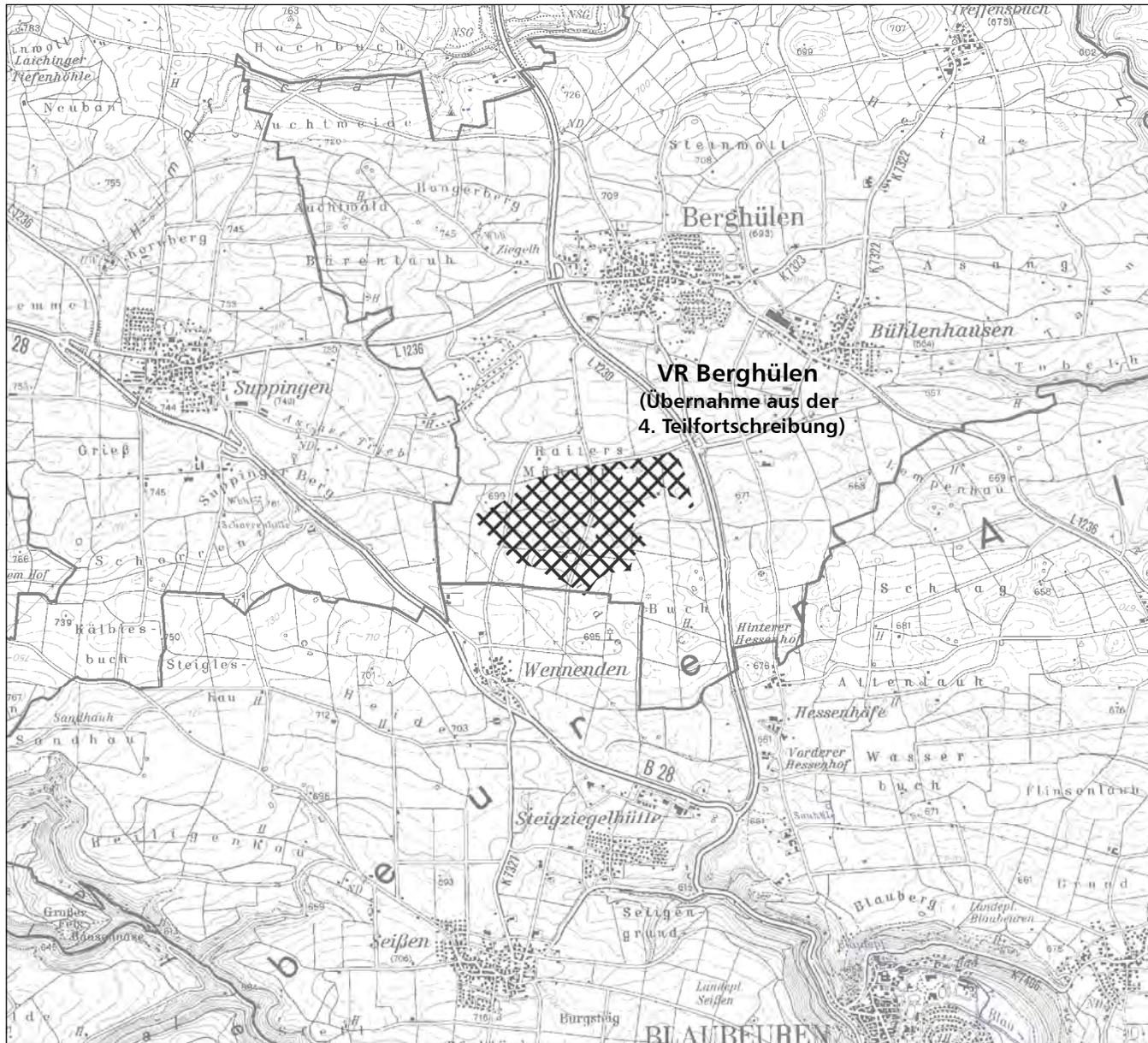


Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau Iller

Schwambergerstraße 35
Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



**VR Berghülen
(Übernahme aus der
4. Teilfortschreibung)**

Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

Teil B	Fachliche Ziele
X	Energieversorgung
2.3	Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 13

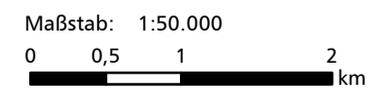
I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte
regionalbedeutsamer
Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

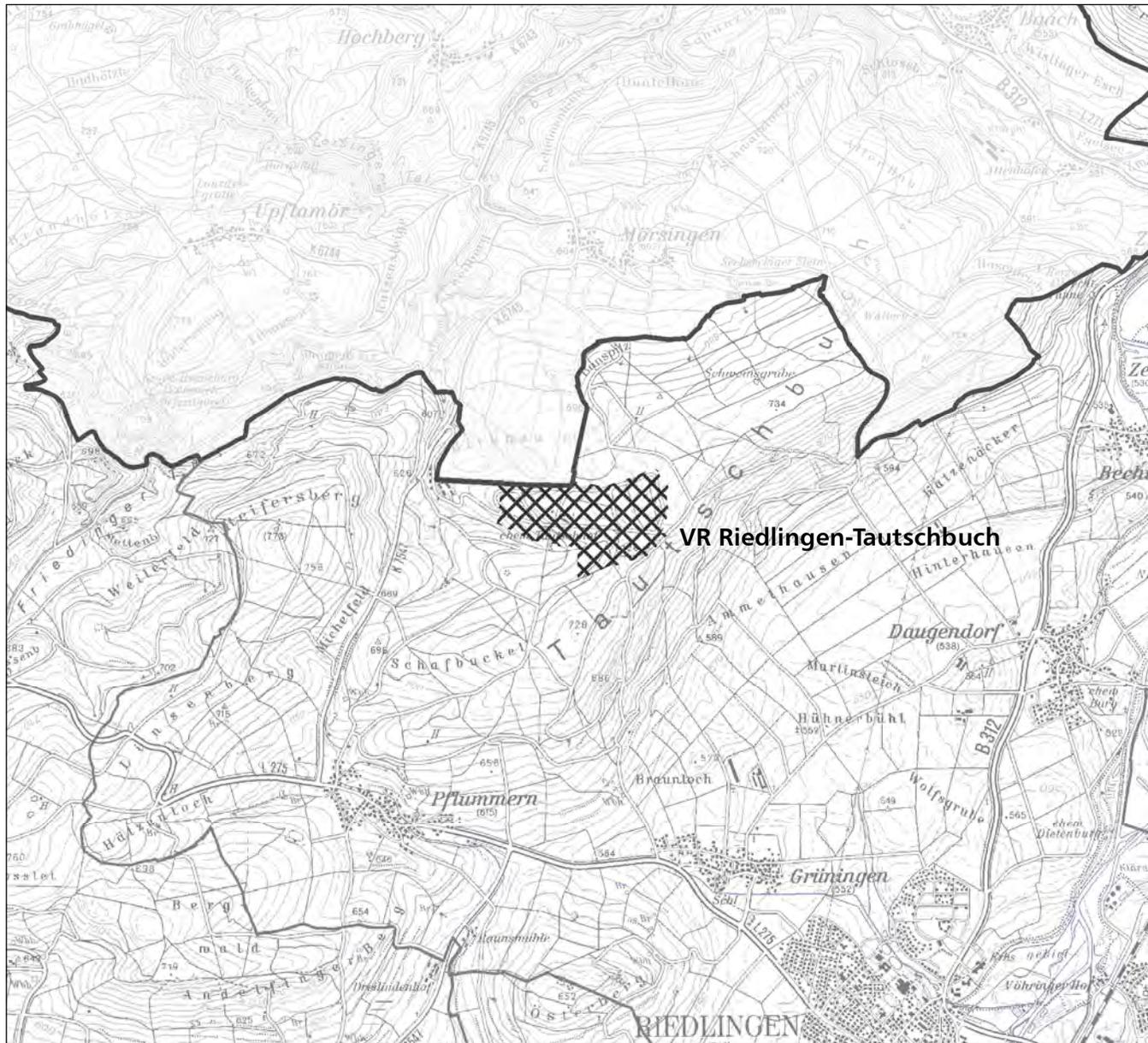
-  Regionsgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze



Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung
Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)



Schwambergerstraße 35 89073 Ulm
Tel. 0731 / 17608-0 www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- | | |
|--------|-------------------|
| Teil B | Fachliche Ziele |
| X | Energieversorgung |
| 2.3 | Windkraft |

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 14

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

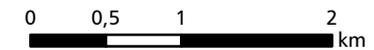
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

- | | |
|---|--|
|  | Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen |
|---|--|

II. Sonstige Darstellungen

- | | |
|---|----------------|
|  | Regionsgrenze |
|  | Kreisgrenze |
|  | Gemeindegrenze |

Maßstab: 1:50.000

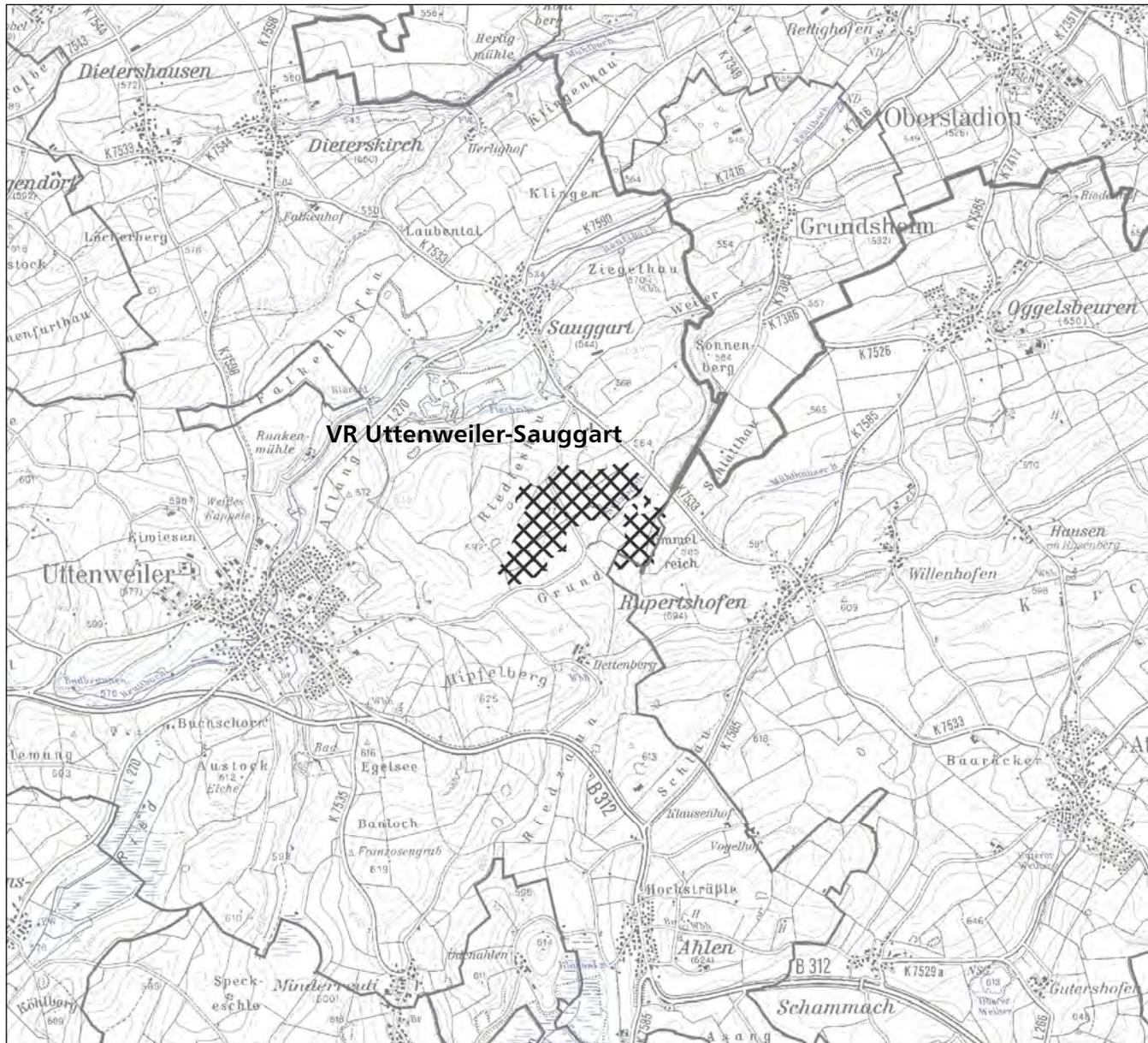


Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau-Iller

Schwambergerstraße 35
Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
- X Energieversorgung
- 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 15

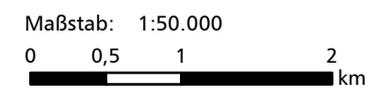
I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

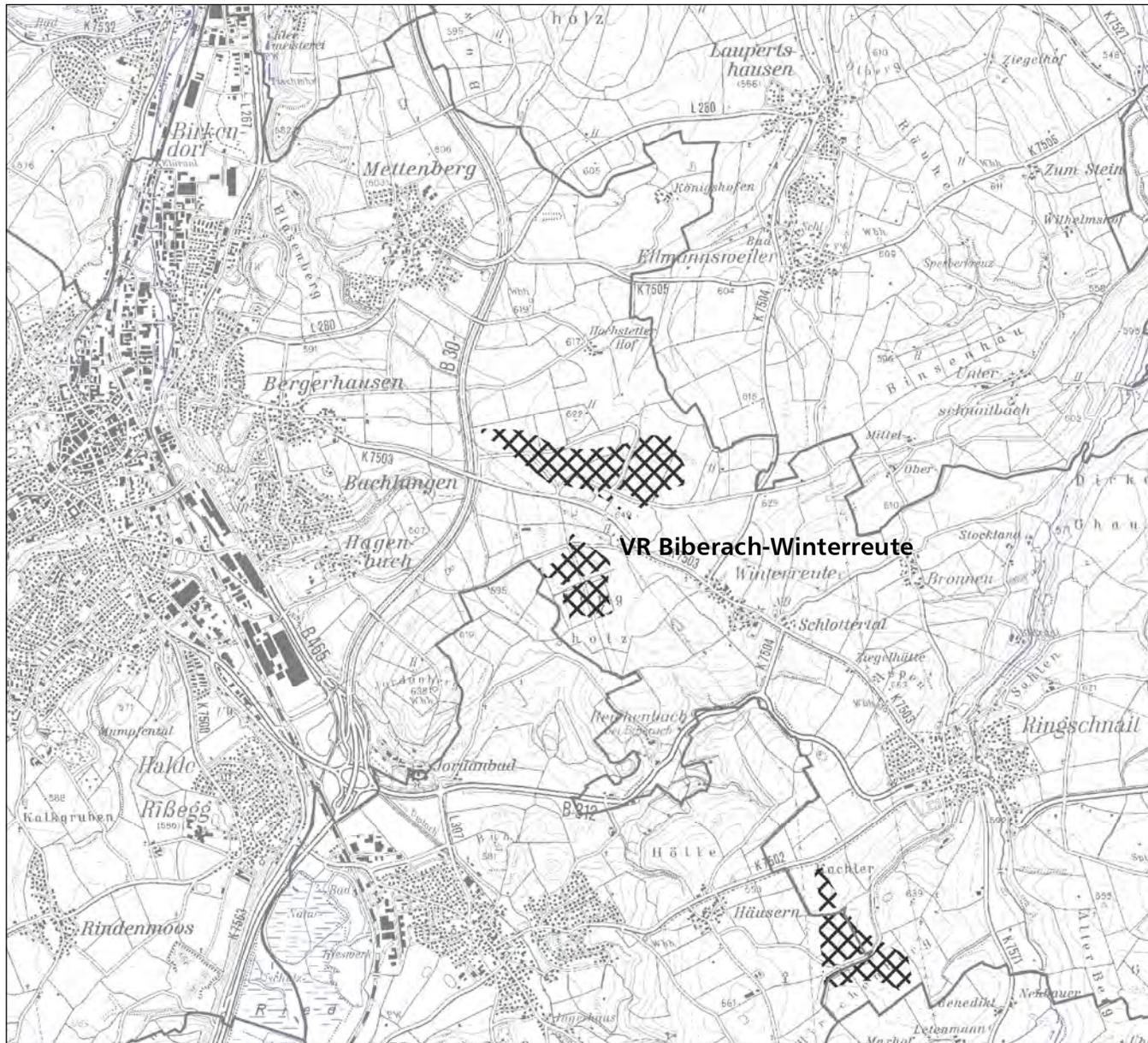
-  Regionsgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze



Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)



Schwambergerstraße 35 89073 Ulm
 Tel. 0731 / 17608-0 www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
- X Energieversorgung
- 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 16

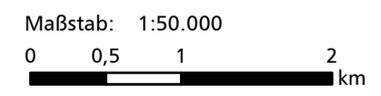
I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

-  Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze



Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)



Schwambergerstraße 35 89073 Ulm
Tel. 0731 / 17608-0 www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
- X Energieversorgung
- 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 17

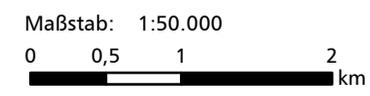
I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze



Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)



Schwambergerstraße 35 89073 Ulm
Tel. 0731 / 17608-0 www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

Teil B	Fachliche Ziele
X	Energieversorgung
2.3	Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 18

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

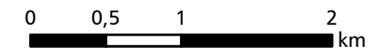
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

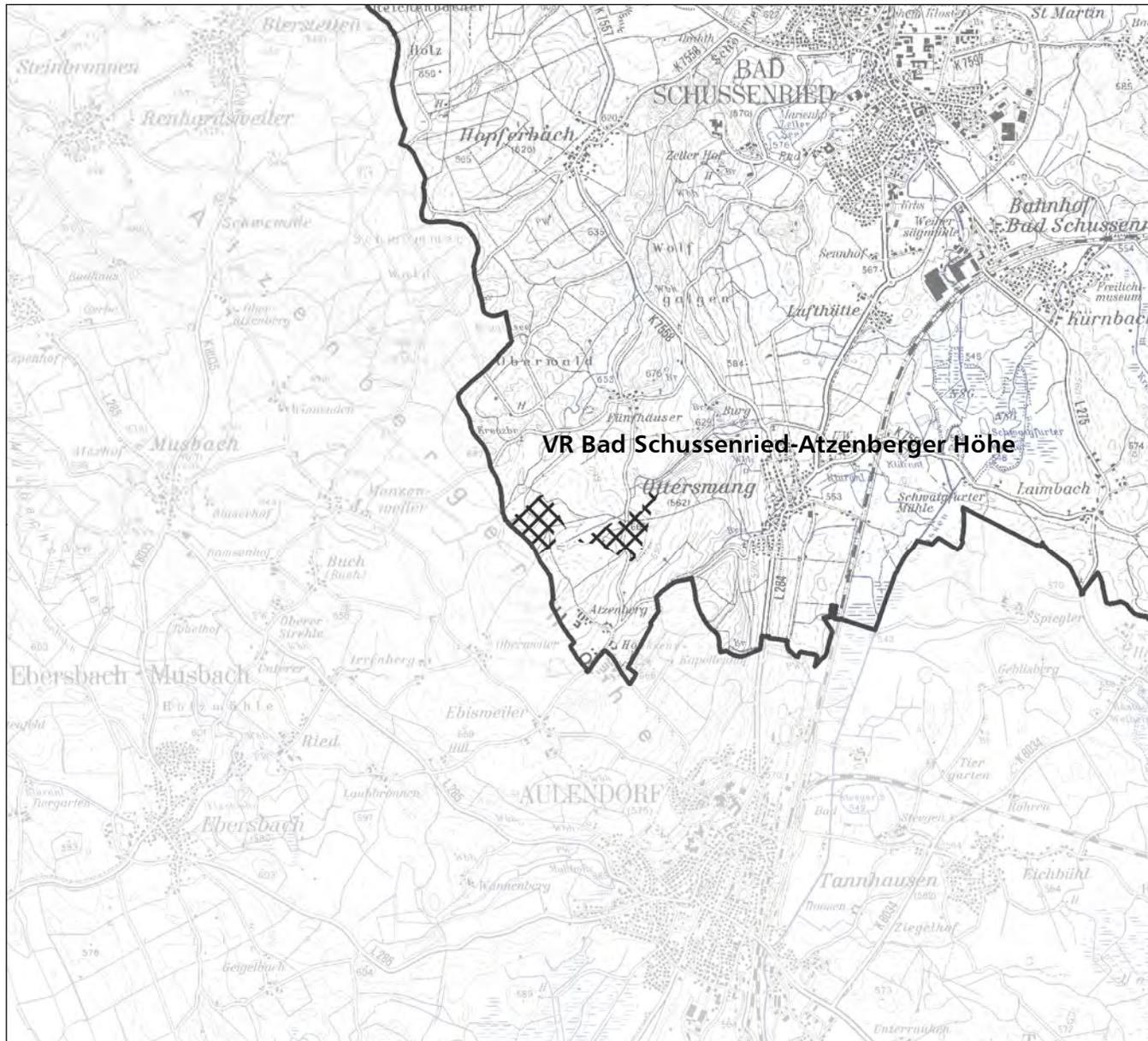


Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

**Regionalverband
Donau-Iller**

Schwambergerstraße 35
Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

Teil B	Fachliche Ziele
X	Energieversorgung
2.3	Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 19

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

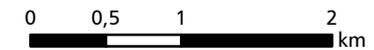
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

 Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

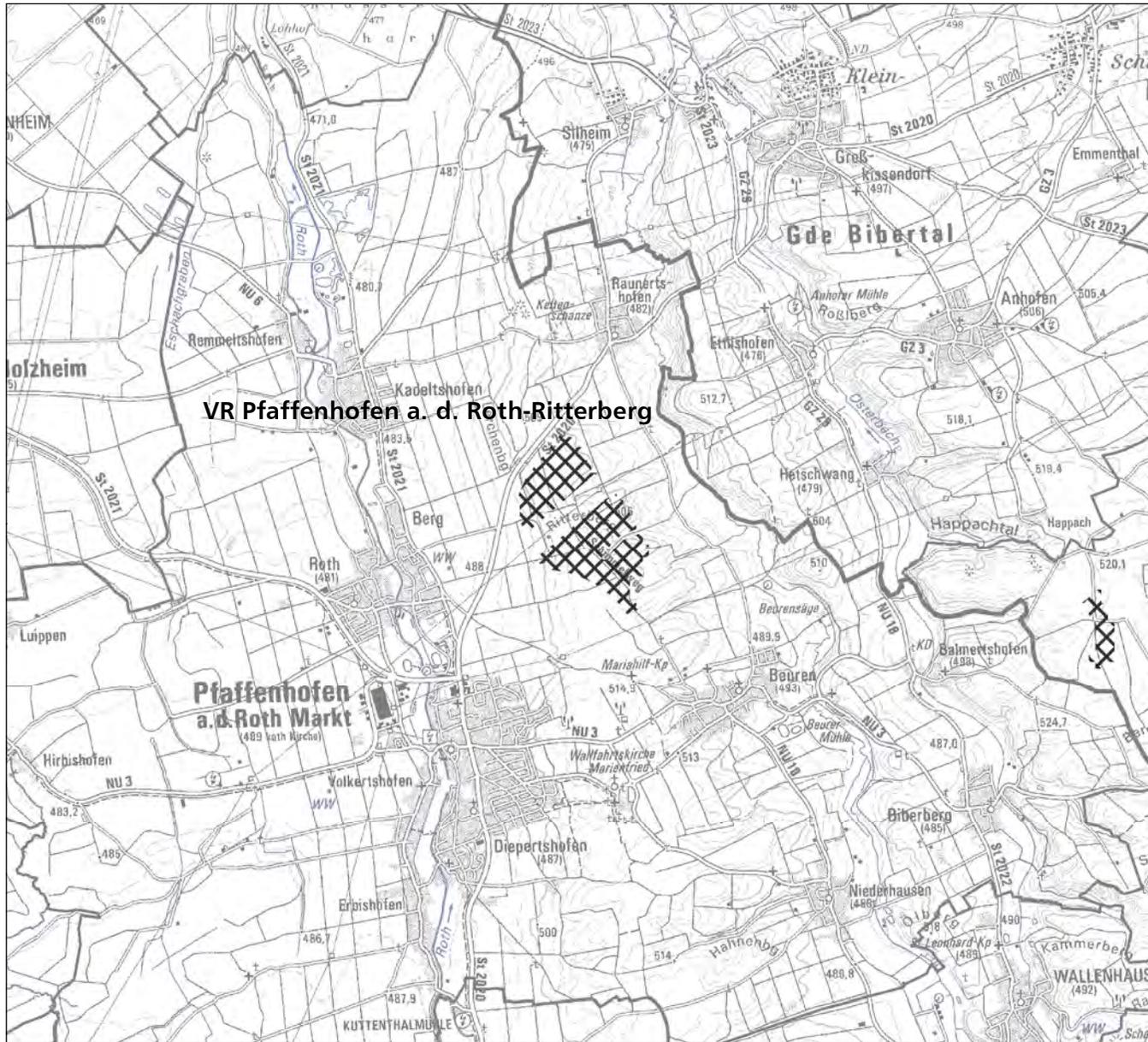


Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau Iller

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

Teil B	Fachliche Ziele
X	Energieversorgung
2.3	Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 20

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

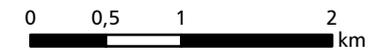
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

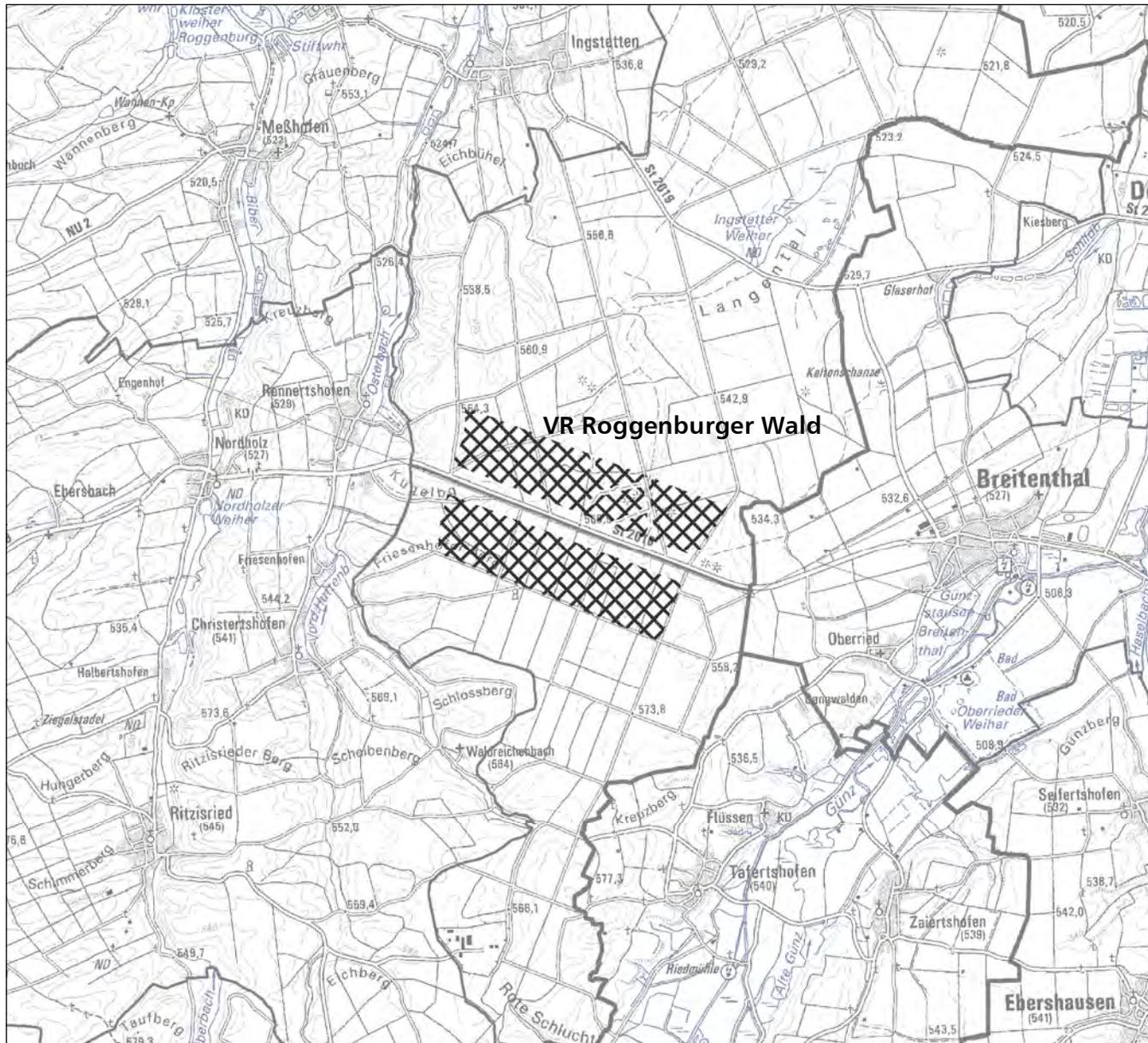


Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau Iller

Schwambergerstraße 35
Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- | | |
|--------|-------------------|
| Teil B | Fachliche Ziele |
| X | Energieversorgung |
| 2.3 | Windkraft |

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 21

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

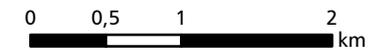
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

- | | |
|---|--|
|  | Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen |
|---|--|

II. Sonstige Darstellungen

- | | |
|---|----------------|
|  | Regionsgrenze |
|  | Kreisgrenze |
|  | Gemeindegrenze |

Maßstab: 1:50.000

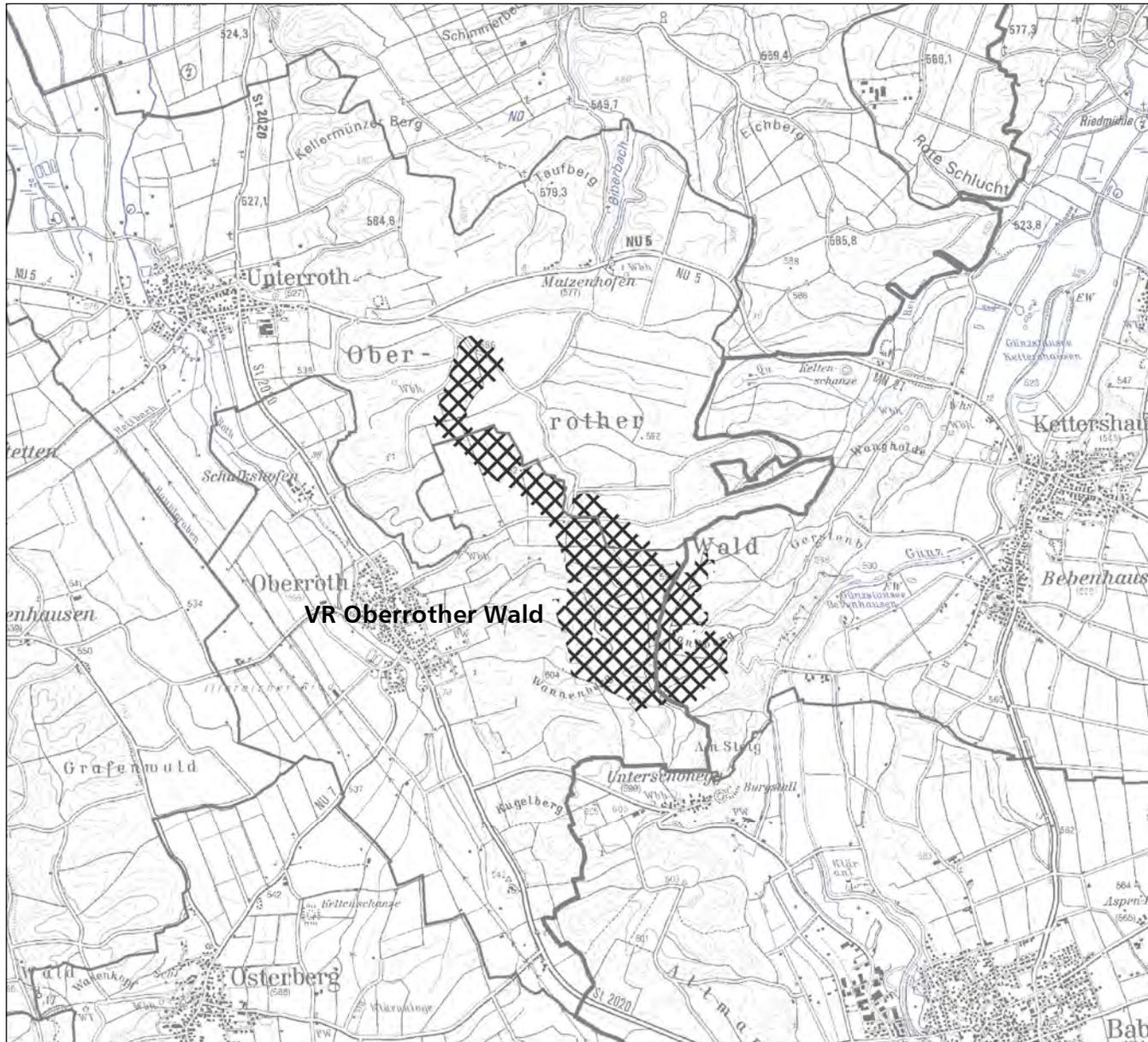


Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

**Regionalverband
Donau-Iller**

Schwambergerstraße 35
Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

Teil B	Fachliche Ziele
X	Energieversorgung
2.3	Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 22

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

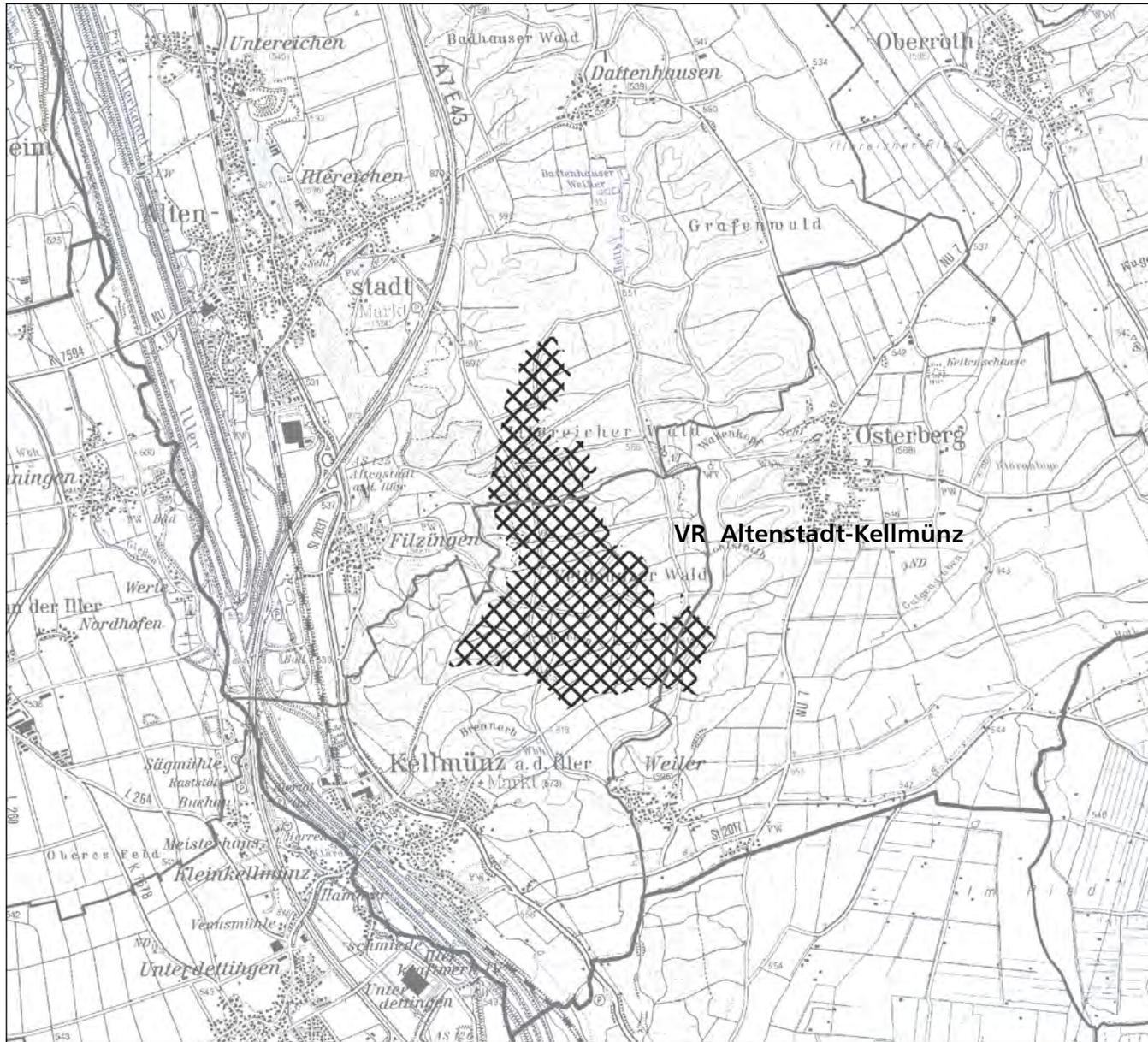


Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau-Iller

Schwambergerstraße 35
Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
 X Energieversorgung
 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
 Siedlung und Versorgung - Blatt 23

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

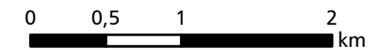
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

-  Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

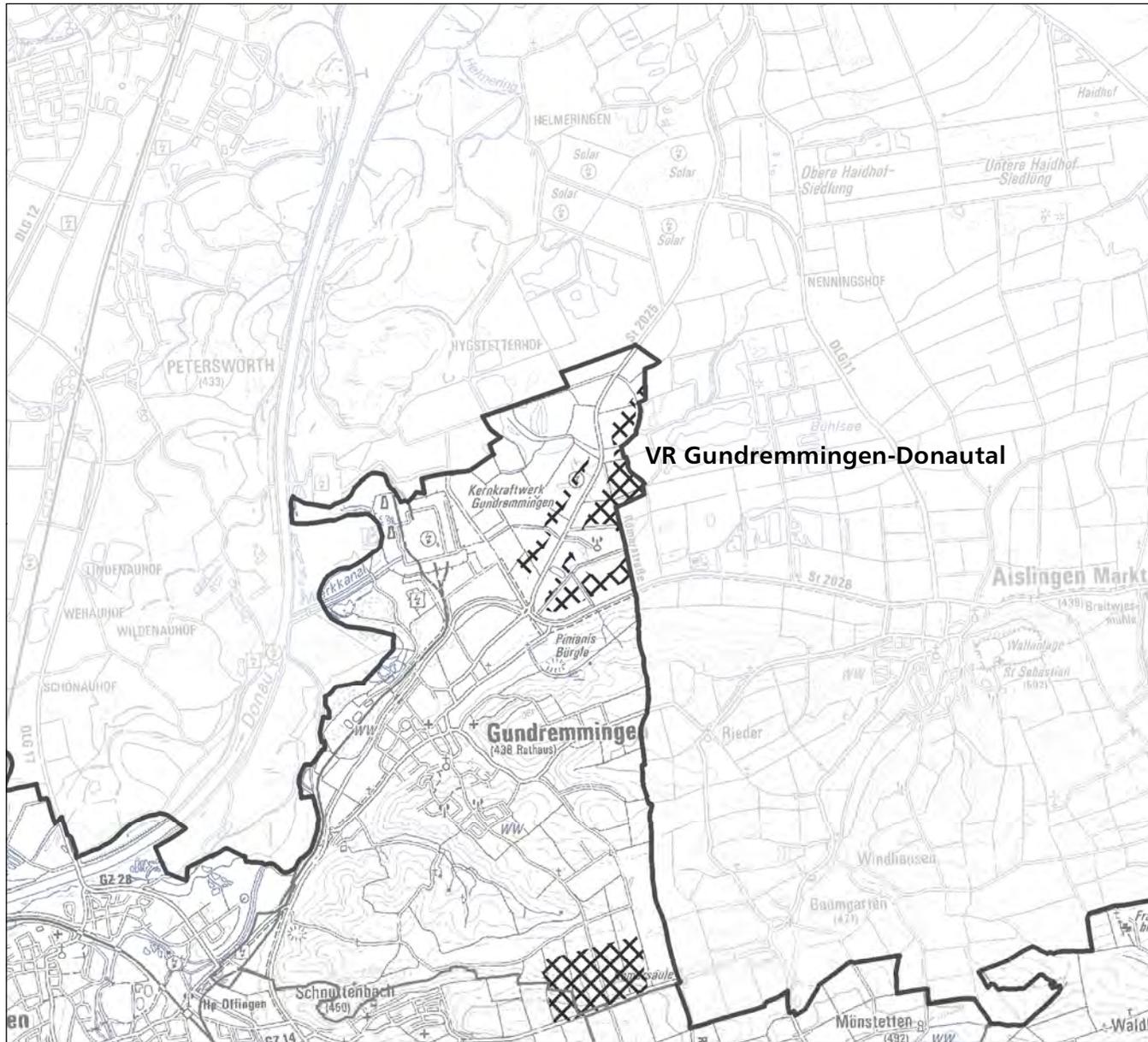


Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau Iller

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

Teil B	Fachliche Ziele
X	Energieversorgung
2.3	Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 24

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

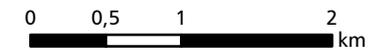
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000



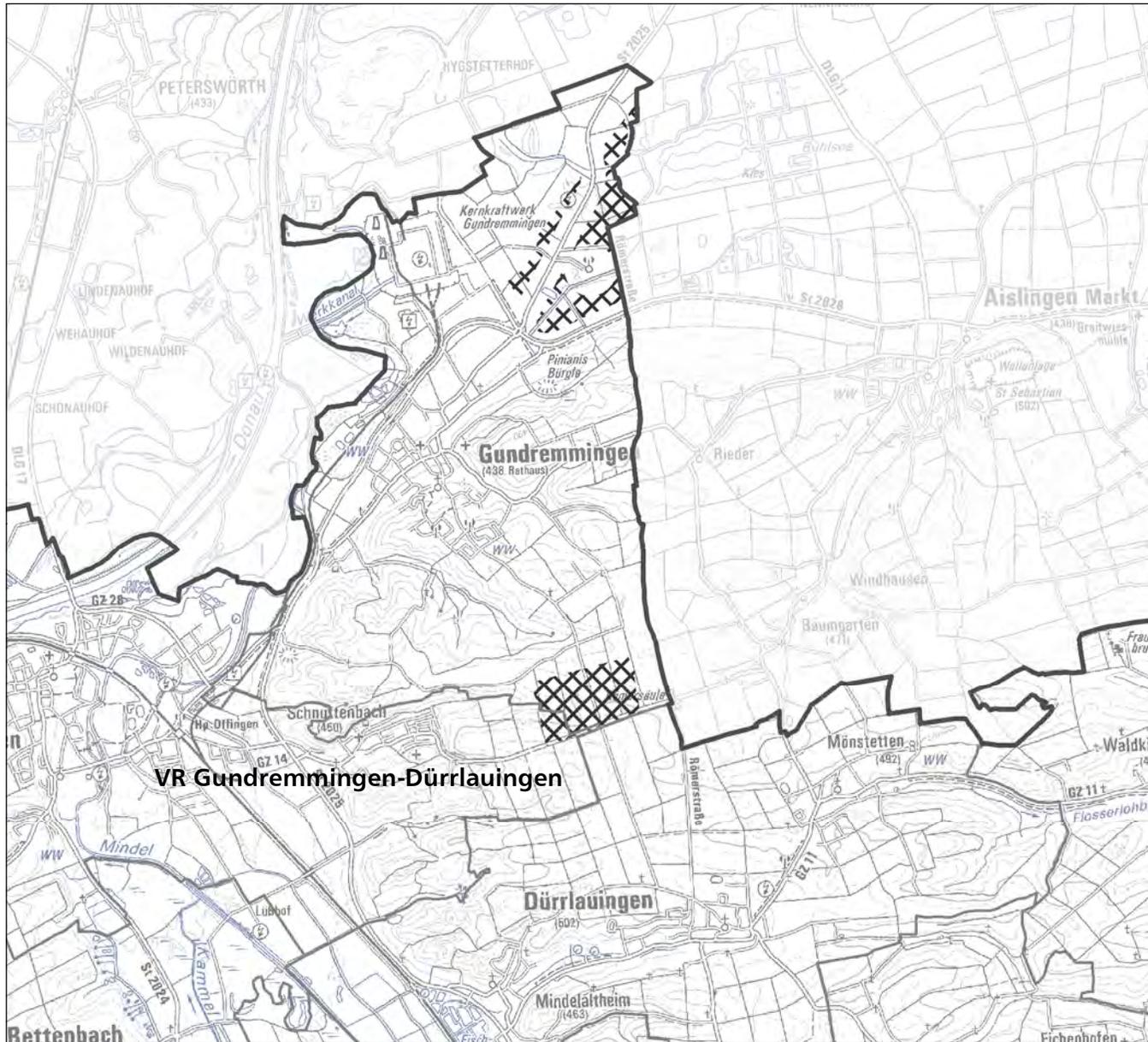
Geobasisdaten:

© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau Iller

Schwambergerstraße 35
Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
 X Energieversorgung
 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
 Siedlung und Versorgung - Blatt 25

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

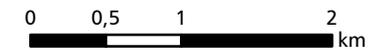
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

-  Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000



Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau Iller

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
- X Energieversorgung
- 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 26

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

-  Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

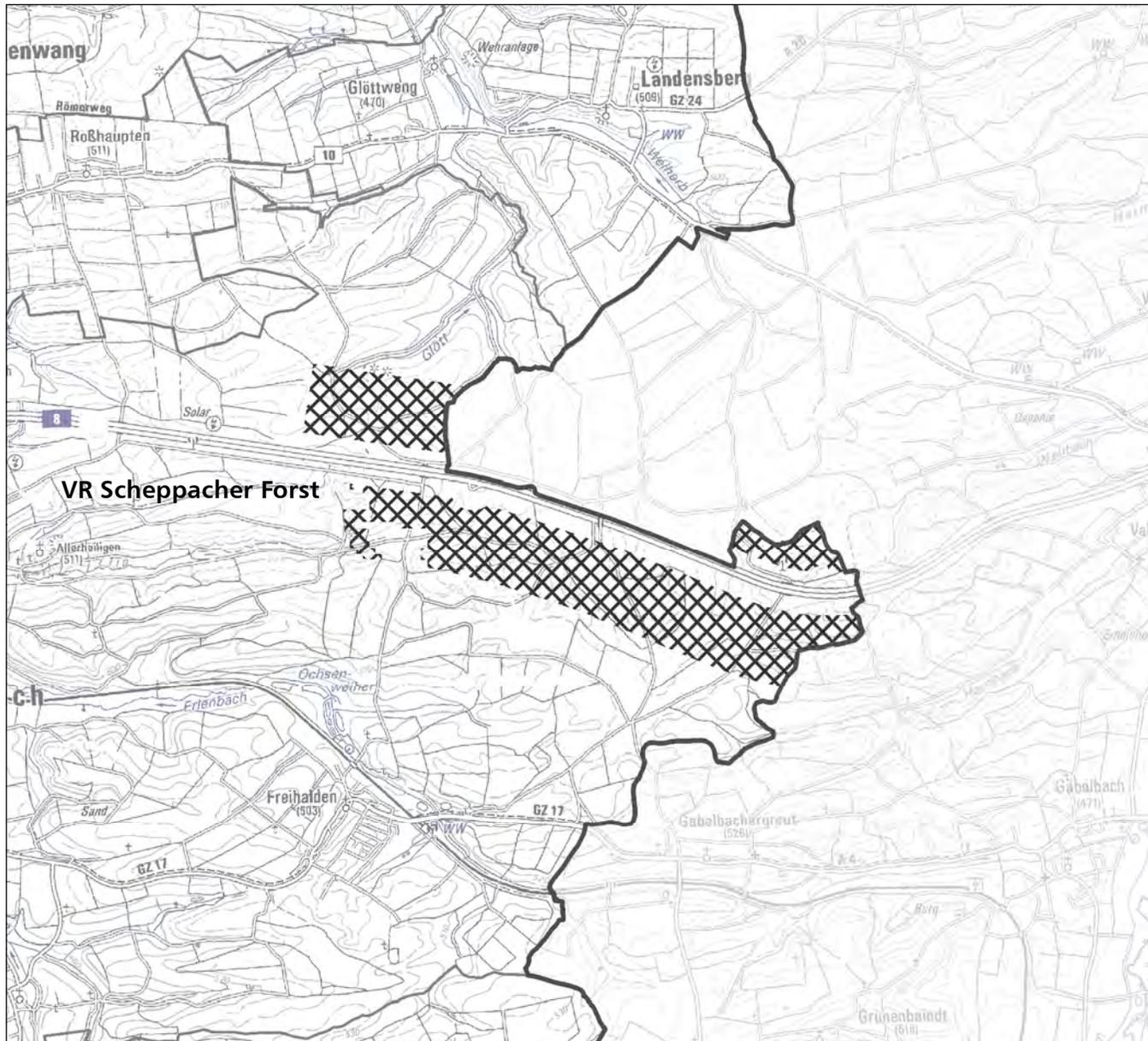


Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

**Regionalverband
Donau-
Iller**

Schwambergerstraße 35
Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

Teil B Fachliche Ziele
 X Energieversorgung
 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
 Siedlung und Versorgung - Blatt 27

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

 Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

0 0,5 1 2 km

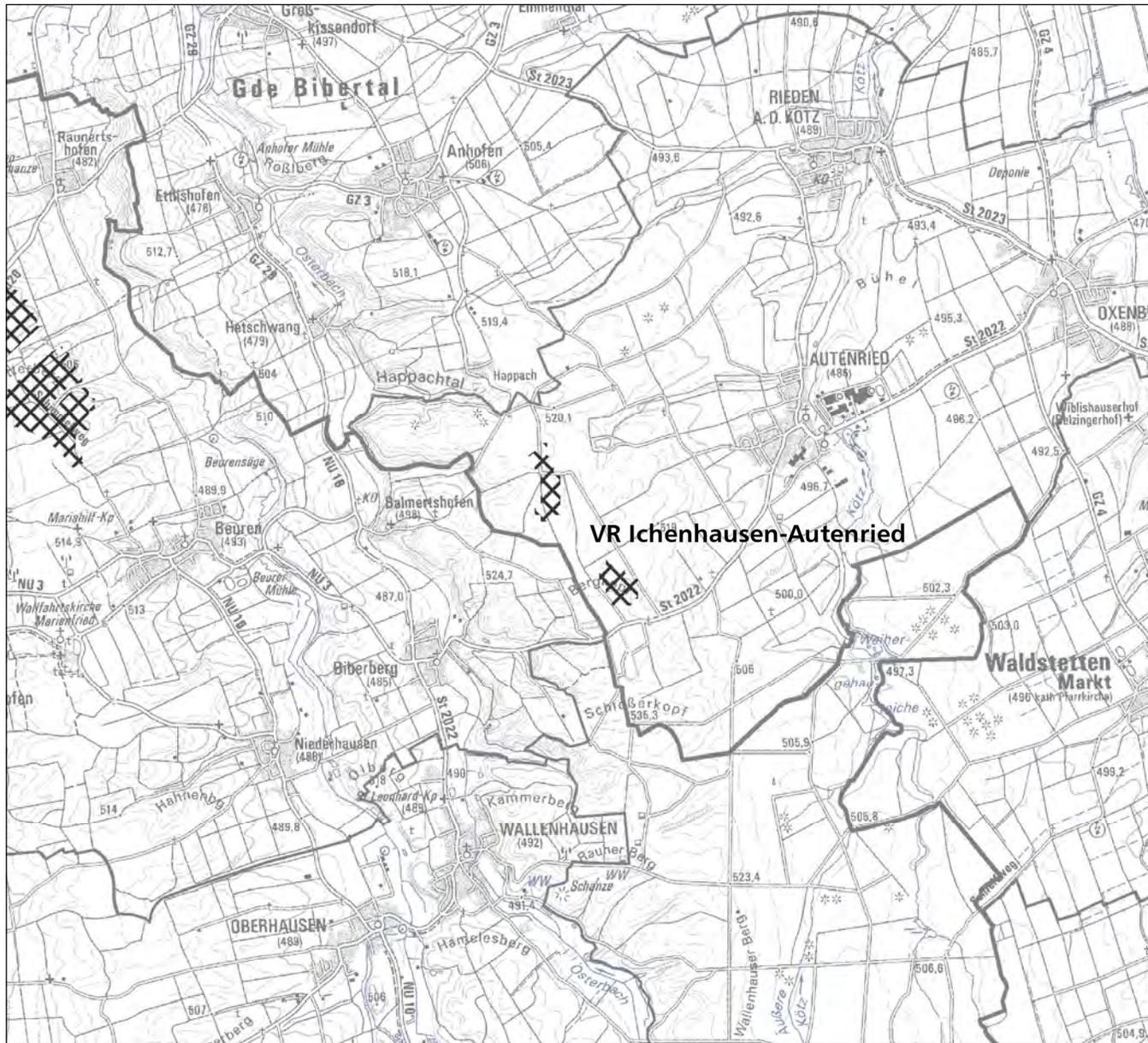


Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau Iller

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
- X Energieversorgung
- 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 28

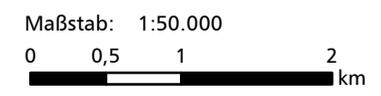
I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze



Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)



Schwambergerstraße 35 89073 Ulm
 Tel. 0731 / 17608-0 www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
 X Energieversorgung
 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
 Siedlung und Versorgung - Blatt 29

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

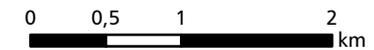
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

-  Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

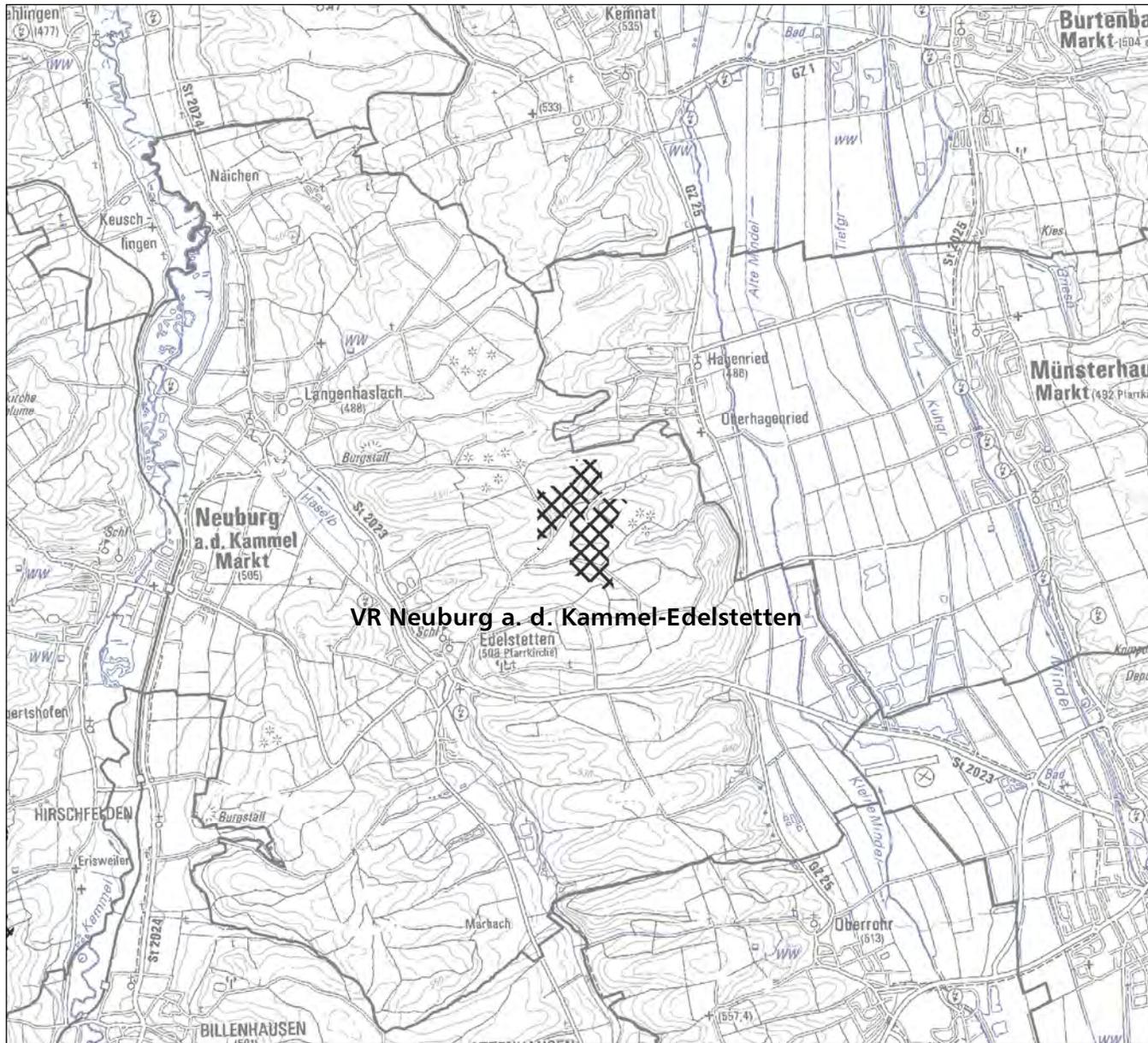


Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau Iller

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
 X Energieversorgung
 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
 Siedlung und Versorgung - Blatt 30

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

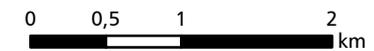
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

-  Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

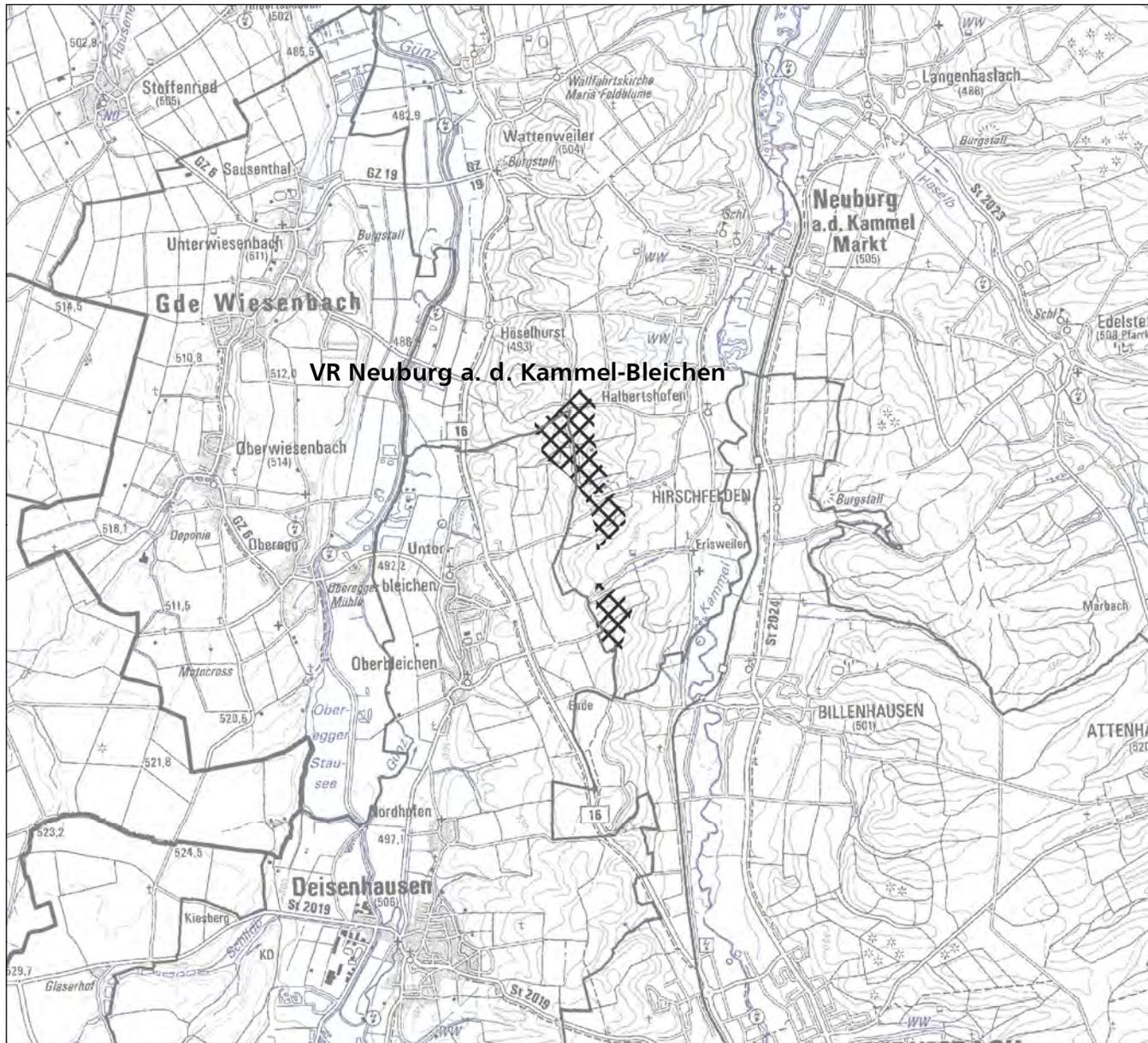


Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau Iller

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
- X Energieversorgung
- 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 31

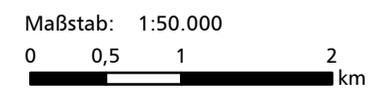
I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

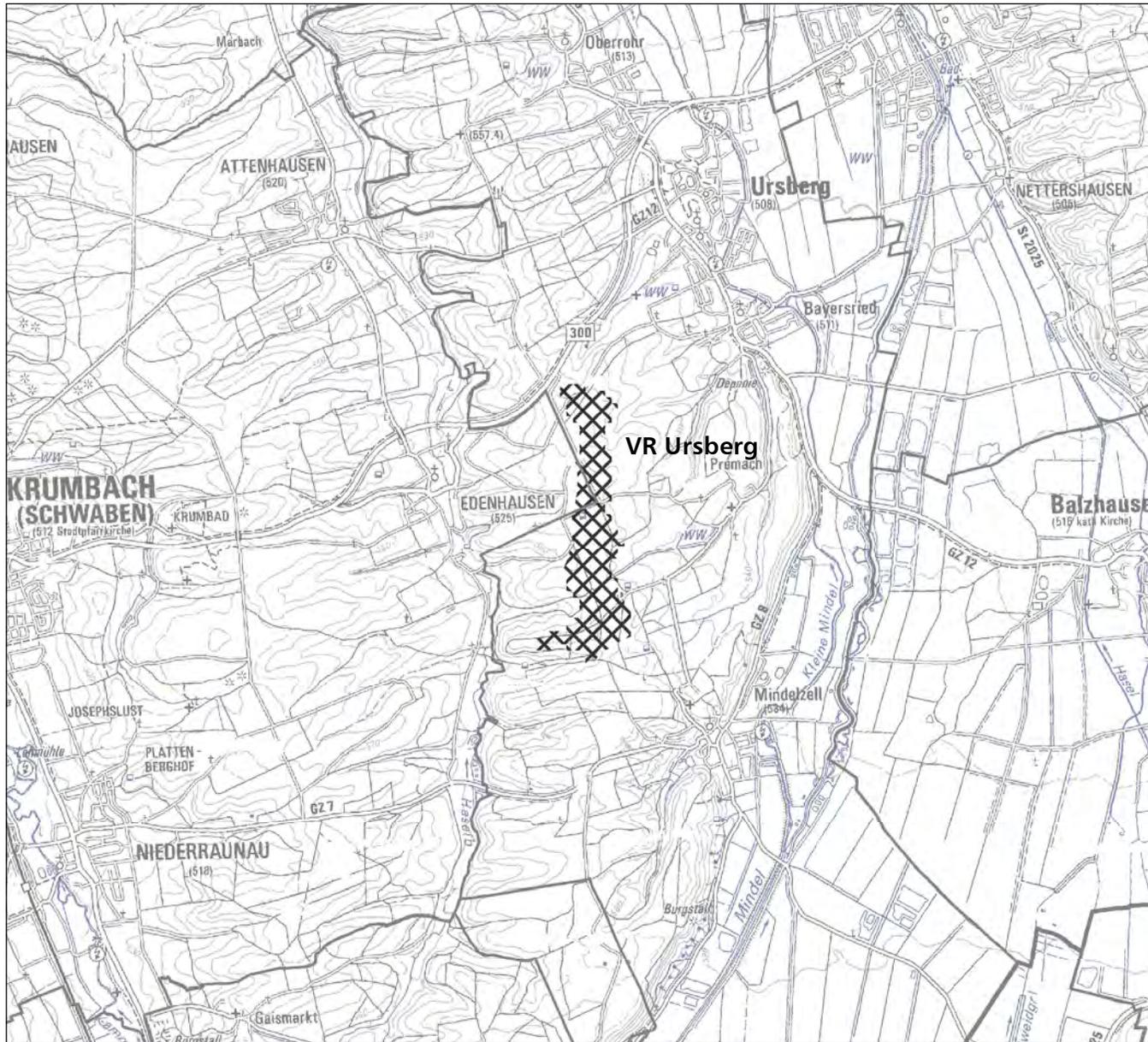
-  Regionsgrenze
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze



Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)



Schwambergerstraße 35 89073 Ulm
 Tel. 0731 / 17608-0 www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- | | |
|--------|-------------------|
| Teil B | Fachliche Ziele |
| X | Energieversorgung |
| 2.3 | Windkraft |

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 32

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

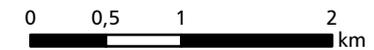
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

-  Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

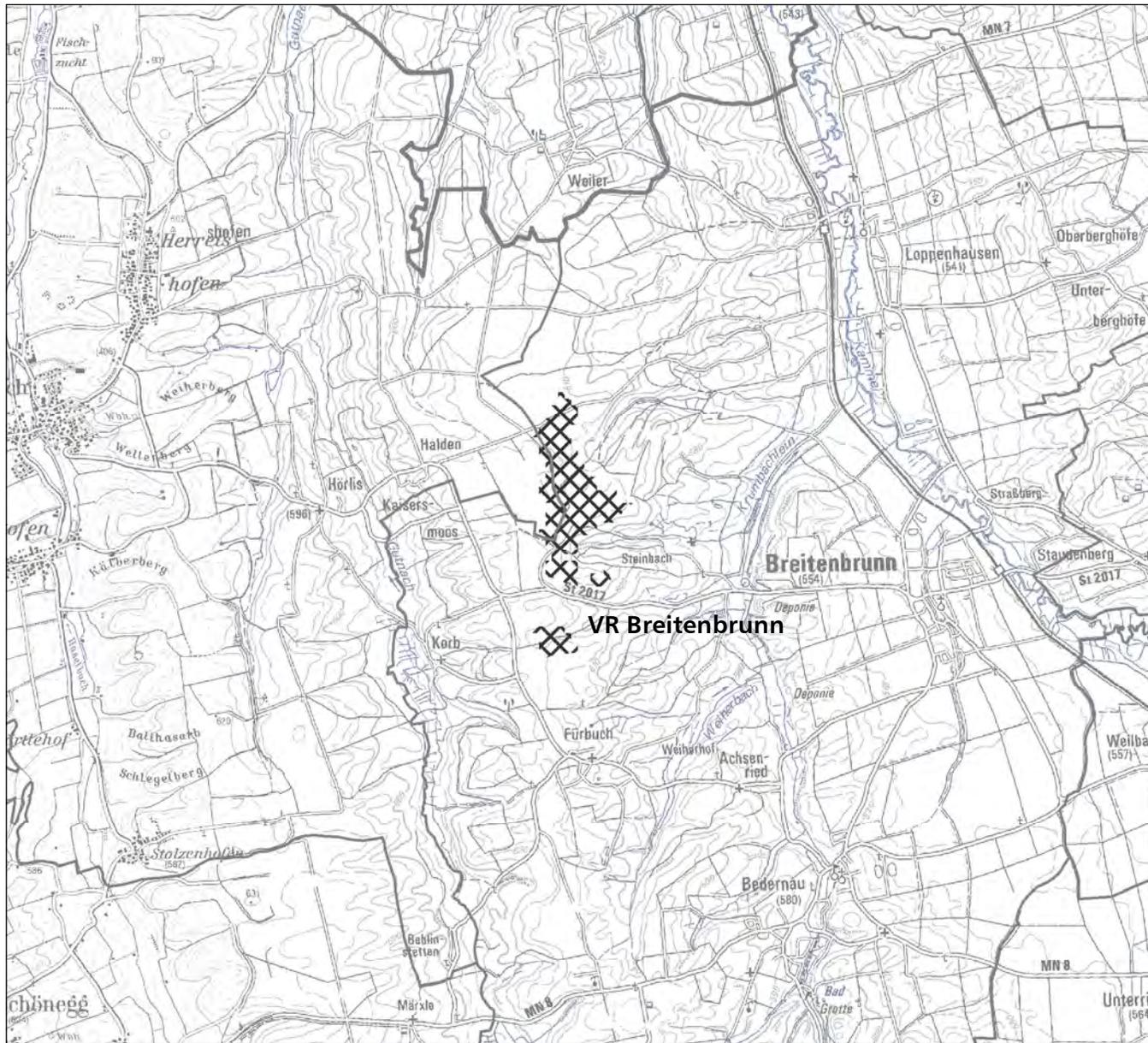


Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau Iller

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- | | |
|--------|-------------------|
| Teil B | Fachliche Ziele |
| X | Energieversorgung |
| 2.3 | Windkraft |

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 33

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

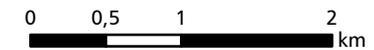
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

- | | |
|---|--|
|  | Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen |
|---|--|

II. Sonstige Darstellungen

- | | |
|---|----------------|
|  | Regionsgrenze |
|  | Kreisgrenze |
|  | Gemeindegrenze |

Maßstab: 1:50.000

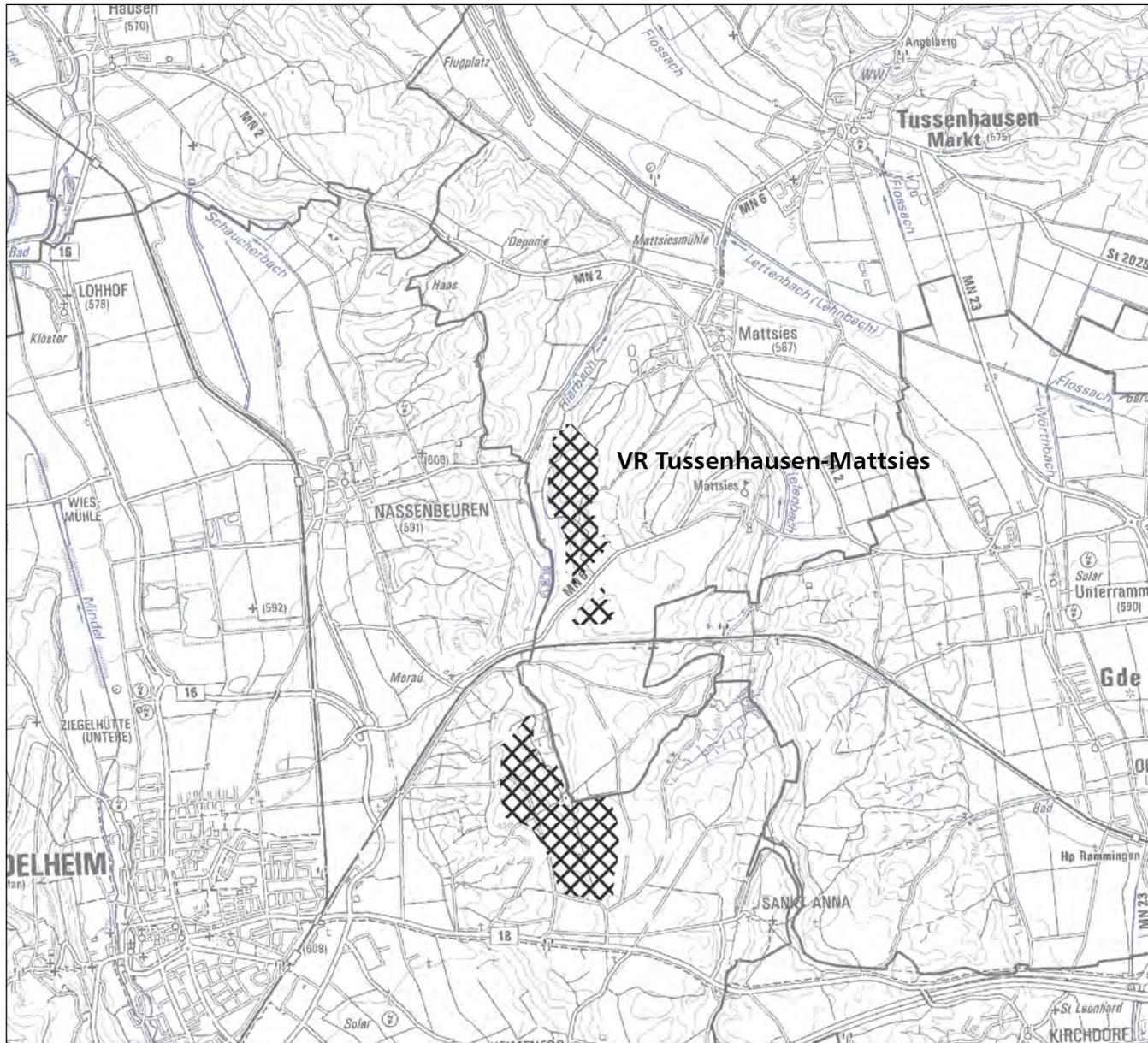


Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

**Regionalverband
Donau
Iller**

Schwambergerstraße 35
Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
 X Energieversorgung
 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
 Siedlung und Versorgung - Blatt 34

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

-  Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000



Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

**Regionalverband
 Donau
 Iller**

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

- Teil B Fachliche Ziele
 X Energieversorgung
 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
 Siedlung und Versorgung - Blatt 35

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

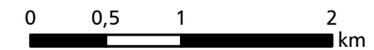
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

-  Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

-  Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000

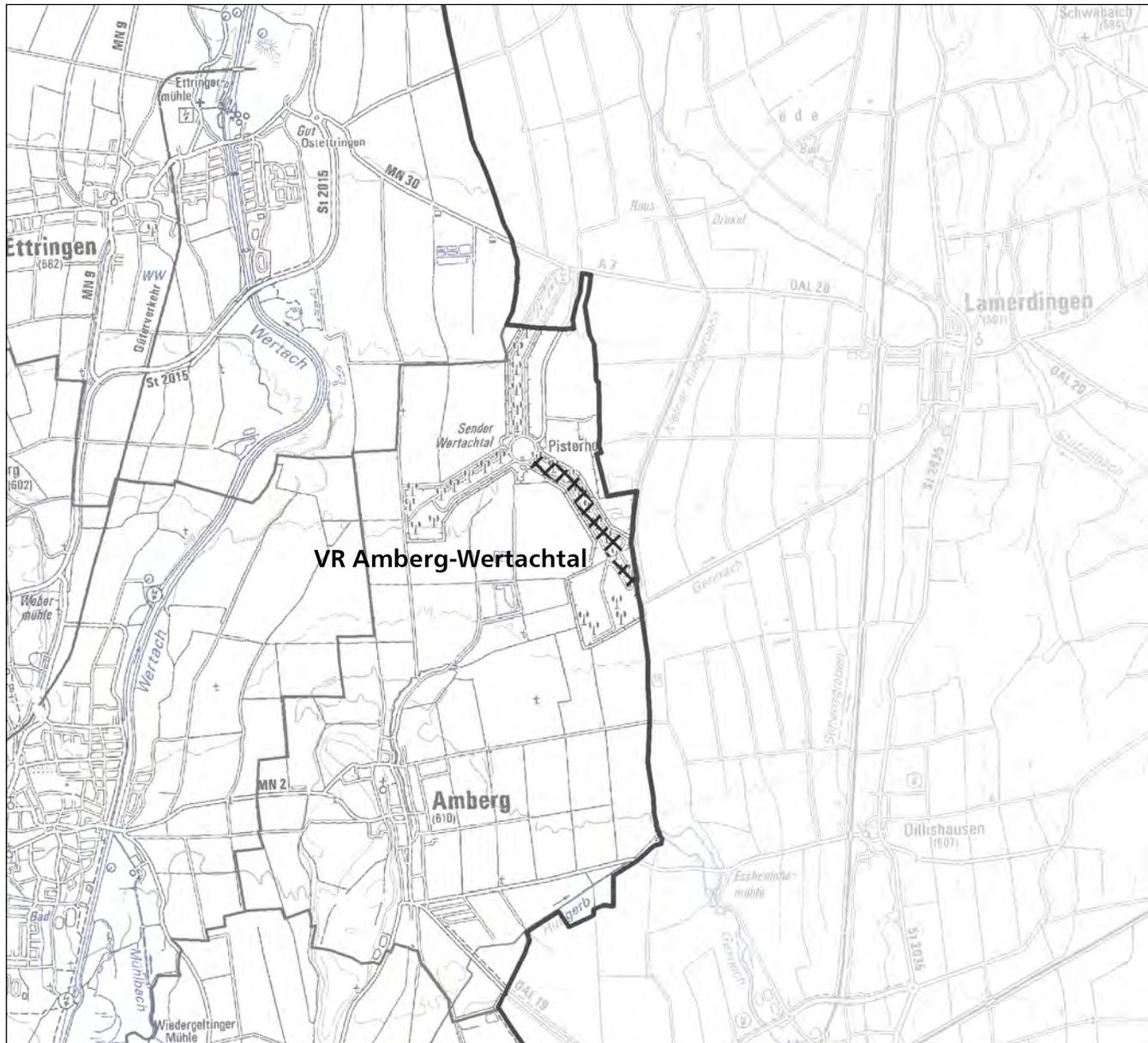


Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau Iller

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

Teil B Fachliche Ziele
 X Energieversorgung
 2.3 Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
 Siedlung und Versorgung - Blatt 36

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

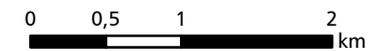
Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

 Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000



Geobasisdaten:

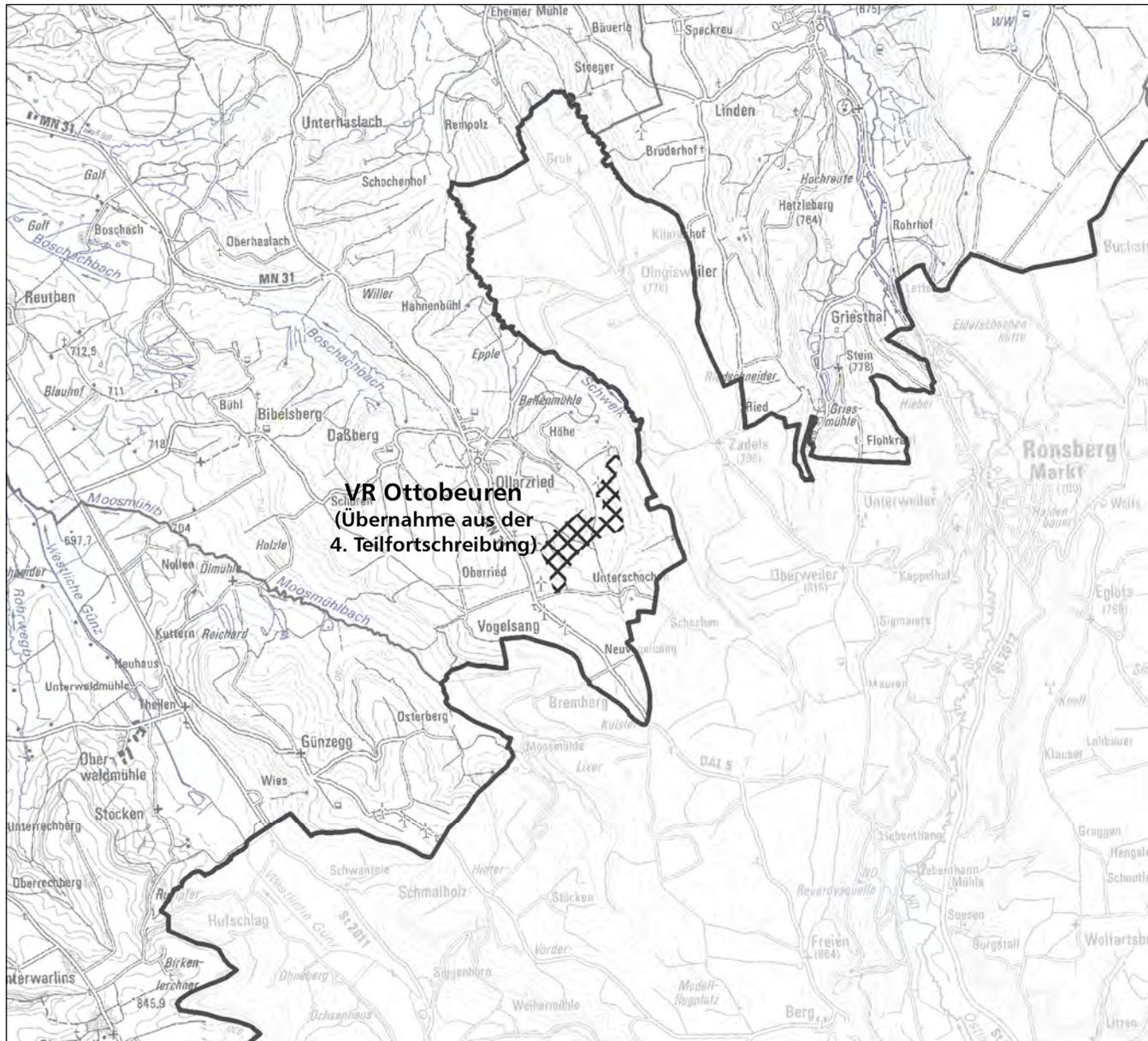
© Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)

© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau Iller

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de



Teilfortschreibung des Regionalplans der Region Donau-Iller

Teil B	Fachliche Ziele
X	Energieversorgung
2.3	Windkraft

Ergänzung zu Karte 2
Siedlung und Versorgung - Blatt 37

I. Ziele der Raumordnung und Landesplanung

Zeichnerisch verbindliche Darstellungen

 Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen

II. Sonstige Darstellungen

 Regionsgrenze
 Kreisgrenze
 Gemeindegrenze

Maßstab: 1:50.000



Geobasisdaten:
 © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
 © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Regionalverband
Donau-Iller

Schwambergerstraße 35
 Tel. 0731 / 17608-0

89073 Ulm
www.rvdi.de