



Legende zur Lageübersicht Teilfortschreibung 3.2 Windenergie

-  Vorranggebiete für Standorte für regionalbedeutsame Windenergieanlagen (PS 4.7.2 (1) Z und (2) Z) mit Nummerierung
-  Regionsgrenze

Maßstab 1:500.000 



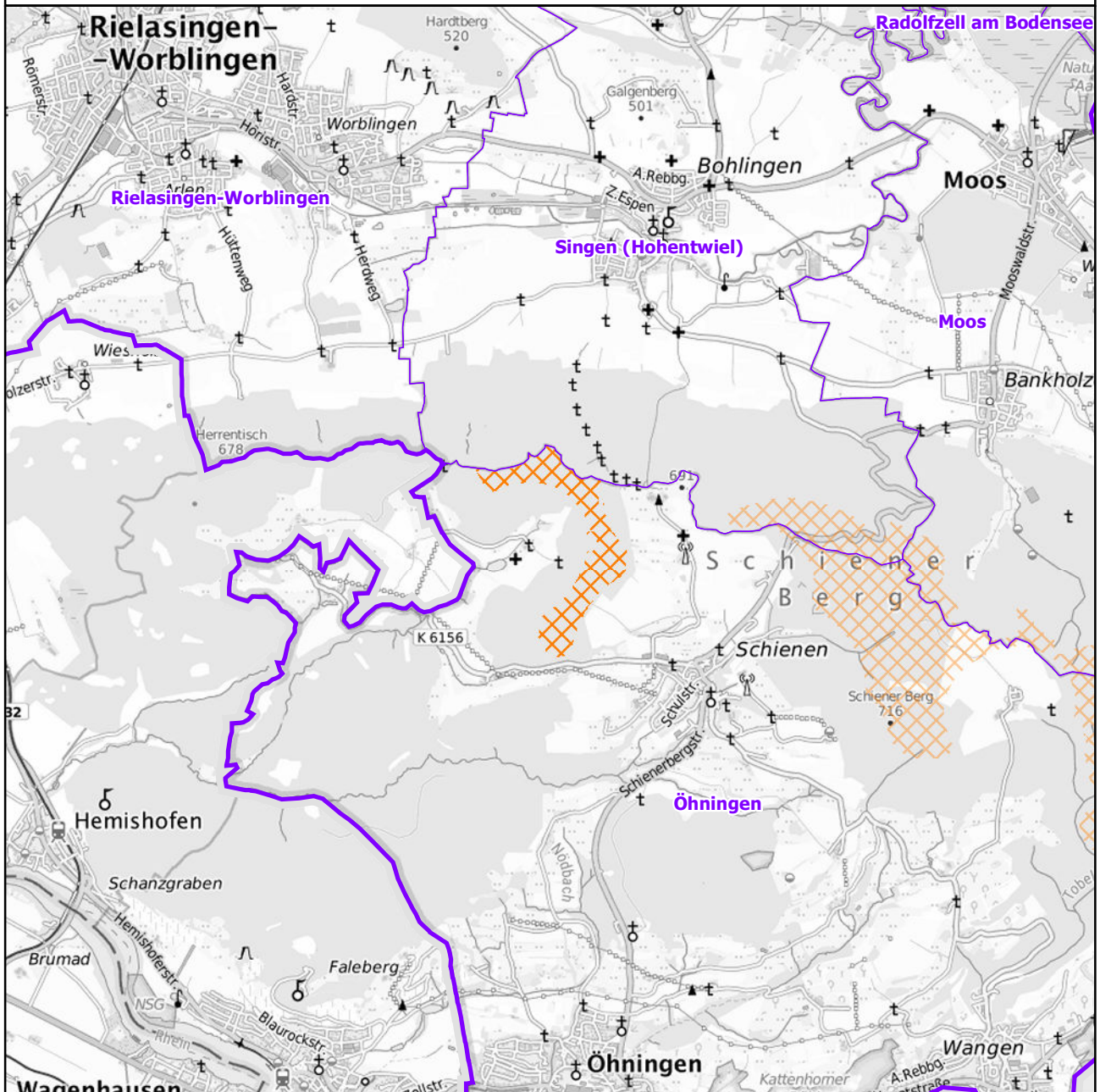
Regionalverband Hochohrhein-Bodensee
Im Wallgraben 50 | 79761 Waldshut-Tiengen
www.hochohrhein-bodensee.de | Stand 15.01.2024

Hintergrund: Geodaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)
AZ 2651.9-1/19 © BKG, TopPlusOpen GeoBasis-DE

Landkreis Konstanz
Kommune Öhningen, Singen (Hohentwiel)

VRG WIND 50 "Breitloh"

Flächengröße ca. 48 ha
durchschnittliche mittlere gekappte Windleistungsdichte ca. 204 W/m²
in einer Höhe von 160 m über Grund



Windenergie

- VRG WIND 50
- sonstige VRG WIND

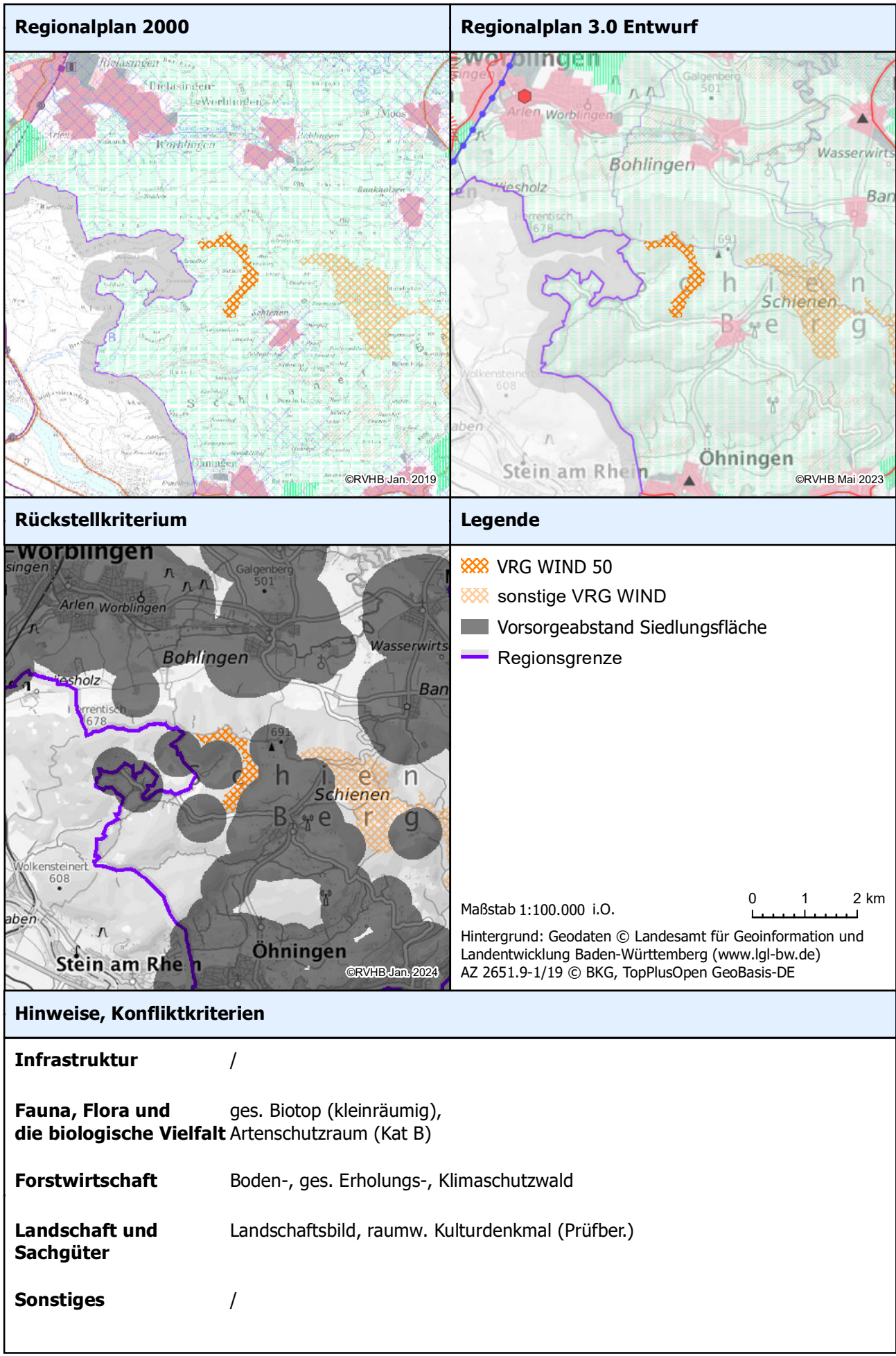
Verwaltungsgrenzen

- Regionsgrenze
- Gemeindegrenzen



Regionalverband
Hochrhein-Bodensee
Stand 15.01.2024

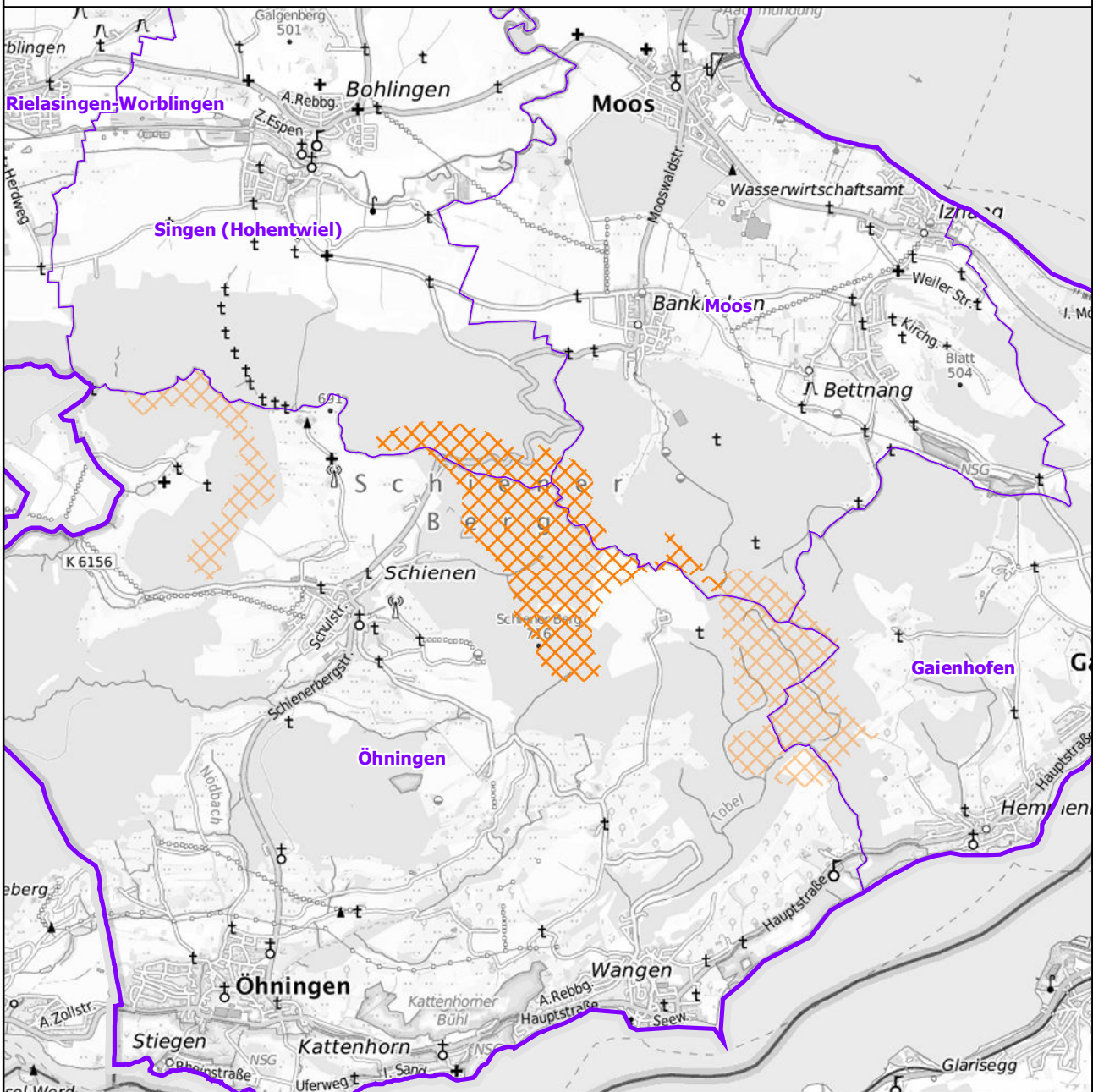
Maßstab 1:50.000 i.O. 0 1 2 km
Hintergrund: Geodaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung
Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de) AZ 2651.9-1/19 © BKG, TopPlusOpen GeoBasis-DE



Landkreis Konstanz
Kommune Moos, Öhningen, Singen (Hohentwiel)

VRG WIND 51 "Ewigkeit-Schiener Berg"

Flächengröße ca. 180,5 ha
durchschnittliche mittlere gekappte Windleistungsdichte ca. 207 W/m²
in einer Höhe von 160 m über Grund



Windenergie

- VRG WIND 51
- sonstige VRG WIND

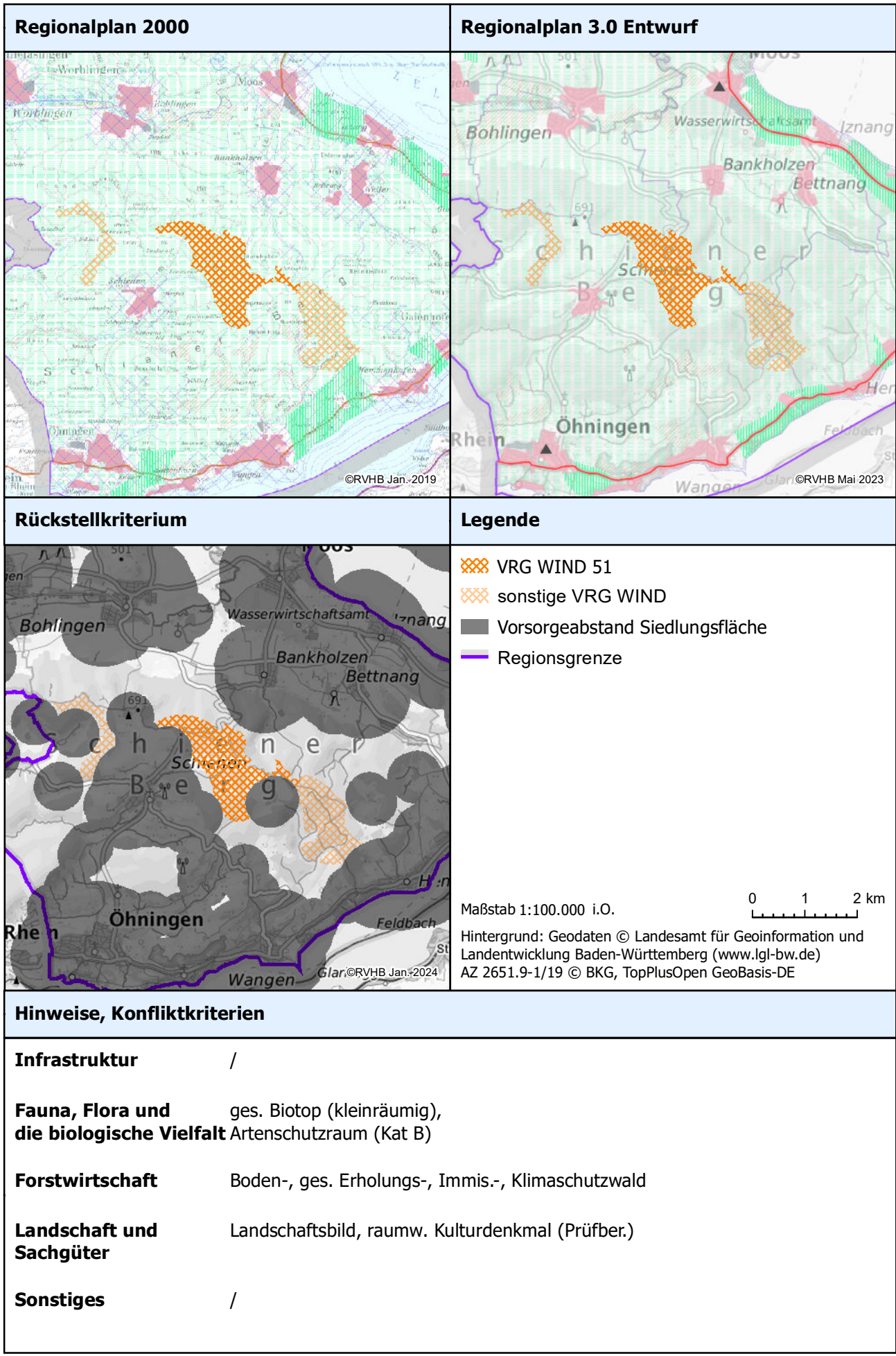
Verwaltungsgrenzen

- Regionsgrenze
- Gemeindegrenzen



Regionalverband
Hochrhein-Bodensee
Stand 15.01.2024

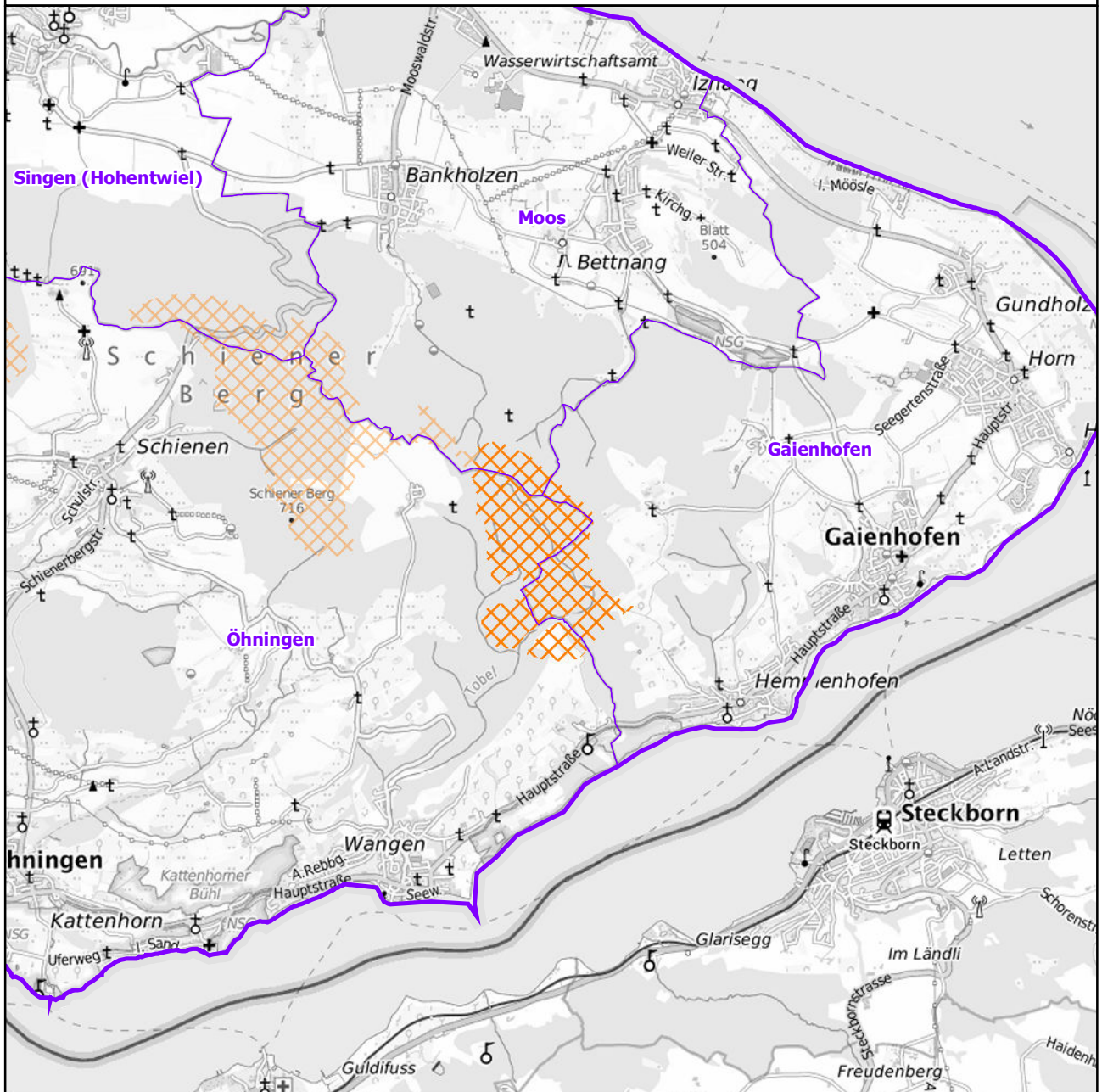
Maßstab 1:50.000 i.O. 0 1 2 km
Hintergrund: Geodaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung
Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de) AZ 2651.9-1/19 © BKG, TopPlusOpen GeoBasis-DE



Landkreis Konstanz
Kommune Gaienhofen, Moos, Öhningen

VRG WIND 52 "Rammental"

Flächengröße ca. 123 ha
durchschnittliche mittlere gekappte Windleistungsdichte ca. 198 W/m²
in einer Höhe von 160 m über Grund



Windenergie

- VRG WIND 52
- sonstige VRG WIND

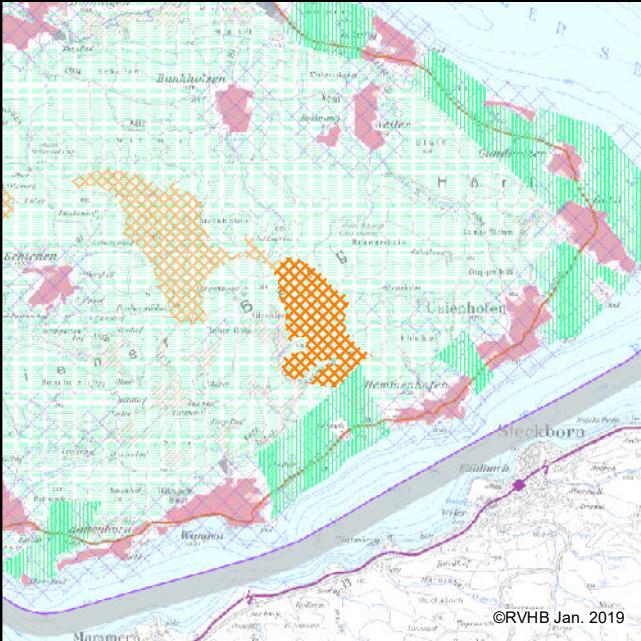
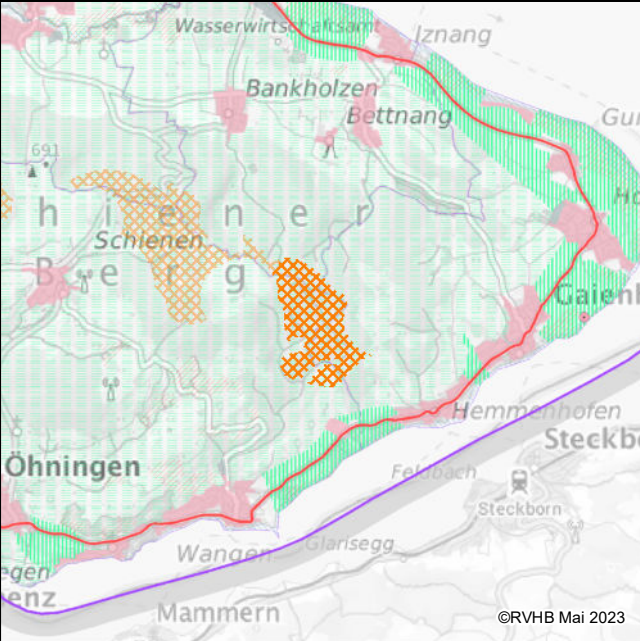
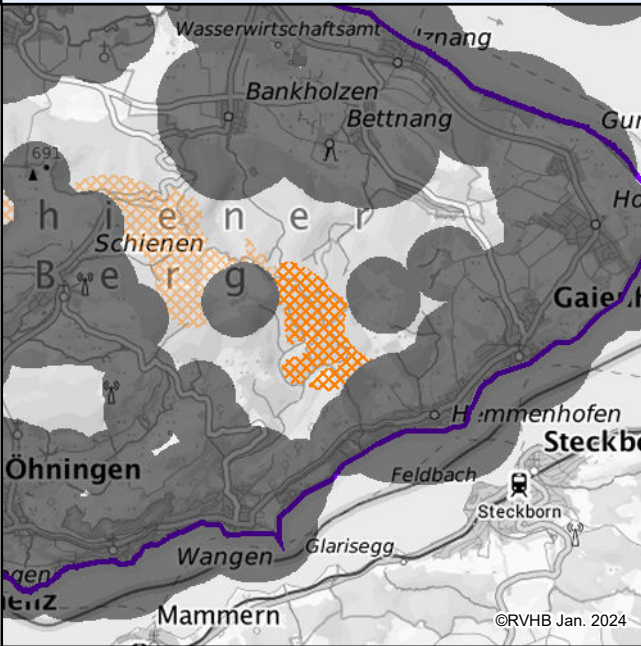




Verwaltungsgrenzen

- Regionsgrenze
- Gemeindegrenzen



Regionalverband
Hochrhein-Bodensee
Stand 15.01.2024

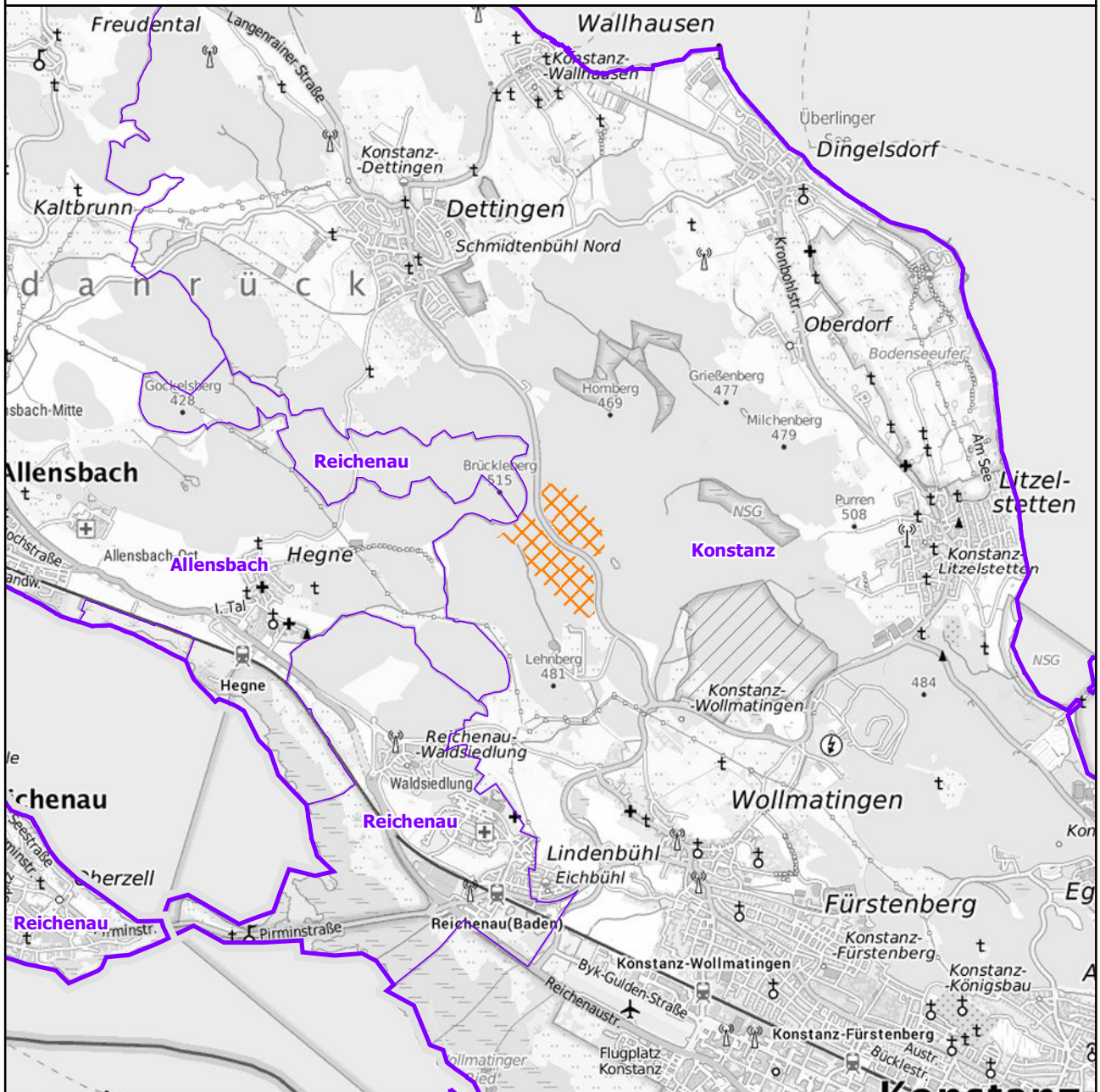
Maßstab 1:50.000 i.O. 0 1 2 km
Hintergrund: Geodaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung
Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de) AZ 2651.9-1/19 © BKG, TopPlusOpen GeoBasis-DE

Regionalplan 2000	Regionalplan 3.0 Entwurf
 <p>©RVHB Jan. 2019</p>	 <p>©RVHB Mai 2023</p>
Rückstellkriterium	Legende
 <p>©RVHB Jan. 2024</p>	<ul style="list-style-type: none">  VRG WIND 52  sonstige VRG WIND  Vorsorgeabstand Siedlungsfläche  Regionsgrenze <p>Maßstab 1:100.000 i.O.</p> <p style="text-align: right;">0 1 2 km</p> <p>Hintergrund: Geodaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de) AZ 2651.9-1/19 © BKG, TopPlusOpen GeoBasis-DE</p>
Hinweise, Konfliktkriterien	
Infrastruktur	/
Fauna, Flora und die biologische Vielfalt	ges. Biotop (kleinräumig), Artenschutzraum (Kat B)
Forstwirtschaft	Boden-, ges. Erholungsschutzwald
Landschaft und Sachgüter	Landschaftsbild, raumw. Kulturdenkmal (Prüfber.)
Sonstiges	/

Landkreis Konstanz
Kommune Konstanz

VRG WIND 53 "Heckenberg"

Flächengröße ca. 42 ha
durchschnittliche mittlere gekappte Windleistungsdichte ca. 117 W/m²
in einer Höhe von 160 m über Grund



Windenergie

VRG WIND 53

Verwaltungsgrenzen

Regionsgrenze

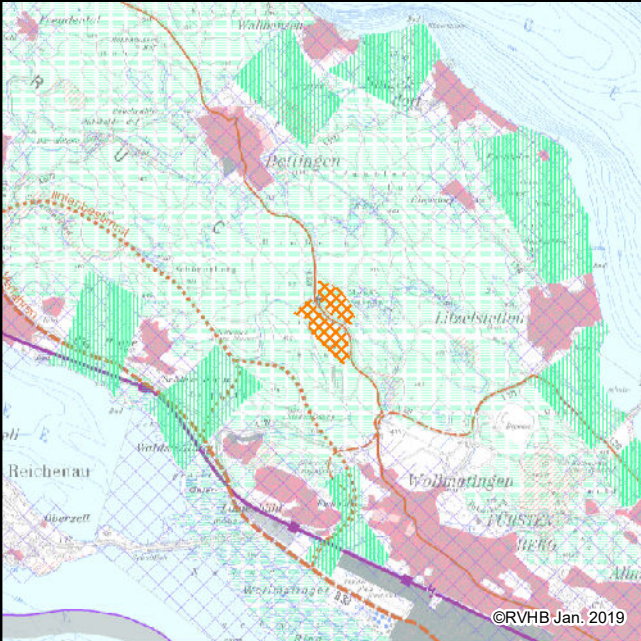
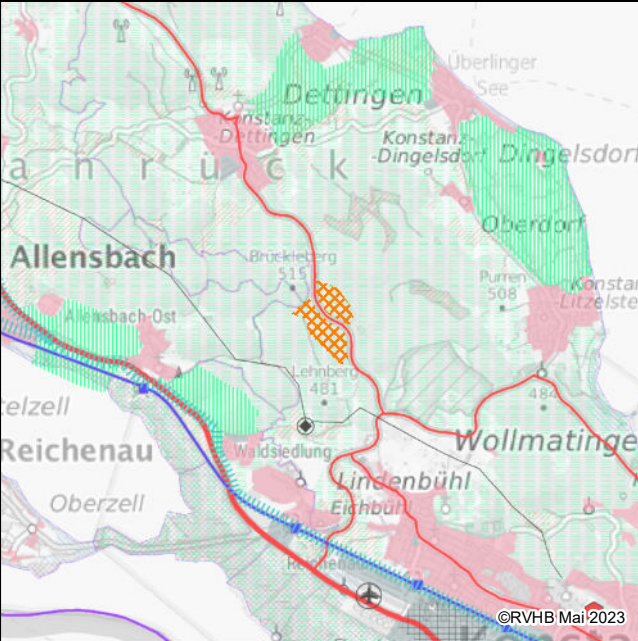
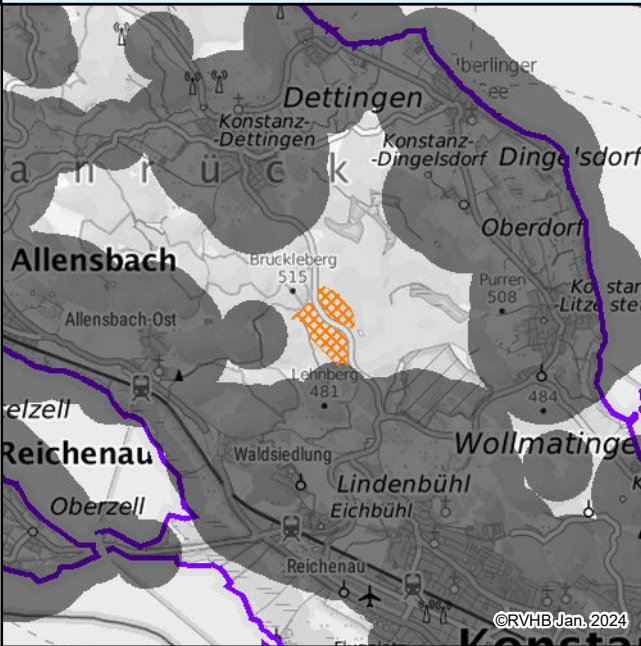



Gemeindegrenzen



Regionalverband
Hochrhein-Bodensee
Stand 15.01.2024

Maßstab 1:50.000 i.O. 0 1 2 km

Hintergrund: Geodaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung
Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de) AZ 2651.9-1/19 © BKG, TopPlusOpen GeoBasis-DE









<p>Regionalplan 2000</p>	<p>Regionalplan 3.0 Entwurf</p>
	
<p>Rückstellkriterium</p>	<p>Legende</p>
	<ul style="list-style-type: none">  VRG WIND 53  Vorsorgeabstand Siedlungsfläche  Regionsgrenze <p>Maßstab 1:100.000 i.O.</p> <p>Hintergrund: Geodaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de) AZ 2651.9-1/19 © BKG, TopPlusOpen GeoBasis-DE</p>
<p>Hinweise, Konfliktkriterien</p>	
<p>Infrastruktur</p>	<p>/</p>
<p>Fauna, Flora und die biologische Vielfalt</p>	<p>ges. Biotop (kleinräumig), FFH-Gebietsabgrenzung, Biotopverbund</p>
<p>Forstwirtschaft</p>	<p>ges. Erholungs-, Immissions-, Klimaschutzwald</p>
<p>Landschaft und Sachgüter</p>	<p>Landschaftsbild, raumw. Kulturdenkmal (Prüfber.)</p>
<p>Sonstiges</p>	<p>durchschnittliche Windleistungsdichte <160 W/m²</p>

Raumnutzungskarte



einschließlich genehmigter Änderungen und Teilfortschreibung

Stand: Januar 2019













Regionale Freiraumstruktur

	Regionaler Grünzug (VRG) (PS 3.1.1)
	Grünzäsur (VRG) (PS 3.1.2)
	Gebiet für Naturschutz und Landschaftspflege (VRG) (PS 3.2.1)
	Gebiet für den vorbeugenden Hochwasserschutz (VRG) (PS 3.2.5)
	Gebiet zur Sicherung von Wasservorkommen (VRG), (PS 3.3.1)
	Gebiet für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe (VRG), (TRP Oberflächennahe Rohstoffe, PS 1.2)
	Gebiet zur Sicherung von Rohstoffen (VRG), (TRP Oberflächennahe Rohstoffe, PS 1.3)
	Ausschlussgebiet für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe (ASG) (TRP Oberflächennahe Rohstoffe, PS 1.4)

Nachrichtliche Übernahmen, (TRP Oberflächennahe Rohstoffe):

	Abbau oberflächennaher Rohstoffe (genehmigt / in Abbau) (N)
	Regional nicht bedeutsame Abbaustätten (N): Festgestein / Kies und Sand / Lehm und Ton




















Regionale Infrastruktur

Bestand	Planung	Variante	Straßenverkehr (PS 4.1.2)
			Straßen für großräumigen Verkehr / Kategorie I
			Straßen für überregionalen Verkehr / Kategorie II
			Straßen für regionalen Verkehr / Kategorie III
			Tunnel

0 1 2 km


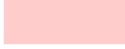








Maßstab 1 : 50 000



Bestand	Planung	Schieneverkehr (PS 4.1.3)
		Eisenbahnstrecke mehrgleisig
		Eisenbahnstrecke eingleisig
		Güterverkehrsstrecke
		Reaktivierung für Personenverkehr
		NE-Bahn (Museumsbahn)
		Tunnel
		Elektrifizierung
		Umschlagbahnhof für Containerverkehr
		Umschlagbahnhof für Rollende Straße
		Autoverlad
		Regionales Logistikzentrum
		Logistisches Dienstleistungszentrum
		Bahnhof oder Haltepunkt
		Bahnareal

Regionale Siedlungs- und Infrastruktur




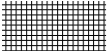
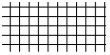


Nachrichtliche Übernahmen (Stand: RP 2000 vom 10.04.1998)

Bestand	Planung	
		Siedlungsfläche Wohnen und Mischgebiet (überwiegend) (N)
		Siedlungsfläche Industrie und Gewerbe (überwiegend) (N)
		Sonderfläche Bund (N)
		Deponie (N)
		Umspannwerk (N)
		Stausee oder Speicherbecken (N)


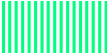

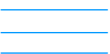

Verwaltungsgrenzen

	Regionsgrenze
	Gemeindegrenze


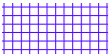

Regionale Siedlungsstruktur

-  Siedlungsbereich Wohnen (PS 2.4.3 (1) Z)
-  Eigenentwicklergemeinden (PS 2.4.2 (2) Z)
-  Ländliche Siedlungsarrondierung (PS 2.4.5 (1) Z)
-  Standort für Einkaufszentren, großflächige Einzelhandelsbetriebe und großflächige Handelsbetriebe mit zentrenrelevanten Sortimenten (VRG) (PS 2.4.6.3 (1) Z)
-  Standort für Einkaufszentren, großflächige Einzelhandelsbetriebe und großflächige Handelsbetriebe mit nicht-zentrenrelevanten Sortimenten (VBG) (PS 2.4.6.3 (2) G)
-  Siedlungsfläche Bestand - Wohnen und Mischgebiet (überwiegend) (N) (nachrichtliche Darstellung aus dem AROK)
-  Siedlungsfläche Bestand - Industrie und Gewerbe (N) (nachrichtliche Darstellung aus dem AROK)



Regionale Freiraumstruktur

-  Regionaler Grünzug (VRG) (PS 3.1.1 (1) Z)
-  Grünzäsur (VRG) (PS 3.1.2 (1) Z)
-  Gebiet für Naturschutz und Landschaftspflege (VRG) (PS 3.2 (4) Z)
-  Gebiet zur Sicherung von Wasservorkommen (VRG) (PS 3.3 (1) Z)
-  Gebiet für den vorbeugenden Hochwasserschutz (VRG) (PS 3.4 (2) Z)

Teilregionalplan Oberflächennahe Rohstoffe für die Region Hochrhein-Bodensee. Darstellung dient der Orientierung und entspricht dem Verfahrensstand des Teilregionalplans (Satzungsbeschluss 27.04.2021). **Die Festlegungen sind nicht Gegenstand der Gesamtfortschreibung.**

-  Gebiet für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe (VRG) (PS 2 Z1)
-  Gebiet zur Sicherung von Rohstoffen (VRG) (PS 3 Z1)
-  Abbau oberflächennaher Rohstoffe (genehmigt / in Abbau) (N)

Verwaltungsgrenzen

-  Regionsgrenze
-  Gemeindegrenzen

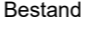








- VRG Vorranggebiet
- VBG Vorbehaltsgebiet
- PS Plansatz
- Z Ziel
- G Grundsatz
- N Nachrichtliche Übernahme
- AROK Automatisiertes Raumordnungskataster

0 0,5 1km
 Maßstab der Raumnutzungskarte 1: 50 000
 (1mm der Karte entspricht 50m der Natur)







Datengrundlage: Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung BW (www.lgl-bwl.de) vom 28.03.2007, Az: 2851.9-1/19.

Regionale Infrastruktur



Straßenverkehr

- | Bestand | Planung | |
|---|---|---|
|  | | Raumordnerisch bedeutsames Straßennetz (PS 4.2 (1) G/N u. 4.2 (2) Z) |
| | | kontinentaler Verkehr (VFS 0) |
| | | großräumiger Verkehr (VFS I) |
|  |  | überregionaler Verkehr (VFS II) |
|  |  | regionaler Verkehr (VFS III) |
|  | | Kfz- und Personenfähre (VFS II) |
| | | Trassensicherung (PS 4.2 (2) Z) |
|  | | Trasse für Straßenverkehr, Neubau |
|  | | Alternativtrasse |
|  | | Trasse für Straßenverkehr, Ausbau |












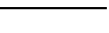
Schienerverkehr

- Raumordnerisch bedeutsames Schienennetz** (PS 4.3 (1) G/N)
-  Schienenverkehr für den kontinentalen und großräumigen Verkehr
-  Schienenverkehr für den überregionalen und regionalen Verkehr
-  sonstige Eisenbahnstrecke
-  Schiffsverbindung / Katamaran
- Trassensicherung** (PS 4.3 (2) Z)
-  Trasse für Schienenverkehr, Ausbau
-  Trasse für Schienenverkehr, Sicherung

Radverkehr

- Trassensicherung** (PS 4.6 (3) Z)
-  Trasse für Radschnellverkehr, Neubau
-  Alternativtrasse

Infrastruktur

- | Bestand | Planung | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
|  | | Bahnareal (N) | |
|  | | Standort für Kombinierten Verkehr (N) | |
|  |  | Bahnhof, Haltepunkt (N) |  Deponie (N) |
|  | | Hafen (Güterverkehr) (N) |  Umspannwerk (N) |
|  | | Verkehrslandeplatz (N) |  Kraftwerk (N) |
|  |  | Sonderlandeplatz (N) |  Hochspannungsfreileitung ≥ 110 kV (N) |