



REGION HOCHRHEIN-BODENSEE

Teilregionalplan Windenergie des Regionalverbands Hochrhein-Bodensee



Strategische Umweltprüfung - Anhang II Steckbriefe

Mai 25

IMPRESSUM



REGIONALVERBAND
HOCHRHEIN-BODENSEE

Im Wallgraben 50

+49/7751 9115-0

D-79761 Waldshut-Tiengen

www.hochrhein-bodensee.de

Beiträge zur Umweltprüfung von



Lena Riedl

raumplaner | landschaftsarchitekten

Gartenstr. 88 D-72108 Rottenburg a.N.

+49 7472 9622 0 www.hhp-raumentwicklung.de

Autor*innen:

Lena Riedl

Sarah Herbst

Linda Baum

Unter der Mitwirkung von:

Jacqueline Rabus

Alena Neumann

Fabian Michel

Isabella Geiger

Hannah Robertz

Datum:

15.05.2025

Gendererklärung

Im vorliegenden Dokument wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Formulierungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter. Dies soll jedoch in keinem Fall eine geschlechterbezogene Diskriminierung oder eine Nichtachtung des Gleichheitsgrundsatzes zum Ausdruck bringen. Die Wahl der jeweiligen Bezeichnung dient keinem anderen Zweck als einer Vereinfachung der Lesbarkeit.

Inhalt des Anhangs

1. STECKBRIEFE ZU DEN VORRANGGEBIETEN WINDENERGIE.....	2
1.1 LANDKREIS LÖRRACH	2
VRG 1	2
VRG 3	5
VRG 4	8
VRG 6	12
VRG 8	15
VRG 10	18
VRG 11	21
VRG 12	24
VRG 14	27
VRG 15	31
VRG 16	34
VRG 17	37
1.2 LANDKREISE LÖRRACH & WALDSHUT	41
VRG 19	41
VRG 20	44
VRG 23	48
1.3 LANDKREIS WALDSHUT	51
VRG 24	51
VRG 25	55
VRG 26	58
VRG 27	61
VRG 29	64
VRG 31	67
VRG 32	70
VRG 33	73
VRG 34	76
VRG 35	80
VRG 36	83
VRG 37	87
VRG 38	90
VRG 39	93
1.4 LANDKREIS KONSTANZ	96
VRG 40	96
VRG 41	99
VRG 42	103
VRG 43	106
VRG 44	109
VRG 45	112
VRG 46	115
VRG 47	118
VRG 50	121
VRG 51	124
VRG 52	127

1. Steckbriefe zu den Vorranggebieten Windenergie

1.1 Landkreis Lörrach

VRG 1

VRG 1 (118,3 ha)

Gebietsübersicht

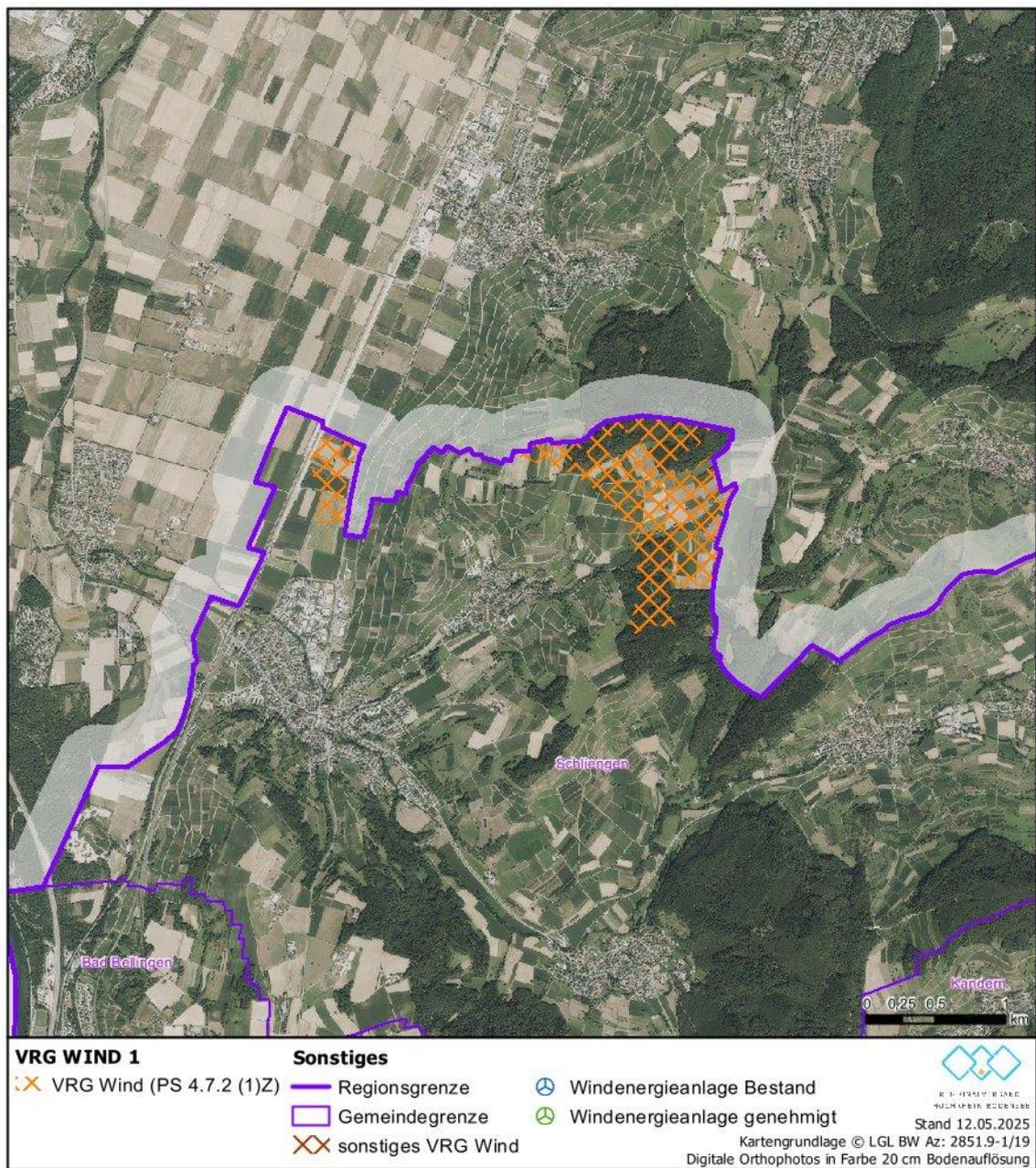


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 1 (118,3 ha)						
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien						
keine						
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter						
Schutzgut	Auswirkung der Planung					
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+		
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m) - Erholungswald Stufe 1a, 1b (< 50 %) - Erholungswald Stufe 2 (< 50 %)					
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+		
	0 keine betroffenen Aspekte					
Landschaft	--	-	0	+		
	0 keine betroffenen Aspekte					
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+		
	-- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) >= 50 % - Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren < 20 %					
Boden	--	-	0	+		
	- Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch >= 50 %					
Wasser	--	-	0	+		
	0 keine betroffenen Aspekte					
Luft und Klima	--	-	0	+		
	-- Klimaschutzwald >= 50 %					
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP					
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet		sehr geeignet
Rechtliche Aspekte						
Natura-2000	!!	!	X	0		
	FFH-Gebiet Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen: - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen					

VRG 1 (118,3 ha)				
	<ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets SPA-Gebiet Vallée du Rhin d'Artzenheim à Village-Neuf <ul style="list-style-type: none"> - Potenzielle Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets (Lebensstätten aus Frankreich nicht vorliegend) 			
Artenschutz	A	B	C	
	<ul style="list-style-type: none"> - Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie A und B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6 Gebietsspezifische Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> • keine 				

VRG 3

VRG 3 (27,7 ha)

Gebietsübersicht

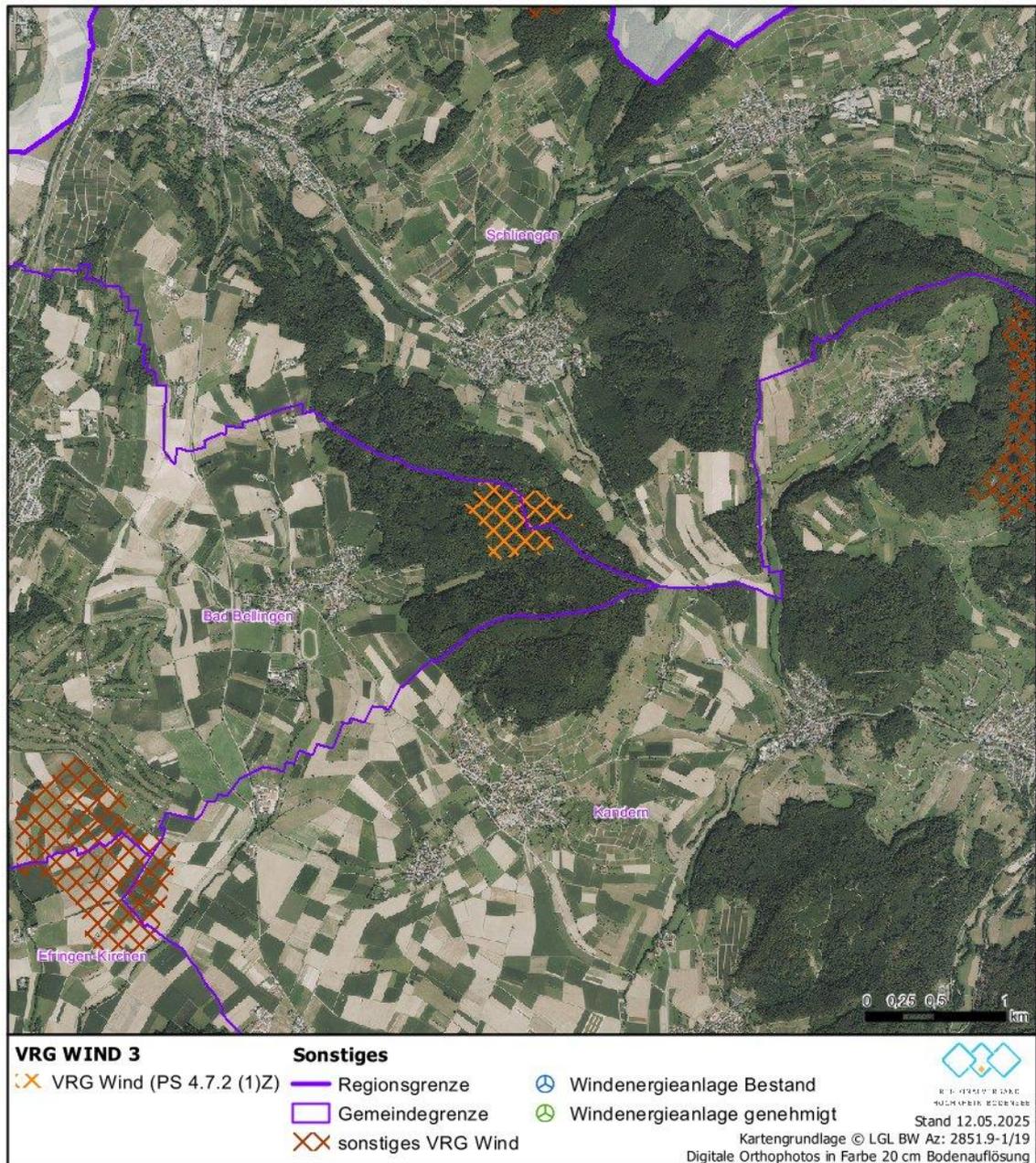


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 3 (27,7 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
keine					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m) - Erholungswald Stufe 2 $\geq 50\%$				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	-- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) $\geq 50\%$ -- Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren $\geq 20\%$				
Boden	--	-	0	+	
	- Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch $\geq 50\%$ → Anteil durch Gebietsverkleinerung größer geworden; Übernahme Bewertung aus 1. Offenlage (0), siehe Anhang I S. 8				
Wasser	--	-	0	+	
	-- sehr geringe Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung $\geq 50\%$				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					

VRG 3 (27,7 ha)				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten 			
Artenschutz	A	B	C	
	<ul style="list-style-type: none"> - Schwerpunktvorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktvorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen 			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6				
Gebietsspezifische Hinweise:				
<ul style="list-style-type: none"> • keine 				

VRG 4

VRG 4 (151,9 ha)

Gebietsübersicht

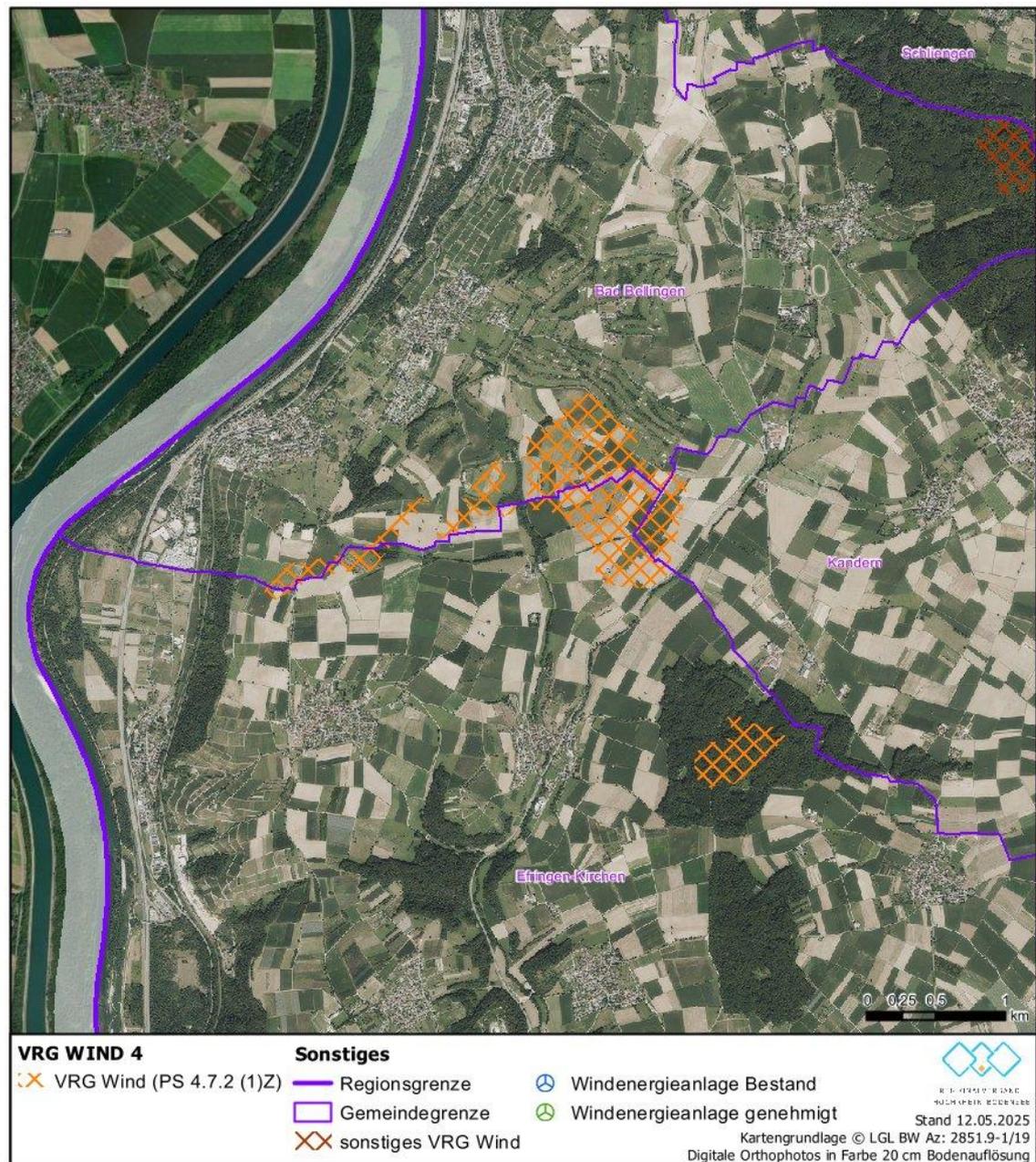


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 4 (151,9 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
keine					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	<ul style="list-style-type: none"> - Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m) - Erholungswald Stufe 2 (< 50 %) 				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	-- Landschaftsbildeinheiten mit hoher und sehr hoher Bewertung für das Landschaftsbild (>= 20 %)				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	<ul style="list-style-type: none"> -- Prioritäre Offenlandflächen Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur (>= 50 %) - Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) < 50 % - Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren < 20 % 				
Boden	--	-	0	+	
	- Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch >= 50 %				
Wasser	--	-	0	+	
	- Wasserschutzwald in WSG Zone III < 50 %				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	FFH-Gebiet Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neunburg: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets 				

VRG 4 (151,9 ha)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten SPA-Gebiet Rheinniederung Haltingen – Neuenburg mit Vorbergzone: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets SPA-Gebiet Vallée du Rhin d’Artzenheim à Village-Neuf <ul style="list-style-type: none"> - Potenzielle Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets (Lebensstätten aus Frankreich nicht vorliegend) SPA-Gebiet Foret domaniale de la Harth <ul style="list-style-type: none"> - Potenzielle Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets (Lebensstätten aus Frankreich nicht vorliegend) 		
Artenschutz	A	B	C
	<ul style="list-style-type: none"> - Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie A und B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im LUBW-Quadranten mit Uhu-Nachweisen - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen 		
Fachplanung	!	0	
! Trassensicherungen des Regionalplanentwurfs 3.0			
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6 Gebietsspezifische Hinweise:			

VRG 4 (151,9 ha)

- keine

VRG 6

VRG 6 (71,3 ha)

Gebietsübersicht

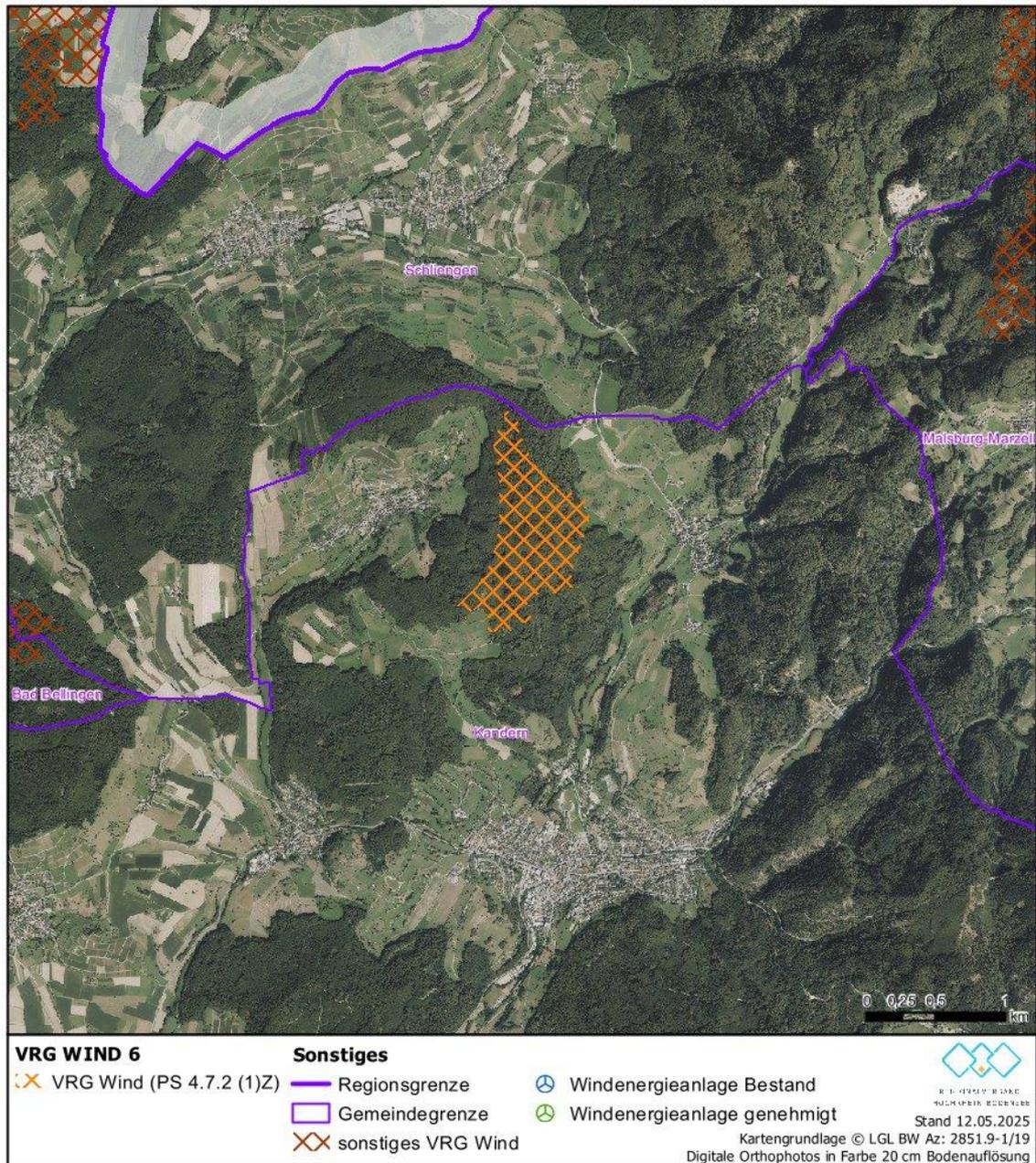


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 6 (71,3 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
keine					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	-- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) \geq 50 % - Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren < 20 %				
Boden	--	-	0	+	
	- Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch \geq 50 %				
Wasser	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet

VRG 6 (71,3 ha)				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen: - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten			
Artenschutz	A	B	C	
	- Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6 Gebietsspezifische Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> keine 				

VRG 8

VRG 8 (202,8 ha)

Gebietsübersicht

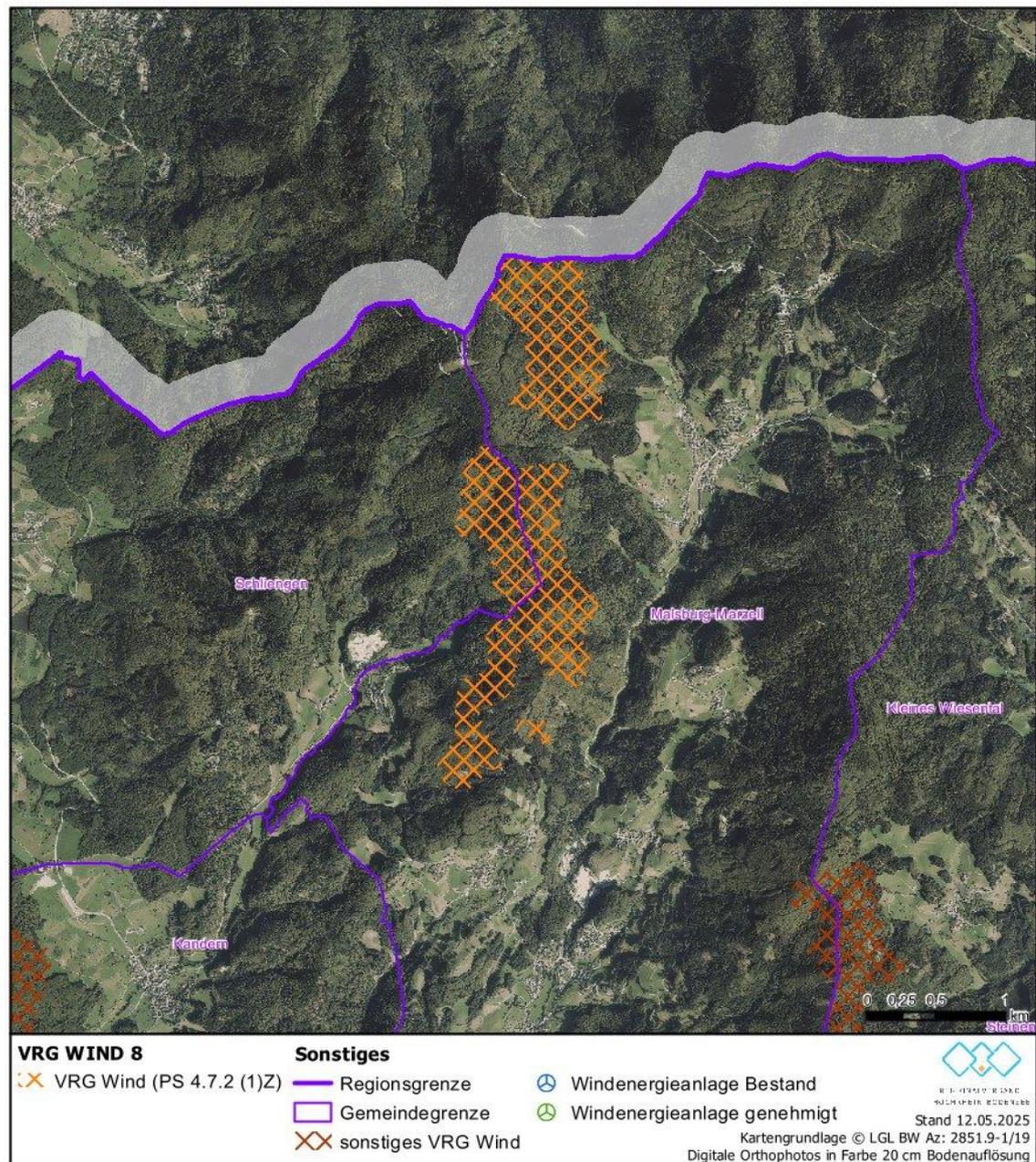


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 8 (202,8 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	- Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren < 20 %			
Boden	--	-	0	+
	- Bodenschutzwald < 50 % 0 Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch < 50 %			
Wasser	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen: - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets			

VRG 8 (202,8 ha)			
Artenschutz	A	B	C
	<ul style="list-style-type: none"> - Keine erheblichen Beeinträchtigungen von Artenschutzbelangen gem. regional verfügbarer Datenlage - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie A des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie 		
Fachplanung	!	0	
	0 keine betroffenen Aspekte		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • keine 			

VRG 10

VRG 10 (14 ha)

Gebietsübersicht

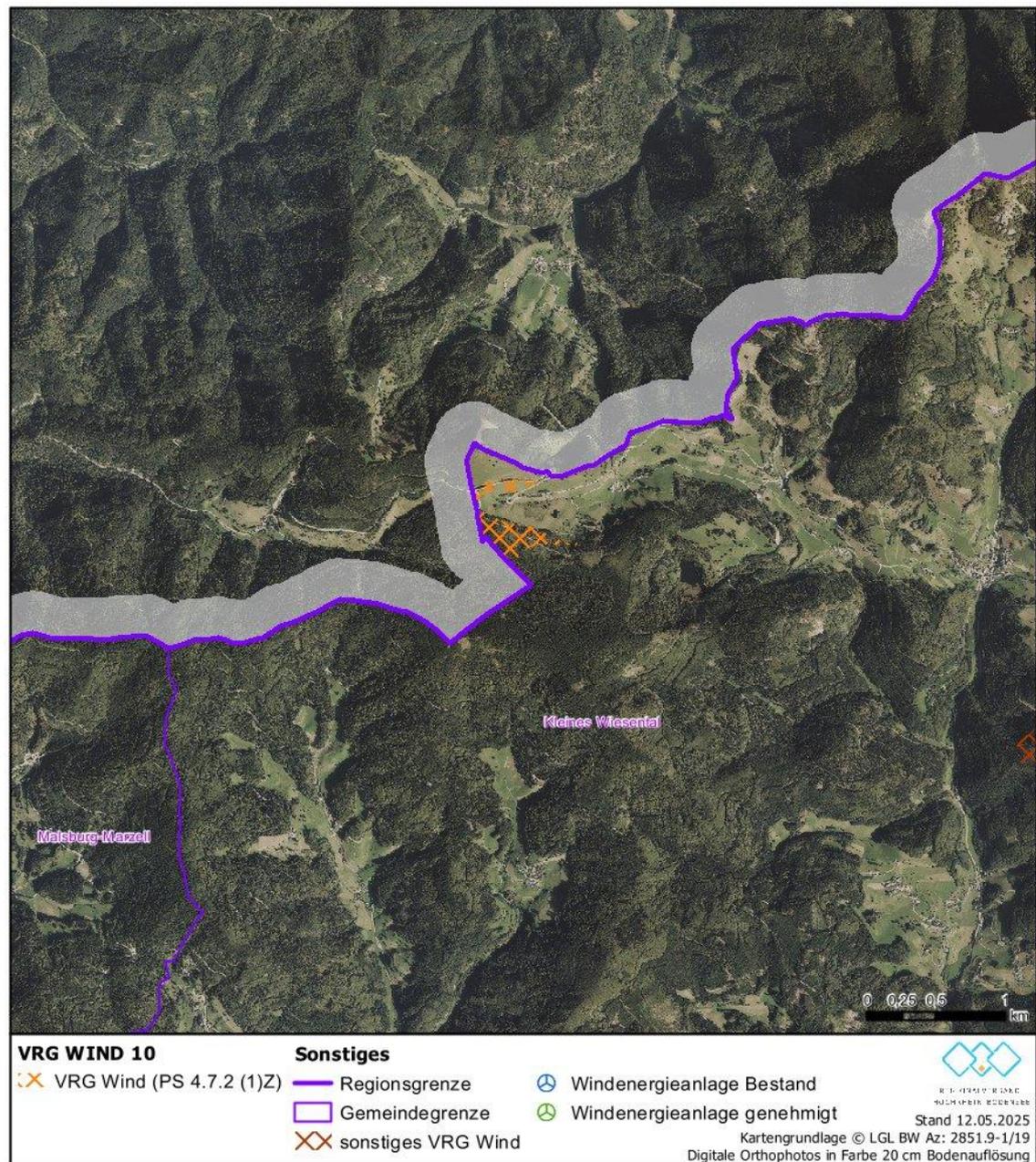


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 10 (14 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet	konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200-500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets 			

VRG 10 (14 ha)				
	FFH-Gebiet Belchen: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten 			
Artenschutz	A	B	C*	
	- Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6				
Gebietsspezifische Hinweise:				
<ul style="list-style-type: none"> • keine 				

VRG 11

VRG 11 (111,6 ha)

Gebietsübersicht

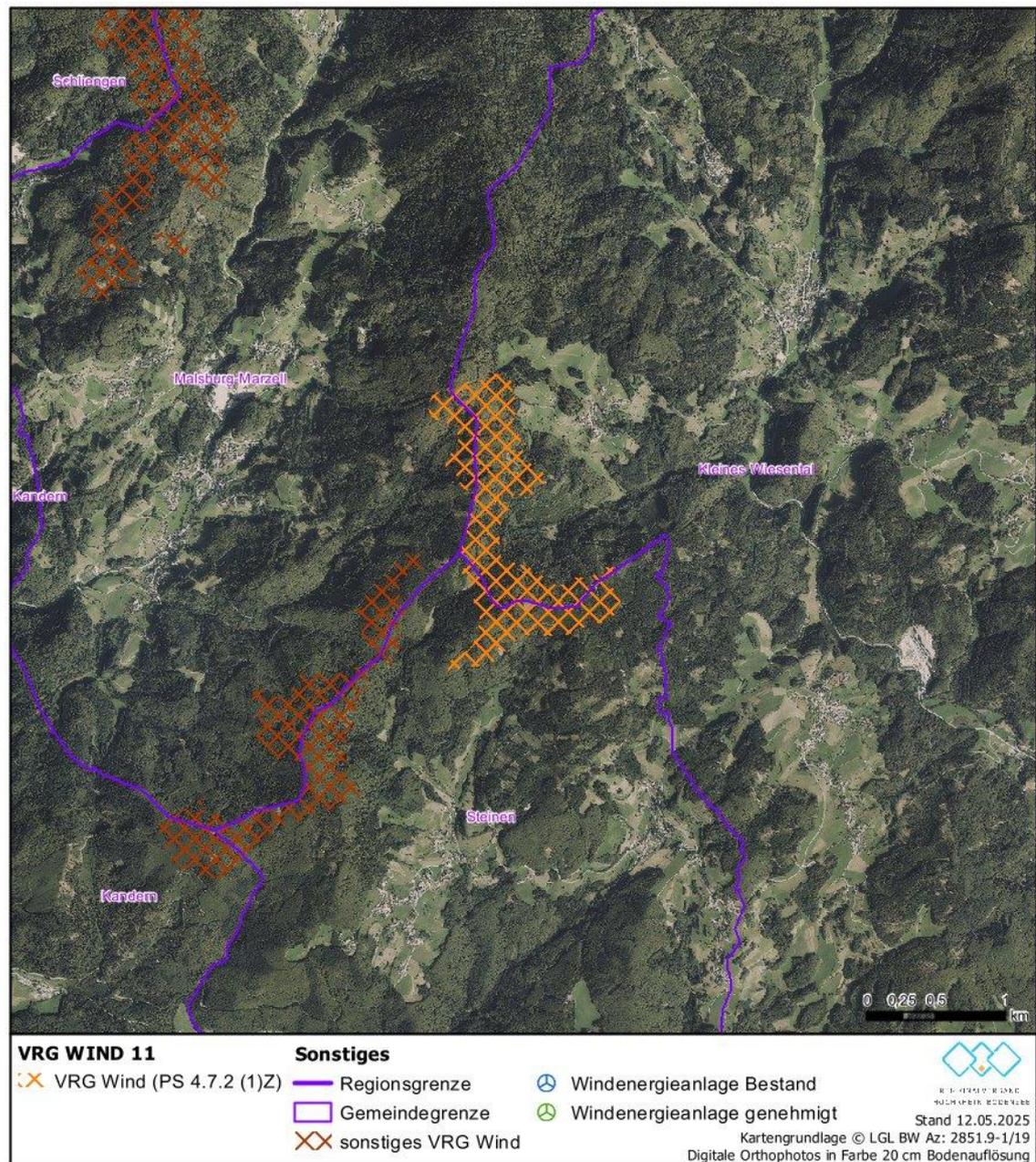


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 11 (111,6 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
- 100 m Vorsorgeabstand Wasserschutzgebiet Zone I				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m)			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	--	-	0	+
	- Bodenschutzwald < 50 %			
Wasser	--	-	0	+
	- Wasserschutzgebietszone II < 50 % - Wasserschutzwald in WSG Zone III < 50 %			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets			

VRG 11 (111,6 ha)			
Artenschutz	A	B	C
	- Keine erheblichen Beeinträchtigungen von Artenschutzbelangen gem. regional verfügbarer Datenlage		
Fachplanung	!	0	
	0 keine betroffenen Aspekte		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Konzentrationszone WKA des FNP „Fortschreibung WKA“ Kleines Wiesental in Kraft seit 7. März 2017 ist in das VRG Wind integriert. Durch die Festlegung als VRG WIND entstehen keine zusätzlichen Wirkung Lage des Vorranggebietes im 3,5 km Prüfbereich der Erdbebenmessstation ENDD (Endenburg) Konfliktprüfung und -lösung nach LGRB im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren möglich. 			

VRG 12

VRG 12 (105 ha)

Gebietsübersicht

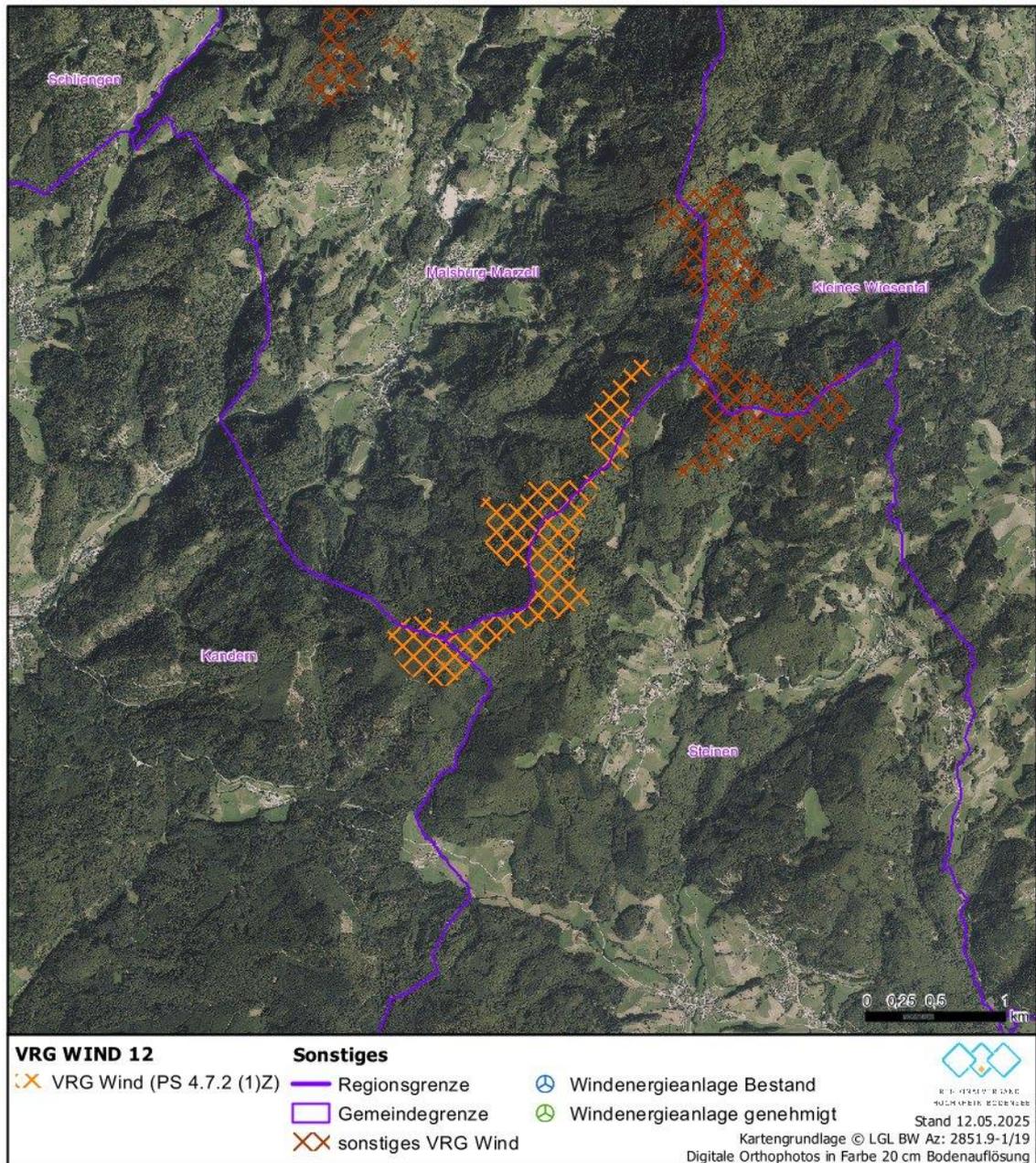


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 12 (105 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) < 50 %			
Boden	--	-	0	+
	- Bodenschutzwald < 50 %			
Wasser	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Dunkelberg und Röttler Wald: - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets			
Artenschutz	A	B	C	
	- Keine erheblichen Beeinträchtigungen von Artenschutzbelangen gem. regional verfügbarer Datenlage			

VRG 12 (105 ha)			
Fachplanung	!	0	
0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lage des Vorranggebietes im 3,5 km Prüfbereich der Erdbebenmessstation ENDD (Endenburg) Konfliktprüfung und -lösung nach LGRB im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren möglich. 			

VRG 14

VRG 14 (500 ha)

Gebietsübersicht

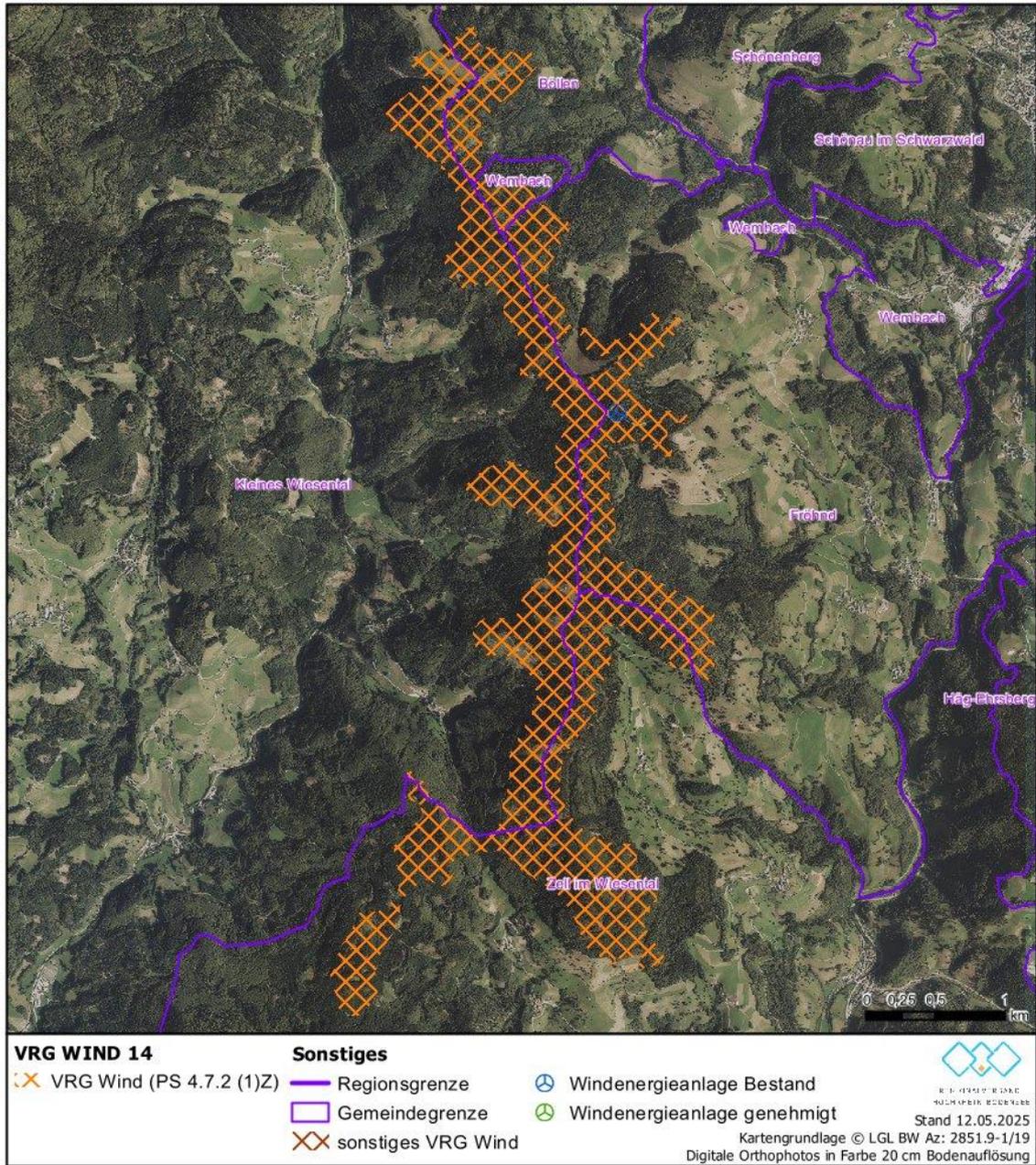


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 14 (500 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
keine					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	-- Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren \geq 20 % - Kerngebiete des regionalen/ Kernräume des landesweiten Biotopverbunds (<50 %)				
Boden	--	-	0	+	
	- Bodenschutzwald < 50 %				
Wasser	--	-	0	+	
	- Wasserschutzwald in WSG Zone III < 50 % - Sonstiger Wasserschutzwald < 50 %				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet

VRG 14 (500 ha)				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	<p>FFH-Gebiet Gletscherkessel Präg und Weidfelder im Oberen Wiesental:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten <p>FFH-Gebiet Dinkelberg und Röttler Wald:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten <p>SPA-Gebiet Südschwarzwald:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets <p>FFH-Gebiet Belchen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten 			
Artenschutz	A	B	C	
	<ul style="list-style-type: none"> - Keine erheblichen Beeinträchtigungen von Artenschutzbelangen gem. regional verfügbarer Datenlage - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie 			
Fachplanung	!	0		

VRG 14 (500 ha)			
		! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)	
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Konzentrationszonen WKA des FNP „Fortschreibung WKA“ Kleines Wiesental in Kraft seit 7. März 2017 ist in das VRG Wind integriert. Durch die Festlegung als VRG WIND entstehen keine zusätzlichen Wirkung 			

VRG 15

VRG 15 (71,4 ha)

Gebietsübersicht

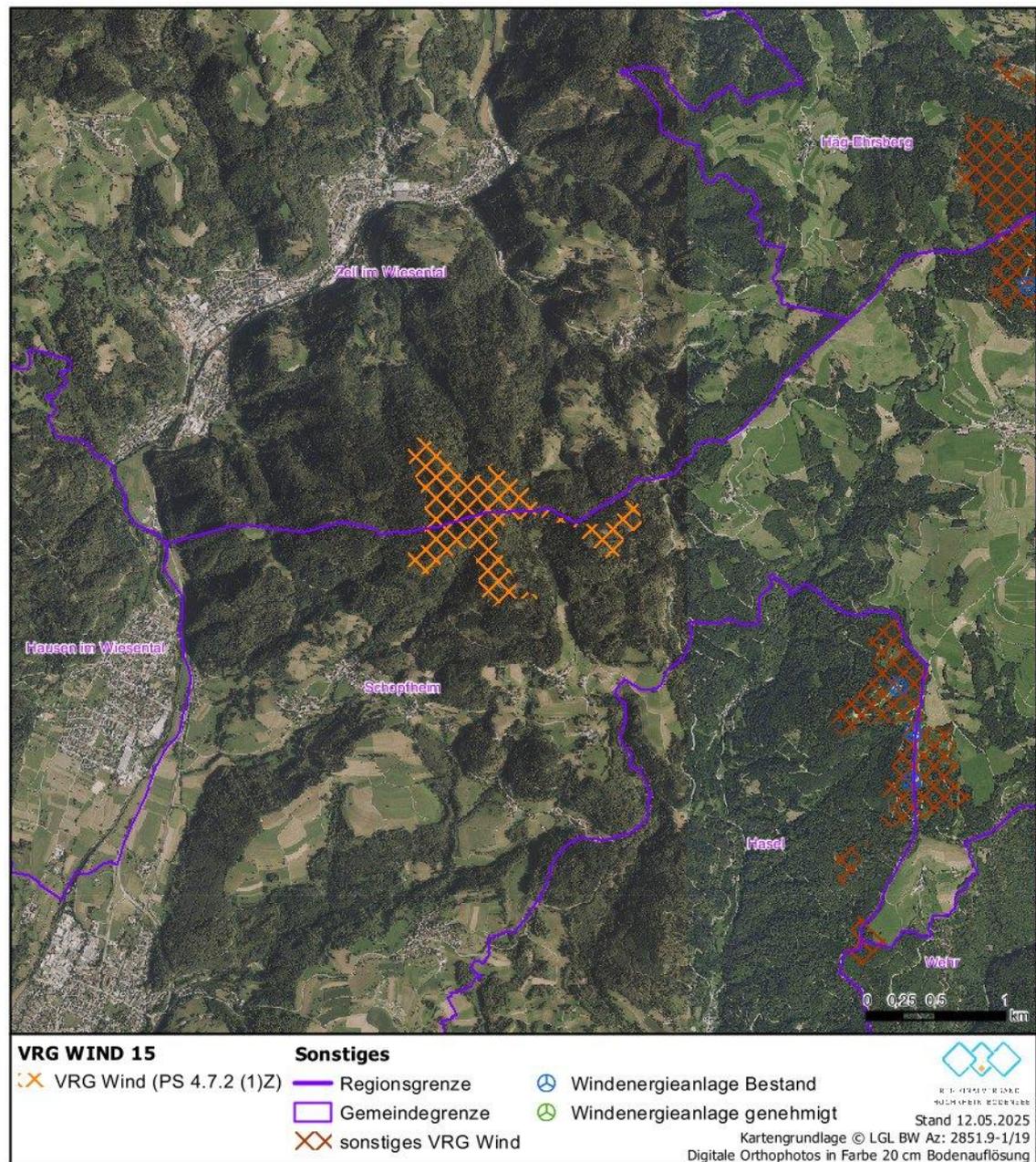


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 15 (71,4 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
keine					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m) - Erholungswald Stufe 2 >=50 %				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	-- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) >= 50 % -- Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren >= 20 %				
Boden	--	-	0	+	
	- Bodenschutzwald < 50 %				
Wasser	--	-	0	+	
	- Wasserschutzwald in WSG Zone III < 50 %				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet

VRG 15 (71,4 ha)				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets			
Artenschutz	A	B	C	
	- Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6				
Gebietsspezifische Hinweise:				
<ul style="list-style-type: none"> • keine 				

VRG 16

VRG 16 (32,5 ha)

Gebietsübersicht

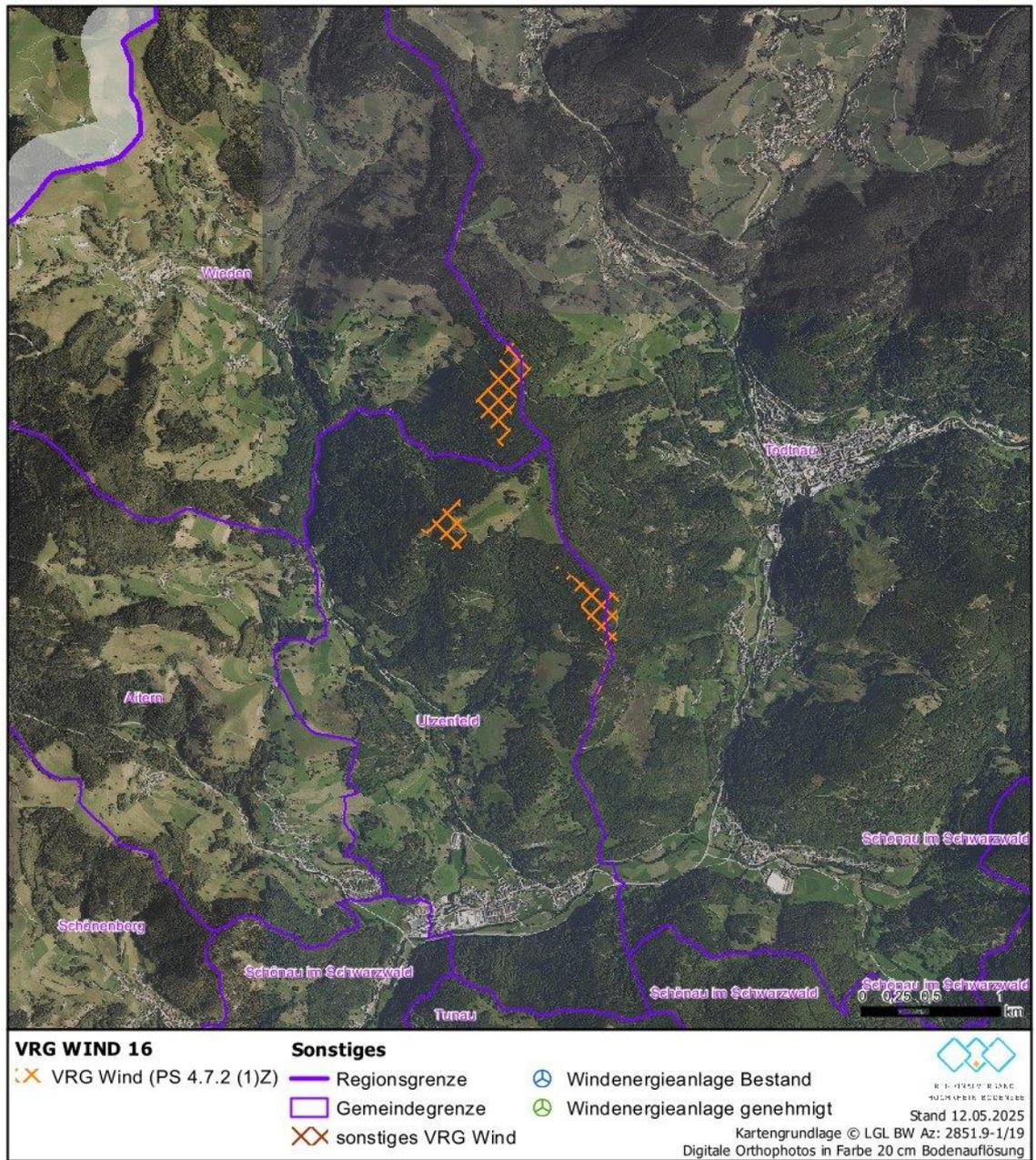


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 16 (32,5 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
- Geschützte Biotop > 1 ha					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	-- Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren $\geq 20\%$				
Boden	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Wasser	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: - Lage des Vorranggebiets im 200-500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets				

VRG 16 (32,5 ha)			
	<p>FFH-Gebiet Gletscherkessel Präg und Weidfelder im Oberen Wiesental:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets <p>FFH-Gebiet Belchen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten <p>FFH-Gebiet Hochschwarzwald um den Feldberg und Bernauer Hochtal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets 		
Artenschutz	A	B	C*
	<ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie A des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen 		
Fachplanung	!	0	
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • keine 			

VRG 17

VRG 17 (55,4 ha)

Gebietsübersicht

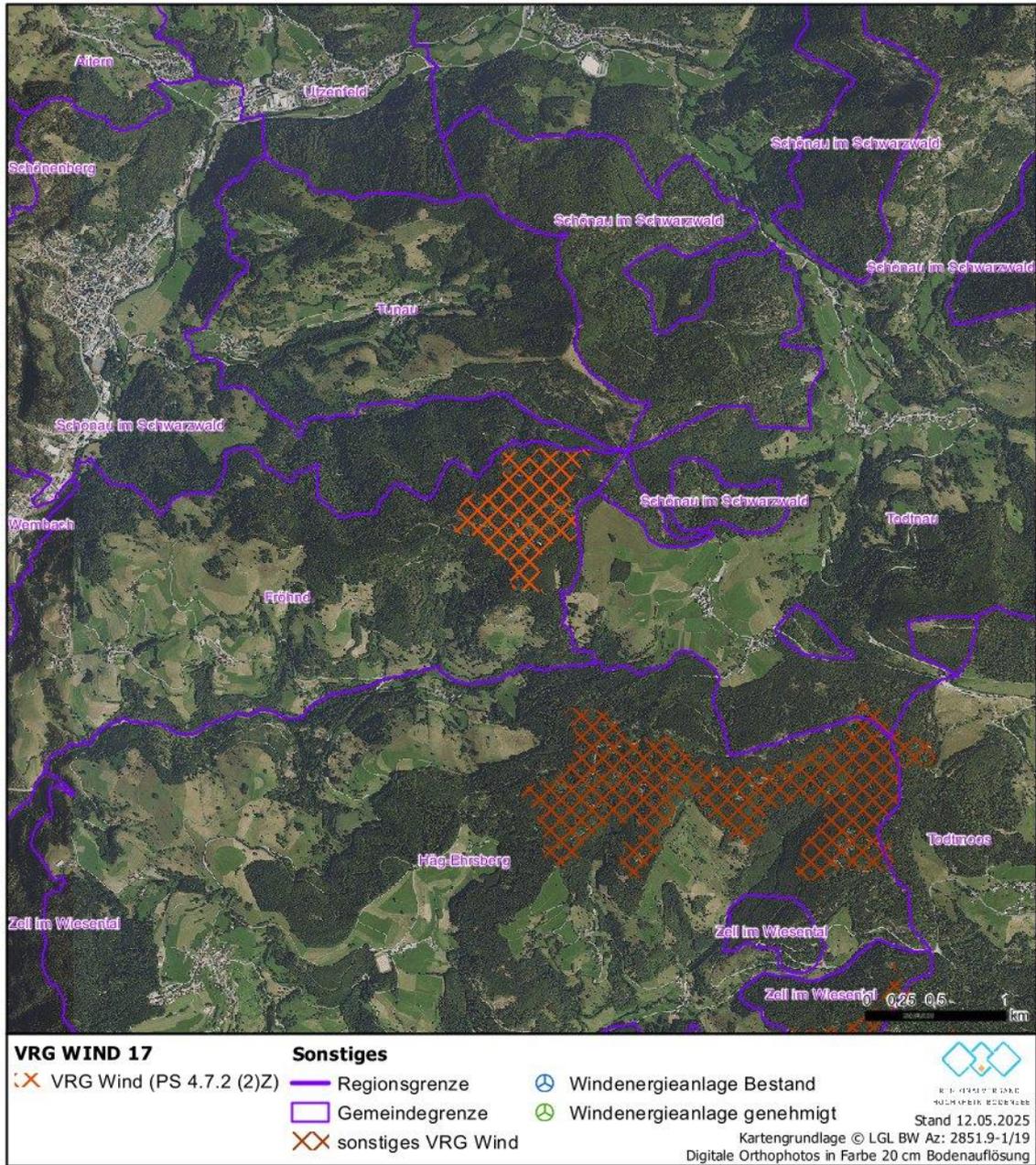


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 17 (55,4 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
- Lage im Vogelschutzgebiet					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	-- Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren >/= 20 %				
Boden	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Wasser	--	-	0	+	
	- Sonstiger Wasserschutzwald < 50 %				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet

VRG 17 (55,4 ha)				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	<p>SPA-Gebiet Südschwarzwald:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets innerhalb einer Lebensstätte im Vogelschutzgebiet - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger Lebensstätten der Vogelschutzgebiete <p>Einzelfallprüfung zum SPA-Gebiet Südschwarzwald:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Im VRG befinden sich laufende Planungen eines Projektierers. Ö:Konzept hat hierzu eine artenschutzfachliche Untersuchung durchgeführt (2024) und es haben Abstimmungen mit der UNB und HNB zur Klärung der Natura-2000 Konfliktlösung stattgefunden; im Ergebnis kann eine Konfliktlösung unter erhöhten Auflagen an Schadensbegrenzungsmaßnahmen (Anlagenstandort, Abschaltzeiten inkl. fachgutachterliches Maßnahmenkonzept, Bauzeitenbeschränkungen, vogelsichere Gestaltung Windenergieanlagen etc.) in Aussicht gestellt werden; hierzu ist eine vertiefte Natura-2000 Verträglichkeitsprüfung auf Genehmigungsebene zwingend erforderlich <p>FFH-Gebiet Gletscherkessel Präg und Weidfelder im Oberen Wiesental:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets 			
Artenschutz	A	B	C	
	<ul style="list-style-type: none"> - Keine erheblichen Beeinträchtigungen von Artenschutzbelangen gem. regional verfügbarer Datenlage - 			
Fachplanung	!	0		
	<p>! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)</p>			

VRG 17 (55,4 ha)			
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): *** regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6 Gebietsspezifische Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> • keine 			

***Hinweis: Abweichungen von Bewertungsmethodik in Anhang I. Bei einer zu erwartenden Konfliktlösung Natura-2000 wäre das Gebiet eigentlich ein Konfliktbehaftetes Vorranggebiet. Da die Einzelfallbetrachtung zur Natura-2000 Verträglichkeitsprüfung jedoch gezeigt hat, dass sehr hohe Anforderungen an eine mögliche Konfliktlösung innerhalb des Vogelschutzgebiets bestehen, wird das Gebiet aufgrund der Natura 2000-Thematik als sehr konfliktbehaftetes VRG eingestuft.

1.2 Landkreise Lörrach & Waldshut

VRG 19

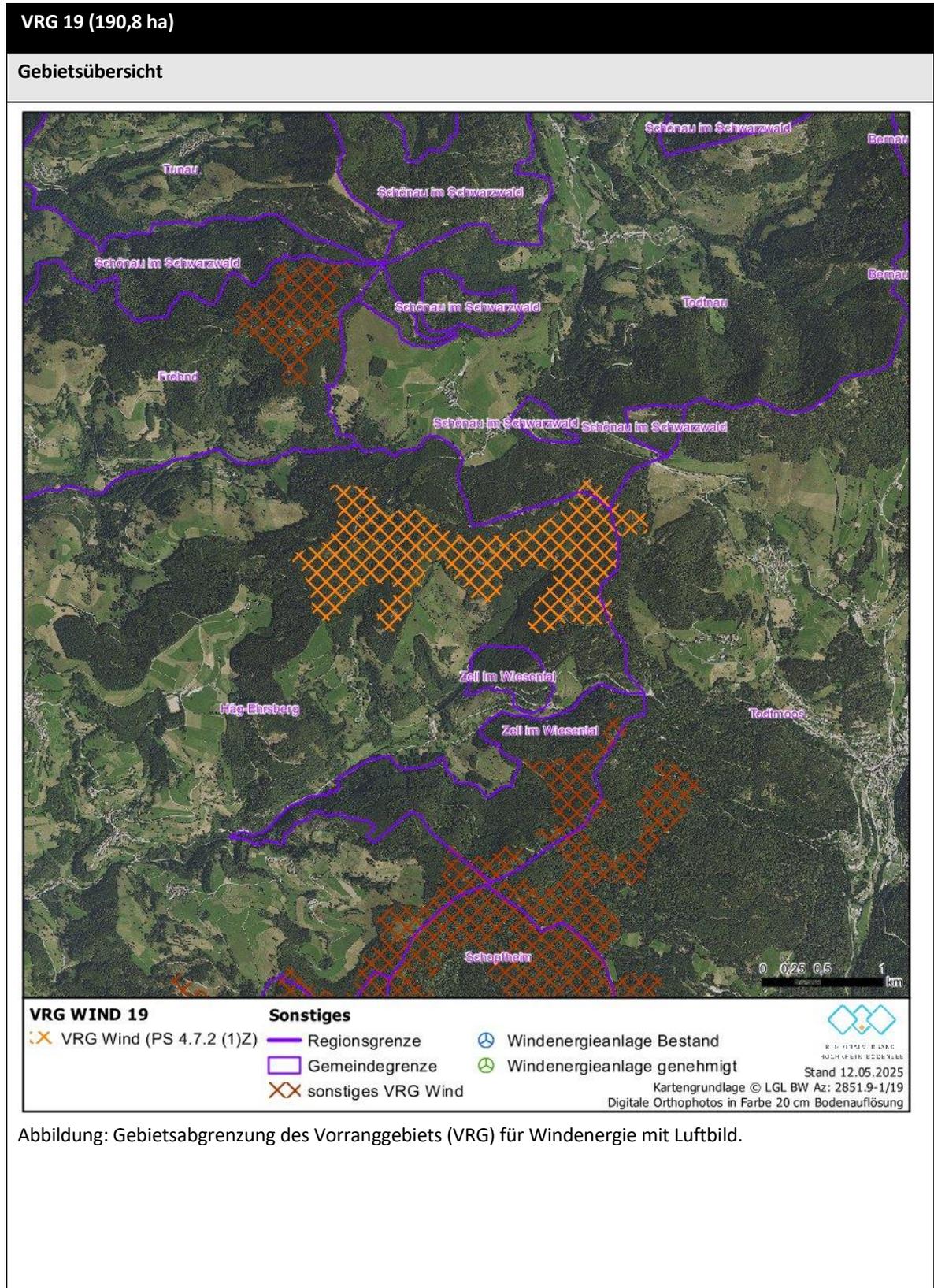


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 19 (190,8 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	- Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren < 20 %			
Boden	--	-	0	+
	- Bodenschutzwald < 50 %			
Wasser	--	-	0	+
	- Wasserschutzwald in WSG Zone III < 50 %			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	sehr geeignet

VRG 19 (190,8 ha)				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200-500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets FFH-Gebiet Gletscherkessel Präg und Weidefelder im Oberen Wiesental: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets 			
Artenschutz	A	B	C	
	- Restriktion Planungshilfe Auerhuhn			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6				
Gebietsspezifische Hinweise:				
<ul style="list-style-type: none"> • keine 				

VRG 20

VRG 20 (548,6 ha)

Gebietsübersicht

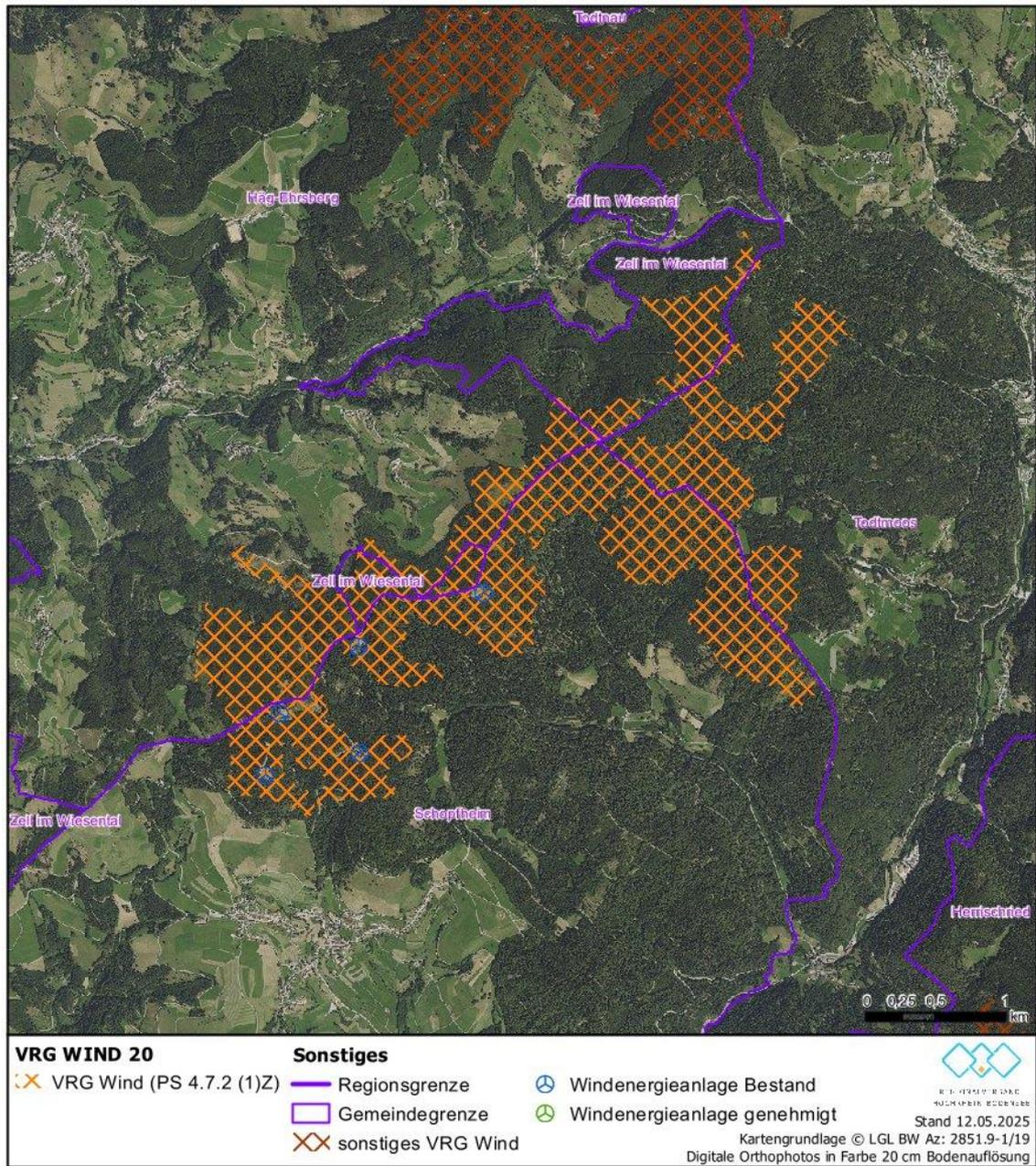


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 20 (548,6 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	<ul style="list-style-type: none"> - Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m) - Erholungswald Stufe 2 (< 50 %) 			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	<ul style="list-style-type: none"> - Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) < 50 % - Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren < 20 % 			
Boden	--	-	0	+
	- Bodenschutzwald < 50 %			
Wasser	--	-	0	+
	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserschutzwald in WSG Zone III < 50 % - Sonstiger Wasserschutzwald < 50 % 			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	sehr geeignet

VRG 20 (548,6 ha)				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	<p>FFH-Gebiet Gletscherkessel Präg und Weidfelder im Oberen Wiesental:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten <p>FFH-Gebiet Weidfelder bei Gersbach und an der Wehra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten <p>SPA-Gebiet Südschwarzwald:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets 			
Artenschutz	A	B	C	
	<ul style="list-style-type: none"> - Keine erheblichen Beeinträchtigungen von Artenschutzbelangen gem. regional verfügbarer Datenlage 			
Fachplanung	!	0		
	<p>! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)</p>			

VRG 20 (548,6 ha)			
Umweltprognose			
Sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Konzentrationszonen WKA des FNP „Fortschreibung WKA“ Kleines Wiesental in Kraft seit 7. März 2017 und des Teil-FNP „WKA“ Schopfheim, VVG in Kraft seit 18. Januar 2017 sind in das VRG Wind integriert. Durch die Festlegung als VRG WIND entstehen keine zusätzlichen Wirkung Teile des Vorranggebiets überlagern eine Kompensationsfläche für Auerhuhn und Waldschnepfe. Eine Beeinträchtigung ist im Genehmigungsverfahren näher zu untersuchen. 			

VRG 23

VRG 23 (72,1 ha)

Gebietsübersicht

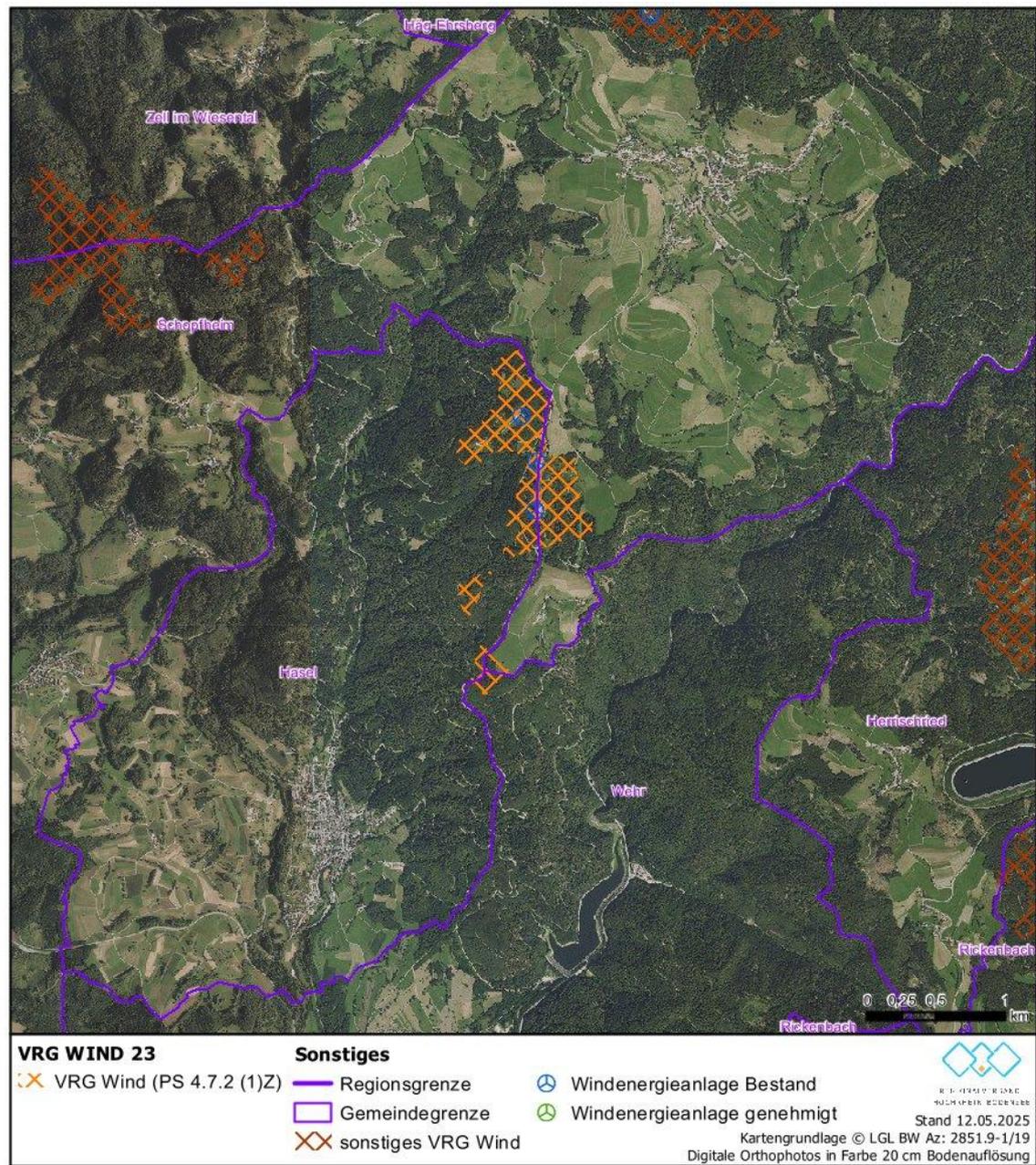


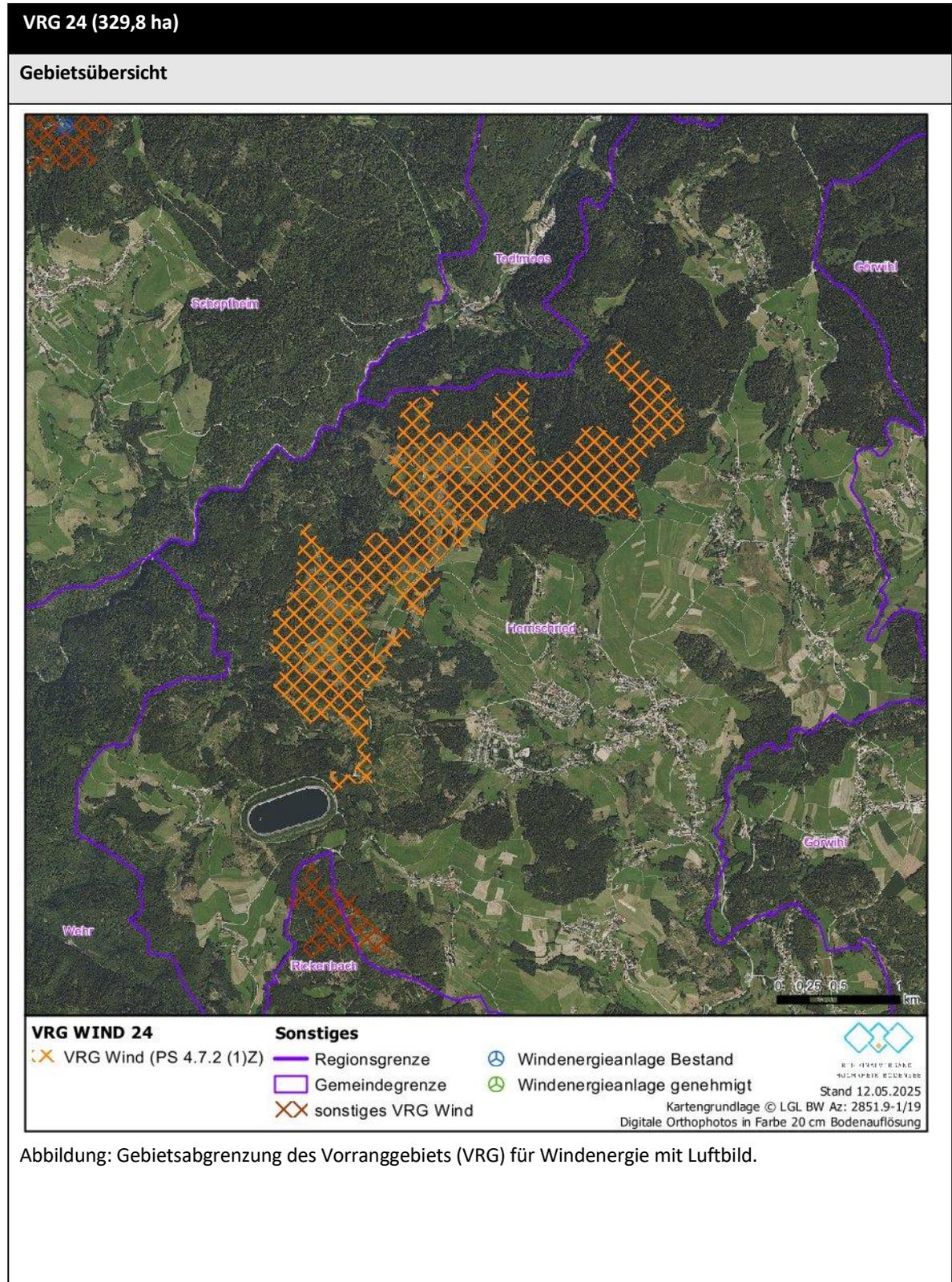
Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 23 (72,1 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Erholungswald Stufe 2 (< 50 %)			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet	konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Weidfelder bei Gersbach und an der Wehra: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen 			

VRG 23 (72,1 ha)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten SPA-Gebiet Südschwarzwald: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200-500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets 		
Artenschutz	A	B	C
	<ul style="list-style-type: none"> - Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie A und B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im LUBW-Quadranten mit Uhu-Nachweisen 		
Fachplanung	!	0	
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6 Gebietsspezifische Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> • keine 			

1.3 Landkreis Waldshut

VRG 24



VRG 24 (329,8 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
keine					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	<ul style="list-style-type: none"> - Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m) 				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	<ul style="list-style-type: none"> - Kerngebiete des regionalen/ Kernräume des landesweiten Biotopverbunds (<50 %) - Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) < 50 % 				
Boden	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Wasser	--	-	0	+	
	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserschutzgebietszone II < 50 % - Wasserschutzwald in WSG Zone III < 50 % 				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet

VRG 24 (329,8 ha)				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	<p>SPA-Gebiet Südschwarzwald:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200-500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger Lebensstätten der Vogelschutzgebiete <p>FFH-Gebiet Murg zum Hochrhein:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten <p>FFH-Gebiet Weidfelder bei Gersbach und an der Wehra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten - 			
Artenschutz	A	B	C	
	<ul style="list-style-type: none"> - Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im LUBW-Quadranten mit Uhu-Nachweisen - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen 			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			

VRG 24 (329,8 ha)			
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • keine 			

VRG 25

VRG 25 (32,1 ha)

Gebietsübersicht

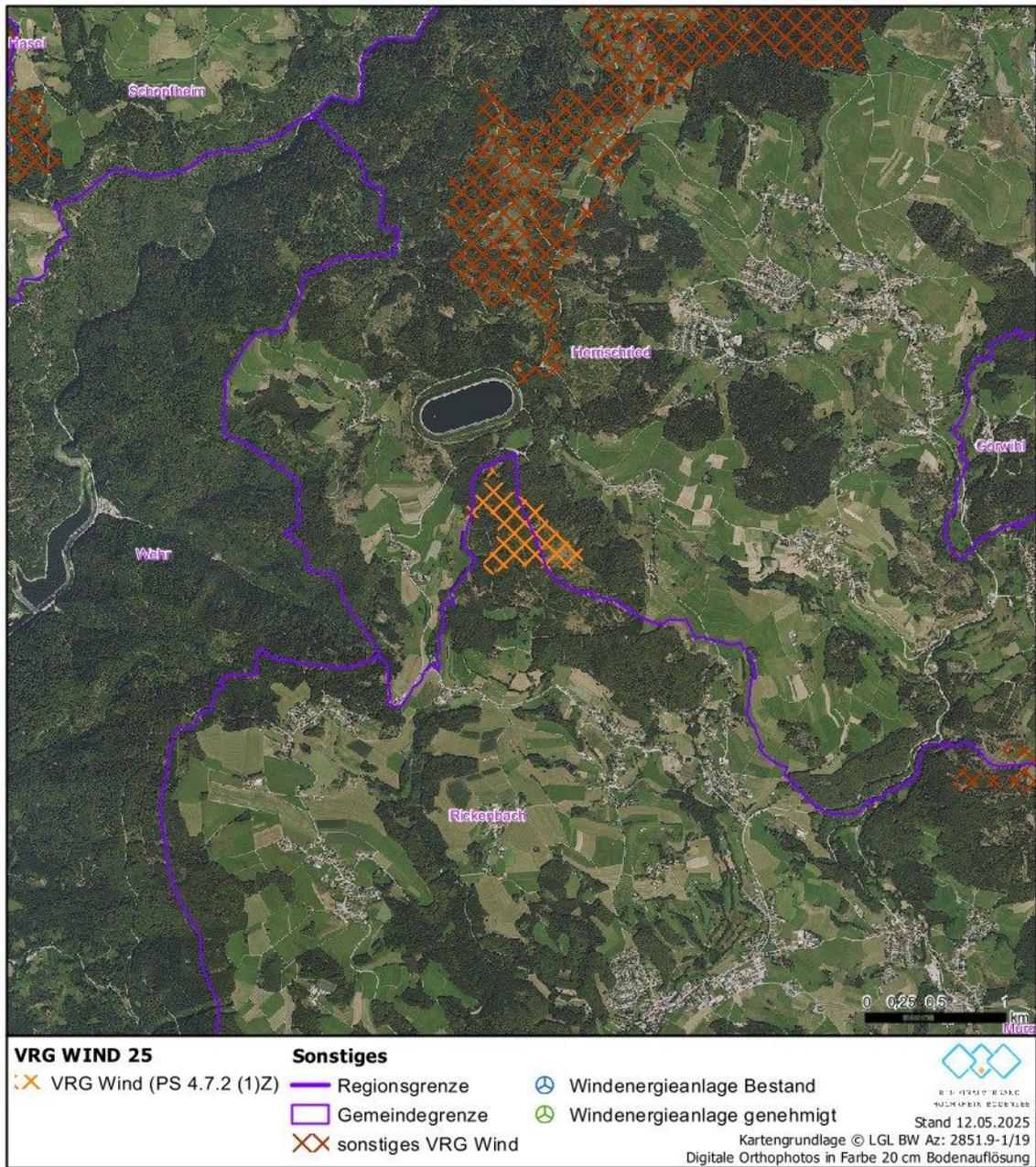


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 25 (32,1 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
keine					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Boden	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Wasser	--	-	0	+	
	- Wasserschutzwald in WSG Zone III >= 50 %				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets				

VRG 25 (32,1 ha)				
	FFH-Gebiet Murg zum Hochrhein: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten 			
Artenschutz	A	B	C	
	<ul style="list-style-type: none"> - Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im LUBW-Quadranten mit Uhu-Nachweisen 			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6 Gebietsspezifische Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> • keine 				

VRG 26

VRG 26 (34,7 ha)

Gebietsübersicht

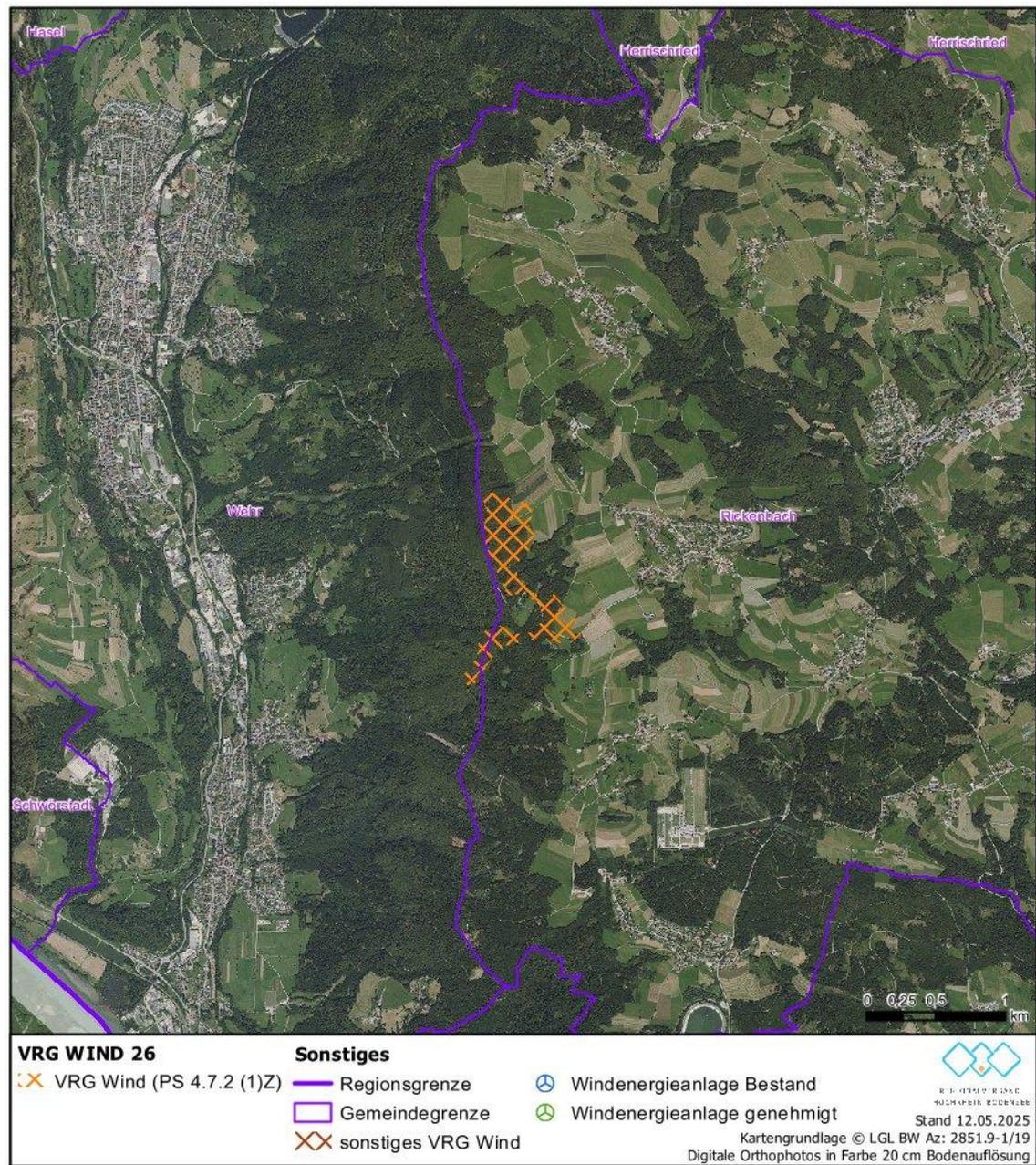


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 26 (34,7 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) < 50 %			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	--	-	0	+
	- Wasserschutzwald in WSG Zone III < 50 %			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Weidfelder bei Gersbach und an der Wehra: - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen			

VRG 26 (34,7 ha)					
	<ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten <p>FFH-Gebiet Murg zum Hochrhein:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten 				
Artenschutz	A	B	C		
	- Schwerpunktvorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie				
Fachplanung	!	0			
	0 keine betroffenen Aspekte				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • keine 					

VRG 27

VRG 27 (40,9 ha)

Gebietsübersicht

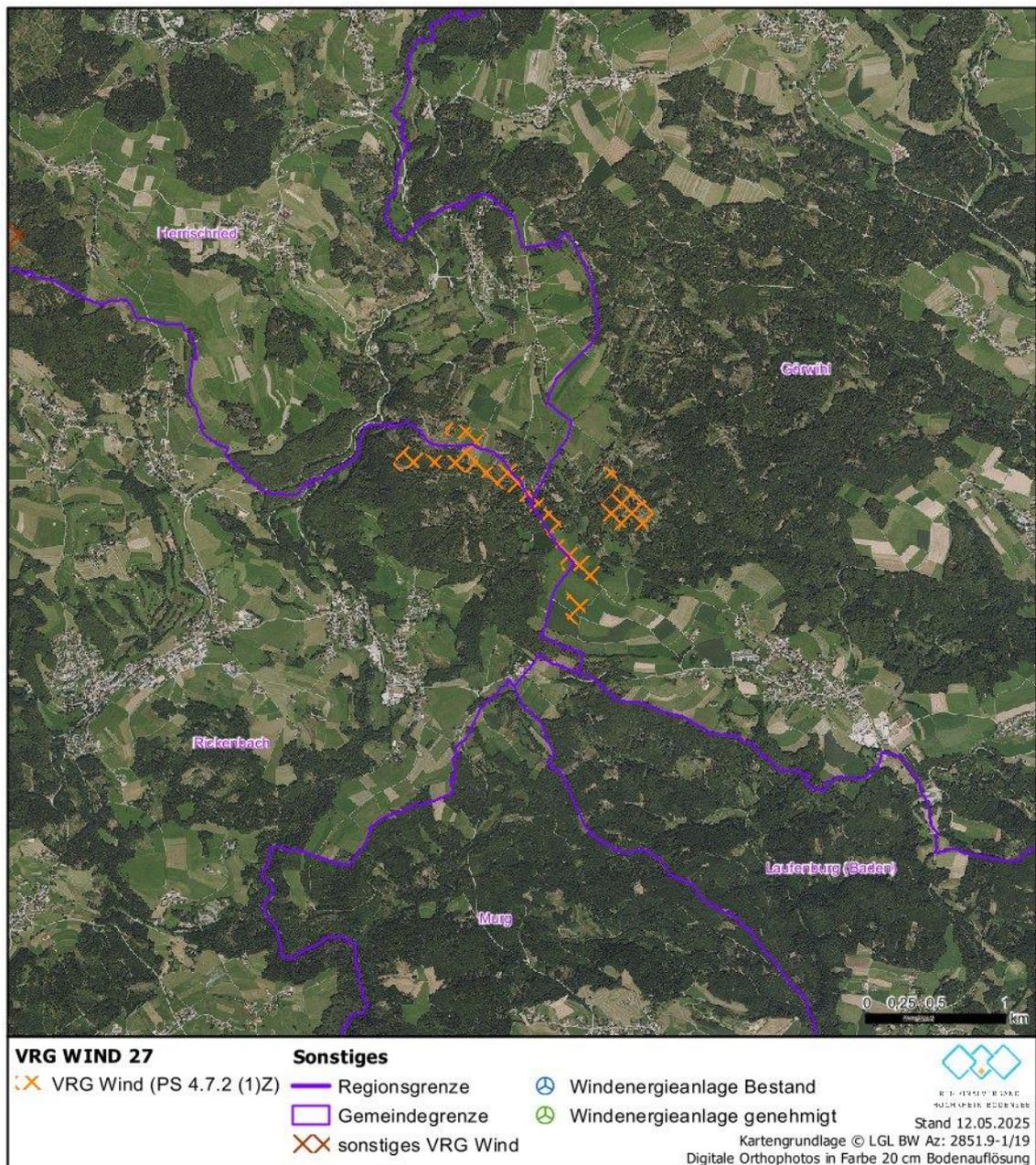


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 27 (40,9 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	--	-	0	+
	- Wasserschutzwald in WSG Zone III < 50 %			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Murg zum Hochrhein: - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets			

VRG 27 (40,9 ha)			
	- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten		
Artenschutz	A	B	C*
	- Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen		
Fachplanung	!	0	
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6 Gebietsspezifische Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> keine 			

VRG 29

VRG 29 (28,2 ha)

Gebietsübersicht

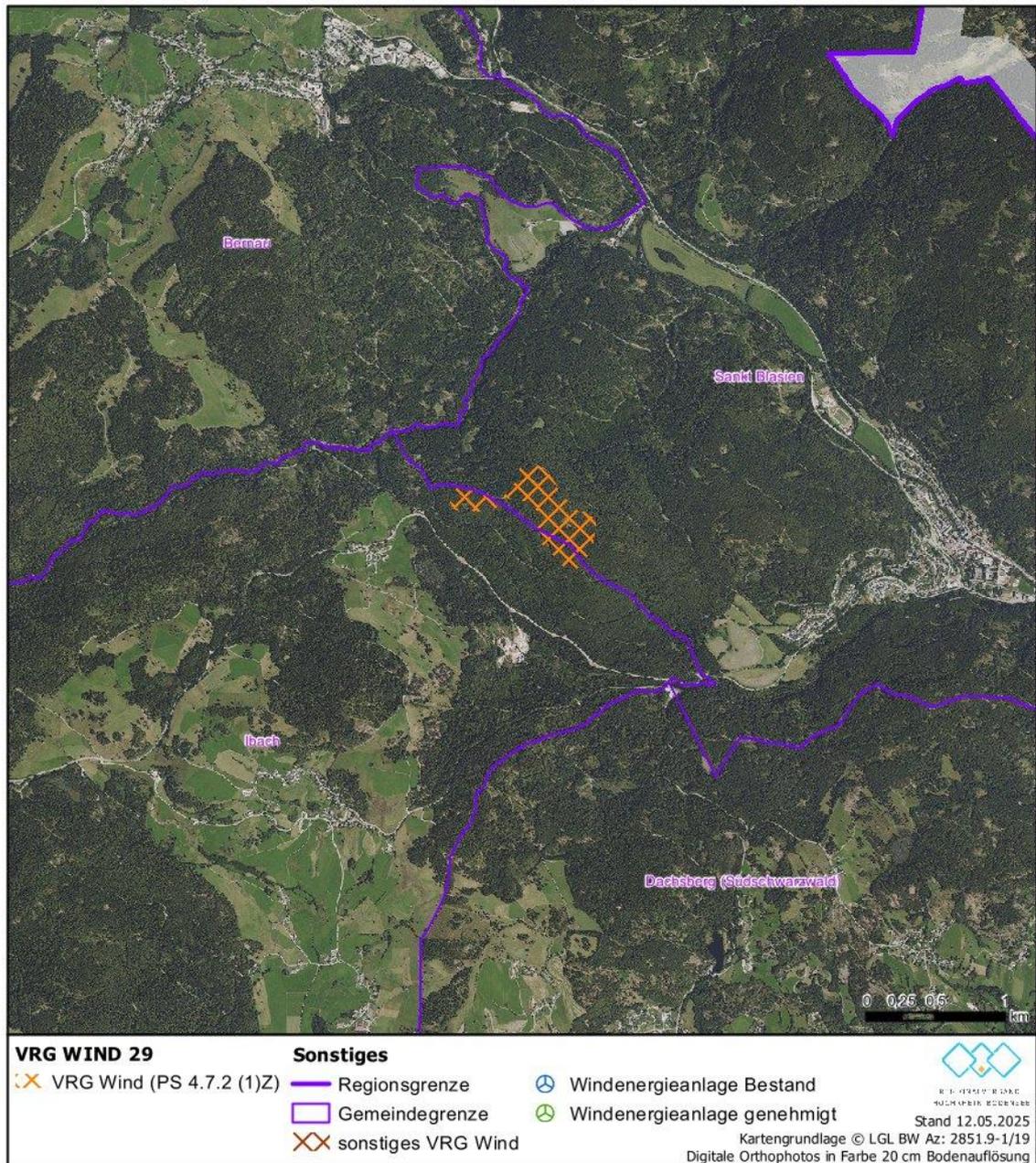


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 29 (28,2 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
keine					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	Einschätzung des Landesdenkmalamts zur Beeinträchtigung von raumbedeutsamen Kulturdenkmalen: Erhebliche Beeinträchtigungen der Klosteranlage St. Blasien möglich, jedoch abhängig vom Anlagenstandort; Dieser steht auf regionaler Ebene nicht fest → Beeinträchtigung ist auf nachgelagerter Ebene näher zu untersuchen				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Boden	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Wasser	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet

VRG 29 (28,2 ha)				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200-500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets FFH-Gebiet Oberer Hotzenwald: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten 			
Artenschutz	A	B	C	
	<ul style="list-style-type: none"> - Restriktion Planungshilfe Auerhuhn - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen 			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6 Gebietsspezifische Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> • Beeinträchtigung der Klosteranlage St. Blasien im Genehmigungsverfahren näher zu untersuchen 				

VRG 31

VRG 31 (28,1 ha)

Gebietsübersicht

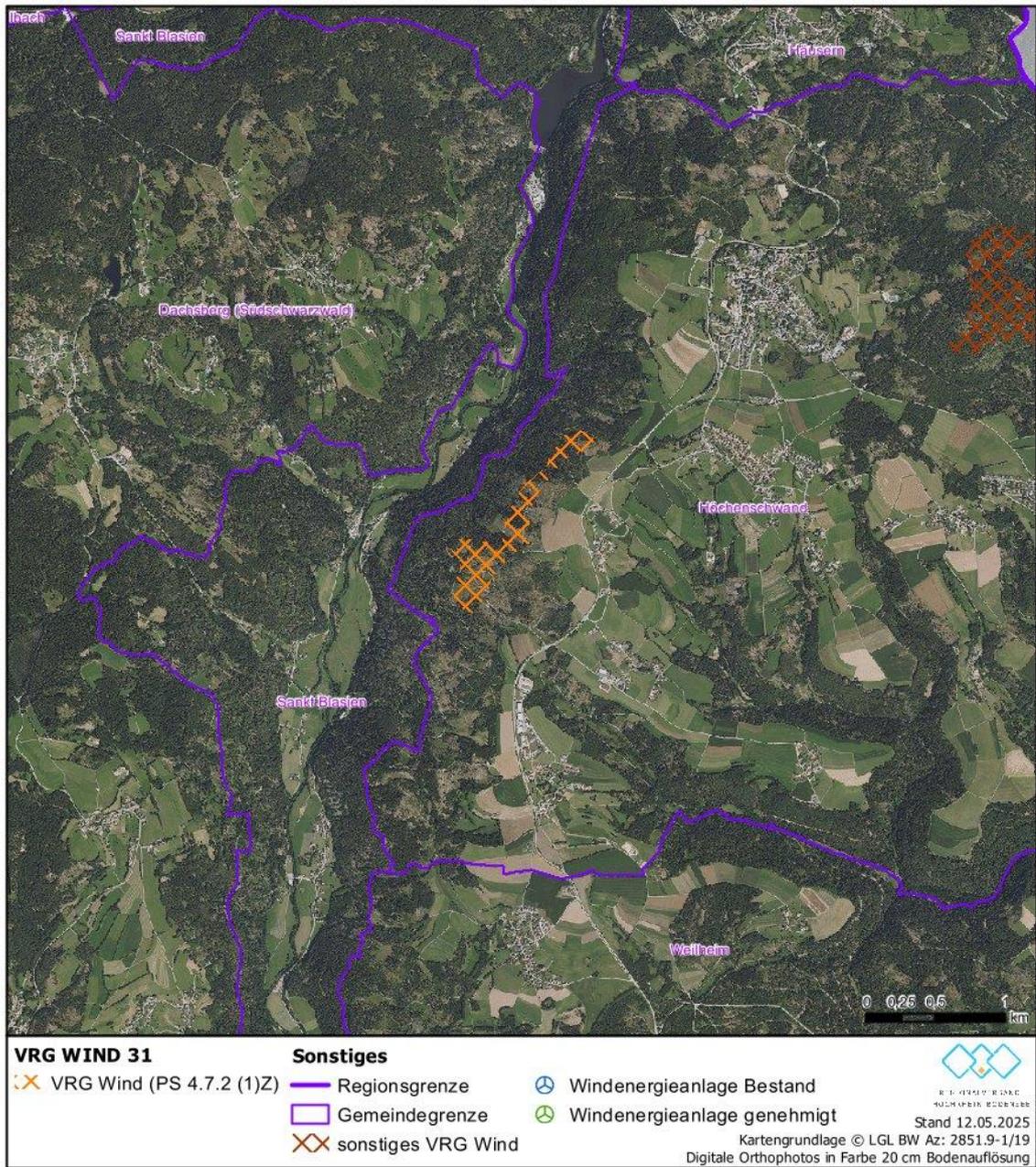
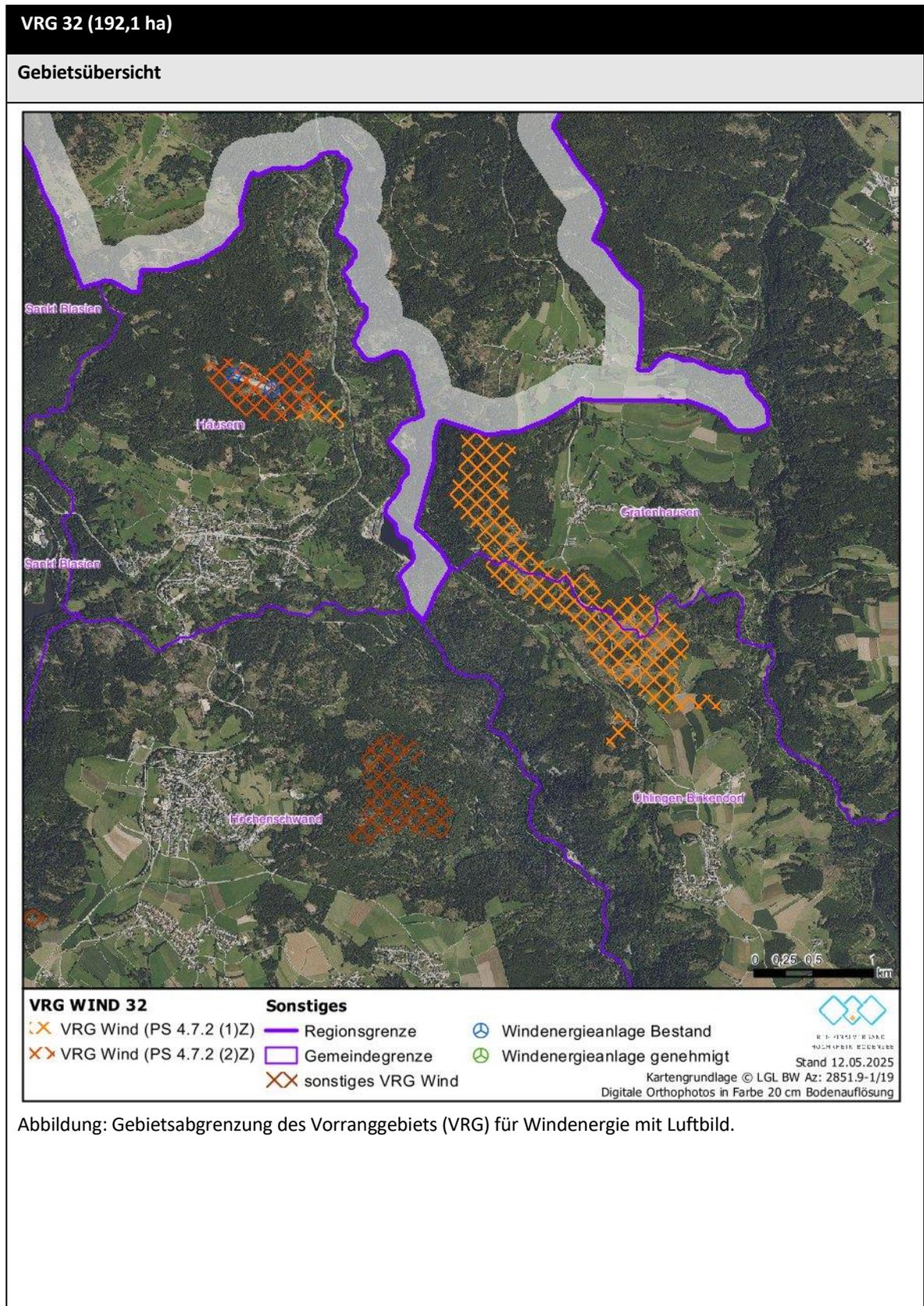


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 31 (28,1 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
keine					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	-- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) >= 50 %				
Boden	--	-	0	+	
	- Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch >= 50 %				
Wasser	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: - Lage des Vorranggebiets im 200-500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets				

VRG 31 (28,1 ha)			
	<p>- Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets</p> <p>FFH-Gebiet Alb zum Hochrhein:</p> <p>- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten</p>		
Artenschutz	A	B	C*
	- Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen		
Fachplanung	!	0	
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6			
Gebietsspezifische Hinweise:			
<ul style="list-style-type: none"> keine 			

VRG 32



VRG 32 (192,1 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
- Hinweise zur Erfassung und Bewertung von Auerhuhnorkommen bei der Genehmigung von Windenergieanlagen Auerhuhnfläche mit sehr hohem Raumwiderstand					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m) - Erholungswald Stufe 1a, 1b (< 50 %) - Erholungswald Stufe 2 (< 50 %)				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) < 50 % - Alte struktureiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren < 20 %				
Boden	--	-	0	+	
	0 Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch < 50 %				
Wasser	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: - Lage des Vorranggebiets im 200-500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets				

VRG 32 (192,1 ha)				
	<ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets <p>FFH-Gebiet Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten 			
Artenschutz	A	B	C	
	<ul style="list-style-type: none"> - Ausschlussempfehlung Planungshilfe Auerhuhn <p>Weitere Hinweise zum Artenschutz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der Bereich (PS 4.7.2.(2)Z in Abb.) der in der Ausschlussempfehlung der Planungshilfe Auerhuhn liegt, befindet sich im Bereich eines genehmigten Bestandwindparks. Die bestehenden artenschutzfachlichen Konflikte wurden demnach bereits gelöst. Aus diesem Grund wurde die artenschutzfachliche Bewertung des Gebietes von A in B herabgestuft. 			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • keine 				

VRG 33

VRG 33 (48,1 ha)

Gebietsübersicht

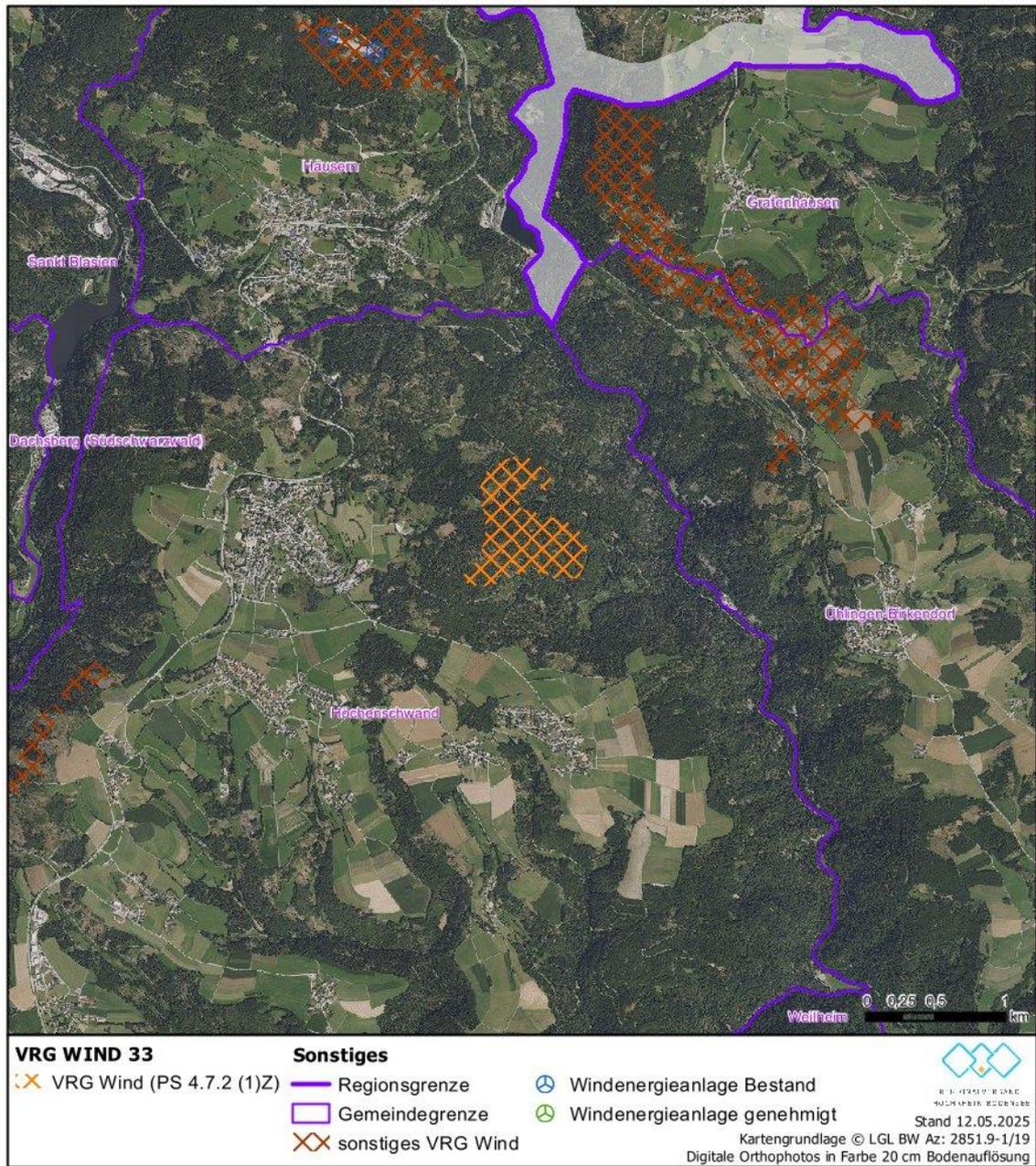
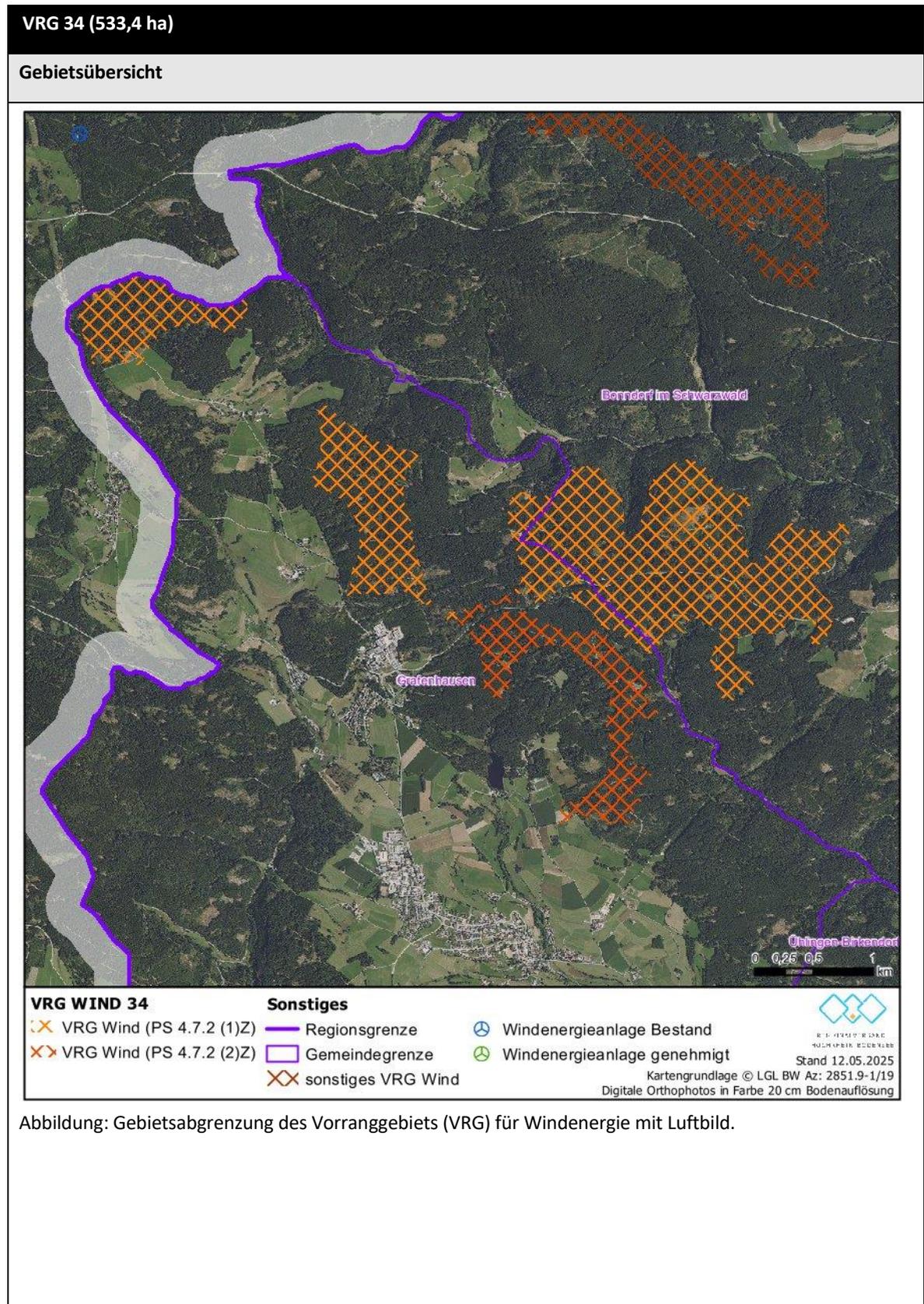


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 33 (48,1 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
sehr geeignet				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: - Lage des Vorranggebiets im 200-500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets			

VRG 33 (48,1 ha)			
	FFH-Gebiet Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten 		
Artenschutz	A	B	C
	<ul style="list-style-type: none"> - Keine erheblichen Beeinträchtigungen von Artenschutzbelangen gem. regional verfügbarer Datenlage 		
Fachplanung	!	0	
	0 keine betroffenen Aspekte		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6 Gebietsspezifische Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> • keine 			

VRG 34



VRG 34 (533,4 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
- Fachbeitrag Artenschutz - Artenschutzräume Schwerpunktorkommen Kategorie A				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) < 50 % - Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren < 20 %			
Boden	--	-	0	+
	0 Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch < 50 %			
Wasser	--	-	0	+
	- Wasserschutzwald in WSG Zone III < 50 %			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: - Lage des Vorranggebiets im 200-500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets FFH-Gebiet Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina: - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen			

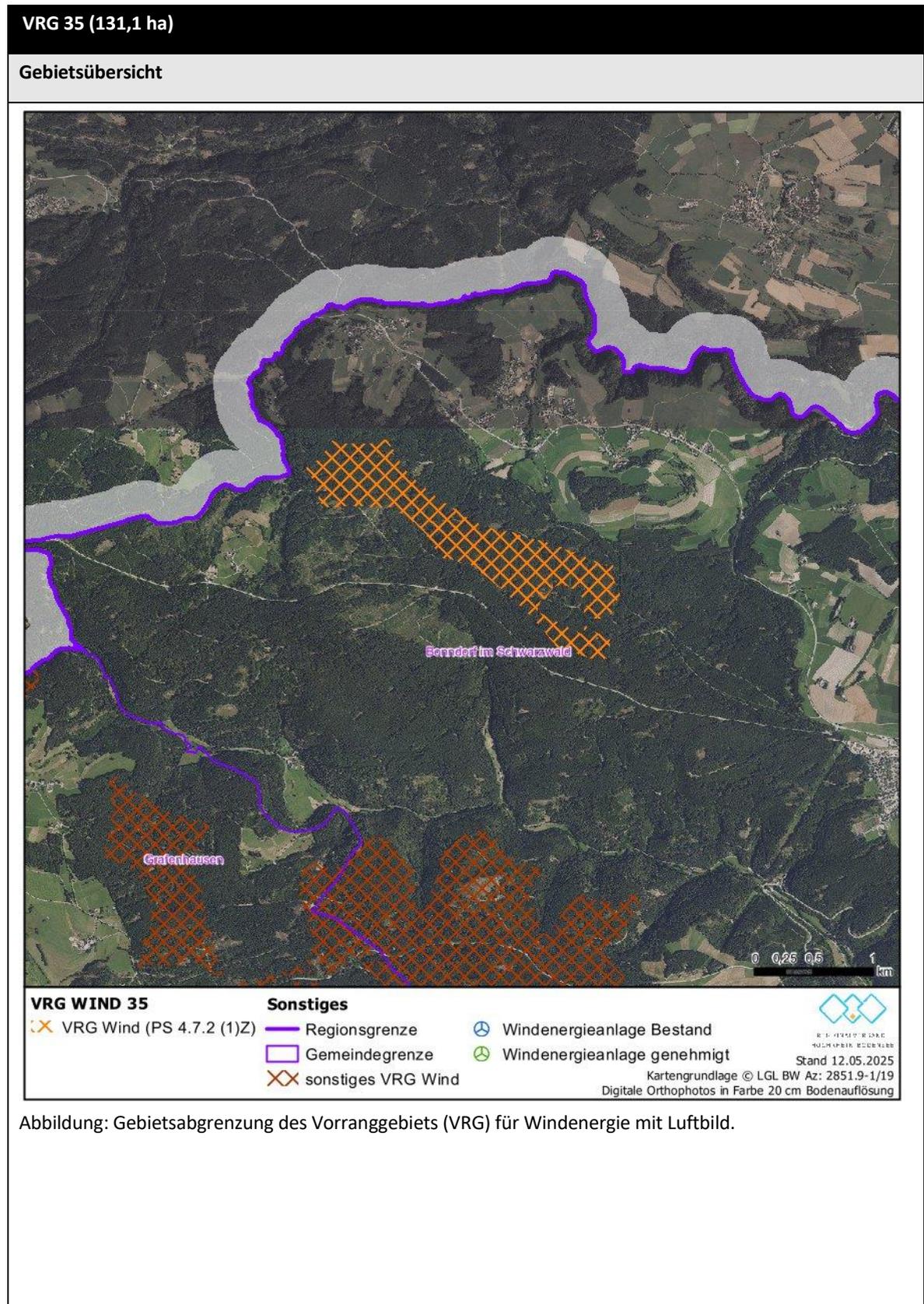
VRG 34 (533,4 ha)				
	<ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten 			
Artenschutz	A	B	C	
	<ul style="list-style-type: none"> - Schwerpunktorkommen der Kategorie A des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie → der in dem Schwerpunktorkommen der Kategorie A liegende Teil des VRG (PS 4.7.2.(2)Z in Abb.) ist in der 12. Änderung des FNPs GV Oberes Schlüchtal als Sonderbaufläche Windenergie (Brünlisbach) enthalten; FNP befindet sich derzeit in der 2. Offenlage; Konfliktlösung wird im Umweltbericht zum FNP in Aussicht gestellt (Lanzen 2024, S. 67) → Veränderung der Einstufung von A auf B - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie A des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Restriktion Planungshilfe Auerhuhn - Lage VRG im LUBW-Quadranten mit Uhu-Nachweisen - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen 			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6				

VRG 34 (533,4 ha)

Gebietsspezifische Hinweise:

- keine

VRG 35



VRG 35 (131,1 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
keine					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	- Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren < 20 %				
Boden	--	-	0	+	
	0 Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch < 50 %				
Wasser	--	-	0	+	
	- Wasserschutzwald in WSG Zone III < 50 %				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200-500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets 				

VRG 35 (131,1 ha)				
	SPA-Gebiet Wutach und Baaralb: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 500 m Umfeld eines Vogelschutzgebiets (MaP nicht vorliegend, deshalb keine Lebensstätten bekannt) FFH-Gebiet Wutachschlucht: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen 			
Artenschutz	A	B	C	
	<ul style="list-style-type: none"> - Restriktion Planungshilfe Auerhuhn - Lage VRG im LUBW-Quadranten mit Uhu-Nachweisen - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen 			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6 Gebietsspezifische Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> • keine 				

VRG 36

VRG 36 (32,2 ha)

Gebietsübersicht

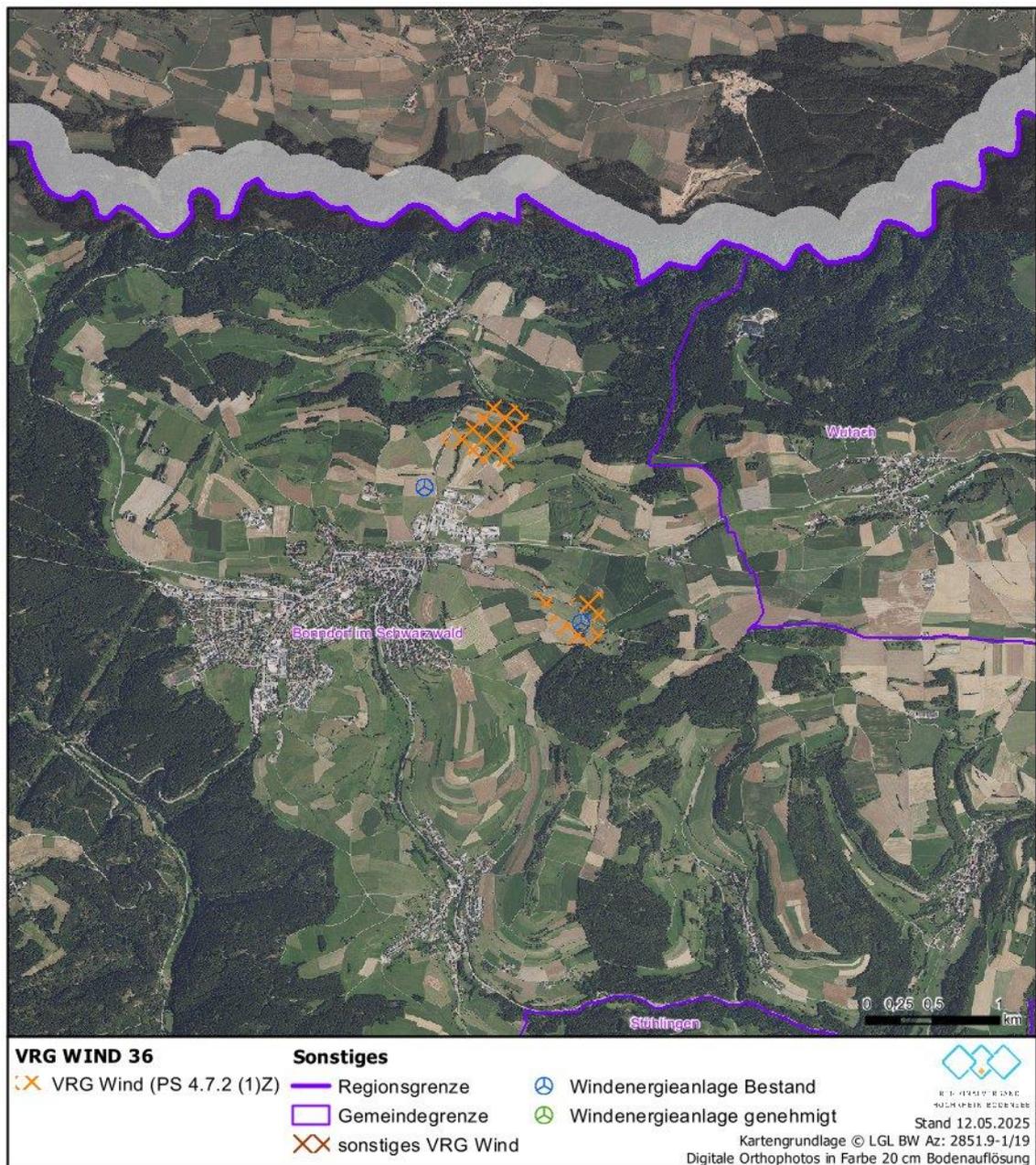


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 36 (32,2 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
keine					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	-- Landschaftsbildeinheiten mit hoher und sehr hoher Bewertung für das Landschaftsbild (>/= 20 %)				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	-- Kerngebiete des regionalen + Kernräume des landesweiten Biotopverbunds (>/= 50 %)				
Boden	--	-	0	+	
	0 Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch < 50 %				
Wasser	--	-	0	+	
	- sehr geringe Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung </=50 %				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	SPA-Gebiet Wutach und Baaralb: - Lage des Vorranggebiets im 500 m Umfeld eines Vogelschutzgebiets (MaP nicht vorliegend, deshalb keine Lebensstätten bekannt)				

VRG 36 (32,2 ha)			
	<p>SPA-Gebiet Südschwarzwald:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets <p>FFH-Gebiet Blumberger Pforte und Mittlere Wutach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten <p>FFH-Gebiet Wutachschlucht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten 		
Artenschutz	A	B	C*
	<ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie A des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im LUBW-Quadranten mit Uhu-Nachweisen - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen 		
Fachplanung	!	0	
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • keine 			

VRG 36 (32,2 ha)

VRG 37

VRG 37 (207,4 ha)

Gebietsübersicht

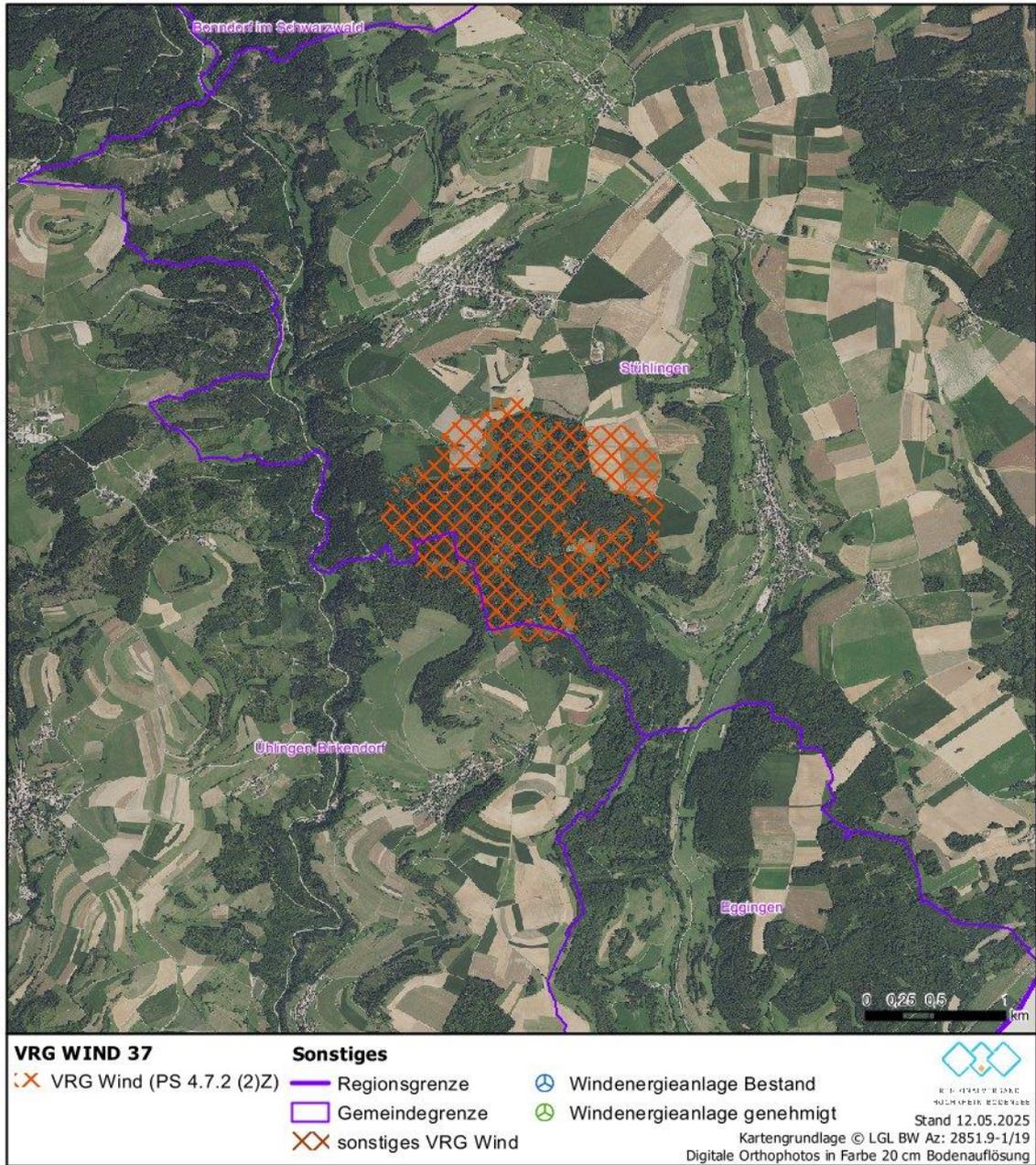


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 37 (207,4 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
<ul style="list-style-type: none"> - keine Schutzgutbezogenen - Abweichung vom technischen Eignungskriterium (Windleistungsdichte in 160 m über Grund) → grundsätzliche technische Eignung durch Projektentwicklungen gegeben 					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	<ul style="list-style-type: none"> - Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m) 				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	-- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) >= 50 %				
Boden	--	-	0	+	
	<ul style="list-style-type: none"> - Bodenschutzwald < 50 % 0 Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch < 50 % 				
Wasser	--	-	0	+	
	- sehr geringe Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung </=50 %				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	FFH-Gebiet Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets: weiterhin betroffen, jedoch nur Offenlandbereiche 				

VRG 37 (207,4 ha)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten <p>FFH-Gebiet Blumberg Pforte und Mittlere Wutach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten 		
Artenschutz	A	B	C
	<ul style="list-style-type: none"> - Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie A des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im LUBW-Quadranten mit Uhu-Nachweisen 		
Fachplanung	!	0	
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6			
Gebietsspezifische Hinweise:			
•			

VRG 38

VRG 38 (19,3 ha)

Gebietsübersicht

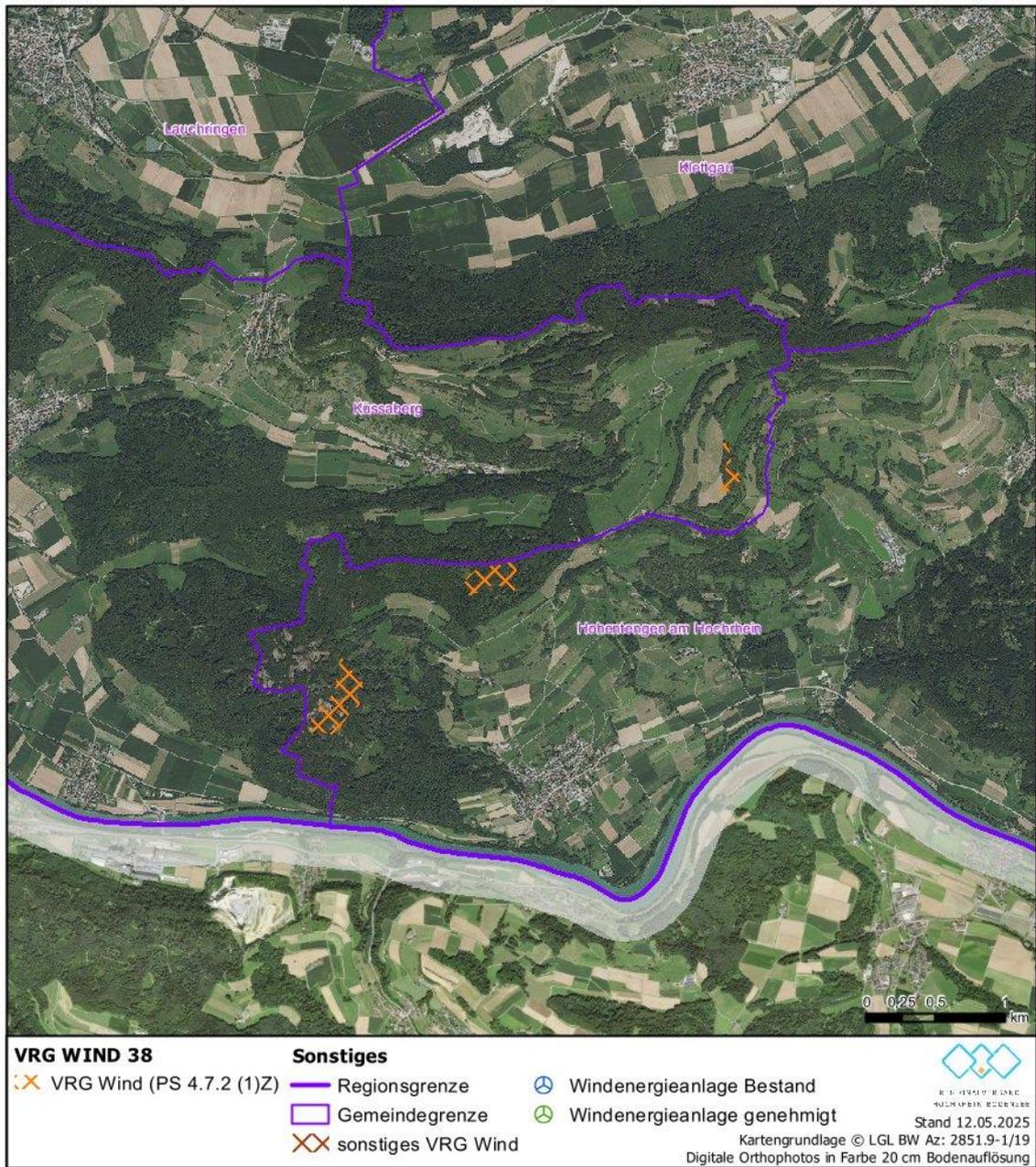


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 38 (19,3 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) (Deutschland & Schweiz) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Landschaftsbildeinheiten mit hoher und sehr hoher Bewertung für das Landschaftsbild (>= 20 %)			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) >= 50 % -- Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren >= 20 %			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Hochrhein östl. Waldshut: - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten			

VRG 38 (19,3 ha)				
	<ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten FFH-Gebiet Klettgaurücken: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des VRG im 200m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen 			
Artenschutz	A	B	C	
	<ul style="list-style-type: none"> - Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie 			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6 Gebietsspezifische Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> • keine 				

VRG 39

VRG 39 (31,3 ha)

Gebietsübersicht

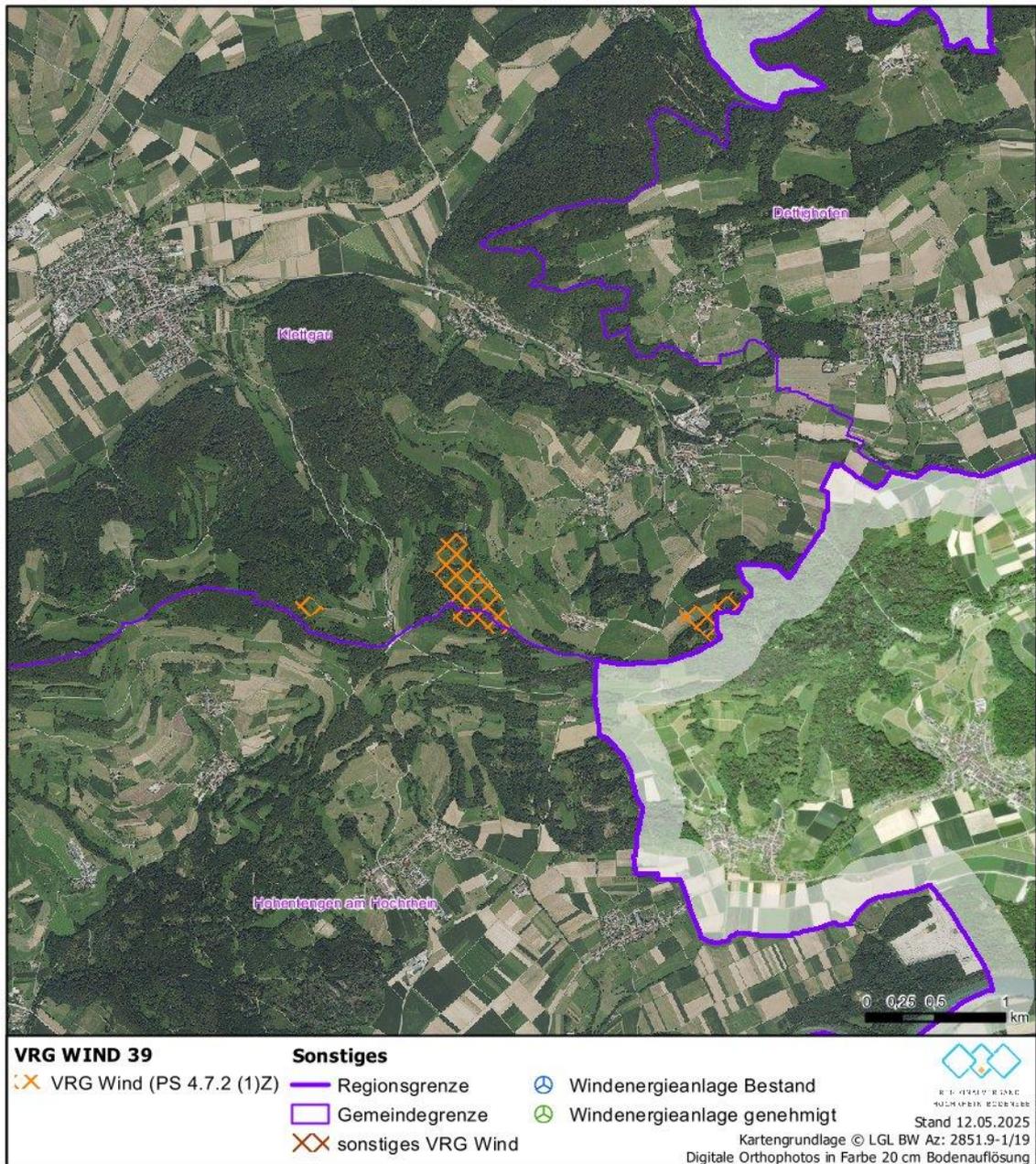


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 39 (31,3 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	-- Erholungswald Stufe 2 (>/= 50 %) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) >/= 50 % - <u>Kerngebiete des regionalen</u> + Kernräume des landesweiten Biotopverbunds (<50 %)			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
FFH-Gebiet Klettgaurücken: - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten				

VRG 39 (31,3 ha)					
	<ul style="list-style-type: none"> - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten 				
Artenschutz	A	B	C*		
	<ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen 				
Fachplanung	!	0			
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)				
Umweltprognose					
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten		
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen					
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6					
Gebietsspezifische Hinweise:					
<ul style="list-style-type: none"> • keine 					

1.4 Landkreis Konstanz

VRG 40

VRG 40 (173,5 ha)

Gebietsübersicht

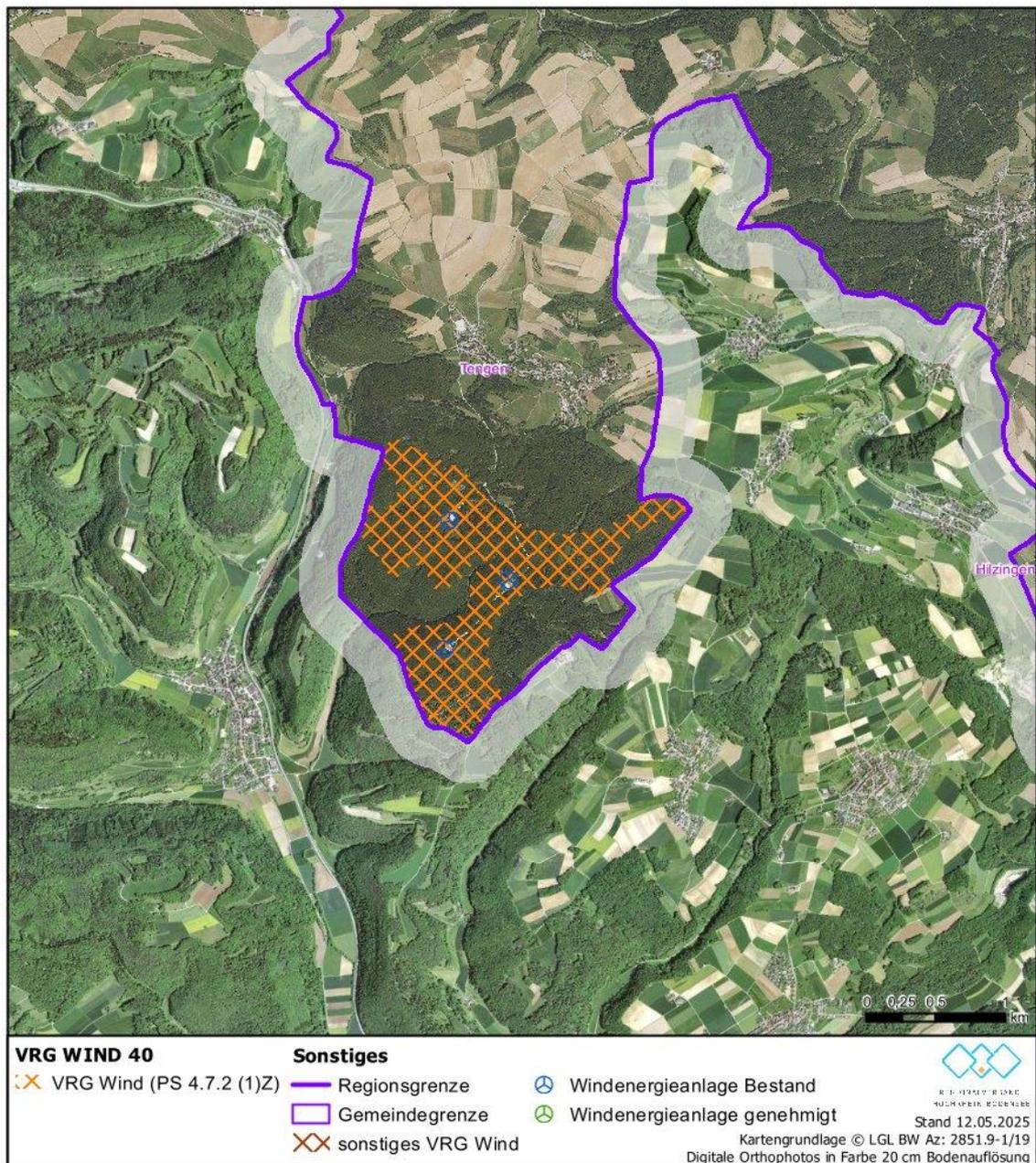


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 40 (173,5 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
keine					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m) (Deutschland & Schweiz)				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	- Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren < 20 %				
Boden	--	-	0	+	
	- Bodenschutzwald < 50 %				
Wasser	--	-	0	+	
	- sehr geringe Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung $\leq 50\%$				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	FFH-Gebiet Hegaualb: - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten				

VRG 40 (173,5 ha)			
Artenschutz	A	B	C*
	- Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen		
Fachplanung	!	0	
	0 keine betroffenen Aspekte		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
			Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6			
Gebietsspezifische Hinweise:			
<ul style="list-style-type: none"> keine 			

VRG 41

VRG 41 (203,5 ha)

Gebietsübersicht

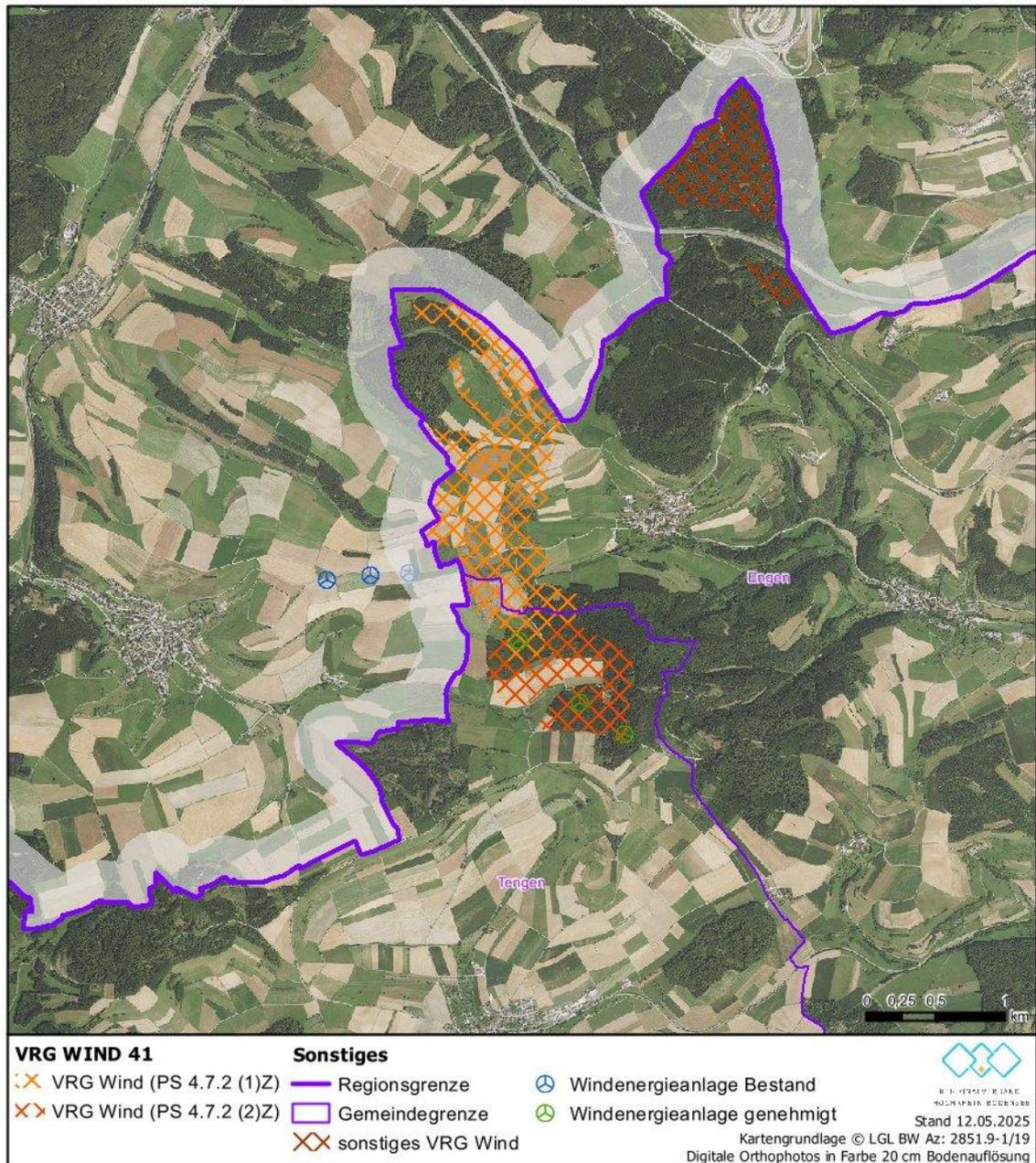


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 41 (203,5 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
- Fachbeitrag Artenschutz - Artenschutzräume Schwerpunktorkommen Kategorie A				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	<ul style="list-style-type: none"> - Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m) - Erholungswald Stufe 1a, 1b (< 50 %) 			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	<ul style="list-style-type: none"> - Prioritäre Offenlandflächen Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur (< 50 %) - Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) < 50 % 			
Boden	--	-	0	+
	0 Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch < 50 %			
Wasser	--	-	0	+
	- Wasserschutzwald in WSG Zone III < 50 %			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Südliche Baaralb: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets 			

VRG 41 (203,5 ha)				
	<ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten <p>FFH-Gebiet Hegaualb:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten 			
Artenschutz	A	B	C	
	<ul style="list-style-type: none"> - Schwerpunktvorkommen der Kategorie A des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie → der in dem Schwerpunktvorkommen der Kategorie A liegende Teil des VRG (PS 4.7.2 (2)Z in Abb.) ist der rechtskräftig genehmigte Windpark Brand; Konfliktlösung wurde somit auf nachgelagerter Ebene bereits erbracht → Veränderung der Einstufung von A auf B - Schwerpunktvorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktvorkommen der Kategorie A und B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen 			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6 Gebietsspezifische Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> • keine 				

VRG 41 (203,5 ha)

VRG 42

VRG 42 (59,7 ha)

Gebietsübersicht

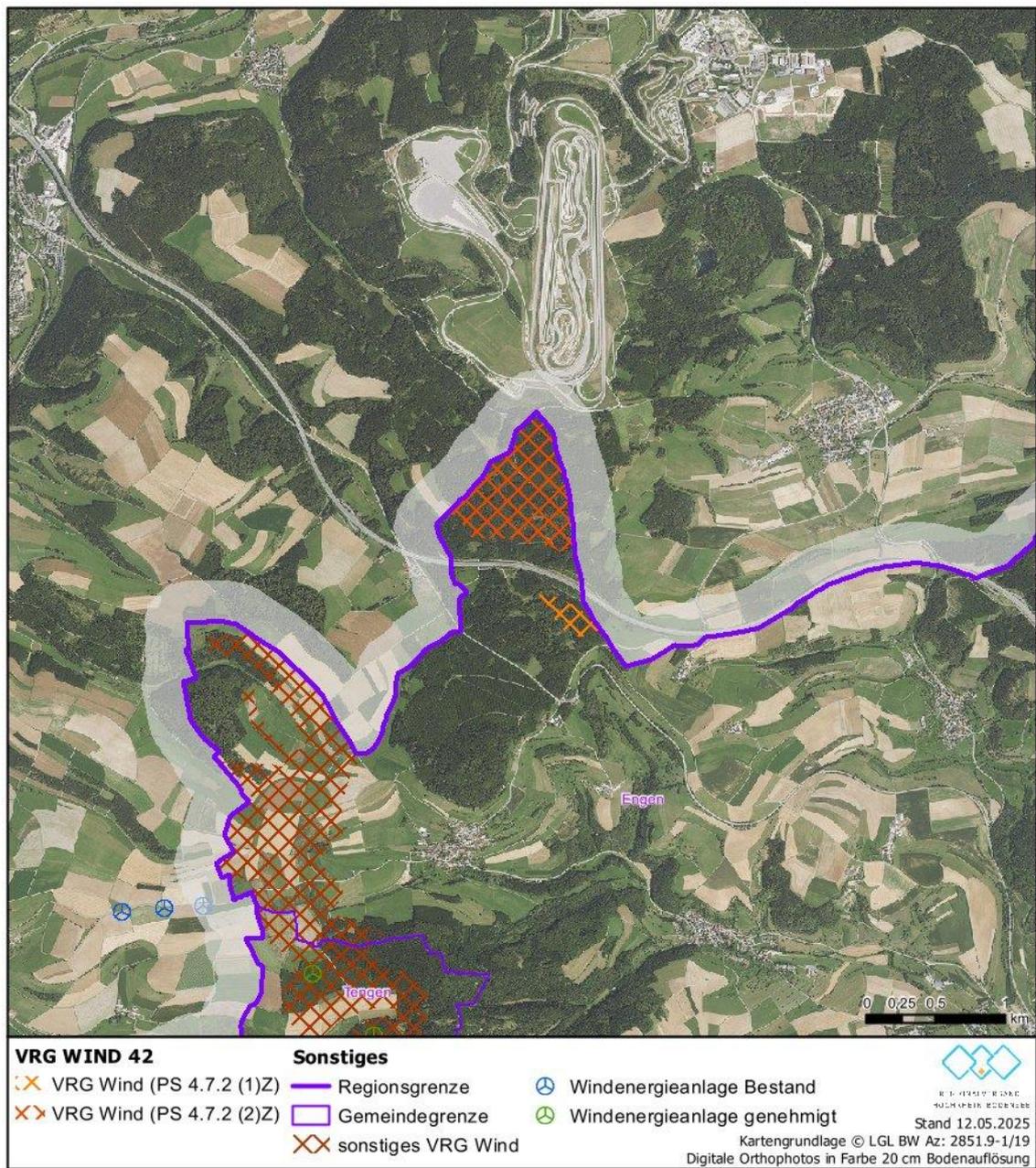
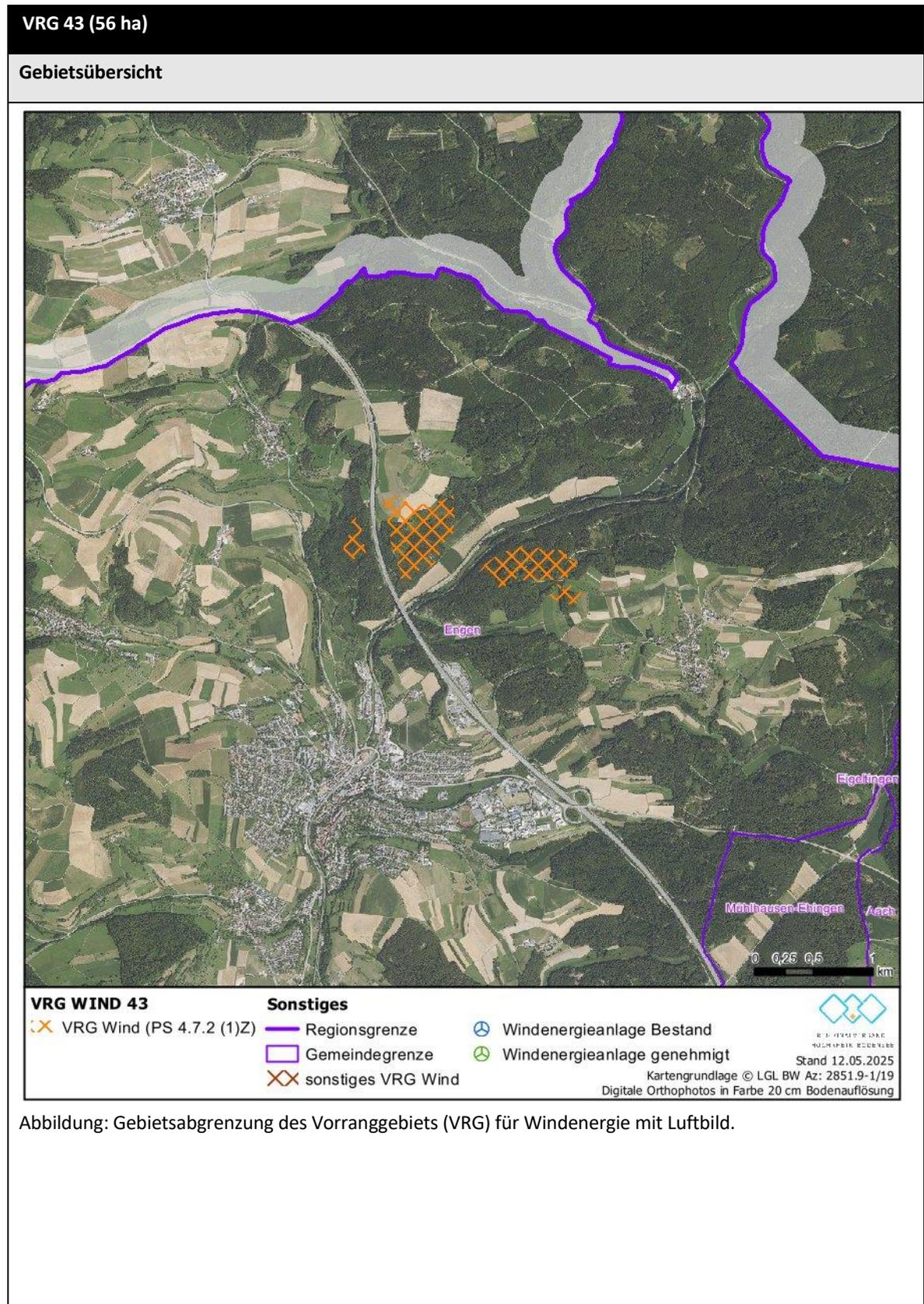


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 42 (59,7 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
<ul style="list-style-type: none"> - keine Schutzgutbezogenen - Abweichung vom technischen Eignungskriterium (Windleistungsdichte in 160 m über Grund) → grundsätzliche technische Eignung durch Projektentwicklungen gegeben 					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	- Erholungswald Stufe 2 (< 50 %)				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	-- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) >= 50 %				
Boden	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Wasser	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	FFH-Gebiet Hegaualb: - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen				

VRG 42 (59,7 ha)			
	- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten		
Artenschutz	A	B	C
	- Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im LUBW-Quadranten mit Uhu-Nachweisen - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen		
Fachplanung	!	0	
	0 keine betroffenen Aspekte		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6			
Gebietsspezifische Hinweise:			
<ul style="list-style-type: none"> • keine 			

VRG 43



VRG 43 (56 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	--	-	0	+
	0 Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch < 50 %			
Wasser	--	-	0	+
	- sehr geringe Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung <50 %			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Hegaualb: - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten			

VRG 43 (56 ha)			
Artenschutz	A	B	C
	<ul style="list-style-type: none"> - Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen 		
Fachplanung	!	0	
	0 keine betroffenen Aspekte		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
<p>Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6</p> <p>Gebietsspezifische Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • keine 			

VRG 44

VRG 44 (142,7 ha)

Gebietsübersicht

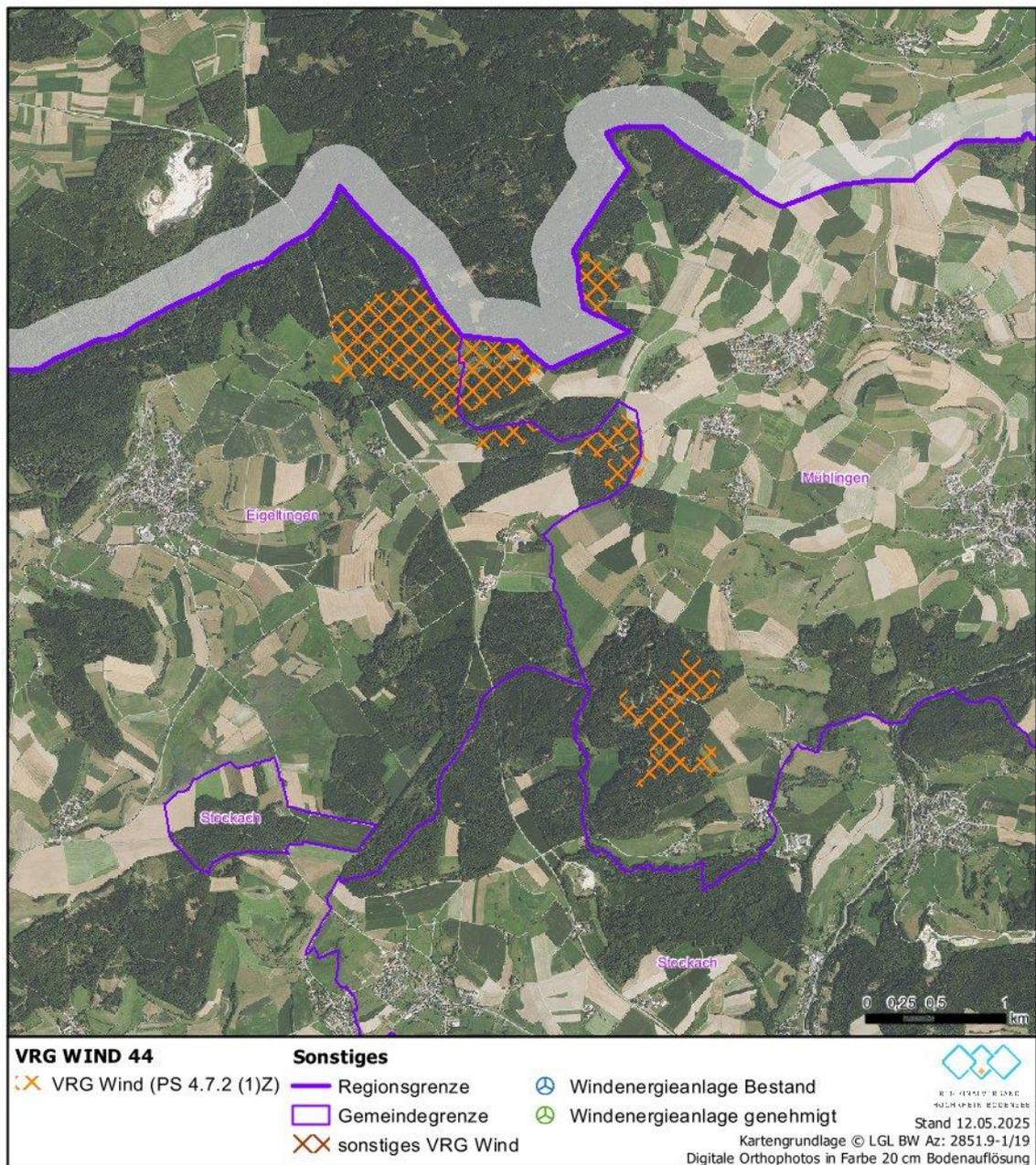


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 44 (142,7 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
keine					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m) - Erholungswald Stufe 2 (< 50 %)				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	- Prioritäre Offenlandflächen Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur (< 50 %)				
Boden	--	-	0	+	
	0 Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch < 50 %				
Wasser	--	-	0	+	
	-- Wasserschutzwald in WSG Zone III >= 50 % - sehr geringe Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung <50 %				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	FFH-Gebiet Östlicher Hegau und Linzgau: - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten				

VRG 44 (142,7 ha)			
Artenschutz	A	B	C*
	- Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen		
Fachplanung	!	0	
	0 keine betroffenen Aspekte		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten
			Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6			
Gebietsspezifische Hinweise:			
<ul style="list-style-type: none"> keine 			

VRG 45

VRG 45 (119 ha)

Gebietsübersicht

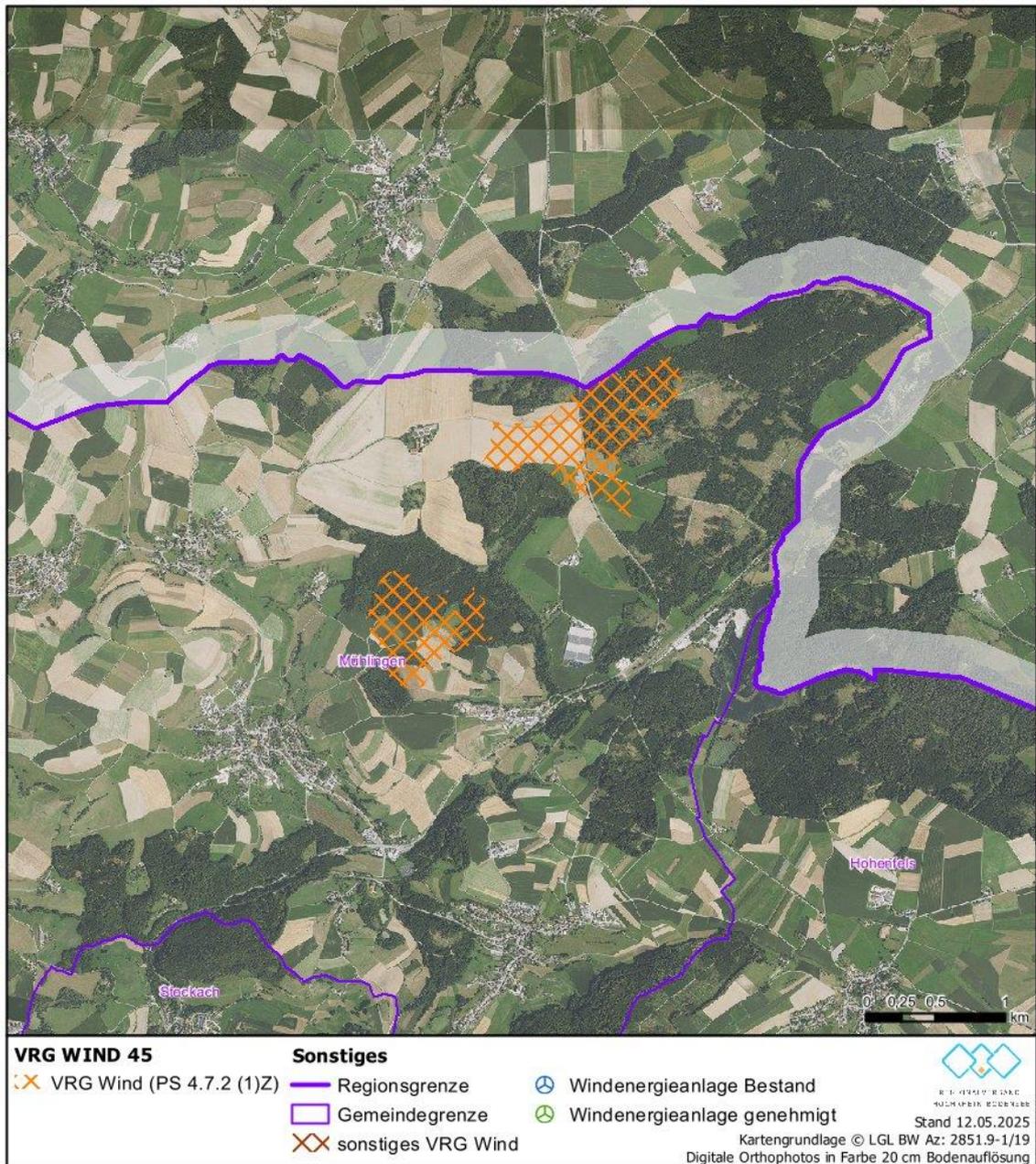


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 45 (119 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	- Prioritäre Offenlandflächen Raumkulisse Vögel der offenen Feldflur (< 50 %) - Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) < 50 %			
Boden	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Wasser	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Ablach, Baggerseen und Waltere Moor: - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten			

VRG 45 (119 ha)			
Artenschutz	A	B	C
	- Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen		
Fachplanung	!	0	
	0 keine betroffenen Aspekte		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6 Gebietsspezifische Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> keine 			

VRG 46

VRG 46 (23,7 ha)

Gebietsübersicht

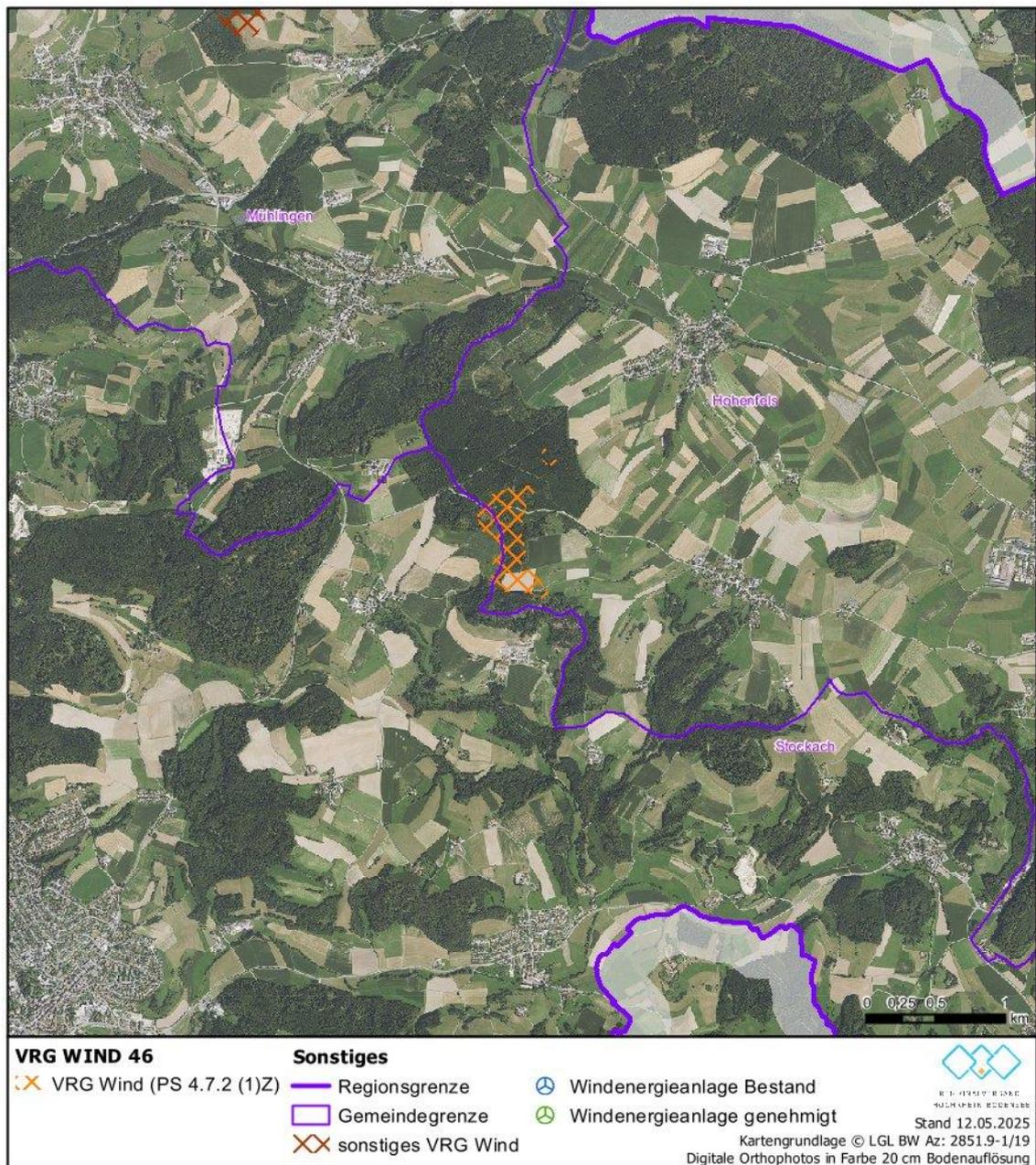


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

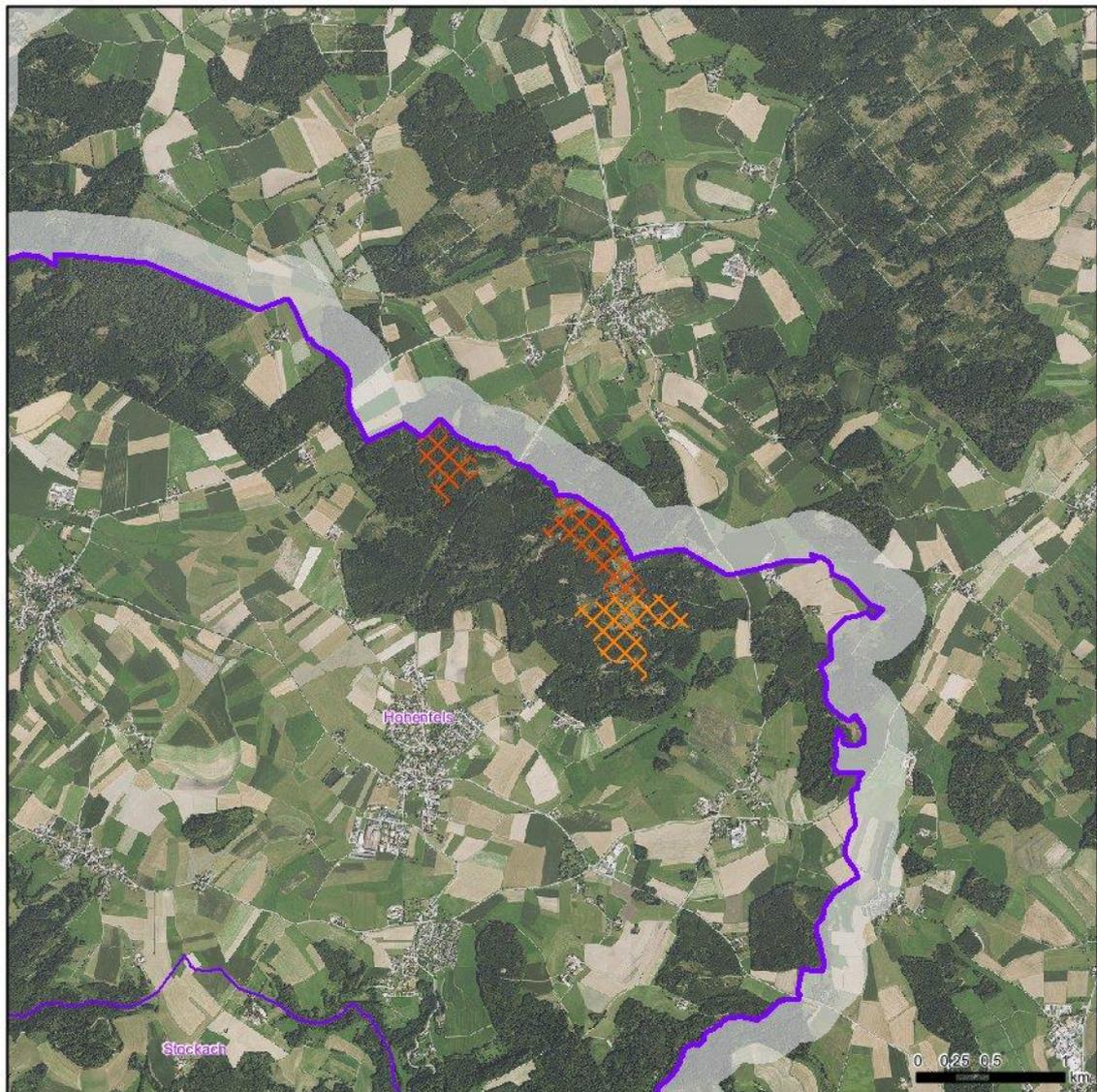
VRG 46 (23,7 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	0 Seitens des LAD ist eine Beeinträchtigung der Welterbestätte Prähistorische Pfahlbauten um die Alpen durch Windenergie im VRG 46 „aller Wahrscheinlichkeit auszuschließen“ 0 Seitens des LAD ist eine Beeinträchtigung der Klosterinsel Reichenau durch Windenergie in dem VRG 46 „mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit auszuschließen“			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Boden	--	-	0	+
	- Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch >= 50 %			
Wasser	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	Keine Betroffenheit von Natura 2000-Gebieten bzw. der Schutzgegenstände			

VRG 46 (23,7 ha)				
Artenschutz	A	B	C	
	- Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie			
Fachplanung	!	0		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet:	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet:		Geeignetes Vorranggebiet:	Sehr geeignetes Vorranggebiet:
regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten		keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6				
Gebietsspezifische Hinweise:				
<ul style="list-style-type: none"> keine 				

VRG 47

VRG 47 (59,7 ha)

Gebietsübersicht



VRG WIND 47		Sonstiges	
✕ VRG Wind (PS 4.7.2 (1)Z)	— Regionsgrenze	⊕ Windenergieanlage Bestand	
✕ VRG Wind (PS 4.7.2 (2)Z)	▭ Gemeindegrenze	⊕ Windenergieanlage genehmigt	
✕ sonstiges VRG Wind			


 Regionalverband
 HOCHRHEIN-BODENSEE
 Stand 12.05.2025
 Kartengrundlage © LGL BW Az: 2851.9-1/19
 Digitale Orthophotos in Farbe 20 cm Bodenaufösung

Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 47 (59,7 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
<ul style="list-style-type: none"> - keine Schutzgutbezogenen - Abweichung vom technischen Eignungskriterium (Windleistungsdichte in 160 m über Grund) → grundsätzliche technische Eignung durch Projektentwicklungen gegeben 					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	<ul style="list-style-type: none"> - Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m) 				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Landschaft	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	-- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) >/=50 % → Anteil durch Gebietsverkleinerung größer geworden; Übernahme Bewertung aus 1. Offenlage (-), siehe Anhang I S. 8				
Boden	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Wasser	--	-	0	+	
	- sehr geringe Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung >/=50 %				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
Natura-2000	!!	!	X	0	
	Keine Betroffenheit von Natura 2000-Gebieten bzw. der Schutzgegenstände				
Artenschutz	A	B	C*		

VRG 47 (59,7 ha)			
	- Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen		
Fachplanung	!	0	
	0 keine betroffenen Aspekte		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6			
Gebietsspezifische Hinweise:			
<ul style="list-style-type: none"> keine 			

VRG 50

VRG 50 (34,8ha)

Gebietsübersicht

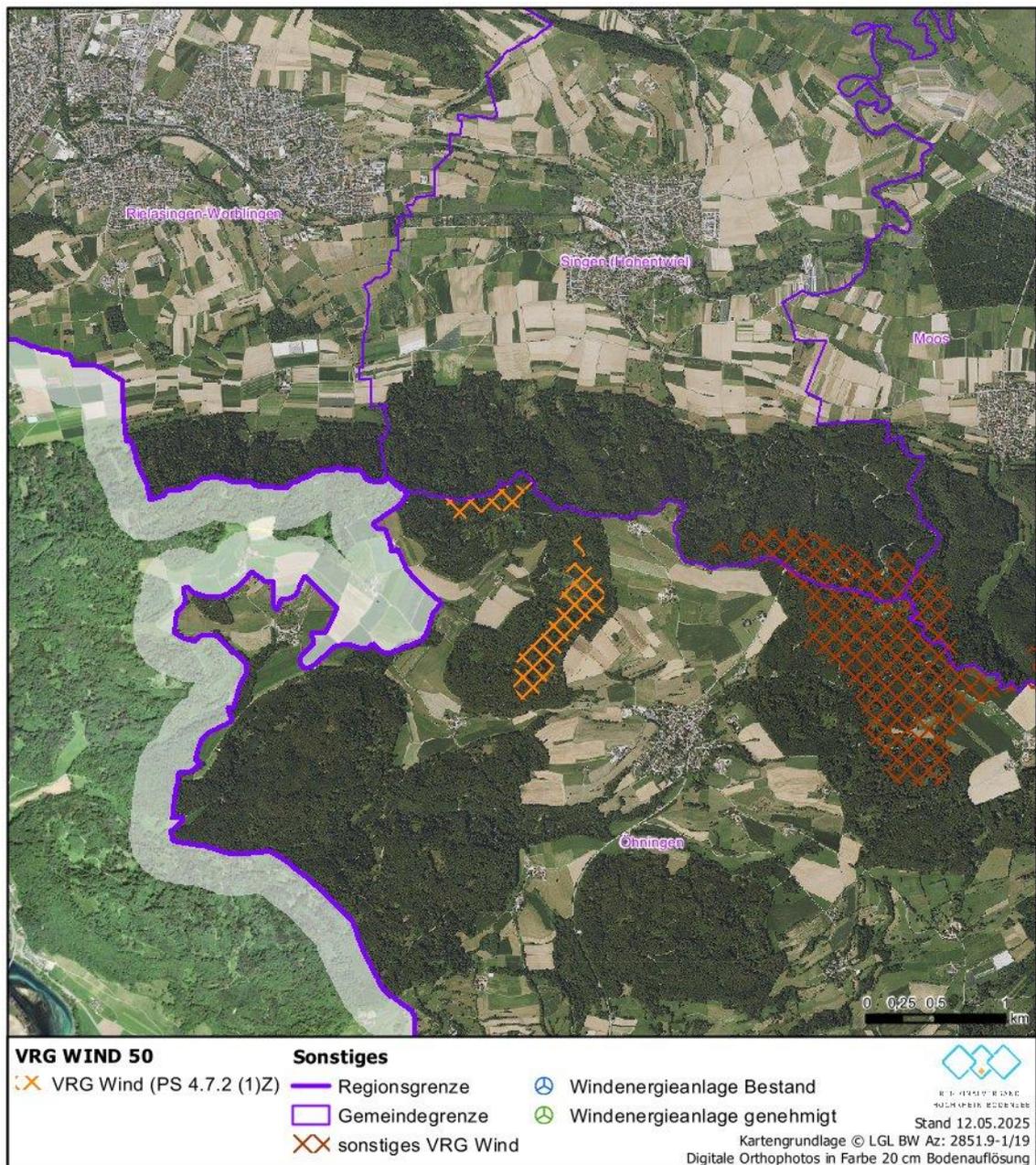


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 50 (34,8ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m) - Erholungswald Stufe 2 (>= 50 %)			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	-- Eine Beeinträchtigung der Klosterinsel Reichenau durch Windenergie mindestens in Teilen des VRG 50 ist nicht auszuschließen. Für die genauen WEA-Standorte im Genehmigungsverfahren ist eine Visualisierung und ggf. eine Kulturerbeverträglichkeitsprüfung durchzuführen 0 Seitens des LAD ist eine Beeinträchtigung der Welterbestätte Prähistorische Pfahlbauten um die Alpen durch Windenergie im VRG 50 „aller Wahrscheinlichkeit auszuschließen“			
Landschaft	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) <50 %			
Boden	--	-	0	+
	- Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch >= 50 %			
Wasser	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Schiener Berg und westlicher Untersee: - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets			

VRG 50 (34,8ha)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten SPA-Gebiet Untersee des Bodensees: <ul style="list-style-type: none"> - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets 		
Artenschutz	A	B	C
	<ul style="list-style-type: none"> - Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie A und B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen 		
Fachplanung	!	0	
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen			
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6			
Gebietsspezifische Hinweise:			
<ul style="list-style-type: none"> • im Genehmigungsverfahren ist eine Visualisierung und ggf. eine Kulturerbeverträglichkeitsprüfung zur Klosterinsel Reichenau durchzuführen • Im Anhörungsverfahren wurden Hinweise auf schwierige geologische Verhältnisse gegeben. 			

VRG 51

VRG 51 (168,8 ha)

Gebietsübersicht

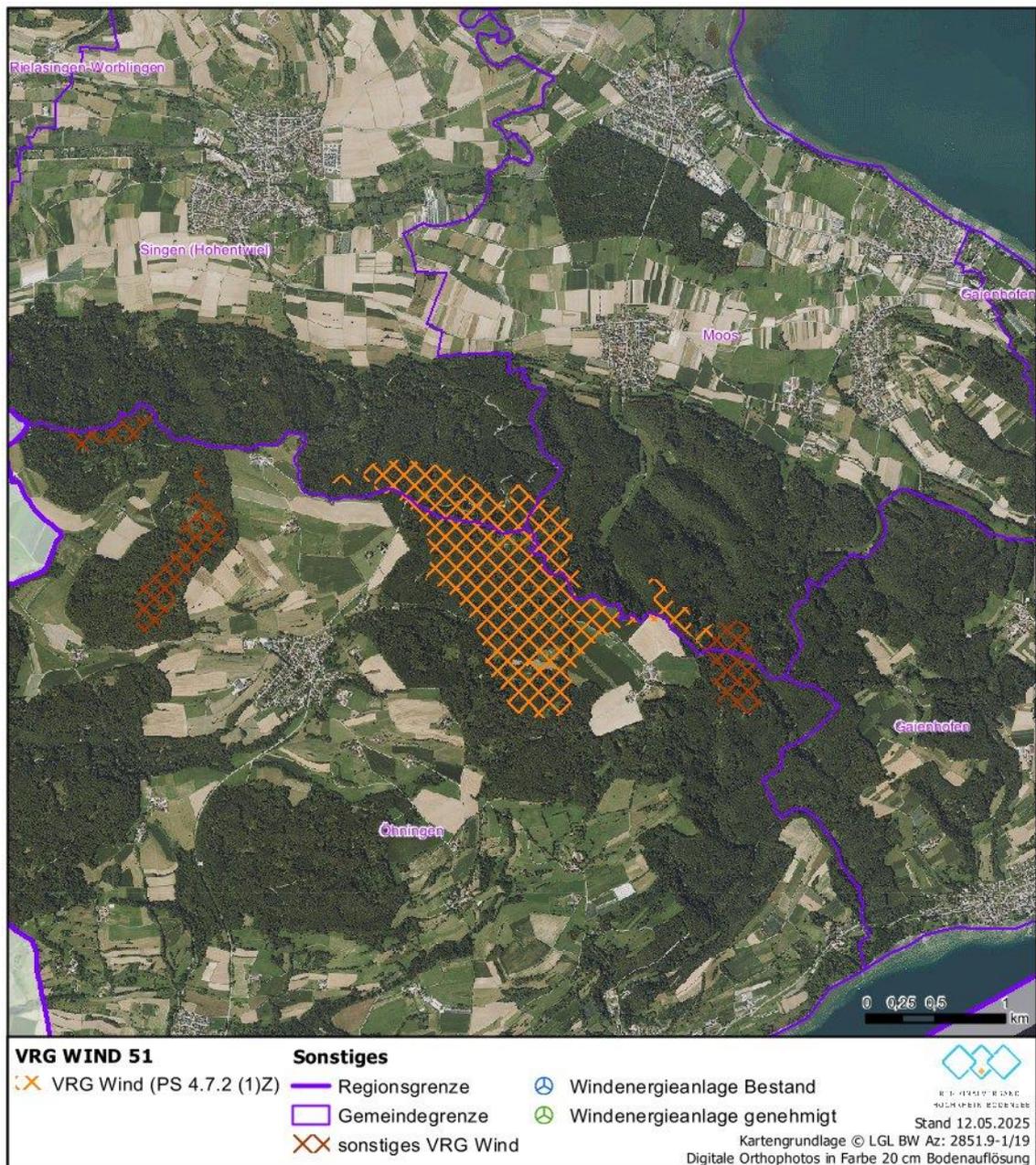


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 51 (168,8 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m) - Erholungswald Stufe 2 (< 50 %)			
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+
	-- Eine Beeinträchtigung der Klosterinsel Reichenau durch Windenergie mindestens in Teilen des VRG 51 ist nicht auszuschließen. Für die genauen WEA-Standorte im Genehmigungsverfahren ist eine Visualisierung und ggf. eine Kulturerbeverträglichkeitsprüfung durchzuführen 0 Seitens des LAD ist eine Beeinträchtigung der Welterbestätte Prähistorische Pfahlbauten um die Alpen durch Windenergie im VRG 51 „aller Wahrscheinlichkeit auszuschließen“			
Landschaft	--	-	0	+
	-- Landschaftsbildeinheiten mit hoher und sehr hoher Bewertung für das Landschaftsbild (>/= 20 %)			
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+
	-- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) >/= 50 % -- Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren >/= 20 %			
Boden	--	-	0	+
	- Bodenschutzwald < 50 % 0 Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch < 50 %			
Wasser	--	-	0	+
	- sehr geringe Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung </=50 % - Wasserschutzwald Zone III < 50 %			
Luft und Klima	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
				sehr geeignet

VRG 51 (168,8 ha)				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Schiener Berg und westlicher Untersee: - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten SPA-Gebiet Untersee des Bodensees: - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets			
Artenschutz	A	B	C	
	- Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage des Vorranggebiets im 75 m-Umfeld von Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet: regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6 Gebietsspezifische Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> im Genehmigungsverfahren ist eine Visualisierung und ggf. eine Kulturerbeverträglichkeitsprüfung zur Klosterinsel Reichenau durchzuführen Im Anhörungsverfahren wurden Hinweise auf schwierige geologische Verhältnisse gegeben. 				

VRG 52

VRG 52 (20,1 ha)

Gebietsübersicht

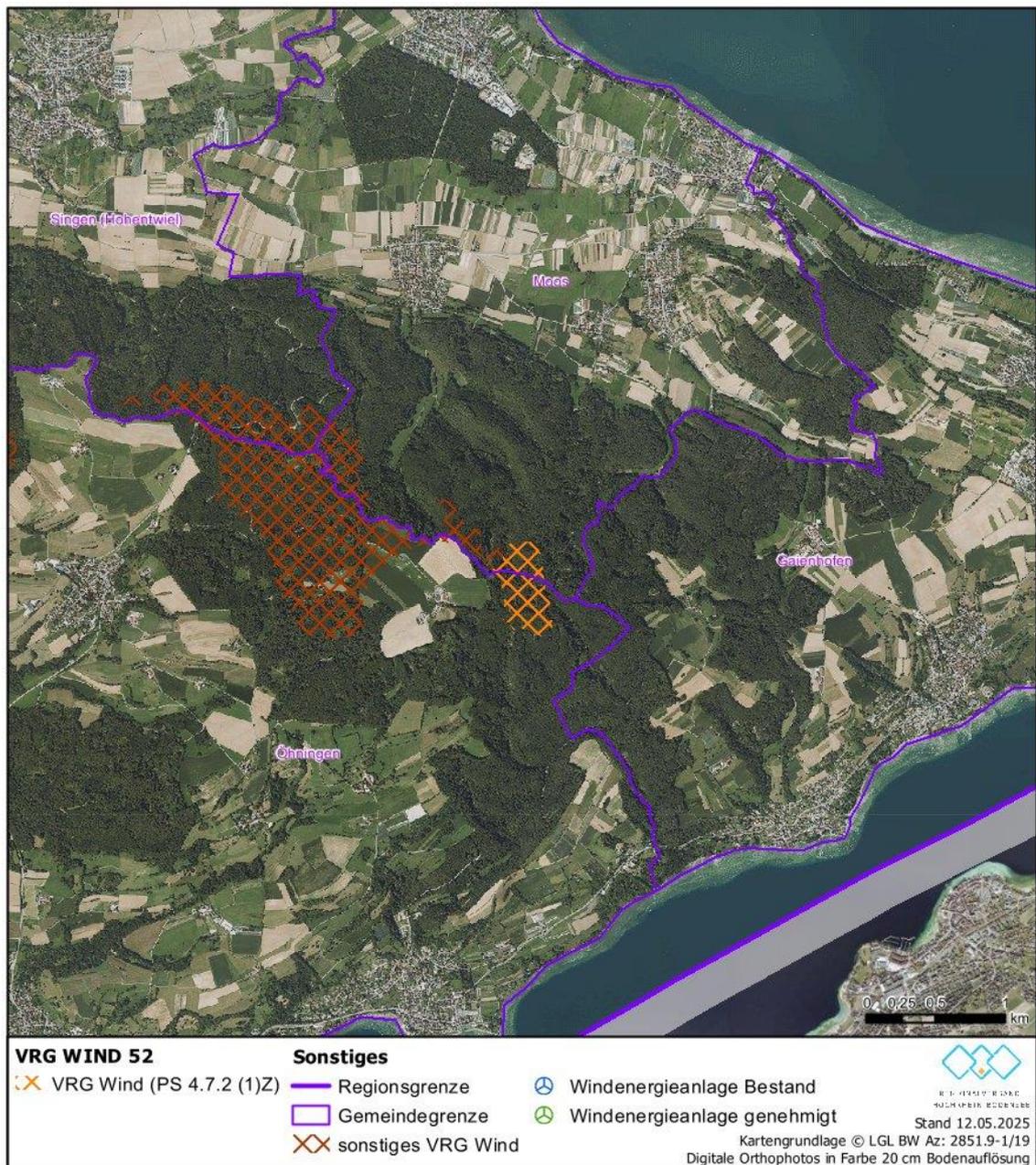


Abbildung: Gebietsabgrenzung des Vorranggebiets (VRG) für Windenergie mit Luftbild.

VRG 52 (20,1 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
keine					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	--	-	0	+	
	<p>-- Eine Beeinträchtigung der Klosterinsel Reichenau durch Windenergie mindestens in Teilen des VRG 52 ist nicht auszuschließen. Für die genauen WEA-Standorte im Genehmigungsverfahren ist eine Visualisierung und ggf. eine Kulturerbeverträglichkeitsprüfung durchzuführen</p> <p>0 Seitens des LAD ist eine Beeinträchtigung der Welterbestätte Prähistorische Pfahlbauten um die Alpen durch Windenergie im VRG 52 „aller Wahrscheinlichkeit auszuschließen“</p>				
Landschaft	--	-	0	+	
	-- Landschaftsbildeinheiten mit hoher und sehr hoher Bewertung für das Landschaftsbild (>= 20 %)				
Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt	--	-	0	+	
	<p>-- Alte strukturreiche Laub- und Mischwaldbestände ab 120 Jahren >= 20 %</p> <p>- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) < 50 %</p>				
Boden	--	-	0	+	
	0 Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch < 50 %				
Wasser	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Luft und Klima	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
Fläche	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
Gesamtbew.	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet

VRG 52 (20,1 ha)				
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Schiener Berg und westlicher Untersee: - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten SPA-Gebiet Untersee des Bodensees: - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets			
Artenschutz	A	B	C	
	- Schwerpunktvorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen			
Fachplanung	!	0		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung zu erwarten): regional besonders erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Konfliktbehaftetes Vorranggebiet regional erhebliche negative Umweltauswirkung zu erwarten	Geeignetes Vorranggebiet: keine regional erheblichen Umweltauswirkung zu erwarten	Sehr geeignetes Vorranggebiet: regional erheblich positive Umweltauswirkungen zu erwarten	
Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen				
Allgemeine Hinweise: siehe Umweltbericht Kapitel 4.6 Gebietsspezifische Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> im Genehmigungsverfahren ist eine Visualisierung und ggf. eine Kulturerbeverträglichkeitsprüfung zur Klosterinsel Reichenau durchzuführen Im Anhörungsverfahren wurden Hinweise auf schwierige geologische Verhältnisse gegeben. 				