

# REGION HOCHRHEIN-BODENSEE

## Teilregionalplan Windenergie des Regionalverbands Hochrhein-Bodensee



Strategische Umweltprüfung - Anhang V Steckbriefe für die Vorranggebiete für die Windenergienutzung, die zur 2. Offenlage nicht weiterverfolgt werden

## IMPRESSUM



REGIONALVERBAND  
HOCHRHEIN-BODENSEE

Im Wallgraben 50

+49/7751 9115-0

D-79761 Waldshut-Tiengen

[www.hochrhein-bodensee.de](http://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](http://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

<b><u>1. STECKBRIEFE ZU DEN IM PLANUNGSPROZESS BIS ZUR 2. OFFENLAGE ZURÜCKGENOMMENEN VORRANGGEBIETEN FÜR WINDENERGIE (VRG) .....</u></b>	<b><u>2</u></b>
VRG 2	2
VRG 5	5
VRG 7	8
VRG 9	11
VRG 13	14
VRG 18	17
VRG 21	20
VRG 22	23
VRG 28	26
VRG 30	30
VRG 48	33
VRG 49	36
VRG 53	39

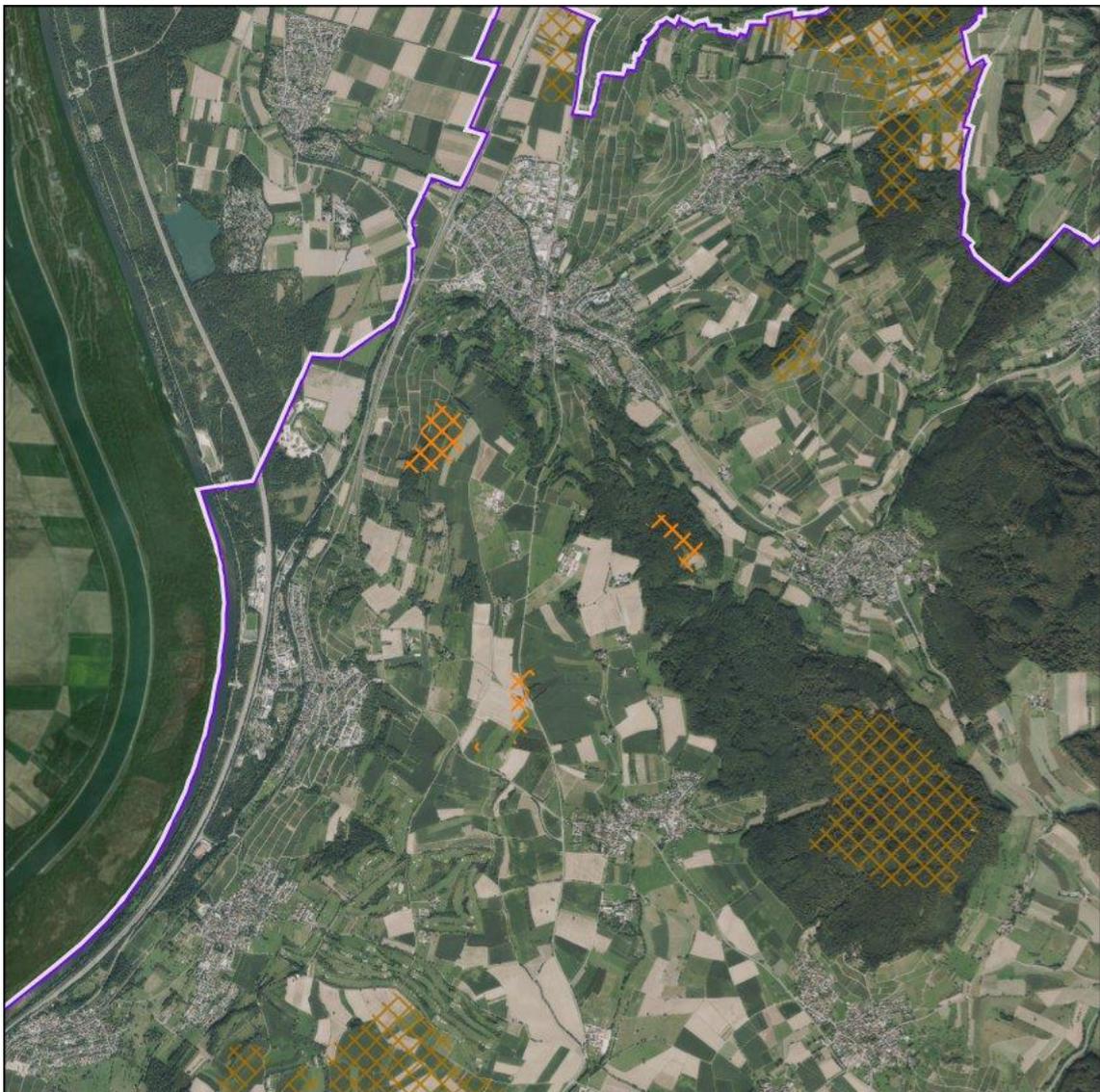
## 1. Steckbriefe zu den im Planungsprozess bis zur 2. Offenlage zurückgenommenen Vorranggebieten für Windenergie (VRG)

Die Steckbriefe entsprechen dem inhaltlichen und methodischen Stand zum Zeitpunkt ihrer Zurückstellung im Planungsprozess (1. Anhörungsentwurf 15. April 2024).

### VRG 2

**VRG 2 (26,5 ha)**

#### Gebietsübersicht



#### VRG WIND 2

✕ VRG WIND (PS 4.7.2 (1)Z)

✕ sonstiges VRG WIND

— Regionsgrenze

0 0,25 0,5 1km



Stand 09.02.2024

Kartengrundlage © LGL BW AZ 2651.9-1/19  
Digitale Orthophotos in Farbe 20 cm Bodenaufösung

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

VRG 2 (26,5 ha)						
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien						
keine						
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter						
Schutzgut	Auswirkung der Planung					
<b>Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit</b>	--	-	0	+		
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)					
<b>Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter</b>	--	-	0	+		
	0 keine betroffenen Aspekte					
<b>Landschaft</b>	--	-	0	+		
	0 keine betroffenen Aspekte					
<b>Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt</b>	--	-	0	+		
	-- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) >= 50 %					
<b>Boden</b>	--	-	0	+		
	0 Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch < 50 %					
<b>Wasser</b>	--	-	0	+		
	0 keine betroffenen Aspekte					
<b>Luft und Klima</b>	--	-	0	+		
	0 keine betroffenen Aspekte					
<b>Fläche</b>	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP					
<b>Gesamtbew.</b>	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet		sehr geeignet
Rechtliche Aspekte						
<b>Natura-2000</b>	!!	!	X	0		
	FFH-Gebiet Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten</li> <li>- Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets</li> </ul>					

VRG 2 (26,5 ha)				
	- Lage des Vorranggebiets im 200 m Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten  FFH-Gebiet Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neuenburg: - 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: - Potenzielle Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets (Lebensstätten aus Frankreich nicht vorliegend)			
<b>Artenschutz</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	
	- Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie  - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen			
<b>Fachplanung</b>	<b>!</b>	<b>0</b>		
	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				
<b>Allgemeine Hinweise:</b> siehe Umweltbericht Kapitel 4.6				
<b>Gebietsspezifische Hinweise:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine</li> </ul>				

## VRG 5

VRG 5 (3 ha)

### Gebietsübersicht



#### VRG WIND 5

✕ VRG WIND (PS 4.7.2 (2)Z)

✕ sonstiges VRG WIND

— Regionsgrenze

0 0,25 0,5 1 km



REGIONALVERBAND  
HOCHRHEIN-BODENSEE

Stand 09.02.2024

Kartengrundlage © LGL BW AZ 2651.9-1/19  
Digitale Orthophotos in Farbe 20 cm Bodenauflösung

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

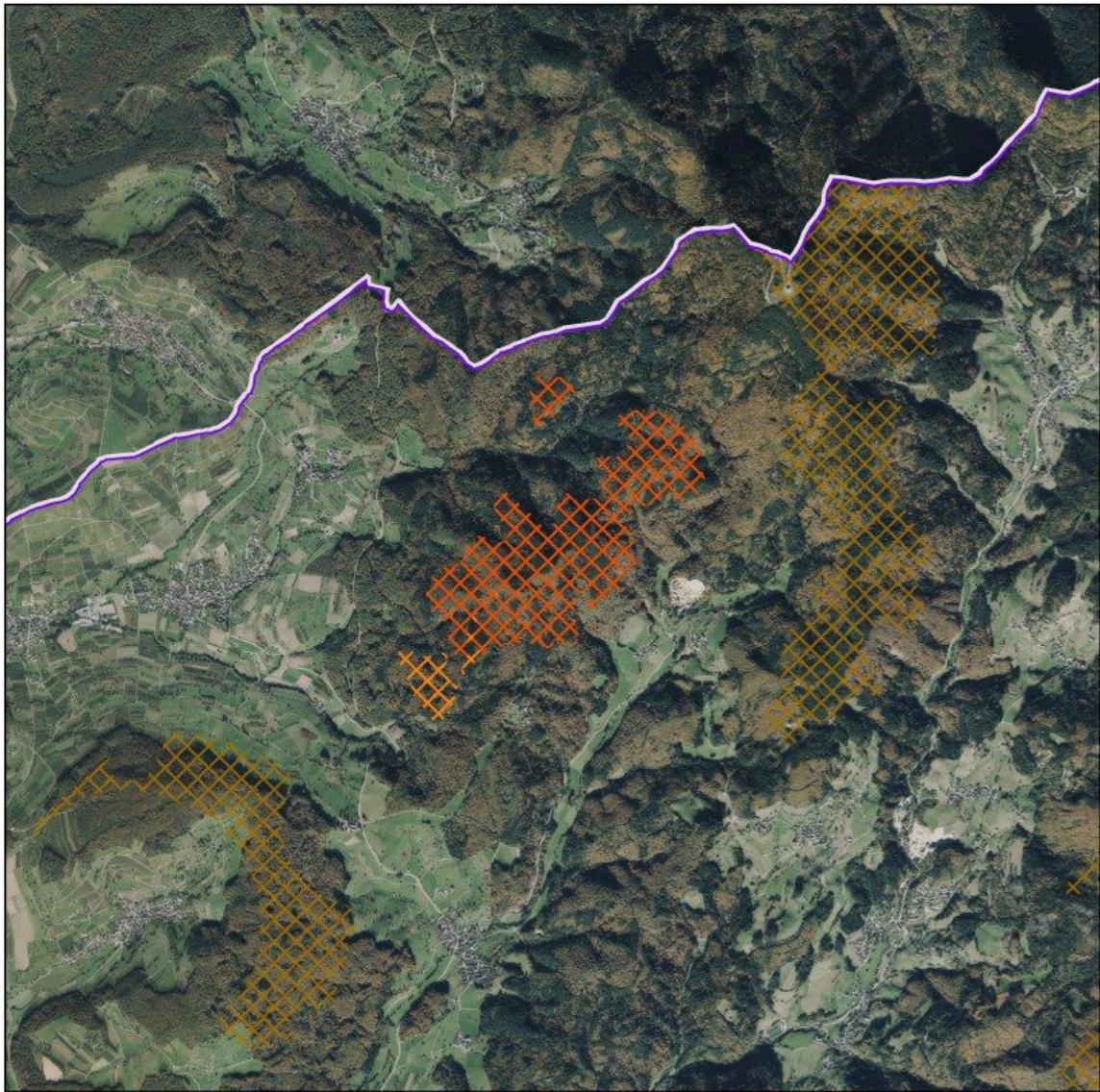
VRG 5 (3 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
- Fachbeitrag Artenschutz - Artenschutzräume Schwerpunktorkommen Kategorie A				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
Menschen, insbesondere die menschliche 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	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
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
Rechtliche Aspekte				
Natura-2000	!!	!	X	0
	Keine Betroffenheit von Natura 2000-Gebieten bzw. der Schutzgegenstände			
Artenschutz	A	B	C	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schwerpunktorkommen der Kategorie A des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie</li> <li>- Lage VRG im LUBW-Quadranten mit Uhu-Nachweisen</li> <li>- Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen</li> </ul>			

<b>VRG 5 (3 ha)</b>			
<b>Fachplanung</b>	<b>!</b>	<b>0</b>	
	0 keine betroffenen Aspekte		
<b>Umweltprognose</b>			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Lösung artenschutzfachlicher Konflikte im weiteren Verfahren durch Vorhabenträger zu klären):  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
<b>Hinweise für nachgelagerte Planungsebenen</b>			
<b>Allgemeine Hinweise:</b> siehe Umweltbericht Kapitel 4.6  <b>Gebietsspezifische Hinweise:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>keine</li> </ul>			

## VRG 7

VRG 7 (160,5 ha)

### Gebietsübersicht



#### VRG WIND 7

✕ VRG WIND (PS 4.7.2 (1)Z)

✕ VRG WIND (PS 4.7.2 (2)Z)

✕ sonstiges VRG WIND

— Regionsgrenze

0 0,25 0,5 1 km



REGIONALVERBAND  
HOCHRHEIN-BODENSEE

Stand 09.02.2024

Kartengrundlage © LGL BW AZ 2651.9-1/19  
Digitale Orthophotos in Farbe 20 cm Bodenauflösung

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

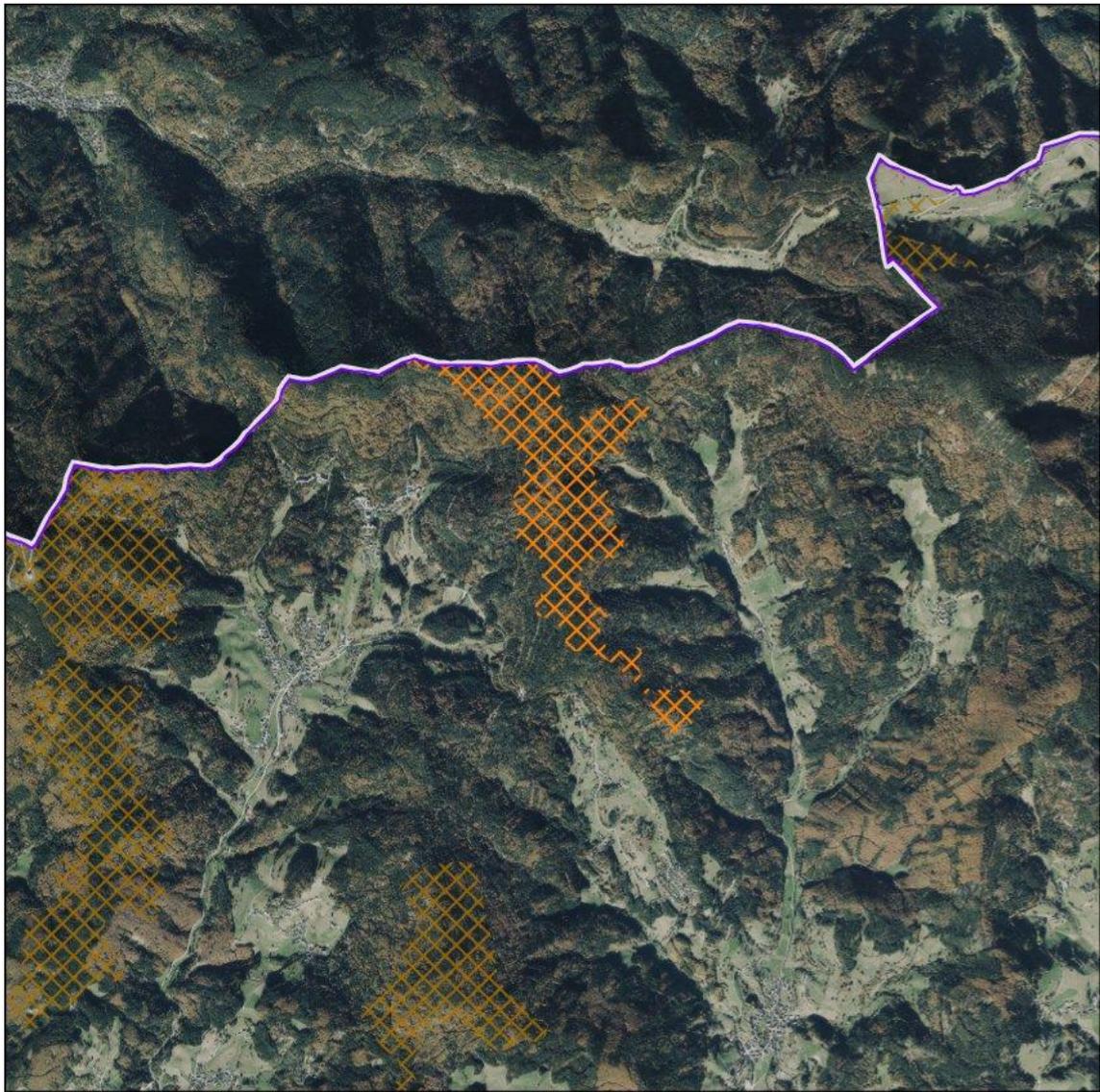
<b>VRG 7 (160,5 ha)</b>					
<b>Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Landschaftsschutzgebiete innerhalb Natura2000</li> <li>- Fachbeitrag Artenschutz - Artenschutzräume Schwerpunktorkommen Kategorie A</li> </ul>					
<b>Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>					
<b>Schutzgut</b>	<b>Auswirkung der Planung</b>				
<b>Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit</b>	--	-	0	+	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m)</li> <li>- Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)</li> </ul>				
<b>Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter</b>	---	-	0	+	
	Einschätzung des Landesdenkmalamts zur Beeinträchtigung von raumbedeutsamen Kulturdenkmalen: Erhebliche Beeinträchtigung Schloss Bürgeln				
<b>Landschaft</b>	--	-	0	+	
	<p>0 keine betroffenen Aspekte</p> <p>Aufgrund der Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien (s. o.) wird die Schutzgutbewertung zu -.</p>				
<b>Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt</b>	--	-	0	+	
	- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) < 50 %				
<b>Boden</b>	--	-	0	+	
	- Bodenschutzwald < 50 %				
<b>Wasser</b>	--	-	0	+	
	- sehr geringe Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung <50 %				
<b>Luft und Klima</b>	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
<b>Fläche</b>	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
<b>Gesamtbew.</b>	sehr konfliktbehaftet		<b>konfliktbehaftet</b>	geeignet	sehr geeignet
<b>Rechtliche Aspekte</b>					
<b>Natura-2000</b>	!!	!	X	0	
	<p>FFH-Gebiet Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage des Vorranggebiets innerhalb eines FFH-Lebensraumtyps im FFH-Gebiet</li> </ul>				

VRG 7 (160,5 ha)				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage des Vorranggebiets innerhalb einer FFH-Lebensstätte im FFH-Gebiet</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten</li> <li>- Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets</li> </ul>			
<b>Artenschutz</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schwerpunktorkommen der Kategorie A des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie</li> <li>- Schwerpunktorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie</li> </ul>			
<b>Fachplanung</b>	<b>!</b>	<b>0</b>		
	0 keine betroffenen Aspekte			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung im weiteren Verfahren durch Vorhabenträger zu klären, Lösung artenschutzfachlicher Konflikte im weiteren Verfahren durch Vorhabenträger zu klären):  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				
<b>Allgemeine Hinweise:</b> siehe Umweltbericht Kapitel 4.6  <b>Gebietsspezifische Hinweise:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keine</li> </ul>				

## VRG 9

VRG 9 (129,5 ha)

### Gebietsübersicht



#### VRG WIND 9

✕ VRG WIND (PS 4.7.2 (1)Z)

✕ sonstiges VRG WIND

— Regionsgrenze

0 0,25 0,5 1 km



REGIONALVERBAND  
HOCHRHEIN-BODENSEE

Stand 09.02.2024

Kartengrundlage © LGL BW AZ 2651.9-1/19  
Digitale Orthophotos in Farbe 20 cm Bodenaufösung

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

VRG 9 (129,5 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
<b>Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Landschaft</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Boden</b>	--	-	0	+
	- Bodenschutzwald < 50 %			
<b>Wasser</b>	--	-	0	+
	-- Wasserschutzgebietszone II >= 50 %			
<b>Luft und Klima</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Fläche</b>	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
<b>Gesamtbew.</b>	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte				
<b>Natura-2000</b>	!!	!	X	0
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: - Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets			

VRG 9 (129,5 ha)			
<b>Artenschutz</b>	A	B	C
	- Keine erheblichen Beeinträchtigungen von Artenschutzbelangen gem. regional verfügbarer Datenlage		
<b>Fachplanung</b>	!	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			
<b>Allgemeine Hinweise:</b> siehe Umweltbericht Kapitel 4.6			
<b>Gebietsspezifische Hinweise:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>keine</li> </ul>			

## VRG 13

VRG 13 (78 ha)

### Gebietsübersicht



#### VRG WIND 13

✂ VRG WIND (PS 4.7.2 (2)Z)

✂ sonstiges VRG WIND

0 0,25 0,5 1km



Stand 09.02.2024

Kartengrundlage © LGL BW AZ 2651.9-1/19  
Digitale Orthophotos in Farbe 20 cm Bodenauflösung

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

VRG 13 (78 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
keine					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
<b>Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit</b>	--	-	0	+	
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)				
<b>Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter</b>	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
<b>Landschaft</b>	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
<b>Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt</b>	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
<b>Boden</b>	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
<b>Wasser</b>	--	-	0	+	
	- Wasserschutzgebietszone II < 50 % - sehr geringe Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung <math>\leq 50\%</math>				
<b>Luft und Klima</b>	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
<b>Fläche</b>	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
<b>Gesamtbew.</b>	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
<b>Natura-2000</b>	!!	!	X	0	
	FFH-Gebiet Dinkelberg und Röttler Wald: - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets				
<b>Artenschutz</b>	A	B	C		
	- Keine erheblichen Beeinträchtigungen von Artenschutzbelangen gem. regional verfügbarer Datenlage				

VRG 13 (78 ha)			
<b>Fachplanung</b>	!	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><b>Allgemeine Hinweise:</b> siehe Umweltbericht Kapitel 4.6</p> <p><b>Gebietsspezifische Hinweise:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>keine</li> </ul>			

## VRG 18

VRG 18 (45 ha)

### Gebietsübersicht



#### VRG WIND 18

✂ VRG WIND (PS 4.7.2 (1)Z)

✂ sonstiges VRG WIND

⊕ Windenergieanlage Bestand

0 0,25 0,5 1km



Stand 09.02.2024

Kartengrundlage © LGL BW AZ 2651.9-1/19  
Digitale Orthophotos in Farbe 20 cm Bodenauflösung

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

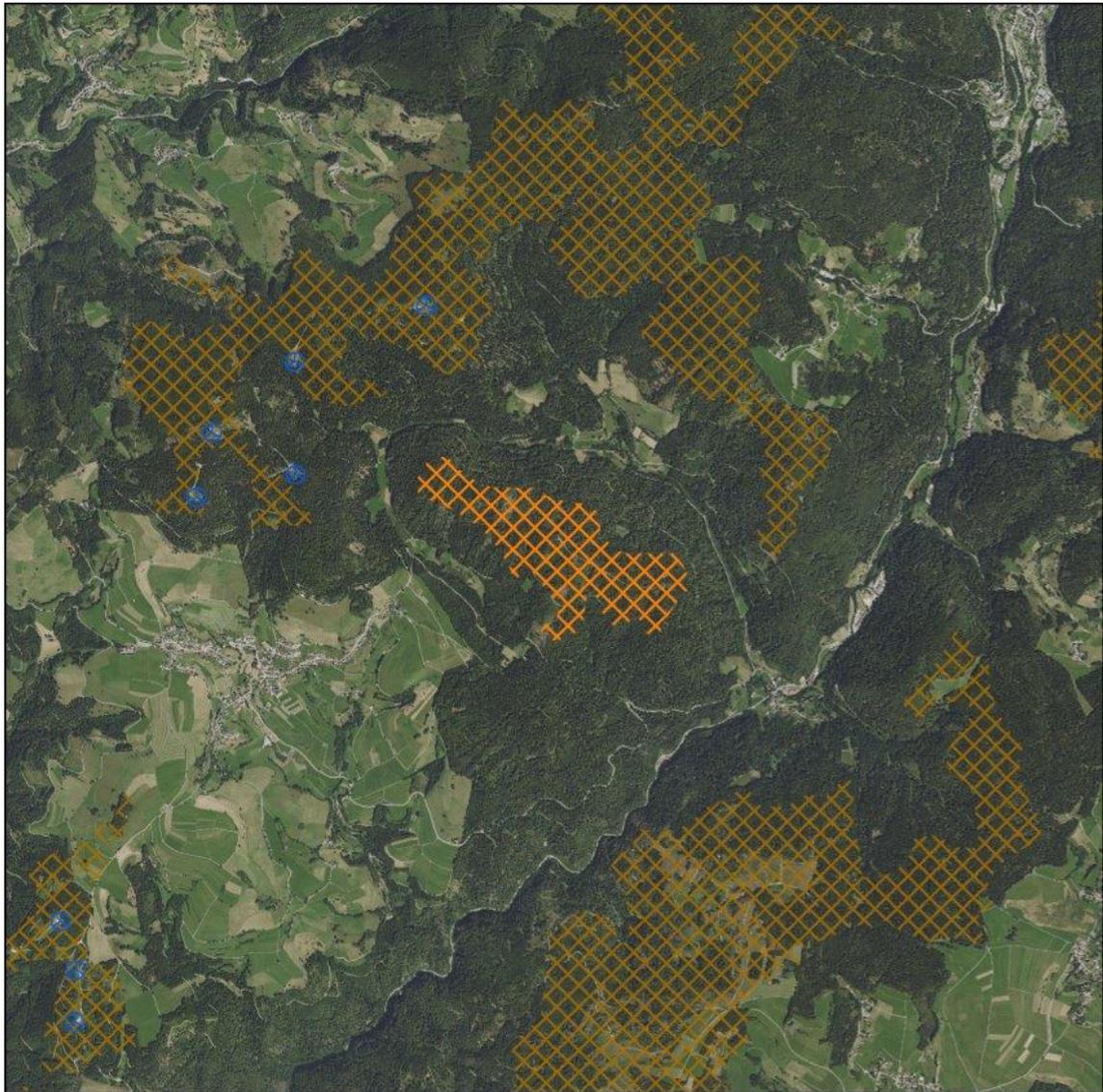
VRG 18 (45 ha)					
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien					
keine					
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter					
Schutzgut	Auswirkung der Planung				
<b>Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit</b>	--	-	0	+	
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)				
<b>Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter</b>	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
<b>Landschaft</b>	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
<b>Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt</b>	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
<b>Boden</b>	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
<b>Wasser</b>	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
<b>Luft und Klima</b>	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
<b>Fläche</b>	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
<b>Gesamtbew.</b>	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
<b>Natura-2000</b>	!!	!	X	0	
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets</li> </ul> FFH-Gebiet Gletscherkessel Präg und Weidfelder im Oberen Wiesental: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten</li> </ul>				

VRG 18 (45 ha)			
<b>Artenschutz</b>	A	B	C
	- Schwerpunktvorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie		
<b>Fachplanung</b>	!	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><b>Allgemeine Hinweise:</b> siehe Umweltbericht Kapitel 4.6</p> <p><b>Gebietsspezifische Hinweise:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>keine</li> </ul>			

## VRG 21

VRG 21 (93,5 ha)

### Gebietsübersicht



#### VRG WIND 21

✂ VRG WIND (PS 4.7.2 (1)Z)

✂ sonstiges VRG WIND

⊕ Windenergieanlage Bestand

0 0,25 0,5 1 km



REGIONALVERBAND  
HOCHRHEIN-BODENSEE

Stand 09.02.2024

Kartengrundlage © LGL BW AZ 2651.9-1/19  
Digitale Orthophotos in Farbe 20 cm Bodenauflösung

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

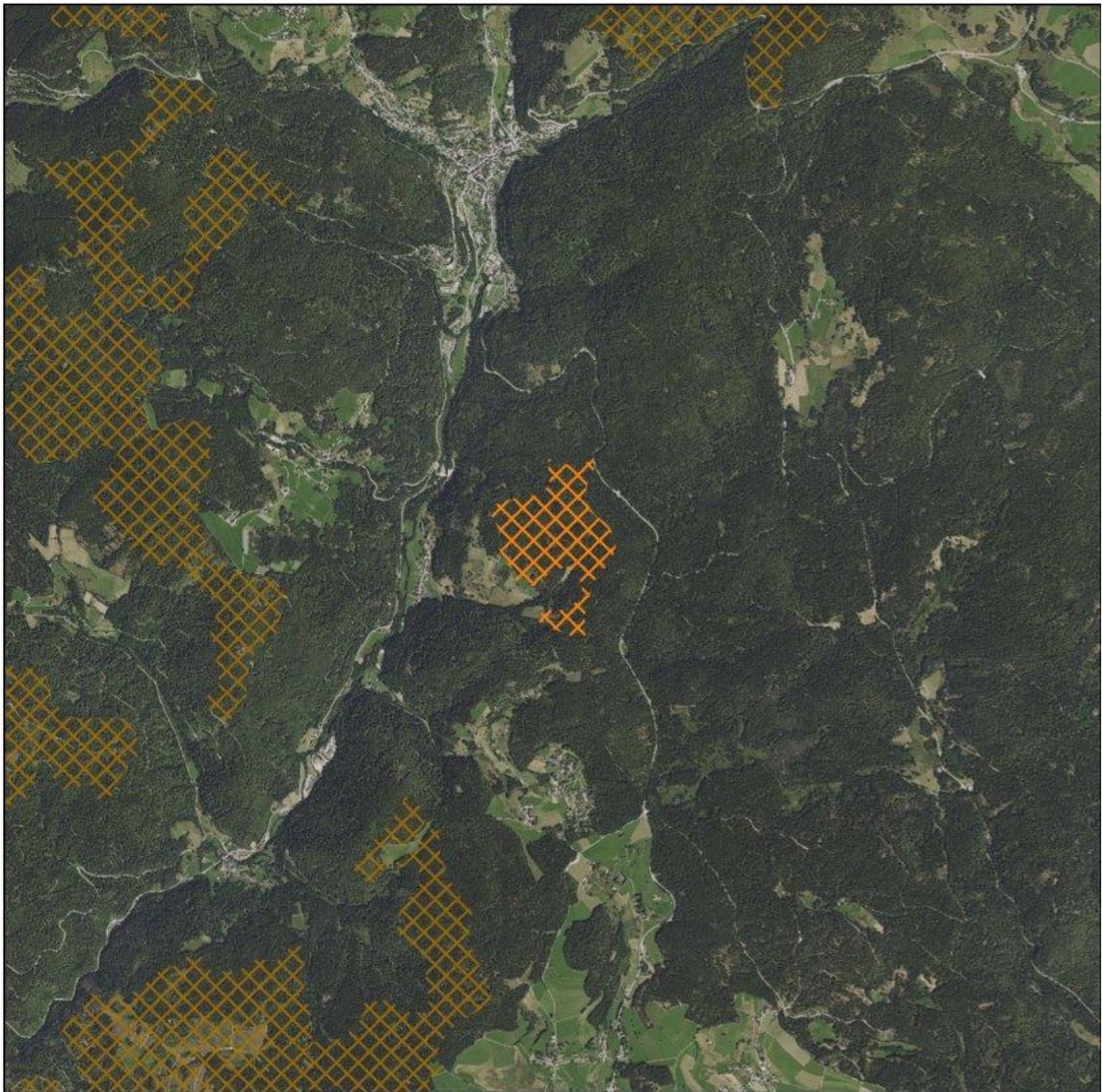
VRG 21 (93,5 ha)						
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien						
keine						
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter						
Schutzgut	Auswirkung der Planung					
Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit	--	-	0	+		
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)					
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		
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets</li> </ul> FFH-Gebiet Weidfelder bei Gersbach und an der Wehra: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten</li> </ul>					

VRG 21 (93,5 ha)			
	- Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen - Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets		
<b>Artenschutz</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
	- Keine erheblichen Beeinträchtigungen von Artenschutzbelangen gem. regional verfügbarer Datenlage		
<b>Fachplanung</b>	<b>!</b>	<b>0</b>	
	! 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			
<b>Allgemeine Hinweise:</b> siehe Umweltbericht Kapitel 4.6  <b>Gebietsspezifische Hinweise:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>keine</li> </ul>			

## VRG 22

VRG 22 (60,5 ha)

### Gebietsübersicht



#### VRG WIND 22

✕ VRG WIND (PS 4.7.2 (1)Z)

✕ sonstiges VRG WIND

0 0,25 0,5 1 km



Stand 09.02.2024

Kartengrundlage © LGL BW AZ 2651.9-1/19  
Digitale Orthophotos in Farbe 20 cm Bodenauflösung

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

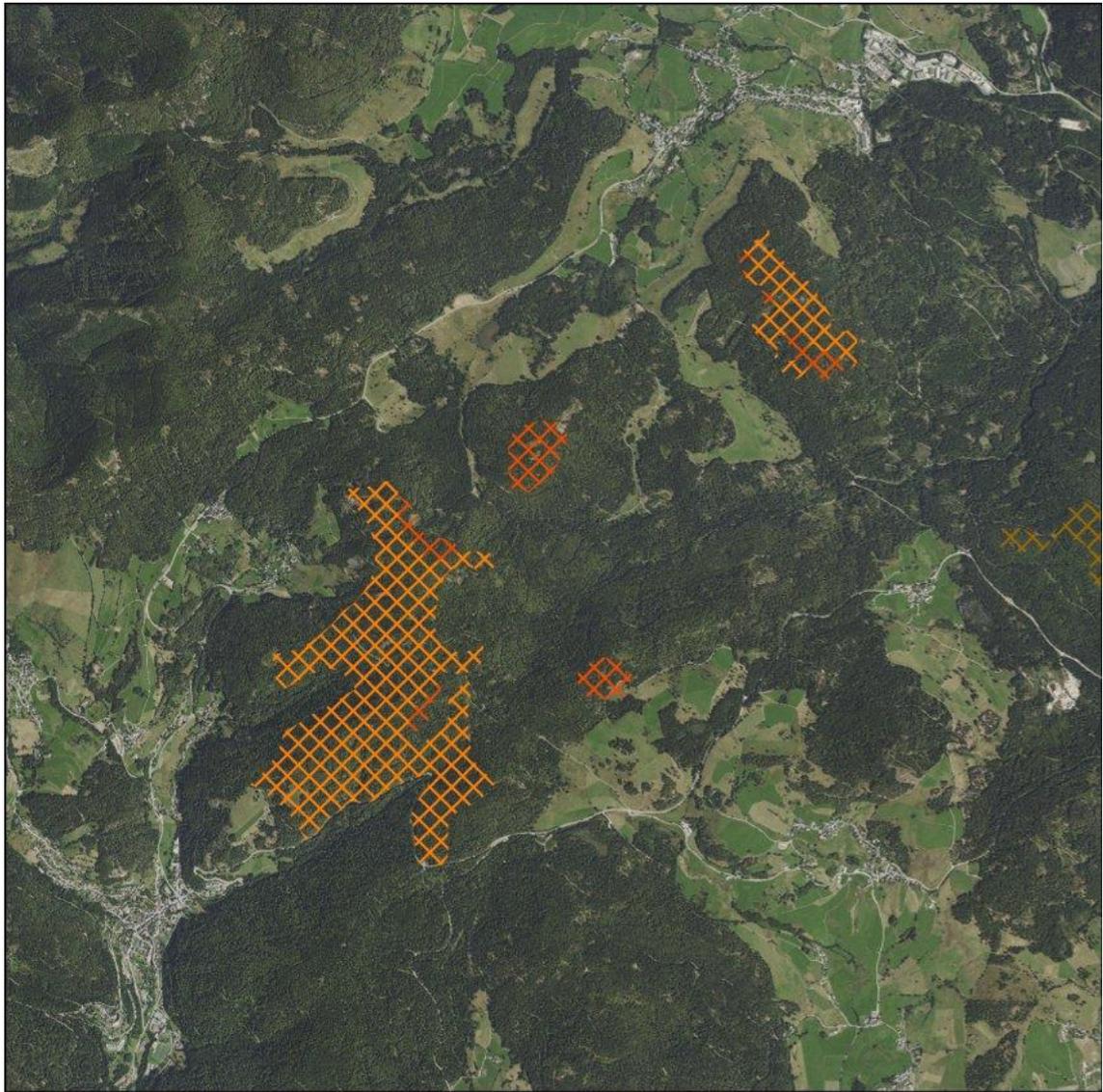
VRG 22 (60,5 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
<b>Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit</b>	--	-	0	+
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m) - Erholungswald Stufe 2 (< 50 %)			
<b>Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Landschaft</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt</b>	--	-	0	+
	-- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) >= 50 %			
<b>Boden</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Wasser</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Luft und Klima</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Fläche</b>	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
<b>Gesamtbew.</b>	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
<b>Rechtliche Aspekte</b>				
<b>Natura-2000</b>	!!	!	X	0
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200-500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets</li> </ul>			

VRG 22 (60,5 ha)			
	FFH-Gebiet Weidfelder bei Gersbach und an der Wehra: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten</li> </ul>		
<b>Artenschutz</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C*</b>
	- Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen		
<b>Fachplanung</b>	<b>!</b>	<b>0</b>	
	! 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			
<b>Allgemeine Hinweise:</b> siehe Umweltbericht Kapitel 4.6  <b>Gebietsspezifische Hinweise:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keine</li> </ul>			

## VRG 28

VRG 28 (266,5 ha)

### Gebietsübersicht



#### VRG WIND 28

XX VRG WIND (PS 4.7.2 (1)Z)

XX sonstiges VRG WIND

XX VRG WIND (PS 4.7.2 (2)Z)

0 0,25 0,5 1 km



Stand 09.02.2024

Kartengrundlage © LGL BW AZ 2651.9-1/19  
Digitale Orthophotos in Farbe 20 cm Bodenaufösung

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

VRG 28 (266,5 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biosphärengebiet (Kern- / Pflegezone)</li> <li>- Landschaftsschutzgebiete innerhalb Natura2000</li> <li>- 100 m Vorsorgeabstand um Wasser- / Heilquellenschutzgebiet Zone I</li> <li>- Hinweise zur Erfassung und Bewertung von Auerhuhnvorkommen bei der Genehmigung von Windenergieanlagen Auerhuhnfläche mit sehr hohem Raumwiderstand</li> <li>- 200 m Vorsorgeabstand um Natura 2000 – Vogelschutzgebiete mit WEA empfindlichen Arten (BNatSchG)</li> <li>- 200 m Vorsorgeabstand um Naturschutzgebiet</li> </ul>				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
<b>Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit</b>	--	-	0	+
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m)</li> <li>- Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m)</li> <li>- Erholungswald Stufe 2 (&lt; 50 %)</li> </ul>			
<b>Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Landschaft</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte  Aufgrund der Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien (s. o.) wird die Schutzgutbewertung zu -.			
<b>Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt</b>	--	-	0	+
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) &lt; 50 %</li> <li>- Waldrefugien (&lt; 50 %)</li> </ul> Aufgrund der Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien (s. o.) wird die Schutzgutbewertung zu --.			
<b>Boden</b>	--	-	0	+
	- Bodenschutzwald < 50 %			
<b>Wasser</b>	--	-	0	+
	- Wasserschutzgebietszone II < 50 %  Aufgrund der Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien (s. o.) wird die Schutzgutbewertung zu --.			

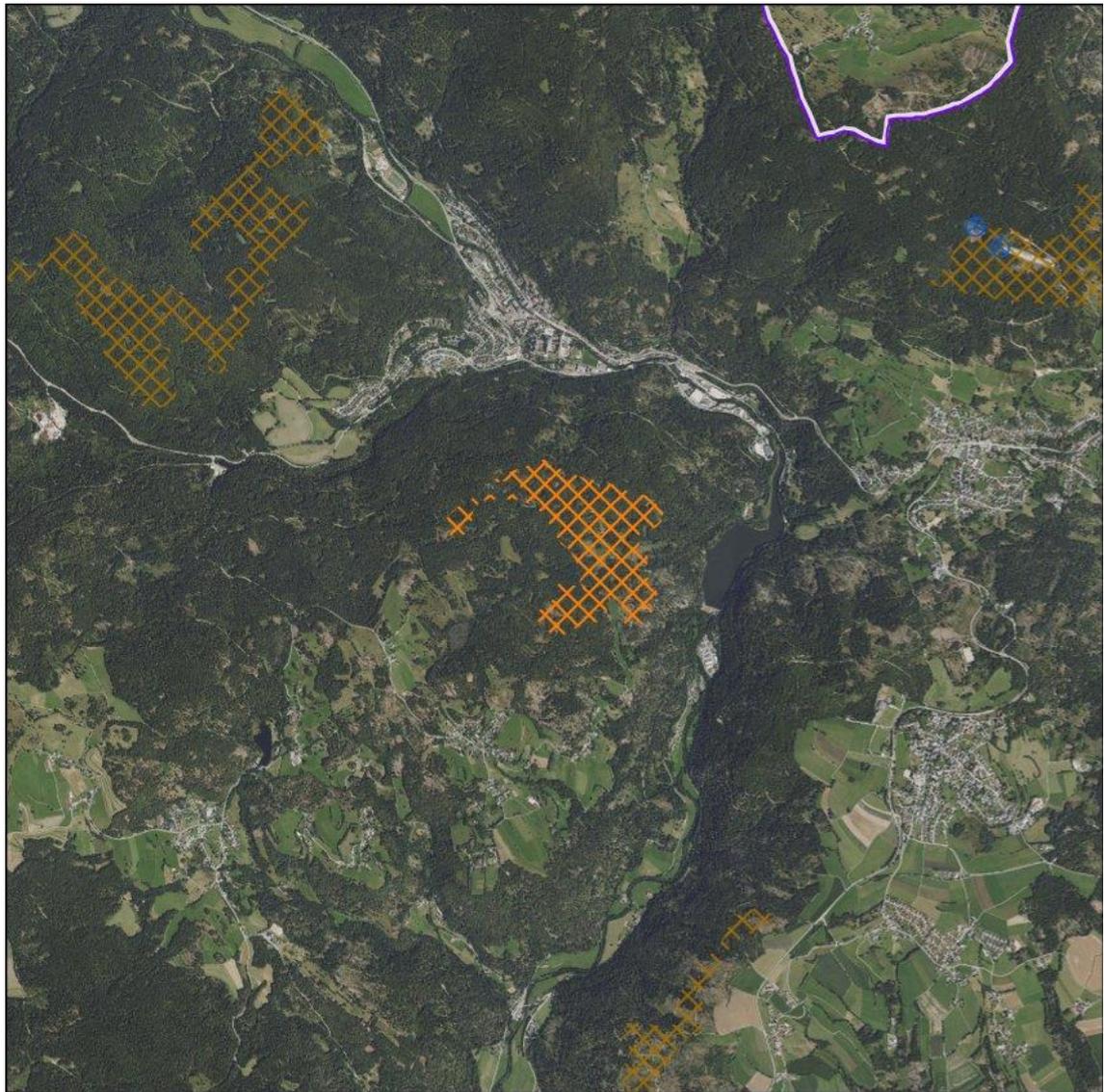
VRG 28 (266,5 ha)					
<b>Luft und Klima</b>	--	-	0	+	
	0 keine betroffenen Aspekte				
<b>Fläche</b>	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP				
<b>Gesamtbew.</b>	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet	sehr geeignet
Rechtliche Aspekte					
<b>Natura-2000</b>	!!	!	X	0	
	<p>SPA-Südschwarzwald:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage des Vorranggebiets innerhalb einer Lebensstätte im Vogelschutzgebiet</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger Lebensstätten der Vogelschutzgebiete</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200-500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets</li> </ul> <p>FFH-Gebiet Hochschwarzwald um den Feldberg und Bernauer Hochtal, Oberer Hotzenwald:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage des Vorranggebiets innerhalb eines FFH-Lebensraumtyps im FFH-Gebiet</li> <li>- Lage des Vorranggebiets innerhalb einer FFH-Lebensstätte im FFH-Gebiet</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets</li> <li>- Lage des VRG im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets</li> </ul> <p>FFH-Gebiet Weidfelder bei Gersbach und an der Wehra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets</li> </ul>				
<b>Artenschutz</b>	A	B	C		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausschlussempfehlung Planungshilfe Auerhuhn</li> <li>- Restriktion Planungshilfe Auerhuhn</li> <li>- Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen</li> </ul>				

VRG 28 (266,5 ha)			
<b>Fachplanung</b>	!	0	
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)		
Umweltprognose			
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung im weiteren Verfahren durch Vorhabenträger zu klären, Lösung artenschutzfachlicher Konflikte im weiteren Verfahren durch Vorhabenträger zu klären):  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			
<b>Allgemeine Hinweise:</b> siehe Umweltbericht Kapitel 4.6  <b>Gebietsspezifische Hinweise:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keine</li> </ul>			

## VRG 30

VRG 30 (74,5 ha)

### Gebietsübersicht



#### VRG WIND 30

✕ VRG WIND (PS 4.7.2 (1)Z)

✕ sonstiges VRG WIND

— Regionsgrenze

⊕ Windenergieanlage Bestand

0 0,25 0,5 1km



Stand 09.02.2024

Kartengrundlage © LGL BW AZ 2651.9-1/19  
Digitale Orthophotos in Farbe 20 cm Bodenauflösung

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

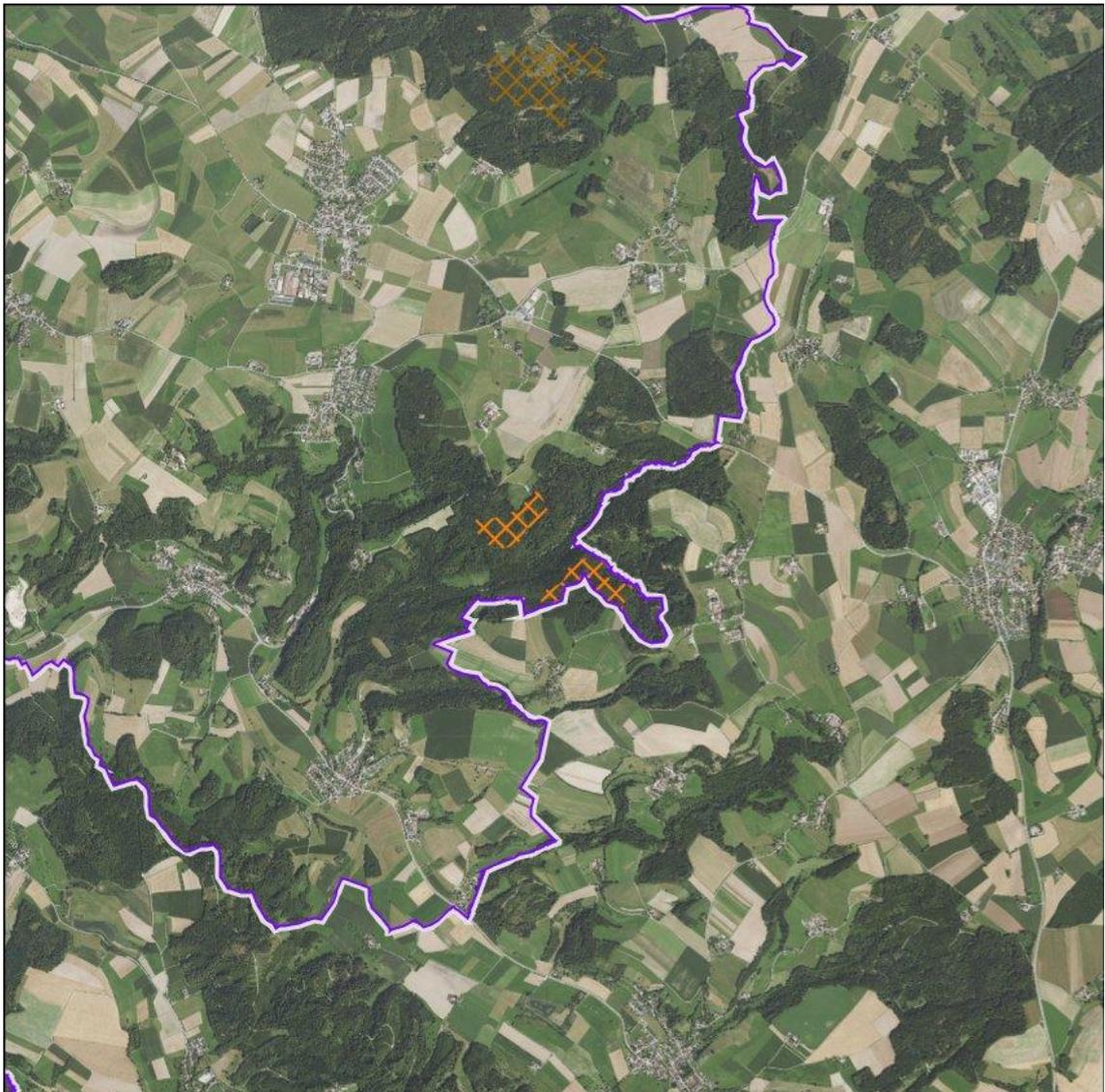
VRG 30 (74,5 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
keine				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
<b>Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit</b>	--	-	0	+
	- Erweiterte Vorsorgeabstände Wohnbauflächen (750 – 1000 m) - Erweiterte Vorsorgeabstände Mischbauflächen (450 – 1000 m) - Erholungswald Stufe 1a, 1b (< 50 %)			
<b>Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter</b>	--	-	0	+
	Einschätzung des Landesdenkmalamts zur Beeinträchtigung von raumbedeutsamen Kulturdenkmalen: Erhebliche Beeinträchtigung der Klosteranlage St. Blasien			
<b>Landschaft</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Boden</b>	--	-	0	+
	0 Gesamtbewertung der Böden nach BK50 sehr hoch und hoch < 50 %			
<b>Wasser</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Luft und Klima</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Fläche</b>	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
<b>Gesamtbew.</b>	sehr konfliktbehaftet	konfliktbehaftet		sehr geeignet
Rechtliche Aspekte				
<b>Natura-2000</b>	!!	!	X	0
	SPA-Gebiet Südschwarzwald: - Lage des Vorranggebiets im 200-500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets			

VRG 30 (74,5 ha)				
	- Lage des Vorranggebiets im 500 m - 3500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets  FFH-Gebiet Oberer Hotzenwald: - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets  FFH-Gebiet Alb zum Hochrhein und Oberer Hotzenwald: - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten			
<b>Artenschutz</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C*</b>	
	- Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen			
<b>Fachplanung</b>	<b>!</b>	<b>0</b>		
	! 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				
<b>Allgemeine Hinweise:</b> siehe Umweltbericht Kapitel 4.6				
<b>Gebietsspezifische Hinweise:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• keine</li> </ul>				

## VRG 48

VRG 48 (18 ha)

### Gebietsübersicht



#### VRG WIND 48

✕ VRG WIND (PS 4.7.2 (1)Z)

✕ sonstiges VRG WIND

— Regionsgrenze

0 0,25 0,5 1km



Stand 09.02.2024

Kartengrundlage © LGL BW AZ 2651.9-1/19  
Digitale Orthophotos in Farbe 20 cm Bodenauflösung

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

VRG 48 (18 ha)				
<b>Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien</b>				
keine				
<b>Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter</b>				
<b>Schutzgut</b>	<b>Auswirkung der Planung</b>			
<b>Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit</b>	--	-	<b>0</b>	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter</b>	--	-	<b>0</b>	+
	0 Seitens des LAD ist eine Beeinträchtigung der <b>Welterbestätte Prähistorische Pfahlbauten um die Alpen</b> durch Windenergie im VRG 48 „aller Wahrscheinlichkeit auszuschließen“ 0 Seitens des LAD ist eine Beeinträchtigung der <b>Klosterinsel Reichenau</b> durch Windenergie in dem VRG 48 „mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit auszuschließen“			
<b>Landschaft</b>	--	-	<b>0</b>	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt</b>	--	-	<b>0</b>	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Boden</b>	--	-	<b>0</b>	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Wasser</b>	--	-	<b>0</b>	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Luft und Klima</b>	--	-	<b>0</b>	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Fläche</b>	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
<b>Gesamtbew.</b>	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
<b>sehr geeignet</b>				
<b>Rechtliche Aspekte</b>				
<b>Natura-2000</b>	!!	!	X	<b>0</b>
	Keine Betroffenheit von Natura 2000-Gebieten bzw. der Schutzgegenstände			
<b>Artenschutz</b>	A	B	C	
	- Keine erheblichen Beeinträchtigungen von Artenschutzbelangen gem. regional verfügbarer Datenlage			

VRG 48 (18 ha)			
<b>Fachplanung</b>	!	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			
<p><b>Allgemeine Hinweise:</b> siehe Umweltbericht Kapitel 4.6</p> <p><b>Gebietsspezifische Hinweise:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keine</li> </ul>			

## VRG 49

VRG 49 (15,5 ha)

### Gebietsübersicht



#### VRG WIND 49

✕ VRG WIND (PS 4.7.2 (1)Z)

0 0,25 0,5 1 km



Stand 09.02.2024

Kartengrundlage © LGL BW AZ 2651.9-1/19  
Digitale Orthophotos in Farbe 20 cm Bodenauflösung

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

VRG 49 (15,5 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)				
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	
	FFH-Gebiet Westlicher Hegau: - Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Fledermausarten eines FFH-Gebiets				

VRG 49 (15,5 ha)			
<b>Artenschutz</b>	A	B	C
	- Schwerpunktvorkommen der Kategorie B des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie - Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen		
<b>Fachplanung</b>	!	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			
<b>Allgemeine Hinweise:</b> siehe Umweltbericht Kapitel 4.6  <b>Gebietsspezifische Hinweise:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>keine</li> </ul>			

## VRG 53

VRG 53 (42 ha)

### Gebietsübersicht



#### VRG WIND 53

✂ VRG WIND (PS 4.7.2 (2)Z)

— Regionsgrenze

0 0,25 0,5 1km



Stand 09.02.2024

Kartengrundlage © LGL BW AZ 2651.9-1/19  
Digitale Orthophotos in Farbe 20 cm Bodenauflösung

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

VRG 53 (42 ha)				
Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Natura 2000 – Fauna Flora Habitat Lebensraumtypen</li> <li>- Fachbeitrag Artenschutz - Artenschutzräume Schwerpunktorkommen Kategorie A</li> <li>- 200 m Vorsorgeabstand um Natura 2000 – Vogelschutzgebiete mit WEA empfindlichen Arten (BNatSchG)</li> <li>- 200 m Vorsorgeabstand um Naturschutzgebiet</li> </ul>				
Ermittlung und Bewertung der Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter				
Schutzgut	Auswirkung der Planung			
<b>Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter</b>	--	-	0	+
	Einschätzung des Landesdenkmalamts zur Beeinträchtigung von raumbedeutsamen Kulturdenkmalen: Beeinträchtigung UNESCO-Welterbestätte Klosterinsel Reichenau sowie Insel Mainau			
<b>Landschaft</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt</b>	--	-	0	+
	-- Wildtierkorridore 500 m (Generalwildwegeplan und Waldbiotopverbundachsen des regionalen Biotopverbunds) >= 50 %  Weiterhin gibt es für das Schutzgut auch Abweichungen zu den regionalplanerischen Rückstellkriterien (s. o.).			
<b>Boden</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Wasser</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Luft und Klima</b>	--	-	0	+
	0 keine betroffenen Aspekte			
<b>Fläche</b>	Siehe Kapitel 3.3.1 im Anhang I der SUP			
<b>Gesamtbew.</b>	sehr konfliktbehaftet		konfliktbehaftet	geeignet
<b>Rechtliche Aspekte</b>				
<b>Natura-2000</b>	!!	!	X	0
	FFH-Gebiet Bodanrück und westl. Bodensee: - Lage des Vorranggebiets innerhalb eines FFH-Lebensraumtyps im FFH-Gebiet - Lage des Vorranggebiets innerhalb einer FFH-Lebensstätte im FFH-Gebiet			

VRG 53 (42 ha)				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m - 1 km Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensraumtypen</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger FFH-Lebensstätten</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m Umfeld eines FFH-Gebiets mit Lebensraumtypen windkraftsensibler Arten</li> </ul> <p>SPA-Gebiet Bodanrück</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200-500 m Umfeld einer Lebensstätte windkraftsensibler Vogelarten eines Vogelschutzgebiets</li> <li>- Lage des Vorranggebiets im 200 m-Umfeld sonstiger Lebensstätten der Vogelschutzgebiete</li> </ul>			
<b>Artenschutz</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schwerpunktorkommen der Kategorie A des Fachbeitrags Artenschutz für die Regionalplanung Windenergie</li> <li>- Lage VRG im OGBW-Quadranten mit Wiesenweihen-Nachweisen</li> </ul>			
<b>Fachplanung</b>	<b>!</b>	<b>0</b>		
	! Gebiet mit überdurchschnittlicher Dichte schutzwürdiger Biotope / Artvorkommen (bedeutsam für Freiraumverbund und europäisches Schutzgebietsnetz)			
Umweltprognose				
sehr konfliktbehaftetes Vorranggebiet (Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung notwendig, Konfliktlösung im weiteren Verfahren durch Vorhabenträger zu klären, Lösung artenschutzfachlicher Konflikte im weiteren Verfahren durch Vorhabenträger zu klären):  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				
<b>Allgemeine Hinweise:</b> siehe Umweltbericht Kapitel 4.6  <b>Gebietsspezifische Hinweise:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• keine</li> </ul>				