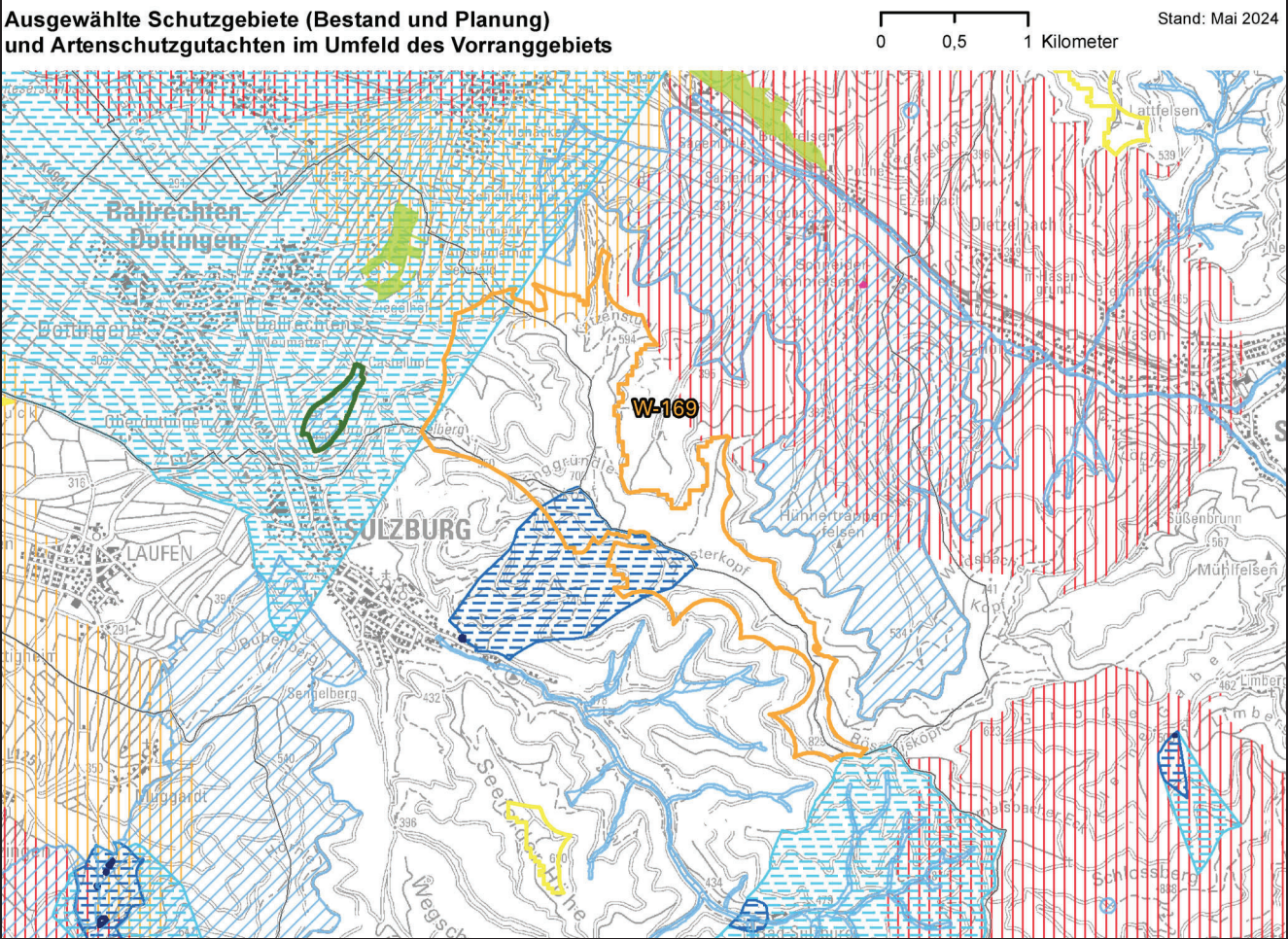
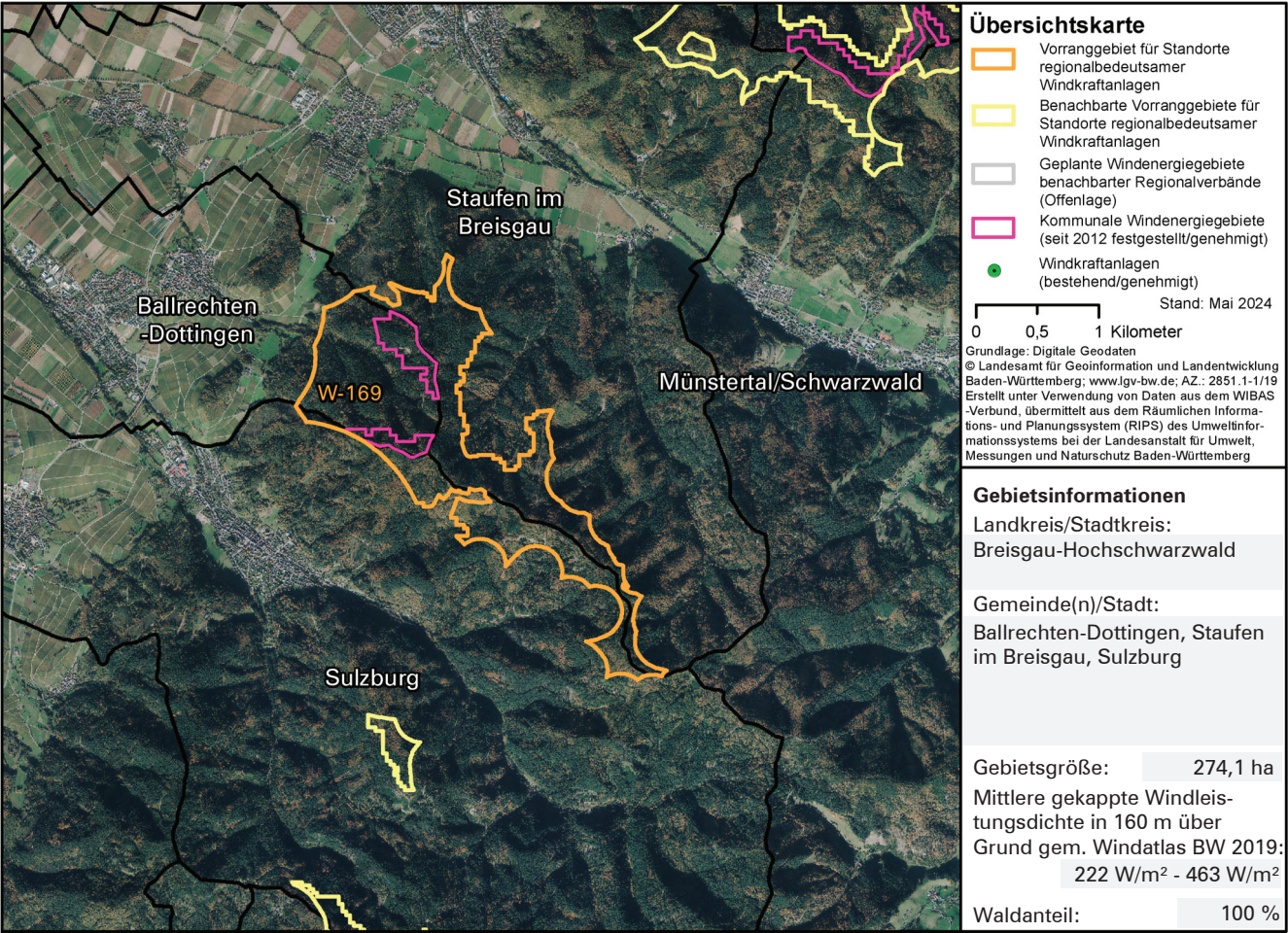
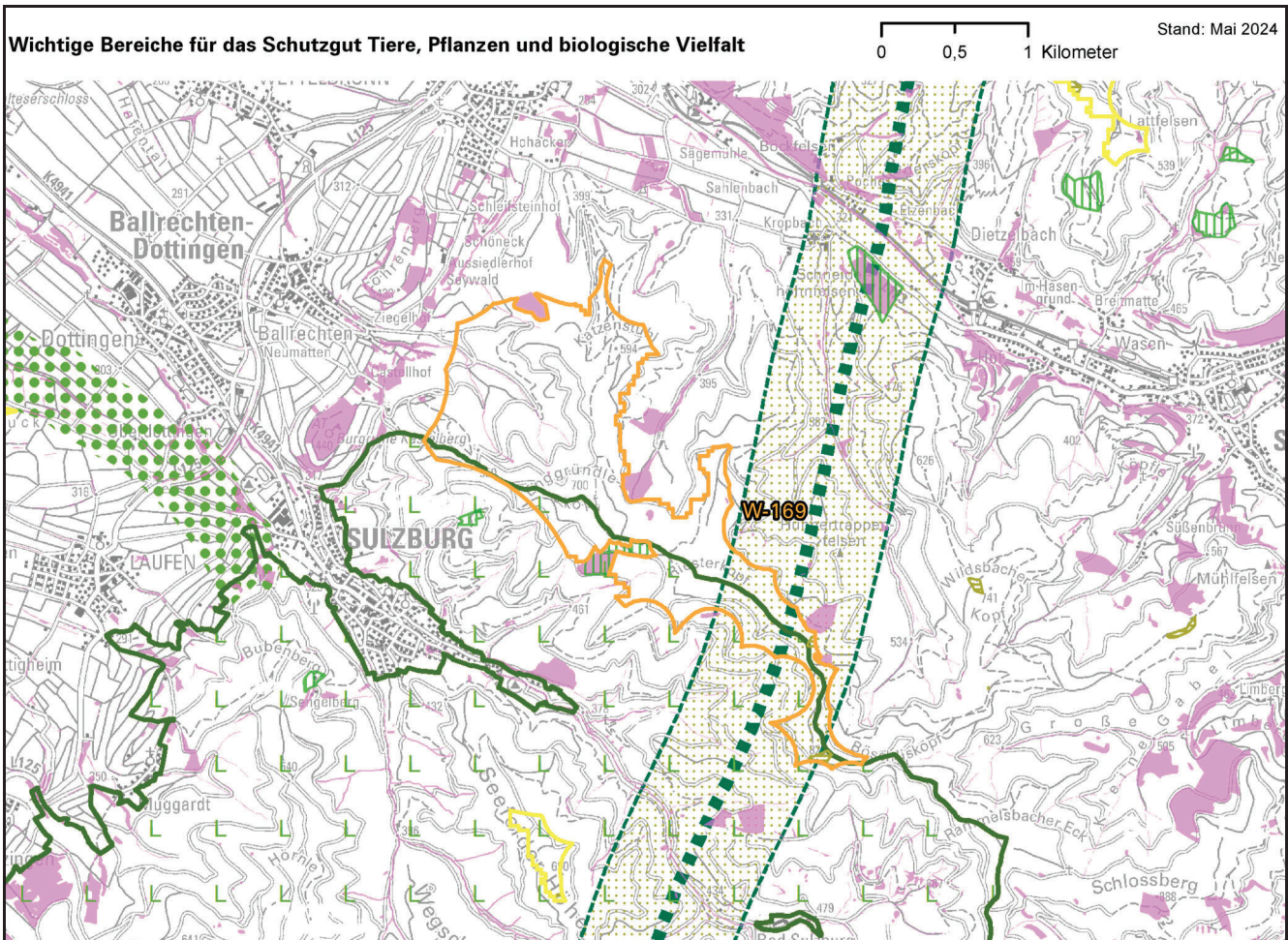


Gebietssteckbrief zum Vorranggebiet für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen Nr. W-169



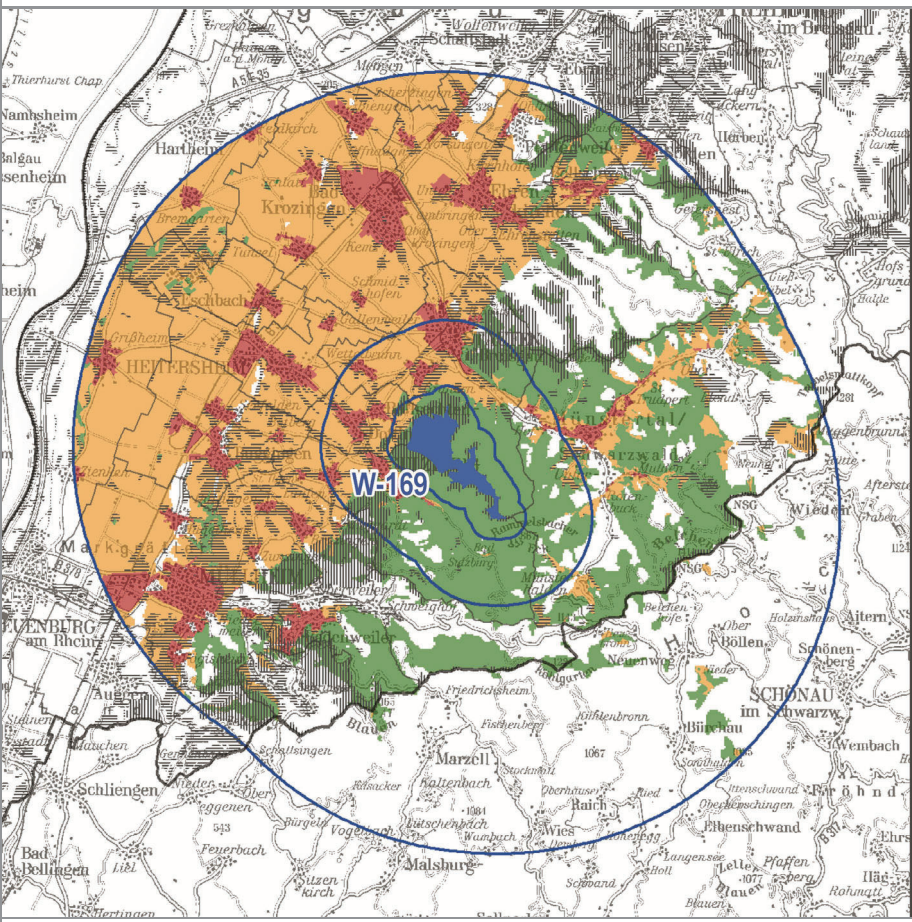
| Schutzgut Mensch | |
|---|---------------------------------------|
| <i>Erheblich negative Umweltwirkungen durch Immissionen (Lärm, Schattenwurf, optisch bedrängende Wirkung) auf das Wohnen/Wohnumfeld sowie die Gesundheit und das Wohlbefinden der Menschen werden aufgrund der Ausschlusskriterien (Umgebungsabstände zu Siedlungen) vermieden.</i> | |
| Klimaschutzwald (FVA 2023) | nein <input type="checkbox"/> |
| Immissionsschutzwald/Lärmschutzwald (FVA 2023) | nein <input type="checkbox"/> |
| Umweltwirkungen auf das Schutzgut aus regionaler Sicht: | Keine erhebliche Betroffenheit |

| Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt | | | |
|---|-------------------------------|-------|---|
| Aus regionaler Sicht wichtige Bereiche für das Schutzgut Arten und Lebensräume (LRP 2023) | 10,27 ha | 4 % | 0 |
| Gesetzlich geschützte Biotope (LUBW 2023) | ja <input type="checkbox"/> | | |
| FFH-Mähwiesen sowie deren Verlustflächen (LUBW 2024 / RPF 2023) | nein <input type="checkbox"/> | | |
| Waldbestände > 120 Jahre (RPF 2023) | 1,12 ha | < 1 % | 0 |
| Waldgebiete mit Habitatbaumgruppen (RPF 2023) | nein <input type="checkbox"/> | | |
| Habitatpotenzial Fledermäuse (NABU/AGF 2021) | nein <input type="checkbox"/> | | |
| Potenzieller Streuobstbestand (LUBW 2020) | nein <input type="checkbox"/> | | |
| Kompensationsflächen/Ökokonto (LUBW 2024) | ja <input type="checkbox"/> | | |
| Schutzgebiete/Schutzfunktionen | | | |
| Lage im Biosphärengebiet Schwarzwald, Entwicklungszone | nein <input type="checkbox"/> | | |
| Lage in einem (dienenden) Landschaftsschutzgebiet | 66,14 ha | 24 % | |
| Lage in einem Regionalen Grünzug | nein <input type="checkbox"/> | | |



| | | | |
|---|--------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Biotopverbund | | | |
| Wildtierkorridor gemäß Generalwildwegeplan und/oder Kernflächen, Trittsteine und Verbundkorridore des regionalen Biotopverbunds (FVA 2010 / LRP 2023) | <input type="checkbox"/> | ja | |
| <i>Ökologische Beeinträchtigungen der Wildtierkorridore/ Waldkorridore sind durch Standortwahl der einzelnen Windkraftanlage sowie zusätzlich benötigter Infrastruktur/ Zuwegung soweit möglich zu reduzieren bzw. zu vermeiden.</i> | | | |
| Natura 2000 | | | |
| Vogelschutzgebiet(e) im mittelbaren Umfeld (von bis zu 3.500 m) | <input type="checkbox"/> | nein | |
| / | | | |
| FFH-Gebiet(e) im mittelbaren Umfeld (von bis zu 1.000 m, bei denen windkraftempfindliche Fledermausarten zum Schutzzweck gehören) | <input type="checkbox"/> | ja | |
| <i>Eine Prüfung der Verträglichkeit einer Windkraftnutzung mit den Erhaltungszielen oder den Schutzzweck maßgebenden Bestandteilen des jeweiligen Natura 2000-Gebiets ist gegebenenfalls auf der nachgelagerten Planungs- und Genehmigungsebene durchzuführen (siehe auch Ziff. 8.3).</i> | | | |
| Artenschutz | | | |
| Fachbeitrag Artenschutz: Schwerpunktorkommen Kategorie B | <input type="text"/> | 17,94 ha | <input type="text"/> |
| | | 7 % | <input type="text"/> |
| Planungsgrundlage Windenergie und Auerhuhn: Flächen mit erhöhtem Raumwiderstand | <input type="checkbox"/> | nein | <input type="text"/> |
| | | | 0 |
| Hinweise der Naturschutzverwaltung für das nachgelagerte Planungs-/Genehmigungsverfahren | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Vorhandenes Naturdenkmal „3 Traubeneichen“ - Kleiner Anteil am Lebensraum Zwergfledermaus - Sehr wertvolles Waldhabitat mit hohem Potential - Mögliches Vorkommen sonstiger planungsrelevanter Arten: Quendel-Ameisenbläuling, Uhu | | | |
| Umweltwirkungen auf das Schutzgut aus regionaler Sicht: | | Keine erhebliche Betroffenheit | |
| Schutzgut Klima und Luft | | | |
| Umweltwirkungen auf das Schutzgut aus regionaler Sicht: | | Keine erhebliche Betroffenheit | |
| Schutzgut Fläche | | | |
| Umweltwirkungen auf das Schutzgut aus regionaler Sicht: | | Keine erhebliche Betroffenheit | |
| Schutzgut Boden | | | |
| Böden von (über)regionaler Bedeutung (LRP 2023) | <input type="checkbox"/> | nein | <input type="text"/> |
| Bodenschutzwald (FVA 2023) | <input type="text"/> | 88,64 ha | <input type="text"/> |
| | | 32 % | <input type="text"/> |
| | | | 0 |
| Umweltwirkungen auf das Schutzgut aus regionaler Sicht: | | Keine erhebliche Betroffenheit | |
| Schutzgut Wasser | | | |
| Grundwasser | | | |
| Wasserschutzgebiete/Quellschutzgebiete, Zone II (festgesetzt, fachtechnisch abgegrenzt und/oder im Verfahren befindlich) | <input type="text"/> | 26,67 ha | <input type="text"/> |
| | | 10 % | |
| Wasserschutzgebiete/Quellschutzgebiete, Zone III (festgesetzt, fachtechnisch abgegrenzt und/oder im Verfahren befindlich) | <input type="text"/> | 15,23 ha | <input type="text"/> |
| | | 6 % | |
| Vorranggebiete zur Sicherung von Wasservorkommen, Zone B / Bereich mit besonderem Potenzial für eine Trinkwassergewinnung, B (LRP 2023) | <input type="checkbox"/> | nein | <input type="text"/> |
| Vorranggebiete zur Sicherung von Wasservorkommen, Zone C / Bereich mit besonderem Potenzial für eine Trinkwassergewinnung, C (LRP 2023) | <input type="checkbox"/> | nein | <input type="text"/> |
| Sonstiger Wasserschutzwald (FVA 2023) | <input type="text"/> | 26,71 ha | <input type="text"/> |
| | | 10 % | |
| Oberflächengewässer | | | |
| Aus regionaler Sicht wichtige Bereiche für die Retentionsfunktion (LRP 2023) | <input type="checkbox"/> | nein | <input type="text"/> |
| Vorranggebiete für den vorbeugenden Hochwasserschutz mit HQ ₁₀₀ -Ausnahmevorbehalt | <input type="checkbox"/> | nein | <input type="text"/> |
| Still- und Fließgewässer | <input type="checkbox"/> | ja | |
| <i>Auf die Einhaltung des gesetzlich vorgeschriebenen Gewässerrandstreifens ist im nachfolgenden Planungs- und/oder Genehmigungsverfahren zu achten.</i> | | | |
| Umweltwirkungen auf das Schutzgut aus regionaler Sicht: | | Keine erhebliche Betroffenheit | |

| | | | |
|---|--|-----------------------------------|---------------------------------|
| Schutzgut Landschaft | | | |
| Aus regionaler Sicht wichtige Bereiche für das Landschaftsbild im Vorranggebiet (großräumige und kleinräumige visuelle Erlebnisqualität) (LRP 2023) | <input type="text" value="265,60 ha"/> | <input type="text" value="97 %"/> | <input type="text" value="--"/> |
| Aus regionaler Sicht wichtige Bereiche aufgrund ihrer besonderen Funktion als Erholungswald (LRP 2023) | <input type="text" value="nein"/> | | |
| Schwerpunktgebiet für die Erhaltung und Aufwertung von lärmarmen Erholungsräumen (LRP 2023) | <input type="text" value="nein"/> | | |
| / | | | |
| Sonstige Hinweise zum Landschaftsschutz | | | |
| Lage im Naturpark Südschwarzwald oder Naturpark Schwarzwald Mitte/Nord | <input type="text" value="ja"/> | | |
| Überregionale und regionale Wanderwege im Vorranggebiet oder im direkten Umfeld von 500 m (Schwarzwaldverein 2024) | <input type="text" value="ja"/> | | |
| Geotope im Vorranggebiet (LGRB 2021) | <input type="text" value="nein"/> | | |



Bereiche mit Sichtbeziehungen auf potentielle Windkraftanlagen (WKA)

- Vorranggebiete für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen
- Wirkzonen (500 m, 2,5 km, 10 km)

Hohe / sehr hohe (visuelle) Erlebnisqualität (LRP 2023)

- Großräumig
- Kleinräumig
- Siedlung
- Offenland
- Wald

0 2,5 5 km Stand: Mai 2024

Grundlage: Digitale Geodaten © Landesamt für Geo-information und Landentwicklung Baden-Württemberg www.lgl-bw.de; Az.: 2851.1-1/19
Erstellt unter Verwendung von Daten aus dem WIBAS-Verbund übermittelt aus dem Räumlichen Informations- und Planungssystem (RIPS) des Umweltinformations-systems bei der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg

Visuelle Transparenz der Wirkzonen nach Art der Landnutzung sowie Darstellung der Wirkempfindlichkeit bei gleichzeitiger Überlagerung mit der (visuellen) Erlebnisqualität

| | Landnutzung | | | davon betroffene hohe / sehr hohe (visuelle) Erlebnisqualität (LRP 2023) | |
|---------------------------------|-------------|-----------|-------------|--|------------|
| | Siedlung | Offenland | Transparenz | Kleinräumig | Großräumig |
| Wirkzone 1: 0 - 500 m | / | 5 % | gering | 2 % | 1 % |
| Wirkzone 2: 500 - 2.500 m | 10 % | 29 % | hoch | 8 % | / |
| Wirkzone 3: 2.500 - 10.000 m | 6 % | 35 % | hoch | 9 % | / |

Umweltwirkungen auf das Schutzgut aus regionaler Sicht: Sehr erhebliche Betroffenheit

| Schutzgut Kulturgüter und sonstige Sachgüter | |
|--|---|
| Im Umkreis von 7,5 km zu einem in höchstem Maße raumwirksam eingetragenen Kulturdenkmal (siehe Kapitel 5.9.2) | <input type="checkbox"/> ja |
| Vorkommen von raumbedeutsamen Kulturdenkmälern (RVSO/LAD 2021) | <input type="checkbox"/> nein |
| <u>Kulturhistorisch bedeutsame Landschaftselemente und Landnutzungsformen</u> | |
| Vorkommen von besonders landschaftsbildprägenden Baudenkmalen (LRP 2023) | <input type="checkbox"/> nein |
| Gebiete mit kulturhistorisch bedeutsamen Landschaftselementen und Landnutzungsformen (LRP 2023) | <input type="checkbox"/> nein |
| Aus regionaler Sicht wichtige Bereiche für die Bodenfunktion Archiv der Kulturgeschichte (LRP 2023) | <input type="checkbox"/> nein |
| <u>Hinweise zu sonstigen Sachgütern (siehe auch Kapitel 5.9.2)</u> | |
| Landwirtschaftliche Vorrangflur und Vorbehaltsflur I | <input type="checkbox"/> ja |
| Seismologische Messstation (incl. BFO) mit Prüfbereich | <input type="checkbox"/> ja |
| Wetterradar im Radius von 5 - 15 km | <input type="checkbox"/> nein |
| Behördlicher Richtfunk | <input type="checkbox"/> nein |
| Anlagen und Belange des zivilen Luftverkehrs | <input type="checkbox"/> nein |
| Anlagen und Belange der Landesverteidigung | <input type="checkbox"/> nein |
| Umweltwirkungen auf das Schutzgut aus regionaler Sicht: | Keine erhebliche Betroffenheit |
| Vorbelastungen und kumulative Wirkungen | |
| Bestehende/genehmigte Windkraftanlagen im Vorranggebiet | <input type="checkbox"/> nein |
| Bestehende/genehmigte Windkraftanlagen im direkten Umkreis von 2,5 km | <input type="checkbox"/> nein |
| Weitere Vorbelastungen und/oder kumulative Wirkungen | |
| / | |
| Benachbarte Vorranggebiete für Standorte regionalbedeutsamer Windkraftanlagen (Offenlage) und/oder kommunale Windenergiegebiete (seit 2012 festgestellt/genehmigt) im direkten Umkreis von 2,5 km | <input type="checkbox"/> ja |
| <i>Kumulative Wirkungen sind zu berücksichtigen.</i> | |
| Gesamtbewertung | |
| <p>Das Schutzgut Landschaft ist sehr erheblich negativ betroffen. Im mittelbaren Umfeld befindet sich das FFH-Gebiet 8211-341 Markgräfler Hügelland mit Schwarzwaldhängen. Die für den Schutzzweck maßgeblichen Bestandteile und gebietsbezogenen Erhaltungsziele windkraftsensibler Fledermausarten sind Anhang 3 zu entnehmen und zu beachten. Es liegen zudem Informationen zu möglichen Vorkommen planungsrelevanter Arten vor. Die gesetzlichen Bestimmungen des Artenschutzes sind zu berücksichtigen.</p> <p>In Bezug auf gesetzlich geschützte Biotope, Waldbestände > 120 Jahre, bestehende Kompensationsflächen, das Landschaftsschutzgebiet Markgräfler Hügelland und angrenzender westlicher Südschwarzwald, Wildtierkorridor/Waldkorridor, Still- und Fließgewässer, den Naturpark Südschwarzwald und (über)regionale Wanderwege sowie eine seismologische Messstation bestehen ggf. Prüfbedarfe auf der nachgelagerten Planungs- bzw. Genehmigungsebene. Eine Beeinträchtigung ist nicht auszuschließen, hängt jedoch von der Standortwahl innerhalb des VRG ab.</p> <p>Das VRG überlagert in Teilen Bodenschutzwald. Eine Beeinträchtigung ist nicht auszuschließen, hängt jedoch von der Standortwahl innerhalb des VRG ab. Dabei ist den Belangen der Waldfunktion besondere Beachtung zu schenken.</p> <p>Das VRG tangiert ein Wasserschutzgebiet, Zone II und III sowie sonstigen Wasserschutzwald. Die gesetzlichen Bestimmungen zum Schutz des Grundwassers sind zu berücksichtigen.</p> <p>Es verbleibt eine Beeinträchtigung der landwirtschaftlichen Nutzung (Vorrangflur / Vorbehaltsflur I), die je nach Anordnung der Anlagen im VRG mehr oder weniger erheblich ausfallen kann.</p> | |
| Gesamtbewertung des Vorranggebietes aus regionaler Sicht: | Sehr erheblich negative Umweltauswirkungen |