

RNK-VRG11-W

Vorranggebiet für die regionalbedeutsame Windenergienutzung (60,6 ha)



RNK-VRG11-W

weiteres Vorranggebiet für die regionalbedeutsame Windenergienutzung

Maßstab 1 : 75.000
weitere Zeichenerklärung siehe Seite 75

INFORMATIONEN ZUR FLÄCHE	
Name	
Gebietsnummer	RNK-VRG11-W
Stadt-/Landkreis bzw. kreisfreie Stadt	Rhein-Neckar-Kreis
Gemeinde	Dielheim, Mühlhausen
Flächengröße in ha	60,6
Anzahl bestehender Windenergieanlagen	0

ERGEBNIS DER UMWELTPRÜFUNG		
Schutzgut	Betroffenheit	Bewertung
Mensch	<ul style="list-style-type: none"> Erholungswald: <ul style="list-style-type: none"> - Stufe 1b: ca. 21,6ha (35,6 %) - Stufe 2: ca. 8,3ha (13,7 %) 	-
Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	<ul style="list-style-type: none"> Offenlandbiotopkartierung: <ul style="list-style-type: none"> - Gehölze - Melschbachklinge - südlich Dielheim - Feldhecken - Hinterer Melschbachbuckel - nordöst. Mühlhausen - Gehölze - Neufeld - nördlich Mühlhausen - Land-Schilf - Obere Melschbach - nordöstlich Mühlhausen - Feldgehölz u. -hecke - Ob. Melschbach - nordöst. Mühlhausen - Schlehen-Feldhecke - Hint. Melschbachbuckel - nö Mühlhausen - Feuchtbiotope - Tiefenbächle - westlich Tairnbach - Feldhecken - Kehrweg - nordöstlich Mühlhausen - Magerrasen Melschbachbuckel westlich Tairnbach - Feldgehölz Melschbachbuckel westlich Tairnbach - Feldhecken Neufeld II nordöstlich Rotenberg Waldbiotopkartierung <ul style="list-style-type: none"> - Hohlen Dorndeich-Hochstraße SO Dielheim - Hohlwege Oberer Wallenberg S Dielheim - Hohlwegreste am Melschbach-Hang S Dielheim - Klinge NO Rotenberg Fachbeitrag Artenschutz: Kategorie B ca. 31,9ha (52,8 %) 	

Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt (Fortsetzung)	<ul style="list-style-type: none"> • Fledermausdaten: <ul style="list-style-type: none"> - 1.500m um Wochenstuben Großes Mausohr und Wimpernfledermaus: ca. 42,1 ha (52,8 %) • Prüfbereiche kollisionsgefährdete Brutvogelarten nach BNatSchG (ARTIS, jeweils aktuellste Einträge): <ul style="list-style-type: none"> - Rotmilan (2000): erweiterter Prüfbereich • Fachplan Landesweiter Biotopverbund: <ul style="list-style-type: none"> - Gewässerlandschaften Aue: ca. 2,4 ha (3,9 %) - Gewässerlandschaften Ergänzungsflächen: ca. 3,9 ha (6,5 %) - Kernraum feucht: ca. 1,0 ha (1,7 %) - Suchraum feucht 500: ca. 5,8 ha (9,6 %) - Suchraum trocken 1000: ca. 24,8 ha (41%) - Feldvogelkulisse Sonstige Flächen: ca. 163,8 ha (42,1 %) • Regionaler Biotopverbund: <ul style="list-style-type: none"> - bedeutende Räume: ca. 24,3 ha (40,1 %) - weitere Räume: ca. 12,1 ha (19,9 %) 	-
Fläche	• Flächengröße: 60,6 ha (davon etwa 3% dauerhafter Flächenverbrauch)	-
Boden	<ul style="list-style-type: none"> • Bodenschutzwald: ca. 5,5 ha (9,1 %) • Gesamtbewertung: <ul style="list-style-type: none"> - unter Wald 3,0 und mehr: ca. 56,9 ha (93,9 %) - unter Landwirtschaft 3,0 und mehr: ca. 56,9 ha (93,9 %) • Entwurf Flurbilanz: Vorrangflur ca. 17,1 ha (28,3 %) 	-
Wasser	• Gewässer: Gewässer II. Ordnung (Melschbach sowie Gewässer unbenannt) innerhalb des VRG	-
Klima und Luft	• Immissionsschutzwald: Immissionsschutzwald 272 ca. 14,4 ha (23,8 %)	-
Landschaft	• Landschaftsschutzgebiet: LSG 2.26.046 Westlicher Kraichgau 60,6 ha (100 %)	-
Kultur- und Sachgüter	-	o
Kumulative Wirkungen	• Potenzieller Kumulationsraum: RNK-VRG11-W, RNK-VRG08-W, RNK-VRG12-W, NOK-VBG027-PV, NOK-VBG028-PV, NOK-VBG029-PV, NOK-VBG030-PV (Vorbehaltsgebiete für die regionalbedeutsame Solarenergienutzung gem. Entwurf Teilregionalplan Solarenergie) im Umkreis von Tairnbach	-
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Im Rahmen der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung ist mittels Standortwahl, Ausgleichsmaßnahmen etc. eine Vereinbarkeit mit den gesetzlich geschützten Biotopen sicher zu stellen. • Das VRG liegt gemäß Erläuterungskarte Natur, Landschaft und Umwelt des ERP in einem Bereich mit besonderer Bedeutung für Naherholung. • Beeinträchtigungen der im VRG verlaufenden Fließgewässer sind zu vermeiden und die Gewässerrandstreifen freizuhalten. • Das VRG liegt in einem bedeutenden Ausschnitt der Kulturlandschaft. 	
Ergebnis		