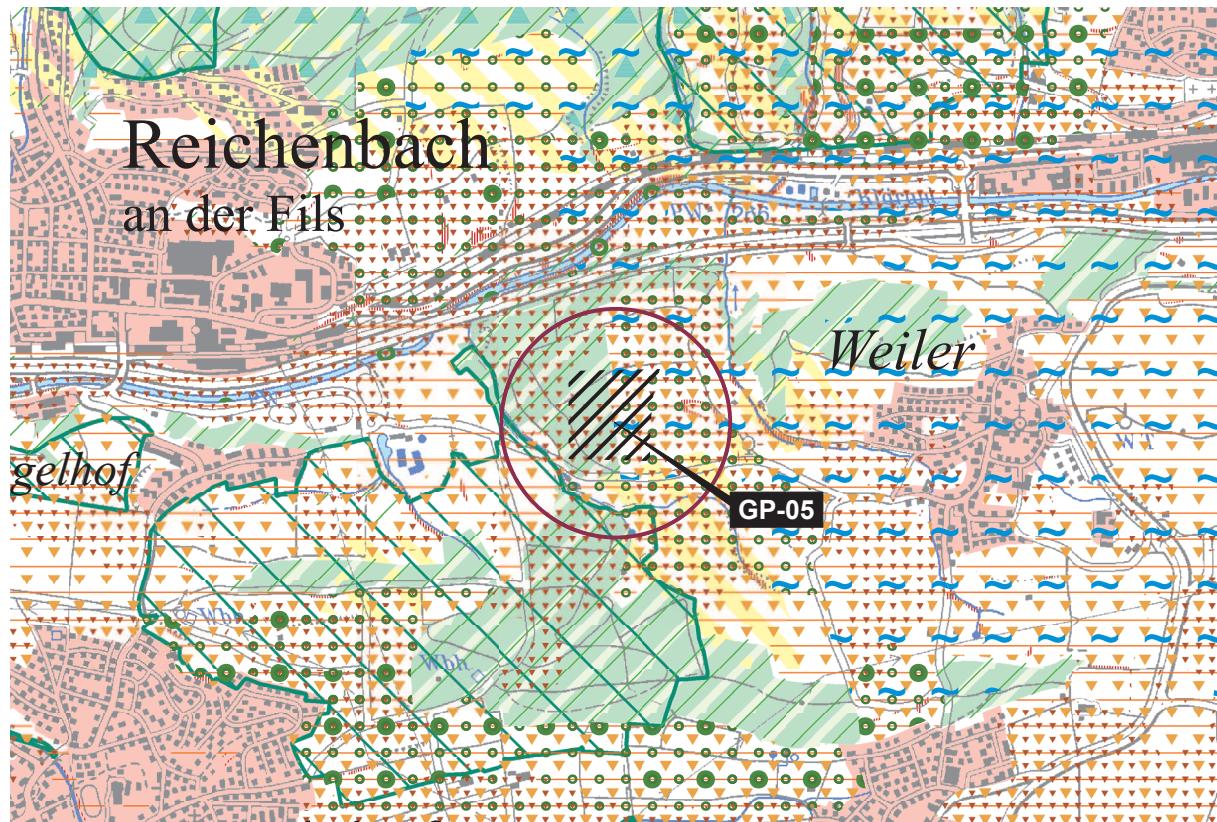


Kurzbeschreibung möglicher Umweltauswirkungen von potentiellen Vorranggebieten
zur Nutzung der Windkraft



Planung	
Landkreis	Göppingen
Gemeinde	Ebersbach an der Fils
Größe (in ha)	8,27659
Name	Weiler
Nr./ Bezeichnung	GP-05

Flächenhafte Informationen			
Derzeitige Flächennutzung	Wald (Mischholz), Acker		
Flächeninformation nach Regionalplan (Freiraumstruktur) (in %)	Regionaler Grüngüg (VRG) (100)	Gebiet für Naturschutz und Landschaftspflege (VBR) (52,0)	Gebiet für Landwirtschaft (VBL) (0)
	Gebiet für Forstwirtschaft und Waldfunktionen (VBF) (51,9)	Gebiet für Landschaftsentwicklung (VBL) (0)	Gebiet zur Sicherung von Wasservorkommen (VBF) (0)
Eignungskriterium - Windhöufigkeit (m/sec in 100m über Grund)	5,5 – 5,75		

Schutgzut Mensch/ Gesundheit	
Betroffene, zusätzl. Schutzbereichskategorien (in %)	Immissionsschutzwald (0)
Erheblichkeit	<input type="checkbox"/>

Schutgzut Flora/ Fauna/ Biodiversität	
Biotopwertigkeit von Flächen (in %)	Hoch/ regional bedeutsam (0)

Umweltbericht zum Verfahren der Teilstudie zur Fortschreibung des Regionalplans Region Stuttgart (vom 22. Juli 2009)
 zur Festsetzung von Vorranggebieten zur Nutzung der Windenergie
Standort: GP-05

Flächenkategorien des Biotoptverbundes (in %)	Kernflächen (Wald + Offenland) (0)	Verbindungsflächen (Wald + Offenland) (52,0)	Landschaftskorridore (48,0)
Betroffene, zusätzl. Schutz(gebiets)kategorien (in %)	FFH/ VSG (0/0)	§32 Biotope (0)	
Erheblichkeit <input checked="" type="checkbox"/>		Biosphärengebiet Schwäbische Alb/ Entwicklungszone (0)	

Schutzbau Wasser	
Betroffene, zusätzl. Schutz(gebiets)kategorien (in %)	WSG III (48,0) Wasserschutzwald (0)
Erheblichkeit <input type="checkbox"/>	

Schutzbau Boden	
Flächenbewertung nach der allg. Bodenbewertung	Sehr hoch/ überregionale Bedeutung (0) Hoch/ regional bedeutsam (28,3)
Betroffene, zusätzl. Schutz(gebiets)kategorien (in %)	Bodenschutzwald (15,4)
Erheblichkeit <input type="checkbox"/>	

Schutzbau Klima/ Luft	
Betroffene, zusätzl. Schutz(gebiets)kategorien (in %)	Klimaschutzwald (52,0)
Flächenbewertung nach Klimaatlask (in %)	Klimatop Wald (54,3) Klimatop Freiland (45,7)
Erheblichkeit <input checked="" type="checkbox"/>	

Schutzbau Erholung/ Landschaftsbild	
Einfluss auf Landmarken	Nicht gegeben
Landschaftsbildanalyse (Bewertungsklassen in %)	sehr hoch + hoch (0)
Betroffene, zusätzl. Schutz(gebiets)kategorien (in %)	LSG (0) Erholungswald (0) Sichtschutzwald (0)
Erheblichkeit <input type="checkbox"/>	

Schutzbau Kultur- und Sachgüter, hist. Kulturlandschaft	
Gunststandorte zur landwirtschaftlichen Nutzung (in %)	Vorrangflur Stufe I (0) Vorrangflurstufe II (45,7)
Erheblichkeit <input type="checkbox"/>	

Kumulative Wirkung	
Potentielle Überlagerung von Wirkungen der geplanten Vorranggebiete: Aufgrund der Lage 4x Vorranggebiete in einem definierten Wirkraum von 5km des betrachteten Vorranggebietes, ist von einer Kumulation von Auswirkungen auszugehen. Der Umfang der kumulierten Wirkungen lässt sich jedoch erst nach Festsetzung der gesamten Entwurfskulisse der Vorranggebiete einschätzen.	

Gesamtbeurteilung	
Voraussichtliche, erhebliche Umweltauswirkungen durch die Festsetzung der Planinhalte sind für die Schutzbau Flora/Fauna/Biodiversität und Klima/ Luft zu erwarten. Von kumulativen Wirkungen der Vorranggebiete untereinander ist auszugehen. Die dargestellten, voraussichtlichen erheblichen Umweltauswirkungen auf die Schutzbaugüter sind im nachgelagerten Planungsverfahren durch die Standortplanungen von WEA zu konkretisieren.	

* einschließlich der Nennung von windkraftempfindlichen Arten