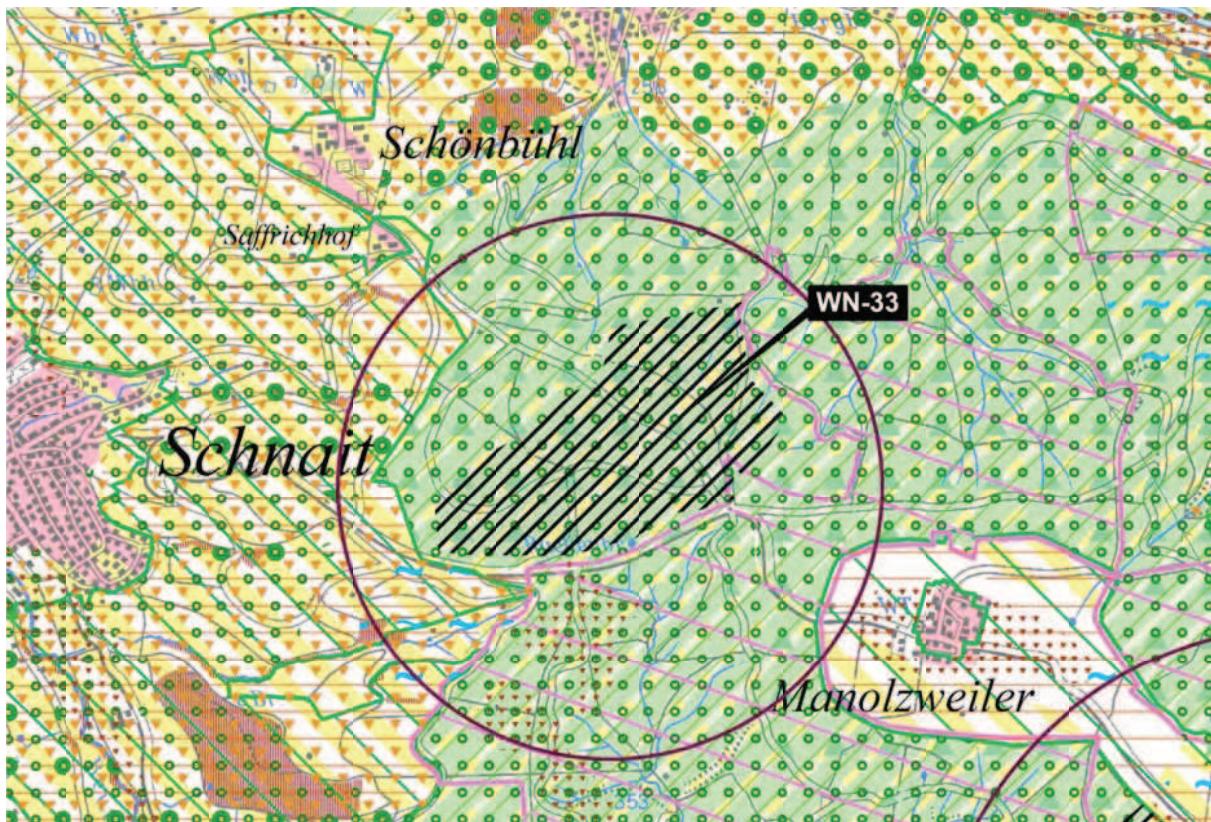


**Kurzbeschreibung möglicher Umweltauswirkungen von potentiellen Vorranggebieten
zur Nutzung der Windkraft**



Planung	
Landkreis	Rems-Murr
Gemeinde	Weinstadt
Größe (in ha)	55,48
Name	Nonnenberg
Nr./ Bezeichnung	WN-33

Flächenhafte Informationen			
Derzeitige Flächennutzung	Wald (Mischholz)		
Flächeninformation nach Regionalplan (Freiraumstruktur) (in %)	Regionaler Grünzug (VRG) (100)	Gebiet für Naturschutz und Landschaftspflege (V BG) (100)	Gebiet für Landwirtschaft (V BG) (0)
	Gebiet für Forstwirtschaft und Waldfunktionen (V BG) (100)	Gebiet für Landschaftsentwicklung (V BG) (0)	Gebiet zur Sicherung von Wasservorkommen (V BG) (0)
Eignungskriterium - Windhöufigkeit (m/sec in 100m über Grund)	5,25 – 6,25		

Schutzbau Mensch/ Gesundheit	
Betroffene, zusätzl. Schutzbau(gebiets)kategorien (in %)	Immissionsschutzwald (58,8)
Erheblichkeit <input checked="" type="checkbox"/>	

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

Umweltbericht zum Verfahren der Teilstudie zur Festsetzung von Vorranggebieten zur Nutzung der Windenergie (Stand: 20.05.2015)
Standort: WN-33

Flächenkategorien des Biotoptypenverbundes (in %)	Kernflächen (Wald + Offenland) (100)	Verbindungsflächen (Wald + Offenland) (0)	Landschaftskorridore (0)
Betroffene, zusätzl. Schutz(gebiets)kategorien (in %)	FFH/ VSG (0/0) Naturpark (0)	§32 Biotope (0) Biosphärengebiet Schwäbische Alb/ Entwicklungszone (0)	
Hinweise auf windkraftsensible Arten im erweiterten Umfeld (LUBW, AG Wanderfalkenschutz)			
1 km-Radius : Weißstorch <input type="checkbox"/> Uhu <input type="checkbox"/> Wanderfalke <input type="checkbox"/> Schwarzmilan <input type="checkbox"/> Rotmilan <input checked="" type="checkbox"/> Kormoran <input type="checkbox"/>			
6 km-Quadrant: Fledermaus <input type="checkbox"/>			
Erheblichkeit <input checked="" type="checkbox"/>			

Schutzbereich Wasser
Betroffene, zusätzl. Schutz(gebiets)kategorien (in %)
Erheblichkeit <input type="checkbox"/>

Schutzbereich Boden
Flächenbewertung nach der allg. Bodenbewertung
Betroffene, zusätzl. Schutz(gebiets)kategorien (in %)
Erheblichkeit <input type="checkbox"/>

Schutzbereich Klima/ Luft
Betroffene, zusätzl. Schutz(gebiets)kategorien (in %)
Flächenbewertung nach Klimaatlanten (in %)
Erheblichkeit <input checked="" type="checkbox"/>

Schutzbereich Erholung/ Landschaftsbild
Einfluss auf Landmarken
Landschaftsbildanalyse (Bewertungsklassen in %)
Erholungsqualität (Bewertungsklassen in %)
Betroffene, zusätzl. Schutz(gebiets)kategorien (in %)
Erheblichkeit <input checked="" type="checkbox"/>

Schutzbereich Kultur- und Sachgüter, hist. Kulturlandschaft
Gunststandorte zur landwirtschaftlichen Nutzung (in %)
Erheblichkeit <input type="checkbox"/>

Kumulative Wirkung
Potentielle Überlagerung von Wirkungen der geplanten Vorranggebiete:
Aufgrund der Lage von 4x Vorranggebieten 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 Schutzbereiche Mensch/Gesundheit, Flora/Fauna/Biodiversität, Klima/Luft und Erholung/Landschaftsbild zu erwarten. Von kumulativen Wirkungen der Vorranggebiete untereinander ist auszugehen. Die dargestellten, voraussichtlichen erheblichen Umweltauswirkungen auf die Schutzbereiche sind im nachgelagerten Planungsverfahren durch die Standortplanungen von WEA zu konkretisieren.

* einschließlich der Nennung von windkraftempfindlichen Arten