

BELGIEN

VG Obere Kyll

VG Prüm

VG Arzfeld

Zustand

Hangneigung¹

Offenland	Wald	> 11° (19,5%)	sehr hohe Empfindlichkeit gegenüber WEA Empfehlung des Ausschlusses von Erdbewegungen für Zuwegung und Standort von WEA
		> 2° - 11° (8,5% - 19,5%)	mittlere - hohe Empfindlichkeit gegenüber WEA Erosionsschutzmaßnahmen beim Bau von WEA und Zuwegung erforderlich
		0° - 2° (0% - 3,5%)	geringe Empfindlichkeit gegenüber WEA

Schutzbedürftigkeit

	Bodendenkmal ²	sehr hohe Empfindlichkeit gegenüber WEA Empfehlung des Ausschlusses von Erdbewegungen für Zuwegung und Standort von WEA
	Böden mit Archivfunktion der Kultur- und Naturgeschichte ³	sehr hohe Empfindlichkeit gegenüber WEA Empfehlung des Ausschlusses von Erdbewegungen für Zuwegung und Standort von WEA
	Grund- und Hangwasser geprägte Böden (Gleye, Quellengley, Anmoorgley, Niedermoore) ³	sehr hohe Empfindlichkeit gegenüber WEA Empfehlung des Ausschlusses von Erdbewegungen für Zuwegung und Standort von WEA
	Ertragspotenzial für Acker, Grünland und Wald "sehr hoch" ⁴	sehr hohe Empfindlichkeit gegenüber WEA Empfehlung des Ausschlusses von Erdbewegungen für Zuwegung und Standort von WEA
	Ertragspotenzial für Acker, Grünland und Wald "hoch" ⁴	sehr hohe Empfindlichkeit gegenüber WEA Empfehlung des Ausschlusses von Erdbewegungen für Zuwegung und Standort von WEA

Belastungen

	Säureeintrag durch Nadelwaldbestände auf pufferschwachem Untergrundgestein ⁵	Umbau zu Laub- Mischwaldbeständen, ggf. Waldkalkung bevorzugte Bereiche für WEA im Wald
	Ackerumzäunung auf Böden mit hoher und sehr hoher Erosionsgefährdung ⁶	Umwandlung in Wald oder Dauergrünland
ohne Darstellung		stoffliche Belastung der Böden in Bereichen der intensiven landwirtschaftlichen Nutzung durch geeignete Maßnahmen reduzieren

Nachrichtliche Darstellungen

	Stillgewässer ⁷
	Fließgewässer ⁷
	Siedlung ⁸
	Verbandsgemeindegrenze ⁹
	Bearbeitungsgebiet
	Vorhandene Windenergieanlagen ab einer Gesamthöhe von 50m ¹⁰

Datengrundlagen

¹ Landesamt für Geologie und Bergbau RLP
² Generalkarte Kulturland Erbe RLP
³ abgegrenzt nach HgrV, Landesamt für Wasserversorgung, Umwelt und Gewerbeaufsicht RLP
⁴ Acker, Grünland: abgeleitet aus Bodenwerten des LGB RLP
 Wald: Übernahme der Daten "Tropfen" zum Saatweid, Landesforsten RLP (keine Daten für Privatwälder)
⁵ abgegrenzt nach Geologische Übersichtskarte 1:200.000 und Biotoptypen (Karte 1)
⁶ abgegrenzt nach Bodenrosion (LGB RLP) und Biotoptypen (Karte 1)
⁷ abgeleitet aus Biotoptypen (Karte 1)
⁸ Geobasisinformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz
⁹ Raumordnungskataster Struktur- und Genehmigungsdirektion Nord RLP, Stand: Mai 2015
¹⁰ Raumordnungskataster Struktur- und Genehmigungsdirektion Rheinland-Pfalz

Kartengrundlage: Geobasisinformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz

Auftraggeber: Verbandsgemeinde Prüm

Projekt: Teilfortschreibung Landschaftsplanung "Windenergie"

Karte 3 Schutzgut
Boden

Maßstab: 1:25.000

Datum: September 2015

Bearbeitung: P. Zwingsmann
TN/JS 2015

Projekt-Nr.: 1136

BGH PLAN
UNTERNEHMUNG UND
LANDSCHAFTSARCHITEKTUR GMBH

D-54290 TRIER
POSTFACH AM KORNMARKT
FLECKENSTRASSE 36-40
FON +49 651145 46-0
FAX +49 651145 46-26
MAIL@BGHPLAN.COM
BGHPLAN.COM