

Beschreibung		
Titel:	Windpotenzialflächen MW3_WK1_NH150_40/45dB	
Zusammenfassung:	Nutzbare Windpotenzialflächen der Windklasse 1 (ab 195W/m <sup>2</sup> ) in 150 m Höhe abzüglich der harten Ausschlussflächen für Windenergieanlagen der 3MW-Leistungsklasse für das 40/45 dB Emissionsschranken-Szenario; der Vorranggebiete für Naturschutz, Industrie, Gewerbe und Dienstleistungen, Freiraumschutz, Forschung und Entwicklung, sowie der Vogelschutzgebiete.	
Datum:	Erzeugung: 03.04.2010	
Datum:	Publikation: 15.05.2011	
Kontakt:	Funktion:	Ansprechpartner
	Name:	Referat F/1 Grundsatzfragen der Energie- und Klimaschutzpolitik
	Organisation:	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr
	Position:	
	Telefonnummer:	+49 (0)681 / 501 - 00
	Faxnummer:	+49 (0)681 / 501 - 1649
	Adresse:	Franz-Josef-Röder-Straße 17
	Ort:	66119 Saarbrücken
	Verwaltungseinheit:	Saarland
	Land:	Deutschland
	E-Mail Adresse:	poststelle@wirtschaft.saarland.de
	URL:	http://www.wirtschaft.saarland.de
	Kontakt:	Funktion:
Name:		Postanschrift, Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr
Organisation:		Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr
Position:		
Telefonnummer:		+49 (0)681 / 501 - 00
Faxnummer:		+49 (0)681 / 501 - 1649
Adresse:		Postfach 10 24 63
Ort:		66024 Saarbrücken
Verwaltungseinheit:		Saarland
Land:		Deutschland
E-Mail Adresse:	poststelle@wirtschaft.saarland.de	
URL:	http://www.saarland.de/ministerium_wirtschaft_arbeit_energie_verkehr.htm	
Referenzsystem:	Wert:	31466
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2

Geografische Ausdehnung:	Gebiet liegt innerhalb:	Ja
	Westliche Länge:	6.31
	Östliche Länge:	7.41
	Nördliche Breite:	49.64
	Südliche Breite:	49.10
Geografischer Bezeichner:	Saarland	
	Namensraum:	
	Version:	
Struktur der räumlichen Daten:	Vektor	
Sprache:	Deutsch	
Zeichensatz:	utf8	
Bezeichner:	<a href="https://registry.gdi-de.org/id/de.sl/2de11418-1b3b-4b88-aeb1-337af0cfa116">https://registry.gdi-de.org/id/de.sl/2de11418-1b3b-4b88-aeb1-337af0cfa116</a>	
	Namensraum:	
	Version:	

## Kategorisierung

Art der Ressource:	Datensatz	
Thematik:	Ver- und Entsorgung, Nachrichtenwesen	
Kategorien:	Energieversorgung(energieversorgung)	
Kategorien:	GDZ(gdz)	
Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	Thema
	Schlüsselwort:	Windenergieanlage
	Schlüsselwort:	Windenergie
	Schlüsselwort:	Windkraft
	Schlüsselwort:	Erneuerbare Energie
	Schlüsselwort:	Windpotenzialflächen
	Schlüsselwort:	Windgeschwindigkeit
	Schlüsselwort:	Energiequellen
	Schlüsselwort:	Wind
	Thesaurus:	GEMET - Concepts, version 2.4
	Datum:	13.01.2010
	Datumstyp:	Publikation
Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	Ort
	Schlüsselwort:	Saarland
	Thesaurus:	
	Datum:	
	Datumstyp:	
Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	
	Schlüsselwort:	geoportal
	Thesaurus:	
	Datum:	
	Datumstyp:	

## Zugriff

Anwendungseinschränkung:	Nutzungsbedingungen: keine
Zugriffseinschränkung:	andere Beschränkungen
Zugriffseinschränkung:	Urheberrecht

Nutzungseinschränkung:	andere Beschränkungen
Andere Einschränkungen:	Nutzungsbedingungen: Die Daten unterliegen dem Urheberrecht. Jede Vervielfältigung bedarf einer Genehmigung. Die Nutzung für kommerzielle Zwecke ist nicht gestattet. Ein Quellenvermerk ist stets und bei jedweder Art der Nutzung erforderlich. Das LVGL übernimmt keine Haftung für die Vollständigkeit und die Fehlerfreiheit der Geofachdaten. Insbesondere übernimmt das LVGL keine Gewähr dafür, dass die Geofachdaten den Anforderungen und Zwecken des Nutzers genügen. Die Verantwortung für die richtige Auswahl und die Folgen der Benutzung der Geofachdaten sowie der damit beabsichtigten oder erzielten Ergebnisse trägt der Nutzer. Des Weiteren verweisen wir auf die geltenden Nutzungsbedingungen für Geofachdaten des Landesamtes für Vermessung, Geoinformation und Landentwicklung (LVGL). <a href="http://geoportal.lkvk.saarland.de/abgabe_gdz/Nutzungsbedingungen/Nutzungsbedingungen_Geofachdaten_LVGL.pdf">http://geoportal.lkvk.saarland.de/abgabe_gdz/Nutzungsbedingungen/Nutzungsbedingungen_Geofachdaten_LVGL.pdf</a>
Andere Einschränkungen:	Nutzungsbedingungen: Die Daten unterliegen dem Urheberrecht. Jede Vervielfältigung bedarf einer Genehmigung. Die Nutzung für kommerzielle Zwecke ist nicht gestattet. Ein Quellenvermerk ist stets und bei jedweder Art der Nutzung erforderlich. Das LVGL übernimmt keine Haftung für die Vollständigkeit und die Fehlerfreiheit der Geofachdaten. Insbesondere übernimmt das LVGL keine Gewähr dafür, dass die Geofachdaten den Anforderungen und Zwecken des Nutzers genügen. Die Verantwortung für die richtige Auswahl und die Folgen der Benutzung der Geofachdaten sowie der damit beabsichtigten oder erzielten Ergebnisse trägt der Nutzer. Des Weiteren verweisen wir auf die geltenden Nutzungsbedingungen für Geofachdaten des Landesamtes für Vermessung, Geoinformation und Landentwicklung (LVGL). <a href="http://geoportal.lkvk.saarland.de/abgabe_gdz/Nutzungsbedingungen/Nutzungsbedingungen_Geofachdaten_LVGL.pdf">http://geoportal.lkvk.saarland.de/abgabe_gdz/Nutzungsbedingungen/Nutzungsbedingungen_Geofachdaten_LVGL.pdf</a>
Sicherheitseinstufung:	Beschränkt

## Vertrieb

Format:	Name:	Esri Shape
	Version:	1.0
Online Ressource:	URL:	<a href="http://geoportal.lkvk.saarland.de/abgabe_gdz/Windpotenzialstudie/">http://geoportal.lkvk.saarland.de/abgabe_gdz/Windpotenzialstudie/</a>
	Funktion:	Information
Kontakt:	Funktion:	Vertrieb
	Name:	3.1 Geodatenzentrum
	Organisation:	Landesamt für Vermessung, Geoinformation und Landentwicklung
	Position:	
	Telefonnummer:	+49 (0)681 / 9712 - 03
	Faxnummer:	+49 (0)681 / 9712 - 200
	Adresse:	Von der Heydt 22
	Ort:	66115 Saarbrücken
	Verwaltungseinheit:	Saarland
	Land:	Deutschland
	E-Mail Adresse:	<a href="mailto:Geodatenzentrum@lvgl.saarland.de">Geodatenzentrum@lvgl.saarland.de</a>
URL:	<a href="http://www.saarland.de/vermessung_geoinformation_landentwicklung.htm">http://www.saarland.de/vermessung_geoinformation_landentwicklung.htm</a>	

## Qualität

Aussage zur Herkunft:	Windpotenzialermittlung mit Hilfe von Modellrechnungen nach der GWS© Methode von AI-Pro GmbH & Co KG ( <a href="http://www.gws-alpro.com">www.gws-alpro.com</a> ) auf Grundlage des DHM50 (1:50.000) mit Restriktionsflächen aus dem Basis-DLM (1:25 000) sowie mit FFH- und Naturschutzgebiet-Restriktionsflächen vom Geodatenzentrum Saarland (Download der FFH- und Naturschutzgebietsflächen am 08.10.2010)	
Räumliche Auflösung:	Maßstabsäquivalent:	50000
	Entfernung:	

## Metadaten

Kontakt:	Funktion:	Ansprechpartner
	Name:	3.1 Geodatenzentrum
	Organisation:	Landesamt für Vermessung, Geoinformation und Landentwicklung
	Position:	
	Telefonnummer:	+49 (0)681 / 9712 - 03
	Faxnummer:	+49 (0)681 / 9712 - 200
	Adresse:	Von der Heydt 22
	Ort:	66115 Saarbrücken
	Verwaltungseinheit:	Saarland
	Land:	Deutschland
	E-Mail Adresse:	<a href="mailto:Geodatenzentrum@lvgl.saarland.de">Geodatenzentrum@lvgl.saarland.de</a>
	URL:	<a href="http://www.saarland.de/vermessung_geoinformation_landentwicklung.htm">http://www.saarland.de/vermessung_geoinformation_landentwicklung.htm</a>
Datumsstempel:	08.07.2019	
Name des Metadatenstandards:	ISO19115	
Version des Metadatenstandards:	2003/Cor.1:2006	
Sprache:	Deutsch	
Zeichensatz:	utf8	
Bezeichner des übergeordneten		
Bezeichner des Metadatenatzes:	2de11418-1b3b-4b88-aeb1-337af0cfa116	