

Projekt: Kozlany
 Beschreibung: Bei der vorliegenden Prognose handelt es sich um eine Abschätzung der zu erwartenden Immissionsbelastung am Standort. Die Talis Projektmanagement & Verwaltungs GmbH übernimmt keinerlei Haftung für und im Zusammenhang mit der Prognose. Unter anderem haftet die Talis Projektmanagement & Verwaltungs GmbH nicht dafür, dass die Prognose für die von dem Betreiber beabsichtigten Zwecke geeignet ist. Auch haftet sie nicht für Schäden und/oder Folgeschäden, die aufgrund der Inhalte und/oder der Nutzung der Prognose durch den Betreiber eintreten. Der Betreiber hält Talis Projektmanagement & Verwaltungs GmbH von allen Schadensersatzansprüchen, die aufgrund der vorgenannten Verwendung der technischen Unterlagen eintreten, auch von Dritten, frei.

Lizenziertes Anwender:
 Talis Projektmanagement und Verwaltungs GmbH
 Schützenstraße 2
 DE-98527 Suhl
 +49 3681 45565-0

Berechnet:
 12.01.2022 10:36/3.4.424

DECIBEL - Hauptergebnis

Berechnung: 3x V150

ISO 9613-2 Deutschland (Interimsverfahren)

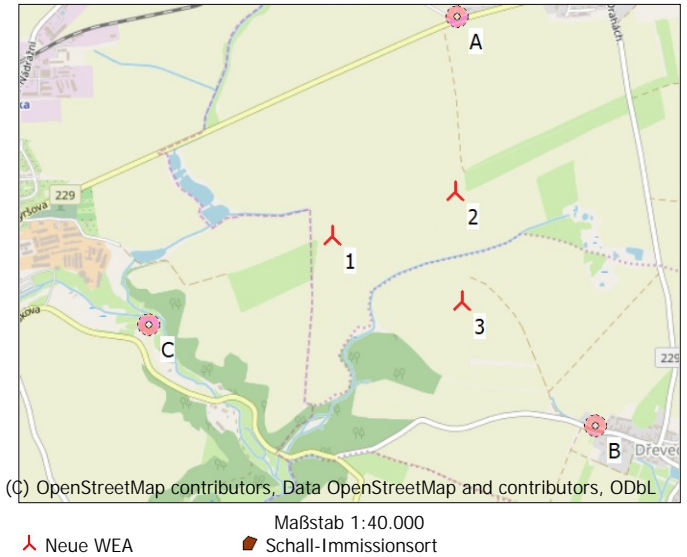
Die Berechnung basiert auf der internationalen Norm ISO 9613-2 "Acoustics - Attenuation of sound during propagation outdoors"

Lautester Wert bis 95% Nennleistung

Faktor für Meteorologischen Dämpfungskoeffizient, C0: 0,0 dB

Alle Koordinatenangaben in:

Slovakian Krovak S-JTSK-S-JTSK (CZ)



WEA

	Y (East)	X (North)	Z [m]	Beschreibung	WEA-Typ Aktuell	Hersteller	Typ	Nennleistung [kW]	Rotordurchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Schallwerte Quelle	Name	Windgeschwindigkeit [m/s]	LWA [dB(A)]
1	-1.045.469	-808.770	449,3	VESTAS V150-5...	Ja	VESTAS	V150-5.6-5.600	5.600	150,0	148,0	EMD	Level 0 - Measured - Mode 0 - 01-2019	8,0	104,9
2	-1.045.335	-808.090	453,9	VESTAS V150-5...	Ja	VESTAS	V150-5.6-5.600	5.600	150,0	148,0	EMD	Level 0 - Measured - Mode 0 - 01-2019	8,0	104,9
3	-1.045.909	-808.141	446,1	VESTAS V150-5...	Ja	VESTAS	V150-5.6-5.600	5.600	150,0	148,0	EMD	Level 0 - Measured - Mode 0 - 01-2019	8,0	104,9

Berechnungsergebnisse

Beurteilungspegel

Nr.	Name	Y (East)	X (North)	Z [m]	Aufpunkt-höhe [m]	Anforderung Schall [dB(A)]	Beurteilungspegel		Anforderung erfüllt? Schall
							Von WEA [dB(A)]	Distanz z.Richtwert [m]	
A	Schall-Immissionsort: Benutzerdefiniert (1)	-1.044.420	-807.943	467,1	5,0	40,0	37,6	226	Ja
B	Schall-Immissionsort: Benutzerdefiniert (2)	-1.046.662	-807.541	437,3	5,0	40,0	36,9	288	Ja
C	Schall-Immissionsort: Benutzerdefiniert (3)	-1.045.788	-809.801	416,4	5,0	40,0	35,7	416	Ja

Abstände (m)

Schall-Immissionsort	WEA		
	1	2	3
A	1336	927	1502
B	1713	1436	963
C	1079	1770	1664