

Gegenüberstellung N149/4.0-4.5 TCS164 (Antrag 2019) – geplante Änderung auf N149/5.X TCS164 5,7 MW (Juli 2022)

	Antrag von 2019 für N149/4.0-4.5 MW	Änderung 2022 auf N149/5.X 5,7 MW und Verschiebung von 4 WEA
WEA-Typ	NORDEX N149/4.0-4.5 TCS164	NORDEX N149/5.X TCS164 5,7 MW
Nennleistung	4,0-4,5 MW	5,7 MW
Nabenhöhe	164 m	164 m
Gesamthöhe	238,6 m	238,6 m
Koordinaten WEA 1	402.509 5.968.819	33.402.487 5.968.812 Verschiebung um 23 m
WEA 2	402.128 5.968.554	Keine Änderung
WEA 3	402.431 5.968.296	33.402.404 5.968.300 Verschiebung um 27 m
WEA 4	402.045 5.968.084	Keine Änderung
WEA 5	402.195 5.967.504	33.402.248 5.967.470 Verschiebung um 63 m
WEA 6	401.822 5.967.374	33.401.891 5.967.486 Verschiebung um 132 m
Flurstücke	Keine Änderung	
Erschließung	Siehe Lagepläne und Übersichtsplan	Anpassung der Zuwegungen an die neuen Standorte der WEA 1, 3, 5 und 6
Fundamentgröße - Versiegelung	≈ 26 m (Fundament mit Auftrieb)	≈ 24 m (Fundament mit Auftrieb)
Schallprognose	WICO 053SC318-03 vom 30.09.2020	WICO 046SC222-01 vom 24.06.2022
Schallwert tags L _{WA}	108,2 dB(A) (inklusive OVB) bei 4,5 MW mit STE	107,7 dB(A) (inklusive OVB) bei 5,7 MW mit STE
Schallwert nachts L _{WA} lt. Gutachten	108,2 dB(A) (inklusive OVB) bei 4,5 MW mit STE	107,7 dB(A) (inklusive OVB) bei Mode 0 (keine Reduzierung)
Schattenwurfanalyse	WICO 053FB318/02 vom 29.01.2018 Schattenabschaltmodul erforderlich	WICO 047FB222-01 vom 29.06.2022 Schattenabschaltmodul erforderlich
Standorteignungsgutachten	F2E-2018-TGO-027 Rev. 2 vom 13.12.2018 mit Ergebnis, dass keine Betriebsbeschränkungen notwendig sind	F2E-2022-TGC-011-P3-R0 vom 14.07.2022 mit Ergebnis, dass vorerst Betriebsbeschränkungen notwendig sind – Lastrechnung von NORDEX ist noch offen
UVP-Bericht	UVP-Bericht vom 05.06.2020 vom Büro Stadt Land Fluss	UVP-Bericht vom 26.07.2022 vom Büro Stadt Land Fluss
Landespflegerische Ausgleichsplanung	LBP vom 05.06.2020 vom Büro Stadt Land Fluss	LBP vom 26.07.2022 vom Büro Stadt Land Fluss
Fachbeitrag Artenschutz	AFB vom 05.06.2020 vom Büro Stadt Land Fluss	AFB vom 26.07.2022 vom Büro Stadt Land Fluss
Unterlage zur NATURA 2000-Verträglichkeit	Unterlage vom 05.06.2020 vom Büro Stadt Land Fluss	Keine Änderung nötig
Baugrundgutachten	Liegt noch nicht vor	Liegt noch nicht vor