

Dr. Philip Lüth M.A. MCIFA
Rammseer Weg 27
24113 Molfsee

Tel.: 0431-2191182
Mobil: 0176-61705554
E-Mail: info@lueth-archaeologie.de
www.lueth-archaeologie.de

Dr. Philip Lüth – Archäologie & Beratung, Rammseer Weg 27, 24113 Molfsee

ABO Wind AG

Kurt-Dunkelmann-Straße 2

18057 Rostock

Denkmalfachliches Gutachten, Windpark Karstorf-Gorlosen, Errichtung von sechs Windenergieanlagen. Untersuchung nach § 7 DschG M-V, Umgebungsschutz und Denkmalverträglichkeit, Gemeinden Milow und Gorlosen, Landkreis Ludwigslust-Parchim, Mecklenburg-Vorpommern vom 20.02.2024

Betreff: Verschiebung der Anlagenstandorte

2024

Molfsee, 16.10.2014

Sehr geehrte Damen und Herren,

die ABO Wind AG plant auf dem Gebiet der Gemeinden Milow und Gorlosen, Landkreis Ludwigslust-Parchim, Mecklenburg-Vorpommern die Errichtung und den Betrieb eines Windparks (WP) mit sechs Windenergieanlagen (WEA).

Zum Einsatz kommen sollen Anlagen des Herstellers Vestas vom Typ V172-7,2 MW mit einer Nabenhöhe von 175 m, einem Rotordurchmesser von 172 m und einer Gesamthöhe

Dr. Philip Lüth
Archäologie & Beratung
Rammseer Weg 27
24113 Molfsee

Steuernummer: 20/079/61115

Kontoinhaber: Dr. Philip Lüth
IBAN: DE34 2109 0007 0012 2848 07
BIC: GENODEF1KIL
Kieler Volksbank eG

Dr. Philip Lüth M.A. MCIFA
 Rammseer Weg 27
 24113 Molfsee

Tel.: 0431-2191182
 Mobil: 0176-61705554
 E-Mail: info@lueth-archaeologie.de
www.lueth-archaeologie.de

von 261 m.

Der Vorhabenträger hatte durch den Sachverständigen zum 20.02.2024 ein denkmalfachliches Gutachten erstellen lassen, um die möglichen Auswirkungen der WEA auf die Bau- und Gartendenkmale in der Umgebung zu untersuchen. Das Konfliktrisiko wurde im Zuge des Gutachtens als **vertretbar** bewertet.

Dem Sachverständigen wurde am 10.10.2024 mitgeteilt, dass für das Vorhaben eine Verschiebung einzelner Anlagenstandorte notwendig wird.

Die alten und neuen Standortkoordinaten der Planung sind in Tabelle 1 und Abbildung 1 angegeben.

*Tab. 1: Veränderung der Standortkoordinaten (UTM33) der beschriebenen WEA des geplanten WP Karstorf-Gorlosen (geänderte Koordinaten in **Rot**).*

Nr.	Koordinaten (Alt)		Koordinaten (Neu)		Verschiebung (Richtung)
	Rechtswert	Hochwert	Rechtswert	Hochwert	
WEA 01	265632	5899052	265632	5899052	keine Änderung
WEA 02	266340	5898834	266157	5898958	221 m (Nordwest)
WEA 03	266879	5898580	266908	5898636	63 m (Nordost)
WEA 04	266728	5899206	266686	5899071	141 m (Südwest)
WEA 05	267206	5899135	267206	5899135	keine Änderung
WEA 06	266223	5899611	266260	5899595	40 m (Südost)

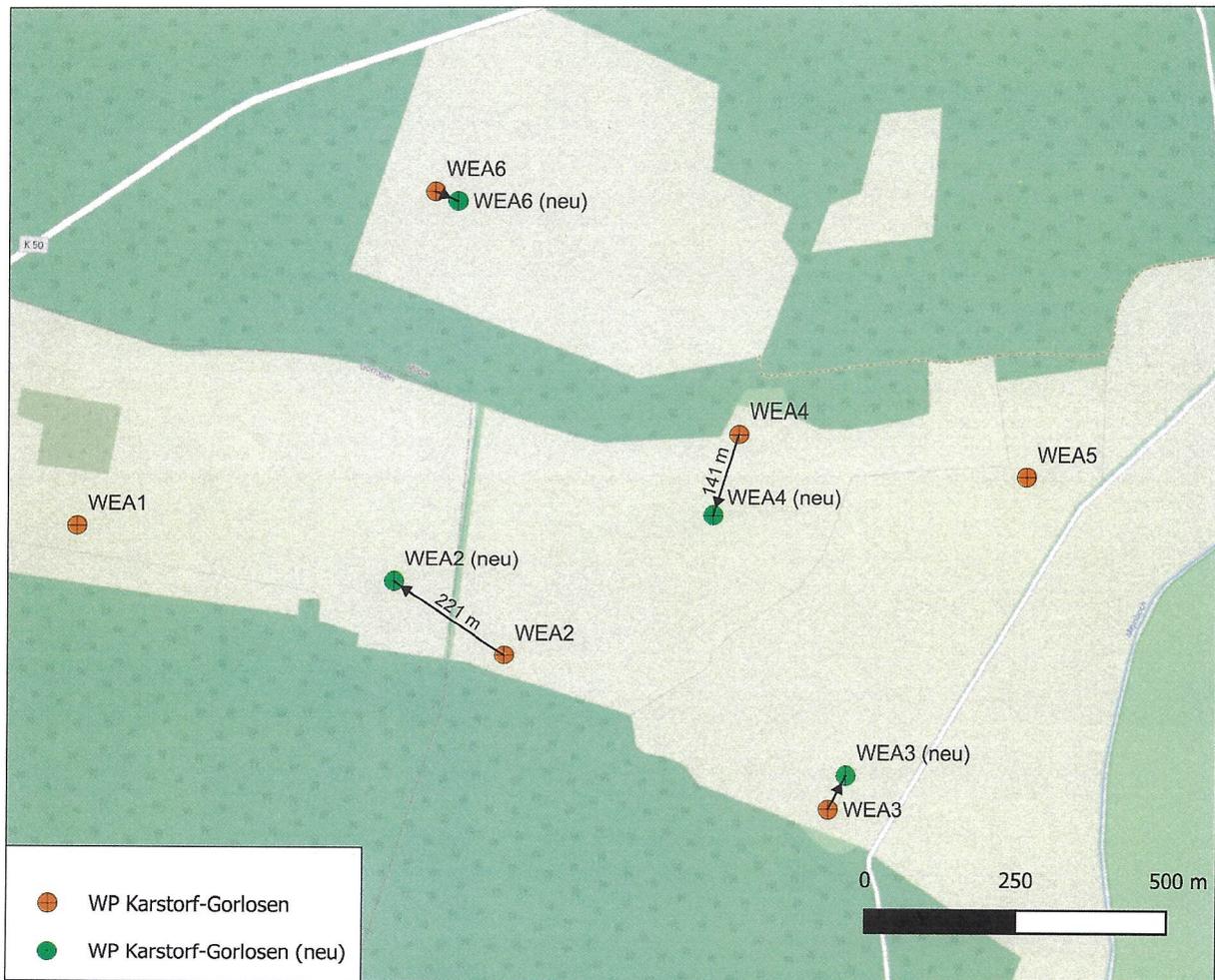


Abb. 1: Verschiebung der Anlagenstandort des WP Karstorf-Gorlosen.

Das Gutachten vom 20.02.2024 wurde dahingehend überprüft, ob durch die Verschiebung der Standorte mit einer höheren Belastung des Denkmalbestandes zu rechnen ist. Die beabsichtigte Veränderung der Anlagenstandorte wirkt sich **nicht** auf die denkmalfachliche Bewertung aus, da die geplanten Anlagen nur geringfügig verschoben werden.

Dr. Philip Lüth M.A. MCIFA
Rammseer Weg 27
24113 Molfsee

Tel.: 0431-2191182
Mobil: 0176-61705554
E-Mail: info@lueth-archaeologie.de
www.lueth-archaeologie.de

Die Bewertung des Konfliktrisikos erfolgte auf der Grundlage verschiedener Faktoren. Dazu gehören:

- das Vorhandensein grundsätzlich raumprägender Bauelemente (z.B. Türme, künstlerisch bedeutende Sichtachsen etc.),
- das Vorliegen von Vorbelastungen (z.B. Stromtrassen, Bahnstrecken, Bundesstraßen etc.),
- die gemeinsame Sichtbarkeit von WP und Denkmal (Sichtbarkeitsanalyse),
- das Vorliegen relevanter Betrachterpunkte (BP) im Bereich öffentlicher Wege und Straßen,
- die Distanz zwischen Betrachter, Denkmal und WP.

Bei allen geprüften Denkmälern lagen verschiedene Gründe für die Einordnung in die Konfliktkategorie **unbedenklich** bzw. **vertretbar** vor. Er ist nicht zu erwarten, dass diese Ergebnisse durch eine geringfügige Verschiebung der Standortkoordinaten wesentlich verändert werden.

Die Ergebnisse des Gutachtens vom 20.02.2024 bleiben aus diesen Gründen bestehen. Eine Anpassung ist aus denkmalfachlicher Sicht **nicht** notwendig.

Mit freundlichen Grüßen,

Dr. Philip Lüth

Dr. Philip Lüth
Archäologie & Beratung
Rammseer Weg 27
24113 Molfsee

Steuernummer: 20/351/17803

Kontoinhaber: Dr. Philip Lüth
IBAN: DE34 2109 0007 0012 2848 07
BIC: GENODEF1KIL
Kieler Volksbank eG