

17.1 Sonstige Unterlagen

In Bezug auf den Netzanschluss der beantragten Windenergieanlagen lässt sich ergänzend erwähnen,
dass sich dieser unmittelbar im Bereich des Windparks befinden wird. Durch den Windpark verläuft eine 110 kV-Freileitung, welche durch den Netzbetreiber Mitnetz in der Netztechnischen Stellungnahme als Einspeisepunkt benannt wurde. Dahingehend wird sich der Netzanschluss der beiden WEA in einem im Bereich der 110 kV-Leitung zu errichtenden neuen Umspannwerk befinden.

Zudem werden diesem Kapitel ein zusätzlicher Lageplan und weitere Informationen zur Verdeutlichung der Siedlungsabstände zu zusammenhängender Wohnbebauung (1.000m) bzw. Einzelwohnbebauungen/Splittersiedlungen beigefügt.

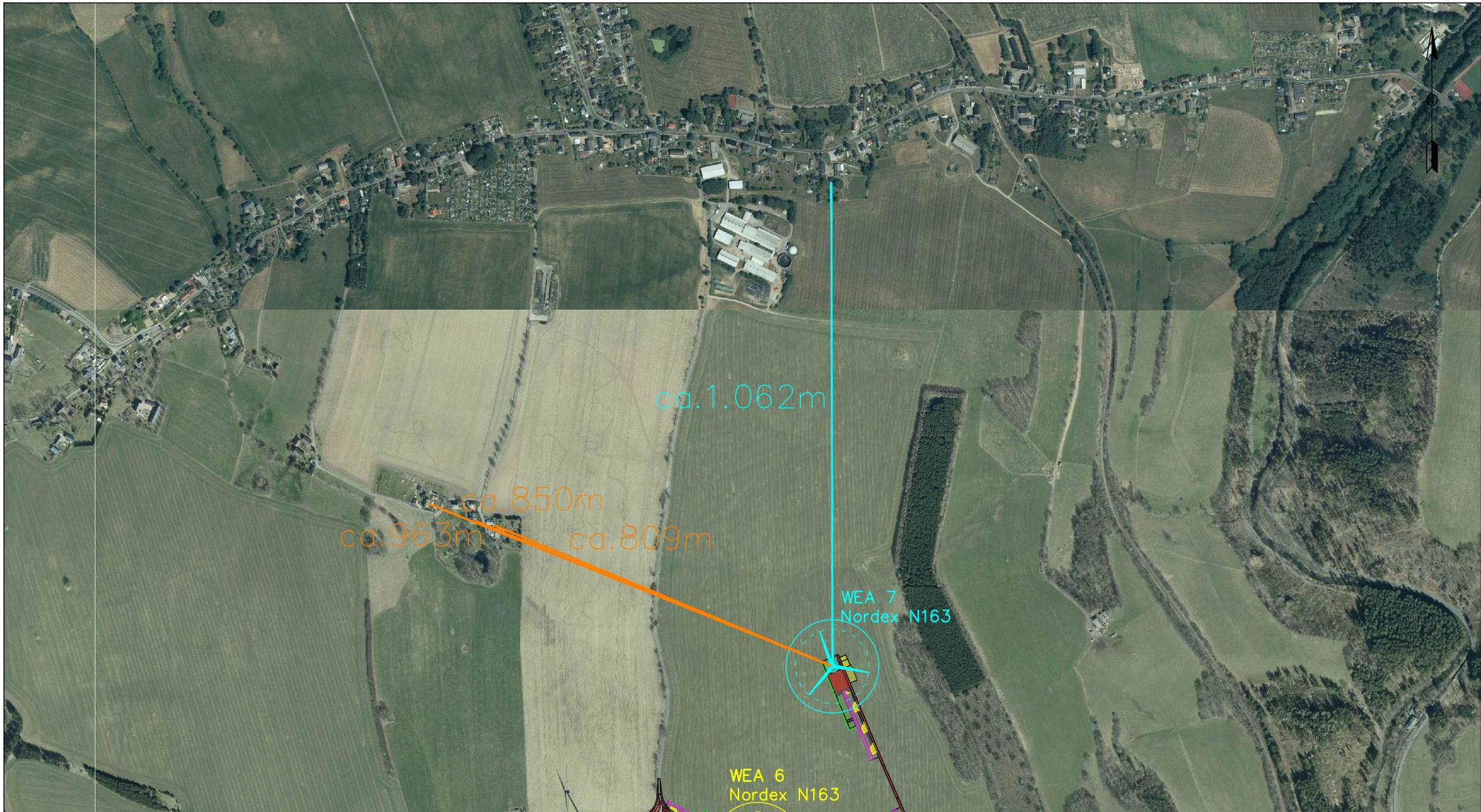
WEA 8 weist zu allen umliegenden Wohnbebauungen jeglicher Art Abstände von deutlich größer als 1.000 m auf.

WEA 7 weist zu allen zusammenhängenden Wohnbebauungen einen Abstand von deutlich größer 1.000 m auf, der geringste Abstand beträgt ca. 1.062 m. Zu den westlich gelegenen Einzelbebauungen / Splittersiedlung weist die WEA 7 Abstände von ca. 809 m bzw. ca. 850 m bzw. ca. 963 m auf. Damit weist die WEA 7 einen Abstand von deutlich mehr als der 3-fachen Anlagengesamthöhe auf ($3H = 736,6\text{m}$).

Als Ergänzung zum Siedlungsabstand noch jeweils für WEA 7 und WEA 8 eine Topografische Karte abschließend beigefügt.

Anlagen:

- 240925_Weißenborn-Lichtenberg_Siedlungsabstand WEA 7 & 8.pdf
- KI22098_WEA7_TK10.pdf
- KI22098_WEA8_TK10.pdf



Legende:

 beantragte Anlagenstandorte der Windpark Weißenborn-Lichtenberg GmbH
 6x Nordex N163 mit 6,8 MW
 Rotordurchmesser: 163m
 Nabenhöhe: 164m
 Gesamthöhe: 245,5m

 beantragte Anlagenstandorte der Windenergie Berthelsdorf GmbH & Co. KG
 2x Nordex N163 mit 6,8 MW
 Rotordurchmesser: 163m
 Nabenhöhe: 164m
 Gesamthöhe: 245,5m

 Siedlungsabstand zusammenhängende Wohnbebauung
 Siedlungsabstand Einzelwohnbebauung

0 200 400
 Meter

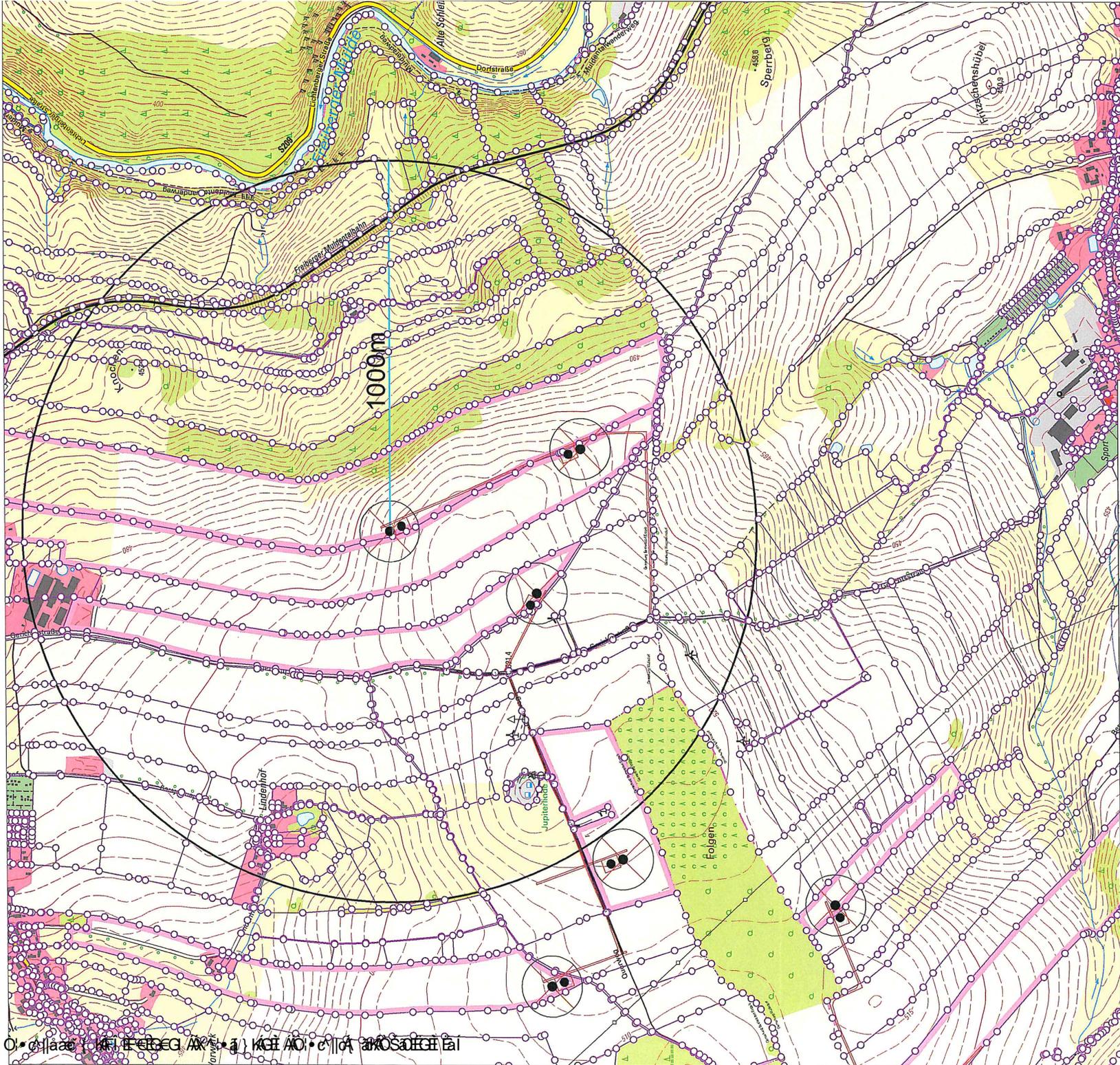


Änderung:		
Bezeichnung:		Rechte: Diese Zeichnung ist Eigentum der eab New Energy GmbH und darf ohne ausdrückliche Genehmigung des Eigentümers weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht oder für Dritte verwendet werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Vorplanung Weißenborn-Lichtenberg		
Maßstab:	1 : 8.000	Vorhaben:
Bearbeitung	20.09.2024	STR
Zeichnung	12.11.2019	STR
Prüfung		
A3		

Windpark Weißenborn-Lichtenberg
Erschließung und Infrastruktur
Siedlungsabstände

2/4 

© 2023 Ingenieurbüro Wuttke



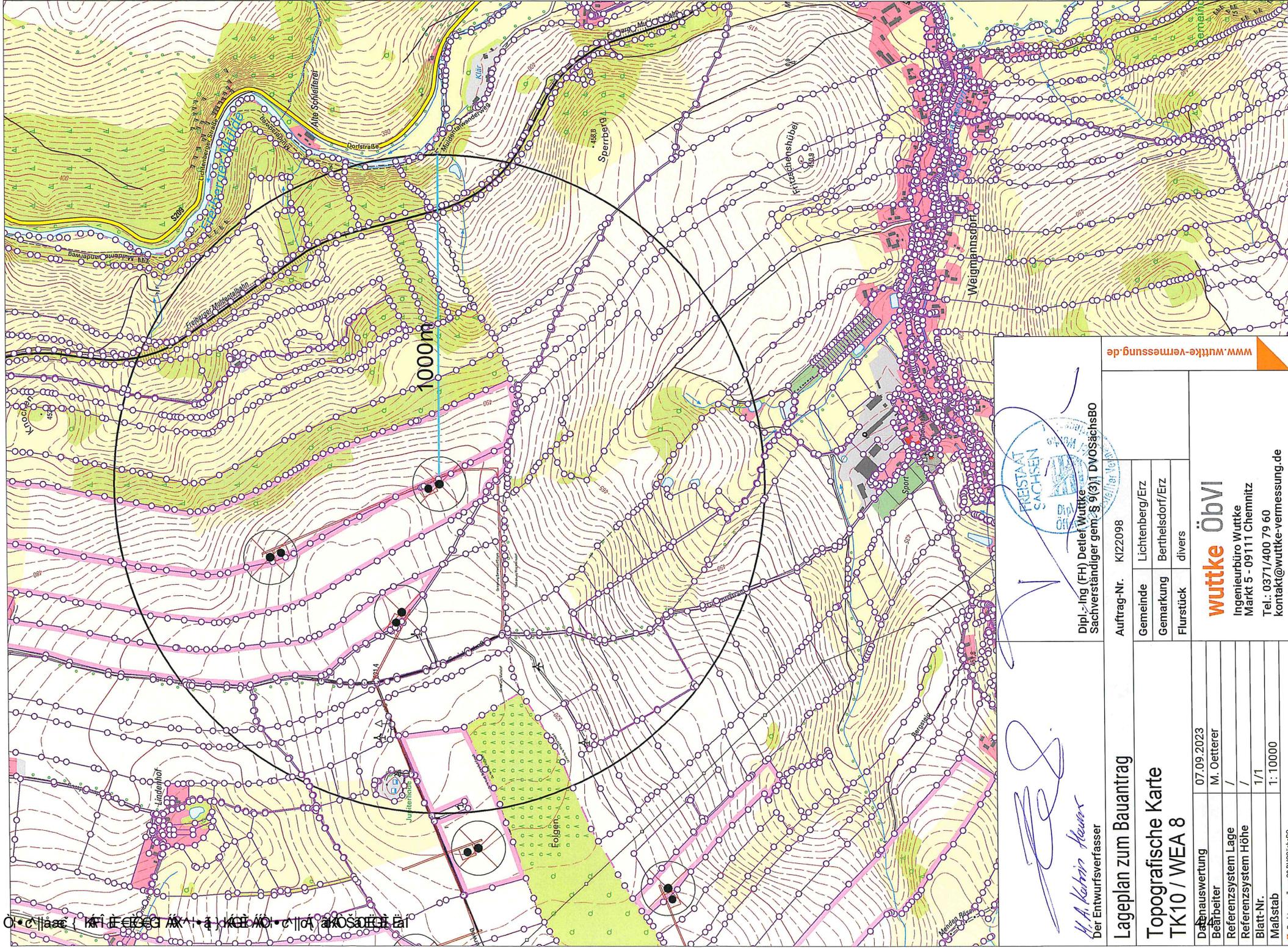
M. Köhler
 Der Entwurfsverfasser

Dipl.-Ing (FH) Detlef Wuttke
 Sachverständiger gem. § 9(3)1 DVOSachsBO

www.wuttke-vermessung.de

Lageplan zum Bauantrag		Auftrag-Nr. K122098	
Topografische Karte		Gemeinde	Lichtenberg/Erz
TK10 / WEA 7		Gemarkung	Berthelsdorf/Erz
Datumswertung		Flurstück	divers
07.09.2023		wuttke ÖbVI	
M. Oetterer		Ingenieurbüro Wuttke	
/		Markt 5 - 09111 Chemnitz	
/		Tel.: 0371/400 79 60	
1/1		kontakt@wuttke-vermessung.de	
1:10000			
Rechtsgrundlage: §9 DVOSachsBO			

0 • c | l a e c | m i | e r z e g | a x | a | i | k e | l | a o | c | a | a | k | o | s a | u | f | e | l | a | i



M. A. Oetterer
 Der Entwurfsverfasser

M. A. Oetterer
 Dipl.-Ing. (FH) Detlef Wuttke
 Sachverständiger gem. § 9(3) DVOSächsBO

Lageplan zum Bauantrag		Auftrag-Nr.	KI22098
Topografische Karte		Gemeinde	Lichtenberg/Erz
TK10 / WEA 8		Gemarkung	Berthelsdorf/Erz
Datumauswertung		Flurstück	divers
Bearbeiter	07.09.2023		
Referenzsystem Lage	/		
Referenzsystem Höhe	/		
Blatt-Nr.	1/1		
Maßstab	1:10000		
<small>Rechtsgrundlage: §9 DVOSächsBO</small>			