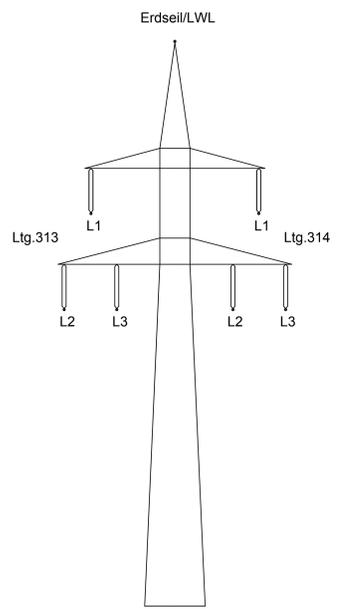


Von unten auf die Freileitungstrasse gesehen



Dargestellt sind die Rotationskörper, die entstehen, wenn der jeweilige Kegelstumpf der Nachlaufströmung um die Rotationsachse der WEA gedreht wird.
 Die betreffenden WEA M10, WEA M11 und WEA W1 sind vom Typ Vestas V112 / 3,3 MW. Daraus ergeben sich für den Kegelstumpf der Nachlaufströmung folgende Werte:
 kleiner Durchmesser: 112,0 m, großer Durchmesser: 194,4 m, Länge: 392,0 m
 Die Rotationskörper sind undurchsichtig dargestellt, die nicht sichtbaren Leiterseilabschnitte sind von der Nachlaufströmung betroffen.

Ermittlung des Einflusses der Nachlaufströmung der WEA M10, WEA M11 und WEA W1 des geplanten Windpark Miltzow Nordtrasse auf die 220-kV-Freileitung nach dem Berechnungsverfahren gemäß DIN EN 50341-2-4:2013 und laut Vorgabe 50hertz

Bestandsdaten gemäß Aufmaß durch Vermessungs- und Ingenieurbüro Dipl.-Ing. (FH) Friedhelm Bock vom 31.08.2016

Ingenieur Center Elektrotechnik Dipl.-Ing. Michael Heilmann 19439 Ströben, Am Querkanal 05 Tel. 05831-7007-0 Fax. 05831-7007-18 m.heilmann@ic-eko.de		Metastab		220-kV-Freileitungstrasse Untersicht	
Baueinstellungsname		Name		Baueinstellungsname	
gepl. Windpark Miltzow - Nordtrasse		Name		Baueinstellungsname	
Beeinflussung der 220-kV-Freileitung durch die		Name		Baueinstellungsname	
Nachlaufströmung der WEA 10, WEA 11 und WEA W1		Name		Baueinstellungsname	
Baueinstellungsname		Name		Baueinstellungsname	
WEA M10: Altenhagen Wind GmbH & Co.KG		Name		Baueinstellungsname	
WEA M11: Windpark Miltzow GmbH		Name		Baueinstellungsname	
WEA W1: Wilmshagen Wind GmbH & Co.KG		Name		Baueinstellungsname	
Zust.		Datum		Name	
Zust.		Datum		Name	

Lage der Leiterseile
Blickrichtung nach nord