

Technische Information

Messung des spezifischen Erdwiderstandes ρ_s

Protokoll für die Messung des spezifischen Erdwiderstandes

Durchführende Firma:	GBM Geophysikbüro Munstermann
Anschrift:	Industriepark I, Str. A Nr. 1 39245 Gommern
Name Ausführender:	Dirk Munstermann
Projektname/Windpark:	Uetze; WHII-Wilhelmshöhe II
WEA-Nr./Ü-Station:	WEA 25
Geo-Referenz:	UTM 32; ETRS 89 325815972 ; 583547,5 Messung in Nordwest-Südost-Richtung
Messgerät Typ, S/N, Kalibrierung gültig bis:	Widerstandsmessgerät SuperSting R1; SN SP1402279 Kalibrierung gültig bis 02/2019
Umgebungstemperatur, Wetter, Bodenzustand:	24 ° C, sonnig, am Spargelacker, sandig, nass

a [m]	R [Ω]	$\rho_s=R \times 2\pi \times a$ [$\Omega \times m$]	Bemerkung
0,5	70,809	222,453	
1	50,1491	315,096	
2	24,0226	301,876	
3	13,0075	245,185	
5	4,37917	137,576	
8	1,8909	95,0471	
12	1,3165	99,2614	
16	1,07351	107,921	
20	0,865627	108,778	
25	0,962309	151,159	
30	0,555321	104,676	

Mit der Unterschrift bestätigt der Ausführende die Messungen nach der Wenner-Methode durchgeführt zu haben.

Gommern, den 21.08.2018



Ort, Datum, Unterschrift des Ausführenden