

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 23
Geo-Referenz:	UTM 32; ETRS 89 325816836 ; 582689 Messung in West-Ost-Richtung
Messgerät Typ, S/N, Kalibrierung gültig bis:	Widerstandsmessgerät SuperSting R1; SN SP1402279 Kalibrierung gültig bis 02/2019
Umgebungstemperatur, Wetter, Bodenzustand:	20 ° C, wolzig, Stoppelacker, sandig, erdfeucht

a [m]	R [Ω]	$\rho_s=R \times 2\pi \times a$ [$\Omega \times m$]	Bemerkung
0,5	86,5758	271,986	
1	42,2403	265,404	
2	21,4317	269,319	
3	11,805	222,519	
5	4,59235	144,273	
8	2,23321	112,253	
12	1,38421	104,367	
16	1,0133	101,868	
20	0,791569	99,4716	
25	0,59684	93,7515	
30	0,462284	87,1385	

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

Anlage 2