



Anlage 5  
 Blatt 01a/07

Schleswig-Holstein  
 Netz AG

## LÄNGENPROFIL

110-kV-Leitung  
 Breklum-Flensburg  
 LH-13-173  
 Mast Nr. 080 - Mast Nr. 002

Maßstab der Längen 1:2000  
 der Höhen 1:200

DIN VDE-Bestimmung : DIN EN 50341-2-4: 01/2016, Eislastzone E2, Windzone W3

Gesfänge : A-2-E-2007.1 (M080), AA-4-DE-2014.1 (M1a1), D-2-D-2006.1 (M002)

Leiterseil : 2x3x2 TALACS 380/50, 2-er Bündel hor/400, MZS=53,0N/mm<sup>2</sup> (M080 - M1a1)

Erdseil : 97-AL1/56-ST1A, dghl zu LS (M80 - M1a1)

Luftkabel/sonstige Belegung : 2x LWL OPGW DIS50b 48 SHF (92-AL3/49-A2054-10.2), dghl zu LS (M1a1 - M002)  
 1x LWL OPGW DIS50b 48 SHF (92-AL3/49-A2054-10.2), dghl zu LS (M080 - M1a1)

Kettlängen : DA: L = 350m G = 1530N (M080 - M1a1)  
 DA: L = 350m G = 1550N (M1a1 - M002)

Seitliche Überhöhung : 16.40 m rechts - - - - - oder links - - - - - aufgenommen

Datum der Profilaufnahme : -

Zeichen- und Planerklärung siehe Erläuterung zur Anlage 5

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt : 16.06.2020  
 Quickborn :  
 Schleswig-Holstein Netz AG

Maßstab  
 Längsmaß 1:2000  
 Höhenmaß 1:200

Einheit  
 Meter

Bezeichnung	Datum	Name
Beauftragter	16.06.2020	Gerhard
Geplant	12.06.2020	Berg
Norm	DIN EN 50341-2-4: 2016	
Objekt	110-kV-Ltg. Flensburg-Wedding LH-13-181	

Zust. Änderung Datum Name Blatt: 01a/07