



RF 1354.10	5.4 Richtfunkstrecke NM-Dillberg - NM-Großberghausen, M7908-M9008 Vodafone	MSP 1361.1	6.1 Mittelspannungskabel K. A. Südwerk Energie GmbH
---------------	--	---------------	---

Unterlage 7.1
Blatt 51/57

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt
Längenprofil
Mast 147 bis Mast 150
LH-08-B171
Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling - Ludersheim_West

System Phase	Seilart U N (in kV)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (in °C)	S (Stab) (in N/mm²)	S (Stab) (in N/mm²)	Styp
A,C,D	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.00	-	MZS
B,E,F	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.00	-	MZS
EA	ESLK	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	45.63	-	MZS
EB	ESLK	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	45.44	-	MZS

Berechnungsnorm: DIN EN 50341:2019-09
Eisgebietsfaktor: 2.0
Windgebietsfaktor: 1.0
Fallbeschleunigung: 9.81m/s²
UTM-Maßstabsfaktor: 0.999629

Fremdeigentum: -

Seitl. Überhöhung II.: -
Seitl. Überhöhung re.: -

Planfeststellungsunterlage			
Aufgestellt Bayreuth,		27.11.2024	
I.V. gez.: Julia Gotzler		I.V. gez.: Andreas Junginger	
Firma	sweco GmbH Grenzstraße 26 06112 Halle/Saale	Maßstab: 1:2000/500 Einheit: Meter	Ausgabedatum: 07.04.2025
		Datum	Name
		Bearb.	Rapport
		Gepr.	Jurek
		Dokumentiert:	
		Status:	Auslegung
Zust.	Änderung	Datum	Name