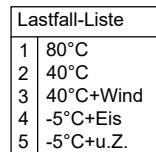
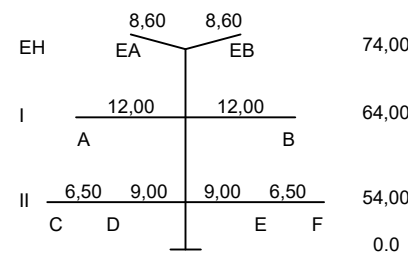
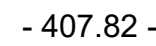
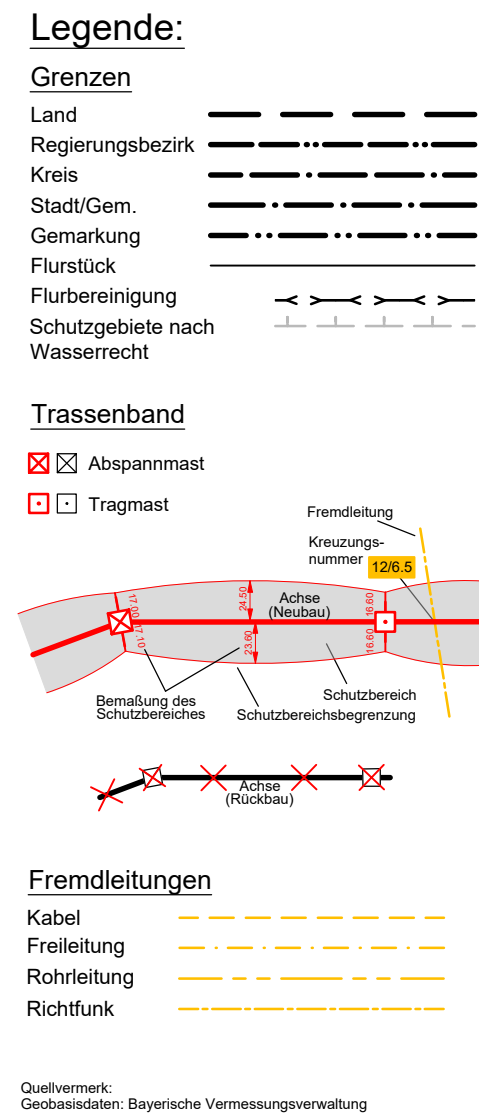


- 323.95 -

[illegible]

FM C33.33	6.2 FM-Kabel Deutsche Telekom GmbH				
RIFU E67.1	5.4 Richtfunkstrecke Richtfunkstrecke 2 Bayerischer Rundfunk	NSP C36.57	6.1 NSP-Kabel NAY-Y-J 4x150 N-ERGIE Netz GmbH	NSP C36.58	6.1 NSP-Kabel NAY-Y-J 4x150 N-ERGIE Netz GmbH

Anlage 7.1
Blatt 12/46

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt

Längenprofil

Mast 23 bis Mast 25

Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West (LH-07-B170)

System	Seiltyp (in Δv)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	T _{max} (in N)	S ₁ (all) (in N/mm²)	S ₂ (all) (in N/mm²)	S _{TP}
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
E.A	ESLK	1	OPGW DS(s)BBB (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	44,39	-	MZS
EB	ESLK	1	OPGW DS(s)BBB (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	44,42	-	MZS

Berechnungsnorm:	DIN EN 50341-2-4:2019-09	Fremdeigentum: -
Eisgehaltsfaktor:	1,0	
Windgeblastsfaktor:	1,0	
Fallbeschleunigung:	9.81m/s²	Seitl. Überhöhung II.: ----- unter den äußeren Leitern
UTM-Maßstabsfaktor:	0.999629	Seitl. Überhöhung re.: -----

Aufgestellt Bayreuth,				..25.03.2025..		Behördenvermerk:
i.V. gez.: Julia Gotzler				i.V. gez.: Andreas Junginger		
Firma				Maßstab: 1:2000/500		
Fremdnummer				Ausgabedatum 25.07.2025		
				Einheit: Meter		
				Datum		
				Name		
				Bearb. 08.07.2025 Kovacs/Schäfer		
				Gepr. 14.07.2025 Güldenpfennig		
				Dokumentenart:		
				Status: Freigegeben		
						
Zust.	Änderung	Datum	Name			