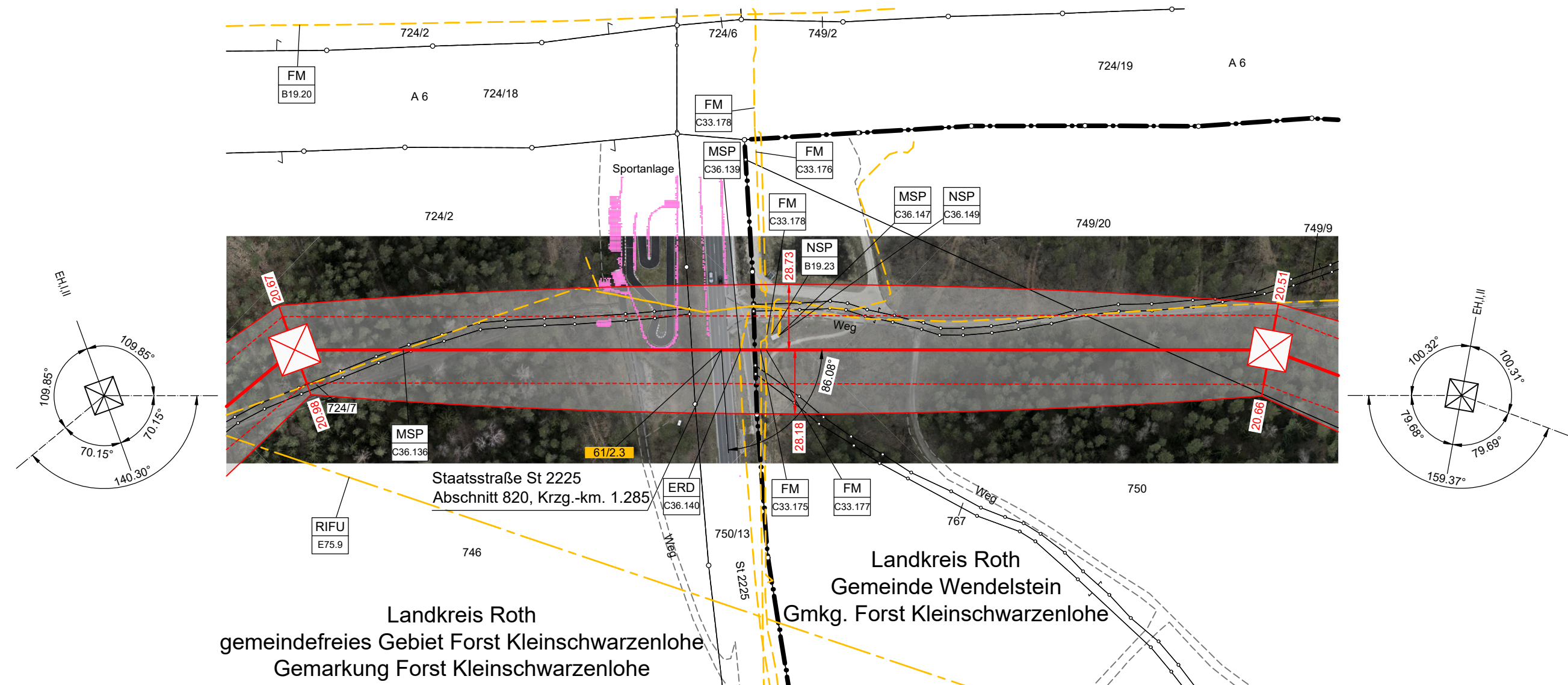
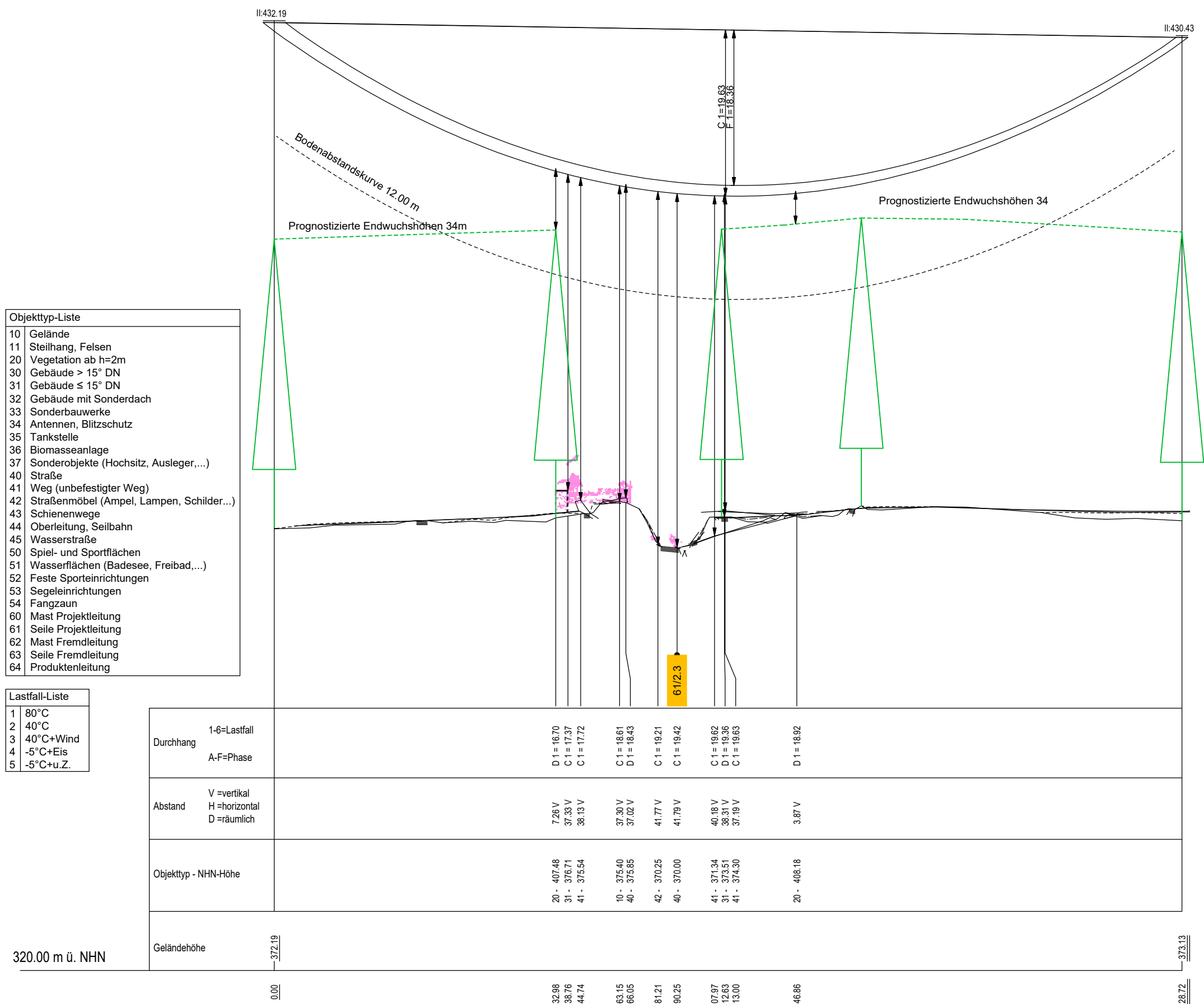
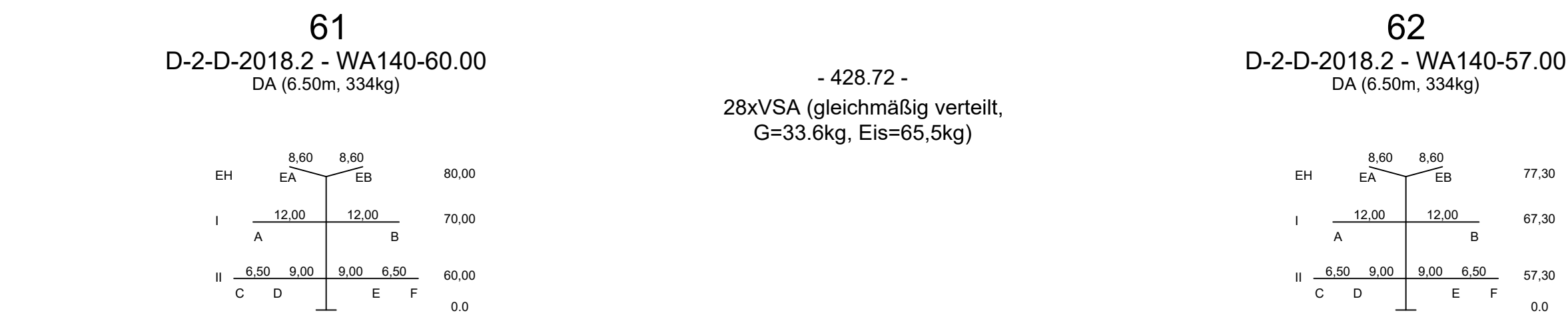


Legende:

Grenzen

Land
Regierungsbezirk
Kreis
Stadt/Gem.
Gemarkung
Flurstück
Flurbereinigung
Schutzgebiete nach Wasserrecht

Trassenband

Abspannmast
Tragmast

Fremdleitungen

Kabel
Freileitung
Rohrleitung
Richtfunk

Quellvermerk:
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

NSP B19.23	6.1 NSP-Kabel Autobahn GmbH des Bundes	MSP C36.147	6.1 MSP-Kabel 3x NA2XS(F)2Y 1x150/25 N-ERGIE Netz GmbH	NSP C36.149	6.1 NSP-Kabel N-ERGIE Netz GmbH
FM C33.177	6.2 FM-Kabel Deutsche Telekom GmbH	FM C33.178	6.2 FM-Kabel Deutsche Telekom GmbH	FM C33.178	6.2 FM-Kabel in Schutzrohr Deutsche Telekom GmbH
MSP C36.138	6.1 MSP-Kabel stillgelegt N-ERGIE Netz GmbH	ERD C36.140	6.1 Erdungskabel N-ERGIE Netz GmbH	FM C33.175	6.2 FM-Kabel Deutsche Telekom GmbH
FM B19.20	6.2 Streckenfermeldekabel Autobahn GmbH des Bundes	RIFU E75.9	5.4 Richtfunktrasse Link 508554964 & 508556140 Telefonica Germany GmbH & Co. OHG	MSP C36.136	6.1 MSP-Kabel 3x NA2XS(F)2Y 1x150/25 N-ERGIE Netz GmbH

Anlage 7.1
Blatt 34/46

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt
Längenprofil
Mast 61 bis Mast 62
Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West (LH-07-B170)

System Phase	Seilart U _N (in kV)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	T _{max} (in °C)	S (Soll)* (in N/mm²)	S (Ist)* (in N/mm²)	S _{Typ}
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 (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	42.40	-	MZS
EB	ESLK	1	OPGW DS(S)BBB (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	43.60	-	MZS

Berechnungsnorm: DIN EN 50341-2-4:2019-09
Eisgebietsfaktor: 2.0
Windgebietsfaktor: 1.0
Fallbeschleunigung: 9.81m/s²
UTM-Maßstabsfaktor: 0.999629

Fremdeigentum: -
Seitl. Überhöhung li.:
Seitl. Überhöhung re.:

Aufgestellt
Bayreuth, ...25.03.2025...

i.V. gez.: Julia Gotzler i.V. gez.: Andreas Junginger

Firma **KOE** Maßstab: 1:2000/500 Ausgabedatum: 25.07.2025
Fremdnummer Einheit: Meter

Bearb. 08.07.2025 Kovacs/Schäfer
Gepr. 14.07.2025 Goldenfennig
Dokumententart:

Status: Freigegeben

Zust. Änderung Datum Name

Behördenvermerk:

TENNET