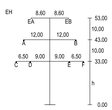
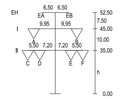
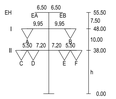
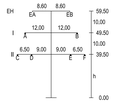
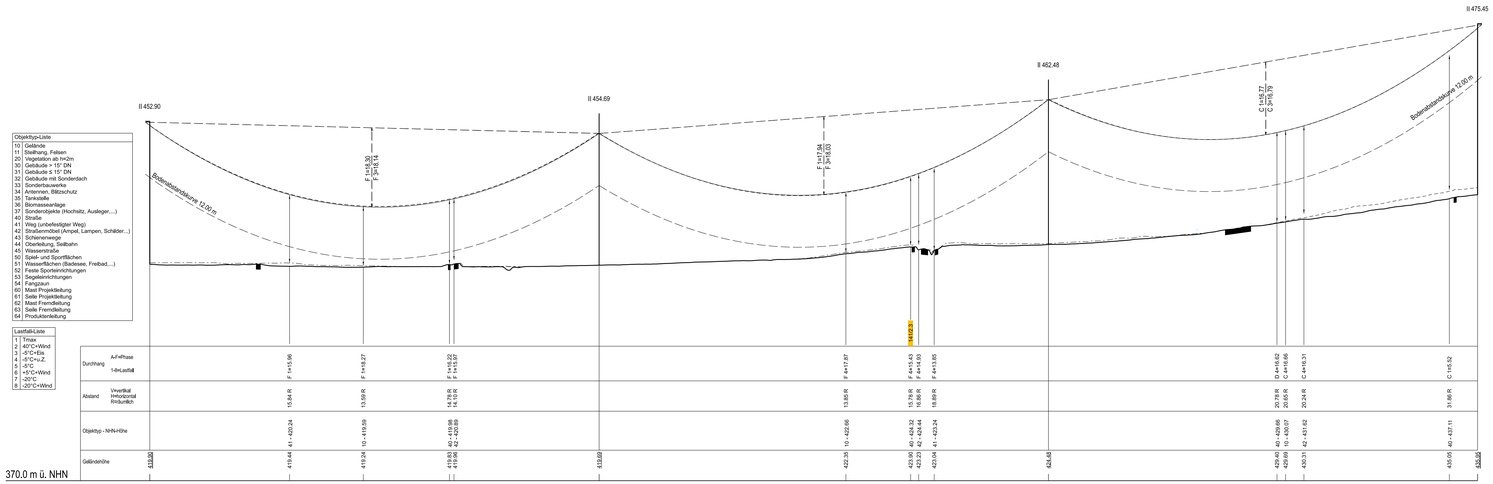
140		141		142		143
D-2-D-2018.3 / WA140-33.00 DA 380-kV (6.50m, 340kg)	- 414.82 - VSM (alle 25m alternierend verteilt, G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)	D-2-D-2018.3 / T1-35.00 VQ 380-kV (4.60m, 200kg)	- 414.82 - VSM (alle 25m alternierend verteilt, G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)	D-2-D-2018.3 / T1-38.00 VQ 380-kV (4.60m, 200kg)	- 396.20 - VSM (alle 25m alternierend verteilt, G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)	D-2-D-2018.3 / WA140-39.00 DA 380-kV (6.50m, 340kg)

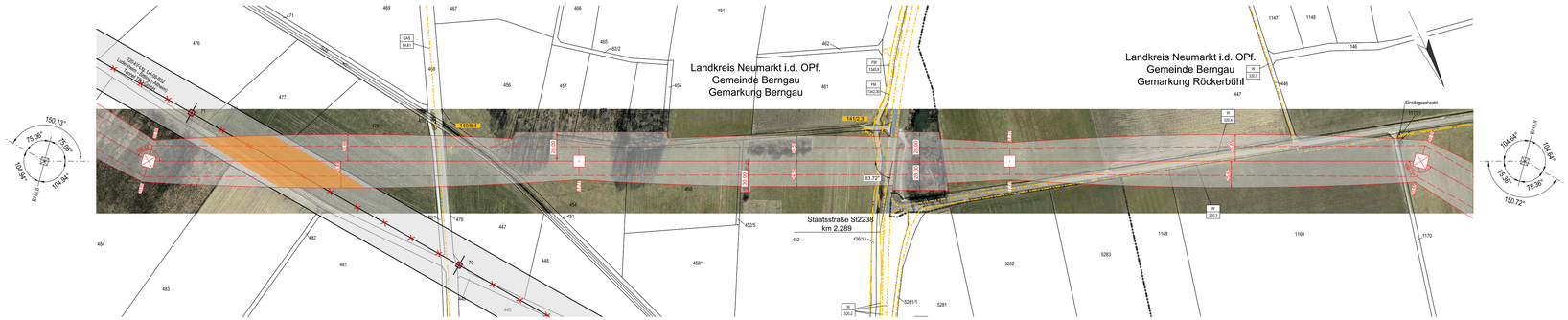












							W 320.2	6,5 Wasserleitung Abwasserkanal Gemeinde Berngau	
GAS 64.61	6,4 Gasleitung k. A. Bayernwerk Netz GmbH						FM 1342.30	6,2 Fernmeldekabel k. A. Deutsche Telekom	
FM 1345.9	6,2 Fernmeldekabel k. A. Vodafone Kabel Deutschland						W 320.5	6,5 Wasserleitung Abwasserkanal Gemeinde Berngau	
W 320.3	6,5 Wasserleitung Abwasserkanal Gemeinde Berngau						W 320.4	6,5 Wasserleitung Abwasserkanal Gemeinde Berngau	

Unterlage 7.1
Blatt 48/57

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

Längenprofil

Mast 140 bis Mast 143
LH-08-B171
Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling - Ludersheim_West

System Phase	Seilart U	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	T_{max} (in °C)	S (Stdf)* (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-OS(SBBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	**45.52**	-	MZS
EB	ESLK	1	OPGW-OS(SBBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	**45.49**	-	MZS

Berechnungsnorm: DIN EN 50341:2019-09
Eisgebietsfaktor: 2,0
Windgebietsfaktor: 1,0
Fallbeschleunigung: 9.81m/s²
UTM-Maßstabsfaktor: 0.999629

Fremdeigentum: *
* Der hervorgehobene Wert ist im Plan dargestellt

Seilt. Überhöhung li.: unter den äußeren Leitern
Seilt. Überhöhung re.:

Legende:
Grenzen
Land
Kreis
Stadt/Gem.
Gemarkung
Flurstück
Trassenband
Abspannmast
Tragmast
Bemaßung des Schutzbereiches
Fremdleitung
Achse Neubau
Kreuzungsnummer
Schutzbereich
Fremdleitungen
Kabel
Freileitung
Rohrleitung
Richtfunk

Planfeststellungsunterlage
Aufgestellt
Bayreuth, 27.11.2024
I.V. gez.: Julia Gotzler
I.V. gez.: Andreas Junginger

Behördenvermerke:

Firma
sweco
Sweco GmbH
Grenzstraße 26
06112 Halle/Saale

Maßstab: 1:2000/500
Einheit: Meter
Ausgabedatum: 07.04.2025

	Datum	Name
Bearb.	03.04.2025	Rapoport
Gepr.	04.04.2025	Jurek
Dokumentenart:		
Status: Auslegung		

Zust.	Änderung	Datum	Name

TenneT

© Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung (Stand 2022)