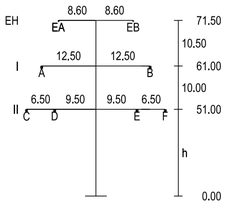
122

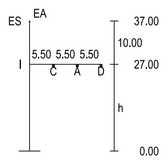
D-2-D-2018.2 / WE/WAdiff140-48.00
DA 380-kV (6.50m, 340kg)
4x3m Schrägfüße

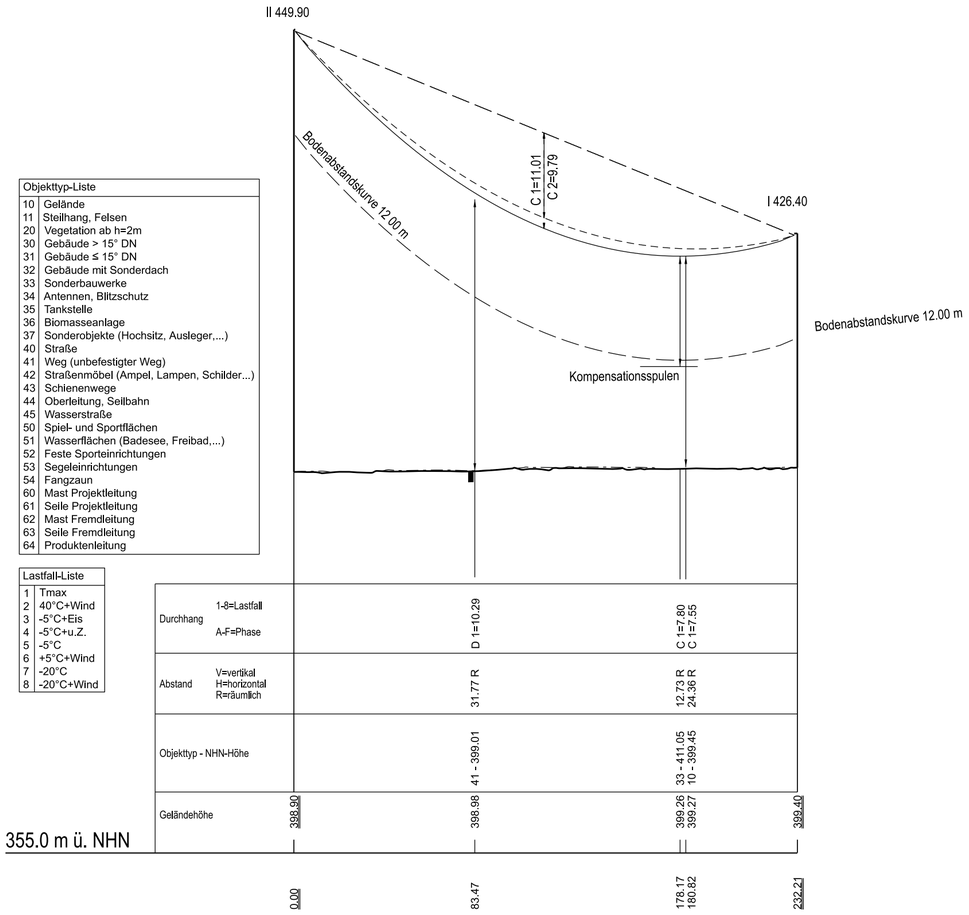


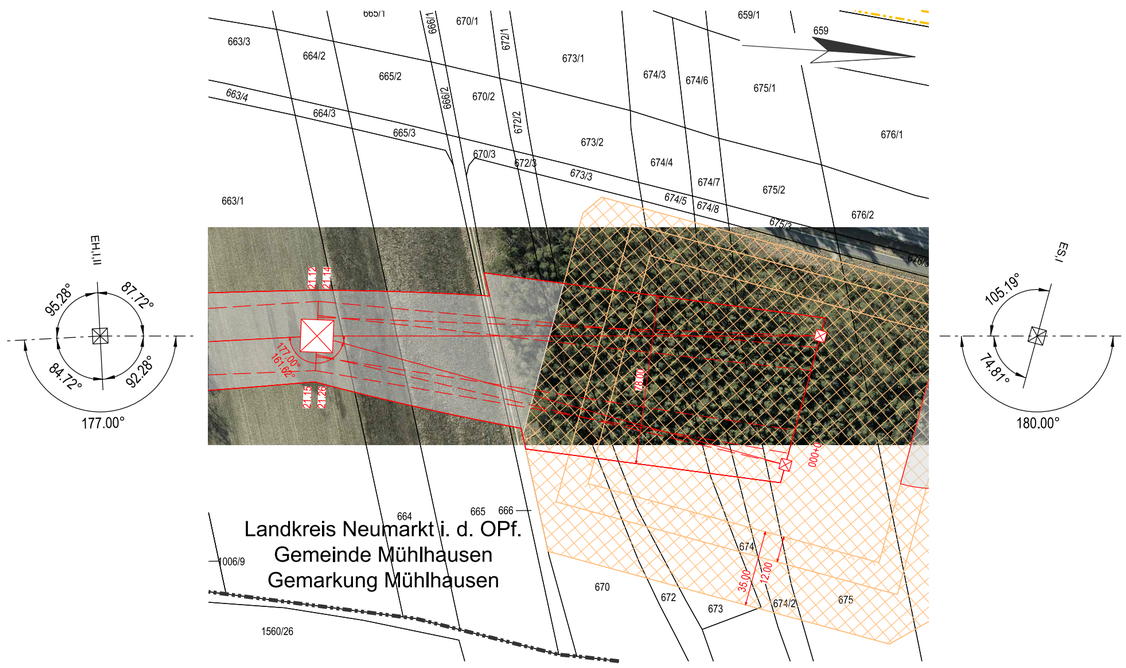
- 232.21 -

C02

SE-380-KA-27.00-22.00-W4-E2-2022.0 / KA-MUHS
DA 380-kV (6.50m, 340kg)



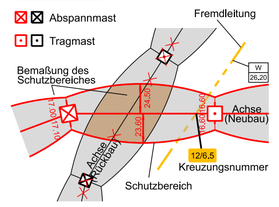




Legende:

Grenzen
- Land
- Kreis
- Stadt/Gem.
- Gemarkung
- Flurstück

Trassenband
- Abspannmast
- Tragmast



Fremdleitungen
- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (Stand: 2022)

Unterlage 7.1
Blatt 30/57

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

Längenprofil

Mast 122 bis Portal C02

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	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	**23.00**	-	MZS
EA	ESLK	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	**25.00**	-	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

Seitl. Überhöhung li.: — · — · —
Seitl. Überhöhung re.: — — —
unter den äußeren Leitern

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 27.11.2024

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

Behördenvermerke:

Firma	Maßstab: 1:2000/500	Ausgabedatum: 07.04.2025
sweco Sweco GmbH, Grenzstraße 26, 06112 Halle/Saale	Einheit: Meter	

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

Zust.	Änderung	Datum	Name