

FM	6,2 Femmeldekel k. A.	HSP	4,4 Hochspannungsfreileitung 110-kV-Ltg. O24
W302	Brand Services GmbH	64.146	Bayernwerk Netz GmbH
1340	6,5 Wasserleitung Abwasserkanal	MSP	4,3 Mittelspannungsfreileitung 20-kV-Ltg.
320.11	Gemeinde Bergau	64.67	Bayernwerk Netz GmbH
RF	5,4 Richtfunkstrecke Dillberg-Buch - Mörmg. M7908-AM9036	MSP	6,1 Mittelspannungskabel k. A.
1354.11	Vodafone	1357.1	Solpark Ostwind
PV	7,2 PV-Anlage (Planung)	FM	6,2 Femmeldekel k. A.
739.1	Markt Postbau-Heng	1342.31	Deutsche Telekom
H31	4,1 Hochspannungsfreileitung 110-kV-Ltg. BL405	RF	5,4 Richtfunkstrecke NM-Dillberg - NM-Grotzenhauern, M7908-AM9038
1341.2	DB Energie	1354.10	Vodafone

Unterlage 7.1  
Blatt 53/57

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

## Längenprofil

Mast 151 bis Mast 155

LH-08-B171

Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling - Ludersheim\_West

System	Sealtart U	B3		Seiltyp und Querschnitt	Seilnenn und Ausgabedatum	Tmax	S (Sealt)	S (Seilt)	Styp
	N	Art				(in °C)	(in N/mm²)	(in N/mm²)	
A.C.D.	380	4		565-AL172-ST1A	DIN EN 50182:12.01	80	<b>46,00</b>	-	M-ZS
B.E.F.	380	4		565-AL172-ST1A	DIN EN 50182:12.01	80	<b>46,00</b>	-	M-ZS
EA	ESLK	1		OPGW-DS (SBBB 2x245SM (261-AL3/25-A05A-26,0))	-	40	<b>45,52</b>	-	M-ZS
EB	ESLK	1		OPGW-DS (SBBB 2x245SM (261-AL3/25-A05A-26,0))	-	40	<b>45,48</b>	-	M-ZS

Berechnungsnorm:	DIN EN 50341:2019-09	* Der hervorgehobene Wert ist im Plan dargestellt
------------------	----------------------	---

Fallbeschleunigung: 9.81m/s²  
 ITM-Maßstabsfaktor: 0.999629

Seitl. Überhöhung li.: — — — — —  
 Seitl. Überhöhung re.: — — — — —

unter den äußeren Leitern


Planfeststellungsunterlage	Be
----------------------------	----

aufgestellt

27.11.2024  
 \*\*\*\*\*

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

a	Sweco GmbH	Maßstab: 1:2000/500	Ausgabedat.
---	------------	------------------------	-------------

WECO 	Grenzstraße 26	12000/500	07.04.20
	06112 Halle/Saale	Einheit: Meter	

SST 12 Tanks/Cells			Meter		
				Datum	Name
			Point	00.01.0000	Pressure

			Bearb.	03.04.2025	Rapoport
			Gepr.	04.04.2025	Jurek
			Dokumentation:		

			Dokumentenart:
			Stärke, Auslegung:

				Status: Auslegung

Änderung	Datum	Name	
----------	-------	------	--