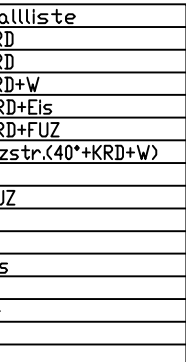
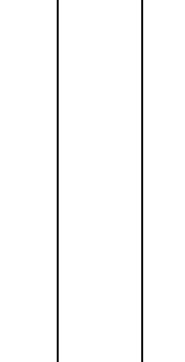


- 385.0 -



ne ES : 53.00m ü. DHHN2016



Sw(430kg) = 17.99m
Mehrabstand nach DIN EN 50341: ac=11.99m

he ES : 65.70m ü. DHHN2016

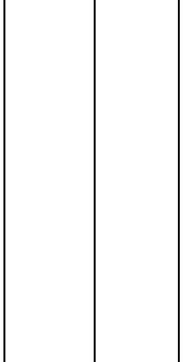
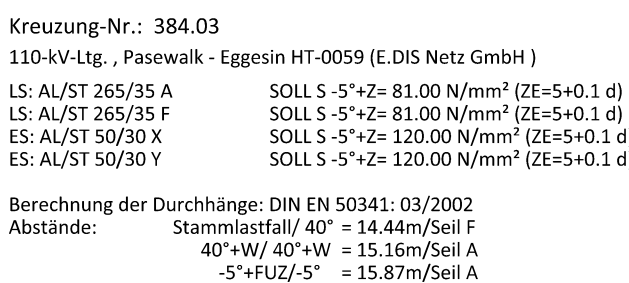
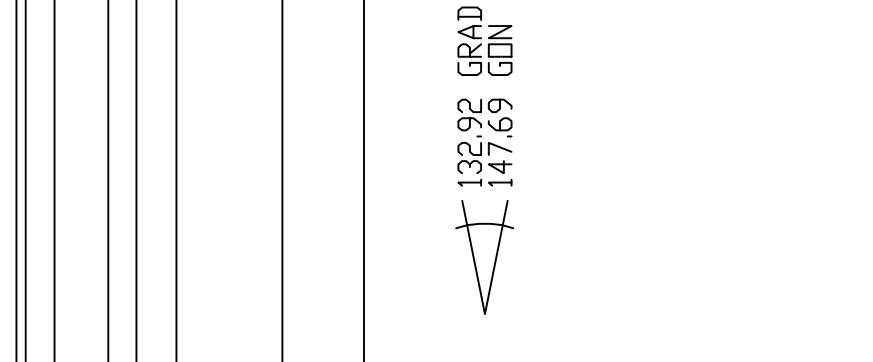


Diagram of a trapezoidal channel cross-section. The bottom width is 16.54. The water level (LWL) is indicated by a horizontal line. The water depth is 38.403. The water surface width is 38.404.

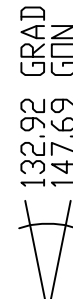
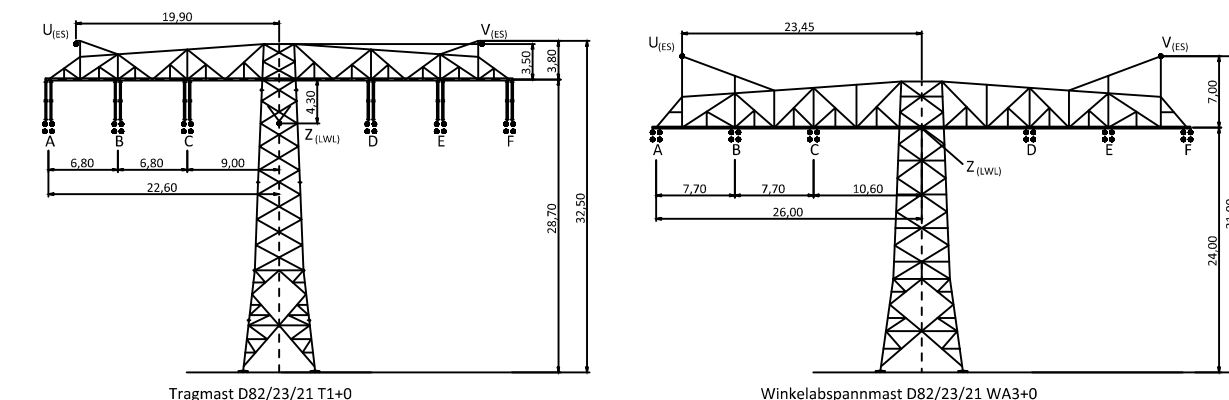
Die ES : 64.73m ü. DHN2016



Kreuzung-Nr.: 384.03
 110-kV-Ltg., Passewalk - Eggesin HT-0059 (E.DIS Netz GmbH)

LS: AL/ST 265/35 A	SOLL S -5*+2= 81.00 N/mm ² [ZE=5+0.1 d]
LS: AL/ST 265/35 F	SOLL S -5*+2= 81.00 N/mm ² [ZE=5+0.1 d]
ES: AL/ST 50/30 X	SOLL S -5*+2= 120.00 N/mm ² [ZE=5+0.1 d]
ES: AL/ST 50/30 Y	SOLL S -5*+2= 120.00 N/mm ² [ZE=5+0.1 d]

Berechnung der Durchgänge: DIN EN 50341: 03/2002
 Abstände:
 Stamlastlängf/ 40° = 14.44m/Seil F
 40°+W/ 40°+W = 15.16m/Seil A
 -5°+FUZ/-5° = 15.87m/Seil A



BESSELUNG:		BÜNDEL		SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSLEG- TEMP.	$S_{\text{m}(100)} /$ [N/mm ²]	$S_{\text{m}(100)} /$ [N/mm ²]	BER. ART	BE- JA
A	380	4	AL/ST	Leiterteil	80°/KR0	Soll	44,02	43,00	2
B	380	4	AL/ST	Leiterteil	80°/KR0	Soll	44,02	43,00	2
C	380	4	AL/ST	Leiterteil	80°/KR0	Soll	44,02	43,00	2
D	380	4	AL/ST	Leiterteil	80°/KR0	Soll	44,04	43,00	2
E	380	4	AL/ST	Leiterteil	80°/KR0	Soll	44,05	43,00	2
F	380	4	AL/ST	Leiterteil	80°/KR0	Soll	44,06	43,00	2
V	ES	1	AL/ST	Edelst.	40°/KR0	Soll	16,18	16,00	2
V	ES	1	AL/ST	Edelst.	40°/KR0	Soll	46,29	45,00	2
Z	SLH	1	LWL	Lufthalbel	40°/KR0	Soll	43,14	42,00	2

KRD = 40K (Durchhänge am Dehnungsende)

Planfeststellungsverfahren

Unterlagen nach § 43 EnWG



50hertz
File Group

Netzverstärkung Pasewalk - Güstrow
380-kV-Höchstspannungsleitung Güstrow - Siedenbrünzow -
Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk (BBPIG Vorhaben Nr. 53)

Titel: Trassenplan M 382 - M 385			
Unterlage: 4.2	Blatt: 73 von 77	Maßstab	der Längen 1 : 200 der Höhen 1 : 200

Errichtervorschrift	: VDE 9/13 HSP	Berechnungsverfahren	: Ket
Separatoreinbau ▽	: nicht vorhanden	Erdbeschleunigung	: $g = 10,00 \text{ m/s}^2$
Flugwarnkugeln	: nicht vorhanden	Windzone	Faktor 1.0 Zone 2 (50i-Zug/3i-Aus)
Vogelschutzarmaturen	: vorhanden	Eislast	: Faktor 1.0 Zone 1I (ZE=5+0.1d)
Seitliche Überhöhung	: 25,0m rechts -----	25,0m links	-----

Nr.	Änderung	Datum	Name

AUKIS-Liegenschaftskarte vom: 01.2024	Genehmigung des Landesvermessungsamtes: ☐ GeoBasis-DE/LGB 2024 ☒ GeoBasis-DE/M-V 2024	Koordinatensystem: ETRS89/UTM33N	Höhenystem: DHHN2016
Bearbeitung:		fortgeleitet nach § 42b EnMIG:	

Vorhabenträger: 50Hertz Transmission GmbH	

10557 Berlin
Aufgestellt:
Berlin, den 31.03.2025

 A. Deharde		 M. Brüning	
Geprüft:		Dateibezeichnung: PFV_TP_CA_L_639_0382-0385	