371
D86/19/21
T1+10
2TK

- 360.0 -

372
D86/19/21
T1+7.5
2TK

Mastnummer

Mastart mit Verlängerung

Isolatorenart und Anzahl

[346.9] Phasenlänge der äußeren linken Phase

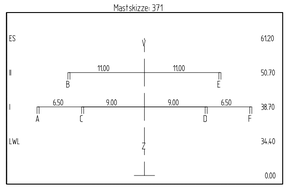
- 341.8 - Spannfeldlänge

[336.7] Phasenlänge der äußeren rechten Phase

373
D86/19/21
WA2+5
2AK/

Höhe ES : 72.53m ü. DHHN2016

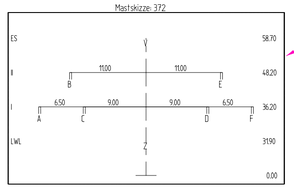
Mastskizze: 371



Erdseilhöhe über HN

Höhe ES : 68.71m ü. DHHN2016

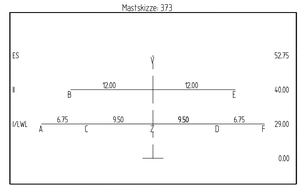
Mastskizze: 372



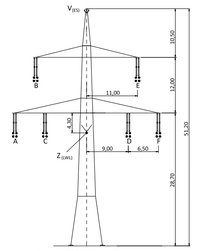
Darstellung der Systemmaße und Zuordnung der Seilbezeichnung (im Plan vorhandene Masten)

Höhe ES : 62.48m ü. DHHN2016

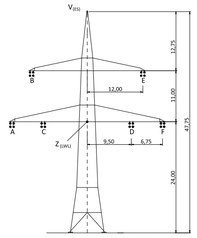
Mastskizze: 373



Im Plan vorkommende Mastbilder



Tragmast D86/19/21 T1+0



Winkelabspannmast D86/19/21 WA2+0

Kreuzungsnummer

371.01

372.01
372.02
372.03

372.04
372.05
372.06
372.07

Sw(430kg)=9.93m
Mehrabstand nach DIN VDE 0105-100, Tabelle 2: ac= 8.43m

Sw(430kg)=3.43m
Mehrabstand nach DIN VDE 0105-100, Tabelle 2: ac= 1.43m

8,59
M.o.Nr.

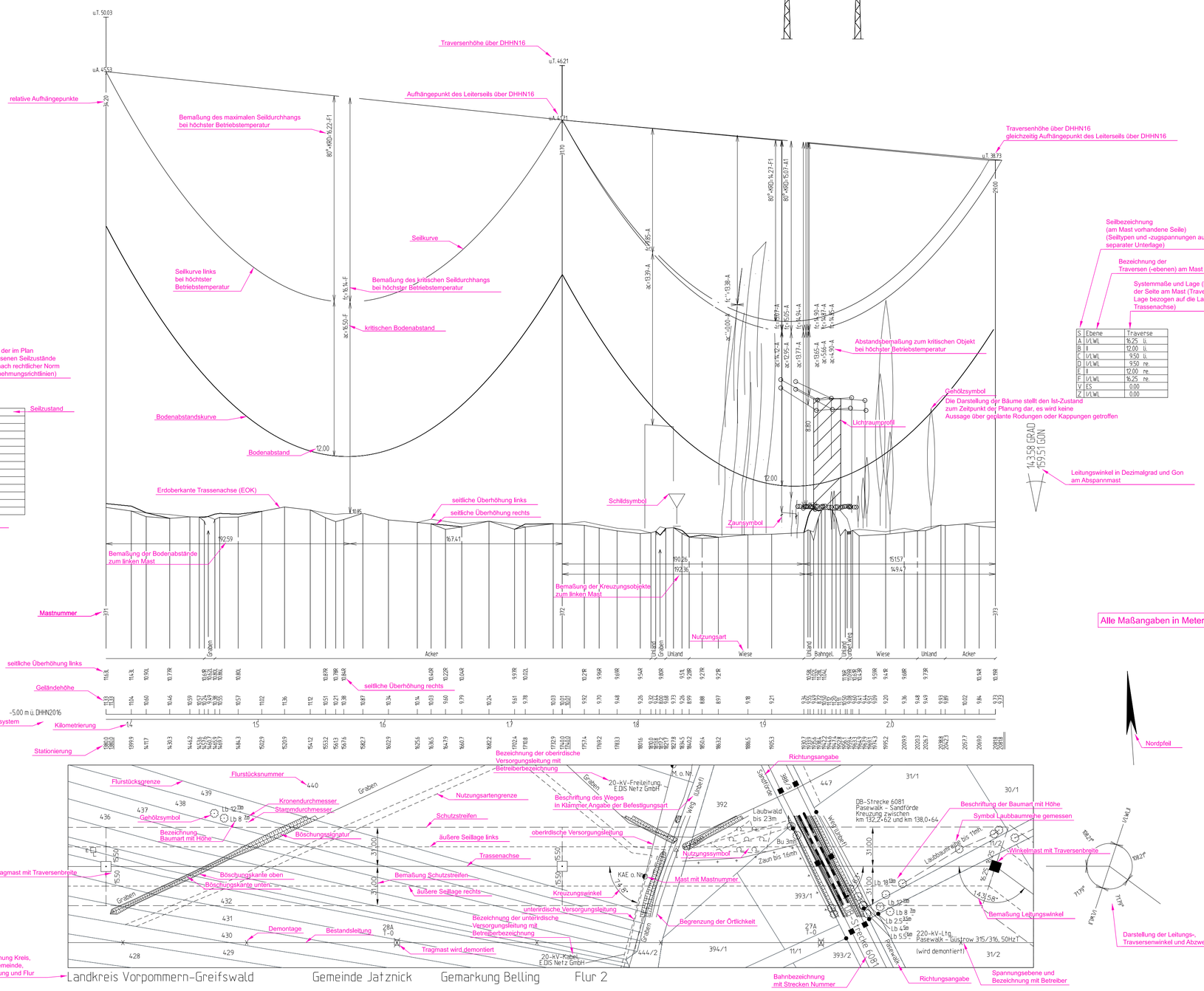
Information zur kreuzenden Leitung

8,19
KAE o.Nr.

Information zur kreuzenden Bahnstrecke

10,16

9,31



Seilbezeichnung (am Mast vorhandene Seile) (Seiltypen und -zugspannungen auf separater Unterlage)

Bezeichnung der Traversen (-ebenen) am Mast

Systemmaße und Lage (li./re.) der Seite am Mast (Traversenmaße Lage bezogen auf die Lage der Trassenachse)

S.	Ebene	Traverse
A	I/LWL	16.25 li.
B	II	12.00 li.
C	I/LWL	9.50 li.
D	I/LWL	9.50 re.
E	II	12.00 re.
F	I/LWL	16.25 re.
V	ES	0.00
Z	I/LWL	0.00

Auflistung, der im Plan nachgewiesenen Seilzustände (Lastfälle nach rechtlicher Norm und Unternehmungsrichtlinien)

Seilzustand

Lastfallliste	
1	80°+KRD
2	40°+KRD
3	40°+KRD-W
4	-5°+KRD+Eis
5	-5°+KRD+FUZ
6	Schutzstr(40°+KRD)+W
7	40°+W
8	40°
9	-5°+Eis
10	10°
11	keiner
12	
13	

Lastfall (-nummer)

Beseilung:

SEIL-BEZ.	U_N in kV	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSLEG.-TEMP.	$S_{n*(-5+ZE)}$ (N/mm²)		$S_{M\ (10°)}$ (N/mm²)		BER.-ART	MESS-JAHR
A	380	4	Leiterseil	90°+KRD	Soll	54.05	Soll	38.00		26
B	380	4	Leiterseil	90°+KRD	Soll	54.05	Soll	38.00		26
C	380	4	Leiterseil	90°+KRD	Soll	54.05	Soll	38.00		26
D	380	4	Leiterseil	90°+KRD	Soll	54.05	Soll	38.00		26
E	380	4	Leiterseil	90°+KRD	Soll	54.05	Soll	38.00		26
F	380	4	Leiterseil	90°+KRD	Soll	54.05	Soll	38.00		26
U	ES	1	Erdseil	40°	Soll	71.68	Soll	45.00		26
V	ES	1	Erdseil	40°	Soll	71.76	Soll	45.00		26
Z	LWL	1	LWL-Seil	40°	Soll	76.62	Soll	45.00		26

KRD = 40K (Durchhänge am Dehnungsende)

Planfeststellungsverfahren
Unterlagen nach § 43 EnWG

50hertz | Ella Group

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

Legendenplan Trassenplan

Titel: Trassenplan M 371 - M 373

Unterlage: 4.2 | Blatt: 14 von 24 | Maßstab der Längen 1 : 2000, der Höhen 1 : 200

Errichtervorschrift : VDE 9/19 HSP
Berechnungsverfahren : Ket
Separatoreneinbau ▽ : nicht vorhanden
Erdbeschleunigung : g = 10.00 m/s²
Flugwarnkugeln : nicht vorhanden
Windzone: Faktor 1.0 Zone 2(50J-Zug/3J-Aus)
Vogelschutzarmaturen : vorhanden
Eislast : Faktor 1.0 Zone 1(ZE=5+0.1d)
Seitliche Überhöhung : 18.0m rechts — · — · — 18.0m links ----------
Kettenart/-länge/-gewicht : 2AK/6.7m/2900N
2TK/4.5m/1200N

Nr.	Änderung	Datum	Name

ALKIS-Liegenschaftskarte vom: 04.2025
Genehmigung des Landesvermessungsamtes: © GeoBasis-DE/M-V 2025
Koordinatensystem: ETRS89/UTM33N
Höhensystem: DHHN2016

Bearbeitung:
Omexom Hochspannung GmbH
Münzgasse 28
04107 Leipzig

festgestellt nach § 43b EnWG:

Vorhabenträger:
50Hertz Transmission GmbH
Heidestraße 2
10557 Berlin

Aufgestellt:
Berlin, den 22.05.2026

A. Deharde | M. Brüning

Geprüft:

Dateibezeichnung: PFV_TP_CA_L_639_0371-0373

FPPROFIL V8.5.18 (V-Version 3-525f996)