51
WA2S+10
- 390.0 -
52
T1+7.5
- 351.0 -
53
T1+5
- 374.0 -
54
T1+7.5
- 355.0 -
55
WA1S+10
Flur 35
220-kV-Ltg.
Pasewalk - Güstrow 315/316, 50Hertz
(wird demontiert)
Mischwald
Teich
M. Nr.
20003428216
M. Nr.
20004774842
M. Nr.
20003745728
M. Nr.
20004249929
129A
WA-0
1.0
2.0
4.0
6.0
10.0
20.0
40.0
Flur 36
Flur 38
Stadt Friedland
Gemarkung Friedland
Flur 39
Landkreis Meckl. Seenplatte
Gemeinde Galenbeck
Gemarkung Lübbersdorf
Flur 12

Planfeststellungsverfahren
Unterlagen nach § 43 EnWG

50hertz
Elia Group

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

Abschnitt:
Iven/West - Pasewalk/Nord - Pasewalk

Titel:
Lageplan EMF M 51 - M 55
magnetische Flussdichte

Unterlage: 8.1.1.3	Blatt: 22 von 77	Maßstab: 1 : 2.000	Koordinatensystem: ETRS 89 / UTM Zone 33

Legende:

magnetische Flussdichte in µT

⬜	🟨	🟩	🟩	🟩	🟦	🟦	🟦	🟪	🟪	🟥
0.0	1.0	2.0	4.0	6.0	10.0	20.0	40.0	60.0	80.0	>100

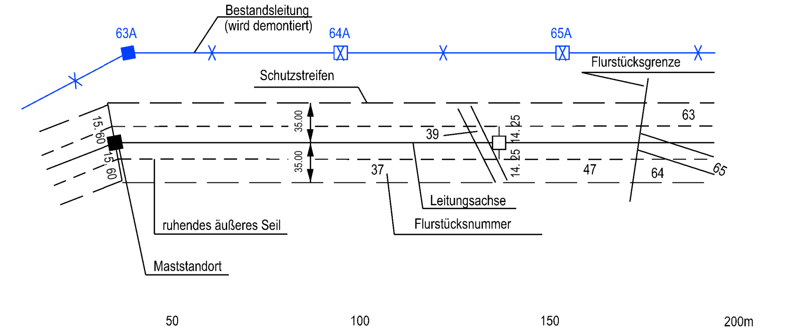
Wohnbebauung im Expositionsbereich ▨ Whs.

ISO-Linien magnetisch 6.0

■	Abspannmast	mit Bemaßung bis zum äußeren Seil
□	Tragmast	mit Bemaßung bis zum äußeren Seil
■	MMO 12	Minimierungsort mit Nr.
●	IO 12	Immissionsort mit Nr.

Grenzen :

- Staat
- Land
- Reg.Bez.
- Kreis
- Stadt/Gem.
- Gemarkung
- Flur
- Flurstück
- Nutzungsartengrenze
- LSG / NSG
- WSG
- Sondergebiete


63A
Bestandsleitung
(wird demontiert)
64A
65A
Flurstücksgrenze
Schutzstreifen
15.60
15.60
35.00
35.00
39
14.25
14.25
63
37
47
64
65
Leitungsachse
ruhendes äußeres Seil
Flurstücksnummer
Maststandort
0
50
100
150
200m

ALKIS: © GeoBasis-DE/M-V 2024

Vorhabensträgerin:
50Hertz Transmission GmbH
Heidestraße 2
D-10557 Berlin

Bearbeitung:
OMEXOM Hochspannung GmbH
Schulstraße 124
D-29664 Walsrode

Nr.	Änderung	Datum	Name
01	Umgehung Bauersheim	28.11.2025	Steinmüller

aufgestellt: Berlin, 31.03.2025

i.A. Deharde
A. Deharde

M. Brüning
M. Brüning

festgestellt nach § 43b EnWG: