

- Objekttyp-Liste**
- 10) Gelände
 - 11) Steilhang, Felsen
 - 20) Vegetation ab h=2m
 - 30) Gebäude > 15' DN
 - 31) Gebäude ≤ 15' DN
 - 32) Gebäude mit Sonderdach
 - 33) Sonderbauwerke
 - 34) Antennen, Blitzschutz
 - 35) Tankstelle
 - 36) Biomassenanlage
 - 37) Sonderobjekte (Hochstz, Ausleger,...)
 - 40) Straße
 - 41) Weg (unbefestigter Weg)
 - 42) Straßenmöbel (Ampel, Lampen, Schilder,...)
 - 43) Schienenweg
 - 44) Oberleitung, Seilbahn
 - 45) Wasserstraße
 - 50) Spiel- und Sportflächen
 - 51) Wasserflächen (Badesee, Freibad,...)
 - 52) Feste Sporteinrichtungen
 - 53) Segelbooten
 - 54) Flugzaun
 - 60) Mast Projektierung
 - 61) Seile Projektierung
 - 62) Mast Fremdleitung
 - 63) Seile Fremdleitung
 - 64) Produktentwurf
- Lauffall-Liste**
- 1 Tmax
 - 2 40°C+Wind
 - 3 -5°C+Eis
 - 4 -5°C+Z.
 - 5 -5°C
 - 6 +5°C+Wind
 - 7 -20°C
 - 8 -20°C+Wind

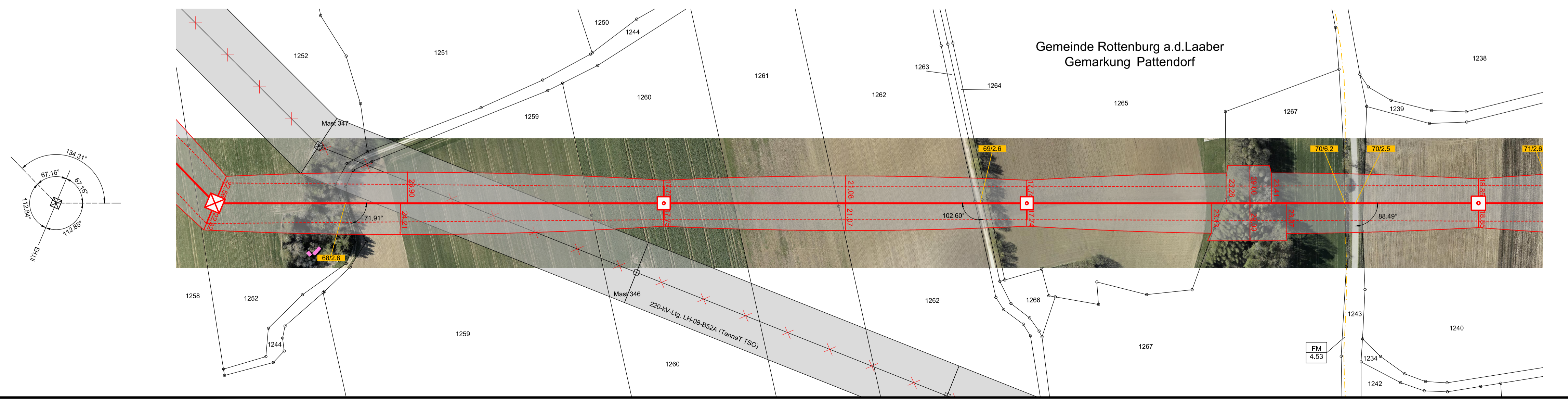
Durchgang	1-in-Lauf	A...Phase	F 11/50	F 11/16	F 11/26	F 14/28	F 44/33	C 11/26	C 11/26	C 20/28
	V=vertikal H=horizontal R=räumlich		18,25 V	14,88 H	23,25 V	11,25 V	23,25 V	13,25 V	24,85 V	24,25 H
Objekttyp - NHN16-Höhe			10 - 44,43	31 - 42,19	41 - 43,33	10 - 45,78	41 - 45,16	10 - 44,28	40 - 42,41	41 - 41,14
Geländehöhe			370,00	370,00	370,00	370,00	370,00	370,00	370,00	370,00

FM 4.53
6.2 Nachrichtentechnik
k. A.
Deutsche Telekom GmbH

Unterlage 7.1
Blatt 28/53

380/110-kV-Ltg. Altheim - Sittling
LH-08-B172
Längenprofil
Mast 68 bis Mast 71
Juralleitung Abschnitt C: Altheim - Sittling

System Phase	Seiltyp UN (in kV)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (in °C)	S (in N/mm²)	S (in N/mm²)	S Typ
A,C,D	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0	-	MZS
B,E,F	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0	-	MZS
EA	SLH	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	47,0	-	MZS
EB	SLH	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	47,0	-	MZS



Legende:

Grenzen:

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

Trassenband:

- Abspannmast
- Tragmast

Bemessung des Schutzbereiches:

- Fremdleitung
- Achtung
- Kreuzungsnummer
- Schutzbereich

Fremdleitungen:

- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

Berechnungsnorm: DIN EN 50341:2019-09
Eisgebietsfaktor: 2.0
Windgebietsfaktor: 1.0
Fallbeschleunigung: 9.81m/s²
UTM-Maßstabsfaktor: 0.999629

Fremdeigentum: -
Seitl. Überhöhung II.: -
Seitl. Überhöhung re.: -

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth, 11.10.2024

gez. i. V. J. Götzler, gez. i. V. A. Junginger

Firma: SPIE
Firmennummer: 1:2000/500
Ausgabedatum: 21.08.2024
Einheit: Meter

Datum: 05.04.2024
Name: Brandl
Bearb.: 05.04.2024
Gepr.: 05.04.2024
Dr. Reuß
Status: Freigegeben

Zust. Änderung Datum Name