

Objektart	Kürzel	Objekteigenschaft
Voll oder einzelne Bäume	B.BG	Bäume mit erhöhter Gefährdung bei Umbruch
	B.BS	Bäume seitlich der Freileitung, die nicht bestiegen werden
	B.BSB	Bäume seitlich der Freileitung, die bestiegen werden
	B.BU	Bäume unter der Freileitung
freies Gelände	f.EO	Erdoberfläche
	f.SH	Stellhang, weder dem Verkehr noch dem Sport zugänglich
Wohngebäude und sonstige Bauwerke	G.A	Antenne
	G.bA	betriebseigene Anlage
	G.BS	Blitzschutzanlage
	G.sD	sonstige Dächer
	G.>15°	Dach nach DIN 4102 mit einer Neigung >15°
	G.<=15°	Dach nach DIN 4102 mit einer Neigung <=15°
Leitungsanlagen	L.BF	Bauteile einer oberirdischen Fernmeldelein
	L.gB	geerdete Bauteile
	L.L	Leiter
	L.sB	unter Spannung stehende Bauteile

Objektart	Kürzel	Objekteigenschaft
Sport-, Spiel-, Freizeitanlagen	S.aS	allgemeine Sportfläche
	S.aB	ausfahr- oder aufricht- oder beseitigbare Bauteile
	S.C	Campingeinrichtungen
	S.fI	fest installierte Geräte
	S.FZ	Fangzäune
	S.PS	lichtes Profil von Segelsportanlagen
	S.SZ	Start- und Zielanlagen
	S.Ws	höchster Wasserstand von Schwimmbädern
Verkehrsanlagen	V.aF	äußerer Fahrbahnrand
	V.BS	feste Bauteile einer Seilbahnanlage
	V.FO	Fahrbahn mit vorgesehener Oberleitung
	V.FS	Fahrbahn oder Schienenoberkante
	V.Gm	Gleismitte
	V.GmC	Gleismitte bei vorgesehener Oberleitung
	V.LPO	Lichtraumprofile einer Oberleitungsanlage
	V.MS	Masten oder Sella einer Seilbahnanlage
	V.OO	Oberleitungsanlage einer Oberleitungsbuslinie
	V.OS	Oberleitungsanlage eines Schienenweges
	V.SO	Schienenoberkante mit vorgesehener Oberleitung
	V.uS	unterkreuzte Seilbahnanlage
	V.WS	vereinbartes liches Profil einer Wasserstraße

VDE-Bestimmung: VDE 9/19 HSP	Eislastzone 1	Windzone 1
Berechnungssoftware: FM-Profil, 8.10.02	Erdbeschleunigung $g = 10,00 \text{ m/s}^2$	
Berechnungsverfahren: Kettenlinie	Vorsorge für das Seilkriechen (KD in K): 20	

lfd. Nr.	Berechnungszustände	unterkreuzend	überkreuzend
	Eislast	$-5^{\circ}\text{C} + Z$	$-5^{\circ}\text{C} + Z + K_D$
	ungleiche Eislast	$-5^{\circ}\text{C} + U_Z$	$-5^{\circ}\text{C} + U_Z + K_D$
	ausgeschwungen	40°C	$40^{\circ}\text{C} + K_D$
	höchste Temperatur	40°C	$80^{\circ}\text{C} + K_D$

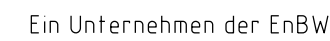
Bemerkung: seitl. Überhöhung links 15.0 m / rechts 15.0 m

Beseilung (Seilkennung bezieht sich auf den ersten Mast im Profilplan)

Farbzu- weisungen		Bestand
		Planung
		Rückbau

Seitenkennung	Struktur- bezeichnung	Funktionale Belegung	Nennspannung	Salztyp	Bandart	Mittel- zugspannung	Grenz- zugspannung	Hochst- zugspannung	Lastfall	Ermittlungsart*	Auslegungs- temperatur
A	110	AL1/STIA 264/34	1	45,76	76,50	76,50	-5° Eis	v	80°*20(KID)		
B	110	AL1/STIA 264/34	1	45,77	76,50	76,50	-5° Eis	v	80°*20(KID)		
C	110	AL1/STIA 264/34	1	45,78	76,50	76,50	-5° Eis	v	80°*20(KID)		
D	110	AL1/STIA 264/34	1	45,80	76,50	76,50	-5° Eis	v	80°*20(KID)		
E	110	AL1/STIA 264/34	1	45,81	76,50	76,50	-5° Eis	v	80°*20(KID)		
F	110	AL1/STIA 264/34	1	45,82	76,50	76,50	-5° Eis	v	80°*20(KID)		
G	110	AL1/STIA 264/34	1	45,77	76,50	76,50	-5° Eis	v	80°*20(KID)		
H	110	AL1/STIA 264/34	1	45,78	76,50	76,50	-5° Eis	v	80°*20(KID)		
I	110	AL1/STIA 264/34	1	45,80	76,50	76,50	-5° Eis	v	80°*20(KID)		
J	110	AL1/STIA 264/34	1	45,81	76,50	76,50	-5° Eis	v	80°*20(KID)		
K	110	AL1/STIA 264/34	1	45,77	76,50	76,50	-5° Eis	v	80°*20(KID)		
L	110	AL1/STIA 264/34	1	45,80	76,50	76,50	-5° Eis	v	80°*20(KID)		
M	ES	AL1/STIA 264/34	1	45,44	76,50	76,50	-5° Eis	v	40°*20(KID)		
N	SLH	AL3/2025A 70/20	1	58,39	136,00	136,00	-5° Eis	v	40°*20(KID)		

× Ermittlungsart: N = normal, S = speziell, V = vorgegeben



LA-Abschnitt: von Mast 37A bis Mast 38A

Längenprofilplan

Anlage 4.2

Diese Anlage ist dem Genehmigungsantrag nur informativ beigelegt.

c					
b					
a					
Index	Datum	Änderung	Bearb./Fa	Geprüft/Fa	Freigabe

OMEXOM Netze BW GmbH
Schelmenwasenstraße 15
70567 Stuttgart

	Datum	Name	Ersetzt durch	Maßstab	1: 2500 / 500
Bearbeitet	21.07.22	Schilling / OHS			
Geprüft			Ersatz von	Einheit	Meter
Erreichte					

Zeichnungs-Nr.	20220010 0707_37A__0707_38A_V1	Planindex	Blatt-Nr.	2 von 3
----------------	--------------------------------	-----------	-----------	---------