



Projekt  
**Ersatzneubau der  
110-kV-Leitung Neustadt an der Donau,  
Ltg.-Nr. B63C**

Landkreis  
Eichstätt, Kelheim

Regierungsbezirk  
Oberbayern, Niederbayern

Anlage 3 - 4

**Profilpläne**

zum Planfeststellungsverfahren gemäß § 43 EnWG







Träger des Vorhabens:  
**Bayernwerk Netz GmbH**  
Lilienthalstraße 7  
93049 Regensburg

Verfasser des Entwurfs:  
**Omexom Hochspannung GmbH**  
Welfenstraße 17  
70736 Fellbach

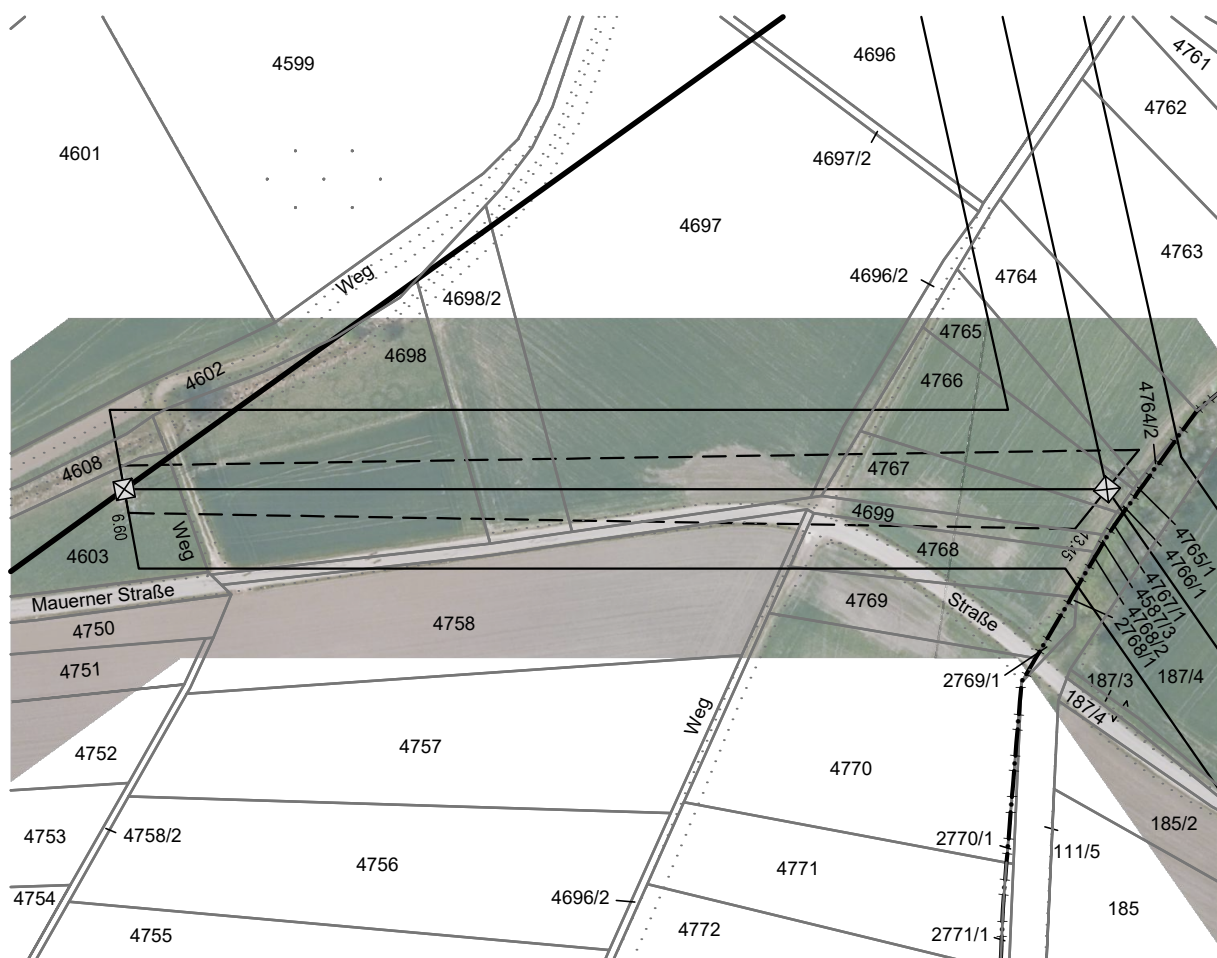
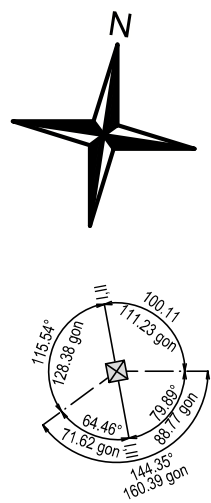
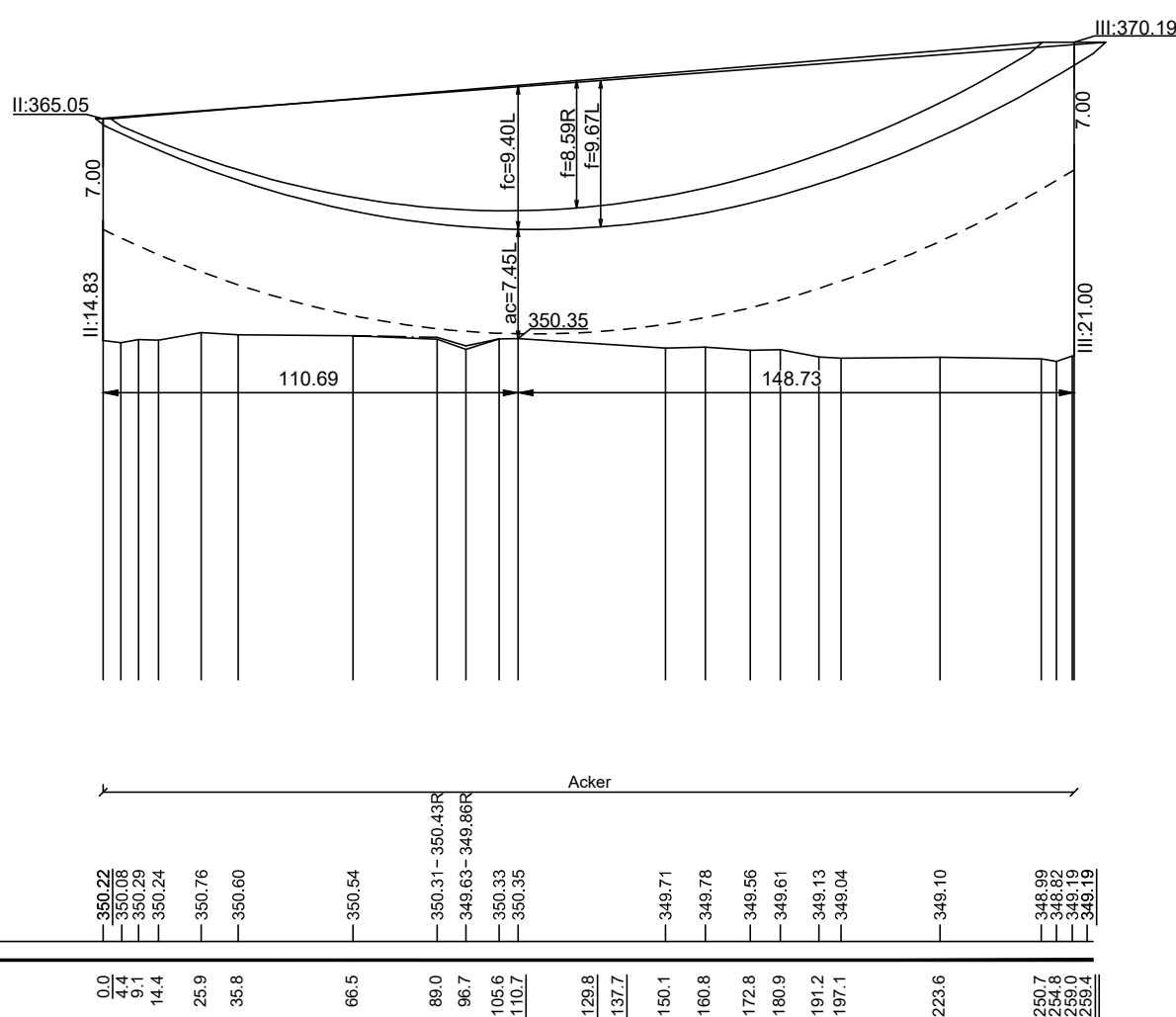
Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	9.67*	8.59*
40°C	8.68	7.56
-5°C+u.Z.	8.18	7.07
*dargestellte Seilkurve		

WE  
AA-4-DE-2014.1  
M E1

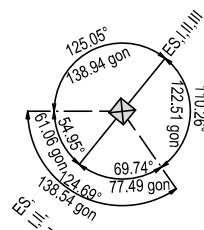
Legende mit Informationen zu:	
U.T.	Unterkannte Traverse
U.A.	Unterkannte Aufhängung
ES	Aufhängung Erdseil
QTII	II = Querträger 2, III = Querträger 3
AQT	Abzweig / verdrehter Querträger
a, ac=	Abstand Gelände zum Seil bei 80°C
ac'=	Abstand Gelände zum Seil bei -5°C und ungleicher Zusatzlast
f, fc=	Durchhang des Seils bei 80°C
f', fc'=	Durchhang des Seils bei -5°C und ungleicher Zusatzlast

	Durchhang und Abstand bei 80°C
	Durchhang und Abstand bei 40°C
	Durchhang und Abstand bei ungleicher Zusatzlast
	Durchhang und Abstand bei ausgeschwungenem Leiterseil
	Abstandslinie für 7.0m Bodenabstand zzgl. 0.5m Vorsorge
	Gelände in Leitungsachse

Höhenangaben  
seitliche Überhöhung link = L  
seitliche Überhöhung rechts = R  
290.00 m ü. NHN16



Gemeinde Pförring  
Gemarkung Pförring



Anlage 3 - 4 - 1

**bayernwerk**  
**netz**

## LÄNGENPROFIL

110-kV-Leitung  
Neustadt an der Donau,  
Ltg.-Nr. B63C  
Mast 93 (B63) - Mast E1

**Maßstab**    der Längen 1 : 2000  
                  der Höhen 1 : 500

DIN VDE-Bestimmung	: VDE 5/69, Wind 1 / Eis 1	TEMP.: 80°C
Gestänge	: AA-4-DE-2014.1	

Leiterseil	:	2x3x1x AL/ST 185/32	MZS=41.52 N/mm <sup>2</sup> , HZS=75.40 N/mm <sup>2</sup>
Erdseil	:		
Luftkabel	:	1x1x AL/ST 95/55	MZS=54.97 N/mm <sup>2</sup> , HZS=100.80 N/mm <sup>2</sup>
Ketten	:	DA=3.50 m/1000 N, DHL=2.40 m/800 N	
Seitliche Überhöhung	:	15.0 m rechts ----- oder links -----	aufgenommen
Datum der Profilaufnahme	:		






Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung  
Datenquelle Schutzgebiete: Bayerisches Landesamt für Umwelt, [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

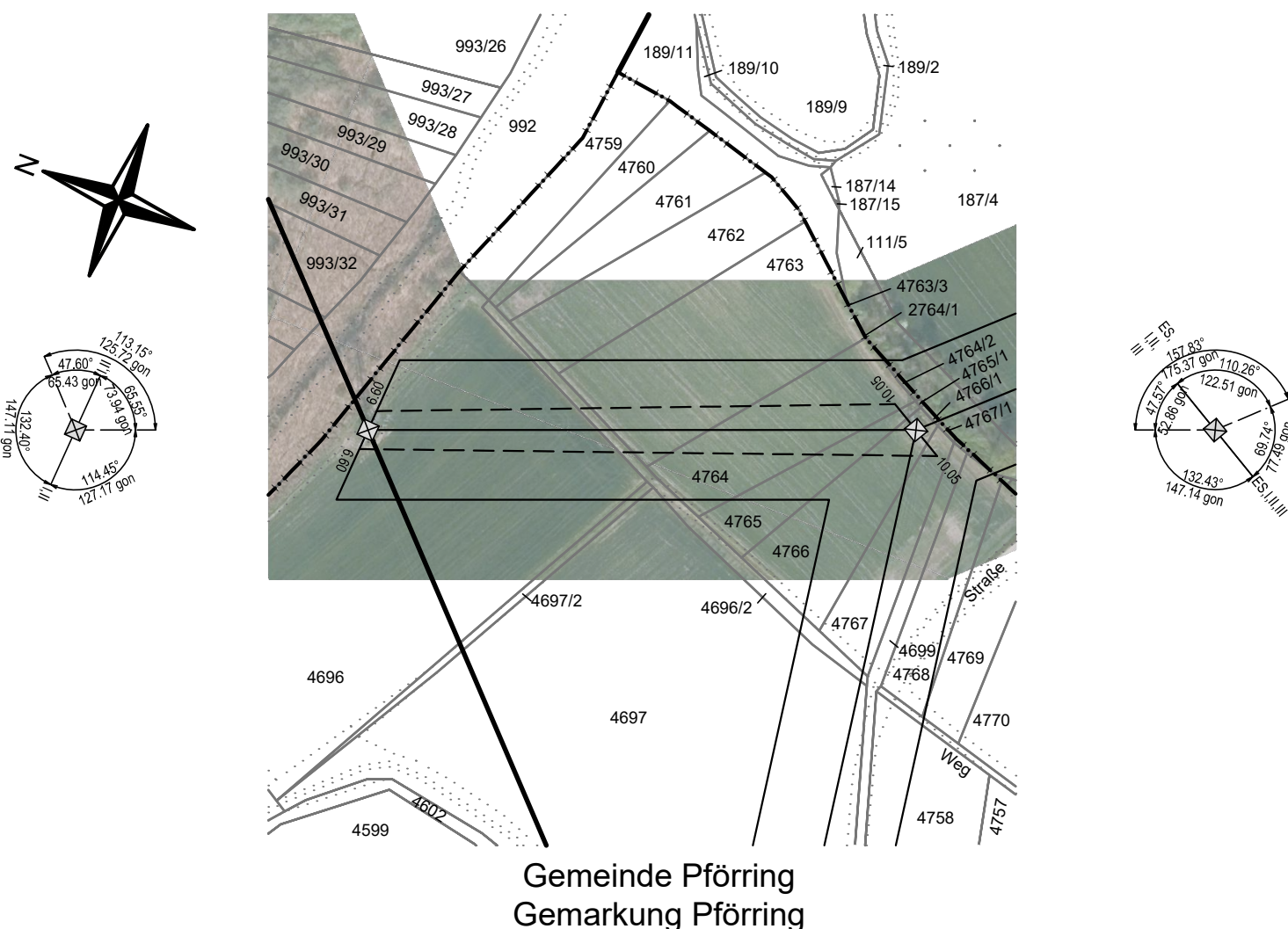
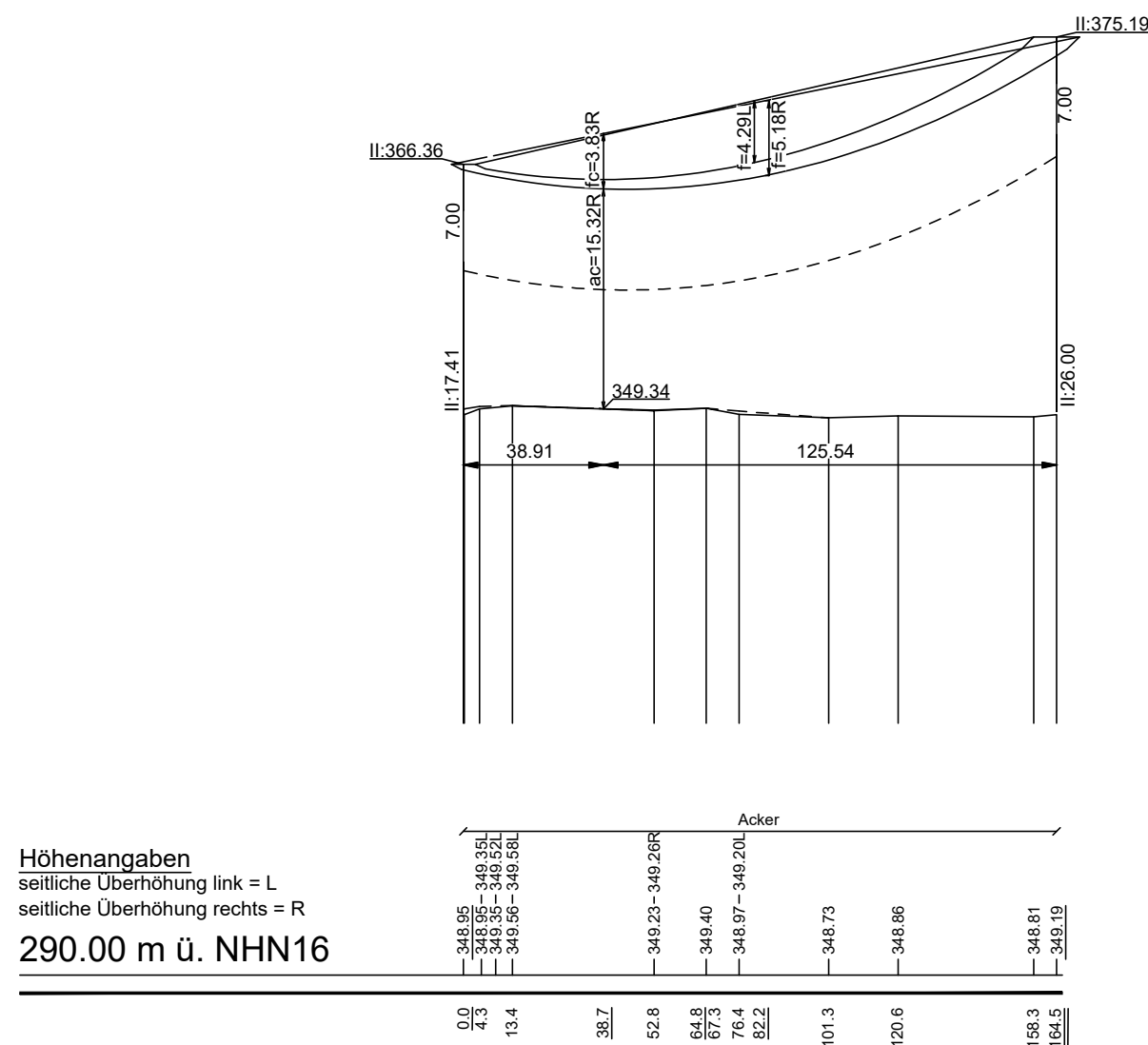
<

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	4.29*	5.18*
40°C	3.60	4.39
-5°C+u.Z.	3.20	3.97
*dargestellte Seilkurve		

[illegible]

Legende mit Informationen zu:	
U.T.	Unterkannte Traverse
U.A.	Unterkannte Aufhängung
ES	Aufhängung Erdseil
QTII	II = Querträger 2, III = Querträger 3
AQT	Abzweig / verdrehter Querträger
a, ac=	Abstand Gelände zum Seil bei 80°C
ac'=	Abstand Gelände zum Seil bei -5°C und ungleicher Zusatzlast
f, fc=	Durchhang des Seils bei 80°C
f', fc'=	Durchhang des Seils bei -5°C und ungleicher Zusatzlast

	Durchhang und Abstand bei 80°C
	Durchhang und Abstand bei 40°C
	Durchhang und Abstand bei ungleicher Zusatzlast
	Durchhang und Abstand bei ausgeschwungenem Leiterseil
	Abstandslinie für 7.0m Bodenabstand zzgl. 0.5m Vorsorge
	Gelände in Leitungssachse

**bayernwerk  
netz**

## Anlage 3 - 4 - 2

## LÄNGENPROFIL


110-kV-Leitung  
Neustadt an der Donau,  
Ltg.-Nr. B63C  
Mast 94 (B63) - Mast E1

**Maßstab**    der Längen 1 : 2000  
                  der Höhen 1 : 500

DIN VDE-Bestimmung	: VDE 5/69, Wind 1 / Eis 1	TEMP.: 80°C
Gestänge	: AA-4-DE-2014.1	

Leiterseil	:	2x3x1x AL/ST 185/32	MZS=37.77 N/mm <sup>2</sup> , HZS=65.70 N/mm <sup>2</sup>
Erdseil	:		
Luftkabel	:	1x1x AL3/A20SA 92/49	MZS=49.77 N/mm <sup>2</sup> , HZS=92.00 N/mm <sup>2</sup>
Ketten	:	DA=3.50 m/1000 N, DHL=2.40 m/800 N	
Seitliche Überhöhung	:	15.0 m rechts -----	oder links ----- aufgenommen
Datum der Profilaufnahme	:		

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung  
Datenquelle Schutzgebiete: Bayerisches Landesamt für Umwelt, [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

<h1>Planfeststellungsunterlage</h1>					Satzungs gemäß ausgelegen in der Zeit vom ..... bis .....				
Aufgestellt <div style="text-align: right;">12.04.2024</div>					Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden  Gemeinde: .....				
..... i. A. T. Schneider					..... i. A. F. Fortmann-Gutkowski				
Firma  Omexom  Hochspannung GmbH			Maßstab:  1:2000  1:500		Einheit:  Meter			Dienstsiegel/Unterschrift .....	
					Planfeststellungsbehörde				
					Datum	Name			
				Bearb.	12.04.2024	Preuß			
				Gepr.	12.04.2024	Kubiak			
				Klassifizierung:	öffentlich				
				Zustand:	gültig				
									
Index	Änderung	Datum	Name	Blatt: 2/8					



Neubau  
E1  
WE140-21,00  
AA-4-DE-2014.1  
DA/DA

Lastfall	Durchhang [m]	
links	rechts	
80°C	12.83°	12.40°
40°C	11.59	11.26
-5°C+u.Z	10.99	10.68

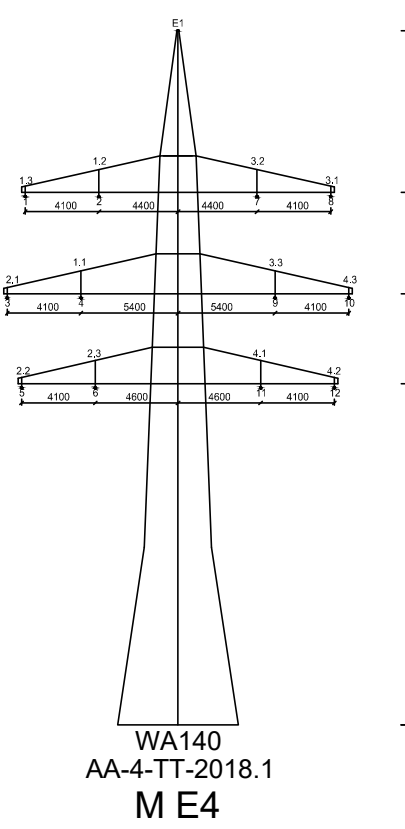
Neubau  
E2  
T2-37,00  
AA-4-TT-2018.1  
DH

Lastfall	Durchhang [m]	
links	rechts	
80°C	16.75°	16.75
40°C	15.22	15.22
-5°C+u.Z	14.46	14.46

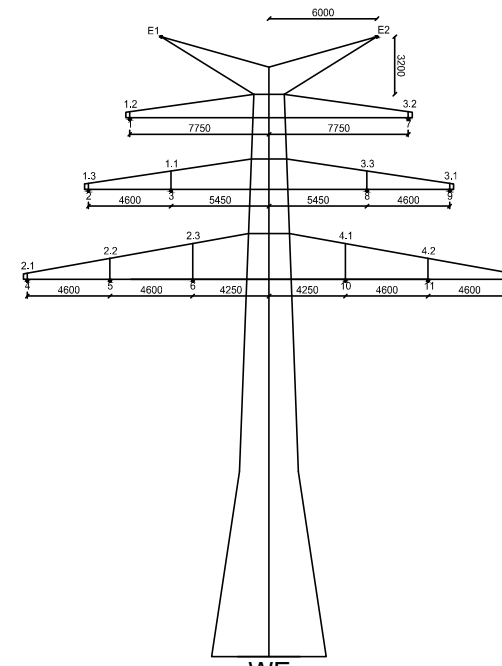
Neubau  
E3  
T2-37,00  
AA-4-TT-2018.1  
DH

Lastfall	Durchhang [m]	
links	rechts	
80°C	11.05°	11.41°
40°C	9.98	10.31
-5°C+u.Z	9.45	9.77

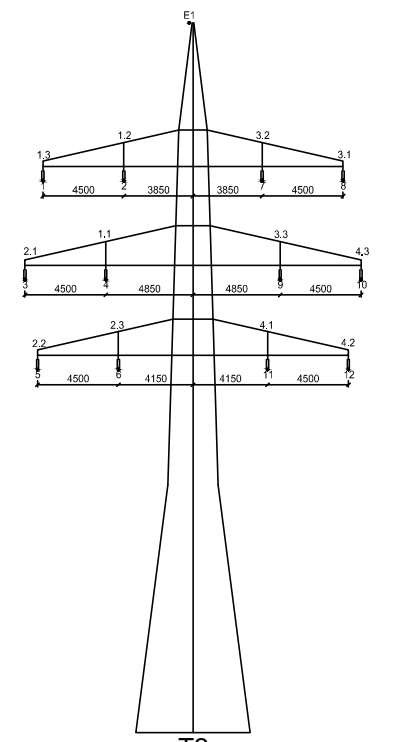
Neubau  
E4  
WA140-23,00  
AA-4-TT-2018.1  
DA/DA



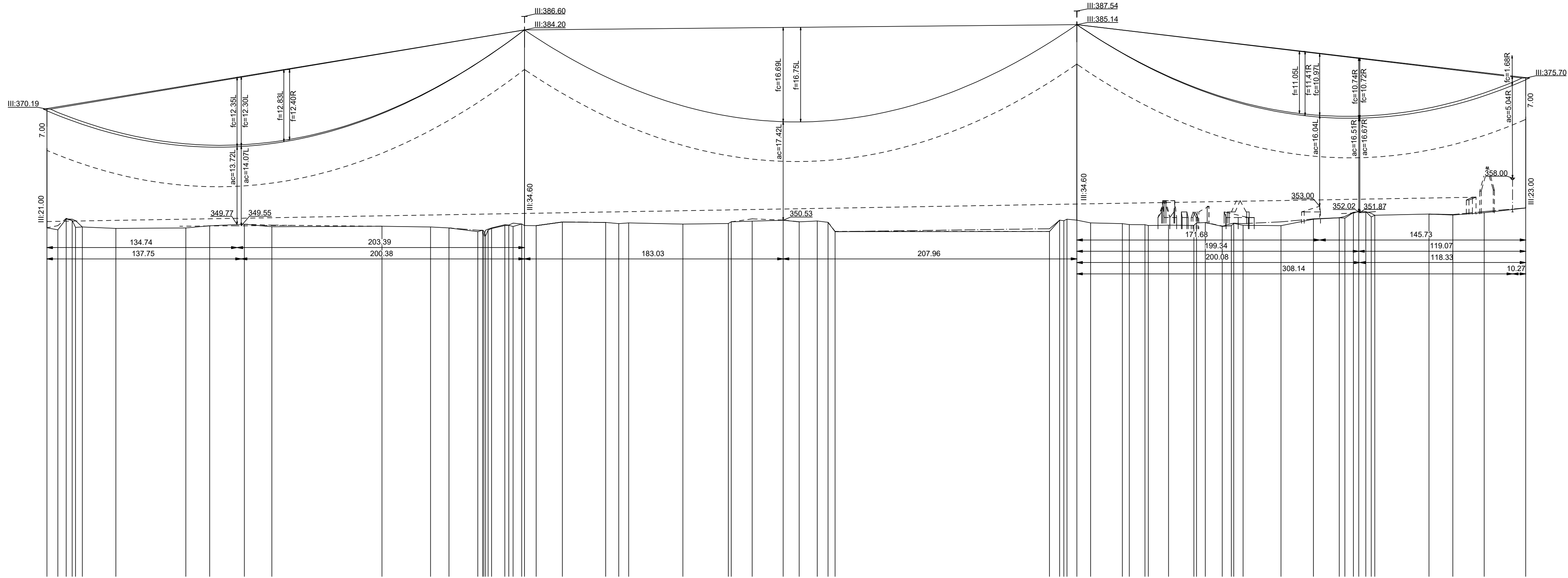
WA140  
AA-4-TT-2018.1  
M E4



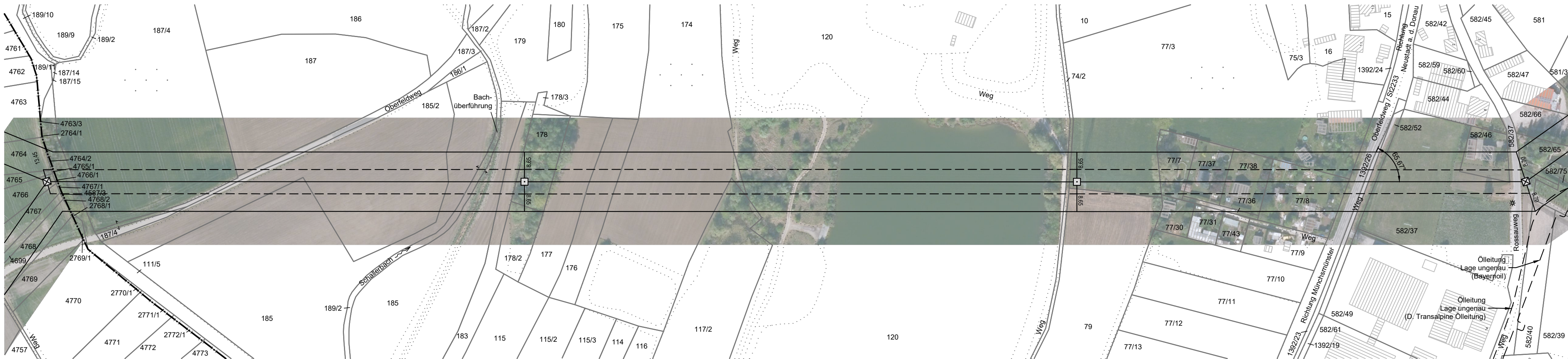
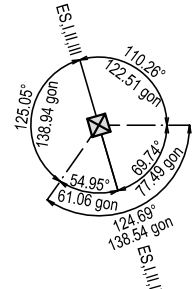
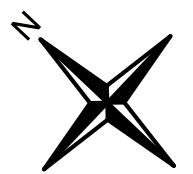
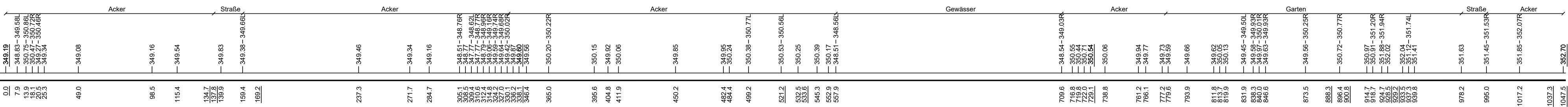
WE  
AA-4-DE-2014.1  
M E1



T2  
AA-4-TT-2018.1  
M E2,E3

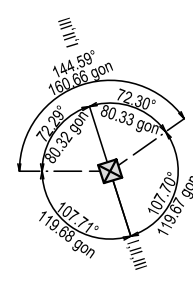


Höhenangaben  
seitliche Überhöhung link = L  
seitliche Überhöhung rechts = R  
250.00 m ü. NHN16



Gemeinde Pförring  
Gemarkung Pförring

Gemeinde Neustadt a. d. Donau  
Gemarkung Mauern



bayernwerk  
netz

Anlage 3 - 4 - 3

## LÄNGENPROFIL

110-kV-Leitung  
Neustadt an der Donau,  
Ltg.-Nr. B63C  
Mast E1 - Mast E4

Maßstab der Längen 1 : 2000  
der Höhen 1 : 500

DIN VDE-Bestimmung	: VDE 9/19 HSP, Wind 1 / Eis 2	TEMP.: 80°C
Gestänge	: AA-4-DE-2014.1, AA-4-TT-2018.1	
Leiterseil	: 4x3x2x AL1/ST1A 565/72	MZS=46.00 N/mm², HZS=78.93 N/mm²
Luftkabel	: 1x1x AL1/ST1A 264/34	MZS=46.00 N/mm², HZS=105.28 N/mm²
Ketten	: DA=3.50 m/1000 N, DHL=2.40 m/800 N	
Seitliche Überhöhung	: 15.0 m rechts oder links	aufgenommen
Datum der Profilaufnahme	:	

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung  
Datenquelle Schutzgebiete: Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de

Planfeststellungsunterlage			Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit vom ..... bis .....	
Aufgestellt	12.04.2024		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
..... I. A. T. Schneider			Gemeinde: .....	
Firma	Ornexom	Maßstab: 1:2000	Einheit: Meter	Dienstsiegel/Unterschrift: .....
Hochspannung GmbH			1:500	Planfeststellungsbehörde
		Datum	Name	
		Bearb. 12.04.2024	Preuß	
		Gepr. 12.04.2024	Kubiak	
		Klassifizierung	öffentlich	
		Zustand:	gültig	
			bayernwerk netz	
Index	Änderung	Datum	Name	Blatt: 3/8



Neubau  
E4  
WA140-23,00  
AA-4-TT-2018.1  
DA/DA

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	11.73*	12.12*
40°C	10.57	10.92
-5°C+u.Z.	9.99	10.32

\*dargestellte Seilkurve

Neubau  
E5  
T2-29,00  
AA-4-TT-2018.1  
DH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	14.65*	14.68
40°C	13.24	13.25
-5°C+u.Z.	12.53	12.54

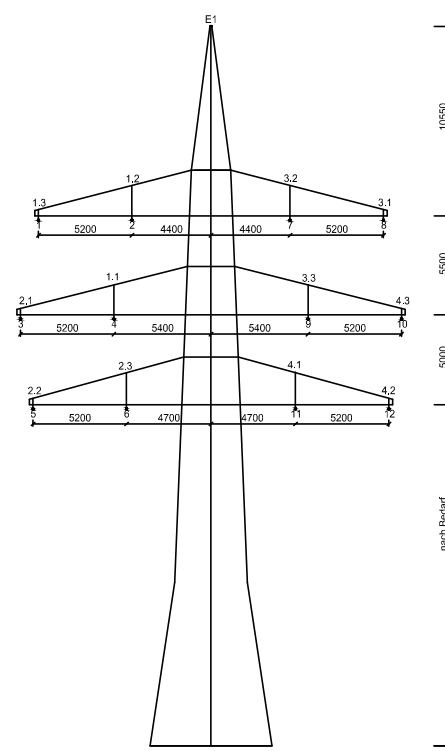
\*dargestellte Seilkurve

Neubau  
E6  
T2-29,00  
AA-4-TT-2018.1  
DH

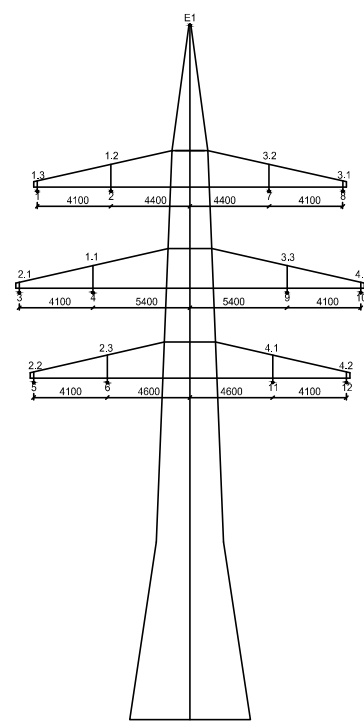
Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	12.46*	11.62*
40°C	11.24	10.46
-5°C+u.Z.	10.63	9.88

\*dargestellte Seilkurve

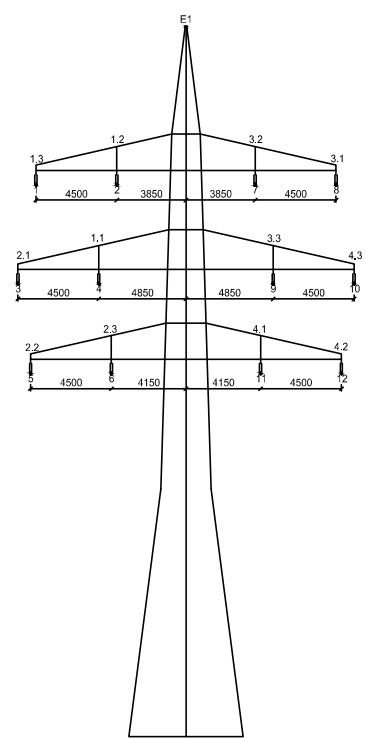
Neubau  
E7  
WE100-21,00  
AA-4-TT-2018.1  
DA/DA



WE  
AA-4-TT-2018.1  
M E7



WA140  
AA-4-TT-2018.1  
M E4



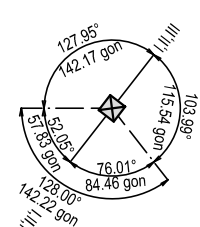
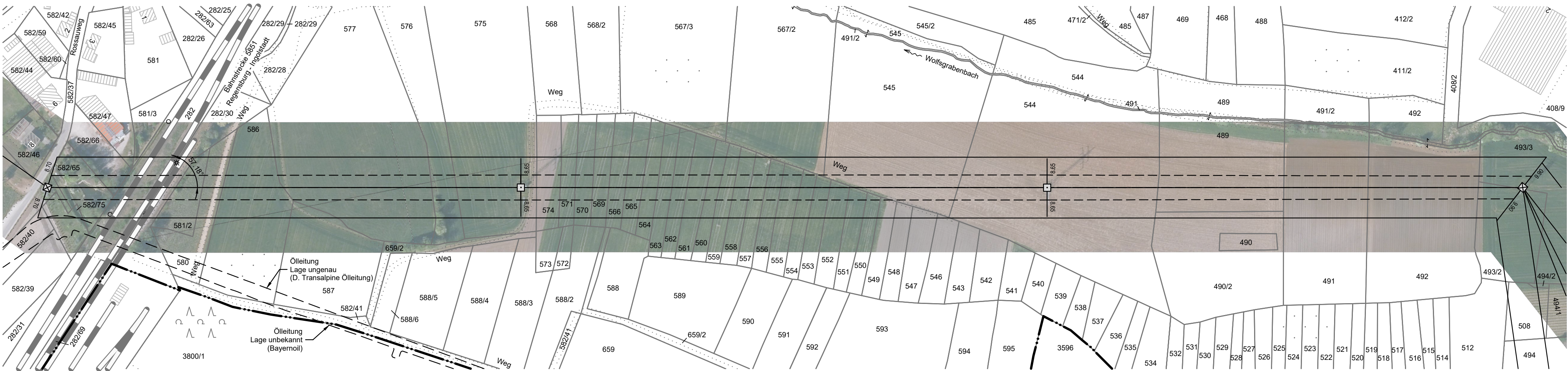
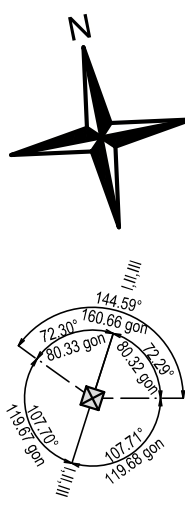
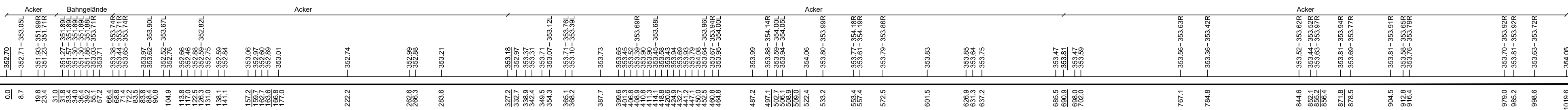
T2  
AA-4-TT-2018.1  
M E5,E6

Legende mit Informationen zu:

U.T.	Unterkannte Traverse
U.A.	Unterkannte Aufhängung
ES	Aufhängung Erdseil
QTII	II = Querträger 2, III = Querträger 3
AQT	Abzweig / verdrehter Querträger
a, ac=	Abstand Gelände zum Seil bei 80°C
ac=	Abstand Gelände zum Seil bei -5°C und ungleicher Zusatzlast
f, fc=	Durchhang des Seils bei 80°C
f', fc=	Durchhang des Seils bei -5°C und ungleicher Zusatzlast

	Durchhang und Abstand bei 80°C
	40°C
	Durchhang und Abstand bei ungleicher Zusatzlast
	40°C (ausg.)
	Durchhang und Abstand bei ausgeschwungenem Leiterseil
	Abstandslinie für 7.0m Bodenabstand zzgl. 0.5m Vorsorge
	Gelände in Leitungsachse

Höhenangaben  
seitliche Überhöhung links = L  
seitliche Überhöhung rechts = R  
250.00 m ü. NHN16



Gemeinde Neustadt a. d. Donau  
Gemarkung Mauern

bayernwerk  
netz

Anlage 3 - 4 - 4

## LÄNGENPROFIL

110-kV-Leitung  
Neustadt an der Donau,  
Ltg.-Nr. B63C  
Mast E4 - Mast E7

Maßstab der Längen 1 : 2000  
der Höhen 1 : 500

DIN VDE-Bestimmung	: VDE 9/19 HSP, Wind 1 / Eis 2	TEMP.: 80°C
Gestänge	: AA-4-TT-2018.1	
Leiterseil	: 4x3x2x AL1/ST1A 565/72	MZS=46.00 N/mm², HZS=78.78 N/mm²
Erdseil	:	
Luftkabel	: 1x1x AL1/ST1A 264/34	MZS=46.00 N/mm², HZS=104.40 N/mm²
Ketten	: DA=3.50 m/1000 N, DHL=2.40 m/800 N	
Seitliche Überhöhung	: 15.0 m rechts oder links	aufgenommen
Datum der Profilaufnahme	:	

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung  
Datenquelle Schutzgebiete: Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de

### Planfeststellungsunterlage

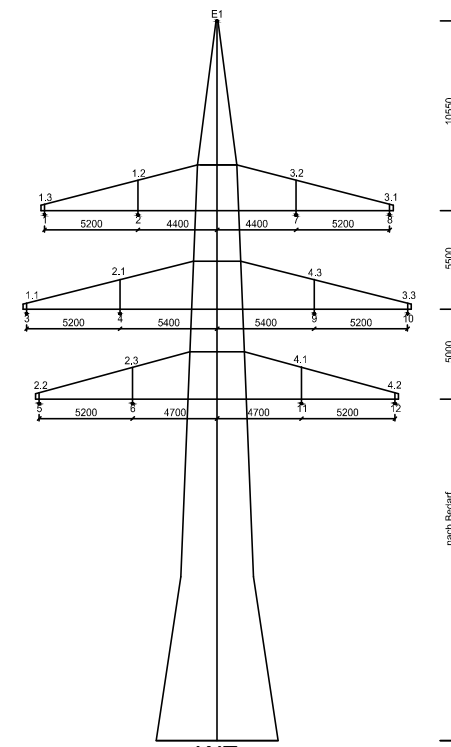
Aufgestellt	12.04.2024	Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit vom bis
I. A. T. Schneider		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden
I. A. F. Fortmann-Gutkowski		Gemeinde:
Firma	Ornexom	Dienstsiegel/Unterschrift
Hochspannung GmbH	1:2000	Planfeststellungsbehörde
Einheit:	Meter	
Datum	12.04.2024	Name
Bearb.	12.04.2024	Preuß
Gepr.	12.04.2024	Kubiak
Klassifizierung	öffentlich	
Zustand:	gültig	
bayerwerk netz		
Index	Änderung	Datum
	Name	Blatt: 4/8



Phasentausch auf Trav. II abgeh.







Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	5.69*	
40°C	5.06	
-5°C+u.Z.	4.52	
*dargestellte Seilkurve		

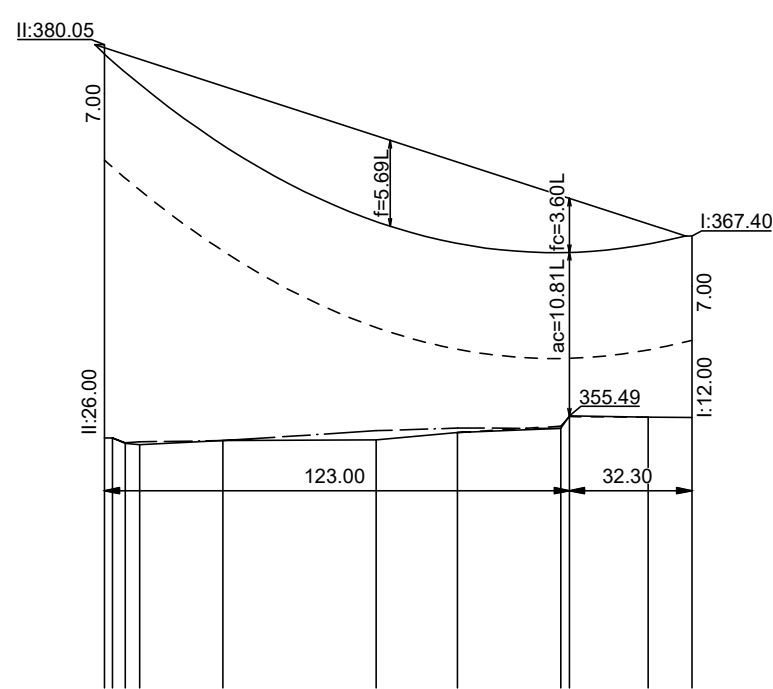
DA/



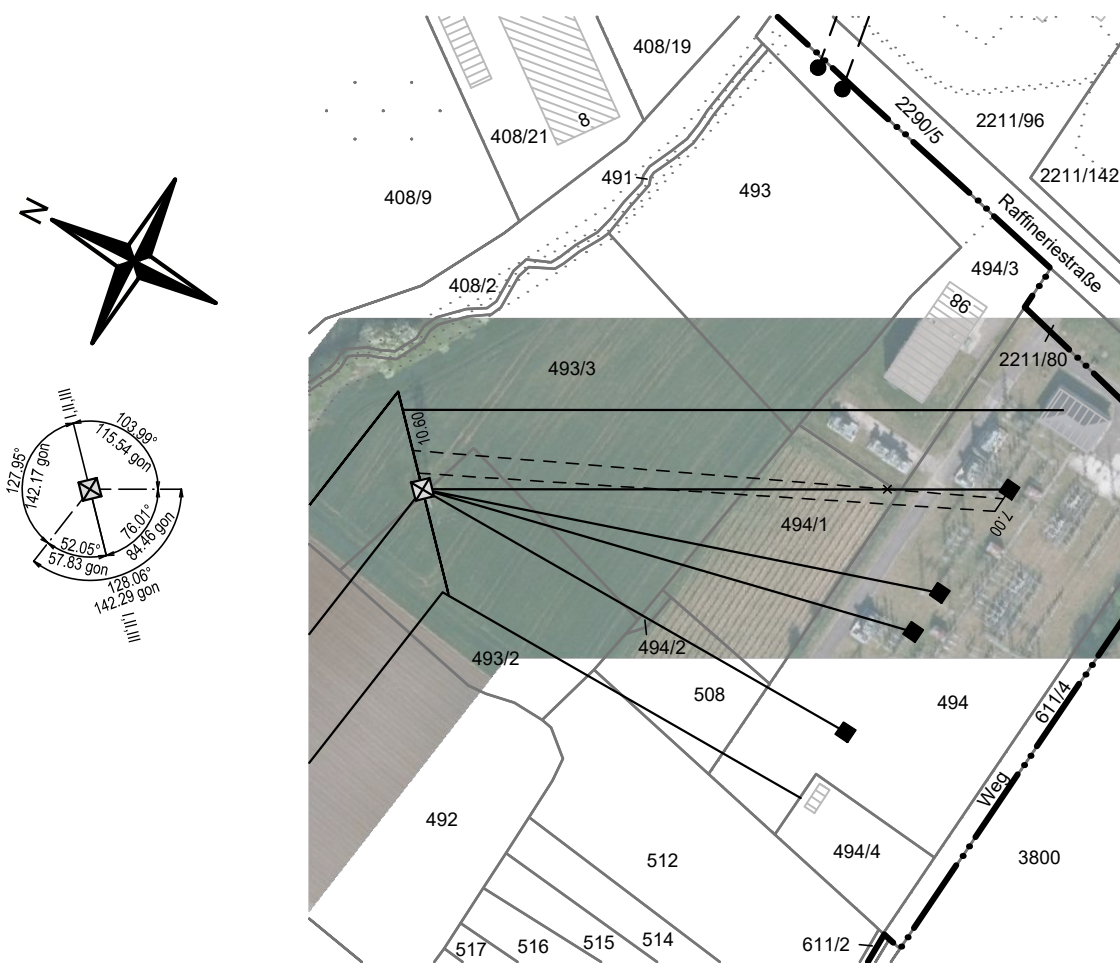
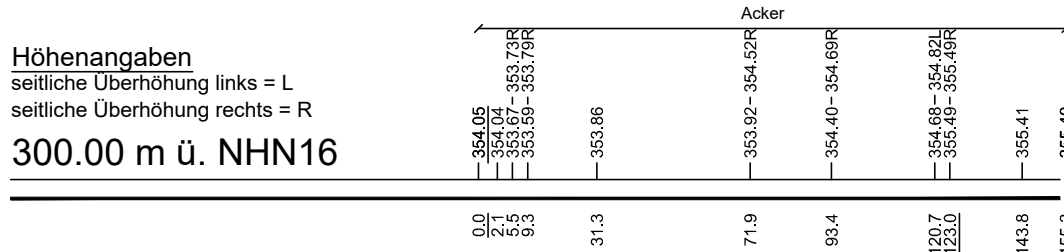
WE  
AA-4-TT-2018.1  
M E7

Legende mit Informationen zu:	
U.T.	Unterkannte Traverse
U.A.	Unterkannte Aufhängung
ES	Aufhängung Erdseil
QTII	II = Querträger 2, III = Querträger 3
AQT	Abzweig / verdrehter Querträger
a, ac=	Abstand Gelände zum Seil bei 80°C
ac'=	Abstand Gelände zum Seil bei -5°C und ungleicher Zusatzlast
f, fc=	Durchhang des Seils bei 80°C
f', fc'=	Durchhang des Seils bei -5°C und ungleicher Zusatzlast

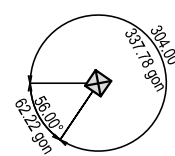
	Durchhang und Abstand bei 80°C
	Durchhang und Abstand bei 40°C
	Durchhang und Abstand bei ungleicher Zusatzlast
	Durchhang und Abstand bei ausgeschwungenem Leiterseil
	Abstandslinie für 7,0m Bodenabstand zzgl. 0,5m Vorsorge
	Gelände in Leitungsachse



Höhenangaben  
seitliche Überhöhung links = L  
seitliche Überhöhung rechts = R  
300.00 m ü. NHN1



Gemeinde Neustadt a. d. Donau  
Gemarkung Mauern

**bayernwerk  
netz**

Anlage 3 - 4 - 5

## LÄNGENPROFIL

110-kV-Leitung  
Neustadt an der Donau,  
Ltg.-Nr. B63C  
Mast E7 - Portal E05

**Maßstab** der Längen 1 : 2000  
der Höhen 1 : 500

DIN VDE-Bestimmung	:	VDE 919 HSP, Wind 1 / Eis 2	TEMP.: 80°C
Gestänge	:	AA-4-TT-2018.1	
Leiterseil	:	1x3x2x AL1/ST1A 565/72	MZS=23.00 N/mm <sup>2</sup> , HZS=40.87 N/mm <sup>2</sup>
Erdseil	:		
Luftkabel	:	1x1x AL1/ST1A 264/34	MZS=23.00 N/mm <sup>2</sup> , HZS=54.68 N/mm <sup>2</sup>
Ketten	:	DA=3.50 m/1000 N, DHL=2.40 m/800 N	
Seitliche Überhöhung	:	15.0 m rechts ----- oder links ..... aufgenommen	
Datum der Profilaufnahme	:		

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung  
Datenquelle Schutzgebiete: Bayerisches Landesamt für Umwelt, [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

# Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt 12.04.2024

Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit  
vom .....  
bis .....

Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden

Gemeinde: .....

Firma  
Omexom  
Hochspannung GmbH

Maßstab:	
----------	--

	Einheit:
--	----------

Dienstsiegel/Unterschrift .....

Planfeststellungsbehörde

				Datum	Name
			Bearb.	12.04.2024	Preuß
			Gepr.	12.04.2024	Kubiak
			Klassifizierung:		öffentlich
			Zustand:		gültig

**bayernwerk  
netz**

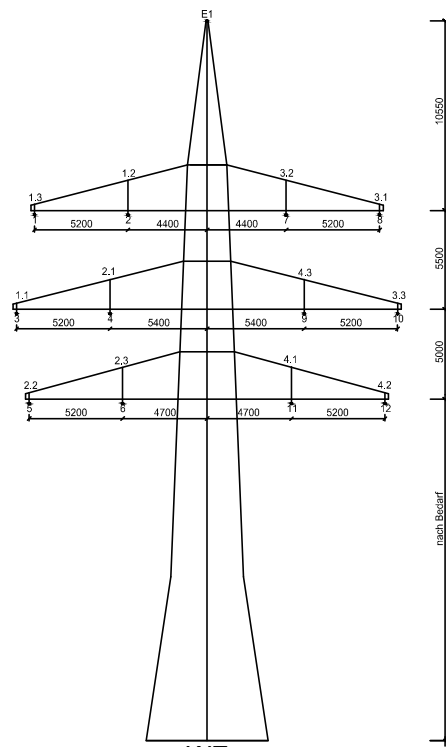
Index	Änderung	Datum	Name	Blatt: 5/8
-------	----------	-------	------	------------

Neubau  
E7  
WE100-21,00  
AA-4-TT-2018.1  
DA/DA

Phasentausch auf Trav. II abgeh.

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	5.08*	
40°C	4.47	
-5°C+u.Z.	3.94	
*dargestellte Seilkurve		

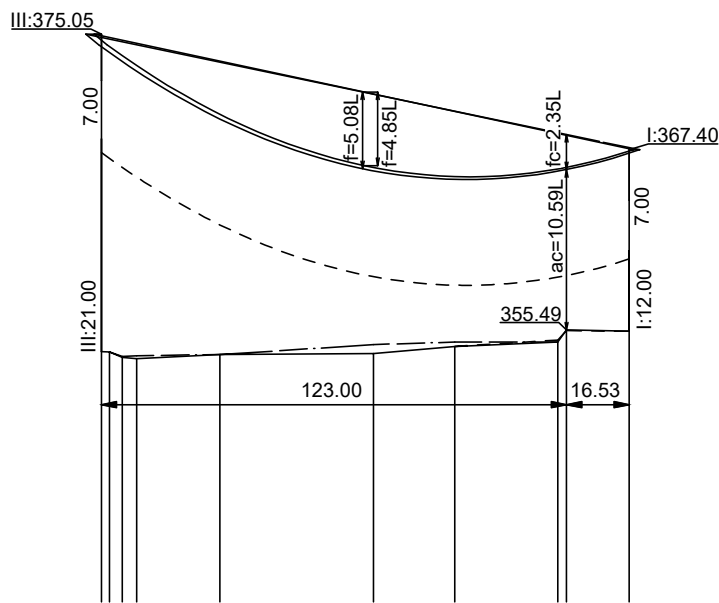
Bestand  
Portal E07  
UW Portal  
DA/



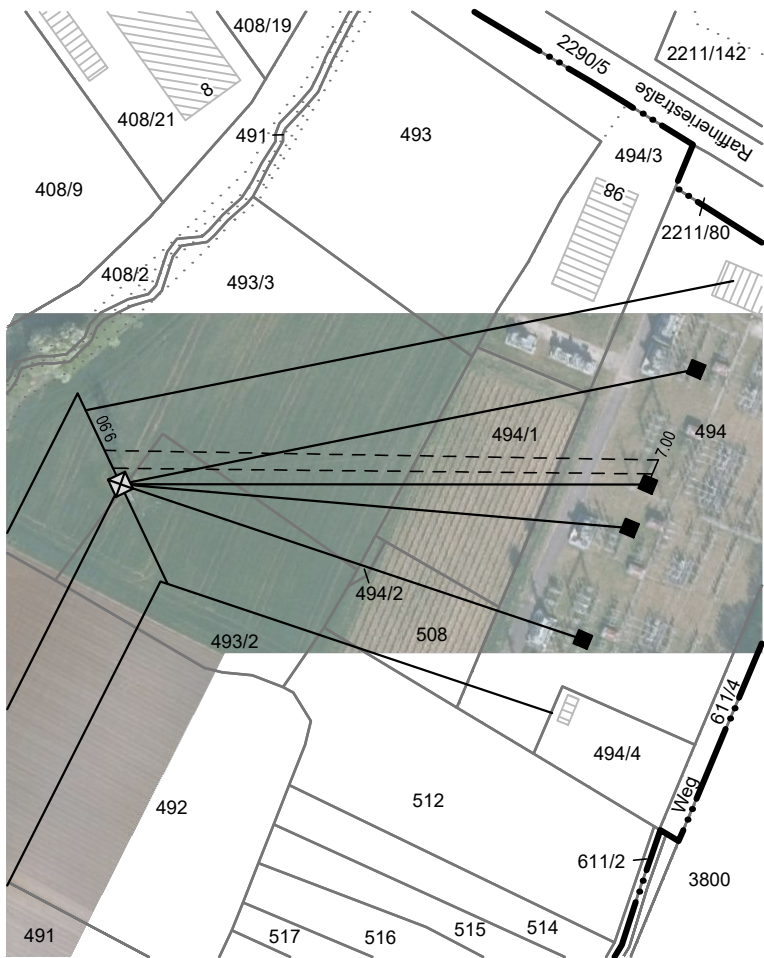
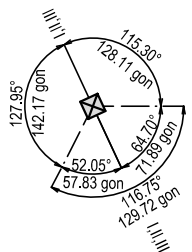
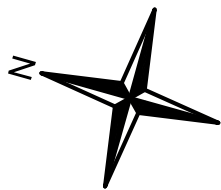
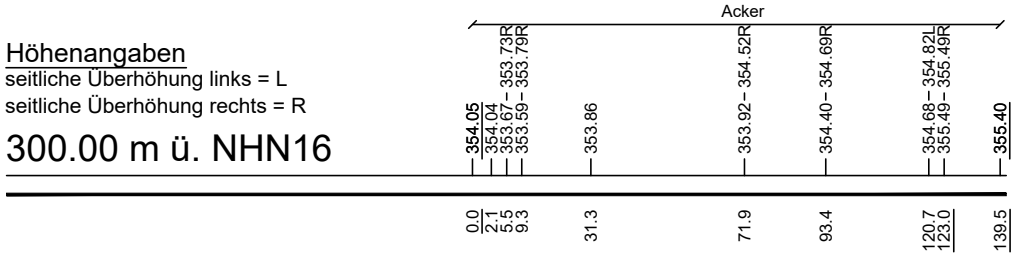
WE  
AA-4-TT-2018.1  
M E7

Legende mit Informationen zu:	
U.T.	Unterkante Traverse
U.A.	Unterkante Aufhängung
ES	Aufhängung Erdseil
QTII	II = Querträger 2, III = Querträger 3
AQT	Abzweig / verdrehter Querträger
a, ac=	Abstand Gelände zum Seil bei 80°C
ac'=	Abstand Gelände zum Seil bei -5°C und ungleicher Zusatzlast
f, fc=	Durchhang des Seils bei 80°C
f', fc'=	Durchhang des Seils bei -5°C und ungleicher Zusatzlast

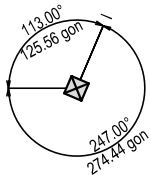
- Durchhang und Abstand bei 80°C  
40°C  
Durchhang und Abstand bei 40°C  
Durchhang und Abstand bei ungleicher Zusatzlast  
40°C (ausgl.)  
Durchhang und Abstand bei ausgeschwungenem Leiterseil  
Abstandslinie für 7.0m Bodenabstand zzgl. 0.5m Vorsorge  
Gelände in Leitungsachse



Höhenangaben  
seitliche Überhöhung links = L  
seitliche Überhöhung rechts = R  
300.00 m ü. NHN16



Gemeinde Neustadt a. d. Donau  
Gemarkung Mauern



bayernwerk  
netz

Anlage 3 - 4 - 6

## LÄNGENPROFIL

110-kV-Leitung  
Neustadt an der Donau,  
Ltg.-Nr. B63C  
Mast E7 - Portal E07

Maßstab der Längen 1 : 2000  
der Höhen 1 : 500

DIN VDE-Bestimmung	: VDE 9/19 HSP, Wind 1 / Eis 2	TEMP.: 80°C
Gestänge	: AA-4-TT-2018.1	
Leiterseil	: 1x3x2x AL1/ST1A 565/72	MZS=23.00 N/mm², HZS=40.88 N/mm²
Erdseil	: 1x1x AL1/ST1A 264/34	MZS=23.00 N/mm², HZS=54.31 N/mm²
Luftkabel	: DA=3.50 m/1000 N, DHL=2.40 m/800 N	
Ketten	: 15.0 m rechts oder links aufgenommen	
Seitliche Überhöhung	: 15.0 m rechts oder links aufgenommen	
Datum der Profilaufnahme	: 12.04.2024	

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung  
Datenquelle Schutzgebiete: Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de

Planfeststellungsunterlage				Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit	
Aufgestellt				vom	.....
12.04.2024				bis	.....
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden				Gemeinde: .....	
i. A. T. Schneider i. A. F. Fortmann-Gutkowski				Dienstsiegel/Unterschrift .....	
Firma		Maßstab:	Einheit:	Planfeststellungsbehörde	
Omexom		1:2000	Meter		
Hochspannung GmbH		1:500			
		Datum	Name		
		Bearb.	12.04.2024	Preuß	
		Gepr.	12.04.2024	Kubiak	
		Klassifizierung:	öffentlich		
		Zustand:	gültig		
		bayernwerk netz			
Index	Änderung	Datum	Name	Blatt: 6/8	

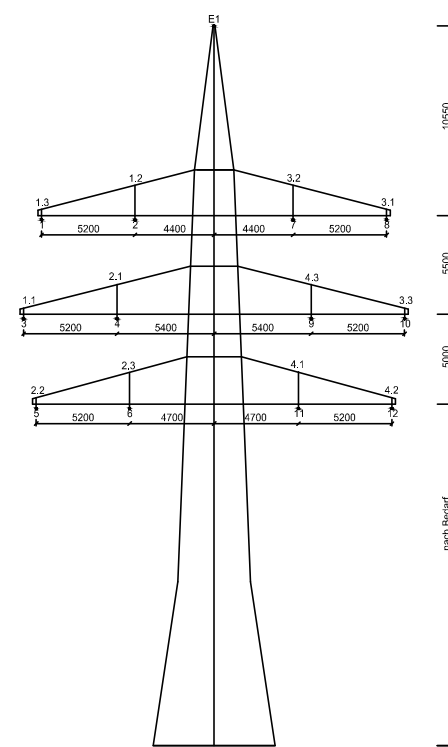


Phasentausch auf Trav. II abgeh.

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C		4.30*
40°C		3.71
-5°C+u.Z.		3.20







\*dargestellte Seilkurve

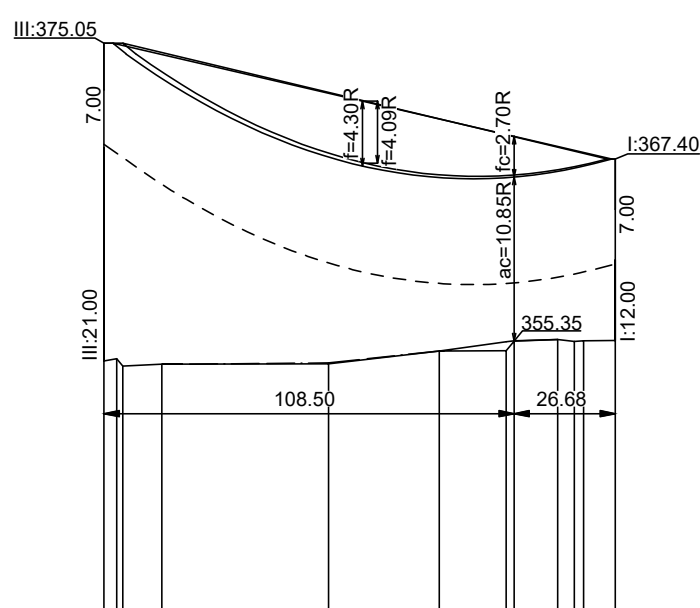
DA/



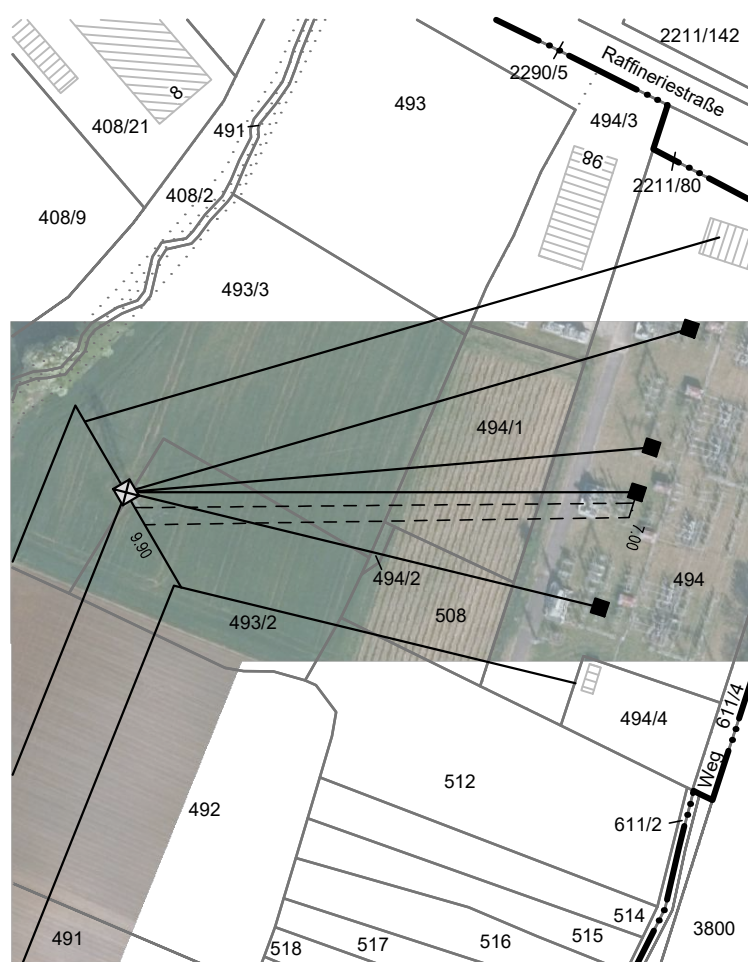
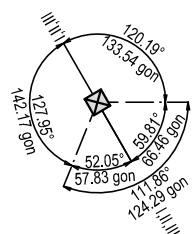
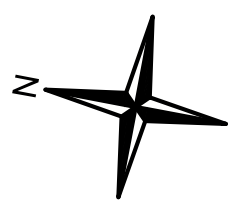
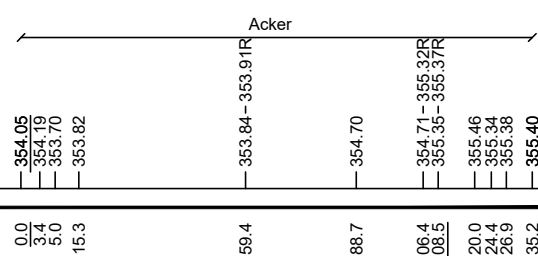
WE  
AA-4-TT-2018.1  
M E7

Legende mit Informationen zu:	
U.T.	Unterkante Traverse
U.A.	Unterkante Aufhängung
ES	Aufhängung Erdseil
QTII	II = Querträger 2, III = Querträger 3
AQT	Abzweig / verdrehter Querträger
a, ac=	Abstand Gelände zum Seil bei 80°C
ac'=	Abstand Gelände zum Seil bei -5°C und ungleicher Zusatzlast
f, fc=	Durchhang des Seils bei 80°C
f', fc'=	Durchhang des Seils bei -5°C und ungleicher Zusatzlast

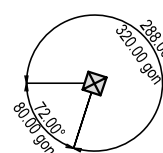
	Durchhang und Abstand bei 80°C
	Durchhang und Abstand bei 40°C
	Durchhang und Abstand bei ungleicher Zusatzlast
	Durchhang und Abstand bei ausgeschwungenem Leiterseil
	Abstandslinie für 7.0m Bodenabstand zzgl. 0.5m Vorsorge
	Gelände in Leitungsachse



Höhenangaben  
seitliche Überhöhung links = L  
seitliche Überhöhung rechts = R  
300.00 m ü. NHN16



Gemeinde Neustadt a. d. Donau  
Gemarkung Mauern

**bayernwerk  
netz**

Anlage 3 - 4 - 7

## LÄNGENPROFIL


110-kV-Leitung  
Neustadt an der Donau,  
Ltg.-Nr. B63C  
Mast E7 - Portal E09

**Maßstab** der Längen 1 : 2000  
der Höhen 1 : 500

DIN VDE-Bestimmung	: VDE 919 HSP, Wind 1 / Eis 2	TEMP.: 80°C
Gestänge	: AA-4-TT-2018.1	
Leiterseil	: 1x3x2x AL1/ST1A 565/72	MZS=23.00 N/mm <sup>2</sup> , HZS=40.89 N/mm <sup>2</sup>
Erdseil	:	
Luftkabel	: 1x1x AL1/ST1A 264/34	MZS=23.00 N/mm <sup>2</sup> , HZS=54.20 N/mm <sup>2</sup>
Ketten	: DA=3.50 m/1000 N, DHL=2.40 m/800 N	
Seitliche Überhöhung	: 15.0 m rechts ----- oder links ..... aufgenommen	
Datum der Profilaufnahme	:	

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung  
Datenquelle Schutzgebiete: Bayerisches Landesamt für Umwelt, [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

# Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt		12.04.2024		bis .....	
.....		.....		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
i. A. T. Schneider		i. A. F. Fortmann-Gutkowski		Gemeinde: .....	
Firma		Maßstab:		Einheit:	
Omexom		1:2000		Meter	
Hochspannung GmbH		1:500			
			Datum	Name	
		Bearb.	12.04.2024	Preuß	
		Gepr.	12.04.2024	Kubiak	
		Klassifizierung:	öffentlich		
		Zustand:	gültig		
					
Index	Änderung	Datum	Name	Blatt: 7/8	

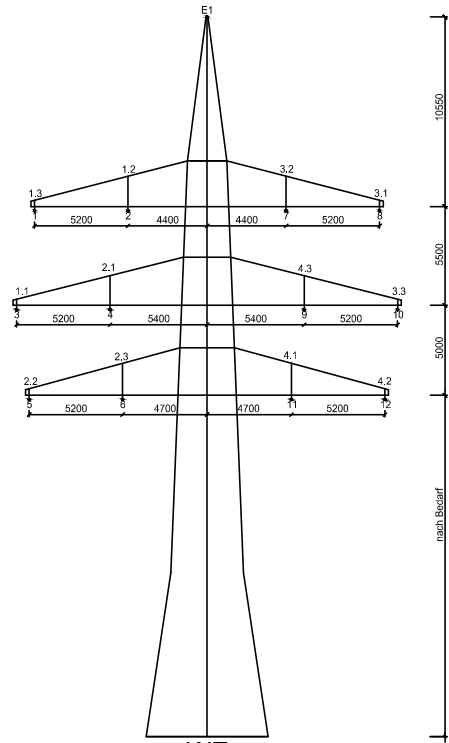


Neubau  
E7  
WE100-21,00  
AA-4-TT-2018.1  
DA/DA

Phasentausch auf Trav. II abgeh.

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C		3.83*
40°C		3.26
-5°C+u.Z.		2.75
*dargestellte Seilkurve		

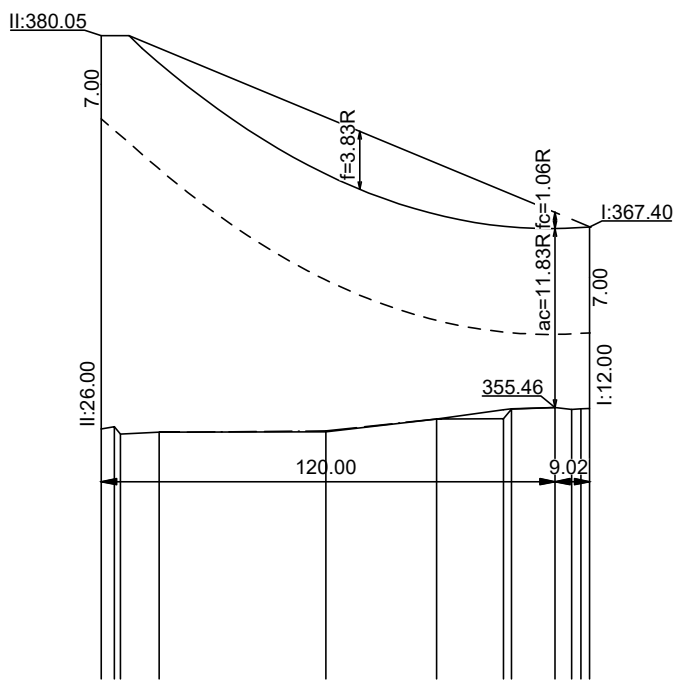
Bestand  
Portal E11  
UW Portal  
DA/



WE  
AA-4-TT-2018.1  
M E7

Legende mit Informationen zu:	
U.T.	Unterkante Traverse
U.A.	Unterkante Aufhängung
ES	Aufhängung Erdseil
QTII	II = Querträger 2, III = Querträger 3
AQT	Abzweig / verdrehter Querträger
a, ac=	Abstand Gelände zum Seil bei 80°C
ac'=	Abstand Gelände zum Seil bei -5°C und ungleicher Zusatzlast
f, fc=	Durchhang des Seils bei 80°C
f', fc'=	Durchhang des Seils bei -5°C und ungleicher Zusatzlast

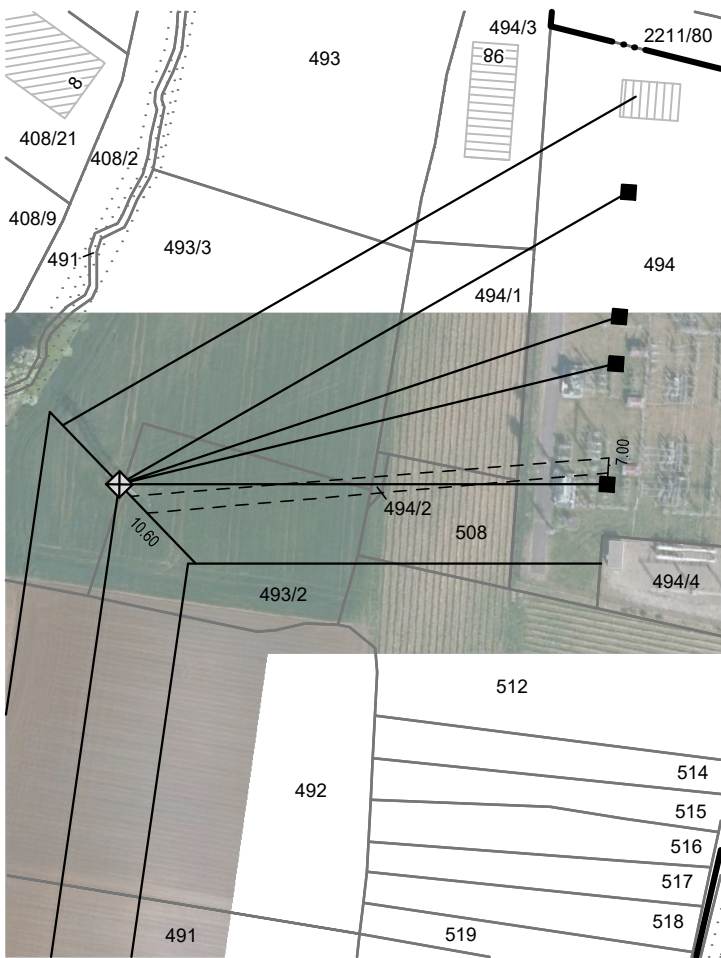
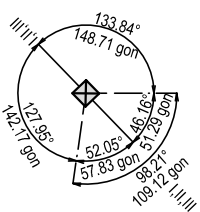
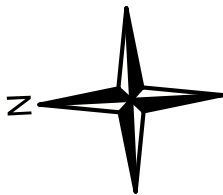
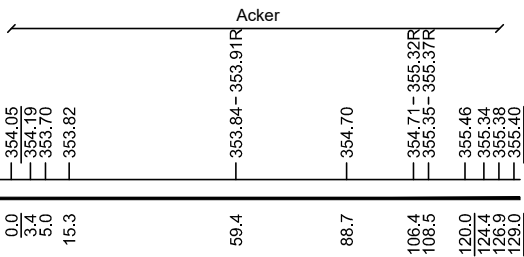
- Durchhang und Abstand bei 80°C  
40°C  
Durchhang und Abstand bei 40°C  
Durchhang und Abstand bei ungleicher Zusatzlast  
40°C (ausgl.)  
Durchhang und Abstand bei ausgeschwungenem Leiterseil  
Abstandslinie für 7.0m Bodenabstand zzgl. 0.5m Vorsorge  
Gelände in Leitungsachse



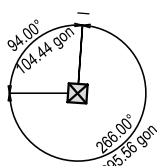
#### Höhenangaben

seitliche Überhöhung links = L  
seitliche Überhöhung rechts = R

300.00 m ü. NHN16



Gemeinde Neustadt a. d. Donau  
Gemarkung Mauern



bayernwerk  
netz

Anlage 3 - 4 - 8

## LÄNGENPROFIL

110-kV-Leitung  
Neustadt an der Donau,  
Ltg.-Nr. B63C  
Mast E7 - Portal E11

Maßstab der Längen 1 : 2000  
der Höhen 1 : 500

DIN VDE-Bestimmung	: VDE 9/19 HSP, Wind 1 / Eis 2	TEMP.: 80°C
Gestänge	: AA-4-TT-2018.1	
Leiterseil	: 1x3x2x AL1/ST1A 565/72	MZS=23.00 N/mm², HZS=40.89 N/mm²
Erdseil	: 1x1x AL1/ST1A 264/34	MZS=23.00 N/mm², HZS=54.01 N/mm²
Luftkabel	: DA=3.50 m/1000 N, DHL=2.40 m/800 N	
Ketten	: 15.0 m rechts ----- oder links -.-.-.-.- aufgenommen	
Seitliche Überhöhung	: 15.0 m rechts ----- oder links -.-.-.-.- aufgenommen	
Datum der Profilaufnahme	: 12.04.2024	

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung  
Datenquelle Schutzgebiete: Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de

Planfeststellungsunterlage				Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit vom ..... bis .....	
Aufgestellt 12.04.2024				Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
i. A. T. Schneider i. A. F. Fortmann-Gutkowski				Gemeinde: .....	
Firma Omexom Hochspannung GmbH		Maßstab: 1:2000 1:500	Einheit: Meter	Dienstsiegel/Unterschrift .....	
		Datum	Name	Planfeststellungsbehörde	
		Bearb.	12.04.2024	Preuß	
		Gepr.	12.04.2024	Kubiak	
		Klassifizierung:	öffentlich		
		Zustand:	gültig		
bayernwerk netz					
Index	Änderung	Datum	Name	Blatt: 8/8	