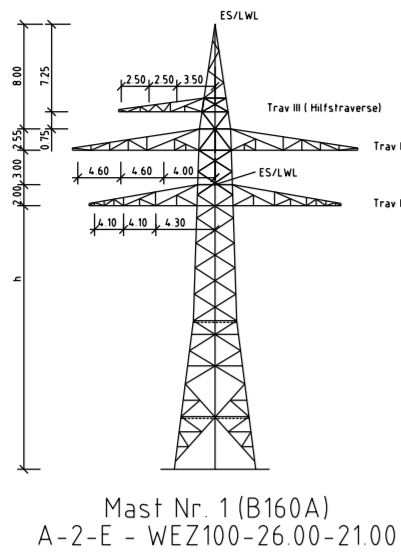


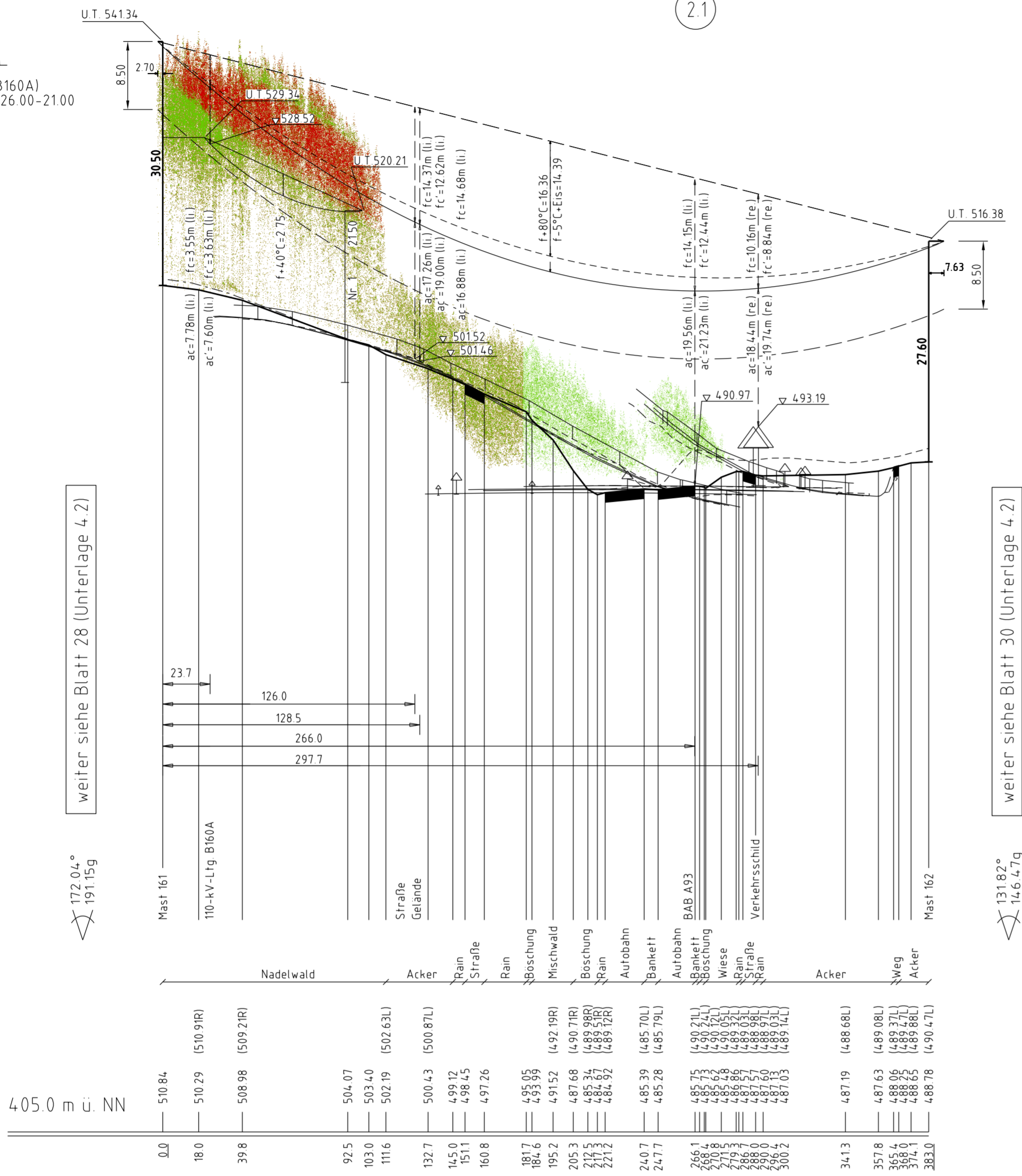
161
WA140WAZ-30.00/18.00
DA
DA-4-DE
SF

[393.10]
- 382.95 -
[372.81]

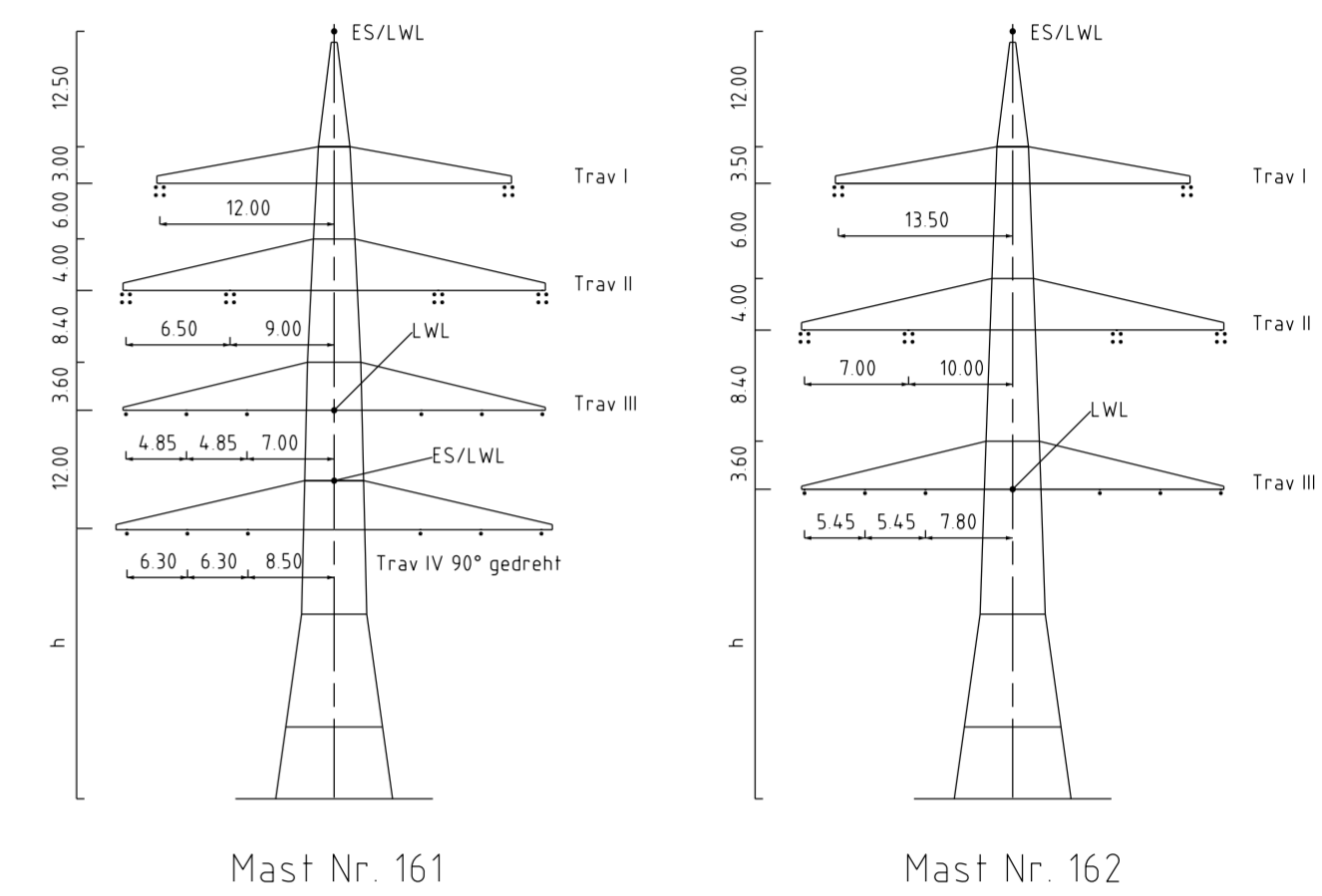
162
WA120-27.00
DA
DA-4-DE
SF



Kreuzende Leitung		
110-kV-Ltg. B160A Anschluss Windscheschenbach, Bayernwerk Netz GmbH		
Kreuzendes Seil: 565-AL1/72-ST1A		
Durchhänge im m: 4.0°C=2.75 -5°C=2.29		
Anmerkung Zugspannung: 26.00 N/mm²		
Anmerkung DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 (E22/WZ1)		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
80°C/4.0°C	121	7.78
-5°C/0.27/-5°C	121	7.60
4.0°C/4.0°C	121	7.76



0.0	18.0	39.8	92.5	103.0	116	132.7	145.0	151.1	160.8	187	184.6	195.2	205.3	214.3	212.2	240.7	247.7	266.7	270.8	279.3	266.7	279.3	296.0	296.4	300.2	34.13	357.8	368.4	374.1	383.0
510.84	510.29	508.98	504.07	503.40	502.19	500.43	499.12	498.45	497.26	495.05	493.95	491.52	487.68	487.24	486.92	485.39	485.28	485.75	485.69	485.68	487.27	487.27	487.60	487.13	487.03	487.19	487.63	488.06	488.65	488.78
(510.91R)	(509.21R)	(502.63L)	(500.87L)	(498.45)	(497.26)	(492.98R)	(490.71R)	(489.58R)	(489.12R)	(485.70L)	(485.79L)	(487.41L)	(487.41L)	(489.63L)	(489.63L)	(485.70L)	(485.79L)	(487.41L)	(487.41L)	(487.41L)	(487.41L)	(487.41L)	(487.41L)	(487.41L)	(487.41L)	(488.68L)	(489.08L)	(489.71L)	(489.88L)	(490.47L)



Vegetation dichter als 350m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

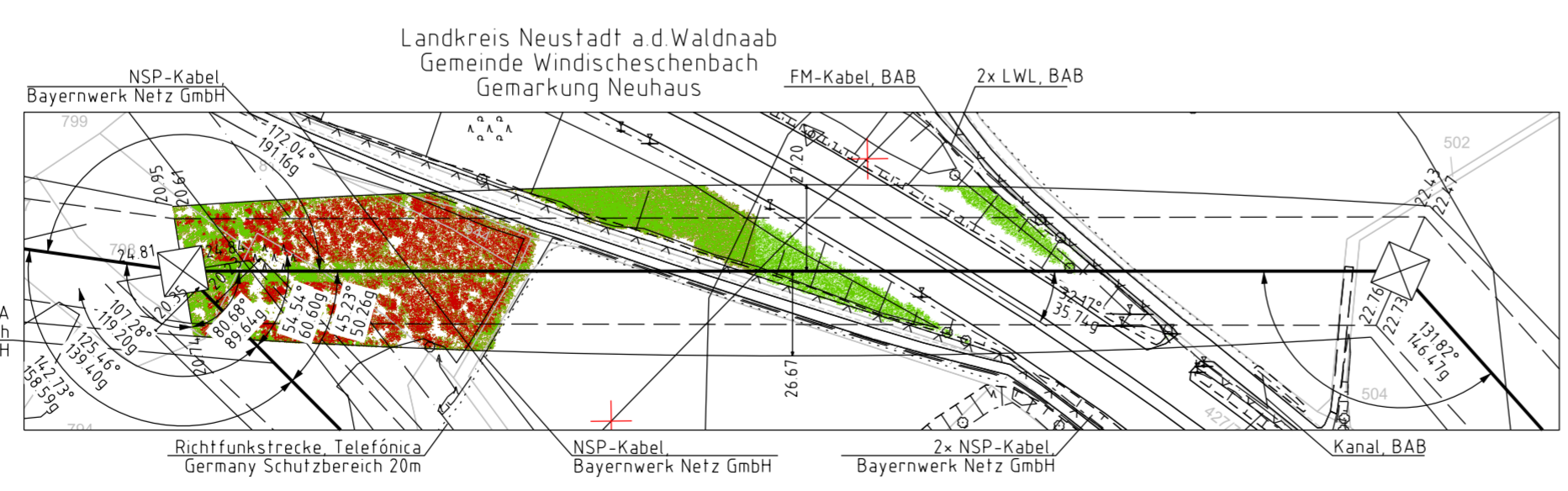


380/110-kV-Leitung
Reg.-Bezirksgrenze Oberfranken/
Oberpfalz - UW Etzenricht
Ltg.Nr. B160
Längenprofil

Mast Nr. 161 - Mast Nr. 162
1. Deckblatt

Maßstab der Längen 1: 2000
der Höhen 1: 500

DIN VDE-Bestimmung	DIN VDE 0210/ DIN EN 50341 -2-4: 09/2019 (Eiszone 2, Windzone 1)
Masttyp	DA-4-DE
Beseilung	2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.6 0N/mm² (380-kV)
Leiterseil	2x3x1 565-AL1/72-ST1A, MZS=4.6 0N/mm² (110-kV)
Erdschl	
Luftkabel/ sonstige Belegung	1x1 OPGW-DSBB 1x48 SMF (122-AL3/61-A20SA-13 4), dHgl bei 10°C, MZS=5.6 2N/mm², 1x1 OPGW Dlsib 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dHgl bei 10°C, MZS=4.8 3N/mm²
Kettenlänge	DA=6.50m (3277N) (380-kV), DA=3.59m (1030N) (110-kV)
Seitliche Überhöhung	18.70 m rechts ----- oder links ----- aufgenommen



Planfeststellungsunterlage		Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit											
Aufgestellt	24.02.2023	vom										
Bayreuth, Tennet TSO GmbH		bis										
i.V. <i>Praxis Eckert</i> i.A. <i>Wolff</i>		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden											
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Gemeinde:											
imp GmbH Lisa-Meitner-Straße 8 89981 Ulm Part of Sweco		Dienstsiegel / Unterschrift											
<table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>Bearb. 20.02.2023</td> <td>Frey</td> </tr> <tr> <td>Gepr. 22.02.2023</td> <td>Pfeiffer</td> </tr> <tr> <td>Norm</td> <td>DIN EN 50341-2-4: 04/2016</td> </tr> <tr> <td>Fachbereich</td> <td>TL</td> </tr> </table>		Datum	Name	Bearb. 20.02.2023	Frey	Gepr. 22.02.2023	Pfeiffer	Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016	Fachbereich	TL	Planfeststellungsbehörde	
Datum	Name												
Bearb. 20.02.2023	Frey												
Gepr. 22.02.2023	Pfeiffer												
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016												
Fachbereich	TL												
Taking power further		Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt. Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.											
<table border="1"> <tr> <th>Zust.</th> <th>Änderung</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> <th>Urspr.</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>1 Deckblatt</td> <td>24.02.2023</td> <td>MF</td> <td></td> </tr> </table>		Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.	A	1 Deckblatt	24.02.2023	MF		Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.									
A	1 Deckblatt	24.02.2023	MF										