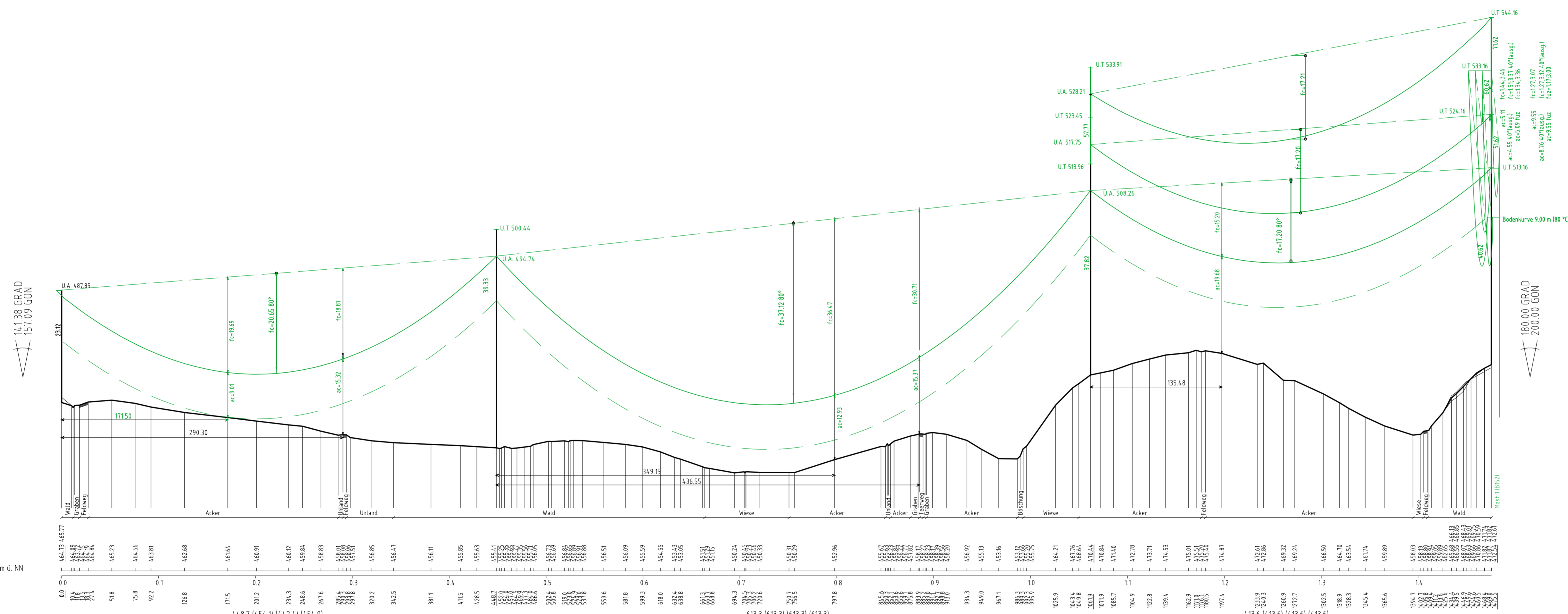
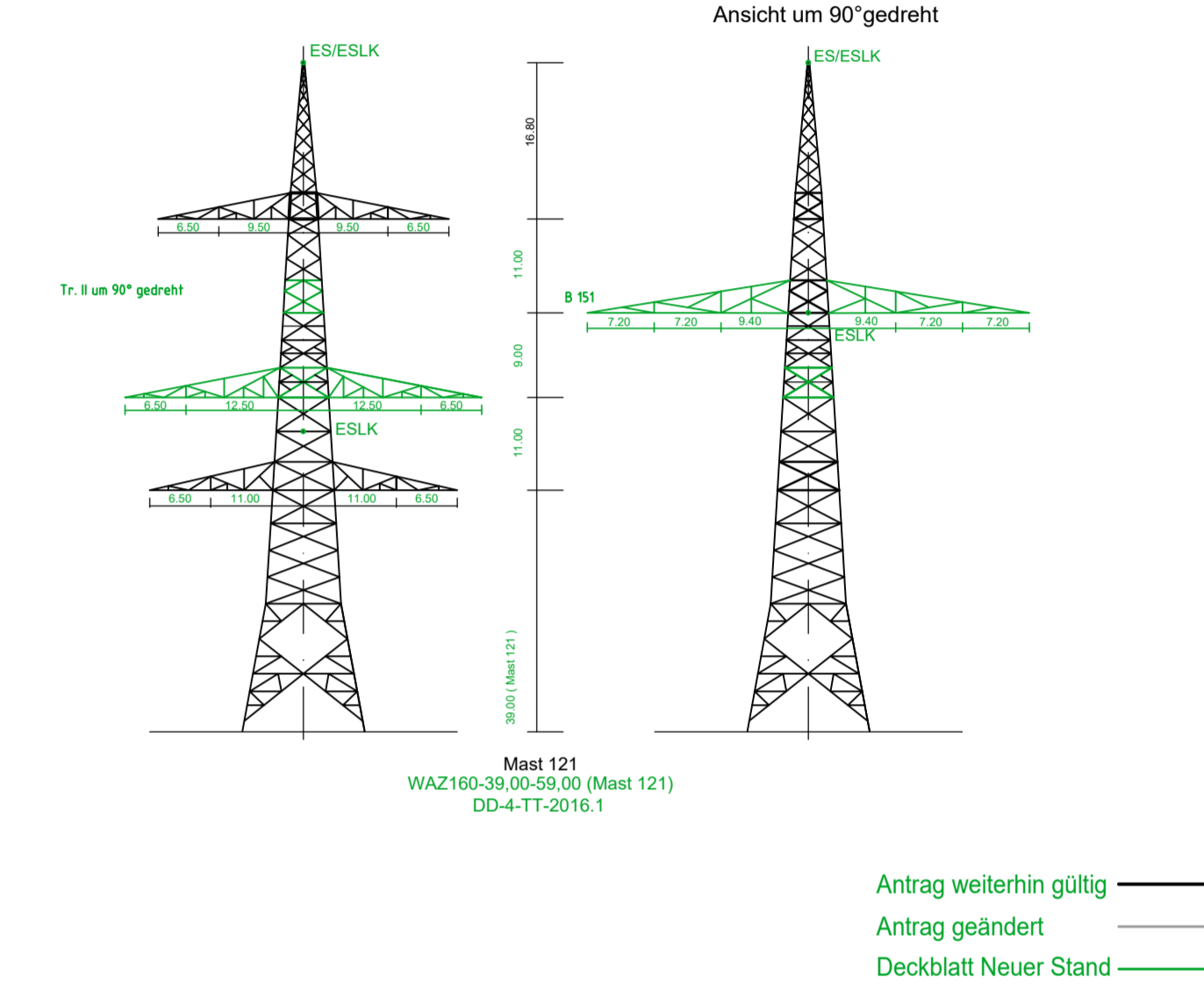
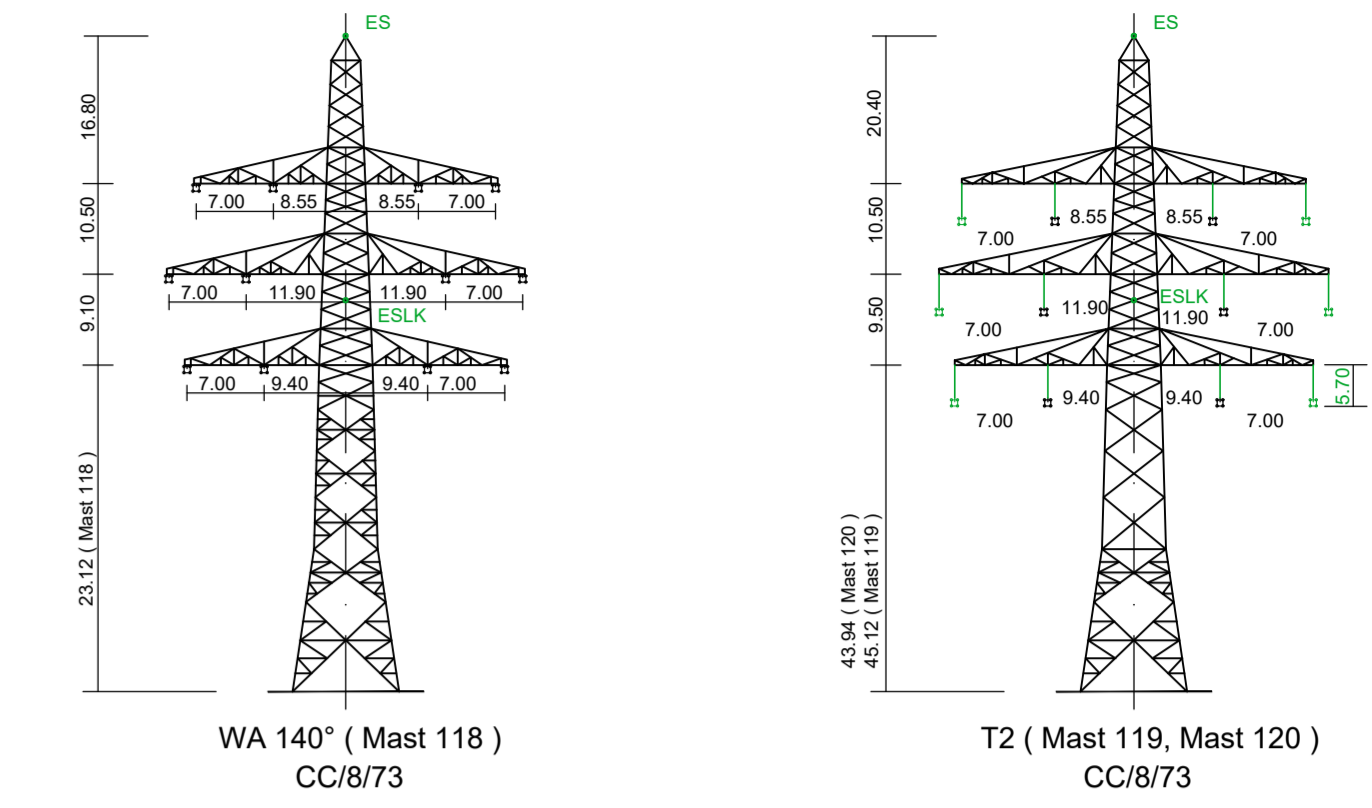


118
WA140/22
DA

119
T2/45
DHL

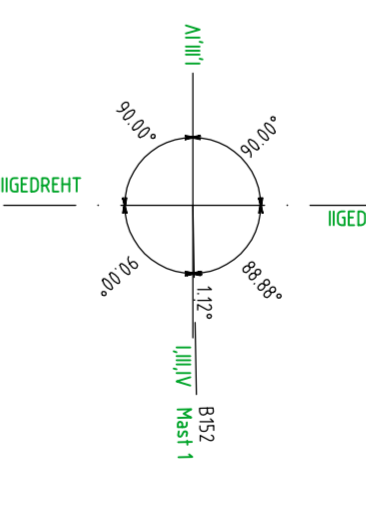
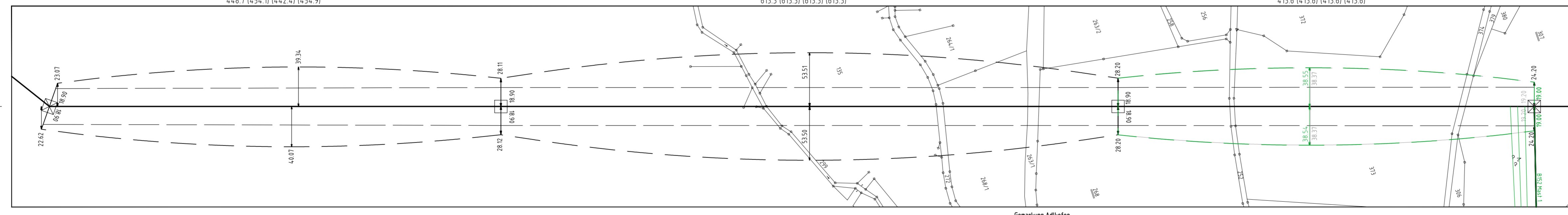
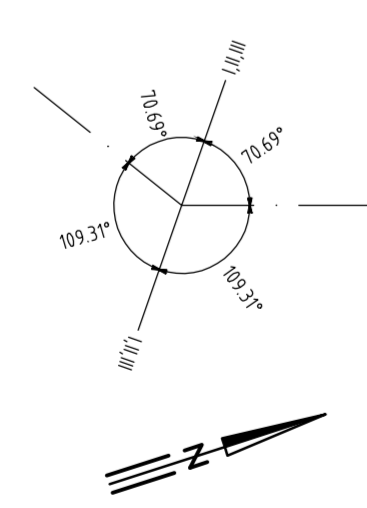
120
T2/43
DHL

121
WAZ160-39,00-59,00
/DA
Tr. II um 90° gedreht
SF delta h = 1,62 m



gekreuzte Leitung Tennet TSO GmbH		
380-kV-Ltg. Adikofen-Matznerhof B116		
gekreuztes Seil: 4x3x4 565-AL172-ST1A		
MZS _{seil} = 79,18 N/mm ² ; MZS _{seil} = - N/mm ²		
MZS = ±48,00 N/mm ² ; Z = 8,3 N/m		
Durchgänge in m links/rechts für:		
f = 40° C = 18,89/79,03	f = 40° C = 17,54/77,64	
f = 5° C = 16,92/77,00	f = 5° C = 18,50/78,47	
Anmerkung: Berechnung auf ES/LK (Traverse 2 ES/LK - 3)		
Durchgänge berechnet nach DIN EN 50341		
Lastfall nach DIN VDE 0210	soil (m)	ermittelt (m)
+10°C	+10°C	3,80
-5°C	-5°C	2,54
+10°C wog.	+10°C wog.	2,54
		8,76

gekreuzte Leitung Tennet TSO GmbH		
380-kV-Ltg. Adikofen-Matznerhof B116		
gekreuztes Seil: 4x3x4 565-AL172-ST1A		
MZS _{seil} = 79,18 N/mm ² ; MZS _{seil} = - N/mm ²		
MZS = ±48,00 N/mm ² ; Z = 8,3 N/m		
Durchgänge in m links/rechts für:		
f = 40° C = 18,89/79,03	f = 40° C = 17,54/77,64	
f = 5° C = 16,92/77,00	f = 5° C = 18,50/78,47	
Anmerkung: Berechnung auf ES (Traverse 2 - 3)		
Durchgänge berechnet nach DIN EN 50341		
Lastfall nach DIN VDE 0210	soil (m)	ermittelt (m)
+10°C	+10°C	3,20
-5°C	-5°C	2,54
+10°C wog.	+10°C wog.	2,54
		4,55



Anlage 8.2
Blatt 1 / 2

380-kV-Leitung Offenhofen - Isar
B116
LÄNGENPROFIL
von Bauwerk Nr. 2
Deckblatt
Mast Nr. 118 - Mast Nr. 121

DIN VDE-Bestimmung	: 0210 Norm VDE 5/69 HSP (Eiszone 1, Windzone 1)
Gestänge	: WA 140* 27.0, T2 45.0, T2 43.0, WA 140-180* mit Harfe
Beiseilung	: 1x4x4 Al/Si 340/30, GZS=72,0N/mm ²
Leiteseil	: 2x2x4 Al/Si 340/30, GZS=72,0N/mm ²
Erdschleife	: Al/Si 120/70, GZS=117,7N/mm ²
Luftkabel/sonstige Belegung	: OPGW-DSBB 1x48 SMF (122-AL3/61-A20SA-14.0), MZS=58,64N/mm ²
Kettenlänge	: DA = 6,50m, 334kg; DHL=5,70m, 306kg
Seitliche Überhöhung	: 15,00 m rechts oder links oder links - aufgenommen

Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Planfeststellungsunterlage																
Aufgestellt:	12.08.2022															
Bayreuth	Tennet TSO GmbH															
i.V. gez. Thomas Ehrhardt-Unglaub	i.A. gez. Dirk Dafler															
Maßstab: Längen: 1:2500 Höhen: 1:500																
<table border="1" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Bauh.</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bauh.</td> <td>04.12.2021</td> <td>Dauert</td> </tr> <tr> <td>Gepr.</td> <td>04.12.2021</td> <td>Hochhäuser</td> </tr> <tr> <td>Nenn.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> </td> </tr> </tbody> </table>		Bauh.	Datum	Name	Bauh.	04.12.2021	Dauert	Gepr.	04.12.2021	Hochhäuser	Nenn.					
Bauh.	Datum	Name														
Bauh.	04.12.2021	Dauert														
Gepr.	04.12.2021	Hochhäuser														
Nenn.																
<table border="1" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>Änderung</th> <th>Datum</th> <th>Nr.</th> <th>Urspr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Änderung	Datum	Nr.	Urspr.											
Änderung	Datum	Nr.	Urspr.													