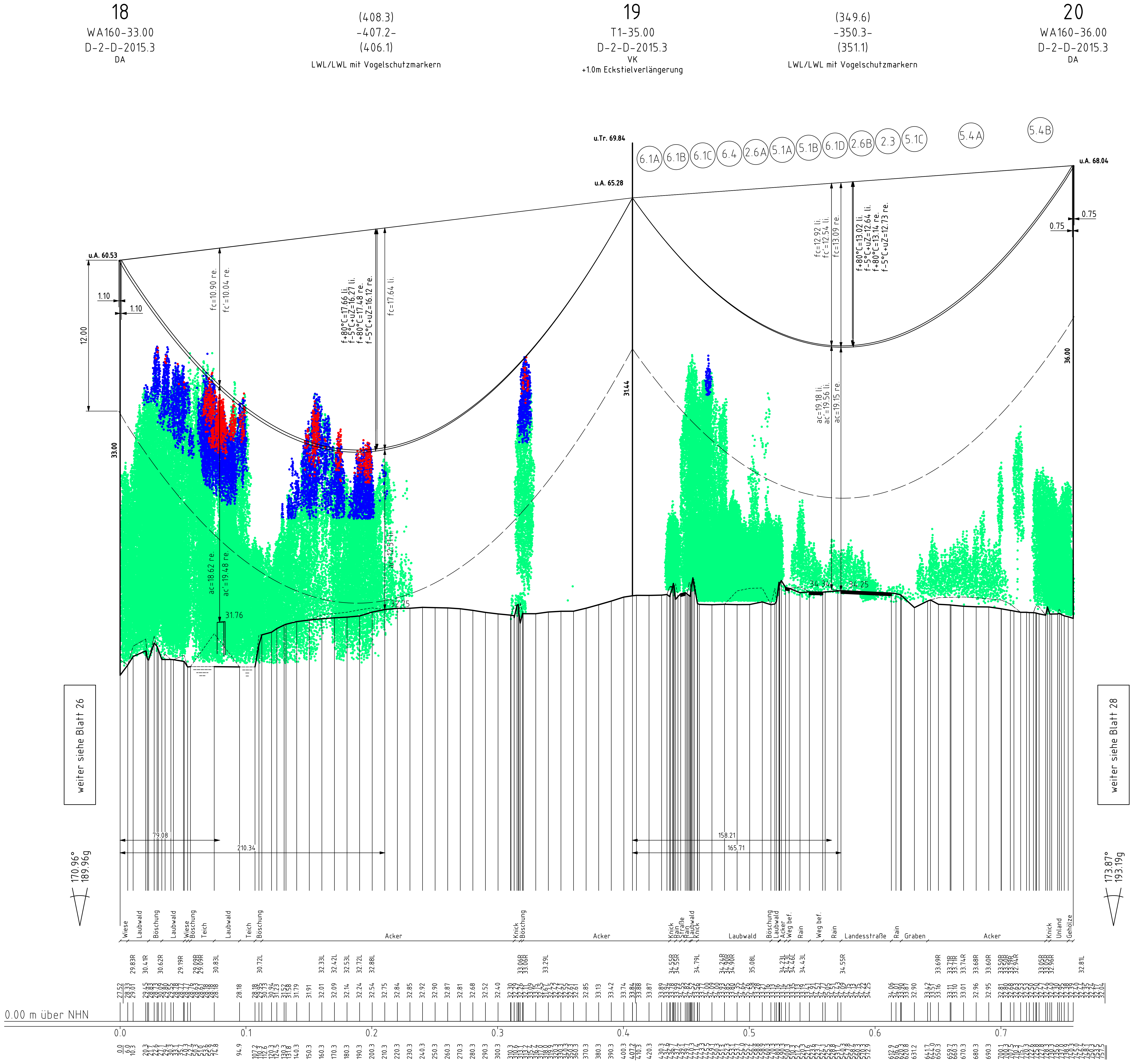
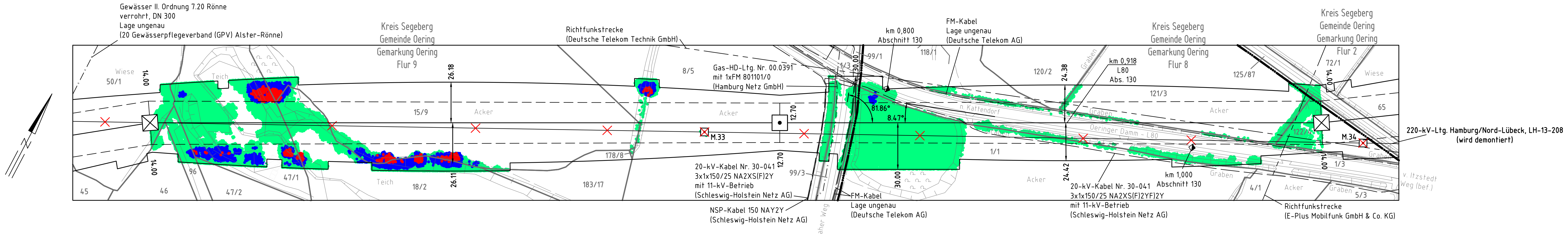
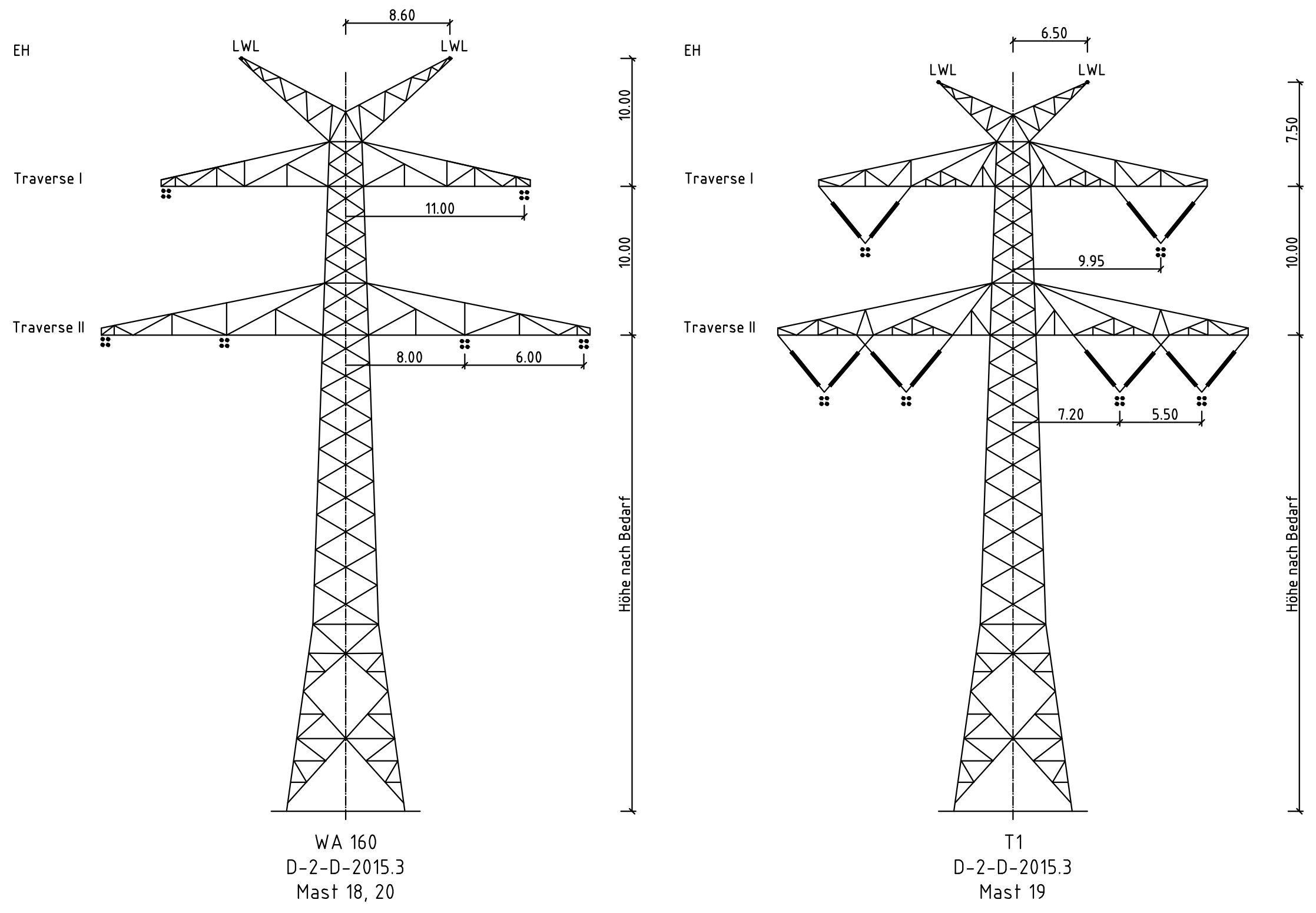

18
WA160-33.00
D-2-D-2015.3
DA
(408.3)
-407.2-
(406.1)
LWL/LWL mit Vogelschutzmarkern
19
T1-35.00
D-2-D-2015.3
VK
+1.0m Eckstielverlängerung
(349.6)
-350.3-
(351.1)
LWL/LWL mit Vogelschutzmarkern
20
WA160-36.00
D-2-D-2015.3
DA
u.Tr. 69.84
u.A. 65.28
u.A. 60.53
u.A. 68.04
6.1A 6.1B 6.1C 6.4 2.6A 5.1A 5.1B 6.1D 2.6B 2.3 5.1C 5.4A 5.4B
1.10
1.10
12.00
33.00
31.44
36.00
0.75
0.75
fc=10.90 re.
fc'=10.04 re.
f+80°C=17.66 li.
f-5°C+uZ=16.27 li.
f+80°C=17.48 re.
f-5°C+uZ=16.12 re.
fc=17.64 li.
ac=18.62 re.
ac'=19.48 re.
ac=12.51 li.
31.76
32.75
fc=12.92 li.
fc'=12.54 li.
fc=13.09 re.
f+80°C=13.02 li.
f-5°C+uZ=12.64 li.
f+80°C=13.14 re.
f-5°C+uZ=12.73 re.
ac=19.18 li.
ac'=19.56 li.
ac=19.15 re.
34.34
34.25
weiter siehe Blatt 26
weiter siehe Blatt 28
79.08
210.34
158.21
165.71
170.96°
189.96g
173.87°
193.19g
Wiese
Laubwald
Böschung
Laubwald
Wiese
Böschung
Teich
Laubwald
Teich
Böschung
Acker
Knick
Böschung
Acker
Knick
Rain
Straße
Rain
Laubwald
Knick
Laubwald
Böschung
Laubwald
Acker
Weg bef.
Rain
Weg bef.
Rain
Landesstraße
Rain
Graben
Acker
Knick
Unland
Gehölze
0.00 m über NHN
0.0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7


Gewässer II. Ordnung 7.20 Rönne
verrohrt, DN 300
Lage ungenau
(20 Gewässerpflegeverband (GPV) Alster-Rönne)
Kreis Segeberg
Gemeinde Oering
Gemarkung Oering
Flur 9
Richtfunkstrecke
(Deutsche Telekom Technik GmbH)
Gas-HD-Ltg. Nr. 00.0391
mit 1xFM 801101/0
(Hamburg Netz GmbH)
km 0,800
Abschnitt 130
FM-Kabel
Lage ungenau
(Deutsche Telekom AG)
Kreis Segeberg
Gemeinde Oering
Gemarkung Oering
Flur 8
km 0,918
L80
Abs. 130
Kreis Segeberg
Gemeinde Oering
Gemarkung Oering
Flur 2
Wiese
50/1
14.00
14.00
Teich
26.18
26.11
15/9
Acker
96
45
46
47/1
47/2
18/2
178/8
183/17
8/5
M.33
12.70
12.70
30.00
30.00
99/1
1/3
118/1
81.86°
8.47°
n. Kattendorf
Oeringer Damm - L80
Graben
99/3
120/2
24.38
24.42
121/3
125/87
72/1
65
1/1
122/4
M.34
4/1
5/3
v. Itzstedt
Weg (bef.)
Naher Weg
20-kV-Kabel Nr. 30-041
3x1x150/25 NA2XS(F)2Y
mit 11-kV-Betrieb
(Schleswig-Holstein Netz AG)
NSP-Kabel 150 NAY2Y
(Schleswig-Holstein Netz AG)
FM-Kabel
Lage ungenau
(Deutsche Telekom AG)
km 1,000
Abschnitt 130
20-kV-Kabel Nr. 30-041
3x1x150/25 NA2XS(F)2YF)2Y
mit 11-kV-Betrieb
(Schleswig-Holstein Netz AG)
Richtfunkstrecke
(E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG)
220-kV-Ltg. Hamburg/Nord-Lübeck, LH-13-208
(wird demontiert)

170.96°
189.96g
173.87°
193.19g


EH
LWL
LWL
8.60
Traverse I
Traverse II
11.00
8.00
6.00
10.00
10.00
Höhe nach Bedarf
WA 160
D-2-D-2015.3
Mast 18, 20
EH
LWL
LWL
6.50
Traverse I
Traverse II
9.95
7.20
5.50
7.50
10.00
Höhe nach Bedarf
T1
D-2-D-2015.3
Mast 19

🟥 Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil
🟦 Vegetation zwischen 5.00m und 8.50m zum Leiterseil
🟩 Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Anlage 5
Blatt 27/67

TenneT
Taking power further

380-kV-Leitung
Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Längenprofil

Neuplanung

Mast 18 - Mast 20

Maßstab der Längen 1:2000
der Höhen 1:200

DIN VDE-Bestimmung	:	0210/DIN EN 50341-2-4: 04/2016 (Eiszone 2, Windzone 2)
Gestänge	:	D-2-D-2015.3
Beseilung Leiterseil	:	2x3x4 565-AL1/72-ST1A (Finch), MZS=46.00N/mm²
Erdseil	:	-
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	2x 264-AL3/24-A20SA, dhgl. zu LS
Kettenlänge	:	DA= 6.50m (334kg); VK= 4.56m (195kg)
Seitliche Überhöhung	:	15.0 m rechts -.-.-.-.-.- oder links ---------- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Planfeststellungsbehörde

Aufgestellt
Bayreuth, den 20.03.2020
TenneT TSO GmbH

i.V.
i.A. T. Ulgen

Firma: SPIE SAG GmbH

SPIE

Maßstab: der Längen 1:2000 der Höhen 1:200
Einheit: Meter

	Datum	Name
Bearb.	11.12.2018	Lipp
Gepr.	18.12.2019	Schulze
Norm	EN 50341-2-4: 04/2016	

Fachbereich LPG-N-OK

TenneT
Taking power further

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.: