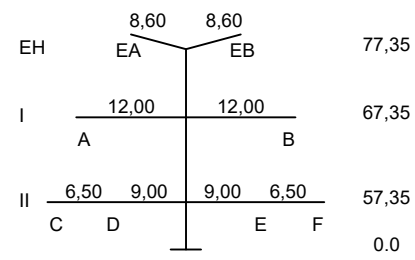
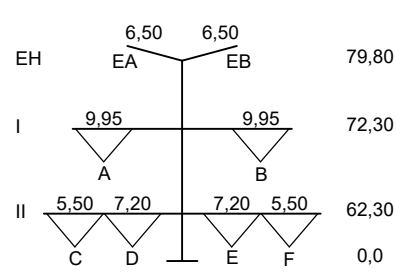


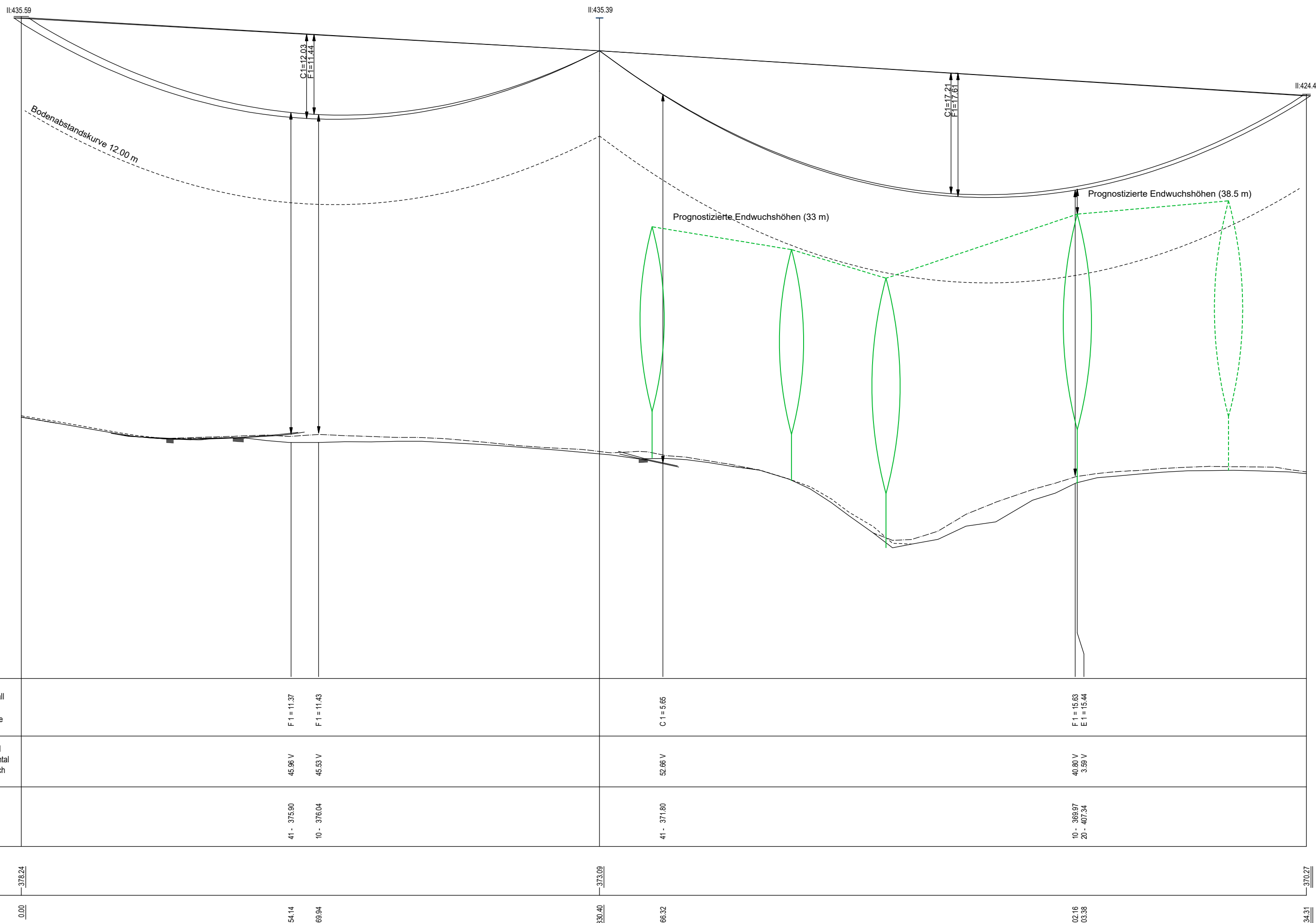
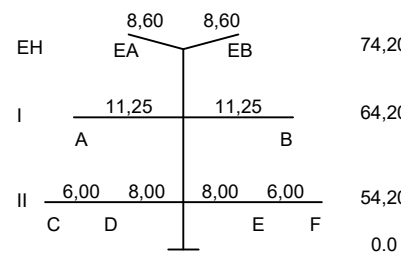
32
D-2-D-2018.2 - WA140-57.00
DA (6.50m, 334kg)



33
D-2-D-2018.2 - T1-62.00
VQ (4.70m, 200kg)



34
D-2-D-2018.3 - WA160-54.00
DA (6.50m, 334kg)

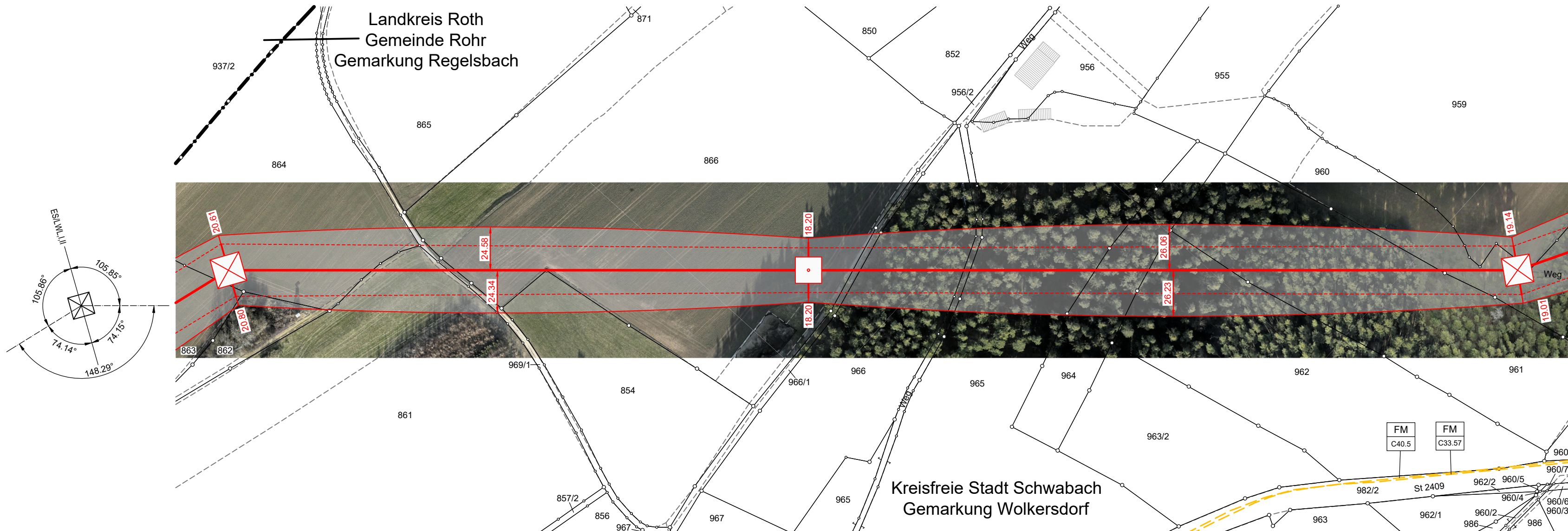


- Objektyp-Liste
- 10 Gelände
 - 11 Steilhang, Felsen
 - 20 Vegetation ab h=2m
 - 30 Gebäude > 15° DN
 - 31 Gebäude ≤ 15° DN
 - 32 Gebäude mit Sonderdach
 - 33 Sonderbauwerke
 - 34 Antennen, Blitzschutz
 - 35 Tankstelle
 - 36 Biomasseanlage
 - 37 Sonderobjekte (Hochaltz, Ausleger,...)
 - 40 Straße
 - 41 Weg (unbefestigter Weg)
 - 42 Straßenmöbel (Ampel, Lampen, Schilder,...)
 - 43 Schienenwege
 - 44 Oberleitung, Seilbahn
 - 45 Wasserstraße
 - 50 Spiel- und Sportflächen
 - 51 Wasserflächen (Badesee, Freibad,...)
 - 52 Feste Sporteinrichtungen
 - 53 Segeleinrichtungen
 - 54 Fangzaun
 - 60 Mast Projektleitung
 - 61 Seile Projektleitung
 - 62 Mast Fremdleitung
 - 63 Seile Fremdleitung
 - 64 Produktenteilung

- Lastfall-Liste
- 1 30°C
 - 2 40°C
 - 3 40°C+Wind
 - 4 -30°C-Eis
 - 5 -20°C+u.Z.

Durchhang	1-6=Lastfall				
A-F=Phase		F1=11.37	F1=11.43	C1=15.66	F1=15.63
Abstand	V=vertikal H=horizontal D=räumlich	46.86 V	46.93 V	55.88 V	46.86 V
Objektyp - NN/Höhe		41 - 235.90	10 - 238.84	41 - 371.80	10 - 389.97
					20 - 407.34
Geländehöhe		237.24	237.09	336.40	336.32
		200	154.14	109.84	625.16
					603.38
					724.31

310.00 m ü. NHN



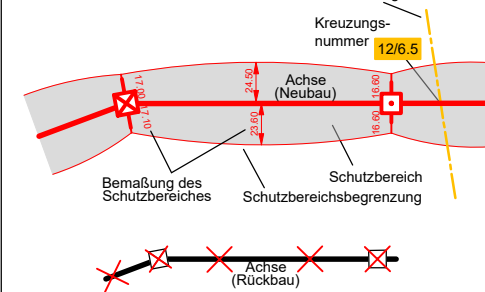
Legende:

Grenzen

- Land
- Regierungsbezirk
- Kreis
- Stadt/Gem.
- Gemarkung
- Flurstück
- Flurbereinigung

Trassenband

- Abspannmast
- Tragmast



Fremdleitungen

- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

Quellvermerk:
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

FM	6.2 FM-Kabel	FM	6.2 FM-Kabel
C40.5	Vodafone Deutschland GmbH	C33.57	Deutsche Telekom GmbH

Anlage 7.1
Blatt 16/46

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim

380-kV-Ersatzneubauprojekt

Längenprofil

Mast 32 bis Mast 34

Ltg.-Abschnitt A-West Raitersaich_West - Ludersheim_West (LH-07-B170)

System Phase	Seilart U _N (in kV)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	T _{max} (in °C)	S (Soll)* (in N/mm ²)	S (Ist)* (in N/mm ²)	S _{Typ}
A,C,D	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.00	-	MZS
B,E,F	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.00	-	MZS
EA	ESLK	1	OPGW DS(S)BBB (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	44.33	-	MZS
EB	ESLK	1	OPGW DS(S)BBB (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	44.48	-	MZS

Berechnungsnorm: DIN EN 50341-2-4:2019-09
Eisgebietsfaktor: 1.0
Windgebietsfaktor: 1.0
Fallbeschleunigung: 9.81m/s²
UTM-Maßstabsfaktor: 0.999629

Fremdeigentum: -
Seitl. Überhöhung li.:
Seitl. Überhöhung re.:

Aufgestellt
Bayreuth, ...25.03.2025...

i.V. gez.: Julia Gotzler i.V. gez.: Andreas Junginger

Firma	K&E	Maßstab:	1:2000/500	Ausgabedatum:	25.07.2025
Fremdnummer		Einheit:	Meter	Datum	Name
		Bearb.	01.08.2024	Sitner	
		Gepr.	14.03.2025	Güldenpfennig	
		Dokumentenart:			
		Status:	Freigegeben		
Zust.	Änderung	Datum	Name		

Tennet