

NETZZAHLEN 2023

Statistik Strom STW

vom 15.03.2024



Netzzahlen Strom		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Trafostationen		866	871	882	892	912	924	934	944	951	965	973	983	995	1011	1022	1040
110 kV																	
Kabel	Netzlänge in km	24,7	24,7	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
20 kV																	
Kabel	Netzlänge in km	589,2	593,4	599	590,9	592,2	589,9	591,2	596	595,6	600,6	605,3	607,6	610,6	614,9	615,1	617,7
Freileitung	Netzlänge in km	85,5	76,6	71,3	65,6	55,3	55	54,8	53,9	52,2	52,3	50,6	48,2	47,4	46,1	45,9	45,9
Einspeisung	Anzahl									110	127	155	174	177	193	214	239
0,4 kV																	
Kabel	Netzlänge in km	1875,5	1883,7	1889,1	1895,2	1901,6	1943,9	1952,7	1968,1	1978,4	1988,6	1994,4	2002,6	2007,0	2018,3	2025,3	2033,5
Freileitung	Netzlänge in km	85,2	83,1	81,8	81,3	79,6	79,6	78,9	78,6	78,5	77,8	77,2	75,7	74,6	73,9	73,3	72,8
Hausanschlüsse	Anzahl	46850	46919	47118	47468	47836	49099	49289	49637	50047	50633	50858	51175	51785	52222	52436	52688
Erzeuger	Anzahl	833	1180	1515	1933	2228	2373	2505	2659	2845	3072	3249	3575	4159	5182	6971	9609
Energiespeicher	Anzahl									56	114	235	323	498	884	1670	2909
Ladeeinrichtung	Anzahl																1877
Hausanschluss-kabel	Netzlänge in km	509,7	511,3	514,1	524	536,3	550,4	554,9	560,5	566,2	572,8	576,5	582,2	592,9	598,5	601,7	605,3
Hausanschluss-freileitung	Netzlänge in km	5,1	4,9	4,9	4,7	4,5	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,1	3,9	4	3,9	3,9	3,8
Beleuchtung																	
Kabel	Netzlänge in km	1072,4	1075,6	1078	1083,6	1085,6	1115,4	1123,5	1135,9	1145,7	1158,5	1162,4	1167,7	1172,5	1182,6	1182,6	1189,5
Freileitung	Netzlänge in km	31,7	31,2	30,8	31,3	30,7	29,9	29,8	30,6	32,7	32,9	32,5	32,7	32,2	31,3	30,56647	30,6

FM/LWL																	
Kabel (Cu + LWL)	Netzlänge in km	689	712,2	737	914,9	946,5	950,7	965,2	989,9	1020,8	1044,5	1013,6	1026,5	1048,3	1083,2	1117,2	1165,9
Cu-Netz	Netzlänge in km			476,6	576,8	582,7	586,6	576,7	577,1	577,8	580,7	583,3	578	576,8	576,6	579,9	579,2
LWL-Netz	Netzlänge in km			260,4	338,1	363,8	364,1	364,8	365,6	379,5	69,8						
FFTx-Netz	Netzlänge in km							23,7	47,2	63,5	394	430,3	448,5	471,5	506,7	537,3	586,6

Differentialschutz																	
Kabel	Netzlänge in km	13,1	13,1	13,1	13,1	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

Gleichspannung																	
Kabel	Netzlänge in km	11	11	11	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6

Lichtsignalanlagen																	
Anlagen	Anzahl	201	203	224	225	227	228	229	231	233	234	238	239	239	237	238	241

Statistik "ST Station, Eigentümer" über Teilmenge [Strom] ST Station : Netz Eigentum STW

Abfrage: [Strom] |ST Station|
 where (Status = "Vorverlegung"
 or Status = "in Betrieb"
 or Status = "außer Betrieb"
 or Status = "stillgelegt")
 and (Eigentümer.Name = "STW"
 or Eigentümer.Name = "STW/Kunde"
 or Eigentümer.Name = "Abnehmer eigen"
 or Eigentümer.Name = "Privat"
 or Eigentümer.Name = "TWV"
 or Eigentümer.Name = "Stadt"
 or Eigentümer.Name = "unbekannt")

Eigentümer	Anzahl	%
Abnehmer eigen	396	38.07
Privat	3	0.28
STW	596	57.30
STW/Kunde	42	4.03
TWV	3	0.28
	1040	100.00

Statistik "ST Station" über Teilmenge [Strom] ST Station : Netz Eigentum STW

Abfrage: [Strom] |ST Station|
 where (Status = "Vorverlegung"
 or Status = "in Betrieb"
 or Status = "außer Betrieb"
 or Status = "stillgelegt")
 and (Eigentümer.Name = "STW"
 or Eigentümer.Name = "STW/Kunde"
 or Eigentümer.Name = "Abnehmer eigen"
 or Eigentümer.Name = "Privat"
 or Eigentümer.Name = "TWV"
 or Eigentümer.Name = "Stadt"
 or Eigentümer.Name = "unbekannt")

Art	Anzahl	%
Baustation	5	0.48
Betonmaststation	3	0.28
Einbaustation (im Gebäude)	51	4.90
Fertigstation, freistehend	78	7.50
Gemauerte Schaltanlage	10	0.96
Gemauerte Turmstation	54	5.19
Kompaktstation	101	9.71
Maststation	7	0.67
Notstromaggregat	2	0.19
Schaltheus	11	1.05
Schaltstelle	1	0.09
Trafo Station	711	68.36
Umspannwerk	4	0.38
Übergabestation	2	0.19
	1040	100.00

Statistik "ST Kabelverteiler" über Teilmenge [Strom] ST Kabelverteiler : Eigentum STW

Abfrage: [Strom] |ST Kabelverteiler|
 where Eigentümer.Name matches "*STW*"
 and (Status = "Vorverlegung"
 or Status = "in Betrieb"
 or Status = "außer Betrieb"
 or Status = "stillgelegt")

Typ	Nutzung	Anzahl	%
none		1	0.01
0-Teilig	/FM	2	0.03
0-Teilig	BEL	2	0.03
2-Teilig	/FM	24	0.37
2-Teilig	BEL	1	0.01
2-Teilig	NSP	8	0.12
2-Teilig	NSP/BEL	3	0.04
3-Teilig		3	0.04
3-Teilig	/FM	69	1.08
3-Teilig	BEL	15	0.23
3-Teilig	NSP	46	0.72
3-Teilig	NSP/BEL	22	0.34
4-Teilig		3	0.04
4-Teilig	/FM	53	0.83
4-Teilig	BEL	23	0.36
4-Teilig	NSP	469	7.38
4-Teilig	NSP/BEL	87	1.36
5-Teilig		1	0.01
5-Teilig	/FM	34	0.53
5-Teilig	BEL	15	0.23
5-Teilig	NSP	176	2.76
5-Teilig	NSP/BEL	359	5.64
5-Teilig	NSP/BEL/FM	4	0.06
6-Teilig		1	0.01
6-Teilig	/FM	24	0.37
6-Teilig	BEL	3	0.04
6-Teilig	NSP	911	14.33
6-Teilig	NSP/BEL	210	3.30
7-Teilig		2	0.03
7-Teilig	/FM	1	0.01
7-Teilig	NSP	125	1.96
7-Teilig	NSP/BEL	34	0.53
7-Teilig	NSP/BEL/FM	1	0.01
8-Teilig		1	0.01
8-Teilig	/FM	6	0.09
8-Teilig	BEL	1	0.01
8-Teilig	NSP	469	7.38
8-Teilig	NSP/BEL	516	8.12
8-Teilig	NSP/BEL/FM	12	0.18
9-Teilig	/FM	3	0.04
9-Teilig	BEL	1	0.01

9-Teilig	NSP	112	1.76
9-Teilig	NSP/BEL	103	1.62
9-Teilig	NSP/BEL/FM	1	0.01
10-Teilig	/FM	2	0.03
10-Teilig	NSP	384	6.04
10-Teilig	NSP/BEL	20	0.31
11-Teilig	/FM	2	0.03
11-Teilig	BEL	2	0.03
11-Teilig	NSP	14	0.22
11-Teilig	NSP/BEL	10	0.15
11-Teilig	NSP/BEL/FM	4	0.06
12-Teilig	/FM	1	0.01
12-Teilig	BEL	1	0.01
12-Teilig	NSP	11	0.17
12-Teilig	NSP/BEL	4	0.06
13-Teilig	NSP	2	0.03
14-Teilig	/FM	1	0.01
14-Teilig	NSP	3	0.04
14-Teilig	NSP/BEL	1	0.01
15-Teilig	NSP	2	0.03
16-Teilig	BEL	1	0.01
16-Teilig	NSP	3	0.04
20-Teilig	NSP	2	0.03
28-Teilig	NSP/BEL	1	0.01
Mastaufspeisung/Trennstelle	NSP	32	0.50
Mastaufspeisung/Trennstelle	NSP/BEL	8	0.12
OTM	BEL	2	0.03
OTM	NSP	1740	27.38
OTM	NSP/BEL	62	0.97
OTM+BEL	NSP	4	0.06
OTM+BEL	NSP/BEL	78	1.22
		6354	100.00

Statistik "ST Mast" über Teilmenge [Strom] ST Mast : Eigentum STW: ST Mast

Abfrage: [Strom] |ST Mast|
 where Eigentümer matches "*STW*"
 and (Status = "Vorverlegung"
 or Status = "in Betrieb"
 or Status = "außer Betrieb"
 or Status = "stillgelegt")

Sparte	Art	Anzahl	%
BEL	Abspannmast	65	1.69
BEL	Abzweigmast	9	0.23
BEL	Dachständer	2	0.05
BEL	Endmast	88	2.29
BEL	Mast	39	1.01
BEL	Tragmast	1	0.02
BEL	WSB Abspannmast	107	2.79
BEL	winkelabspannmast	1	0.02
BEL	winkelmast	216	5.63
BEL	Zwischenmast	43	1.12
BEL	unbekannt	9	0.23
BEL/GSP	Abspannmast	1	0.02
BEL/GSP	Mast	1	0.02
BEL/GSP	WSB Abspannmast	4	0.10
BEL/LSA	WSB Abspannmast	1	0.02
FM	Mast	2	0.05
GSP	Mast	3	0.07
GSP	WSB Abspannmast	381	9.93
LSA	---	1	0.02
MSP	Abspannmast	93	2.42
MSP	Abzweigmast	10	0.26
MSP	Endmast	48	1.25
MSP	Tragmast	226	5.89
MSP	winkelabspannmast	22	0.57
MSP	winkelabzweigmast	1	0.02
MSP	winkelmast	1	0.02
NSP	Abspannmast	31	0.80
NSP	Abzweigmast	197	5.13
NSP	Dachständer	841	21.94
NSP	Endmast	346	9.02
NSP	Mast	2	0.05
NSP	Tragmast	210	5.47
NSP	winkelabspannmast	13	0.33
NSP	winkelabzweigmast	11	0.28
NSP	winkelmast	271	7.07
NSP	Zwischenmast	169	4.40
NSP/BEL	Abspannmast	14	0.36
NSP/BEL	Abzweigmast	26	0.67
NSP/BEL	Dachständer	214	5.58
NSP/BEL	Endmast	27	0.70
NSP/BEL	Mast	1	0.02

NSP/BEL	Tragmast	19	0.49
NSP/BEL	winkelabspannmast	3	0.07
NSP/BEL	winkelabzweigmast	1	0.02
NSP/BEL	winkelmast	36	0.93
NSP/BEL	Zwischenmast	26	0.67
		-----	-----
		3833	100.00
		-----	-----

Statistik "ST Schacht" über Teilmenge [Strom] ST Schacht : Eigentum STW : ST Schacht

Abfrage: [Strom] |ST Schacht|
where Eigentümer.Name matches "*STW*"
and (Status = "Vorverlegung"
or Status = "in Betrieb"
or Status = "außer Betrieb"
or Status = "stillgelegt")

Sparte	Typ	Anzahl	%
none	AZK	1	0.02
BEL	AZK	17	0.46
BEL	KL1	6	0.16
FM	AZK	1146	31.38
FM	AZK2	47	1.28
FM	KL1	1477	40.45
FM	KL1-B	51	1.39
FM	KL1-E	93	2.54
FM	KL1-P	2	0.05
FM	KL2	424	11.61
FM	KL2-B	14	0.38
FM	KL2-E	73	1.99
FM	KL2-P	4	0.10
FM	KL3	7	0.19
FM	Sonderbauwerk	9	0.24
GSP	AZK	1	0.02
GSP	KL1	1	0.02
LSA	AZK	19	0.52
LWL	AZK	48	1.31
LWL	AZK2	24	0.65
LWL	KL1	84	2.30
LWL	KL1-B	2	0.05
LWL	KL1-E	5	0.13
LWL	KL1-P	1	0.02
LWL	KL2	35	0.95
LWL	KL2-B	1	0.02
LWL	KL2-E	4	0.10
LWL	KL3	2	0.05
MSP	AZK	1	0.02
MSP	KL1	1	0.02
NSP	AZK	11	0.30
NSP	KL1	12	0.32
NSP	KL2	3	0.08
NSP	Sonderbauwerk	1	0.02
alle Sparten	AZK	12	0.32
alle Sparten	KL1	1	0.02
alle Sparten	Sonderbauwerk	11	0.30
		3651	100.00

Statistik "ST Schutzeinrichtung | Eigentüm" über Teilmenge [Strom] ST Schutzeinrichtung : Eigentum STW: ST Schutzeinr.

Abfrage: [Strom] |ST Schutzeinrichtung|
where Eigentümer.Name matches "**STW*"
and (Status = "Vorverlegung"
or Status = "in Betrieb"
or Status = "außer Betrieb"
or Status = "stillgelegt")

Eigentümer	Anzahl	Länge GIS	%
STW	89068	1701423.46	98.59
STW EMob	13	146.64	0.00
STW/Arcor	40	3162.05	0.18
STW/Bayernwerk	21	812.68	0.04
STW/FWM	20	763.83	0.04
STW/Kunde	13	269.29	0.01
STW/SVG	17	708.59	0.04
STW/Stadt	361	15245.28	0.88
STW/Stadt/FWM	3	32.20	0.00
STW/Stadt/WSB	16	928.31	0.05
STW/WSB	62	2262.73	0.13
	89634	1725755.07	100.00

Statistik "ST Schutzeinrichtung" über Teilmenge [Strom] ST Schutzeinrichtung : Eigentum STW: ST Schutzeinr.

Abfrage: [Strom] |ST Schutzeinrichtung|
where Eigentümer.Name matches "*STW*"
and (Status = "Vorverlegung"
or Status = "in Betrieb"
or Status = "außer Betrieb"
or Status = "stillgelegt")

Typ	Art	Anzahl	Länge GIS	%
none	---	1	0.00	0.00
---	Stahlplatte	1	9.58	0.00
Durchpressung	---	9	325.77	0.01
Düker	---	1	14.01	0.00
Hausanschl.	---	34168	291359.73	16.88
Hausanschl.	Mehrspartenhauseinführung	1	2.88	0.00
Hausanschl.	Stahlplatte	10	21.37	0.00
Hausanschl.	Straßenquerung	9	65.59	0.00
Hausanschl.	unbekannt	9	112.49	0.00
Rohrzug FM	---	9112	629568.59	36.48
Rohrzug FM	Stahlplatte	18	144.84	0.00
Rohrzug FM/LSA	---	89	2637.79	0.15
Rohrzug LSA	---	106	1153.28	0.06
Rohrzug Netz	none	5	55.58	0.00
Rohrzug Netz	---	37413	544277.92	31.53
Rohrzug Netz	Betonschutzplatte	2	19.66	0.00
Rohrzug Netz	Brandschutzplatte	1	6.06	0.00
Rohrzug Netz	Stahlplatte	65	337.17	0.01
Rohrzug Netz	Straßenquerung	19	668.43	0.03
Rohrzug Netz	unbekannt	2	7.16	0.00
Rohrzug Netz/LSA	---	25	172.58	0.01
Rohrzug Netz/LSA	Stahlplatte	1	18.11	0.00
Rohrzug Privat	---	13	354.19	0.02
Rohrzug allg.	none	2	15.02	0.00
Rohrzug allg.	---	8437	253886.85	14.71
Rohrzug allg.	Betonschutzplatte	13	126.47	0.00
Rohrzug allg.	Brandschutzplatte	3	6.59	0.00
Rohrzug allg.	Stahlplatte	50	328.59	0.01
Stationseinführung	---	48	28.36	0.00
Übergang	Stahlplatte	1	30.39	0.00
		89634	1725755.07	100.00

Statistik "ST Messstelle" über Teilmenge [Strom] ST Messstelle : Netz STW

Abfrage: [Strom] |ST Messstelle|
 where Position is not null

Art	Anzahl	Anzahl
-----	-----	-----
Frltg.-Trennstelle	1	0.04
HA	544	25.37
KV	1189	55.45
Leuchtstelle	227	10.58
MKV	2	0.09
Messkontakt	53	2.47
PMK	34	1.58
PMK MSP Muffe	13	0.60
TS	17	0.79
ZS	64	2.98
-----	-----	-----
	2144	100.00
-----	-----	-----

Statistik "HSP Kabelabschnitt | Eig" über Teilmenge [Strom] HSP Kabelabschnitt : Eigentum STW : HSP Kabelabschnitt

Abfrage: [Strom] |HSP Kabelabschnitt|
where (Status = "110 kV" or Status = "außer Betrieb")
and Kabel.Eigentümer where Eigentümer matches "**STW*"

Eigentümer	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
STW	89	30887.95	0.00

Statistik "HSP Kabelabschnitt | Jahr" über Teilmenge [Strom] HSP Kabelabschnitt : Eigentum STW : HSP Kabelabschnitt

Abfrage: [Strom] |HSP Kabelabschnitt|
 where (Status = "110 kV" or Status = "außer Betrieb")
 and Kabel.Eigentümer where Eigentümer matches "**STW*"

verlegedatum (Jahr)	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1975	17	8429.17	27.28
1979	20	8522.48	27.59
1996	19	7400.96	23.96
2004	2	346.50	1.12
2007	1	15.97	0.05
2010	30	6172.88	19.98
	89	30887.95	100.00

Statistik "HSP Kabelabschnitt" über Teilmenge [Strom] HSP Kabelabschnitt : Eigentum STW : HSP Kabelabschnitt

Abfrage: [Strom] |HSP Kabelabschnitt|
 where (Status = "110 kV" or Status = "außer Betrieb")
 and Kabel.Eigentümer where Eigentümer matches "*STW*"

Typ	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
H1 Cu Gasaußendruckkabel NPKDVFST2Y	57	24368.57	78.89
H2 Cu Gasaußendruckkabel NPKDVFST2Y	2	346.50	1.12
NA2XS(FL)2Y+1x1000RM/7064/110kV (L1)	10	0.00	0.00
NA2XS(FL)2Y+1x1000RM/7064/110kV +4MM64/110kV(L2)	10	6172.88	19.98
NA2XS(FL)2Y+1x1000RM/7064/110kV(L3)	10	0.00	0.00
	89	30887.95	100.00

Statistik "HSP Muffe" über Teilmenge [Strom] HSP Muffe : Eigentum STW : HSP Muffe

Abfrage: scrapbook.current << [Strom] |HSP Kabelabschnitt|
 where (Status = "110 kV"
 or Status = "außer Betrieb")
 and Kabel.Eigentümer.Eigentümer matches "*STW*";

 [Strom] |HSP Muffe|
 where (Status = "110 kV"
 or Status = "außer Betrieb")
 and Position connected_to scrapbook.current.Verlauf

Art	Anzahl	%
Verbindungs-muffe	58	90.62
Übergangsmuffe	6	9.37
	64	100.00

Statistik "MSP Kabelabschnitt | Eig" über Teilmenge [Strom] MSP Kabelabschnitt : Eigentum STW : MSP Kabelabschnitt

Abfrage: [Strom] |MSP Kabelabschnitt|
where (Strecke.Status = "20 kv"
or Strecke.Status = "außer Betrieb"
or Strecke.Status = "stillgelegt")
and Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"

Strecke	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
STW	4340	617651.20	0.00

Statistik "MSP Kabelabschnitt" über Teilmenge [Strom] MSP Kabelabschnitt : Eigentum STW : MSP Kabelabschnitt

Abfrage: [Strom] |MSP Kabelabschnitt|
 where (Strecke.Status = "20 kv"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and Strecke.Eigentümer.Name matches "**STW**"

Kabeltyp	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
M1	20 kv	2418	362807.40	58.73
M1	außer Betrieb	18	2857.41	0.46
M1	stillgelegt	12	1863.90	0.30
M2	20 kv	112	13813.58	2.23
M2/S	20 kv	4	761.06	0.12
M3	20 kv	3	681.92	0.11
M3/S	20 kv	15	2393.44	0.38
M4	20 kv	850	79671.58	12.89
M4	außer Betrieb	5	518.11	0.08
M4	stillgelegt	7	972.96	0.15
M5	20 kv	57	8059.92	1.30
M5	außer Betrieb	2	172.87	0.02
M6	20 kv	1	81.05	0.01
M11	20 kv	595	102535.22	16.60
M11	außer Betrieb	3	613.93	0.09
M11	stillgelegt	7	752.57	0.12
M12	20 kv	23	4453.59	0.72
M12	außer Betrieb	1	204.27	0.03
M13	außer Betrieb	1	31.76	0.00
M14	20 kv	4	398.73	0.06
M14	außer Betrieb	1	391.43	0.06
M14/S	20 kv	17	2321.90	0.37
M14/S	außer Betrieb	5	486.63	0.07
M16	20 kv	18	4644.68	0.75
M19	20 kv	4	226.58	0.03
M19	außer Betrieb	2	227.00	0.03
M20/S	außer Betrieb	1	99.90	0.01
M21	20 kv	15	1067.73	0.17
M22	20 kv	2	311.93	0.05
M23	20 kv	5	430.14	0.06
M30	20 kv	22	4488.83	0.72
M31	20 kv	60	10932.33	1.76
M31	außer Betrieb	3	94.61	0.01
M32	20 kv	3	810.65	0.13
M33	20 kv	6	1265.77	0.20
M33	außer Betrieb	1	34.62	0.00
M34	20 kv	6	1123.48	0.18
M34	außer Betrieb	2	125.50	0.02
M38	20 kv	6	445.25	0.07
M38	außer Betrieb	3	425.16	0.06
M40	außer Betrieb	1	65.89	0.01
M42	20 kv	6	442.83	0.07

M44/S	außer Betrieb	4	515.80	0.08
M46	20 kv	9	3027.30	0.49
		4340	617651.20	100.00

Statistik "MSP Kabelabschnitt | Jahr" über Teilmenge [Strom] MSP Kabelabschnitt : Eigentum STW : MSP Kabelabschnitt

Abfrage: [Strom] |MSP Kabelabschnitt|
 where (Strecke.Status = "20 kv"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and Strecke.Eigentümer.Name matches "**STW**"

verlegedatum (Jahr)	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1950	20 kv	10	2093.19	0.33
1952	20 kv	7	567.98	0.09
1957	20 kv	1	19.82	0.00
1960	20 kv	21	3350.91	0.54
1961	20 kv	27	2594.97	0.42
1961	stillgelegt	6	669.12	0.10
1962	20 kv	18	2719.93	0.44
1962	außer Betrieb	6	663.91	0.10
1963	20 kv	3	282.76	0.04
1964	20 kv	13	1535.27	0.24
1965	20 kv	25	2459.53	0.39
1966	20 kv	16	1556.31	0.25
1966	außer Betrieb	1	68.34	0.01
1967	20 kv	55	5793.69	0.93
1968	20 kv	96	11043.16	1.78
1968	außer Betrieb	1	375.86	0.06
1969	20 kv	66	8610.90	1.39
1970	20 kv	52	5343.33	0.86
1970	außer Betrieb	3	94.61	0.01
1971	20 kv	98	12407.37	2.00
1971	außer Betrieb	4	515.80	0.08
1972	20 kv	35	3668.21	0.59
1973	20 kv	20	2677.08	0.43
1973	außer Betrieb	2	227.00	0.03
1974	20 kv	38	4753.12	0.76
1975	20 kv	28	4023.00	0.65
1976	20 kv	36	4352.00	0.70
1976	außer Betrieb	5	486.63	0.07
1977	20 kv	23	3609.91	0.58
1977	außer Betrieb	2	125.50	0.02
1978	20 kv	23	3093.48	0.50
1978	außer Betrieb	1	391.43	0.06
1979	20 kv	35	5166.78	0.83
1979	außer Betrieb	1	34.62	0.00
1980	20 kv	19	1996.74	0.32
1981	20 kv	33	4642.04	0.75
1981	außer Betrieb	1	99.90	0.01
1982	20 kv	52	7038.18	1.13
1983	20 kv	57	8691.85	1.40
1984	20 kv	70	8887.85	1.43
1985	20 kv	58	8316.49	1.34
1985	außer Betrieb	1	56.69	0.00

1985	stillgelegt	1	250.97	0.04
1986	20 kv	42	6891.50	1.11
1987	20 kv	87	13604.74	2.20
1988	20 kv	72	9303.74	1.50
1988	außer Betrieb	1	6.46	0.00
1989	20 kv	137	23742.09	3.84
1989	außer Betrieb	2	632.29	0.10
1990	20 kv	66	9341.03	1.51
1991	20 kv	94	10375.89	1.67
1992	20 kv	56	8239.65	1.33
1993	20 kv	54	8495.29	1.37
1993	außer Betrieb	1	317.65	0.05
1994	20 kv	111	13911.93	2.25
1994	außer Betrieb	1	17.96	0.00
1994	stillgelegt	5	770.55	0.12
1995	20 kv	116	17075.98	2.76
1996	20 kv	74	10773.66	1.74
1996	außer Betrieb	1	31.76	0.00
1997	20 kv	111	24357.64	3.94
1998	20 kv	73	6454.01	1.04
1999	20 kv	90	11979.87	1.93
2000	20 kv	52	6835.40	1.10
2001	20 kv	101	22419.62	3.62
2001	außer Betrieb	1	62.38	0.01
2001	stillgelegt	3	635.23	0.10
2002	20 kv	93	14655.70	2.37
2002	außer Betrieb	3	939.55	0.15
2003	20 kv	130	23242.85	3.76
2003	außer Betrieb	2	310.58	0.05
2004	20 kv	182	27213.30	4.40
2004	stillgelegt	1	132.57	0.02
2005	20 kv	101	16678.26	2.70
2005	außer Betrieb	2	87.64	0.01
2005	stillgelegt	2	262.63	0.04
2006	20 kv	227	50250.05	8.13
2007	20 kv	111	14577.02	2.36
2007	außer Betrieb	2	46.07	0.00
2008	20 kv	83	13273.89	2.14
2008	stillgelegt	3	615.40	0.09
2009	20 kv	94	14498.97	2.34
2010	20 kv	79	12306.02	1.99
2011	20 kv	67	6088.64	0.98
2011	außer Betrieb	2	7.84	0.00
2012	20 kv	72	7057.64	1.14
2012	außer Betrieb	1	49.49	0.00
2013	20 kv	46	4152.11	0.67
2013	stillgelegt	1	4.90	0.00
2014	20 kv	61	9435.74	1.52
2014	außer Betrieb	2	78.79	0.01
2015	20 kv	66	8064.43	1.30
2015	stillgelegt	1	188.66	0.03
2016	20 kv	77	8126.79	1.31

2016	stillgelegt	2	58.97	0.00
2017	20 kV	71	8095.24	1.31
2017	außer Betrieb	1	404.66	0.06
2018	20 kV	51	7651.02	1.23
2019	20 kV	65	6827.53	1.10
2020	20 kV	44	5648.93	0.91
2020	stillgelegt	1	0.43	0.00
2021	20 kV	62	6304.90	1.02
2022	20 kV	48	4559.79	0.73
2023	20 kV	56	3165.35	0.51
2023	außer Betrieb	2	527.21	0.08
2024	20 kV	4	224.90	0.03
9999	außer Betrieb	1	204.27	0.03
		4340	617651.20	100.00

Statistik "MSP Kabelabschnitt | Typ" über Teilmenge [Strom] MSP Kabelabschnitt : Eigentum STW : MSP Kabelabschnitt

Abfrage: [Strom] |MSP Kabelabschnitt|
 where (Strecke.Status = "20 kv"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"

verlegedatum (Jahr)	Kabeltyp	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1950	M30	20 kv	6	940.38	0.15
1950	M31	20 kv	1	342.15	0.05
1950	M32	20 kv	3	810.65	0.13
1952	M4	20 kv	7	567.98	0.09
1957	M5	20 kv	1	19.82	0.00
1960	M4	20 kv	13	1439.38	0.23
1960	M5	20 kv	8	1911.53	0.30
1961	M4	20 kv	7	435.66	0.07
1961	M4	stillgelegt	6	669.12	0.10
1961	M5	20 kv	20	2159.32	0.34
1962	M4	20 kv	8	1478.40	0.23
1962	M5	20 kv	8	929.60	0.15
1962	M5	außer Betrieb	2	172.87	0.02
1962	M22	20 kv	2	311.93	0.05
1962	M38	außer Betrieb	3	425.16	0.06
1962	M40	außer Betrieb	1	65.89	0.01
1963	M4	20 kv	2	164.39	0.02
1963	M5	20 kv	1	118.37	0.01
1964	M4	20 kv	8	850.11	0.13
1964	M5	20 kv	3	523.25	0.08
1964	M38	20 kv	2	161.90	0.02
1965	M4	20 kv	25	2459.53	0.39
1966	M4	20 kv	16	1556.31	0.25
1966	M4	außer Betrieb	1	68.34	0.01
1967	M1	20 kv	1	20.53	0.00
1967	M4	20 kv	53	5630.41	0.91
1967	M34	20 kv	1	142.75	0.02
1968	M4	20 kv	78	8540.87	1.38
1968	M4	außer Betrieb	1	375.86	0.06
1968	M5	20 kv	5	504.85	0.08
1968	M6	20 kv	1	81.05	0.01
1968	M21	20 kv	5	277.30	0.04
1968	M31	20 kv	6	1299.90	0.21
1968	M34	20 kv	1	339.19	0.05
1969	M4	20 kv	57	7021.55	1.13
1969	M21	20 kv	2	243.47	0.03
1969	M23	20 kv	4	303.23	0.04
1969	M31	20 kv	3	1042.64	0.16
1970	M4	20 kv	50	5201.33	0.84
1970	M5	20 kv	1	70.67	0.01
1970	M31	20 kv	1	71.33	0.01
1970	M31	außer Betrieb	3	94.61	0.01

1971	M1	20 kV	1	22.08	0.00
1971	M3	20 kV	1	76.62	0.01
1971	M3/S	20 kV	1	493.76	0.07
1971	M4	20 kV	95	11814.92	1.91
1971	M44/S	außer Betrieb	4	515.80	0.08
1972	M4	20 kV	18	2667.76	0.43
1972	M5	20 kV	1	37.02	0.00
1972	M14/S	20 kV	6	332.26	0.05
1972	M19	20 kV	4	226.58	0.03
1972	M31	20 kV	6	404.60	0.06
1973	M1	20 kV	1	13.67	0.00
1973	M4	20 kV	13	1480.82	0.23
1973	M5	20 kV	2	469.78	0.07
1973	M19	außer Betrieb	2	227.00	0.03
1973	M31	20 kV	4	712.81	0.11
1974	M3	20 kV	1	401.35	0.06
1974	M3/S	20 kV	4	256.65	0.04
1974	M4	20 kV	28	3048.61	0.49
1974	M5	20 kV	2	407.99	0.06
1974	M14/S	20 kV	2	302.85	0.04
1974	M31	20 kV	1	335.68	0.05
1975	M4	20 kV	9	916.08	0.14
1975	M5	20 kV	2	490.74	0.07
1975	M14	20 kV	2	159.86	0.02
1975	M21	20 kV	2	19.38	0.00
1975	M31	20 kV	8	1670.37	0.27
1975	M33	20 kV	1	483.23	0.07
1975	M38	20 kV	4	283.35	0.04
1976	M3/S	20 kV	4	542.62	0.08
1976	M4	20 kV	26	2820.67	0.45
1976	M5	20 kV	3	416.99	0.06
1976	M14/S	20 kV	3	571.72	0.09
1976	M14/S	außer Betrieb	5	486.63	0.07
1977	M1	20 kV	1	4.97	0.00
1977	M3	20 kV	1	203.96	0.03
1977	M3/S	20 kV	2	441.26	0.07
1977	M4	20 kV	7	559.25	0.09
1977	M12	20 kV	2	572.12	0.09
1977	M30	20 kV	1	208.16	0.03
1977	M31	20 kV	4	773.58	0.12
1977	M33	20 kV	4	666.57	0.10
1977	M34	20 kV	1	180.04	0.02
1977	M34	außer Betrieb	2	125.50	0.02
1978	M3/S	20 kV	4	659.16	0.10
1978	M4	20 kV	7	472.72	0.07
1978	M14	20 kV	2	238.87	0.03
1978	M14	außer Betrieb	1	391.43	0.06
1978	M14/S	20 kV	5	1112.76	0.18
1978	M31	20 kV	4	494.00	0.07
1978	M33	20 kV	1	115.97	0.01
1979	M4	20 kV	17	3083.70	0.49
1979	M12	20 kV	2	167.18	0.02

1979	M21	20 kv	6	527.58	0.08
1979	M31	20 kv	10	1388.32	0.22
1979	M33	außer Betrieb	1	34.62	0.00
1980	M2	20 kv	1	210.93	0.03
1980	M4	20 kv	16	1423.88	0.23
1980	M31	20 kv	2	361.94	0.05
1981	M2	20 kv	26	3077.62	0.49
1981	M12	20 kv	3	709.73	0.11
1981	M20/s	außer Betrieb	1	99.90	0.01
1981	M31	20 kv	1	393.19	0.06
1981	M34	20 kv	3	461.50	0.07
1982	M2	20 kv	43	5208.83	0.84
1982	M12	20 kv	6	1340.77	0.21
1982	M23	20 kv	1	126.91	0.02
1982	M31	20 kv	2	361.68	0.05
1983	M1	20 kv	10	2146.41	0.34
1983	M2	20 kv	34	4552.85	0.73
1983	M2/s	20 kv	4	761.06	0.12
1983	M4	20 kv	5	704.93	0.11
1983	M12	20 kv	3	428.64	0.06
1983	M31	20 kv	1	97.96	0.01
1984	M1	20 kv	55	7010.33	1.13
1984	M2	20 kv	3	339.09	0.05
1984	M4	20 kv	5	95.11	0.01
1984	M11	20 kv	2	432.00	0.06
1984	M12	20 kv	3	596.78	0.09
1984	M31	20 kv	2	414.53	0.06
1985	M1	20 kv	47	6812.51	1.10
1985	M1	außer Betrieb	1	56.69	0.00
1985	M1	stillgelegt	1	250.97	0.04
1985	M4	20 kv	8	991.11	0.16
1985	M11	20 kv	1	199.82	0.03
1985	M31	20 kv	2	313.04	0.05
1986	M1	20 kv	25	4046.56	0.65
1986	M4	20 kv	13	1678.81	0.27
1986	M30	20 kv	4	1166.13	0.18
1987	M1	20 kv	69	11619.84	1.88
1987	M4	20 kv	9	818.20	0.13
1987	M12	20 kv	2	245.90	0.03
1987	M30	20 kv	5	466.17	0.07
1987	M31	20 kv	2	454.63	0.07
1988	M1	20 kv	57	7772.15	1.25
1988	M4	20 kv	11	462.47	0.07
1988	M4	außer Betrieb	1	6.46	0.00
1988	M30	20 kv	4	1069.13	0.17
1989	M1	20 kv	105	17058.35	2.76
1989	M1	außer Betrieb	2	632.29	0.10
1989	M4	20 kv	24	1608.62	0.26
1989	M11	20 kv	7	4844.07	0.78
1989	M12	20 kv	1	231.05	0.03
1990	M1	20 kv	60	8656.63	1.40
1990	M4	20 kv	5	310.29	0.05

1990	M30	20 kv	1	374.11	0.06
1991	M1	20 kv	83	9462.54	1.53
1991	M2	20 kv	5	424.26	0.06
1991	M4	20 kv	6	489.09	0.07
1992	M1	20 kv	41	6765.62	1.09
1992	M4	20 kv	10	501.65	0.08
1992	M11	20 kv	4	810.95	0.13
1992	M12	20 kv	1	161.43	0.02
1993	M1	20 kv	48	7911.70	1.28
1993	M1	außer Betrieb	1	317.65	0.05
1993	M4	20 kv	5	318.83	0.05
1993	M30	20 kv	1	264.76	0.04
1994	M1	20 kv	99	12944.13	2.09
1994	M1	stillgelegt	5	770.55	0.12
1994	M4	20 kv	8	563.39	0.09
1994	M4	außer Betrieb	1	17.96	0.00
1994	M42	20 kv	4	404.41	0.06
1995	M1	20 kv	96	14519.65	2.35
1995	M4	20 kv	15	1417.38	0.22
1995	M11	20 kv	5	1138.94	0.18
1996	M1	20 kv	61	9908.80	1.60
1996	M4	20 kv	13	864.86	0.14
1996	M13	außer Betrieb	1	31.76	0.00
1997	M1	20 kv	102	23917.90	3.87
1997	M4	20 kv	9	439.73	0.07
1998	M1	20 kv	66	6115.74	0.99
1998	M4	20 kv	7	338.27	0.05
1999	M1	20 kv	86	11898.39	1.92
1999	M4	20 kv	4	81.48	0.01
2000	M1	20 kv	50	6762.71	1.09
2000	M4	20 kv	2	72.69	0.01
2001	M1	20 kv	96	21609.76	3.49
2001	M1	außer Betrieb	1	62.38	0.01
2001	M1	stillgelegt	1	27.77	0.00
2001	M4	20 kv	3	330.38	0.05
2001	M4	stillgelegt	1	303.84	0.04
2001	M11	20 kv	2	479.48	0.07
2001	M11	stillgelegt	1	303.63	0.04
2002	M1	20 kv	70	11665.98	1.88
2002	M1	außer Betrieb	3	939.55	0.15
2002	M4	20 kv	2	7.24	0.00
2002	M11	20 kv	21	2982.48	0.48
2003	M1	20 kv	115	21524.17	3.48
2003	M1	außer Betrieb	2	310.58	0.05
2003	M4	20 kv	6	480.53	0.07
2003	M11	20 kv	9	1238.14	0.20
2004	M1	20 kv	168	25161.84	4.07
2004	M1	stillgelegt	1	132.57	0.02
2004	M4	20 kv	6	203.68	0.03
2004	M11	20 kv	7	1812.98	0.29
2004	M42	20 kv	1	34.80	0.00
2005	M1	20 kv	70	11957.98	1.93

2005	M1	außer Betrieb	1	0.92	0.00
2005	M1	stillgelegt	2	262.63	0.04
2005	M4	20 kv	14	795.51	0.12
2005	M11	20 kv	17	3924.77	0.63
2005	M11	außer Betrieb	1	86.72	0.01
2006	M1	20 kv	123	27112.25	4.38
2006	M4	20 kv	16	334.88	0.05
2006	M11	20 kv	88	22802.92	3.69
2007	M1	20 kv	76	11278.66	1.82
2007	M1	außer Betrieb	2	46.07	0.00
2007	M4	20 kv	13	466.26	0.07
2007	M11	20 kv	22	2832.10	0.45
2008	M1	20 kv	58	9559.44	1.54
2008	M1	stillgelegt	1	414.52	0.06
2008	M4	20 kv	4	108.15	0.01
2008	M11	20 kv	19	3602.21	0.58
2008	M11	stillgelegt	2	200.88	0.03
2008	M14/S	20 kv	1	2.30	0.00
2008	M16	20 kv	1	1.79	0.00
2009	M1	20 kv	60	11700.15	1.89
2009	M4	20 kv	14	229.03	0.03
2009	M11	20 kv	20	2569.79	0.41
2010	M1	20 kv	38	6759.79	1.09
2010	M4	20 kv	5	37.89	0.00
2010	M11	20 kv	33	5473.90	0.88
2010	M16	20 kv	3	34.44	0.00
2011	M1	20 kv	47	4779.43	0.77
2011	M1	außer Betrieb	2	7.84	0.00
2011	M4	20 kv	6	105.81	0.01
2011	M11	20 kv	14	1203.40	0.19
2012	M1	20 kv	51	4723.16	0.76
2012	M4	20 kv	7	303.89	0.04
2012	M4	außer Betrieb	1	49.49	0.00
2012	M11	20 kv	14	2030.59	0.32
2013	M1	20 kv	39	2836.88	0.45
2013	M1	stillgelegt	1	4.90	0.00
2013	M4	20 kv	3	61.22	0.00
2013	M11	20 kv	4	1254.01	0.20
2014	M1	20 kv	30	4164.86	0.67
2014	M1	außer Betrieb	2	78.79	0.01
2014	M4	20 kv	7	218.67	0.03
2014	M11	20 kv	24	5052.20	0.81
2015	M1	20 kv	28	2483.97	0.40
2015	M4	20 kv	3	103.09	0.01
2015	M11	20 kv	35	5477.36	0.88
2015	M11	stillgelegt	1	188.66	0.03
2016	M1	20 kv	30	1664.57	0.26
2016	M4	20 kv	7	226.91	0.03
2016	M11	20 kv	31	3208.02	0.51
2016	M11	stillgelegt	2	58.97	0.00
2016	M46	20 kv	9	3027.30	0.49
2017	M1	20 kv	38	2611.97	0.42

2017	M1	außer Betrieb	1	404.66	0.06
2017	M4	20 kV	5	157.62	0.02
2017	M11	20 kV	20	2534.11	0.41
2017	M16	20 kV	8	2791.54	0.45
2018	M1	20 kV	19	1747.93	0.28
2018	M4	20 kV	1	3.65	0.00
2018	M11	20 kV	24	4078.90	0.66
2018	M16	20 kV	6	1816.92	0.29
2018	M42	20 kV	1	3.62	0.00
2019	M1	20 kV	22	627.48	0.10
2019	M4	20 kV	4	49.76	0.00
2019	M11	20 kV	39	6150.30	0.99
2020	M1	20 kV	17	1109.48	0.17
2020	M11	20 kV	27	4539.45	0.73
2020	M11	stillgelegt	1	0.43	0.00
2021	M1	20 kV	17	1333.92	0.21
2021	M4	20 kV	2	22.38	0.00
2021	M11	20 kV	43	4948.60	0.80
2022	M1	20 kV	14	409.05	0.06
2022	M4	20 kV	2	27.05	0.00
2022	M11	20 kV	32	4123.70	0.66
2023	M1	20 kV	24	368.59	0.05
2023	M4	20 kV	1	6.74	0.00
2023	M11	20 kV	31	2790.02	0.45
2023	M11	außer Betrieb	2	527.21	0.08
2024	M1	20 kV	4	224.90	0.03
9999	M12	außer Betrieb	1	204.27	0.03
			4340	617651.20	100.00

Statistik "MSP Kabelabschnitt | Typ 2" über Teilmenge [Strom] MSP Kabelabschnitt : Netz STW

Abfrage: [Strom] |MSP Kabelabschnitt|
 where (Strecke.Status = "Vorverlegung"
 or Strecke.Status = "6 kv"
 or Strecke.Status = "10 kv"
 or Strecke.Status = "20 kv"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")

Verlegejahr	Kabeltyp	Status	Eigentümer	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1950	M30	20 kv	STW	6	940.38	0.14
1950	M31	20 kv	STW	1	342.15	0.05
1950	M32	20 kv	STW	3	810.65	0.12
1952	M4	20 kv	STW	7	567.98	0.08
1957	M5	20 kv	STW	1	19.82	0.00
1960	M4	20 kv	STW	13	1439.38	0.22
1960	M5	20 kv	STW	8	1911.53	0.30
1961	M4	20 kv	STW	7	435.66	0.06
1961	M4	stillgelegt	STW	6	669.12	0.10
1961	M5	20 kv	STW	20	2159.32	0.34
1962	M4	20 kv	STW	8	1478.40	0.23
1962	M5	20 kv	STW	8	929.60	0.14
1962	M5	außer Betrieb	STW	2	172.87	0.02
1962	M22	20 kv	STW	2	311.93	0.04
1962	M38	außer Betrieb	STW	3	425.16	0.06
1962	M40	außer Betrieb	STW	1	65.89	0.01
1963	M4	20 kv	STW	2	164.39	0.02
1963	M5	20 kv	STW	1	118.37	0.01
1964	M4	20 kv	STW	8	850.11	0.13
1964	M5	20 kv	STW	3	523.25	0.08
1964	M38	20 kv	STW	2	161.90	0.02
1965	M4	20 kv	STW	25	2459.53	0.38
1966	M4	20 kv	STW	16	1556.31	0.24
1966	M4	außer Betrieb	STW	1	68.34	0.01
1967	M1	20 kv	STW	1	20.53	0.00
1967	M4	20 kv	STW	53	5630.41	0.88
1967	M34	20 kv	STW	1	142.75	0.02
1968	M4	20 kv	STW	78	8540.87	1.34
1968	M4	außer Betrieb	STW	1	375.86	0.05
1968	M5	20 kv	STW	5	504.85	0.07
1968	M6	20 kv	STW	1	81.05	0.01
1968	M21	20 kv	STW	5	277.30	0.04
1968	M31	20 kv	STW	6	1299.90	0.20
1968	M34	20 kv	STW	1	339.19	0.05
1968	M41	20 kv	TWV	10	3248.99	0.51
1969	M-privat	20 kv	UNI-Würzburg	2	589.09	0.09
1969	M4	20 kv	STW	57	7021.55	1.10
1969	M4	20 kv	UNI-Würzburg	1	172.58	0.02
1969	M21	20 kv	STW	2	243.47	0.03
1969	M23	20 kv	STW	4	303.23	0.04

1969	M31	20 kv	STW	3	1042.64	0.16
1970	M4	20 kv	STW	50	5201.33	0.81
1970	M5	20 kv	STW	1	70.67	0.01
1970	M31	20 kv	STW	1	71.33	0.01
1970	M31	außer Betrieb	STW	3	94.61	0.01
1970	M43	20 kv	HKW	1	55.46	0.00
1971	M1	20 kv	STW	1	22.08	0.00
1971	M3	20 kv	STW	1	76.62	0.01
1971	M3/S	20 kv	STW	1	493.76	0.07
1971	M4	20 kv	STW	95	11814.92	1.86
1971	M44/S	außer Betrieb	STW	4	515.80	0.08
1972	M4	20 kv	STW	18	2667.76	0.42
1972	M5	20 kv	STW	1	37.02	0.00
1972	M14/S	20 kv	STW	6	332.26	0.05
1972	M19	20 kv	STW	4	226.58	0.03
1972	M31	20 kv	STW	6	404.60	0.06
1973	M1	20 kv	STW	1	13.67	0.00
1973	M4	20 kv	STW	13	1480.82	0.23
1973	M5	20 kv	STW	2	469.78	0.07
1973	M19	außer Betrieb	STW	2	227.00	0.03
1973	M31	20 kv	STW	4	712.81	0.11
1974	M3	20 kv	STW	1	401.35	0.06
1974	M3/S	20 kv	STW	4	256.65	0.04
1974	M4	20 kv	STW	28	3048.61	0.48
1974	M5	20 kv	STW	2	407.99	0.06
1974	M14/S	20 kv	STW	2	302.85	0.04
1974	M31	20 kv	STW	1	335.68	0.05
1975	M4	20 kv	STW	9	916.08	0.14
1975	M5	20 kv	STW	2	490.74	0.07
1975	M14	20 kv	STW	2	159.86	0.02
1975	M21	20 kv	STW	2	19.38	0.00
1975	M31	20 kv	STW	8	1670.37	0.26
1975	M33	20 kv	STW	1	483.23	0.07
1975	M38	20 kv	STW	4	283.35	0.04
1976	M3/S	20 kv	STW	4	542.62	0.08
1976	M4	20 kv	STW	26	2820.67	0.44
1976	M5	20 kv	STW	3	416.99	0.06
1976	M14/S	20 kv	STW	3	571.72	0.09
1976	M14/S	außer Betrieb	STW	5	486.63	0.07
1977	M-privat	20 kv	Bayernwerk	3	758.42	0.11
1977	M1	20 kv	STW	1	4.97	0.00
1977	M3	20 kv	STW	1	203.96	0.03
1977	M3/S	20 kv	STW	2	441.26	0.06
1977	M4	20 kv	STW	7	559.25	0.08
1977	M12	20 kv	STW	2	572.12	0.09
1977	M30	20 kv	STW	1	208.16	0.03
1977	M31	20 kv	STW	4	773.58	0.12
1977	M33	20 kv	STW	4	666.57	0.10
1977	M34	20 kv	STW	1	180.04	0.02
1977	M34	außer Betrieb	STW	2	125.50	0.01
1978	M3/S	20 kv	STW	4	659.16	0.10
1978	M4	20 kv	STW	7	472.72	0.07

1978	M14	20 kv	STW	2	238.87	0.03
1978	M14	außer Betrieb	STW	1	391.43	0.06
1978	M14/s	20 kv	STW	5	1112.76	0.17
1978	M31	20 kv	STW	4	494.00	0.07
1978	M33	20 kv	STW	1	115.97	0.01
1979	M4	20 kv	STW	17	3083.70	0.48
1979	M12	20 kv	STW	2	167.18	0.02
1979	M21	20 kv	STW	6	527.58	0.08
1979	M31	20 kv	STW	10	1388.32	0.21
1979	M33	außer Betrieb	STW	1	34.62	0.00
1980	M2	20 kv	STW	1	210.93	0.03
1980	M4	20 kv	STW	16	1423.88	0.22
1980	M31	20 kv	STW	2	361.94	0.05
1981	M2	20 kv	STW	26	3077.62	0.48
1981	M12	20 kv	STW	3	709.73	0.11
1981	M20/s	außer Betrieb	STW	1	99.90	0.01
1981	M31	20 kv	STW	1	393.19	0.06
1981	M34	20 kv	STW	3	461.50	0.07
1982	M2	20 kv	STW	43	5208.83	0.82
1982	M12	20 kv	STW	6	1340.77	0.21
1982	M23	20 kv	STW	1	126.91	0.01
1982	M31	20 kv	STW	2	361.68	0.05
1983	M-privat	20 kv	Bayernwerk	1	44.90	0.00
1983	M1	20 kv	STW	10	2146.41	0.33
1983	M2	20 kv	STW	34	4552.85	0.71
1983	M2/s	20 kv	STW	4	761.06	0.11
1983	M4	20 kv	STW	5	704.93	0.11
1983	M12	20 kv	STW	3	428.64	0.06
1983	M31	20 kv	STW	1	97.96	0.01
1984	M1	20 kv	STW	55	7010.33	1.10
1984	M2	20 kv	STW	3	339.09	0.05
1984	M4	20 kv	STW	5	95.11	0.01
1984	M11	20 kv	STW	2	432.00	0.06
1984	M12	20 kv	STW	3	596.78	0.09
1984	M31	20 kv	STW	2	414.53	0.06
1985	M1	20 kv	STW	47	6812.51	1.07
1985	M1	außer Betrieb	STW	1	56.69	0.00
1985	M1	stillgelegt	STW	1	250.97	0.03
1985	M4	20 kv	STW	8	991.11	0.15
1985	M11	20 kv	STW	1	199.82	0.03
1985	M31	20 kv	STW	2	313.04	0.04
1986	M1	20 kv	STW	25	4046.56	0.63
1986	M4	20 kv	STW	13	1678.81	0.26
1986	M30	20 kv	STW	4	1166.13	0.18
1987	M1	20 kv	STW	69	11619.84	1.83
1987	M4	20 kv	STW	9	818.20	0.12
1987	M12	20 kv	STW	2	245.90	0.03
1987	M30	20 kv	STW	5	466.17	0.07
1987	M31	20 kv	STW	2	454.63	0.07
1988	M1	20 kv	STW	57	7772.15	1.22
1988	M4	20 kv	STW	11	462.47	0.07
1988	M4	20 kv	UNI-würzburg	1	349.93	0.05

1988	M4	außer Betrieb	STW	1	6.46	0.00
1988	M30	20 kv	STW	4	1069.13	0.16
1989	M1	20 kv	STW	105	17058.35	2.68
1989	M1	20 kv	Stadt	1	116.52	0.01
1989	M1	außer Betrieb	STW	2	632.29	0.09
1989	M4	20 kv	STW	24	1608.62	0.25
1989	M11	20 kv	STW	7	4844.07	0.76
1989	M12	20 kv	STW	1	231.05	0.03
1990	M1	20 kv	STW	60	8656.63	1.36
1990	M4	20 kv	STW	5	310.29	0.04
1990	M30	20 kv	STW	1	374.11	0.05
1991	M1	20 kv	STW	83	9462.54	1.49
1991	M2	20 kv	STW	5	424.26	0.06
1991	M4	20 kv	STW	6	489.09	0.07
1992	M1	20 kv	STW	41	6765.62	1.06
1992	M1	20 kv	Stadt	1	293.54	0.04
1992	M4	20 kv	STW	10	501.65	0.07
1992	M4	20 kv	UNI-Würzburg	1	77.84	0.01
1992	M11	20 kv	STW	4	810.95	0.12
1992	M12	20 kv	STW	1	161.43	0.02
1993	M1	20 kv	STW	48	7911.70	1.24
1993	M1	außer Betrieb	STW	1	317.65	0.05
1993	M4	20 kv	STW	5	318.83	0.05
1993	M30	20 kv	STW	1	264.76	0.04
1994	M1	20 kv	STW	99	12944.13	2.03
1994	M1	stillgelegt	STW	5	770.55	0.12
1994	M4	20 kv	STW	8	563.39	0.08
1994	M4	außer Betrieb	STW	1	17.96	0.00
1994	M42	20 kv	STW	4	404.41	0.06
1995	M1	20 kv	STW	96	14519.65	2.28
1995	M4	20 kv	STW	15	1417.38	0.22
1995	M11	20 kv	STW	5	1138.94	0.17
1996	M1	20 kv	STW	61	9908.80	1.56
1996	M4	20 kv	STW	13	864.86	0.13
1996	M13	außer Betrieb	STW	1	31.76	0.00
1997	M1	20 kv	STW	102	23917.90	3.76
1997	M4	20 kv	STW	9	439.73	0.06
1998	M1	20 kv	STW	66	6115.74	0.96
1998	M4	20 kv	STW	7	338.27	0.05
1999	M1	20 kv	STW	86	11898.39	1.87
1999	M4	20 kv	STW	4	81.48	0.01
2000	M1	20 kv	STW	50	6762.71	1.06
2000	M4	20 kv	STW	2	72.69	0.01
2001	M-privat	20 kv	Privat	2	26.23	0.00
2001	M-privat	20 kv	Bayernwerk	4	346.28	0.05
2001	M1	20 kv	STW	96	21609.76	3.40
2001	M1	außer Betrieb	STW	1	62.38	0.00
2001	M1	stillgelegt	STW	1	27.77	0.00
2001	M4	20 kv	STW	3	330.38	0.05
2001	M4	stillgelegt	STW	1	303.84	0.04
2001	M11	20 kv	STW	2	479.48	0.07
2001	M11	stillgelegt	STW	1	303.63	0.04

2002	M1	20 kv	STW	70	11665.98	1.83
2002	M1	außer Betrieb	STW	3	939.55	0.14
2002	M4	20 kv	STW	2	7.24	0.00
2002	M4	20 kv	TWV	1	456.31	0.07
2002	M11	20 kv	STW	21	2982.48	0.46
2003	M-privat	20 kv	Privat	1	74.47	0.01
2003	M-privat	20 kv	UNI-Würzburg	1	0.00	0.00
2003	M1	20 kv	STW	115	21524.17	3.39
2003	M1	außer Betrieb	STW	2	310.58	0.04
2003	M4	20 kv	STW	6	480.53	0.07
2003	M4	20 kv	UNI-Würzburg	1	36.16	0.00
2003	M11	20 kv	STW	9	1238.14	0.19
2004	M1	20 kv	STW	168	25161.84	3.96
2004	M1	20 kv	RMD	1	91.64	0.01
2004	M1	20 kv	HKW	4	116.45	0.01
2004	M1	stillgelegt	STW	1	132.57	0.02
2004	M4	20 kv	STW	6	203.68	0.03
2004	M11	20 kv	STW	7	1812.98	0.28
2004	M42	20 kv	STW	1	34.80	0.00
2005	M1	20 kv	STW	70	11957.98	1.88
2005	M1	außer Betrieb	STW	1	0.92	0.00
2005	M1	stillgelegt	STW	2	262.63	0.04
2005	M4	20 kv	STW	14	795.51	0.12
2005	M11	20 kv	STW	17	3924.77	0.61
2005	M11	außer Betrieb	STW	1	86.72	0.01
2006	M1	20 kv	STW	123	27112.25	4.27
2006	M4	20 kv	STW	16	334.88	0.05
2006	M11	20 kv	STW	88	22802.92	3.59
2007	M-privat	20 kv	Privat	1	11.25	0.00
2007	M1	20 kv	STW	76	11278.66	1.77
2007	M1	außer Betrieb	STW	2	46.07	0.00
2007	M4	20 kv	STW	13	466.26	0.07
2007	M11	20 kv	STW	22	2832.10	0.44
2008	M1	20 kv	STW	58	9559.44	1.50
2008	M1	stillgelegt	STW	1	414.52	0.06
2008	M4	20 kv	STW	4	108.15	0.01
2008	M11	20 kv	STW	19	3602.21	0.56
2008	M11	stillgelegt	STW	2	200.88	0.03
2008	M14/S	20 kv	STW	1	2.30	0.00
2008	M16	20 kv	STW	1	1.79	0.00
2009	M-privat	20 kv	Privat	1	116.30	0.01
2009	M1	20 kv	STW	60	11700.15	1.84
2009	M4	20 kv	STW	14	229.03	0.03
2009	M11	20 kv	STW	20	2569.79	0.40
2010	M-privat	20 kv	Privat	1	184.86	0.02
2010	M1	20 kv	STW	38	6759.79	1.06
2010	M1	20 kv	Privat	1	177.43	0.02
2010	M4	20 kv	STW	5	37.89	0.00
2010	M11	20 kv	STW	33	5473.90	0.86
2010	M16	20 kv	STW	3	34.44	0.00
2010	M22	20 kv	HKW	2	113.05	0.01
2011	M1	20 kv	STW	47	4779.43	0.75

2011	M1	20 kv	TWV	1	5.11	0.00
2011	M1	außer Betrieb	STW	2	7.84	0.00
2011	M4	20 kv	STW	6	105.81	0.01
2011	M11	20 kv	STW	14	1203.40	0.18
2012	M-privat	20 kv	Privat	1	1004.51	0.15
2012	M-privat	20 kv	Bayernwerk	1	7.91	0.00
2012	M1	20 kv	STW	51	4723.16	0.74
2012	M4	20 kv	STW	7	303.89	0.04
2012	M4	außer Betrieb	STW	1	49.49	0.00
2012	M11	20 kv	STW	14	2030.59	0.31
2013	M-privat	20 kv	Privat	1	727.03	0.11
2013	M1	20 kv	STW	39	2836.88	0.44
2013	M1	stillgelegt	STW	1	4.90	0.00
2013	M4	20 kv	STW	3	61.22	0.00
2013	M11	20 kv	STW	4	1254.01	0.19
2014	M1	20 kv	STW	30	4164.86	0.65
2014	M1	außer Betrieb	STW	2	78.79	0.01
2014	M4	20 kv	STW	7	218.67	0.03
2014	M11	20 kv	STW	24	5052.20	0.79
2015	M-privat	20 kv	WHG	1	20.05	0.00
2015	M1	20 kv	STW	28	2483.97	0.39
2015	M4	20 kv	STW	3	103.09	0.01
2015	M11	20 kv	STW	35	5477.36	0.86
2015	M11	stillgelegt	STW	1	188.66	0.02
2016	M-privat	20 kv	Privat	1	20.74	0.00
2016	M1	20 kv	STW	30	1664.57	0.26
2016	M1	20 kv	Privat	1	194.24	0.03
2016	M4	20 kv	STW	7	226.91	0.03
2016	M11	20 kv	STW	31	3208.02	0.50
2016	M11	stillgelegt	STW	2	58.97	0.00
2016	M46	20 kv	STW	9	3027.30	0.47
2017	M1	20 kv	STW	38	2611.97	0.41
2017	M1	außer Betrieb	STW	1	404.66	0.06
2017	M4	20 kv	STW	5	157.62	0.02
2017	M11	20 kv	STW	20	2534.11	0.39
2017	M16	20 kv	STW	8	2791.54	0.43
2017	Mxx	20 kv	Privat	1	3985.38	0.62
2018	M1	20 kv	STW	19	1747.93	0.27
2018	M4	20 kv	STW	1	3.65	0.00
2018	M11	20 kv	STW	24	4078.90	0.64
2018	M16	20 kv	STW	6	1816.92	0.28
2018	M42	20 kv	STW	1	3.62	0.00
2019	M1	20 kv	STW	22	627.48	0.09
2019	M4	20 kv	STW	4	49.76	0.00
2019	M11	20 kv	STW	39	6150.30	0.96
2020	M-privat	20 kv	Privat	3	98.86	0.01
2020	M-privat	20 kv	Bayerische Schl	1	171.74	0.02
2020	M1	20 kv	STW	17	1109.48	0.17
2020	M11	20 kv	STW	27	4539.45	0.71
2020	M11	stillgelegt	STW	1	0.43	0.00
2021	M1	20 kv	STW	17	1333.92	0.21
2021	M4	20 kv	STW	2	22.38	0.00

2021	M11	20 kV	STW	43	4948.60	0.77
2022	M1	20 kV	STW	14	409.05	0.06
2022	M1	20 kV	Privat	1	1508.19	0.23
2022	M4	20 kV	STW	2	27.05	0.00
2022	M11	20 kV	STW	32	4123.70	0.64
2023	M1	20 kV	STW	24	368.59	0.05
2023	M4	20 kV	STW	1	6.74	0.00
2023	M11	20 kV	STW	31	2790.02	0.43
2023	M11	außer Betrieb	STW	2	527.21	0.08
2024	M1	20 kV	STW	4	224.90	0.03
9999	M12	außer Betrieb	STW	1	204.27	0.03
9999	NA2XF (L) 2Y 3X20 kV		FWM	3	2031.31	0.31
				4399	634883.96	100.00

Statistik "MSP Freileitungsabschnitt | Eig" über Teilmenge [Strom] MSP Freileitungsabschnitt : Eigentum STW : MSP Freileitungsabschnitt

Abfrage: [Strom] |MSP Freileitungsabschnitt|
where (Strecke.Status = "20 kV"
or Strecke.Status = "außer Betrieb"
or Strecke.Status = "stillgelegt")
and Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"

Eigentümer	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
STW	409	45862.51	0.00

Statistik "MSP Freileitungsabschnitt" über Teilmenge [Strom] MSP Freileitungabschnitt : Eigentum STW : MSP Freileitungabschnitt

Abfrage: [Strom] |MSP Freileitungabschnitt|
 where (Strecke.Status = "20 kV"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"

Kabeltyp	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
MF3	20 kV	57	7155.66	15.60
MF4	20 kV	103	12014.03	26.19
MF4	außer Betrieb	12	2060.75	4.49
MF5	20 kV	126	12528.92	27.31
MF5	außer Betrieb	2	208.86	0.45
MF6	20 kV	41	5615.29	12.24
MF7	20 kV	60	5483.24	11.95
MF8	20 kV	1	88.33	0.19
MF9	20 kV	4	460.70	1.00
MF13	20 kV	2	203.02	0.44
MF13	stillgelegt	1	43.71	0.09
		409	45862.51	100.00

Statistik "MSP Frei-ltg.abschnitt | Jahr" über Teilmenge [Strom] MSP Freileitungabschnitt : Eigentum STW : MSP Freileitungabschnitt

Abfrage: [Strom] |MSP Freileitungabschnitt|
 where (Strecke.Status = "20 kV"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"

verlegedatum (Jahr)	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1986	20 kV	6	883.31	1.92
9999	20 kV	388	42665.87	93.02
9999	außer Betrieb	14	2269.61	4.94
9999	stillgelegt	1	43.71	0.09
		409	45862.51	100.00

Statistik "MSP Frei-Itg.abschnitt | Typ" über Teilmenge [Strom] MSP Freileitungabschnitt : Eigentum STW : MSP Freileitungabschnitt

Abfrage: [Strom] |MSP Freileitungabschnitt|
 where (Strecke.Status = "20 kV"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"

verlegedatum (Jahr)	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1986	20 kV	6	883.31	1.92
9999	20 kV	388	42665.87	93.02
9999	außer Betrieb	14	2269.61	4.94
9999	stillgelegt	1	43.71	0.09
		409	45862.51	100.00

Statistik "MSP Einspeisung | Status" über Teilmenge [Strom] MSP Einspeisung : Eigentum STW : MSP Einspeisung

Abfrage: [Strom] |MSP Einspeisung|
where Status = "außer Betrieb"
or Status = "in Betrieb"
or Status = "in Planung"

Status	Anzahl	%
in Betrieb	183	69.31
in Planung	81	30.68
	264	100.00

Statistik "MSP Einspeisung | Inbetriebnahme" über Teilmenge [Strom] MSP Einspeisung : Eigentum STW : MSP Einspeisung

Abfrage: [Strom] |MSP Einspeisung|
where Status = "außer Betrieb"
or Status = "in Betrieb"
or Status = "in Planung"

Inbetriebnahme (Jahr)	Anzahl	Anzahl
-----	-----	-----
none	83	31.43
1998	1	0.37
2000	1	0.37
2001	1	0.37
2002	1	0.37
2003	1	0.37
2004	6	2.27
2005	3	1.13
2006	2	0.75
2007	6	2.27
2008	4	1.51
2009	13	4.92
2010	19	7.19
2011	9	3.40
2012	9	3.40
2013	14	5.30
2014	12	4.54
2015	10	3.78
2016	12	4.54
2017	9	3.40
2018	12	4.54
2019	7	2.65
2020	5	1.89
2021	10	3.78
2022	9	3.40
2023	5	1.89
-----	-----	-----
	264	100.00
-----	-----	-----

Statistik "MSP Muffe" über Teilmenge [Strom] MSP Muffe : Eigentum STW : MSP Muffe

Abfrage: [Strom] |MSP Muffe|
where (Status = "20 kV"
or Status = "außer Betrieb"
or Status = "stillgelegt")
and Eigentümer matches "*STW*"

Art	Anzahl	%
Abzweigmuffe	2	0.06
Endmuffe	34	1.04
Reparaturmanschette	8	0.24
Übergangsmuffe	3215	98.64
	3259	100.00

Statistik "NSP Kabelabschnitt | Eig" über Teilmenge [Strom] NSP Kabelabschnitt : Eigentum STW : NSP Kabelabschnitt

Abfrage: [Strom] |NSP Kabelabschnitt|
 where (Strecke.Status = "0,4 kv"
 or Strecke.Status = "Vorverlegung"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and (Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*TWV*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*WHG*")

Eigentümer	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
STW	39628	2021361.17	99.40
SVG	27	1524.05	0.07
WSB	38	1817.41	0.08
TWV	76	7274.39	0.35
WHG	11	1155.21	0.05
STW-Dienstleistung	2	11.41	0.00
STW EMob	21	315.02	0.01
	39803	2033458.65	100.00

Statistik "NSP Kabelabschnitt" über Teilmenge [Strom] NSP Kabelabschnitt : Eigentum STW : NSP Kabelabschnitt]

Abfrage: [Strom] |NSP Kabelabschnitt|
 where (Strecke.Status = "0,4 kv"
 or Strecke.Status = "vorverlegung"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and (Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*TWV*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*WHG*")

kabeltyp	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
N1	0,4 kv	5931	402630.61	19.80
N1	außer Betrieb	14	455.43	0.02
N1	stillgelegt	6	235.83	0.01
N2	0,4 kv	6175	207858.62	10.22
N2	außer Betrieb	46	1011.93	0.04
N2	stillgelegt	10	149.81	0.00
N3	0,4 kv	1413	79356.47	3.90
N3	außer Betrieb	6	125.49	0.00
N3	stillgelegt	1	20.07	0.00
N4	0,4 kv	1386	66390.35	3.26
N4	außer Betrieb	4	95.07	0.00
N5	0,4 kv	2652	38357.18	1.88
N5	außer Betrieb	12	177.17	0.00
N5	stillgelegt	2	5.06	0.00
N6	0,4 kv	514	42741.67	2.10
N6	außer Betrieb	3	125.31	0.00
N6	stillgelegt	8	139.13	0.00
N7	0,4 kv	110	4752.32	0.23
N7	außer Betrieb	3	27.82	0.00
N8	0,4 kv	39	1605.44	0.07
N9	0,4 kv	24	613.49	0.03
N9	außer Betrieb	1	49.31	0.00
N10	0,4 kv	79	2631.43	0.12
N11	0,4 kv	74	1478.51	0.07
N11	außer Betrieb	1	52.82	0.00
N12	0,4 kv	84	1152.32	0.05
N12	außer Betrieb	1	150.70	0.00
N13	0,4 kv	21	364.55	0.01
N14	0,4 kv	972	42387.83	2.08
N14	außer Betrieb	7	398.66	0.01
N14	stillgelegt	1	56.00	0.00
N15	0,4 kv	7956	586295.63	28.83
N15	außer Betrieb	12	942.89	0.04
N15	stillgelegt	9	682.61	0.03
N16	0,4 kv	2456	46031.34	2.26
N16	außer Betrieb	12	249.18	0.01
N16	stillgelegt	4	956.23	0.04

N17	0,4 kV	3773	85634.33	4.21
N17	außer Betrieb	9	310.33	0.01
N18	0,4 kV	3761	305471.86	15.02
N18	außer Betrieb	19	2072.73	0.10
N18	stillgelegt	6	81.93	0.00
N19	0,4 kV	19	691.20	0.03
N20	0,4 kV	8	402.97	0.01
N21	0,4 kV	19	615.41	0.03
N22	0,4 kV	5	442.57	0.02
N23	0,4 kV	17	865.61	0.04
N24	0,4 kV	94	7558.63	0.37
N24	stillgelegt	1	189.30	0.00
N25	0,4 kV	72	1472.62	0.07
N25	stillgelegt	1	313.50	0.01
N26	0,4 kV	185	9959.92	0.48
N26	außer Betrieb	1	24.96	0.00
N27	0,4 kV	13	104.69	0.00
N28	0,4 kV	18	954.81	0.04
N28	außer Betrieb	3	38.55	0.00
N29	0,4 kV	5	78.87	0.00
N30	0,4 kV	8	382.37	0.01
N31	0,4 kV	312	13728.58	0.67
N31	außer Betrieb	3	109.75	0.00
N32	0,4 kV	20	441.89	0.02
N33	0,4 kV	257	14725.23	0.72
N34	0,4 kV	11	744.59	0.03
N35	0,4 kV	30	2966.92	0.14
N36	0,4 kV	3	222.15	0.01
N37	0,4 kV	168	14109.70	0.69
N37	stillgelegt	2	45.41	0.00
N38	0,4 kV	8	1295.72	0.06
N40	0,4 kV	14	1193.94	0.05
N41	0,4 kV	15	1601.44	0.07
N42	0,4 kV	1	35.74	0.00
N43	0,4 kV	2	41.22	0.00
N44	0,4 kV	6	618.02	0.03
N45	0,4 kV	8	62.00	0.00
N46	0,4 kV	6	145.03	0.00
N47	0,4 kV	3	261.30	0.01
N48	0,4 kV	2	7.19	0.00
N49	0,4 kV	33	1023.20	0.05
N50	0,4 kV	2	14.33	0.00
N51	0,4 kV	1	1.50	0.00
N52	0,4 kV	246	16848.59	0.82
N53	0,4 kV	4	359.47	0.01
N53	stillgelegt	1	73.85	0.00
N54	0,4 kV	24	3077.21	0.15
N55	0,4 kV	8	951.04	0.04
N56	0,4 kV	5	26.18	0.00
N57	0,4 kV	9	733.91	0.03
N58	0,4 kV	9	219.48	0.01
N59	0,4 kV	2	35.09	0.00

N61	0,4 kV	7	255.89	0.01
N62	0,4 kV	17	243.31	0.01
N91	0,4 kV	1	85.99	0.00
N92	0,4 kV	2	5.11	0.00
N93	0,4 kV	1	6.52	0.00
N94	0,4 kV	11	453.09	0.02
N95	0,4 kV	27	367.26	0.01
N96	0,4 kV	28	1304.79	0.06
N97	0,4 kV	12	505.42	0.02
Nxx	0,4 kV	375	5673.98	0.27
Nxx	außer Betrieb	8	156.60	0.00
Nxx	stillgelegt	1	17.84	0.00
i	0,4 kV	12	241.71	0.01
		39803	2033458.65	100.00

Statistik "NSP Kabelabschnitt | Jahr" über Teilmenge [Strom] NSP Kabelabschnitt : Eigentum STW : NSP Kabelabschnitt

Abfrage: [Strom] |NSP Kabelabschnitt|
 where (Strecke.Status = "0,4 kV"
 or Strecke.Status = "vorverlegung"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and (Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*TWV*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*WHG*")

Verlegedatum (Jahr)	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1927	0,4 kV	2	118.45	0.00
1928	0,4 kV	130	7649.66	0.37
1929	0,4 kV	199	10691.91	0.52
1930	0,4 kV	8	368.63	0.01
1931	0,4 kV	3	204.07	0.01
1932	0,4 kV	28	936.69	0.04
1933	0,4 kV	22	1217.99	0.05
1934	0,4 kV	35	1506.12	0.07
1935	0,4 kV	9	320.83	0.01
1936	0,4 kV	40	1776.90	0.08
1937	0,4 kV	33	1213.05	0.05
1938	0,4 kV	11	338.85	0.01
1939	0,4 kV	44	1751.67	0.08
1940	0,4 kV	2	96.44	0.00
1941	0,4 kV	4	367.04	0.01
1942	0,4 kV	3	107.11	0.00
1946	0,4 kV	1	144.55	0.00
1947	0,4 kV	4	66.15	0.00
1948	0,4 kV	16	474.78	0.02
1949	0,4 kV	39	1399.74	0.06
1950	0,4 kV	88	4571.17	0.22
1951	0,4 kV	71	3100.49	0.15
1951	außer Betrieb	1	10.28	0.00
1952	0,4 kV	134	7036.29	0.34
1953	0,4 kV	168	7480.02	0.36
1954	0,4 kV	76	3439.49	0.16
1955	0,4 kV	126	5638.99	0.27
1955	außer Betrieb	2	79.34	0.00
1956	0,4 kV	93	3659.73	0.17
1957	0,4 kV	105	3875.70	0.19
1957	außer Betrieb	2	52.07	0.00
1958	0,4 kV	86	2934.35	0.14
1959	0,4 kV	37	1651.07	0.08
1960	0,4 kV	166	7013.49	0.34
1960	außer Betrieb	1	20.09	0.00
1961	0,4 kV	154	7911.89	0.38
1961	außer Betrieb	3	49.84	0.00

1962	0,4 kV	201	9387.08	0.46
1962	außer Betrieb	2	25.06	0.00
1962	stillgelegt	1	2.47	0.00
1963	0,4 kV	347	14724.60	0.72
1963	außer Betrieb	2	10.58	0.00
1963	stillgelegt	2	20.54	0.00
1964	0,4 kV	260	12501.53	0.61
1964	außer Betrieb	2	54.12	0.00
1964	stillgelegt	4	79.78	0.00
1965	0,4 kV	293	15568.25	0.76
1965	außer Betrieb	1	5.45	0.00
1966	0,4 kV	286	14125.97	0.69
1967	0,4 kV	420	26814.96	1.31
1967	außer Betrieb	4	63.81	0.00
1968	0,4 kV	1465	52395.36	2.57
1968	außer Betrieb	4	111.63	0.00
1968	stillgelegt	2	327.92	0.01
1969	0,4 kV	814	41210.57	2.02
1969	außer Betrieb	5	118.36	0.00
1969	stillgelegt	1	36.16	0.00
1970	0,4 kV	861	50915.87	2.50
1970	außer Betrieb	4	218.40	0.01
1970	stillgelegt	3	369.99	0.01
1971	0,4 kV	697	40029.42	1.96
1971	außer Betrieb	3	85.62	0.00
1972	0,4 kV	920	49871.84	2.45
1972	außer Betrieb	1	9.96	0.00
1972	stillgelegt	3	74.00	0.00
1973	0,4 kV	692	36018.40	1.77
1973	außer Betrieb	2	74.23	0.00
1974	0,4 kV	1118	63956.56	3.14
1974	außer Betrieb	1	61.31	0.00
1974	stillgelegt	1	39.49	0.00
1975	0,4 kV	1073	64952.47	3.19
1975	außer Betrieb	4	69.07	0.00
1975	stillgelegt	1	27.03	0.00
1976	0,4 kV	1250	79040.47	3.88
1976	außer Betrieb	3	97.85	0.00
1977	0,4 kV	1329	81343.84	4.00
1977	außer Betrieb	3	103.74	0.00
1977	stillgelegt	1	50.57	0.00
1978	0,4 kV	1331	77479.10	3.81
1978	außer Betrieb	6	465.20	0.02
1979	0,4 kV	1130	61827.21	3.04
1979	außer Betrieb	1	72.91	0.00
1980	0,4 kV	1171	61842.36	3.04
1980	außer Betrieb	5	246.00	0.01
1980	stillgelegt	1	31.84	0.00
1981	0,4 kV	902	48639.98	2.39
1981	außer Betrieb	3	93.81	0.00
1981	stillgelegt	3	61.80	0.00
1982	0,4 kV	1062	62917.84	3.09

1982	außer Betrieb	5	26.57	0.00
1982	stillgelegt	1	43.06	0.00
1983	0,4 kV	1123	73954.78	3.63
1983	außer Betrieb	4	26.54	0.00
1983	stillgelegt	4	346.43	0.01
1984	0,4 kV	1158	64577.48	3.17
1984	außer Betrieb	3	63.72	0.00
1985	0,4 kV	976	42752.94	2.10
1986	0,4 kV	749	39580.50	1.94
1986	außer Betrieb	2	39.20	0.00
1986	stillgelegt	1	2.58	0.00
1987	0,4 kV	771	39748.44	1.95
1987	außer Betrieb	4	185.59	0.00
1987	stillgelegt	6	720.50	0.03
1988	0,4 kV	818	41772.54	2.05
1988	außer Betrieb	1	2.68	0.00
1989	0,4 kV	615	29500.28	1.45
1989	außer Betrieb	1	24.70	0.00
1990	0,4 kV	577	23683.44	1.16
1990	außer Betrieb	3	113.91	0.00
1991	0,4 kV	541	25989.86	1.27
1991	außer Betrieb	1	15.79	0.00
1992	0,4 kV	404	16710.48	0.82
1993	0,4 kV	491	23847.91	1.17
1993	außer Betrieb	1	6.44	0.00
1994	0,4 kV	489	20035.70	0.98
1994	außer Betrieb	4	70.33	0.00
1994	stillgelegt	1	38.14	0.00
1995	0,4 kV	549	27212.79	1.33
1995	außer Betrieb	1	3.87	0.00
1995	stillgelegt	1	30.08	0.00
1996	0,4 kV	645	28616.74	1.40
1996	außer Betrieb	4	63.07	0.00
1997	0,4 kV	667	42254.86	2.07
1997	außer Betrieb	5	117.79	0.00
1997	stillgelegt	1	189.30	0.00
1998	0,4 kV	529	22715.54	1.11
1998	außer Betrieb	2	26.94	0.00
1998	stillgelegt	1	71.74	0.00
1999	0,4 kV	604	22429.19	1.10
1999	außer Betrieb	4	99.67	0.00
2000	0,4 kV	244	9297.76	0.45
2000	außer Betrieb	1	111.00	0.00
2000	stillgelegt	1	78.06	0.00
2001	0,4 kV	488	22034.46	1.08
2001	außer Betrieb	4	111.46	0.00
2002	0,4 kV	497	23760.26	1.16
2002	außer Betrieb	2	250.02	0.01
2002	stillgelegt	1	34.13	0.00
2003	0,4 kV	466	18256.49	0.89
2003	außer Betrieb	1	21.80	0.00
2004	0,4 kV	444	19689.88	0.96

2004	außer Betrieb	1	6.65	0.00
2005	0,4 kV	343	22169.83	1.09
2005	außer Betrieb	3	85.05	0.00
2005	stillgelegt	2	92.47	0.00
2006	0,4 kV	313	20591.45	1.01
2006	außer Betrieb	1	106.86	0.00
2007	0,4 kV	404	19764.99	0.97
2007	außer Betrieb	4	375.89	0.01
2008	0,4 kV	313	14485.53	0.71
2008	außer Betrieb	2	56.04	0.00
2008	stillgelegt	1	28.02	0.00
2009	0,4 kV	384	17689.64	0.86
2009	außer Betrieb	1	8.00	0.00
2010	0,4 kV	294	11555.03	0.56
2010	außer Betrieb	1	148.64	0.00
2011	0,4 kV	337	10289.49	0.50
2012	0,4 kV	264	12656.66	0.62
2012	außer Betrieb	2	17.37	0.00
2013	0,4 kV	235	8661.46	0.42
2013	außer Betrieb	1	1.35	0.00
2013	stillgelegt	2	67.99	0.00
2014	0,4 kV	288	13381.89	0.65
2014	außer Betrieb	1	24.96	0.00
2015	0,4 kV	366	20645.37	1.01
2015	außer Betrieb	4	230.07	0.01
2016	0,4 kV	305	15124.74	0.74
2016	außer Betrieb	2	38.53	0.00
2017	0,4 kV	293	16250.88	0.79
2017	außer Betrieb	2	4.16	0.00
2018	0,4 kV	303	12092.65	0.59
2019	0,4 kV	299	14172.47	0.69
2019	außer Betrieb	4	341.31	0.01
2019	stillgelegt	1	6.05	0.00
2020	0,4 kV	301	11901.12	0.58
2020	außer Betrieb	2	115.62	0.00
2021	0,4 kV	330	17770.48	0.87
2021	außer Betrieb	2	217.29	0.01
2022	0,4 kV	398	19226.02	0.94
2022	außer Betrieb	1	44.63	0.00
2023	0,4 kV	360	11584.50	0.56
2023	außer Betrieb	5	997.55	0.04
2023	stillgelegt	5	78.58	0.00
2024	0,4 kV	9	14.09	0.00
9999	0,4 kV	42	839.77	0.04
9999	außer Betrieb	8	174.93	0.00
9999	stillgelegt	1	17.84	0.00
		39803	2033458.65	100.00

Statistik "NSP Kabelabschnitt | Typ" über Teilmenge [Strom] NSP Kabelabschnitt : Eigentum STW : NSP Kabelabschnitt

Abfrage: [Strom] |NSP Kabelabschnitt|
 where (Strecke.Status = "0,4 kv"
 or Strecke.Status = "Vorverlegung"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and (Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*TWV*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*WHG*")

verlegedatum (Jahr)	kabeltyp	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1927	N4	1	116.63	0.00
1927	N13	1	1.83	0.00
1928	N4	110	6833.43	0.33
1928	N8	2	103.69	0.00
1928	N10	7	316.45	0.01
1928	N12	5	160.53	0.00
1928	N61	6	235.57	0.01
1929	N3	1	72.94	0.00
1929	N4	190	10294.00	0.50
1929	N10	5	193.90	0.00
1929	N12	2	27.44	0.00
1929	N57	1	103.63	0.00
1930	N4	6	295.56	0.01
1930	N7	1	62.79	0.00
1930	N12	1	10.28	0.00
1931	N4	1	89.71	0.00
1931	N10	2	114.37	0.00
1932	N4	26	922.08	0.04
1932	N12	1	14.31	0.00
1932	Nxx	1	0.30	0.00
1933	N4	17	1087.94	0.05
1933	N8	3	84.39	0.00
1933	N10	1	29.80	0.00
1933	N12	1	15.87	0.00
1934	N4	32	1478.04	0.07
1934	N12	2	26.68	0.00
1934	Nxx	1	1.40	0.00
1935	N4	7	276.98	0.01
1935	N7	1	24.94	0.00
1935	N10	1	18.92	0.00
1936	N4	17	768.94	0.03
1936	N7	12	391.27	0.01
1936	N8	7	430.60	0.02
1936	N10	1	94.24	0.00
1936	N12	2	49.89	0.00
1936	N13	1	41.96	0.00
1937	N4	15	554.35	0.02

1937	N7	3	90.68	0.00
1937	N8	4	161.57	0.00
1937	N9	5	139.15	0.00
1937	N10	1	95.16	0.00
1937	N12	2	59.34	0.00
1937	N13	1	17.72	0.00
1937	N58	2	95.08	0.00
1938	N4	1	26.27	0.00
1938	N7	4	125.05	0.00
1938	N9	3	74.66	0.00
1938	N10	2	104.56	0.00
1938	N12	1	8.31	0.00
1939	N4	8	492.13	0.02
1939	N7	33	1111.06	0.05
1939	N8	2	128.83	0.00
1939	N29	1	19.66	0.00
1940	N7	1	91.90	0.00
1940	N47	1	4.54	0.00
1941	N4	1	84.60	0.00
1941	N7	2	281.78	0.01
1941	N13	1	0.66	0.00
1942	N4	2	37.81	0.00
1942	N21	1	69.30	0.00
1946	N7	1	144.55	0.00
1947	N8	1	8.26	0.00
1947	N12	1	13.73	0.00
1947	N13	2	44.15	0.00
1948	N4	13	454.72	0.02
1948	N29	2	18.56	0.00
1948	N59	1	1.50	0.00
1949	N4	26	1121.46	0.05
1949	N5	1	1.50	0.00
1949	N8	1	28.46	0.00
1949	N10	2	21.05	0.00
1949	N12	2	18.57	0.00
1949	N13	1	32.44	0.00
1949	N57	2	121.27	0.00
1949	N58	4	54.99	0.00
1950	N3	1	12.07	0.00
1950	N4	73	4278.62	0.21
1950	N7	6	152.84	0.00
1950	N10	4	74.33	0.00
1950	N12	2	13.46	0.00
1950	N13	2	39.85	0.00
1951	N3	4	215.13	0.01
1951	N4	52	2244.05	0.11
1951	N8	2	150.36	0.00
1951	N10	6	248.62	0.01
1951	N12	5	105.85	0.00
1951	N23	2	14.50	0.00
1951	N47	1	132.26	0.00
1952	N2	1	72.37	0.00

1952	N3	1	51.44	0.00
1952	N4	118	6092.40	0.29
1952	N8	6	207.16	0.01
1952	N10	4	87.27	0.00
1952	N12	2	13.40	0.00
1952	N31	2	512.25	0.02
1953	N3	7	168.71	0.00
1953	N4	141	6355.54	0.31
1953	N7	10	807.29	0.03
1953	N10	3	74.90	0.00
1953	N12	6	60.98	0.00
1953	N13	1	12.60	0.00
1954	N3	4	224.20	0.01
1954	N4	58	2900.82	0.14
1954	N10	2	101.17	0.00
1954	N12	4	17.26	0.00
1954	N13	1	23.69	0.00
1954	N21	1	12.23	0.00
1954	N57	2	108.56	0.00
1954	N58	2	27.77	0.00
1954	N61	1	20.33	0.00
1954	Nxx	1	3.47	0.00
1955	N3	3	52.24	0.00
1955	N4	103	5035.72	0.24
1955	N7	10	459.99	0.02
1955	N10	3	87.82	0.00
1955	N12	6	23.26	0.00
1955	N13	2	58.73	0.00
1955	Nxx	1	0.56	0.00
1956	N3	6	120.44	0.00
1956	N4	61	3044.49	0.14
1956	N5	1	0.48	0.00
1956	N7	1	48.50	0.00
1956	N9	1	6.76	0.00
1956	N10	5	93.54	0.00
1956	N12	9	108.62	0.00
1956	N13	2	12.86	0.00
1956	N17	2	58.49	0.00
1956	N21	1	20.47	0.00
1956	N31	2	100.63	0.00
1956	N58	1	41.64	0.00
1956	Nxx	1	2.81	0.00
1957	N3	5	325.25	0.01
1957	N4	61	2540.25	0.12
1957	N7	7	178.56	0.00
1957	N9	9	296.10	0.01
1957	N10	12	218.79	0.01
1957	N12	4	16.34	0.00
1957	N17	3	91.90	0.00
1957	N29	1	30.91	0.00
1957	N37	2	84.98	0.00
1957	N46	2	135.50	0.00

1957	Nxx	1	9.17	0.00
1958	N3	7	132.63	0.00
1958	N4	54	2141.82	0.10
1958	N7	3	120.63	0.00
1958	N10	7	235.98	0.01
1958	N12	10	114.64	0.00
1958	N13	2	29.84	0.00
1958	N37	1	28.23	0.00
1958	N47	1	124.50	0.00
1958	Nxx	1	6.07	0.00
1959	N4	31	1478.64	0.07
1959	N12	3	55.66	0.00
1959	N34	3	116.77	0.00
1960	N3	97	4784.00	0.23
1960	N4	41	1295.64	0.06
1960	N7	8	435.32	0.02
1960	N8	4	158.39	0.00
1960	N9	1	7.19	0.00
1960	N10	3	91.63	0.00
1960	N11	1	44.62	0.00
1960	N12	4	97.51	0.00
1960	N21	4	83.28	0.00
1960	N28	1	6.85	0.00
1960	N32	1	15.11	0.00
1960	N57	1	2.04	0.00
1960	Nxx	1	12.00	0.00
1961	N2	6	103.87	0.00
1961	N3	105	6369.91	0.31
1961	N4	26	895.28	0.04
1961	N11	3	52.39	0.00
1961	N12	1	1.17	0.00
1961	N21	10	418.95	0.02
1961	N28	1	14.78	0.00
1961	Nxx	5	105.39	0.00
1962	N2	3	195.49	0.00
1962	N3	144	7883.93	0.38
1962	N4	18	436.74	0.02
1962	N5	21	331.77	0.01
1962	N7	4	58.73	0.00
1962	N12	2	35.25	0.00
1962	N15	2	105.50	0.00
1962	N21	1	7.89	0.00
1962	N41	1	281.58	0.01
1962	N57	1	8.37	0.00
1962	Nxx	7	69.39	0.00
1963	N2	13	289.65	0.01
1963	N3	176	9393.40	0.46
1963	N4	19	530.57	0.02
1963	N5	19	310.26	0.01
1963	N9	1	9.26	0.00
1963	N11	1	43.40	0.00
1963	N12	1	7.94	0.00

1963	N13	1	43.83	0.00
1963	N14	2	44.91	0.00
1963	N16	2	76.04	0.00
1963	N17	8	171.70	0.00
1963	N18	66	888.11	0.04
1963	N31	20	1687.77	0.08
1963	N33	14	803.92	0.03
1963	N41	1	57.79	0.00
1963	N57	2	390.05	0.01
1963	Nxx	5	7.12	0.00
1964	N2	21	964.61	0.04
1964	N3	173	9341.31	0.45
1964	N4	14	529.53	0.02
1964	N5	32	780.73	0.03
1964	N6	6	395.16	0.01
1964	N8	1	59.26	0.00
1964	N13	1	2.00	0.00
1964	N15	2	28.63	0.00
1964	N16	2	56.01	0.00
1964	N28	1	2.51	0.00
1964	N31	5	266.57	0.01
1964	N40	2	124.58	0.00
1964	N59	1	33.59	0.00
1964	Nxx	5	50.96	0.00
1965	N2	25	831.16	0.04
1965	N3	206	12405.80	0.61
1965	N4	12	345.86	0.01
1965	N5	26	360.54	0.01
1965	N12	1	15.65	0.00
1965	N14	1	14.90	0.00
1965	N15	2	257.11	0.01
1965	N17	3	173.62	0.00
1965	N31	8	661.46	0.03
1965	N34	2	84.63	0.00
1965	N38	2	352.64	0.01
1965	Nxx	6	70.32	0.00
1966	N2	43	1644.30	0.08
1966	N3	126	7410.04	0.36
1966	N4	5	29.55	0.00
1966	N5	31	618.88	0.03
1966	N7	2	34.23	0.00
1966	N10	1	4.74	0.00
1966	N14	1	66.68	0.00
1966	N17	2	43.59	0.00
1966	N35	1	28.97	0.00
1966	N52	63	4064.27	0.19
1966	Nxx	11	180.73	0.00
1967	N1	6	281.30	0.01
1967	N2	35	1587.63	0.07
1967	N3	150	8594.05	0.42
1967	N4	8	372.56	0.01
1967	N5	35	528.80	0.02

1967	N10	2	41.87	0.00
1967	N11	1	64.27	0.00
1967	N14	17	562.62	0.02
1967	N15	8	866.14	0.04
1967	N16	2	272.84	0.01
1967	N17	2	46.94	0.00
1967	N18	9	676.37	0.03
1967	N19	1	2.09	0.00
1967	N22	3	60.93	0.00
1967	N26	1	37.82	0.00
1967	N28	6	840.18	0.04
1967	N34	1	43.89	0.00
1967	N35	5	343.06	0.01
1967	N37	28	2755.42	0.13
1967	N40	5	651.36	0.03
1967	N41	7	722.56	0.03
1967	N49	1	5.64	0.00
1967	N52	85	7435.84	0.36
1967	Nxx	6	84.56	0.00
1968	N1	25	1161.88	0.05
1968	N2	135	6824.13	0.33
1968	N3	139	9280.47	0.45
1968	N4	13	784.05	0.03
1968	N5	27	551.24	0.02
1968	N6	3	80.32	0.00
1968	N7	1	117.82	0.00
1968	N9	5	129.68	0.00
1968	N10	2	115.05	0.00
1968	N11	5	114.84	0.00
1968	N14	16	679.22	0.03
1968	N15	30	1805.82	0.08
1968	N16	70	2010.69	0.09
1968	N17	863	19197.66	0.94
1968	N18	2	328.10	0.01
1968	N19	2	67.81	0.00
1968	N24	13	1162.75	0.05
1968	N32	1	46.40	0.00
1968	N34	1	145.98	0.00
1968	N35	4	985.59	0.04
1968	N37	21	2540.48	0.12
1968	N42	1	35.74	0.00
1968	N52	80	4490.51	0.22
1968	Nxx	12	178.70	0.00
1969	N1	181	12667.36	0.62
1969	N2	128	6974.33	0.34
1969	N3	44	2031.76	0.09
1969	N4	1	11.75	0.00
1969	N5	35	1051.62	0.05
1969	N6	1	328.72	0.01
1969	N7	3	42.22	0.00
1969	N11	3	36.94	0.00
1969	N14	8	178.43	0.00

1969	N15	126	4024.68	0.19
1969	N16	62	468.28	0.02
1969	N17	8	156.62	0.00
1969	N18	68	2230.94	0.10
1969	N19	3	229.62	0.01
1969	N20	3	174.46	0.00
1969	N24	37	3959.82	0.19
1969	N26	5	56.84	0.00
1969	N28	2	36.10	0.00
1969	N31	12	602.50	0.02
1969	N33	1	48.56	0.00
1969	N35	9	775.99	0.03
1969	N37	58	4559.78	0.22
1969	N40	3	125.79	0.00
1969	N52	13	542.31	0.02
1969	Nxx	6	49.66	0.00
1970	N1	208	17534.35	0.86
1970	N2	216	7420.30	0.36
1970	N3	15	282.83	0.01
1970	N4	4	29.21	0.00
1970	N5	39	574.73	0.02
1970	N6	2	53.55	0.00
1970	N11	2	8.70	0.00
1970	N14	37	2356.52	0.11
1970	N15	41	3300.47	0.16
1970	N16	35	486.28	0.02
1970	N17	23	450.82	0.02
1970	N18	93	7225.40	0.35
1970	N24	6	676.69	0.03
1970	N25	8	300.54	0.01
1970	N31	30	3058.55	0.15
1970	N32	2	53.88	0.00
1970	N33	87	6542.58	0.32
1970	N34	1	102.43	0.00
1970	N36	3	222.15	0.01
1970	N37	5	427.99	0.02
1970	N49	1	3.87	0.00
1970	N55	3	215.45	0.01
1970	Nxx	7	176.97	0.00
1971	N1	383	28873.35	1.41
1971	N2	168	4853.38	0.23
1971	N3	4	329.50	0.01
1971	N5	37	779.58	0.03
1971	N6	26	1649.26	0.08
1971	N11	3	25.85	0.00
1971	N14	3	172.08	0.00
1971	N15	14	1156.90	0.05
1971	N16	5	240.79	0.01
1971	N17	26	590.36	0.02
1971	N18	5	295.10	0.01
1971	N32	2	54.12	0.00
1971	N34	1	191.59	0.00

1971	N41	6	539.51	0.02
1971	N91	1	85.99	0.00
1971	Nxx	16	277.66	0.01
1972	N1	313	24549.92	1.20
1972	N2	157	6149.65	0.30
1972	N4	1	114.28	0.00
1972	N5	31	407.75	0.02
1972	N6	11	677.57	0.03
1972	N8	1	30.41	0.00
1972	N10	1	113.90	0.00
1972	N11	4	36.94	0.00
1972	N14	18	962.59	0.04
1972	N15	132	6002.93	0.29
1972	N16	6	193.16	0.00
1972	N17	49	995.17	0.04
1972	N18	52	2283.76	0.11
1972	N19	1	94.95	0.00
1972	N23	3	184.65	0.00
1972	N24	4	90.95	0.00
1972	N25	7	188.49	0.00
1972	N26	16	746.33	0.03
1972	N31	33	1809.01	0.08
1972	N32	2	84.82	0.00
1972	N33	59	3404.59	0.16
1972	N37	7	584.08	0.02
1972	N40	2	91.13	0.00
1972	Nxx	14	158.76	0.00
1973	N1	185	13839.50	0.68
1973	N2	159	6063.94	0.29
1973	N5	26	288.05	0.01
1973	N6	15	1048.83	0.05
1973	N11	3	25.31	0.00
1973	N14	1	54.63	0.00
1973	N15	171	11037.29	0.54
1973	N16	5	66.10	0.00
1973	N17	81	1307.94	0.06
1973	N18	6	425.21	0.02
1973	N19	1	53.46	0.00
1973	N23	4	276.80	0.01
1973	N26	2	56.91	0.00
1973	N27	1	9.15	0.00
1973	N31	1	37.82	0.00
1973	N37	20	1058.69	0.05
1973	N38	1	91.58	0.00
1973	N44	1	42.55	0.00
1973	N52	2	189.07	0.00
1973	Nxx	9	119.80	0.00
1974	N1	242	16516.15	0.81
1974	N2	172	5994.12	0.29
1974	N5	38	782.92	0.03
1974	N6	19	1254.69	0.06
1974	N11	4	18.51	0.00

1974	N13	1	0.91	0.00
1974	N14	37	551.31	0.02
1974	N15	431	34618.34	1.70
1974	N16	12	249.42	0.01
1974	N17	70	1353.44	0.06
1974	N18	72	1600.67	0.07
1974	N24	6	414.53	0.02
1974	N26	4	418.51	0.02
1974	N37	2	186.28	0.00
1974	N46	2	7.43	0.00
1974	Nxx	8	90.14	0.00
1975	N1	174	11936.05	0.58
1975	N2	135	4612.42	0.22
1975	N5	47	608.82	0.02
1975	N6	2	180.79	0.00
1975	N12	1	26.32	0.00
1975	N14	42	2619.50	0.12
1975	N15	363	27998.47	1.37
1975	N16	30	641.96	0.03
1975	N17	114	2699.94	0.13
1975	N18	141	12270.21	0.60
1975	N24	1	9.17	0.00
1975	N26	7	847.01	0.04
1975	N31	3	117.26	0.00
1975	N32	1	64.82	0.00
1975	N35	1	162.65	0.00
1975	Nxx	16	253.16	0.01
1976	N1	161	11310.60	0.55
1976	N2	182	6297.54	0.30
1976	N5	128	1976.19	0.09
1976	N6	4	302.62	0.01
1976	N11	1	0.46	0.00
1976	N14	24	1045.69	0.05
1976	N15	463	40345.79	1.98
1976	N16	33	1083.31	0.05
1976	N17	85	1771.99	0.08
1976	N18	135	12964.55	0.63
1976	N25	2	88.82	0.00
1976	N26	2	132.54	0.00
1976	N28	1	29.08	0.00
1976	N33	2	120.75	0.00
1976	N37	7	1005.84	0.04
1976	N44	5	575.47	0.02
1976	N46	2	2.09	0.00
1976	Nxx	16	85.00	0.00
1977	N1	222	13479.34	0.66
1977	N2	186	4772.22	0.23
1977	N5	123	1565.85	0.07
1977	N6	9	356.29	0.01
1977	N11	5	27.35	0.00
1977	N14	38	2661.18	0.13
1977	N15	350	29689.87	1.46

1977	N16	59	1512.04	0.07
1977	N17	96	1850.77	0.09
1977	N18	214	23008.61	1.13
1977	N24	1	59.79	0.00
1977	N26	10	2305.69	0.11
1977	N28	1	20.16	0.00
1977	N33	1	1.03	0.00
1977	N45	1	2.30	0.00
1977	Nxx	17	185.67	0.00
1978	N1	229	14180.48	0.69
1978	N2	200	5882.22	0.28
1978	N4	1	32.94	0.00
1978	N5	142	2129.07	0.10
1978	N6	10	1104.97	0.05
1978	N11	5	54.17	0.00
1978	N13	1	1.49	0.00
1978	N14	44	3378.58	0.16
1978	N15	385	36478.03	1.79
1978	N16	58	1493.15	0.07
1978	N17	80	1740.92	0.08
1978	N18	149	10363.62	0.50
1978	N19	1	19.81	0.00
1978	N24	1	35.18	0.00
1978	N26	1	26.37	0.00
1978	N28	1	9.17	0.00
1978	N30	2	2.42	0.00
1978	N31	2	63.72	0.00
1978	N32	1	7.53	0.00
1978	N33	1	52.96	0.00
1978	N35	1	114.00	0.00
1978	N37	9	523.78	0.02
1978	N40	1	166.33	0.00
1978	N45	1	24.74	0.00
1978	N95	1	0.72	0.00
1978	Nxx	10	57.95	0.00
1979	N1	260	18535.22	0.91
1979	N2	214	9631.28	0.47
1979	N5	102	1577.77	0.07
1979	N6	10	1415.70	0.06
1979	N11	4	9.82	0.00
1979	N14	43	2205.54	0.10
1979	N15	233	19016.94	0.93
1979	N16	38	1105.92	0.05
1979	N17	108	2645.06	0.13
1979	N18	87	4907.54	0.24
1979	N21	1	3.29	0.00
1979	N31	5	180.43	0.00
1979	N34	1	50.40	0.00
1979	N52	1	1.80	0.00
1979	N95	5	246.19	0.01
1979	Nxx	19	367.23	0.01
1980	N1	203	12047.09	0.59

1980	N2	212	9935.75	0.48
1980	N5	116	1965.48	0.09
1980	N6	17	1167.94	0.05
1980	N11	2	55.38	0.00
1980	N12	1	150.70	0.00
1980	N14	32	2424.59	0.11
1980	N15	222	19193.56	0.94
1980	N16	68	1347.42	0.06
1980	N17	126	2845.16	0.13
1980	N18	136	9524.60	0.46
1980	N20	1	133.08	0.00
1980	N23	1	37.19	0.00
1980	N25	2	39.01	0.00
1980	N26	1	1.59	0.00
1980	N32	5	90.77	0.00
1980	N33	14	696.89	0.03
1980	N35	3	253.18	0.01
1980	N37	3	104.20	0.00
1980	N52	1	20.43	0.00
1980	Nxx	11	86.17	0.00
1981	N1	157	10824.73	0.53
1981	N2	92	2580.19	0.12
1981	N5	76	875.00	0.04
1981	N6	14	1093.11	0.05
1981	N11	2	3.54	0.00
1981	N12	1	12.64	0.00
1981	N14	35	1708.38	0.08
1981	N15	171	13575.39	0.66
1981	N16	56	1078.90	0.05
1981	N17	104	2795.62	0.13
1981	N18	114	8803.60	0.43
1981	N19	2	29.42	0.00
1981	N20	2	65.93	0.00
1981	N24	4	30.59	0.00
1981	N25	7	120.87	0.00
1981	N26	5	104.52	0.00
1981	N31	5	205.79	0.01
1981	N33	27	1341.96	0.06
1981	N35	2	13.60	0.00
1981	N38	4	839.63	0.04
1981	N48	2	7.19	0.00
1981	N54	14	2357.19	0.11
1981	N95	1	25.51	0.00
1981	Nxx	11	302.30	0.01
1982	N1	290	21579.72	1.06
1982	N2	111	3368.77	0.16
1982	N5	95	1675.96	0.08
1982	N6	8	903.42	0.04
1982	N14	33	2631.04	0.12
1982	N15	180	15482.15	0.76
1982	N16	48	1414.33	0.06
1982	N17	139	3343.27	0.16

1982	N18	140	11631.25	0.57
1982	N19	2	17.61	0.00
1982	N24	5	277.89	0.01
1982	N33	6	413.96	0.02
1982	N37	1	40.25	0.00
1982	Nxx	10	207.86	0.01
1983	N1	267	17041.43	0.83
1983	N2	133	4738.56	0.23
1983	N5	103	1393.60	0.06
1983	N6	10	700.06	0.03
1983	N10	1	24.37	0.00
1983	N14	37	2872.59	0.14
1983	N15	216	24452.15	1.20
1983	N16	47	788.75	0.03
1983	N17	110	2567.90	0.12
1983	N18	175	17870.06	0.87
1983	N19	1	3.89	0.00
1983	N23	3	113.86	0.00
1983	N24	1	19.14	0.00
1983	N25	6	615.36	0.03
1983	N31	6	432.96	0.02
1983	N37	3	221.93	0.01
1983	N55	2	344.24	0.01
1983	Nxx	10	126.91	0.00
1984	N1	296	18236.79	0.89
1984	N2	113	3477.57	0.17
1984	N5	107	1283.51	0.06
1984	N6	6	854.25	0.04
1984	N10	1	29.02	0.00
1984	N11	2	16.76	0.00
1984	N14	31	1942.87	0.09
1984	N15	232	16669.05	0.81
1984	N16	41	970.18	0.04
1984	N17	132	3290.14	0.16
1984	N18	166	16838.86	0.82
1984	N20	2	29.49	0.00
1984	N24	5	486.83	0.02
1984	N25	1	12.36	0.00
1984	N26	3	41.63	0.00
1984	N28	1	1.62	0.00
1984	N33	12	339.96	0.01
1984	N54	1	5.25	0.00
1984	N55	1	2.42	0.00
1984	Nxx	8	112.63	0.00
1985	N1	226	15251.04	0.75
1985	N2	153	4933.07	0.24
1985	N5	151	2414.71	0.11
1985	N6	9	1033.12	0.05
1985	N11	7	167.44	0.00
1985	N14	2	202.17	0.00
1985	N15	112	7176.43	0.35
1985	N16	51	1880.99	0.09

1985	N17	167	4141.87	0.20
1985	N18	82	4798.68	0.23
1985	N23	3	237.66	0.01
1985	N25	1	195.93	0.00
1985	N26	1	39.75	0.00
1985	N28	2	2.70	0.00
1985	N35	1	154.30	0.00
1985	N51	1	1.50	0.00
1985	N95	1	17.55	0.00
1985	Nxx	6	104.05	0.00
1986	N1	141	9335.30	0.45
1986	N2	130	4389.96	0.21
1986	N4	2	30.48	0.00
1986	N5	63	936.22	0.04
1986	N6	8	458.25	0.02
1986	N11	2	5.27	0.00
1986	N14	8	239.12	0.01
1986	N15	109	7873.46	0.38
1986	N16	48	1293.55	0.06
1986	N17	105	2504.26	0.12
1986	N18	133	12510.57	0.61
1986	N95	1	1.54	0.00
1986	Nxx	2	44.29	0.00
1987	N1	193	13164.10	0.64
1987	N2	139	4980.67	0.24
1987	N5	82	1013.15	0.04
1987	N6	3	201.57	0.00
1987	N11	1	1.01	0.00
1987	N14	18	947.84	0.04
1987	N15	119	10048.88	0.49
1987	N16	30	1580.42	0.07
1987	N17	93	2102.20	0.10
1987	N18	87	5973.37	0.29
1987	N19	2	78.60	0.00
1987	N22	1	44.01	0.00
1987	N31	5	329.36	0.01
1987	N37	2	21.15	0.00
1987	N53	2	143.96	0.00
1987	Nxx	4	24.24	0.00
1988	N1	196	14349.38	0.70
1988	N2	163	6949.66	0.34
1988	N5	76	1113.51	0.05
1988	N6	12	1089.92	0.05
1988	N14	23	972.37	0.04
1988	N15	186	13736.43	0.67
1988	N16	38	601.96	0.02
1988	N17	107	2194.69	0.10
1988	N18	10	449.58	0.02
1988	N19	1	17.73	0.00
1988	N28	1	7.71	0.00
1988	N35	1	62.97	0.00
1988	N53	1	204.98	0.01

1988	Nxx	4	24.32	0.00
1989	N1	111	8125.98	0.39
1989	N2	169	8953.58	0.44
1989	N3	1	18.15	0.00
1989	N5	73	1126.92	0.05
1989	N6	16	1456.27	0.07
1989	N14	17	762.72	0.03
1989	N15	25	2068.65	0.10
1989	N16	71	1776.15	0.08
1989	N17	104	2585.13	0.12
1989	N18	14	790.44	0.03
1989	N22	1	337.62	0.01
1989	N26	4	1233.41	0.06
1989	N31	1	199.05	0.00
1989	N45	5	26.75	0.00
1989	Nxx	4	64.17	0.00
1990	N1	103	5023.43	0.24
1990	N2	107	3273.08	0.16
1990	N5	50	647.05	0.03
1990	N6	15	1017.05	0.05
1990	N14	27	1499.31	0.07
1990	N15	96	7236.50	0.35
1990	N16	54	1460.72	0.07
1990	N17	101	2245.77	0.11
1990	N18	17	1103.46	0.05
1990	N25	4	82.48	0.00
1990	N26	3	202.61	0.00
1990	N27	1	2.48	0.00
1990	N28	1	0.30	0.00
1990	Nxx	1	3.10	0.00
1991	N1	83	4659.98	0.22
1991	N2	88	2690.15	0.13
1991	N5	31	481.17	0.02
1991	N6	8	1506.80	0.07
1991	N11	7	564.02	0.02
1991	N14	28	612.41	0.03
1991	N15	44	2864.77	0.14
1991	N16	51	938.98	0.04
1991	N17	94	2349.90	0.11
1991	N18	97	8443.91	0.41
1991	N26	7	810.00	0.03
1991	N27	2	18.88	0.00
1991	N40	1	34.76	0.00
1991	Nxx	1	29.93	0.00
1992	N1	89	4223.68	0.20
1992	N2	108	4719.50	0.23
1992	N5	30	337.38	0.01
1992	N6	4	368.24	0.01
1992	N11	1	63.76	0.00
1992	N14	1	101.74	0.00
1992	N15	28	1897.12	0.09
1992	N16	38	1036.66	0.05

1992	N17	90	3376.31	0.16
1992	N18	1	36.36	0.00
1992	N30	4	276.83	0.01
1992	N38	1	11.88	0.00
1992	N43	1	32.26	0.00
1992	N50	2	14.33	0.00
1992	N55	1	199.20	0.00
1992	Nxx	5	15.22	0.00
1993	N1	90	7837.70	0.38
1993	N2	94	2618.55	0.12
1993	N5	58	1052.47	0.05
1993	N6	13	2009.36	0.09
1993	N11	1	11.26	0.00
1993	N14	1	44.20	0.00
1993	N15	104	7136.50	0.35
1993	N16	44	1198.84	0.05
1993	N17	81	1729.60	0.08
1993	N18	1	2.28	0.00
1993	N26	1	17.12	0.00
1993	N55	1	189.73	0.00
1993	Nxx	3	6.73	0.00
1994	N1	64	3518.21	0.17
1994	N2	111	2767.16	0.13
1994	N5	60	836.12	0.04
1994	N6	11	1276.98	0.06
1994	N15	90	7532.66	0.37
1994	N16	41	1457.29	0.07
1994	N17	112	2696.95	0.13
1994	N26	1	33.99	0.00
1994	Nxx	4	24.81	0.00
1995	N1	94	7580.44	0.37
1995	N2	134	4540.42	0.22
1995	N5	63	969.97	0.04
1995	N6	13	1297.15	0.06
1995	N11	1	4.72	0.00
1995	N15	115	9713.31	0.47
1995	N16	35	862.10	0.04
1995	N17	87	1871.58	0.09
1995	N26	5	296.66	0.01
1995	N30	2	103.12	0.00
1995	Nxx	2	7.28	0.00
1996	N1	95	9761.13	0.48
1996	N2	208	5372.16	0.26
1996	N5	62	625.41	0.03
1996	N6	26	1245.71	0.06
1996	N11	1	18.06	0.00
1996	N12	1	18.29	0.00
1996	N14	3	47.75	0.00
1996	N15	99	7579.15	0.37
1996	N16	53	1131.75	0.05
1996	N17	96	2210.61	0.10
1996	N18	4	601.09	0.02

1996	N19	1	68.69	0.00
1997	N1	132	9150.01	0.44
1997	N2	178	9934.10	0.48
1997	N5	58	772.65	0.03
1997	N6	30	4756.29	0.23
1997	N15	149	15191.82	0.74
1997	N16	16	343.48	0.01
1997	N17	96	2057.31	0.10
1997	N24	4	285.75	0.01
1997	N97	1	21.07	0.00
1997	Nxx	9	49.48	0.00
1998	N1	109	6233.32	0.30
1998	N2	126	3967.50	0.19
1998	N5	40	481.47	0.02
1998	N6	14	364.69	0.01
1998	N11	1	3.33	0.00
1998	N15	109	9194.18	0.45
1998	N16	27	1230.47	0.06
1998	N17	96	1273.57	0.06
1998	N18	5	40.35	0.00
1998	N28	1	19.21	0.00
1998	N31	1	1.14	0.00
1998	N32	1	3.34	0.00
1998	Nxx	2	1.63	0.00
1999	N1	144	7896.95	0.38
1999	N2	182	6154.90	0.30
1999	N5	46	444.00	0.02
1999	N6	13	884.69	0.04
1999	N15	149	5880.23	0.28
1999	N16	44	572.37	0.02
1999	N17	10	222.98	0.01
1999	N18	12	433.28	0.02
1999	N34	1	8.91	0.00
1999	Nxx	7	30.54	0.00
2000	N1	95	5224.66	0.25
2000	N2	77	2008.73	0.09
2000	N5	30	318.49	0.01
2000	N6	4	230.74	0.01
2000	N15	29	1144.98	0.05
2000	N16	2	46.62	0.00
2000	N17	6	292.39	0.01
2000	N24	3	220.22	0.01
2001	N1	56	4076.00	0.20
2001	N2	69	1377.23	0.06
2001	N5	31	439.39	0.02
2001	N6	13	475.98	0.02
2001	N8	1	3.86	0.00
2001	N11	1	31.77	0.00
2001	N15	213	13547.45	0.66
2001	N16	66	1017.93	0.05
2001	N17	6	59.70	0.00
2001	N18	13	436.48	0.02

2001	N19	1	7.51	0.00
2001	N24	3	2.49	0.00
2001	N27	1	8.32	0.00
2001	N31	1	103.87	0.00
2001	N33	13	519.92	0.02
2001	Nxx	4	38.03	0.00
2002	N1	32	1982.19	0.09
2002	N2	93	2116.78	0.10
2002	N5	29	364.83	0.01
2002	N6	19	2397.77	0.11
2002	N14	2	70.64	0.00
2002	N15	149	11785.47	0.57
2002	N16	66	1019.44	0.05
2002	N17	10	201.70	0.00
2002	N18	89	3899.60	0.19
2002	N28	1	2.97	0.00
2002	N31	1	11.30	0.00
2002	N32	1	14.12	0.00
2002	N33	2	140.24	0.00
2002	Nxx	6	37.35	0.00
2003	N1	22	973.20	0.04
2003	N2	75	1476.10	0.07
2003	N5	56	606.15	0.02
2003	N6	9	983.12	0.04
2003	N14	3	11.77	0.00
2003	N15	102	7935.27	0.39
2003	N16	67	1099.51	0.05
2003	N17	6	179.21	0.00
2003	N18	98	4839.91	0.23
2003	N27	2	12.31	0.00
2003	N33	13	41.52	0.00
2003	N37	1	12.03	0.00
2003	N43	1	8.96	0.00
2003	N49	3	7.70	0.00
2003	N53	1	75.34	0.00
2003	Nxx	8	16.19	0.00
2004	N1	8	44.44	0.00
2004	N2	109	2865.73	0.14
2004	N5	20	212.47	0.01
2004	N6	12	1123.12	0.05
2004	N15	196	13522.61	0.66
2004	N16	58	613.13	0.03
2004	N17	10	127.96	0.00
2004	N18	24	1166.00	0.05
2004	N93	1	6.52	0.00
2004	N94	1	5.95	0.00
2004	N95	1	2.13	0.00
2004	Nxx	5	6.47	0.00
2005	N1	7	50.64	0.00
2005	N2	80	2376.47	0.11
2005	N5	19	182.12	0.00
2005	N6	17	1109.85	0.05

2005	N15	152	14734.36	0.72
2005	N16	38	435.60	0.02
2005	N17	4	110.06	0.00
2005	N18	29	2845.98	0.13
2005	N49	2	502.26	0.02
2006	N1	6	13.80	0.00
2006	N2	39	882.64	0.04
2006	N5	14	185.38	0.00
2006	N6	5	453.34	0.02
2006	N8	1	3.01	0.00
2006	N15	160	12176.24	0.59
2006	N16	41	644.59	0.03
2006	N17	7	110.66	0.00
2006	N18	35	6197.84	0.30
2006	N26	1	1.91	0.00
2006	N31	1	1.19	0.00
2006	N45	1	8.22	0.00
2006	N49	1	13.31	0.00
2006	Nxx	2	6.17	0.00
2007	N1	14	60.58	0.00
2007	N2	104	3301.33	0.16
2007	N5	6	51.85	0.00
2007	N6	10	722.61	0.03
2007	N14	1	24.65	0.00
2007	N15	146	10477.00	0.51
2007	N16	32	344.70	0.01
2007	N17	14	306.15	0.01
2007	N18	58	3774.97	0.18
2007	N49	1	21.33	0.00
2007	N96	21	1054.79	0.05
2007	Nxx	1	0.90	0.00
2008	N1	5	103.90	0.00
2008	N2	66	1084.69	0.05
2008	N5	11	126.52	0.00
2008	N6	12	1063.11	0.05
2008	N15	123	7529.37	0.37
2008	N16	55	512.99	0.02
2008	N17	3	44.43	0.00
2008	N18	32	4071.24	0.20
2008	N23	1	0.96	0.00
2008	N27	2	18.62	0.00
2008	N49	1	2.48	0.00
2008	N95	1	2.02	0.00
2008	N96	1	0.00	0.00
2008	Nxx	3	9.27	0.00
2009	N1	4	22.25	0.00
2009	N2	105	2078.21	0.10
2009	N5	9	66.95	0.00
2009	N6	12	733.80	0.03
2009	N14	1	51.33	0.00
2009	N15	170	9764.40	0.48
2009	N16	43	527.17	0.02

2009	N18	37	4292.93	0.21
2009	N49	2	26.42	0.00
2009	N95	1	4.37	0.00
2009	N96	1	129.81	0.00
2010	N1	3	8.43	0.00
2010	N2	110	2518.43	0.12
2010	N5	12	111.04	0.00
2010	N6	3	113.53	0.00
2010	N15	79	5900.65	0.29
2010	N16	42	1004.97	0.04
2010	N17	7	108.80	0.00
2010	N18	32	1866.55	0.09
2010	N25	2	38.32	0.00
2010	N27	2	27.83	0.00
2010	Nxx	3	5.13	0.00
2011	N1	11	24.03	0.00
2011	N2	69	683.16	0.03
2011	N5	7	43.19	0.00
2011	N6	16	552.35	0.02
2011	N14	22	738.06	0.03
2011	N15	95	4117.58	0.20
2011	N16	45	609.45	0.02
2011	N17	5	42.07	0.00
2011	N18	61	3410.34	0.16
2011	N26	3	60.92	0.00
2011	N95	3	8.33	0.00
2012	N1	1	2.08	0.00
2012	N2	76	1619.30	0.07
2012	N5	9	57.79	0.00
2012	N6	5	89.44	0.00
2012	N14	18	736.58	0.03
2012	N15	64	4506.25	0.22
2012	N16	42	492.53	0.02
2012	N17	3	68.37	0.00
2012	N18	31	4450.36	0.21
2012	N26	12	395.81	0.01
2012	N49	3	199.26	0.00
2012	N94	1	54.81	0.00
2012	N95	1	1.45	0.00
2013	N2	36	543.01	0.02
2013	N5	5	9.10	0.00
2013	N6	3	129.36	0.00
2013	N14	25	758.53	0.03
2013	N15	92	4974.91	0.24
2013	N16	25	294.55	0.01
2013	N18	43	1696.23	0.08
2013	N26	8	318.80	0.01
2013	N95	1	6.32	0.00
2014	N1	1	5.07	0.00
2014	N2	43	604.82	0.02
2014	N5	7	30.77	0.00
2014	N6	2	6.48	0.00

2014	N14	51	539.01	0.02
2014	N15	83	6994.90	0.34
2014	N16	37	614.70	0.03
2014	N17	2	36.54	0.00
2014	N18	31	3511.62	0.17
2014	N26	21	424.63	0.02
2014	N33	2	249.24	0.01
2014	Nxx	4	207.59	0.01
2014	i	5	181.50	0.00
2015	N1	1	1.90	0.00
2015	N2	31	829.15	0.04
2015	N5	1	4.15	0.00
2015	N6	5	192.46	0.00
2015	N14	58	1150.88	0.05
2015	N15	127	6838.20	0.33
2015	N16	52	618.35	0.03
2015	N17	3	52.67	0.00
2015	N18	79	11060.75	0.54
2015	N26	4	20.78	0.00
2015	N56	4	4.64	0.00
2015	N95	3	21.72	0.00
2015	Nxx	1	43.63	0.00
2015	i	1	36.17	0.00
2016	N1	1	1.16	0.00
2016	N2	34	560.53	0.02
2016	N5	2	3.44	0.00
2016	N6	1	1.63	0.00
2016	N14	28	646.70	0.03
2016	N15	108	5437.44	0.26
2016	N16	52	547.59	0.02
2016	N17	1	5.99	0.00
2016	N18	49	6361.45	0.31
2016	N26	6	303.14	0.01
2016	N31	5	100.04	0.00
2016	N32	1	1.32	0.00
2016	N35	1	68.85	0.00
2016	N49	2	5.25	0.00
2016	N54	9	714.77	0.03
2016	Nxx	7	403.98	0.01
2017	N1	1	1.20	0.00
2017	N2	17	289.25	0.01
2017	N5	5	19.13	0.00
2017	N11	1	21.44	0.00
2017	N14	17	681.69	0.03
2017	N15	95	7376.52	0.36
2017	N16	45	201.14	0.00
2017	N18	74	6280.51	0.30
2017	N25	2	5.18	0.00
2017	N26	5	305.69	0.01
2017	N31	26	1034.90	0.05
2017	N49	1	1.22	0.00
2017	N53	1	9.04	0.00

2017	N95	1	3.09	0.00
2017	N97	2	15.69	0.00
2017	Nxx	2	9.34	0.00
2018	N1	1	1.58	0.00
2018	N2	6	56.44	0.00
2018	N5	2	12.14	0.00
2018	N6	3	46.67	0.00
2018	N14	9	157.64	0.00
2018	N15	111	5290.37	0.26
2018	N16	59	460.17	0.02
2018	N18	57	4520.19	0.22
2018	N25	1	5.45	0.00
2018	N26	11	104.36	0.00
2018	N31	11	274.10	0.01
2018	N32	1	3.33	0.00
2018	N49	10	181.27	0.00
2018	N94	9	392.32	0.01
2018	N96	4	117.50	0.00
2018	N97	6	416.62	0.02
2018	Nxx	2	52.50	0.00
2019	N2	12	53.59	0.00
2019	N14	32	1341.21	0.06
2019	N15	87	3507.11	0.17
2019	N16	53	393.31	0.01
2019	N18	80	8162.91	0.40
2019	N25	3	10.26	0.00
2019	N26	8	241.36	0.01
2019	N31	22	417.50	0.02
2019	N97	1	33.57	0.00
2019	Nxx	6	359.02	0.01
2020	N1	1	1.84	0.00
2020	N2	11	34.33	0.00
2020	N5	5	10.85	0.00
2020	N6	3	14.81	0.00
2020	N14	12	199.92	0.00
2020	N15	80	2490.61	0.12
2020	N16	53	649.96	0.03
2020	N18	88	8205.42	0.40
2020	N25	4	9.72	0.00
2020	N26	8	92.08	0.00
2020	N27	2	7.09	0.00
2020	N31	29	276.78	0.01
2020	N49	2	6.83	0.00
2020	N95	1	2.76	0.00
2020	N97	1	1.61	0.00
2020	i	3	12.13	0.00
2021	N1	3	5.92	0.00
2021	N2	6	40.74	0.00
2021	N5	2	4.56	0.00
2021	N6	2	22.05	0.00
2021	N12	1	3.13	0.00
2021	N14	22	728.71	0.03

2021	N15	72	3022.11	0.14
2021	N16	52	557.17	0.02
2021	N18	127	13000.58	0.63
2021	N25	11	22.80	0.00
2021	N26	4	122.87	0.00
2021	N29	1	9.74	0.00
2021	N31	16	264.86	0.01
2021	N52	1	104.36	0.00
2021	N62	9	71.03	0.00
2021	N95	2	4.44	0.00
2021	N96	1	2.69	0.00
2022	N1	4	6.64	0.00
2022	N2	6	43.69	0.00
2022	N8	2	45.46	0.00
2022	N14	24	343.04	0.01
2022	N15	61	2286.90	0.11
2022	N16	55	811.32	0.03
2022	N17	2	2.81	0.00
2022	N18	190	14699.90	0.72
2022	N24	1	16.14	0.00
2022	N25	3	6.84	0.00
2022	N26	11	165.71	0.00
2022	N31	30	772.18	0.03
2022	N32	1	2.33	0.00
2022	N33	1	4.08	0.00
2022	N49	2	24.49	0.00
2022	N92	2	5.11	0.00
2022	N95	3	19.11	0.00
2022	Nxx	1	14.91	0.00
2023	N1	2	4.43	0.00
2023	N2	5	45.08	0.00
2023	N3	1	1.82	0.00
2023	N5	3	6.83	0.00
2023	N8	1	1.71	0.00
2023	N14	23	93.07	0.00
2023	N15	71	1281.93	0.06
2023	N16	63	696.65	0.03
2023	N18	136	9554.84	0.46
2023	N25	9	43.69	0.00
2023	N26	5	17.56	0.00
2023	N31	31	313.43	0.01
2023	N33	2	3.08	0.00
2023	N35	1	3.76	0.00
2023	N49	1	21.85	0.00
2023	N56	1	21.54	0.00
2023	N62	8	172.28	0.00
2023	N97	1	16.85	0.00
2023	Nxx	6	360.22	0.01
2024	N14	4	5.55	0.00
2024	N15	3	5.60	0.00
2024	N16	1	1.06	0.00
2024	N31	1	1.88	0.00

9999	N2	2	21.04	0.00
9999	N6	1	10.58	0.00
9999	N15	1	37.57	0.00
9999	N16	8	100.87	0.00
9999	N17	20	443.46	0.02
9999	Nxx	16	407.11	0.02
9999	i	3	11.91	0.00
		39803	2033458.65	100.00

Statistik "NSP Kabelabschnitt | Eigen alle" über Teilmenge [Strom] NSP Kabelabschnitt : Netz STW

Abfrage: [Strom] |NSP Kabelabschnitt|
 where Strecke.Status is not null
 and (Strecke.Status = "vorverlegung"
 or Strecke.Status = "0,4 kV"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")

verlegejahr	Kabeltyp	Status	Eigentümer	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1927	N4	0,4 kV	STW	1	116.63	0.00
1927	N13	0,4 kV	STW	1	1.83	0.00
1928	N4	0,4 kV	STW	110	6833.43	0.33
1928	N8	0,4 kV	STW	2	103.69	0.00
1928	N10	0,4 kV	STW	7	316.45	0.01
1928	N12	0,4 kV	STW	5	160.53	0.00
1928	N61	0,4 kV	STW	6	235.57	0.01
1929	N3	0,4 kV	STW	1	72.94	0.00
1929	N4	0,4 kV	STW	190	10294.00	0.49
1929	N10	0,4 kV	STW	5	193.90	0.00
1929	N12	0,4 kV	STW	2	27.44	0.00
1929	N57	0,4 kV	STW	1	103.63	0.00
1930	N4	0,4 kV	STW	6	295.56	0.01
1930	N7	0,4 kV	STW	1	62.79	0.00
1930	N12	0,4 kV	STW	1	10.28	0.00
1931	N4	0,4 kV	STW	1	89.71	0.00
1931	N10	0,4 kV	STW	2	114.37	0.00
1932	N4	0,4 kV	STW	26	922.08	0.04
1932	N12	0,4 kV	STW	1	14.31	0.00
1932	Nxx	0,4 kV	STW	1	0.30	0.00
1933	N4	0,4 kV	STW	17	1087.94	0.05
1933	N8	0,4 kV	STW	3	84.39	0.00
1933	N10	0,4 kV	STW	1	29.80	0.00
1933	N12	0,4 kV	STW	1	15.87	0.00
1934	N4	0,4 kV	STW	32	1478.04	0.07
1934	N12	0,4 kV	STW	2	26.68	0.00
1934	Nxx	0,4 kV	STW	1	1.40	0.00
1935	N4	0,4 kV	STW	7	276.98	0.01
1935	N7	0,4 kV	STW	1	24.94	0.00
1935	N10	0,4 kV	STW	1	18.92	0.00
1936	N4	0,4 kV	STW	17	768.94	0.03
1936	N7	0,4 kV	STW	12	391.27	0.01
1936	N8	0,4 kV	STW	7	430.60	0.02
1936	N10	0,4 kV	STW	1	94.24	0.00
1936	N12	0,4 kV	STW	2	49.89	0.00
1936	N13	0,4 kV	STW	1	41.96	0.00
1937	N4	0,4 kV	STW	15	554.35	0.02
1937	N7	0,4 kV	STW	3	90.68	0.00
1937	N8	0,4 kV	STW	4	161.57	0.00
1937	N9	0,4 kV	STW	5	139.15	0.00
1937	N10	0,4 kV	STW	1	95.16	0.00

1937	N12	0,4 kV	STW	2	59.34	0.00
1937	N13	0,4 kV	STW	1	17.72	0.00
1937	N58	0,4 kV	STW	2	95.08	0.00
1938	N4	0,4 kV	STW	1	26.27	0.00
1938	N7	0,4 kV	STW	4	125.05	0.00
1938	N9	0,4 kV	STW	3	74.66	0.00
1938	N10	0,4 kV	STW	2	104.56	0.00
1938	N12	0,4 kV	STW	1	8.31	0.00
1939	N4	0,4 kV	STW	8	492.13	0.02
1939	N7	0,4 kV	STW	33	1111.06	0.05
1939	N8	0,4 kV	STW	2	128.83	0.00
1939	N29	0,4 kV	STW	1	19.66	0.00
1940	N7	0,4 kV	STW	1	91.90	0.00
1940	N47	0,4 kV	STW	1	4.54	0.00
1941	N4	0,4 kV	STW	1	84.60	0.00
1941	N7	0,4 kV	STW	2	281.78	0.01
1941	N13	0,4 kV	STW	1	0.66	0.00
1942	N4	0,4 kV	STW	2	37.81	0.00
1942	N21	0,4 kV	STW	1	69.30	0.00
1946	N7	0,4 kV	STW	1	144.55	0.00
1947	N8	0,4 kV	STW	1	8.26	0.00
1947	N12	0,4 kV	STW	1	13.73	0.00
1947	N13	0,4 kV	STW	2	44.15	0.00
1948	N4	0,4 kV	STW	13	454.72	0.02
1948	N29	0,4 kV	STW	2	18.56	0.00
1948	N59	0,4 kV	STW	1	1.50	0.00
1949	N4	0,4 kV	STW	26	1121.46	0.05
1949	N5	0,4 kV	STW	1	1.50	0.00
1949	N8	0,4 kV	STW	1	28.46	0.00
1949	N10	0,4 kV	STW	2	21.05	0.00
1949	N12	0,4 kV	STW	2	18.57	0.00
1949	N13	0,4 kV	STW	1	32.44	0.00
1949	N57	0,4 kV	STW	2	121.27	0.00
1949	N58	0,4 kV	STW	4	54.99	0.00
1950	N3	0,4 kV	STW	1	12.07	0.00
1950	N4	0,4 kV	STW	73	4278.62	0.20
1950	N7	0,4 kV	STW	6	152.84	0.00
1950	N10	0,4 kV	STW	4	74.33	0.00
1950	N12	0,4 kV	STW	2	13.46	0.00
1950	N13	0,4 kV	STW	2	39.85	0.00
1951	N3	0,4 kV	STW	4	215.13	0.01
1951	N4	0,4 kV	STW	51	2233.77	0.10
1951	N4	außer Betrieb	STW	1	10.28	0.00
1951	N8	0,4 kV	STW	2	150.36	0.00
1951	N10	0,4 kV	STW	6	248.62	0.01
1951	N12	0,4 kV	STW	5	105.85	0.00
1951	N23	0,4 kV	STW	2	14.50	0.00
1951	N47	0,4 kV	STW	1	132.26	0.00
1952	N2	0,4 kV	STW	1	72.37	0.00
1952	N3	0,4 kV	STW	1	51.44	0.00
1952	N4	0,4 kV	STW	118	6092.40	0.29
1952	N8	0,4 kV	STW	6	207.16	0.01

1952	N10	0,4 kV	STW	4	87.27	0.00
1952	N12	0,4 kV	STW	2	13.40	0.00
1952	N31	0,4 kV	STW	2	512.25	0.02
1953	N3	0,4 kV	STW	7	168.71	0.00
1953	N4	0,4 kV	STW	141	6355.54	0.30
1953	N7	0,4 kV	STW	10	807.29	0.03
1953	N10	0,4 kV	STW	3	74.90	0.00
1953	N12	0,4 kV	STW	6	60.98	0.00
1953	N13	0,4 kV	STW	1	12.60	0.00
1954	N3	0,4 kV	STW	4	224.20	0.01
1954	N4	0,4 kV	STW	58	2900.82	0.14
1954	N10	0,4 kV	STW	2	101.17	0.00
1954	N12	0,4 kV	STW	4	17.26	0.00
1954	N13	0,4 kV	STW	1	23.69	0.00
1954	N21	0,4 kV	STW	1	12.23	0.00
1954	N57	0,4 kV	STW	2	108.56	0.00
1954	N58	0,4 kV	STW	2	27.77	0.00
1954	N61	0,4 kV	STW	1	20.33	0.00
1954	Nxx	0,4 kV	STW	1	3.47	0.00
1954	i	0,4 kV	Privat	2	25.44	0.00
1955	N3	0,4 kV	STW	3	52.24	0.00
1955	N4	0,4 kV	STW	101	4956.39	0.23
1955	N4	außer Betrieb	STW	2	79.34	0.00
1955	N7	0,4 kV	STW	10	459.99	0.02
1955	N10	0,4 kV	STW	3	87.82	0.00
1955	N12	0,4 kV	STW	6	23.26	0.00
1955	N13	0,4 kV	STW	2	58.73	0.00
1955	Nxx	0,4 kV	STW	1	0.56	0.00
1956	N3	0,4 kV	STW	6	120.44	0.00
1956	N4	0,4 kV	STW	61	3044.49	0.14
1956	N4	0,4 kV	Privat	4	134.34	0.00
1956	N5	0,4 kV	STW	1	0.48	0.00
1956	N7	0,4 kV	STW	1	48.50	0.00
1956	N8	0,4 kV	Bayerische Schl	1	117.44	0.00
1956	N9	0,4 kV	STW	1	6.76	0.00
1956	N10	0,4 kV	STW	5	93.54	0.00
1956	N12	0,4 kV	STW	9	108.62	0.00
1956	N13	0,4 kV	STW	2	12.86	0.00
1956	N17	0,4 kV	STW	2	58.49	0.00
1956	N21	0,4 kV	STW	1	20.47	0.00
1956	N31	0,4 kV	STW	2	100.63	0.00
1956	N58	0,4 kV	STW	1	41.64	0.00
1956	N58	0,4 kV	Bayerische Schl	1	58.74	0.00
1956	Nxx	0,4 kV	STW	1	2.81	0.00
1956	i	0,4 kV	Privat	2	75.63	0.00
1957	N3	0,4 kV	STW	5	325.25	0.01
1957	N4	0,4 kV	STW	61	2540.25	0.12
1957	N7	0,4 kV	STW	6	175.80	0.00
1957	N7	außer Betrieb	STW	1	2.76	0.00
1957	N9	0,4 kV	STW	8	246.79	0.01
1957	N9	außer Betrieb	STW	1	49.31	0.00
1957	N10	0,4 kV	STW	12	218.79	0.01

1957	N12	0,4 kV	STW	4	16.34	0.00
1957	N17	0,4 kV	STW	3	91.90	0.00
1957	N29	0,4 kV	STW	1	30.91	0.00
1957	N37	0,4 kV	STW	2	84.98	0.00
1957	N46	0,4 kV	STW	2	135.50	0.00
1957	Nxx	0,4 kV	STW	1	9.17	0.00
1958	N3	0,4 kV	STW	7	132.63	0.00
1958	N4	0,4 kV	STW	54	2141.82	0.10
1958	N7	0,4 kV	STW	3	120.63	0.00
1958	N10	0,4 kV	STW	7	235.98	0.01
1958	N12	0,4 kV	STW	10	114.64	0.00
1958	N13	0,4 kV	STW	2	29.84	0.00
1958	N37	0,4 kV	STW	1	28.23	0.00
1958	N47	0,4 kV	STW	1	124.50	0.00
1958	Nxx	0,4 kV	STW	1	6.07	0.00
1959	N4	0,4 kV	STW	31	1478.64	0.07
1959	N12	0,4 kV	STW	3	55.66	0.00
1959	N34	0,4 kV	STW	3	116.77	0.00
1960	N3	0,4 kV	STW	96	4763.90	0.23
1960	N3	außer Betrieb	STW	1	20.09	0.00
1960	N4	0,4 kV	STW	41	1295.64	0.06
1960	N7	0,4 kV	STW	8	435.32	0.02
1960	N8	0,4 kV	STW	4	158.39	0.00
1960	N9	0,4 kV	STW	1	7.19	0.00
1960	N10	0,4 kV	STW	3	91.63	0.00
1960	N11	0,4 kV	STW	1	44.62	0.00
1960	N12	0,4 kV	STW	4	97.51	0.00
1960	N21	0,4 kV	STW	4	83.28	0.00
1960	N28	0,4 kV	STW	1	6.85	0.00
1960	N32	0,4 kV	STW	1	15.11	0.00
1960	N57	0,4 kV	STW	1	2.04	0.00
1960	Nxx	0,4 kV	STW	1	12.00	0.00
1961	N2	0,4 kV	STW	4	75.83	0.00
1961	N2	außer Betrieb	STW	2	28.05	0.00
1961	N3	0,4 kV	STW	104	6348.11	0.30
1961	N3	außer Betrieb	STW	1	21.80	0.00
1961	N4	0,4 kV	STW	26	895.28	0.04
1961	N11	0,4 kV	STW	3	52.39	0.00
1961	N12	0,4 kV	STW	1	1.17	0.00
1961	N21	0,4 kV	STW	10	418.95	0.02
1961	N28	0,4 kV	STW	1	14.78	0.00
1961	Nxx	0,4 kV	STW	5	105.39	0.00
1961	i	0,4 kV	Privat	1	14.32	0.00
1962	N2	0,4 kV	STW	3	195.49	0.00
1962	N3	0,4 kV	STW	144	7883.93	0.38
1962	N4	0,4 kV	STW	18	436.74	0.02
1962	N5	0,4 kV	STW	20	329.29	0.01
1962	N5	stillgelegt	STW	1	2.47	0.00
1962	N7	0,4 kV	STW	2	33.67	0.00
1962	N7	außer Betrieb	STW	2	25.06	0.00
1962	N12	0,4 kV	STW	2	35.25	0.00
1962	N15	0,4 kV	STW	2	105.50	0.00

1962	N21	0,4 kV	STW	1	7.89	0.00
1962	N41	0,4 kV	STW	1	281.58	0.01
1962	N57	0,4 kV	STW	1	8.37	0.00
1962	Nxx	0,4 kV	STW	7	69.39	0.00
1963	N2	0,4 kV	STW	12	289.19	0.01
1963	N2	stillgelegt	STW	1	0.47	0.00
1963	N3	0,4 kV	STW	173	9362.76	0.45
1963	N3	außer Betrieb	STW	2	10.58	0.00
1963	N3	stillgelegt	STW	1	20.07	0.00
1963	N4	0,4 kV	STW	19	530.57	0.02
1963	N5	0,4 kV	STW	19	310.26	0.01
1963	N9	0,4 kV	STW	1	9.26	0.00
1963	N11	0,4 kV	STW	1	43.40	0.00
1963	N12	0,4 kV	STW	1	7.94	0.00
1963	N13	0,4 kV	STW	1	43.83	0.00
1963	N14	0,4 kV	STW	2	44.91	0.00
1963	N16	0,4 kV	STW	2	76.04	0.00
1963	N17	0,4 kV	STW	8	171.70	0.00
1963	N18	0,4 kV	STW	66	888.11	0.04
1963	N31	0,4 kV	STW	20	1687.77	0.08
1963	N31	0,4 kV	Privat	1	7.03	0.00
1963	N33	0,4 kV	STW	14	803.92	0.03
1963	N41	0,4 kV	STW	1	57.79	0.00
1963	N57	0,4 kV	STW	2	390.05	0.01
1963	Nxx	0,4 kV	STW	5	7.12	0.00
1964	N2	0,4 kV	STW	20	943.15	0.04
1964	N2	außer Betrieb	STW	1	21.46	0.00
1964	N3	0,4 kV	STW	173	9341.31	0.45
1964	N4	0,4 kV	STW	14	529.53	0.02
1964	N5	0,4 kV	STW	32	780.73	0.03
1964	N6	0,4 kV	STW	2	315.38	0.01
1964	N6	stillgelegt	STW	4	79.78	0.00
1964	N8	0,4 kV	STW	1	59.26	0.00
1964	N13	0,4 kV	STW	1	2.00	0.00
1964	N15	0,4 kV	STW	2	28.63	0.00
1964	N16	0,4 kV	STW	2	56.01	0.00
1964	N28	0,4 kV	STW	1	2.51	0.00
1964	N31	0,4 kV	STW	4	233.91	0.01
1964	N31	außer Betrieb	STW	1	32.66	0.00
1964	N40	0,4 kV	STW	2	124.58	0.00
1964	N59	0,4 kV	STW	1	33.59	0.00
1964	Nxx	0,4 kV	STW	5	50.96	0.00
1964	i	0,4 kV	Privat	1	22.74	0.00
1965	N2	0,4 kV	STW	25	831.16	0.04
1965	N3	0,4 kV	STW	206	12405.80	0.59
1965	N4	0,4 kV	STW	11	340.41	0.01
1965	N4	außer Betrieb	STW	1	5.45	0.00
1965	N5	0,4 kV	STW	26	360.54	0.01
1965	N12	0,4 kV	STW	1	15.65	0.00
1965	N14	0,4 kV	STW	1	14.90	0.00
1965	N15	0,4 kV	STW	2	257.11	0.01
1965	N16	0,4 kV	Privat	1	47.63	0.00

1965	N17	0,4 kV	STW	3	173.62	0.00
1965	N31	0,4 kV	STW	8	661.46	0.03
1965	N34	0,4 kV	STW	2	84.63	0.00
1965	N38	0,4 kV	STW	2	352.64	0.01
1965	Nxx	0,4 kV	STW	6	70.32	0.00
1966	N2	0,4 kV	STW	43	1644.30	0.07
1966	N3	0,4 kV	STW	126	7410.04	0.35
1966	N4	0,4 kV	STW	5	29.55	0.00
1966	N5	0,4 kV	STW	31	618.88	0.02
1966	N7	0,4 kV	STW	2	34.23	0.00
1966	N10	0,4 kV	STW	1	4.74	0.00
1966	N14	0,4 kV	STW	1	66.68	0.00
1966	N17	0,4 kV	STW	2	43.59	0.00
1966	N31	0,4 kV	Privat	1	89.53	0.00
1966	N35	0,4 kV	STW	1	28.97	0.00
1966	N52	0,4 kV	STW	63	4064.27	0.19
1966	Nxx	0,4 kV	STW	11	180.73	0.00
1967	N1	0,4 kV	STW	6	281.30	0.01
1967	N2	0,4 kV	STW	32	1566.29	0.07
1967	N2	außer Betrieb	STW	3	21.34	0.00
1967	N3	0,4 kV	STW	149	8551.59	0.41
1967	N3	außer Betrieb	STW	1	42.47	0.00
1967	N4	0,4 kV	STW	8	372.56	0.01
1967	N5	0,4 kV	STW	35	528.80	0.02
1967	N10	0,4 kV	STW	2	41.87	0.00
1967	N11	0,4 kV	STW	1	64.27	0.00
1967	N14	0,4 kV	STW	17	562.62	0.02
1967	N15	0,4 kV	STW	8	866.14	0.04
1967	N16	0,4 kV	STW	2	272.84	0.01
1967	N17	0,4 kV	STW	2	46.94	0.00
1967	N18	0,4 kV	STW	9	676.37	0.03
1967	N19	0,4 kV	STW	1	2.09	0.00
1967	N22	0,4 kV	STW	3	60.93	0.00
1967	N26	0,4 kV	STW	1	37.82	0.00
1967	N28	0,4 kV	STW	6	840.18	0.04
1967	N34	0,4 kV	STW	1	43.89	0.00
1967	N35	0,4 kV	STW	5	343.06	0.01
1967	N37	0,4 kV	STW	28	2755.42	0.13
1967	N40	0,4 kV	STW	5	651.36	0.03
1967	N41	0,4 kV	STW	7	722.56	0.03
1967	N49	0,4 kV	STW	1	5.64	0.00
1967	N52	0,4 kV	STW	85	7435.84	0.35
1967	Nxx	0,4 kV	STW	6	84.56	0.00
1968	N1	0,4 kV	STW	25	1161.88	0.05
1968	N1	0,4 kV	Privat	2	430.91	0.02
1968	N2	0,4 kV	STW	134	6776.66	0.32
1968	N2	0,4 kV	Bayerische Schl	1	13.08	0.00
1968	N2	außer Betrieb	STW	1	47.47	0.00
1968	N3	0,4 kV	STW	138	9249.92	0.44
1968	N3	außer Betrieb	STW	1	30.55	0.00
1968	N4	0,4 kV	STW	13	784.05	0.03
1968	N5	0,4 kV	STW	27	551.24	0.02

1968	N6	0,4 kV	STW	3	80.32	0.00
1968	N7	0,4 kV	STW	1	117.82	0.00
1968	N9	0,4 kV	STW	5	129.68	0.00
1968	N10	0,4 kV	STW	2	115.05	0.00
1968	N11	0,4 kV	STW	5	114.84	0.00
1968	N14	0,4 kV	STW	16	679.22	0.03
1968	N15	0,4 kV	STW	30	1805.82	0.08
1968	N16	0,4 kV	STW	69	1696.33	0.08
1968	N16	stillgelegt	STW	1	314.35	0.01
1968	N17	0,4 kV	STW	861	19164.05	0.92
1968	N17	außer Betrieb	STW	2	33.61	0.00
1968	N18	0,4 kV	STW	2	328.10	0.01
1968	N19	0,4 kV	STW	2	67.81	0.00
1968	N24	0,4 kV	STW	13	1162.75	0.05
1968	N32	0,4 kV	STW	1	46.40	0.00
1968	N34	0,4 kV	STW	1	145.98	0.00
1968	N35	0,4 kV	STW	4	985.59	0.04
1968	N37	0,4 kV	STW	20	2526.91	0.12
1968	N37	stillgelegt	STW	1	13.57	0.00
1968	N42	0,4 kV	STW	1	35.74	0.00
1968	N52	0,4 kV	STW	80	4490.51	0.21
1968	Nxx	0,4 kV	STW	12	178.70	0.00
1968	i	0,4 kV	Privat	5	13.80	0.00
1969	N1	0,4 kV	STW	179	12589.80	0.60
1969	N1	0,4 kV	Stadt	2	194.47	0.00
1969	N1	außer Betrieb	STW	1	41.40	0.00
1969	N1	stillgelegt	STW	1	36.16	0.00
1969	N2	0,4 kV	STW	127	6939.90	0.33
1969	N2	außer Betrieb	STW	1	34.43	0.00
1969	N3	0,4 kV	STW	44	2031.76	0.09
1969	N4	0,4 kV	STW	1	11.75	0.00
1969	N5	0,4 kV	STW	35	1051.62	0.05
1969	N6	0,4 kV	STW	1	328.72	0.01
1969	N6	0,4 kV	Bayerische Schl	2	152.15	0.00
1969	N7	0,4 kV	STW	3	42.22	0.00
1969	N11	0,4 kV	STW	3	36.94	0.00
1969	N14	0,4 kV	STW	8	178.43	0.00
1969	N15	0,4 kV	STW	126	4024.68	0.19
1969	N16	0,4 kV	STW	62	468.28	0.02
1969	N17	0,4 kV	STW	8	156.62	0.00
1969	N18	0,4 kV	STW	68	2230.94	0.10
1969	N19	0,4 kV	STW	3	229.62	0.01
1969	N20	0,4 kV	STW	3	174.46	0.00
1969	N24	0,4 kV	STW	37	3959.82	0.19
1969	N26	0,4 kV	STW	5	56.84	0.00
1969	N28	0,4 kV	STW	2	36.10	0.00
1969	N31	0,4 kV	STW	11	570.04	0.02
1969	N31	außer Betrieb	STW	1	32.46	0.00
1969	N33	0,4 kV	STW	1	48.56	0.00
1969	N35	0,4 kV	STW	9	775.99	0.03
1969	N37	0,4 kV	STW	58	4559.78	0.22
1969	N40	0,4 kV	STW	3	125.79	0.00

1969	N52	0,4 kV	STW	13	542.31	0.02
1969	Nxx	0,4 kV	STW	4	39.60	0.00
1969	Nxx	außer Betrieb	STW	2	10.06	0.00
1970	N1	0,4 kV	STW	208	17534.35	0.84
1970	N2	0,4 kV	STW	213	7346.72	0.35
1970	N2	außer Betrieb	STW	3	73.58	0.00
1970	N3	0,4 kV	STW	15	282.83	0.01
1970	N4	0,4 kV	STW	4	29.21	0.00
1970	N5	0,4 kV	STW	39	574.73	0.02
1970	N5	0,4 kV	---	1	1.14	0.00
1970	N6	stillgelegt	STW	2	53.55	0.00
1970	N11	0,4 kV	STW	2	8.70	0.00
1970	N14	0,4 kV	STW	36	2211.71	0.10
1970	N14	außer Betrieb	STW	1	144.81	0.00
1970	N15	0,4 kV	STW	40	2984.03	0.14
1970	N15	stillgelegt	STW	1	316.44	0.01
1970	N16	0,4 kV	STW	35	486.28	0.02
1970	N17	0,4 kV	STW	23	450.82	0.02
1970	N18	0,4 kV	STW	93	7225.40	0.34
1970	N24	0,4 kV	STW	6	676.69	0.03
1970	N25	0,4 kV	STW	8	300.54	0.01
1970	N31	0,4 kV	STW	30	3058.55	0.14
1970	N32	0,4 kV	STW	2	53.88	0.00
1970	N33	0,4 kV	STW	87	6542.58	0.31
1970	N34	0,4 kV	STW	1	102.43	0.00
1970	N36	0,4 kV	STW	3	222.15	0.01
1970	N37	0,4 kV	STW	5	427.99	0.02
1970	N37	0,4 kV	Privat	2	565.32	0.02
1970	N49	0,4 kV	STW	1	3.87	0.00
1970	N55	0,4 kV	STW	3	215.45	0.01
1970	Nxx	0,4 kV	STW	7	176.97	0.00
1970	i	0,4 kV	Privat	5	386.02	0.01
1971	N1	0,4 kV	STW	382	28860.75	1.39
1971	N1	0,4 kV	Stadt	3	92.84	0.00
1971	N1	außer Betrieb	STW	1	12.61	0.00
1971	N2	0,4 kV	STW	168	4853.38	0.23
1971	N3	0,4 kV	STW	4	329.50	0.01
1971	N5	0,4 kV	STW	37	779.58	0.03
1971	N6	0,4 kV	STW	25	1635.63	0.07
1971	N6	0,4 kV	Stadt	4	131.10	0.00
1971	N6	außer Betrieb	STW	1	13.62	0.00
1971	N11	0,4 kV	STW	3	25.85	0.00
1971	N14	0,4 kV	STW	3	172.08	0.00
1971	N15	0,4 kV	STW	14	1156.90	0.05
1971	N16	0,4 kV	STW	5	240.79	0.01
1971	N17	0,4 kV	STW	26	590.36	0.02
1971	N18	0,4 kV	STW	4	235.72	0.01
1971	N18	außer Betrieb	STW	1	59.38	0.00
1971	N28	0,4 kV	Stadt	1	22.01	0.00
1971	N32	0,4 kV	STW	2	54.12	0.00
1971	N34	0,4 kV	STW	1	191.59	0.00
1971	N41	0,4 kV	STW	6	539.51	0.02

1971	N91	0,4 kV	STW	1	85.99	0.00
1971	Nxx	0,4 kV	STW	16	277.66	0.01
1972	N1	0,4 kV	STW	312	24539.60	1.18
1972	N1	stillgelegt	STW	1	10.32	0.00
1972	N2	0,4 kV	STW	155	6126.96	0.29
1972	N2	außer Betrieb	STW	1	9.96	0.00
1972	N2	stillgelegt	STW	1	12.72	0.00
1972	N4	0,4 kV	STW	1	114.28	0.00
1972	N5	0,4 kV	STW	31	407.75	0.01
1972	N6	0,4 kV	STW	11	677.57	0.03
1972	N8	0,4 kV	STW	1	30.41	0.00
1972	N10	0,4 kV	STW	1	113.90	0.00
1972	N11	0,4 kV	STW	4	36.94	0.00
1972	N14	0,4 kV	STW	18	962.59	0.04
1972	N15	0,4 kV	STW	131	5951.97	0.28
1972	N15	stillgelegt	STW	1	50.96	0.00
1972	N16	0,4 kV	STW	6	193.16	0.00
1972	N17	0,4 kV	STW	49	995.17	0.04
1972	N18	0,4 kV	STW	52	2283.76	0.11
1972	N19	0,4 kV	STW	1	94.95	0.00
1972	N23	0,4 kV	STW	3	184.65	0.00
1972	N24	0,4 kV	STW	4	90.95	0.00
1972	N25	0,4 kV	STW	7	188.49	0.00
1972	N26	0,4 kV	STW	16	746.33	0.03
1972	N31	0,4 kV	STW	33	1809.01	0.08
1972	N32	0,4 kV	STW	2	84.82	0.00
1972	N33	0,4 kV	STW	59	3404.59	0.16
1972	N37	0,4 kV	STW	7	584.08	0.02
1972	N40	0,4 kV	STW	2	91.13	0.00
1972	Nxx	0,4 kV	STW	14	158.76	0.00
1973	N1	0,4 kV	STW	185	13839.50	0.66
1973	N2	0,4 kV	STW	158	5990.78	0.28
1973	N2	außer Betrieb	STW	1	73.16	0.00
1973	N5	0,4 kV	STW	26	288.05	0.01
1973	N5	0,4 kV Privat		4	257.65	0.01
1973	N6	0,4 kV	STW	15	1048.83	0.05
1973	N11	0,4 kV	STW	3	25.31	0.00
1973	N14	0,4 kV	STW	1	54.63	0.00
1973	N15	0,4 kV	STW	171	11037.29	0.53
1973	N16	0,4 kV	STW	5	66.10	0.00
1973	N17	0,4 kV	STW	80	1306.86	0.06
1973	N17	außer Betrieb	STW	1	1.07	0.00
1973	N18	0,4 kV	STW	6	425.21	0.02
1973	N19	0,4 kV	STW	1	53.46	0.00
1973	N23	0,4 kV	STW	4	276.80	0.01
1973	N26	0,4 kV	STW	2	56.91	0.00
1973	N27	0,4 kV	STW	1	9.15	0.00
1973	N31	0,4 kV	STW	1	37.82	0.00
1973	N37	0,4 kV	STW	20	1058.69	0.05
1973	N38	0,4 kV	STW	1	91.58	0.00
1973	N44	0,4 kV	STW	1	42.55	0.00
1973	N52	0,4 kV	STW	2	189.07	0.00

1973	Nxx	0,4 kV	STW	9	119.80	0.00
1973	i	0,4 kV	Privat	1	18.61	0.00
1974	N1	0,4 kV	STW	242	16516.15	0.79
1974	N2	0,4 kV	STW	170	5893.32	0.28
1974	N2	0,4 kV	Stadt	2	150.62	0.00
1974	N2	außer Betrieb	STW	1	61.31	0.00
1974	N2	stillgelegt	STW	1	39.49	0.00
1974	N5	0,4 kV	STW	38	782.92	0.03
1974	N5	0,4 kV	Privat	1	128.46	0.00
1974	N6	0,4 kV	STW	19	1254.69	0.06
1974	N11	0,4 kV	STW	4	18.51	0.00
1974	N13	0,4 kV	STW	1	0.91	0.00
1974	N14	0,4 kV	STW	37	551.31	0.02
1974	N15	0,4 kV	STW	431	34618.34	1.67
1974	N16	0,4 kV	STW	12	249.42	0.01
1974	N17	0,4 kV	STW	70	1353.44	0.06
1974	N18	0,4 kV	STW	72	1600.67	0.07
1974	N24	0,4 kV	STW	6	414.53	0.02
1974	N26	0,4 kV	STW	4	418.51	0.02
1974	N37	0,4 kV	STW	2	186.28	0.00
1974	N46	0,4 kV	STW	2	7.43	0.00
1974	Nxx	0,4 kV	STW	8	90.14	0.00
1974	i	0,4 kV	Privat	1	1.50	0.00
1975	N1	0,4 kV	STW	174	11936.05	0.57
1975	N2	0,4 kV	STW	131	4543.35	0.21
1975	N2	0,4 kV	Bayerische Schl	2	25.81	0.00
1975	N2	außer Betrieb	STW	4	69.07	0.00
1975	N5	0,4 kV	STW	47	608.82	0.02
1975	N6	0,4 kV	STW	2	180.79	0.00
1975	N6	0,4 kV	Bayerische Schl	2	19.74	0.00
1975	N12	0,4 kV	STW	1	26.32	0.00
1975	N14	0,4 kV	STW	42	2619.50	0.12
1975	N14	0,4 kV	Privat	1	7.33	0.00
1975	N15	0,4 kV	STW	362	27971.44	1.35
1975	N15	stillgelegt	STW	1	27.03	0.00
1975	N16	0,4 kV	STW	30	641.96	0.03
1975	N17	0,4 kV	STW	114	2699.94	0.13
1975	N18	0,4 kV	STW	141	12270.21	0.59
1975	N24	0,4 kV	STW	1	9.17	0.00
1975	N26	0,4 kV	STW	7	847.01	0.04
1975	N31	0,4 kV	STW	3	117.26	0.00
1975	N32	0,4 kV	STW	1	64.82	0.00
1975	N35	0,4 kV	STW	1	162.65	0.00
1975	Nxx	0,4 kV	STW	16	253.16	0.01
1976	N1	0,4 kV	STW	161	11310.60	0.54
1976	N2	0,4 kV	STW	182	6297.54	0.30
1976	N2	0,4 kV	Privat	1	10.00	0.00
1976	N5	0,4 kV	STW	127	1972.56	0.09
1976	N5	außer Betrieb	STW	1	3.63	0.00
1976	N6	0,4 kV	STW	4	302.62	0.01
1976	N11	0,4 kV	STW	1	0.46	0.00
1976	N14	0,4 kV	STW	24	1045.69	0.05

1976	N15	0,4 kV	STW	463	40345.79	1.95
1976	N16	0,4 kV	STW	32	1018.17	0.04
1976	N16	außer Betrieb	STW	1	65.14	0.00
1976	N17	0,4 kV	STW	85	1771.99	0.08
1976	N18	0,4 kV	STW	135	12964.55	0.62
1976	N25	0,4 kV	STW	2	88.82	0.00
1976	N26	0,4 kV	STW	2	132.54	0.00
1976	N28	außer Betrieb	STW	1	29.08	0.00
1976	N33	0,4 kV	STW	2	120.75	0.00
1976	N37	0,4 kV	STW	7	1005.84	0.04
1976	N44	0,4 kV	STW	5	575.47	0.02
1976	N46	0,4 kV	STW	2	2.09	0.00
1976	Nxx	0,4 kV	STW	16	85.00	0.00
1977	N1	0,4 kV	STW	222	13479.34	0.65
1977	N2	0,4 kV	STW	184	4705.98	0.22
1977	N2	außer Betrieb	STW	2	66.24	0.00
1977	N5	0,4 kV	STW	123	1565.85	0.07
1977	N6	0,4 kV	STW	9	356.29	0.01
1977	N11	0,4 kV	STW	5	27.35	0.00
1977	N14	0,4 kV	STW	38	2661.18	0.12
1977	N15	0,4 kV	STW	349	29639.30	1.43
1977	N15	stillgelegt	STW	1	50.57	0.00
1977	N16	0,4 kV	STW	58	1474.54	0.07
1977	N16	außer Betrieb	STW	1	37.50	0.00
1977	N17	0,4 kV	STW	96	1850.77	0.08
1977	N18	0,4 kV	STW	214	23008.61	1.11
1977	N24	0,4 kV	STW	1	59.79	0.00
1977	N26	0,4 kV	STW	10	2305.69	0.11
1977	N28	0,4 kV	STW	1	20.16	0.00
1977	N33	0,4 kV	STW	1	1.03	0.00
1977	N45	0,4 kV	STW	1	2.30	0.00
1977	Nxx	0,4 kV	STW	17	185.67	0.00
1977	i	0,4 kV	Privat	2	17.05	0.00
1978	N1	0,4 kV	STW	228	14118.21	0.68
1978	N1	außer Betrieb	STW	1	62.27	0.00
1978	N2	0,4 kV	STW	199	5877.55	0.28
1978	N2	außer Betrieb	STW	1	4.66	0.00
1978	N4	0,4 kV	STW	1	32.94	0.00
1978	N5	0,4 kV	STW	141	2072.48	0.10
1978	N5	außer Betrieb	STW	1	56.59	0.00
1978	N6	0,4 kV	STW	10	1104.97	0.05
1978	N11	0,4 kV	STW	5	54.17	0.00
1978	N13	0,4 kV	STW	1	1.49	0.00
1978	N14	0,4 kV	STW	44	3378.58	0.16
1978	N15	0,4 kV	STW	384	36342.06	1.75
1978	N15	außer Betrieb	STW	1	135.97	0.00
1978	N16	0,4 kV	STW	58	1493.15	0.07
1978	N17	0,4 kV	STW	79	1544.37	0.07
1978	N17	außer Betrieb	STW	1	196.55	0.00
1978	N18	0,4 kV	STW	149	10363.62	0.50
1978	N19	0,4 kV	STW	1	19.81	0.00
1978	N24	0,4 kV	STW	1	35.18	0.00

1978	N26	0,4 kV	STW	1	26.37	0.00
1978	N28	außer Betrieb	STW	1	9.17	0.00
1978	N30	0,4 kV	STW	2	2.42	0.00
1978	N31	0,4 kV	STW	2	63.72	0.00
1978	N32	0,4 kV	STW	1	7.53	0.00
1978	N33	0,4 kV	STW	1	52.96	0.00
1978	N35	0,4 kV	STW	1	114.00	0.00
1978	N37	0,4 kV	STW	9	523.78	0.02
1978	N40	0,4 kV	STW	1	166.33	0.00
1978	N45	0,4 kV	STW	1	24.74	0.00
1978	N95	0,4 kV	STW	1	0.72	0.00
1978	Nxx	0,4 kV	STW	10	57.95	0.00
1979	N1	0,4 kV	STW	259	18462.30	0.89
1979	N1	außer Betrieb	STW	1	72.91	0.00
1979	N2	0,4 kV	STW	214	9631.28	0.46
1979	N5	0,4 kV	STW	102	1577.77	0.07
1979	N6	0,4 kV	STW	10	1415.70	0.06
1979	N9	0,4 kV	Privat	1	277.83	0.01
1979	N11	0,4 kV	STW	4	9.82	0.00
1979	N14	0,4 kV	STW	43	2205.54	0.10
1979	N15	0,4 kV	STW	233	19016.94	0.91
1979	N16	0,4 kV	STW	38	1105.92	0.05
1979	N17	0,4 kV	STW	108	2645.06	0.12
1979	N18	0,4 kV	STW	87	4907.54	0.23
1979	N21	0,4 kV	STW	1	3.29	0.00
1979	N31	0,4 kV	STW	5	180.43	0.00
1979	N34	0,4 kV	STW	1	50.40	0.00
1979	N52	0,4 kV	STW	1	1.80	0.00
1979	N95	0,4 kV	STW	5	246.19	0.01
1979	N95	0,4 kV	Stadt	3	189.29	0.00
1979	Nxx	0,4 kV	STW	19	367.23	0.01
1980	N1	0,4 kV	STW	203	12047.09	0.58
1980	N2	0,4 kV	STW	211	9926.84	0.48
1980	N2	außer Betrieb	STW	1	8.91	0.00
1980	N5	0,4 kV	STW	116	1965.48	0.09
1980	N6	0,4 kV	STW	17	1167.94	0.05
1980	N11	0,4 kV	STW	1	2.56	0.00
1980	N11	außer Betrieb	STW	1	52.82	0.00
1980	N12	außer Betrieb	STW	1	150.70	0.00
1980	N14	0,4 kV	STW	32	2424.59	0.11
1980	N15	0,4 kV	STW	222	19193.56	0.92
1980	N15	0,4 kV	Gemeinde Rander	1	749.43	0.03
1980	N16	0,4 kV	STW	68	1347.42	0.06
1980	N17	0,4 kV	STW	125	2814.83	0.13
1980	N17	außer Betrieb	STW	1	30.33	0.00
1980	N18	0,4 kV	STW	136	9524.60	0.46
1980	N20	0,4 kV	STW	1	133.08	0.00
1980	N23	0,4 kV	STW	1	37.19	0.00
1980	N25	0,4 kV	STW	2	39.01	0.00
1980	N26	0,4 kV	STW	1	1.59	0.00
1980	N32	0,4 kV	STW	5	90.77	0.00
1980	N33	0,4 kV	STW	14	696.89	0.03

1980	N35	0,4 kv	STW	3	253.18	0.01
1980	N37	0,4 kv	STW	2	72.36	0.00
1980	N37	stillgelegt	STW	1	31.84	0.00
1980	N52	0,4 kv	STW	1	20.43	0.00
1980	N95	0,4 kv	Stadt	1	18.99	0.00
1980	Nxx	0,4 kv	STW	10	82.94	0.00
1980	Nxx	außer Betrieb	STW	1	3.23	0.00
1980	i	0,4 kv	Privat	1	130.75	0.00
1981	N1	0,4 kv	STW	155	10807.17	0.52
1981	N1	außer Betrieb	STW	2	17.55	0.00
1981	N2	0,4 kv	STW	91	2577.34	0.12
1981	N2	0,4 kv	TWV	1	2.86	0.00
1981	N5	0,4 kv	STW	76	875.00	0.04
1981	N6	0,4 kv	STW	12	1087.31	0.05
1981	N6	0,4 kv	Stadt	6	238.95	0.01
1981	N6	0,4 kv	Bayerische Schl	2	195.01	0.00
1981	N6	stillgelegt	STW	2	5.80	0.00
1981	N11	0,4 kv	STW	2	3.54	0.00
1981	N12	0,4 kv	STW	1	12.64	0.00
1981	N14	0,4 kv	STW	34	1652.38	0.07
1981	N14	stillgelegt	STW	1	56.00	0.00
1981	N15	0,4 kv	STW	171	13575.39	0.65
1981	N16	0,4 kv	STW	56	1078.90	0.05
1981	N17	0,4 kv	STW	104	2795.62	0.13
1981	N18	0,4 kv	STW	113	8727.34	0.42
1981	N18	außer Betrieb	STW	1	76.26	0.00
1981	N19	0,4 kv	STW	2	29.42	0.00
1981	N20	0,4 kv	STW	2	65.93	0.00
1981	N24	0,4 kv	STW	4	30.59	0.00
1981	N25	0,4 kv	STW	7	120.87	0.00
1981	N26	0,4 kv	STW	5	104.52	0.00
1981	N31	0,4 kv	STW	5	205.79	0.00
1981	N33	0,4 kv	STW	27	1341.96	0.06
1981	N35	0,4 kv	STW	2	13.60	0.00
1981	N38	0,4 kv	TWV	4	839.63	0.04
1981	N48	0,4 kv	STW	2	7.19	0.00
1981	N54	0,4 kv	TWV	14	2357.19	0.11
1981	N95	0,4 kv	STW	1	25.51	0.00
1981	Nxx	0,4 kv	STW	9	137.70	0.00
1981	Nxx	0,4 kv	TWV	2	164.61	0.00
1982	N1	0,4 kv	STW	289	21536.66	1.04
1982	N1	stillgelegt	STW	1	43.06	0.00
1982	N2	0,4 kv	STW	107	3354.32	0.16
1982	N2	außer Betrieb	STW	4	14.44	0.00
1982	N5	0,4 kv	STW	94	1663.83	0.08
1982	N5	außer Betrieb	STW	1	12.13	0.00
1982	N6	0,4 kv	STW	8	903.42	0.04
1982	N6	0,4 kv	Stadt	1	110.04	0.00
1982	N14	0,4 kv	STW	33	2631.04	0.12
1982	N15	0,4 kv	STW	180	15482.15	0.74
1982	N16	0,4 kv	STW	48	1414.33	0.06
1982	N17	0,4 kv	STW	139	3343.27	0.16

1982	N18	0,4 kV	STW	140	11631.25	0.56
1982	N19	0,4 kV	STW	2	17.61	0.00
1982	N24	0,4 kV	STW	5	277.89	0.01
1982	N33	0,4 kV	STW	6	413.96	0.02
1982	N37	0,4 kV	STW	1	40.25	0.00
1982	Nxx	0,4 kV	STW	10	207.86	0.01
1983	N1	0,4 kV	STW	265	17017.92	0.82
1983	N1	0,4 kV	Stadt	4	13.39	0.00
1983	N1	außer Betrieb	STW	2	23.51	0.00
1983	N2	0,4 kV	STW	131	4723.20	0.22
1983	N2	0,4 kV	Privat	1	12.28	0.00
1983	N2	außer Betrieb	STW	1	1.60	0.00
1983	N2	stillgelegt	STW	1	13.76	0.00
1983	N5	0,4 kV	STW	103	1393.60	0.06
1983	N6	0,4 kV	STW	10	700.06	0.03
1983	N6	0,4 kV	Stadt	1	73.61	0.00
1983	N6	0,4 kV	Privat	1	61.40	0.00
1983	N10	0,4 kV	STW	1	24.37	0.00
1983	N14	0,4 kV	STW	36	2871.17	0.13
1983	N14	außer Betrieb	STW	1	1.43	0.00
1983	N15	0,4 kV	STW	216	24452.15	1.18
1983	N16	0,4 kV	STW	47	788.75	0.03
1983	N17	0,4 kV	STW	110	2567.90	0.12
1983	N18	0,4 kV	STW	173	17850.88	0.86
1983	N18	stillgelegt	STW	2	19.17	0.00
1983	N19	0,4 kV	STW	1	3.89	0.00
1983	N23	0,4 kV	STW	3	113.86	0.00
1983	N24	0,4 kV	STW	1	19.14	0.00
1983	N25	0,4 kV	STW	5	301.87	0.01
1983	N25	stillgelegt	STW	1	313.50	0.01
1983	N31	0,4 kV	STW	6	432.96	0.02
1983	N37	0,4 kV	STW	3	221.93	0.01
1983	N55	0,4 kV	STW	2	344.24	0.01
1983	Nxx	0,4 kV	STW	10	126.91	0.00
1984	N1	0,4 kV	STW	293	18173.07	0.87
1984	N1	außer Betrieb	STW	3	63.72	0.00
1984	N2	0,4 kV	STW	113	3477.57	0.16
1984	N5	0,4 kV	STW	106	1279.97	0.06
1984	N5	0,4 kV	TWV	1	3.54	0.00
1984	N6	0,4 kV	STW	6	854.25	0.04
1984	N10	0,4 kV	STW	1	29.02	0.00
1984	N11	0,4 kV	STW	2	16.76	0.00
1984	N14	0,4 kV	STW	31	1942.87	0.09
1984	N15	0,4 kV	STW	232	16669.05	0.80
1984	N16	0,4 kV	STW	41	970.18	0.04
1984	N17	0,4 kV	STW	132	3290.14	0.15
1984	N18	0,4 kV	STW	166	16838.86	0.81
1984	N20	0,4 kV	STW	2	29.49	0.00
1984	N24	0,4 kV	STW	5	486.83	0.02
1984	N25	0,4 kV	STW	1	12.36	0.00
1984	N26	0,4 kV	STW	3	41.63	0.00
1984	N28	0,4 kV	STW	1	1.62	0.00

1984	N33	0,4 kV	STW	12	339.96	0.01
1984	N54	0,4 kV	TWV	1	5.25	0.00
1984	N55	0,4 kV	STW	1	2.42	0.00
1984	Nxx	0,4 kV	STW	8	112.63	0.00
1985	N1	0,4 kV	STW	226	15251.04	0.73
1985	N2	0,4 kV	STW	153	4933.07	0.23
1985	N5	0,4 kV	STW	151	2414.71	0.11
1985	N6	0,4 kV	STW	9	1033.12	0.04
1985	N11	0,4 kV	STW	7	167.44	0.00
1985	N14	0,4 kV	STW	2	202.17	0.00
1985	N15	0,4 kV	STW	112	7176.43	0.34
1985	N16	0,4 kV	STW	51	1880.99	0.09
1985	N17	0,4 kV	STW	167	4141.87	0.20
1985	N18	0,4 kV	STW	82	4798.68	0.23
1985	N23	0,4 kV	STW	3	237.66	0.01
1985	N25	0,4 kV	STW	1	195.93	0.00
1985	N26	0,4 kV	STW	1	39.75	0.00
1985	N28	0,4 kV	STW	2	2.70	0.00
1985	N35	0,4 kV	STW	1	154.30	0.00
1985	N51	0,4 kV	STW	1	1.50	0.00
1985	N95	0,4 kV	STW	1	17.55	0.00
1985	Nxx	0,4 kV	STW	6	104.05	0.00
1986	N1	0,4 kV	STW	141	9335.30	0.45
1986	N2	0,4 kV	STW	130	4389.96	0.21
1986	N4	0,4 kV	STW	2	30.48	0.00
1986	N5	0,4 kV	STW	62	933.63	0.04
1986	N5	stillgelegt	STW	1	2.58	0.00
1986	N6	0,4 kV	STW	8	458.25	0.02
1986	N11	0,4 kV	STW	2	5.27	0.00
1986	N14	0,4 kV	STW	7	219.76	0.01
1986	N14	0,4 kV	Privat	1	83.05	0.00
1986	N14	außer Betrieb	STW	1	19.37	0.00
1986	N15	0,4 kV	STW	109	7873.46	0.38
1986	N16	0,4 kV	STW	47	1273.71	0.06
1986	N16	außer Betrieb	STW	1	19.84	0.00
1986	N17	0,4 kV	STW	105	2504.26	0.12
1986	N18	0,4 kV	STW	133	12510.57	0.60
1986	N95	0,4 kV	STW	1	1.54	0.00
1986	Nxx	0,4 kV	STW	2	44.29	0.00
1987	N1	0,4 kV	STW	191	13006.50	0.62
1987	N1	außer Betrieb	STW	2	157.59	0.00
1987	N2	0,4 kV	STW	134	4922.31	0.23
1987	N2	außer Betrieb	STW	1	3.62	0.00
1987	N2	stillgelegt	STW	4	54.73	0.00
1987	N5	0,4 kV	STW	81	988.78	0.04
1987	N5	außer Betrieb	STW	1	24.37	0.00
1987	N6	0,4 kV	STW	3	201.57	0.00
1987	N11	0,4 kV	STW	1	1.01	0.00
1987	N14	0,4 kV	STW	18	947.84	0.04
1987	N15	0,4 kV	STW	119	10048.88	0.48
1987	N16	0,4 kV	STW	29	988.50	0.04
1987	N16	stillgelegt	STW	1	591.92	0.02

1987	N17	0,4 kV	STW	93	2102.20	0.10
1987	N18	0,4 kV	STW	87	5973.37	0.28
1987	N19	0,4 kV	STW	2	78.60	0.00
1987	N22	0,4 kV	STW	1	44.01	0.00
1987	N31	0,4 kV	STW	5	329.36	0.01
1987	N37	0,4 kV	STW	2	21.15	0.00
1987	N53	0,4 kV	STW	1	70.11	0.00
1987	N53	stillgelegt	STW	1	73.85	0.00
1987	Nxx	0,4 kV	STW	4	24.24	0.00
1987	i	0,4 kV	Privat	1	7.49	0.00
1988	N1	0,4 kV	STW	196	14349.38	0.69
1988	N2	0,4 kV	STW	162	6946.98	0.33
1988	N2	0,4 kV	Stadt	1	126.54	0.00
1988	N2	außer Betrieb	STW	1	2.68	0.00
1988	N5	0,4 kV	STW	76	1113.51	0.05
1988	N6	0,4 kV	STW	12	1089.92	0.05
1988	N6	0,4 kV	Stadt	26	1818.62	0.08
1988	N14	0,4 kV	STW	23	972.37	0.04
1988	N15	0,4 kV	STW	186	13736.43	0.66
1988	N16	0,4 kV	STW	38	601.96	0.02
1988	N17	0,4 kV	STW	107	2194.69	0.10
1988	N18	0,4 kV	STW	10	449.58	0.02
1988	N19	0,4 kV	STW	1	17.73	0.00
1988	N28	0,4 kV	STW	1	7.71	0.00
1988	N35	0,4 kV	STW	1	62.97	0.00
1988	N53	0,4 kV	STW	1	204.98	0.00
1988	Nxx	0,4 kV	STW	4	24.32	0.00
1988	Nxx	0,4 kV	Stadt	1	8.82	0.00
1989	N1	0,4 kV	STW	111	8125.98	0.39
1989	N2	0,4 kV	STW	169	8953.58	0.43
1989	N2	0,4 kV	Stadt	8	277.96	0.01
1989	N3	0,4 kV	STW	1	18.15	0.00
1989	N5	0,4 kV	STW	73	1126.92	0.05
1989	N6	0,4 kV	STW	16	1456.27	0.07
1989	N6	0,4 kV	Stadt	46	2413.63	0.11
1989	N14	0,4 kV	STW	16	738.03	0.03
1989	N14	außer Betrieb	STW	1	24.70	0.00
1989	N15	0,4 kV	STW	25	2068.65	0.10
1989	N16	0,4 kV	STW	71	1776.15	0.08
1989	N17	0,4 kV	STW	104	2585.13	0.12
1989	N18	0,4 kV	STW	14	790.44	0.03
1989	N22	0,4 kV	STW	1	337.62	0.01
1989	N26	0,4 kV	STW	4	1233.41	0.05
1989	N31	0,4 kV	STW	1	199.05	0.00
1989	N45	0,4 kV	STW	5	26.75	0.00
1989	Nxx	0,4 kV	STW	4	64.17	0.00
1990	N1	0,4 kV	STW	103	5023.43	0.24
1990	N2	0,4 kV	STW	107	3273.08	0.15
1990	N5	0,4 kV	STW	48	625.38	0.03
1990	N5	0,4 kV	TWV	1	9.16	0.00
1990	N5	außer Betrieb	STW	1	12.51	0.00
1990	N6	0,4 kV	STW	14	915.95	0.04

1990	N6	0,4 kV	Stadt	3	90.50	0.00
1990	N6	außer Betrieb	SVG	1	101.10	0.00
1990	N14	0,4 kV	STW	27	1499.31	0.07
1990	N15	0,4 kV	STW	96	7236.50	0.34
1990	N16	0,4 kV	STW	54	1460.72	0.07
1990	N17	0,4 kV	STW	101	2245.77	0.10
1990	N18	0,4 kV	STW	17	1103.46	0.05
1990	N18	0,4 kV	Privat	1	74.68	0.00
1990	N25	0,4 kV	STW	4	82.48	0.00
1990	N26	0,4 kV	STW	3	202.61	0.00
1990	N27	0,4 kV	STW	1	2.48	0.00
1990	N28	außer Betrieb	STW	1	0.30	0.00
1990	Nxx	0,4 kV	STW	1	3.10	0.00
1990	i	0,4 kV	Privat	1	17.00	0.00
1991	N1	0,4 kV	STW	83	4659.98	0.22
1991	N2	0,4 kV	STW	87	2385.02	0.11
1991	N2	0,4 kV	TWV	1	305.13	0.01
1991	N5	0,4 kV	STW	31	481.17	0.02
1991	N6	0,4 kV	STW	8	1506.80	0.07
1991	N11	0,4 kV	TWV	7	564.02	0.02
1991	N14	0,4 kV	STW	27	596.62	0.02
1991	N14	außer Betrieb	STW	1	15.79	0.00
1991	N15	0,4 kV	STW	44	2864.77	0.13
1991	N16	0,4 kV	STW	51	938.98	0.04
1991	N17	0,4 kV	STW	94	2349.90	0.11
1991	N18	0,4 kV	STW	97	8443.91	0.40
1991	N26	0,4 kV	STW	7	810.00	0.03
1991	N27	0,4 kV	STW	2	18.88	0.00
1991	N40	0,4 kV	STW	1	34.76	0.00
1991	Nprivat	0,4 kV	Privat	1	20.10	0.00
1991	Nxx	0,4 kV	STW	1	29.93	0.00
1992	N1	0,4 kV	STW	89	4223.68	0.20
1992	N2	0,4 kV	STW	105	4138.96	0.20
1992	N2	0,4 kV	TWV	3	580.55	0.02
1992	N5	0,4 kV	STW	28	323.33	0.01
1992	N5	0,4 kV	TWV	2	14.04	0.00
1992	N6	0,4 kV	STW	4	368.24	0.01
1992	N6	0,4 kV	Stadt	8	1064.02	0.05
1992	N11	0,4 kV	STW	1	63.76	0.00
1992	N14	0,4 kV	STW	1	101.74	0.00
1992	N15	0,4 kV	STW	28	1897.12	0.09
1992	N16	0,4 kV	STW	38	1036.66	0.05
1992	N17	0,4 kV	STW	90	3376.31	0.16
1992	N18	0,4 kV	STW	1	36.36	0.00
1992	N30	0,4 kV	STW	4	276.83	0.01
1992	N38	0,4 kV	TWV	1	11.88	0.00
1992	N43	0,4 kV	STW	1	32.26	0.00
1992	N50	0,4 kV	STW	2	14.33	0.00
1992	N55	0,4 kV	TWV	1	199.20	0.00
1992	Nxx	0,4 kV	TWV	5	15.22	0.00
1992	i	0,4 kV	Privat	1	130.80	0.00
1993	N1	0,4 kV	STW	90	7837.70	0.37

1993	N2	0,4 kV	STW	94	2618.55	0.12
1993	N5	0,4 kV	STW	57	1046.03	0.05
1993	N5	außer Betrieb	STW	1	6.44	0.00
1993	N6	0,4 kV	STW	13	2009.36	0.09
1993	N11	0,4 kV	STW	1	11.26	0.00
1993	N14	0,4 kV	STW	1	44.20	0.00
1993	N15	0,4 kV	STW	104	7136.50	0.34
1993	N16	0,4 kV	STW	44	1198.84	0.05
1993	N17	0,4 kV	STW	81	1729.60	0.08
1993	N18	0,4 kV	STW	1	2.28	0.00
1993	N26	0,4 kV	STW	1	17.12	0.00
1993	N26	0,4 kV	Privat	4	190.80	0.00
1993	N55	0,4 kV	TWV	1	189.73	0.00
1993	Nxx	0,4 kV	STW	3	6.73	0.00
1994	N1	0,4 kV	STW	63	3480.07	0.16
1994	N1	stillgelegt	STW	1	38.14	0.00
1994	N2	0,4 kV	STW	110	2756.22	0.13
1994	N2	außer Betrieb	STW	1	10.94	0.00
1994	N5	0,4 kV	STW	58	816.77	0.03
1994	N5	0,4 kV	Privat	1	14.16	0.00
1994	N5	außer Betrieb	STW	2	19.35	0.00
1994	N6	0,4 kV	STW	11	1276.98	0.06
1994	N15	0,4 kV	STW	89	7492.62	0.36
1994	N15	außer Betrieb	STW	1	40.04	0.00
1994	N16	0,4 kV	STW	41	1457.29	0.07
1994	N17	0,4 kV	STW	112	2696.95	0.13
1994	N26	0,4 kV	STW	1	33.99	0.00
1994	Nxx	0,4 kV	STW	4	24.81	0.00
1994	i	0,4 kV	Privat	1	30.57	0.00
1995	N1	0,4 kV	STW	92	7546.49	0.36
1995	N1	außer Betrieb	STW	1	3.87	0.00
1995	N1	stillgelegt	STW	1	30.08	0.00
1995	N2	0,4 kV	STW	134	4540.42	0.21
1995	N5	0,4 kV	STW	63	969.97	0.04
1995	N6	0,4 kV	STW	13	1297.15	0.06
1995	N6	0,4 kV	Stadt	2	85.02	0.00
1995	N11	0,4 kV	STW	1	4.72	0.00
1995	N15	0,4 kV	STW	115	9713.31	0.46
1995	N16	0,4 kV	STW	35	862.10	0.04
1995	N17	0,4 kV	STW	87	1871.58	0.09
1995	N26	0,4 kV	STW	5	296.66	0.01
1995	N30	0,4 kV	STW	2	103.12	0.00
1995	Nxx	0,4 kV	STW	2	7.28	0.00
1996	N1	0,4 kV	STW	95	9761.13	0.47
1996	N2	0,4 kV	STW	204	5323.15	0.25
1996	N2	0,4 kV	TWV	2	7.92	0.00
1996	N2	außer Betrieb	STW	2	41.09	0.00
1996	N5	0,4 kV	STW	61	622.08	0.03
1996	N5	außer Betrieb	STW	1	3.33	0.00
1996	N6	0,4 kV	STW	21	1205.95	0.05
1996	N6	0,4 kV	TWV	5	39.76	0.00
1996	N11	0,4 kV	STW	1	18.06	0.00

1996	N12	0,4 kV	STW	1	18.29	0.00
1996	N14	0,4 kV	STW	3	47.75	0.00
1996	N15	0,4 kV	STW	99	7579.15	0.36
1996	N16	0,4 kV	STW	53	1131.75	0.05
1996	N17	0,4 kV	STW	95	2191.96	0.10
1996	N17	außer Betrieb	STW	1	18.65	0.00
1996	N18	0,4 kV	STW	4	601.09	0.02
1996	N19	0,4 kV	STW	1	68.69	0.00
1996	i	0,4 kV	Privat	1	0.40	0.00
1997	N1	0,4 kV	STW	132	9150.01	0.44
1997	N2	0,4 kV	STW	175	9843.10	0.47
1997	N2	außer Betrieb	STW	3	91.00	0.00
1997	N5	0,4 kV	STW	58	772.65	0.03
1997	N6	0,4 kV	STW	30	4756.29	0.23
1997	N15	0,4 kV	STW	149	15191.82	0.73
1997	N16	0,4 kV	STW	16	343.48	0.01
1997	N17	0,4 kV	STW	94	2030.52	0.09
1997	N17	außer Betrieb	STW	2	26.79	0.00
1997	N24	0,4 kV	STW	3	96.45	0.00
1997	N24	stillgelegt	STW	1	189.30	0.00
1997	N97	0,4 kV	STW	1	21.07	0.00
1997	Nxx	0,4 kV	STW	9	49.48	0.00
1998	N1	0,4 kV	STW	109	6233.32	0.30
1998	N1	0,4 kV	Privat	2	89.66	0.00
1998	N2	0,4 kV	STW	125	3943.89	0.19
1998	N2	außer Betrieb	STW	1	23.61	0.00
1998	N5	0,4 kV	STW	40	481.47	0.02
1998	N6	0,4 kV	STW	14	364.69	0.01
1998	N11	0,4 kV	STW	1	3.33	0.00
1998	N15	0,4 kV	STW	108	9122.44	0.44
1998	N15	0,4 kV	Privat	1	360.92	0.01
1998	N15	außer Betrieb	Privat	2	2283.82	0.11
1998	N15	stillgelegt	STW	1	71.74	0.00
1998	N16	0,4 kV	STW	27	1230.47	0.05
1998	N17	0,4 kV	STW	95	1270.25	0.06
1998	N17	außer Betrieb	STW	1	3.33	0.00
1998	N18	0,4 kV	STW	5	40.35	0.00
1998	N28	0,4 kV	WSB	1	19.21	0.00
1998	N31	0,4 kV	STW	1	1.14	0.00
1998	N32	0,4 kV	STW	1	3.34	0.00
1998	Nxx	0,4 kV	STW	2	1.63	0.00
1999	N1	0,4 kV	STW	144	7896.95	0.38
1999	N2	0,4 kV	STW	180	6077.34	0.29
1999	N2	außer Betrieb	STW	2	77.57	0.00
1999	N5	0,4 kV	STW	44	421.90	0.02
1999	N5	außer Betrieb	STW	2	22.10	0.00
1999	N6	0,4 kV	STW	13	884.69	0.04
1999	N15	0,4 kV	STW	149	5880.23	0.28
1999	N16	0,4 kV	STW	44	572.37	0.02
1999	N17	0,4 kV	STW	10	222.98	0.01
1999	N18	0,4 kV	STW	12	433.28	0.02
1999	N34	0,4 kV	STW	1	8.91	0.00

1999	Nxx	0,4 kV	STW	7	30.54	0.00
2000	N1	0,4 kV	STW	94	5146.60	0.24
2000	N1	stillgelegt	STW	1	78.06	0.00
2000	N2	0,4 kV	STW	76	1897.73	0.09
2000	N2	außer Betrieb	STW	1	111.00	0.00
2000	N5	0,4 kV	STW	30	318.49	0.01
2000	N6	0,4 kV	STW	4	230.74	0.01
2000	N15	0,4 kV	STW	29	1144.98	0.05
2000	N16	0,4 kV	STW	2	46.62	0.00
2000	N17	0,4 kV	STW	6	292.39	0.01
2000	N17	0,4 kV	Privat	1	461.52	0.02
2000	N24	0,4 kV	STW	3	220.22	0.01
2000	Nxx	0,4 kV	Privat	1	656.83	0.03
2000	i	0,4 kV	Privat	4	190.55	0.00
2001	N1	0,4 kV	STW	56	4076.00	0.19
2001	N2	0,4 kV	STW	67	1303.41	0.06
2001	N2	außer Betrieb	STW	2	73.82	0.00
2001	N5	0,4 kV	STW	31	439.39	0.02
2001	N6	0,4 kV	STW	13	475.98	0.02
2001	N8	0,4 kV	STW	1	3.86	0.00
2001	N11	0,4 kV	STW	1	31.77	0.00
2001	N14	0,4 kV	Privat	1	4.07	0.00
2001	N15	0,4 kV	STW	212	13519.95	0.65
2001	N15	außer Betrieb	STW	1	27.50	0.00
2001	N16	0,4 kV	STW	65	1007.79	0.04
2001	N16	0,4 kV	Privat	1	4.00	0.00
2001	N16	außer Betrieb	STW	1	10.14	0.00
2001	N17	0,4 kV	STW	6	59.70	0.00
2001	N18	0,4 kV	STW	13	436.48	0.02
2001	N19	0,4 kV	STW	1	7.51	0.00
2001	N24	0,4 kV	STW	3	2.49	0.00
2001	N27	0,4 kV	STW	1	8.32	0.00
2001	N31	0,4 kV	STW	1	103.87	0.00
2001	N33	0,4 kV	STW	13	519.92	0.02
2001	Nxx	0,4 kV	STW	4	38.03	0.00
2002	N1	0,4 kV	STW	32	1982.19	0.09
2002	N2	0,4 kV	STW	93	2116.78	0.10
2002	N5	0,4 kV	STW	29	364.83	0.01
2002	N6	0,4 kV	STW	19	2397.77	0.11
2002	N14	0,4 kV	STW	2	70.64	0.00
2002	N15	0,4 kV	STW	148	11557.29	0.55
2002	N15	außer Betrieb	STW	1	228.18	0.01
2002	N16	0,4 kV	STW	64	963.47	0.04
2002	N16	außer Betrieb	STW	1	21.84	0.00
2002	N16	stillgelegt	STW	1	34.13	0.00
2002	N17	0,4 kV	STW	10	201.70	0.00
2002	N18	0,4 kV	STW	89	3899.60	0.18
2002	N28	0,4 kV	STW	1	2.97	0.00
2002	N31	0,4 kV	STW	1	11.30	0.00
2002	N32	0,4 kV	STW	1	14.12	0.00
2002	N33	0,4 kV	STW	2	140.24	0.00
2002	Nxx	0,4 kV	STW	6	37.35	0.00

2002	Nxx	0,4 kV	Privat	1	3.84	0.00
2003	N1	0,4 kV	STW	22	973.20	0.04
2003	N2	0,4 kV	STW	75	1476.10	0.07
2003	N5	0,4 kV	STW	56	606.15	0.02
2003	N6	0,4 kV	STW	9	983.12	0.04
2003	N6	0,4 kV	Stadt	1	61.20	0.00
2003	N14	0,4 kV	STW	3	11.77	0.00
2003	N15	0,4 kV	STW	102	7935.27	0.38
2003	N15	0,4 kV	Privat	1	372.23	0.01
2003	N16	0,4 kV	STW	66	1077.72	0.05
2003	N16	außer Betrieb	STW	1	21.80	0.00
2003	N17	0,4 kV	STW	6	179.21	0.00
2003	N18	0,4 kV	STW	98	4839.91	0.23
2003	N18	0,4 kV	Privat	1	336.85	0.01
2003	N27	0,4 kV	STW	2	12.31	0.00
2003	N33	0,4 kV	STW	13	41.52	0.00
2003	N33	0,4 kV	Privat	1	13.51	0.00
2003	N37	0,4 kV	STW	1	12.03	0.00
2003	N43	0,4 kV	STW	1	8.96	0.00
2003	N49	0,4 kV	STW	3	7.70	0.00
2003	N53	0,4 kV	STW	1	75.34	0.00
2003	Nxx	0,4 kV	STW	8	16.19	0.00
2004	N1	0,4 kV	STW	8	44.44	0.00
2004	N1	0,4 kV	Stadt	4	80.74	0.00
2004	N2	0,4 kV	STW	109	2865.73	0.13
2004	N5	0,4 kV	STW	20	212.47	0.01
2004	N5	0,4 kV	Privat	1	7.34	0.00
2004	N5	stillgelegt	Stadt	1	34.14	0.00
2004	N6	0,4 kV	STW	12	1123.12	0.05
2004	N6	0,4 kV	Stadt	3	64.33	0.00
2004	N15	0,4 kV	STW	196	13522.61	0.65
2004	N15	0,4 kV	Gemeinde Eibels	2	540.64	0.02
2004	N16	0,4 kV	STW	57	606.48	0.02
2004	N16	außer Betrieb	STW	1	6.65	0.00
2004	N17	0,4 kV	STW	10	127.96	0.00
2004	N18	0,4 kV	STW	24	1166.00	0.05
2004	N93	0,4 kV	TWV	1	6.52	0.00
2004	N94	0,4 kV	TWV	1	5.95	0.00
2004	N95	0,4 kV	STW	1	2.13	0.00
2004	Nxx	0,4 kV	STW	5	6.47	0.00
2005	N1	0,4 kV	STW	7	50.64	0.00
2005	N2	0,4 kV	STW	79	2353.88	0.11
2005	N2	stillgelegt	STW	1	22.59	0.00
2005	N5	0,4 kV	STW	18	165.39	0.00
2005	N5	außer Betrieb	STW	1	16.73	0.00
2005	N6	0,4 kV	STW	17	1109.85	0.05
2005	N15	0,4 kV	STW	150	14596.79	0.70
2005	N15	0,4 kV	Privat	1	6.93	0.00
2005	N15	außer Betrieb	STW	1	67.70	0.00
2005	N15	stillgelegt	STW	1	69.88	0.00
2005	N16	0,4 kV	STW	37	434.98	0.02
2005	N16	außer Betrieb	STW	1	0.62	0.00

2005	N17	0,4 kV	STW	4	110.06	0.00
2005	N18	0,4 kV	STW	29	2845.98	0.13
2005	N49	0,4 kV	SVG	2	502.26	0.02
2006	N1	0,4 kV	STW	6	13.80	0.00
2006	N2	0,4 kV	STW	39	882.64	0.04
2006	N2	0,4 kV	Privat	1	56.77	0.00
2006	N5	0,4 kV	STW	14	185.38	0.00
2006	N6	0,4 kV	STW	5	453.34	0.02
2006	N8	0,4 kV	STW	1	3.01	0.00
2006	N15	0,4 kV	STW	160	12176.24	0.58
2006	N16	0,4 kV	STW	41	644.59	0.03
2006	N16	0,4 kV	Privat	1	103.78	0.00
2006	N17	0,4 kV	STW	7	110.66	0.00
2006	N18	0,4 kV	STW	34	6090.98	0.29
2006	N18	0,4 kV	Privat	2	1438.71	0.06
2006	N18	außer Betrieb	STW	1	106.86	0.00
2006	N26	0,4 kV	STW	1	1.91	0.00
2006	N31	0,4 kV	STW	1	1.19	0.00
2006	N45	0,4 kV	STW	1	8.22	0.00
2006	N49	0,4 kV	STW	1	13.31	0.00
2006	Nxx	0,4 kV	STW	2	6.17	0.00
2007	N1	0,4 kV	STW	14	60.58	0.00
2007	N2	0,4 kV	STW	104	3301.33	0.15
2007	N5	0,4 kV	STW	6	51.85	0.00
2007	N6	0,4 kV	STW	10	722.61	0.03
2007	N14	0,4 kV	STW	1	24.65	0.00
2007	N15	0,4 kV	STW	143	10102.72	0.48
2007	N15	0,4 kV	Privat	1	12.40	0.00
2007	N15	außer Betrieb	STW	3	374.28	0.01
2007	N16	0,4 kV	STW	31	343.09	0.01
2007	N16	außer Betrieb	STW	1	1.61	0.00
2007	N17	0,4 kV	STW	14	306.15	0.01
2007	N18	0,4 kV	STW	58	3774.97	0.18
2007	N49	0,4 kV	STW	1	21.33	0.00
2007	N96	0,4 kV	WSB	21	1054.79	0.05
2007	Nxx	0,4 kV	STW	1	0.90	0.00
2007	i	0,4 kV	Privat	5	547.12	0.02
2008	N1	0,4 kV	STW	5	103.90	0.00
2008	N2	0,4 kV	STW	66	1084.69	0.05
2008	N5	0,4 kV	STW	11	126.52	0.00
2008	N6	0,4 kV	STW	12	1063.11	0.05
2008	N15	0,4 kV	STW	122	7501.35	0.36
2008	N15	stillgelegt	STW	1	28.02	0.00
2008	N16	0,4 kV	STW	53	456.94	0.02
2008	N16	0,4 kV	Privat	1	1.25	0.00
2008	N16	außer Betrieb	STW	2	56.04	0.00
2008	N17	0,4 kV	STW	3	44.43	0.00
2008	N18	0,4 kV	STW	32	4071.24	0.19
2008	N18	0,4 kV	Privat	1	938.70	0.04
2008	N23	0,4 kV	STW	1	0.96	0.00
2008	N27	0,4 kV	STW	2	18.62	0.00
2008	N49	0,4 kV	STW	1	2.48	0.00

2008	N95	0,4 kv	STW	1	2.02	0.00
2008	N96	0,4 kv	SVG	1	0.00	0.00
2008	Nxx	0,4 kv	STW	3	9.27	0.00
2008	i	0,4 kv	Privat	2	8.84	0.00
2009	N1	0,4 kv	STW	4	22.25	0.00
2009	N2	0,4 kv	STW	105	2078.21	0.10
2009	N5	0,4 kv	STW	9	66.95	0.00
2009	N6	0,4 kv	STW	12	733.80	0.03
2009	N6	0,4 kv	Stadt	9	290.87	0.01
2009	N14	0,4 kv	STW	1	51.33	0.00
2009	N15	0,4 kv	STW	170	9764.40	0.47
2009	N15	0,4 kv	Privat	2	666.80	0.03
2009	N16	0,4 kv	STW	42	519.17	0.02
2009	N16	0,4 kv	Privat	1	9.18	0.00
2009	N16	außer Betrieb	STW	1	8.00	0.00
2009	N18	0,4 kv	STW	37	4292.93	0.20
2009	N49	0,4 kv	STW	2	26.42	0.00
2009	N95	0,4 kv	STW	1	4.37	0.00
2009	N96	0,4 kv	WSB	1	129.81	0.00
2010	N1	0,4 kv	STW	3	8.43	0.00
2010	N2	0,4 kv	STW	110	2518.43	0.12
2010	N2	0,4 kv	Privat	4	40.58	0.00
2010	N5	0,4 kv	STW	12	111.04	0.00
2010	N6	0,4 kv	STW	3	113.53	0.00
2010	N15	0,4 kv	STW	79	5900.65	0.28
2010	N15	0,4 kv	Privat	2	896.72	0.04
2010	N16	0,4 kv	STW	42	1004.97	0.04
2010	N17	0,4 kv	STW	7	108.80	0.00
2010	N18	0,4 kv	STW	31	1717.91	0.08
2010	N18	außer Betrieb	STW	1	148.64	0.00
2010	N25	0,4 kv	STW	2	38.32	0.00
2010	N27	0,4 kv	STW	2	27.83	0.00
2010	N31	0,4 kv	Privat	1	16.24	0.00
2010	Nxx	0,4 kv	STW	3	5.13	0.00
2010	Nxx	0,4 kv	Privat	1	147.96	0.00
2010	i	0,4 kv	Privat	1	44.48	0.00
2011	N1	0,4 kv	STW	11	24.03	0.00
2011	N2	0,4 kv	STW	69	683.16	0.03
2011	N5	0,4 kv	STW	7	43.19	0.00
2011	N6	0,4 kv	STW	16	552.35	0.02
2011	N14	0,4 kv	STW	22	738.06	0.03
2011	N15	0,4 kv	STW	95	4117.58	0.19
2011	N16	0,4 kv	STW	45	609.45	0.02
2011	N17	0,4 kv	STW	5	42.07	0.00
2011	N18	0,4 kv	STW	61	3410.34	0.16
2011	N26	0,4 kv	STW	3	60.92	0.00
2011	N95	0,4 kv	STW	3	8.33	0.00
2011	i	0,4 kv	Privat	4	141.86	0.00
2012	N1	0,4 kv	STW	1	2.08	0.00
2012	N2	0,4 kv	STW	74	1601.93	0.07
2012	N2	außer Betrieb	STW	2	17.37	0.00
2012	N5	0,4 kv	STW	9	57.79	0.00

2012	N6	0,4 kV	STW	4	82.15	0.00
2012	N6	0,4 kV	TWV	1	7.29	0.00
2012	N14	0,4 kV	STW	18	736.58	0.03
2012	N15	0,4 kV	STW	64	4506.25	0.21
2012	N16	0,4 kV	STW	42	492.53	0.02
2012	N17	0,4 kV	STW	3	68.37	0.00
2012	N18	0,4 kV	STW	31	4450.36	0.21
2012	N18	0,4 kV	Privat	1	138.85	0.00
2012	N26	0,4 kV	STW	12	395.81	0.01
2012	N49	0,4 kV	STW	3	199.26	0.00
2012	N94	0,4 kV	STW	1	54.81	0.00
2012	N95	0,4 kV	STW	1	1.45	0.00
2012	Nprivat	0,4 kV	Privat	4	466.83	0.02
2012	i	0,4 kV	Privat	8	448.79	0.02
2013	N2	0,4 kV	STW	36	543.01	0.02
2013	N5	0,4 kV	STW	5	9.10	0.00
2013	N6	0,4 kV	STW	3	129.36	0.00
2013	N14	0,4 kV	STW	25	758.53	0.03
2013	N15	0,4 kV	STW	89	4905.57	0.23
2013	N15	außer Betrieb	STW	1	1.35	0.00
2013	N15	stillgelegt	STW	2	67.99	0.00
2013	N16	0,4 kV	STW	25	294.55	0.01
2013	N18	0,4 kV	STW	43	1696.23	0.08
2013	N26	0,4 kV	STW	8	318.80	0.01
2013	N95	0,4 kV	STW	1	6.32	0.00
2013	i	0,4 kV	Stadt	1	1.38	0.00
2014	N1	0,4 kV	STW	1	5.07	0.00
2014	N2	0,4 kV	STW	43	604.82	0.02
2014	N5	0,4 kV	STW	7	30.77	0.00
2014	N6	0,4 kV	STW	2	6.48	0.00
2014	N14	0,4 kV	STW	51	539.01	0.02
2014	N15	0,4 kV	STW	83	6994.90	0.33
2014	N15	0,4 kV	Privat	1	24.34	0.00
2014	N16	0,4 kV	STW	37	614.70	0.02
2014	N17	0,4 kV	STW	2	36.54	0.00
2014	N18	0,4 kV	STW	31	3511.62	0.16
2014	N18	0,4 kV	Privat	1	23.60	0.00
2014	N26	0,4 kV	STW	20	399.67	0.01
2014	N26	außer Betrieb	STW	1	24.96	0.00
2014	N33	0,4 kV	STW	2	249.24	0.01
2014	Nxx	0,4 kV	STW	3	52.01	0.00
2014	Nxx	0,4 kV	TWV	1	155.58	0.00
2014	i	0,4 kV	STW	5	181.50	0.00
2014	i	0,4 kV	Privat	3	117.92	0.00
2015	N1	0,4 kV	STW	1	1.90	0.00
2015	N2	0,4 kV	STW	31	829.15	0.04
2015	N5	0,4 kV	STW	1	4.15	0.00
2015	N6	0,4 kV	STW	5	192.46	0.00
2015	N14	0,4 kV	STW	58	1150.88	0.05
2015	N15	0,4 kV	STW	119	5953.03	0.28
2015	N15	0,4 kV	Privat	1	25.11	0.00
2015	N15	0,4 kV	WHG	8	885.17	0.04

2015	N16	0,4 kV	STW	52	618.35	0.02
2015	N17	0,4 kV	STW	3	52.67	0.00
2015	N18	0,4 kV	STW	71	10294.39	0.49
2015	N18	0,4 kV	TWV	4	536.29	0.02
2015	N18	außer Betrieb	STW	4	230.07	0.01
2015	N26	0,4 kV	STW	4	20.78	0.00
2015	N56	0,4 kV	STW	4	4.64	0.00
2015	N95	0,4 kV	STW	3	21.72	0.00
2015	Nxx	0,4 kV	STW	1	43.63	0.00
2015	i	0,4 kV	Privat	4	110.49	0.00
2015	i	0,4 kV	WHG	1	36.17	0.00
2016	N1	0,4 kV	STW	1	1.16	0.00
2016	N2	0,4 kV	STW	33	558.03	0.02
2016	N2	außer Betrieb	STW	1	2.50	0.00
2016	N5	0,4 kV	STW	2	3.44	0.00
2016	N6	0,4 kV	STW	1	1.63	0.00
2016	N14	0,4 kV	STW	28	646.70	0.03
2016	N15	0,4 kV	STW	108	5437.44	0.26
2016	N15	0,4 kV	Privat	2	11.20	0.00
2016	N16	0,4 kV	STW	52	547.59	0.02
2016	N17	0,4 kV	STW	1	5.99	0.00
2016	N18	0,4 kV	STW	48	6325.42	0.30
2016	N18	außer Betrieb	STW	1	36.03	0.00
2016	N26	0,4 kV	STW	6	303.14	0.01
2016	N31	0,4 kV	STW	5	100.04	0.00
2016	N32	0,4 kV	STW	1	1.32	0.00
2016	N35	0,4 kV	STW	1	68.85	0.00
2016	N49	0,4 kV	STW	2	5.25	0.00
2016	N54	0,4 kV	STW	2	11.83	0.00
2016	N54	0,4 kV	TWV	7	702.95	0.03
2016	Nprivat	0,4 kV	Privat	1	18.31	0.00
2016	Nxx	0,4 kV	STW	5	19.20	0.00
2016	Nxx	0,4 kV	TWV	2	384.78	0.01
2017	N1	0,4 kV	STW	1	1.20	0.00
2017	N2	0,4 kV	STW	17	289.25	0.01
2017	N5	0,4 kV	STW	5	19.13	0.00
2017	N11	0,4 kV	STW	1	21.44	0.00
2017	N14	0,4 kV	STW	17	681.69	0.03
2017	N15	0,4 kV	STW	93	7372.36	0.35
2017	N15	außer Betrieb	STW	2	4.16	0.00
2017	N16	0,4 kV	STW	45	201.14	0.00
2017	N18	0,4 kV	STW	74	6280.51	0.30
2017	N18	0,4 kV	Privat	2	453.97	0.02
2017	N25	0,4 kV	STW	2	5.18	0.00
2017	N26	0,4 kV	STW	5	305.69	0.01
2017	N31	0,4 kV	STW	26	1034.90	0.05
2017	N49	0,4 kV	STW	1	1.22	0.00
2017	N53	0,4 kV	STW	1	9.04	0.00
2017	N95	0,4 kV	STW	1	3.09	0.00
2017	N97	0,4 kV	STW	2	15.69	0.00
2017	Nprivat	0,4 kV	WBG	10	1318.15	0.06
2017	Nxx	0,4 kV	STW	2	9.34	0.00

2017	i	0,4 kV	Privat	9	382.08	0.01
2018	N1	0,4 kV	STW	1	1.58	0.00
2018	N2	0,4 kV	STW	6	56.44	0.00
2018	N5	0,4 kV	STW	2	12.14	0.00
2018	N6	0,4 kV	STW	3	46.67	0.00
2018	N14	0,4 kV	STW	9	157.64	0.00
2018	N15	0,4 kV	STW	111	5290.37	0.25
2018	N16	0,4 kV	STW	59	460.17	0.02
2018	N18	0,4 kV	STW	57	4520.19	0.21
2018	N25	0,4 kV	STW	1	5.45	0.00
2018	N26	0,4 kV	STW	11	104.36	0.00
2018	N31	0,4 kV	STW	11	274.10	0.01
2018	N32	0,4 kV	STW	1	3.33	0.00
2018	N49	0,4 kV	STW	10	181.27	0.00
2018	N94	0,4 kV	SVG	9	392.32	0.01
2018	N96	0,4 kV	SVG	4	117.50	0.00
2018	N97	0,4 kV	STW	1	68.34	0.00
2018	N97	0,4 kV	SVG	5	348.28	0.01
2018	Nxx	0,4 kV	STW	1	2.68	0.00
2018	Nxx	0,4 kV	SVG	1	49.82	0.00
2018	Nxx	0,4 kV	Privat	6	781.22	0.03
2019	N2	0,4 kV	STW	11	47.54	0.00
2019	N2	stillgelegt	STW	1	6.05	0.00
2019	N14	0,4 kV	STW	30	1148.64	0.05
2019	N14	außer Betrieb	STW	2	192.57	0.00
2019	N15	0,4 kV	STW	87	3507.11	0.16
2019	N15	0,4 kV	Privat	1	20.42	0.00
2019	N16	0,4 kV	STW	53	393.31	0.01
2019	N18	0,4 kV	STW	78	8014.17	0.38
2019	N18	0,4 kV	Privat	2	43.97	0.00
2019	N18	außer Betrieb	STW	2	148.74	0.00
2019	N25	0,4 kV	STW	3	10.26	0.00
2019	N26	0,4 kV	STW	8	241.36	0.01
2019	N31	0,4 kV	STW	22	417.50	0.02
2019	N97	0,4 kV	STW	1	33.57	0.00
2019	Nprivat	0,4 kV	WBG	2	32.78	0.00
2019	Nxx	0,4 kV	WSB	6	359.02	0.01
2019	Nxx	0,4 kV	Privat	2	230.45	0.01
2019	i	0,4 kV	Privat	3	395.69	0.01
2020	N1	0,4 kV	STW	1	1.84	0.00
2020	N2	0,4 kV	STW	11	34.33	0.00
2020	N5	0,4 kV	STW	5	10.85	0.00
2020	N6	0,4 kV	STW	3	14.81	0.00
2020	N14	0,4 kV	STW	12	199.92	0.00
2020	N15	0,4 kV	STW	79	2426.90	0.11
2020	N15	0,4 kV	Stadt	2	119.55	0.00
2020	N15	außer Betrieb	STW	1	63.71	0.00
2020	N16	0,4 kV	STW	53	649.96	0.03
2020	N18	0,4 kV	STW	87	8153.51	0.39
2020	N18	0,4 kV	NVG	2	135.22	0.00
2020	N18	außer Betrieb	STW	1	51.91	0.00
2020	N25	0,4 kV	STW	4	9.72	0.00

2020	N26	0,4 kv	STW	8	92.08	0.00
2020	N27	0,4 kv	STW	2	7.09	0.00
2020	N31	0,4 kv	STW	29	276.78	0.01
2020	N49	0,4 kv	STW	2	6.83	0.00
2020	N95	0,4 kv	STW	1	2.76	0.00
2020	N97	0,4 kv	STW	1	1.61	0.00
2020	N97	0,4 kv	Privat	1	19.59	0.00
2020	Nprivat	0,4 kv	Bayerische Schl	8	588.14	0.02
2020	i	0,4 kv	STW	1	0.72	0.00
2020	i	0,4 kv	STW-Dienstleist	2	11.41	0.00
2021	N1	0,4 kv	STW	3	5.92	0.00
2021	N2	0,4 kv	STW	6	40.74	0.00
2021	N5	0,4 kv	STW	1	2.56	0.00
2021	N5	0,4 kv	WHG	1	2.00	0.00
2021	N6	0,4 kv	TWV	2	22.05	0.00
2021	N12	0,4 kv	STW	1	3.13	0.00
2021	N14	0,4 kv	STW	21	496.83	0.02
2021	N14	0,4 kv	WHG	1	231.87	0.01
2021	N15	0,4 kv	STW	72	3022.11	0.14
2021	N16	0,4 kv	STW	52	557.17	0.02
2021	N18	0,4 kv	STW	125	12783.30	0.61
2021	N18	außer Betrieb	STW	2	217.29	0.01
2021	N25	0,4 kv	STW	11	22.80	0.00
2021	N26	0,4 kv	STW	4	122.87	0.00
2021	N29	0,4 kv	STW	1	9.74	0.00
2021	N31	0,4 kv	STW	16	264.86	0.01
2021	N49	0,4 kv	Privat	8	101.13	0.00
2021	N52	0,4 kv	STW	1	104.36	0.00
2021	N62	0,4 kv	STW EMob	9	71.03	0.00
2021	N95	0,4 kv	STW	2	4.44	0.00
2021	N96	0,4 kv	STW	1	2.69	0.00
2022	N1	0,4 kv	STW	4	6.64	0.00
2022	N2	0,4 kv	STW	6	43.69	0.00
2022	N8	0,4 kv	STW	2	45.46	0.00
2022	N14	0,4 kv	STW	24	343.04	0.01
2022	N15	0,4 kv	STW	61	2286.90	0.11
2022	N16	0,4 kv	STW	55	811.32	0.03
2022	N17	0,4 kv	STW	2	2.81	0.00
2022	N18	0,4 kv	STW	190	14699.90	0.71
2022	N24	0,4 kv	STW	1	16.14	0.00
2022	N25	0,4 kv	STW	3	6.84	0.00
2022	N26	0,4 kv	STW	11	165.71	0.00
2022	N31	0,4 kv	STW	29	727.55	0.03
2022	N31	außer Betrieb	STW	1	44.63	0.00
2022	N32	0,4 kv	STW	1	2.33	0.00
2022	N33	0,4 kv	STW	1	4.08	0.00
2022	N49	0,4 kv	STW	2	24.49	0.00
2022	N49	0,4 kv	Privat	2	10.67	0.00
2022	N92	0,4 kv	STW	2	5.11	0.00
2022	N95	0,4 kv	STW	3	19.11	0.00
2022	Nxx	0,4 kv	STW	1	14.91	0.00
2023	N1	0,4 kv	STW	2	4.43	0.00

2023	N2	0,4 kV	STW	4	40.67	0.00
2023	N2	0,4 kV	SVG	1	4.40	0.00
2023	N3	0,4 kV	STW	1	1.82	0.00
2023	N5	0,4 kV	STW	3	6.83	0.00
2023	N8	0,4 kV	STW	1	1.71	0.00
2023	N14	0,4 kV	STW	23	93.07	0.00
2023	N15	0,4 kV	STW	70	1278.03	0.06
2023	N15	0,4 kV	STW EMob	1	3.91	0.00
2023	N16	0,4 kV	STW	60	621.74	0.03
2023	N16	0,4 kV	STW EMob	2	59.08	0.00
2023	N16	stillgelegt	STW	1	15.83	0.00
2023	N18	0,4 kV	STW	127	8494.54	0.41
2023	N18	0,4 kV	Gemeinde Höchbe	5	244.66	0.01
2023	N18	außer Betrieb	STW	5	997.55	0.04
2023	N18	stillgelegt	STW	4	62.75	0.00
2023	N25	0,4 kV	STW	9	43.69	0.00
2023	N26	0,4 kV	STW	5	17.56	0.00
2023	N31	0,4 kV	STW	30	308.01	0.01
2023	N31	0,4 kV	SVG	1	5.42	0.00
2023	N33	0,4 kV	STW	2	3.08	0.00
2023	N35	0,4 kV	STW	1	3.76	0.00
2023	N49	0,4 kV	WSB	1	21.85	0.00
2023	N49	0,4 kV	Privat	5	109.19	0.00
2023	N56	0,4 kV	WSB	1	21.54	0.00
2023	N62	0,4 kV	Privat	5	93.02	0.00
2023	N62	0,4 kV	STW EMob	8	172.28	0.00
2023	N62	0,4 kV	NVG	3	264.98	0.01
2023	N95	0,4 kV	Privat	1	9.76	0.00
2023	N97	0,4 kV	STW	1	16.85	0.00
2023	Nxx	0,4 kV	STW	3	335.60	0.01
2023	Nxx	0,4 kV	SVG	2	2.93	0.00
2023	Nxx	0,4 kV	WSB	1	21.70	0.00
2023	i	0,4 kV	Privat	5	11.59	0.00
2024	N14	0,4 kV	STW	4	5.55	0.00
2024	N15	0,4 kV	STW	3	5.60	0.00
2024	N16	0,4 kV	STW	1	1.06	0.00
2024	N31	0,4 kV	STW	1	1.88	0.00
9999	N1	0,4 kV	Privat	1	0.00	0.00
9999	N2	außer Betrieb	STW	2	21.04	0.00
9999	N6	0,4 kV	Stadt	1	126.75	0.00
9999	N6	außer Betrieb	STW	1	10.58	0.00
9999	N13	0,4 kV	Privat	1	0.00	0.00
9999	N15	0,4 kV	STW	1	37.57	0.00
9999	N15	0,4 kV	Privat	2	11.09	0.00
9999	N16	0,4 kV	STW	8	100.87	0.00
9999	N16	0,4 kV	Privat	5	26.89	0.00
9999	N17	0,4 kV	STW	20	443.46	0.02
9999	N18	0,4 kV	Privat	1	66.90	0.00
9999	N33	0,4 kV	Privat	1	98.10	0.00
9999	N37	0,4 kV	Privat	2	0.00	0.00
9999	N95	0,4 kV	Privat	1	125.70	0.00
9999	Nprivat	0,4 kV	Stadt	2	72.05	0.00

9999	Nprivat	0,4 kV	Bayerische Schl	8	186.78	0.00
9999	Nprivat	0,4 kV	Gemeinde Leinac	1	317.23	0.01
9999	Nxx	0,4 kV	STW	4	56.47	0.00
9999	Nxx	0,4 kV	WSB	6	189.49	0.00
9999	Nxx	0,4 kV	Privat	7	255.60	0.01
9999	Nxx	außer Betrieb	TWV	5	143.31	0.00
9999	Nxx	stillgelegt	STW	1	17.84	0.00
9999	i	0,4 kV	STW	2	3.20	0.00
9999	i	0,4 kV	Privat	91	3478.73	0.16
9999	i	0,4 kV	Bayerische Schl	2	51.94	0.00
9999	i	0,4 kV	Zweckverb.Abfal	1	211.65	0.01
9999	i	0,4 kV	STW EMob	1	8.71	0.00
				40301	2067934.09	100.00

Statistik "NSP Freileitungsabschnitt | Eig" über Teilmenge [Strom] NSP Freileitungsabschnitt : Eigentum STW : NSP Freileitungsabschnitt

Abfrage: [Strom] |NSP Freileitungsabschnitt|
 where (Strecke.Status = "0,4 kV"
 or Strecke.Status = "Vorverlegung"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and (Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*TWV*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*WHG*")

Eigentümer	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
STW	2276	72813.05	0.00

Statistik "NSP Freileitungsabschnitt" über Teilmenge [Strom] NSP Freileitungsabschnitt : Eigentum STW : NSP Freileitungsabschnitt

Abfrage: [Strom] |NSP Freileitungsabschnitt|
 where (Strecke.Status = "0,4 kV"
 or Strecke.Status = "Vorverlegung"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and (Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*TWV*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*WHG*")

Leitungstyp	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
NF1	0,4 kV	266	7792.03	10.70
NF2	0,4 kV	549	17446.07	23.96
NF3	0,4 kV	932	33334.35	45.78
NF4	0,4 kV	22	639.78	0.87
NF5	0,4 kV	6	106.21	0.14
NF6	0,4 kV	8	246.38	0.33
NF7	0,4 kV	22	737.15	1.01
NF8	0,4 kV	17	568.99	0.78
NF9	0,4 kV	98	2958.24	4.06
NF10	0,4 kV	105	2466.21	3.38
NF11	0,4 kV	17	595.27	0.81
NF12	0,4 kV	9	394.16	0.54
NF14	0,4 kV	5	129.04	0.17
NF15	0,4 kV	1	22.94	0.03
NF16	0,4 kV	2	36.46	0.05
NF17	0,4 kV	8	176.49	0.24
NF18	0,4 kV	6	169.27	0.23
NFxx	0,4 kV	201	4962.38	6.81
Nxx	0,4 kV	1	15.41	0.02
i	0,4 kV	1	16.24	0.02
		2276	72813.05	100.00

Statistik "NSP Freileitungsabschnitt | Jahr" über Teilmenge [Strom] NSP Freileitungsabschnitt : Eigentum STW : NSP Freileitungsabschnitt

Abfrage: [Strom] |NSP Freileitungsabschnitt|
 where (Strecke.Status = "0,4 kV"
 or Strecke.Status = "Vorverlegung"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and (Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*TWV*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*WHG*")

Verlegedatum (Jahr)	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1968	0,4 kV	3	89.42	0.12
1973	0,4 kV	65	1149.62	1.57
1974	0,4 kV	38	718.16	0.98
1975	0,4 kV	5	93.24	0.12
2003	0,4 kV	1	27.75	0.03
2004	0,4 kV	3	105.90	0.14
2005	0,4 kV	17	523.27	0.71
2006	0,4 kV	11	419.89	0.57
2007	0,4 kV	13	396.37	0.54
2008	0,4 kV	7	208.03	0.28
2009	0,4 kV	13	421.11	0.57
2010	0,4 kV	6	137.91	0.18
2011	0,4 kV	2	54.91	0.07
2012	0,4 kV	19	779.25	1.07
2013	0,4 kV	14	417.25	0.57
2014	0,4 kV	4	119.62	0.16
2015	0,4 kV	13	378.47	0.51
2016	0,4 kV	26	836.10	1.14
2017	0,4 kV	34	1090.85	1.49
2018	0,4 kV	21	683.74	0.93
2019	0,4 kV	13	531.74	0.73
2020	0,4 kV	33	900.15	1.23
2021	0,4 kV	29	1152.63	1.58
2022	0,4 kV	45	1394.76	1.91
2023	0,4 kV	34	952.10	1.30
2024	0,4 kV	5	186.26	0.25
9999	0,4 kV	1802	59044.54	81.09
		2276	72813.05	100.00

Statistik "NSP Freileitungsabschnitt | Typ" über Teilmenge [Strom] NSP Freileitungsabschnitt : Eigentum STW : NSP Freileitungsabschnitt

Abfrage: [Strom] |NSP Freileitungsabschnitt|
 where (Strecke.Status = "0,4 kv"
 or Strecke.Status = "Vorverlegung"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and (Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*TWV*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Strecke.Eigentümer.Name matches "*WHG*")

Verlegedatum (Jahr)	Leitungstyp	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1968	NF2	3	89.42	0.12
1973	NF2	1	35.42	0.04
1973	NF3	7	157.27	0.21
1973	NF8	8	101.06	0.13
1973	NF10	42	703.52	0.96
1973	NF14	5	129.04	0.17
1973	NFxx	2	23.30	0.03
1974	NF2	5	94.02	0.12
1974	NF3	1	21.02	0.02
1974	NF9	5	70.16	0.09
1974	NF10	25	494.35	0.67
1974	NFxx	2	38.60	0.05
1975	NF10	5	93.24	0.12
2003	NFxx	1	27.75	0.03
2004	NF2	1	21.59	0.02
2004	NF3	2	84.31	0.11
2005	NF2	8	240.46	0.33
2005	NF3	9	282.81	0.38
2006	NF2	2	70.37	0.09
2006	NF3	9	349.52	0.48
2007	NF2	3	115.61	0.15
2007	NF3	10	280.76	0.38
2008	NF2	1	19.66	0.02
2008	NF3	5	172.14	0.23
2008	i	1	16.24	0.02
2009	NF2	3	80.08	0.10
2009	NF3	8	304.76	0.41
2009	NF17	2	36.28	0.04
2010	NF2	4	76.46	0.10
2010	NF3	2	61.46	0.08
2011	NF3	2	54.91	0.07
2012	NF2	5	168.93	0.23
2012	NF3	14	610.33	0.83
2013	NF2	6	181.12	0.24
2013	NF3	8	236.12	0.32
2014	NF2	1	28.94	0.03
2014	NF3	3	90.68	0.12

2015	NF1	1	5.14	0.00
2015	NF2	2	40.91	0.05
2015	NF3	10	332.42	0.45
2016	NF1	1	14.81	0.02
2016	NF2	9	219.00	0.30
2016	NF3	16	602.28	0.82
2017	NF2	11	264.57	0.36
2017	NF3	23	826.28	1.13
2018	NF2	5	180.86	0.24
2018	NF3	16	502.87	0.69
2019	NF2	2	58.32	0.08
2019	NF3	11	473.42	0.65
2020	NF2	4	80.32	0.11
2020	NF3	29	819.83	1.12
2021	NF2	6	272.96	0.37
2021	NF3	23	879.67	1.20
2022	NF2	17	541.86	0.74
2022	NF3	22	683.63	0.93
2022	NF18	6	169.27	0.23
2023	NF2	15	404.32	0.55
2023	NF3	19	547.79	0.75
2024	NF3	5	186.26	0.25
9999	NF1	264	7772.08	10.67
9999	NF2	435	14160.86	19.44
9999	NF3	678	24773.81	34.02
9999	NF4	22	639.78	0.87
9999	NF5	6	106.21	0.14
9999	NF6	8	246.38	0.33
9999	NF7	22	737.15	1.01
9999	NF8	9	467.93	0.64
9999	NF9	93	2888.08	3.96
9999	NF10	33	1175.10	1.61
9999	NF11	17	595.27	0.81
9999	NF12	9	394.16	0.54
9999	NF15	1	22.94	0.03
9999	NF16	2	36.46	0.05
9999	NF17	6	140.21	0.19
9999	NFxx	196	4872.72	6.69
9999	Nxx	1	15.41	0.02
		2276	72813.05	100.00

Statistik "NSP Muffe" über Teilmenge [Strom] NSP Muffe : Eigentum STW : NSP Muffe

Abfrage: [Strom] |NSP Muffe|
 where (Status = "0,4 kV"
 or Status = "außer Betrieb"
 or Status = "Vorverlegung"
 or Status = "stillgelegt")
 and Eigentümer matches "*STW*"

Art	Anzahl	Anzahl
Abzweigmuffe	1891	2.79
Digitalisierende	442	0.65
Doppelabzweigmuffe	36	0.05
Endmuffe	3429	5.07
Hausanschlußdoppelmuffe	1052	1.55
Hausanschlußmuffe	35170	52.06
Reparaturmanschette	15	0.02
Verbindungsmuffe	8251	12.21
Übergangsmuffe	17267	25.56
	67553	100.00

Statistik "NSP Hausanschluß | Eig" über Teilmenge [Strom] NSP Hausanschluss : Eigentum STW : NSP Hausanschluß

Abfrage: [Strom] |NSP Hausanschluss|
 where (|Status HA| = "0,4 kv"
 or |Status HA| = "Vorverlegung"
 or |Status HA| = "außer Betrieb"
 or |Status HA| = "stillgelegt")
 and (Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Eigentümer.Name matches "*TWV*"
 or Eigentümer.Name matches "*WHG*"
 or Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Eigentümer.Name matches "*SVG*")

Eigentümer	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
STW	52653	608977.53	99.97
STW EMob	8	34.91	0.00
SVG	1	0.00	0.00
TWV	19	0.00	0.00
WHG	7	119.52	0.01
	52688	609131.95	100.00

Statistik "NSP Hausanschluß" über Teilmenge [Strom] NSP Hausanschluss : Eigentum STW : NSP Hausanschluß

Abfrage: [Strom] |NSP Hausanschluss|
 where (|Status HA| = "0,4 kv"
 or |Status HA| = "Vorverlegung"
 or |Status HA| = "außer Betrieb"
 or |Status HA| = "stillgelegt")
 and (Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Eigentümer.Name matches "*TWV*"
 or Eigentümer.Name matches "*WHG*"
 or Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Eigentümer.Name matches "*SVG*")

Verbrauchsart	Status HA	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
---	0,4 kv	77	925.44	0.15
Allgemeinanlage	0,4 kv	11	137.52	0.02
Anschlußraum	0,4 kv	7	12.03	0.00
Anschlußsäule	0,4 kv	77	1192.80	0.19
Anstrahlung	0,4 kv	2	8.92	0.00
Antennenanschluss	0,4 kv	19	526.69	0.08
Anzeigentafel	0,4 kv	11	100.26	0.01
BA	0,4 kv	81	968.90	0.15
BA	stillgelegt	1	5.19	0.00
BEL-Verteiler	0,4 kv	373	1653.79	0.27
BKA	0,4 kv	18	8.83	0.00
Bahnübergang	0,4 kv	3	72.30	0.01
Bewässerungsanlage	0,4 kv	2	3.94	0.00
Brunnen	0,4 kv	45	361.98	0.05
Einspeisung	0,4 kv	4	79.11	0.01
FA	0,4 kv	18	111.14	0.01
FM-Verteiler	0,4 kv	83	476.73	0.07
FW	0,4 kv	11	276.80	0.04
Fahrkartenentwerter	0,4 kv	3	23.75	0.00
Fahrradgarage	0,4 kv	1	1.76	0.00
Festanschluss	0,4 kv	27	368.82	0.06
Flugsicherung	0,4 kv	1	0.00	0.00
Flutlicht	0,4 kv	1	9.77	0.00
Garage	0,4 kv	23	176.47	0.02
Gasregelstation	0,4 kv	42	1418.08	0.23
Gastankstelle	0,4 kv	3	1.25	0.00
Gewerbe	0,4 kv	450	8008.66	1.31
Gewerbe	außer Betrieb	2	198.55	0.03
Haltestelle	0,4 kv	28	368.56	0.06
Haushalt	0,4 kv	39728	448793.24	73.67
Haushalt	außer Betrieb	4	21.17	0.00
Haushalt	stillgelegt	2	29.00	0.00
Haushalt - PV Anlage	0,4 kv	7781	100638.51	16.52
Haushalt+Gewerbe	0,4 kv	26	638.08	0.10
Hebeanlage	0,4 kv	6	43.89	0.00
Hebeschacht	0,4 kv	1	0.00	0.00
Hochbehälter	0,4 kv	21	1903.04	0.31

Infotafel	0,4 kv	5	60.85	0.00
Kabelring	0,4 kv	1582	11338.14	1.86
Kabelring	außer Betrieb	3	33.53	0.00
Kabelring	stillgelegt	2	7.98	0.00
Kathodenschutzanlage	0,4 kv	19	110.32	0.01
Kleingartenanlage	0,4 kv	225	5892.51	0.96
Kleingartenanlage	außer Betrieb	4	118.37	0.01
Kleingartenanlage + PV-Anlage	0,4 kv	1	28.43	0.00
Kuppelschrank	0,4 kv	7	91.41	0.01
LSA-Kasten	0,4 kv	209	1744.92	0.28
LSA-Kasten	außer Betrieb	1	2.27	0.00
LWL-Verteiler	0,4 kv	4	0.00	0.00
Ladestation (E-Mobilität)	0,4 kv	191	925.84	0.15
Landwirtschaft	0,4 kv	16	524.03	0.08
Leichenhalle	0,4 kv	12	426.94	0.07
Leuchtstelle	0,4 kv	15	48.34	0.00
Messe	0,4 kv	8	39.44	0.00
Meßstation	0,4 kv	3	157.52	0.02
Mobilfunkbank	0,4 kv	1	3.10	0.00
Mobilfunkmast	0,4 kv	75	1752.58	0.28
PA	0,4 kv	82	193.68	0.03
PV Anlage	0,4 kv	63	1910.19	0.31
Parkleitsystem	0,4 kv	4	143.71	0.02
Post	0,4 kv	451	2978.57	0.48
Post	stillgelegt	1	0.67	0.00
Pumpenschacht	0,4 kv	5	34.82	0.00
Pumpstation	0,4 kv	42	1090.17	0.17
Regenrückhaltebecken	0,4 kv	32	421.82	0.06
Regenüberlaufbecken	0,4 kv	12	221.73	0.03
Schacht ww	0,4 kv	4	27.83	0.00
Sirene	0,4 kv	15	64.50	0.01
Spielplatz	0,4 kv	4	15.21	0.00
Sportplatz	0,4 kv	18	747.53	0.12
TRST Notanschluss	0,4 kv	276	5867.94	0.96
TZ	0,4 kv	80	572.49	0.09
Technikschrank	0,4 kv	9	78.10	0.01
Tiefbauamt	0,4 kv	4	27.80	0.00
Turnhalle	0,4 kv	5	170.22	0.02
Uhr	0,4 kv	3	14.45	0.00
Verkehrszählung	0,4 kv	1	5.29	0.00
Verstärker	0,4 kv	44	208.30	0.03
WC	0,4 kv	19	353.41	0.05
WSB	0,4 kv	37	376.91	0.06
WW-Schrank	0,4 kv	13	120.02	0.01
wasserschacht	0,4 kv	5	22.92	0.00
wasserschrank	0,4 kv	4	80.36	0.01
wasserwerk	0,4 kv	4	9.14	0.00
weihnachtsbel.	0,4 kv	24	79.27	0.01
werbetafel	0,4 kv	13	110.72	0.01
nicht geklärt	0,4 kv	1	3.53	0.00
unbekannt	0,4 kv	2	3.85	0.00
Überwachungsanlage	0,4 kv	10	32.59	0.00

öffentliches Gebäude	0,4 kv	25	272.71	0.04
		52688	609131.95	100.00

Statistik "NSP HA Abschnitt | Eig" über Teilmenge [Strom] NSP HA Abschnitt : Eigentum STW : NSP HA Abschnitt]

Abfrage: [Strom] |NSP HA Abschnitt|
 where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
 and (Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WHG*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*TWV*")

Eigentümer	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
STW	50615	605169.62	99.97
WHG	6	119.52	0.01
STW EMob	8	34.91	0.00
	50629	605324.05	100.00

Statistik "NSP HA Abschnitt" über Teilmenge [Strom] NSP HA Abschnitt : Eigentum STW : NSP HA Abschnitt

Abfrage: [Strom] |NSP HA Abschnitt|
where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
and (Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*STW*"
or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WHG*"
or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*TWV*")

Kabeltyp	Status HA	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
none	0,4 kV	2	2.07	0.00
---	0,4 kV	3	0.00	0.00
N1	0,4 kV	77	1263.03	0.20
N2	0,4 kV	246	8886.40	1.46
N3	0,4 kV	21	393.60	0.06
N4	0,4 kV	18	250.48	0.04
N5	0,4 kV	15661	164797.30	27.22
N5	außer Betrieb	3	26.18	0.00
N5	stillgelegt	2	13.17	0.00
N6	0,4 kV	13	922.79	0.15
N7	0,4 kV	4	63.64	0.01
N8	0,4 kV	5	105.32	0.01
N9	0,4 kV	30	211.26	0.03
N10	0,4 kV	263	2005.25	0.33
N11	0,4 kV	624	4365.78	0.72
N12	0,4 kV	1286	9006.71	1.48
N12	stillgelegt	1	1.80	0.00
N13	0,4 kV	258	1960.76	0.32
N14	0,4 kV	232	4843.96	0.80
N15	0,4 kV	222	4921.32	0.81
N16	0,4 kV	16346	197297.24	32.59
N16	außer Betrieb	4	27.04	0.00
N16	stillgelegt	1	0.67	0.00
N17	0,4 kV	8269	114447.64	18.90
N17	außer Betrieb	2	17.60	0.00
N17	stillgelegt	1	27.20	0.00
N18	0,4 kV	24	1236.25	0.20
N19	0,4 kV	81	906.59	0.14
N20	0,4 kV	43	554.63	0.09
N21	0,4 kV	113	1008.38	0.16
N22	0,4 kV	1	15.90	0.00
N24	0,4 kV	6	109.35	0.01
N25	0,4 kV	602	6325.19	1.04
N26	0,4 kV	19	855.46	0.14
N28	0,4 kV	45	203.29	0.03
N29	0,4 kV	23	204.57	0.03
N31	0,4 kV	47	563.12	0.09

N32	0,4 kV	78	1328.34	0.21
N33	0,4 kV	3	328.72	0.05
N34	0,4 kV	28	283.67	0.04
N35	0,4 kV	12	550.42	0.09
N37	0,4 kV	2	532.24	0.08
N39	0,4 kV	9	12.37	0.00
N41	0,4 kV	1	24.86	0.00
N42	0,4 kV	1	2.23	0.00
N43	0,4 kV	4	54.76	0.00
N46	0,4 kV	2	74.10	0.01
N47	0,4 kV	1	9.84	0.00
N49	0,4 kV	10	1150.19	0.19
N49	außer Betrieb	1	2.27	0.00
N50	0,4 kV	4	21.27	0.00
N52	0,4 kV	1	22.90	0.00
N53	0,4 kV	3	24.96	0.00
N59	0,4 kV	4	24.29	0.00
N60	0,4 kV	2	41.28	0.00
N61	0,4 kV	1	12.35	0.00
N62	0,4 kV	7	37.79	0.00
N95	0,4 kV	282	1009.69	0.16
N96	0,4 kV	4	176.20	0.02
N97	0,4 kV	2	2.00	0.00
NFxx	0,4 kV	2	3.33	0.00
Nprivat	0,4 kV	4	213.37	0.03
Nxx	0,4 kV	1252	10271.40	1.69
Nxx	außer Betrieb	1	1.60	0.00
i	0,4 kV	4304	60967.46	10.07
i	außer Betrieb	6	299.20	0.04
		50629	605324.05	100.00

Statistik "NSP HA Abschnitt | Jahr" über Teilmenge [Strom] NSP HA Abschnitt : Eigentum STW : NSP HA Abschnitt|

Abfrage: [Strom] |NSP HA Abschnitt|
where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
and (Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*STW*"
or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WHG*"
or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*TWV*")

Verlegedatum (Jahr)	Status HA	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1922	0,4 kV	2	12.43	0.00
1925	0,4 kV	1	9.78	0.00
1926	0,4 kV	5	34.20	0.00
1927	0,4 kV	3	34.48	0.00
1928	0,4 kV	37	280.14	0.04
1929	0,4 kV	31	225.47	0.03
1930	0,4 kV	17	135.91	0.02
1931	0,4 kV	7	83.02	0.01
1932	0,4 kV	3	16.69	0.00
1933	0,4 kV	9	88.88	0.01
1934	0,4 kV	15	176.31	0.02
1935	0,4 kV	15	122.51	0.02
1936	0,4 kV	24	196.59	0.03
1937	0,4 kV	28	222.55	0.03
1938	0,4 kV	9	110.39	0.01
1939	0,4 kV	18	172.68	0.02
1940	0,4 kV	4	95.00	0.01
1941	0,4 kV	1	7.62	0.00
1944	0,4 kV	1	2.20	0.00
1945	0,4 kV	4	32.23	0.00
1946	0,4 kV	9	59.61	0.00
1947	0,4 kV	15	163.51	0.02
1948	0,4 kV	26	251.78	0.04
1949	0,4 kV	49	276.56	0.04
1950	0,4 kV	60	523.91	0.08
1950	stillgelegt	1	1.80	0.00
1951	0,4 kV	48	372.45	0.06
1952	0,4 kV	56	390.38	0.06
1953	0,4 kV	107	812.47	0.13
1954	0,4 kV	121	960.66	0.15
1955	0,4 kV	151	1008.01	0.16
1956	0,4 kV	196	1633.67	0.26
1957	0,4 kV	184	1383.63	0.22
1958	0,4 kV	158	1481.35	0.24
1959	0,4 kV	139	1373.32	0.22
1960	0,4 kV	202	1845.45	0.30
1961	0,4 kV	186	1967.35	0.32

1962	0,4 kV	218	2311.69	0.38
1963	0,4 kV	255	2678.01	0.44
1963	stillgelegt	1	7.98	0.00
1964	0,4 kV	263	2989.44	0.49
1965	0,4 kV	352	4214.44	0.69
1966	0,4 kV	347	4481.24	0.74
1967	0,4 kV	312	4144.50	0.68
1968	0,4 kV	2598	31519.56	5.20
1968	stillgelegt	1	27.20	0.00
1969	0,4 kV	409	4694.22	0.77
1969	außer Betrieb	3	26.18	0.00
1970	0,4 kV	410	4418.34	0.72
1971	0,4 kV	570	6175.99	1.02
1972	0,4 kV	617	7269.47	1.20
1973	0,4 kV	622	6860.88	1.13
1974	0,4 kV	1080	10299.85	1.70
1975	0,4 kV	629	7344.20	1.21
1976	0,4 kV	741	9290.63	1.53
1977	0,4 kV	808	10408.05	1.71
1978	0,4 kV	910	12528.14	2.06
1979	0,4 kV	939	11151.93	1.84
1980	0,4 kV	1020	12699.47	2.09
1981	0,4 kV	704	9471.31	1.56
1982	0,4 kV	813	10923.19	1.80
1983	0,4 kV	1042	14300.23	2.36
1983	außer Betrieb	1	8.47	0.00
1984	0,4 kV	719	9347.38	1.54
1985	0,4 kV	754	9501.58	1.56
1986	0,4 kV	888	12930.22	2.13
1987	0,4 kV	855	10724.68	1.77
1988	0,4 kV	926	10662.41	1.76
1989	0,4 kV	705	8502.76	1.40
1990	0,4 kV	554	7094.41	1.17
1991	0,4 kV	412	5607.64	0.92
1992	0,4 kV	381	4230.79	0.69
1993	0,4 kV	415	5036.28	0.83
1994	0,4 kV	357	5175.36	0.85
1995	0,4 kV	455	5707.43	0.94
1996	0,4 kV	582	7284.39	1.20
1996	außer Betrieb	1	9.13	0.00
1997	0,4 kV	602	7901.94	1.30
1998	0,4 kV	471	6104.54	1.00
1999	0,4 kV	437	3860.66	0.63
2000	0,4 kV	423	3765.21	0.62
2001	0,4 kV	615	5923.71	0.97
2002	0,4 kV	684	6987.97	1.15
2002	außer Betrieb	2	3.47	0.00
2003	0,4 kV	754	7479.63	1.23
2004	0,4 kV	752	7575.96	1.25
2005	0,4 kV	429	5300.75	0.87
2006	0,4 kV	493	5098.03	0.84
2007	0,4 kV	469	5254.45	0.86

2008	0,4 kv	551	5285.73	0.87
2008	stillgelegt	1	0.67	0.00
2009	0,4 kv	380	3670.74	0.60
2010	0,4 kv	387	4838.44	0.79
2010	außer Betrieb	1	178.96	0.02
2011	0,4 kv	429	5360.37	0.88
2012	0,4 kv	405	4618.55	0.76
2013	0,4 kv	447	4872.05	0.80
2014	0,4 kv	482	5909.95	0.97
2014	außer Betrieb	1	2.27	0.00
2015	0,4 kv	560	6729.03	1.11
2016	0,4 kv	568	5864.32	0.96
2017	0,4 kv	554	6382.34	1.05
2018	0,4 kv	440	3839.61	0.63
2019	0,4 kv	441	4433.02	0.73
2020	0,4 kv	417	3575.91	0.59
2021	0,4 kv	518	4643.84	0.76
2021	stillgelegt	1	5.19	0.00
2022	0,4 kv	481	3502.21	0.57
2023	0,4 kv	401	3054.25	0.50
2023	außer Betrieb	3	11.11	0.00
2024	0,4 kv	4	15.65	0.00
9999	0,4 kv	11410	154515.14	25.52
9999	außer Betrieb	5	134.29	0.02
		50629	605324.05	100.00

Statistik "NSP HA Abschnitt | Typ" über Teilmenge [Strom] NSP HA Abschnitt : Eigentum STW : NSP HA Abschnitt

Abfrage: [Strom] |NSP HA Abschnitt|
 where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
 and (Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WHG*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*TWV*")

verlegedatum (Jahr)	kabeltyp	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1922	N10	1	2.26	0.00
1922	N12	1	10.17	0.00
1925	N12	1	9.78	0.00
1926	N5	1	5.02	0.00
1926	N12	1	6.33	0.00
1926	N13	2	10.13	0.00
1926	N59	1	12.73	0.00
1927	N10	2	32.49	0.00
1927	N12	1	2.00	0.00
1928	N12	30	227.09	0.03
1928	N13	6	51.12	0.00
1928	i	1	1.93	0.00
1929	N10	3	21.06	0.00
1929	N12	20	136.35	0.02
1929	N13	7	66.06	0.01
1929	N29	1	2.00	0.00
1930	N10	1	30.86	0.00
1930	N12	11	65.52	0.01
1930	N13	5	39.54	0.00
1931	N12	4	14.37	0.00
1931	N13	2	46.74	0.00
1931	i	1	21.91	0.00
1932	N12	1	7.18	0.00
1932	N13	2	9.51	0.00
1933	N4	1	13.51	0.00
1933	N12	4	25.46	0.00
1933	N13	4	49.91	0.00
1934	N4	1	8.78	0.00
1934	N12	10	125.85	0.02
1934	N13	2	26.90	0.00
1934	Nxx	1	1.50	0.00
1934	i	1	13.29	0.00
1935	N12	7	42.66	0.00
1935	N13	8	79.86	0.01
1936	N9	1	11.62	0.00
1936	N12	14	89.92	0.01
1936	N13	9	95.05	0.01

1937	N12	17	125.44	0.02
1937	N13	8	78.62	0.01
1937	N29	1	4.02	0.00
1937	N61	1	12.35	0.00
1937	i	1	2.11	0.00
1938	N10	1	43.16	0.00
1938	N12	6	31.94	0.00
1938	N13	1	5.79	0.00
1938	N29	1	29.50	0.00
1939	N9	1	12.97	0.00
1939	N10	1	7.52	0.00
1939	N12	7	74.97	0.01
1939	N13	7	64.99	0.01
1939	N29	2	12.22	0.00
1940	N29	3	17.73	0.00
1940	Nxx	1	77.27	0.01
1941	N9	1	7.62	0.00
1944	N12	1	2.20	0.00
1945	N12	4	32.23	0.00
1946	N12	7	34.71	0.00
1946	N13	1	5.63	0.00
1946	N29	1	19.27	0.00
1947	N10	2	21.34	0.00
1947	N12	6	46.83	0.00
1947	N13	3	43.98	0.00
1947	N29	2	18.60	0.00
1947	i	2	32.75	0.00
1948	N10	1	13.02	0.00
1948	N12	12	72.94	0.01
1948	N13	4	54.23	0.00
1948	N29	3	24.39	0.00
1948	i	6	87.21	0.01
1949	N10	3	7.10	0.00
1949	N12	24	164.07	0.02
1949	N13	13	49.32	0.00
1949	N29	2	6.53	0.00
1949	Nxx	3	25.28	0.00
1949	i	4	24.27	0.00
1950	N4	1	6.22	0.00
1950	N10	5	71.45	0.01
1950	N12	35	237.64	0.03
1950	N13	13	108.25	0.01
1950	i	7	102.15	0.01
1951	N5	1	4.46	0.00
1951	N10	2	15.10	0.00
1951	N12	27	185.53	0.03
1951	N13	13	64.50	0.01
1951	N46	1	26.19	0.00
1951	i	4	76.67	0.01
1952	N10	5	21.39	0.00
1952	N12	37	200.35	0.03
1952	N13	9	129.16	0.02

1952	N16	1	4.73	0.00
1952	N29	1	7.36	0.00
1952	i	3	27.39	0.00
1953	N7	1	16.01	0.00
1953	N10	16	117.68	0.01
1953	N12	67	467.03	0.07
1953	N13	12	98.11	0.01
1953	N28	1	12.49	0.00
1953	N29	1	16.76	0.00
1953	i	9	84.40	0.01
1954	N4	1	12.58	0.00
1954	N5	1	2.84	0.00
1954	N10	14	154.26	0.02
1954	N12	80	566.46	0.09
1954	N13	19	171.17	0.02
1954	N21	1	3.32	0.00
1954	N29	1	10.83	0.00
1954	i	4	39.20	0.00
1955	N5	1	14.76	0.00
1955	N10	14	103.79	0.01
1955	N12	99	537.10	0.08
1955	N13	24	193.38	0.03
1955	N21	3	11.26	0.00
1955	i	10	147.72	0.02
1956	N4	2	74.38	0.01
1956	N10	29	250.24	0.04
1956	N12	138	1059.15	0.17
1956	N13	11	122.13	0.02
1956	N21	1	5.75	0.00
1956	i	15	122.02	0.02
1957	N9	1	10.12	0.00
1957	N10	41	297.43	0.04
1957	N12	120	763.77	0.12
1957	N13	5	72.82	0.01
1957	N17	8	151.32	0.02
1957	N43	1	0.50	0.00
1957	Nxx	1	0.50	0.00
1957	i	7	87.17	0.01
1958	N4	3	36.08	0.00
1958	N5	2	17.93	0.00
1958	N10	26	220.76	0.03
1958	N12	105	973.98	0.16
1958	N13	4	45.44	0.00
1958	N17	4	50.41	0.00
1958	Nxx	1	0.44	0.00
1958	i	13	136.30	0.02
1959	N10	25	210.14	0.03
1959	N11	10	49.90	0.00
1959	N12	87	887.11	0.14
1959	N13	1	7.22	0.00
1959	N17	3	42.98	0.00
1959	N28	1	4.98	0.00

1959	i	12	170.98	0.02
1960	N3	1	1.75	0.00
1960	N4	1	2.75	0.00
1960	N8	1	19.29	0.00
1960	N10	25	193.29	0.03
1960	N11	59	508.07	0.08
1960	N12	56	530.05	0.08
1960	N13	1	2.60	0.00
1960	N17	3	52.90	0.00
1960	N21	41	333.25	0.05
1960	N34	1	2.13	0.00
1960	N42	1	2.23	0.00
1960	i	12	197.14	0.03
1961	N3	5	40.86	0.00
1961	N4	1	30.95	0.00
1961	N5	2	32.00	0.00
1961	N10	11	61.31	0.01
1961	N11	77	687.81	0.11
1961	N12	32	282.94	0.04
1961	N13	1	1.50	0.00
1961	N21	46	541.85	0.08
1961	Nxx	2	6.14	0.00
1961	i	9	281.99	0.04
1962	N3	2	10.92	0.00
1962	N5	133	1572.09	0.25
1962	N10	2	16.59	0.00
1962	N11	41	317.17	0.05
1962	N12	6	35.39	0.00
1962	N13	1	1.50	0.00
1962	N17	1	59.57	0.00
1962	N21	12	57.11	0.00
1962	N28	1	16.01	0.00
1962	i	19	225.32	0.03
1963	N3	1	92.07	0.01
1963	N4	1	5.11	0.00
1963	N5	199	1991.67	0.32
1963	N10	1	1.77	0.00
1963	N11	7	48.10	0.00
1963	N12	3	6.22	0.00
1963	N13	1	6.66	0.00
1963	N16	1	8.99	0.00
1963	N17	29	298.33	0.04
1963	N28	1	3.10	0.00
1963	N34	1	7.00	0.00
1963	N59	1	7.24	0.00
1963	i	10	209.73	0.03
1964	N2	3	59.97	0.00
1964	N4	1	4.50	0.00
1964	N5	225	2468.15	0.40
1964	N11	7	71.15	0.01
1964	N12	3	82.01	0.01
1964	N16	2	16.13	0.00

1964	N17	7	148.53	0.02
1964	N21	1	22.81	0.00
1964	N28	1	2.37	0.00
1964	N31	1	39.20	0.00
1964	N34	8	52.86	0.00
1964	N35	1	5.37	0.00
1964	N59	2	4.33	0.00
1964	i	1	12.07	0.00
1965	N3	2	31.28	0.00
1965	N4	1	12.97	0.00
1965	N5	287	3530.67	0.58
1965	N9	1	2.84	0.00
1965	N10	4	45.94	0.00
1965	N11	7	26.44	0.00
1965	N12	6	25.05	0.00
1965	N16	13	151.35	0.02
1965	N17	10	133.95	0.02
1965	N28	2	24.66	0.00
1965	N34	8	114.37	0.01
1965	i	11	114.93	0.01
1966	N2	4	22.43	0.00
1966	N3	1	7.06	0.00
1966	N5	308	3750.18	0.61
1966	N11	8	53.19	0.00
1966	N12	1	2.23	0.00
1966	N16	1	5.28	0.00
1966	N17	8	122.80	0.02
1966	N35	1	3.70	0.00
1966	N52	1	22.90	0.00
1966	N95	2	1.22	0.00
1966	Nxx	2	3.00	0.00
1966	i	10	487.26	0.08
1967	N2	1	6.35	0.00
1967	N3	3	141.44	0.02
1967	N5	274	3310.43	0.54
1967	N11	3	47.54	0.00
1967	N14	2	118.98	0.01
1967	N16	1	28.46	0.00
1967	N17	13	186.38	0.03
1967	N19	1	17.58	0.00
1967	N28	1	2.81	0.00
1967	N34	3	14.30	0.00
1967	N35	2	124.84	0.02
1967	i	8	145.40	0.02
1968	N2	1	8.96	0.00
1968	N3	1	21.09	0.00
1968	N5	352	4239.84	0.70
1968	N11	43	490.72	0.08
1968	N12	1	7.69	0.00
1968	N15	8	157.70	0.02
1968	N16	158	2129.27	0.35
1968	N17	1850	22897.39	3.78

1968	N19	5	31.05	0.00
1968	N26	1	2.66	0.00
1968	N28	1	4.40	0.00
1968	N34	2	33.03	0.00
1968	N35	2	16.95	0.00
1968	N95	3	25.69	0.00
1968	Nxx	159	1370.90	0.22
1968	i	12	109.41	0.01
1969	N1	2	35.68	0.00
1969	N2	4	59.73	0.00
1969	N4	1	0.40	0.00
1969	N5	343	3832.77	0.63
1969	N11	5	61.86	0.01
1969	N16	23	340.42	0.05
1969	N17	14	233.55	0.03
1969	N19	2	28.03	0.00
1969	N28	4	6.44	0.00
1969	N31	1	42.59	0.00
1969	i	13	78.92	0.01
1970	N1	1	17.17	0.00
1970	N2	4	43.99	0.00
1970	N3	4	46.74	0.00
1970	N5	348	3587.37	0.59
1970	N11	9	41.59	0.00
1970	N16	2	12.80	0.00
1970	N17	32	561.03	0.09
1970	N20	1	2.15	0.00
1970	N21	1	3.45	0.00
1970	N28	2	9.39	0.00
1970	Nxx	1	26.83	0.00
1970	i	5	65.83	0.01
1971	N1	5	38.47	0.00
1971	N2	2	35.76	0.00
1971	N5	465	4558.72	0.75
1971	N11	12	124.63	0.02
1971	N16	12	206.07	0.03
1971	N17	58	943.91	0.15
1971	N34	2	14.90	0.00
1971	N35	1	96.32	0.01
1971	N60	1	0.50	0.00
1971	Nxx	4	28.86	0.00
1971	i	8	127.87	0.02
1972	N1	5	75.79	0.01
1972	N5	418	4406.01	0.72
1972	N11	13	69.97	0.01
1972	N14	2	5.85	0.00
1972	N16	33	627.33	0.10
1972	N17	117	1642.68	0.27
1972	N19	2	37.54	0.00
1972	N28	2	10.18	0.00
1972	Nxx	9	114.94	0.01
1972	i	16	279.20	0.04

1973	N1	1	24.16	0.00
1973	N5	375	4139.30	0.68
1973	N11	20	91.70	0.01
1973	N14	1	17.83	0.00
1973	N15	1	11.91	0.00
1973	N16	17	236.72	0.03
1973	N17	108	1671.36	0.27
1973	N19	1	7.79	0.00
1973	N95	2	1.57	0.00
1973	Nxx	72	249.68	0.04
1973	i	24	408.87	0.06
1974	N1	4	92.27	0.01
1974	N2	3	40.11	0.00
1974	N5	379	3768.09	0.62
1974	N6	1	396.69	0.06
1974	N11	14	113.12	0.01
1974	N12	2	13.49	0.00
1974	N14	2	44.35	0.00
1974	N15	1	13.66	0.00
1974	N16	59	838.80	0.13
1974	N17	136	1869.35	0.30
1974	N25	221	1727.57	0.28
1974	N28	4	9.01	0.00
1974	N31	7	58.18	0.00
1974	N32	1	12.81	0.00
1974	N33	1	5.20	0.00
1974	N37	1	508.74	0.08
1974	N53	1	12.45	0.00
1974	Nxx	34	145.47	0.02
1974	i	209	630.48	0.10
1975	N1	2	37.88	0.00
1975	N2	1	27.73	0.00
1975	N5	389	3706.19	0.61
1975	N11	14	42.07	0.00
1975	N14	3	88.72	0.01
1975	N16	88	1422.99	0.23
1975	N17	88	1346.53	0.22
1975	N21	1	0.42	0.00
1975	N25	1	33.74	0.00
1975	N28	2	2.53	0.00
1975	N33	1	304.49	0.05
1975	N95	2	11.59	0.00
1975	N97	1	1.37	0.00
1975	NFxx	1	1.50	0.00
1975	Nxx	25	92.39	0.01
1975	i	10	224.06	0.03
1976	N2	4	92.74	0.01
1976	N5	501	5552.46	0.91
1976	N11	5	16.35	0.00
1976	N15	2	27.01	0.00
1976	N16	87	1357.15	0.22
1976	N17	111	1962.49	0.32

1976	N28	1	1.78	0.00
1976	N95	2	17.06	0.00
1976	Nxx	6	41.92	0.00
1976	i	22	221.67	0.03
1977	N1	3	72.76	0.01
1977	N2	4	239.73	0.03
1977	N5	435	4616.01	0.76
1977	N11	4	18.34	0.00
1977	N14	3	25.24	0.00
1977	N16	220	2995.02	0.49
1977	N17	111	1755.14	0.28
1977	N18	2	110.59	0.01
1977	N25	11	95.58	0.01
1977	N95	2	2.96	0.00
1977	Nxx	2	19.07	0.00
1977	i	11	457.61	0.07
1978	N1	4	65.44	0.01
1978	N2	1	17.45	0.00
1978	N5	527	6418.44	1.06
1978	N11	9	189.96	0.03
1978	N14	6	158.81	0.02
1978	N16	234	3716.54	0.61
1978	N17	104	1614.37	0.26
1978	N18	1	5.03	0.00
1978	N25	1	22.29	0.00
1978	N26	1	1.17	0.00
1978	N28	1	5.01	0.00
1978	N95	1	0.50	0.00
1978	Nxx	9	128.71	0.02
1978	i	11	184.41	0.03
1979	N1	8	168.55	0.02
1979	N2	5	65.06	0.01
1979	N5	616	6483.20	1.07
1979	N11	8	61.58	0.01
1979	N12	3	1.50	0.00
1979	N14	14	168.83	0.02
1979	N15	1	13.84	0.00
1979	N16	146	2193.53	0.36
1979	N17	98	1461.52	0.24
1979	N19	1	9.39	0.00
1979	N25	6	65.94	0.01
1979	N28	3	8.68	0.00
1979	N34	1	40.04	0.00
1979	N47	1	9.84	0.00
1979	N95	6	4.97	0.00
1979	Nxx	9	65.60	0.01
1979	i	13	329.87	0.05
1980	N1	3	56.80	0.00
1980	N2	1	29.13	0.00
1980	N5	627	7650.26	1.26
1980	N6	1	2.27	0.00
1980	N11	6	30.80	0.00

1980	N14	4	42.86	0.00
1980	N15	1	30.10	0.00
1980	N16	205	2298.92	0.37
1980	N17	142	2211.21	0.36
1980	N19	5	32.07	0.00
1980	N25	2	25.70	0.00
1980	N28	1	8.66	0.00
1980	N53	1	2.95	0.00
1980	N95	3	26.31	0.00
1980	Nxx	5	40.17	0.00
1980	i	13	211.24	0.03
1981	N1	1	26.04	0.00
1981	N2	3	209.64	0.03
1981	N5	398	5268.54	0.87
1981	N6	1	11.28	0.00
1981	N11	5	27.48	0.00
1981	N12	1	0.50	0.00
1981	N15	1	21.45	0.00
1981	N16	148	1834.77	0.30
1981	N17	123	1817.88	0.30
1981	N19	7	69.38	0.01
1981	N95	3	45.40	0.00
1981	Nxx	8	71.33	0.01
1981	i	5	67.61	0.01
1982	N1	3	55.07	0.00
1982	N2	6	318.04	0.05
1982	N5	439	5132.05	0.84
1982	N11	1	1.50	0.00
1982	N14	5	52.12	0.00
1982	N16	223	3390.52	0.56
1982	N17	77	1114.57	0.18
1982	N19	12	175.88	0.02
1982	N25	2	8.61	0.00
1982	N35	2	18.66	0.00
1982	N95	7	37.73	0.00
1982	Nprivat	1	5.84	0.00
1982	Nxx	26	161.23	0.02
1982	i	9	451.36	0.07
1983	none	1	2.07	0.00
1983	N1	3	24.31	0.00
1983	N2	2	92.40	0.01
1983	N5	487	5877.11	0.97
1983	N6	2	363.22	0.06
1983	N11	5	21.91	0.00
1983	N13	1	7.16	0.00
1983	N14	6	71.59	0.01
1983	N15	7	128.80	0.02
1983	N16	338	4941.55	0.81
1983	N17	113	1692.13	0.27
1983	N18	1	0.97	0.00
1983	N19	9	86.48	0.01
1983	N25	20	314.74	0.05

1983	N26	2	186.83	0.03
1983	N28	1	25.63	0.00
1983	N95	1	0.54	0.00
1983	Nxx	12	123.99	0.02
1983	i	32	347.27	0.05
1984	N1	1	1.23	0.00
1984	N2	7	253.40	0.04
1984	N5	458	4498.05	0.74
1984	N11	4	132.57	0.02
1984	N13	1	10.81	0.00
1984	N14	6	849.10	0.14
1984	N16	75	1330.99	0.21
1984	N17	100	1425.27	0.23
1984	N18	1	50.42	0.00
1984	N19	1	3.69	0.00
1984	N95	1	0.50	0.00
1984	Nxx	5	82.60	0.01
1984	i	59	708.76	0.11
1985	N1	1	22.03	0.00
1985	N2	5	164.56	0.02
1985	N5	436	4801.49	0.79
1985	N11	5	43.19	0.00
1985	N14	3	36.21	0.00
1985	N16	131	2331.71	0.38
1985	N17	80	1321.80	0.21
1985	N18	1	40.45	0.00
1985	N21	1	4.35	0.00
1985	N28	1	1.50	0.00
1985	N32	2	83.70	0.01
1985	Nxx	8	114.37	0.01
1985	i	80	536.22	0.08
1986	N1	1	15.04	0.00
1986	N2	6	169.46	0.02
1986	N5	522	5242.79	0.86
1986	N6	1	12.51	0.00
1986	N8	1	36.67	0.00
1986	N11	6	7.68	0.00
1986	N14	7	100.15	0.01
1986	N15	3	57.13	0.00
1986	N16	162	2998.31	0.49
1986	N17	84	1305.31	0.21
1986	N18	1	123.47	0.02
1986	N32	2	38.84	0.00
1986	N49	2	11.74	0.00
1986	N95	3	4.50	0.00
1986	Nxx	9	94.08	0.01
1986	i	78	2712.55	0.44
1987	N1	1	14.56	0.00
1987	N2	4	49.86	0.00
1987	N5	495	5258.35	0.86
1987	N6	1	21.30	0.00
1987	N11	2	6.12	0.00

1987	N14	4	113.20	0.01
1987	N15	1	7.52	0.00
1987	N16	123	2049.64	0.33
1987	N17	137	2001.79	0.33
1987	N18	4	237.84	0.03
1987	N28	4	8.79	0.00
1987	N32	1	60.90	0.01
1987	N34	2	5.06	0.00
1987	N53	1	9.56	0.00
1987	N95	1	1.80	0.00
1987	Nxx	6	112.90	0.01
1987	i	68	765.49	0.12
1988	N1	2	18.33	0.00
1988	N2	8	183.64	0.03
1988	N5	579	5744.83	0.94
1988	N11	5	47.08	0.00
1988	N12	1	24.29	0.00
1988	N14	5	97.62	0.01
1988	N15	4	20.76	0.00
1988	N16	170	2504.79	0.41
1988	N17	104	1556.22	0.25
1988	N28	1	3.31	0.00
1988	N50	1	1.76	0.00
1988	Nxx	3	40.70	0.00
1988	i	43	419.07	0.06
1989	N1	2	23.58	0.00
1989	N2	13	363.40	0.06
1989	N5	404	4200.19	0.69
1989	N11	1	3.08	0.00
1989	N14	3	33.57	0.00
1989	N15	1	1.99	0.00
1989	N16	89	1322.39	0.21
1989	N17	124	1896.06	0.31
1989	N19	1	23.45	0.00
1989	N21	1	10.00	0.00
1989	N28	3	11.00	0.00
1989	Nxx	3	19.21	0.00
1989	i	60	594.83	0.09
1990	N1	1	2.05	0.00
1990	N2	4	50.27	0.00
1990	N5	334	4097.13	0.67
1990	N11	2	5.69	0.00
1990	N14	3	39.87	0.00
1990	N15	1	30.58	0.00
1990	N16	77	1235.83	0.20
1990	N17	84	1251.32	0.20
1990	N26	1	65.90	0.01
1990	Nxx	6	52.63	0.00
1990	i	41	263.15	0.04
1991	N1	2	17.98	0.00
1991	N2	8	258.92	0.04
1991	N5	204	2224.69	0.36

1991	N11	2	20.77	0.00
1991	N14	10	188.65	0.03
1991	N15	1	12.81	0.00
1991	N16	75	955.55	0.15
1991	N17	82	1579.51	0.26
1991	N18	1	9.43	0.00
1991	N28	2	2.93	0.00
1991	N50	1	2.53	0.00
1991	Nxx	6	94.78	0.01
1991	i	18	239.08	0.03
1992	N2	8	426.98	0.07
1992	N5	240	1970.23	0.32
1992	N11	1	0.50	0.00
1992	N14	2	54.54	0.00
1992	N15	1	37.37	0.00
1992	N16	14	272.65	0.04
1992	N17	68	983.00	0.16
1992	N19	1	60.83	0.01
1992	N22	1	15.90	0.00
1992	Nxx	1	16.68	0.00
1992	i	44	392.13	0.06
1993	N1	1	2.23	0.00
1993	N2	4	351.45	0.05
1993	N5	247	2303.22	0.38
1993	N11	5	31.60	0.00
1993	N15	1	4.41	0.00
1993	N16	17	272.86	0.04
1993	N17	82	1090.22	0.18
1993	N35	1	1.21	0.00
1993	N95	1	0.50	0.00
1993	Nxx	2	16.12	0.00
1993	i	54	962.45	0.15
1994	N1	2	32.39	0.00
1994	N2	12	749.91	0.12
1994	N5	207	1967.54	0.32
1994	N15	2	24.95	0.00
1994	N16	13	264.48	0.04
1994	N17	82	1448.58	0.23
1994	N19	1	6.21	0.00
1994	N50	1	1.73	0.00
1994	Nxx	5	83.20	0.01
1994	i	32	596.38	0.09
1995	N1	2	39.49	0.00
1995	N2	11	351.49	0.05
1995	N5	251	2484.61	0.41
1995	N11	6	15.48	0.00
1995	N15	2	78.63	0.01
1995	N16	16	318.86	0.05
1995	N17	104	1669.61	0.27
1995	N35	1	267.95	0.04
1995	Nxx	4	49.53	0.00
1995	i	58	431.79	0.07

1996	N1	2	87.83	0.01
1996	N2	6	241.18	0.03
1996	N5	192	2020.20	0.33
1996	N6	1	3.04	0.00
1996	N11	6	25.17	0.00
1996	N15	15	221.64	0.03
1996	N16	92	1292.14	0.21
1996	N17	196	2650.40	0.43
1996	N28	2	13.20	0.00
1996	Nxx	18	148.24	0.02
1996	i	53	590.49	0.09
1997	N1	1	44.99	0.00
1997	N2	3	119.86	0.01
1997	N5	247	2726.53	0.45
1997	N6	2	88.19	0.01
1997	N11	6	35.97	0.00
1997	N16	118	1796.21	0.29
1997	N17	176	2587.86	0.42
1997	N19	1	1.59	0.00
1997	N28	1	2.58	0.00
1997	Nxx	21	202.02	0.03
1997	i	26	296.13	0.04
1998	N1	2	23.58	0.00
1998	N2	5	234.54	0.03
1998	N5	221	2216.30	0.36
1998	N6	1	10.28	0.00
1998	N11	1	0.50	0.00
1998	N15	2	101.26	0.01
1998	N16	53	650.49	0.10
1998	N17	144	2408.98	0.39
1998	Nxx	7	108.94	0.01
1998	i	35	349.69	0.05
1999	N1	2	11.75	0.00
1999	N2	9	180.68	0.02
1999	N5	227	2042.19	0.33
1999	N11	6	12.07	0.00
1999	N15	3	22.70	0.00
1999	N16	32	509.93	0.08
1999	N17	50	481.63	0.07
1999	N95	1	0.79	0.00
1999	Nxx	2	5.88	0.00
1999	i	105	593.04	0.09
2000	N1	5	14.53	0.00
2000	N2	6	71.91	0.01
2000	N5	276	2664.22	0.44
2000	N11	6	38.31	0.00
2000	N15	5	36.87	0.00
2000	N16	18	220.35	0.03
2000	N17	34	359.05	0.05
2000	N19	1	4.73	0.00
2000	Nxx	2	9.46	0.00
2000	i	70	345.77	0.05

2001	N2	5	136.15	0.02
2001	N5	189	1711.72	0.28
2001	N11	2	29.74	0.00
2001	N15	8	170.48	0.02
2001	N16	256	2767.79	0.45
2001	N17	41	417.26	0.06
2001	N18	1	3.00	0.00
2001	N19	2	17.72	0.00
2001	N28	1	1.84	0.00
2001	N32	1	18.51	0.00
2001	N95	1	0.25	0.00
2001	Nxx	1	15.78	0.00
2001	i	107	633.48	0.10
2002	N2	7	278.26	0.04
2002	N5	165	1641.62	0.27
2002	N11	3	5.62	0.00
2002	N14	1	1.22	0.00
2002	N15	3	81.52	0.01
2002	N16	331	3424.10	0.56
2002	N17	63	844.09	0.13
2002	N24	1	6.88	0.00
2002	Nxx	4	38.04	0.00
2002	i	108	670.08	0.11
2003	N2	2	614.67	0.10
2003	N5	105	834.95	0.13
2003	N11	2	13.05	0.00
2003	N15	2	20.33	0.00
2003	N16	397	3780.29	0.62
2003	N17	50	682.06	0.11
2003	N25	1	1.45	0.00
2003	Nxx	4	37.45	0.00
2003	i	191	1495.37	0.24
2004	N2	6	158.79	0.02
2004	N5	91	715.40	0.11
2004	N11	4	15.01	0.00
2004	N14	1	1.22	0.00
2004	N15	3	35.33	0.00
2004	N16	467	4858.46	0.80
2004	N17	38	408.22	0.06
2004	Nxx	4	11.56	0.00
2004	i	138	1371.97	0.22
2005	N2	1	61.90	0.01
2005	N5	64	558.82	0.09
2005	N6	1	3.62	0.00
2005	N11	1	0.50	0.00
2005	N15	11	852.32	0.14
2005	N16	250	2562.39	0.42
2005	N17	31	557.80	0.09
2005	N49	1	27.98	0.00
2005	i	69	675.43	0.11
2006	N2	3	8.69	0.00
2006	N5	75	593.72	0.09

2006	N6	1	10.38	0.00
2006	N11	2	1.82	0.00
2006	N15	11	99.15	0.01
2006	N16	284	2733.87	0.45
2006	N17	27	306.39	0.05
2006	N18	2	555.00	0.09
2006	N25	2	17.94	0.00
2006	N95	2	2.10	0.00
2006	Nxx	3	42.94	0.00
2006	i	81	726.02	0.11
2007	N2	7	314.78	0.05
2007	N5	53	296.05	0.04
2007	N11	4	2.10	0.00
2007	N15	2	207.18	0.03
2007	N16	237	2179.67	0.36
2007	N17	90	1412.22	0.23
2007	N25	1	15.46	0.00
2007	N31	1	7.46	0.00
2007	N95	9	55.12	0.00
2007	Nxx	1	7.00	0.00
2007	i	64	757.42	0.12
2008	N2	9	490.52	0.08
2008	N5	89	493.74	0.08
2008	N11	2	1.12	0.00
2008	N15	3	41.71	0.00
2008	N16	374	2832.14	0.46
2008	N17	27	353.21	0.05
2008	N95	1	2.84	0.00
2008	i	47	1071.12	0.17
2009	N2	6	309.23	0.05
2009	N5	82	496.70	0.08
2009	N16	218	1807.27	0.29
2009	N17	26	383.63	0.06
2009	N25	2	14.71	0.00
2009	N37	1	23.50	0.00
2009	N95	6	15.84	0.00
2009	Nxx	2	3.00	0.00
2009	i	37	616.86	0.10
2010	N1	1	71.93	0.01
2010	N2	4	196.33	0.03
2010	N5	51	268.31	0.04
2010	N11	1	2.15	0.00
2010	N15	3	229.93	0.03
2010	N16	254	2908.24	0.48
2010	N17	17	232.35	0.03
2010	N25	1	6.54	0.00
2010	N32	1	16.91	0.00
2010	N49	1	1.53	0.00
2010	N95	5	5.62	0.00
2010	Nxx	1	1.50	0.00
2010	i	48	1076.06	0.17
2011	N2	5	69.71	0.01

2011	N5	48	258.54	0.04
2011	N15	2	20.78	0.00
2011	N16	274	2706.41	0.44
2011	N17	9	92.99	0.01
2011	N25	2	16.55	0.00
2011	N26	1	3.24	0.00
2011	N31	2	22.58	0.00
2011	N49	1	87.02	0.01
2011	N50	1	15.25	0.00
2011	N95	5	4.11	0.00
2011	Nxx	3	3.78	0.00
2011	i	76	2059.39	0.34
2012	N2	10	206.35	0.03
2012	N5	36	135.37	0.02
2012	N11	1	1.77	0.00
2012	N15	3	25.84	0.00
2012	N16	273	3117.77	0.51
2012	N17	20	162.54	0.02
2012	N25	2	4.97	0.00
2012	N95	8	6.61	0.00
2012	N96	1	15.75	0.00
2012	Nxx	1	207.13	0.03
2012	i	50	734.44	0.12
2013	N5	22	124.61	0.02
2013	N15	1	6.80	0.00
2013	N16	330	3505.48	0.57
2013	N17	6	16.00	0.00
2013	N25	1	7.27	0.00
2013	N31	2	26.60	0.00
2013	N95	14	36.75	0.00
2013	N96	2	159.90	0.02
2013	Nxx	3	15.51	0.00
2013	i	66	973.14	0.16
2014	N2	2	242.15	0.04
2014	N5	22	80.71	0.01
2014	N14	2	5.07	0.00
2014	N15	1	13.27	0.00
2014	N16	376	3695.24	0.61
2014	N17	12	122.38	0.02
2014	N26	1	2.09	0.00
2014	N49	2	721.03	0.11
2014	N95	9	11.98	0.00
2014	Nprivat	1	54.62	0.00
2014	Nxx	1	1.36	0.00
2014	i	54	962.33	0.15
2015	N2	3	54.90	0.00
2015	N5	20	146.76	0.02
2015	N15	2	21.98	0.00
2015	N16	463	5296.44	0.87
2015	N17	9	53.43	0.00
2015	N18	1	12.92	0.00
2015	N49	1	288.20	0.04

2015	N95	11	30.07	0.00
2015	Nxx	1	2.63	0.00
2015	i	49	821.70	0.13
2016	N2	1	2.75	0.00
2016	N5	24	123.11	0.02
2016	N11	1	2.80	0.00
2016	N15	3	260.38	0.04
2016	N16	430	4384.08	0.72
2016	N17	2	16.50	0.00
2016	N31	1	2.37	0.00
2016	N95	17	31.05	0.00
2016	i	89	1041.28	0.17
2017	N2	1	6.83	0.00
2017	N5	12	38.55	0.00
2017	N11	1	1.19	0.00
2017	N16	465	4831.76	0.79
2017	N26	1	138.54	0.02
2017	N95	15	29.87	0.00
2017	i	59	1335.61	0.22
2018	N5	22	83.64	0.01
2018	N14	1	2.66	0.00
2018	N15	2	9.73	0.00
2018	N16	353	3274.72	0.54
2018	N25	17	141.51	0.02
2018	N26	1	2.33	0.00
2018	N31	1	6.09	0.00
2018	N95	28	88.89	0.01
2018	Nxx	2	16.43	0.00
2018	i	13	213.61	0.03
2019	N5	5	44.83	0.00
2019	N14	2	214.92	0.03
2019	N15	4	97.50	0.01
2019	N16	392	3674.58	0.60
2019	N21	4	14.79	0.00
2019	N25	13	68.07	0.01
2019	N49	1	1.47	0.00
2019	N95	13	18.85	0.00
2019	i	7	298.02	0.04
2020	N5	15	70.97	0.01
2020	N14	1	2.20	0.00
2020	N16	364	3301.27	0.54
2020	N17	1	0.31	0.00
2020	N25	9	46.47	0.00
2020	N31	3	15.31	0.00
2020	N95	15	54.64	0.00
2020	N97	1	0.63	0.00
2020	i	8	84.12	0.01
2021	N2	2	53.18	0.00
2021	N5	7	34.39	0.00
2021	N15	1	17.21	0.00
2021	N16	464	4185.19	0.69
2021	N19	1	7.31	0.00

2021	N25	16	69.52	0.01
2021	N31	1	4.41	0.00
2021	N95	15	22.95	0.00
2021	i	12	254.87	0.04
2022	N5	14	36.36	0.00
2022	N12	1	1.50	0.00
2022	N16	415	2830.38	0.46
2022	N17	3	5.74	0.00
2022	N24	3	54.67	0.00
2022	N25	17	109.15	0.01
2022	N26	6	92.37	0.01
2022	N31	1	2.05	0.00
2022	N95	12	95.81	0.01
2022	Nxx	3	257.92	0.04
2022	i	6	16.26	0.00
2023	N1	1	1.48	0.00
2023	N5	2	4.59	0.00
2023	N11	1	0.55	0.00
2023	N15	2	5.48	0.00
2023	N16	334	2730.03	0.45
2023	N17	1	4.40	0.00
2023	N18	2	5.97	0.00
2023	N25	19	65.30	0.01
2023	N26	1	6.49	0.00
2023	N31	5	36.47	0.00
2023	N49	2	13.51	0.00
2023	N62	7	37.79	0.00
2023	N95	25	116.18	0.01
2023	i	2	37.12	0.00
2024	N16	4	15.65	0.00
9999	none	1	0.00	0.00
9999	---	3	0.00	0.00
9999	N1	2	27.64	0.00
9999	N2	4	90.48	0.01
9999	N3	1	0.39	0.00
9999	N4	3	42.25	0.00
9999	N5	380	3644.08	0.60
9999	N7	3	47.64	0.00
9999	N8	3	49.36	0.00
9999	N9	25	166.08	0.02
9999	N10	28	45.32	0.00
9999	N11	143	649.61	0.10
9999	N12	187	769.53	0.12
9999	N13	57	141.01	0.02
9999	N14	133	2308.56	0.38
9999	N15	91	1641.31	0.27
9999	N16	5059	70837.20	11.70
9999	N17	2700	36362.01	6.00
9999	N18	6	81.16	0.01
9999	N19	27	285.87	0.04
9999	N20	42	552.49	0.09
9999	N24	2	47.81	0.00

9999	N25	235	3446.10	0.56
9999	N26	3	353.84	0.05
9999	N29	4	35.36	0.00
9999	N31	21	299.82	0.04
9999	N32	70	1096.68	0.18
9999	N33	1	19.03	0.00
9999	N35	1	15.39	0.00
9999	N39	9	12.37	0.00
9999	N41	1	24.86	0.00
9999	N43	3	54.26	0.00
9999	N46	1	47.91	0.00
9999	N60	1	40.78	0.00
9999	N95	30	196.57	0.03
9999	N96	1	0.55	0.00
9999	NFxx	1	1.83	0.00
9999	Nprivat	2	152.91	0.02
9999	Nxx	719	5564.44	0.91
9999	i	1412	25496.93	4.21
		50629	605324.05	100.00

Statistik "NSP HA Frei-ltg.abschnitt | Eig" über Teilmenge [Strom] NSP HA Freileitungsabschnitt : Eigentum STW : NSP HA Freileitungsabsch

Abfrage: [Strom] |NSP HA Freileitungsabschnitt|
 where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
 and (Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WHG*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*TWV*")

Eigentümer	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
Privat	1	10.56	0.27
STW	154	3797.34	99.72
	155	3807.90	100.00

Statistik "NSP HA Freileitungsabschnitt" über Teilmenge [Strom] NSP HA Freileitungsabschnitt : Eigentum STW : NSP HA Freileitungsabsch

Abfrage: [Strom] |NSP HA Freileitungsabschnitt|
 where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
 and (Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WHG*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*TWV*")

Leitungstyp	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
NF1	0,4 kV	3	38.51	1.01
NF2	0,4 kV	80	2021.97	53.09
NF3	0,4 kV	19	628.08	16.49
NF4	0,4 kV	3	89.32	2.34
NF7	0,4 kV	1	22.06	0.57
NF8	0,4 kV	8	99.68	2.61
NF9	0,4 kV	9	234.13	6.14
NF10	0,4 kV	2	42.13	1.10
NF13	0,4 kV	2	47.51	1.24
NFxx	0,4 kV	28	584.52	15.35
		155	3807.90	100.00

Statistik "NSP HA Frei-ltg.abschnitt | Jahr" über Teilmenge [Strom] NSP HA Freileitungsabschnitt : Eigentum STW : NSP HA Freileitungsabsch

Abfrage: [Strom] |NSP HA Freileitungsabschnitt|
 where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
 and (Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WHG*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*TWV*")

Verlegedatum (Jahr)	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1968	0,4 kV	1	9.74	0.25
1973	0,4 kV	12	122.22	3.20
1974	0,4 kV	10	123.07	3.23
2003	0,4 kV	1	40.96	1.07
2005	0,4 kV	1	32.41	0.85
2006	0,4 kV	1	19.42	0.51
2010	0,4 kV	1	57.46	1.50
2012	0,4 kV	1	13.02	0.34
2015	0,4 kV	1	21.90	0.57
2017	0,4 kV	2	86.74	2.27
2018	0,4 kV	3	52.70	1.38
2019	0,4 kV	2	38.87	1.02
2020	0,4 kV	9	229.53	6.02
2021	0,4 kV	7	269.46	7.07
2022	0,4 kV	2	24.31	0.63
2023	0,4 kV	3	47.25	1.24
9999	0,4 kV	98	2618.84	68.77
		155	3807.90	100.00

Statistik "NSP HA Frei-ltg.abschnitt | Typ" über Teilmenge [Strom] NSP HA Freileitungsabschnitt : Eigentum STW : NSP HA Freileitungsabsch

Abfrage: [Strom] |NSP HA Freileitungsabschnitt|
 where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
 and (Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WHG*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*TWV*")

Verlegedatum (Jahr)	Leitungstyp	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1968	NF2	1	9.74	0.25
1973	NF8	6	65.33	1.71
1973	NF10	1	12.95	0.33
1973	NFxx	5	43.94	1.15
1974	NF2	1	14.41	0.37
1974	NF8	1	8.82	0.23
1974	NF9	4	50.08	1.31
1974	NFxx	4	49.76	1.30
2003	NF2	1	40.96	1.07
2005	NF2	1	32.41	0.85
2006	NFxx	1	19.42	0.51
2010	NF2	1	57.46	1.50
2012	NF3	1	13.02	0.34
2015	NF2	1	21.90	0.57
2017	NF2	1	45.32	1.19
2017	NF3	1	41.42	1.08
2018	NF2	3	52.70	1.38
2019	NF2	2	38.87	1.02
2020	NF2	6	115.23	3.02
2020	NF3	3	114.30	3.00
2021	NF2	2	42.30	1.11
2021	NF3	5	227.17	5.96
2022	NF2	2	24.31	0.63
2023	NF2	2	29.10	0.76
2023	NF3	1	18.15	0.47
9999	NF1	3	38.51	1.01
9999	NF2	56	1497.26	39.31
9999	NF3	8	214.03	5.62
9999	NF4	3	89.32	2.34
9999	NF7	1	22.06	0.57
9999	NF8	1	25.52	0.67
9999	NF9	5	184.05	4.83
9999	NF10	1	29.18	0.76
9999	NF13	2	47.51	1.24
9999	NFxx	18	471.40	12.37
		155	3807.90	100.00

Statistik "NSP HA Kasten" über Teilmenge [Strom] NSP HA Kasten : Eigentum STW : NSP HA Kasten

Abfrage: [Strom] |NSP HA Kasten|
 where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
 and (Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WHG*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*TWV*")
 and (Art.Art <> "Vorkonstruktion")

Art	Anzahl	%
A	4107	7.76
A2	201	0.37
BA	75	0.14
Dachständer	285	0.53
EEA	18	0.03
HS	2	0.00
Innenraum	37196	70.31
Inst. Verteilerkasten	3378	6.38
Leuchtstelle	1	0.00
MAK	228	0.43
NVP	30	0.05
S	4930	9.31
S Privat	10	0.01
S2	577	1.09
SK	146	0.27
SZ	1244	2.35
VE	7	0.01
Verteiler intern	21	0.03
Z	193	0.36
Z BEL KV	137	0.25
ZG	110	0.20
Zähler (privat)	1	0.00
unbekannt	1	0.00
	52898	100.00

Statistik "NSP HA Kasten | Jahr" über Teilmenge [Strom] NSP HA Kasten : Eigentum STW : NSP HA Kasten

Abfrage: [Strom] |NSP HA Kasten|
 where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
 and (Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*STW*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*SVG*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WHG*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*WSB*"
 or Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*TWV*")
 and (Art.Art <> "Vorkonstruktion")

Einbaudatum (Jahr)	Anzahl	%
202	1	0.00
1912	1	0.00
1913	1	0.00
1920	1	0.00
1922	1	0.00
1926	1	0.00
1927	3	0.00
1928	12	0.02
1929	1	0.00
1930	9	0.01
1931	2	0.00
1932	3	0.00
1933	7	0.01
1934	4	0.00
1935	8	0.01
1936	12	0.02
1937	13	0.02
1938	9	0.01
1939	9	0.01
1940	4	0.00
1941	3	0.00
1942	1	0.00
1945	2	0.00
1946	8	0.01
1947	7	0.01
1948	29	0.05
1949	20	0.03
1950	36	0.06
1951	24	0.04
1952	26	0.04
1953	37	0.06
1954	54	0.10
1955	87	0.16
1956	111	0.20
1957	114	0.21
1958	116	0.21

1959	101	0.19
1960	157	0.29
1961	124	0.23
1962	132	0.24
1963	164	0.31
1964	205	0.38
1965	271	0.51
1966	273	0.51
1967	261	0.49
1968	3245	6.13
1969	325	0.61
1970	362	0.68
1971	472	0.89
1972	562	1.06
1973	583	1.10
1974	608	1.14
1975	478	0.90
1976	717	1.35
1977	678	1.28
1978	794	1.50
1979	870	1.64
1980	912	1.72
1981	690	1.30
1982	666	1.25
1983	793	1.49
1984	768	1.45
1985	814	1.53
1986	833	1.57
1987	683	1.29
1988	867	1.63
1989	738	1.39
1990	627	1.18
1991	523	0.98
1992	506	0.95
1993	500	0.94
1994	455	0.86
1995	525	0.99
1996	575	1.08
1997	561	1.06
1998	464	0.87
1999	341	0.64
2000	297	0.56
2001	442	0.83
2002	488	0.92
2003	534	1.00
2004	550	1.03
2005	373	0.70
2006	527	0.99
2007	381	0.72
2008	523	0.98
2009	403	0.76
2010	375	0.70

2011	428	0.80
2012	440	0.83
2013	408	0.77
2014	382	0.72
2015	461	0.87
2016	522	0.98
2017	502	0.94
2018	487	0.92
2019	392	0.74
2020	406	0.76
2021	414	0.78
2022	363	0.68
2023	434	0.82
2024	3	0.00
9999	17363	32.82

	52898	100.00

Statistik "NSP Erzeuger" über Teilmenge [Strom] NSP Erzeuger : Eigentum STW : NSP Erzeuger

Abfrage: [Strom] |NSP Erzeuger|
 where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
 and (Inbetriebnahme < date(01.01.2024)
 or Inbetriebnahme is null)

Art	Anzahl	%
BHKW	137	1.42
Brennstoffzelle	29	0.30
Netzersatzanlage Netzparallel	2	0.02
Photovoltaik an/auf Gebäude	9382	97.63
Photovoltaik auf Freifläche	5	0.05
Speichersystem	51	0.53
Wasserkraft	1	0.01
Windkraft	2	0.02
	9609	100.00

Statistik "NSP Erzeuger | Inbetr., Status" über Teilmenge [Strom] NSP Erzeuger : Eigentum STW : NSP Erzeuger

Abfrage: [Strom] |NSP Erzeuger|
 where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
 and (Inbetriebnahme < date(01.01.2024)
 or Inbetriebnahme is null)

Inbetriebnahme (Jahr)	Status	Anzahl	%
none	in Betrieb	67	0.69
none	in Planung	2485	25.86
1992	in Betrieb	1	0.01
1993	in Betrieb	2	0.02
1994	in Betrieb	2	0.02
1995	in Betrieb	4	0.04
1997	in Betrieb	23	0.23
1998	in Betrieb	27	0.28
1999	in Betrieb	45	0.46
2000	in Betrieb	22	0.22
2001	in Betrieb	50	0.52
2002	in Betrieb	45	0.46
2003	in Betrieb	60	0.62
2004	in Betrieb	99	1.03
2005	in Betrieb	125	1.30
2006	in Betrieb	81	0.84
2007	in Betrieb	99	1.03
2008	in Betrieb	138	1.43
2009	in Betrieb	258	2.68
2010	in Betrieb	333	3.46
2011	in Betrieb	330	3.43
2012	in Betrieb	247	2.57
2013	in Betrieb	270	2.80
2014	in Betrieb	179	1.86
2015	in Betrieb	120	1.24
2016	in Betrieb	169	1.75
2017	in Betrieb	180	1.87
2018	in Betrieb	220	2.28
2019	in Betrieb	207	2.15
2020	in Betrieb	455	4.73
2020	in Planung	1	0.01
2021	in Betrieb	632	6.57
2021	in Planung	29	0.30
2022	in Betrieb	1009	10.50
2022	in Planung	19	0.19
2023	in Betrieb	1572	16.35
2023	in Planung	4	0.04
		9609	100.00

Statistik "NSP Erzeuger | Status" über Teilmenge [Strom] NSP Erzeuger : Eigentum STW : NSP Erzeuger

Abfrage: [Strom] |NSP Erzeuger|
 where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
 and (Inbetriebnahme < date(01.01.2024)
 or Inbetriebnahme is null)

Status	Anzahl	%
in Betrieb	7071	73.58
in Planung	2538	26.41
	9609	100.00

Statistik "NSP Erzeuger | Inbetriebnahme" über Teilmenge [Strom] NSP Erzeuger : Eigentum STW : NSP Erzeuger

Abfrage: [Strom] |NSP Erzeuger|
 where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
 and (Inbetriebnahme < date(01.01.2024)
 or Inbetriebnahme is null)

Inbetriebnahme (Jahr)	Anzahl	%
none	2552	26.55
1992	1	0.01
1993	2	0.02
1994	2	0.02
1995	4	0.04
1997	23	0.23
1998	27	0.28
1999	45	0.46
2000	22	0.22
2001	50	0.52
2002	45	0.46
2003	60	0.62
2004	99	1.03
2005	125	1.30
2006	81	0.84
2007	99	1.03
2008	138	1.43
2009	258	2.68
2010	333	3.46
2011	330	3.43
2012	247	2.57
2013	270	2.80
2014	179	1.86
2015	120	1.24
2016	169	1.75
2017	180	1.87
2018	220	2.28
2019	207	2.15
2020	456	4.74
2021	661	6.87
2022	1028	10.69
2023	1576	16.40
	9609	100.00

Statistik "NSP Energiespeicher | Status" über Teilmenge [Strom] NSP Energiespeicher : Eigentum STW : NSP Energiespeicher

Abfrage: [Strom] |NSP Energiespeicher|
 where (|NSP Hausanschluss|. |Status HA| = "0,4 kV"
 or |NSP Hausanschluss|. |Status HA| = "Vorverlegung"
 or |NSP Hausanschluss|. |Status HA| = "außer Betrieb"
 or |NSP Hausanschluss|. |Status HA| = "stillgelegt")

Status	Anzahl	%
in Betrieb	2572	56.04
in Planung	2017	43.95
	4589	100.00

Statistik "NSP Verbraucher" über Teilmenge [Strom] NSP Verbraucher : Eigentum STW : NSP Verbraucher

Abfrage: [Strom] |NSP Verbraucher|
 where (Verbrauchsverwaltung.Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
 or Verbrauchsverwaltung.Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
 or Verbrauchsverwaltung.Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
 or Verbrauchsverwaltung.Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
 and Verbrauchsverwaltung.Hausanschluss.Eigentümer.Name matches "*STW*"

Art	Status	Anzahl	%
---	außer Betrieb	7	0.08
---	in Betrieb	9	0.11
---	in Genehmigung	4	0.05
Backofen	in Betrieb	26	0.33
Backofen	in Genehmigung	2	0.02
Bestrahlungsgerät	in Betrieb	1	0.01
Bräunungsgerät	in Betrieb	1	0.01
Direktheizung	außer Betrieb	2	0.02
Direktheizung	in Betrieb	398	5.05
Direktheizung	in Genehmigung	36	0.45
Durchlauferhitzer	---	1	0.01
Durchlauferhitzer	außer Betrieb	7	0.08
Durchlauferhitzer	in Betrieb	1268	16.11
Durchlauferhitzer	in Genehmigung	260	3.30
E-Herd	in Betrieb	3	0.03
E-Herd	in Genehmigung	1	0.01
Funierpresse	in Betrieb	1	0.01
Geschirrspülmaschine	in Betrieb	2	0.02
Keramik-Brennofen	in Betrieb	6	0.07
Klimagerät	in Betrieb	22	0.27
Klimagerät	in Genehmigung	11	0.13
Motoren	in Betrieb	29	0.36
Motoren	in Genehmigung	3	0.03
Nachtspeicherheizung	außer Betrieb	13	0.16
Nachtspeicherheizung	in Betrieb	1691	21.48
Nachtspeicherheizung	in Genehmigung	32	0.40
Röntgengerät	in Betrieb	3	0.03
Röntgengerät	in Genehmigung	1	0.01
Sonnenbänke	in Betrieb	7	0.08
Sonstige	in Betrieb	49	0.62
Sonstige	in Genehmigung	13	0.16
Sonstiges Wärmegerät	außer Betrieb	2	0.02
Sonstiges Wärmegerät	in Betrieb	714	9.07
Sonstiges Wärmegerät	in Genehmigung	10	0.12
Teilspeicherheizung	in Betrieb	156	1.98
Teilspeicherheizung	in Genehmigung	1	0.01
Vollspeicherheizung	in Betrieb	527	6.69
Vollspeicherheizung	in Genehmigung	2	0.02
Warmwasserpuffer	in Betrieb	19	0.24
Warmwasserpuffer	in Genehmigung	2	0.02
Waschm./Trockn.	in Betrieb	5	0.06

wohnraumlüftung	in Genehmigung	1	0.01
wärmepumpe	in Betrieb	2036	25.87
wärmepumpe	in Genehmigung	474	6.02
wärmespeicher-Raumheizung	in Betrieb	5	0.06
wärmespeicher-Raumheizung	in Genehmigung	7	0.08
		-----	-----
		7870	100.00
		-----	-----

Statistik "ST Ladeeinrichtung | Status" über Teilmenge [Strom] ST Ladeeinrichtung : Netz STW: ST Ladeeinrichtung

Abfrage: [Strom] |ST Ladeeinrichtung|
where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kv"
or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
and (Einbaudatum < date(01.01.2024)
or Einbaudatum is null)

Status	Anzahl	Anzahl
0,4 kv	1490	79.38
in Planung	387	20.61
	1877	100.00

Statistik "ST Ladeeinrichtung | Leistung" über Teilmenge [Strom] ST Ladeeinrichtung : Netz STW: ST Ladeeinrichtung

Abfrage: [Strom] |ST Ladeeinrichtung|
 where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
 and (Einbaudatum < date(01.01.2024)
 or Einbaudatum is null)

Status	Nennleistung	Anzahl	Anzahl
0,4 kV	none	36	1.91
0,4 kV	0.48	7	0.37
0,4 kV	1.01	6	0.31
0,4 kV	2.30	1	0.05
0,4 kV	2.40	1	0.05
0,4 kV	3.50	1	0.05
0,4 kV	3.70	2	0.10
0,4 kV	7.00	1	0.05
0,4 kV	7.40	1	0.05
0,4 kV	9.00	2	0.10
0,4 kV	11.00	1201	63.98
0,4 kV	11.10	1	0.05
0,4 kV	18.00	1	0.05
0,4 kV	22.00	136	7.24
0,4 kV	30.00	1	0.05
0,4 kV	33.00	18	0.95
0,4 kV	34.10	1	0.05
0,4 kV	44.00	42	2.23
0,4 kV	50.00	1	0.05
0,4 kV	55.00	1	0.05
0,4 kV	66.00	5	0.26
0,4 kV	66.60	1	0.05
0,4 kV	72.00	1	0.05
0,4 kV	88.00	3	0.15
0,4 kV	94.00	2	0.10
0,4 kV	110.00	1	0.05
0,4 kV	122.00	1	0.05
0,4 kV	125.00	1	0.05
0,4 kV	139.00	2	0.10
0,4 kV	150.00	3	0.15
0,4 kV	166.00	1	0.05
0,4 kV	200.00	3	0.15
0,4 kV	220.00	1	0.05
0,4 kV	300.00	1	0.05
0,4 kV	643.00	2	0.10
0,4 kV	750.00	1	0.05
in Planung	none	5	0.26
in Planung	11.00	6	0.31
in Planung	12.00	1	0.05
in Planung	12.10	2	0.10

in Planung	14.00	1	0.05
in Planung	18.00	1	0.05
in Planung	21.00	1	0.05
in Planung	22.00	233	12.41
in Planung	24.00	1	0.05
in Planung	25.00	1	0.05
in Planung	32.00	1	0.05
in Planung	33.00	19	1.01
in Planung	39.90	1	0.05
in Planung	44.00	45	2.39
in Planung	50.00	1	0.05
in Planung	55.00	2	0.10
in Planung	66.00	7	0.37
in Planung	69.00	6	0.31
in Planung	72.00	1	0.05
in Planung	88.00	4	0.21
in Planung	100.00	1	0.05
in Planung	110.00	6	0.31
in Planung	119.00	1	0.05
in Planung	132.00	3	0.15
in Planung	139.00	5	0.26
in Planung	143.00	1	0.05
in Planung	144.00	1	0.05
in Planung	150.00	8	0.42
in Planung	220.00	1	0.05
in Planung	222.00	1	0.05
in Planung	238.00	1	0.05
in Planung	260.00	1	0.05
in Planung	262.00	1	0.05
in Planung	300.00	1	0.05
in Planung	320.00	2	0.10
in Planung	406.00	1	0.05
in Planung	555.00	1	0.05
in Planung	600.00	8	0.42
in Planung	780.00	1	0.05
in Planung	800.00	1	0.05
in Planung	2160.00	1	0.05
in Planung	2500.00	1	0.05
		1877	100.00

Statistik "ST Ladeeinrichtung | Jahr" über Teilmenge [Strom] ST Ladeeinrichtung : Netz STW: ST Ladeeinrichtung

Abfrage: [Strom] |ST Ladeeinrichtung|
 where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
 and (Einbaudatum < date(01.01.2024)
 or Einbaudatum is null)

Einbaudatum (Jahr)	Anzahl	Anzahl
-----	-----	-----
none	1506	80.23
1999	3	0.15
2017	10	0.53
2018	25	1.33
2019	16	0.85
2020	4	0.21
2021	9	0.47
2022	5	0.26
2023	299	15.92
-----	-----	-----
	1877	100.00
-----	-----	-----

Statistik "ST Ladeeinrichtung | Eigentümer" über Teilmenge [Strom] ST Ladeeinrichtung : Netz STW: ST Ladeeinrichtung

Abfrage: [Strom] |ST Ladeeinrichtung|
 where (Hausanschluss.|Status HA| = "0,4 kV"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "Vorverlegung"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "außer Betrieb"
 or Hausanschluss.|Status HA| = "stillgelegt")
 and (Einbaudatum < date(01.01.2024)
 or Einbaudatum is null)

Status	Eigentümer	Anzahl	Anzahl
0,4 kV	DL EMob	1	0.05
0,4 kV	Privat	1419	75.59
0,4 kV	STW	66	3.51
0,4 kV	STW EMob	4	0.21
in Planung	Privat	347	18.48
in Planung	STW	40	2.13
		1877	100.00

Statistik "BEL Kabelabschnitt | Eig." über Teilmenge [Strom] BEL Kabelabschnitt : Eigentum STW : BEL Kabelabschnitt

Abfrage: [Strom] |BEL Kabelabschnitt|
where (Strecke.Status = "in Betrieb"
or Strecke.Status = "Vorverlegung"
or Strecke.Status = "außer Betrieb"
or Strecke.Status = "stillgelegt")
and Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"

Eigentümer	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
STW	47435	1189522.28	0.00

Statistik "BEL Kabelabschnitt" über Teilmenge [Strom] BEL Kabelabschnitt : Eigentum STW : BEL Kabelabschnitt

Abfrage: [Strom] |BEL Kabelabschnitt|
 where (Strecke.Status = "in Betrieb"
 or Strecke.Status = "Vorverlegung"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"

Kabeltyp	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
S1	außer Betrieb	45	1785.71	0.15
S1	in Betrieb	13238	370950.39	31.18
S1	stillgelegt	12	605.56	0.05
S2	außer Betrieb	30	354.48	0.02
S2	in Betrieb	11732	69040.72	5.80
S2	stillgelegt	12	60.68	0.00
S3	außer Betrieb	3	109.93	0.00
S3	in Betrieb	922	24505.60	2.06
S3	stillgelegt	11	416.39	0.03
S4	in Betrieb	58	1725.84	0.14
S5	außer Betrieb	1	36.74	0.00
S5	in Betrieb	522	12757.99	1.07
S6	außer Betrieb	1	4.81	0.00
S6	in Betrieb	14	560.74	0.04
S7	außer Betrieb	9	376.45	0.03
S7	in Betrieb	1567	55419.04	4.65
S7	stillgelegt	3	43.08	0.00
S8	außer Betrieb	12	788.01	0.06
S8	in Betrieb	4716	177941.89	14.95
S8	stillgelegt	1	52.52	0.00
S9	außer Betrieb	5	273.73	0.02
S9	in Betrieb	6064	204230.15	17.16
S9	stillgelegt	4	222.35	0.01
S10	außer Betrieb	4	133.26	0.01
S10	in Betrieb	956	34174.81	2.87
S11	in Betrieb	185	4223.97	0.35
S12	in Betrieb	10	21.52	0.00
S13	außer Betrieb	1	18.29	0.00
S13	in Betrieb	155	3915.56	0.32
S14	in Betrieb	31	597.09	0.05
S15	in Betrieb	236	7432.30	0.62
S16	außer Betrieb	22	397.46	0.03
S16	in Betrieb	78	1218.50	0.10
S17	in Betrieb	34	360.14	0.03
S18	in Betrieb	3	304.86	0.02
S19	außer Betrieb	1	13.69	0.00
S19	in Betrieb	32	406.22	0.03
S20	in Betrieb	28	882.37	0.07
S21	in Betrieb	4	189.31	0.01
S22	in Betrieb	131	5711.92	0.48
S23	in Betrieb	85	3315.23	0.27

S24	außer Betrieb	13	275.17	0.02
S24	in Betrieb	136	1960.39	0.16
S25	in Betrieb	33	277.42	0.02
S26	in Betrieb	28	806.36	0.06
S27	in Betrieb	40	1106.62	0.09
S28	in Betrieb	44	917.96	0.07
S29	außer Betrieb	2	33.33	0.00
S29	in Betrieb	19	560.11	0.04
S30	außer Betrieb	1	42.83	0.00
S30	in Betrieb	27	957.15	0.08
S31	in Betrieb	4	141.43	0.01
S32	in Betrieb	2	71.38	0.00
S33	außer Betrieb	7	154.23	0.01
S33	in Betrieb	6	161.83	0.01
S34	außer Betrieb	4	12.84	0.00
S34	in Betrieb	2	46.14	0.00
S36	in Betrieb	1	5.08	0.00
S38	außer Betrieb	23	959.60	0.08
S38	in Betrieb	4947	183348.99	15.41
S38	stillgelegt	12	1365.89	0.11
SF7	in Betrieb	1	2.90	0.00
SF8	in Betrieb	6	4.94	0.00
SF9	in Betrieb	1	6.16	0.00
Sxx	außer Betrieb	4	19.27	0.00
Sxx	in Betrieb	426	4253.58	0.35
Sxx	stillgelegt	3	62.80	0.00
i	außer Betrieb	12	69.42	0.00
i	in Betrieb	649	6193.72	0.52
i	stillgelegt	4	125.43	0.01
		47435	1189522.28	100.00

Statistik "BEL Kabelabschnitt | Jahr" über Teilmenge [Strom] BEL Kabelabschnitt : Eigentum STW : BEL Kabelabschnitt

Abfrage: [Strom] |BEL Kabelabschnitt|
 where (Strecke.Status = "in Betrieb"
 or Strecke.Status = "Vorverlegung"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"

verlegedatum (Jahr)	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1927	in Betrieb	4	106.41	0.00
1928	in Betrieb	1	17.73	0.00
1929	in Betrieb	47	991.84	0.08
1933	in Betrieb	5	162.14	0.01
1934	in Betrieb	7	256.86	0.02
1939	in Betrieb	3	47.58	0.00
1941	in Betrieb	12	413.42	0.03
1948	in Betrieb	5	100.59	0.00
1949	in Betrieb	7	87.27	0.00
1950	in Betrieb	29	1159.12	0.09
1951	außer Betrieb	4	146.68	0.01
1951	in Betrieb	37	693.00	0.05
1951	stillgelegt	4	114.46	0.00
1952	außer Betrieb	1	25.75	0.00
1952	in Betrieb	30	558.83	0.04
1953	in Betrieb	31	583.52	0.04
1954	in Betrieb	114	1892.19	0.15
1954	stillgelegt	15	312.50	0.02
1955	in Betrieb	142	2678.69	0.22
1956	außer Betrieb	15	245.57	0.02
1956	in Betrieb	89	1909.33	0.16
1957	in Betrieb	80	1213.08	0.10
1958	in Betrieb	133	2434.02	0.20
1959	in Betrieb	146	3699.77	0.31
1960	außer Betrieb	1	0.39	0.00
1960	in Betrieb	178	2876.46	0.24
1961	außer Betrieb	1	18.29	0.00
1961	in Betrieb	322	6161.09	0.51
1962	in Betrieb	478	9065.11	0.76
1963	in Betrieb	536	11678.86	0.98
1964	in Betrieb	522	10503.81	0.88
1964	stillgelegt	2	42.94	0.00
1965	in Betrieb	413	8811.62	0.74
1966	in Betrieb	390	6875.64	0.57
1967	außer Betrieb	6	65.26	0.00
1967	in Betrieb	882	17899.79	1.50
1968	außer Betrieb	1	52.88	0.00
1968	in Betrieb	833	18253.87	1.53
1969	außer Betrieb	4	220.30	0.01
1969	in Betrieb	1171	27793.87	2.33
1969	stillgelegt	2	10.58	0.00

1970	außer Betrieb	3	131.36	0.01
1970	in Betrieb	1127	26720.42	2.24
1970	stillgelegt	3	84.03	0.00
1971	in Betrieb	906	18666.14	1.56
1972	in Betrieb	1127	25325.50	2.12
1973	außer Betrieb	1	19.64	0.00
1973	in Betrieb	1040	23510.31	1.97
1974	außer Betrieb	2	168.03	0.01
1974	in Betrieb	1608	39368.99	3.30
1974	stillgelegt	1	32.41	0.00
1975	außer Betrieb	9	351.64	0.02
1975	in Betrieb	1308	34348.80	2.88
1976	außer Betrieb	1	10.84	0.00
1976	in Betrieb	1436	42729.23	3.59
1977	in Betrieb	1728	47484.23	3.99
1978	außer Betrieb	6	553.85	0.04
1978	in Betrieb	1880	49685.03	4.17
1978	stillgelegt	1	145.20	0.01
1979	außer Betrieb	13	403.46	0.03
1979	in Betrieb	1189	29413.77	2.47
1979	stillgelegt	1	0.35	0.00
1980	in Betrieb	1177	29812.36	2.50
1981	außer Betrieb	1	95.11	0.00
1981	in Betrieb	781	19427.54	1.63
1982	außer Betrieb	3	27.43	0.00
1982	in Betrieb	1153	26517.98	2.22
1982	stillgelegt	2	65.94	0.00
1983	außer Betrieb	3	81.73	0.00
1983	in Betrieb	1058	27168.14	2.28
1983	stillgelegt	1	26.50	0.00
1984	außer Betrieb	15	71.95	0.00
1984	in Betrieb	1202	31308.15	2.63
1985	in Betrieb	896	19788.28	1.66
1986	außer Betrieb	5	170.91	0.01
1986	in Betrieb	911	22161.30	1.86
1987	außer Betrieb	10	273.89	0.02
1987	in Betrieb	984	20891.31	1.75
1988	außer Betrieb	7	338.87	0.02
1988	in Betrieb	1157	25075.20	2.10
1989	außer Betrieb	2	43.15	0.00
1989	in Betrieb	983	16670.10	1.40
1989	stillgelegt	1	10.25	0.00
1990	außer Betrieb	7	105.55	0.00
1990	in Betrieb	487	10087.40	0.84
1991	in Betrieb	356	7868.05	0.66
1992	in Betrieb	429	9456.94	0.79
1993	außer Betrieb	1	0.98	0.00
1993	in Betrieb	523	13216.45	1.11
1994	in Betrieb	582	11995.12	1.00
1995	außer Betrieb	1	110.93	0.00
1995	in Betrieb	701	16379.90	1.37
1996	außer Betrieb	1	1.50	0.00

1996	in Betrieb	554	13020.21	1.09
1997	in Betrieb	614	15141.59	1.27
1997	stillgelegt	2	112.00	0.00
1998	in Betrieb	570	12099.26	1.01
1999	in Betrieb	626	12800.59	1.07
1999	stillgelegt	5	335.01	0.02
2000	in Betrieb	351	6021.86	0.50
2001	außer Betrieb	1	19.80	0.00
2001	in Betrieb	407	11513.13	0.96
2001	stillgelegt	2	60.92	0.00
2002	außer Betrieb	1	14.66	0.00
2002	in Betrieb	567	10942.31	0.91
2002	stillgelegt	1	52.52	0.00
2003	außer Betrieb	1	22.95	0.00
2003	in Betrieb	385	8313.52	0.69
2004	außer Betrieb	10	153.25	0.01
2004	in Betrieb	442	9761.28	0.82
2005	außer Betrieb	2	133.51	0.01
2005	in Betrieb	353	8187.18	0.68
2005	stillgelegt	1	34.43	0.00
2006	in Betrieb	292	6342.97	0.53
2006	stillgelegt	1	101.28	0.00
2007	außer Betrieb	2	30.82	0.00
2007	in Betrieb	266	4307.55	0.36
2008	außer Betrieb	27	673.24	0.05
2008	in Betrieb	485	10984.81	0.92
2009	in Betrieb	414	6457.33	0.54
2010	in Betrieb	253	7017.58	0.58
2011	außer Betrieb	1	0.66	0.00
2011	in Betrieb	241	9069.33	0.76
2012	außer Betrieb	1	0.83	0.00
2012	in Betrieb	203	6789.34	0.57
2013	in Betrieb	241	9432.10	0.79
2014	außer Betrieb	7	36.12	0.00
2014	in Betrieb	269	11742.93	0.98
2015	außer Betrieb	2	73.91	0.00
2015	in Betrieb	265	15217.30	1.27
2016	in Betrieb	258	12325.64	1.03
2017	außer Betrieb	1	219.70	0.01
2017	in Betrieb	267	15073.68	1.26
2017	stillgelegt	1	3.20	0.00
2018	in Betrieb	216	8729.20	0.73
2019	außer Betrieb	2	110.89	0.00
2019	in Betrieb	256	9333.80	0.78
2020	in Betrieb	175	8711.56	0.73
2020	stillgelegt	2	5.36	0.00
2021	in Betrieb	263	14851.02	1.24
2021	stillgelegt	1	273.86	0.02
2022	außer Betrieb	2	56.90	0.00
2022	in Betrieb	228	10210.86	0.85
2022	stillgelegt	4	430.75	0.03
2023	außer Betrieb	1	142.39	0.01

2023	in Betrieb	210	7701.73	0.64
2023	stillgelegt	2	517.01	0.04
2024	in Betrieb	1	1.18	0.00
9999	außer Betrieb	15	433.68	0.03
9999	in Betrieb	4125	114605.32	9.63
9999	stillgelegt	7	183.19	0.01
		47435	1189522.28	100.00

Statistik "BEL Kabelabschnitt | Typ" über Teilmenge [Strom] BEL Kabelabschnitt : Eigentum STW : BEL Kabelabschnitt

Abfrage: [Strom] |BEL Kabelabschnitt|
 where (Strecke.Status = "in Betrieb"
 or Strecke.Status = "Vorverlegung"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"

verlegedatum (Jahr)	Kabeltyp	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1927	S11	4	106.41	0.00
1928	S3	1	17.73	0.00
1929	S1	3	22.57	0.00
1929	S11	44	969.28	0.08
1933	S11	5	162.14	0.01
1934	S11	7	256.86	0.02
1939	S2	1	0.67	0.00
1939	S5	2	46.90	0.00
1941	S20	12	413.42	0.03
1948	S11	5	100.59	0.00
1949	S4	2	53.90	0.00
1949	S8	1	3.64	0.00
1949	S11	4	29.72	0.00
1950	S2	3	14.11	0.00
1950	S3	2	44.87	0.00
1950	S11	3	142.57	0.01
1950	S19	3	48.90	0.00
1950	S20	7	280.83	0.02
1950	S30	11	627.86	0.05
1951	S1	1	16.65	0.00
1951	S2	8	28.12	0.00
1951	S3	12	369.74	0.03
1951	S5	4	81.69	0.00
1951	S11	19	444.91	0.03
1951	i	1	13.02	0.00
1952	S1	3	43.67	0.00
1952	S2	6	29.60	0.00
1952	S3	2	14.91	0.00
1952	S11	14	428.46	0.03
1952	S20	1	59.64	0.00
1952	Sxx	5	8.30	0.00
1953	S1	1	22.41	0.00
1953	S2	6	25.62	0.00
1953	S3	10	190.18	0.01
1953	S5	2	31.04	0.00
1953	S11	11	312.05	0.02
1953	Sxx	1	2.23	0.00
1954	S1	1	34.89	0.00
1954	S2	35	59.29	0.00
1954	S3	65	1703.97	0.14
1954	S5	3	140.06	0.01

1954	S11	11	226.70	0.01
1954	S13	11	27.08	0.00
1954	Sxx	3	12.70	0.00
1955	S2	31	99.36	0.00
1955	S3	41	900.43	0.07
1955	S5	33	761.02	0.06
1955	S12	2	16.36	0.00
1955	S13	11	140.28	0.01
1955	S20	1	10.86	0.00
1955	S29	12	391.53	0.03
1955	S30	4	144.20	0.01
1955	S31	4	141.43	0.01
1955	S32	2	71.38	0.00
1955	Sxx	1	1.85	0.00
1956	S1	6	235.34	0.01
1956	S2	25	131.82	0.01
1956	S3	15	302.63	0.02
1956	S5	18	743.72	0.06
1956	S6	1	50.70	0.00
1956	S11	7	148.64	0.01
1956	S13	5	29.59	0.00
1956	S29	2	33.33	0.00
1956	S30	7	147.90	0.01
1956	S33	13	316.07	0.02
1956	S34	4	12.84	0.00
1956	Sxx	1	2.34	0.00
1957	S1	1	11.38	0.00
1957	S2	20	117.56	0.00
1957	S3	38	756.40	0.06
1957	S5	10	198.00	0.01
1957	S11	3	82.99	0.00
1957	S13	2	32.47	0.00
1957	Sxx	4	9.11	0.00
1957	i	2	5.18	0.00
1958	S1	1	48.06	0.00
1958	S2	26	92.51	0.00
1958	S3	39	914.18	0.07
1958	S5	51	1244.75	0.10
1958	S11	3	55.07	0.00
1958	S13	1	29.99	0.00
1958	Sxx	6	20.01	0.00
1958	i	6	29.45	0.00
1959	S1	2	72.18	0.00
1959	S2	30	86.36	0.00
1959	S3	56	2325.95	0.19
1959	S5	43	959.02	0.08
1959	S6	2	89.91	0.00
1959	S8	3	41.31	0.00
1959	S11	7	82.15	0.00
1959	S13	1	10.11	0.00
1959	S26	1	3.07	0.00
1959	Sxx	1	29.70	0.00

1960	S1	9	144.47	0.01
1960	S2	50	129.40	0.01
1960	S3	44	1089.28	0.09
1960	S5	49	1304.75	0.10
1960	S11	2	22.56	0.00
1960	S13	6	86.48	0.00
1960	Sxx	7	18.52	0.00
1960	i	12	81.40	0.00
1961	S1	18	420.74	0.03
1961	S2	105	799.11	0.06
1961	S3	94	2679.83	0.22
1961	S5	72	1812.41	0.15
1961	S13	14	256.69	0.02
1961	S15	1	8.55	0.00
1961	S28	6	117.53	0.00
1961	Sxx	7	64.48	0.00
1961	i	6	20.03	0.00
1962	S1	27	650.14	0.05
1962	S2	167	775.01	0.06
1962	S3	70	2131.99	0.17
1962	S5	158	4224.51	0.35
1962	S6	1	35.29	0.00
1962	S8	4	101.90	0.00
1962	S11	15	339.48	0.02
1962	S13	14	347.85	0.02
1962	S15	3	73.55	0.00
1962	S28	12	342.10	0.02
1962	Sxx	4	7.90	0.00
1962	i	3	35.38	0.00
1963	S1	173	5052.74	0.42
1963	S2	168	1087.22	0.09
1963	S3	99	2964.85	0.24
1963	S5	12	347.08	0.02
1963	S8	2	7.37	0.00
1963	S9	6	175.46	0.01
1963	S10	29	1254.30	0.10
1963	S13	2	230.04	0.01
1963	S15	1	25.66	0.00
1963	S20	4	113.90	0.00
1963	S28	6	183.42	0.01
1963	S29	2	57.89	0.00
1963	Sxx	9	92.32	0.00
1963	i	23	86.60	0.00
1964	S1	181	5161.78	0.43
1964	S2	195	1241.42	0.10
1964	S3	96	2981.71	0.25
1964	S5	4	115.95	0.00
1964	S8	1	14.22	0.00
1964	S13	2	11.76	0.00
1964	S15	24	621.98	0.05
1964	S24	1	1.19	0.00
1964	S26	4	95.20	0.00

1964	S29	4	89.98	0.00
1964	Sxx	7	122.69	0.01
1964	i	5	88.87	0.00
1965	S1	89	2809.33	0.23
1965	S2	167	1363.07	0.11
1965	S3	102	3040.20	0.25
1965	S5	1	18.48	0.00
1965	S7	4	131.27	0.01
1965	S9	6	297.26	0.02
1965	S15	28	940.33	0.07
1965	Sxx	11	161.43	0.01
1965	i	5	50.26	0.00
1966	S1	187	5258.53	0.44
1966	S2	181	1151.84	0.09
1966	S3	13	398.88	0.03
1966	S10	1	1.58	0.00
1966	S15	2	12.33	0.00
1966	Sxx	5	39.92	0.00
1966	i	1	12.56	0.00
1967	S1	335	8813.77	0.74
1967	S2	356	2924.46	0.24
1967	S3	7	186.07	0.01
1967	S7	6	264.24	0.02
1967	S8	21	1003.31	0.08
1967	S9	9	350.62	0.02
1967	S10	26	1023.53	0.08
1967	S15	54	1274.59	0.10
1967	S22	45	1969.63	0.16
1967	Sxx	8	41.33	0.00
1967	i	21	113.50	0.00
1968	S1	316	9288.02	0.78
1968	S2	325	3148.90	0.26
1968	S3	17	500.58	0.04
1968	S5	1	2.20	0.00
1968	S7	34	1504.06	0.12
1968	S8	16	361.34	0.03
1968	S10	7	264.98	0.02
1968	S15	29	1256.52	0.10
1968	S17	2	3.48	0.00
1968	S22	5	232.38	0.01
1968	S23	23	996.72	0.08
1968	S25	4	86.48	0.00
1968	S26	1	6.76	0.00
1968	S30	1	23.59	0.00
1968	Sxx	23	332.80	0.02
1968	i	30	297.94	0.02
1969	S1	456	13175.35	1.10
1969	S2	379	3147.73	0.26
1969	S3	17	461.92	0.03
1969	S4	7	300.28	0.02
1969	S5	1	0.67	0.00
1969	S7	1	1.80	0.00

1969	S8	57	1977.05	0.16
1969	S9	63	2161.72	0.18
1969	S10	22	983.93	0.08
1969	S15	19	715.51	0.06
1969	S16	12	390.80	0.03
1969	S17	4	82.60	0.00
1969	S18	3	304.86	0.02
1969	S22	46	2182.58	0.18
1969	S23	38	1512.85	0.12
1969	S25	1	16.80	0.00
1969	S27	3	92.47	0.00
1969	S38	3	58.33	0.00
1969	Sxx	16	98.89	0.00
1969	i	29	358.61	0.03
1970	S1	450	12414.03	1.04
1970	S2	341	2281.72	0.19
1970	S3	9	416.83	0.03
1970	S4	1	2.28	0.00
1970	S7	2	113.29	0.00
1970	S8	52	1895.90	0.15
1970	S9	97	3583.46	0.30
1970	S10	133	5369.63	0.45
1970	S11	2	83.69	0.00
1970	S15	2	135.54	0.01
1970	S16	4	42.28	0.00
1970	S19	3	33.82	0.00
1970	S22	3	129.43	0.01
1970	S27	3	35.10	0.00
1970	S38	2	102.27	0.00
1970	SF9	1	6.16	0.00
1970	Sxx	8	92.74	0.00
1970	i	20	197.65	0.01
1971	S1	511	14857.43	1.24
1971	S2	338	2044.30	0.17
1971	S3	1	7.09	0.00
1971	S4	1	34.92	0.00
1971	S5	4	106.80	0.00
1971	S8	9	506.65	0.04
1971	S9	8	398.88	0.03
1971	S11	3	113.42	0.00
1971	S13	1	46.22	0.00
1971	S15	1	13.83	0.00
1971	S19	1	3.94	0.00
1971	S26	3	166.95	0.01
1971	S27	1	51.32	0.00
1971	S38	1	6.11	0.00
1971	Sxx	11	215.12	0.01
1971	i	12	93.18	0.00
1972	S1	489	14345.13	1.20
1972	S2	364	1770.30	0.14
1972	S4	9	312.22	0.02
1972	S7	79	3371.97	0.28

1972	S8	25	1010.81	0.08
1972	S9	26	739.35	0.06
1972	S10	117	3220.15	0.27
1972	S22	12	522.80	0.04
1972	S25	1	1.48	0.00
1972	Sxx	4	17.24	0.00
1972	i	1	14.05	0.00
1973	S1	483	14368.59	1.20
1973	S2	365	1759.55	0.14
1973	S3	3	3.70	0.00
1973	S7	114	4458.67	0.37
1973	S8	32	1539.56	0.12
1973	S9	10	342.52	0.02
1973	S10	17	782.33	0.06
1973	S13	1	0.95	0.00
1973	S15	6	243.12	0.02
1973	S28	1	8.03	0.00
1973	Sxx	9	22.91	0.00
1974	S1	645	18148.97	1.52
1974	S2	461	2902.57	0.24
1974	S3	3	43.21	0.00
1974	S5	2	42.84	0.00
1974	S7	235	8715.91	0.73
1974	S8	174	7698.73	0.64
1974	S9	41	1254.90	0.10
1974	S10	2	124.32	0.01
1974	S14	1	1.08	0.00
1974	S15	13	380.38	0.03
1974	S23	1	30.77	0.00
1974	S38	1	31.20	0.00
1974	Sxx	15	87.97	0.00
1974	i	17	106.58	0.00
1975	S1	423	12758.54	1.07
1975	S2	335	1483.75	0.12
1975	S3	5	68.66	0.00
1975	S7	91	3610.69	0.30
1975	S8	204	8121.58	0.68
1975	S9	186	6597.77	0.55
1975	S10	39	1224.99	0.10
1975	S15	10	438.10	0.03
1975	S30	1	0.97	0.00
1975	S38	4	134.92	0.01
1975	Sxx	4	62.70	0.00
1975	i	15	197.76	0.01
1976	S1	389	10946.28	0.92
1976	S2	319	1841.21	0.15
1976	S3	3	27.39	0.00
1976	S5	1	3.10	0.00
1976	S7	104	3723.73	0.31
1976	S8	361	16619.88	1.39
1976	S9	223	8227.25	0.69
1976	S10	26	1136.78	0.09

1976	Sxx	10	208.92	0.01
1976	i	1	5.52	0.00
1977	S1	550	15510.61	1.30
1977	S2	403	1531.17	0.12
1977	S3	2	4.29	0.00
1977	S4	1	19.57	0.00
1977	S7	42	1408.39	0.11
1977	S8	260	13090.40	1.10
1977	S9	413	14895.45	1.25
1977	S10	22	737.00	0.06
1977	S15	2	29.05	0.00
1977	S27	2	46.56	0.00
1977	S38	2	66.68	0.00
1977	Sxx	14	64.23	0.00
1977	i	15	80.84	0.00
1978	S1	607	18274.21	1.53
1978	S2	471	2406.64	0.20
1978	S3	3	181.18	0.01
1978	S7	120	4620.45	0.38
1978	S8	331	13976.00	1.17
1978	S9	240	8271.28	0.69
1978	S10	5	158.03	0.01
1978	S14	8	296.80	0.02
1978	S15	6	212.80	0.01
1978	S17	2	108.76	0.00
1978	S22	11	363.40	0.03
1978	S23	8	274.18	0.02
1978	S24	5	165.84	0.01
1978	S26	11	438.81	0.03
1978	S34	2	46.14	0.00
1978	S38	1	1.40	0.00
1978	Sxx	22	125.72	0.01
1978	i	34	462.45	0.03
1979	S1	467	13152.24	1.10
1979	S2	355	2568.15	0.21
1979	S3	1	2.97	0.00
1979	S4	1	2.36	0.00
1979	S5	1	0.92	0.00
1979	S7	46	1966.92	0.16
1979	S8	171	6976.91	0.58
1979	S9	113	3973.76	0.33
1979	S10	4	127.29	0.01
1979	S25	1	21.86	0.00
1979	S27	15	511.02	0.04
1979	Sxx	10	178.87	0.01
1979	i	18	334.31	0.02
1980	S1	396	11211.79	0.94
1980	S2	321	1789.70	0.15
1980	S3	5	6.67	0.00
1980	S4	2	101.96	0.00
1980	S5	4	5.90	0.00
1980	S7	35	1564.24	0.13

1980	s8	172	7178.09	0.60
1980	s9	204	7138.52	0.60
1980	s10	7	153.68	0.01
1980	s13	5	79.64	0.00
1980	s22	6	268.78	0.02
1980	s23	1	17.99	0.00
1980	s25	2	104.39	0.00
1980	s26	1	4.17	0.00
1980	s27	4	122.40	0.01
1980	sxx	5	12.33	0.00
1980	i	7	52.12	0.00
1981	s1	273	7442.43	0.62
1981	s2	219	1258.76	0.10
1981	s3	2	2.95	0.00
1981	s5	5	20.57	0.00
1981	s7	15	730.45	0.06
1981	s8	96	4539.26	0.38
1981	s9	122	4292.48	0.36
1981	s10	24	898.23	0.07
1981	s11	1	1.50	0.00
1981	s13	2	19.04	0.00
1981	s14	1	5.36	0.00
1981	s16	4	49.83	0.00
1981	sxx	5	152.19	0.01
1981	i	13	109.60	0.00
1982	s1	476	12824.23	1.07
1982	s2	284	707.94	0.05
1982	s3	4	2.43	0.00
1982	s4	4	154.15	0.01
1982	s7	53	1619.33	0.13
1982	s8	82	4498.84	0.37
1982	s9	207	6002.92	0.50
1982	s10	9	384.50	0.03
1982	s13	1	0.79	0.00
1982	s25	1	5.72	0.00
1982	s27	1	0.90	0.00
1982	s38	1	12.08	0.00
1982	sxx	6	12.20	0.00
1982	i	29	385.31	0.03
1983	s1	346	9405.47	0.79
1983	s2	268	2070.43	0.17
1983	s5	2	9.47	0.00
1983	s7	61	2140.11	0.17
1983	s8	93	4418.76	0.37
1983	s9	272	9067.65	0.76
1983	s10	1	20.14	0.00
1983	s13	3	6.98	0.00
1983	s23	1	52.01	0.00
1983	sxx	1	0.38	0.00
1983	i	14	84.97	0.00
1984	s1	426	11760.40	0.98
1984	s2	320	2491.84	0.20

1984	S7	67	2281.35	0.19
1984	S8	97	5957.82	0.50
1984	S9	257	8145.73	0.68
1984	S10	6	396.83	0.03
1984	S15	1	5.98	0.00
1984	S19	5	35.48	0.00
1984	S22	1	7.04	0.00
1984	S29	1	20.71	0.00
1984	S36	1	5.08	0.00
1984	Sxx	7	56.97	0.00
1984	i	28	214.88	0.01
1985	S1	352	10014.09	0.84
1985	S2	322	1926.46	0.16
1985	S4	2	9.68	0.00
1985	S7	35	1325.97	0.11
1985	S8	66	3290.73	0.27
1985	S9	90	2977.05	0.25
1985	S14	16	173.91	0.01
1985	S15	2	12.84	0.00
1985	S27	1	0.41	0.00
1985	Sxx	5	13.48	0.00
1985	i	5	43.68	0.00
1986	S1	323	9243.84	0.77
1986	S2	251	1361.30	0.11
1986	S4	6	297.49	0.02
1986	S5	2	6.87	0.00
1986	S7	30	1266.42	0.10
1986	S8	43	1902.18	0.15
1986	S9	225	8088.22	0.67
1986	S10	1	0.70	0.00
1986	S11	6	10.42	0.00
1986	Sxx	6	39.98	0.00
1986	i	23	114.77	0.00
1987	S1	433	11703.04	0.98
1987	S2	282	1328.52	0.11
1987	S3	4	7.41	0.00
1987	S4	2	32.46	0.00
1987	S7	32	1142.57	0.09
1987	S8	89	3191.04	0.26
1987	S9	119	3372.58	0.28
1987	S13	1	31.95	0.00
1987	S20	1	1.53	0.00
1987	Sxx	4	50.01	0.00
1987	i	27	304.07	0.02
1988	S1	527	15563.40	1.30
1988	S2	393	1909.60	0.16
1988	S3	1	1.12	0.00
1988	S5	4	5.42	0.00
1988	S7	1	2.87	0.00
1988	S8	211	7466.74	0.62
1988	S9	7	15.66	0.00
1988	S15	1	89.67	0.00

1988	S19	4	81.45	0.00
1988	Sxx	6	25.57	0.00
1988	i	9	252.58	0.02
1989	S1	412	10455.13	0.87
1989	S2	445	3227.80	0.27
1989	S3	9	12.11	0.00
1989	S5	1	0.60	0.00
1989	S6	2	10.56	0.00
1989	S7	3	24.64	0.00
1989	S8	32	1082.84	0.09
1989	S9	42	1058.62	0.08
1989	S11	2	1.50	0.00
1989	S15	13	723.66	0.06
1989	S24	1	4.37	0.00
1989	Sxx	11	28.45	0.00
1989	i	13	93.20	0.00
1990	S1	164	4308.89	0.36
1990	S2	196	1400.91	0.11
1990	S3	3	5.14	0.00
1990	S7	1	52.69	0.00
1990	S8	78	3052.26	0.25
1990	S9	41	1236.82	0.10
1990	S11	4	98.71	0.00
1990	S13	1	4.28	0.00
1990	i	6	33.26	0.00
1991	S1	110	2561.86	0.21
1991	S2	102	383.89	0.03
1991	S3	3	9.17	0.00
1991	S5	2	1.82	0.00
1991	S8	57	1774.97	0.14
1991	S9	78	3113.64	0.26
1991	S13	1	0.69	0.00
1991	Sxx	1	0.77	0.00
1991	i	2	21.24	0.00
1992	S1	204	6972.44	0.58
1992	S2	192	1449.72	0.12
1992	S8	20	673.05	0.05
1992	S9	5	149.67	0.01
1992	S10	2	46.67	0.00
1992	S15	1	152.59	0.01
1992	S19	2	1.20	0.00
1992	Sxx	2	5.44	0.00
1992	i	1	6.15	0.00
1993	S1	217	7158.76	0.60
1993	S2	142	471.85	0.03
1993	S3	3	4.70	0.00
1993	S7	34	1206.23	0.10
1993	S8	22	708.66	0.05
1993	S9	86	3529.67	0.29
1993	S10	1	8.20	0.00
1993	S13	2	0.54	0.00
1993	Sxx	1	1.18	0.00

1993	i	16	127.64	0.01
1994	S1	239	6064.84	0.50
1994	S2	218	1056.19	0.08
1994	S7	1	26.97	0.00
1994	S8	73	3022.45	0.25
1994	S9	42	1723.01	0.14
1994	S11	1	3.35	0.00
1994	S17	1	4.16	0.00
1994	Sxx	1	23.67	0.00
1994	i	6	70.49	0.00
1995	S1	216	6330.37	0.53
1995	S2	215	1644.99	0.13
1995	S3	2	2.25	0.00
1995	S5	1	0.92	0.00
1995	S7	1	12.89	0.00
1995	S8	156	5427.55	0.45
1995	S9	70	2856.32	0.24
1995	Sxx	1	3.56	0.00
1995	i	40	212.00	0.01
1996	S1	218	6098.81	0.51
1996	S2	165	714.69	0.06
1996	S3	3	9.64	0.00
1996	S5	3	5.10	0.00
1996	S7	8	357.42	0.03
1996	S8	109	3820.09	0.32
1996	S9	40	1897.35	0.15
1996	S10	1	21.53	0.00
1996	S15	2	8.48	0.00
1996	S26	1	27.97	0.00
1996	Sxx	5	60.63	0.00
1997	S1	211	5983.24	0.50
1997	S2	168	1077.80	0.09
1997	S3	2	2.21	0.00
1997	S5	3	2.10	0.00
1997	S7	103	3387.60	0.28
1997	S8	102	3957.14	0.33
1997	S9	11	643.05	0.05
1997	S10	2	159.66	0.01
1997	S15	3	12.04	0.00
1997	S20	1	1.10	0.00
1997	S30	1	0.60	0.00
1997	Sxx	6	20.45	0.00
1997	i	3	6.58	0.00
1998	S1	217	5564.90	0.46
1998	S2	205	1262.53	0.10
1998	S4	1	4.37	0.00
1998	S5	1	2.70	0.00
1998	S7	41	1524.29	0.12
1998	S8	69	2550.79	0.21
1998	S9	26	1060.01	0.08
1998	S13	1	0.40	0.00
1998	S15	1	2.20	0.00

1998	Sxx	7	124.86	0.01
1998	i	1	2.21	0.00
1999	S1	272	7521.48	0.63
1999	S2	192	1150.42	0.09
1999	S7	19	608.10	0.05
1999	S8	77	2239.61	0.18
1999	S9	35	1349.99	0.11
1999	S10	3	57.62	0.00
1999	S15	2	0.92	0.00
1999	S38	1	23.05	0.00
1999	Sxx	6	86.83	0.00
1999	i	24	97.60	0.00
2000	S1	168	4461.14	0.37
2000	S2	124	619.43	0.05
2000	S7	2	33.43	0.00
2000	S8	18	666.51	0.05
2000	S16	29	65.17	0.00
2000	S19	10	176.17	0.01
2001	S1	78	1716.82	0.14
2001	S2	100	596.71	0.05
2001	S3	2	3.21	0.00
2001	S4	3	57.08	0.00
2001	S7	1	0.60	0.00
2001	S8	51	1554.11	0.13
2001	S9	163	7398.19	0.62
2001	S10	9	262.78	0.02
2001	S13	1	2.30	0.00
2001	S15	1	0.76	0.00
2001	i	1	1.28	0.00
2002	S1	36	221.74	0.01
2002	S2	59	214.46	0.01
2002	S3	15	148.92	0.01
2002	S4	1	7.69	0.00
2002	S7	1	0.62	0.00
2002	S8	303	8085.02	0.67
2002	S9	76	1750.87	0.14
2002	S10	10	307.50	0.02
2002	S13	2	0.57	0.00
2002	S15	1	5.46	0.00
2002	S24	1	38.08	0.00
2002	S25	21	30.16	0.00
2002	S38	10	6.67	0.00
2002	Sxx	4	51.49	0.00
2002	i	29	140.24	0.01
2003	S1	33	370.78	0.03
2003	S2	29	63.83	0.00
2003	S3	2	13.56	0.00
2003	S7	13	75.27	0.00
2003	S8	254	6179.00	0.51
2003	S9	27	664.75	0.05
2003	S10	23	922.32	0.07
2003	S25	1	1.59	0.00

2003	S26	1	2.33	0.00
2003	S30	2	2.21	0.00
2003	Sxx	1	40.82	0.00
2004	S1	19	59.37	0.00
2004	S2	20	59.01	0.00
2004	S3	1	9.95	0.00
2004	S4	2	7.99	0.00
2004	S8	203	4667.94	0.39
2004	S9	8	14.18	0.00
2004	S10	6	32.57	0.00
2004	S19	2	9.04	0.00
2004	S24	28	289.53	0.02
2004	S28	15	227.88	0.01
2004	S38	131	4321.33	0.36
2004	Sxx	4	22.52	0.00
2004	i	13	193.23	0.01
2005	S1	10	118.99	0.01
2005	S2	4	14.06	0.00
2005	S8	2	5.09	0.00
2005	S9	2	43.27	0.00
2005	S17	1	5.72	0.00
2005	S24	2	27.43	0.00
2005	S27	3	59.57	0.00
2005	S28	1	32.75	0.00
2005	S38	308	7910.43	0.66
2005	SF8	6	4.94	0.00
2005	Sxx	2	4.31	0.00
2005	i	15	128.57	0.01
2006	S1	4	43.08	0.00
2006	S2	2	2.17	0.00
2006	S3	1	1.62	0.00
2006	S4	2	11.12	0.00
2006	S7	1	16.00	0.00
2006	S8	1	2.49	0.00
2006	S16	2	168.08	0.01
2006	S24	1	28.35	0.00
2006	S38	278	6157.70	0.51
2006	i	1	13.64	0.00
2007	S2	1	0.90	0.00
2007	S7	2	6.68	0.00
2007	S8	2	3.04	0.00
2007	S10	1	0.78	0.00
2007	S24	3	52.80	0.00
2007	S26	1	7.54	0.00
2007	S38	257	4265.74	0.35
2007	Sxx	1	0.89	0.00
2008	S1	6	22.93	0.00
2008	S2	12	28.05	0.00
2008	S7	2	1.90	0.00
2008	S8	4	7.57	0.00
2008	S12	8	5.16	0.00
2008	S16	24	481.94	0.04

2008	S17	2	3.80	0.00
2008	S24	27	233.59	0.01
2008	S28	1	0.50	0.00
2008	S38	419	10826.31	0.91
2008	i	7	46.29	0.00
2009	S1	8	32.92	0.00
2009	S2	1	2.26	0.00
2009	S5	1	3.45	0.00
2009	S7	2	0.77	0.00
2009	S8	4	6.85	0.00
2009	S9	1	10.30	0.00
2009	S15	3	16.39	0.00
2009	S17	1	0.57	0.00
2009	S24	6	19.22	0.00
2009	S38	377	6244.51	0.52
2009	Sxx	1	1.16	0.00
2009	i	9	118.94	0.00
2010	S1	3	8.48	0.00
2010	S2	4	19.95	0.00
2010	S8	1	0.67	0.00
2010	S15	2	10.61	0.00
2010	S17	1	3.29	0.00
2010	S24	3	68.79	0.00
2010	S38	234	6829.15	0.57
2010	Sxx	1	1.34	0.00
2010	i	4	75.30	0.00
2011	S1	1	1.60	0.00
2011	S2	1	3.70	0.00
2011	S11	1	0.56	0.00
2011	S16	1	34.00	0.00
2011	S17	5	14.57	0.00
2011	S19	1	5.17	0.00
2011	S24	19	479.34	0.04
2011	S26	1	21.03	0.00
2011	S38	207	8476.17	0.71
2011	Sxx	2	2.42	0.00
2011	i	3	31.43	0.00
2012	S2	2	2.88	0.00
2012	S7	1	9.43	0.00
2012	S8	3	176.50	0.01
2012	S16	1	0.86	0.00
2012	S24	4	48.72	0.00
2012	S38	193	6551.79	0.55
2013	S16	2	86.21	0.00
2013	S24	17	410.05	0.03
2013	S28	1	2.40	0.00
2013	S38	218	8813.32	0.74
2013	i	3	120.11	0.01
2014	S1	1	0.82	0.00
2014	S7	2	2.66	0.00
2014	S8	1	1.41	0.00
2014	S9	2	4.59	0.00

2014	S16	2	80.09	0.00
2014	S17	2	15.08	0.00
2014	S24	11	159.35	0.01
2014	S38	251	11435.72	0.96
2014	i	4	79.33	0.00
2015	S1	1	6.35	0.00
2015	S7	1	1.58	0.00
2015	S16	3	8.32	0.00
2015	S17	1	0.65	0.00
2015	S24	5	58.86	0.00
2015	S38	254	15213.28	1.27
2015	Sxx	1	0.80	0.00
2015	i	1	1.37	0.00
2016	S2	3	2.46	0.00
2016	S7	1	0.57	0.00
2016	S17	9	80.45	0.00
2016	S24	3	6.10	0.00
2016	S38	240	12195.03	1.02
2016	i	2	41.03	0.00
2017	S4	1	6.91	0.00
2017	S9	1	1.22	0.00
2017	S17	1	10.61	0.00
2017	S24	1	14.95	0.00
2017	S26	2	1.21	0.00
2017	S28	1	3.34	0.00
2017	S38	261	15250.16	1.28
2017	i	1	8.19	0.00
2018	S13	1	1.52	0.00
2018	S14	1	2.78	0.00
2018	S16	2	28.06	0.00
2018	S17	1	22.86	0.00
2018	S24	3	2.42	0.00
2018	S38	204	8604.45	0.72
2018	Sxx	2	2.56	0.00
2018	i	2	64.53	0.00
2019	S2	1	0.45	0.00
2019	S7	2	2.79	0.00
2019	S8	1	2.53	0.00
2019	S24	1	2.54	0.00
2019	S26	1	31.32	0.00
2019	S38	252	9405.07	0.79
2020	S24	1	0.68	0.00
2020	S38	176	8716.24	0.73
2021	S7	3	3.37	0.00
2021	S16	12	127.44	0.01
2021	S17	1	3.53	0.00
2021	S38	244	14949.31	1.25
2021	Sxx	1	3.89	0.00
2021	i	3	37.34	0.00
2022	S2	1	0.54	0.00
2022	S3	2	3.30	0.00
2022	S8	3	5.57	0.00

2022	S20	1	1.11	0.00
2022	S24	1	2.29	0.00
2022	S27	2	15.74	0.00
2022	S38	224	10669.97	0.89
2023	S7	1	0.65	0.00
2023	S8	1	1.66	0.00
2023	S14	2	11.89	0.00
2023	S38	208	8277.52	0.69
2023	i	1	69.42	0.00
2024	S38	1	1.18	0.00
9999	S1	71	2029.17	0.17
9999	S2	474	2097.17	0.17
9999	S3	2	53.94	0.00
9999	S4	10	309.39	0.02
9999	S5	22	543.92	0.04
9999	S6	9	379.09	0.03
9999	S7	126	2516.74	0.21
9999	S8	409	11717.03	0.98
9999	S9	2373	75850.20	6.37
9999	S10	404	14225.53	1.19
9999	S11	1	0.25	0.00
9999	S13	64	2535.64	0.21
9999	S14	2	105.28	0.00
9999	S15	2	8.89	0.00
9999	S16	2	52.87	0.00
9999	S19	2	24.73	0.00
9999	S21	4	189.31	0.01
9999	S22	2	35.88	0.00
9999	S23	13	430.71	0.03
9999	S24	5	121.07	0.01
9999	S25	1	8.92	0.00
9999	S27	5	171.14	0.01
9999	S30	1	52.65	0.00
9999	S38	19	117.42	0.00
9999	SF7	1	2.90	0.00
9999	Sxx	101	1341.54	0.11
9999	i	22	300.81	0.02
		47435	1189522.28	100.00

Statistik "BEL Freileitungsabschnitt | Eig" über Teilmenge [Strom] BEL Freileitungsabschnitt : Eigentum STW : BEL Freileitungsabschnitt

Abfrage: [Strom] |BEL Freileitungsabschnitt|
where (Strecke.Status = "in Betrieb"
or Strecke.Status = "Vorverlegung"
or Strecke.Status = "außer Betrieb"
or Strecke.Status = "stillgelegt")
and Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"

Eigentümer	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
STW	1385	30615.62	0.00

Statistik "BEL Freileitungsabschnitt" über Teilmenge [Strom] BEL Freileitungsabschnitt : Eigentum STW : BEL Freileitungsabschnitt

Abfrage: [Strom] |BEL Freileitungsabschnitt|
where (Strecke.Status = "in Betrieb"
or Strecke.Status = "Vorverlegung"
or Strecke.Status = "außer Betrieb"
or Strecke.Status = "stillgelegt")
and Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"

Leitungstyp	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
S2	in Betrieb	4	196.37	0.64
SF1	in Betrieb	28	968.07	3.16
SF2	in Betrieb	28	996.56	3.25
SF4	in Betrieb	8	344.64	1.12
SF5	in Betrieb	70	2429.50	7.93
SF7	in Betrieb	27	875.70	2.86
SF8	in Betrieb	22	863.95	2.82
SF9	in Betrieb	9	329.07	1.07
SF10	in Betrieb	10	271.19	0.88
SF11	in Betrieb	17	322.34	1.05
SF12	in Betrieb	3	154.39	0.50
SF18	in Betrieb	6	169.45	0.55
SFxx	außer Betrieb	35	1018.67	3.32
SFxx	in Betrieb	1079	21231.68	69.34
SFxx	stillgelegt	6	129.09	0.42
Sxx	in Betrieb	1	13.78	0.04
i	in Betrieb	32	301.18	0.98
		1385	30615.62	100.00

Statistik "BEL Freileitungsabschnitt | Jahr" über Teilmenge [Strom] BEL Freileitungsabschnitt : Eigentum STW : BEL Freileitungsabschnitt

Abfrage: [Strom] |BEL Freileitungsabschnitt|
where (Strecke.Status = "in Betrieb"
or Strecke.Status = "Vorverlegung"
or Strecke.Status = "außer Betrieb"
or Strecke.Status = "stillgelegt")
and Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"

verlegedatum (Jahr)	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1961	in Betrieb	13	100.77	0.32
1969	in Betrieb	1	20.50	0.06
1970	in Betrieb	2	24.72	0.08
1974	in Betrieb	18	303.86	0.99
1978	in Betrieb	6	51.87	0.16
1989	in Betrieb	30	283.41	0.92
1990	in Betrieb	8	73.29	0.23
1996	in Betrieb	1	15.88	0.05
2003	in Betrieb	1	31.99	0.10
2004	in Betrieb	1	54.19	0.17
2005	in Betrieb	1	53.66	0.17
2006	in Betrieb	2	21.17	0.06
2007	in Betrieb	6	167.77	0.54
2008	in Betrieb	6	183.44	0.59
2009	in Betrieb	8	112.06	0.36
2010	in Betrieb	4	81.16	0.26
2011	in Betrieb	1	6.66	0.02
2012	in Betrieb	1	36.14	0.11
2013	in Betrieb	7	94.94	0.31
2014	in Betrieb	5	207.50	0.67
2016	in Betrieb	16	168.23	0.54
2017	in Betrieb	7	451.74	1.47
2018	in Betrieb	4	59.37	0.19
2019	in Betrieb	10	207.75	0.67
2020	in Betrieb	2	40.45	0.13
2021	in Betrieb	2	38.39	0.12
2022	in Betrieb	38	1252.50	4.09
2023	in Betrieb	2	30.57	0.09
9999	außer Betrieb	35	1018.67	3.32
9999	in Betrieb	1141	25293.90	82.61
9999	stillgelegt	6	129.09	0.42
		1385	30615.62	100.00

Statistik "BEL Freileitungsabschnitt | Typ" über Teilmenge [Strom] BEL Freileitungsabschnitt : Eigentum STW : BEL Freileitungsabschnitt

Abfrage: [Strom] |BEL Freileitungsabschnitt|
 where (Strecke.Status = "in Betrieb"
 or Strecke.Status = "Vorverlegung"
 or Strecke.Status = "außer Betrieb"
 or Strecke.Status = "stillgelegt")
 and Strecke.Eigentümer.Name matches "*STW*"

verlegedatum (Jahr)	Leitungstyp	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1961	SFxx	1	12.42	0.04
1961	i	12	88.35	0.28
1969	SF8	1	20.50	0.06
1970	SFxx	2	24.72	0.08
1974	SF5	13	250.41	0.81
1974	i	5	53.46	0.17
1978	SFxx	6	51.87	0.16
1989	SFxx	30	283.41	0.92
1990	SFxx	8	73.29	0.23
1996	SFxx	1	15.88	0.05
2003	SF2	1	31.99	0.10
2004	SFxx	1	54.19	0.17
2005	SF7	1	53.66	0.17
2006	SFxx	2	21.17	0.06
2007	SF7	5	147.83	0.48
2007	SFxx	1	19.93	0.06
2008	SF7	5	172.36	0.56
2008	SF10	1	11.08	0.03
2009	SF9	2	77.33	0.25
2009	i	6	34.74	0.11
2010	SF10	2	58.93	0.19
2010	i	2	22.23	0.07
2011	SF10	1	6.66	0.02
2012	SF8	1	36.14	0.11
2013	SF10	2	43.42	0.14
2013	SF11	5	51.51	0.16
2014	S2	4	196.37	0.64
2014	SFxx	1	11.13	0.03
2016	SF11	2	68.98	0.22
2016	SFxx	14	99.25	0.32
2017	SF7	4	102.75	0.33
2017	SF8	2	76.70	0.25
2017	SFxx	1	272.29	0.88
2018	SF11	3	46.85	0.15
2018	SFxx	1	12.52	0.04
2019	SF7	1	26.47	0.08
2019	SF11	7	154.99	0.50
2019	SFxx	2	26.30	0.08
2020	SF1	1	20.41	0.06
2020	SF10	1	20.03	0.06
2021	SF1	1	17.06	0.05

2021	SFxx	1	21.32	0.06
2022	SF7	1	20.57	0.06
2022	SF8	13	557.76	1.82
2022	SF10	2	76.47	0.24
2022	SF12	3	154.39	0.50
2022	SF18	6	169.45	0.55
2022	SFxx	13	273.86	0.89
2023	SF1	1	14.40	0.04
2023	SF2	1	16.17	0.05
9999	SF1	25	916.19	2.99
9999	SF2	26	948.40	3.09
9999	SF4	8	344.64	1.12
9999	SF5	57	2179.10	7.11
9999	SF7	10	352.07	1.14
9999	SF8	5	172.85	0.56
9999	SF9	7	251.74	0.82
9999	SF10	1	54.59	0.17
9999	SFxx	1035	21105.89	68.93
9999	Sxx	1	13.78	0.04
9999	i	7	102.41	0.33
		1385	30615.62	100.00

Statistik "FM/LWL Kabelabschnitt | Eig" über Teilmenge [Strom] FM/LWL Kabelabschnitt : Eigentum STW : FM/LWL Kabelabschnitt

Abfrage: [Strom] |FM/LWL Kabelabschnitt|
 where Kabeltyp.|Typ Kennziffer| <> "F25"
 and (Kabel.Status = "in Betrieb"
 or Kabel.Status = "stillgelegt"
 or Kabel.Status = "außer Betrieb"
 or Kabel.Status = "Vorverlegung")
 and Kabel.Eigentümer.Name matches "*STW*"

Eigentümer	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
STW	1370	383862.70	98.39
STW/Stadt	2	65.90	0.01
STW/Kunde	6	6182.71	1.58
	1378	390111.31	100.00

Statistik "FM/LWL Kabelabschnitt | Eig" über Teilmenge [Strom] FM/LWL Kabelabschnitt : Netz STW, Cu-Netz

Abfrage: [Strom] |FM/LWL Kabelabschnitt|
 where Kabeltyp.|Typ Kennziffer| <> "F25"
 and Kabeltyp.|Typ Kennziffer| matches "*F*"
 and (Kabel.Status = "Vorverlegung"
 or Kabel.Status = "in Betrieb"
 or Kabel.Status = "außer Betrieb"
 or Kabel.Status = "stillgelegt")

Eigentümer	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
STW	1368	383748.37	66.24
SVG	12	2698.70	0.46
STW/Stadt	2	65.90	0.01
WSB	29	12479.45	2.15
Stadt	243	46700.09	8.06
Telekom	1	1.30	0.00
STW/Kunde	6	6182.71	1.06
FWM	47	106122.27	18.32
Privat	11	956.35	0.16
TWV	40	12158.57	2.09
unbekannt	1	23.68	0.00
---	24	5945.77	1.02
Gemeinde Winterhausen	1	381.76	0.06
Bayerische Schlösserverwaltung	1	0.00	0.00
Zweckverb.Abfallwirtsch.Wü	1	1567.17	0.27
WBG	5	83.11	0.01
Arcor	1	131.45	0.02
WSA	1	0.00	0.00
Bayernwerk	2	0.00	0.00
	1796	579246.65	100.00

Statistik "FM/LWL Kabelabschnitt" über Teilmenge [Strom] FM/LWL Kabelabschnitt : Netz STW, Cu-Netz

Abfrage: [Strom] |FM/LWL Kabelabschnitt|
 where Kabeltyp.|Typ Kennziffer| <> "F25"
 and Kabeltyp.|Typ Kennziffer| matches "*F*"
 and (Kabel.Status = "Vorverlegung"
 or Kabel.Status = "in Betrieb"
 or Kabel.Status = "außer Betrieb"
 or Kabel.Status = "stillgelegt")

Kabeltyp	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
A2YF(L) 20x2x0.8	in Betrieb	11	28948.74	4.99
A2YF(L) 2Y 20x2x0.8	in Betrieb	10	31461.84	5.43
A2YF(L) 2Y 70x2x0.8	in Betrieb	2	2019.71	0.34
A2YF(SI) 2Y 20x2x0.8	in Betrieb	15	26851.45	4.63
A2YF(SL) 2Y 20x2x0.8	in Betrieb	5	6050.35	1.04
A2YF(St) 2Y 20x2x0.8	in Betrieb	4	10790.18	1.86
F1	außer Betrieb	16	4623.28	0.79
F1	in Betrieb	785	199366.95	34.41
F1	stillgelegt	3	1512.94	0.26
F2	in Betrieb	6	1091.92	0.18
F3	außer Betrieb	4	434.78	0.07
F3	in Betrieb	283	23859.32	4.11
F3	stillgelegt	2	925.03	0.15
F4	außer Betrieb	2	470.66	0.08
F4	in Betrieb	7	1358.95	0.23
F5	außer Betrieb	8	5289.12	0.91
F5	in Betrieb	283	142413.49	24.58
F5	stillgelegt	4	2534.73	0.43
F6	außer Betrieb	2	662.46	0.11
F6	in Betrieb	165	57812.45	9.98
F7	außer Betrieb	1	118.52	0.02
F7	in Betrieb	20	3570.56	0.61
F19	in Betrieb	1	267.05	0.04
F20	in Betrieb	12	2854.86	0.49
F21	in Betrieb	4	1615.77	0.27
F22	außer Betrieb	1	202.23	0.03
F22	in Betrieb	12	3204.29	0.55
F23	in Betrieb	1	151.18	0.02
F26	in Betrieb	3	675.11	0.11
F27	in Betrieb	2	610.69	0.10
F28	in Betrieb	20	2354.87	0.40
F33	in Betrieb	37	3754.15	0.64
F95	in Betrieb	12	1223.93	0.21
F96	außer Betrieb	2	742.36	0.12
F96	in Betrieb	5	3182.08	0.54
F97	in Betrieb	6	1962.69	0.33
F98	in Betrieb	2	1162.80	0.20
F99	in Betrieb	4	300.98	0.05
Fxx	in Betrieb	34	2814.18	0.48

	1796	579246.65	100.00
--	------	-----------	--------

Statistik "FM/LWL Kabelabschnitt | Jahr" über Teilmenge [Strom] FM/LWL Kabelabschnitt : Netz STW, Cu-Netz

Abfrage: [Strom] |FM/LWL Kabelabschnitt|
 where Kabeltyp.|Typ Kennziffer| <> "F25"
 and Kabeltyp.|Typ Kennziffer| matches "*F*"
 and (Kabel.Status = "Vorverlegung"
 or Kabel.Status = "in Betrieb"
 or Kabel.Status = "außer Betrieb"
 or Kabel.Status = "stillgelegt")

Verlegedatum (Jahr)	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1967	in Betrieb	1	550.71	0.09
1989	außer Betrieb	1	109.27	0.01
1989	in Betrieb	2	1159.93	0.20
1992	in Betrieb	2	403.08	0.06
1993	außer Betrieb	2	218.70	0.03
1993	in Betrieb	4	2478.38	0.42
1994	in Betrieb	1	104.11	0.01
1997	in Betrieb	1	251.19	0.04
1999	in Betrieb	2	672.13	0.11
2001	in Betrieb	7	2608.91	0.45
2002	in Betrieb	13	8714.87	1.50
2003	außer Betrieb	1	4.90	0.00
2003	in Betrieb	46	35430.83	6.11
2004	in Betrieb	21	4829.02	0.83
2005	außer Betrieb	4	528.11	0.09
2005	in Betrieb	25	5517.28	0.95
2006	in Betrieb	23	4792.64	0.82
2007	in Betrieb	20	2350.55	0.40
2008	in Betrieb	18	3690.22	0.63
2009	in Betrieb	36	6277.78	1.08
2010	in Betrieb	27	8006.75	1.38
2011	in Betrieb	31	3600.51	0.62
2012	außer Betrieb	1	86.73	0.01
2012	in Betrieb	64	8782.86	1.51
2012	stillgelegt	1	105.79	0.01
2013	außer Betrieb	1	202.23	0.03
2013	in Betrieb	33	4278.81	0.73
2014	in Betrieb	24	3635.40	0.62
2015	in Betrieb	15	3398.54	0.58
2016	in Betrieb	23	2480.76	0.42
2017	in Betrieb	19	6784.50	1.17
2018	in Betrieb	5	627.22	0.10
2019	in Betrieb	14	797.50	0.13
2020	in Betrieb	9	584.52	0.10
2021	in Betrieb	9	766.33	0.13
2022	in Betrieb	18	2847.40	0.49
2023	in Betrieb	14	2563.50	0.44
9999	außer Betrieb	26	11393.45	1.96
9999	in Betrieb	1224	432744.34	74.70
9999	stillgelegt	8	4866.91	0.84

	1796	579246.65	100.00
--	------	-----------	--------

Statistik "FM/LWL Kabelabschnitt | Typ" über Teilmenge [Strom] FM/LWL Kabelabschnitt : Netz STW, Cu-Netz

Abfrage: [Strom] |FM/LWL Kabelabschnitt|
 where Kabeltyp.|Typ Kennziffer| <> "F25"
 and Kabeltyp.|Typ Kennziffer| matches "*F*"
 and (Kabel.Status = "Vorverlegung"
 or Kabel.Status = "in Betrieb"
 or Kabel.Status = "außer Betrieb"
 or Kabel.Status = "stillgelegt")

Verlegedatum (Jahr)	Kabeltyp	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1967	F1	1	550.71	0.09
1989	F5	3	1269.20	0.21
1992	F1	1	392.50	0.06
1992	F3	1	10.57	0.00
1993	F3	3	1438.17	0.24
1993	F5	3	1258.92	0.21
1994	F1	1	104.11	0.01
1997	F3	1	251.19	0.04
1999	F1	2	672.13	0.11
2001	F1	1	750.25	0.12
2001	F3	1	100.22	0.01
2001	F5	3	1572.59	0.27
2001	F6	2	185.84	0.03
2002	F1	8	2809.96	0.48
2002	F5	5	5904.91	1.01
2003	F1	26	11170.39	1.92
2003	F2	1	60.21	0.01
2003	F3	1	40.52	0.00
2003	F5	17	23796.30	4.10
2003	F22	1	363.41	0.06
2003	F96	1	4.90	0.00
2004	F1	7	788.46	0.13
2004	F3	2	67.06	0.01
2004	F5	5	3171.22	0.54
2004	F6	3	472.75	0.08
2004	F20	3	326.92	0.05
2004	Fxx	1	2.61	0.00
2005	F1	21	3835.15	0.66
2005	F3	3	250.15	0.04
2005	F5	4	1958.47	0.33
2005	F6	1	1.63	0.00
2006	F1	13	1716.99	0.29
2006	F3	4	644.62	0.11
2006	F5	2	2140.92	0.36
2006	F6	3	172.23	0.02
2006	Fxx	1	117.89	0.02
2007	F1	10	1281.06	0.22
2007	F3	5	376.51	0.06
2007	F5	1	260.92	0.04
2007	F6	2	244.25	0.04

2007	F22	1	156.75	0.02
2007	F95	1	31.07	0.00
2008	F1	7	422.31	0.07
2008	F3	2	29.78	0.00
2008	F5	3	1287.99	0.22
2008	F6	5	1784.27	0.30
2008	F95	1	165.85	0.02
2009	F1	20	4274.80	0.73
2009	F2	1	19.44	0.00
2009	F3	4	337.90	0.05
2009	F5	5	740.40	0.12
2009	F6	2	775.87	0.13
2009	F27	1	9.60	0.00
2009	F99	1	115.30	0.01
2009	Fxx	2	4.47	0.00
2010	F1	11	1912.28	0.33
2010	F3	5	260.01	0.04
2010	F5	10	5661.26	0.97
2010	F6	1	173.20	0.02
2011	A2YF(L) 20x2x0.8	2	82.96	0.01
2011	A2YF(L) 2Y 20x2x0.8	1	134.56	0.02
2011	F1	15	2132.87	0.36
2011	F3	3	347.61	0.06
2011	F5	3	533.31	0.09
2011	F6	2	14.14	0.00
2011	F22	1	7.06	0.00
2011	F95	3	240.44	0.04
2011	Fxx	1	107.56	0.01
2012	A2YF(SI) 2Y 20x2x0.8	1	1.70	0.00
2012	F1	17	3524.80	0.60
2012	F3	5	420.37	0.07
2012	F5	5	540.11	0.09
2012	F6	1	135.32	0.02
2012	F33	31	3663.65	0.63
2012	F95	1	259.48	0.04
2012	F99	1	180.77	0.03
2012	Fxx	4	249.16	0.04
2013	F1	17	3168.61	0.54
2013	F3	10	424.79	0.07
2013	F6	3	493.23	0.08
2013	F22	1	202.23	0.03
2013	F95	3	192.18	0.03
2014	F1	16	2877.33	0.49
2014	F3	3	228.49	0.03
2014	F5	3	403.23	0.06
2014	F6	1	98.87	0.01
2014	Fxx	1	27.48	0.00
2015	F1	8	1857.59	0.32
2015	F3	3	606.54	0.10
2015	F5	4	934.42	0.16
2016	F1	14	1861.16	0.32
2016	F3	4	76.64	0.01

2016	F5	3	248.28	0.04
2016	Fxx	2	294.68	0.05
2017	A2YF(L) 2Y 20x2x0.8	4	5487.65	0.94
2017	A2YF(SL) 2Y 20x2x0.8	1	61.65	0.01
2017	F1	6	1056.52	0.18
2017	F3	1	6.96	0.00
2017	F33	6	90.50	0.01
2017	F95	1	81.21	0.01
2018	F1	3	546.28	0.09
2018	F3	2	80.94	0.01
2019	F1	6	662.48	0.11
2019	F3	1	22.86	0.00
2019	F6	1	29.04	0.00
2019	F99	1	0.00	0.00
2019	Fxx	5	83.11	0.01
2020	F1	2	12.63	0.00
2020	F3	1	285.69	0.04
2020	F4	1	2.75	0.00
2020	F5	1	86.54	0.01
2020	F6	4	196.90	0.03
2021	F1	7	445.58	0.07
2021	F3	2	320.75	0.05
2022	F1	8	1191.42	0.20
2022	F3	7	605.63	0.10
2022	F5	3	1050.34	0.18
2023	F1	7	1721.52	0.29
2023	F3	3	538.79	0.09
2023	F5	1	6.20	0.00
2023	F6	2	233.33	0.04
2023	Fxx	1	63.66	0.01
9999	A2YF(L) 20x2x0.8	9	28865.78	4.98
9999	A2YF(L) 2Y 20x2x0.8	5	25839.63	4.46
9999	A2YF(L) 2Y 70x2x0.8	2	2019.71	0.34
9999	A2YF(SI) 2Y 20x2x0.8	14	26849.75	4.63
9999	A2YF(SL) 2Y 20x2x0.8	4	5988.70	1.03
9999	A2YF(St) 2Y 20x2x0.8	4	10790.18	1.86
9999	F1	549	153763.27	26.54
9999	F2	4	1012.27	0.17
9999	F3	212	17446.37	3.01
9999	F4	8	1826.85	0.31
9999	F5	211	97411.80	16.81
9999	F6	134	53464.03	9.22
9999	F7	21	3689.08	0.63
9999	F19	1	267.05	0.04
9999	F20	9	2527.95	0.43
9999	F21	4	1615.77	0.27
9999	F22	9	2677.06	0.46
9999	F23	1	151.18	0.02
9999	F26	3	675.11	0.11
9999	F27	1	601.09	0.10
9999	F28	20	2354.87	0.40
9999	F95	2	253.70	0.04

9999	F96	6	3919.54	0.67
9999	F97	6	1962.69	0.33
9999	F98	2	1162.80	0.20
9999	F99	1	4.91	0.00
9999	Fxx	16	1863.57	0.32
		1796	579246.65	100.00

Statistik "FM/LWL Kabelabschnitt | Eig" über Teilmenge [Strom] FM/LWL Kabelabschnitt : Eigentum STW : LWL-Netz FM/LWL Kabelabsc

```
Abfrage: [Strom] |FM/LWL Kabelabschnitt|
         where Kabeltyp.|Typ Kennziffer| <> "F25"
         and ( Kabel.Status = "in Betrieb"
         or Kabel.Status = "stillgelegt"
         or Kabel.Status = "außer Betrieb"
         or Kabel.Status = "Vorverlegung" )
         and Kabeltyp.|Typ Kennziffer| matches "*L*"
         and Kabel.Eigentümer.Name matches "*STW*"
```

Eigentümer	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%

Statistik "FM/LWL Kabelabschnitt" über Teilmenge [Strom] FM/LWL Kabelabschnitt : Eigentum STW : LWL-Netz FM/LWL Kabelabsc

```
Abfrage: [Strom] |FM/LWL Kabelabschnitt|
where Kabeltyp.|Typ Kennziffer| <> "F25"
and ( Kabel.Status = "in Betrieb"
or Kabel.Status = "stillgelegt"
or Kabel.Status = "außer Betrieb"
or Kabel.Status = "Vorverlegung" )
and Kabeltyp.|Typ Kennziffer| matches "*L*"
and Kabel.Eigentümer.Name matches "*STW*"
```

Kabeltyp	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----

Statistik "FM/LWL Kabelabschnitt | Jahr" über Teilmenge [Strom] FM/LWL Kabelabschnitt : Eigentum STW : LWL-Netz FM/LWL Kabelabsc

```
Abfrage: [Strom] |FM/LWL Kabelabschnitt|
         where Kabeltyp.|Typ Kennziffer| <> "F25"
         and ( Kabel.Status = "in Betrieb"
         or Kabel.Status = "stillgelegt"
         or Kabel.Status = "außer Betrieb"
         or Kabel.Status = "Vorverlegung" )
         and Kabeltyp.|Typ Kennziffer| matches "*L*"
         and Kabel.Eigentümer.Name matches "*STW*"
```

Verlegedatum (Jahr)	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----

Statistik "FM/LWL Kabelabschnitt | Typ" über Teilmenge [Strom] FM/LWL Kabelabschnitt : Eigentum STW : LWL-Netz FM/LWL Kabelabschnitt

```
Abfrage: [Strom] |FM/LWL Kabelabschnitt|
         where Kabeltyp.|Typ Kennziffer| <> "F25"
         and ( Kabel.Status = "in Betrieb"
             or Kabel.Status = "stillgelegt"
             or Kabel.Status = "außer Betrieb"
             or Kabel.Status = "Vorverlegung" )
         and Kabeltyp.|Typ Kennziffer| matches "*L*"
         and Kabel.Eigentümer.Name matches "*STW*"
```

verlegedatum (Jahr)	Kabeltyp	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----

Statistik "FM/LWL Kabelabschnitt" über Teilmenge [Strom] FM/LWL Kabelabschnitt : Eigentum STW : Netz Differenzialschutz

Abfrage: [Strom] |FM/LWL Kabelabschnitt|
 where Kabeltyp.|Typ Kennziffer| = "F25"
 and (Kabel.Status = "Vorverlegung"
 or Kabel.Status = "in Betrieb"
 or Kabel.Status = "außer Betrieb"
 or Kabel.Status = "stillgelegt")
 and Kabel.Eigentümer.Name matches "*STW*"

Kabeltyp	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
F25	in Betrieb	12	13003.19	0.00

Statistik "LSA Anlage" über Teilmenge [Strom] LSA Anlage : Netz STW

Abfrage: [Strom] |LSA Anlage|
 where Status is not null
 and (Status = "in Betrieb"
 or Status = "außer Betrieb"
 or Status = "stillgelegt")

Eigentümer	Status	Anzahl	%
Bayerische Schlösserverwaltung	in Betrieb	6	2.48
Gemeinde Estenfeld	in Betrieb	1	0.41
Gemeinde Gerbrunn	in Betrieb	2	0.82
Gemeinde Höchberg	in Betrieb	6	2.48
SVG	in Betrieb	1	0.41
Stadt	außer Betrieb	33	13.69
Stadt	in Betrieb	186	77.17
WHG	in Betrieb	4	1.65
WSB	in Betrieb	2	0.82
		241	100.00

Statistik "LSA Anlagenteil" über Teilmenge [Strom] LSA Anlagenteil : Netz STW

Abfrage: [Strom] |LSA Anlagenteil|
 where Status is not null
 and (Status = "in Betrieb"
 or Status = "außer Betrieb"
 or Status = "stillgelegt")

Typ	Status	Anzahl	%
AZK	in Betrieb	947	17.92
AZK2	in Betrieb	1	0.01
Automat	in Betrieb	28	0.53
EK	in Betrieb	4	0.07
ET	in Betrieb	11	0.20
ET/AT	außer Betrieb	5	0.09
ET/AT/RT Lo	in Betrieb	2	0.03
GK	in Betrieb	12	0.22
IS	in Betrieb	1276	24.15
K	außer Betrieb	4	0.07
K	in Betrieb	625	11.83
KL1	in Betrieb	96	1.81
KL1-B	in Betrieb	2	0.03
KL1-E	in Betrieb	4	0.07
KL1-P	in Betrieb	2	0.03
KL2	in Betrieb	10	0.18
KL2-E	in Betrieb	1	0.01
Kamera	in Betrieb	10	0.18
KÖ	in Betrieb	23	0.43
Ls	in Betrieb	2	0.03
M	außer Betrieb	14	0.26
M	in Betrieb	1271	24.06
PLS	in Betrieb	40	0.75
SB	in Betrieb	101	1.91
SK	in Betrieb	677	12.81
Schranke	in Betrieb	23	0.43
Tafel	in Betrieb	1	0.01
VK	in Betrieb	12	0.22
WMD-F	in Betrieb	16	0.30
WMD-R	in Betrieb	7	0.13
WS	in Betrieb	3	0.05
WSB	in Betrieb	52	0.98
		5282	100.00

Statistik "GSP Strecke | Eigentümer" über Teilmenge [Strom] GSP Strecke : Netz STW

Abfrage: [Strom] |GSP Strecke|
where Status is not null
and (Status = "in Betrieb"
or Status = "außer Betrieb"
or Status = "stillgelegt")

Eigentümer	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
WSB	162	9641.68	0.00

Statistik "GSP Strecke" über Teilmenge [Strom] GSP Strecke : Netz STW

Abfrage: [Strom] |GSP Strecke|
 where Status is not null
 and (Status = "in Betrieb"
 or Status = "außer Betrieb"
 or Status = "stillgelegt")

Nutzung	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
---	in Betrieb	43	1499.87	15.55
Massekabel	in Betrieb	52	3989.79	41.38
Pluskabel	in Betrieb	67	4152.02	43.06
		162	9641.68	100.00

Statistik "GSP Kabelabschnitt" über Teilmenge [Strom] GSP Kabelabschnitt : Netz STW

Abfrage: [Strom] |GSP Kabelabschnitt|
 where Status is not null
 and (Status = "in Betrieb"
 or Status = "außer Betrieb"
 or Status = "stillgelegt")

Kabeltyp	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
St1	in Betrieb	4	92.66	0.96
St2	in Betrieb	4	5.60	0.05
St3	in Betrieb	103	8811.14	91.38
St5	in Betrieb	39	387.29	4.01
St6	in Betrieb	8	336.89	3.49
Stxx	in Betrieb	8	8.09	0.08
		166	9641.68	100.00

Statistik "GSP Kabelabschnitt | Jahr" über Teilmenge [Strom] GSP Kabelabschnitt : Netz STW

Abfrage: [Strom] |GSP Kabelabschnitt|
 where Status is not null
 and (Status = "in Betrieb"
 or Status = "außer Betrieb"
 or Status = "stillgelegt")

verlegedatum (Jahr)	Status	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1995	in Betrieb	4	2648.70	27.47
2000	in Betrieb	4	58.72	0.60
2004	in Betrieb	8	185.09	1.91
2007	in Betrieb	6	421.93	4.37
2008	in Betrieb	6	166.88	1.73
9999	in Betrieb	138	6160.36	63.89
		166	9641.68	100.00

Statistik "GSP Kabelabschnitt | Typ" über Teilmenge [Strom] GSP Kabelabschnitt : Netz STW

Abfrage: [Strom] |GSP Kabelabschnitt|
where Status is not null
and (Status = "in Betrieb"
or Status = "außer Betrieb"
or Status = "stillgelegt")

verlegedatum (Jahr)	Kabeltyp	Anzahl	Länge (GIS) [m]	%
1995	St3	4	2648.70	27.47
2000	St3	4	58.72	0.60
2004	St3	8	185.09	1.91
2007	St3	4	306.86	3.18
2007	St5	2	115.07	1.19
2008	St3	4	123.57	1.28
2008	St5	2	43.31	0.44
9999	St1	4	92.66	0.96
9999	St2	4	5.60	0.05
9999	St3	79	5488.20	56.92
9999	St5	35	228.91	2.37
9999	St6	8	336.89	3.49
9999	Stxx	8	8.09	0.08
		166	9641.68	100.00