

ED Netze GmbH
 nm/saw
 21.05.2015

 ED Netze		Mengengerüst	Datum:
		Ort: Zell mit OT	Stand 2014
Pos Nr.	Sachanlagengruppen	Menge	Einheit
1	Trafostationen	42	Stück
2	Kundeneigene Stationen	11	Stück
3	Transformatoren	42	Stück
4	MSP - Kabelnetz	20424	m
5	MSP - Freileitung	29475	m
6	NSP - Kabelnetz	73623	m
7	Hausanschlüsse Frltg. mit D.st.	203	Stück
8	Hausanschlüsse Kabel	1118	Stück
9	Kabelverteilerschränke, ZS	196	Stück
10	NSP - Freileitung - Beseilung	12002	m
11	NSP - Freileitung - Stahlbetonmaste	19	Stück
12	NSP - Freileitung - Holzmaste	136	Stück

 ED Netze Ort: Zell mit OT		1.Trafostationen	
Anzahl	ohne Trafo		
1	Blauen (BMstat.)		
1	M. 8a / Mühlischau (BMstat.) 2x		
1	Käsern (BMstat.)		
1	Helblingsmatt (BM.stat.)		
1	Schwarznau (Kbl.stat.)		
1	Bifang (Kompk.stat.)		
1	Belchenstraße (Kabelstat.)		
1	Große Brühl (Kabelstat.)		
1	Schlößle (Kabelstat.) 2x		
1	Obermatt (Kabelstat.)		
1	Untermättle (Kabelstat.) 2x		
1	Krankenhaus (Kabelstat.)		
1	Gotteröll (Kabelstat. 2x)		
1	Regmatt (Kabelstat.)		
1	Au (Kabelstat.)		
1	Fischbachweg (Kabelstat.)		
1	Leisenberg (Kabelstat.)		
1	Dorf (Hochstat.) in Riedchen		
1	M. 16 / Silbersau (Betonmaststat.)		
1	Dorf (Hochstat.) in Pfaffenberg		
1	Dorf (Hochstat.) in Atzenbach		
1	Verwaltung KWR (Eigenbaustat.)		
1	Dorf (Hochstat.) Adelsberg		
1	Hütten (Betonmaststat.)		
1	Schönauer Straße (Hochstat.)		
1	Schwimmbad (Kabelstat.)		
1	Grüneck (Betonmaststat.) 2x		
1	Süd (Hochstat.) 3x		

1	Scheurenacker (Betonmaststat.)		
1	Mambach Dorf (Hochstat.) 2x		
1	Gaisbühl (Betonmaststat.)		
1	Liebeck (Hochstat.)		
1	Obermatt (Kabelstat.2x)		
1	Löwenhof (Kabelstat.)		
1	Dorf (Hochstat.)		
1	Obere Wiesebrücke (Hochstat.)		
1	Rathaus (Hochstat.) 3x		
1	Sender Hohe Möhr (Eigentümer MS / EDN)		
1	SS Kraftwerk mit Ortnetzstation		
1	SS Jägermatt mit Ortnetzstation		
1	SS Schellsacker mit Ortnetzstation		
1	SS Zell Mitte mit Ortsnetzstation		
Gesamt-Summe:		42	



EDNetze

Ort: Zell mit OT

10. NSP-Freileitung-Beseilung

	Typ	Länge [m]
	AD 10	68
	AD 16	573
	AD 25	880
	AD 35	636
	AD 50	1909
	AD 70	3251
	AD 70/1*35	395
	CU 16	162
	CU 25	80
	CU 50	421
	NFA 35	1712
	NFA 50	174
	NFA 70	1538
	NFA 70/1*35	203
		12001,58



ED Netze

Ort: Zell mit OT

11. NSP-Stahlbetonmast

	Typ	Stück
	SB-Mast	2,00
	SB-Mast	0,00
	SB-Mast	5,00
	SB-Mast	1,00
	SB-Mast	3,00
	SB-Mast	1,00
	Stahlgitter	3,00
	Stahlgitter	0,00
	Stahlgitter	3,00
	Stahlgitter	0,00
	Stahlgitter	1,00
	Stahlgitter	0,00
	SB-Mast	
		19,00




ED Netze

Ort: Zell mit OT

12. NSP-Holzmast

	Typ	Stück
	Holz-Mast	13
	Holz-Mast	38
	Holz-Mast	29
	Holz-Mast	34
	Holz-Mast	5
	Holz-Mast	17
		136,00

 ED Netze Ort: Zell mit OT		2.Trafostationen (Kunde)	
	ohne Trafo		
Anzahl			
1	Angenbach Kaiser		
1	Zeller Blauen		
1	Pleus		
1	Metallwerk		
1	Sinterwerke		
1	Teichstraße		
1	Pleus Schopfheimer Straße		
1	Krückels		
1	Feßmann		
1	Schulzentrum		
1	Baulicher Teil Station Hohe Möhr		
Gesamt-Summe:		11	


	Stationsname	Abk.	Trafo (kVA)	Fabrikat
Anzahl				
1	Blauen	BM	75	Concordia Sprecher
1	SS Kraftwerk	S	100	
1	Mühlschau	BM	50	
1	Käsern	BM	100	
1	Helblingsmatt	BM	75	
1	Schwarznu	K	400	Sachsenwerk
1	Bifang	K	630	F & G
1	Belchenstraße	K	400	AEG
1	Große Brühl	K	250	F & G
1	SS Jägermatt	S	400	AEG
1	Schlößle	K	400	AEG
1	Obermatt	K	250	AEG
1	Untermättle	K	630	F & G
1	Krankenhaus	K	400	F & G
1	Gotteröll	K	400	F & G
1	Regmatt	K	250	Sachsenwerk
1	Au	K	250	Wickmann
1	SS Schellsacker	S	200	Siemens
1	Fischbachweg	K	400	Siemens
1	Leisenberg	K	630	BBC
1	Dorf	T	200	
1	Silbersau	BM	100	
1	Dorf	T	200	
1	Dorf	T	400	Eigenbau
1	Verwaltung KWR	K	630	Eigenbau
1	Dorf	T	125	Sachsenwerk
1	Hütten	BM	75	Concordia Sprecher
1	Schönauer Straße	T	400	Sachsenwerk
1	Schwimmbad	K	630	Eigenbau
1	Grüneck	BM	100	Concordia Sprecher
1	Süd	T	400	AEG
1	Scheurenacker	BM	125	
1	Mambach Dorf	T	250	Eigenbau
1	Gaisbühl	BM	50	Concordia Sprecher
1	Liebeck	T	400	BBC
1	Obermatt	K	400	AEG
1	Löwenhof	K	630	Alstom
1	Dorf	T	250	Sachsenwerk
1	Obere Wiesebrücke	T	400	Sachsenwerk
1	SS Zell Mitte	S	400	
1	Rathaus	T	630	Eigenbau
1	Sender Hohe Möhr	K	75	Volta-Werke
	Gesamt-Summe:		42	

	Länge [m]	Kabeltyp	Querschnitt (mm ²)
	486,00	NA2XS(F)2Y	3 x 1 x 240
	273,00	NAEKBA	3 x 240
	561,00	NAEKBA	3 x 240
	72,00	NA2XS(F)2Y	3 x 1 x 240
	253,00	NA2XS(F)2Y	3 x 1 x 240
	409,00	NA2XS(F)2Y	3 x 1 x 240
	72,00	NEKBA	3 x 95
	14,00	NEKBA	3 x 50
	371,00	NEKBA	3 x 95
	94,00	NA2XS(F)2Y	3 x 1 x 240
	152,00	NA2XS(F)2Y	3 x 1 x 240
	285,00	NAEKBA	3 x 240
	314,00	NAEKBA	3 x 240
	339,00	NAEKBA	3 x 240
	895,00	NAEKBA	3 x 240
	222,00	NEKBA	3 x 95
	128,00	NEKBA	3 x 95
	387,00	NEKBA	3 x 95
	33,00	NA2XS2Y	3 x 1 x 150
	33,00	NA2XS2Y	3 x 1 x 150
	332,00	NEKBA	3 x 95
	113,00	NEKBA	3 x 95
	445,00	NEKBA	3 x 95
	278,00	NEKBA	3 x 95
	430,00	NEKBA	3 x 95
	12,00	NA2XS2Y	3 x 1 x 150
	14,00	NA2XS2Y	3 x 1 x 150
	414,00	NEKBA	3 x 95
	537,00	NEKBA	3 x 95
	498,00	NEKBA	3 x 95
	226,00	NEKBA	3 x 95
	137,00	NEKBA	3 x 95
	93,00	2YHSY	3 x 1 x 150
	93,00	2YHSY	3 x 1 x 150
	836,00	NAEKBA	3 x 240
	10,00	NA2XS2Y	3 x 1 x 240
	836,00	NAEKBA	3 x 240
	14,00	NA2XS2Y	3 x 1 x 240
	14,00	NA2XS2Y	3 x 1 x 240
	454,00	NAEKBA	3 x 240
	64,00	NA2XS(F)2Y	3 x 1 x 240
	9,00	N2XS(F)2Y	3 x 1 x 150/25
	20,00	N2XS(F)2Y	3 x 1 x 150/25
	32,00	NA2XS(F)2Y	3 x 1 x 240
	34,00	NA2XS(F)2Y	3 x 1 x 240
	13,00	N2XS(F)2Y	3 x 1 x 150/25
	396,00	NEKBA	3 x 95
	465,00	NEKBA	3 x 95
	17,00	N2XS(F)2Y	3 x 1 x 150/25
	2387,00	NA2XS2Y	3 x 1 x 150
	56,00	NA2XS(F)2Y	3 x 1 x 240
	56,00	NA2XS(F)2Y	3 x 1 x 240
	116,00	NA2XS(F)2Y	3 x 1 x 240
	42,00	NA2XS(F)2Y	3 x 1 x 240
	119,00	NA2XS(F)2Y	3 x 1 x 240
	13,00	NA2XS2Y	3 x 1 x 240
	13,00	NA2XS2Y	3 x 1 x 240
	108,00	NA2XS(F)2Y	3 x 1 x 240
	412,00	NA2XS(F)2Y	3 x 1 x 240
	252,00	NEKBA	3 x 95

	5,00	NA2XS2Y	3 x 1 x 150
	238,00	NEKBA	3 x 95
	5,00	NA2XS2Y	3 x 1 x 150
	259,00	NEKBA	3 x 95
	126,00	NEKBA	3 x 95
	12,0	NA2XS2Y	3 x 1 x 150
	377,00	NEKBA	3 x 95
	518,00	NEKBA	3 x 95
	370,00	NEKBA	3 x 95
	109,00	NA2XS2Y	3 x 1 x 150
	55,00	NA2XS2Y	3 x 1 x 150
	70,00	NEKBA	3 x 70
	258,00	NEKBA	3 x 95
	489,00	NEKBA	3 x 70
	21,00	NEKEBA	3 x 95
	186,00	NEKBA	3 x 70
	529,00	NAEKBA	3 x 120
	232,00	NAEKBA	3 x 120
	222,00	NEKBA	3 x 95
	134,00	NA2XS2Y	3 x 1 x 150
	89,00	NEKBA	3 x 95
	225,00	NEKBA	3 x 95
	92,00	NEKBA	3 x 95
	20424,00	m	

5. Mittelspannung-Freileitung

	Länge [m]	Seiltyp	Querschnitt (mm²)
	852,0	ALDREY	3 x 95
	4332,0	AL / ST	3 x 95/15
	75,0	ALDREY/ST	3 x 95/15
	1067,0	ALDREY/ST	3 x 95/15
	206,0	AL / ST	3 x 95/15
	188,0	AL / ST	3 x 95/15
	728,0	AL / ST	3 x 95/15
	1395,0	AL / ST	3 x 95/15
	234,0	AL / ST	3 x 95/15
	713,0	AL / ST	3 x 50/8
	485,0	ALDREY/ST	3 x 95/15
	178,0	ALDREY/ST	3 x 95/15
	129,0	AL / ST	3 x 50/8
	775,0	AL / ST	3 x 50/8
	211,0	AL / ST	3 x 95/15
	118,0	ALDREY/ST	3 x 95/15
	95,0	AL / ST	3 x 35/6
	109,0	ALDREY/ST	3 x 95/15
	294,0	ALDREY/ST	3 x 95/15
	209,0	ALDREY/ST	3 x 95/15
	85,0	ALDREY/ST	3 x 95/15
	288,0	ALDREY/ST	3 x 95/15
	510,0	ALDREY/ST	3 x 95/15
	2150,0	AL / ST	3 x 95/15
	716,0	AL / ST	3 x 95/15
	6,0	ALDREY	3 x 70
	741,0	AL / ST	3 x 95/15
	191,0	AL / ST	3 x 95/15
	550,0	AL / ST	3 x 95/15
	77,0	AL / ST	3 x 95/15
	125,0	AL / ST	3 x 50/8
	87,0	AL / ST	3 x 50/8
	639,0	AL / ST	3 x 95/15
	687,0	AL / ST	3 x 95/15
	1115,0	AL / ST	3 x 95/15
	211,0	AL / ST	3 x 50/8
	1503,0	AL / ST	3 x 95/15
	470,0	AL / ST	3 x 95/15
	72,0	AL / ST	3 x 95/15
	154,0	AL / ST	3 x 95/15
	734,0	AL / ST	3 x 95/15
	453,0	ALDREY/ST	3 x 50/8
	239,0	ALDREY/ST	3 x 95/15
	70,0	AL / ST	3 x 95/15
	114,0	ALDREY/ST	3 x 95/15
	774,0	AL / ST	3 x 95/15
	53,0	AL / ST	3 x 95/15
	1690,0	AL / ST	3 x 95/15
	382,0	AL / ST	3 x 95/15
	2196,0	AL / ST	3 x 95/15
	29475,0		

 ED Netze Ort: Zell mit OT		6. NSP-Kabel	
	Kabel-Typ	Länge [m]	
Niederspannungskabel (NK)	ACWY 70	7,06	
	ACWY 95	931,81	
	ACWY 150	35534,64	
	AY16	5,93	
	AY 35	779,90	
	AY 50	1,39	
	AY 70	387,12	
	AY 150	3515,98	
	CWY 10	4,17	
	CWY 16	59,66	
	CWY 25	15030,06	
	CWY 50	6632,50	
	CWY 95	5539,41	
	CY 50	10,50	
	K 10	93,74	
	K 16	155,37	
	K 25	421,65	
	K 35	307,32	
	K 50	1345,27	
	K 95	619,84	
	K 240	15,77	
	Y 4*1*185	18,43	
	Y 16	48,58	
	Y 25	12,78	
	Y 50	4,82	
	NYCWY 3*50/50	288,09	
Niederspannungs-HA (NKH)	AY 35	1380,56	
	AY 70	80,86	
	AY 150	313,42	
	CWY 25	41,10	
	CWY 35	2,88	
	CWY 50	27,03	
	NKH	3,37	
	Y 35	1,92	
Gesamt-Summe:		73622,93	




ED Netze

Ort: Zell mit OT

7. Hausanschlüsse Kabel

	Anzahl
	778,00
	12,00
	104,00
	99,00
	99,00
	26,00
	1118,00

 ED Netze Ort: Zell mit OT	8. Hausanschlüsse Frltg.
	Anzahl
	2,00
	50,00
	68,00
	54,00
	5,00
	24,00
	203,00



EDNetze

9. KVK / ZS

Ort: Zell mit OT

	Typ	Anzahl
	ZS	15
	ZS	2
	ZS	6
	ZS	2
	ZS	8
	ZS	2
	KVK	116
	KVK	1
	KVK	14
	KVK	13
	KVK	15
	KVK	2
		196,00