

[illegible]

Erklärungen und Legende:

- In der vorliegenden Tabelle sind die Überträge aus den einzelnen Arbeitsblättern enthalten.

Pos.	Objekt- / Anlagenbezeichnung / Anlagenbeschreibung / Komponent	Ort	AKS oder KKS-Nr.	Erstell Jahr	Lieferant / Hersteller	Typenbezei- chnung	Umbau Jahr	Anlagenzustand				Revision / Unterhalt / Ersatz			Unterlagen		
								Kontrolle	Allgemein	Funk	Probleme	Interv.	Letzte	Nächste	I.O.	Erstellung	Revision
1	Mittelspannungsschaltanlage KVA	BG UG	0AJA10 - 24	1997	ABB	BA / BB			i.O	i.O.		10					
2	MS-Leistungsschalter KVA	BG UG		1997		VD24.12.25			i.O	i.O.		5	01.05.2012	30.04.2017			
3	MS-Schutzgeräte KVA Feld 10 - 23	BG UG		1997	NSE	DIGISAVE RN/D	2008					5	01.03.2008	28.02.2013			
4	Mittelspannungsschaltanlage EWN	BG UG	0AJA01 - 07	1997	ABB	BA / BB			i.O	i.O.		10					
5	MS-Leistungsschalter EWN	BG UG		1997		VD24.12.25			i.O	i.O.		5	01.05.2012	30.04.2017			
6	MS-Schutzgeräte EWN Feld 1 - 9	BG UG		1997			2012					5					
7	Verrechnungsmessung EVU	BG UG		1997								5					
8	Transformator EWN 0,63MVA Oel	BG UG	0BFT07	1997								5					
9	Transformator OL1 1,6MVA GH	Vorplatz Silogebäude	0AJA17	1997	Moser-Glaser	T3K24			i.O	i.O.		5	28.02.2017	27.02.2022			
10	Transformator OL2 1,6MVA GH	Vorplatz Silogebäude	0AJA22	1997	Moser-Glaser	T3K24			i.O	i.O.		5	01.03.2013	28.02.2018			
11	Transformator Therm 1,6MVA GH	Vorplatz Silogebäude	0AJA24	1997	Moser-Glaser	T3K24			i.O	i.O.		5	01.03.2013	28.02.2018			
12	Transformator Therm / BSL 1,6MVA	Vorplatz Silogebäude	0AJA14	1997	Moser-Glaser	T3K24			i.O	i.O.		5	01.03.2013	28.02.2018			
13	Transformator Allg KVA 1,6MVA GH	Vorplatz Silogebäude	0AJA23	1997	Moser-Glaser	T3K24			i.O	i.O.		5	01.03.2013	28.02.2018			
14	Transformator Allg BG 1,0MVA Oel	BG UG	0AJA18	1997	Moser-Glaser				i.O	i.O.		5	01.03.2013	28.02.2018			
15	Transformator SZ1 0,8MVA	RGR 6 OG	0AJA12	1998	ABB Sécheron				i.O	i.O.		5	01.03.2013	28.02.2018			
16	Transformator SZ2 0,8MVA	RGR 6 OG	0AJA13	1998	ABB Sécheron				i.O	i.O.		5	01.03.2013	28.02.2018			
17	Transformator TG1 9,4MVA Oel	Vorplatz Silogebäude	0AJA15	1998	ABB Sécheron				i.O	i.O.		5	01.04.2012	31.03.2017			
18	Transformator TG2 6,3MVA Oel	Vorplatz Silogebäude	0AJA16	1988	BBC				i.O	i.O.		5	01.03.2016	28.02.2021			
19	Turbogruppe 1																
20	Turbogruppe 2																
21	Kabelanlage siehe Griff NS-Anlagen																
22	Approximative Reservebeträge																
23	Total MS-Anlagen																
X	Mustereintrag	Mustereintrag	2K0 BHA 01NN	1998	ABB	ISOMAX T320	2005	31.12.2013	schlecht	i.O.	teilweise	5	15.01.2014	14.01.2019	X	25.10.1997	30.03.2005

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftskonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

Pos.	Objekt- / Anlagenbezeichnung / Anlagenbeschreibung / Komponent	Ort	AKS oder KKS-Nr.	Hauptkomponenten / Ersatzteile				Ersatz OL2	Bemerkungen / Beanstandungen
				Lager	Abkünd	Erw	Ablauf		
1	Mittelspannungsschaltanlage KVA	BG UG	0AJA10 - 24			40	2037		Komplettersatz ca. 250'000
2	MS-Leistungsschalter KVA	BG UG				40	2037		
3	MS-Schutzgeräte KVA Feld 10 - 23	BG UG				25	2033		Relaisersatz durchgeführt; exkl. +0AJA21
4	Mittelspannungsschaltanlage EWN	BG UG	0AJA01 - 07			40	2037		Eigentum Techn. Betriebe Glarus Nord
5	MS-Leistungsschalter EWN	BG UG				40	2037		Eigentum Techn. Betriebe Glarus Nord
6	MS-Schutzgeräte EWN Feld 1 - 9	BG UG				25	2037		Eigentum Techn. Betriebe Glarus Nord
7	Verrechnungsmessung EVU	BG UG				25	2022		Eigentum Techn. Betriebe Glarus Nord
8	Transformator EWN 0,63MVA Oel	BG UG	0BFT07			40	2037		Eigentum Techn. Betriebe Glarus Nord
9	Transformator OL1 1,6MVA GH	Vorplatz Silogebäude	0AJA17			40	2037		Nur Reinigung
10	Transformator OL2 1,6MVA GH	Vorplatz Silogebäude	0AJA22			40	2037		Nur Reinigung
11	Transformator Therm 1,6MVA GH	Vorplatz Silogebäude	0AJA24			40	2037		Nur Reinigung
12	Transformator Therm / BSL 1,6MVA	Vorplatz Silogebäude	0AJA14			40	2037		Nur Reinigung
13	Transformator Allg KVA 1,6MVA GH	Vorplatz Silogebäude	0AJA23			40	2037		Nur Reinigung
14	Transformator Allg BG 1,0MVA Oel	BG UG	0AJA18			40	2037		Revision, Oelkontrolle erforderlich
15	Transformator SZ1 0,8MVA	RGR 6 OG	0AJA12			25	2023	X	Nur Reinigung
16	Transformator SZ2 0,8MVA	RGR 6 OG	0AJA13			25	2023	X	Nur Reinigung
							0		
17	Transformator TG1 9,4MVA Oel	Vorplatz Silogebäude	0AJA15			40	2038	X	Oelprobe und ????
18	Transformator TG2 6,3MVA Oel	Vorplatz Silogebäude	0AJA16			40	2028	X	Oelprobe und ????
19	Turbogruppe 1						0		
20	Turbogruppe 2						0		
							0		
21	Kabelanlage siehe Griff NS-Anlagen						0		
							0		
22	Approximative Reservebeträge						0		
							0		
23	Total MS-Anlagen						0		
							0		
							0		
X	Mustereintrag	Mustereintrag	2K0 BHA 01NN	Ja	2025	25	2030	X	
							0		
							0		

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftskonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

Pos.	Objekt- / Anlagenbezeichnung / Anlagenbeschreibung / Komponent	Ort	AKS oder KKS-Nr.	Approximative, jährliche Kosten									
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	Mittelspannungsschaltanlage KVA	BG UG	0AJA10 - 24										
2	MS-Leistungsschalter KVA	BG UG			10'000								
3	MS-Schutzgeräte KVA Feld 10 - 23	BG UG			5'000					100'000			
4	Mittelspannungsschaltanlage EWN	BG UG	0AJA01 - 07										
5	MS-Leistungsschalter EWN	BG UG											
6	MS-Schutzgeräte EWN Feld 1 - 9	BG UG											
7	Verrechnungsmessung EVU	BG UG											
8	Transformator EWN 0,63MVA Oel	BG UG	0BFT07										
9	Transformator OL1 1,6MVA GH	Vorplatz Silogebäude	0AJA17			500					2'000		
10	Transformator OL2 1,6MVA GH	Vorplatz Silogebäude	0AJA22			500					2'000		
11	Transformator Therm 1,6MVA GH	Vorplatz Silogebäude	0AJA24			500					2'000		
12	Transformator Therm / BSL 1,6MVA	Vorplatz Silogebäude	0AJA14			500					2'000		
13	Transformator Allg KVA 1,6MVA GH	Vorplatz Silogebäude	0AJA23			500					2'000		
14	Transformator Allg BG 1,0MVA Oel	BG UG	0AJA18			2'000					2'000		
15	Transformator SZ1 0,8MVA	RGR 6 OG	0AJA12			500					20'000		
16	Transformator SZ2 0,8MVA	RGR 6 OG	0AJA13			500					20'000		
17	Transformator TG1 9,4MVA Oel	Vorplatz Silogebäude	0AJA15										
18	Transformator TG2 6,3MVA Oel	Vorplatz Silogebäude	0AJA16										
19	Turbogruppe 1												
20	Turbogruppe 2												
21	Kabelanlage siehe Griff NS-Anlagen												
22	Approximative Reservebeträge			5'000	6'000	5'000	5'000	5'000	5'000	5'000	5'000	5'000	5'000
23	Total MS-Anlagen			5'000	21'000	10'500	5'000	5'000	5'000	105'000	57'000	5'000	5'000
X	Mustereintrag	Mustereintrag	2K0 BHA 01NN										

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftskonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

Pos.	Objekt- / Anlagenbezeichnung / Anlagenbeschrieb / Komponent	Ort	AKS oder KKS-Nr.	Erstell Jahr	Lieferant / Hersteller	Typenbezei- chnung	Umbau Jahr	Anlagenzustand				Revision / Unterhalt / Ersatz			Unterlagen		
								Kontrolle	Allgemein	Funk	Probleme	Interv.	Letzte	Nächste	I.O.	Erstellung	Revision
	NS-Hauptverteilungen																
1	HV Ofenlinie 1		1BFC	1997													
2	Trafosekundärschalter OL1	2OG Werkstatt	1BFC02-Q01	1997	ABB-Sace	Megamax F2S		22.01.2010				5	20.01.2010	19.01.2015			
3	Normalnetz Feuerung OL1	2OG Werkstatt	1BFC03 Q01	1997	ABB-Sace	S6H						5	22.01.2010	21.01.2015			
4	Normalnetz Kessel OL1	2OG Werkstatt	1BFC05.GA01	1997	ABB-Sace	S6H						5	22.01.2010	21.01.2015			
5	Normalnetz RGR/DENOX OL1	2OG Werkstatt	1BFC04.JA01	1997	ABB-Sace	S6H						5	22.01.2010	21.01.2015			
6	Kuppelschalter OL1 - Gemeinsam	2OG Werkstatt	1BFC07 Q01	1997	ABB-Sace	S7H						5	22.01.2010	21.01.2015			
7	HV Ofenlinie 2		2BFE	1997													
8	Trafosekundärschalter OL2	2OG Werkstatt	2BFE02.Q1	1997	ABB-Sace	Megamax F2S		15.06.2009				5	15.06.2009	14.06.2014			
9	Normalnetz Feuerung OL2	2OG Werkstatt	2BFE04-GA01	1997	ABB-Sace	S6H						5	22.01.2010	21.01.2015			
10	Normalnetz Kessel OL2	2OG Werkstatt	2BFE05-GA01	1997	ABB-Sace	S6H						5	22.01.2010	21.01.2015			
11	Normalnetz RGR/DENOX OL2	2OG Werkstatt	2BFE05-EG01	1997	ABB-Sace	S6H						5	22.01.2010	21.01.2015			
12	Elektrofilter OL2	2OG Werkstatt	2BFE05-JA01	1997	ABB-Sace	S6H						5	22.01.2010	21.01.2015			
13	Kuppelschalter OL2 - Gemeinsam	2OG Werkstatt	2BFE07-Q01	1997	ABB-Sace	S7H						5	22.01.2010	21.01.2015			
14	Abgangsschalter OL Gemeinsam																
15	Normalnetz ABA	2OG Werkstatt	0BFD01-Q01	1997	ABB-Sace	S6H						5	22.01.2010	21.01.2015			
16	Schlammtrocknung	2OG Werkstatt	0BFD02-JA01	1997	ABB-Sace	S6H						5	22.01.2010	21.01.2015			
17	Schlackenhalle	2OG Werkstatt	0BFD03-DB01	1997	ABB-Sace	S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
18	Kehrichtkran 1	2OG Werkstatt	0BFD03-DB02	1997	ABB-Sace	S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
19	Res	2OG Werkstatt	0BFD03-DH01	1997	ABB-Sace	S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
20	Kehrichtkran 2	2OG Werkstatt	0BFD03-Dh02	1997	ABB-Sace	S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
21	Kompressor 4	2OG Werkstatt	0BFD03-EF01	1997	ABB-Sace	S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
22	Res	2OG Werkstatt		1997	ABB-Sace	S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
23	Res	2OG Werkstatt	0BFD03-FD01	1997	ABB-Sace	S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
24	HV / Umschaltung Trafo Therm.	Traforaum E/+1/06	0BFK	2010													
25	Abgang Brennstofflager	Traforaum E/+1/07	0BFK01-300s1	2010	ABB-Sace	Emax E3N						5	22.01.2010	21.01.2015			
26	Abgang Therm. Anlage	Traforaum E/+1/08	0BFK02-200s1	2010	ABB-Sace	Emax E3N						5	22.01.2010	21.01.2015			
27	HV Thermische Anlage		0BFK	1997													
28	Trafosekundärschalter Therm 1	3OG Energie	0BFB01-Q01	1997	ABB-Sace	Megamax F2		22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
29	Trafosekundärschalter Therm 2	3OG Energie	0BFB02-Q01	1997	ABB-Sace	Megamax F2		22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
30	Turbogruppe 1	3OG Energie	0BFB03-DE01	1997	ABB-Sace	S6H		22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
31	Therm.Anl.Linie 1	3OG Energie	0BFB03-FE01	1997	ABB-Sace	S6H		22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
32	Therm.Anl.Linie 0	3OG Energie	0BFB03-CC01	1997	ABB-Sace	S4L		22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
33	Therm.Anl.Linie 2	3OG Energie	0BFB04FE01	1997	ABB-Sace	S6H		22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
34	Res	3OG Energie	0BFB04	1997	ABB-Sace	S6H											
35	HV Brennstofflager			2010													
36	Normalnetz Brennstofflager	E-Raum Ballenpresse	0BFL01-100Q1	2010	ABB-Sace	PR122/P-LSI		22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
37	Abgang Schredder	E-Raum Ballenpresse	0BFL02-200Q1	2010	ABB-Sace	PR 232/P		22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
38	Ballenpresse	E-Raum Ballenpresse	0BFL03-300Q1	2010	ABB-Sace	T6S 630		22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
39	Kran ZWILAG	E-Raum Ballenpresse	0BFL03-310Q1	2010	ABB-Sace	T4S 250		22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
40	Entstaubungsanlage	E-Raum Ballenpresse	0BFL04-400Q1	2010	ABB-Sace	T2S 160		22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
41	Förderbänder Transfer	E-Raum Ballenpresse	0BFL04-410Q1	2010	ABB-Sace	T2S 160		22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
42	Ballenaustrag	E-Raum Ballenpresse	0BFL04-420Q1	2010	ABB-Sace	T2S 160		22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
43	Res	E-Raum Ballenpresse	0BFL04-430F1	2010				22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
44	Res	E-Raum Ballenpresse	0BFL04-430F5	2010				22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
45	Eingangsschalter Schredder	E-Raum Entladehalle	0BFM01-100S1	2010	ABB-Sace	Emax1		22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
46	Schredder	E-Raum Entladehalle	0BFM02-200Q1	2010	ABB-Sace	PR 232/P		22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			
47	Förderbänder Schredder	E-Raum Entladehalle	0BFM02-210Q1	2010	ABB-Sace	T5N 400		22.01.2010				5	22.01.2010	21.01.2015			

Pos.	Objekt- / Anlagenbezeichnung / Anlagenbeschrieb / Komponent	Ort	AKS oder KKS-Nr.	Erstell Jahr	Lieferant / Hersteller	Typenbezei- chnung	Umbau Jahr	Anlagenzustand				Revision / Unterhalt / Ersatz			Unterlagen		
								Kontrolle	Allgemein	Funk	Probleme	Interv.	Letzte	Nächste	I.O.	Erstellung	Revision
48	HV Allgemein KVA	NS-Raum F2/+1/06	0BFA	1997													
49	Trafosekundärschalter Allgemein	NS-Raum F2/+1/06	0BFA01-Q1	1997	ABB-Sace	Megamax F2S		11.04.2013				5	11.04.2013	10.04.2018			
50	Abgangsschalter Allgemein Notnetz	NS-Raum F2/+1/06	0BFA02-Q1	1997	ABB-Sace	Megamax F2S		11.04.2013				5	11.04.2013	10.04.2018			
51	HT RGR/ABA	NS-Raum F2/+1/06	0BFA04-Q1.DG	1997	ABB-Sace	Isomax S6H						5	22.01.2010	21.01.2015			
52	HT Ofenhaus	NS-Raum F2/+1/06	0BFA04-Q1.FC	1997	ABB-Sace	Isomax S6H						5	22.01.2010	21.01.2015			
53	HT Energiegebäude	NS-Raum F2/+1/06	0BFA04-Q1.GG	1997	ABB-Sace	Isomax S6H						5	22.01.2010	21.01.2015			
54	Sperrgutschere	NS-Raum F2/+1/06	0BFA04-Q1.JC	1997	ABB-Sace	Isomax S6H						5	22.01.2010	21.01.2015			
55	Reststoffverfestigung	NS-Raum F2/+1/06	0BFA05-Q1.BE	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
56	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA05-Q1.CG	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
57	Klärschlammannahme	NS-Raum F2/+1/06	0BFA05-Q1.GA	1997	ABB-Sace	Isomax S6H						5	22.01.2010	21.01.2015			
58	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA05-Q1.JA	1997	ABB-Sace	Isomax S6H						5	22.01.2010	21.01.2015			
59	Druckluftanlage	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.CD	1997	ABB-Sace	Isomax S5H						5	22.01.2010	21.01.2015			
60	HT Brennstofflager	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.CD	1997	ABB-Sace	Isomax S5H						5	22.01.2010	21.01.2015			
61	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.DB	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
62	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.DB	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
63	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.DH	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
64	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.DH	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
65	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.EF	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
66	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.EF	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
67	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.FD	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
68	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.FD	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
69	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.GB	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
70	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.GB	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
71	Notstromanlage	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.GH	1997	ABB-Sace	Isomax S3L						5	22.01.2010	21.01.2015			
72	HV Notstrom	NS-Raum F2/+1/06	0BMA	1997													
73	Einspeisung ab Notstromanlage	NS-Raum F2/+1/06	0BMA01-Q1	1997	ABB-Sace	Megamax F1MS		11.04.2013				5	11.04.2013	10.04.2018			
74	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.BF	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
75	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.BF	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
76	USV-Anlage (Speisung)	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.CD	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
77	USV-Anlage (Bypass)	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.CD	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
78	HT Betriebsgebäude	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.DB	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
79	HT Energiegebäude	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.DB	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
80	HT Ofenhaus	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.DH	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
81	HT RGR / ABA	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.DH	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
82	Kehrichtkran 1	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.EF	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
83	Kehrichtkran 2	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.EF	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
84	Druckluftanlage	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.FD	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
85	Feuerung Ofenlinie 1	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.FD	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
86	ABA ???	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.GB	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
87	Therm. Anlage Linie 1	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.GB	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
88	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.GH	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
89	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.GH	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
90	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.HF	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
91	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.HF	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
92	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.JD	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
93	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.JD	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
94	Hilfsantrieb Turbogruppe 1	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.BF	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
95	Hilfsantrieb Turbogruppe 2	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.BF	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
96	Feuerung Ofenlinie 2	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.CD	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
97	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.CD	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
98	Therm. Anlagen Allgemein	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.DB	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
99	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.DB	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
100	Speisung Smissline 1	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.DH	1997	ABB-Sace	Isomax S3L						5	22.01.2010	21.01.2015			
101	Speisung Smissline 2	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.DH	1997	ABB-Sace	Isomax S3L						5	22.01.2010	21.01.2015			

Pos.	Objekt- / Anlagenbezeichnung / Anlagenbeschrieb / Komponent	Ort	AKS oder KKS-Nr.	Erstell Jahr	Lieferant / Hersteller	Typenbezei- chnung	Umbau Jahr	Anlagenzustand				Revision / Unterhalt / Ersatz			Unterlagen		
								Kontrolle	Allgemein	Funk	Probleme	Interv.	Letzte	Nächste	I.O.	Erstellung	Revision
102	HV Allgemein BG	NS-Raum BG UG	0BFH	1997													
103	Trafosekundärschalter BG	NS-Raum BG UG	0BFH01-Q1	1997	ABB-Sace	Megamax F2S		11.04.2013				5	11.04.2013	10.04.2018			
104	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH02-Q1.EE	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
105	HT NE-Abscheidehalle	NS-Raum BG UG	0BFH02-Q1.GA	1997	ABB-Sace	Isomax S5H						5	22.01.2010	21.01.2015			
106	EMT NE-Abscheidehalle	NS-Raum BG UG	0BFH02-Q1.HE	1997	ABB-Sace	Isomax S6H						5	22.01.2010	21.01.2015			
107	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.DH	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
108	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.DH	1997	ABB-Sace	Isomax S4L						5	22.01.2010	21.01.2015			
109	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.FD	1997	ABB-Sace	Isomax S5H						5	22.01.2010	21.01.2015			
110	HT Betriebsgebäude	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.FD	1997	ABB-Sace	Isomax S5H						5	22.01.2010	21.01.2015			
111	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.GB	1997	ABB-Sace	Isomax S5H						5	22.01.2010	21.01.2015			
112	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.GB	1997	ABB-Sace	Isomax S5H						5	22.01.2010	21.01.2015			
113	Saugzüge RGR																
114	Trafosekundärschalter SZ1	ABA 6OG	D1-Q10	1997	ABB-Sace	PR112/P						5	21.01.2010	20.01.2015			
115	Trafosekundärschalter SZ1	ABA 6OG	D2-Q10	1997	ABB-Sace	PR112/P						5	21.01.2010	20.01.2015			
116	Trafosekundärschalter SZ2	ABA 6OG	D1-Q10	1997	ABB-Sace	PR112/P						5	21.01.2010	20.01.2015			
117	Trafosekundärschalter SZ2	ABA 6OG	D2-Q10	1997	ABB-Sace	PR112/P						5	21.01.2010	20.01.2015			
118	NS-Unterverteilungen																
119	Verkabelung / Installationen																
	Approximative Reservebeträge																
	Totale NS-Anlagen																
X	Mustereintrag	Mustereintrag	2K0 BHA 01NN	1998	ABB	ISOMAX T320	2005	31.12.2013	schlecht	i.O.	teilweise	5	15.01.2014	14.01.2019	X	25.10.1997	30.03.2005

Erklärungen und Legende:

Pos.	Objekt- / Anlagenbezeichnung / Anlagenbeschrieb / Komponent	Ort	AKS oder KKS-Nr.	Hauptkomponenten / Ersatzteile				Ersatz OL2	Bemerkungen / Beanstandungen
				Lager	Abkünd	Erw	Ablauf		
	NS-Hauptverteilungen								
1	HV Ofenlinie 1		1BFC			40	2037		UMG ???
2	Trafosekundärschalter OL1	2OG Werkstatt	1BFC02-Q01			35	2032		Retrofit möglich
3	Normalnetz Feuerung OL1	2OG Werkstatt	1BFC03 Q01			35	2032		
4	Normalnetz Kessel OL1	2OG Werkstatt	1BFC05.GA01			35	2032		
5	Normalnetz RGR/DENOX OL1	2OG Werkstatt	1BFC04.JA01			35	2032		
6	Kuppelschalter OL1 - Gemeinsam	2OG Werkstatt	1BFC07 Q01			35	2032		
7	HV Ofenlinie 2		2BFE			40	2037		UMG ???
8	Trafosekundärschalter OL2	2OG Werkstatt	2BFE02.Q1			35	2032		
9	Normalnetz Feuerung OL2	2OG Werkstatt	2BFE04-GA01			35	2032		
10	Normalnetz Kessel OL2	2OG Werkstatt	2BFE05-GA01			35	2032		
11	Normalnetz RGR/DENOX OL2	2OG Werkstatt	2BFE05-EG01			35	2032		
12	Elektrofilter OL2	2OG Werkstatt	2BFE05-JA01			35	2032		
13	Kuppelschalter OL2 - Gemeinsam	2OG Werkstatt	2BFE07-Q01			35	2032		
14	Abgangsschalter OL Gemeinsam								
15	Normalnetz ABA	2OG Werkstatt	0BFD01-Q01			35	2032		
16	Schlammrocknung	2OG Werkstatt	0BFD02-JA01			35	2032		
17	Schlackenhalle	2OG Werkstatt	0BFD03-DB01			35	2032		
18	Kehrichtkran 1	2OG Werkstatt	0BFD03-DB02			35	2032		
19	Res	2OG Werkstatt	0BFD03-DH01			35	2032		
20	Kehrichtkran 2	2OG Werkstatt	0BFD03-Dh02			35	2032		
21	Kompressor 4	2OG Werkstatt	0BFD03-EF01			35	2032		
22	Res	2OG Werkstatt				35	2032		
23	Res	2OG Werkstatt	0BFD03-FD01			35	2032		
24	HV / Umschaltung Trafo Therm.	Traforaum E/+1/06	0BFK			40	2050		
25	Abgang Brennstofflager	Traforaum E/+1/07	0BFK01-300s1			35	2045		
26	Abgang Therm. Anlage	Traforaum E/+1/08	0BFK02-200s1			35	2045		
27	HV Thermische Anlage		0BFK			40	2037	X	UMG ???
28	Trafosekundärschalter Therm 1	3OG Energie	0BFB01-Q01			35	2032	X	
29	Trafosekundärschalter Therm 2	3OG Energie	0BFB02-Q01			35	2032	X	
30	Turbogruppe 1	3OG Energie	0BFB03-DE01			35	2032	X	
31	Therm.Anl.Linie 1	3OG Energie	0BFB03-FE01			35	2032	X	
32	Therm.Anl.Linie 0	3OG Energie	0BFB03-CC01			35	2032	X	
33	Therm.Anl.Linie 2	3OG Energie	0BFB04FE01			35	2032	X	
34	Res	3OG Energie	0BFB04					X	
35	HV Brennstofflager					40	2050		UMG ???
36	Normalnetz Brennstofflager	E-Raum Ballenpresse	0BFL01-100Q1			35	2045		
37	Abgang Schredder	E-Raum Ballenpresse	0BFL02-200Q1			35	2045		
38	Ballenpresse	E-Raum Ballenpresse	0BFL03-300Q1			35	2045		
39	Kran ZWILAG	E-Raum Ballenpresse	0BFL03-310Q1			35	2045		
40	Entstaubungsanlage	E-Raum Ballenpresse	0BFL04-400Q1			35	2045		
41	Förderbänder Transfer	E-Raum Ballenpresse	0BFL04-410Q1			35	2045		
42	Ballenaustrag	E-Raum Ballenpresse	0BFL04-420Q1			35	2045		
43	Res	E-Raum Ballenpresse	0BFL04-430F1			35	2045		
44	Res	E-Raum Ballenpresse	0BFL04-430F5			35	2045		
45	Eingangsschalter Schredder	E-Raum Entladehalle	0BFM01-100S1			35	2045		
46	Schredder	E-Raum Entladehalle	0BFM02-200Q1			35	2045		
47	Förderbänder Schredder	E-Raum Entladehalle	0BFM02-210Q1			35	2045		

Pos.	Objekt- / Anlagenbezeichnung / Anlagenbeschrieb / Komponent	Ort	AKS oder KKS-Nr.	Hauptkomponenten / Ersatzteile				Ersatz OL2	Bemerkungen / Beanstandungen
				Lager	Abkünd	Erw	Ablauf		
48	<i>HV Allgemein KVA</i>	NS-Raum F2/+1/06	0BFA			40	2037		UMG ???
49	Trafosekundärschalter Allgemein	NS-Raum F2/+1/06	0BFA01-Q1			35	2032		
50	Abgangsschalter Allgemein Notnetz	NS-Raum F2/+1/06	0BFA02-Q1			35	2032		
51	HT RGR/ABA	NS-Raum F2/+1/06	0BFA04-Q1.DG			35	2032		
52	HT Ofenhaus	NS-Raum F2/+1/06	0BFA04-Q1.FC			35	2032		
53	HT Energiegebäude	NS-Raum F2/+1/06	0BFA04-Q1.GG			35	2032		
54	Sperrgutschere	NS-Raum F2/+1/06	0BFA04-Q1.JC			35	2032		
55	Reststoffverfestigung	NS-Raum F2/+1/06	0BFA05-Q1.BE			35	2032		
56	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA05-Q1.CG			35	2032		
57	Klärschlammannahme	NS-Raum F2/+1/06	0BFA05-Q1.GA			35	2032		
58	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA05-Q1.JA			35	2032		
59	Druckluftanlage	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.CD			35	2032		
60	HT Brennstofflager	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.CD			35	2032		
61	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.DB			35	2032		
62	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.DB			35	2032		
63	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.DH			35	2032		
64	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.DH			35	2032		
65	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.EF			35	2032		
66	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.EF			35	2032		
67	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.FD			35	2032		
68	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.FD			35	2032		
69	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.GB			35	2032		
70	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.GB			35	2032		
71	Notstromanlage	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.GH			35	2032		
72	<i>HV Notstrom</i>	NS-Raum F2/+1/06	0BMA			40	2037		UMG ???
73	Einspeisung ab Notstromanlage	NS-Raum F2/+1/06	0BMA01-Q1			35	2032		
74	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.BF			35	2032		
75	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.BF			35	2032		
76	USV-Anlage (Speisung)	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.CD			35	2032		
77	USV-Anlage (Bypass)	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.CD			35	2032		
78	HT Betriebsgebäude	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.DB			35	2032		
79	HT Energiegebäude	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.DB			35	2032		
80	HT Ofenhaus	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.DH			35	2032		
81	HT RGR / ABA	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.DH			35	2032		
82	Kehrichtkran 1	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.EF			35	2032		
83	Kehrichtkran 2	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.EF			35	2032		
84	Druckluftanlage	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.FD			35	2032		
85	Feuerung Ofenlinie 1	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.FD			35	2032		
86	ABA ???	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.GB			35	2032		
87	Therm. Anlage Linie 1	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.GB			35	2032		
88	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.GH			35	2032		
89	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.GH			35	2032		
90	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.HF			35	2032		
91	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.HF			35	2032		
92	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.JD			35	2032		
93	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.JD			35	2032		
94	Hilfsantrieb Turbogruppe 1	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.BF			35	2032		
95	Hilfsantrieb Turbogruppe 2	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.BF			35	2032		
96	Feuerung Ofenlinie 2	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.CD			35	2032		
97	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.CD			35	2032		
98	Therm. Anlagen Allgemein	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.DB			35	2032		
99	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.DB			35	2032		
100	Speisung Smissline 1	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.DH			35	2032		
101	Speisung Smissline 2	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.DH			35	2032		

Pos.	Objekt- / Anlagenbezeichnung / Anlagenbeschrieb / Komponent	Ort	AKS oder KKS-Nr.	Hauptkomponenten / Ersatzteile				Ersatz OL2	Bemerkungen / Beanstandungen
				Lager	Abkünd	Erw	Ablauf		
102	HV Allgemein BG	NS-Raum BG UG	0BFH			40	2037		UMG ???
103	Trafosekundärschalter BG	NS-Raum BG UG	0BFH01-Q1			35	2032		
104	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH02-Q1.EE			35	2032		
105	HT NE-Abscheidehalle	NS-Raum BG UG	0BFH02-Q1.GA			35	2032		
106	EMT NE-Abscheidehalle	NS-Raum BG UG	0BFH02-Q1.HE			35	2032		
107	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.DH			35	2032		
108	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.DH			35	2032		
109	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.FD			35	2032		
110	HT Betriebsgebäude	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.FD			35	2032		
111	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.GB			35	2032		
112	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.GB			35	2032		
113	Saugzüge RGR								
114	Trafosekundärschalter SZ1	ABA 6OG	D1-Q10			35	2032		
115	Trafosekundärschalter SZ1	ABA 6OG	D2-Q10			35	2032		
116	Trafosekundärschalter SZ2	ABA 6OG	D1-Q10			35	2032		
117	Trafosekundärschalter SZ2	ABA 6OG	D2-Q10			35	2032		
118	NS-Unterverteilungen								Periodische Kontrolle durch Electrosuisse
119	Verkabelung / Installationen								Periodische Kontrolle durch Electrosuisse
	Approximative Reservebeträge								
	Totale NS-Anlagen								
X	Mustereintrag	Mustereintrag	2K0 BHA 01NN	Ja	2025	25	2030	X	

Erklärungen und Legende:

Pos.	Objekt- / Anlagenbezeichnung / Anlagenbeschrieb / Komponent	Ort	AKS oder KKS-Nr.	Approximative, jährliche Kosten									
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	NS-Hauptverteilungen												
1	<i>HV Ofenlinie 1</i>		1BFC		5'000					5'000			
2	Trafosekundärschalter OL1	2OG Werkstatt	1BFC02-Q01										
3	Normalnetz Feuerung OL1	2OG Werkstatt	1BFC03 Q01										
4	Normalnetz Kessel OL1	2OG Werkstatt	1BFC05.GA01										
5	Normalnetz RGR/DENOX OL1	2OG Werkstatt	1BFC04.JA01										
6	Kuppelschalter OL1 - Gemeinsam	2OG Werkstatt	1BFC07 Q01										
7	<i>HV Ofenlinie 2</i>		2BFE		5'000					5'000			
8	Trafosekundärschalter OL2	2OG Werkstatt	2BFE02.Q1										
9	Normalnetz Feuerung OL2	2OG Werkstatt	2BFE04-GA01										
10	Normalnetz Kessel OL2	2OG Werkstatt	2BFE05-GA01										
11	Normalnetz RGR/DENOX OL2	2OG Werkstatt	2BFE05-EG01										
12	Elektrofilter OL2	2OG Werkstatt	2BFE05-JA01										
13	Kuppelschalter OL2 - Gemeinsam	2OG Werkstatt	2BFE07-Q01										
14	<i>Abgangsschalter OL Gemeinsam</i>				5'000					5'000			
15	Normalnetz ABA	2OG Werkstatt	0BFD01-Q01										
16	Schlammtrocknung	2OG Werkstatt	0BFD02-JA01										
17	Schlackenhalle	2OG Werkstatt	0BFD03-DB01										
18	Kehrichtkran 1	2OG Werkstatt	0BFD03-DB02										
19	Res	2OG Werkstatt	0BFD03-DH01										
20	Kehrichtkran 2	2OG Werkstatt	0BFD03-Dh02										
21	Kompressor 4	2OG Werkstatt	0BFD03-EF01										
22	Res	2OG Werkstatt											
23	Res	2OG Werkstatt	0BFD03-FD01										
24	<i>HV / Umschaltung Trafo Therm.</i>	Traforaum E/+1/06	0BFK		2'000					2'000			
25	Abgang Brennstofflager	Traforaum E/+1/07	0BFK01-300s1										
26	Abgang Therm. Anlage	Traforaum E/+1/08	0BFK02-200s1										
27	<i>HV Thermische Anlage</i>		0BFK		5'000					5'000			
28	Trafosekundärschalter Therm 1	3OG Energie	0BFB01-Q01										
29	Trafosekundärschalter Therm 2	3OG Energie	0BFB02-Q01										
30	Turbogruppe 1	3OG Energie	0BFB03-DE01										
31	Therm.Anl.Linie 1	3OG Energie	0BFB03-FE01										
32	Therm.Anl.Linie 0	3OG Energie	0BFB03-CC01										
33	Therm.Anl.Linie 2	3OG Energie	0BFB04FE01										
34	Res	3OG Energie	0BFB04										
35	<i>HV Brennstofflager</i>				5'000					5'000			
36	Normalnetz Brennstofflager	E-Raum Ballenpresse	0BFL01-100Q1										
37	Abgang Schredder	E-Raum Ballenpresse	0BFL02-200Q1										
38	Ballenpresse	E-Raum Ballenpresse	0BFL03-300Q1										
39	Kran ZWILAG	E-Raum Ballenpresse	0BFL03-310Q1										
40	Entstaubungsanlage	E-Raum Ballenpresse	0BFL04-400Q1										
41	Förderbänder Transfer	E-Raum Ballenpresse	0BFL04-410Q1										
42	Ballenaustrag	E-Raum Ballenpresse	0BFL04-420Q1										
43	Res	E-Raum Ballenpresse	0BFL04-430F1										
44	Res	E-Raum Ballenpresse	0BFL04-430F5										
45	Eingangsschalter Schredder	E-Raum Entladehalle	0BFM01-100S1										
46	Schredder	E-Raum Entladehalle	0BFM02-200Q1										
47	Förderbänder Schredder	E-Raum Entladehalle	0BFM02-210Q1										

Pos.	Objekt- / Anlagenbezeichnung / Anlagenbeschrieb / Komponent	Ort	AKS oder KKS-Nr.	Approximative, jährliche Kosten									
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
48	<i>HV Allgemein KVA</i>	NS-Raum F2/+1/06	0BFA		7'000					7'000			
49	Trafosekundärschalter Allgemein	NS-Raum F2/+1/06	0BFA01-Q1										
50	Abgangsschalter Allgemein Notnetz	NS-Raum F2/+1/06	0BFA02-Q1										
51	HT RGR/ABA	NS-Raum F2/+1/06	0BFA04-Q1.DG										
52	HT Ofenhaus	NS-Raum F2/+1/06	0BFA04-Q1.FC										
53	HT Energiegebäude	NS-Raum F2/+1/06	0BFA04-Q1.GG										
54	Sperrgutschere	NS-Raum F2/+1/06	0BFA04-Q1.JC										
55	Reststoffverfestigung	NS-Raum F2/+1/06	0BFA05-Q1.BE										
56	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA05-Q1.CG										
57	Klärschlammannahme	NS-Raum F2/+1/06	0BFA05-Q1.GA										
58	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA05-Q1.JA										
59	Druckluftanlage	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.CD										
60	HT Brennstofflager	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.CD										
61	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.DB										
62	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.DB										
63	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.DH										
64	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.DH										
65	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.EF										
66	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.EF										
67	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.FD										
68	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.FD										
69	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.GB										
70	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.GB										
71	Notstromanlage	NS-Raum F2/+1/06	0BFA06-Q1.GH										
72	<i>HV Notstrom</i>	NS-Raum F2/+1/06	0BMA		7'000					7'000			
73	Einspeisung ab Notstromanlage	NS-Raum F2/+1/06	0BMA01-Q1										
74	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.BF										
75	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.BF										
76	USV-Anlage (Speisung)	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.CD										
77	USV-Anlage (Bypass)	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.CD										
78	HT Betriebsgebäude	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.DB										
79	HT Energiegebäude	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.DB										
80	HT Ofenhaus	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.DH										
81	HT RGR / ABA	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.DH										
82	Kehrichtkran 1	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.EF										
83	Kehrichtkran 2	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.EF										
84	Druckluftanlage	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.FD										
85	Feuerung Ofenlinie 1	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.FD										
86	ABA ???	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.GB										
87	Therm. Anlage Linie 1	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.GB										
88	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.GH										
89	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.GH										
90	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.HF										
91	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.HF										
92	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.JD										
93	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA02-Q1.JD										
94	Hilfsantrieb Turbogruppe 1	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.BF										
95	Hilfsantrieb Turbogruppe 2	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.BF										
96	Feuerung Ofenlinie 2	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.CD										
97	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.CD										
98	Therm. Anlagen Allgemein	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.DB										
99	Reserve	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.DB										
100	Speisung Smissline 1	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.DH										
101	Speisung Smissline 2	NS-Raum F2/+1/06	0BMA03-Q1.DH										

Pos.	Objekt- / Anlagenbezeichnung / Anlagenbeschrieb / Komponent	Ort	AKS oder KKS-Nr.	Approximative, jährliche Kosten									
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
102	HV Allgemein BG	NS-Raum BG UG	0BFH		5'000					7'000			
103	Trafosekundärschalter BG	NS-Raum BG UG	0BFH01-Q1										
104	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH02-Q1.EE										
105	HT NE-Abscheidehalle	NS-Raum BG UG	0BFH02-Q1.GA										
106	EMT NE-Abscheidehalle	NS-Raum BG UG	0BFH02-Q1.HE										
107	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.DH										
108	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.DH										
109	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.FD										
110	HT Betriebsgebäude	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.FD										
111	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.GB										
112	Reserve	NS-Raum BG UG	0BFH03-Q1.GB										
113	Saugzüge RGR				5'000					5'000			
114	Trafosekundärschalter SZ1	ABA 6OG	D1-Q10										
115	Trafosekundärschalter SZ1	ABA 6OG	D2-Q10										
116	Trafosekundärschalter SZ2	ABA 6OG	D1-Q10										
117	Trafosekundärschalter SZ2	ABA 6OG	D2-Q10										
118	NS-Unterverteilungen			2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000
119	Verkabelung / Installationen												
	Approximative Reservebeträge			5'000	5'000	5'000	5'000	5'000	5'000	5'000	5'000	5'000	5'000
	Totale NS-Anlagen			7'000	58'000	7'000	7'000	7'000	7'000	60'000	7'000	7'000	7'000
X	Mustereintrag	Mustereintrag	2K0 BHA 01NN										

Erklärungen und Legende:

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftenkonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftenkonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

[illegible]

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftskonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

[illegible]

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftskonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

[illegible]

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftskonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

[illegible]

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftskonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

Pos.	Objekt- / Anlagenbezeichnung / Anlagenbeschrieb / Komponent	Ort	AKS oder KKS-Nr.	Erstell Jahr	Lieferant / Hersteller	Typenbezei- chnung	Umbau Jahr	Anlagenzustand				Revision / Unterhalt / Ersatz			Unterlagen		
								Kontrolle	Allgemein	Funk	Probleme	Interv.	Letzte	Nächste	I.O.	Erstellung	Revision
1	USV-Anlage Allgemein 400V	Ofenhaus EG	0BRU01	1997	GE		2008		i.O	i.O.		5	24.08.2015	22.08.2020			
2	Batterien USV Allgemein	Ofenhaus EG		1997	Oerlikon		2013					10	04.09.2013	02.09.2023			
3	USV-Anlage Notölpumpe 110V	E-Gebäude 3.OG	0BTN10 GR002	1998	Oerlikon						Fehlalarme	5	19.01.2010	18.01.2015			
4	Batterien Notölpumpe 110V	E-Gebäude 3.OG		1998			2010					10	19.01.2010	17.01.2020			
5	USV-Anlage MS 110V	BG UG	0BTN....	1999	Oerlikon	TM-6W 110/10						5	19.01.2010	18.01.2015			
6	Batterien MS 110V	BG UG		1999			2015					15	17.11.2015	13.11.2030			
7	Notstromdiesel Aggregat		0QBD01	1997								5	03.12.2013	02.12.2018			
8	Notstromdiesel Generator		0QBJ01	1997								5	03.12.2013	02.12.2018			
9	Generatorschalter			1997	ABB-Sace	Megamax F....						5	11.04.2013	10.04.2018			
10	Starterbatterien Notstromdiesel ...V			1997			2003					3	15.12.2015	14.12.2018			
11	Batterie Anfahrspesung Notstr. ...V			1997			2012					5	15.08.2012	14.08.2017			
12	Speisung SPS Notstromdiesel ...V			1997			2012					5	15.08.2012	14.08.2017			
13	Notbeleuchtungsanlage						2001					8	30.06.2011	28.06.2019			
14	Batterie Notbeleuchtung ...V						2011										
15	Stützbatterien S5 SPS ...V	Generell		1997								5	10.12.2013	09.12.2018			
16	Stützbatterien Klimageräte ...V	Generell		1997								5	29.06.2012	28.06.2017			
17	Stützbatterien Unterstationen Etavis	Generell		1997								5	05.02.2013	04.02.2018			
	Approximative Reservebeträge																
	Totale Not_USV_Batterien																
X	Mustereintrag	Mustereintrag	2K0 BHA 01NN	1998	ABB	ISOMAX T320	2005	31.12.2013	schlecht	i.O.	teilweise	5	15.01.2014	14.01.2019	X	25.10.1997	30.03.2005
	Aktuelles Datum	03.03.2017															

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftenkonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

Pos.	Objekt- / Anlagenbezeichnung / Anlagenbeschrieb / Komponent	Ort	AKS oder KKS-Nr.	Hauptkomponenten / Ersatzteile				Ersatz OL2	Bemerkungen / Beanstandungen
				Lager	Abkünd	Erw	Ablauf		
1	USV-Anlage Allgemein 400V	Ofenhaus EG	0BRU01			15	2023		Regelmässiger Service gem.
2	Batterien USV Allgemein	Ofenhaus EG				10	2023		
3	USV-Anlage Notölpumpe 110V	E-Gebäude 3.OG	0BTN10 GR002			15	2013	X	Gemäss Bericht WSP 10.11.2016
4	Batterien Notölpumpe 110V	E-Gebäude 3.OG				10	2020	X	
5	USV-Anlage MS 110V	BG UG	0BTN....			15	2014		
6	Batterien MS 110V	BG UG				10	2025		
7	Notstromdiesel Aggregat		0QBD01			35	2032		Regelmässiger Service gem.
8	Notstromdiesel Generator		0QBJ01			35	2032		
9	Generatorschalter					35	2032		
10	Starterbatterien Notstromdiesel ...V					10	2013		
11	Batterie Anfahrspeisung Notstr. ...V					10	2022		
12	Speisung SPS Notstromdiesel ...V					5	2017		
13	Notbeleuchtungsanlage					25	2026		
14	Batterie Notbeleuchtung ...V					10	2021		
15	Stützbatterien S5 SPS ...V	Generell				3	2000		
16	Stützbatterien Klimageräte ...V	Generell				3	2000		
17	Stützbatterien Unterstationen Etavis	Generell				3	2000		
	Approximative Reservebeträge								
	Totale Not_USV_Batterien								
X	Mustereintrag	Mustereintrag	2K0 BHA 01NN	Ja	2025	25	2030	X	
	Aktuelles Datum	03.03.2017							

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftskonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

Pos.	Objekt- / Anlagenbezeichnung / Anlagenbeschrieb / Komponent	Ort	AKS oder KKS-Nr.	Approximative, jährliche Kosten									
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	USV-Anlage Allgemein 400V	Ofenhaus EG	0BRU01		2'000		2'000		2'000		25'000		
2	Batterien USV Allgemein	Ofenhaus EG									15'000		
3	USV-Anlage Notölpumpe 110V	E-Gebäude 3.OG	0BTN10 GR002		15'000								
4	Batterien Notölpumpe 110V	E-Gebäude 3.OG						10'000					
5	USV-Anlage MS 110V	BG UG	0BTN....			32'000							
6	Batterien MS 110V	BG UG											
7	Notstromdiesel Aggregat		0QBD01			3'000							
8	Notstromdiesel Generator		0QBJ01										
9	Generatorschalter												
10	Starterbatterien Notstromdiesel ...V					5'000			5'000			5'000	
11	Batterie Anfahrspeisung Notstr. ...V				500					500			
12	Speisung SPS Notstromdiesel ...V				100					100			
13	Notbeleuchtungsanlage						2'000						
14	Batterie Notbeleuchtung ...V												
15	Stützbatterien S5 SPS ...V	Generell											
16	Stützbatterien Klimageräte ...V	Generell											
17	Stützbatterien Unterstationen Etavis	Generell											
	Approximative Reservebeträge			5'000	10'000	10'000	5'000	10'000	5'000	10'000	5'000	10'000	5'000
	Totale Not_USV_Batterien			5'000	27'600	50'000	9'000	20'000	12'000	10'600	45'000	15'000	5'000
X	Mustereintrag	Mustereintrag	2K0 BHA 01NN										
	Aktuelles Datum	03.03.2017											

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftenkonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

[illegible]

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftskonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftskonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

[illegible]

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftskonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

[illegible]

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftenkonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftskonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant

[illegible]

Erklärungen und Legende:

- Ablauf = Lebenserwartung gemäss Herstellervorgaben
- Beträge geschätzt, gerundet auf CHF, basierend auf Erfahrungswerten
- Mit Funktionalität ist auch korrekte Auslegung sowie die Vorschriftskonformität gemeint
- Die Revisionsintervalle sind in Jahren einzutragen
- Erw = Geschätzte Lebenserwartung (eigene Annahme auf Grund Einsatz)
- Funk = Funktionalität
- Abkünd = Produkteabkündigung durch Lieferant