

Anhang 6: Verzeichnis Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen im HKW Süd – Anlagenliste Altbestand

Lfd. Nr.	Lage	Bezeichnung AwsV-Anlage	Stoff (Handelsname)	WGK	Füllmenge [l]	Gefährdungsstufe	Anforderungen StMUV-Schreiben eingehalten
1	08 - GuD-Gebäude ZF00 - GuD-Maschinenhaus F503 - +3,55 m Bühne li BrnKa	Einspeisung/Vorhaltung Frostschutzmittel	Frostschutzmittel Monoethylenglykol (Antifreeze)	1	1.000	A	ja
2	08 - GuD-Gebäude ZF00 - GuD-Maschinenhaus F503 - +3,55 m Bühne li BrnKa	Einspeisung/Vorhaltung Verdichterreiniger	Verdichterreiniger (Kroll)	1	2.000	A	ja
3	08 - GuD-Gebäude ZK00 - Hilfsmaschinenhaus GuD A303 -3,45 GUD 1 MH Keller	Ölspuranalysator	Schwefelsäure 2 %	1	3	A	ja
4	08 - GuD-Gebäude ZK00 - Hilfsmaschinenhaus GuD B001 - +1,00m SchwStrt/Notstr	Brennstofflager	Heizöl extra leicht	2	2.000	B	ja
5	08 - GuD-Gebäude ZK00 - Hilfsmaschinenhaus GuD B001 - +1,00m SchwStrt/Notstr	Brennstofflager	Heizöl extra leicht	2	800	A	ja
6	71 - Neb. Anl. Betr.-Geb. Bauteil 1 ZE00 - Schaltanl. im Betriebsgeb. Bauabschn. 1 C006 - Betr.Abs1; + 3,16m; Batt.Raum Ost (102) C008 - Betr.Abs1; + 3,16m; Batt.Raum West (102)	Batterieraum BT1 (220 / 24V Batterie)	Schwefelsäure 37 %	1	3.800	A	ja
7	08 - GuD-Gebäude ZK00 - Hilfsmaschinenhaus GuD E005 - +11,84m Batterieraum Bl.2	Batterieraum Bl. 2 (220 / 24V Batterie)	Schwefelsäure 37 %	1	1.000	A	ja
8	08 - GuD-Gebäude ZK00 - Hilfsmaschinenhaus GuD E003 - +11,84m Batterieraum Bl.3	Batterieraum Bl. 3 (220 / 24V Batterie)	Schwefelsäure 37 %	1	1.000	A	ja
9	08 - GuD-Gebäude ZK00 - Hilfsmaschinenhaus GuD D003 - +8,64m Batterieraum Bl.0	Batterieraum Bl. 0 (220 / 24V Batterie)	Schwefelsäure 37 %	1	2.500	A	ja
10	08 - GuD-Gebäude ZK00 - Hilfsmaschinenhaus GuD 01.B001 - Tagesölbehälter GuD1	Tagesölbehälter GuD1	Heizöl extra leicht 50ppm S	2	7.600	B	ja
11	08 - GuD-Gebäude ZK00 - Hilfsmaschinenhaus GuD B001 - GuDHMasch;+1,00m, SchwStrt/Notstr. Diesel	Diesellaum Steuer- / Starterbatterie Diesel	Schwefelsäure 37 %	1	200	A	ja
12	09 - Gem. Anl. Was.beh. ZG00 H2Oaufb. 0m	Chemikalienschrank	Absorptionsmittel/ Neutralisationsmittel (BM1 / BM1K (Plätzchen) /Basosorb / Pyracidosorb-Roth)	1	90	A	ja
13	09 - Gem. Anl. Was.beh. ZX00 - Lager 0m	HCl-Speicher	Salzsäure 31 %	1	50.000	A	ja

Lfd. Nr.	Lage	Bezeichnung AwSV-Anlage	Stoff (Handelsname)	WGK	Füllmenge [l]	Gefährdungsstufe	Anforderungen StMUV-Schreiben eingehalten
14	09 - Gem. Anl. LDK50 - Reinkondensat zur Kondensatdruckschiene -4m	Chemikalie für Natriummessgerät vom Reinkondensat	Diisopropylamin	2	1	A	ja
15	09 - Gem. Anl. ZX00 - Lager 0m	NaOH-Speicher	Natriumhydroxid	1	25.000	A	ja
16	09 - Gem. Anl. ZX00 - Lager 0m	Ammoniakbehälter	Ammoniaklösung 25% (Salmiakgeist)	2	5.000	B	ja
17	09 - Gem. Anl. ZG00 H2OAufb. -4m Kiesfilterraum	Dosierbehälter Korrosionsinhibitor	Ammoniaklösung 5% (Ammoniakwasser)	2	2.300	B	ja
18	09 - Gem. Anl. ZG00 H2OAufb. -4m Kiesfilterraum	Dosierbehälter Korrosionsinhibitor	Ammoniaklösung 5% (Ammoniakwasser)	2	2.300	B	ja
19	09 - Gem. Anl. ZA00 HD-KH 0m	Dosierbehälter Korrosionsinhibitor	Korrosionsinhibitor (Fineamin 06)	1	2.300	A	ja
20	09 - Gem. Anl. ZA00 HD-KH 0m	Dosierbehälter Korrosionsinhibitor	Korrosionsinhibitor (Fineamin 06)	1	2.300	A	ja
21	09 - Gem. Anl. ZG00 H2OAufb. -4m	Fasslagerung Korrosionsinhibitor	Korrosionsinhibitor (Fineamin 06)	1	200	A	ja
22	09 - Gem. Anl. ZG00 H2OAufb. -4m	Dosierbehälter Korrosionsinhibitor	Korrosionsinhibitor (Fineamin 06)	1	500	A	ja
23	0 - FW-Stat., Gem. Anl. HD/GuD BT - MS Eigenb.Trafo 01 - MS-Anf.Trafo T32 GuD BG	Anfahr-Transformator T32	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	15.550	A	ja
24	0 - FW-Stat., Gem. Anl. HD/GuD BT - MS Eigenb.Trafo 02 - MS-Anf.Trafo T33 GuD BG	Anfahr-Transformator T33	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	15.550	A	ja
25	0 - FW-Stat., Gem. Anl. HD/GuD ZE00 - GuD-Schaltanlagegebäude B016 - GuD-SH; + 0,00m, 6kV/400V-Trafo Allgem.	Eigenbedarfs-Transformator	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	1078	A	ja
26	0 - FW-Stat., Gem. Anl. HD/GuD ZE00 - GuD-Schaltanlagegebäude B015 - GuD-SH; + 0,00m, 6kV/400V-Trafo Allgem.	Eigenbedarfs-Transformator	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	1078	A	ja
27	73 - Neb. Anl. Betr.-Geb. Bauteil 3 ZH10 - EB-Trafos im Betriebsgeb. Bauabschn. 3 B026 - Betr.Abs3; Ebene +0,75m; EB-Trafo OCT03	Eigenbedarfs-Transformator	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	987	A	ja
28	00 - Gem. Anlagen ZH10 - Fernwä.Station EB-Transformatoren D002 - Fernwär.; Ebene - 1,05m, Trafo ET0.4	Eigenbedarfs-Transformator	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	601	A	ja
29	00 - Gem. Anlagen ZH10 - Fernwä.Station EB-Transformatoren D001 - Fernwär.; Ebene - 1,05m, Trafo ET0.5	Eigenbedarfs-Transformator	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	230	A	ja
30	00 - Gem. Anlagen ZE00 - Schaltanlagen im Fernwärmegebäude E009 - Fernwär.;Ebene - 0,05m, Batterieraum	Batterieraum FWS (24V Batterie)	Schwefelsäure 37 %	1	690	A	ja

Lfd. Nr.	Lage	Bezeichnung AwSV-Anlage	Stoff (Handelsname)	WGK	Füllmenge [l]	Gefährdungsstufe	Anforderungen StMUV-Schreiben eingehalten
31	08 - GuD-Anl. ZH00 - Bauw.f.Maschinen-transformatoren GuD-Anl. A003 - GuD Trafo; + 0,00m, Maschinentrafo 1	Maschinentransformator T1	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	34.165	A	ja
32	08 - GuD-Anl. ZE00 - GuD-Schaltanlagegebäude B017 - GuD-SH; + 0,00m, 6kV/400V-Trafo Bl.1 DT	Eigenbedarfs-Transformator	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	615	A	ja
33	1 - GuD-Anl. DT Block 1 SC - Turb. Schmierölsyst. 10 B 001 - Turb.-Öl.Beh.	Turbinenöl-Behälter	Turbinenöl (Renolin Eterna 46)	1	14.000	A	ja
34	08 - GuD-Anl. ZH00 - Bauw.f.Maschinen-transformatoren GuD-Anl. A002 - GuD Trafo; + 0,00m, Maschinentrafo 2	Maschinentransformator T2	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	33.030	A	ja
35	08 - GuD-Anl. ZH10 - Bauw.f.Eigenbedarfs- transformatoren GuD-Anl. A002 - GuD Trafo; +-0,00m, 2 BT01 Trafo-Raum	Transformator 20	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	8.172	A	ja
36	08 - GuD-Anl. ZE00 - GuD-Schaltanlagegebäude B019 - GuD-SH; + 0,00m, 6kV/400V-Trafo Bl.2 GT2	Eigenbedarfs-Transformator	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	615	A	ja
37	08 - GuD-Anl. ZH10 - Bauw.f.Eigenbedarfs- transformatoren GuD-Anl. A004 - GuD Trafo; +-0,00m, 2 CT21 Trafo-Raum	Transformator Anfahrumsrichter	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	1662	A	ja
38	2 - GuD-Anl. GT Block 2 QC - Ölversorgung	Ölversorgung	Turbinenöl (Turbinol X 46)	1	18.000	A	ja
39	08 - GuD-Anl. ZH00 - Bauw.f.Maschinen-transformatoren GuD-Anl. A001 - GuD Trafo; + 0,00m, Maschinentrafo 3	Transformator T3	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	33.030	A	ja
40	08 - GuD-Anl. ZH10 - Bauw.f.Eigenbedarfs- transformatoren GuD-Anl. A001 - GuD Trafo; +-0,00m, 3 BT01 Trafo-Raum	Eigenbedarfs-Transformator T30	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	8.172	A	ja
41	08 - GuD-Anl. ZE00 - GuD-Schaltanlagegebäude B018 - GuD-SH; + 0,00m, 6kV/400V-Trafo Bl.3 GT3	Eigenbedarfs-Transformator	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	615	A	ja
42	08 - GuD-Anl. ZH10 - Bauw.f.Eigenbedarfs- transformatoren GuD-Anl. A003 - GuD Trafo; +-0,00m, 3 CT21 Trafo-Raum	Eigenbedarfs-Transformator	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	1.662	A	ja
43	3 - GuD-Anl. GT Block 3 QC - Gasturb. Ölsyst.	Ölversorgung	Turbinenöl (Turbinol X 46)	1	18.000	A	ja
44	60 - GuD 2 Gem. Komp./DT (KKS) UBF10 - Blocktrafogebäude DT, +0,80m R001 - Blocktrafogebäude DT, +0,80m, Blocktrafo	Block-Transformator	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	34.733	A	ja

Lfd. Nr.	Lage	Bezeichnung AwSV-Anlage	Stoff (Handelsname)	WGK	Füllmenge [l]	Gefährdungsstufe	Anforderungen StMUV-Schreiben eingehalten
45	60 - GuD 2 Gem. Komp./DT (KKS) UBA23 - E-GebäudeWest, +12,80m 2.Obergeschoss R010 - E-Geb.West, +12,80m, Batterieraum1	Batterien	Schwefelsäure 37 %	1	2160	A	ja
46	60 - GuD 2 Gem. Komp./DT (KKS) UBA23 - E-GebäudeWest, +12,80m 2.Obergeschoss R007 - E-Geb.West, +12,80m, Batterieraum2	Batterien	Schwefelsäure 37 %	1	2160	A	ja
47	60 - GuD 2 Gem. Komp./DT (KKS) UBM10 Tb-Halle GT, AHK, FW 1,5m	Dosierbehälter Korrosionsinhibitor	Ammoniaklösung 5% (Ammoniakwasser)	2	240	A	ja
48	60 - GuD 2 Gem. Komp./DT (KKS) MAV10 - Ölanlage	Ölanlage	Turbinenöl (Turbinol X 32)	1	10.500	A	ja
49	60 - GuD 2 Gem. Komp./DT (KKS) MAX - Nichtel.Steuer-,Regel-,	Steueranlage	Turbinenöl (Turbinol X 32)	1	2.000	A	ja
50	60 - GuD 2 Gem. Komp./DT (KKS) UMB - Maschinenhaus GT, AHK,FW + 17,80 GUD2 Hydraulikstation Ölbeh 1+2 W+T	Ölbehälter Hydraulikstation	Hydraulikflüssigkeit (Quintolubric 888-68)	1	550	A	ja
51	60 - GuD 2 Gem. Komp./DT (KKS) UMB - Maschinenhaus GT, AHK,FW + 17,80 GUD2 Hydraulikstation Ölbeh 1+2 W+T	Ölbehälter Hydraulikstation	Hydraulikflüssigkeit (Quintolubric 888-68)	1	550	A	ja
52	60 - GuD 2 Gem. Komp./DT (KKS) XJ - Notstromdiesel GuD 2	Brennstofftank Notstromdiesel	Heizöl extra leicht	2	1.500	B	ja
53	61 - GuD 2 - GT 1/Kes. 1 (KKS) UBF10 - Blocktrafogebäude GT61, +0,80m R001 - Blocktrafogebäude GT61, +0,80m, EB-Trafo	Block-Transformator BESTANDSANLAGE	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	34.733	A	ja
54	61 - GuD 2 - GT 1/Kes. 1 (KKS) UBF10 - Blocktrafogebäude GT61, +0,80m R002 - Blocktrafogebäude GT61, +0,80m, EB-Trafo	Eigenbedarfs-Transformator BESTANDSANLAGE	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	4.900	A	ja
55	61 - GuD 2 - GT 1/Kes. 1 (KKS) EKX - Mediumvers.,Steuer-,Reg. 10 - Erdgaskompr. 61	Erdgaskompressor	Kompressoröl (VPT Estsyn CE 46)	2	1.200	B	ja
56	61 - GuD 2 - GT 1/Kes. 1 (KKS) MBA - Gasturbine MBA - Gasturbine 61	Ölversorgung GT61 BESTANDSANLAGE	Turbinenöl (Renolin Eterna 32)	1	12.500	A	ja
57	62 - GuD 2 - GT 1/Kes. 1 (KKS) MBA - Gasturbine MBA - Gasturbine 62	Ölversorgung GT62 BESTANDSANLAGE	Turbinenöl (Renolin Eterna 32)	1	12.500	A	ja
58	61 - GuD 2 - GT 1/Kes. 1 (KKS) MBA - Gasturbine MBA - Gasturbine 61/62 BB001 - Waschwasser GT 1 u. 2	Einspeisung/Vorhaltung Verdichterreiniger BESTANDSANLAGE	Verdichterreiniger/Waschwasser	2	208	A	ja

Lfd. Nr.	Lage	Bezeichnung AwSV-Anlage	Stoff (Handelsname)	WGK	Füllmenge [l]	Gefährdungsstufe	Anforderungen StMUV-Schreiben eingehalten
59	62 - GuD 2 - GT 2/Kes. 2 (KKS) UBF10 - Blocktrafogebäude GT62, +0,80m R001 - Blocktrafogebäude GT62, +0,80m, Blocktrafo	Block-Transformator BESTANDSANLAGE	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	34.733	A	ja
60	62 - GuD 2 - GT 2/Kes. 2 (KKS) UBF10 - Blocktrafogebäude GT62, +0,80m R002 - Blocktrafogebäude GT62, +0,80m, EB-Trafo	Eigenbedarfs-Transformator BESTANDSANLAGE	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	4.900	A	ja
61	62 - GuD 2 - GT 2/Kes. 2 (KKS) EKX - Mediumvers., Steuer-, Re 10 - Erdgaskompressor 62	Erdgaskompressor	Kompressoröl (VPT Estsyn CE 46)	2	1.200	B	ja
62	63 - GuD 2 - FWVers. (KKS) UBA23 - E-GebäudeNord, +12,80m 2.Obergeschoss R005 - E-Geb.Nord, +12,80m, Batterieraum1	Batterien	Schwefelsäure 37 %	1	648	A	ja
63	63 - GuD 2 - FWVers. (KKS) UBA23 - E-GebäudeNord, +12,80m 2.Obergeschoss R003 - E-Geb.Nord, +12,80m, Batterieraum2	Batterien	Schwefelsäure 37 %	1	648	A	ja
64	Behälter Konditionierung Sekundärkühlwasser (AKZ: 60PGN10)	Behälter Konditionierung Sekundärkühlwasser	Konditioniermittel (KorroDEX 8574)	1	100	A	ja
65	83 - Geb.HD-Anl.Schaltanl.geb ZE00 - Schaltanl.Geb. HD SH C004 - Schmierstofflager	Schmierstofflager	Schmiermittel + Hydraulikflüssigkeit allgemein (verschiedene Produkte)	2	8.000	B	ja
66	83 - Geb.HD-Anl.Schaltanl.geb ZE00 - Schaltanl.Geb. HD SH 0m	Fasslager WAB	Korrosionsinhibitor (Fineamin 06)	1	800	A	ja
67	85 - Geb. HD-Anl.MH+KH ZA00 - HD-KH 0m	Vorlagebehälter Dosierung FW	Korrosionsinhibitor (Fineamin 06)	1	210	A	ja
68	09 - Gem. Anl. Was.beh. ZX00 - Lager 0m	HCl-Absorber	Absorptionsmittel (BM1/BM1K)	1	20	A	ja
69	90 - Heizwerk gem Komp. ZA00 - Heizungskesselhaus 4m	CO ₂ -Absorber	Absorptionsmittel (BM1/BM1K)	1	40	A	ja
70	90 - Heizwerk gem Komp. ZA00 - Heizungskesselhaus Magazin Gefahrstoffschränk	Gefahrstoffschränk	verschiedene Gefahrstoffe (Diesel-Additiv TUNADD PS 11ACG22811L0050, diverse Spraydosen)	2	500	A	ja
71	06 - Isarpumpenhaus	Trafo	Isolieröl (Shell Diala S2 ZU-I Dried GT)	1	100	A	ja
72	09 RRA Schlucht	Chemikalienentladung (Säure/Lauge/Ammoniak)	Ammoniak/Salzsäure/Natronlauge	2	7.180	B	ja
73	08 - GuD-Gebäude ZK00 - Hilfsmaschinenhaus GuD B001 - +1,00m SchwStrt/Notstr	Notstromaggregat	Heizöl extra leicht	2	590	A	ja

Lfd. Nr.	Lage	Bezeichnung AwSV-Anlage	Stoff (Handelsname)	WGK	Füllmenge [l]	Gefährdungsstufe	Anforderungen StMUV-Schreiben eingehalten
74	08 - GuD-Gebäude ZK00 - Hilfsmaschinenhaus GuD B001 - +1,00m SchwStrt/Notstr	Notstromaggregat	Heizöl extra leicht	2	175	A	ja
75	60 - GuD 2 Gem. Komp./DT (KKS) XJ - Notstromdiesel GuD 2	Notstromaggregat	Heizöl extra leicht	2	74	A	ja