

Angeb.-Nr.	Anzahl	Anlagenbezeichnung	Nenndaten	Bemerkungen
1.1	1	<b>STRAHLUNGSKESSEL</b> mit Ölfeuerung und 2 Saacke-Zerstäuber- brenner  Fabrikat: Borsig Berlin Nr.: 29388 Baujahr: 1958	Frischdampf- zustand: 42 bar/430 °C Dampfleistung: 50 t/h	Kessel wird rauchgasseitig mit Unterdruck gefahren  Naturumlaufkessel
1.2	1	<b>STRAHLUNGSKESSEL</b> mit Ölfeuerung und 3 Saacke-Zerstäuber- brenner SK 250  Fabrikat: Borsig Berlin Nr.: 29450 Baujahr: 1960	Frischdampf- zustand: 83 bar/530 °C Dampfleistung: 80 t/h	Kessel wird rauchgasseitig mit Unterdruck gefahren Naturumlaufkessel
1.3	1	<b>STRAHLUNGSKESSEL</b> mit Ölfeuerung und 3 Lanzen- Druckzerstäubung  Fabrikat: Bann. Montage GmbH Hamburg-Altona Nr.: 1730 Baujahr: 1959	Heißdampf-temp.: 430 °C Betriebsdruck: 42 bar Dampfleistung: 20 t/h	Kessel wird rauchgasseitig mit Unterdruck gefahren  Naturumlaufkessel
1.4	1	<b>STRAHLUNGSKESSEL</b> mit Ölfeuerung und 6 Lanzen- Druckzerstäubung  Fabrikat: VKW Nr.: 26685 Baujahr: 1966	Heißdampf-temp.: 530 °C Betriebsdruck: 87 bar Dampfleistung: 110 t/h	Kessel wird rauchgasseitig mit Überdruck gefahren  Naturumlaufkessel
3	1	<b>GETRIEBE</b>	Leistung: 250 kW	

Angeb.-Nr.	Anzahl	Anlagenbezeichnung	Nennenden	Bemerkungen
		Fabrikat: Tacke Typ: NH II 225 Baujahr: 1982	Drehzahl: 1.500/2955 1/min. Übersetzungsver.:1,97 bisherige Laufzeit: 18.000 Betriebsst.	
7	1	<b>Wasserrohrkessel</b> mit ECO und Überhitzer Feuerung Erdgas Fabrikat: Kohlscheidungs-Ges. Baujahr 1960	Frischdampf- Zustand 70 bar/525 °C Dampfleistung 50 t/h Brennerleistung: 48 MW	Außerbetriebnahme September 2009
7.1	1	<b>Wasserrohrkessel</b> mit ECO und Überhitzer Feuerung Erdgas Fabrikat: Steinmüller Baujahr 1955	Frischdampf- Zustand 70 bar/525 °C Dampfleistung 30 t/h Brennerleistung: 30 MW	Außerbetriebnahme September 2009
7.2	2	<b>Wasseraufbereitung</b> Vollentsalzungsanlagen		2 Straßen H-Filter, OH-Filter, 1 Mischbett Speisewasserbehälter 25 m <sup>3</sup> und 35 m <sup>3</sup> Thermischer Entgaser 2 m <sup>3</sup>

Angeb.-Nr.	Anzahl	Anlagenbezeichnung	Nenndaten	Bemerkungen
7.3	1	<b>Entn. Gegendr.-Dampfturbine</b> Fabrikat     Hamburger Turbinenfabrik Baujahr       1956/59  <b>GENERATOR</b>  Fabrikat AEG	Frischdampfdruck   70 bar Niederdruck         1,5 bar  Leistung             5 MW Spannung            3,4 kV	Mit Kondens-Turbine G 63/K
7.4	1	<b>KOND.-DAMPFTURBINE</b> Fabrikat       Siemens Schuckert Baujahr         1956  <b>GENERATOR</b> Fabrikat       Siemens	Frischdampf         70 bar/Red. 44 bar  Leistung             4,5 MW Spannung;           3,3 kV	Mit Entnahme bei 1,5 bar
7.5	2	<b>KÜHLTÜRME</b>  Fabrikat         GEA		
8	1	<b>Einstufige Gegendruckturbine in Gleich-druckbauart inkl. Generator und Getriebe</b> Fabrikat       M+M Turbinentechnik GmbH Baujahr         2002	Leistung: Pmax   6,35 MW Frischdampf     max. 180/t/h bei 18 bar 275°C Abdampf                     7,4 bar (a)	

Angeb.-Nr.	Anzahl	Anlagenbezeichnung	Nenndaten	Bemerkungen
8.1	1	<b>Einstufige Gegendruckturbine</b> Fabrikat M+M Turbinentechnik GmbH Baujahr 2002	Leistung: Pmax 6,35 MW Frischdampf max. 180/t/h bei 18 bar 275°C Abdampf 7,4 bar (a) Drehzahl 5.468 U/min	Inbetriebnahme Juni 2003
8.2	2	<b>Generator</b> Fabrikat AvK	Scheinleistung: 8,8 MVA Wirkleistung 7 MW Drehzahl 1.500 U/min	
8.3	3	<b>Getriebe</b> Fabrikat Renk Typ TB500	Wirkungsgrad 98,9 % Max. Leistung 7 MW Verzahnung DIN 3990	
9	1	<b>Öltransformator</b>	Nennleistung 31,5 MVA Nennübersetzung 110/30/10 Schaltgruppe 3YNyno 19 Stufiger Lastschalter	

Angeb.-Nr.	Anzahl	Anlagenbezeichnung	Nenndaten	Bemerkungen
9.2	2	<b>Öltransformator</b>	Nennleistung 20 MVA Nennübersetzung 110/10 19 Stufiger Lastschalter	
9.3	3	<b>Öltransformator</b>	Nennleistung 16 MVA Nennübersetzung 30/10 19 Stufiger Lastschalter	
10	1	<b>Dampfturbosatz</b> Fabrikat MAN Turbo MARC II B 10 Baujahr 2004, IBN 08_2005 Gegendruckturbine mit geregelter Entnahme, einschl. Getriebe u. Generator, Steuerschrank, Turbinenschutz, Steuer- u. Schmierölmodul.		