

Leichtöllagerung	
BE 3010 Leichtöltank 2.400 cbm	BE 3011 Leichtöltank 100 cbm

Kessel 5	
BE 1050 Kessel 5	BE 1051 Leichtöl- Erdgasfeuerung

Steambloc	
BE 1020 Steambloc	BE 1021 Leichtölfeuerung

Erdgasversorgung		
BE 3020 Erdgasleitungen	BE 3021 Gasdruckregel- station	BE 3022 Gasdruckregel- station K13

Kessel 12 (GuD-Anlage)		
BE 1121 Gasturbine 12	BE 1122 Abhitzekessel 12 mit Zusatz- feuerung	BE 1125 Dampfturbine
BE 1123 GT-Kamin	BE 1124 Hauptkamin	

Kessel 13 (GuD-Anlage)		
BE 1131 Gasturbine 13	BE 1132 Abhitzekessel 13 mit Zusatz- feuerung	BE 1135 Dampfturbine
BE 1133 GT-Kamin	BE 1134 Hauptkamin	

Sekundärbrennstoffe, Lagerung und Transport		
BE 3040 EBS-Lagerung und Transport	BE 3050 Klärschlamm-Lagerung und Transport	BE 3060 Altholz- Lagerung und Transport

Kohletransport, -lagerung und -aufbereitung			
BE 3030 Kohleent- ladung (Kran)	BE 3031 Kohleent- ladung (Schiffs- entlader)	BE 3032 Kaiband-anlage	BE 3035 Zentrale Förderungs- anlage für Kohletages- bunker
BE 3033 Kohletrans-port mit LKW und Schaufellader	BE 3034 Kohlehalde	BE 3036 Kohle-brecher	

Kessel 9		
BE 1091 Kohletagesbunker K9	BE 1092 Kohlemühlen K9	BE 1093 Leichtözlünd- feuerung K9
BE 1094 Leichtölleistungs- feuerung K9	BE 1095 Wirbelschicht- feuerung K9	BE 1096 Kalkbunker K9
BE 1097 Aktivkohle-BiCar- Bunker	BE 1098 Aschebunker K9	BE 1099 Gewebefilter K9

Kessel 10		
BE 1101 Kohletagesbunker K10	BE 1102 Kohlemühlen K10	BE 1103 Leichtözlünd- feuerung K10
BE 1104 Leichtölleistungs- feuerung K10	BE 1105 Wirbelschicht- feuerung K10	BE 1106 Kalkbunker K10
BE 1107 Aktivkohle-BiCar- Bunker K10	BE 1108 Aschebunker K10	BE 1109 Gewebefilter K10

Kessel 11		
BE 1111 Kohletagesbunker K11	BE 1112 Kohlemühlen K11	BE 1113 Leichtözlünd- feuerung K11
BE 1114 Leichtölleistungs- feuerung K11	BE 1115 Wirbelschicht- feuerung K11	BE 1116 Kalkbunker K11
BE 1117 Aktivkohle-BiCar- Bunker K11	BE 1118 Aschebunker K11	BE 1119 Gewebefilter K11

Allgemeine Anlagen		
BE 4001 Schornstein	BE 4002 Wasserauf- bereitung (Vollentsalzungs- anlage)	BE 4003 Rückkühlanlage
BE 4004 3-Kammer Aschesilo	BE 4008 Umspannung und Freiluftschaltanlage 60 kV	BE 4005 Grobaschebunker
BE 4006 Schüttguthalle		

Notstromaggregate	
BE 3012 Dieselkraft-stofftank 30cbm (Notstrom)	BE 4007 3 Notstrom- aggregate

Turbine 3 (Abriß 2018)		
BE 59 ND- Vorwärmer	BE 2031 Speisewasser- behälter T3	BE 61 HD- Vorwärmer
BE 62 Turbine	BE 2032 Reduzier- station 3 RS	BE 64 Heizvor- wärmer

Turbine 5		
BE 65 ND- Vorwärmer	BE 2051 Speise-wasser- behälter T5	BE 67 HD-Vorwärmer
BE 68 Turbine	BE 2052 Reduzier- station 5 RS	BE 2053 Heizvor- wärmer T5

Turbine 6 (Abriß 2019)		
BE 71 ND-Vorwärmer	BE 2061 Speise-wasser- behälter T6	BE 73 HD-Vorwärmer
BE 74 Turbine	BE 75 FD- Reduzier- station	BE 76 Heizvor- wärmer

Turbine 7		
BE 2070 Turbine 7	BE 2071 Speisewasser- behälter T7	BE 2072 Reduzierstation 7 RS
BE 2073 ND-Vorwärmer T7	BE 2074 HD-Vorwärmer T7	BE 2075 Heizvor- wärmer T7

Turbine 8		
BE 2080 Turbine 8	BE 2081 Speisewasser- behälter T8	BE 2082 Reduzierstation 8 RS
BE 2083 ND-Vorwärmer T8	BE 2084 HD-Vorwärmer T8	BE 2085 Heizvorwärmer T8

Turbine 9		
BE 2090 Turbine 9	BE 2091 Speisewasser- behälter T9	BE 2092 Reduzierstation 9 RS
BE 2093 ND-Vorwärmer T9	BE 2094 HD-Vorwärmer T9	BE 2095 Heizvor- wärmer T9

neu

entfällt

Einteilung in Betriebseinheiten Projekt Kessel 13	Stadtwerke Flensburg GmbH Batteriestraße 48, 24939 Flensburg			
	Errichtung und Betrieb einer GuD-Anlage im Heizkraftwerk Flensburg, Batteriestraße			
	Voss	GRÖSSE A3	FAX-NR.	ZEICHN.NR. 190912_betriebseinheiten-heizkraftwerk- flensburg.vsd
		MARSTAB 1:1	12.09.2019	REV. 1
		Anhang A 3.1		