

Technische Daten Kraftwerk Scholven					
Technische Daten	Block B	Block C	Block FWK	Dampfwerk Scholven	Dampfwerk Zweckel
Elektrische Nettoleistung	345 MW	345 MW	70 MW	--	--
Inbetriebnahme	1968	1969	1985	1973	1971
Prozessdampferzeugung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fernwärmeerzeugung	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
<b>Dampferzeuger</b>					
Feuerungswärmeleistung	990 MW	990 MW	383 MW	99 MW	2 x 46,5 MW
Frischdampfdruck	212 bar	212 bar	281 bar	123 bar	56 bar
Frischdampftemperatur	537 °C	537 °C	540 °C	530 °C	290 °C
<b>Turbine</b>					
Bauart	4 Gehäuse	4 Gehäuse	2 Gehäuse	--	--
Druck HD-Eintritt	192 bar	192 bar	246 bar	--	--
Temperatur	532 °C	532 °C	532 °C	--	--
Drehzahl	3.000/min	3.000/min	3.000/min	--	--
Kühlung	Naturzugkühlturm	Naturzugkühlturm	Wärmetauscher	--	--
<b>Generator</b>					
Leistung	440 MVA	440 MVA	90 MVA	--	--
Ausgangsspannung	21 kV	21 kV	21 kV	--	--
<b>Sonstiges</b>					
Kaminhöhen	Gemeinsamer Kamin der Blöcke B-E: 302 m		241 m	146 m	96 m
Kühlturmhöhen	114 m	114 m			

Die Blöcke Scholven D, E und F wurden am 31.12.2014 stillgelegt