

Daten und Fakten

Invest	> 1 Mrd. €
Arbeitsplätze	~ 100
Leistung Strom	~ 800 MW _{el}
Leistung Fernwärme	~ 200 MW _{th}
Elektr. Wirkungsgrad	~ 46% (Mittel in Deutschland 36%)
Dampfparameter	600/610° C 250 bar
Umwelttechnik	<ul style="list-style-type: none">- Nasse Rauchgasreinigung- Primäre und sekundäre Stickoxidminderung- Rauchgasentstaubung- Geschlossene Kohlesilos (Staub)- Transport von Brenn- und Reststoffen per Schiff- Schallschutz- Farbdesign

Emissionen	
CO ₂	< 750 g/kWh _{el} max. 4,6 Mio. t CO ₂ /a
Emissionswerte	< 200 mg NOx/Nm ³ < 200 mg CO/Nm ³ < 200 mg SO ₂ /Nm ³ < 20 mg Staub/Nm ³
Rheinerwärmung	< 0,2° Kelvin