

Steinkohlekraftwerk Datteln

Datteln 4 wird eines der effizientesten und leistungsstärksten Steinkohlekraftwerke der Welt. Es wird einen Wirkungsgrad von über 45 % besitzen.

Technische Daten:

Elektrische Leistung	1.100 MW brutto 1.055 MW netto
Strom für die öffentliche Versorgung	642 MW (50 Hz)
Bahnstrom	413 MW (16,7 Hz)
Fernwärme	380 MW max.
Nettowirkungsgrad	> 45 %
Brennstoffbedarf	360 t/h Steinkohle
Dampfleistung	2.950 t/h
Frischdampfparameter	600 °C/285 bar
Rauchgasableitung	über Kühlturm
Termin	
24. September 2010	13:30 – 18:30
Mindestteilnehmerzahl:	25 Personen
Preis pro Person:	17,- Euro
Treffpunkt:	Messe Essen West, Haupteingang

