



**WSV.de**

Wasser- und  
Schiffahrtsverwaltung  
des Bundes

## Das Heizkraftwerk Klingenberg

### Daten

- Inbetriebnahme 1927
- Benannt nach seinem Erbauer Georg Klingenberg

#### Hauptanlagen:

- 3 Turbosätze
- 2 Dampferzeuger Brennstoffbasis Rohbraunkohle
- 4 Dampferzeuger Brennstoffbasis Erdgas

Installierte elektrische Leistung: 188 MW  
Installierte Wärmeabgabeleistung: 1025 MW th

Brennstoffbasis: einheimische Rohbraunkohle aus der Lausitz; ganzjähriger Einsatz

- Jahresbedarf: 1.350.000 t
- Lagerkapazität: 39.000 t
- Anlieferung: Schiff der Deutschen Binnenreederei

Brennstoffbasis: Erdgas

Jahresbedarf: 70.000 10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>

Strom- und Wärmeerzeugung nach umweltschonendem Kraft-Wärme-Kopplungs-Prinzip

Wärmeversorgung von 350.000 Kunden in den Berliner Bezirken Lichtenberg, Hohenschönhausen, Marzahn und Hellersdorf

Jährliche Stromerzeugung: 1000 GWh  
Jährliche Wärmeabgabe: 3000 GWh