

...:: Besichtigung des Blockheizkraftwerkes der Stadtwerke Clausthal-Zellerfeld

30. Mai 2003



Karsten Eisfelder zeigte uns zunächst das Kesselhaus des Heizwerkes.



Hier kann mit drei großen Heizkesseln Fernwärme erzeugt werden.



Die Übergabestation, hier wird die abgegebene Wärme für die Abrechnung registriert.



Der Überwachungsstand für die Blockheizkraftwerksgeneratoren.



Die Generatoren werden von riesigen Motoren angetrieben, die auf Gasbetrieb eingestellt sind.



Die von den Motoren erzeugte Wärme wird mit zum Betrieb des Heizwerkes genutzt.



Ein Dieselgenerator zur Notstromerzeugung.



Von der Schaltzentrale aus, die sich im Gebäude der Stadtwerke befindet, können alle Daten für die Energieversorgung überwacht werden.