



KDV-Anlage/DIESELWEST



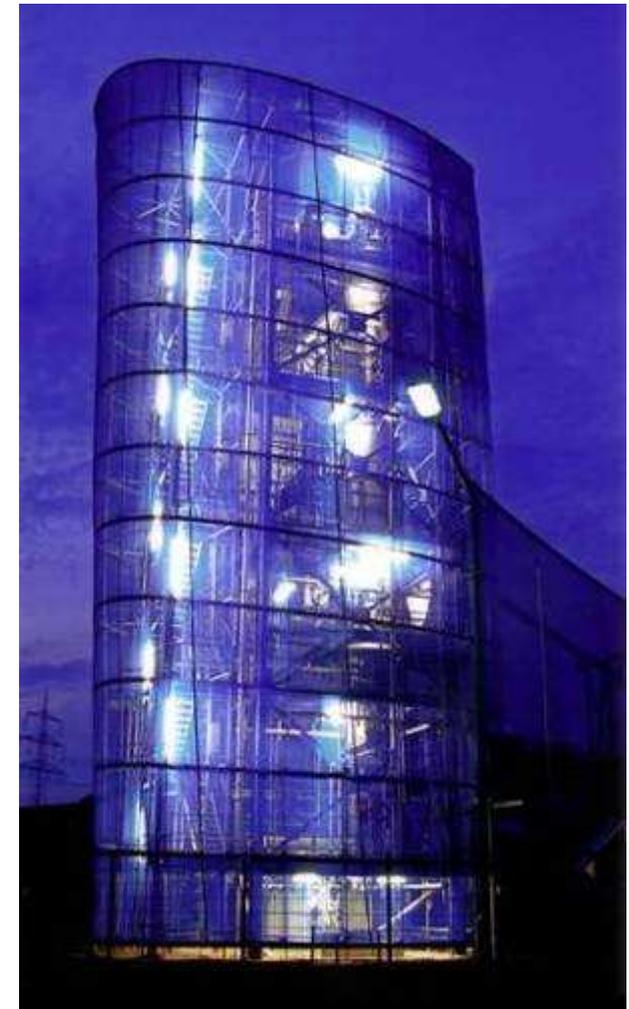
Aktueller Stand

- Die Inbetriebnahme ist erfolgt
- Erste Tests waren in Bezug auf die Qualität sehr erfolgreich
- Durchsatz zur Zeit ca. 80 – 100 Liter /h mit neuem Direkteintrag
- Die TÜV- und Bauabnahme sind erfolgt
- Die Turbinen laufen nach anfänglichen Schwierigkeiten stabil
- Planung bis Ende des Jahres wirtschaftliche Mengen zu produzieren

Kenngrößen



Investor/Lieferant:	Concord Blue Engineering GmbH
Betreiber:	Concord Blue
Investitionsvolumen:	6 Mio. €
Anlagenleistung:	5 MW _{th} /2 MW _{el}
Stromeinspeisung:	18 Mio. kWh
Flächenbedarf:	ca. 3.000 m ²
Personalbedarf:	8 Arbeitsplätze werden geschaffen
Betriebsstunden:	7.500 Std. pro Jahr







AWG

Deponieentgasung / Blockheizkraftwerk (BHKW) ZDE



Besaugte Fläche	ca. 180.000 Quadratmeter (18 ha)
-----------------	----------------------------------

Anzahl Gasbrunnen	61
-------------------	----

Tiefe der Gasbrunnen	14 - 24 Meter
----------------------	---------------

Inbetriebnahme	Juli 1995
----------------	-----------

Abgesaugte Gasmenge	55 Millionen Kubikmeter
---------------------	-------------------------

Leistung BHKW	601 kW
---------------	--------

Gasverbrauch	ca. 350 Kubikmeter/Stunde
--------------	---------------------------

Gesamtstromeinspeisung	92.930.680 kWh (92,93 GWh)
------------------------	----------------------------



AWG

Wärmebox



Industrie



Biomasseanlagen



Verbrennungsanlagen

Wärmequellen



Schwimm-, Sportanlagen



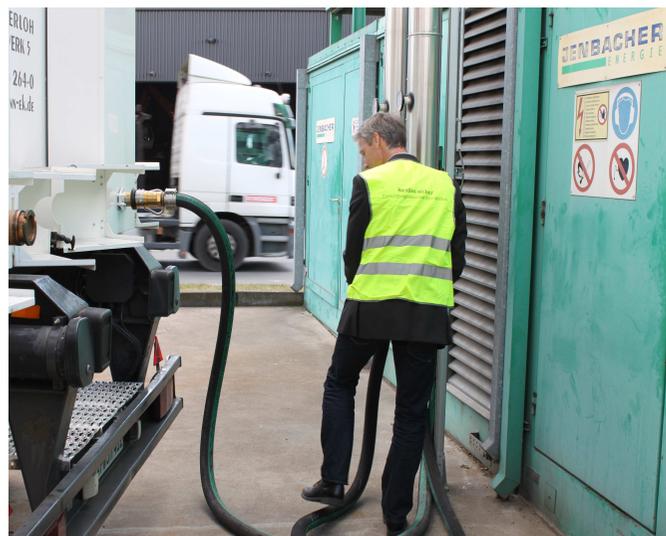
Schulen, Krankenhäuser



Wohn-, Verwaltungsgebäude

Wärmnutzer

Pressetermin Wärmebox



Photovoltaikanlagen im EZE



AWG



Produzierte Menge seit 2008:

808.275 kWh

Gewerbliche Sammlung Altpapier und Alttextilien



AWG





AWG

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**
