

Stromwirtschaft modernisiert Kraftwerkspark

Bau und Erweiterung von Anlagen ab 20 Megawatt Leistung seit 2001

Stand Januar 2008

| Unternehmen | Kraftwerk | Leistung in Megawatt netto | Energieträger | Inbetriebnahme |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| Kraftwerke Mainz- Wiesbaden / HEAG | GuD-HKW Mainz | 406 | Erdgas | 2001 |
| Fortum | Burghausen | 115 | Erdgas | 2001 |
| RWE Power | Frankfurt-Höchst | 210 | Erdgas | 2001 |
| RWE Power | BoA Niederaußem | 936 | Braunkohle | 2002 |
| E.ON / infraserve | Gendorf | 38 | Erdgas | 2002 |
| RWE Power | Thyssen Krupp Stahl Hamborn | 225 | Gicht-/Koksgas | 2003 |
| E.ON / Stw. Hannover | Landesbergen | 20 | Biomasse | 2003 |
| E.ON Energie | Zolling | 20 | Biomasse | 2003 |
| MVV | Mannheim | 20 | Biomasse | 2003 |
| MVV | Königswuster- hausen | 20 | Biomasse | 2003 |
| Prokon Nord | Papenburg | 20 | Biomasse | 2003 |
| Vattenfall Europe | Goldisthal | 1.056 | Pumpspeicher | 2003/04 |
| GEW RheinEnergie | GuD-HKW Niehl II, Köln | 385 | Erdgas | 2004 |
| Stw. München | GuD-HKW Süd II | 425 | Erdgas | 2004 |

| | | | | |
|---|---|------|------------|------|
| Stw. Augsburg | GuD-HKW Augsburg Ost (Erweiterung) | + 30 | Erdgas | 2004 |
| Infraserv Höchst | GuD-HKW Industrie- park Höchst | 39 | Erdgas | 2004 |
| E.ON Energie | Farge / Bremen (Retrofit) | + 20 | Steinkohle | 2004 |
| TEAG | Delitzsch | 20 | Biomasse | 2004 |
| Stw. Duisburg | GuD-HKW Wanheim III B | 239 | Erdgas | 2005 |
| BASF Ludwigshafen | GuD Ludwigshafen | 415 | Erdgas | 2005 |
| N-ERGIE | GuD-HKW Sandreuth (Erweiterung) | + 60 | Erdgas | 2005 |
| EnBW | KKW Neckarwest- heim/ Block II (Retro- fit) | + 40 | Kernkraft | 2005 |
| Stw. Münster | GuD-HKW Hafen | 95 | Erdgas | 2005 |
| Stw. Würzburg | GuD-HKW Friedensbrücke | 77 | Erdgas | 2005 |
| Mainova | GuD-HKW Niederrad | 73 | Erdgas | 2005 |
| EV Halle | GuD-HKW Dieselstr. | 89 | Erdgas | 2005 |
| Wuppertaler Stw. | GuD-HKW Barmen | 82 | Erdgas | 2005 |
| Stw. Bielefeld / Mitsubishi Paper GmbH | GuD Hillegossen | 36 | Erdgas | 2005 |
| Electrabel Deutschland | GuD-HKW Römerbrücke | 41 | Erdgas | 2005 |

| | | | | |
|--|---|-------|-----------------------|--------------|
| Erlanger Stw. | GuD-HKW Äußere Brucker Straße (Erweiterung) | + 22 | Erdgas | 2005 |
| Nuon Deutschland | GuD Heinsberg/ Industriepark Oberbruch | 21 | Erdgas | 2005 |
| SITA | AVS Zorbau | 25 | Müll | 2005 |
| BKB (E.ON)/ Städt. Werke Magdeburg | MHKW Rothensee | 32 | Müll | 2005/06 |
| BKB (E.ON) | Hannover | 27 | Müll | 2005 |
| VEAG / STEAG | Lauta | 20 | Müll | 2005 |
| E.ON Energie | Emden | 20 | Biomasse | 2005 |
| Harpen | Berlin-Neukölln | 20 | Biomasse | 2005 |
| Harpen | Bergkamen | 20 | Biomasse | 2005 |
| Prokon Nord | Emlichheim | 20 | Biomasse | 2005 |
| Mark-E / Stora Enso Kabel | Hagen-Kabel | 20 | Biomasse | 2005 |
| GKM | Mannheim/ Block 6 | 280 | Steinkohle | Januar 2006 |
| Stw. Leipzig | Bischofferode/ Holungen | 20 | Biomasse | Februar 2006 |
| Vattenfall Europe / E.ON (MVB GmbH) | Hamburg | 20 | Biomasse | März 2006 |
| STEAG Saar Energie /Remondis | Lünen | 20 | Biomasse | Juni 2006 |
| RWE Power | Weisweiler (Erweiterung) | + 540 | Erdgas/ Braunkohle | 2006/07 |
| Vattenfall Europe | KKW Krümmel (Retrofit) | + 72 | Kernkraft | 2006 |

| | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| E.ON / Vattenfall Europe MVV AG | KKW Brokdorf (Retrofit) Leuna | + 60 20 | Kernkraft Müll | 2007 Juli 2007 |
| Trianel Power | GuD Hamm-Uentrop | 850 | Erdgas | Oktober 2007 |
| Mark-E / Statkraft | GuD Herdecke | 400 | Erdgas | Oktober 2007 |
| Statkraft | GuD Hürth | 800 | Erdgas | Oktober 2007 |
| Nawaro Bioenergie | Penkun/Uckermark | 20 | Biogas | Herbst 2007 |
| Remondis | Staßfurt | 25 | Müll | Dezember 2007 |
| Summe | 53 Anlagen | 8.626 | | |

Quelle: Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW), Berlin

Weitere Informationen

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V., Robert-Koch-Platz 4, 10115 Berlin, Bereich Kommunikation,
Telefon +49 (0)30 72 61 47-330/331, presse@bdew.de, www.bdew.de

Der Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW), Berlin, wurde im Herbst 2007 gegründet. Er entstand durch die Verschmelzung des Bundesverbandes der deutschen Gas- und Wasserwirtschaft (BGW) mit dem Verband der Elektrizitätswirtschaft (VDEW), dem Verband der Netzbetreiber - VDN - beim VDEW sowie dem Verband der Verbundunternehmen und regionalen Energieversorger in Deutschland (VRE). Der BDEW vertritt rund 1 800 Unternehmen. Das Spektrum der Mitglieder reicht von lokalen und kommunalen über regionale bis hin zu überregionalen Unternehmen.