

Pressemitteilung

Frankfurt am Main, 5. Mai 2014

„Kernenergie-Weltmeister 2013“ wieder aus Deutschland – drei Anlagen in den internationalen Top Ten

Die deutschen Kernkraftwerke konnten ihre Verlässlichkeit und Produktivität im Jahr 2013 erneut auch im internationalen Vergleich demonstrieren: Im vergangenen Jahr waren allein drei Blöcke in Deutschland mit ihrer Stromerzeugungsmenge unter den 10 besten Anlagen weltweit platziert. Der Titel des „Kernenergie-Weltmeisters 2013“ geht ebenfalls, wie bereits 28-mal seit 1980, nach Deutschland – an die Anlage Isar 2 mit 12,04 Mrd. kWh Bruttostromerzeugung. Das Kernkraftwerk Brokdorf liegt auf Platz 3 (11,71 Mrd. kWh), direkt gefolgt vom Kernkraftwerk Emsland (11,49 Mrd. kWh) auf Platz 4.

Die Produktionsergebnisse der deutschen Kernkraftwerke wurden in einem Systemumfeld erzielt, das immer stärker von der schwankenden Einspeisung von Strom aus Wind und Sonne geprägt ist. Dabei leisten die Kernkraftwerke nicht nur einen großen Beitrag zur Versorgungssicherheit mit klimaschonendem Grundlaststrom, sondern tragen mit ihrer guten Lastfolgefähigkeit auch maßgeblich zur Stabilität des Stromnetzes bei. So wurde Isar 2 in 2013 zum zehnten Mal Weltmeister, obwohl die Anlage durch ihren Stromnetzstabilisierungsbetrieb an rechnerisch sieben Volllasttagen des Jahres keinen Strom produzieren konnte.

Mehr zu aktuellen Themen rund um die Kernenergie in Deutschland und weltweit gibt es auf der 45. Jahrestagung Kerntechnik (JK) zu erfahren, die vom 6. bis 8. Mai in Frankfurt am Main stattfindet. Die Tagung ist eine der renomiertesten und größten Veranstaltungen ihrer Art in Europa. Die JK stellt mit rund 1.000 Teilnehmern aus über 20 Nationen, ca. 50 Ausstellern und über 200 Vorträgen ein internationales Wissens- und Dialogforum der Kerntechnik und gleichzeitig die Leistungsschau der kerntechnischen Branche in Deutschland dar.

Pressekontakt:
Nicolas Wendler

DAtF

Deutsches Atomforum e.V.
Robert-Koch-Platz 4
10115 Berlin
Tel. +49 30 498555-20
Fax +49 30 498555-17
presse@
www. kernenergie.de

Stromerzeugung 2013: Top Ten Kernkraftwerke

| Land | Kernkraftwerk | Betreiber | Hersteller | Nennleistung brutto MWe | Stromerzeugung brutto Mrd. kWh | Arbeits- verfügbarkeit % |
|-------------|--------------------|--|------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Deutschland | Isar 2 | E.ON Kernkraft (EKK) | AREVA (Siemens/KWU) | 1.485 | 12,041 | 94,31 |
| USA | Palo Verde 2 | Arizona Public Service Company (APS) | Combustion Engineering | 1.428 | 11,856 | 96,90 |
| Deutschland | Brokdorf | E.ON Kernkraft (EKK) | AREVA (Siemens/KWU) | 1.480 | 11,715 | 92,12 |
| Deutschland | Emsland | Kernkraftwerke Lippe Ems GmbH | AREVA (Siemens/KWU) | 1.400 | 11,495 | 94,95 |
| USA | South Texas 1 | STP Nuclear Operating Company (STPNOC) | Westinghouse | 1.354 | 11,395 | 94,10 |
| USA | Seabrook | NextEra Energy | Westinghouse | 1.296 | 11,358 | 100,00 |
| USA | Nine Mile Point 2* | Constellation Energy Nuclear Group (CENG) | General Electric (GE) | 1.350 | 11,338 | 98,40 |
| USA | Grand Gulf* | Entergy Nuclear | General Electric (GE) | 1.478 | 11,315 | 91,20 |
| Frankreich | Paluel 2 | EDF | AREVA | 1.382 | 11,226 | 92,52 |
| USA | Palo Verde 1 | Arizona Public Service Company (APS) | Combustion Engineering | 1.414 | 11,068 | 91,80 |

* Bruttostromerzeugung berechnet auf Grundlage der offiziellen Nettostromproduktionsdaten, teilweise vorläufige Daten

Quelle: atw/platts/iaea/Utilities