

## Wind Power Forecasting at a Glance

- Forecasts at country, control area, and state levels
- Special forecasts for individual wind farm portfolios
- Utilized weather models: COSMO-EU, HiRLAM, and GFS
- 8 forecast updates per day
- Forecast horizon: 8 days
- Time resolution: 15 - 60 minutes
- Graphical and tabular illustrations, as well as data download via [www.spotrenewables.com](http://www.spotrenewables.com)
- Electronic data transfer per (S)FTP in all established data formats, such as CSV or XML
- Individual data transfer, e.g. via SOAP web service

## Windleistungsvorhersagen auf einen Blick

- Prognosen auf Länder-, Regelzonen- oder Bundeslandebene
- Spezialprognosen für individuelle Windpark-Portfolios
- Verwendete Wettermodelle: COSMO-EU, HiRLAM und GFS
- 8 tägliche Prognose-Updates
- Vorhersagehorizont: 8 Tage
- Zeitliche Auflösung: 15 - 60 Minuten
- Grafische und tabellarische Darstellung sowie Datendownload über [www.spotrenewables.com](http://www.spotrenewables.com)
- Elektronische Datenübermittlung per (S)FTP in gängigen Dateiformaten, wie z. B. CSV oder XML
- Individuelle Datenbereitstellung, z. B. per SOAP Webservice

## Worldwide Services – Internationally Accredited



- Wind & solar power forecasting for grid integration and spot-market trading
- Wind & solar power forecasting for wind farm portfolios and direct marketing
- Real-time wind & solar power generation data
- Nowcasting and short-term forecasting
- Wind resource and energy yield assessments, on- & offshore



**EuroWind GmbH**

+49 (0) 221 540 20 14-3 · [info@eurowind.info](mailto:info@eurowind.info) · [www.eurowind.info](http://www.eurowind.info)

## Weltweite Dienstleistungen – international akkreditiert

- Wind- & Solarleistungsvorhersagen für die Netzintegration und den Handel an den Strombörsen
- Wind- & Solarleistungsvorhersagen für Windpark-Portfolios und für die Direktvermarktung
- Echtzeitdaten der Wind- und Solarstromerzeugung
- Nowcasting und Kurzfristprognosen
- Wind- und Ertragsgutachten, on- & offshore



**Accredited Wind Power Forecasts  
and Real-time Actual Values**

*Akkreditierte Windleistungsvorhersagen  
und Online-Istwerte*



## Accredited Wind Power Forecasts

EuroWind provides you with high-quality, 8-day wind power generation forecasts for any country, region, supply area, or wind farm in Europe and China. The forecasts are updated up to 8 times a day and are available via web-portal ([www.spotrenewables.com](http://www.spotrenewables.com)), (S)FTP or e-mail.

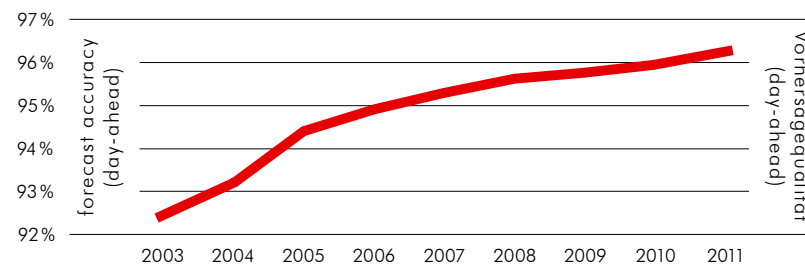


## Akkreditierte Windleistungsvorhersagen

*EuroWind versorgt Sie mit hochwertigen 8-Tages-Windleistungsvorhersagen für beliebige Länder, Regionen, Versorgungsgebiete oder Windparks in Europa und China. Die Vorhersagen werden bis zu 8 mal täglich aktualisiert und über das Web-Portal [www.spotrenewables.com](http://www.spotrenewables.com), (S)FTP oder per E-Mail bereitgestellt.*

Our forecasts are accredited according to DIN EN ISO/IEC 17025:2005 and are known for their high accuracy, which is achieved by utilizing multiple numerical weather models for the generation of complex ensemble-forecasts.

Due to continuous improvements to our forecasting system, you can be sure you will receive state-of-the-art forecasts - now and in the future.



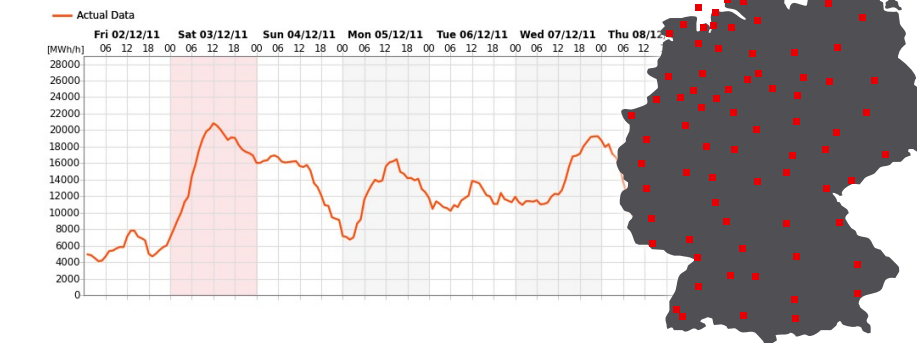
*Unsere Vorhersagen sind entsprechend DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert und für ihre hohe Qualität bekannt, die durch den Einsatz mehrerer numerischer Wettermodelle für die Bildung von komplexen Ensemble-Prognosen erreicht wird.*

*Dank ständiger Verbesserung unseres Vorhersagesystems können Sie sicher sein: Vorhersagen von EuroWind setzen den Maßstab – auch in Zukunft.*

## Real-time Actual Values of Wind Power Generation

EuroWind utilizes real-time wind measurements obtained from national meteorological stations to compute actual wind power generation values on an hourly basis. These figures are then spatially aligned with wind farm locations through our accredited 3D-flow model.

Germany | WIND POWER GENERATION AND LOAD FACTOR



## Online-Istwerte der Windstromeinspeisung

*Für die stündliche Berechnung der Online-Istwerte der Windstromeinspeisung werden aktuelle Windmessungen der nationalen Wetterdienste verwendet und durch unser akkreditiertes 3D-Strömungsmodell räumlich auf die Windpark-Standorte übertragen.*