



Online-Leistungsprognosen für erneuerbare Energien

Was ist Enercast

Mit Enercast bietet Micromata eine Palette leistungsfähiger Services für die Prognose, Hochrechnung und Bilanzierung von erneuerbaren Energien an.

Unser Service

- ✓ Zuverlässiges, 15-Minuten-scharfes Referenzmessverfahren für die PV-Einspeisung
- ✓ Datenbasis: SMA-Messnetz mit 22.000 PV-Anlagen und Satellitendaten, Netzbetreiberdaten
- ✓ Konform zu den Anforderungen der BNetzA
- ✓ Regelmäßige und automatische Datenlieferung per Webservice, u. a. im EDI@Energy-Datenformat
- ✓ Einfach in bestehende Systeme integrierbar
- ✓ Zuverlässiger und preiswerter Service

Ihre Vorteile

- ✓ 1 Monat kostenfrei testen
- ✓ Keine Installationskosten
- ✓ Keine Hardwarekosten
- ✓ Keine weiteren Lizenzkosten

Referenzmessverfahren für die PV-Einspeisung in Verteilnetze mit Enercast

Online-Leistungsprognosen für erneuerbare Energien.

www.enercast.de
info@enercast.de

Kontakt

Micromata GmbH
Moritz Strube
Marie-Calm-Straße 1-5
34131 Kassel

Tel: +49 5 61 31 67 93-0
Fax: +49 5 61 31 67 93-11

www.micromata.com
info@micromata.com



www.micromata.de/xing



www.micromata.de/facebook



www.micromata.de/twitter



www.micromata.de/youtube





Die Bundesnetzagentur fordert Referenzmessverfahren für PV-Einspeiseleistung

Die Bundesnetzagentur hat die Verteilnetzbetreiber in einem Positionspapier aufgefordert, bis zum 01.04.2011 ein geeignetes Referenzmessverfahren für die 15-Minuten-genaue Photovoltaik-Einspeiseleistung in ihre Verteilnetze zu implementieren.

Auszug aus dem Positionspapier

- Die **Verteilnetzbetreiber** werden daher aufgefordert, für die nicht leistungsgemessenen PV-Anlagen ein geeignetes Referenzmessverfahren zur Bestimmung der tatsächlichen viertelstundenscharfen Einspeiseleistung der in ihrem Netzgebiet angeschlossenen PV-Anlagen in Abstimmung mit den Übertragungsnetzbetreibern zu erarbeiten und spätestens zum Frühjahr 2011 umzusetzen.

Aber auch bis zur Einführung eines Referenzmessverfahrens ist jeder Verteilnetzbetreiber verpflichtet, unverzüglich seine Einspeiseprofile so anzupassen, dass sie sich möglichst nah an den erwartbaren Einspeisungen orientieren. So ist es nicht länger hinnehmbar, dass Verteilnetzbetreiber schlichte Bandprofile in den EEG-Bilanzkreis melden oder keine saisonalen Anpassungen an erwartbare Sonnenscheindauern vornehmen.

Konkretisierungen des Workshops der BNetzA vom 29.11.2010

- Die anwesenden Verteilnetzbetreiber implementieren bis spätestens **01.04.2011** ein Referenzmessverfahren.



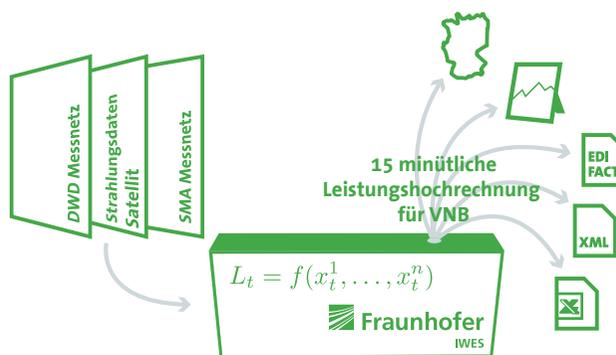
Die Dokumente der Bundesnetzagentur

<http://www.enercast.de/pub/de/Downloads>

Micromata bietet Ihnen ein Referenzmessverfahren

Wir von Micromata bieten Ihnen ein höchst genaues System als kostengünstigen und komfortablen Service an, der auf einem von Fraunhofer IWES entwickelten Algorithmus beruht.

So funktioniert es



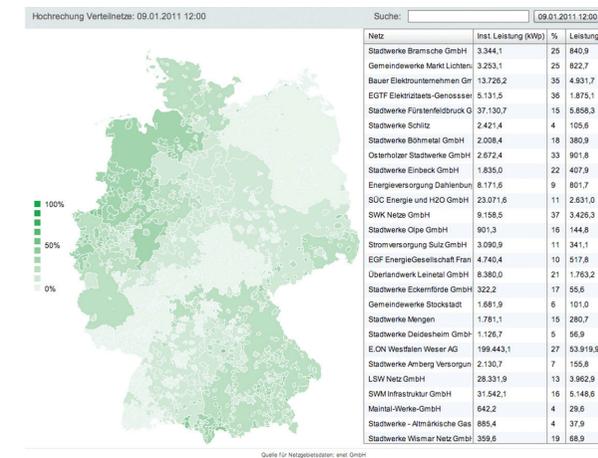
Unser Service verwendet aktuelle Messdaten aus 22.000 PV-Anlagen, die über ganz Deutschland verteilt sind, und 15-minütlich aktualisierte satellitengemessene Einstrahlungsdaten.

Damit bestimmen wir mit einem höchst genauen Algorithmus, der hierfür vom Fraunhofer IWES entwickelt wurde, die jeweilige PV-Einspeiseleistung in Ihr Verteilnetz.

Die Daten stellen wir Ihnen in vielen Formaten automatisch und pünktlich über E-Mail oder einen Webservice bereit, u. a. EDI@Energy, XML oder Excel. So erhalten Sie 15-Minutenscharfe Referenzmessdaten für Ihr Verteilnetz - wie von der BNetzA gefordert!

Ihr erster Eindruck

Auf unserer Webseite www.enercast.de finden Sie eine Demoversion. Diese zeigt die jeweilige PV-Einspeiseleistung für einzelne Verteilnetzbetreiber. Die konkreten Zahlenwerte werden angezeigt, wenn man die Maus über ein Verteilnetz bewegt.



Einen Monat kostenfrei testen

Wenn Sie unseren Service einen Monat lang kostenfrei testen möchten, wenden Sie sich bitte an:

Moritz Strube, Produktmanager
vnbh@micromata.de

Fon +49 561 31 67 93-0

Fax +49 561 31 67 93-11

