

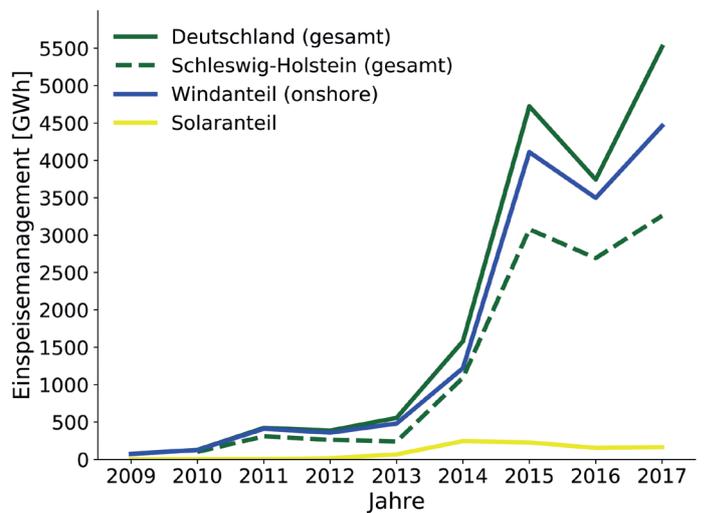
EINSMAN-MONITOR*

ECHTZEIT-INFORMATIONEN ÜBER
DIE ABSCHALTUNG ERNEUERBARER
ENERGIEN



Der Ausbau der Erneuerbaren Energien (EE) führt in Deutschland zunehmend zu Netzengpässen auf dezentraler Ebene. Die Folge sind Abschaltungen Erneuerbarer Energien. Diese Leistungsänderungen sind relevant für Händler, deren Handelspositionen dem kurzfristigen Strompreisniveau in Europa ausgesetzt sind. Darüber hinaus sind Direktvermarkter zusätzlich im eigenen Bilanzkreis davon betroffen, wenn aufgrund von Netzrestriktionen die prognostizierte Erzeugungsleistung der vermarkteten Anlagen systematisch von der jeweils vermarkteten Leistung abweicht.

Der EinsMan-Monitor bietet Ihnen wichtige Informationen über die Abschaltung Erneuerbarer Energien im Rahmen des Einspeisemanagements in Echtzeit. Hierzu kombiniert UBIMET Erkenntnisse aus der eigenen Prognose Erneuerbarer Energien mit Veröffentlichungen über das Netzengpassmanagement. Durch die Aggregation der verfügbaren Echtzeit-Informationen erhalten Sie eine wichtige Entscheidungsunterstützung.



Entwicklung Einspeisemanagement in Deutschland

PRODUKTE

• EinsMan-Monitor Portfolio

Wir kombinieren unsere Erkenntnisse aus der Prognose Erneuerbarer Energien mit Veröffentlichungen über das Netzengpassmanagement in Echtzeit und melden Ihnen Abschaltungen für ein individuelles, durch Sie bestimmtes Portfolio – wenn gewünscht anlagenspezifisch und für beliebige EE-Technologien. Vor allem interessant für Netzbetreiber und Direktvermarkter.

• EinsMan-Monitor Deutschland

Wir kombinieren unsere Erkenntnisse aus der Prognose Erneuerbarer Energien mit Veröffentlichungen über das Netzengpassmanagement in Echtzeit und ermitteln die betroffene Leistung deutschlandweit oder für jede Regelzone. Vor allem interessant für Spothändler.

* Die Erfindung, die die Grundlage unserer Lösungen bildet, ist als Gebrauchsmuster (DE 20 2017 100 343.4) geschützt und wurde von uns zudem zum Patent (DE 10 2017 101 265.6, Europäische Patentanmeldung No. 18152474.5 sowie in den USA US Patent Application No. 15/879,326) angemeldet.

IHRE VORTEILE

✓ Kurzfrist-Handel

Im Rahmen des Einspeisemanagements werden zeitweilig mehrere GW Erzeugungspotential aus Erneuerbaren Energien nicht eingespeist. Mit dem Wissen über aktuelle Abschaltungen können Sie kurzfristige Preisbewegungen besser antizipieren und am Markt davon profitieren.

✓ Netzbetrieb

Der sichere Betrieb der Netzinfrastruktur ist Aufgabe des Netzbetreibers. Maßnahmen anderer Netzbetreiber können unmittelbaren Einfluss auf das eigene Netzgebiet haben. Die Aggregation von engpassbedingten EE-Abschaltungen im Echtzeit-Monitoring von UBIMET unterstützt Netzbetreiber in der Überwachung kritischer Netzsituationen.

✓ Direktvermarktung

Wenn Erzeugung aus Erneuerbaren Energien, die einem eigenen Bilanzkreis zugeordnet ist, im Rahmen des Einspeisemanagements abgeregelt wird, entstehen Bilanzkreisabweichungen und erhöhter Regelenergiebedarf. Das Echtzeit-Monitoring hilft dabei, diese Unsicherheiten zu reduzieren.

INDIVIDUELLE UND FLEXIBLE DATENBEREITSTELLUNG

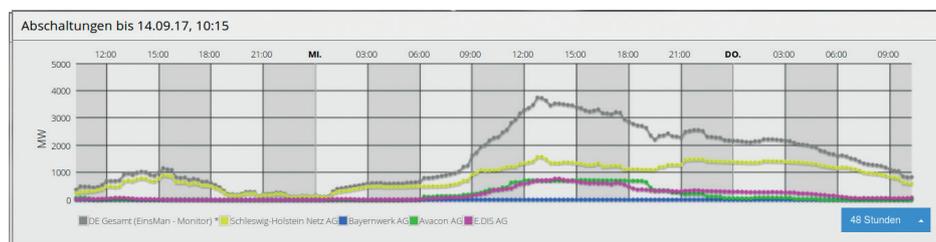
- Darstellung im Online-Portal Weather Cockpit® als Zeitreihe, geographische Karte und Tachometer mit 15-minütlicher Aktualisierung
- Format: CSV, EXCEL, XML
- Lieferung: E-Mail, (S)FTP, Webservices

KOMBINIERBAR MIT

- UBIMET-EinsMan-Prognose
- UBIMET-Windleistungsprognose
- UBIMET-Solarleistungsprognose
- UBIMET-Wetterprognose

„Mittlerweile sind alle Regionen Deutschlands von Einspeisemanagementmaßnahmen betroffen“.

(Monitoringbericht 2014, Bundesnetzagentur)



Beispiel EinsMan-Monitor 14.09.2017

KONTAKT

GLOBAL HEADQUARTERS

UBIMET GmbH
 ARES Tower
 Donau-City-Straße 11
 1220 Wien
 Österreich
 T +43 1 263 11 22 0
 E info@ubimet.com

DEUTSCHLAND

UBIMET GmbH
 Schönfeldstraße 8
 76131 Karlsruhe
 Deutschland
 T +49 721 663 23 0
 E germany@ubimet.com

ÜBER UBIMET

Effizienz steigern, Kosten reduzieren und Sicherheit erhöhen – diese Ziele für den Energiemarkt können mit den Wetterdatenlösungen und -services von UBIMET erreicht werden. Wir bieten weltweit hochwertige punkt- und zeitbezogene Wettermessdaten, meteorologische Analysen sowie Kurz- und Mittelfristvorhersagen für Kunden aus dem Energiebereich. Ob Standardprodukt oder Individuallösung, Informationen zu unserem umfangreichen Produkt- und Lösungsportfolio erhalten Sie unter www.ubimet.com.