

Pressemitteilung

NEUE PLATTFORM FÜR KI-BASIERTE WETTERPROGNOSE-MODELLE

VOLUE INSIGHT – FÜR DURCHDACHTE INVESTITIONEN IN DIE ERNEUERBAREN



Foto von Lucy Chian auf Unsplash

Aachen, 21. März 2024 – Für alle, die in erneuerbare Energien investieren, bringen die wachsenden Erzeugungskapazitäten für grünen Strom und der Klimawandel zusätzliche Risiken mit sich. Das Analyse-Paket Volue Insight hilft Entscheidern und Investoren bei der Risikominimierung und Standortwahl, da es die potenziellen Erlöse für Wind- und Sonnenstrom in Europa errechnet. Zur Anwendung kommen historische Wetterdaten von den Jahren 1986 bis 2015 und Langfrist-Strompreisprognosen bis zum Jahr 2050.

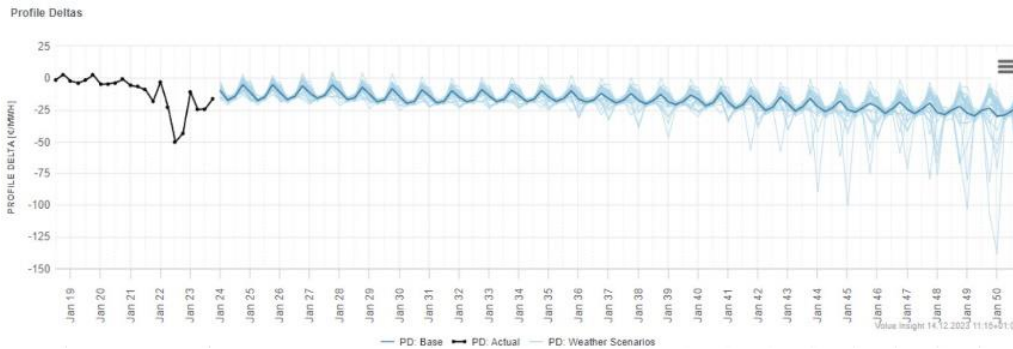
Volue Insight bietet unter anderem eine Capture-Price-Analyse. Der Capture Price ist der Ertrag, den eine Technologie pro Erzeugungseinheit erzielt, und bildet eine wichtige Kennzahl für das Risikomanagement. Außerdem liefert Volue Insight sogenannte Profil-Deltas für den Zeitraum bis 2050. Die Profil-Deltas sind die Differenz zwischen dem Capture Price und dem Marktpreis für Grundlaststrom. Die Profil-Deltas schaffen so einen Vergleichswert für das jeweilige Land bzw. den jeweiligen Markt. Ergänzend bietet Volue Erzeugungsprognosen für Sonnen- und Windstrom. All diese Informationen ergeben eine belastbare Entscheidungsgrundlage für Projektierer, Investoren und andere Stakeholder.

Insight2Zero: KI für eine schnellere, risikoarme Energiewende

Mit seinem neuen Programm Insight2Zero hebt Volue die Prognosen auf ein höheres Level: KI-basierte Wetterprognosen sollen hierbei noch präzisere Ergebnisse liefern. Dadurch werden Entscheider bessere, detaillierte Daten zur Beurteilung anstehender Investitionen gewinnen und können somit den Weg zur CO₂-Neutralität schneller und sicherer beschreiten.

Im Rahmen des Programms Insight2Zero setzt Volue sukzessive diverse Teilprojekte um, die ein gemeinsames Ziel haben: eine leistungsfähigere und zukunftssichere Plattform zu schaffen, auf der KI-gestützte Modelle für fundamentale Wettervorhersagen entstehen können. Diese Plattform wird kundenspezifische Modelle und eine höhere Performance ermöglichen, sodass sich Ergebnisse in merklich kürzeren Intervallen aktualisieren lassen. Die ersten signifikanten Verbesserungen, die Insight2Zero mit sich bringt, sollen Volue-Kunden bereits im ersten Halbjahr 2024 erfahren.

www.volue.com



Mit Preisprognosen bis zum Jahr 2050 (hier Profil-Deltas) bietet Volue Insight eine hervorragende Basis für alle Entscheider, die in Erneuerbare investieren möchten. (Bildquelle: Volue)

Zum Download des Bildmaterials klicken Sie bitte [hier](#).

ÜBER VOLUE | WWW.VOLUE.COM

Basierend auf 50 Jahren Erfahrung ist Volue ein Marktführer für innovative Technologien und Dienstleistungen, welche die Energiewende vorantreiben. Über 800 Mitarbeiter arbeiten mit mehr als 2.200 Kunden an Energie-, Netz-, Wasser- und Infrastrukturprojekten, die eine nachhaltige, flexible und zuverlässige Zukunft sichern. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Oslo, Norwegen, und ist in mehr als 40 Ländern aktiv.

KONTAKT-INFORMATIONEN

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Volue DACH-Region:

Volue Energy GmbH
Renate Hermanns
Habsburgerallee 13
52064 Aachen
Tel. +49 241 51804-172
renate.hermanns@volue.com
www.volue.com

Agenturkontakt Volue DACH-Region:

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 München
Tel. +49 89 5404722-11
du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.com

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Volue ASA

Blair Grant
Senior Communications Manager
Chr. Kroghs gate 16
0183 Oslo
Norwegen
Tel. +47 920 83 191
blair.cameron.grant@volue.com
<https://www.volue.com>