



meteomedia
energy



Wetter, Wasser & Energie

www.meteomedia-energy.com | www.dhi-wasy.de

Wetter, Wasser & Energie

www.meteomedia-energy.com | www.dhi-wasy.de

Um Prognosemodelle für die Wasserwirtschaft effektiv erstellen zu können, ist die Verarbeitung von meteorologischen und hydrologischen Daten in Echtzeit essentiell.

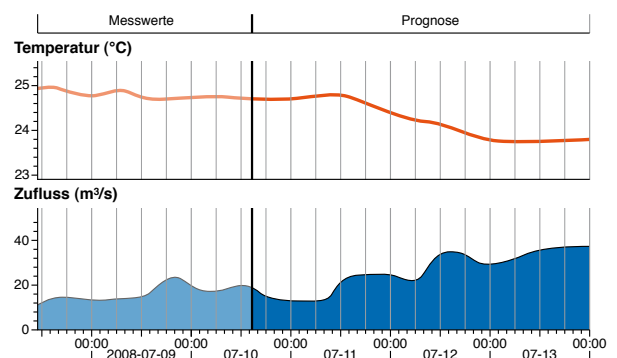
Meteomedia und **DHI**, führend im Bereich meteorologischer und hydrologisch/hydraulischer Dienstleistungen, verfügen gemeinsam über eine einmalige Datenbasis für die Prognosen von Abflüssen und Wasserständen. Neu im Portfolio der ständig wachsenden Produktpalette: die Prognose der Wassertemperatur, z.B. zur Steuerung von Kühlwasserkreisläufen und zur Abschätzung der Energieproduktion aus thermischen Kraftwerken (Kühlwasserprognose).

Ob für Kraftwerks- oder Netzbetreiber, Händler oder Kommunen:

Mit Hilfe unserer einmaligen Kombination aus Messdaten und Know-how erhalten Sie alle wichtigen Prognosen für Ihr Einzugsgebiet.

Leistungen

- Zuflussvorhersagen für Talsperren und Stauanlagen
- Wasserkraftprognosen (Energieleistung) für einzelne Kraftwerke oder ganze Regionen
- Wassertemperaturprognosen
- Kühlwasserprognosen
- Wasserqualitätsprognosen
- Wellenkraft- und Gezeitenkraftprognosen
- Überschwemmungskarten und Warnschwellen
- Warnungen per SMS, Pager, Fax oder E-Mail
- Vorhersagen für alle weltweit relevanten Einzugsgebiete
- Auf die Stunde genau
- Bis zu 10 Tage im Voraus
- Mehrmalige Updates täglich
- Situationsüberwachung und Visualisierung in kundenspezifischen Online-Portalen



Beispiel: Wassertemperatur und Zufluss für ein Kraftwerk

Vorteile im Überblick

- Synergie von meteorologischem und hydrologisch/hydraulischem Know-how
- Alles aus einer Hand durch Kooperation zweier Marktführer
- Eines der dichtesten meteorologischen Messnetze weltweit
- Führende Prognosequalität
- Hochaufgelöste Abflussmodelle
- Problemadäquate Gewässergütemodelle

DHI-WASY GmbH | Niederlassung Syke | Max-Planck-Str. 6 | D-28857 Syke

Tel +49 (0)4242 - 16 38 0 | Fax +49 (0)4242 - 16 38 18 | vorhersagesysteme@dhi-wasy.de | www.dhi-wasy.de

Meteomedia AG | Schwäbrig 833 | CH-9056 Gais

Tel +41 (0)71 - 79 10 940 | Fax +41 (0)71 - 79 10 910 | energie@meteomedia.ch | www.meteomedia-energy.ch

Meteomedia GmbH | Bessemerstraße 80 | D-44793 Bochum

Tel +49 (0)234 - 97 88 440 | Fax +49 (0)234 - 97 88 450 | energie@meteomedia.de | www.meteomedia-energy.de

