

Datenpaket von The Weather Company: Core Weather

Alle wichtigen Wetter-APIs in einem Paket – Potenziale voll ausschöpfen



Leistungsmerkmale



Current Dew Point



Current Wind Chill



Current US Snow Cover

Weitere Datenpakete von The Weather Company: Enhanced Current Conditions, Enhanced Forecast, Severe Weather und Lifestyle Indices.

Verfügbarkeit spezifischer Daten landes- und regionsabhängig.

Wetterdaten sind für Unternehmen von unschätzbarem Wert. Mit dem Datenpaket Core Weather von The Weather Company, einem Unternehmen von IBM, haben Sie immer den richtigen Durchblick und lösen echte Geschäftsprobleme dort, wo das Wetter Ihr Ergebnis deutlich beeinflussen kann. Das Paket umfasst einige der wichtigsten Wetter-APIs: Strömungsbedingungen, Vorhersagen sowie Radar- und Satellitendaten. Die Strömungsbedingungen umfassen standortbasierte Strömungs- und Zeitreihenbeobachtungen sowie tägliche Vorhersagen und Vorhersagen im Tagesverlauf.

Fundiertere Entscheidungen dank präziser Ergebnisse

Rufen Sie die nützlichsten Wetterdaten auf und tragen Sie dank präziser, benutzerfreundlicher Vorhersagen dazu bei, dass Ihr Unternehmen die wichtigsten Witterungsbedingungen im Blick behalten und faktenbasierte Entscheidungen treffen kann.

Das Datenpaket Core Weather umfasst die folgenden Leistungsmerkmale:

Wahrscheinlichkeit von Stromausfällen – Indizes zur Wahrscheinlichkeit von Stromausfällen aufgrund der Witterungsbedingungen

Stündliche Vorhersage über 2 Tage – Für die nächsten 48 Stunden ab dem aktuellen Zeitpunkt

Tägliche Vorhersagen und Vorhersagen im Tagesverlauf – Vorhersagen für Zeitspannen von 24 und 6 Stunden ab dem aktuellen Tag für die nächsten 3, 5, 7 und 10 Tage, einschließlich Vorhersagen für die Morgen-, Nachmittags- und Abendstunden sowie über Nacht.

Standortbasierte Beobachtungen – Wetterdaten aus Beobachtung (Temperatur, Windrichtung und -geschwindigkeit, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, Taupunkt, Sicht und UV-Index) sowie das empfundene Wetter mit entsprechendem Wettersymbol (weltweit gesammelte Daten von METAR- und SYNOP-Wetterstationen).

Zeitreihenbasierte Beobachtungen – Von standortbasierten Wetterstationen über die vergangenen 24 Stunden beobachtete Wetterdaten

Unwetterwarnungen und Details – Von staatlichen Einrichtungen/Behörden herausgegebene Unwetterwarnungen in der angeforderten Sprache

Standortzuordnung – API für Standortzuordnung nach Postleitzahl, Geokodierung, Ort, Bundesland, Kanton, Region oder Bezirk (international)

Meteorologisches Jahrbuch mit Tages- und Monatsübersichten – Durchschnitts- und Rekordwerte Witterungsbedingungen (USA)

Bildüberlagerung bei Strömungsbedingungen und Prognosen – detaillierte Produkte auf kachelbasiertem Raster, abgeleitet von Beobachtungs- und Vorhersagedaten; Zugriff auf die beliebtesten, mit entsprechenden Paletten vorgerenderten Überlagerungen – müssen nur noch für Ihre Karte übernommen werden
Überlagerung bei Radar- und Satellitenbildern – ausgewählte Produkte für Radar- und Satellitenraster

Über The Weather Company, ein Unternehmen von IBM

The Weather Company, ein Unternehmen von IBM, liefert mit seinen Wetterprognosen die Grundlage für fundierte Entscheidungen. Das Unternehmen bietet Millionen von Kunden sowie Tausenden Unternehmen weltweit präzise Vorhersagen auf der Grundlage personalisierter und relevanter Wetterdaten und sonstigen Informationen über die Weather API, eine eigene Sparte für Geschäftslösungen, und eigene digitale Produkte, wie z. B. The Weather Channel (weather.com) und Weather Underground (wunderground.com).

Das Unternehmen erstellt täglich circa 25 Milliarden Wettervorhersagen. Zum Produktangebot zählen die weltweit am häufigsten heruntergeladene Wetter-App, ein Netzwerk aus 250.000 privaten Wetterstationen, eine US-Website unter den Top 20, eine der weltweit größten IoT-Datenplattformen sowie branchenführende Geschäftslösungen.

Weather Means Business™. Die weltweit größten Unternehmen in den Bereichen Luftfahrt, Energieversorgung, Versicherungswesen, Medien sowie im staatlichen Sektor vertrauen auf Daten, Technologien und Services von The Weather Company, um bessere Entscheidungen treffen und auf geschäftliche Auswirkungen des Wetters reagieren zu können.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter theweathercompany.com



© Copyright 2017 The Weather Company,
ein Unternehmen von IBM

The Weather Company, an IBM Business
400 Minuteman Rd
Andover, MA 01810

Hergestellt in den Vereinigten Staaten von
Amerika August 2017

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind
Marken der International Business
Machines Corporation in vielen Ländern
weltweit. The Weather Company®, The
Weather Company® und dessen
Verfahren sind Marken von TWC Product
and Technology, LLC, einem Unternehmen
von IBM. Andere Produkt- und
Servicebezeichnungen können Marken
von IBM oder anderen Unternehmen sein.
Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden
Sie auf der Webseite „Copyright and
trademark information“ unter
www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Dieses Dokument ist aktuell am Datum
der Veröffentlichung und kann von
IBM jederzeit ohne Vorankündigung
geändert werden. Nicht alle Angebote
sind in jedem Land verfügbar, in dem
IBM vertreten ist.

Alle in diesem Dokument enthaltenen
Informationen werden „ohne Gewähr“
und ohne ausdrückliche oder implizite
Gewährleistung bereitgestellt,
einschließlich der implizierten
Gewährleistung für Handelbarkeit oder die
Eignung für einen bestimmten Zweck oder
die Nichtverletzung der Rechte Dritter.

Für IBM Produkte gelten nur die
Gewährleistungen gemäß den AGB
der Vereinbarungen, nach denen sie
bereitgestellt werden.

Die aufgeführten Performancedaten und
Kundenbeispiele dienen ausschließlich
Illustrationszwecken. Tatsächliche
Leistungsergebnisse hängen von
den jeweiligen Konfigurationen und
Betriebsbedingungen ab. Der Benutzer
ist dafür verantwortlich, die Funktion von
Produkten und Programmen anderer
Anbieter in Verbindung mit Produkten und
Programmen von IBM zu evaluieren und
zu verifizieren.

Erklärung zum guten
Sicherheitsverfahren: Die Sicherheit
von IT-Systemen besteht aus dem
Schutz von Systemen und Daten durch
Erkennung, Verhinderung und Abwehr
von unberechtigten Zugriffsversuchen
(die interner oder externer Art sein
können). Unbefugte Zugriffe können dazu
führen, dass Daten manipuliert, zerstört,
unterschlagen oder widerrechtlich
entwendet werden. Zudem ist eine
Beschädigung oder missbräuchliche
Nutzung der Systeme möglich,
einschließlich Angriffen auf andere
Systeme. Kein IT-System oder IT-Produkt
sollte als vollkommen sicher betrachtet
werden. Kein Produkt, Dienst und keine
Sicherheitsmaßnahme können unbefugte
Zugriffe stets verhindern. IBM Systeme,
Produkte und Services basieren auf
einem umfassenden Sicherheitsansatz,
der zwingend zusätzliche Betriebsabläufe
vorschreibt und möglicherweise andere
Systeme, Produkte oder Services
benötigt, um maximale Effektivität zu
bieten. IBM garantiert nicht, dass Systeme,
Produkte oder Services sicher vor dem
böswilligen oder illegalen Verhalten Dritter
sind oder Ihr Unternehmen vor derartigem
Verhalten schützen.