

Datenpakete von The Weather Company

Ein Leitfaden für B2B APIs von
The Weather Company



Verlauf	Aktuell	Unmittelbare Zukunft bis in 15 Tagen	Saisonal
	<p>Core</p> <p>Strömungsbedingungen (standortbasiert und Zeitreihenbeobachtungen) + tägliche Vorhersage (für 3, 5, 7, 10 Tage) + stündliche Vorhersage für 2 Tage + Vorhersage im Tagesverlauf (für 3, 5, 7, 10 Tage) + Unwetterwarnungen und Details (USA, Kanada, Europa) + Meteorologisches Jahrbuch mit Tages- und Monatsübersichten + Standortzuordnung + Radarbilder + Visualisierung der Strömungsbedingungen und Prognosen</p>		
	<p>Enhanced Current Conditions</p> <p>Strömungen On-Demand + Beobachtungen privater Wetterstationen einschließlich Begrenzungsrahmen und Zeitreihen</p>	<p>Enhanced Forecast</p> <p>Niederschlagsvorhersage + 15-Minuten-Vorhersage + stündliche Vorhersage über 15 Tage + 15-Tages-Vorhersage im Raster und polygonal</p>	
	<p>Severe Weather</p> <p>Stromausfälle + 15-Tages-Vorhersage zur Wahrscheinlichkeit von Tropenstürmen + Sturmmeldungen + StrikeZone + HailZone + ShearVision + HailVision + RainVision + SnowVision + IceVision</p>		
	<p>Lifestyle Indices</p> <p>Luftqualität + Pollen + Beobachtung von Grippewellen + Gezeiten + Schmerzempfinden + Atmung + trockene Haut + krause Haare + Frostgefahr + Golf + Heizung und Kühlung + Freizeitreisen + Wetter zum Laufen + Skifahren + statische Aufladung</p>		
<p>Verlauf On-Demand</p> <p>Daten zum Wetterverlauf über mehr als 5 Jahre. Stündliche Werte für die Außentemperatur + Windgeschwindigkeit + Windrichtung + relative Luftfeuchtigkeit + Luftdruck + Taupunkt</p>			<p>Saisonale Prognosen</p> <p>Temperatur- und Niederschlagsanomalien: Zeitspannen 3 bis 5 Wochen + 1 bis 4 Monate + 5 bis 7 Monate</p>

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.