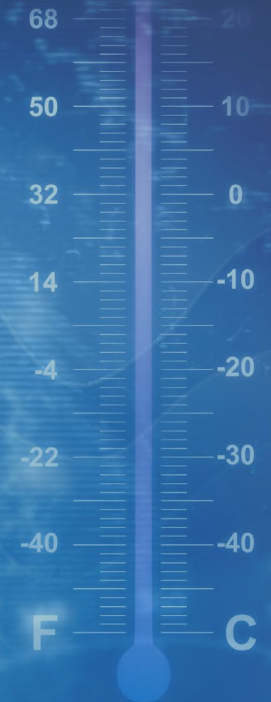


# WETTER-API



# Die WetterOnline Wetter-API



Wetter ist immer und überall - und immer und überall anders. Gute Wetterinformationen bieten Ihnen einen Mehrwert bei der Entwicklung von neuen Produkten und Applikationen, zur umfassenden Information Ihrer Kunden oder zur Überwachung laufender Prozesse.

WetterOnline hat sich die möglichst genaue und umfassende Wetteranalyse zum Ziel gesetzt. Wir wollen das Wetter präzise, aktuell und einfach beschreiben und zugänglich machen.

Die optimale und einfachste Art der Anbindung von Daten zur individuellen Aufbereitung stellt unsere Wetter-API dar. Mit der Wetter-API stellt WetterOnline diverse Wetterinformationen zur Einbindung in Webseiten, mobile Apps und andere Anwendungen zur Verfügung.

Hier können das aktuelle Wetter und Prognosen für beliebige Orte weltweit abgefragt werden. Die Wetterdaten können dabei über die zur Verfügung stehende Suchfunktion für Geokoordinaten, Ortsnamen und Postleitzahlen (Deutschland) abgefragt werden.



# Die verschiedenen Pakete

|           |   |
|-----------|---|
| current   | Wetteranalysen in Echtzeit mit viertelstündlicher Aktualisierungsfrequenz   |
| hourly72  | Prognosen in stündlicher Auflösung beginnend mit dem aktuellen Tag um 00 Uhr und Tageswerte für den aktuellen und 2 Folgetage |
| daily8    | Prognosen der Tageswerte für den aktuellen und 7 Folgetage  |
| daily14   | Prognosen der Tageswerte für den aktuellen und 13 Folgetage   |
| day6parts | Prognosen für 4 Tagesabschnitte (morgens, nachmittags, abends, nachts) und Tageswerte für den aktuellen und 5 Folgetage       |
| yesterday | Wetteranalysen des Vortages in stündlicher Auflösung und als Tageswerte   |
| text      | kurzer ausformulierter Wettertext mit der Vorhersage für den aktuellen und 2 Folgetage. (nur in deutscher Sprache verfügbar)  |



Das Rückgabeformat ist **JSON** oder **XML**.

# Parameterübersicht

| Werte der Tagesabschnitte                     | Tageswerte  | Zusatzinformationen                    |
|---|---|--|
| Wetterzustand                                 | Wetterzustand   | Sonnenauf- und<br>Sonnenuntergangszeit |
| Lufttemperatur                                | Maximum- und Minimumtemperatur des Tages                |  |
| Gefühlte Temperatur                           | Minimum der Erdbodentemperatur                          |  |
| Windgeschwindigkeit und -richtung             | Durchschnittswind des Tages                             |  |
| Maximale Windböe                              | Maximale Windböe des Tages                              |  |
| Niederschlagswahrscheinlichkeit<br>und -menge | Niederschlagswahrscheinlichkeit und<br>-menge des Tages | Mondauf- und<br>Monduntergangszeit     |
| Niederschlagsdauer des Intervalls             | Niederschlagsdauer des Tages                            |  |
| Sonnenscheindauer des Intervall               | Sonnenstunden des Tages                                 |  |
| Globalstrahlung                               | Globalstrahlung (Tagesmittel)                           |  |
| Relative Feuchte                              | Relative Feuchte (Tagesmittel)                          |  |
| Bodendruck                                    | Bodendruck (Tagesmittel)                                |  |

# Ihre Vorteile

- Sie rufen Daten für jeden Ort weltweit ab
- Sie suchen Orte über Geokoordinaten, Ortsnamen und PLZ
- Sie haben gestalterische Freiheit (Rückgabeformat json oder xml)
- Sie wählen Ihre Wunschdaten aus acht verschiedenen Paketen aus
- Sie profitieren von Weiterentwicklungen unseres Prognosesystems

Gerne erstellen wir Ihnen Ihr individuelles Angebot.

E-Mail: [sales@wetteronline.de](mailto:sales@wetteronline.de)





## Ansprechpartnerin

Friederike Koch

E-Mail: [sales@wetteronline.de](mailto:sales@wetteronline.de)

Telefon: +49 228 55 937-923

Telefax: +49 228 55 937-80

