



DATENBLATT · DATEN-APIS · WETTER-API

Wetter für jeden Einsatzort einzeln nachsehen? Ein Aufruf liefert Momentwerte und Vorhersage.

Die Wetter-API liefert für einen Ort die Momentwerte mit Zeitstempel, eine Vorhersage Tag für Tag, Niederschlag und Luftqualität. Den Ort geben Sie als Stadt, als Koordinaten oder über die IP des Besuchers an. Für Logistik, Außendienst, Portale und Event-Seiten.

AUF EINEN BLICK

Stadt, Koordinaten oder IP hinein, JSON zurück: Temperatur, Zustand mit Code und Symbol, Wind, Luftfeuchte, Luftqualität und Tagesvorhersage, in °C und °F.

01 · WORUM ES GEHT

Draußen Regen, im Plan Sonne. Jetzt kennt der Plan das Wetter.

Touren, Baustellen und Veranstaltungen hängen am Wetter. Wer für jeden Ort eine Wetterseite öffnet, verliert Zeit und übersieht Orte. Die Wetter-API liefert die Werte für jeden Ort per Aufruf, damit Ihre Software sie anzeigen oder für eigene Regeln nutzen kann.

EINGABEN

Stadt (optional mit Land), Koordinaten lat und lon oder eine IP-Adresse

ERGEBNIS

location, current, forecast, precipitation und air_quality als JSON

ZUGANG

REST-API mit Bearer-Token, im Browser mit Publishable Key, MCP

SPRACHE

Zustandstexte, Windrichtung und Land in der Sprache aus lang, z. B. de, en, fr


Momentwerte am Ort

Temperatur und gefühlte Temperatur, Wind mit Richtung und Böen, Luftdruck, Luftfeuchte, Sicht und UV-Index, mit Zeitstempel last_updated.

Vorhersage Tag für Tag

Je Tag Höchst-, Tiefst- und Mittelwert, Niederschlag, Schnee, Regen- und Schneewahrscheinlichkeit, dazu Sonnenauf- und -untergang.

Niederschlag auf einen Blick

Der Block precipitation fasst Regenstunden, Gesamtmenge und höchste Wahrscheinlichkeit zusammen, mit dem Hinweis need_umbrella.

Luftqualität

CO, NO2, O3, SO2, PM2.5 und PM10, dazu der Index nach US-EPA und nach DEFRA.

Wetter nach IP

GET /ip2location/weather nimmt die IP des Aufrufers oder eine angegebene IP und liefert Standort und Wetter in einer Antwort.

Wettersymbole

Zu jedem Zustandscode liefert weathericon_get ein PNG in 64 × 64 oder 128 × 128 Pixel, für Tag oder Nacht, auch für mehrere Codes.

02 · SO FUNKTIONIERT ES

Ort angeben. Wetter zurück.

Ein Aufruf, eine JSON-Antwort. Den Ort bestimmen Sie über Stadt, Koordinaten oder IP, die Sprache der Texte über lang.

1

Schlüssel anlegen

Unter **API & Entwickler** > **API-Keys** mit **Neuen Key erstellen** einen Schlüssel vom Typ **API-Key** anlegen. Für den Browser wählen Sie **Veröffentlichter Schlüssel** mit dem Bereich **Nachschlagen** (z. B. Adressen, Währungen) .

2

Ort wählen

city=Berlin, optional mit country, oder lat und lon. Für das Wetter am Standort des Besuchers rufen Sie `/ip2location/weather` auf.

3

GET /weather aufrufen

Mit lang=de kommen Zustand, Windrichtung und Land auf Deutsch. Der Block current trägt den Zeitstempel last_updated.

4

Symbol zeigen

condition.code und icon_url verweisen auf das passende Symbol. Mehrere Codes holen Sie in einem Aufruf von weathericon_get.

TECHNISCHE DATEN

MERKMAL	DETAILS
Endpunkte	GET /weather, GET /ip2location/weather, GET /ip2location/weathericon_get
Zugang	Bearer-Token im Header Authorization, Basis-URL https://api.paperoffice.ai/latest
Parameter	city, country, lat und lon (auch latitude, longitude), lang; bei IP optional ip
Antwortfelder	location, current, forecast, precipitation, air_quality; Zustand mit text, code, icon_url
Einheiten	°C und °F, km/h und mph, mm und Zoll, mbar und inHg, km und Meilen
Symbole	PNG in 64 × 64 oder 128 × 128 Pixel, Tag oder Nacht, mehrere Codes kommagetrennt in condition_code
MCP-Tools	po_weather_by_city, po_weather_by_coordinates, po_weather_by_ip, po_weather_icons (/mcp-full)

03 · IM EINSATZ

Wo das Wetter den Plan bestimmt. Drei Abläufe aus der Praxis.

Tourenplanung im Depot

Die Planungssoftware fragt für jedes Depot über lat und lon das Wetter ab. Bei hoher Regenwahrscheinlichkeit oder starkem Wind markiert sie die betroffenen Touren für die Disposition.

Wetter im Kundenportal

Das Portal ruft /ip2location/weather mit einem Publishable Key aus dem Browser auf und zeigt Besuchern das Wetter an ihrem Standort, mit Symbol und Tagesvorhersage.

Event-Seite mit Vorhersage

Für den Veranstaltungsort holt die Seite per city die Tagesvorhersage und zeigt Höchstwert, Regenwahrscheinlichkeit und Sonnenuntergang in der Sprache des Besuchers.

HÄUFIGE FRAGEN

Wie gebe ich den Ort an?

Als Stadt mit city, auf Wunsch mit country, oder als Koordinaten mit lat und lon. Für den Standort eines Besuchers nutzen Sie /ip2location/weather, optional mit einer bestimmten IP.

Gibt es das Wetter auch in Claude?

Ja, über den MCP-Endpunkt /mcp-full mit den Tools po_weather_by_city, po_weather_by_coordinates, po_weather_by_ip und po_weather_icons.

Woran sehe ich, wie aktuell die Werte sind?

Der Block current nennt in last_updated, wann die Werte erhoben wurden, location.localtime die Ortszeit. Beides können Sie in Ihrer Oberfläche anzeigen.

Wie wird abgerechnet?

Nach Verbrauch. Die aktuellen Preise stehen auf der Preisseite, Ihren Verbrauch sehen Sie unter [API & Entwickler](#) > API-Nutzung .

JETZT STARTEN

Das erste Wetter holen Sie mit einem Aufruf.

Konto anlegen, unter [API & Entwickler](#) > [API-Keys](#) einen Schlüssel erstellen und GET /weather?city=Berlin aufrufen.

paperoffice.ai/de/ki-weather-wetter-api-echtzeit-vorhersage-luftqualitaet



MEHR ZUM MODUL

paperoffice.ai/de/ki-weather-wetter-api-echtzeit-vorhersage-luftqualitaet

PREISE

paperoffice.ai/de/preise

KONTAKT

paperoffice.ai/de/kontakt