

API

FÜR

DASWETTER.COM

# **INDEX**

<b>I.</b>	<b>Anmeldung und Zugriff auf die API .....</b>	<b>S.3</b>
<b>II.</b>	<b>Systemsteuerung .....</b>	<b>S.5</b>
	A. Wettervorhersage für einen Ort .....	S.5
	B. Wettervorhersage für mehrere Orte .....	S.7
	C. Passwort ändern .....	S.8
	D. Profil .....	S.9
	E. Hilfe .....	S.10
	F. Abmelden .....	S.10
<b>III.</b>	<b>Neues Passwort anfordern.....</b>	<b>S.11</b>
<b>IV.</b>	<b>Sprache ändern.....</b>	<b>S.12</b>
<b>V.</b>	<b>Beschreibung der verfügbaren Symbole .....</b>	<b>S.13</b>

## I. Anmeldung und Zugriff auf die API

Mit der daswetter.com-API haben Sie Zugriff auf XML-Dateien, die die allgemeine tägliche Vorhersage für 7 Tage enthalten, oder auch für 5 Tage bis hin zu 3-Stundenintervallen für die gewünschte Ortschaft oder Ortschaften.

Um die API nutzen zu können, müssen Sie sich als erstes registrieren. Hierzu klicken Sie bitte auf „**Anmelden**“.

Zugriff auf die Wetter-API

User/E-Mail-Adresse

Passwort

**OK**

**Anmelden**  

[Neues Passwort](#)

Sie erhalten folgendes Formular:

ANMELDUNG

Ihre E-Mail-Adresse

Ihre Webseite  http://www.

Passwort

Passwort wiederholen

Um die API von Daswetter.com zu verwenden, ist es notwendig, auf Ihrer Website einen Link auf Daswetter.com (<http://www.daswetter.com/>) oder die API (<http://api.daswetter.com/>) zu setzen. Die Links werden wöchentlich überprüft. Sollten die Anforderungen nicht erfüllt werden, behält sich das Unternehmen das Recht vor den Datenverkehr zu unterbrechen.

Nutzungsbedingungen zustimmen **OK**

Ihre E-Mail-Adresse ist Ihr Benutzername. Bitte füllen Sie alle Felder aus und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen.

Wenn der Vorgang erfolgreich abgeschlossen wurde, erhalten sie eine Nachricht in Ihrem Postfach, bitte klicken Sie auf den enthaltenen Link um Ihr Konto zu aktivieren. Hiermit wäre der Anmeldevorgang abgeschlossen und Sie können unsere Anwendung nutzen. Sollte dies nicht möglich sein, bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Nachdem Sie sich registriert haben, können Sie sich als Benutzer anmelden. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein und klicken Sie auf „OK“.

The image shows a login form titled "Zugriff auf die Wetter-API". It contains two input fields: one for "User/E-Mail-Adresse" and one for "Passwort". Below these fields is a blue "OK" button. The entire form is enclosed in a light gray border.

Wenn die E-Mail-Adresse und das Passwort korrekt sind, gelangen Sie zum Menü nachdem Sie auf „OK“ geklickt haben.

The image shows the main menu page of the Daswetter.com-API. At the top, there is a navigation bar with links: "Home" (highlighted in blue), "Ein Ort", "Mehrere Orte", "Passwort", "Profil", "Hilfe", and a user icon. Below the navigation bar, a welcome message reads: "Willkommen bei der Daswetter.com-API. Mit dieser App haben Sie die Möglichkeit ganz einfach XML-Dateien mit den Wettervorhersagen für die gewünschten Ortschaften zu erhalten." The entire page is enclosed in a light gray border.

Sie sehen jetzt das Hauptmenü mit folgenden Optionen für die API-Nutzer:

- **Vorhersage für einen Ort**
- **Vorhersage für mehrere Orte**
- **Passwort ändern**
- **Mein Profil ansehen**
- **Hilfe**
- **Abmelden**

Jede dieser Optionen im Detail:

## II. Systemsteuerung

### A. Wettervorhersage für einen Ort

Um den Pfad der XML-Dateien mit den Vorhersagen einer Ortschaft zu erhalten, klicken Sie bitte auf den Link "Eine Ortschaft" im Benutzerpanel.



Hier haben Sie die Möglichkeit die XML-Dateien mit den Vorhersagen für die gewünschten Ortschaften zu erhalten. Füllen Sie hierzu bitte das folgende Formular aus. Nachdem Sie das Formular ausgefüllt haben, erscheinen in den unteren Textfeldern die URL-Pfade um auf die verschiedenen XML-Dateien zuzugreifen:

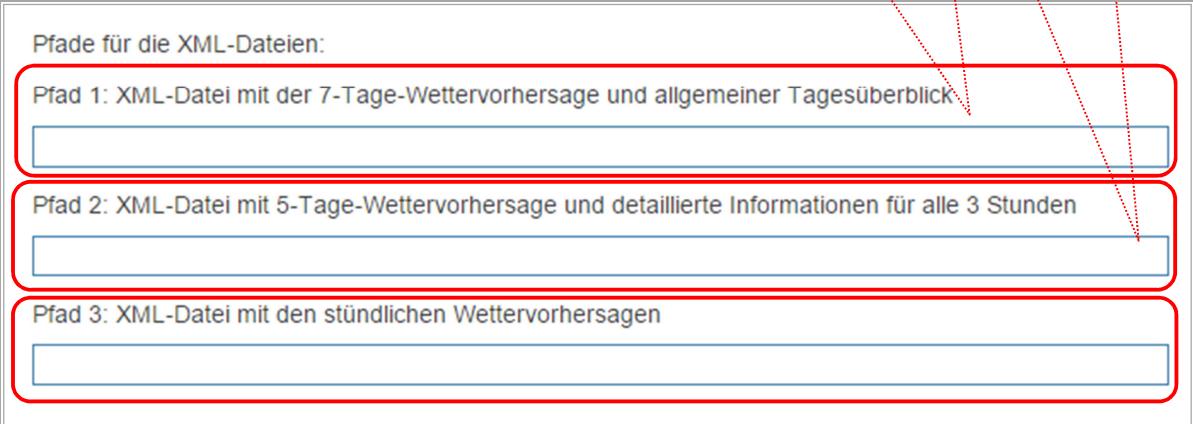
Pfad 1: XML-Datei mit der 7-Tage-Wettervorhersage und allgemeiner Tagesüberblick  
Pfad 2: XML-Datei mit 5-Tage-Wettervorhersage und detaillierte Informationen für alle 3 Stunden  
Pfad 3: XML-Datei mit den stündlichen Wettervorhersagen

Nun geben Sie im Formular die Daten für den gewünschten Ort an. Zum Beispiel Berlin:



KONTINENT	Europa
LAND	Deutschland
BUNDESLAND	Berlin
ORT	Berlin

Wenn Sie das Formular ausgefüllt haben, erscheinen in diesen Textfeldern die URLs der XML-Dateien.



Pfade für die XML-Dateien:

Pfad 1: XML-Datei mit der 7-Tage-Wettervorhersage und allgemeiner Tagesüberblick

Pfad 2: XML-Datei mit 5-Tage-Wettervorhersage und detaillierte Informationen für alle 3 Stunden

Pfad 3: XML-Datei mit den stündlichen Wettervorhersagen

Was können wir mit dieser URL machen? Es gibt viele Arten eine XML-Datei zu interpretieren, im Informationsmaterial der API finden Sie verschiedene Beispiele. Hier ein Beispiel mit der URL 1:

Beispiel 1:

Geben Sie bitte die URL ein:

Geben Sie die URL, die Sie erhalten haben im Textfeld ein und klicken Sie auf OK.

Geben Sie bitte die URL ein:

Klicken Sie bitte auf "OK" nachdem Sie die URL eingegeben haben.

Geben Sie in dieses Textfeld die URL ein, welche Sie mit der API erhalten haben.

Und Sie erhalten folgendes Ergebnis:



### **III. Systemsteuerung**

#### **B. Wettervorhersage für mehrere Orte**

Um zur Option der Wettervorhersage für mehrere Orte zu gelangen, klicken Sie bitte auf „mehrere Orte“ im Menü.



The screenshot shows a horizontal menu bar with several items: Home, Ein Ort, **Mehrere Orte**, Passwort, Profil, Hilfe, and a help icon. The 'Mehrere Orte' item is highlighted with a red rectangular border. Below the menu, there is a text block and a placeholder for a URL.

In diesem Abschnitt haben Sie die Möglichkeit sich alle beliebigen Ortschaften herunterzuladen. So zum Beispiel für die Wettervorhersage für Berlin, wäre es: Kontinent => Europa, Land => Deutschland, Bundesland => Berlin, Ort => Berlin.

Geben Sie in Ihrem Browser folgende URL ein:

Sie bekommen dann Zugriff auf eine Informationsmeldung, die Ihnen Schritt für Schritt erklärt, was Sie tun müssen um die URL der XML-Dateien mit den Vorhersagen zu erhalten.

## IV. Systemsteuerung

### C. Passwort ändern

Wenn Sie Ihr Passwort ändern möchten, klicken Sie bitte auf „Passwort“ im Menü der Systemsteuerung.

The screenshot shows a user interface for changing a password. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Ein Ort, Mehrere Orte, **Passwort** (which is highlighted with a red rectangular border), Profil, Hilfe, and a small help icon. Below the navigation bar is a form area. On the left side of the form, there are three input fields labeled "Altes Passwort", "Neues Passwort", and "Neues Passwort wiederholen". To the right of these labels are three corresponding empty input boxes. At the bottom left of the form area is a blue rectangular button with the text "Ändern".

Es erscheint ein Formular, bitte geben Sie das alte und das neue Passwort ein und klicken Sie auf „**ändern**“.

Vergewissern Sie sich, dass das neue Passwort nicht mit dem alten übereinstimmt und, dass Sie das neue Passwort zwei Mal richtig schreiben, damit der Vorgang korrekt durchgeführt werden kann.

## v. Systemsteuerung

### D. Profil

Um sich die bei der Registrierung angegebenen Daten anzusehen, klicken Sie im Menü auf „**Profil**“.



Neue Nutzer, die sich mit der E-Mail-Adresse und Passwort anmelden, sehen nun ihre Registrierungsdaten: E-Mail-Adresse, Internetseite und Registrierdatum.

Hier finden Sie auch Statistiken über das Downloadvolumen der XML-Dateien (Anzahl der Downloads des entsprechenden Tages, und des vergangenen Monats und Jahres).

## VI. Systemsteuerung

### E. Hilfe

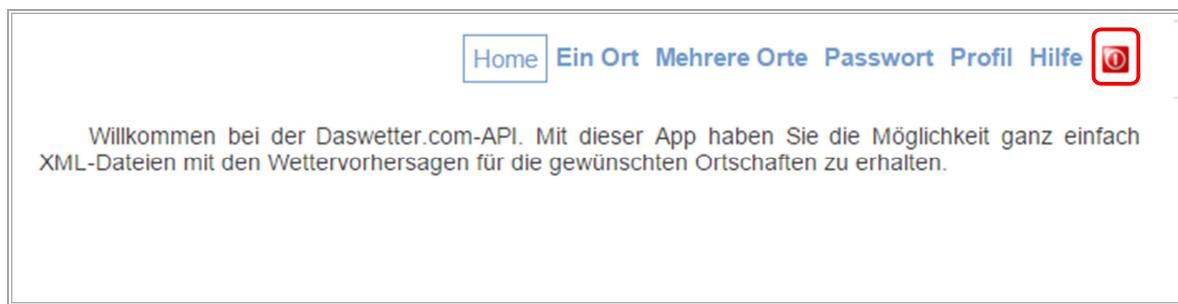
Wenn Sie Hilfe mit unserer Anwendung benötigen, schauen Sie unter „**Hilfe**“ nach. Klicken sie hierfür bitte auf den Link „**Hilfe**“ im Menü.



In diesem Benutzerhandbuch finden Sie Beispiele wie man die XML-Dateien der Vorhersage eines Ortes liest und wie man diese Daten auf Ihrer Internetseite einblendet. Des Weiteren stehen Ihnen mehrere Symbol-Galerien zur Verfügung, um Ihre eigenen daswetter.com-Designs und -Logos zu erstellen.

### F. Abmelden

Um die API zu verlassen, klicken Sie bitte auf „**off**“ im Menü.



Sie kommen nun wieder auf die Hauptseite der API.

## VII. Neues Passwort anfordern

Sollten Sie Ihr Passwort, um Sich bei der API anzumelden, vergessen haben, haben Sie die Möglichkeit auf <http://api.daswetter.com> ein neues anzufordern. Klicken Sie dort einfach auf „**Neues Passwort**“.

The screenshot shows a login form titled "Zugriff auf die Wetter-API". It contains two text input fields: "User/E-Mail-Adresse" and "Passwort", and a blue "OK" button. In the bottom right corner, there are two links: "Anmelden" and "Neues Passwort", where "Neues Passwort" is highlighted with a red rectangle.

Es erscheint folgendes Formular:

The screenshot shows a password reset form titled "NEUES PASSWORT". It contains two text input fields: "User/E-Mail-Adresse" and "E-mail", and a blue "OK" button. The "E-mail" field is empty.

Bereits vorher registrierte Nutzer, welche sich mit Benutzernamen und Passwort anmelden, müssen ihren Benutzernamen und ihre E-Mail-Adresse angeben.

Neue Nutzer, welche sich mit ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Passwort anmelden, müssen Ihre E-Mail-Adresse in beide Textfelder eingeben.

Klicken Sie auf „OK“, und Sie erhalten eine E-Mail mit dem neuen Passwort um Zugriff auf die API zu erhalten.

## VIII. Sprache ändern

Sie haben auch die Möglichkeit die Sprache der API zu ändern. Ganz unten auf der Hauptseite, finden Sie ein Dropdownmenü, dort haben Sie die Auswahl unter verschiedenen Sprachen für die API. Die XML-Dateien auf die Sie Zugriff haben, sind dann auf der ausgewählten Sprache verfügbar.

The screenshot shows a login form titled "Zugriff auf die Wetter-API". It includes fields for "User/E-Mail-Adresse" and "Passwort", an "OK" button, and links for "Anmelden" and "Neues Passwort". Below the form is a descriptive text about the Daswetter.com-API. At the bottom left is a link to download the user manual, and at the bottom right is a red-bordered box containing instructions for changing the language. A red dotted arrow points from the "Sprache ändern" dropdown in the main form to this instruction box.

Zugriff auf die Wetter-API

User/E-Mail-Adresse

Passwort

OK

Anmelden

Neues Passwort

Die Daswetter.com-API ist eine Anwendung mit der Sie die täglichen Wettervorhersagen für die gewünschten Ortschaften erhalten können. Wenn Sie sich als Benutzer anmelden, erhalten Sie eine Benutzer-ID, mit der Sie Zugang zu den XML-Dateien erhalten, die Wettervorhersagen für über 8.000 nationale Ortschaften und mehr als 26.000 Ortschaften enthalten. Diese XML-Dateien enthalten folgende Informationen: Mindesttemperatur, Maximaltemperatur, Bewölkungsgrad und Windrichtung und -stärke für die folgenden 7 Tage. Außerdem Wetterinformationen im 3-Stundentakt oder auch stündlich für die folgenden 5 Tage. Sie können diese Informationen für Handy-Apps, Fernseh- oder Radioprogramme, Zeitungen, etc., auch für das Internet vollkommen kostenlos nutzen.

Klicken Sie hier, um das Benutzerhandbuch herunterzuladen

Sprache ändern Deutsch ▾

Klappen Sie das Dropdownmenü aus und wählen Sie eine Sprache.

## IX. Beschreibung der verfügbaren Symbole

Unter der Option „**Hilfe**“ der API finden Sie den Link „**Wetter-Symbole**“, hier haben Sie die Möglichkeit sich verschiedene Galerien mit Wetter-Symbolen downloaden, sowie eine Galerie mit Wind-Symbolen. Die Symbole sind nummeriert und entsprechen der Nummerierung in der XML-Datei.

In den folgenden Tabellen sehen Sie welcher Nummer jedes Symbol entspricht und die dazugehörige Beschreibung.

### Wetter-Symbole

Symbol	Bild	Beschreibung des Symbols
1		Sonnig
2		Teils bewölkt
3		Bewölkt
4		Bedeckt
5		Teils bewölkt mit leichtem Regen
6		Bewölkt mit leichtem Regen
7		Bedeckt mit leichtem Regen
8		Teils bewölkt mit mäßigem Regen
9		Bewölkt mit mäßigem Regen
10		Bedeckt mit mäßigem Regen
11		Teils bewölkt mit starken Regenschauern
12		Bewölkt mit starken Regenschauern
13		Bedeckt mit starken Regenschauern
14		Teils bewölkt mit starken Regenschauern und Hagel
15		Bewölkt mit starken Regenschauern und Hagel
16		Bedeckt mit starken Regenschauern und Hagel
17		Teils bewölkt mit Schnee
18		Bewölkt mit Schnee
19		Bedeckt mit Schnee
20 (*)		Teils bewölkt mit Schneeregen
21 (*)		Bewölkt mit Schneeregen
22 (*)		Bedeckt mit Schneeregen

(\*) Icons nur in der Galerie 5

## Wind-Symbole

Symbol	Bild	Beschreibung des Symbols
1		Leichter Nordwind
2		Leichter Nordostwind
3		Leichter Ostwind
4		Leichter Südostwind
5		Leichter Südwind
6		Leichter Südwestwind
7		Leichter Westwind
8		Leichter Nordwestwind
9		Mäßiger Nordwind
10		Mäßiger Nordostwind
11		Mäßiger Ostwind
12		Mäßiger Südostwind
13		Mäßiger Südwind
14		Mäßiger Südwestwind
15		Mäßiger Westwind
16		Mäßiger Nordwestwind
17		Starker Nordwind
18		Starker Nordostwind
19		Starker Ostwind
20		Starker Südostwind
21		Starker Südwind
22		Starker Südwestwind
23		Starker Westwind
24		Starker Nordwestwind
25		Sehr starker Nordwind
26		Sehr starker Nordostwind
27		Sehr starker Ostwind
28		Sehr starker Südostwind
29		Sehr starker Südwind
30		Sehr starker Südwestwind
31		Sehr starker Westwind
32		Sehr starker Nordwestwind
33		Wechselnder Wind

## Wind-Symbole – Beaufortskala

Symbol	Bild	Beschreibung des Symbols	Symbol	Bild	Beschreibung des Symbols
1		Windstille	28		Leichter Wind aus Südosten
2		Windstille	29		Leichter Wind aus Süden
3		Windstille	30		Leichter Wind aus Südwesten
4		Windstille	31		Leichter Wind aus Westen
5		Windstille	32		Leichter Wind aus Nordwesten
6		Windstille	33		Mäßiger Wind aus Norden
7		Windstille	34		Mäßiger Wind aus Nordosten
8		Windstille	35		Mäßiger Wind aus Osten
9		Leichter Wind aus Norden	36		Mäßiger Wind aus Südosten
10		Leichter Wind aus Nordosten	37		Mäßiger Wind aus Süden
11		Leichter Wind aus Osten	38		Mäßiger Wind aus Südwesten
12		Leichter Wind aus Südosten	39		Mäßiger Wind aus Westen
13		Leichter Wind aus Süden	40		Mäßiger Wind aus Nordwesten
14		Leichter Wind aus Südwesten	41		Mäßiger Wind aus Norden
15		Leichter Wind aus Westen	42		Mäßiger Wind aus Nordosten
16		Leichter Wind aus Nordwesten	43		Mäßiger Wind aus Osten
17		Leichter Wind aus Norden	44		Mäßiger Wind aus Südosten
18		Leichter Wind aus Nordosten	45		Mäßiger Wind aus Süden
19		Leichter Wind aus Osten	46		Mäßiger Wind aus Südwesten
20		Leichter Wind aus Südosten	47		Mäßiger Wind aus Westen
21		Leichter Wind aus Süden	48		Mäßiger Wind aus Nordwesten
22		Leichter Wind aus Südwesten	49		Mäßiger Wind aus Norden
23		Leichter Wind aus Westen	50		Mäßiger Wind aus Nordosten
24		Leichter Wind aus Nordwesten	51		Mäßiger Wind aus Osten
25		Leichter Wind aus Norden	52		Mäßiger Wind aus Südosten
26		Leichter Wind aus Nordosten	53		Mäßiger Wind aus Süden
27		Leichter Wind aus Osten	54		Mäßiger Wind aus Südwesten

55		Mäßiger Wind aus Westen	80		Sehr starker Wind aus Nordwesten
56		Mäßiger Wind aus Nordwesten	81		Sehr starker Wind aus Norden
57		Starker Wind aus Norden	82		Sehr starker Wind aus Nordosten
58		Starker Wind aus Nordosten	83		Sehr starker Wind aus Osten
59		Starker Wind aus Osten	84		Sehr starker Wind aus Südosten
60		Starker Wind aus Südosten	85		Sehr starker Wind aus Süden
61		Starker Wind aus Süden	86		Sehr starker Wind aus Südwesten
62		Starker Wind aus Südwesten	87		Sehr starker Wind aus Westen
63		Starker Wind aus Westen	88		Sehr starker Wind aus Nordwesten
64		Starker Wind aus Nordwesten	89		Stürmisches Wind aus Norden
65		Starker Wind aus Norden	90		Stürmisches Wind aus Nordosten
66		Starker Wind aus Nordosten	91		Stürmisches Wind aus Osten
67		Starker Wind aus Osten	92		Stürmisches Wind aus Südosten
68		Starker Wind aus Südosten	93		Stürmisches Wind aus Süden
69		Starker Wind aus Süden	94		Stürmisches Wind aus Südwesten
70		Starker Wind aus Südwesten	95		Stürmisches Wind aus Westen
71		Starker Wind aus Westen	96		Stürmisches Wind aus Nordwesten
72		Starker Wind aus Nordwesten	97		Stürmisches Wind aus Norden
73		Sehr starker Wind aus Norden	98		Stürmisches Wind aus Nordosten
74		Sehr starker Wind aus Nordosten	99		Stürmisches Wind aus Osten
75		Sehr starker Wind aus Osten	100		Stürmisches Wind aus Südosten
76		Sehr starker Wind aus Südosten	101		Stürmisches Wind aus Süden
77		Sehr starker Wind aus Süden	102		Stürmisches Wind aus Südwesten
78		Sehr starker Wind aus Südwesten	103		Stürmisches Wind aus Westen
79		Sehr starker Wind aus Westen	104		Stürmisches Wind aus Nordwesten