API

FÜR

DASWETTER.COM

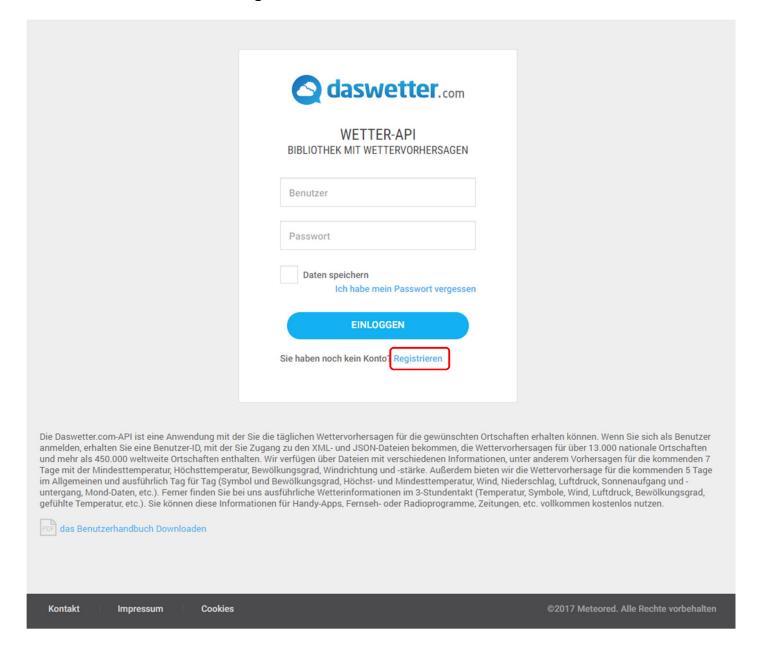
INDEX

I.	Anmeldung und Zugriff auf die API	3
II.	Systemsteuerung	
	A. Wettervorhersage für einen Ort	6
	B. Wettervorhersage für mehrere Orte	9
	C. Hilfe	10
	D. Ihr Konto	11
	E. Ausloggen	13
III.	Neues Passwort anfordern	14
IV.	Beschreibung der verfügbaren Symbole	15

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 "Registrieren".



Sie erhalten folgendes Formular:

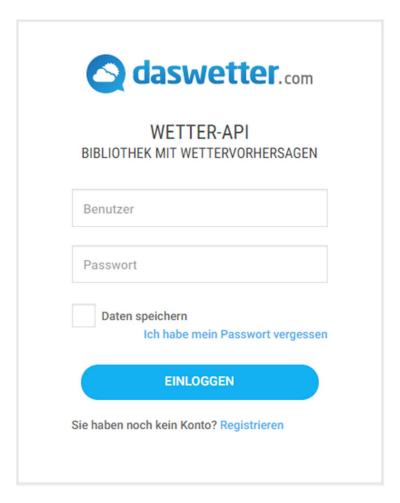
daswetter.com					
REGISTRIEREN SIE SICH: WETTER-API BIBLIOTHEK MIT WETTERVORHERSAGEN					
Ihre E-Mail					
Internetseite					
Passwort					
Passwort					
Ich habe die Bedingungen gelesen und akzeptiere diese					
REGISTRIEREN					

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

Wichtig: Um die API von Daswetter.com zu verwenden, ist es notwendig, auf Ihrer Website einen Link auf Daswetter.com (https://www.daswetter.com) zu setzen. Wenn Sie Anwendungsentwickler für mobile Applikationen sind und über keine Webseite verfügen, können Sie gerne die URL des Markets (Google Play oder App Store) angeben. Es ist erforderlich, eine Referenz in Ihrer App hinzuzufügen.

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 "Einloggen".



Wenn die E-Mail-Adresse und das Passwort korrekt sind, gelangen Sie zum Menü nachdem Sie auf "*Einloggen"* geklickt haben.



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

- Vorhersage für einen Ort
- Vorhersage für mehrere Orte
- Hilfe
- Link auf "Ihr Konto". Hier haben Sie die Möglichkeit, sich Ihr Profil anzusehen und das Passwort zu ändern.
- Ausloggen

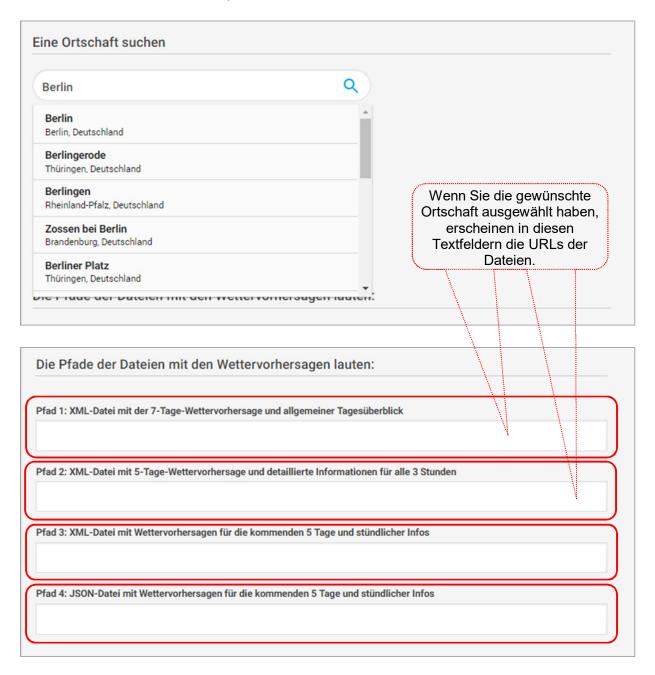
Jede dieser Optionen im Detail.

A. Wettervorhersage für einen Ort

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

aswetter .com	WETTER-API BIBLIOTHEK MIT WETTE	Hallo RVORHERSAGEN	A IHR KONTO AUSLOGGEN →				
EIN ORT	MEHRERE ORTE	HILFE					
Hier haben Sie die Möglichkeit die XML- nach der gewünschten Ortschaft. Nach verschiedenen XML/JSON-Dateien zuzu Pfad 1: XML-Datei mit der 7-Tage-W Pfad 2: XML-Datei mit 5-Tage-Wette Pfad 3: XML-Datei mit Wettervorher Pfad 4: JSON-Datei mit Wettervorhe	dem Sie die Ortschaft ausge ugreifen: ettervorhersage und allgeme rvorhersage und detaillierte sagen für die kommenden 5	wählt haben, erscheinen in den untere einer Tagesüberblick Informationen für alle 3 Stunden Tage und stündlicher Infos	schaften zu erhalten, suchen Sie hierzu einfach en Textfeldern die URL-Pfade um auf die				
Die Pfade der Dateien mit den Wettervorhersagen lauten: Pfad 1: XML-Datei mit der 7-Tage-Wettervorhersage und allgemeiner Tagesüberblick							
Pfad 2: XML-Datei mit 5-Tage-Wettervorhe	ersage und detaillierte Informa	tionen für alle 3 Stunden					
Pfad 3: XML-Datei mit Wettervorhersagen	für die kommenden 5 Tage un	d stündlicher Infos					
Pfad 4: JSON-Datei mit Wettervorhersager	n für die kommenden 5 Tage u	nd stündlicher Infos					
Kontakt Impressum Coo	okies		©2017 Meteored. Alle Rechte vorbehalten				

Nun geben Sie im Formular bitte den gewúnschten Ort ein und wählen dann aus der Liste aus. Zum Beispiel Berlin:

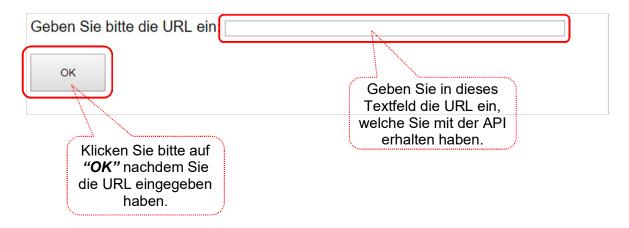


Was können wir mit dieser URL machen? Es gibt viele Arten eine XML-Datei zu interpretieren, im Informationsmaterial der API finden Sie verschiedene Beispiele. Hier ein Beispiel mit der URL 1:

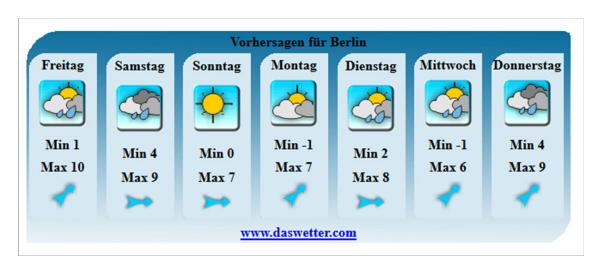
Beispiel 1:



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

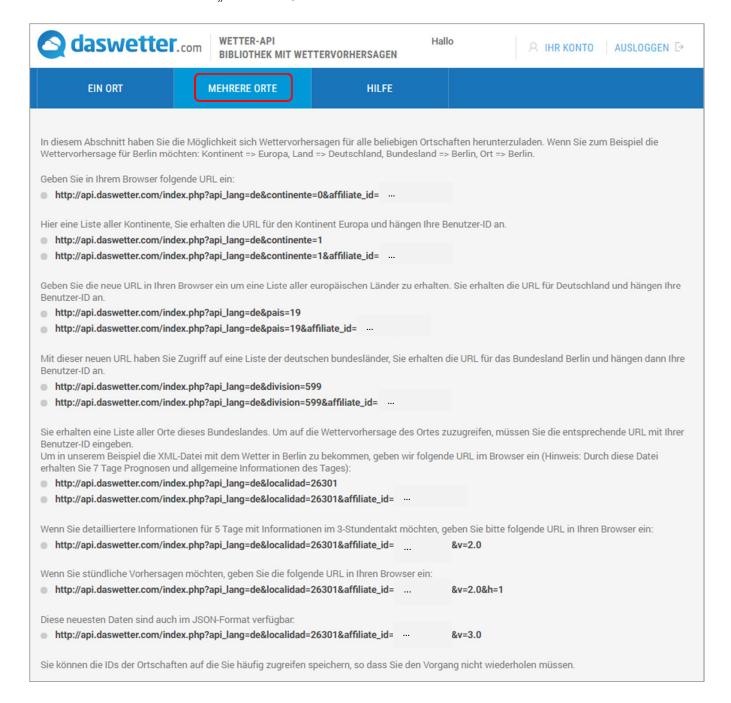


Und Sie erhalten folgendes Ergebnis:



B. Wettervorhersage für mehrere Orte

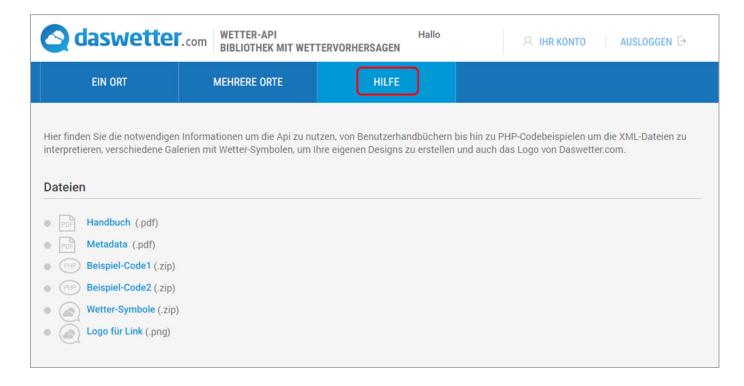
Um zur Option der Wettervorhersage für mehrere Orte zu gelangen, klicken Sie bitte auf "mehrere Orte" im Menü.



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

C. Hilfe

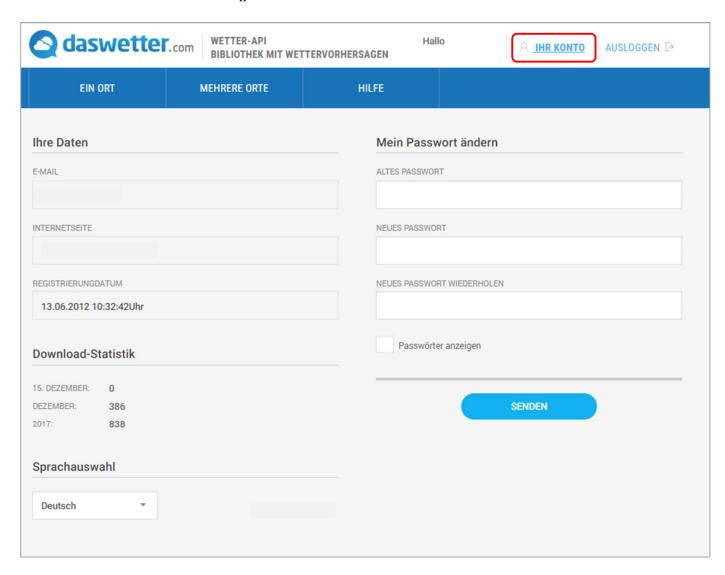
Wenn Sie Hilfe mit unserer Anwendung benötigen, schauen Sie unter "Hilfe" nach. Klicken sie hierfür bitte auf den Link "Hilfe" im Menü.



In diesem Benutzerhandbuch, Metadata.pdf, werden die in den einzelnen XMLund JSON-Dateien enthaltenen Daten erklärt und Beispiele aufgeführt, wie man die XML-Dateien der Vorhersage eines Ortes liest und wie man diese Daten auf Ihrer Internetseite oder App einblendet. Des Weiteren stehen Ihnen mehrere Symbol-Galerien zur Verfügung, um Ihre eigenen <u>daswetter.com</u>-Designs und -Logos zu erstellen.

D. Ihr Konto

Um sich die bei der Registrierung angegebenen Daten anzusehen, klicken Sie im Menü auf "*Ihr Konto"*.



Auf der rechten Seite finden Sie ein Formular, in dem Sie die Möglichkeit haben, Ihr Passwort für den API-Bereich zu ändern. Geben Sie bitte das alte und das neue Passwort ein und klicken Sie dann auf "Senden".

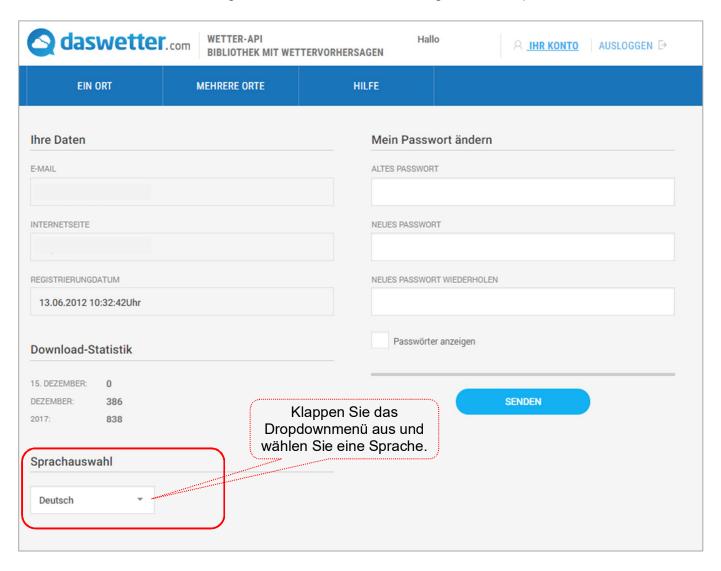
Bitte achten Sie darauf, dass das neue Passwort nicht mit dem alten Passwort übereinstimmt und Sie das neue zwei Mal korrekt angeben, damit keine Fehler auftreten. Wenn alles seine Richtigkeit hat, wird Sie das System auffordern, sich mit dem neuen Passwort einzuloggen.

Auf der linken Seite finden Sie die bei der Registrierung angegebenen Daten: E-Mail-Adresse, Internetseite und Registrierungsdatum.

Ferner finden Sie hier Statistikdaten über das Download-Volumen der XML- und JSON-Dateien (Anzahl der Downloads am aktuellen Tag, des Monats und Jahres.).

Hier haben Sie zusätzlich die Möglichkeit, **die Sprache der API zu ändern**: unten links finden Sie ein Dropdownmenü, wählen Sie die API in der gewünschten Sprache.

Wenn Sie die Sprache ändern, passt sich das Portal an und die XML-/JSON-Dateien, auf die Sie Zugriff haben erscheinen in der gewählten Sprache.



E. Ausloggen

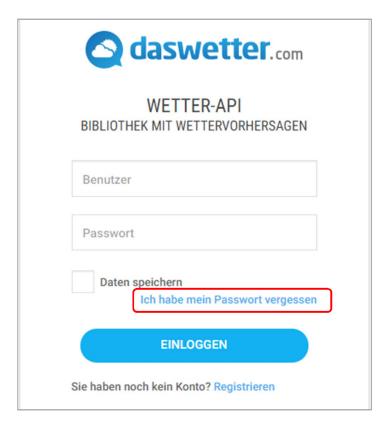
Um die API zu verlassen, klicken Sie bitte auf "Ausloggen" im Menü.



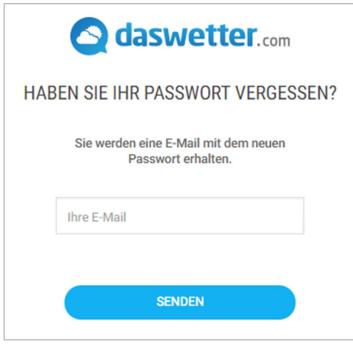
Sie kommen nun wieder auf die Hauptseite der API.

III. Neues Passwort anfordern

Sollten Sie Ihr Passwort, um Sich bei der API anzumelden, vergessen haben, haben Sie die Möglichkeit auf https://www.daswetter.com/api/ ein neues anzufordern. Klicken Sie dort einfach auf "*Ich habe mein Passwort vergessen"*.



Es erscheint folgendes Formular:



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

IV. 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 downzuloaden, sowie eine Galerie mit Wind-Symbolen. Die Symbole sind nummeriert und entsprechen der Nummerierung in den XML- und JSON-Dateien.

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

Wetter-Symbole

Symbol	Bild	Beschreibung des Symbols
1	-	Sonne
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 stürmischen Regenschauern
13	~	Bedeckt mit stürmischen Regenschauern
14		Teils bewölkt mit stürmischen Regenschauern und Hagel
15		Bewölkt mit stürmischen Regenschauern und Hagel
16		Bedeckt mit stürmischen Regenschauern und Hagel
17	**	Teils bewölkt mit Schnee
18	**	Bewölkt mit Schnee
19	**	Bedeckt mit Schneeschauern
20	**	Teils bewölkt mit Schneeregen
21	**	Bewölkt mit Schneeregen
22	**	Bedeckt mit Schneeregen

Anmerkungen:

- Die Symbole 20,21, y 22 stehen ausschließlich in der Galerie Nr. 5 zur Verfügung und können nur für das Attribut value2 des "Symbol"-Knotenpunkts der Datenarchive angewendet werden, sowohl für die täglichen, als auch für die stündlichen Daten.
- Die Galerie Nr. 5 steht im PNG- und SVG-Format zur Verfügung und Sie könne zwischen Farbe und Weiß, wie auf unserer Webseite, wählen.

Wind-Symbole

Symbol	Bild	Beschreibung des Symbols		
1	Ţ	Leichter Wind aus Norden		
2		Leichter Wind aus Nordosten		
3		Leichter Wind aus Osten		
4	5	Leichter Wind aus Südosten		
5	Î	Leichter Wind aus Süden		
6	>	Leichter Wind aus Südwesten		
7		Leichter Wind aus Westen		
8		Leichter Wind aus Nordwesten		
9	₽,	Mäßiger Wind aus Norden		
10		Mäßiger Wind aus Nordosten		
11	◆ -m	Mäßiger Wind aus Osten		
12	>	Mäßiger Wind aus Südosten		
13	ĵ	Mäßiger Wind aus Süden		
14	7	Mäßiger Wind aus Südwesten		
15		Mäßiger Wind aus Westen		
16	4	Mäßiger Wind aus Nordwesten		
17	₽	Starker Wind aus Norden		
18		Starker Wind aus Nordosten		
19	← m	Starker Wind aus Osten		
20	1	Starker Wind aus Südosten		
21		Starker Wind aus Süden		
22	13 P	Starker Wind aus Südwesten		
23	—	Starker Wind aus Westen		
24	4	Starker Wind aus Nordwesten		
25	₽	Sehr starker Wind aus Norden		
26	L MI	Sehr starker Wind aus Nordosten		
27	€ m	Sehr starker Wind aus Osten		
28	M	Sehr starker Wind aus Südosten		
29	Î	Sehr starker Wind aus Süden		
30	JIL .	Sehr starker Wind aus Südwesten		
31	—	Sehr starker Wind aus Westen		
32	all	Sehr starker Wind aus Nordwesten		
33	var.	Wechselnder Wind		

Wind-Symbole - Beaufortskala

Symbol	Bild	Beschreibung des Symbols	Symbol	Bild	Beschreibung des Symbols
1	\downarrow	Windstille	28	>	Leichter Wind aus Südosten
2	1	Windstille	29	ĵ	Leichter Wind aus Süden
3	\leftarrow	Windstille	30	✓	Leichter Wind aus Südwesten
4	7	Windstille	31	\longrightarrow	Leichter Wind aus Westen
5	1	Windstille	32	<	Leichter Wind aus Nordwesten
6	1	Windstille	33	F	Mäßiger Wind aus Norden
7	\rightarrow	Windstille	34	^	Mäßiger Wind aus Nordosten
8	1	Windstille	35	←п	Mäßiger Wind aus Osten
9	1	Leichter Wind aus Norden	36	5	Mäßiger Wind aus Südosten
10	1	Leichter Wind aus Nordosten	37	1	Mäßiger Wind aus Süden
11	\leftarrow	Leichter Wind aus Osten	38	√	Mäßiger Wind aus Südwesten
12	^	Leichter Wind aus Südosten	39	ш	Mäßiger Wind aus Westen
13	1	Leichter Wind aus Süden	40	<	Mäßiger Wind aus Nordwesten
14	1	Leichter Wind aus Südwesten	41	Ţ	Mäßiger Wind aus Norden
15	\rightarrow	Leichter Wind aus Westen	42		Mäßiger Wind aus Nordosten
16	7	Leichter Wind aus Nordwesten	43	\leftarrow	Mäßiger Wind aus Osten
17	†	Leichter Wind aus Norden	44	>	Mäßiger Wind aus Südosten
18	~	Leichter Wind aus Nordosten	45	1	Mäßiger Wind aus Süden
19	1	Leichter Wind aus Osten	46	√	Mäßiger Wind aus Südwesten
20	>	Leichter Wind aus Südosten	47	Щ	Mäßiger Wind aus Westen
21	1	Leichter Wind aus Süden	48	<	Mäßiger Wind aus Nordwesten
22	~	Leichter Wind aus Südwesten	49	F	Mäßiger Wind aus Norden
23	\rightarrow	Leichter Wind aus Westen	50	2	Mäßiger Wind aus Nordosten
24	7	Leichter Wind aus Nordwesten	51	·ш	Mäßiger Wind aus Osten
25	Γ	Leichter Wind aus Norden	52	3	Mäßiger Wind aus Südosten
26	^	Leichter Wind aus Nordosten	53	Î	Mäßiger Wind aus Süden
27	ight ceil	Leichter Wind aus Osten	54	1117	Mäßiger Wind aus Südwesten

			1		
55	Щ	Mäßiger Wind aus Westen	80	4	Sehr starker Wind aus Nordwesten
56	4	Mäßiger Wind aus Nordwesten	81		Sehr starker Wind aus Norden
57	₱	Starker Wind aus Norden	82		Sehr starker Wind aus Nordosten
58	<u></u>	Starker Wind aus Nordosten	83	←	Sehr starker Wind aus Osten
59	(III)	Starker Wind aus Osten	84	5	Sehr starker Wind aus Südosten
60	3	Starker Wind aus Südosten	85	1	Sehr starker Wind aus Süden
61	₫	Starker Wind aus Süden	86	~	Sehr starker Wind aus Südwesten
62	11/7	Starker Wind aus Südwesten	87	△→	Sehr starker Wind aus Westen
63	Щ	Starker Wind aus Westen	88	<	Sehr starker Wind aus Nordwesten
64	4	Starker Wind aus Nordwesten	89	F	Stürmischer Wind aus Norden
65	F	Starker Wind aus Norden	90	A	Stürmischer Wind aus Nordosten
66	KILL	Starker Wind aus Nordosten	91	←	Stürmischer Wind aus Osten
67	←m n	Starker Wind aus Osten	92	3	Stürmischer Wind aus Südosten
68	M	Starker Wind aus Südosten	93	1	Stürmischer Wind aus Süden
69	1	Starker Wind aus Süden	94	W.	Stürmischer Wind aus Südwesten
70	IIII	Starker Wind aus Südwesten	95	▲	Stürmischer Wind aus Westen
71	ш	Starker Wind aus Westen	96	3	Stürmischer Wind aus Nordwesten
72	4	Starker Wind aus Nordwesten	97	F	Stürmischer Wind aus Norden
73	₽	Sehr starker Wind aus Norden	98	~	Stürmischer Wind aus Nordosten
74	MI	Sehr starker Wind aus Nordosten	99	← ▼	Stürmischer Wind aus Osten
75	(IIII)	Sehr starker Wind aus Osten	100	>	Stürmischer Wind aus Südosten
76	The	Sehr starker Wind aus Südosten	101	1	Stürmischer Wind aus Süden
77	1	Sehr starker Wind aus Süden	102	₩ 7	Stürmischer Wind aus Südwesten
78	III	Sehr starker Wind aus Südwesten	103	△	Stürmischer Wind aus Westen
79	ш	Sehr starker Wind aus Westen	104	<	Stürmischer Wind aus Nordwesten
	•		-		

Die Wind-Symbole der Beaufortskala stehen sowohl im PNG-, als auch im SVG-Format zur Verfügung.