



Kontakt: [AK-Fachberater-Chemie@kfv-nu.de](mailto:AK-Fachberater-Chemie@kfv-nu.de)

Einsatzort:

**Formblatt erhalten**

DTG und Unterschrift Einsatzleitung/Messleitung

Meldung-Nr.:

**A Koordinaten**

32U Zone	NU 100-km <sup>2</sup>	123(4) Ostwert	(5)678 Nordwert

**B Datum / Uhrzeit der Beobachtung**

z. B. 20.09.03, 11:15 Uhr

2	0	0	9	0	3	1	1	1	5

**C Sicht**

0 (< 1 km)      1 (1 – 1,9 km)      2 (2 – 3,9 km)      4 (> 4 km)

**D Gesamtbedeckung mit Wolken**

0 (wolkenlos) 1, 2 ... 7, 8 Achtel  
X (nicht angebbar)

**E Wolkenart**

dicht      dünn

**F Bodenzustand**

**Erdoberfläche**

- 0 trocken
- 1 feucht, Tau
- 2 nass (Pfützen)
- 3 hartgefroren
- 4 Glatteis, Eis, Reif

**Boden**

- 5 < 0,5 bedeckt      Schnee, Schneematsch, Hagel oder Graupel
- 6 nicht ganz bedeckt
- 7 ganz bedeckt
- 8 > 0,5 bedeckt      lockerer, trockener Schnee
- 9 ganz bedeckt

**G Windrichtung aus**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
(5 Grad genau)			umlaufend (9999)			Windstille (0000)		

**H Windstärke in Beaufort-Grad (zweistellig)**

oder

**Windgeschwindigkeit in km/h (dreistellig)**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	bft
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
in 2 m Höhe + 30%		

**I Beobachtete Wettererscheinungen**

- 0 keine der nachstehenden Erscheinungen
- 1 nach Niederschlag (< 15 min. vorher)
- 2 nach Gewitter (< 15 min. vorher)
- 3 Nebel (Sicht < 1 km)
- 4 Regen
- 5 starker Regen
- 6 Schneefall
- 7 starker Schneefall
- 8 Graupel / Hagel
- 9 Gewitter (Donner hörbar)

**J Lufttemperatur in Grad C**

M 

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

 (2°C = 02)  
unter Gefrierpunkt

**K Luftdruck**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	hPa
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----

**Luftfeuchtigkeit**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
----------------------	----------------------	---

**Messung**

**innerorts**

**L Anlage zu**

Verantwortlicher für die Messung

Die Beaufortskala misst die durchschnittliche Windgeschwindigkeit über einen Zeitraum von 10 Minuten. Beaufort enthält nur die Einheiten 0 (Windstille) bis 12 (Orkan). Dies sind dreizehn Ganzzahlen; eine Windgeschwindigkeit von 3,5 Beaufort gibt es daher nicht. Die folgende Tabelle zeigt die Umwandlung von Beaufort in den anderen vier Einheiten die für die Windgeschwindigkeit verwendet werden:

Beaufort	Km pro Stunde	Meter pro Sekunde	Knoten	Meile pro Stunde
00	< 1	< 0,3	< 1	< 1
01	1 – 5	0,3 – 1,5	1 – 3	1 – 3
02	6 – 11	1,6 – 3,3	4 – 6	4 – 7
03	12 – 19	3,4 – 5,4	7 – 10	8 – 12
04	20 – 28	5,5 – 7,9	11 – 16	13 – 18
05	29 – 38	8,0 – 10,7	17 – 21	19 – 24
06	39 – 49	10,8 – 13,8	22 – 27	25 – 31
07	50 – 61	13,9 – 17,1	28 – 33	32 – 38
08	62 – 74	17,2 – 20,7	34 – 40	39 – 46
09	75 – 88	20,8 – 24,4	41 – 47	47 – 54
10	89 – 102	24,5 – 28,4	48 – 55	55 – 63
11	103 – 117	28,5 – 32,6	56 – 63	64 – 72
12	> 117	> 32,6	> 63	> 72

## Windgeschwindigkeiten in Beaufort

Windstärke in Beaufort		Merkmale
00	still	Rauch steigt gerade empor, Windstille
01	leiser Zug	Windrichtung angezeigt durch Zug des Rauches
02	leichte Brise	am Gesicht fühlbar, Blätter säuseln
03	schwache Brise	Blätter und dünne Zweige bewegen sich
04	mäßige Brise	hebt Staub und loses Papier, bewegt Zweige
05	frische Brise	kleine Laubbäume beginnen zu schwanken
06	starker Wind	starke Äste geraten in Bewegung
07	steifer Wind	ganze Bäume in Bewegung, fühlbare Hemmung beim Gehen
08	stürmischer Wind	bricht Zweige von den Bäumen
09	Sturm	kleinere Schäden an Häusern
10	schwerer Sturm	entwurzelt Bäume, bedeutende Schäden an Häusern
11	orkanartiger Sturm	Sturmschäden, selten im Binnenland
12	Orkan	verwüstende Wirkung