

# WETTERKARTE

## DES DEUTSCHEN WETTERDIENSTES IN DER U.S. ZONE

Druck und Verlag: ZENTRALAMT für WETTERDIENST Bad Kissingen, Ringstr.5

Fernruf: Bad Kissingen 254-5

Postscheckkonto: 60257 Nürnberg

Die Wetterkarte erscheint täglich und ist durch die Post zu beziehen.

Bezugspreis monatlich 3 DM, Einzelpreis 10 Pfg.

Nachdruck u. öffentlicher Aushang zu Reklamezwecken ohne Genehmigung ist nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nur an das Zustellpostamt zu richten.

Jahrgang 1949

Dienstag, den 11. Januar

Nummer 11

### Zusammenstellung der verschiedenen Geschwindigkeitsmaße

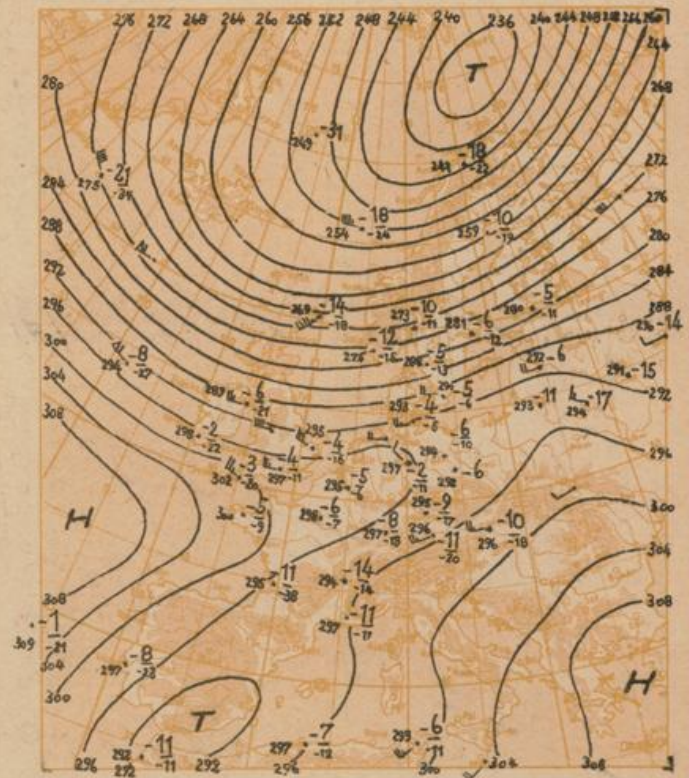
Beaufort Grad	Bezeichnung	m/sec.	km/h	Knoten
0	still	0 - 0,2	unter 1	unter 1
1	leiser Zug	0,3 - 1,5	1 - 5	1 - 3
2	leichte Brise	1,6 - 3,3	6 - 11	4 - 6
3	schwache Brise	3,4 - 5,4	12 - 19	7 - 10
4	mäßige Brise	5,5 - 7,9	20 - 28	11 - 15
5	frische Brise	8,0 - 10,7	29 - 38	16 - 21
6	starker Wind	10,8 - 13,8	39 - 49	22 - 27
7	steifer Wind	13,9 - 17,1	50 - 61	28 - 33
8	stürm. Wind	17,2 - 20,7	62 - 74	34 - 40
9	Sturm	20,8 - 24,4	75 - 88	41 - 47
10	schwerer Sturm	24,5 - 28,4	89 - 102	48 - 55
11	orkanart. St.	28,5 - 32,6	103 - 117	56 - 63
12	Orkan	32,7 - 36,9	118 - 133	64 - 71
13	} Kommt am Boden nicht mehr vor.	37,0 - 41,4	134 - 149	72 - 80
14		41,5 - 46,1	150 - 166	81 - 89
15		46,2 - 50,9	167 - 183	90 - 99
16		51,0 - 56,0	184 - 201	100 - 108
17		über 56,0	über 201	über 108

Dreistündige Druckänderung  
von 4 Uhr bis 7 Uhr

Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb)  
Heute 4 Uhr



M 1:50 000 000



M 1:50 000 000

b) Warmfront

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion

- ohne Temperatur-  
änderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte

- Luftmassenbewegung am  
Boden und in der Höhe
- Quasistationäre Front oder  
gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

- Konvergenzlinie

**Übersicht:** Durch den anhaltenden Luftdruckfall ist der vom atlantischen Hochdruckgebiet weit nach Mitteleuropa vorgeschobene Hochkeil rasch wieder abgebaut worden. Mit der am Boden und in der Höhe herrschenden lebhaften Westnordwestströmung dringt jetzt frische grönländische Polarluft nach Mitteleuropa vor. Ihr folgen im Nordwesten noch kältere arktische Luftmassen, die unser Gebiet aber nicht erreichen werden.

**Vorhersage für Mittwoch, ausgegeben am Dienstag 11 Uhr:**

**Bremen und Berlin:** Bei frischen, auf West drehenden Winden nach Durchzug eines Regengebietes im Laufe des Vormittags zeitweise aufheiternd, vor allem an der Küste einzelne Schauer, Temperaturen einige Grad über Null.

**Übrige US-Zone:** Nach leichten Schneefällen in der Nacht am Tage von West nach Ost fortschreitende Auflockerung der Bewölkung und Temperaturanstieg etwas über den Gefrierpunkt.

**Weitere Aussichten:** Wechselnd, vielfach stark bewölkt, einzelne Niederschläge, in Höhenlagen als Schnee, wenig Temperaturänderung.

Jacobi

**Mietenklima!** In der US-Zone nördlich der Donau hat sich trotz der leichten Nachtfroste der letzten Tage das Mieteninnere nicht abgekühlt. Auch die Luftfeuchtigkeit schwankte nach wie vor um 95%. Die durch die niederen Temperaturen für die eingemieteten Hackfrüchte recht vorteilhaften Verhältnisse werden vorerst keine wesentliche Änderung erfahren.

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,  
Bad Kissingen, Ringstraße 5, Telefon 2545, 2547

Wetterdienst München, Maria-Theresia-Straße 28, Tel. 480360, 480418

Amt für Wetterdienst Bremen, Hemmstraße 217, Tel. 83254, 83467

Amt für Wetterdienst Frankfurt a.M., Feldebergstraße 47, Tel. 72044, 72048

Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691

Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 3540

Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,

Tel. Nürnberg 70465, 72058

Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexanderstraße 112, Tel. 905 03, 92435