

# 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

Freitag, den 21. Januar

Nummer 21

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)<sup>+</sup>  
für die Zeit vom 10.1. bis 16.1.49.

(Die Niederschlagswerte beziehen sich auf die Zeit von  
7 Uhr des Vortages bis 7 Uhr des Messungstages)

Station	Mo 10.	Di 11.	Mi 12.	Do 13.	Fr 14.	Sa 15.	So 16.	Wochen- summe
Bremerhaven	2.4	.	2.1	1.8	0.2	2.4	.	8.9
Bremen	0.5	.	2.3	2.4	.	1.6	0.8	7.6
Berlin	.	.	0.4	0.0	0.0	1.5	1.0	2.9
<u>Hessen</u>								
Kassel	0.5	.	2.0	1.8	0.0	1.8	0.0	6.1
Bad Wildungen	1.3	.	0.4	2.1	0.1	1.4	0.7	6.0
Schenklengsfeld	0.4	.	3.2	1.8	.	3.2	0.8	9.4
Gießen	0.0	0.0	1.7	1.6	0.0	0.4	0.5	4.2
Wasserkuppe	1.7	.	1.5	0.6	0.2	2.8	1.2	8.0
Röhrigshof	0.8	0.2	3.1	0.3	0.0	2.5	0.8	7.7
Kleiner Feldberg	0.4	.	5.6	2.2	0.1	2.3	1.7	12.3
Frankfurt a.M.	0.0	.	2.2	1.4	0.0	1.2	0.0	4.8
Flughafen Rhein-Main	1.0	.	0.6	1.6	0.0	0.9	0.1	4.2
Geisenheim	0.3	.	0.1	2.9	.	0.8	1.5	5.6
Darmstadt	0.5	.	3.0	0.8	0.0	2.7	0.7	7.7
<u>Württemberg-Baden</u>								
Mannheim	0.3	.	1.9	0.0	.	2.2	0.4	4.8
Königstuhl	0.4	.	5.6	2.2	0.2	10.0	0.7	19.1
Karlsruhe	0.1	.	1.0	0.2	.	1.7	3.4	6.4
Öhringen	1.5	.	4.1	0.5	.	2.2	0.4	8.7
Ellwangen	0.4	0.0	1.5	2.2	0.0	2.9	0.1	7.1
Stuttgart	0.8	0.0	0.4	0.8	0.2	1.8	0.0	4.0
Stötten	0.6	0.1	1.3	11.9	0.0	6.2	8.9	29.0
Ulm	0.2	.	1.4	1.4	0.0	1.2	0.6	4.8

<sup>+</sup>) 1 mm Niederschlag = 1 Liter auf den Quadratmeter.

Dreistündige Druckänderung

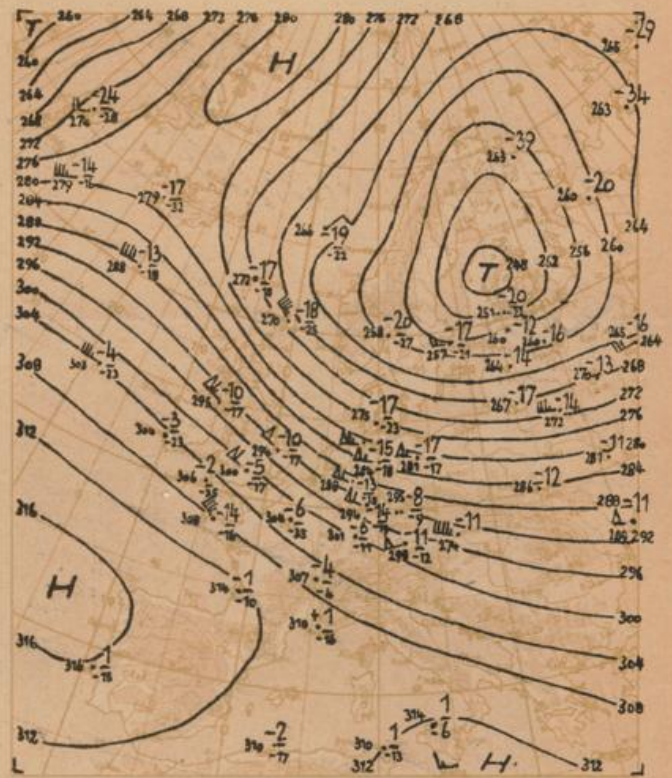
von 4 Uhr bis 7 Uhr



M 1:50000000

Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb)

Heute 4 Uhr



M 1:50000000

b) Warmfront

in allen Schichten  
am Boden  
in der Höhe  
markiert

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:** Nachdem gestern Temperaturen von 9, örtlich sogar von 11 Grad erreicht wurden und in den Alpen bis zu einer Höhe von 1300 m Tauwetter eintrat, dringen nunmehr bei unveränderter Nordwestströmung etwas tiefer temperierte Luftmassen von Island her gegen Mitteleuropa vor. Ihre stark labile Schichtung war die Ursache für verbreitete Wintergewitter in Norddeutschland.

Bei starkem Druckanstieg füllt sich das Nordmeertief rasch auf, während auf der Nordseite des unverändert kräftigen Azorenhochs eine neue Zyklone bis morgen ins Nordmeer wandert und sich weiterhin über dem Atlantik eine Südwestströmung einstellt.

Dr. Regula

**Vorhersage für Samstag, ausgegeben am Freitag 11 Uhr:** Bei abschwächenden westnordwestlichen Winden meist stark bewölkt, vereinzelt Regenschauer, in höheren Lagen teilweise Schnee, Tagestemperaturen 4 bis 6 Grad, nachts wenig über 0 Grad.

**Weitere Aussichten bis Mittwoch:** Im wesentlichen trocken, bei zeitweiliger Aufheiterung leichte Nachtfröste.