

Wetterkarte

des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht für Württemberg, Baden und Hohenzollern

Verlag: Wetterwarte der Flughafenleitung Stuttgart-Böblingen, Flughafen.

Fernsprecher: Stuttgart 91060, Böblingen 277.

Postcheckkonto: Stuttgart 19180.

Auskünfte und Wirtschaftsberatungen aller Art, auch im Abonnement.

Erscheint werktäglich.

Bezugspreis monatlich RM. 1.40.

Bestellungen nehmen alle Postanstalten und Briefträger entgegen. — Bei unregelmäßiger oder verspäteter Lieferung wende man sich an das Zustellpostamt.

Jahrgang 58

Samstag, 22. Januar 1938.

Nr. 22

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

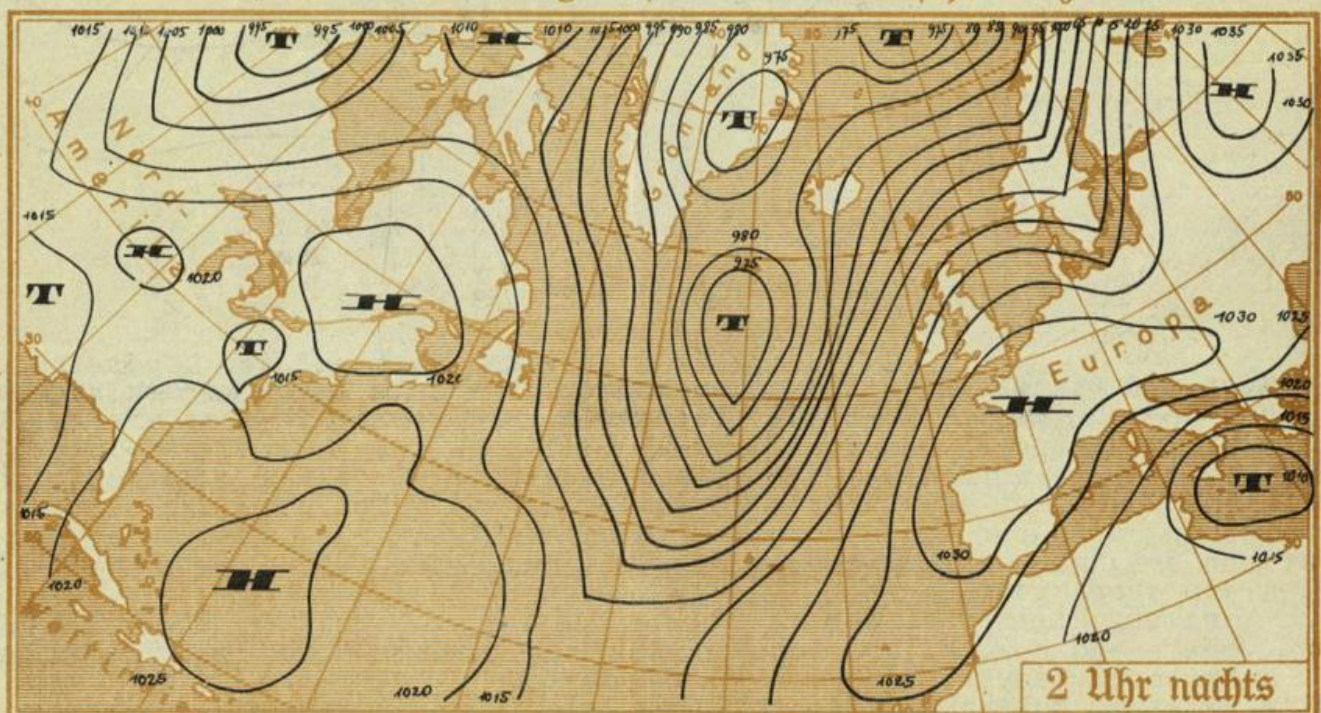
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ⊙ Windstille |
| ● heiter | == Talnebel | ↖ Ostwind 1 |
| ◐ halbbedeckt | ☁ Niesel | ↙ Nordwest 3 |
| ◑ wolfig | • Regen | ↘ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter |

Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten Luftdrucks (Isobaren) bedeuten den Druck in Millibar. 1 Millibar = 3/4 mm Quecksilbersäule.

- | | | |
|---|--|---|
| ▲▲▲ Kaltluftfront | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter | //// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Warmluftfront | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Okklusion) | |
| ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter | | |
| Gebiete mit subtropischer Warmluft. | x x x x x Gebiete mit arktischer Kaltluft. | |

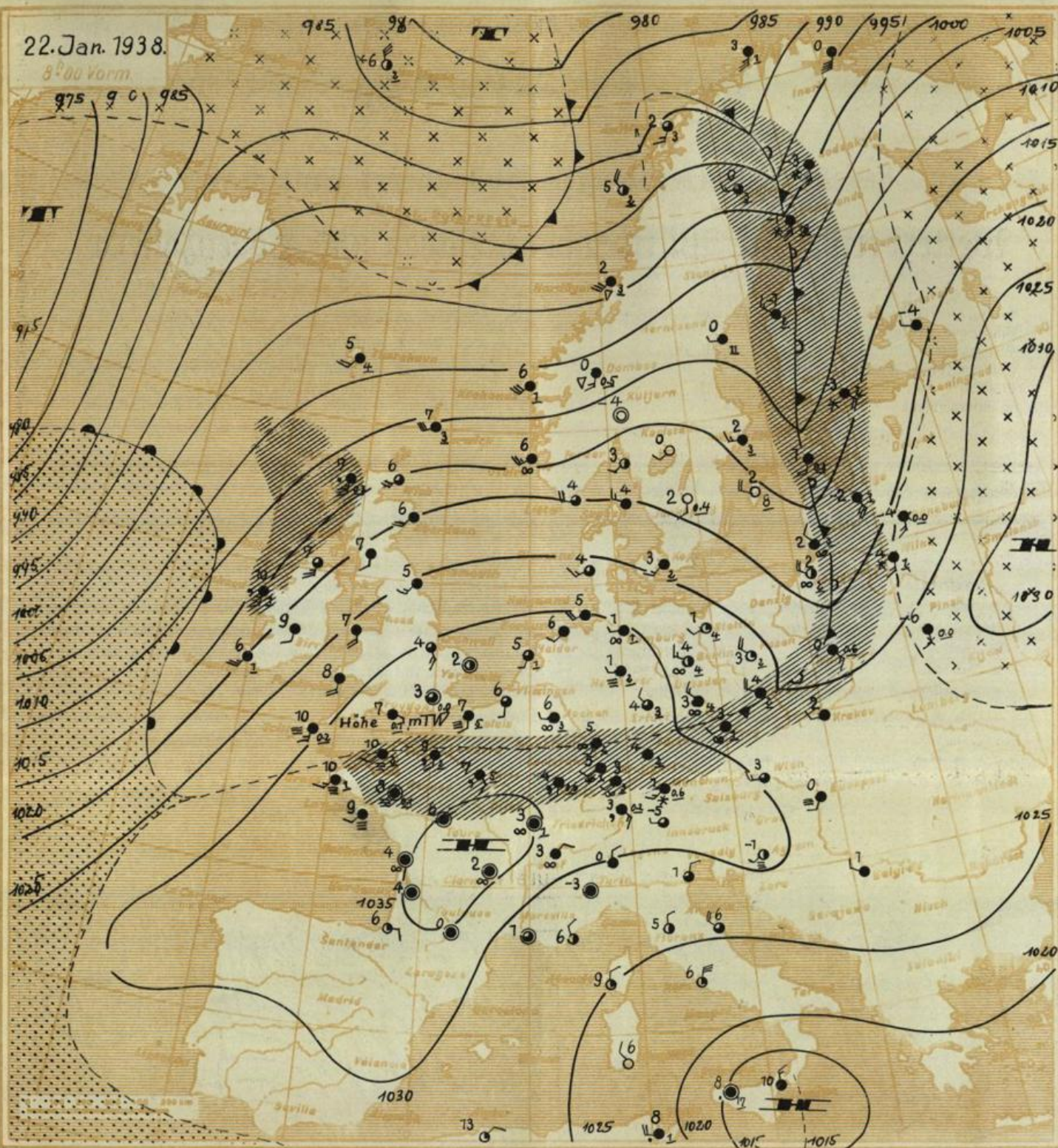
Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.



22. Jan. 1938.

8⁰⁰ Vorm.



Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Süddeutschland befindet sich auf der Nordseite des über West- und Mitteleuropa liegenden Hochdruckgebiets. Dabei werden wir gerade noch von den aus Westen kommenden Luftströmungen gestreift, ohne unmittelbar in den Einflussbereich des über Nordeuropa vorüberziehenden Tiefdruckgebiets mit einbezogen zu werden. Bei der Verschiedenartigkeit der aus Westen zugeführten Luftmassen kommt es vielfach zu Bewölkung und Nebel, aber nur zu geringen Niederschlägen. Später wird sich auch leichte Aufheiterung einstellen. Die Temperaturen erfahren wenig Änderung. Die Nullgradgrenze ist Schwankungen unterworfen, wir aber nicht unter 1000 m NN absinken.

Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Sonntag abend: Schwache Winde, vorwiegend bewölkt und dunstig, aber nur geringe Niederschläge. Später auch auheiternd. Temperaturen wenig verändert. Nullgradgrenze um 1000 bis 1200 m NN, etwas schwankend. In Hochlagen leichter Nachtfrost.

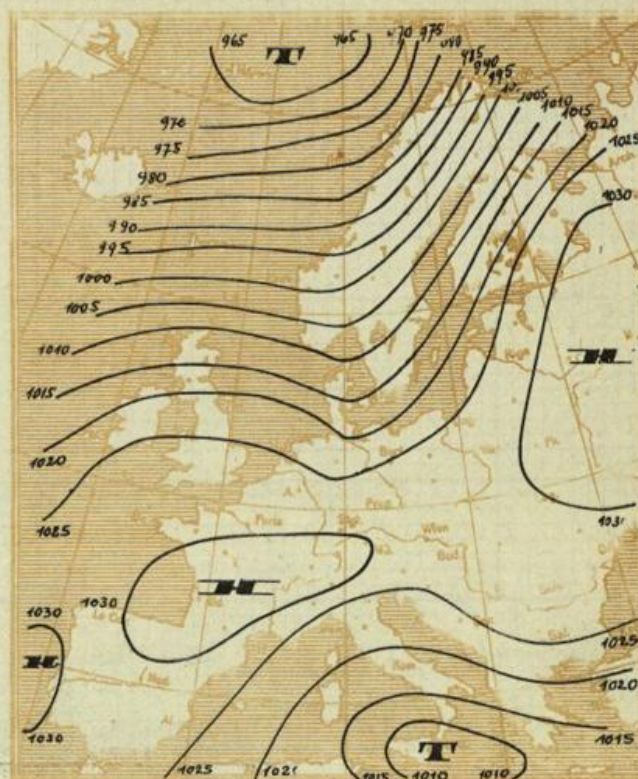
Luftmasse: Mischluft.

19 18.

in den letzten 3 Stunden im ganzen Millibar

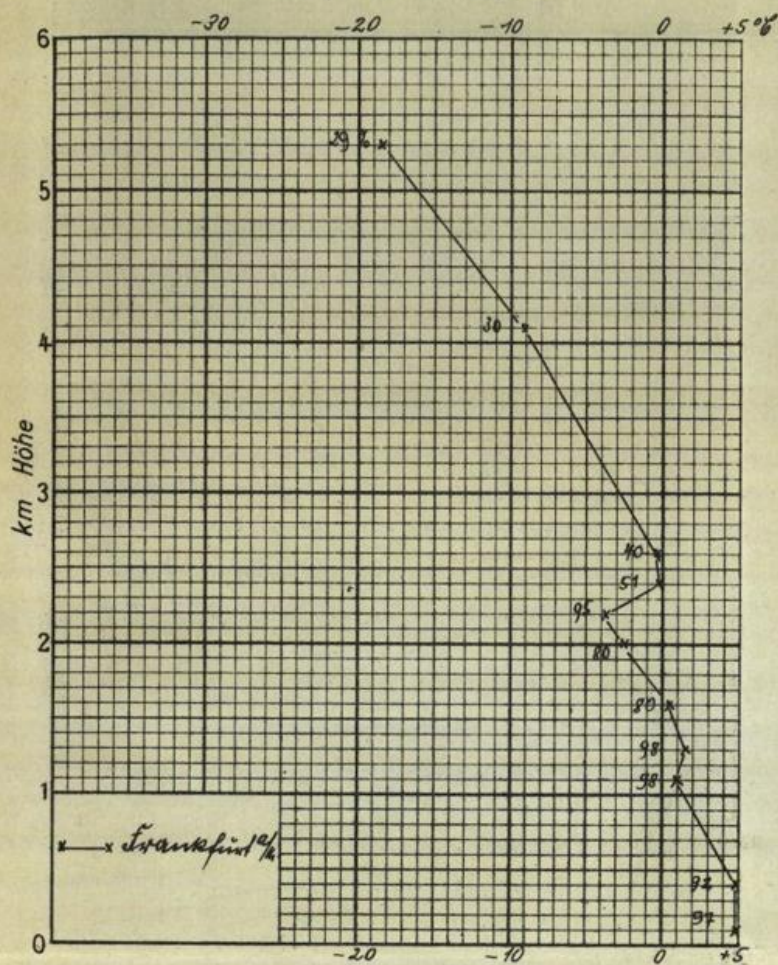
Abb. 1. Niederschlagsgebiete

Heitere Gebiete



Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

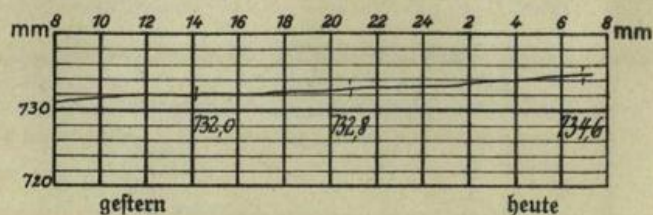
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	08.00		3000 m	.	
Boden	still		3500 m	.	
500 m	SW 5		4000 m	.	
1000 m	.		4500 m	.	
1500 m	.		5000 m	.	
2000 m	.		5500 m	.	
2500 m	.		6000 m	.	

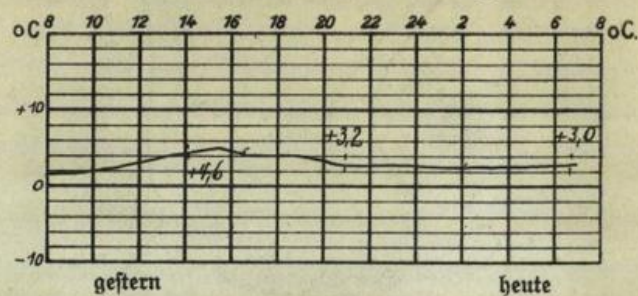
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 23. Jan. 1938 in Stuttgart:

S.U.: 8 h 04	M.U.: 1 h 03
S.U.: 17 h 06	M.U.: 11 h 04

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	+4,8	+3,2	+6,8
langjähr. Mittel	+0,8	-	+0,8
Abweichung	+4,0	-	+6,0

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Baldshut	240	-3
Rheinfelden	231	-5
Breisach	132	-12
Kehl	276	-9
Magau	473	-12
Mannheim	407	-14
Caub	346	-2