

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 Dienstag, 8. Februar 1938 Nr. 39

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

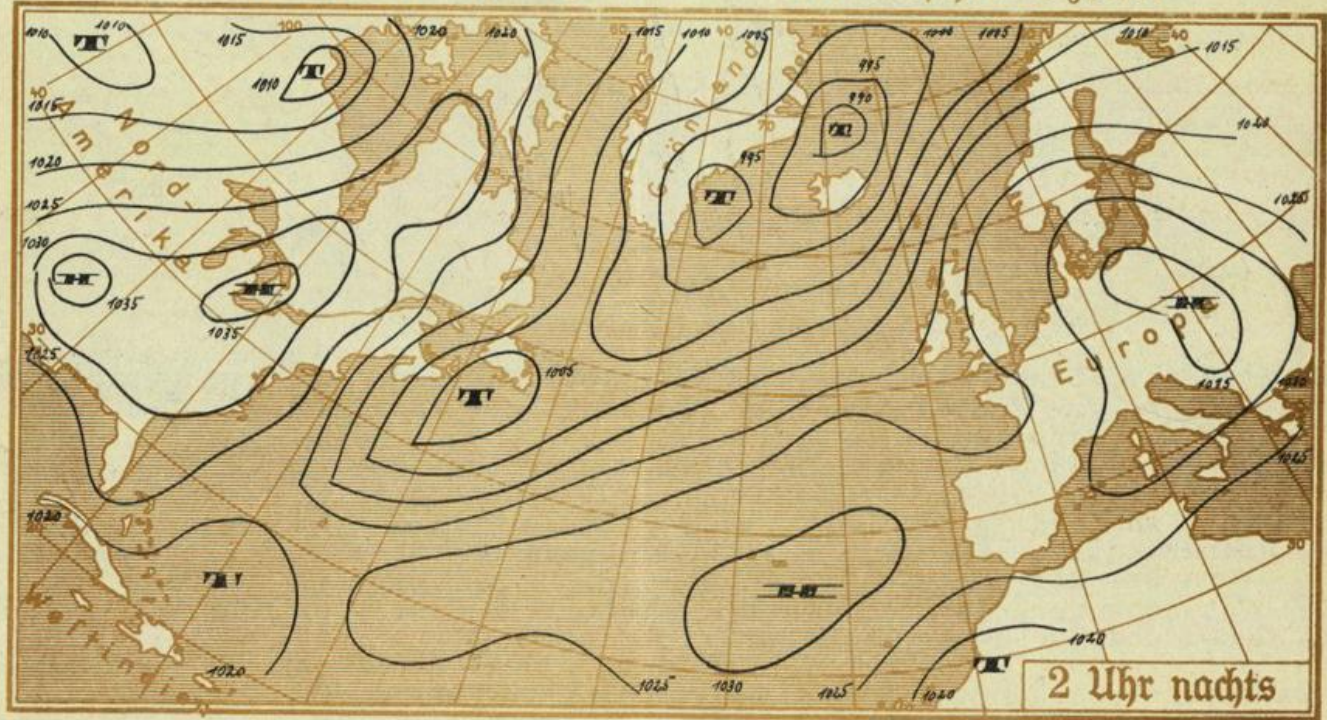
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ⊙ Windstille |
| ☉ heiter | ≡ Talnebel | ↖ Ostwind 1 |
| ☁ halbbedeckt | • Niesel | ↙ Nordwest 3 |
| ☂ wolkig | • Regen | ↘ Südweststurm 8 |
| ☃ bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ∇ Schauer | ⚡ Gewitter |

Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Stala. Links vom Stationskreis Temperatur in Graden 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 Quecksilberfäule.

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

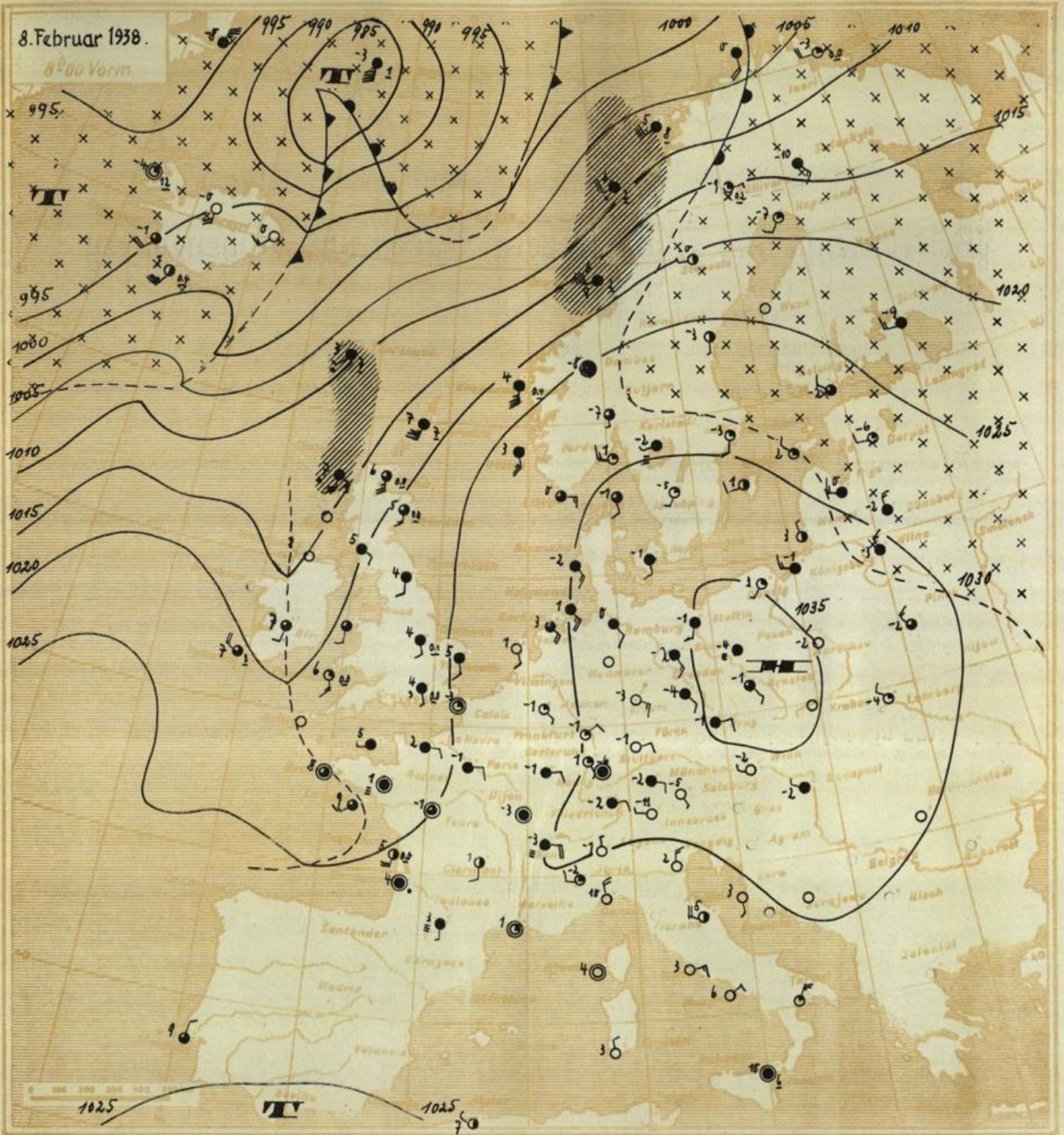
Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.



8. Februar 1938.

8⁰⁰ Vorm



Ergegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Die Wetterlage ist immer noch gekennzeichnet durch das mit seinem Schwerpunkt über Mitteleuropa liegende Hochdruckgebiet. Zwar hat leichter, von Westen kommender Druckfall mit nachfolgendem Druckanstieg zwischendurch mehr Bewölkung als seither zur Folge, ebenso wird infolge Feuchtigkeitszunahme die Neigung zu Nebel- und Hochnebelbildung eine vorübergehende Verstärkung erfahren. Die Temperaturen werden in tieferen Lagen etwas ansteigen, während in Hochlagen zurückgehende Temperaturen zu erwarten sind. Eine grundsätzliche Änderung der Wetterlage steht aber noch nicht bevor.

Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Mittwoch abend:

Schwache veränderliche Winde. Vorübergehend stärker bewölkt, teilweise noch Nebel und Hochnebel, zwischendurch aber auch aufheiternd. In Tieflagen etwas ansteigende Temperaturen, aber immer noch Nachtfrost. In Hochlagen des Schwarzwaldes zurückgehende Temperaturen. Trocken.

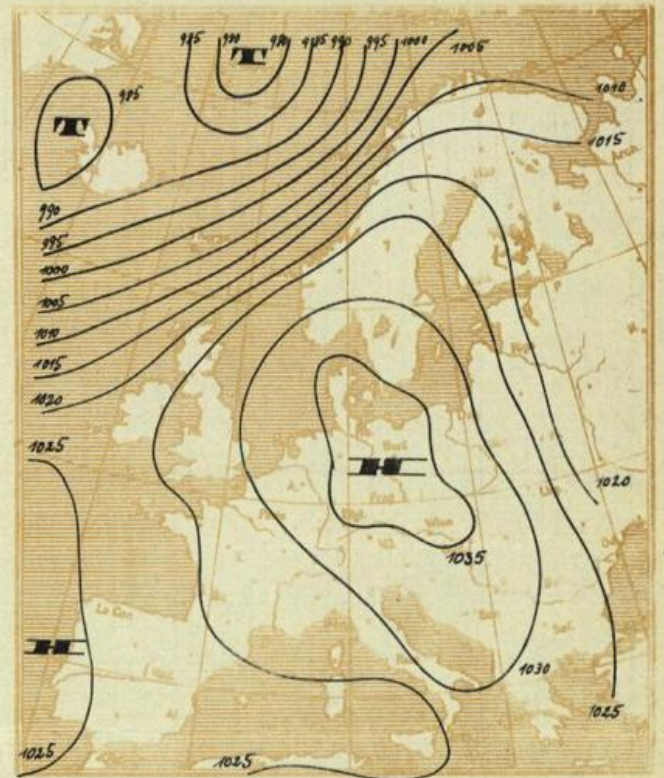
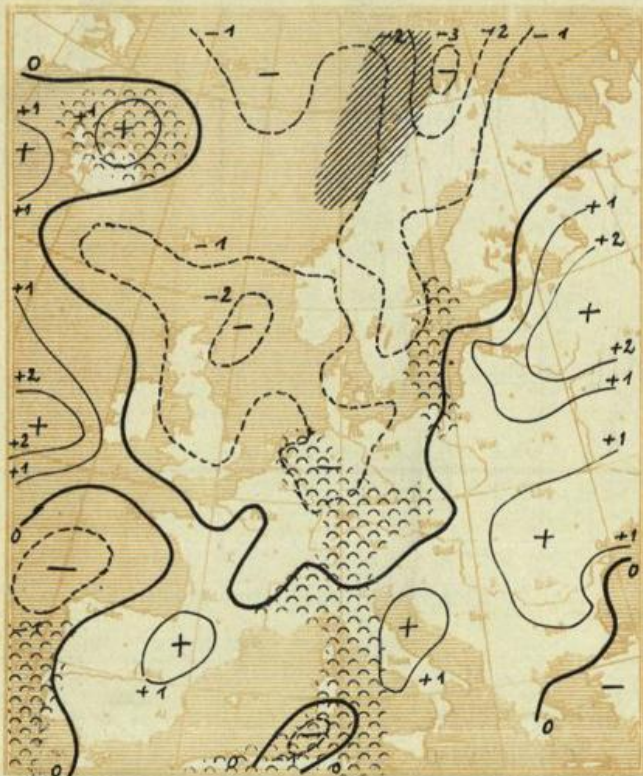
Luftmasse: Kalte Bodenschicht, darüber Übergangsmasse.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Dienstag, dem 8. Februar 1938.

Aenderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



/// Niederschlagsgebiete

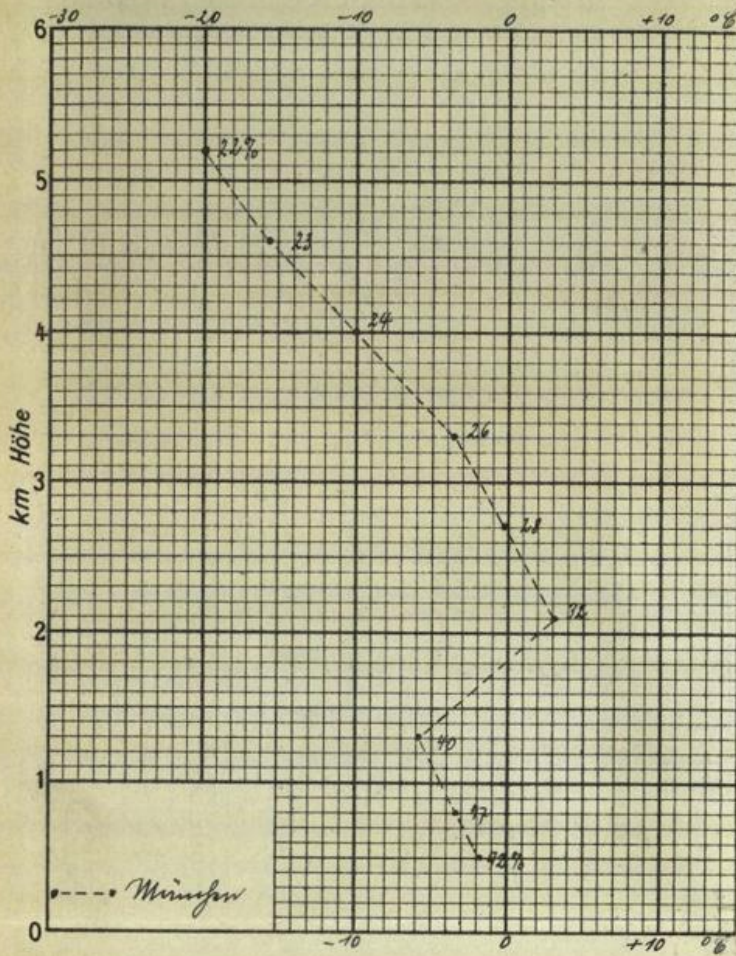
o o o o Fogelgebiete

Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	Höhe m über NN	Luft- druck mm	Wind- richtung und Stärke	Witterung	Temperatur C°			Sonnen- schein- dauer in Std. gest.	Nieder- schlag mm	Schnee- höhe cm
					7 Uhr	höchste gestern	tiefste h. nacht			
Stuttgart *	270	773,1	still	bewölkt	+0,4	+2,7	-1,1	2,1	-	
Hohenheim	402	734,5	still	heiter	-3,3	+2,5	-3,4	2,5	-	
Heilbronn	176	755,9	SE 1	bedeckt	+2,3	+3,6	+0,6	?	-	
Münsingen	720	705,8	SE 1	bedeckt	-3,1	+6,0	-3,6	8	-	6
Ravensburg	462	729,5	NE 2	Dunst	-2,1	+3,4	-2,1	6,6	-	
Friedrichshafen *	400	773,6	E 2	Dunst	-2,0	+3,0	-2,0	-	-	
Wildbad Sommerbg.	733	704,0	S 3	heiter	-5,0	+9,5	-5,4	8,5	-	
Freudenstadt	667	710,5	W 1	bedeckt	-3,9	+8,9	-4,7	8,9	-	
Dreifaltigkeitsbg.	980	682,4	E 5	Talnebel	-4,1	+6,0	-6,0	-	-	15
Wertheim	147	-	NE 1	heiter	-0,6	+5,0	-1,0	ztw	-	
Königstuhl *	563	772,2	ESE 3	bedeckt	-2,2	+2,8	-2,2	0,0	-	
Karlsruhe *	120	770,2	E 3	bewölkt	0	+2	0	-	-	
Baden-Baden *	213	772,3	SW 1	Hochnebel	-2,1	+1,0	-2,5	-	-	
Bad Dürkheim	714	-	SE 1	Nebel	-3,8	+9,2	-5,3	8,7	-	
St. Blasien	800	-	still	bedeckt	-10,1	+7,5	-10,5	7,8	-	35
Badenweiler *	420	771,3	SE 1	Nebel	-4,0	+3,8	-4,0	-	-	
Freiburg i. Br. *	265	770,8	still	Nebel	-3,0	0	-4,0	-	-	
Feldberg	1493	641,1	SE 6	Talnebel	+4,0	+9,0	+2,0	9,9	-	50
Säntis	2500	566,3	E 4	wolkenl.	-3	-3	-3	-	-	
Zugspitze	2962	534,5	NE 1	heiter	-5	-6	-6	-	-	

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

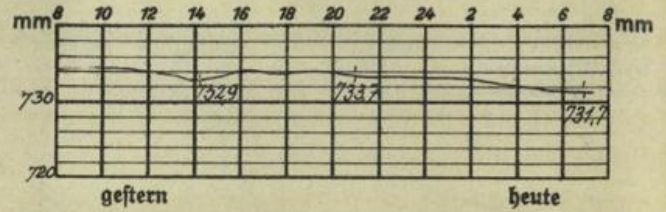
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit		3000 m	
Boden		3500 m	
500 m		4000 m	
1000 m		4500 m	
1500 m		5000 m	
2000 m		5500 m	
2500 m		6000 m	

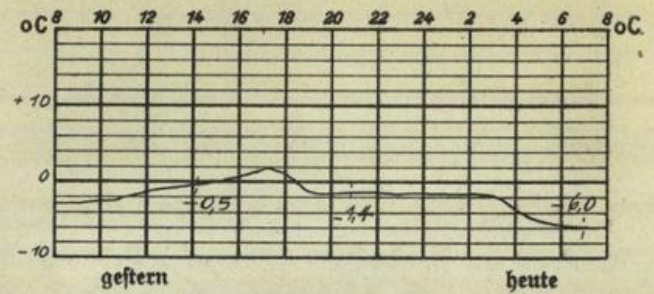
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 9. Februar 1938 in Stuttgart:

S.U.: 7 h 42	M.U.: 11 h 52
S.U.: 17 h 32	M.U.: 2 h 57

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	-0,6	-1,8	+1,0
langjähr. Mittel	+1,8	.	+1,9
Abweichung	-2,4	.	-0,9

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Baldshut	228	-7
Rheinfelden	216	-6
Breisach	109	-7
Rehl	250	-9
Magau	418	-10
Mannheim	337	-12
Caub	262	-12