

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

Donnerstag 24. Februar 1938.

Nr. 55.

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

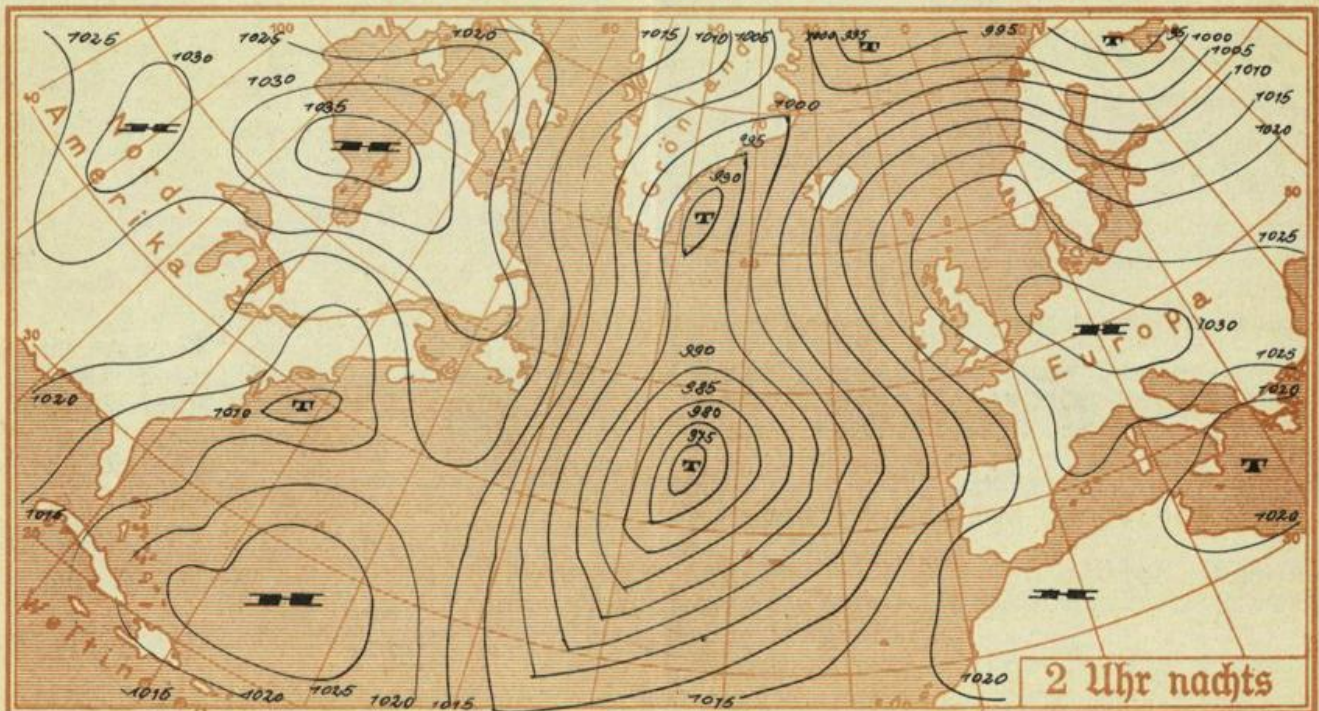
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ☉ Windstille |
| ☉ heiter | == Talnebel | ☞ Ostwind 1 |
| ◐ halbbedeckt | • Niesel | ☞ Nordwest 3 |
| ☉ wolkig | • Regen | ☞ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter |

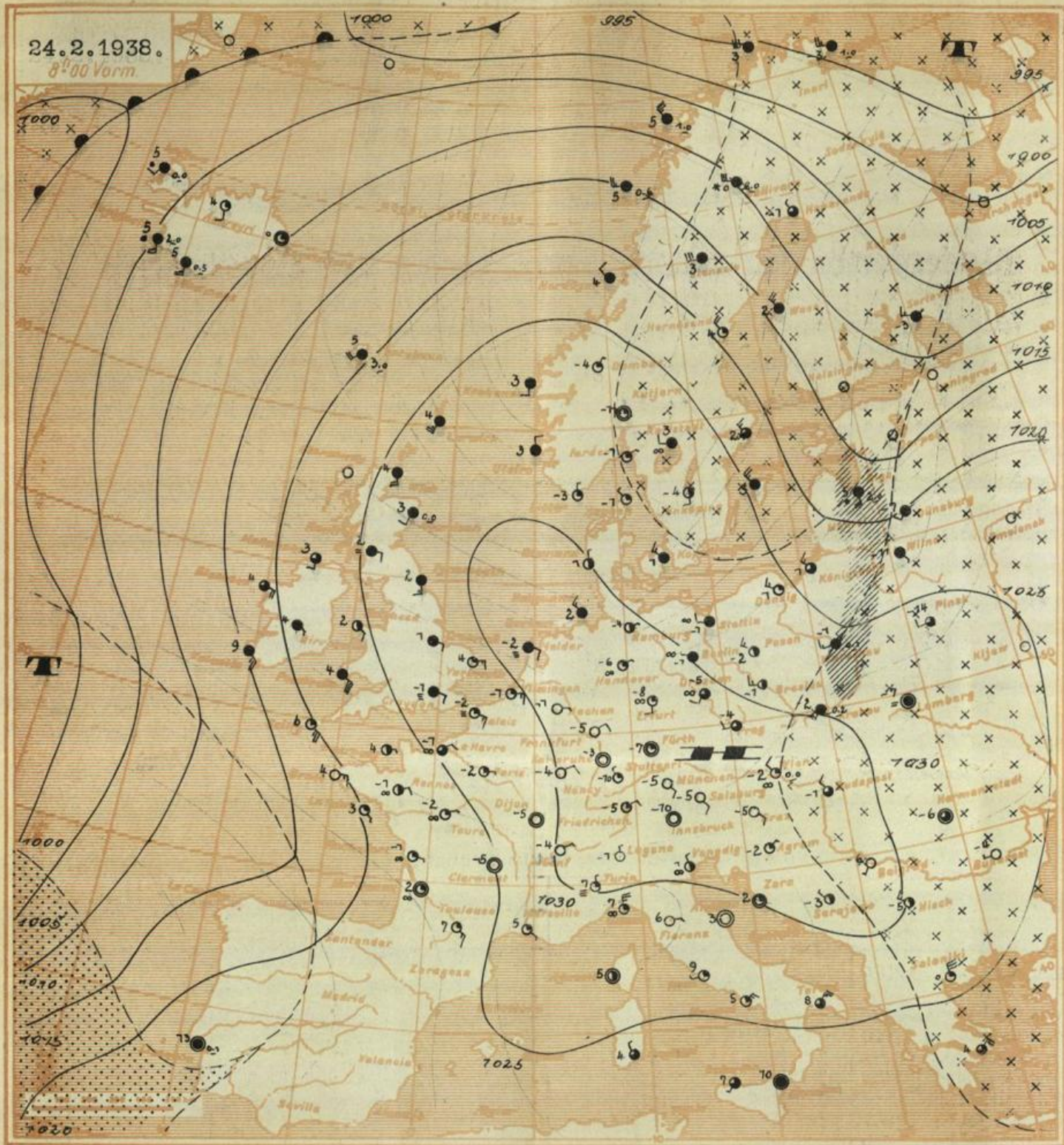
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Stala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten 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.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Das Hochdruckgebiet, das bisher für das Wetter Süddeutschlands maßgebend war, und dessen Kern seither zwischen Island und Irland lag, wird in seinem nordwestlichen Teil rasch abgebaut, während es sich im Südosten unter anhaltendem Druckanstieg weiter gekräftigt hat. Unter seinem Einfluß wird bei uns das winterlich heitere Wetter anhalten. Eine wesentliche Verschlechterung durch ein Übergreifen der atlantischen Störungstätigkeit auf das Festland steht noch nicht bevor.

Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Freitag abend: Heiter und trocken. Nachts leichter bis mäßiger Frost, tagsüber Temperaturen um 5 Grad über Null. Vereinzelt noch Frühnebel.

Luftmasse: bodengestörte Übergangsluftmasse (in der Höhe stark abgleitend, G_{Tf}).

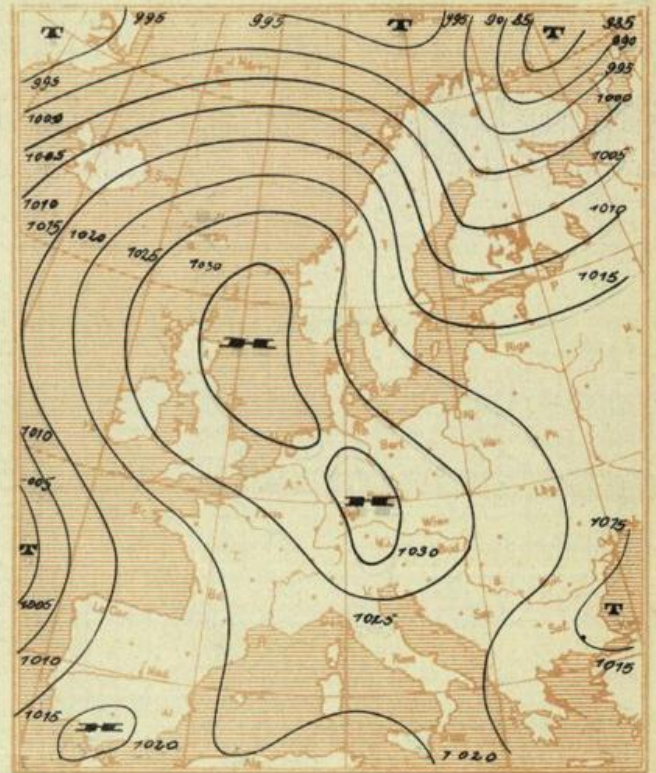
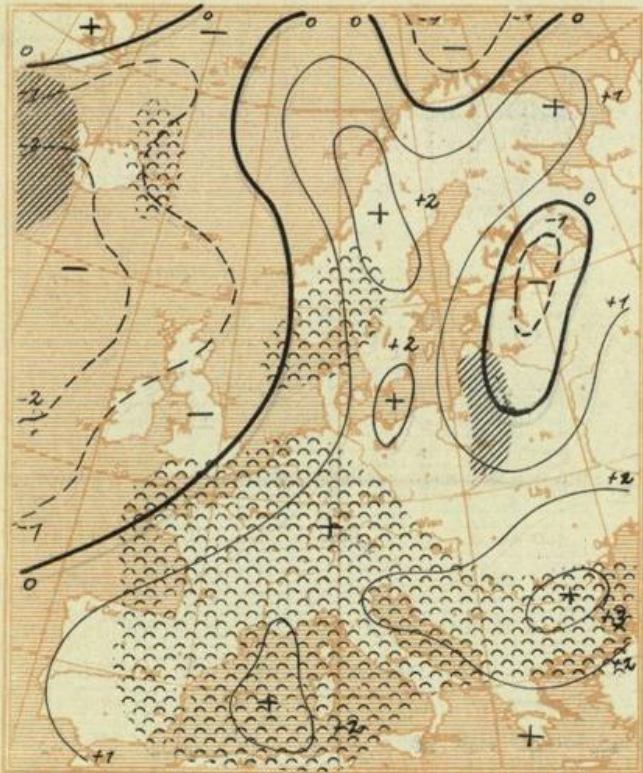
Le.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom **Donnerstag** dem **24. Februar** 1938.

Aenderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



/// Niederschlagsgebiete

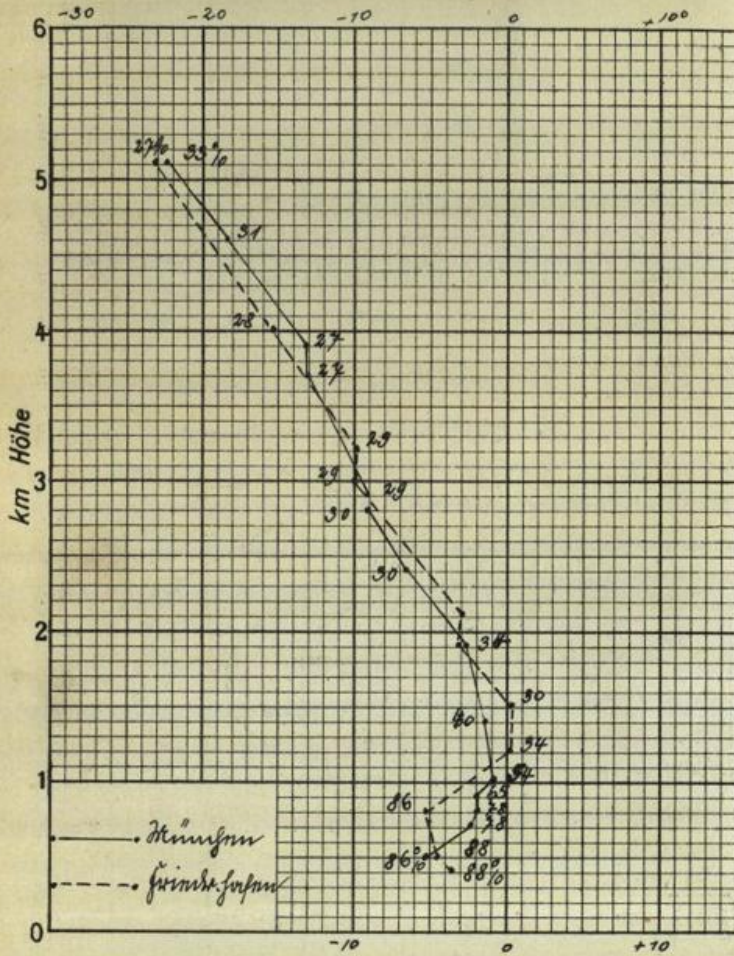
o o o heitere Gebiete

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	774,4	NE 2	heiter	-3,8	6,5	-4,3	9,0		
Hohenheim	402	735,2	still	heiter	-4,2	4,8	-4,8	7,3		
Heilbronn	176	756,7	SE 1	heiter	-3,0	5,7	-4,1			
Münsingen	720	706,5	NE 1	klar	-7,0	1,4	-9,2	9		20
Ravensburg	462	730,6	E 2	wolkenl.	-7,2	4,4	-7,2	9,9		
Friedrichshafen *	400	775,0	NE 2	heiter	-4,9	5,2	-4,9	9,3		
Wildbad Sommerbg.	733	705,5	S 2	heiter	-3,1	3,1	-4,0	8,3		29
Freudenstadt	667	711,5	still	heiter	-7,5	2,9	-7,9	8,5		15
Dreifaltigkeitsbg.	980	683,2	E 4	wolkenl.	-3,8	-1,8	-5,2			25
Wertheim	147		E 1	wolkenl.	-7,0	6,9	-7,4	ztw.		
Königstuhl *	563	774,0	ESE 2	wolkenl.	-4,4	3,6	-4,6	7,8		13
Karlsruhe *	120	773,2	NE 2	Nebel	-3,0	6,0	-5,0	9,5		
Baden-Baden *	213	773,2	NE 1	wolkenl.	-4,9	8,6	-5,5	0,3		
Bad Dürkheim	714		NE 1	heiter	-11,0	2,5	-11,0	9,7		15
St. Blasien	800		W 1	wolkenl.	-11,2	3,8	-11,2	7,9		50
Badenweiler *	420	772,1	E 1	Reif	-3,2	1,8	-3,6	anh.		8
Freiburg i. Br. *	265	772,2	still	wolkenl.	-4,6	8,0	-5,0			
Feldberg	1493	641,2	S 2	heiter	-0,0	-2,0	-4,7	10,8		80
Säntis	2500	565,0	NNE 3	wolkenl.	-6,0	-7,0	-8,0			
Zugspitze	2962	531,2	N 4	heiter	-11,0	-11,0	-11,0			

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

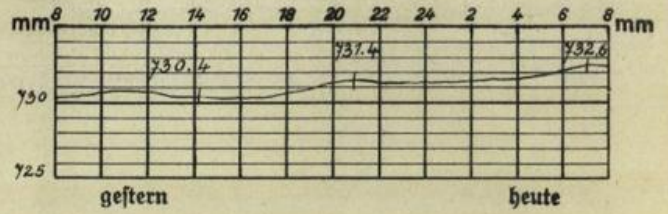
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	0900	0600	3000 m	NE 40	NW 20
Boden	Milch	NE 15	3500 m		
500 m	SE 20	NE 20	4000 m	NNE 45	
1000 m	SE 20	NW 15	4500 m		
1500 m	ESE 20		5000 m		
2000 m	NE 20	E 15	5500 m		
2500 m			6000 m		

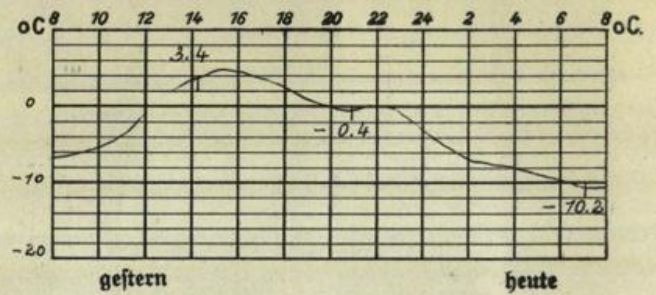
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (M.E.Z.)
am 25. Februar 1938 in Stuttgart:

S.U.: 07 ^h 14	M.U.: 04 ^h 20
S.A.: 17 ^h 59	M.A.: 13 ^h 20

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	1.3	-7.7	0.7
langjähr. Mittel	3.2	.	3.2
Abweichung	-7.9	.	-2.5

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Baldshut	204	+ 7
Rheinfelden	189	+ 3
Breisach	76	- 7
Rehl	207	- 4
Magau	365	+ 0
Mannheim	267	+ 0
Caub	192	- 8