

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

Mittwoch, 16. Februar 1938.

Nr. 47

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

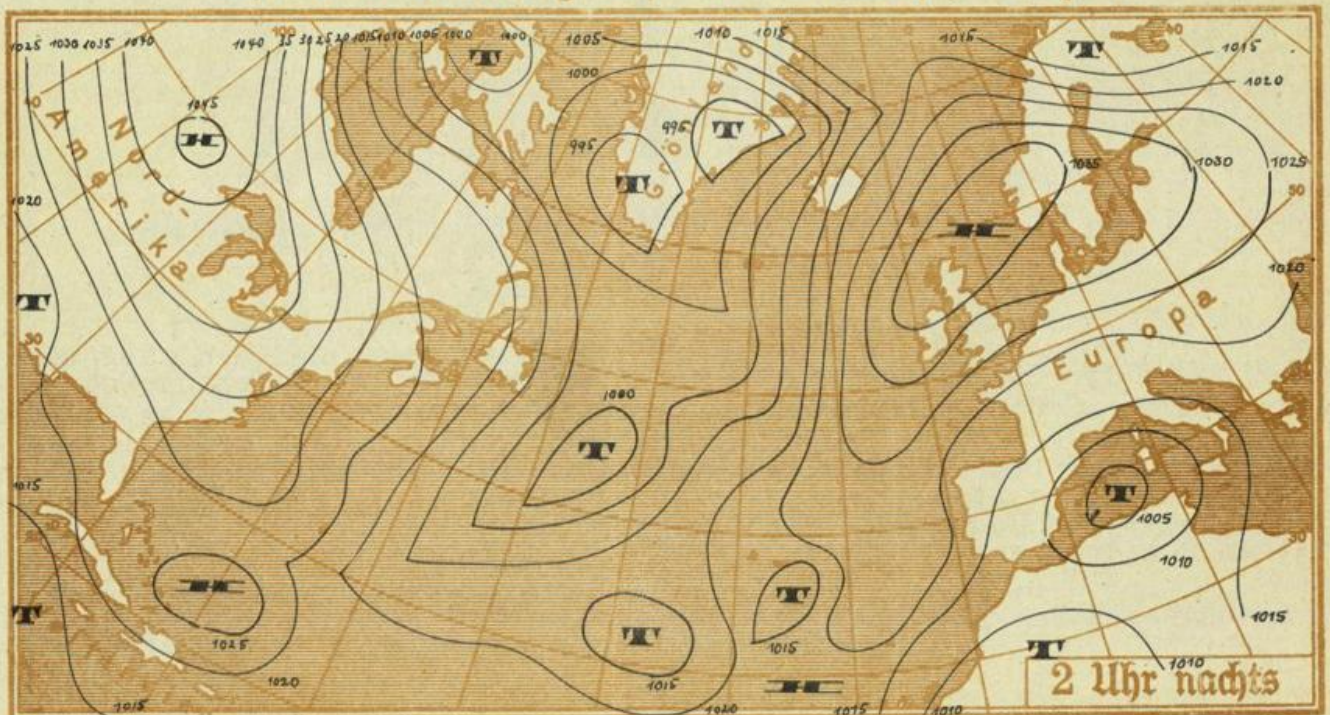
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ☉ Windstille |
| ☉ heiter | == Talnebel | ☞ Ostwind 1 |
| ◐ halbbedeckt | ☉ Niesel | ☞ Nordwest 3 |
| ☉ wolkig | • Regen | ☞ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter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

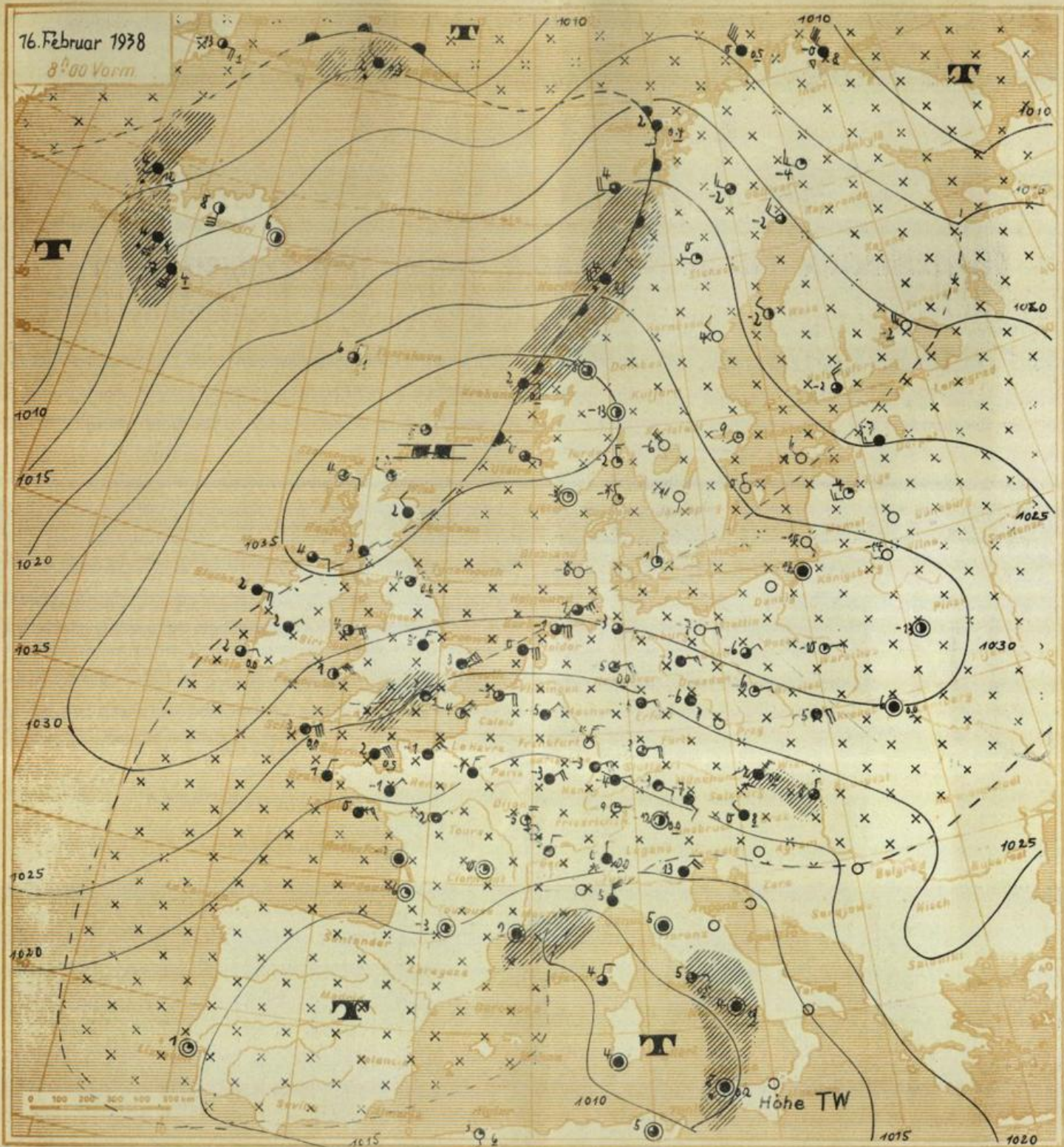
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Stala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten Luftdrucks (Hobaren) 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 (Oklusion) | |
| ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter | | |
| ●●● Gebiete mit subtropischer Warmluft. | ××××× Gebiete mit arktischer Kaltluft. | |

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Nachdem es seit gestern unter dem Einfluss schwacher Störungen in der Druck- und Strömungsverteilung noch zu leichten Schneefällen gekommen ist, wird sich nunmehr auch bei uns in zunehmendem Masse Hochdruckeinfluss bemerkbar machen. Bei absinkender Luftbewegung ist vor allem in freien Hochlagen Aufheiterung bei leicht ansteigenden Temperaturen zu erwarten, während in tieferen Lagen und auf Hochflächen bei zunehmendem Frost zum Teil noch Hochnebel vorhanden sein wird. Eine rasche Umbildung der bestehenden winterlichen Hochdruckwetterlage steht nicht in Aussicht.

Voraussichtliche Witterung für W.B. und H. bis

Donnerstag abend :

Östliche Winde. In freien Hochlagen, vor allem des Schwarzwaldes, vielfach aufheiternd und leicht ansteigende Temperaturen. In tieferen Lagen zeitweise noch Hochnebel und zunehmender Frost.

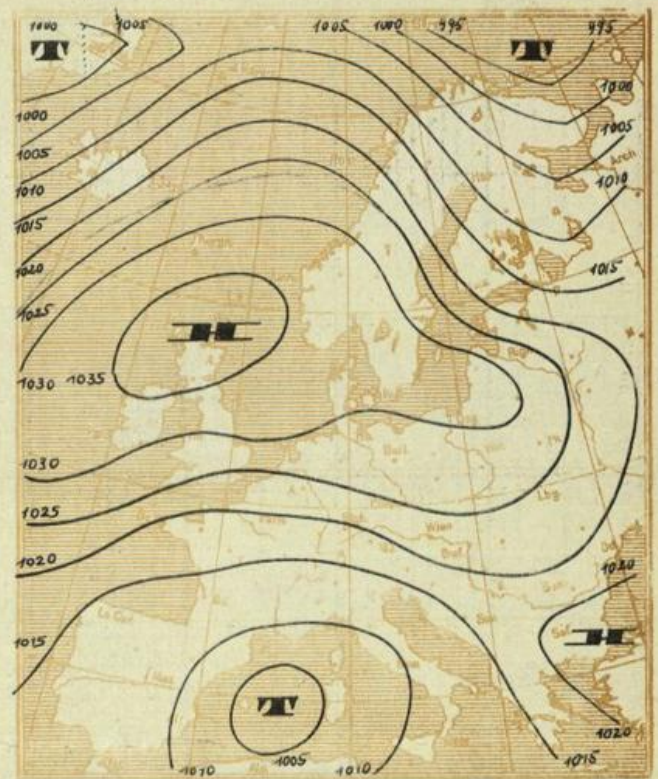
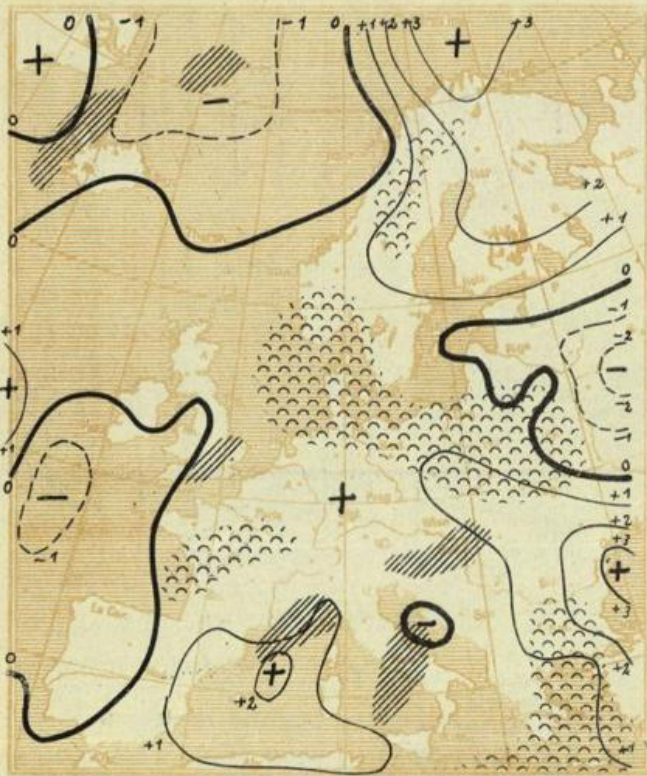
Luftmassen : Arktische Festlandskaltluft. (cAK)

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Mittwoch, dem 16. Februar 1938.

Änderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



/// Niedererschlagsgebiete

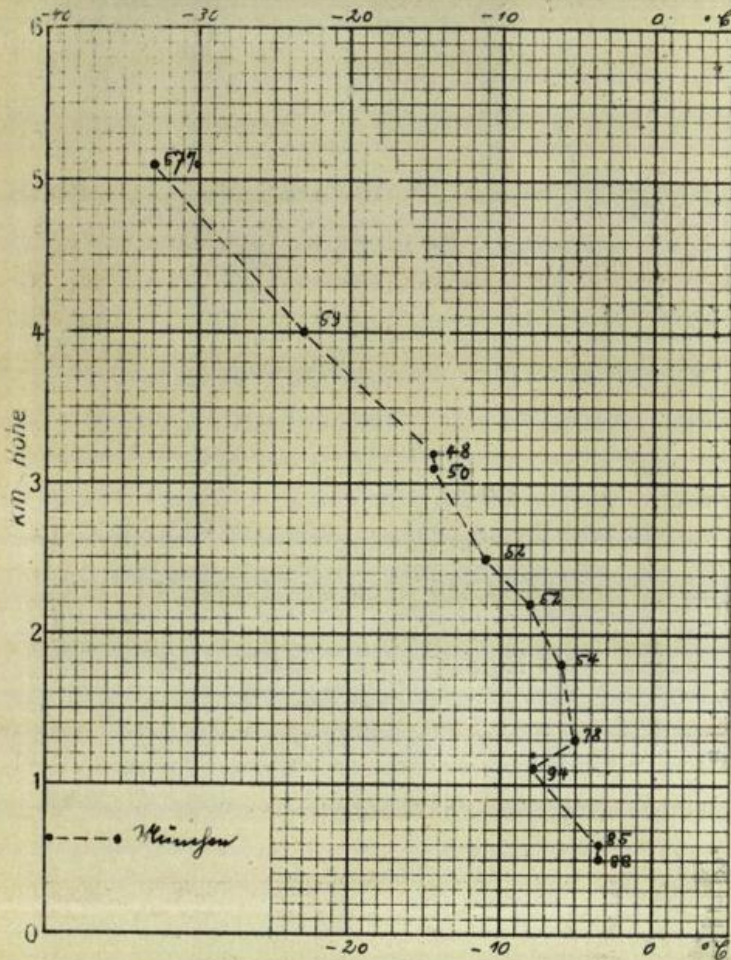
o o o heitere Gebiete

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	766,2	N 2	bedeckt	-2,8	-0,9	-2,9	0,6	-	15
Hohenheim	402	726,6	N 3	bedeckt	-3,6	-2,6	-4,0	0,3	-	20
Heilbronn	176	748,6	NE 1	bedeckt	-2,1	-0,2	-3,3	-	0,0	13
Münsingen	720	697,4	E 3	bedeckt	-5,3	-4,8	-5,7	-	0,0	42
Ravensburg	462	720,9	NE 5	bedeckt	-4,3	-3,1	-4,5	-	-	12
Friedrichshafen *	400	765,2	ENE 1	Dunst	-9	+0	-9	-	-	6
Wildbad Sommerbg.	733	696,7	SE 1	bedeckt	-6,4	-6,0	-6,8	-	0,5	68
Freudenstadt	667	702,3	E 1	bedeckt	-5,4	-5,4	-5,8	-	-	31
Dreifaltigkeitsbg.	980	673,6	E 2	Nebel	-1,0	-7,7	-7,9	-	-	53
Wertheim	147	-	NE 1	bedeckt	-4,0	-1,2	-4,7	ztw	-	5
Königstuhl *	563	765,7	E 2	bedeckt	-6,0	-4,6	-6,0	1,2	0,0	37
Karlsruhe *	120	765,0	NE 3	bedeckt	-2	+0	-3	1,4	-	14
Baden-Baden *	213	764,3	N 2	bedeckt	-2,7	-0,5	-3,7	2,2	-	27
Bad Dürkheim	714	-	NE 1	bedeckt	-4,8	-5,0	-6,0	-	0,1	30
St. Blasien	800	-	SE 1	bedeckt	-5,3	-5,4	-6,5	-	-	80
Badenweiler *	420	772,9	E 1	bedeckt	-5,2	-2,4	-5,7	ztw	-	35
Freiburg i. Br. *	265	763,4	NE 2	Dunst	-4	+0	-5	-	-	8
Feldberg	1493	630,8	SSE 4	Talnebel	-10	-11,0	-12,5	-	0,7	120
Säntis	2500	553,2	ESE 6	heiter	-13	-12	-14	-	-	?
Zugspitze	2962	524,5	SE 4	Talnebel	-16	-15	-16	-	-	?

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

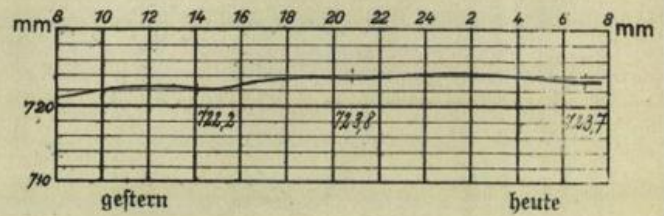
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

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

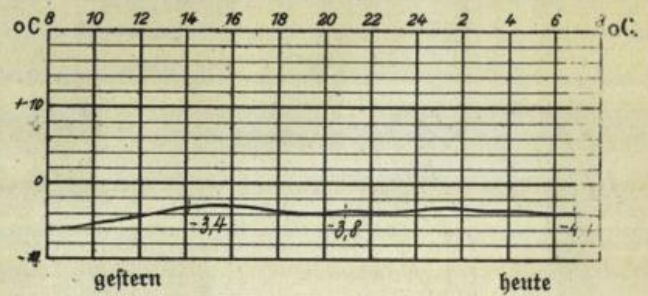
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 17. Februar 1938 in Stuttgart:

S.U.: 7 h 29	M.U.: 21 h 36
S.U.: 17 h 47	M.U.: 3 h

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	-2,6	-4,2	-1,6
langjähr. Mittel	+2,4	.	+2,4
Abweichung	-5,0	.	-4,0

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändg seit gestern
Waldshut	220	-4
Rheinfelden	204	-3
Dreifach	99	-3
Kehl	228	-5
Magau	402	-4
Mannheim	317	-7
Caub	246	-18