

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 20. Februar 1938.

Nr. 51.

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

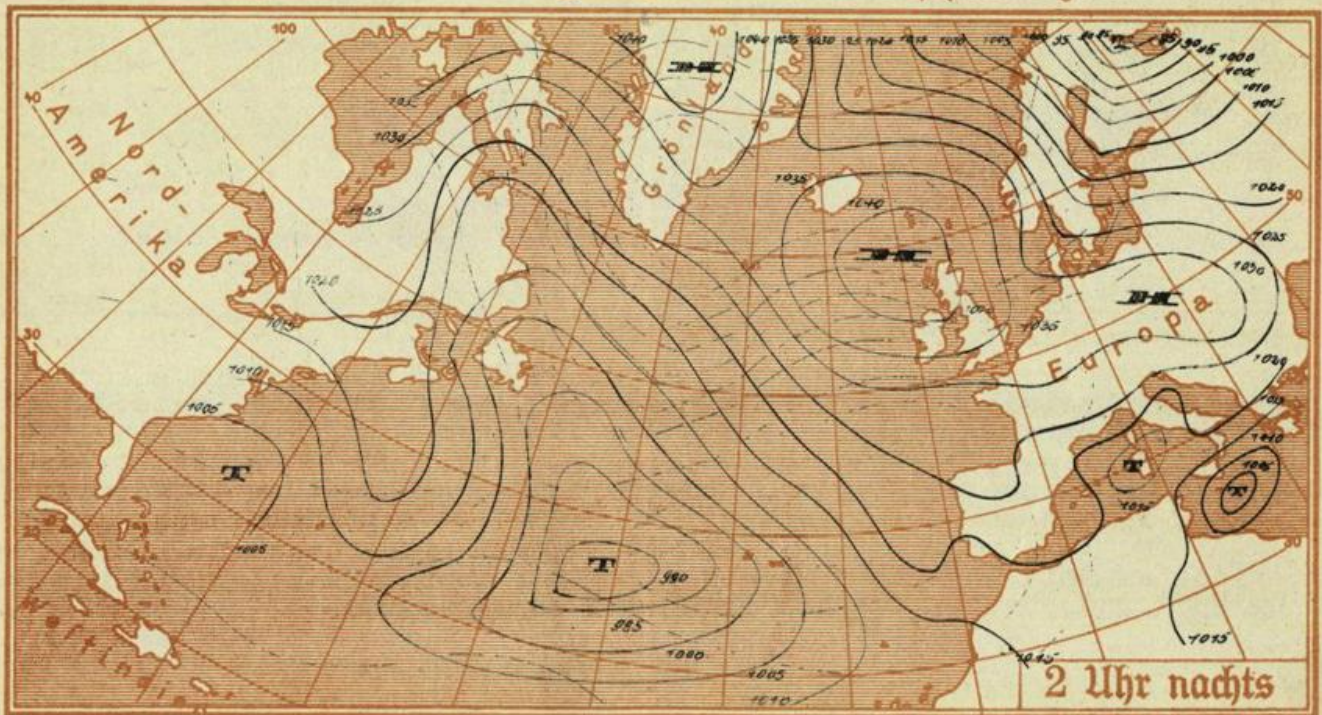
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ☉ Windstille |
| ☉ heiter | == Talnebel | ☉ Ostwind 1 |
| ☉ halbbedeckt | • Niesel | ☉ Nordwest 3 |
| ☉ wolkig | • Regen | ☉ Südweststurm 8 |
| ☉ bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter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

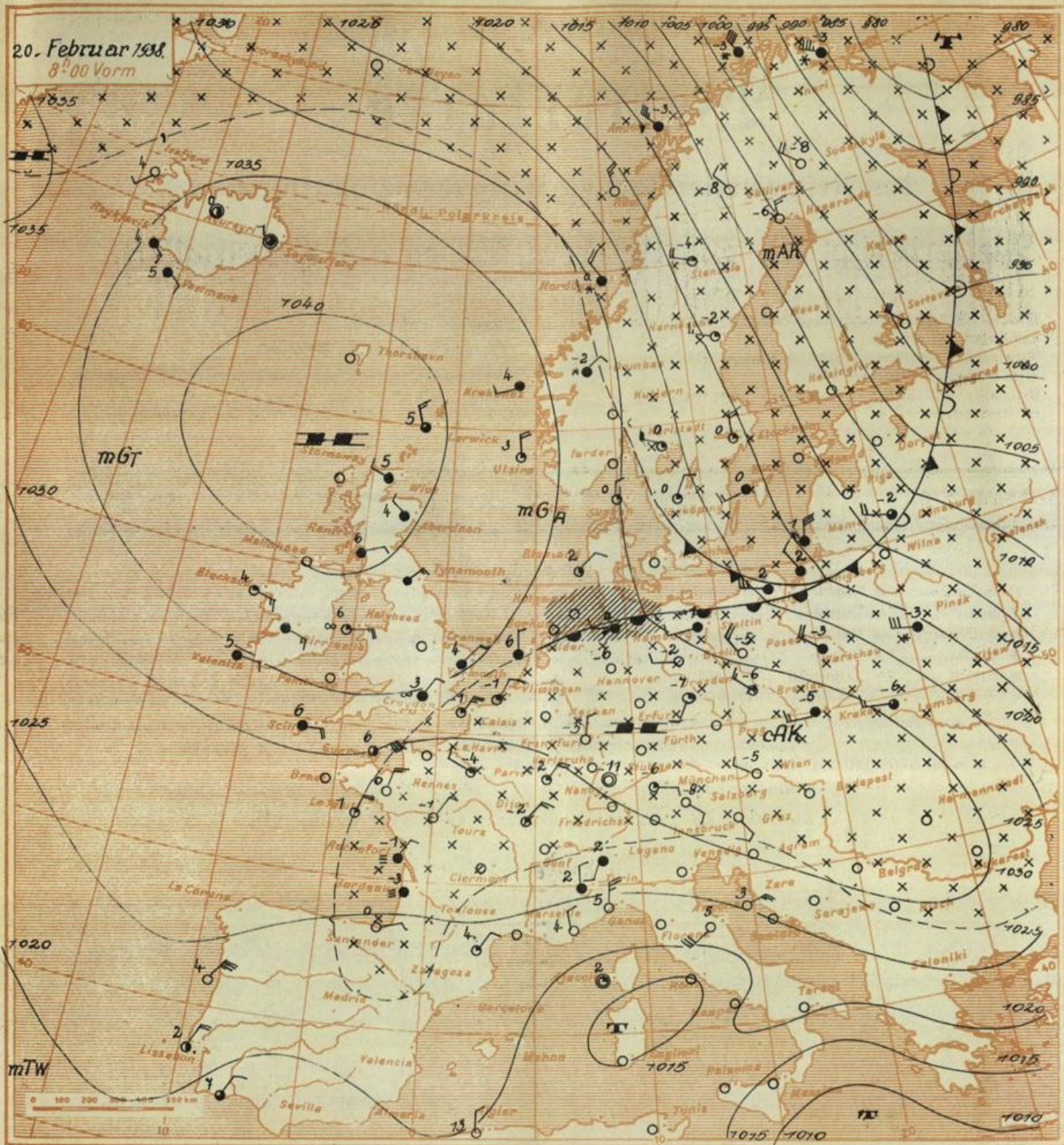
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten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

Die Wetterlage ist gekennzeichnet durch ein ausgedehntes mit seinem Kern zwischen Island und Schottland liegendes Hoch, welches einen Hochdruckkeil über die Nordsee bis nach Deutschland vorschiebt. Sein Einfluß bedingt über fast ganz Deutschland heitere und trockene Witterung. Die auf der Ostseite des Hochs vom Nordmeer aus in südlicher Richtung wandernden Störungen haben für unser Gebiet vorerst keinen wetterverschlechternden Einfluß.

Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Montag abend: Winde um Ost. Wolkenlos oder nur geringe Bewölkung. Tagsüber Temperaturen um Nullgrad, nachts starker Frost und an einzelnen Stellen auch Frühnebel.

Luftmasse: Bis 1500 m kalte Festlandsluft (cAke), darüber absinkende trockene Warmluft (G_TWf).

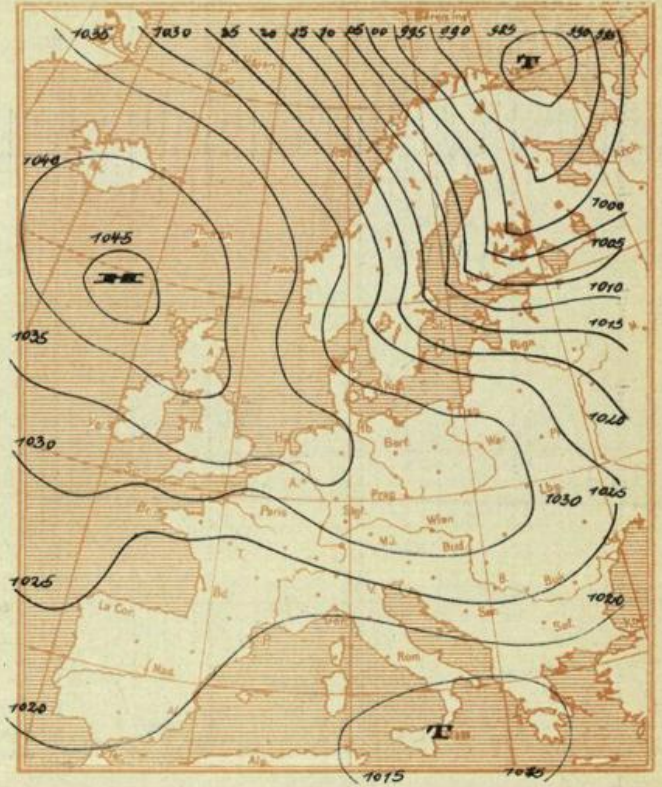
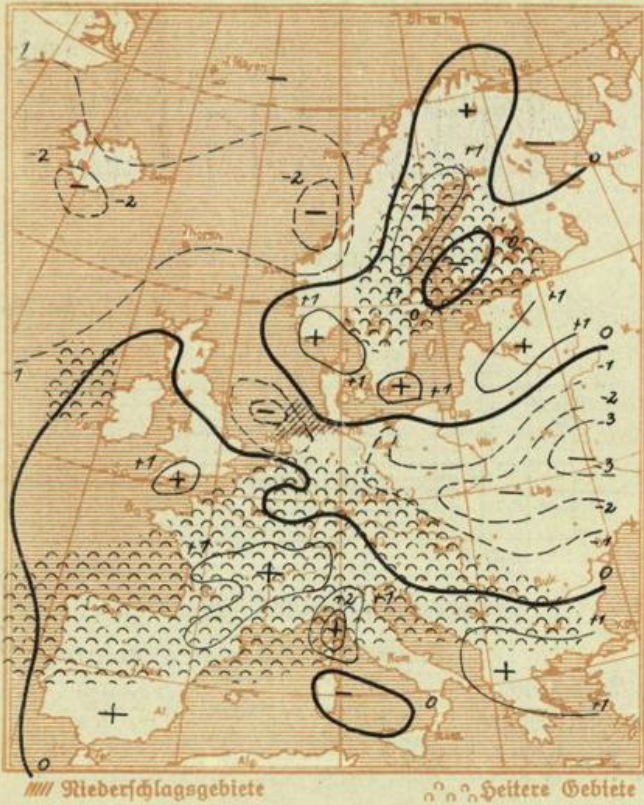
Hw.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Sonntag dem 20. Februar 1938.

Aenderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

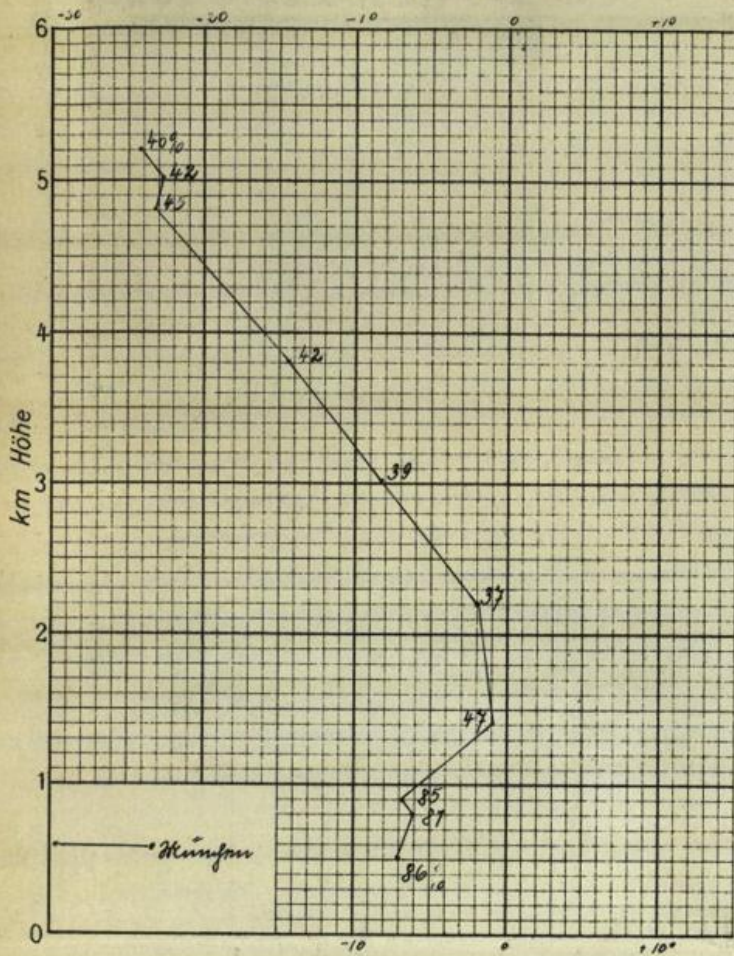


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	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	774,3	E 1	wolkenl.	-4,2	7,0	-4,5	8,0		2
Hohenheim	402	734,6	NE 1	heiter	-5,2	5,2	-5,4	8,1		
Heilbronn	176	756,7	E 3	wolkenl.	-3,5	5,6	-3,9			
Münsingen	720	705,3	E 1	heiter	-8,2	2,5	-9,0	8,0		25
Ravensburg	462	728,9	NE 3	heiter	-6,0	3,7	-6,9	5,9		4,5
Friedrichshafen *	400	773,2	NE 2	heiter	-5,0		-5,0			4
Wildbad Sommerbg.	733	704,6	ESE 2	heiter	-5,0	4,5	-6,2	8,9		40
Freudenstadt	667	710,5	still	heiter	-10,4	4,0	-10,8	7,2		20
Dreifaltigkeitsbg.	980	681,0	NE 2	heiter	-7,0	2,0	-8,0			30
Wertheim	147		W 2	wolkenl.	-5,4	5,9	-5,9	ztw.		
Königstuhl *	563	773,8	E 4	wolkenl.	-5,4	3,5	-5,5	9,2		20
Karlsruhe *	120	773,4	NE 4	heiter	-3,0	5,0	-4,0	9,0		
Baden-Baden *	213	772,6	N 1	heiter	-5,2	8,0	-5,6	8,3		
Bad Dürkheim	714		N 1	heiter	-9,5	4,4	-10,5	8,0		20
St. Blasien	800		E 1	heiter	-8,0	4,3	-8,5	4,7		60
Badenweiler *	420	771,1	N 1	heiter	-4,4	3,4	-4,5	ztw.		18
Freiburg i. Br. *	265	671,7	NE 1	Dunst	-4,0	6,5	-4,5	ztw.		
Feldberg	1493	638,6	S 7	heiter	-6,0	-3,0	-10,4			110
Säntis	2500	584,0	ENE 6	heiter	-5,0	-7,0	-9,0			
Zugspitze	2962	523,5	ESE 4	Talnebel	-9,0	-10,0	-11,0			

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

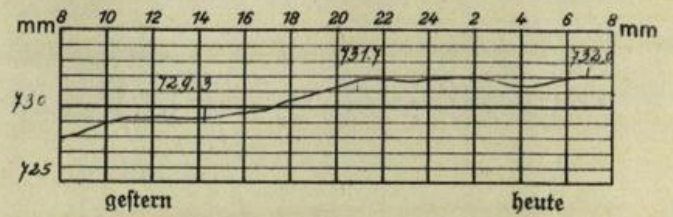
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

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

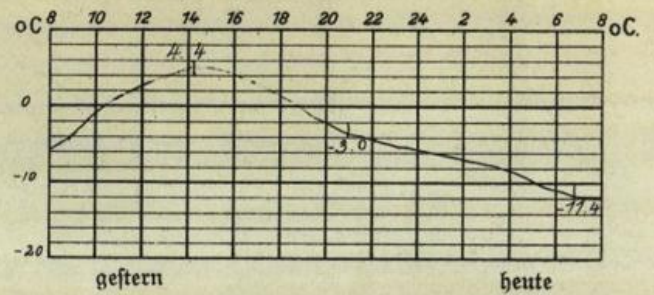
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 21. Februar 1938 in Stuttgart:

S.U.: 07 ^h 22	M.U.: 00 ^h 50
S.U.: 17 ^h 53	M.U.: 10 ^h 09

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	+ 1.5	1.5	+ 2.2
langjähr. Mittel	+ 2.7	.	+ 3.4
Abweichung	- 1.2	.	- 1.2

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Waldshut	204	- 6
Rheinfeldern	193	- 10
Breisach	78	- 17
Kehl	216	- 4
Magau	385	- 2
Mannheim	295	+ 0
Caub	212	- 3