

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.

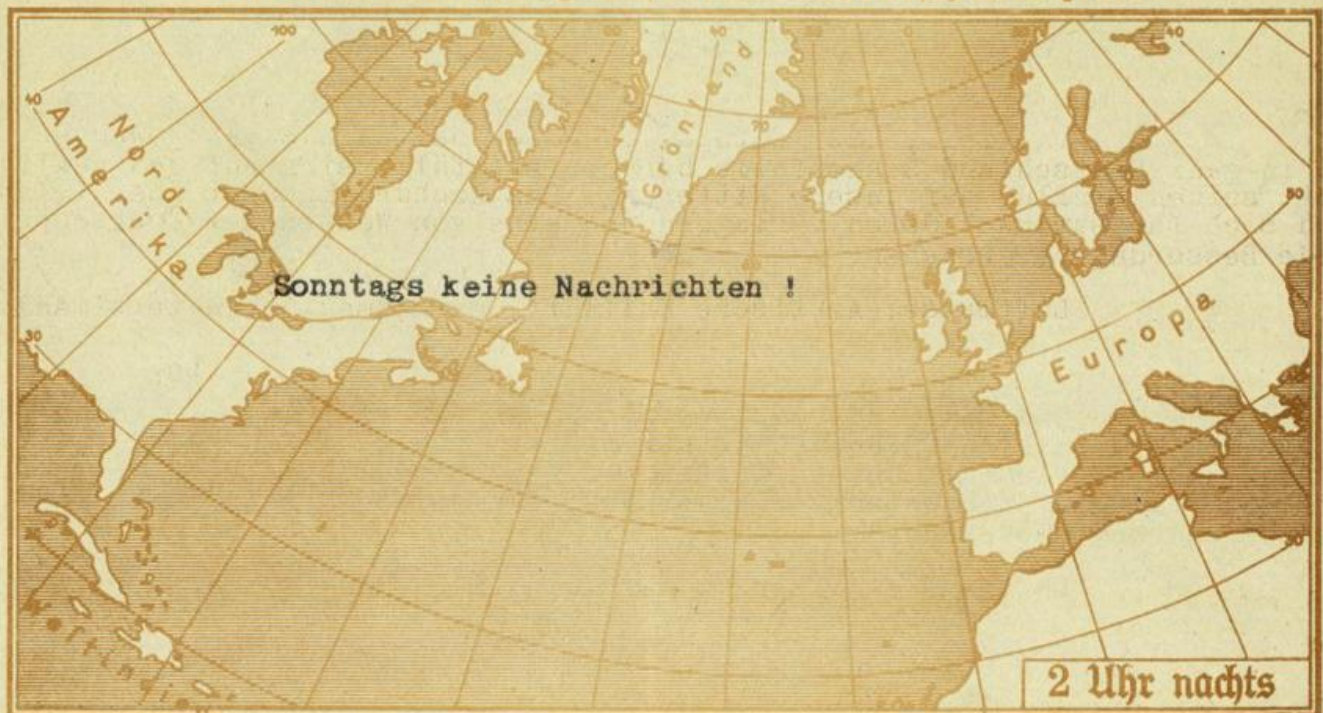
Sonntag, 2. Januar 1938.

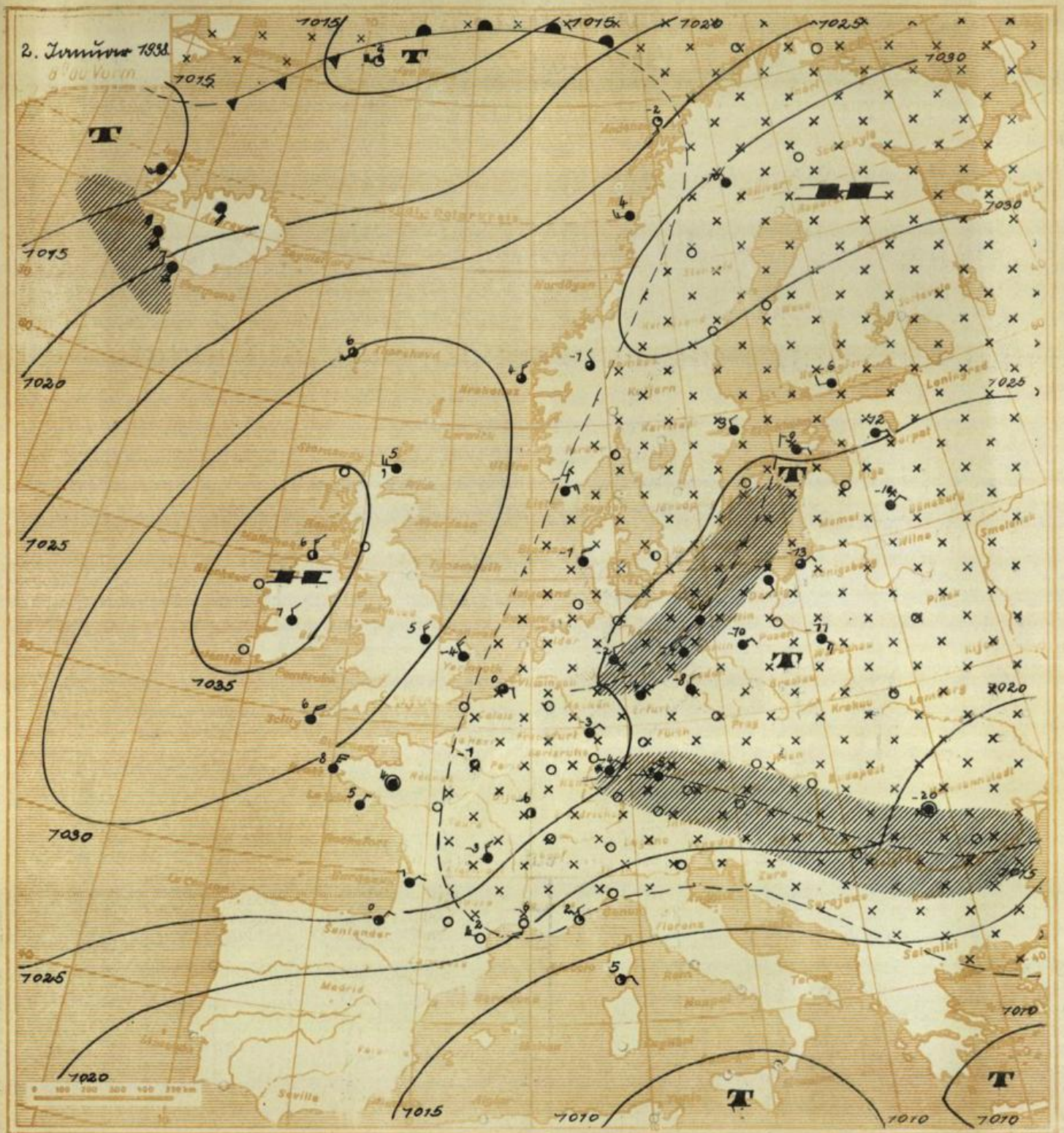
Nr. 2.

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

- | | | | |
|---------------|--------------|------------------|---|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ☉ Windstille | 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. |
| ☉ heiter | ≡ Talnebel | ☉ Ostwind 1 | |
| ☉ halbbedeckt | ☉ Niesel | ☉ Nordwest 3 | |
| ☉ wolkig | ● Regen | ☉ Südweststurm 8 | |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter | |
| ∞ Dunst | ∇ Schauer | ⚡ Gewitter | |
-
- | | | |
|-------------------|--|---|
| ▲▲▲ Kaltluftfront | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter | ////// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Warmluftfront | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Okklusion) | |
| ▲▲▲ | ▲▲▲ 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.:

Das Tief, das gestern von Polen her nach Süden gewandert ist und in ganz Deutschland Schneefälle hervorrief, füllt sich auf und verliert damit seinen Einfluß auf unsere Witterung. Das Hochdruckgebiet über Irland wird sich langsam nach Osten verlagern und eine von Westen her fortschreitende Besserung verursachen.

Luftmasse: Arktische Kaltluft, maritimen Charakters(mAK).

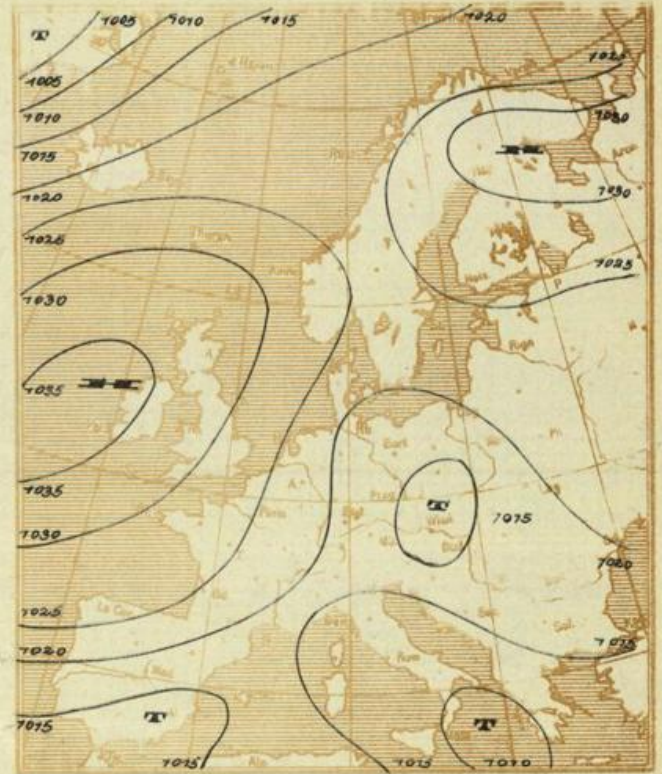
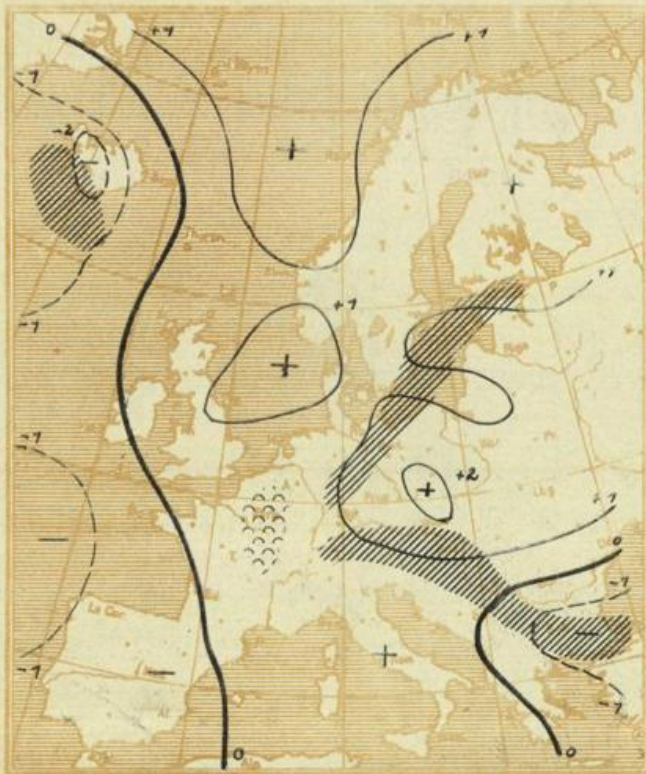
Ln.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Sonntag dem 2. Januar 1938.

Anderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



/// Niederschlagsgebiete

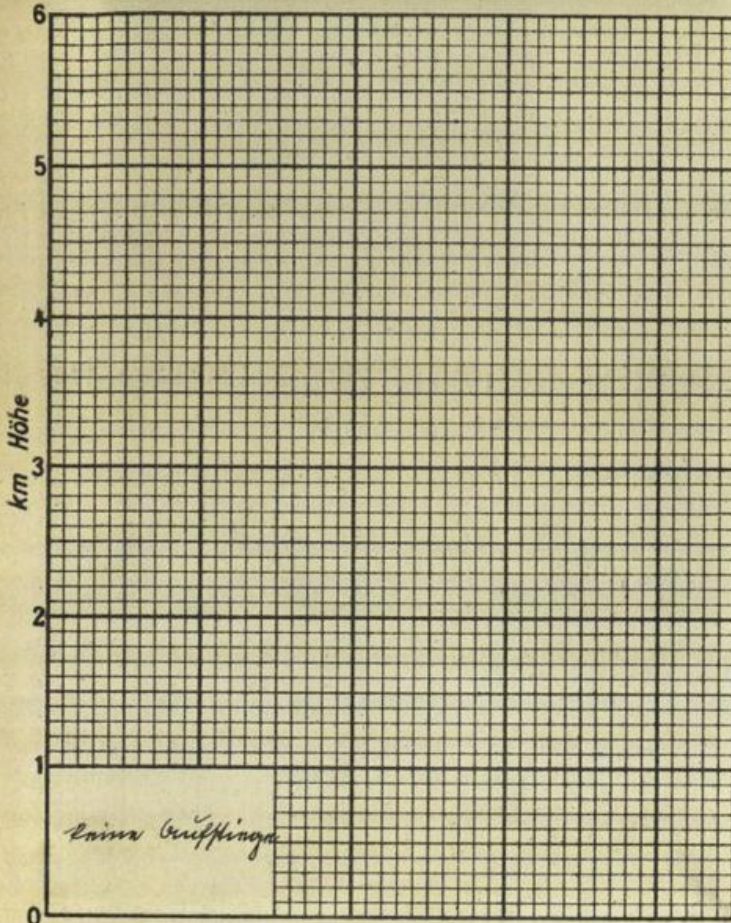
hatched Nebels Gebiete

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	768,8	WNW 1	Schnee	-3,2	-2,0	-3,4		0,5	8
Hohenheim	402	731,0	still	bedeckt	-4,1	-2,7	-4,8		1,2	8
Heilbronn	176	752,4	SW 1	bedeckt	-2,7	-1,6	-4,6		2,0	
Münsingen	720	701,4	NW 1	bedeckt	-5,9	-5,0	-10,4		1,4	7
Ravensburg	462	726,0	NE 1	bedeckt	-11,0	-4,0	-11,0		2,6	5
Friedrichshafen *	400	770,6	NE 2	Nebel	-11,0	-3,0	-12,0		1,0	5
Wildbad Sommerbg.	733	701,1	NW 2	bewölkt	-6,0	-5,0	-8,5		0,9	
Freudenstadt	667	707,3	NW 1	Nebel	-5,8	-4,0	-5,8	0,5	0,9	
Dreifaltigkeitsbg.	980	678,1	NNW 1	bedeckt	-8,2	-7,5	-10,3			
Wertheim	147		NW 1	bedeckt	-2,8	-0,2	-2,5			
Königstuhl *	568	769,4	N 1	bewölkt	-6,4	-4,4	-6,4		2,5	6
Karlsruhe *	120	769,5	SW 2	bedeckt	-3,0	-2,0	-3,0		2,0	
Baden-Baden *	213	769,6	W 1	Schnee	-3,1	-2,4	-4,0		2,4	7,5
Bad Dürkheim	714		N 1	Schnee	-7,0	-4,1	-7,0		1,2	15
St. Blasien	800		W 1	heiter	-11,4	-4,4	-11,5	0,5	1,3	17
Badenweiler *	420	768,8	E 2	Reif	-6,6	-3,4	-6,6		1,6	3
Freiburg i. Br. *	265	769,4	still	Nebel	-5,0	-3,0	-6,0			5
Feldberg	1493									
Säntis	2500									
Zugspitze	2962		NNW 1	Schnee	-23,0		-23,0			

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

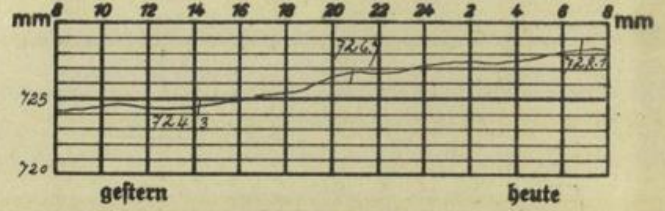
Temperatur und relative Feuchtigkeit
in der freien Atmosphäre



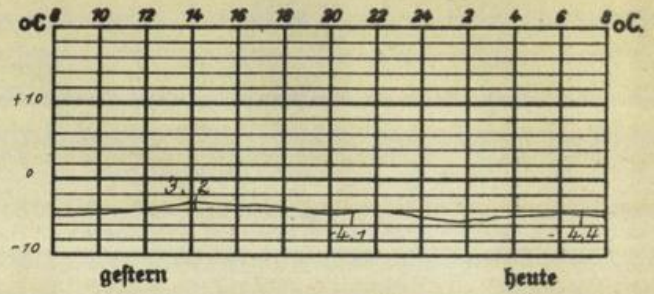
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 3. Januar 1938. in Stuttgart:

S.U.: 08 ^h 17	M.U.: 08 ^h 54
S.U.: 16 ^h 38	M.U.: 18 ^h 43

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	-3.3	-4.7	-2.4
langjähr. Mittel	0.9	.	0.2
Abweichung	-4.2	.	-2.6

Höhenwindmessungen in km/h

Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	keine Messung	3000 m		
Boden	wegen Eisnefale	3500 m		
500 m		4000 m		
1000 m		4500 m		
1500 m		5000 m		
2000 m		5500 m		
2500 m		6000 m		

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Andrg seit gestern

Baldshut	170	- 6
Rheinfelden	168	+ 7
Breisach	35	- 77
Rehl	157	- 5
Magau	377	+ 0
Mannheim	178	- 8
Caub	174	- 2