

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, 9. Januar 1938.

Nr. 9

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

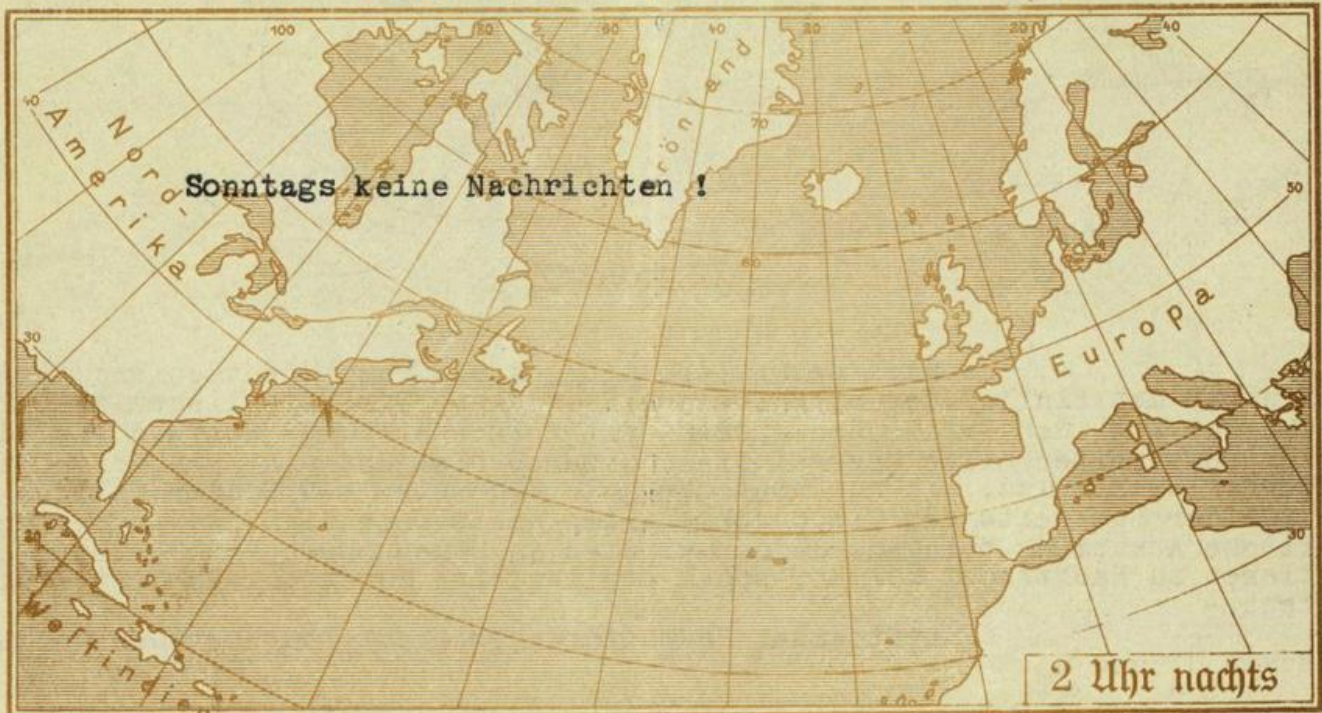
- wolkenlos
- ☉ heiter
- ◐ halbbedeckt
- ◑ wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- = Talnebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ∇ Schauer
- ⊙ Windstille
- ↻ Ostwind 1
- ↻ Nordwest 3
- ↻ Südweststurm 8
- ^ Böenwetter
- ⚡ Gewitter

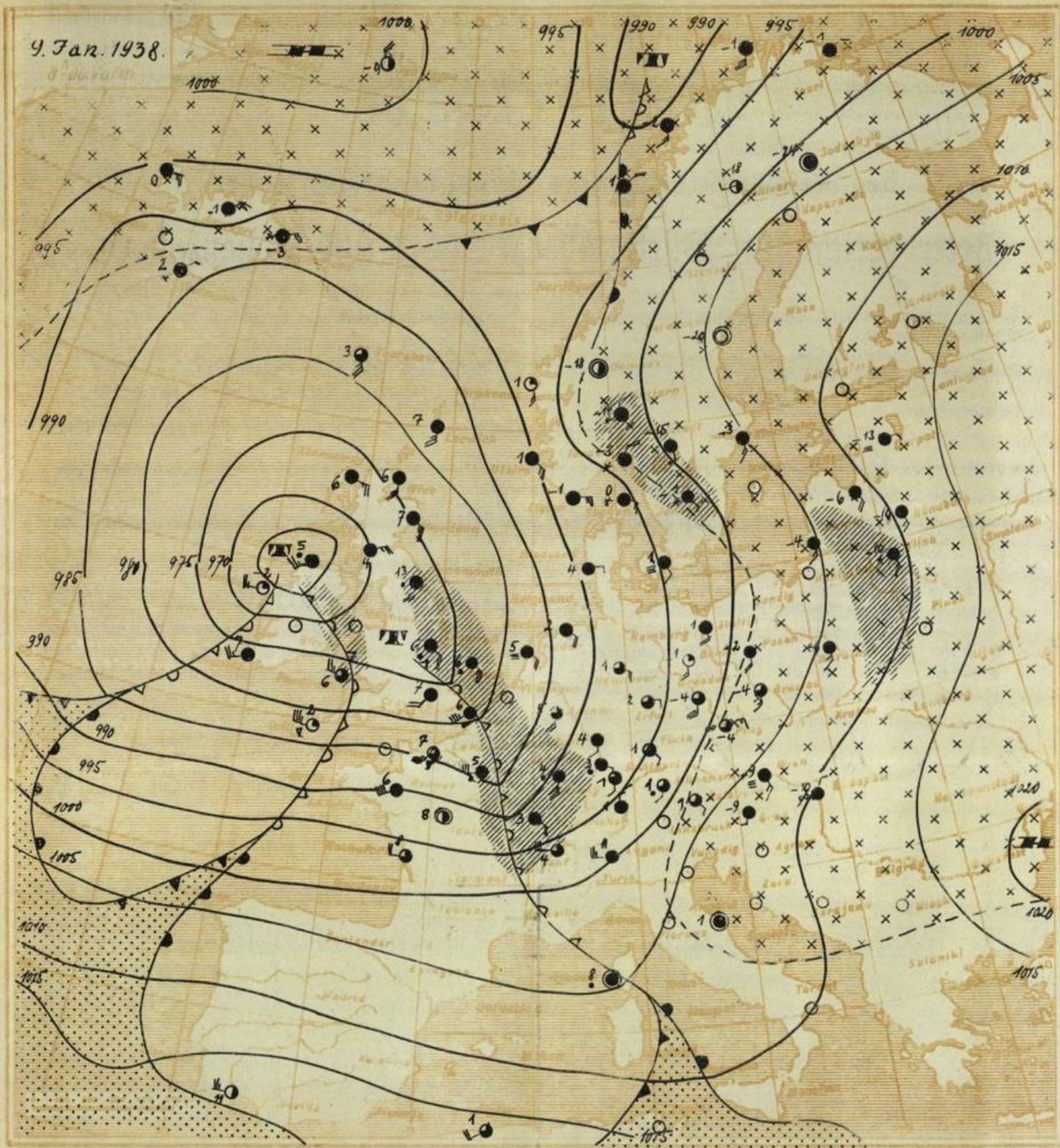
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten Luftdrucks (Isobaren) bedeuten den Druck in Millibar. 1 Millibar = 3/4 mm Quecksilbersäule.

- ▲▲▲ Kaltluftfront
- ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter
- ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Okklusion)
- ▲▲▲ Warmluftfront
- ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter
- ▨ Gebiete mit subtropischer Warmluft.
- ××××× Gebiete mit arktischer Kaltluft.
- ▨▨▨▨ Gebiete mit anhaltendem Niederschlag

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.

Nach sehr starkem Druckfall kommt Deutschland immer mehr unter den Einfluß der atlantischen Störungen. Zur Zeit liegen zwei Tiefdruckkerne über den Britischen Inseln. Mit frischen Winden aus Süd bis Südwest strömt weiter milde Meeresluft in unser Gebiet und gibt verbreitet zu Niederschlägen Anlaß, die nur noch oberhalb 700 Meter als Schnee fallen. Die auf der Rückseite des Tiefdruckgebietes nachströmende Luft wird keine merkliche Abkühlung bringen. Jedoch wird es in Höhen oberhalb 500 Meter bei Aufklaren zu Nachtfrost kommen, sodaß stellenweise Montagmorgen Glatteisgefahr besteht.-

Luftmasse: Bodenstörungsschicht, darüber Übergangsmasse
zwischen G_A und G_T .

Luftmasse: Bodenstörungsschicht, darüber Übergangsmasse

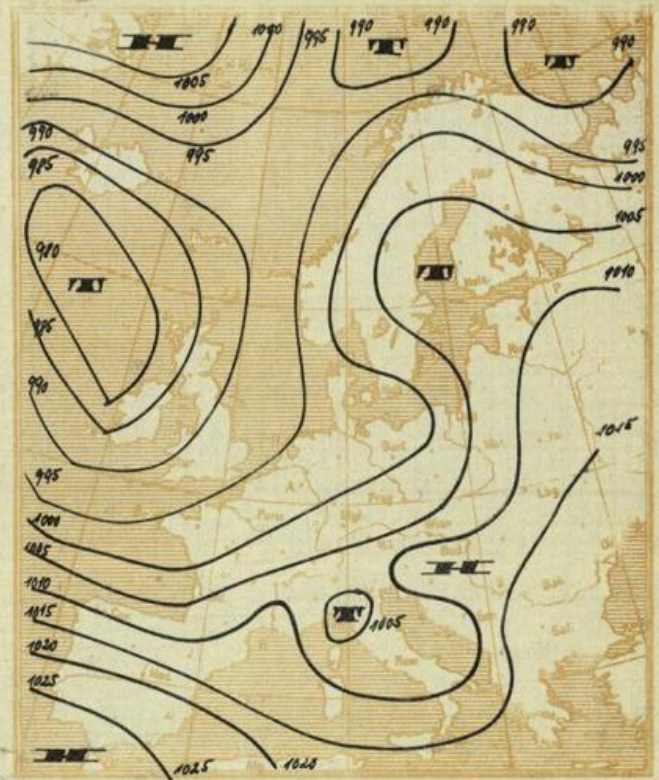
Koch.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Sonntag, dem 9. Januar 1918.

Änderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

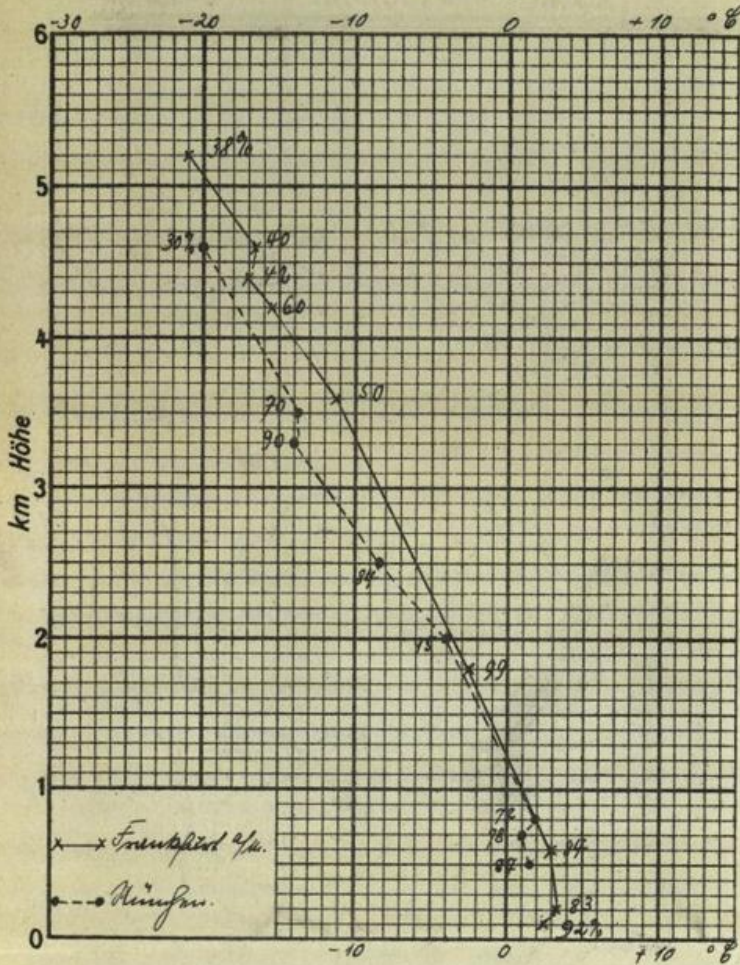


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	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	745,8	SSW 3	bewölkt	2,8	6,5	2,4	3,2	0,8	Reste
Hohenheim	402	708,8	S 1	Regen	2,2	4,5	0,5	3,3	2,0	13
Heilbronn	176		S 3	bedeckt	4,7	4,3	2,6		1,4	
Münsingen	720	682,6	S 1	bedeckt	0,1	1,5	0,8		0,3	
Ravensburg	462	705,4	SW 3	bedeckt	0,2	2,0	0,0		6,3	
Friedrichshafen *	400	747,0	N 3	bedeckt	1,0	3,0	0,0		0,2	
Wildbad Sommerbg.	733	679,8	S 3	bedeckt	0,2	1,0	-1,5	2,0	8,8	31
Freudenstadt	667	686,0	SE 1	bedeckt	0,4	1,6	0,5	1,0	0,2	20
Dreifaltigkeitsbg.	980	660,1	W 4	Schnee	1,5	?	2,0			30
Wertheim	147		still	Regen	1,2	4,2	0,2	ztw	2,7	1
Königstuhl *	563	744,3	SE 2	Nebel	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	21
Karlsruhe *	120	743,7	E 2	bedeckt	1,0	4,0	1,0	0,1	2,0	7
Baden-Baden *	213	743,3	NW 2	Regen	5,4	4,3	1,0	0,2	5,5	
Bad Dürkheim	714		S 2	Schnee	0,4	1,3	0,2		3,8	25
St. Blasien	800		SW 1	Schnee	0,1	0,9	0,3		23,0	55
Badenweiler *	420	744,5	SW 8	Regen	5,4	3,0	3,0		7,3	1
Freiburg i. Br. *	265	fehlt								
Feldberg	1493	618,1	SW 9	Schnee	2,0	4,0	-4,0		5,0	70
Säntis	2500	552,8	WSW 4	bedeckt	7	?	-11		3,0	
Zugspitze	2962	513,5	SW 8	bedeckt	9	?	-14			

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

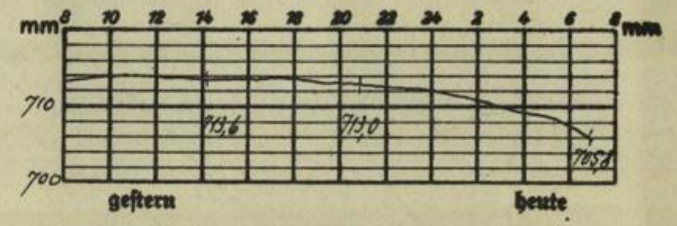
Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



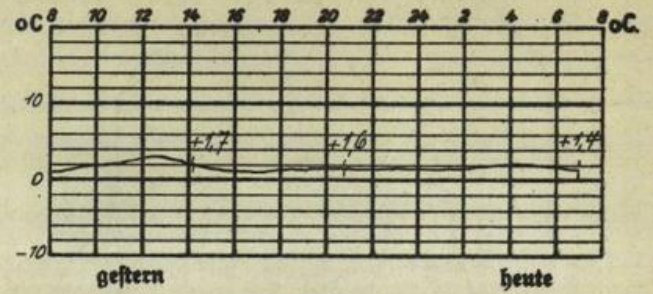
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.) am 10. Jan. 1938 in Stuttgart:

S.U.: 8 ½ 15	M.U.: 11 ½ 47
S.U.: 16 ½ 47	M.U.: 1 ½ 32

Luftdruckverlauf in Böblingen (438 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	+3,1	+1,5	+3,3
langjähr. Mittel	+0,7	-	+0,6
Abweichung	+2,4	-	+2,7

Höhenwindmessungen in km/h

Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit		3000 m	
Boden	<i>Wind</i>	3500 m	
500 m		4000 m	
1000 m	<i>Wind</i>	4500 m	
1500 m		5000 m	
2000 m		5500 m	
2500 m		6000 m	

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändg seit gestern
Waldshut	166	+ 6
Rheinfelden	159	- 4
Dreifach	39	+ 1
Rehl	155	+ 1
Magau	306	+ 3
Mannheim	178	+ 9
Caub	98	+ - 0