

Wetterkarte

des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht für Württemberg, Baden und Hohenzollern

Verlag: Wetterwarte der Flughafenleitung Stuttgart-Böblingen, Flughafen.
Fernsprecher: Stuttgart 91060, Böblingen 277.
Postfachkonto: 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, 16. Januar 1938.

Nr. 16

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

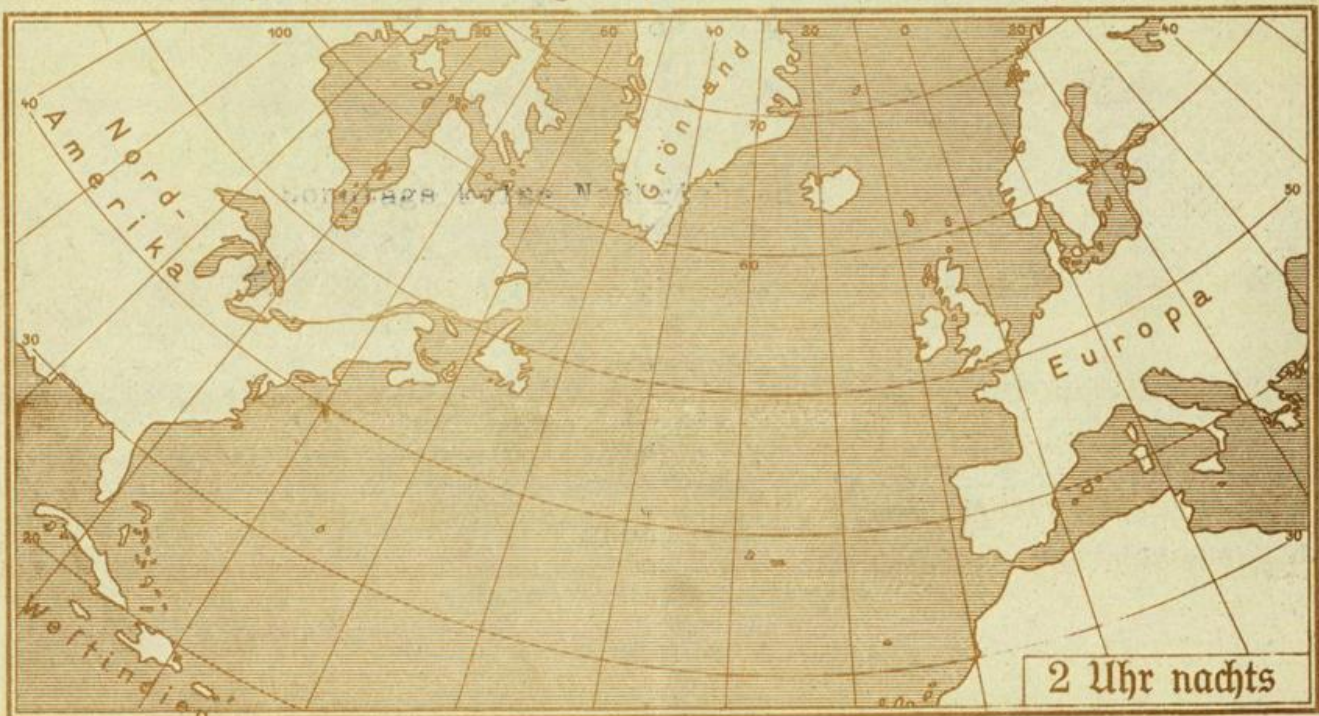
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ⊙ Windstille |
| ☉ heiter | = Salnebel | ↗ Ostwind 1 |
| ◐ halbbedeckt | • Nieseln | ↙ Nordwest 3 |
| ◑ wolfig | • Regen | ↘ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter |

Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Stala. Links vom Stationskreis Temperatur in Gradon 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 Quecksilberfäule.

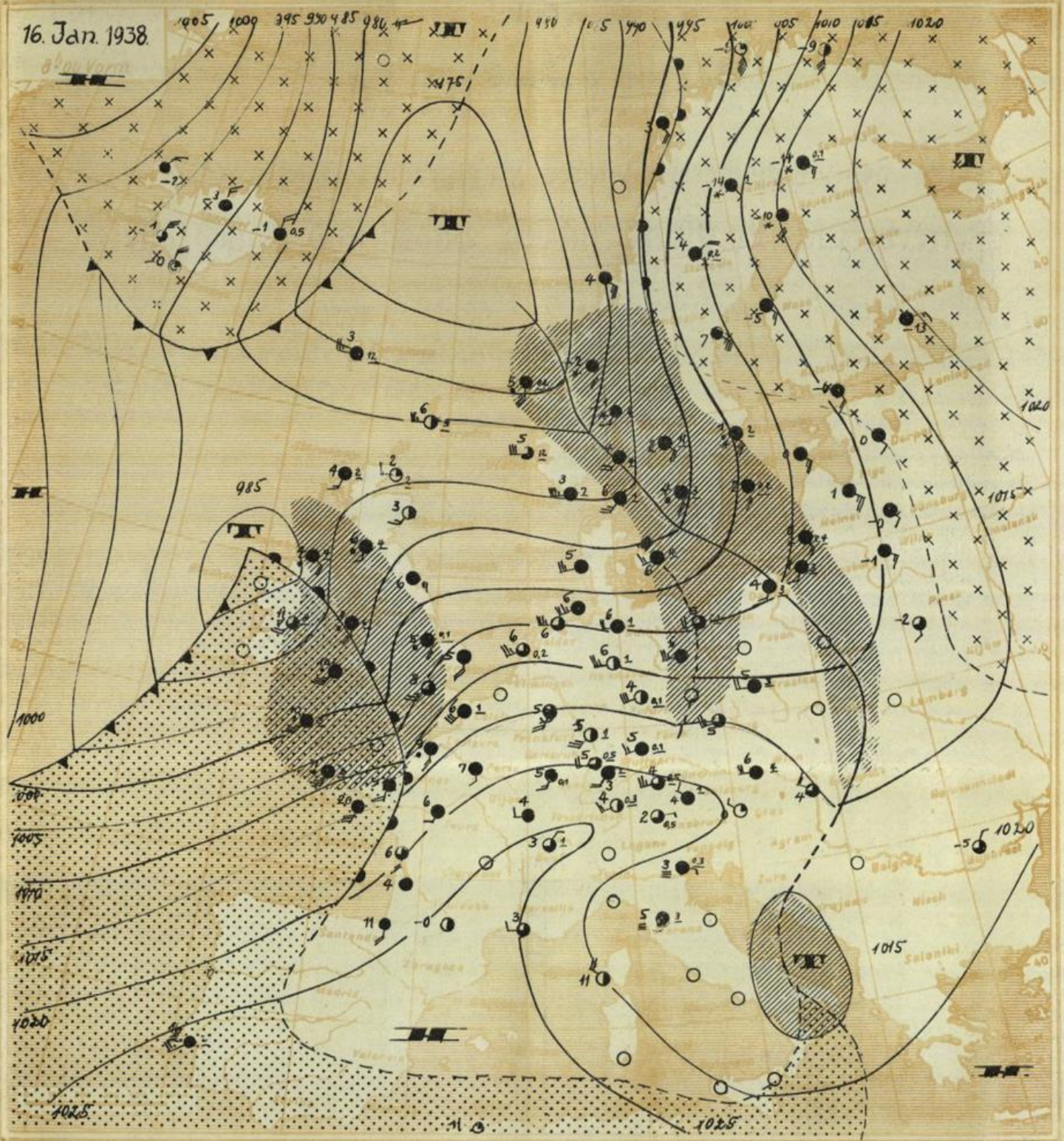
- | | | |
|---|--|---|
| ▲▲▲ Kallluftfront | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kallluftcharakter | ////// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Warmluftfront | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Okklusion) | |
| ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter | | |
| ••••• Gebiete mit subtropischer Warmluft. | * * * * * Gebiete mit arktischer Kallluft. | |

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.



16. Jan. 1938



Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Die vom westlichen Skandinavien bis zu den Azoren sich erstreckende Tiefdruckrinne hat die weitere Zufuhr feuchtkühler Luft aus Nordwesten unterbunden. Auf der Vorderseite der Tiefdruckrinne wird unser Gebiet wieder unter den Einfluß wärmerer Meeresluft aus SW gelangen, sodaß der unbeständige Witterungscharakter auch weiterhin beibehalten bleibt.-

Luftmasse: Übergangsmasse zwischen mG_A und mG_T .

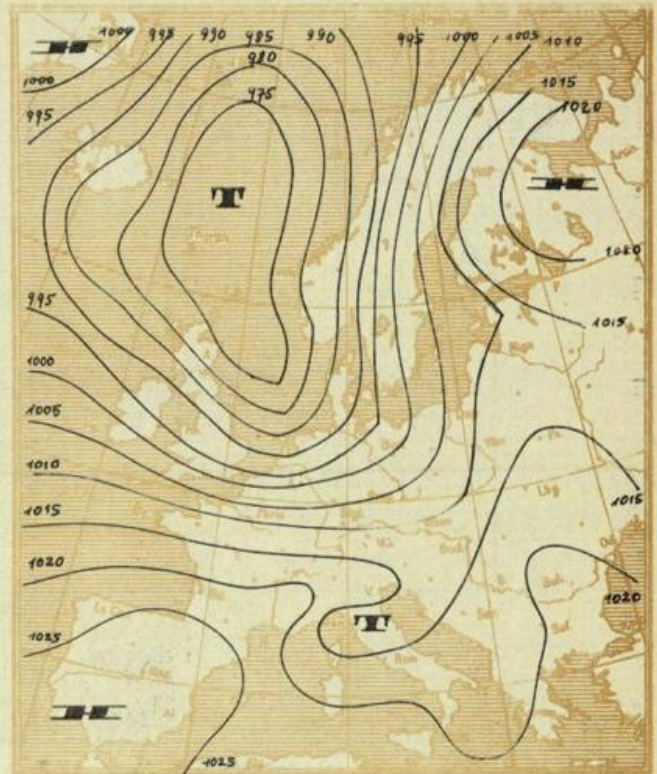
Ss.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Sonntag, dem 16. Januar 1918.

Änderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

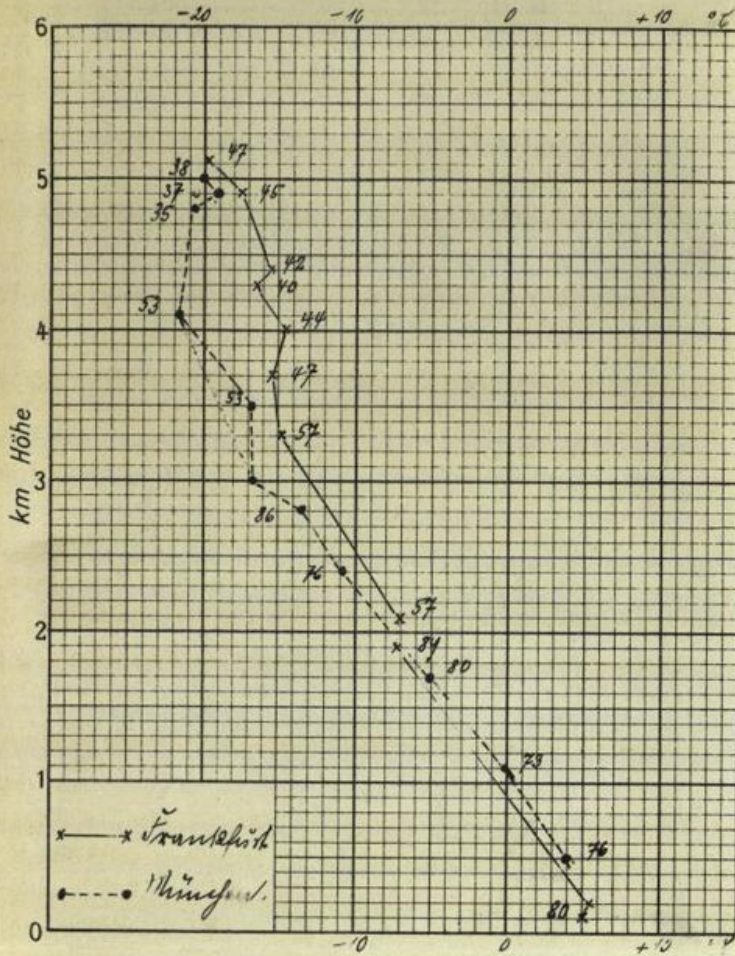


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	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	765,8	SW	bewölkt	4,4	11,1	3,9	1,1	0,8	
Hohenheim	402	729,1	SW 4	bewölkt	2,9	9,0	2,6	1,4	3,1	
Heilbronn	176	749,0	SW 5	bewölkt	6,0	10,1	5,5	-	1,3	
Münsingen	720	701,0	SW 4	bewölkt	0,0	8,7	0,3	2	3,0	
Ravensburg	462	725,8	NE 3	Dunst	2,8	7,0	2,8	1,2	3,3	
Friedrichshafen *	400	fehlt								
Wildbad Sommerbg.	733	699,7	W 3	f. bed.	2,1	11,3	0,9	1,0	8,0	
Freudenstadt	667	706,1	SW 2	bedeckt	2,0	10,5	1,5	1,2	10,9	
Dreifaltigkeitsbg.	980	679,4	W 2	bedeckt	0,9	4,7	1,0	-	3,4	11
Wertheim	147	-	SW 2	bedeckt	6,2	9,4	5,7	-	2,8	
Königstuhl *	563	765,1	WSW 1	Regen	1,8	8,1	1,9	0,7	0,6	
Karlsruhe *	120	765,4	W 4	bedeckt	6,0	10,0	6,0	0,5	8,0	
Baden-Baden *	213	765,9	SW 5	bewölkt	6,4	13,4	5,5	0,9	1,8	
Bad Dürkheim	714	-	S 1	bewölkt	1,5	8,0	0,5	-	0,5	
St. Blasien	800	-	still	bewölkt	1,4	8,0	0,1	0,4	27,0	20
Badenweiler *	420	767,2	SW 4	bedeckt	4,4	15,0	3,2	ztw	8,1	
Freiburg i. Br. *	265	-	SW 5	bewölkt	6		4		2,0	
Feldberg	1493	636,5	SW 6	Schnee	4	6,7	4,6	0,2	8,5	30
Säntis	2500	560,6	WSW 6	Schnee	-1	-2	11		11	
Zugspitze	2962	534,8	NW 4	Schnee	-15	-3	-15		8	

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

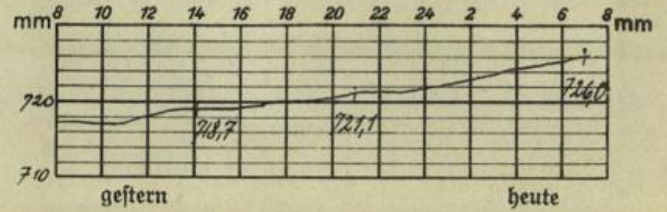
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	09.00		3000 m	-	-
Boden	SW 25		3500 m	-	-
500 m			4000 m	-	-
1000 m	SW 50		4500 m	-	-
1500 m			5000 m	-	-
2000 m	W 50		5500 m	-	-
2500 m			6000 m	-	-

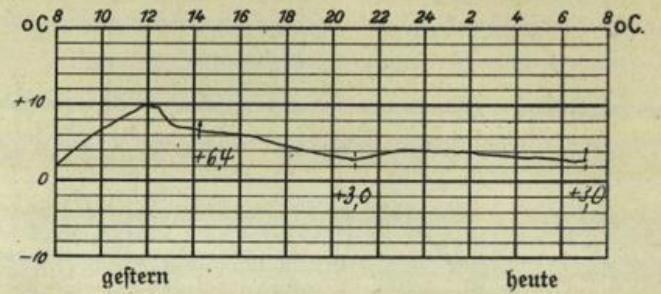
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 17. Jan. 1938 in Stuttgart:

S.U.:	8 h 10	M.U.:	14 h 02
S.U.:	16 h 57	M.U.:	8 h 24

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	+5,9	+3,7	+8,2
langjähr. Mittel	+0,5	-	0,0
Abweichung	+5,4	-	+8,2

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Waldshut	207	-19
Rheinfelden	209	-8
Breisach	101	-9
Rehl	244	-6
Magau	430	-10
Mannheim	361	-5
Caub	327	-71