

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

Freitag, 7. Januar 1938.

Nr. 7.

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

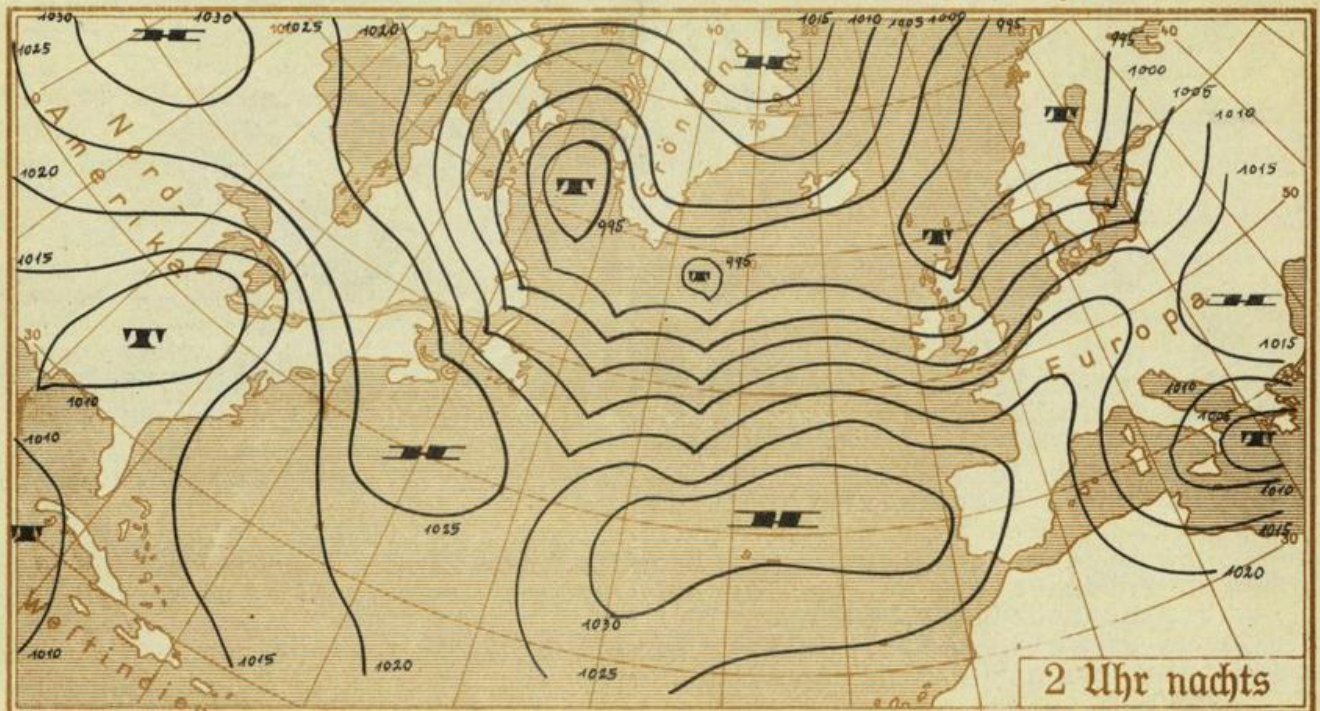
- | | | |
|---------------|---------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ☉ Windstille |
| ⊙ heiter | = Salnebel | ↘ Ostwind 1 |
| ⊖ halbbedeckt | ⦿ Rieselregen | ↙ Nordwest 3 |
| ⊙ wolkig | ● Regen | ↙ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter |

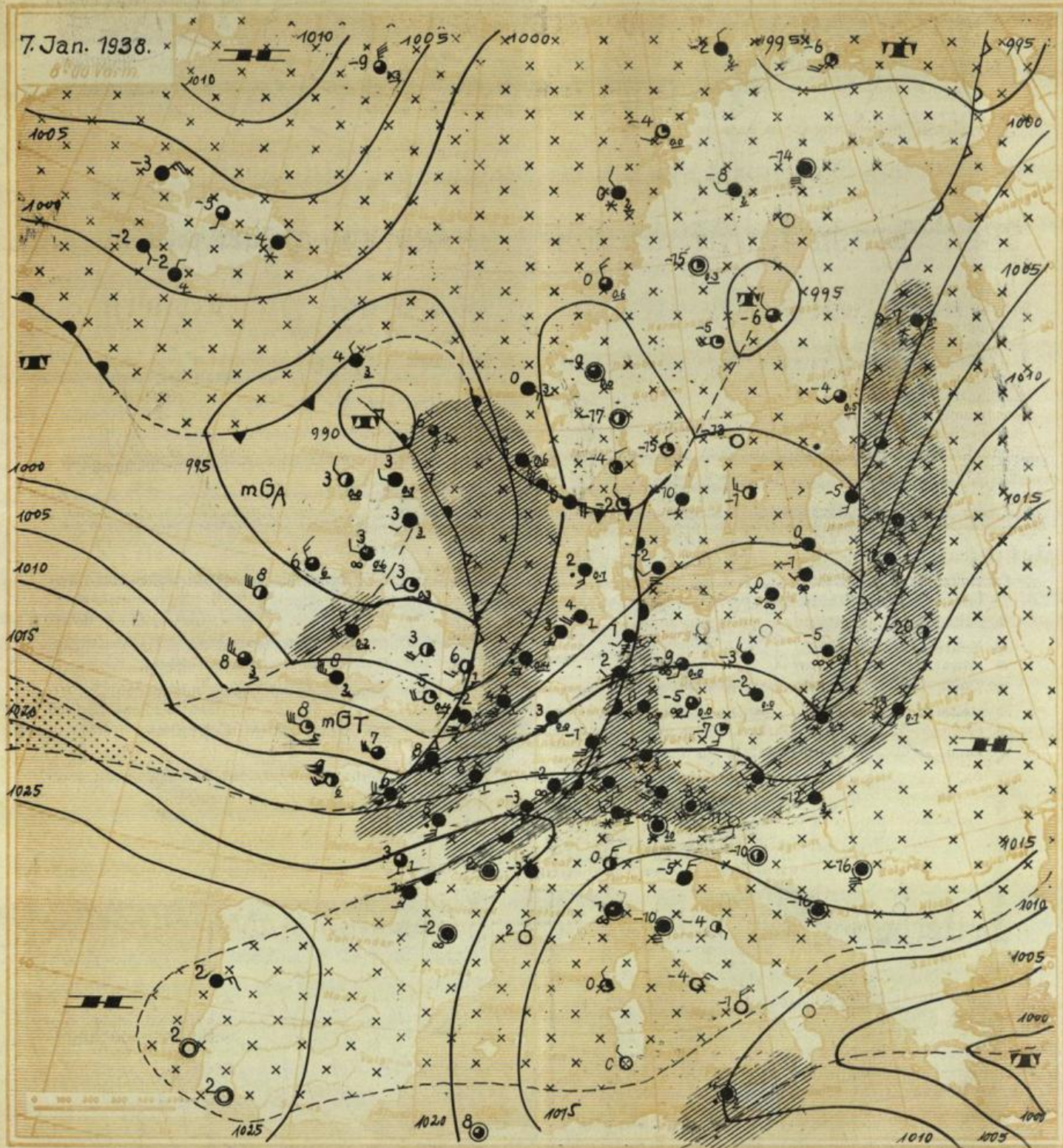
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten 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 hat nunmehr eine völlige Umbildung erfahren. Nach Abbau des über den britischen Inseln gelegenen Hochdruckgebiets wird die Witterung bestimmt durch die vom atlantischen Ozean sich nähernden Störungen. Damit gelangt wieder mildere Meeresluft nach Mitteleuropa, was in tieferen Lagen Tauwetter zur Folge hat. Zeitweise muss in Hochlagen um 600 - 800 m mit einem Ansteigen der Temperatur bis zu Nullgrad und darüber gerechnet werden. Vor allem in Hochlagen sind die Temperaturen auch Schwankungen unterworfen, da die zu uns gelangende Meeresluft verschiedenen Ursprungsgebieten entstammt. In Tieflagen werden die Niederschläge durchweg allmählich in Regen übergehen.

Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Samstag abend:

Frische Winde um West, meist bewölkt, einzelne Niederschläge in tieferen Lagen bei Temperaturen meist über Nullgrad in Regen übergehend und Tauwetter. Zeitweise auch in höheren Lagen von 600 - 800 m Temperaturen um Nullgrad oder etwas darüber.

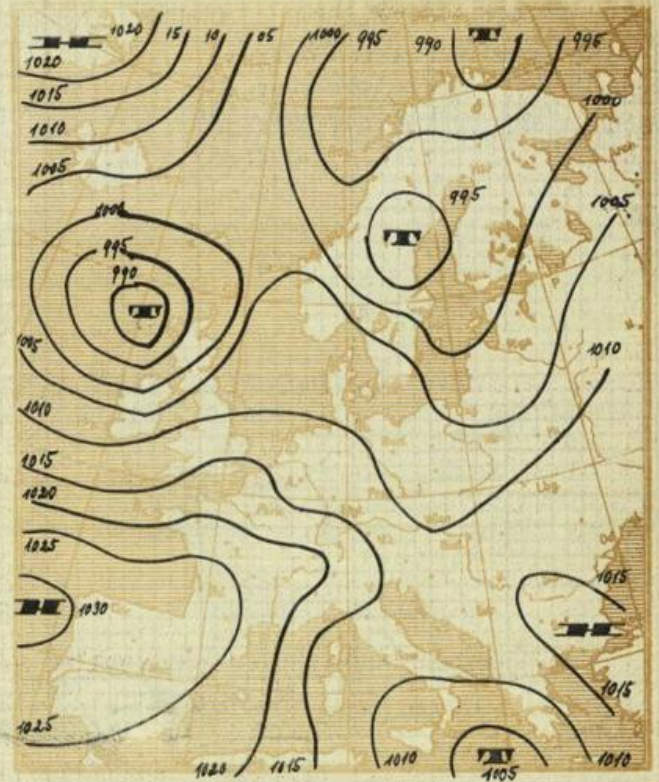
Luftmasse: Übergangsmasse.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Freitag, dem 7. Januar 1938.

Änderung des Luftdrucks
in den letzten 8 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 18 Uhr

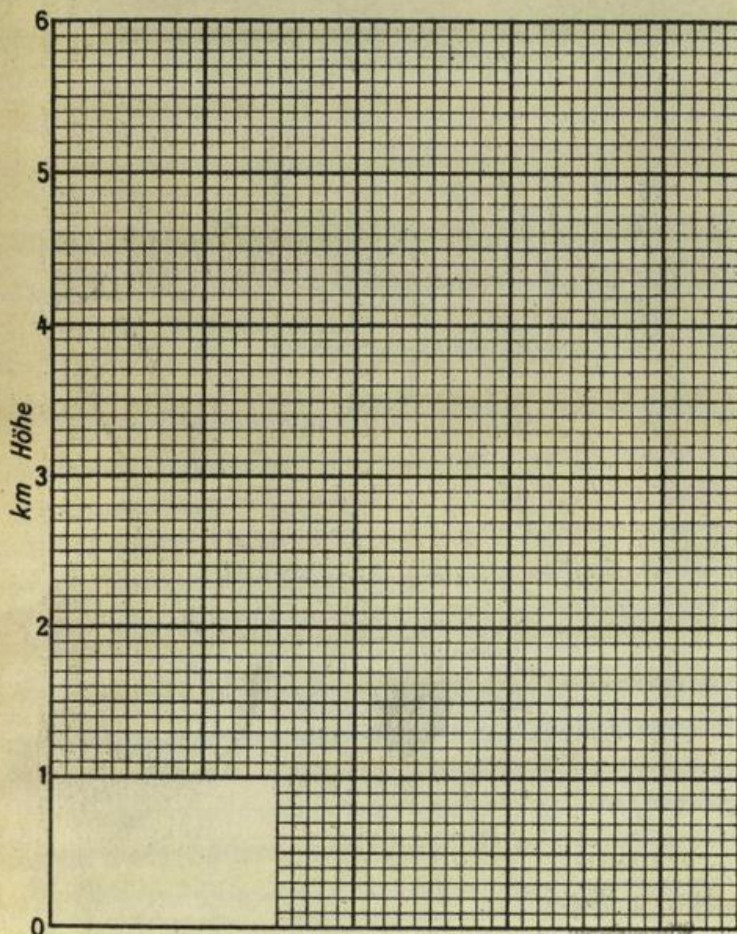


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	Höhe m über NN	Luft- druck mm	Wind- richtung und Stärke	Witterung	Temperatur C°			Sonnenschein- dauer in Std. gest.	Nieder- schlag mm	Schnee- höhe cm
					7 Uhr	höchste gestern	tiefste h. nacht			
Stuttgart *	270	762,3	WSW 2	bewölkt	-0,2	-1,2	-1,5	-	2,9	19
Hohenheim	402	724,9	SW 1	bedeckt	-1,7	-2,4	-2,9	-	9,8	23
Heilbronn	176	745,3	SW 2	bedeckt	0,0	-1,3	-2,1	-	4,9	12
Münsingen	720	696,6	W 2	bedeckt	-2,2	-3,2	-3,8	-	15,7	25
Ravensburg	462	721,1	NW 2	Schnee	-2,3	-4,0	-4,0	-	11,3	15
Friedrichshafen *	400	764,7	W 3	Schnee	-1	?	-4	-	5	17
Wildbad Sommerbg.	733	695,3	W 2	f. bed.	-2,4	-3,5	-4,1	-	7,3	18
Freudenstadt	667	701,6	W 2	Schnee	-3,6	-3,3	-4,2	-	8,4	17
Dreifaltigkeitsbg.	980	673,9	W 2	bedeckt	-4,5	-5,8	-5,8	-	-	22
Wertheim	147	-	SW 3	bedeckt	0,0	-0,5	-5,8	-	1,0	8
Königstuhl *	563	761,7	SW 1	bedeckt	-4,6	-5,7	-11,0	-	11,8	23
Karlsruhe *	120	761,7	SW 4	bedeckt	-1	-2	-2	-	14	22
Baden-Baden *	213	762,0	SW 2	bedeckt	0,2	-1,3	-1,9	-	10,6	21
Bad Dürrenheim	714	-	S 1	Schnee	-3,2	-4,0	-4,5	-	4,0	20
St. Blasien	800	-	still	Schnee	-5,0	-4,3	-6,5	-	7,0	25
Badenweiler *	420	764,1	SE 3	Schnee	-1,8	-4,0	-5,3	-	0,0	20
Freiburg i. Br. *	265	763,3	W 1	Schnee	-0	?	-4	-	4	-
Feldberg	1493	332,2	W 5	Schnee	-8	?	-9,9	-	1,9	35
Säntis	2500	554,9	W 6	Schnee	-14	?	-14	-	8	-
Zugspitze	2962	521,7	NNW 4	Schnee	-16	?	-17	-	-	-

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

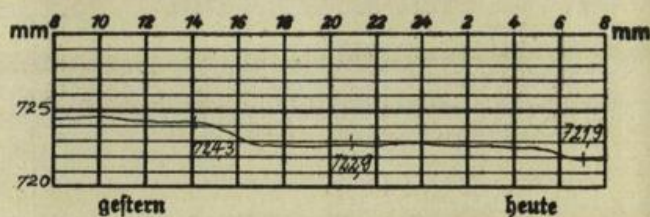
Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



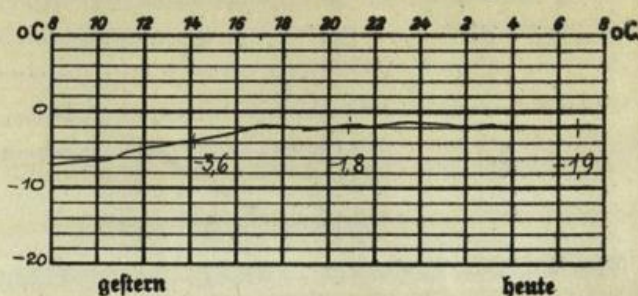
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 8. Jan. 1938 in Stuttgart:

S.U.: 8 h 15	M.U.: 10 h 54
S.L.: 16 h 44	M.L.: -

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel		-3,6	
langjähr. Mittel			
Abweichung			

Höhenwindmessungen in km/h

Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	09.00	07.00	3000 m	.	.
Boden	SW 25	W 20	3500 m	.	.
500 m	NW 25	W 15	4000 m	.	.
1000 m	.	W 45	4500 m	.	.
1500 m	.	.	5000 m	.	.
2000 m	.	.	5500 m	.	.
2500 m	.	.	6000 m	.	.

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Andrg seit gestern

	Heute 8 Uhr	Andrg seit gestern
Waldshut	165	+ 1
Rheinfelden	160	- 2
Dreifach	38	- 7
Rehl	148	- 1
Magau	304	+ 1
Mannheim	169	+ 1
Caub	93	- 3

Wintersportmeldungen.

Hormisgrinde	1. Schneefall	-6	-	cm	neu	60cm	Gesamt:	Pulver	S u. R. sgt.
Ruhestein	1. Schneefall	-5	-	cm	"	60cm	"	Pulver	"
Freudenstadt	Schnee	-3,6	-	cm	"	17cm	"		
Wildbad/Sombg.	f. bedeckt	-2,4		cm	"	18cm	"		
Feldbergerhof	1. Schneefall	-9	3	cm	"	60cm	"	Pulver	S. u. R. sgt.
Schauinsland	1. Schneefall	-6	25	cm	"	65cm	"	"	"
Titisee/Neustadt	bedeckt	-3	15	cm	"	40cm	"	"	"
Triberg	bedeckt	-5	20	cm	"	45cm	"	"	"
Schönw. Schonach	bedeckt	-6	5	cm	"	35cm	"	"	"
Münsingen	bewölkt	-2	-	cm	"	25cm	"	"	"
Dreifalt/berg	bewölkt	-4,5		cm	"	22cm	"	"	"
Oberstdorf	1. Schneefall	-3	32	cm	"	50cm	"	"	"
Oberstaufen	Schneetreiben	-6	6	cm	"	47cm	"	"	S. gt. R. mäsig