

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 5. Februar 1938.

Nr. 36.

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

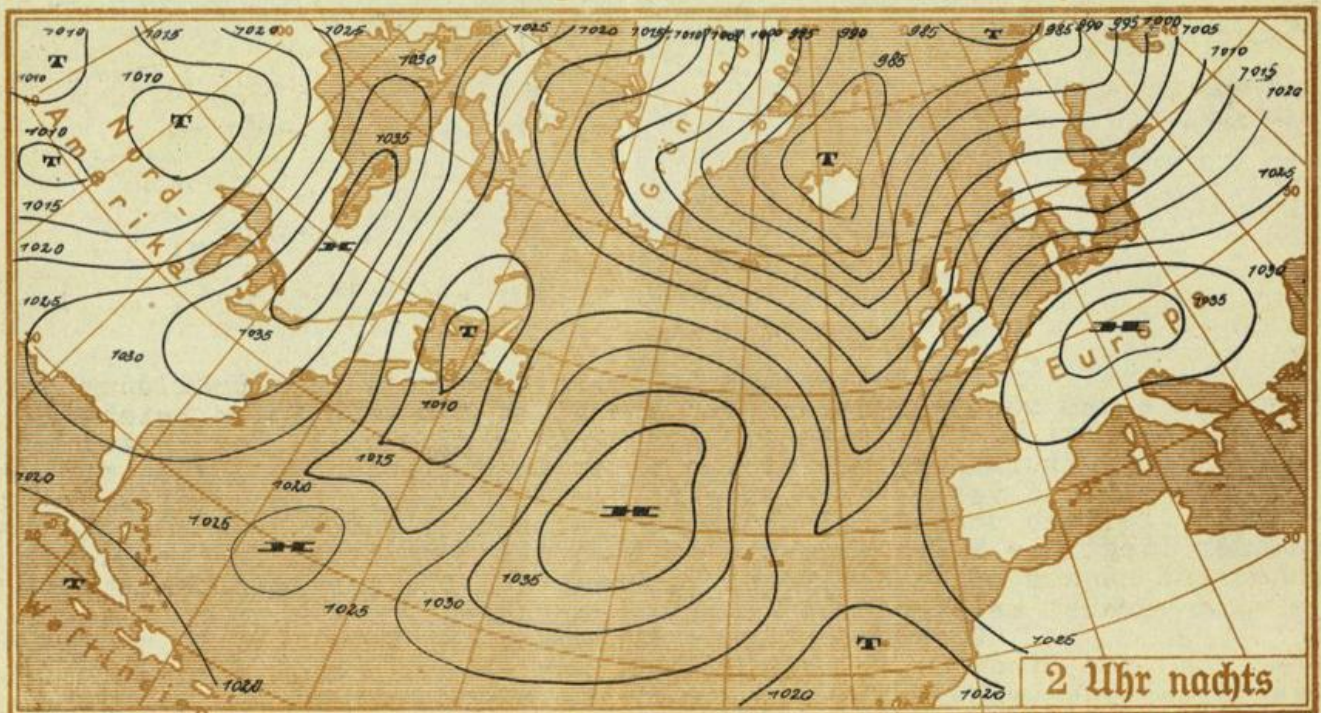
- | | | |
|---------------|---------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ⊙ Windstille |
| ☉ heiter | = Talnebel | ↖ Ostwind 1 |
| ◐ halbbedeckt | • Nieselregen | ↙ Nordwest 3 |
| ◑ wolkig | • Regen | ↘ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer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

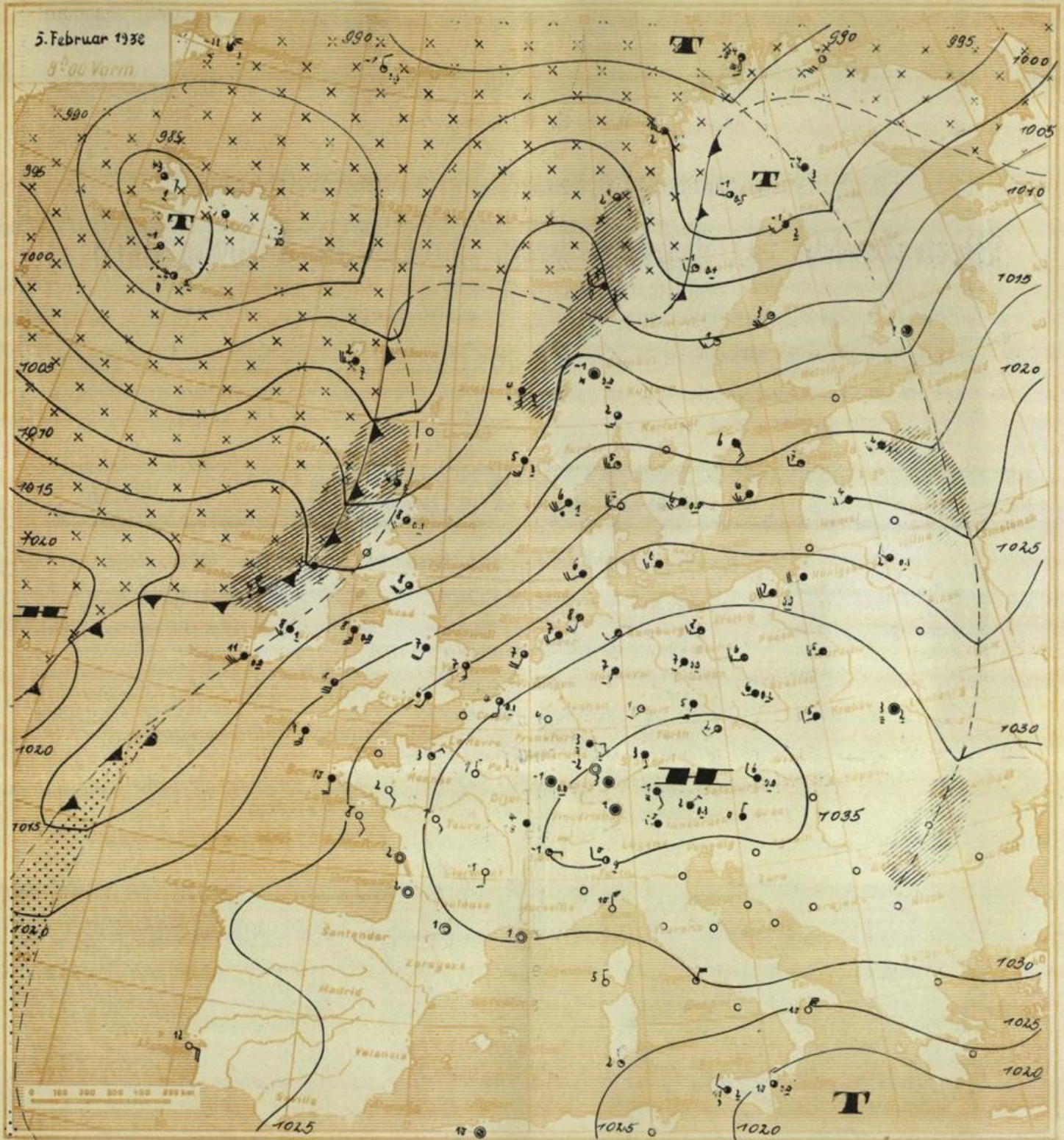
Die Pfeile zeigen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten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

- | | | |
|---|---|---|
| ▲▲▲ Kaltluftfront | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter | ////// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Warmluftfront | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Oklusion) | |
| ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter | | |
| ••••• Gebiete mit subtropischer Warmluft. | x x x x x Gebiete mit arktischer Kaltluft. | |

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Die Wetterlage hat eine grundsätzliche Umbildung erfahren. Im Bereich eines von Frankreich über die Alpen bis nach Polen reichenden Hochdruckgebietes hat sich eine Wetterberuhigung eingestellt. Bei in der Höhe kräftig absinkender Luftbewegung ist vor allem in südlichen Hochlagen mit zeitweise heiterer und verhältnismässig milder Witterung zu rechnen, während in Tieflagen vielfach noch Nebel und Hochnebelbildung zustande kommt. In freien Hochlagen liegt die Nullgradgrenze um 1500 bis 2000 m. In Tieflagen und Hochlage wird vorerst keine rasche Umbildung erfahren.

Voraussichtliche Witterung für W. B. und H. bis Sonntag Abend: Schwache Winde um Süd bis Südost. Vor allem in südlichen Hochlagen zeitweise heiter und verhältnismässig mild. In Tieflagen zum Teil noch Nebel und Hochnebel und stellenweise auch leichter Nachtfrost. Trocken.

Gür Montag: Keine wesentliche Änderung.

Luftmasse: Warmluft gemässigter Breiten. In Bodennähe abgekühlt. (mG_T), in der Höhe TW.

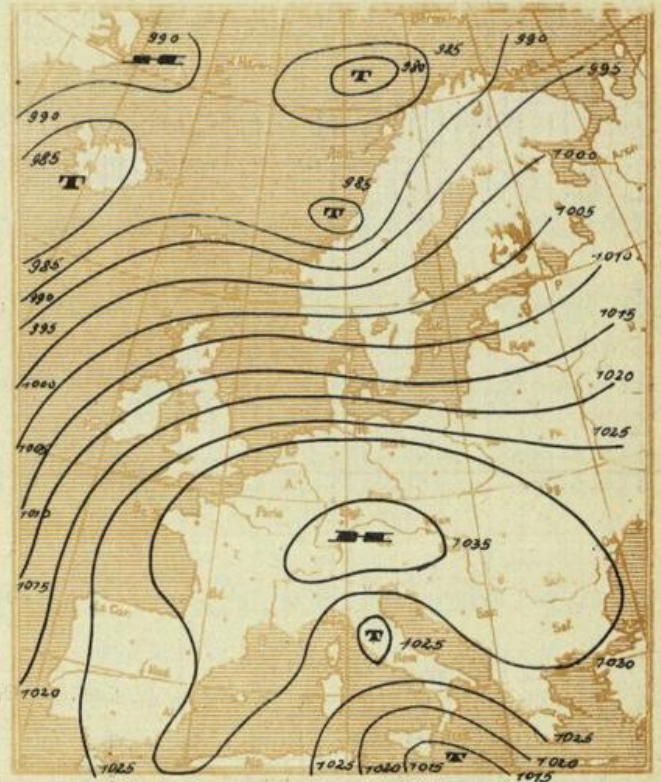
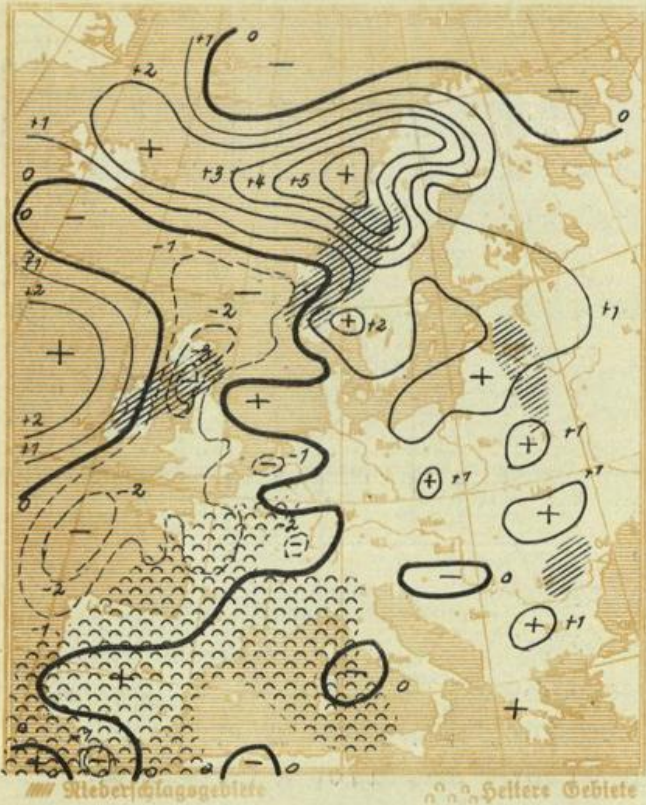
Ne.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Samstag dem 5. Februar 1938.

Änderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

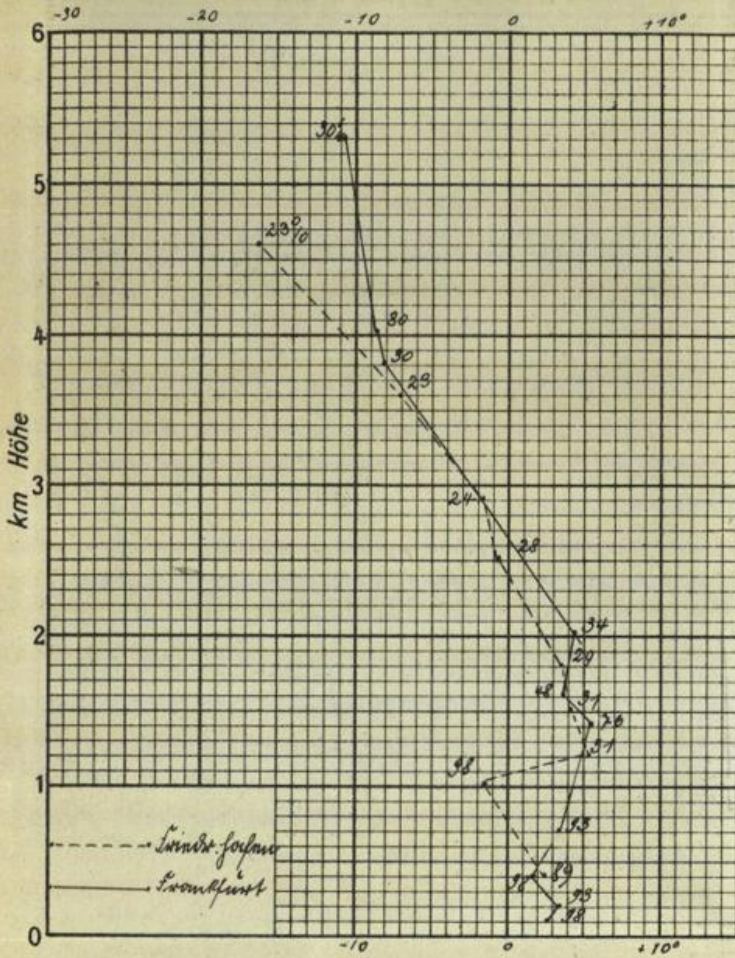


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	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	766,5	still	bedeckt	2,8	8,5	0,5		0,0	
Hohenheim	402	738,3	still	bedeckt	2,9	7,6	0,2	1,2	0,1	
Heilbronn	176	759,5	still	bedeckt	1,0	8,3	-0,7		0,1	
Münsingen	720	709,6	SE 2	bedeckt	0,2	6,5	-0,3	3		6
Ravensburg	462	733,3	NE 2	bedeckt	2,0	7,5	1,9	5,5		
Friedrichshafen *	400	777,0	still	bedeckt	1,0		1,0		0,0	
Wildbad Sommerbg.	733	708,5	S 1	Nebel	0,3	6,4	-0,5	0,1	0,3	
Freudenstadt	667	714,6	E 2	bedeckt	1,0	8,8	1,0	2,5		
Dreifaltigkeitsbg.	980	686,7	SE 1	Nebel	-0,9	4,5	-0,9			22
Wertheim	147		SE 1	bedeckt	2,6	8,9	2,0	ztw.	0,3	
Königstuhl *	563	775,7	SW 1	Nebel	-0,0	5,0	-0,0	1,4	0,5	
Karlsruhe *	120	775,6	E 1	bedeckt	-1,0	9,0	-2,0	2,2	1,9	
Baden-Baden *	213	777,9	SW 1	Nebel	-2,0	11,0	-2,3	1,9		
Bad Dürkheim	714		SW 1	bedeckt	0,5	6,6	-0,5	3,3		5
St. Blasien	800		still	bedeckt	0,4	5,6	-1,5	5,5		35
Badenweiler *	420	774,8	E 1	Reif	1,4	8,7	1,4	ztw.		
Freiburg i. Br. *	265	775,4	NE 1	Dunst	0,0		0,0		0,0	
Feldberg	1493	644,6	SSW 3	Talnebel	2,2	1,2	-0,0			80
Säntis	2500	569,5	S 2	wolkenl.	-5,0		-5,0			
Zugspitze	2962	537,3	still	heiter	-7,0	-6,0	-8,0			

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

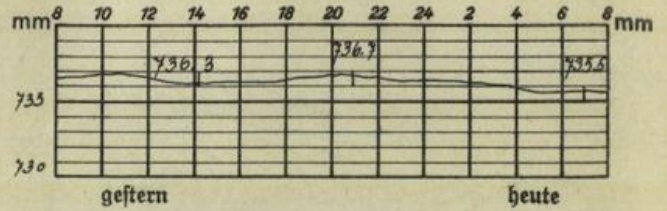
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	0700	0700	3000 m		NW 70
Boden	Hill	N 5	3500 m		
500 m	SE 5	E 5	4000 m		NW 5
1000 m	.	NE 5	4500 m		NW 5
1500 m	.	.	5000 m		
2000 m	.	SW 75	5500 m		
2500 m	.	.	6000 m		

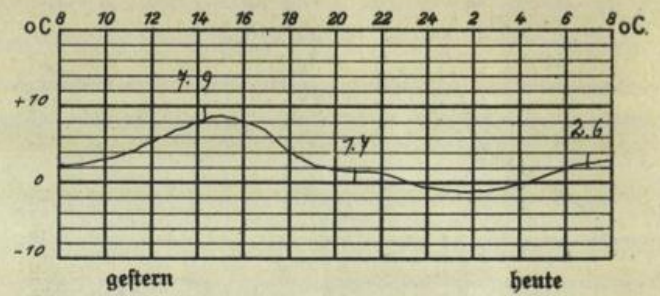
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.) am 6. Februar 1938 in Stuttgart:

S.U.:	07 ^h 47	M.U.:	09 ^h 52
S.U.:	17 ^h 28	M.U.:	-

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	5.6	3.3	5.8
langjähr. Mittel	7.6	.	0.7
Abweichung	+4.0	.	+5.1

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Baldshut	245	+28
Rheinfelden	229	-8
Breisach	728	-7
Rehl	270	-72
Magau	452	-73
Mannheim	384	-27
Caub	370	-78