

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

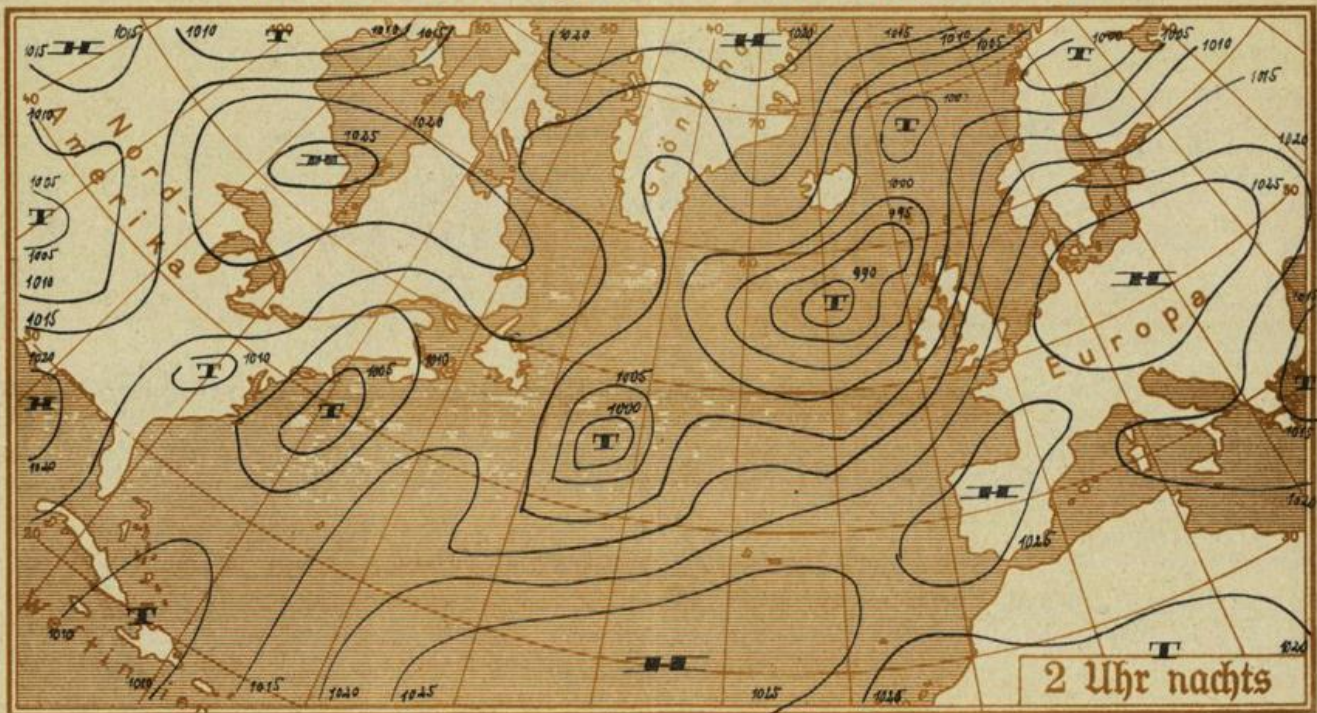
Donnerstag, 12. Mai 1938

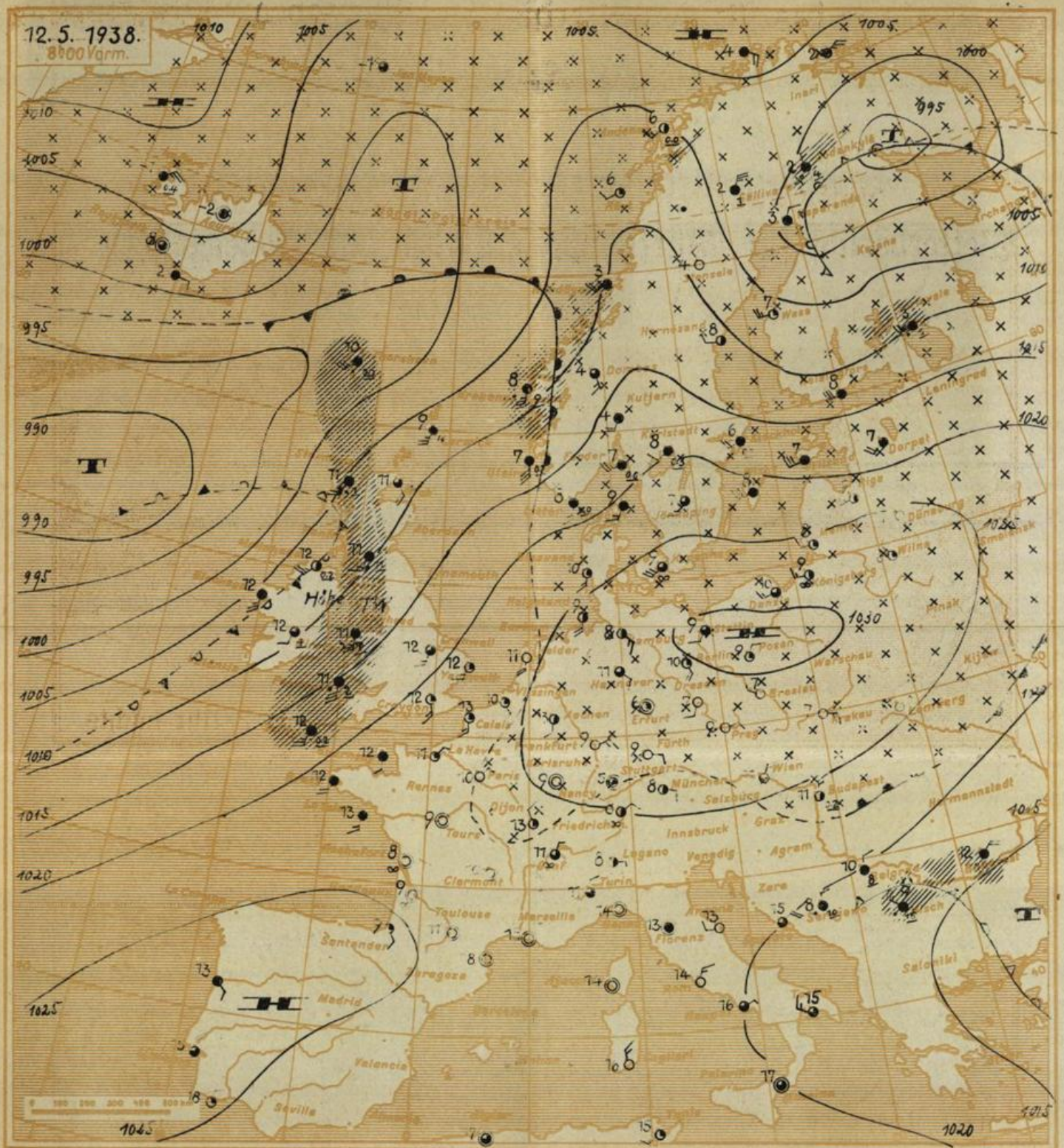
Nr. 132

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 Stationenkreis 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 (Oklusion) | Gebiete mit subtropischer Warmluft. | |
| | ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter | * * * * * Gebiete mit arktischer Kaltluft. | |
| | | | |
- Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Im Bereich des über Mitteleuropa liegenden Hochdruckgebiets dauert die meist heitere und trockene Witterung an. Da gleichzeitig unter dem Einfluss einer Störung über dem Ostatlantik in der Höhe warme Luftmassen herangeführt werden, ist auch in Bodennähe vor allem tagsüber zu nehmender Erwärmung zu erwarten.

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

Winde aus Süd bis Südost. Vorwiegend heiter, trocken, zunehmende Erwärmung.

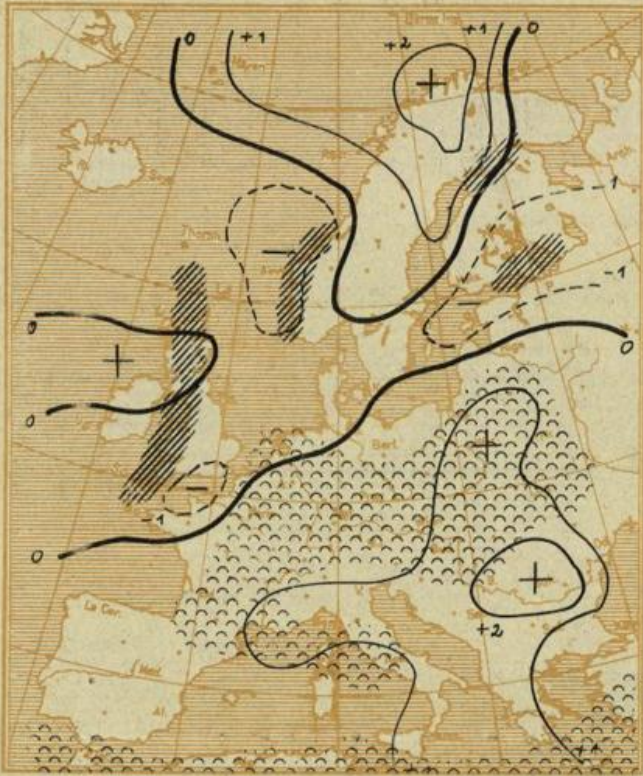
Latensser: Durch Ausstrahlung abgekühlte Bodenstörung, darüber Übergangsmasse.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Donnerstag, dem 12. Mai 1938

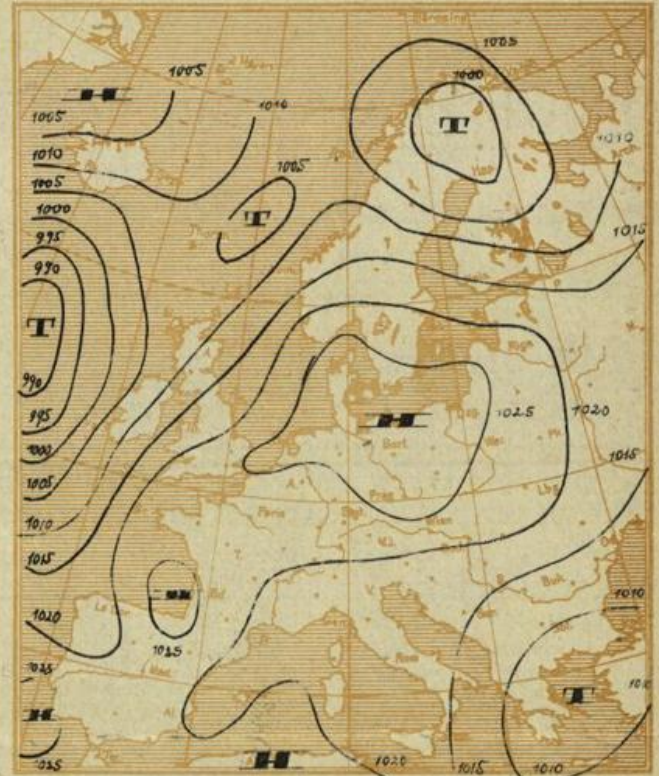
Änderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



/// Niederschlagsgebiete

o o o Seitens Gebiete

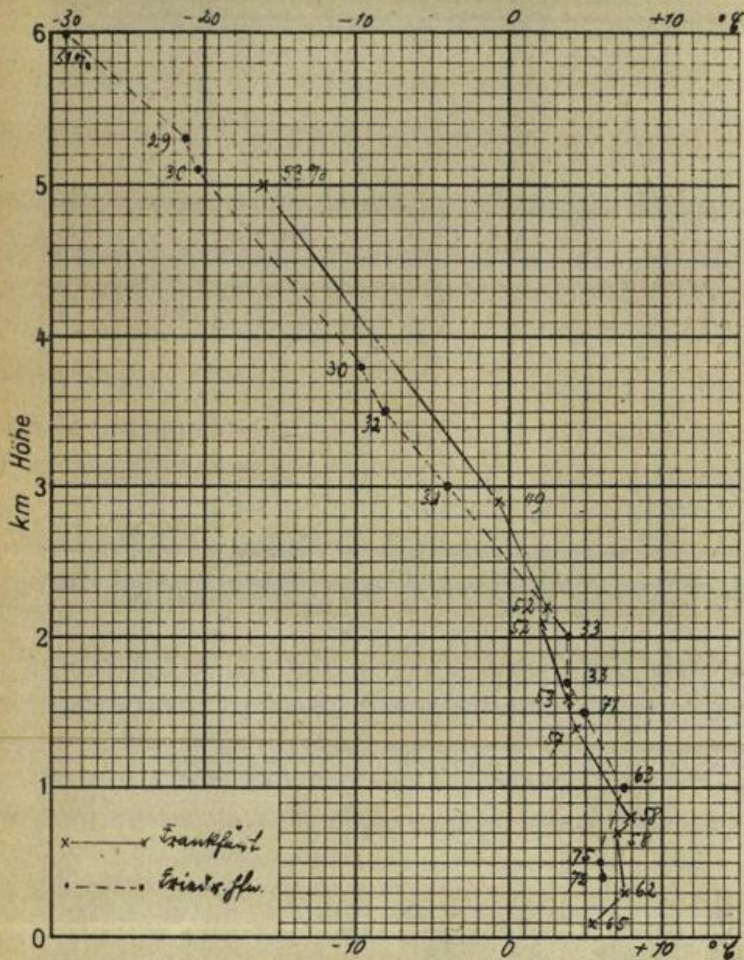


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	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 n. nacht			
Stuttgart *	270	711,6	SSE 1	heiter	9,2	17,6	5,1	13,4	-	
Hohenheim *	402	732,8	E 1	bewölkt	6,7	16,5	3,6	13,0		
Heilbronn	176	753,1	SE 1	wolkenl.	10,0	18,0	5,7			
Würzburg	720	704,9	E 1	heiter	7,0	16,2	0,8	14		
Bayreuth	462	727,0	NE 3	bewölkt	6,9	16,8	3,3	14,2		
Chemnitz	400	769,0	NE 2	halbbed.	8,2	18,0	4,0	12,2		
Wiesbaden	733	703,6	SE 1	heiter	9,0	16,2	5,5	13,6		
Frankfurt	667	709,7	SE 1	heiter	8,6	16,5	3,0	12,8		
Dresden	980	683,1	E 2	heiter	8,3	13,8	4,9			
Wien	147									
Königsberg *	563	769,3	SE 2	wolkenl.	10,1	15,0	5,0	13,2		
Karlsruhe *	120	768,0	NE 2	heiter	10,0	19,6	4,7	13,3		
Baden-Baden *	213	768,9	SW 1	heiter	10,0	20,0	3,5	13,1		
Bad Dürkheim	714	-	NE 1	heiter	3,2	15,6	0,0	13,5		
Bielefeld	800	-	W 1	heiter	3,0	15,6	1,0	10,4		
Badenweiler *	420	768,9	E 1	bewölkt	8,3	17,6	4,4	anh.		
Freiburg Br. *	265	768,8	still	heiter	9,0	20,0	6,0			
Feldbach	1493	642,2	E 3	halbbed.	4,4	9,2	1,7	10,2		
Säntis	2500	566,7	NE 1	halobed.	3	-1	-3			
Zugspitze	2962	534,0	NNE 3	heiter	-4		-5			

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

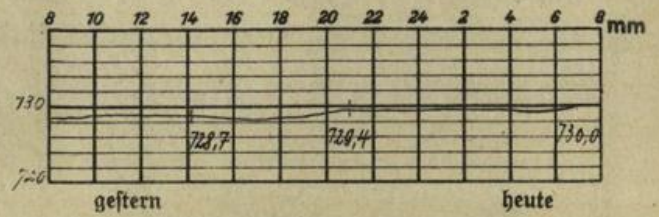
Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



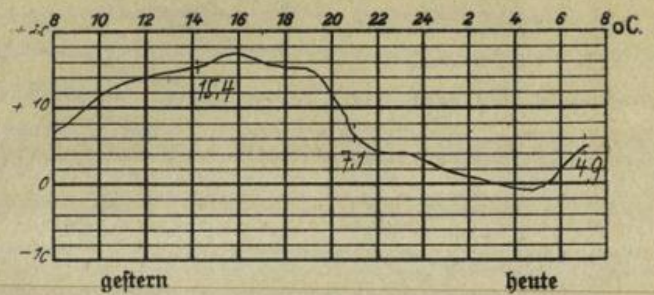
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 13. Mai 1938 in Stuttgart:

S.U.: 4 h 45	M.U.: 19 h 16
S.U.: 19 h 54	M.U.: 4 h 06

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	12,7	9,2	11,5
langjähr. Mittel	13,0	.	12,8
Abweichung	-0,3	.	-1,3

Höhenwindmessungen in km/h

Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	07.00	06.00	3000 m	NNE 10	NW 10
Boden	SE 17	NE 15	3500 m	NNW 10	.
500 m	S 10	NE 15	4000 m	.	.
1000 m	SE 25	ESE 5	4500 m	.	.
1500 m	NE 20	.	5000 m	.	NNW 20
2000 m	E 10	NNE 10	5500 m	.	.
2500 m	NE 10	.	6000 m	.	.

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Ändrg seit gestern

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Waldshut	212	-5
Rheinfelden	201	+3
Breisach	81	+1
Kehl	202	+7
Magau	334	+6
Mannheim	213	+2
Caub	122	-2