

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

Montag 23. Mai 1938.

Nr. 143.

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

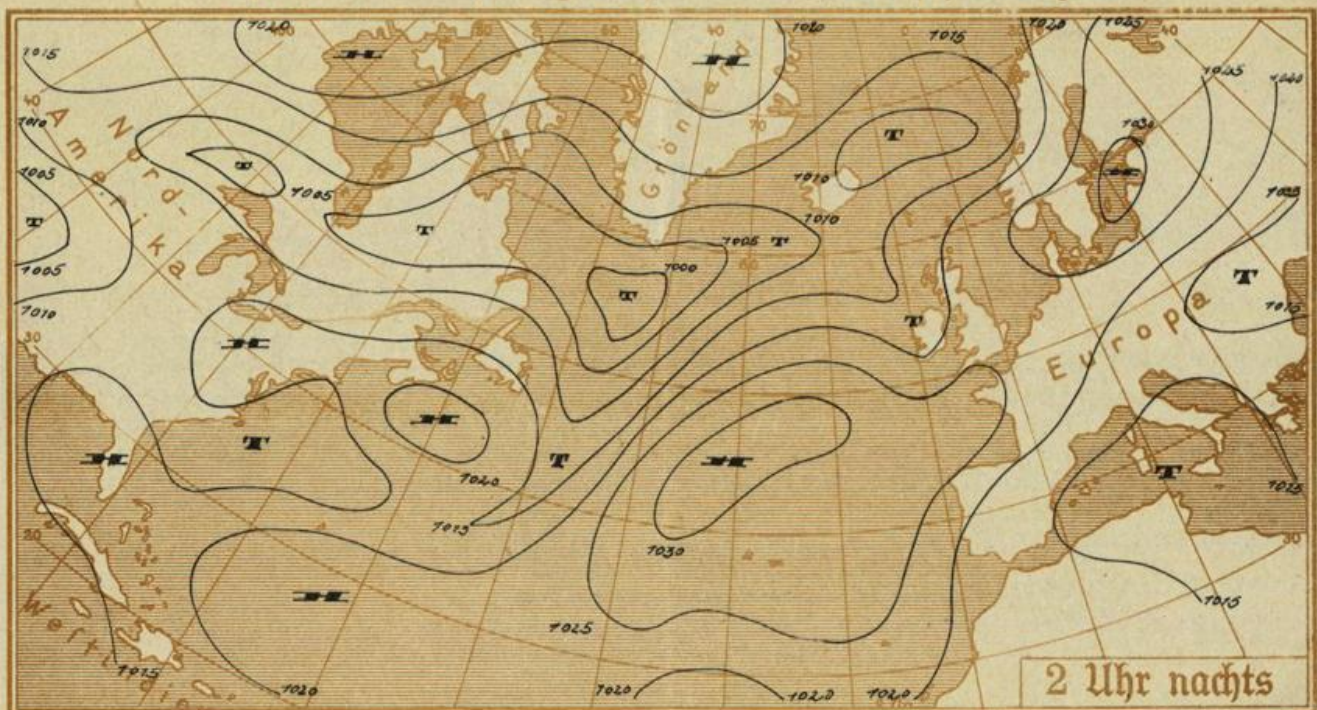
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ⊙ Windstille |
| ○ heiter | == Talnebel | ↖ Ostwind 1 |
| ○ halbbedeckt | • Niesel | ↙ Nordwest 3 |
| ○ wolkig | • Regen | ↘ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter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

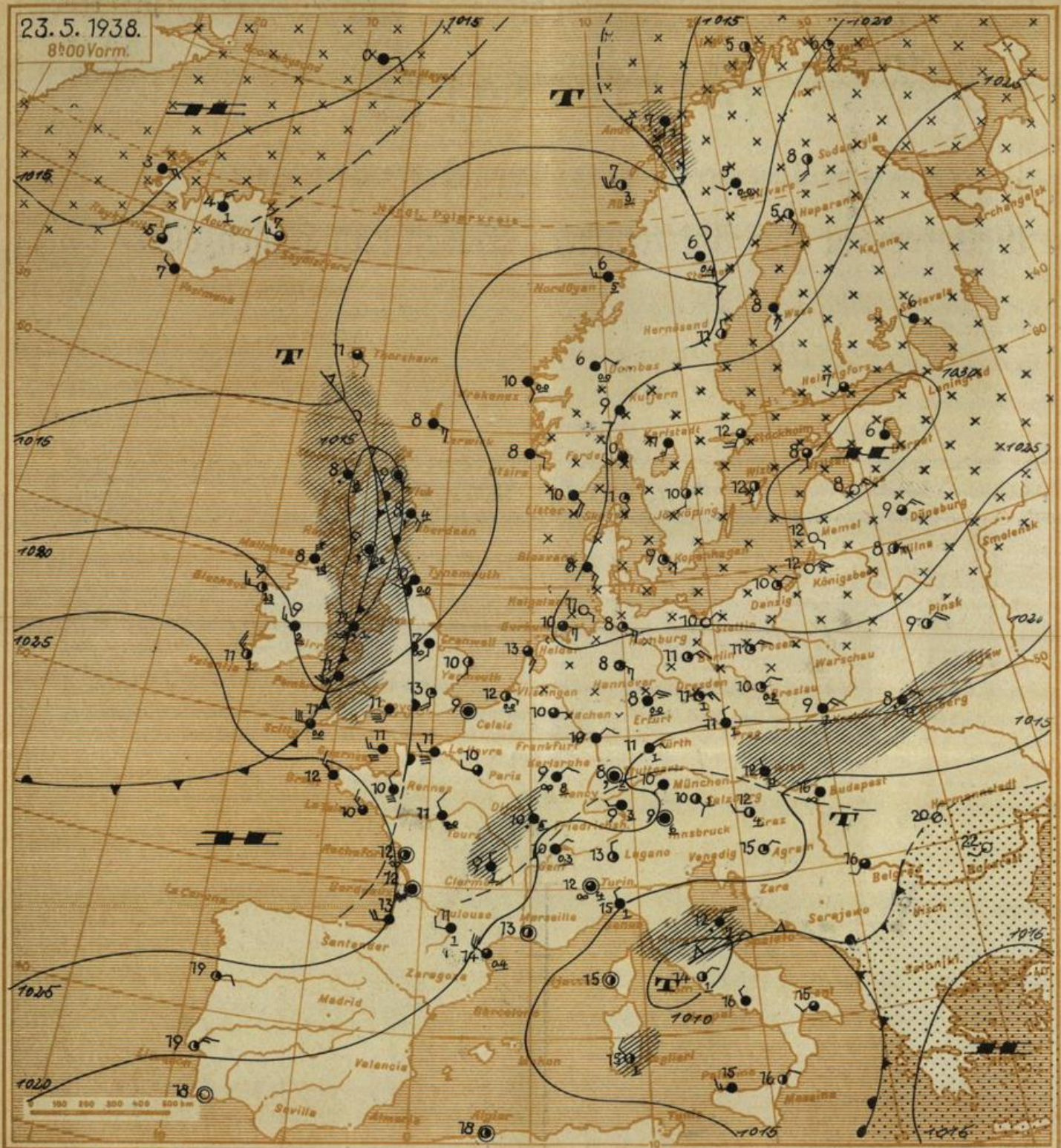
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationskreis Temperatur in Graden Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten 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 über Deutschland gelegene Druckstörung verbunden mit der Zufuhr verschiedenartiger Luftmassen hat im Laufe des gestrigen Tages zu weiteren Regenfällen Anlass gegeben. Heute morgen liegt über dem Alpenvorland noch eine flache Störung, die allmählich ihre Wetterwirksamkeit verliert. Dann kann allgemein im Vergleich zu den letzten Tagen mit einer Besserung gerechnet werden. Doch lässt sich die Grosswetterlage vorerst auf längere Dauer noch keine beständige Witterung erwarten.

Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Dienstag abend:
Zeitweise Winde um Ost. Im ganzen zunehmende Besserung. Beständige Witterung noch nicht gesichert.
Luftmasse: Kühle Mischluft darüber Übergangsmasse zu subtropischer Warmluft.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

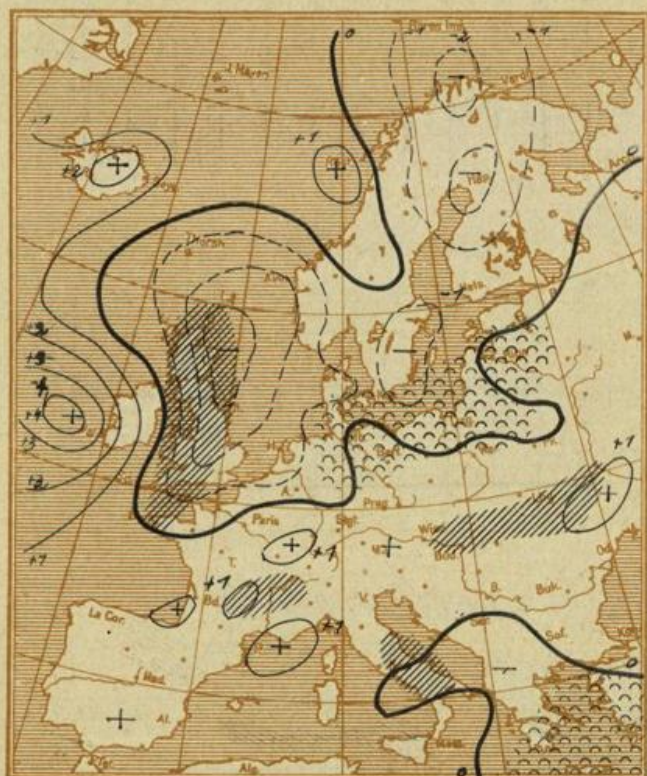
Wetterbericht vom Montag

dem 23. Mai

1938.

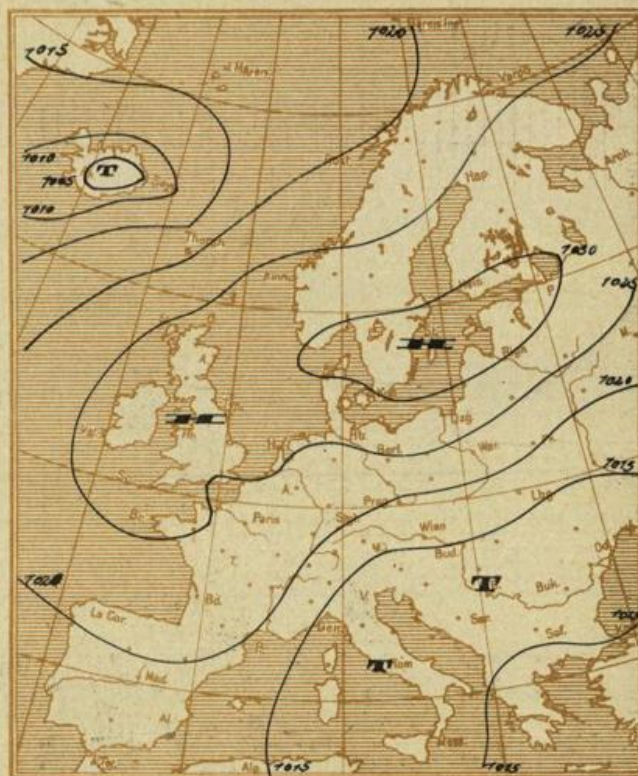
Änderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



//// Niederschlagsgebiete

/// Gewitter Gebiete

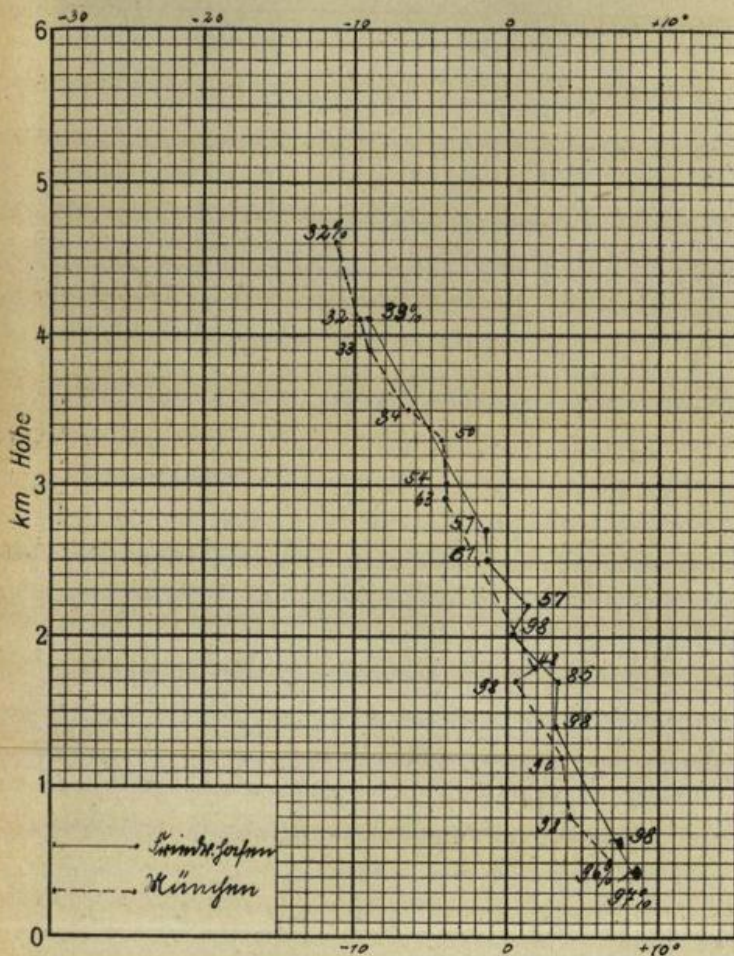


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	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 h. nacht			
Stuttgart *	270	766,8	NW 1	bedeckt	8,9	10,3	8,4		11,8	
Hohenheim	402	729,0	NW 3	bedeckt	8,0	9,5	6,0		10,8	
Heilbronn	176	749,0	NE 1	bedeckt	9,6	11,0	8,3		9,3	
Münsingen	720	700,8	NW 1	bedeckt	7,3	8,1	6,2		10,7	
Ravensburg	462	723,6	SW 1	bedeckt	8,8	8,5	7,8		13,3	
Friedrichshafen *	400	765,2	W 1	bedeckt	9,5	9,0	8,4		12,2	
Wildbad Sommerbg.	733	700,1		bedeckt	6,4	6,9	5,3		8,8	
Freudenstadt	667	705,8	still	bedeckt	7,5	8,9	6,6		12,0	
Dreifaltigkeitsbg.	980	679,4	NE 1	Nebel	6,2	6,2	4,8		8,7	
Wertheim	147	-	-	-	-	-	-		-	
Königstuhl *	563	765,7	NE 1	bedeckt	6,9	8,4	6,0		3,5	
Karlsruhe *	120	765,5	still	bedeckt	9,4	11,1	8,7		4,8	
Baden-Baden *	213	765,3	W 1	bedeckt	9,6	10,4	8,1		5,5	
Bad Dürkheim	714		N 1	bedeckt	7,0	7,5	6,3		8,6	
St. Blasien	800		SW 1	bewölkt	8,0	10,5	6,4		4,5	
Badenweiler *	420	766,0	NW 1	bedeckt	8,0	8,6	8,0		9,8	
Freiburg i. Br. *	265	764,8	still	Nebel	9,2	11,0	8,5		2,6	
Feldberg	1493	638,0	E 2	Talnebel	5,2	3,0	2,0		2,9	
Säntis	2500	562,9	ENE 4	heiter	-1,0	-	-3,0			
Zugspitze	2962	531,0	NNW 3	heiter	-4,0	-	-4,0			

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

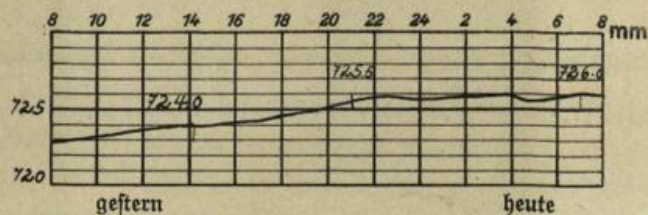
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit		0600	3000 m		NE	35
Boden	SSW	5	3500 m			
500 m	SW	5	4000 m		NE	40
1000 m	NNW	5	4500 m			
1500 m			5000 m			
2000 m	E	25	5500 m			
2500 m			6000 m			

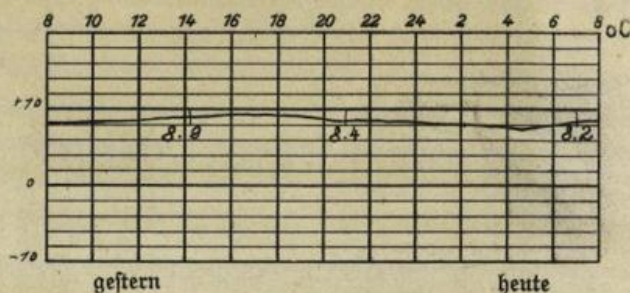
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 24. Juni 1938 in Stuttgart:

S.U.: 04 ^h 32	M.U.: 07 ^h 33
S.U.: 20 ^h 08	M.U.: 14 ^h 09

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	9.2	8.4	9.8
langjähr. Mittel	14.9		15.5
Abweichung	-5.7		-5.7

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Baldshut	2 6 2	+ 3
Rheinfelden	2 4 8	- 6
Breisach	1 4 6	- 1
Kehl	2 6 8	- 7
Magau	4 0 4	- 4
Mannheim	2 9 9	+ 22
Caub	1 7 1	+ 11