

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

Mittwoch, 11. Mai 1938

Nr. 131

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

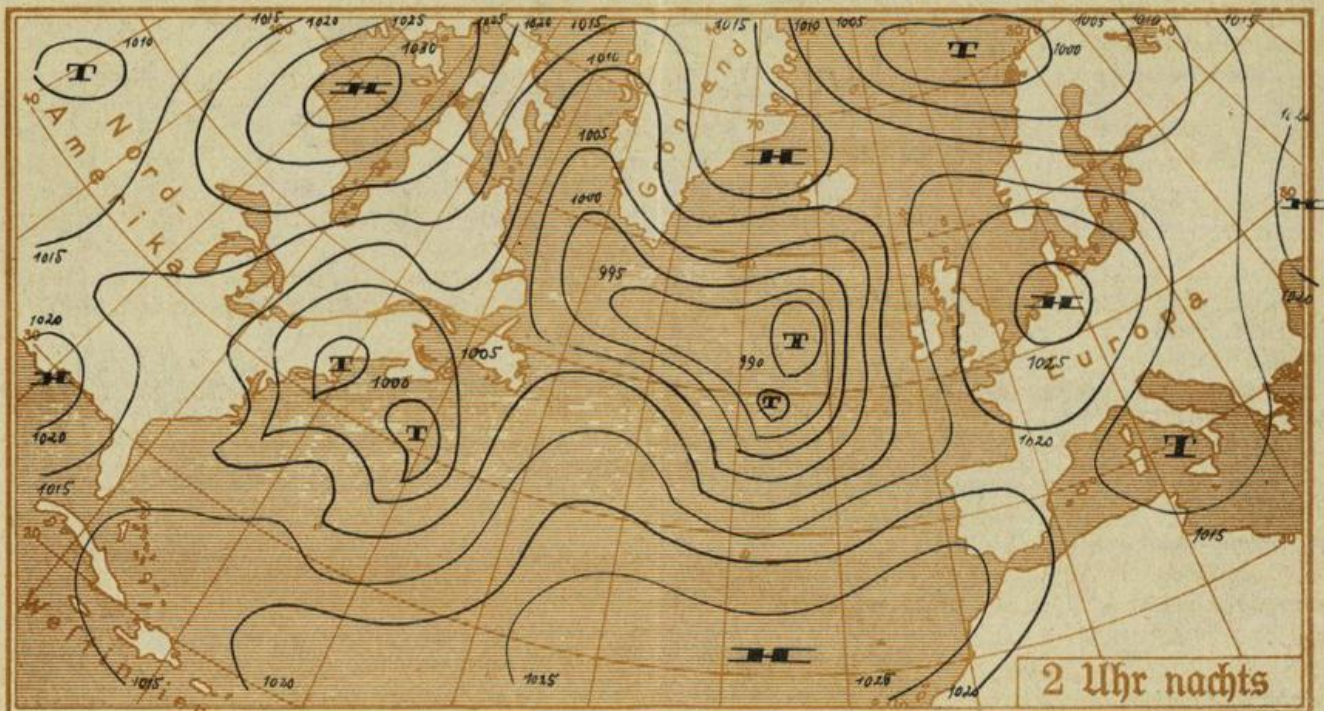
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ⊙ Windstille |
| ◐ heiter | = Talnebel | ↘ Ostwind 1 |
| ◑ halbbedeckt | • Nieseln | ↙ Nordwest 3 |
| ◒ wolkig | • Regen | ↘ Südweststurm 8 |
| ◑ bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter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

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.

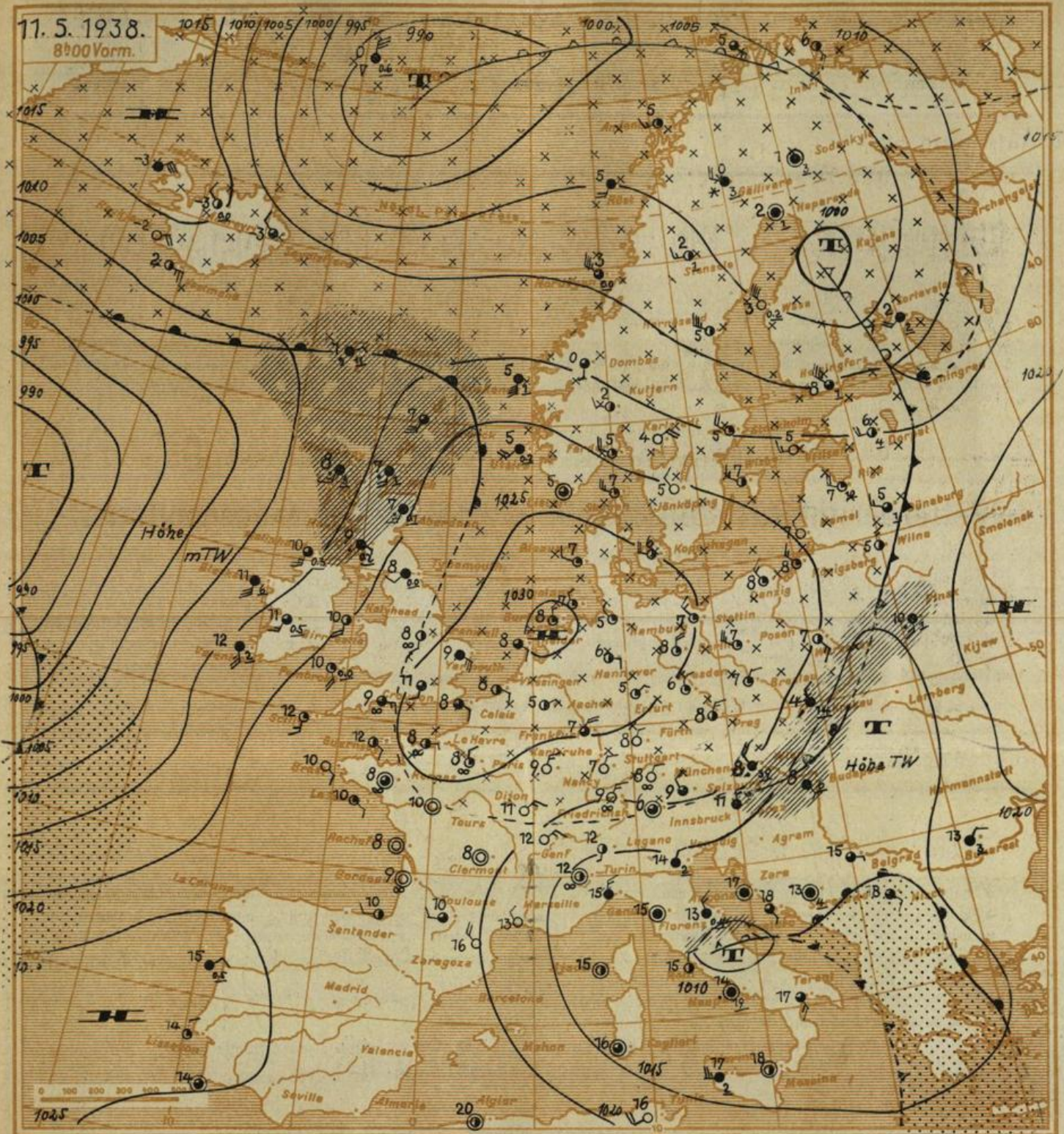
- | | | |
|-------------------|---|---|
| ▲▲▲ Kaltluftfront | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter | ////// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Warmluftfront | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Oklusion) | |
| ▲▲▲ | ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter | |
| ⋯⋯⋯ | Gebiete mit subtropischer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

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.



11. 5. 1938.
8⁰⁰ Vorm.



Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Das während der letzten Monate mit seinem Schwerpunkt meist bei den Britischen Inseln gelegene Hochdruckgebiet hat sich nun endgültig nach Mitteleuropa verlagert. Wir rechnen deshalb mit Fortdauer der heiteren und trockenen Witterung. Tagsüber steigen die Temperaturen rasch an. Die Nächte bleiben aber noch kühl, da wir uns immer noch im Bereich verhältnismässig kühler Luftmassen befinden.

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

Winde um Nordost. Heiter, trocken. Tagsüber mässig warm, nachts kühl.

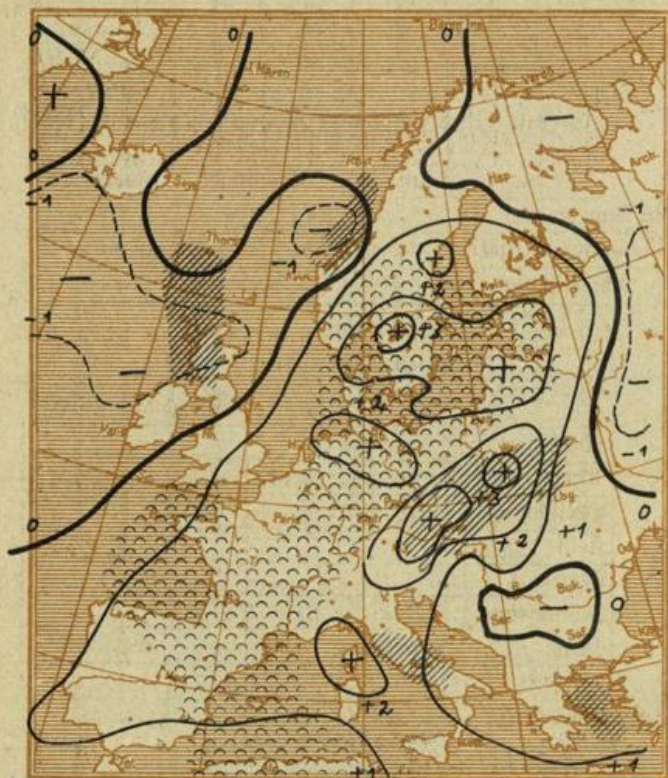
Luftmasse: Gealterte Kaltluft (mAK), durch Ausstrahlung abgekühlt.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Mittwoch dem 11. Mai 1938

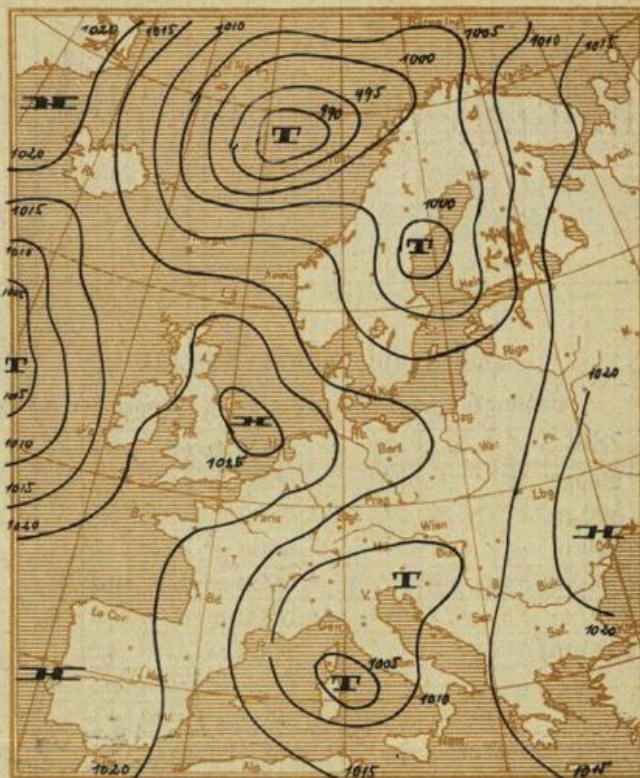
Änderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



////// Niederfällgebiete

▨▨▨▨ Seitere Gebiete

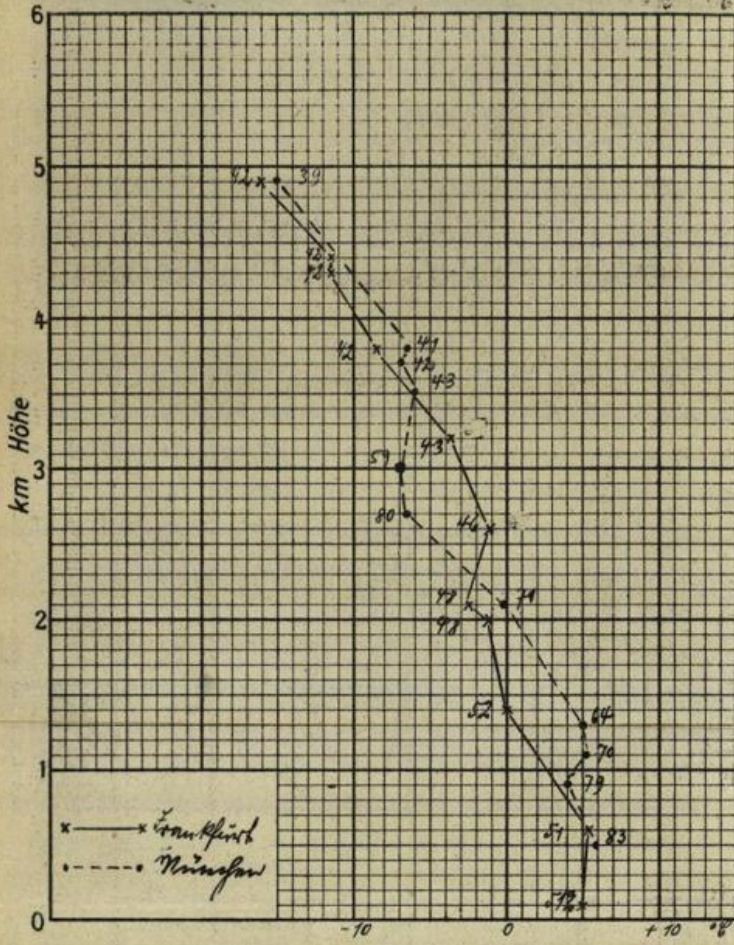


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	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	770,5	NE 3	wolkenl.	8,5	19,5	5,6	12,7	—	—
Hohenheim	402	731,3	N 1	"	8,4	18,1	4,9	12,5	—	—
Heilbronn	176	753,8	NE 2	heiter	8,7	21,4	5,7	—	—	—
Münsingen	720	702,9	NE 1	wolkenl.	7,0	16,5	0,5	13,0	—	—
Ravensburg	462	725,3	NE 4	bewölkt	7,1	18,1	3,9	8,2	—	—
Friedrichshafen *	400	687,1	NNE 3	wolkenl.	8,7	19,0	5,0	4,1	—	—
Wildbad Sommerbg.	733	702,3	E 1	heiter	5,6	16,3	2,5	13,5	—	—
Freudenstadt	667	708,1	E 2	heiter	6,8	17,8	1,8	12,8	—	—
Dreifaltigkeitsbg.	980	661,3	E 2	wolkenl.	7,0	14,2	3,0	—	—	—
Wertheim	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Königstuhl *	563	768,2	E 3	heiter	7,2	15,6	4,0	13,8	—	—
Karlsruhe *	120	768,3	NE 2	"	8,2	20,8	2,1	13,5	—	—
Baden-Baden *	213	767,3	NW 1	"	9,5	19,8	4,3	13,1	—	—
Bad Dürkheim	714	—	N 1	"	3,2	16,2	2,5	10,6	—	—
St. Blasien	800	—	SW 1	"	6,6	15,0	3,2	7,0	—	—
Badenweiler *	420	767,2	SE 1	wolkenl.	5,8	18,0	4,5	anh.	—	—
Freiburg i. Br. *	265	766,7	NNW 2	"	5,0	19,8	3,5	—	—	—
Feldberg	1493	638,9	ESE 4	"	2,8	8,7	-0,1	12,4	—	—
Säntis	2500	563,6	NE 2	Dunst	-2	1	-5	—	1	—
Zugspitze	2962	531,3	NNE 2	Nebel	-7	-2	-7	—	6	—

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

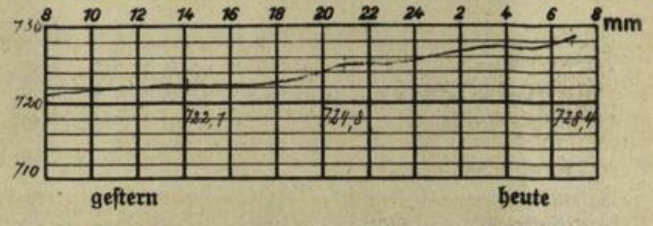
Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



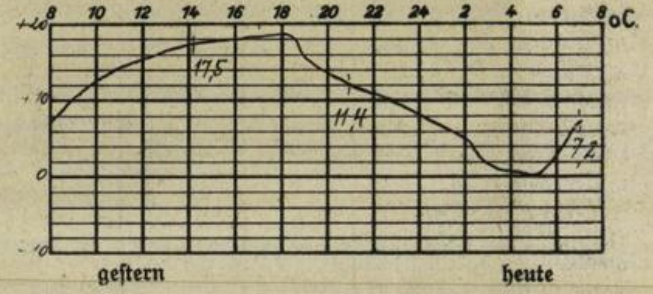
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 17. Mar 1953 in Stuttgart:

S.U.:	4 h 47	M.U.:	18 h 11
S.U.:	19 h 52	M.U.:	3 h 36

Luftdruckverlauf in Böblingen (430 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	13,6	11,9	13,6
langjähr. Mittel	12,9		12,5
Abweichung	+0,7		+1,1

Höhenwindmessungen in km/h

Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	09.00	08.00	3000 m	NNE 30	NE 25
Boden	NE 10	NE 20	3500 m	NNE 35	.
500 m	NE 10	NE 20	4000 m	NNE 45	.
1000 m	E 20	E 15	4500 m	NNE 50	.
1500 m	EVE 25	.	5000 m	NNE 30	NE 30
2000 m	NE 15	EVE 20	5500 m	NNE 40	.
2500 m	NE 5	.	6000 m	NNW 60	.
			8000 m	NNW 35	.
			10 km	NNW 45	.
			12 km	N 45	.
			14 km	NNE 45	.
			16 km	N 70	.
			18 km	NW 35	.
			20 km	W 85	.
			22 km	SW 45	.
			24 km	W 35	.

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Ändrg seit gestern

Baldshut	217	+ 13
Rheinfelden	198	+ 5
Dreifach	80	+ 9
Kehl	195	+ 7
Magau	328	+ 4
Mannheim	211	+ - 0
Caub	124	- 2