

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

Dienstag, 17. Mai 1938

Nr. 137

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

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

▲▲▲ Kaltluftfront

▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter

▲▲▲ Warmluftfront

▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Okklusion)

▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter

▤▤▤

Gebiete mit subtropischer Warmluft.

××××××××

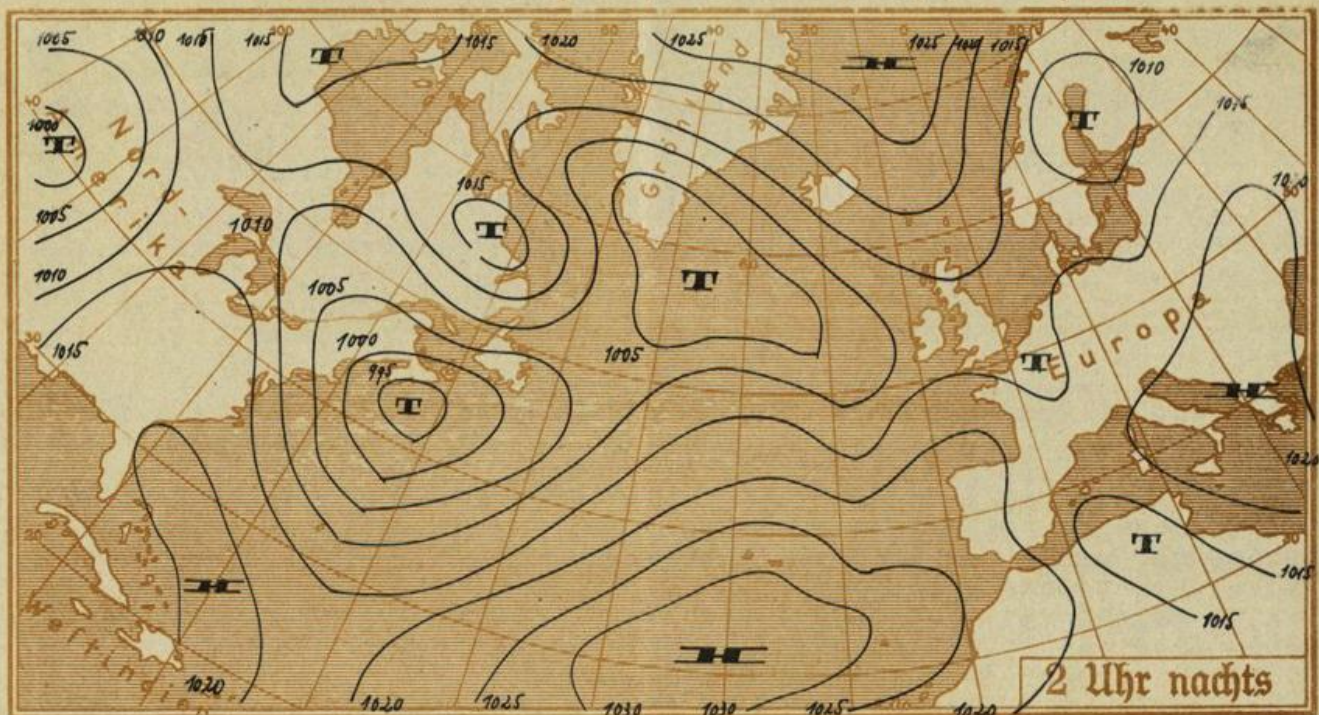
Gebiete mit arktischer Kaltluft.

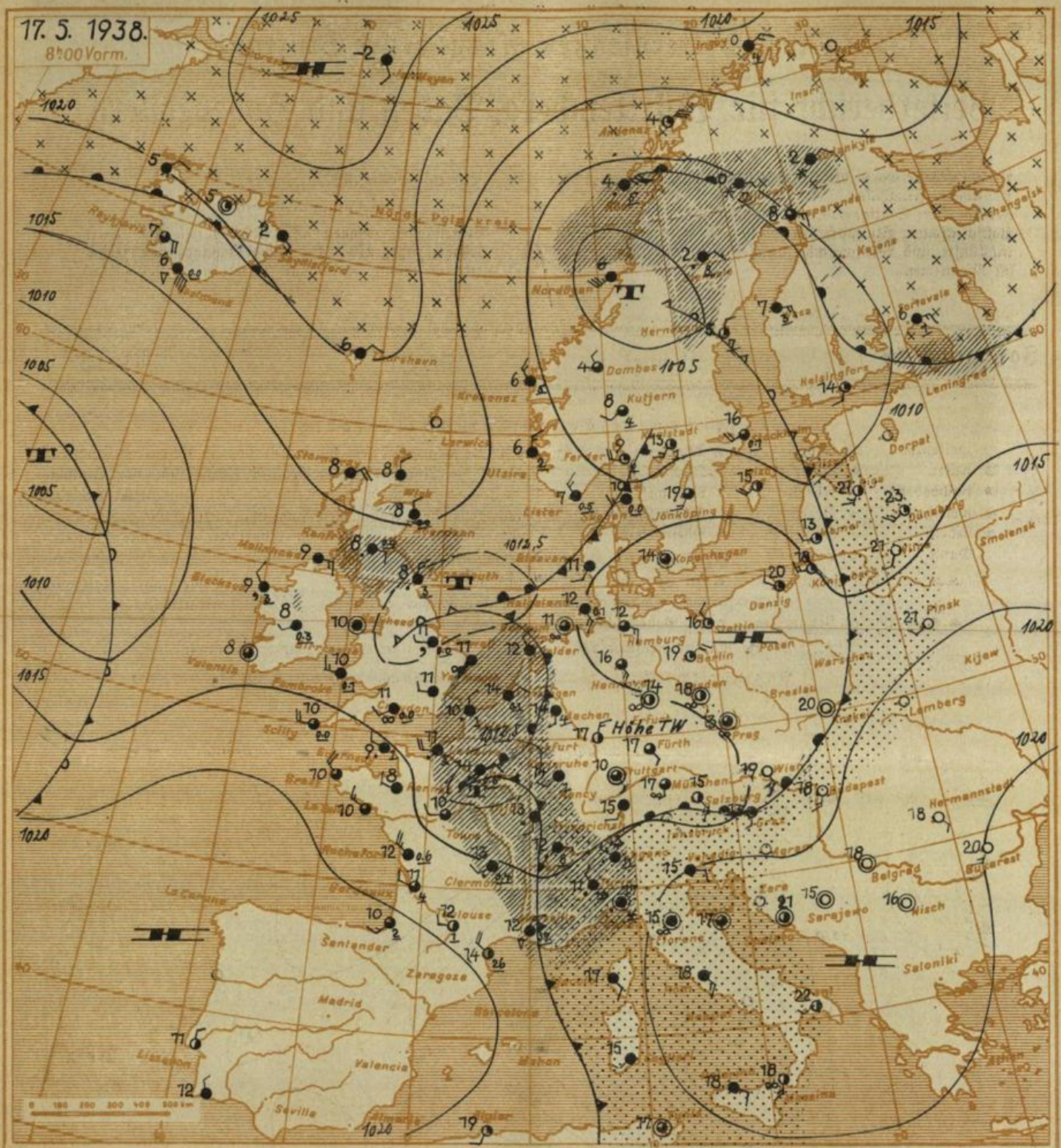
▤▤▤ Gebiete mit anhaltendem Niederschlag

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

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 (Hobaren) bedeuten den Druck in Millibar. 1 Millibar = 3/4 mm Quecksilbersäule.

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.: Eine ausgedehnte Tiefdruckrinne erstreckt sich von den Britischen Inseln und der Nordsee über Ostfrankreich und Westdeutschland bis zum Mittelmeer. Unter ihrem Einfluß wird in der Höhe aus Süden Warmluft herangeführt, während in Bodennähe allmählich von Westen her sich feuchtere Meeresluft nähert. Wir rechnen deshalb vorwiegend mit Bewölkung und vor allem im Westen auch mit Regenfällen. Nur im Alpenvorland wird sich zeitweise föhnige Aufheiterung durchsetzen. Die Temperaturen erfahren wenig Änderung oder nur einen leichten Rückgang.

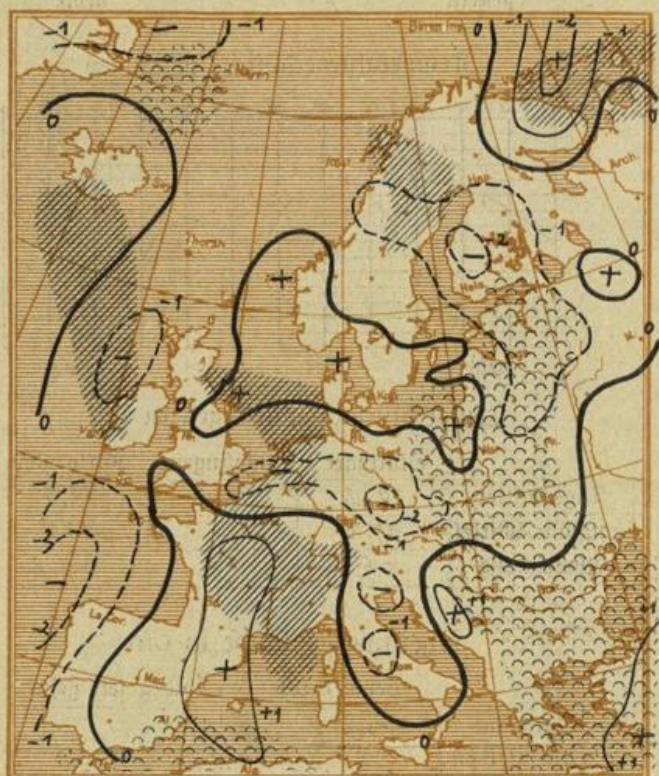
Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Mittwoch abend:

Winde um Südwest. Vorwiegend bewölkt. Im Alpenvorland zeitweise föhnig. Hauptsächlich im Westen zunehmende Niederschlagsneigung. Temperaturen wenig verändert oder nur leicht zurückgehend.

Luftmasse: In Bodennähe gemässigte Warmluft, darüber rasch in subtropische Warmluft übergehend.

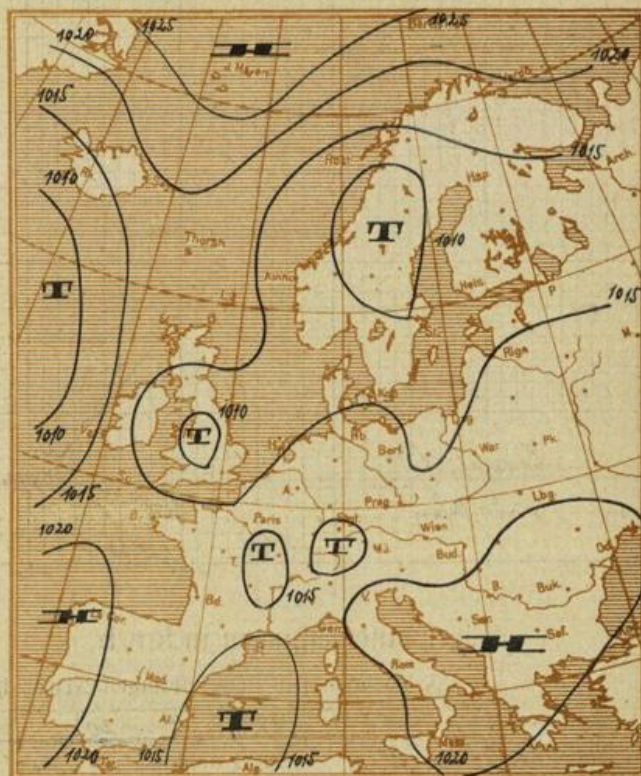
Wetterbericht vom Dienstag dem 17. Mai 1938

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



//// Niederschlagsgebiete

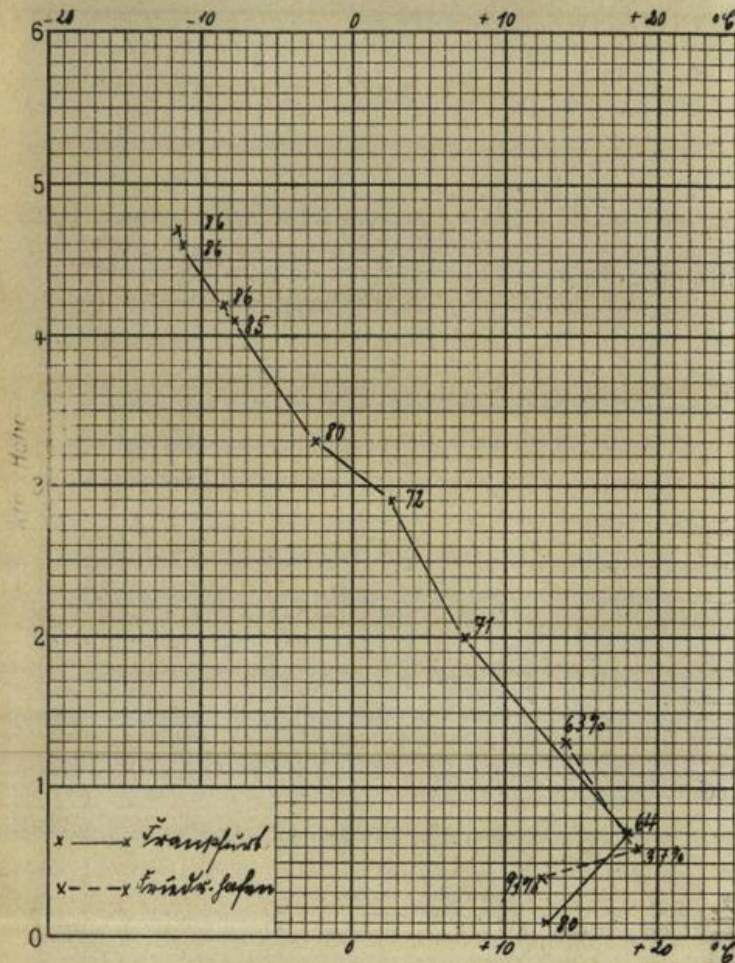
Seitene Gebiete



	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	760,5	SW 1	bedeckt	16,3	25,5	12,0	8,8	—	
Hohenheim	402	723,7	NE 1	bewölkt	13,2	24,0	10,0	9,1		
Heilbronn	176	743,1	SW 1	bewölkt	13,9	27,0	11,9	?		
Münsingen	720	697,0	SE 1	bewölkt	14,4	21,3	7,2	11,0		
Ravensburg	462	718,9	NE 2	bedeckt	17,8	25,1	9,1	11,0		
Friedrichshafen *	400	759,1	SSW 2	bedeckt	15,2	25,7	12,1	10,2		
Wildbad Sommerbg.	733	695,6	S 1	bewölkt	14,5	21,6	12,8	6,5		
Freudenstadt	667	701,7	W 1	bedeckt	13,0	22,0	9,3	9,0		
Dreifaltigkeitsbg.	980	776,8	NE 2	bedeckt	14,2	21,5	12,8	?		
Wertheim	147									
Königstuhl *	563	758,5	E 2	halbbed.	15,8	21,7	14,1	8,6		
Karlsruhe *	120	759,3	SSW 3	fast bed.	14,6	26,1	10,5	7,3		
Baden-Baden *	213	758,7	SW 1	bewölkt	14,6	25,9	11,9	8,4		
Bad Dürkheim	714	—	Sb 1	bewölkt	7,2	21,5	5,5	11,0		
St. Blasien	800	—	W 1	bedeckt	7,3	20,3	4,6	7,9		
Badenweiler *	420	760,9	SW 3	fast bed.	12,8	29,1	11,7	ztw.		
Freiburg i. Br. *	265	759,4	WSW 2	bedeckt	14,6	25,0	10,5			
Feldberg	1493	635,8	S 3	fast bed.	8,2	13,6	7,5	6,2		
Säntis	2500	562,6	SSW 7	bedeckt	2	5	1			
Zugspitze	2962	530,9	SE 8	fast bed.	0	3	-1			

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

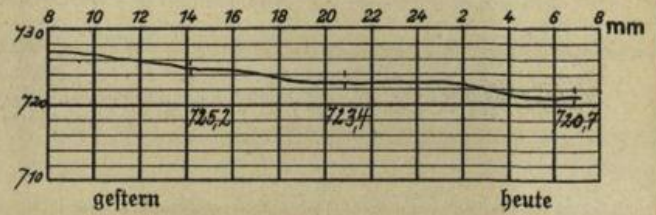
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	07.00	06.00	3000 m	S	20	.
Boden	still	W	5	3500 m	SW	20
500 m	SSE 10	SW 20	4000 m	SSW	20	.
1000 m	S 15	S 45	4500 m	.	.	.
1500 m	SSW 5	S 55	5000 m	SSW	45	.
2000 m	SSW 15	.	5500 m	.	.	.
2500 m	S 10	.	6000 m	SSW	35	.

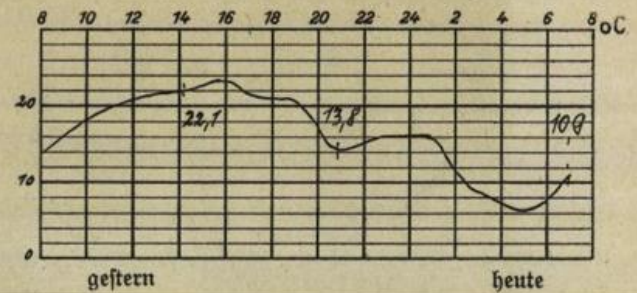
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.) am 18. Mai 1938 in Stuttgart:

S.U.:	4 h 39	M.U.:	23 h 22
S.U.:	20 h 01	M.U.:	7 h 47

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	19,2	16,0	18,0
langjähr. Mittel	13,9	.	13,8
Abweichung	+5,3	.	+4,2

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Andrg seit gestern

	Heute 8 Uhr	Andrg seit gestern
Waldshut	228	+11
Rheinfelden	217	+5
Breisach	97	+10
Kehl	220	+8
Magau	346	+3
Mannheim	227	+2
Caub	126	-1