

Wetterkarte

25. April 1938

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 25. April 1938.

Nr. 114.

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

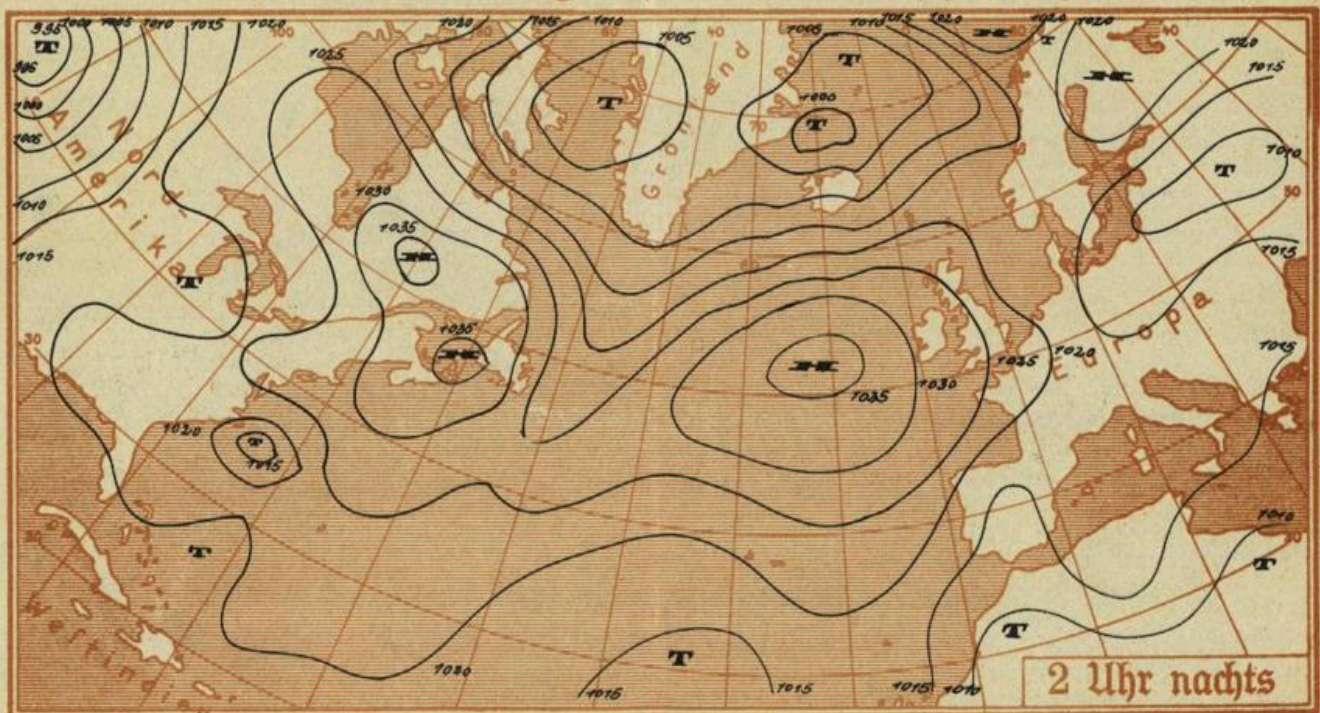
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ⊙ Windstille |
| ○ heiter | == Ealnebel | ↘ Ostwind 1 |
| ◐ halbbedeckt | • Niesel | ↙ Nordwest 3 |
| ◑ wolkig | • Regen | ↘ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ○ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter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

Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Stala. 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 Quecksilberfäule.

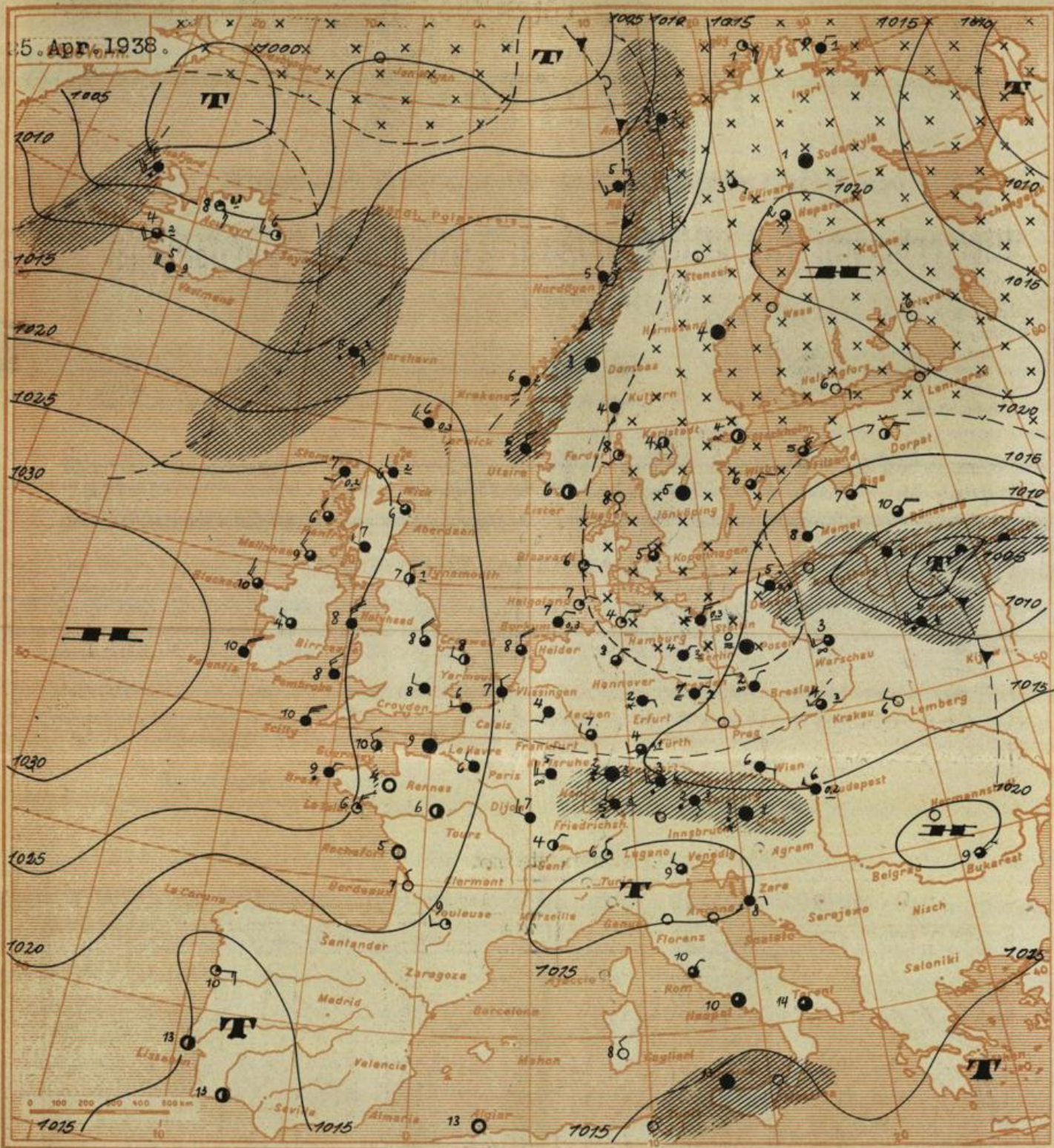
- | | | |
|-------------------|---|---|
| ▲▲▲ Kaltluftfront | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter | //// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Warmluftfront | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Oklusion) | |
| ▲▲▲ | ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter | |
| ⋯ | Gebiete mit subtropischer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

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.



5. Apr. 1938.



Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.

Das kleine Tiefdruckgebiet, das seit Tagen über Mittel- und Norddeutschland erkennbar war, füllt sich nur sehr langsam auf. Bei der Verschiedenartigkeit der hier zusammenströmenden Luftmassen kommt es weiterhin zu starker Bewölkung und zeitweise auch wieder zu Regenfällen. Unter Druckanstieg setzt sich zwar von Norden her vorübergehend Besserung durch, doch ist sie nicht von längerer Dauer. Die Temperaturen werden keiner wesentlichen Veränderung unterliegen. Nachts kann es aber jetzt wieder an einzelnen Stellen zu Frost kommen.

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

Bewölkt und höchstens zeitweise aufheiternd. Im ganzen weiterhin unbeständig und teilweise auch wieder Regen. Temperaturen wenig verändert. Nachts vereinzelt wieder Frost, morgens teilweise Nebel und Hochnebel.

Luftmasse: Mischluft (mG_Ar).

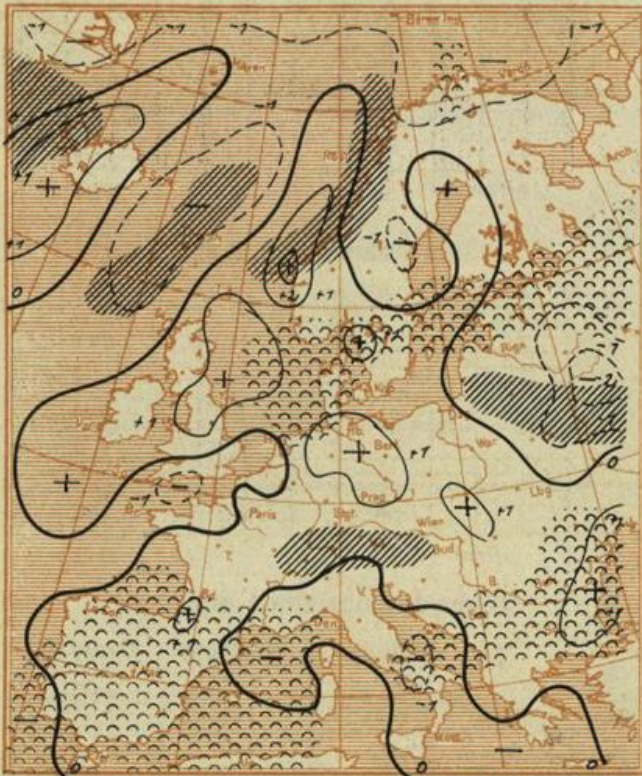
le.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Montag dem 25. April 1938.

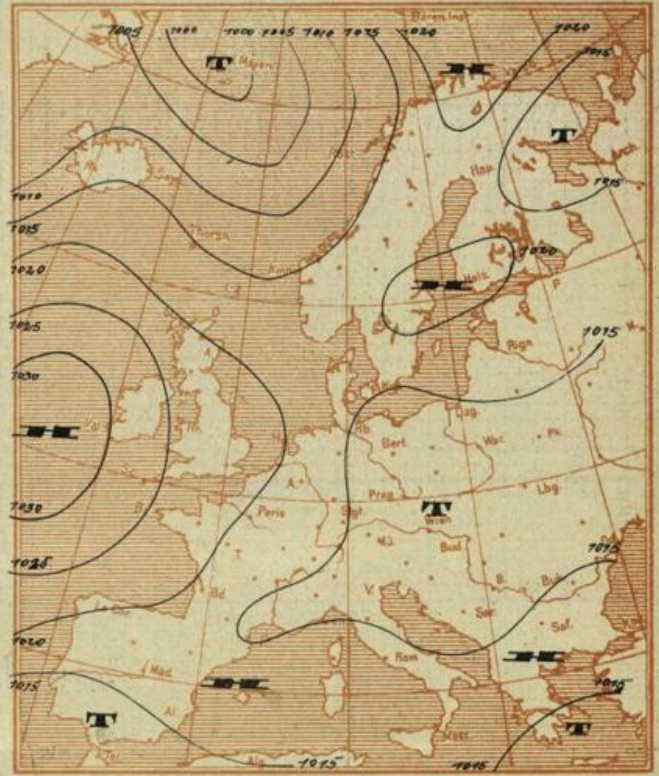
Änderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



//// Niederschlagsgebiete

..... Seitens Gebiete

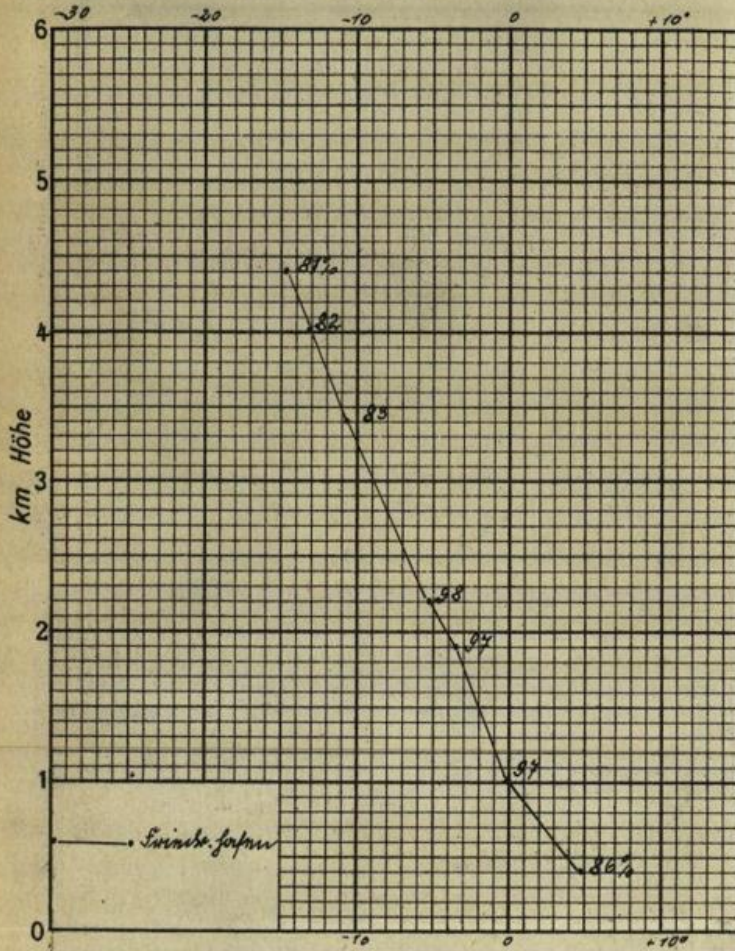


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	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 h. nacht			
Stuttgart *	270	763,0	WSW 3	bedeckt	3,8	9,0	3,5	1,3	5,8	
Hohenheim	402	726,0	SW 2	bedeckt	2,1	8,4	2,0	1,4	3,3	
Heilbronn	176	746,1	S 2	bedeckt	5,8	11,2	5,0		0,1	
Münsingen	720	697,8	still	bedeckt	0,6	4,9	0,6	1,0	7,4	
Ravensburg	462	721,1	SW 3	bedeckt	4,0	8,5	2,3	2,7	7,1	
Friedrichshafen *	400	763,4	NW 2	Regen	4,6	10,0	2,9	4,0	4,1	
Wildbad Sommerbg.	733	696,8	NW 1	bedeckt	0,4	7,0	-0,1	3,3	1,0	
Freudenstadt	667	702,7	W 1	bewölkt	2,5	8,6	2,0	3,4	0,6	
Dreifaltigkeitsbg.	980	675,6	W 2	Regen	-0,4	5,3	-1,0		2,7	
Wertheim	147	-	-	-	-	-	-	-	-	
Königstuhl *	563	762,5	W 1	bewölkt	2,1	7,4	1,6	1,3		
Karlsruhe *	120	762,8	SW 2	Regen	6,2	12,3	4,6	1,5	2,7	
Baden-Baden *	213	763,2	SW 1	bewölkt	5,0	10,5	4,4	2,1	5,0	
Bad Dürkheim	714	-	-	-	-	-	-	-	-	
St. Blasien	800	-	W 1	bedeckt	1,6	8,0	-1,6	3,0		
Badenweiler *	420	763,4	SW 2	Tau	6,2	10,6	4,5	ztw	0,2	
Freiburg i. Br. *	265	763,0	N 1	bedeckt	5,2	-	4,0		1,0	
Feldberg	1493	634,3	NW 2	Schnee	-3,4	-	-3,9	2,7	1,1	30
Säntis	2500	557,5	WNW 2	Nebel +*	-9,0	-	-10,0		11,0	
Zugspitze	2962	523,9	WNW ?	Nebel +*	-13,0	-	-13,0			

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

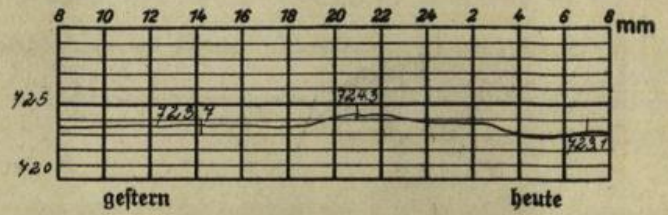
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit		0600	3000 m		NW	40
Boden	W	5	3500 m			
500 m	W	15	4000 m		NW	45
1000 m	W	20	4500 m			
1500 m			5000 m			
2000 m	W	30	5500 m			
2500 m			6000 m			

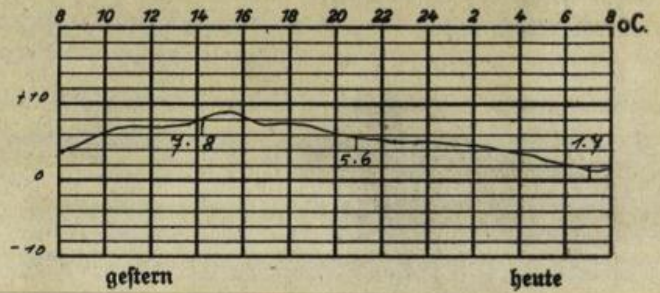
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 26. April 1938 in Stuttgart:

S.U.: 05 ^h 19	M.U.: 03 ^h 08
S.U.: 19 ^h 30	M.U.: 15 ^h 19

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	6.8	5.8	7.8
langjähr. Mittel	10.8	.	10.7
Abweichung	-4.0	.	-2.9

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Baldshut	204	+ 9
Rheinfelden	192	+ 5
Breisach	67	- 6
Kehl	185	- 7
Magau	336	+ 7
Mannheim	211	- 7
Caub	128	+ 0