

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 26. Januar 1938.

Nr. 26.

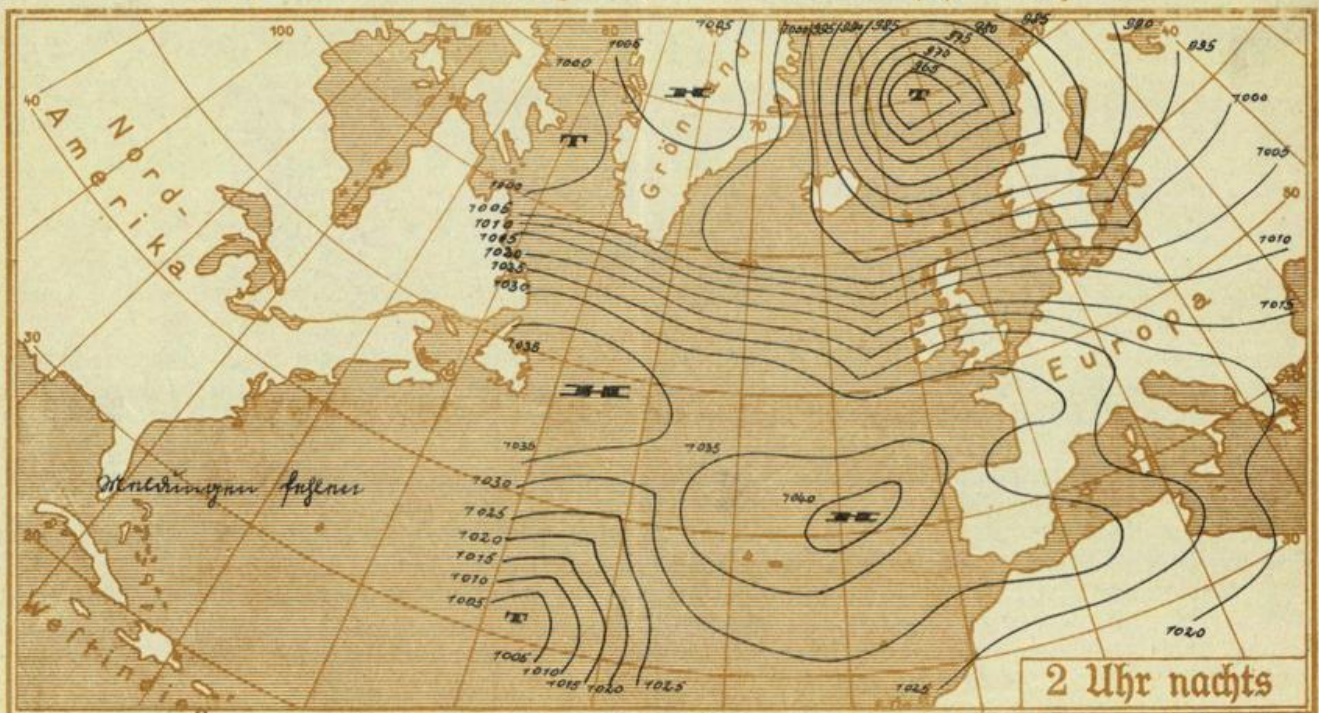
Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

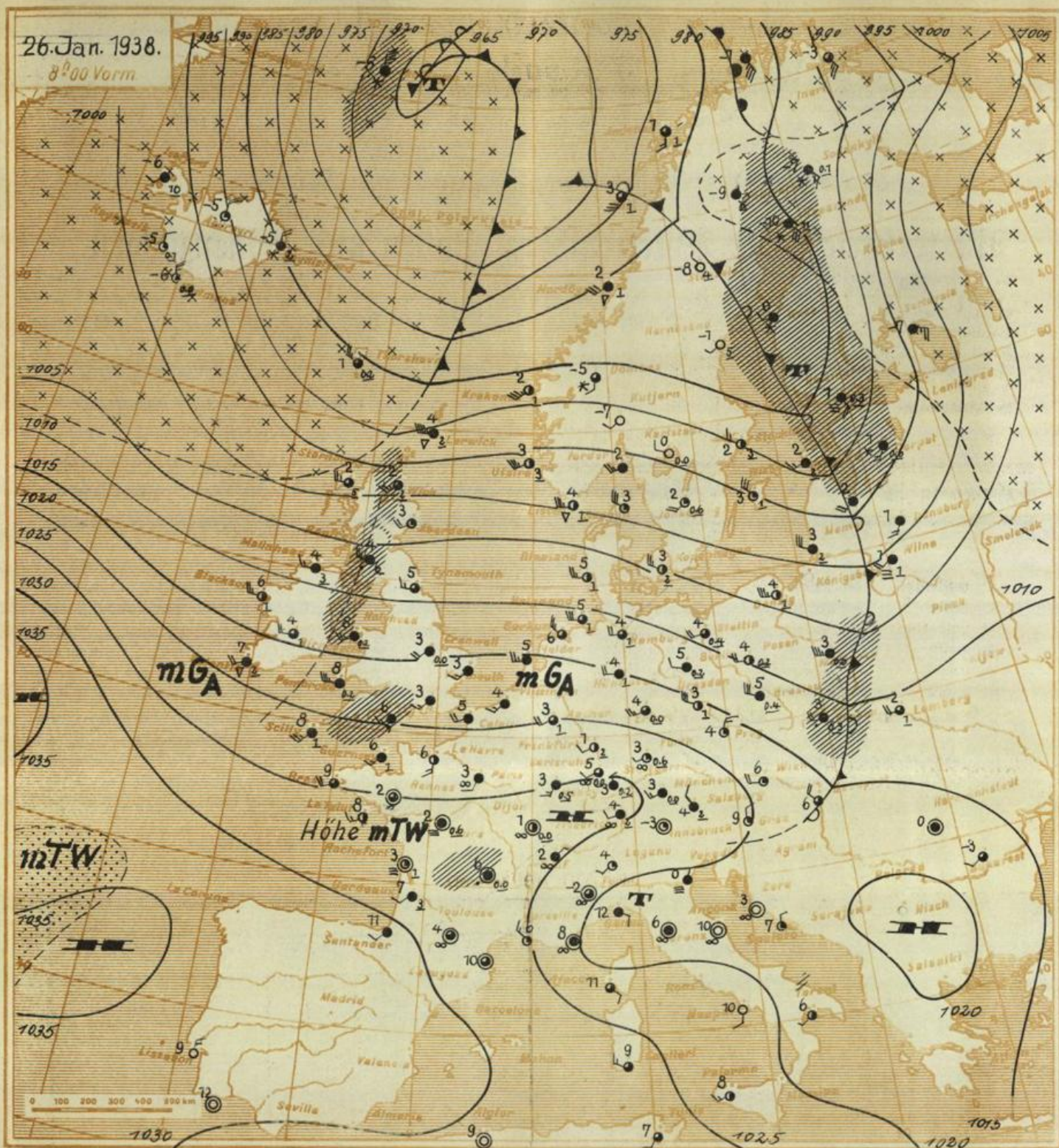
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ◎ Windstille |
| ○ heiter | == Talnebel | ↖ Ostwind 1 |
| ● halbbedeckt | • Nieseln | ↙ Nordwest 3 |
| ● wolfig | • Regen | ↘ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⚡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

- | | | |
|---------------------------------------|--|---|
| ▲▲▲ Kaltluftfront | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter | //// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Warmluftfront | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Okklusion) | |
| | ▲▲▲ 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.:

Auf der Rückseite der gestern bei den britischen Inseln gelegenen Störung sind kühlere Luftmassen zu uns gelangt, was in Hochlagen beträchtliche Abkühlung zur Folge hatte. Doch ist auch jetzt noch keine beständige Witterung zu erwarten, da die über dem Ostatlantik bestehende Luftmassen- und Strömungsverteilung keinen völligen Druckausgleich aufkommen lässt. Wir rechnen deshalb bei westlichen Winden mit wechselnder Bewölkung und hauptsächlich im Norden auch mit leichten Niederschlägen, wobei die Temperaturen in tieferen Lagen keine wesentliche Änderung erfahren.

Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Donnerstag abend: Winde um West. Bei höchstens kurzen Zwischenaufheiterungen vorwiegend bewölkt, hauptsächlich im Norden auch leichte Niederschläge. In Tieflagen Temperaturen wenig verändert. Im Süden vereinzelt schwacher Nachtfrost.

Luftmasse: Kaltluft gemäßigter Breiten (mGA).

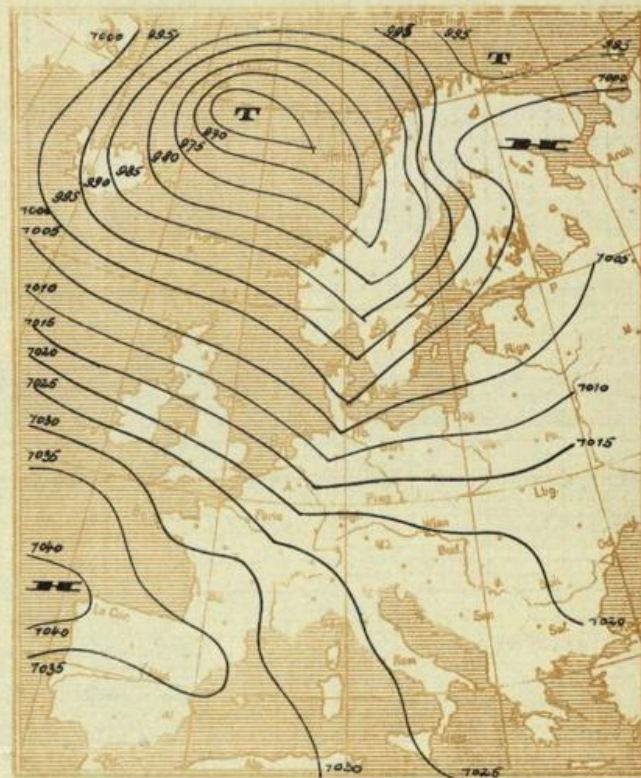
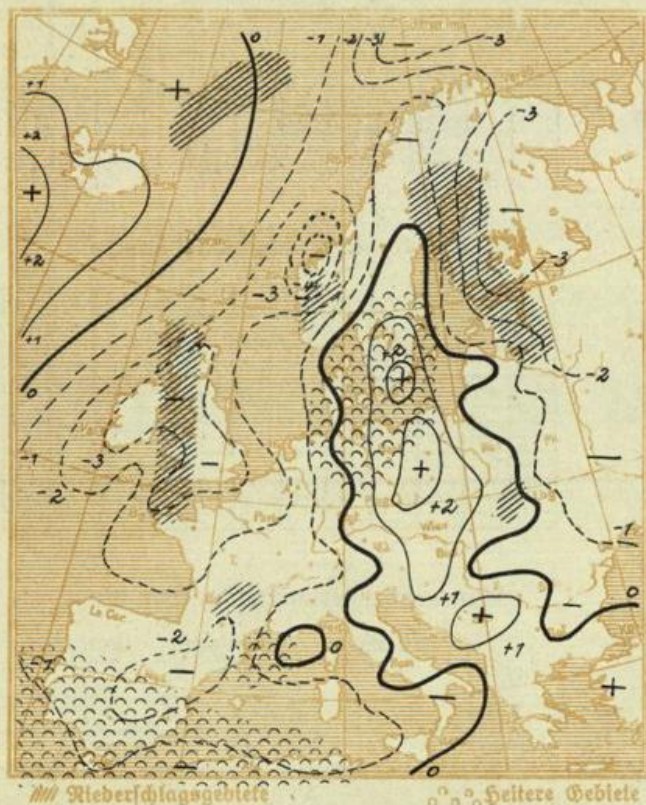
Ne.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Mittwoch dem 26. Januar 1938.

Änderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr

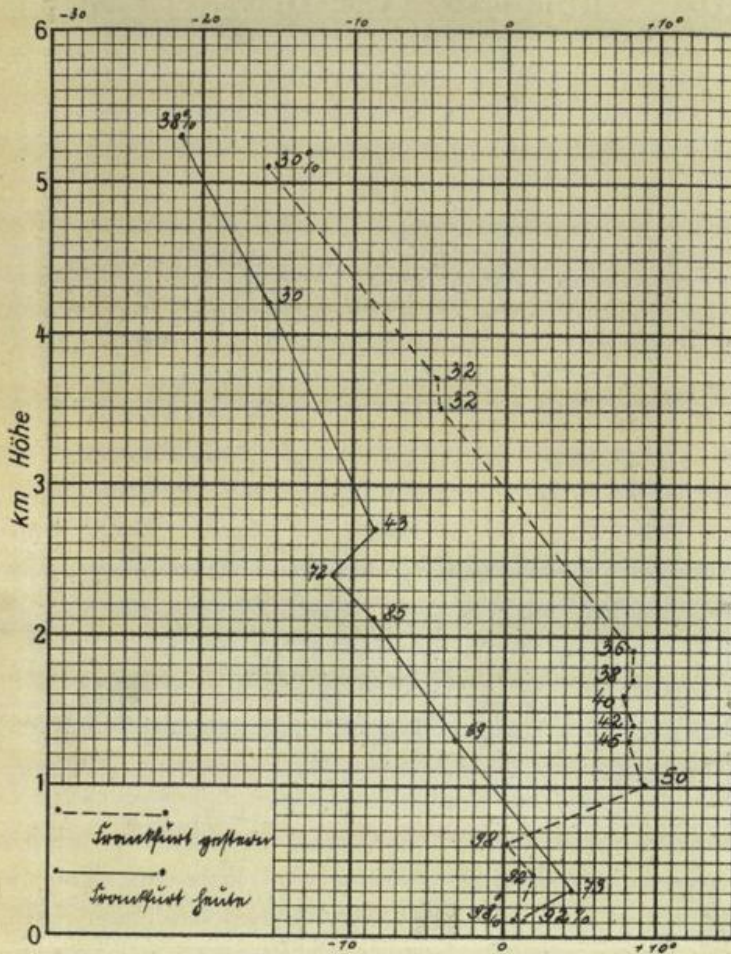


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	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	768,9	WSW 4	bedeckt	3,7	7,6	3,6	4,0	1,0	
Hohenheim	402	732,1	NW 3	Regen	3,4	7,4	3,3	6,4	0,3	
Heilbronn	176	752,5	SW 2	bewölkt	4,4	6,6	4,0		0,6	
Münsingen	720	703,5	W 3	bedeckt	1,3	9,5	0,5	8,0	1,1	
Ravensburg	462	727,6	W 3	bedeckt	3,1	1,0	-0,2			
Friedrichshafen *	400	770,6	WSW 2	bedeckt	4,0	-	-1,0		2,0	
Wildbad Sommerbg.	733	702,5	SW 3	bedeckt	1,8	16,4	0,1	7	3,0	
Freudenstadt	667	708,8	SW 3	bedeckt	1,8	16,4	1,5	8,1	1,5	
Dreifaltigkeitsbg.	980	681,7	W 3	bewölkt	-1,0	12,4	-0,9			
Wertheim	147		SSW 1	bedeckt	4,0	8,8	3,5	ztw.	0,7	
Königstuhl *	563	768,7	WSW 3	Nebel	1,2	7,3	1,1	6,6	1,1	
Karlsruhe *	120	769,2	WSW 3	bedeckt	5,0	6,0	5,0	3,4	0,3	
Baden-Baden *	213	769,4	W 1	bewölkt	4,2	8,3	3,6	4,6	1,3	
Bad Dürkheim	714		SW 1	heiter	0,4	7,6	-4,0	6,6		
St. Blasien	800		still	bewölkt	1,0	7,0	0,6	7,2	1,2	
Badenweiler *	420	770,3	SE 3	bedeckt	3,2	11,8	3,0	ztw.	1,0	
Freiburg i. Br. *	265	769,9	WSW 3	bewölkt	4,0	13,0	-1,0		1,0	
Feldberg	1493	639,2	WNW 5	bedeckt	-4,6	9,1	-5,3	8,6	1,0	30
Säntis	2500	562,1	W 7	Nebel	-7,0	-	-9,0			
Zugspitze	2962	528,7	WNW 4	Nebel	-11,0	-1,0	-11,0		0,6	

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

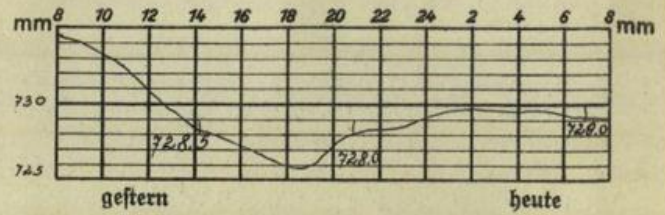
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	1000	0600	3000 m		
Boden	SW 15	SW 10	3500 m		
500 m	SW 20	WSW 15	4000 m		
1000 m	W 35	W 30	4500 m		
1500 m		W 50	5000 m		
2000 m	W 30		5500 m		
2500 m			6000 m		

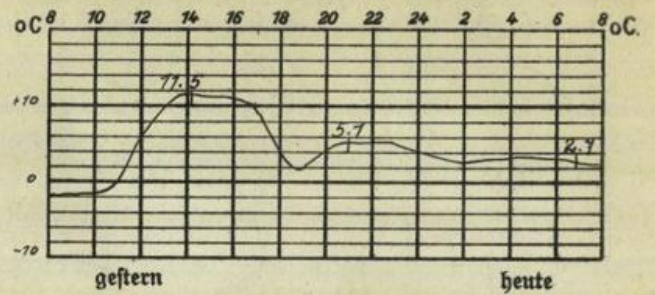
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 27. Juni 1938 in Stuttgart:

S.U.:	08 ^h 00	M.U.:	04 ^h 58
S.U.:	17 ^h 12	M.U.:	13 ^h 38

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	5.0	4.9	5.2
langjähr. Mittel	0.9		0.8
Abweichung	+4.1		+4.4

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Andrg seit gestern

	Heute 8 Uhr	Andrg seit gestern
Baldshut	217	+3
Rheinfelden	215	-4
Breisach	177	-2
Kehl	248	-7
Magau	415	-77
Mannheim	326	-25
Caub	261	-79

Ergänzung zum Wetterbericht : Aus den oben gezeichneten Temperaturregistrierungen der freien Atmosphäre über Frankfurt ist der Luftmassenwechsel von Warmluft zu Kaltluft deutlich zu erkennen. Während in Bodennähe, wo schon gestern eine durch Ausstrahlung abgekühlte flache Kaltluftschicht vorhanden war, die Temperaturen wenig Änderung zeigen, ist in der Höhe in 2000 m ein Temperaturrückgang um 16 Grad eingetreten. Die durch Absinken stark erwärmte Luft wurde verdrängt durch Kaltluft gemäßigter Breiten, wobei die gestern vorhandene Temperaturumkehr völlig beseitigt wurde. So meldet der Feldberg, der gestern Morgen 5 Grad Wärme gemessen hatte, heute Morgen 5 Grad Kälte.