

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, 19. Januar 1938.

Nr. 19

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

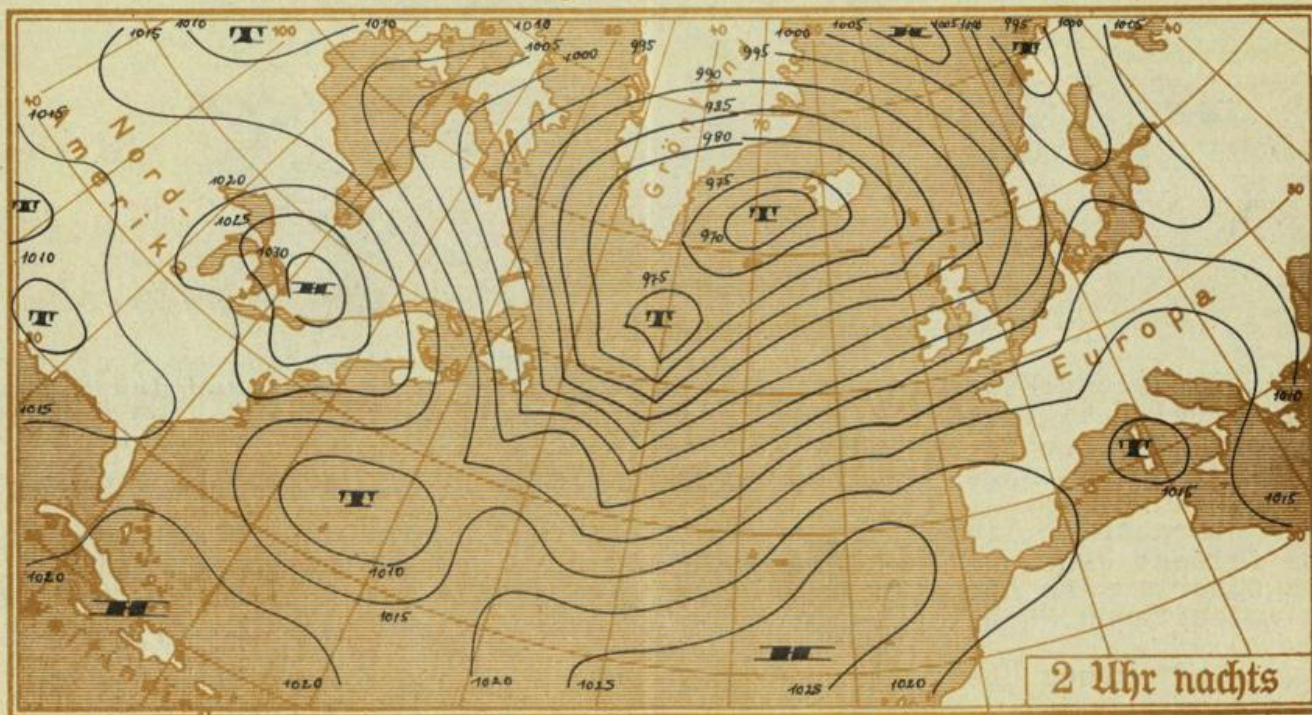
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ⊙ Windstille |
| ○ heiter | ≡☉ Eisnebel | ↘ Ostwind 1 |
| ○ halbbedeckt | ☉ Niesel | ↙ Nordwest 3 |
| ● wolkig | ● Regen | ↘ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ○ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter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

Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationskreis Temperatur in 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.

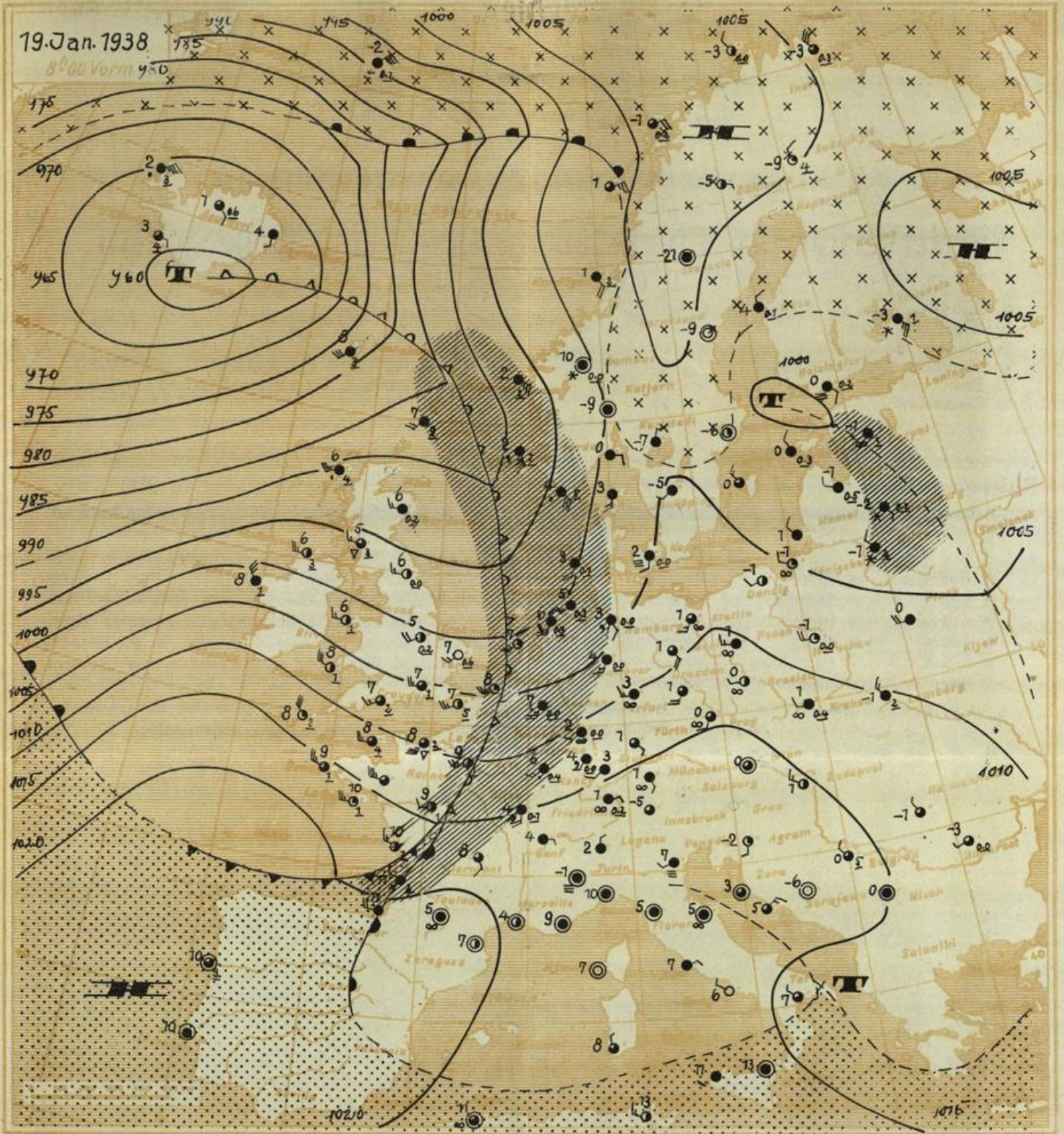
- | | | |
|--|--|---|
| ▲▲▲ Kaltluftfront | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter | ////// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag |
| ▲▲▲ Warmluftfront | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Okklusion) | |
| ▲▲▲ | ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter | |
| ●●●● Gebiete mit subtropischer Warmluft.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

Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.



19. Jan. 1938



Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Unser Gebiet unterliegt weiterhin dem Einfluss der vom Ostatlantik aus in westöstlicher Richtung sich verlagernden Störungen. Die Witterung zeigt dabei starke Veränderlichkeit in Bewölkung und Niederschlagsneigung. Ebenso sind die Temperaturen, je nach Zufuhr kühler oder milder Meeresluft, Schwankungen unterworfen. Doch bleibt es im ganzen für die Jahreszeit zu mild.

Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Donnerstag abend: Zeitweise frische Winde um West. Vorübergehend stärker bewölkt und einzelne Niederschläge, nur in den höchsten Lagen des Schwarzwalds zum Teil als Schnee. Dann auch aufheiternd. Nach vorübergehender Milderung wieder mässige Abkühlung.

Luftmasse: Übergangsmasse (gealterte mG_A) in der Höhe Übergang zu mG_T und mT_W .

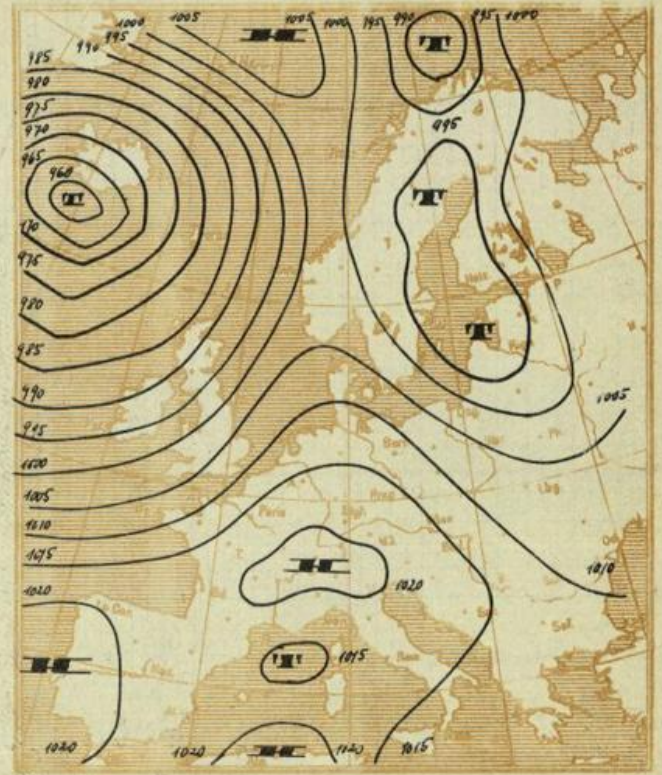
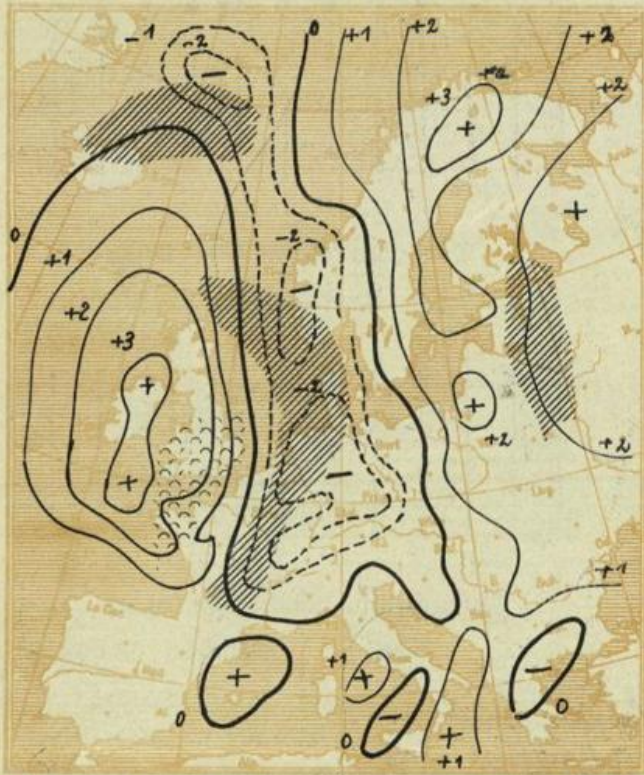
Ne.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Mittwoch, dem 19. Januar 1938.

Aenderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



/// Niederschlagsgebiete

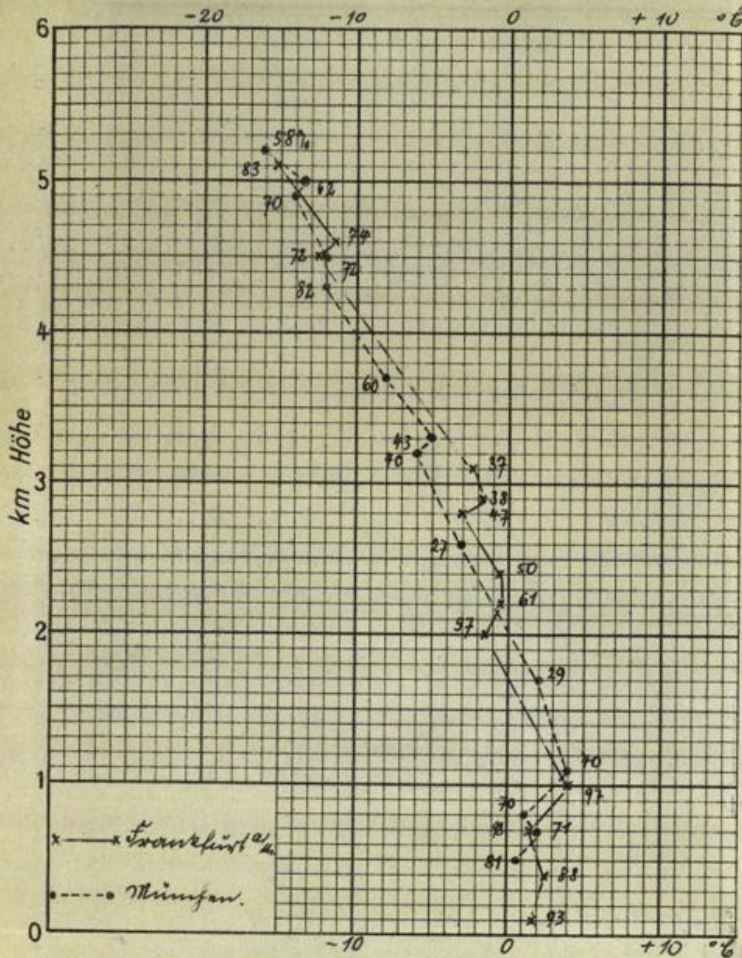
/// Fogelgebiete

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	760,7	WSW 6	bewölkt	4,6	5,7	+0,2	2,4	-	
Hohenheim	402	724,0	S 3	bedeckt	2,5	4,1	-1,1	2,2	0,0	
Heilbronn	176	744,1	SW 3	bedeckt	3,4	6,4	-0,7		-	
Münsingen	720	690,7	SW 1	bedeckt	0,4	3,0	-3,3	4,0	-	
Ravensburg	462	721,2	SW 3	bedeckt	1,1	6,5	-2,5	2,4	-	
Friedrichshafen *	400	764,1	ENE 1	Dunst	1,0	5,0	-1		0,2	
Wildbad Sommerbg.	733	694,6	SE 3	Regen	2,6	3,9	-0,3	8,9	0,0	
Freudenstadt	667	700,6	W 4	bedeckt	4,0	5,3	-2,5	2,4	-	
Dreifaltigkeitsbg.	980	674,8	SW 3	bedeckt	2,6	2,5	0,0	-	-	
Wertheim	147	-	still	f. bed.	0,4	6,5	-1,4	ztw	-	
Königstuhl *	563	756,7	SSW 4	Nieseln	1,3	1,5	-0,5	1,8	0,1	
Karlsruhe *	120	759,7	SE 1	bedeckt	3,0	5,0	-2,0	2,1	-	
Baden-Baden *	213	759,4	SW 1	Regen	8,8	7,0	-1,4	2,2	-	
Bad Dürkheim	714	-	SE 1	bedeckt	1,2	3,0	-0,5	3,5	-	
St. Blasien	800	-	still	bewölkt	0,8	5,3	-4,6	3,3	0,3	10
Badenweiler *	420	769,8	SE 2	bewölkt	8,2	8,0	+1,4	anh	0,1	
Freiburg i. Br. *	265	760,2	WSW 4	bedeckt	9	8	+1		-	
Feldberg	1493	633,2	W 8	Nebel	0,0	1,0	-4,5	-	-	
Säntis	2500	559,2	WSW 6	bedeckt	-7	-7	-10		0,2	
Zugspitze	2962	527,0	NW 3	bedeckt	-8	-11	-11		-	

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



Höhenwindmessungen in km/h

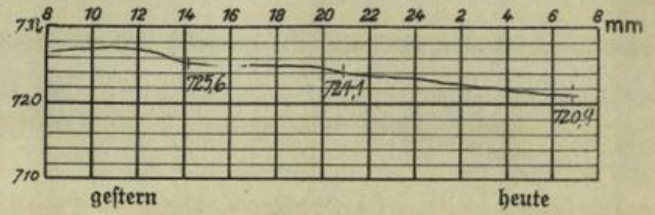
Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	04.00	07.00	3000 m	.	.
Boden	W 5	NE 5	3500 m	.	.
500 m	.	.	4000 m	.	.
1000 m	SW 55	WSW 40	4500 m	.	.
1500 m	.	.	5000 m	.	.
2000 m	.	.	5500 m	.	.
2500 m	.	.	6000 m	.	.

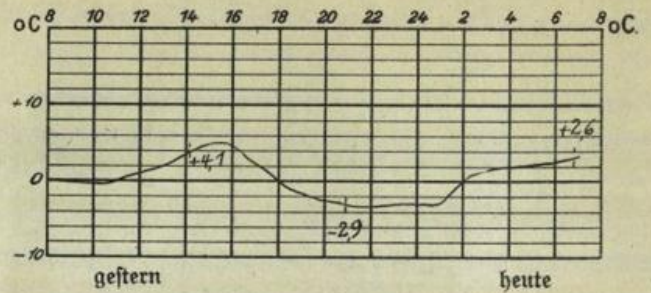
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (MEZ.)
am 20. Jan. 1938 in Stuttgart:

S.U.:	8 h 07	M.U.:	22 h 47
S.U.:	17 h 01	M.U.:	9 h

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	+2,0	-0,5	+1,4
langjähr. Mittel	+0,6	-	+0,9
Abweichung	+1,4	-	+0,5

Rheinwasserstände in cm:

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Waldshut	256	-21
Rheinfelden	248	-19
Breisach	175	+11
Rehl	325	+74
Magau	502	+62
Mannheim	385	+49
Caub	324	+4