

Wetterkarte

des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht für Württemberg, Baden und Hohenzollern

Verlag: Wetterwarte der Flughafenleitung Stuttgart-Böblingen, Flughafen.
Fernsprecher: Stuttgart 91060, Böblingen 277.
Postfachkonto: 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 1. Februar 1938.

Nr. 32.

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

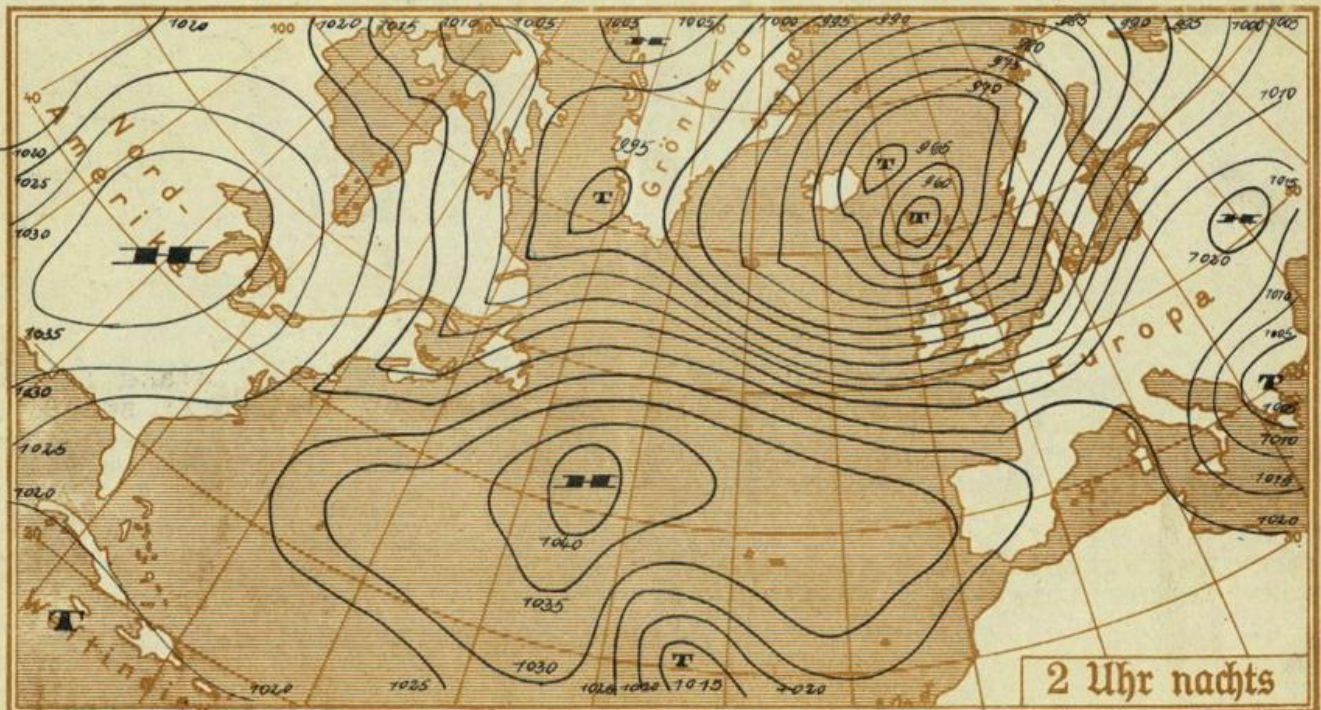
- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ⊙ Windstille |
| ☉ heiter | — Talnebel | ↘ Ostwind 1 |
| ☁ halbbedeckt | ☉ Niesel | ↙ Nordwest 3 |
| ☂ wolkig | ● Regen | ↘ Südweststurm 8 |
| ● bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter |
| ∞ Dunst | ▽ Schauer | ⚡ Gewitter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

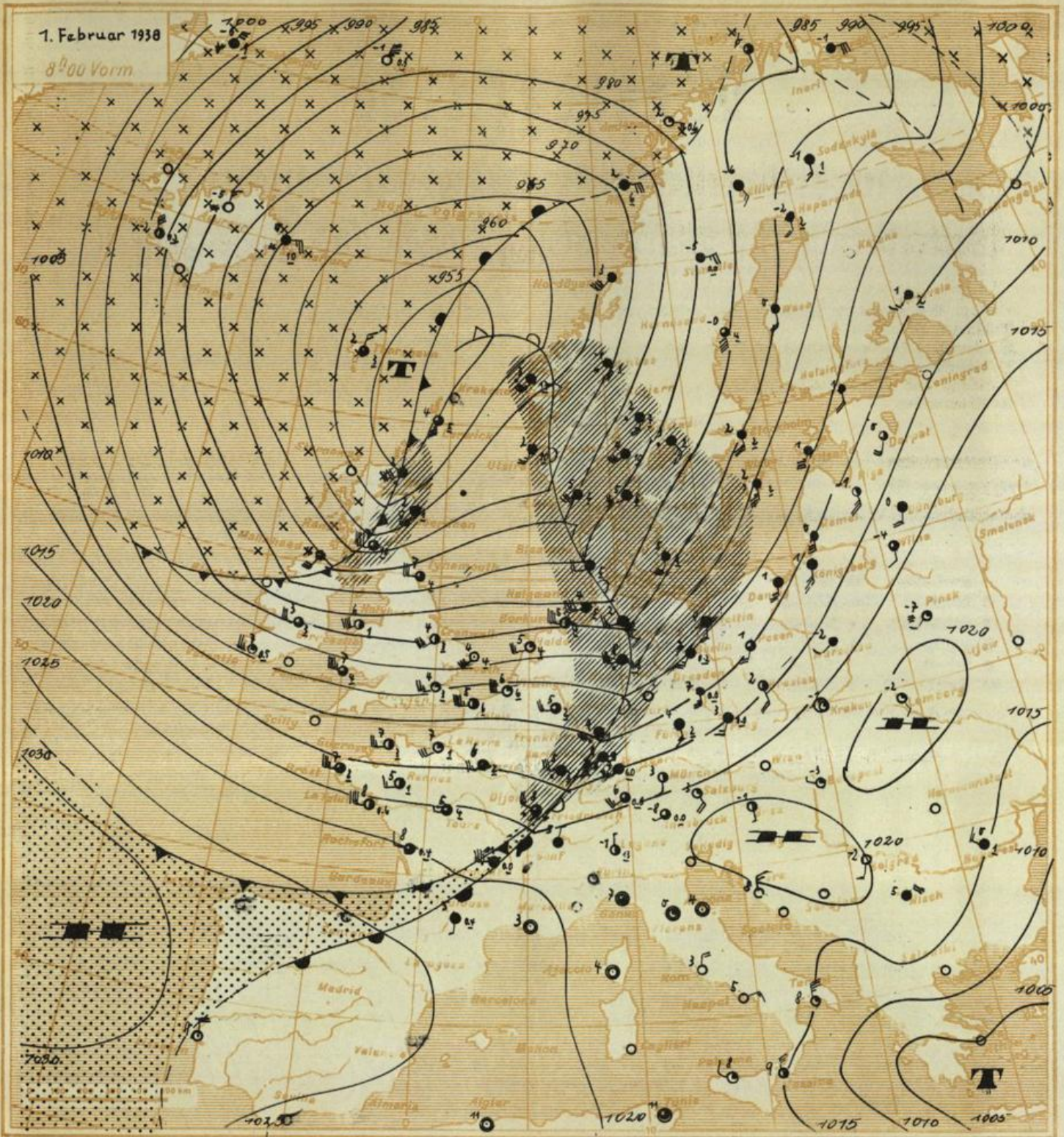
Die Pfeile fliegen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten Luftdrucks (Hobaren) 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.





Ausgegeben um 10 Uhr 30 Min.:

Das Sturmtief, das gestern noch südlich Island lag, ist rasch nach Südosten weitergewandert und hat dabei den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Seine Störungsfront zieht jetzt über unser Gebiet hinweg und bringt Süddeutschland damit in den Bereich der kühleren aus Nord west vordringenden Meeresluftmassen.

Voraussichtliche Witterung für W.B. und H. bis Mittwoch abend: Bei kräftigen Winden aus West bis Nordwest, vor allem anfangs noch verbreitet Regenschauer, dann wechselnde Bewölkung. Im Ganzen bei zurückgehenden Temperaturen noch nicht beständig. Nachts stellenweise leichter Frost.
Luftmasse: Nach flacher Übergangsmasse ab 1000m mTW.

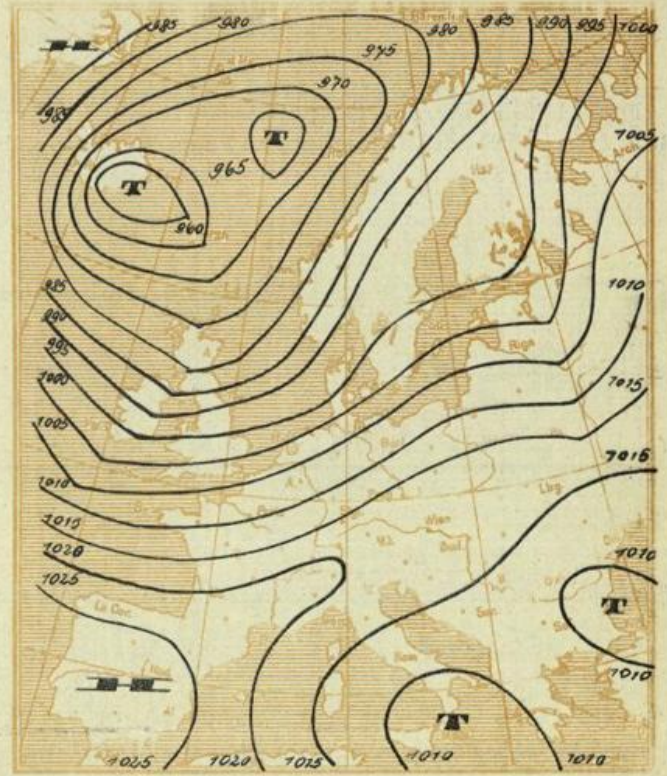
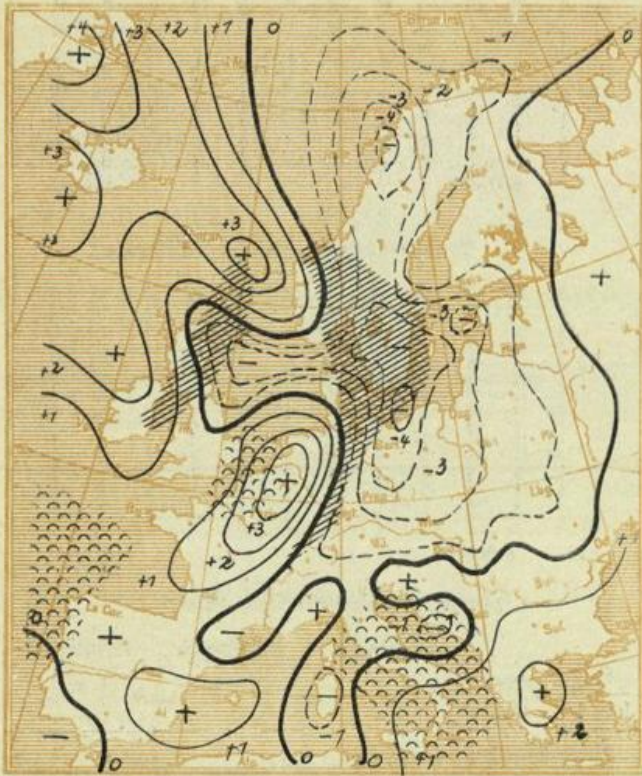
Le.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom Dienstag dem 1. Februar 1938.

Aenderung des Luftdrucks
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



/// Niederdruckgebiete

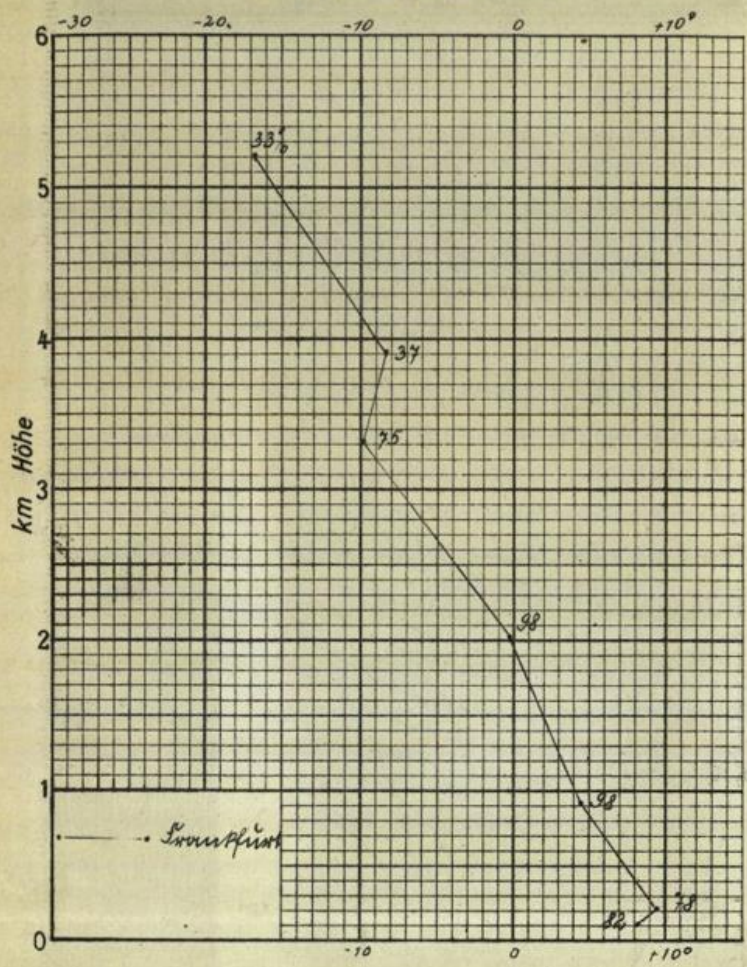
/// Hochgebiete

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	755,9	SW 5	bewölkt	8,6	5,2	5,0	0,4	0,3	
Hohenheim	402	720,5	S 5	bewölkt	7,2	3,9	2,6	0,1		
Heilbronn	176	740,0	S 5	bedeckt	8,8	6,5	4,8		0,3	
Münsingen	720	693,4	SW 4	bewölkt	3,4	1,6	0,5	2,0		9,0
Ravensburg	462	718,5	SW 8	bewölkt	4,9	4,6	2,0	2,5		
Friedrichshafen *	400	760,9	SW 5	bedeckt	6,0	6,0	2,0		0,0	
Wildbad Sommerbg.	733	691,2	SW 5	bewölkt	5,0	2,2	-1,5	1,2	0,5	10,0
Freudenstadt	667	697,1	W 7	bewölkt	5,1	2,4	2,0	0,4	3,0	5,0
Dreifaltigkeitsbg.	980		W 6	bewölkt	2,5	0,7	0,7		0,1	28,0
Wertheim	147		SW 4	bedeckt	8,8	5,2	4,1		0,8	
Königstuhl *	563	755,3	SW 4	Regen	4,6	1,8	1,6		1,5	
Karlsruhe *	120	755,3	SW 6	bedeckt	9,0	7,0	7,0		0,4	
Baden-Baden *	213	756,5	WSW 5	bedeckt	10,0	6,8	6,8	0,7	0,6	
Bad Dür rheim	714		SW 1	heiter	4,2	1,8	0,7	1,0		8,0
St. Blasien	800		W 2	bewölkt	4,2	1,6	0,7		2,2	40,0
Badenweiler *	420	760,3	SW 4	Nieseln.	8,2	6,0	6,0	ztw.	0,2	
Freiburg i. Br. *	265	758,7	SSW 7	bedeckt	9,0		6,0			
Feldberg	1493	629,3	W 8	Schnee	-1,0	-3,0	-2,0		2,5	90,0
Säntis	2500	558,0	SW 9	halbbed.	-7,0	-8,0	-7,0		0,2	
Zugspitze	2962	525,2	W 5	bewölkt	-9,0		-11,0		0,0	

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

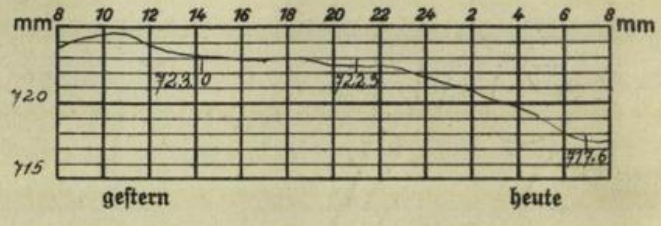
Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



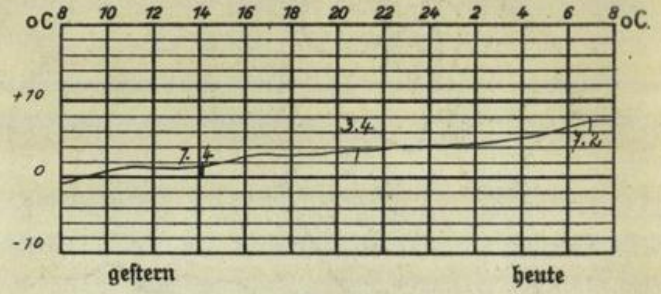
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (M.E.Z.) am 2. Februar 1938. in Stuttgart:

S.U.:	07 ^h 53	M.U.:	08 ^h 15
S.U.:	17 ^h 22	M.U.:	19 ^h 52

Luftdruckverlauf in Böblingen (436 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	3.6	7.9	5.6
langjähr. Mittel	7.3	.	0.9
Abweichung	+2.3	.	+4.7

Höhenwindmessungen in km/h

Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	0700	0600	3000 m		
Boden	SW 25	S 15	3500 m		
500 m	SW 45	SW 30	4000 m		
1000 m	SW 50	SW 50	4500 m		
1500 m		WSW 90	5000 m		
2000 m			5500 m		
2500 m			6000 m		

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Ändrg seit gestern

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Waldshut	256	-26
Rheinfelden	246	-38
Dreifach	767	-26
Rehl	309	-77
Magau	508	+7
Mannheim	450	+50
Caub	377	+55

Wintersportmeldungen:

Münsingen:	bewölkt	3,4°	-cm neu	9,0	cm gesamt	-	-
Dreifalt/bg.:	bewölkt	2,5	-	28,0		-	-
Hornisgrinde:	bedeckt	1,0	-	55,0		vereist	mäßig
Ruhestein:	bedeckt	2,0	-	70,0		Firn	sehr gut
Fr./Kniebis:	bewölkt	5,1	-	5,0		-	-
Wildbad:	bewölkt	5,0	-	10,0		-	-
Feldbergerhof:	Schneef.	-3,0	-	150,0		Pulver	sehr gut
Kandel:	bedeckt	-1,0	-	90,0		Papp	mäßig
Schanisland:	bedeckt	1,0	-	100,0		"	gut
Hinterzarten:	bedeckt	3,0	-	60,0		"	"
Titisee/N.:	bedeckt	3,0	-	60,0		"	"
Bärental:	bedeckt	3,0	-	70,0		"	"
Schönw./Sch.:	bedeckt	1,0	-	80,0		"	"
Oberstdorf:	heiter	-2,0	-	48,0		Harsch	sehr gut
Kl. Walsertal:	heiter	-5,0	-	150,0		Pulver	sehr gut
Schwarzwasserh.:	heiter	-9,0	-	250,0		"	"
Hindelang:	heiter	-4,0	10	105,0		"	"
Oberstaufen:	Schneetr.	5,0	40	130,0		"	mäßig

Nach vorübergehender Milderung wird jetzt eine längerdauernde Abkühlung eintreten. Nullgradgrenze wird auf 800 m NN absinken; ergiebige Neuschneefälle sind vorerst nicht zu erwarten. Vielfach Harsch und Übergang zu Firnschnee.