

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München
8000 München 2, Bavariaring 10/III
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Donnerstag, 19. Oktober 1972

Nummer 293

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gropeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- sch. ...
- Niederschlagsgebiet

11 = 11°C Lufttemperatur
13 = 13°C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

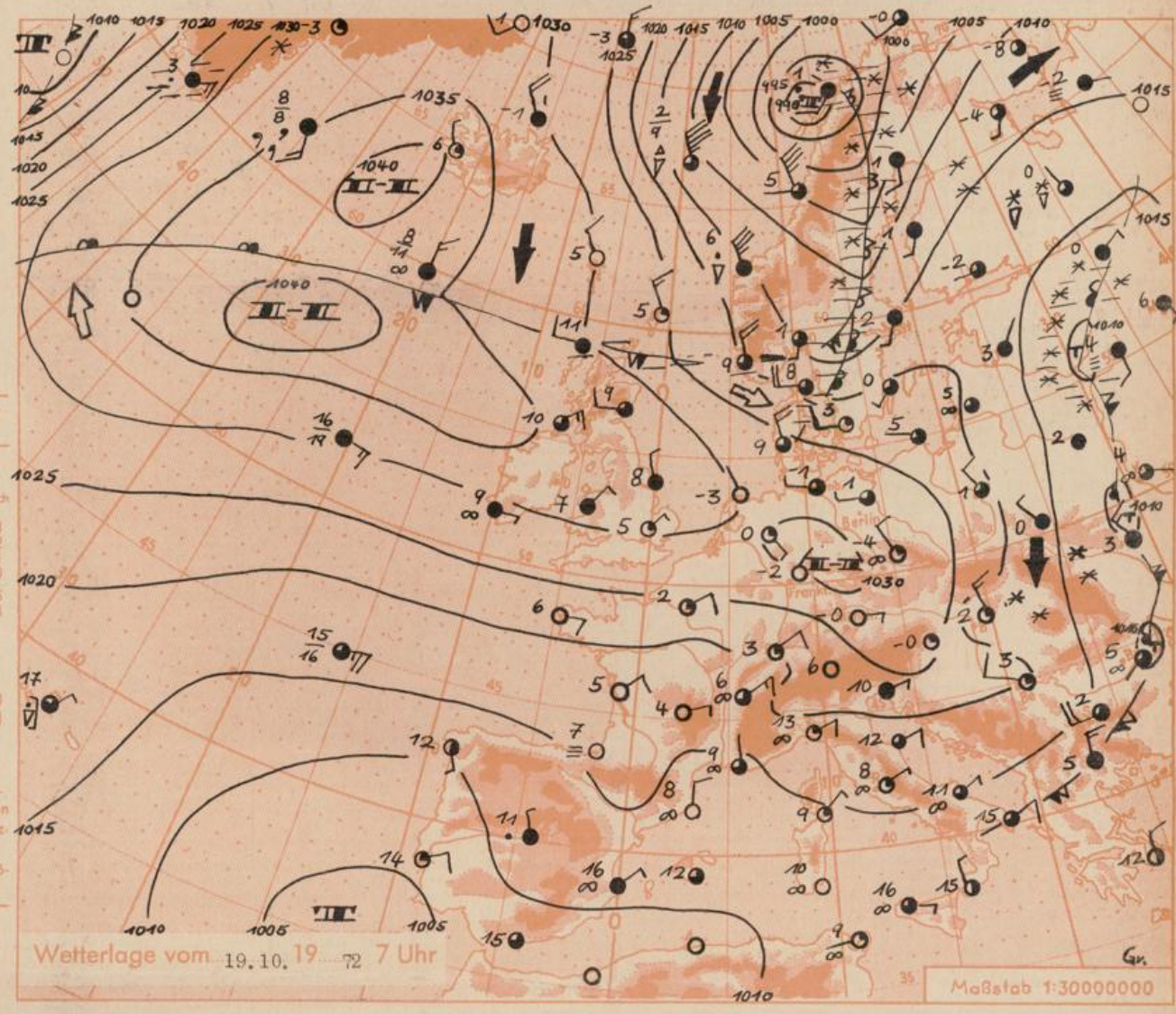
usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Die im Laufe des gestrigen Tages (18. 10.) von Nordwesten her bis zu den Alpen vordringende Polarluft hat neben geringfügigem Niederschlag zu einem empfindlichen Temperaturrückgang - vor allem im Gebirge - geführt. So sank z. B. die Quecksilbersäule auf dem Wendelstein (1833 m) innerhalb weniger Stunden von +3 bis -8 ° ab. Im Flachland gab es in der Nacht zum Donnerstag (19. 10.) bei klarem Himmel den bisher stärksten Herbstfrost. In Nürnberg wurde z. B. -7 Grad und in München-Riem -6 Grad (am Boden -11 °) gemessen!

Das im Zusammenhang mit dem Polarluft einbruch entstandene Zwischenhoch wird in Deutschland nur kurzzeitig wetterwirksam sein. Der Ausläufer des z. Z. vor der norwegischen Küste liegenden umfangreichen Tiefdruckgebietes wandert nämlich der Höhenströmung zufolge rasch süd- und südostwärts und wird voraussichtlich im Laufe der kommenden Nacht (zum Freitag) die Alpen erreichen. Dahinter fließt in breitem Strom Kaltluft polaren Ursprungs nach. Dadurch dürfte sich der ostwärts gelegene Höhentrog (siehe Höhenwetterkarte auf der Rückseite) nach Mitteleuropa verlagern, so daß bei uns in den nächsten Tagen unbeständiges, im Gebirge veränderliches Wetter herrschen wird.

Vorhersage für FREITAG

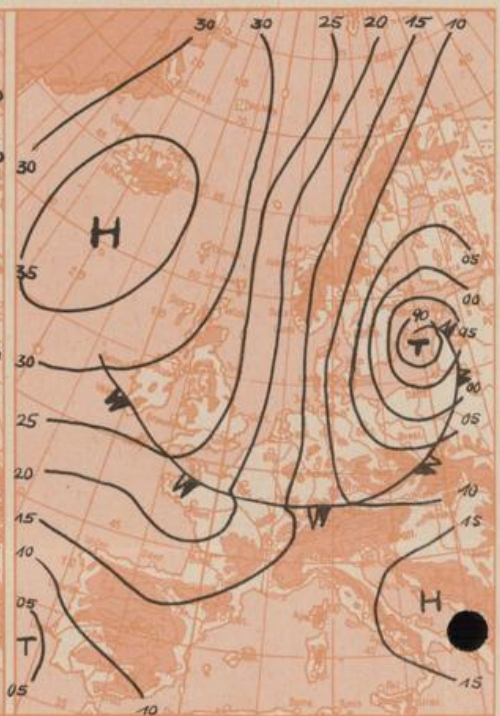
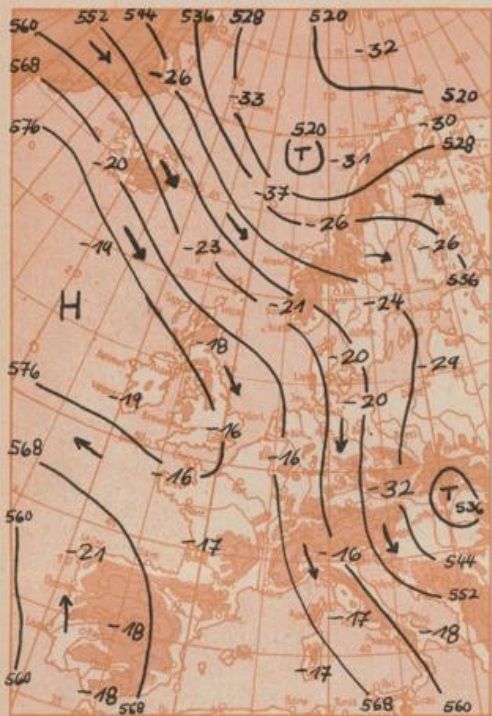
Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:
Stark bis wechselnd bewölkt mit einzelnen, am Alpenrand z. T. länger anhaltenden Niederschlägen. Dabei Schneefallgrenze bis in die Täler herab sinkend. Höchsttemperaturen 4 bis 7 Grad, nachts leichter Frost. Zeitweise frischer Wind um Nordwest. Am Alpenrand Gefahr von Straßenglätte.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig ohne wesentliche Temperaturänderung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 19. Okt. 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 19. Okt. 1972

Vorhersagekarte für
Freitag, 20. Oktober 1972 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 18. Oktober 1972					19 Uhr			Donnerstag, 19.10.72			höchste tiefste		tiefste Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenscheindauer in Sid.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h	
		Luftdruck in Stationshöhe		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temperatur 7-19h / 19-7h						
		mb	mm										18.	18/19	18/19	18.	18/19	19.	
Gr. Falkenstein □	1308																		
Passau (Oberhaus)	408	974	730	5	WNW2	∞	●	-3	N 4	●	-4	ENE1	●	7	-4	-7	0,5	0,0	.
Kempten	705	942	707	4	NNW3	∞	●	4	NNW2	●	-2	ENE2	●	6	-3	-7	2,9	.	.
Augsburg	480	966	724	5	WNW2	∞	●	6	NW1	●	-4	E 2	●	7	-4	-6	.	.	.
München-Stadt	522	961	721	5	WSW2	∞	●	4	N 1	●	-0	E 2	●	7	-1	-2	0,0	0,0	.
Mühdorf	400	976	732	6	W 3	∞	●	4	N 1	●	-6	C	●	7	-6	-9	0,2	.	.
Oberstdorf	812	928	696	10	N 2	∞	●	4	SW1	●	-3	NNE1	●	11	-3	-4	6,2	0,0	.
Gormisch-Partenk	704	939	704	10	ENE3	∞	●	5	E 1	●	-2	C	●	10	-2	-6	5,5	.	.
Bad Tölz	654	948	711	5	WNW2	∞	●	4	C	●	-4	SE1	●	8	-5	-6	3,2	0,6	.
Berchtesgaden	542	960	720	6	NE3	∞	●	4	C	●	-4	C	●	10	-4	-6	5,2	0,5	.
Hohenpeißenberg □	977	909	682	2	N 4	∞	●	2	NNE3	●	-4	E 5	●	6	-4	-5	4,3	0,2	.
Wendelstein □	1833	818	614	-1	NW5	∞	●	-4	NNE4	●	-6	S 2	●	3	-8	-9	6,3	0,0	.
Zugspitze □	2962	709	532	-5	N 4	∞	●	-8	N 5	●	-7	NE3	●	-2	-12	X	10,1	0,1	20
Würzburg	260	X	X	10	N 4	∞	●	5	NE2	●	-3	NNE1	●	11	-4	-7	1,2	.	●
Nürnberg	312	X	X	8	N 3	∞	●	4	E 1	●	-6	G	●	10	-7	-7	2,2	.	●
Hof	568	X	X	6	NNW5	∞	●	2	N 3	●	-4	NW2	●	7	-5	-7	5,2	0,1	.
Regensburg	339	X	X	7	NW3	∞	●	5	N 3	●	-4	WNW1	●	9	-4	-9	1,0	0,0	.
Ulm	482	X	X	6	NNW1	∞	●	5	N 1	●	-2	NNE3	●	7	-2	-4	.	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	6	NE3	∞	●	7	NNE2	●	0	NE4	●	9	-0	-2	0,3	.	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	6	C	∞	●	10	E 3	●	3	NNE4	●	12	2	-0	2,1	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	5	NE3	∞	●	-2	ENE7	●	-5	E 8	●	8	-6	-8	9,1	.	.
Stuttgart	401	X	X	6	S 1	∞	●	7	N 2	●	-1	ESE1	●	8	-1	-4	.	0,0	.
Frankfurt/Main	112	X	X	12	NNE4	∞	●	7	NE2	●	-2	NE1	●	12	-3	-11	3,1	.	.
Essen	128	X	X	10	N 4	∞	●	-6	ENE3	●	0	SE2	●	10	-1	-4	3,9	.	.
Hannover	52	X	X	9	NNW4	∞	●	-3	N 2	●	-8	W 2	●	10	-4	-6	8,6	.	.
Hamburg	16	X	X	9	N 4	∞	●	4	N 2	●	-1	W 1	●	10	-3	-6	9,4	.	.
Norderney	22	X	X	9	NNE4	∞	●	9	NNE4	●	9	WNW5	●	6	3	7,8	0,0	.	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	9	N 4	∞	●	6	NNW2	●	1	W 2	●	9	-1	-7	8,4	0,0	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	
19.10.72					
München-Riem	1,6	4,9	8,3	9,9	1029,3
Passau	0,7	3,9	9,2	11,4	1029,5
Mühdorf	2,0	4,4	7,6	10,4	1029,1
Kempten	4,3	6,2	9,3	10,5	1026,4

München-Riem		Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Oktober 1972 1 Uhr													
Höhe in km über NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15	
Wind-Richtung	NE														
Wind km/h	5														
Temp. in °C	-1	-1	-5	-8	-11	-11	-6	-12	-20	-28	-35	-51	-64	-62	
Rel. Feuchte (%)	80	69	74	85	52	30	12	19	30	34	35	38			
Temperaturtagessmittel am	18.10.72	Auf- und Untergang													
Augsburg	Wert	am 20.10.72 in München													
München-Riem	3,5	6,8	Mondphase: 2 Tage vor Vollmond												
	2,0	7,3	Sonnen: 6,40 17,17 15,53 5,16(21) Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.												

Bemerkungen: