

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

Mittwoch, 4. Oktober 1972

Nummer 278

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ≡ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⊞ Gewitter
- sch... ..
- ⊞ Niederschlagsgebiet

T1 = 11°C Lufttemperatur
T3 = 13°C Wassertemp.

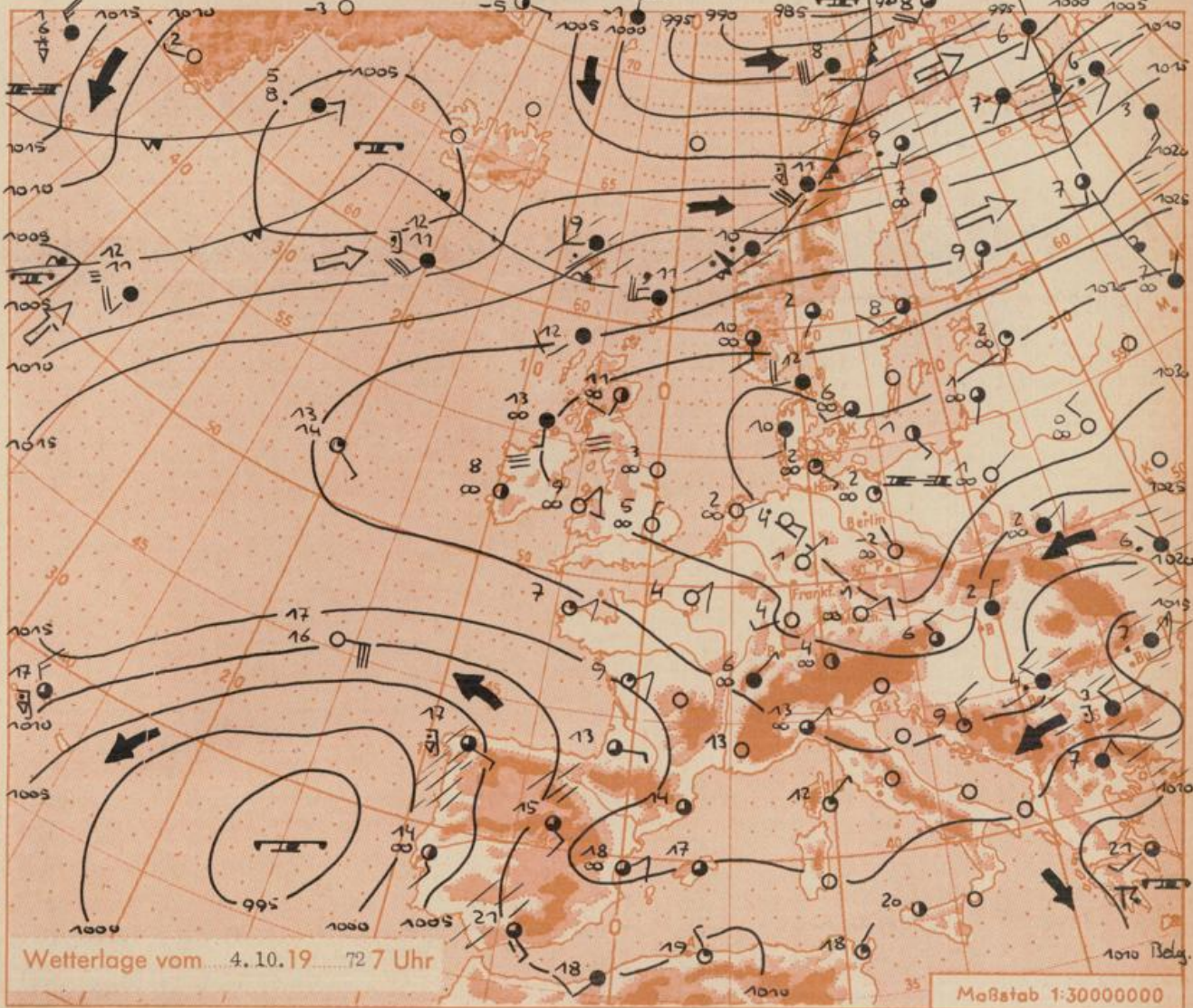
Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 2,5 | 1-5 |
| ○ | 5 | 6-13 |
| ○ | 7,5 | 14-22 |
| ○ | 10 | 23-31 |
| ○ | 22,5 | 32-40 |
| ○ | 25 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ☰ nur in der Höhe
- ☰ Okklusion
- ☰ Konvergenzlinie
- ☰ Warme Luftströmung
- ☰ Kalte Luftströmung

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



Übersicht: Der September 1972 war in weiten Teilen Deutschlands gegenüber den Normalwerten erheblich zu kalt. So blieb z. B. in Berlin und München die Monatsmitteltemperatur um mehr als 2 1/2 Grad unter den lang-jährigen Durchschnittswerten. Entscheidend dafür war die Tatsache, daß der Schwerpunkt hohen Luftdruckes häufig über den Britischen Inseln oder über Skandinavien verharnte. Dadurch gelangte des öfteren Luft aus nördlichen Breiten nach Mitteleuropa.

Zur Zeit ist zwar eine Verlagerung des Hochdruckschwerpunktes von Skandinavien nach Mitteleuropa (Kern z. Z. über Pommern) zu erkennen, trotzdem ist mit auffrischem Ostwind erneut sehr-kühle Luft nach Bayern vorge-drungen. Diese entstammt demkräftigen Höhentief, das von Polen zum Balkan gezogen ist. Das Einfließen dieser kühlen Luft führte besonders auf den Bergen zu einem empfindlichen Temperaturrückgang. Die Frostgrenze sank vorübergehend auf 1000 m ab. Infolge des hohen Luftdruckniveaus lösten sich Wolken- und Regengebiete auf ihren Weg nach Westen rasch auf.

Die Hochdrucklage dauert an. Mit nachlassendem Ostwind kann ein leichter Temperaturanstieg erwartet werden.

Vorhersage für DONNERSTAG Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

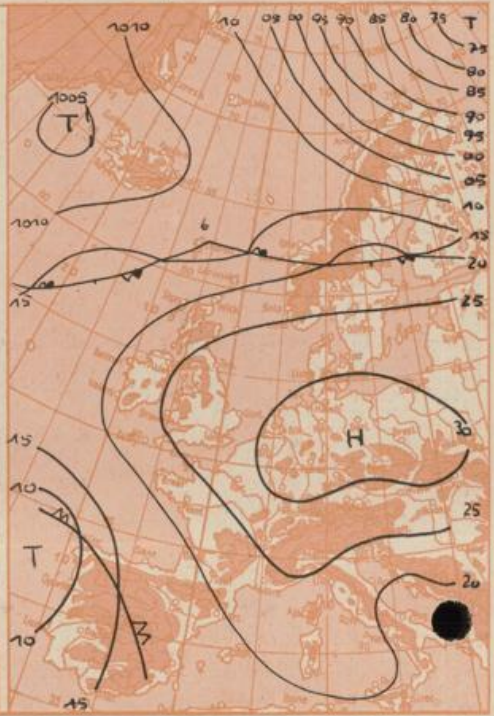
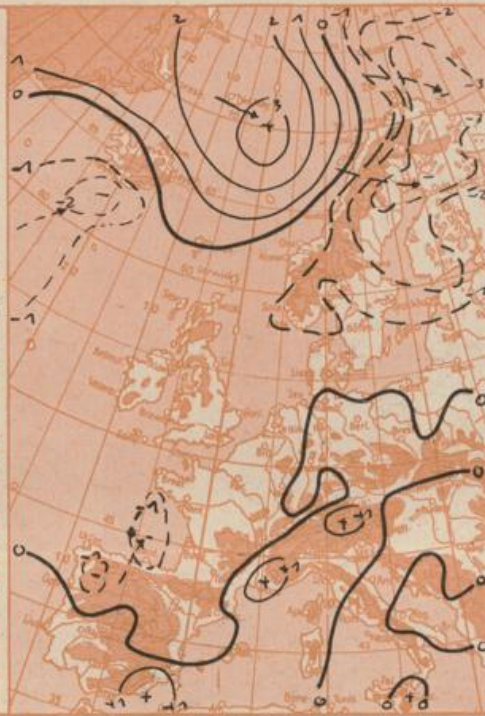
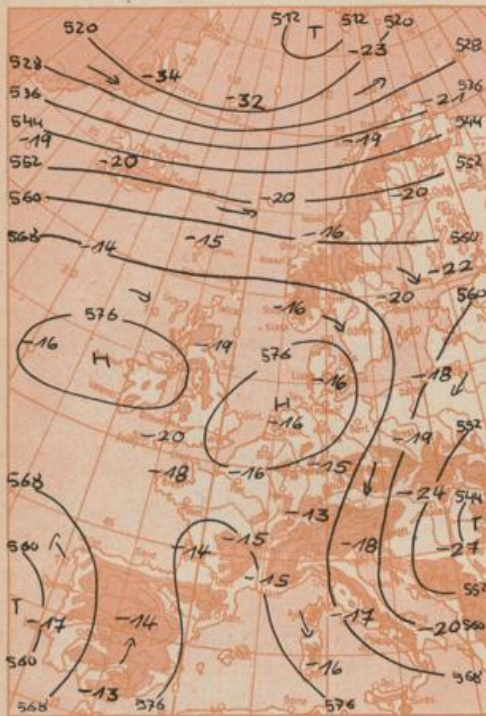
Nur vereinzelt Frühnebel oder hochnebelartige Bewölkung, sonst trocken und heiter. Auf den Bergen gute Fernsicht. Tageshöchsttemperatur bei noch böigem Ostwind 7 bis 12 Grad, nachts erneut Frost bis um -3 Grad und tiefer. Nullgradgrenze auf den Bergen allmählich bis über 2000 m ansteigend.

Weitere Aussichten: Weiterhin niederschlagsfrei und im übrigen vielfach heiter.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 4. Okt. 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 4. Oktober 1972

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 5. Oktober 1972 **früh**



Maßstab 1:50000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 3. Oktober 1972 13 Uhr				19 Uhr			Mittwoch, 4. 10. 72 7 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h		
		Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	3. 3/4.				3/4.	
Gr. Falkenstein □	1308	876	657	0	NNE4	●	0	ENE3	○	-4	ENE4	○	4	-4	-5	5,4	0,0	.
Passau (Oberhaus)	408	979	734	9	NNE2	●	5	ENE4	●	-2	N 3	●	10	-3	-5	6,7	.	.
Kempten	705	943	707	9	ENE3	●	6	NE1	○	-4	NNE1	≡	10	-4	-6	9,7	.	.
Augsburg	480	968	726	10	ESE3	●	7	E 4	○	0	E 4	○	12	-1	-3	9,9	.	.
München-Stadt	522	963	722	9	E 2	∞	8	NNE3	○	1	ENE3	∞	10	0	-0	9,9	.	.
Möhdorf	400	979	734	11	NE2	●	6	NE3	●	-2	E 2	○	11	-3	-6	6,7	.	.
Oberstdorf	812	930	698	6	W 1	∞	4	S 1	○	-4	C	≡	11	-4	-6	4,1	.	.
Garmisch-Partenk	704	941	705	8	E 2	●	6	E 2	○	-5	SW1	○	10	-5	-8	6,4	.	.
Bad Tölz	654	949	712	8	E 3	●	4	E 1	○	-3	SE2	○	9	-5	-5	9,0	.	.
Berchtesgaden	542	963	722	9	NE2	●	7	ENE2	●	-3	C	○	10	-3	-5	3,9	.	.
Höhenpeißenberg □	977	911	683	5	E 3	●	3	E 4	○	-3	E 6	≡	6	-8	-3	7,5	.	.
Wendelstein □	1833	819	615	-0	S 2	≡	-4	NE4	●	-4	NNW3	○	1	-6	+8	10,1	.	.
Zugspitze □	2962	709	532	-6	N 3	○	-8	N 3	○	-7	NNE4	○	-5	-8	X	11,4	.	36
Würzburg	260	X	X	12	ESE4	○	8	E 3	○	-0	ESE1	∞	13	-3	-4	9,9	.	●
Nürnberg	312	X	X	11	ESE2	●	6	ENE1	●	0	E 3	○	11	-2	-4	10,0	.	●
Hof	568	X	X	6	NNE3	●	3	E 2	●	-3	C	∞	7	-4	-7	3,8	.	.
Regensburg	339	X	X	9	ENE3	●	6	ENE2	●	-3	C	○	10	-3	-6	5,8	.	.
Ulm	492	X	X	10	E 3	●	7	NE1	○	-1	NE3	○	11	-1	-2	9,8	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	11	NNE2	∞	9	NE3	●	1	NE3	●	15	1	-1	6,7	.	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	10	WNW2	∞	13	ENE3	○	4	WSW2	○	16	4	2	9,8	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	4	E 5	○	1	E 6	○	-2	E 8	○	5	-3	-5	11,0	.	.
Stuttgart	401	X	X	11	E 3	○	9	ESE1	○	1	NE1	○	13	1	0	8,5	.	.
Frankfurt/Main	112	X	X	12	E 3	○	9	E 2	○	1	NE2	○	14	-1	-0	9,7	.	.
Essen	128	X	X	11	ESE3	○	10	E 3	○	4	ESE3	○	14	4	2	10,3	.	.
Hannover	52	X	X	12	E 3	●	8	ENE2	●	-2	ENE1	∞	13	-3	-5	6,2	.	.
Hamburg	16	X	X	12	NE2	●	8	E 1	∞	2	SE1	∞	12	2	-2	1,8	.	.
Narderney	22	X	X	14	E 3	○	X	E 3	○	5	SE3	∞	X	5	3	10,1	.	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	10	E 2	○	5	E 1	○	2	C	∞	12	0	-6	10,0	.	.

Beobachtungen am 4. 10. 72 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tüte von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am <u>4. Oktober 1972</u> 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15
München-Riem	3,8	7,3	10,5	11,5	1030,2	Wind-Richtung	E	E	ESE	NE	NE	NE	NNE	NNENNE	NNENNE	NNENNE	NNENNE	NNENNE	N	
Passau	2,7	6,2	11,1	13,0	1031,8	Wind km/h	10	30	25	20	30	40	90	100	100	110	110	100	90	85
Möhdorf	4,3	7,3	10,4	12,6	1030,8	Temp. in °C	0	1	-2	-5	-6	-5	-5	-11	-19	-26	-22	-47	-61	-57
Kempten	6,1	8,3	11,1	11,9	1029,4	Rel. Feuchte (%)	87	69	74	68	19	11	7	4	2	5	4	5	-	
Temperaturtagessmittel am <u>3. 10. 72</u>						Auf- und Untergang am <u>5. 10. 72</u> in München														
Augsburg						Wert		Sonne: 6,18 17,46 4,21 16,39												
München-Riem						2,4 10,3		Mond: -2 Tage vor Neumond Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.												

Bemerkungen: