Wetterkarte

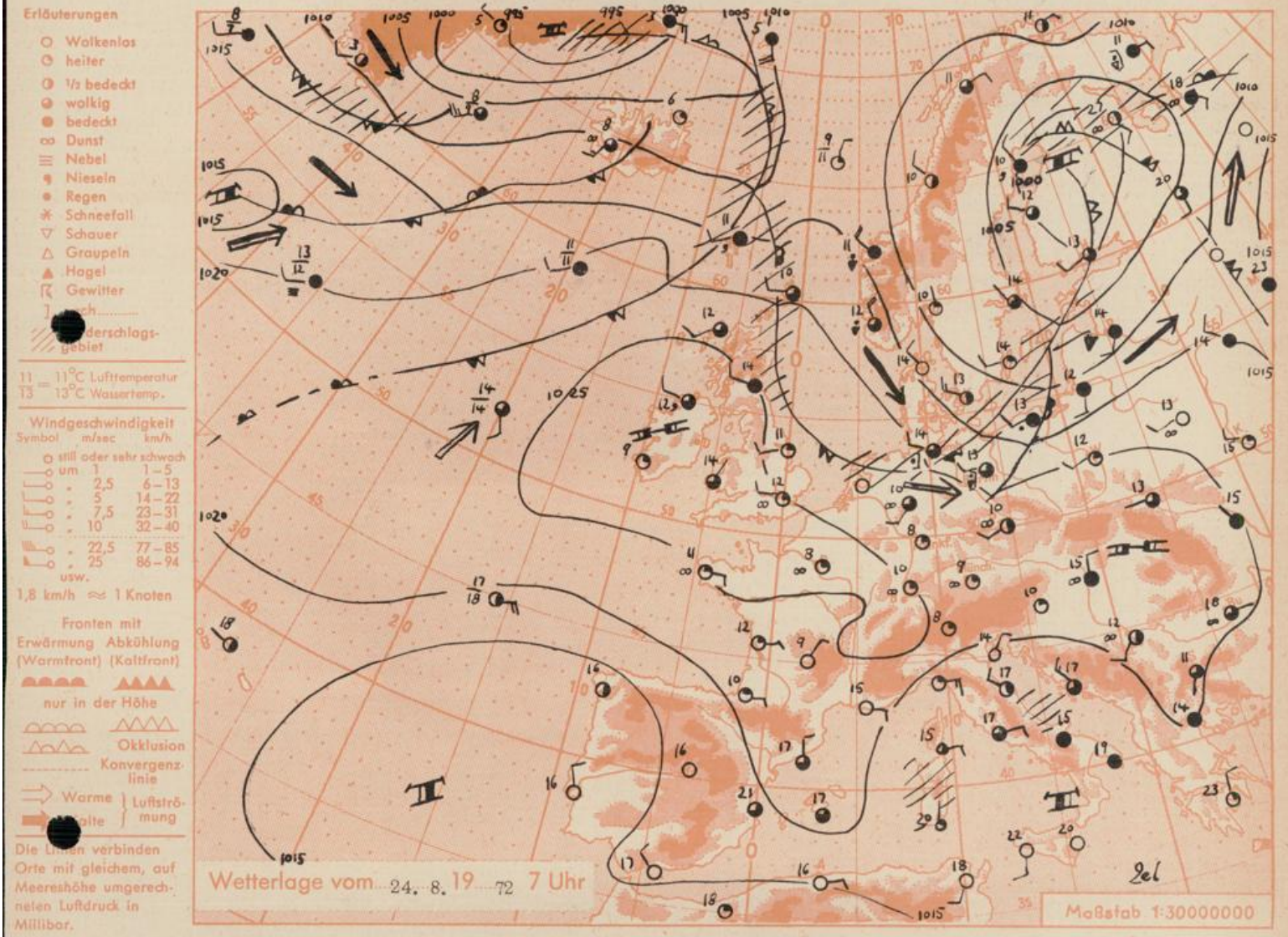
des Deutschen Wetterdienstes, - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

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, 24. August 1972 — Nummer 237



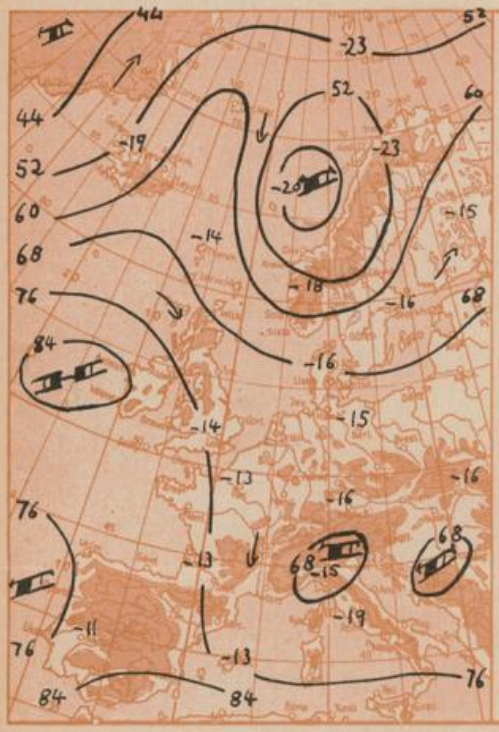
Übersicht: Das mit seinem Schwerpunkt bei Irland liegende und seit Tagen nahezu ortsfeste Hoch hat nun über Frankreich hinweg einen Keil bis nach Süddeutschland vorgeschoben. Der im norddeutschen Küstengebiet angelangte Ausläufer des fennoskandischen Tiefdrucksystems wird der Höhenströmung zufolge (s. Höhenwetterkarte auf der Rückseite) zwar noch etwas weiter südostwärts vordringen, aber voraussichtlich nur noch bis zu den Mittelgebirgen vorankommen. Da über weiten Teilen des Festlandes Luftdruckanstieg zu beobachten ist, dürfte er an Wetterwirksamkeit verlieren und sich in Bayern am Freitag nur noch durch zeitweilige Bewölkung bemerkbar machen.

Für das Wochenendwetter ist die nachfolgende Tiefdruckstörung, deren Niederschlagsfeld bereits Island überquert hat, von großer Bedeutung. Sie wird voraussichtlich nur die nördlichen und mittleren Teile Deutschlands stärker erfassen. Dafür sprechen auch die auf der EDV-Anlage erstellten Höhenwetter-Vorhersagekarten (72-stündiger Vorhersage-Zeitraum).
Im Alpenvorland wird daher weitgehend freundliches Wetter erwartet, wenngleich allerdings mit keiner stärkeren Erwärmung gerechnet wird.

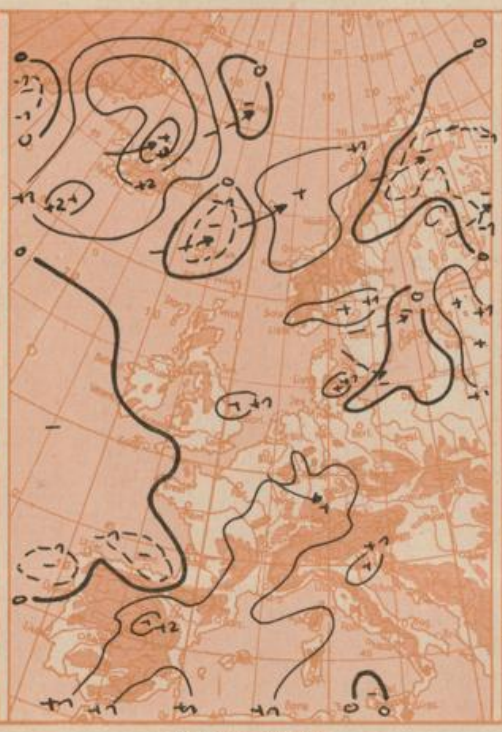
Vorhersage für F R E I T A G
Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:
Heiter, im Tagesverlauf zeitweise wolkig, jedoch im wesentlichen trocken. Berge meist frei. Höchsttemperaturen 17 bis 20 Grad, nächtliche Tiefstwerte 10 bis 7 Grad. Frostgrenze zwischen 2500 und 3000 m, meist schwache Luftbewegung.
Weitere Aussichten: Zeitweise wolkig, im ganzen aber freundlich, mäßig warm.

Ch.

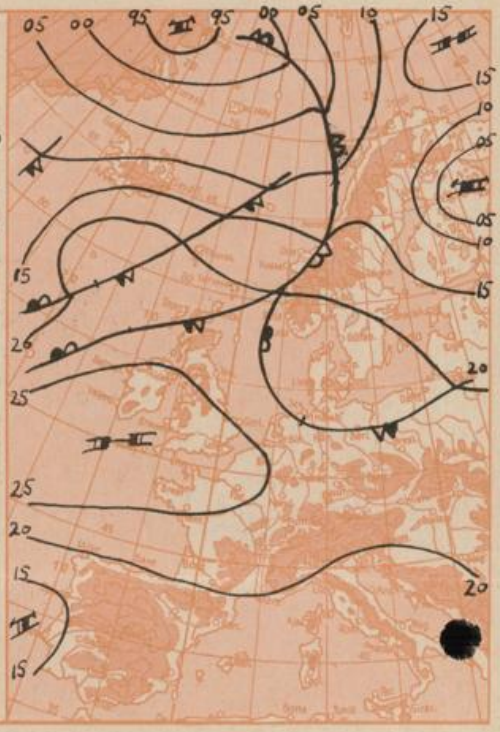
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 24. August 1972 Uhr



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 24. August 1972



Vorhersagekarte für
Freitag, 25. August 1972 früh



Maßstab 1 : 50000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Mittwoch, 23. August 1972 13 Uhr: Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	19 Uhr: Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Donnerstag, 24.8.72 7 Uhr: Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	höchste tiefste Temperatur 7-19 h	19-7 h	tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h
													23.	23/24.	23/24.	23.	23/24.	24.
Gr. Falkenstein □	1308	874	655	9	WNW2		9	WSW1		6	SSW2		10	6	2	6,0	.	.
Passau (Oberhaus)	408	973	730	17	SW2		16	NW1		6	NNE1	≡	20	6	5	8,2	.	.
Kempten	705	939	704	15	N 2		14	NE1		5	E 1	∞	16	5	3	6,4	.	.
Augsburg	480	962	722	17	ENE2		17	NE2		7	WSW1	∞	19	6	5	9,6	.	.
München-Stadt	522	957	718	16	E 1		17	ENE1	∞	9	C	∞	17	8	7	5,2	.	.
Mühldorf	400	973	730	17	C		16	C		6	NW1	∞	19	5	2	8,5	.	.
Oberstdorf	812	926	695	14	N 2	∞	14	N 1		7	C		16	5	4	6,0	.	.
Garmisch-Partenk	704	936	702	14	ENE3		14	ENE2		7	S 1		16	6	3	6,2	.	.
Bad Tölz	654	944	708	15	NNE1		14	N 1		7	SE1		17	5	4	6,1	.	.
Berchtesgaden	542	958	718	16	ESE2		15	C		10	C		17	9	7	10,2	.	.
Hohenpeißenberg □	977	907	680	12	E 3		11	NE3		9	E 2		13	7	5	4,7	.	.
Wendelstein □	1833	819	614	4	SSW1	≡	-4	NE3	∞	3	C		6	3	-1	2,8	.	.
Zugspitze □	2962	709	532	-1	S 4		-1	SSW3		-2	NNW4		0	-3	X	12,6	.	35
Würzburg	260	X	X	17	ESE2		17	SSW1		7	N 1	≡	18	7	6	3,7	0,1	
Nürnberg	312	X	X	16	N 2		17	N 1		8	C	≡	18	6	6	8,8	.	
Hof	568	X	X	13	NNW3		14	NW2		5	C	≡	16	4	2	3,3	0,1	.
Regensburg	339	X	X	16	N 1		17	NNE1		8	NW1	∞	19	7	5	10,5	.	.
Ulm	482	X	X	16	SSE2		14	NE1		7	NNW1	∞	17	6	5	10,2	.	.
Friedrichshafen	407	X	X	18	NE2		17	NNE3		9	N 2	∞	20	8	7	10,6	.	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	17	N 4		17	NNW2		10	C	∞	19	10	8	9,4	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	7	NNE4		6	NE2	≡	6	ENE2		8	5	-0	9,7	.	.
Stuttgart	401	X	X	15	ENE3		17	NNW2		9	C	≡	18	9	7	5,6	.	.
Frankfurt/Main	112	X	X	18	N 3		19	N 1		8	C	∞	17	6	3	7,4	.	.
Essen	128	X	X	17	N 1		16	N 3		10	SSW3	∞	17	9	7	2,7	.	.
Hannover	52	X	X	17	W 3		15	W 3		12	WSW3		18	10	9	7,7	0,0	.
Hamburg	16	X	X	16	W 4		15	WNW3		14	W 3		17	13	12	3,3	1	.
Norderney	22	X	X	16	NW5		15	W 5		15	WNW5		17	14	14	5,9	0,5	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	19	NW3		15	WNW1		13	WSW2		20	12	10	10,3	0,0	.

Beobachtungen am 24. 8. 72 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von 10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	Luftdruck reduziert auf NN in mb
München-Riem	11,8	14,5	16,2	15,7	1024,3
Passau	11,0	12,1	14,6	16,7	1024,1
Mühldorf	12,7	15,1	17,3	17,7	1024,0
Kempten	12,3	14,1	15,1	15,1	1025,6

München-Riem — Messungen in der freien Atmosphäre am 24. August 1972 1 Uhr

Heute	Höhe in km über NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15
	Wind-Richtung	SSW	NE	NE	NW	NW	W	WNW	WNW	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
	Wind km/h	5	10	10	10	10	5	10	10	30	50	50	80	40	10
	Temp. in °C	10	11	7	2	-1	-1	-5	-11	-18	-26	-34	-49	-50	-53
	Rel. Feuchte (%)	88	57	71	87	64	19	3	24	77	83	82	71	-	-

Temperaturtagesmittel am 23. 8. 72

	Wert	normal
Augsburg	12,3	16,1
München-Riem	11,9	16,6

Auf- und Untergang am 25. 8. 72 in München — Sonne: 5,22 19,09 — Mond: 19,09 7,28

Mondphase: 1 Tag nach Vollmond

Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min.

Bemerkungen:

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.