

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatl. 2,- DM zuzügl. Zustellgebühr
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten.

(13b) München 15, Bayeriaring 10, Fernruf 5301 23
Postcheck-Kto. München 876 10

12. Jahrgang

Weiterbericht für

Donnerstag, 1. Juni 1961

Nummer

151

Erläuterungen

- ☉ Wolkenlos
- ☁ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ noch
- ☁ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wasser-temp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
0	☉	< 1
1	☁	1-5
2	☁	6-11
3	☁	12-19
4	☁	20-28
5	☁	29-39
6	☁	40-50
7	☁	51-61
8	☁	62-74
9	☁	75-88
10	☁	89-103
11	☁	104-117
12	☁	118-133

1,8 km/h = 1 Knoten

Fronten mit

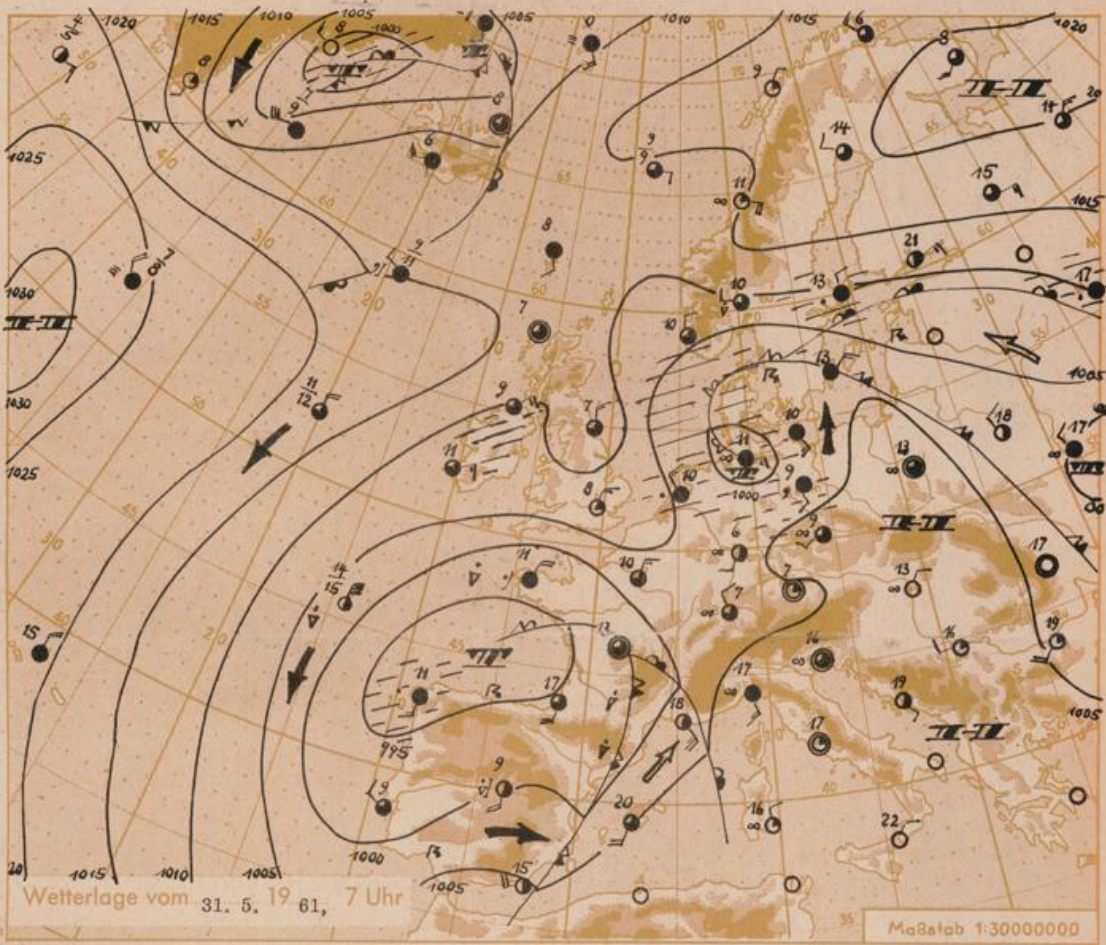
Erwärmung Abkühlung
(Wärmefront) (Kaltfront)

am Boden
in der Höhe

☁ Okklusion
☁ Konvergenzlinie

☁ Warme Luftströmung
☁ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Mill.
1000 mb ≈ 750 mm
1mm Niederschlag = 1 U/gm



Übersicht: Das am Dienstag über Polen liegende Tief hat sich westwärts bis zur Nordsee verlagert, Dabei ist die bisher wetterwirksame Kaltluft über Bayern nach Norden abgedrängt worden. In allen Höhen sind die Temperaturen angestiegen und im Bereich einer flachen Hochdruckzone zwischen dem Nordseetief und einem solchen über der Biskaya ist über Süddeutschland in der freien Atmosphäre Abtrocknung eingetreten. Bei vielfach heiterem Wetter wurden Mittagswerte bis 20 Grad gemessen.

Am Rande des Biskaya-Tiefs hat sich nun zunächst eine wärmere Südwestströmung eingestellt. Mit dieser gelangen Ausläufer des westlichen Tiefs nach Bayern.

Vorhersage für Donnerstag, den 1. und Freitag, den 2. Juni 1961

Südbayern und Donaugebiet: Teils heiter, teils stärker bewölkt, einzelne, zum Teil gewittrige Regenfälle oder Schauer. Tagsüber warm mit Mittagstemperaturen teilweise über 20 Grad. Frostgrenze 2500 bis 3000 Meter. Leichte bis mäßige Winde aus Südost bis Südwest.

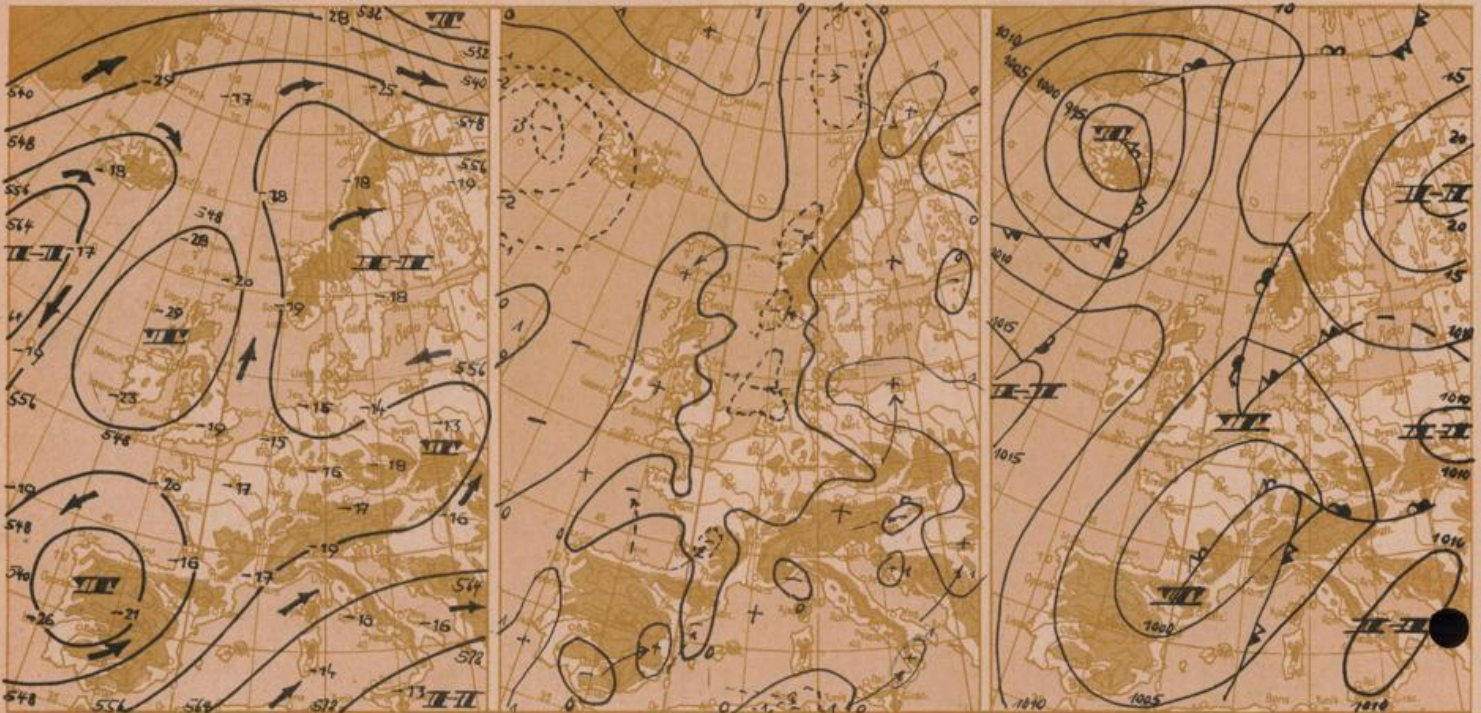
Weitere Aussichten: Nicht beständig, Temperaturen eher wieder etwas zurückgehend.

Hz.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 31. Mai 1961, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 31. Mai 1961

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 1. Juni 1961, 7 Uhr



Maßstab 1 : 5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 30. 5. 61 19 Uhr			Mittwoch, 31. Mai 1961						höchste tiefste		Sonnenscheiteldauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7 Uhr			13 Uhr			Temperatur 7-19h 19-7h						
					Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	30. 30/31				30/31.	
Gr. Falkenstein □	1308	2	W 3	☉	2	S 3	☉	859	644	11	WSW5	☉	2	1	-0	0,0	.
Passau (Oberhaus)	408	12	W 1	☉	4	NE 1	☉	956	717	19	SSW2	☉	13	2	1	4,3	.
Kempten	705	14	NNW2	☉	8	S 1	☉	923	692	19	NW 1	☉	15	3	2	10,8	.
Augsburg	480	13	NE 1	☉	3	S 1	☉	945	709	19	WNW3	☉	14	2	2	7,5	.
München-Stadt	522	12	NNW2	☉	7	E 1	☉	941	706	21	N 1	☉	13	3	4	2,0	.
Mühldorf	400	13	N 1	☉	4	C	☉	957	718	20	SSW2	☉	14	2	0	7,0	.
Oberstdorf	812	14	N 1	☉	8	C	☉	910	683	20	N 2	☉	16	3	1	12,9	.
Garmisch-Partenk	704			☉	6	C	☉	922	692	19	N 3	☉		4	3	12,0	.
Bad Tölz	654	11	SE 1	☉	10	SE 1	☉	928	696	20	NNW2	☉	15	4	2	8,4	.
Berchtesgaden	542	12	C	☉	8	SSW 1	☉	941	706	21	NE 3	☉	14	3	2	3,8	.
Hohenpeißenberg □	977	9	NE 2	☉	9	NW 1	☉	893	670	16	NNE 2	☉	10	5	1	10,1	.
Wendelstein □	1730	3	W 2	☉	6	WSW2	☉	817	613	9	S 2	☉	4	2	1	4,3	.
Zugspitze □	2962	-4	WNW5	☉	-3	W 6	☉	701	526	-0	SSE 5	☉	-3	-4	X	15,2	400
Würzburg	260	11	W 2	☉	6	C	☉	X	X	18	SSW1	☉	11	4	2	0,1	.
Nürnberg	312	10	WNW3	☉	6	SE 1	☉	X	X	18	WSW3	☉	11	2	1	.	.
Hof	568	6	WSW3	☉	6	SW 2	☉	X	X	11	WSW3	☉	7	5	5	.	1
Regensburg	339	11	NNW2	☉	5	C	☉	X	X	20	SW 3	☉	13	2	2	1,6	.
Ulm	482	12	NW 3	☉	5	N 1	☉	X	X	19	S 2	☉	15	2	1	7,3	.
Friedrichshafen	407	16	NW 1	☉	8	NE 1	☉	X	X	19	SW 1	☉	16	6	5	11,3	.
Freiburg/Brsg.	286	16	N 2	☉	9	C	☉	X	X	18	N 2	☉	17	6	3	12,9	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	6	WNW2	☉	7	W 4	☉	X	X	10	SSW4	☉	7	4	-1	11,9	.
Stuttgart	401	12	NNE 2	☉	6	C	☉	X	X	19	WNW1	☉	14	4	2	8,3	.
Frankfurt/Main	112	12	NNW2	☉	6	SSW 2	☉	X	X	17	SW 3	☉	13	5	2	0,2	.
Essen	128	12	N 1	☉	6	W 2	☉	X	X	12	W 3	☉	13	7	7	0,6	0,5
Hannover	52	8	W 4	☉	9	WSW4	☉	X	X	11	WSW4	☉	8	8	7	.	22
Hamburg	16	10	NW 3	☉	11	E 3	☉	X	X	12	ESE 3	☉	10	10	10	.	9
Norderney	22	10	N 7	☉	11	N 5	☉	X	X	13	NE 3	☉	12	10	10	0,2	0,4
Berlin-Dahlem	58	9	SW 3	☉	9	SSE 2	☉	X	X	10	S 3	☉	11	8	7	.	12

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 31. Mai 1961, 1 Uhr																								
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	3,0	3,4	5,0	5,5	7,5	10,0	10,7	11,5	15,0	22,1										
31. 5. 61, 7h																														
München-Riem	9,0	10,4	11,6	11,6	1005,6																									
Passau	7,7	10,3	11,9	11,3	1005,9	Wind-Richtung	E	ENE	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	SE											
						Wind km/h	5	10	30	30	45	45	50	45	60	65	60	25	20	5										
						Temp. in °C	5	9	7	2	-2	-5	-15	-17	-36	-48	-51	-46	-48	-51										
						Rel. Feuchte (%)	87	71	82	65	20	23	50	46	54	40	-	-	-											
						gestern: Temp. in °C	5	4	1	-4	-9	-7	-17	-19	-34	-44	-45	-44	-48	-										
Mühldorf	9,4	10,6	13,2	12,8	1006,4	Temperaturtagsmittel am	30. 5. 61				Auf- und Untergang				Sonne: 4,18				Mond: 20,06				22,21				7,43(2)			
Kempten	9,6	10,6	10,9	10,3	1005,5	Augsburg	Wert	8,6	normal	15,4	München-Riem				9,3				14,8				2 Tage nach Vollmond				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 44 Min.			

Bemerkungen: Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 148, Zugspitze, 27. 5., höchste Temperatur: 2 Grad,