

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München;

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

21.

Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 22. April 1970

Nummer 111

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- Niederschlags-
ort

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol, m/sec km/h

○	still oder sehr schwach	1-5
○	um	6-13
○	2,5	14-22
○	5	23-31
○	7,5	32-40
○	10	77-85
○	22,5	86-94
○	25	usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

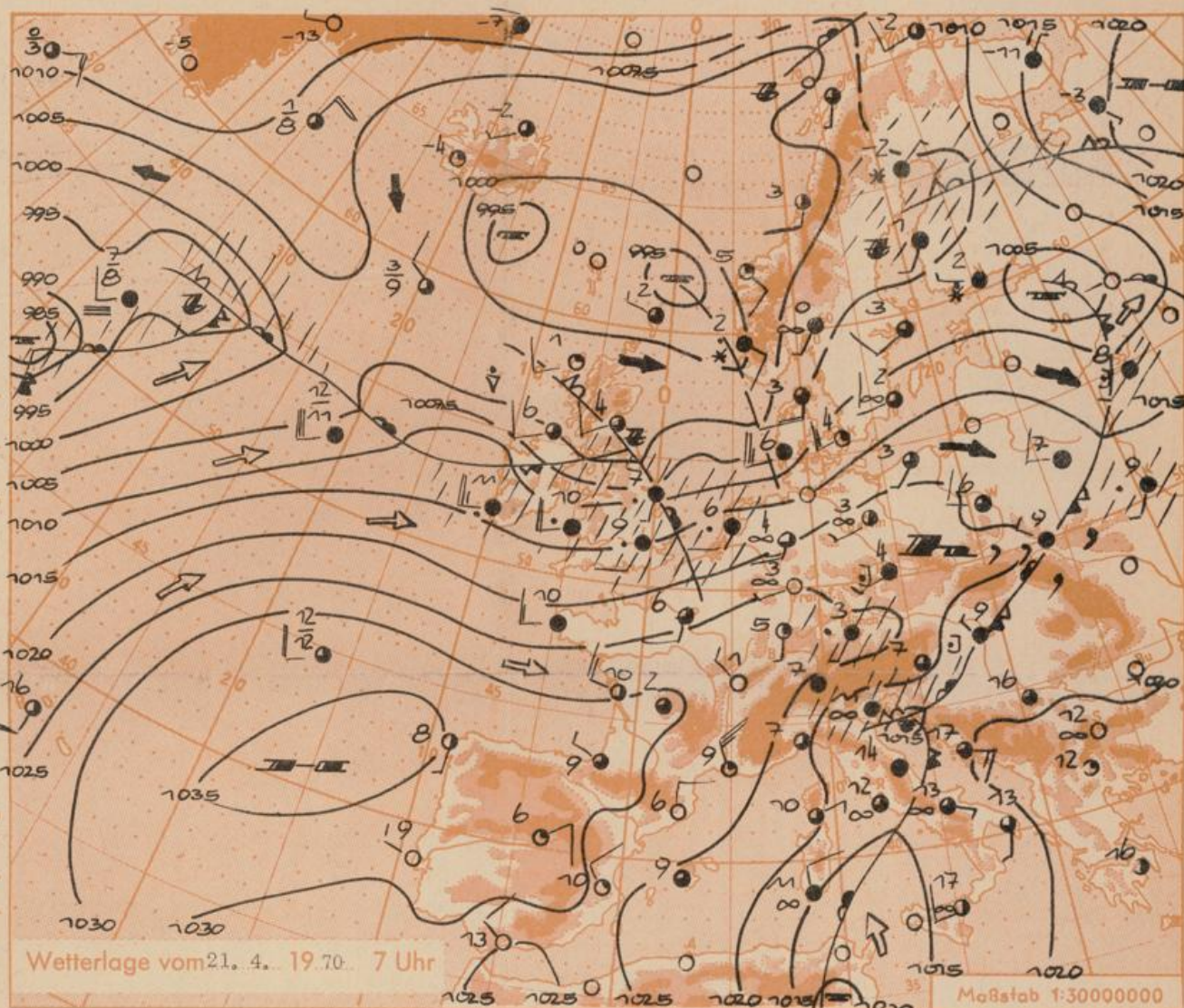
Okklusion

Konvergenz-
linie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die ... verbinden
Orte ... auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 21. 4. 1970 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Das gestern (Montag) auf seinem Weg nach Osten über Bayern hinweggezogene Regengebiet brachte am Alpenrand -verstärkt durch Staueffekte- zum Teil ergiebige Regenfälle (z.B. Garmisch-Partenkirchen in 24 Stunden 26 ltr/qm). In der nachfließenden Kaltluft sank dabei die Frostgrenze merklich ab, die etwas höher gelegenen Alpentäler verzeichneten sogar Schneefall (z.B. Oberstdorf)!

Dem derzeitigen Zwischenhoch folgt eine neue atlantische Tiefdruckstörung, die heute morgen über den Britischen Inseln zu erkennen ist. Sie dürfte allerdings die nördlichen und mittleren Teile Deutschlands stärker beeinflussen als den Süden. Wenn auch in den nächsten Tagen in Bayern unbeständige Witterung vorherrschen wird, so kann nicht ausgeschlossen werden, daß im Alpenvorland zwischendurch Föhn aufkommt. Der groß-räumige mittelatlantische Luftdruckfall, der auch das Azorenggebiet umfaßt, läßt zumindest die allmähliche Zufuhr milderer Meeresluft aus Westen, später Südwesten erwarten.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Veränderlich bis stark bewölkt und zwischendurch etwas Regen oder einzelne Schauer, Berge zeitweise in Wolken. Bei mäßigem bis frischem Wind aus Südwest bis West Tageshöchsttemperatur 10 bis 13 Grad, nachts frostfrei, Nullgradgrenze allmählich auf über 1500 m ansteigend.

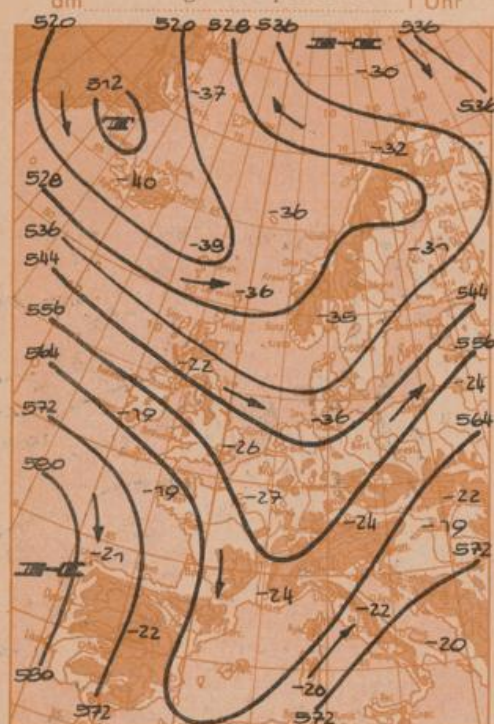
Weitere Aussichten: Veränderlich, zwischendurch föhnig und steigende Temperatur.

Ch.

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

Dienstag, 21. April 1970

Mittwoch, 22. April 1970 7 Uhr



Beobachtungen von		See- höhe	Montag, 20. 4. 70				Dienstag, 21. April 1970				13 Uhr				höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tats. Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schneehöhe in cm 7 h	
(□ = Bergstationen)		m	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	20.	20/21.	20/21.	20.	20/21.	21.					
Gr. Falkenstein	□	1308	0	N 2	☼	-2	W 2	☼	873	655	-0	W 3	☼	3	-2	-2	.	.	5	170				
Passau (Oberhaus)		408	7	NNW 1	☼	2	SW 2	☼	976	732	9	W 4	☼	10	4	3	.	.	6	.				
Kempten		705	2	S 1	☼	1	SSW 1	☼	943	707	7	WSW 3	☼	5	1	1	.	.	17	.				
Augsburg		480	7	NW 2	☼	4	W 2	☼	965	724	11	W 4	☼	8	4	3	.	.	5	.				
München-Stadt		522	5	W 2	☼	3	SSW 2	☼	962	721	9	WSW 3	☼	7	2	2	.	.	17	.				
Mühldorf		400	7	W 2	☼	4	WSW 2	☼	977	733	9	SW 3	☼	9	3	3	.	.	10	.				
Oberstdorf		812	1	NNW 1	☼	1	SSW 1	☼	930	698	7	S 1	☼	4	0	-0	.	.	21	24				
Garmisch-Partenkirchen		704	3	C	☼	1	C	☼	940	705	9	SE 1	☼	6	0	0	.	.	26	.				
Bad Tölz		654	3	W 2	☼	3	SSW 1	☼	948	711	8	SE 2	☼	2	1	1	.	.	30	.				
Berchtesgaden		542	6	C	☼	3	C	☼	963	722	8	S 1	☼	10	2	3	.	.	13	.				
Hohenpeißenberg	□	977	0	NNW 2	☼	-1	WSW 4	☼	910	682	5	SW 5	☼	4	-1	-1	.	.	15	14				
Wendelstein	□	1833	-3	NNW 3	☼	-5	W 2	☼	819	614	-4	WSW 3	☼	-0	-5	-5	.	.	7	170				
Zugspitze	□	2962	-10	N 1	☼	-13	NNW 3	☼	706	523	-13	WSW 5	☼	-7	-13	-13	.	.	19	450				
Würzburg		260	10	NW 2	☼	4	WSW 3	☼	X	X	11	SW 5	☼	10	3	2	1,5	.	0,1	.				
Nürnberg		312	9	NW 1	☼	5	SW 2	☼	X	X	12	WSW 4	☼	9	4	2	.	.	0,6	.				
Hof		568	4	C	☼	2	WSW 3	☼	X	X	8	SW 5	☼	5	1	-0	.	.	2	.				
Regensburg		339	8	NW 2	☼	5	WSW 2	☼	X	X	10	W 3	☼	9	5	4	.	.	0,1	.				
Ulm		482	5	W 3	☼	3	WSW 2	☼	X	X	10	WSW 3	☼	9	2	2	.	.	4	.				
Friedrichshafen		407	6	S 2	☼	5	SSW 2	☼	X	X	9	S 1	☼	7	4	4	.	.	17	.				
Freiburg/Brsg.		286	9	SE 3	☼	5	S 2	☼	X	X	11	SW 5	☼	11	4	2	1,1	.	5	.				
Feldberg-Schwarzw.	□	1496	-2	NW 4	☼	-4	WSW 5	☼	X	X	-1	WSW 5	☼	-1	-5	-6	.	.	0,0	210				
Stuttgart		401	8	S 3	☼	3	WSW 3	☼	X	X														