

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

(A) 3 T 7 304 B

(B) 3 T 7 305 B

Verlagsort Mülheim (Ruhr): Erscheint 2 mal wöchentlich

Ausgabe A/B: Postbezug monatl. 2 DM (A) / 1,40 DM (B) + Zustellgebühr

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Postscheckkonto: Essen 71832

13

Donnerstag, den 27. 7. 1961

Nummer 60

Jahrgang

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heifer
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

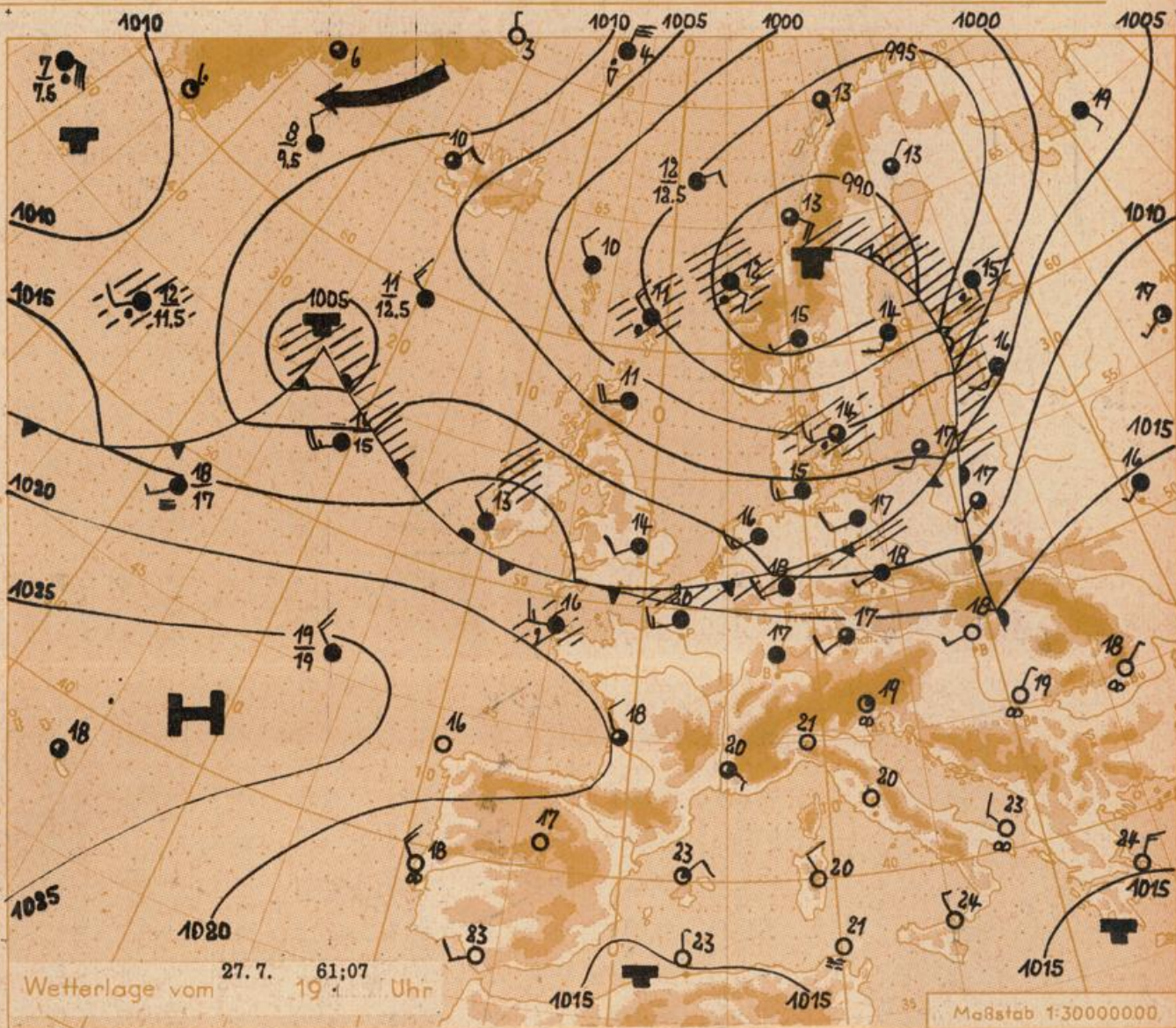
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach
 - um 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 29 86-94
 - usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Wärme | Luftströmung
- Kalte | Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 27. 7. 1961 19:07 Uhr

Maßstab 1:30000000

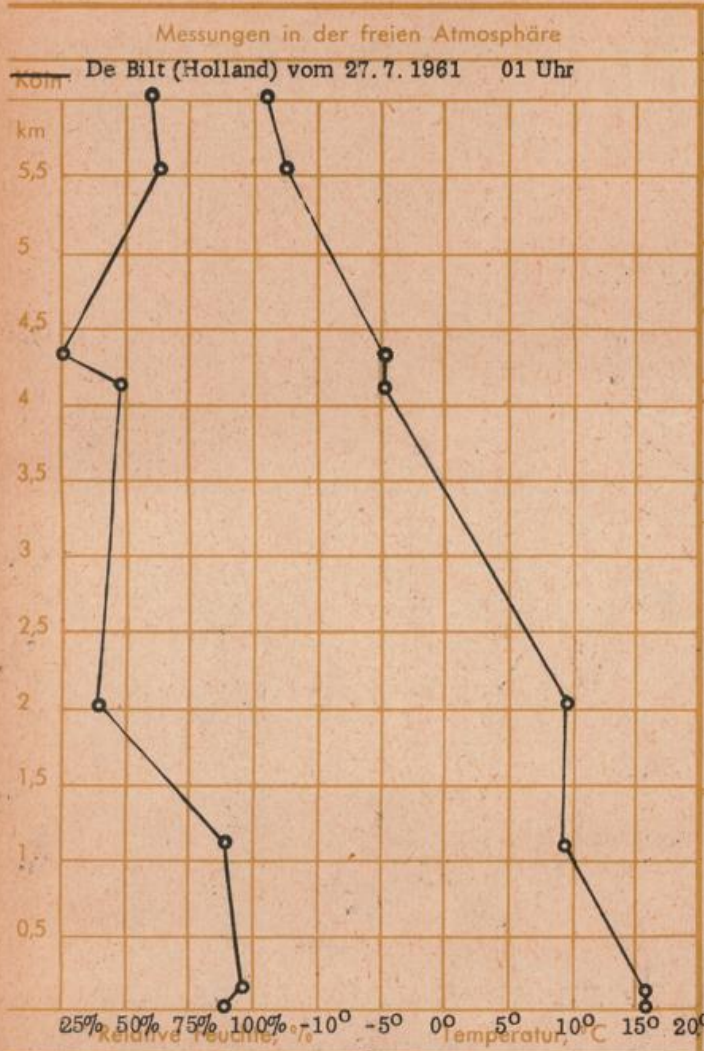
SA	am	29. 7. 1961	4.48 Uhr	SU	am	29. 7. 1961	20.26 Uhr
MA	am	29. 7. 1961	21.35 Uhr	MU	am	30. 7. 1961	8.15 Uhr

am 27. 7. 1961 Vollmond

Die Hochdruckzone, die sich über Westeuropa bis nach Osteuropa aufbaute, erfuhr von Norden her eine Abschwächung. Ausläufer atlantischer Störungen können nun wieder nach Mitteleuropa eindringen und führen mäßig warme Meeresluft mit sich.

Wetteraussichten für die nächsten 3 bis 4 Tage:

Stark bewölkt mit gelegentlichem Auflockern. Meist schauerartige Niederschläge. Temperaturen mittags im Flachland 18 bis 20 Grad, nachts 10 bis 13 Grad. Mäßiger, zeitweise auffrischender Wind aus Südwest bis West.



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Köln Hannover

Datum, Zeit	0,5 km	1 km	1,5 km	2 km	2,5 km	3 km	4 km	5 km	6 km	7 km
24. 7. 61 01h	320 31	310 25	310 27	310 31	320 35	320 33	320 33	310 36	310 36	300 36
25. 7. 61 01h	290 22	290 22	290 35	270 20	260 18	290 22	300 22	290 42	300 33	290 33
Schleswig 26. 7. 61 01h	260 21	260 38	270 38	260 38	270 37	280 37	270 44	280 42	280 42	290 43
27. 7. 61 01h	230 54	270 60	260 54	260 70	260 76	260 81	260 84	260 72	260 80	270 90

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	über				im Erdboden			
	Datum	5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	24. 7.	11.6	12.6	12.4	12.7	13.6	14.6	14.5
	25. 7.	12.4	12.1	12.2	12.6	13.4	14.7	14.2
	26. 7.	15.6	14.0	13.8	14.0	14.9	15.2	14.3
	27. 7.	16.3	15.4	15.4	15.6	15.9	15.5	14.4
Wahn Sonn Lehmboden Sandboden	24. 7.	13.7	13.8	13.2	12.9	13.6	15.2	15.2
	25. 7.	10.9	13.1	12.2	11.9	13.2	15.3	15.3
	26. 7.	17.1	18.0	16.2	15.8	15.6	16.3	15.3
	27. 7.	17.7	18.1	17.9	17.9	18.3	17.9	15.7

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Sid.	Luftdruck 0. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %	Werte der vergangenen 24 Stunden						
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	24. 7.	fast bedeckt	3.5	SW 5	1025.2	11.0	92	16.3	10.2	12.9	0.2	0.2	1	8.3
	25. 7.	fast bedeckt	4	S 16	1027.5	11.5	86	17.2	9.9	12.8	.	1.5	10	6.5
	26. 7.	wolkig	3.5	SSW 13	1018.7	14.4	78	21.6	11.5	16.2	.	6.5	41	11.6
	27. 7.	bedeckt	12	WSW 12	1010.4	15.7	90	24.1	14.4	18.8	0.0	5.9	37	14.3
Wahn 78 m über NN	24. 7.	fast bedeckt	4.5	SW 4	1026.2	11.9	80	16.5	9.0	14.0	.	0.3	2	7.4
	25. 7.	heiter	4	OSO 8	1028.8	10.4	84	17.4	6.9	12.8	.	1.8	12	5.6
	26. 7.	wolkig	5	SSO 12	1019.8	16.4	69	22.7	10.4	15.9	.	9.0	58	9.5
	27. 7.	bedeckt	12	W 10	1011.6	17.7	81	26.5	16.4	21.4	.	9.7	63	13.4
Münster 64 m über NN	24. 7.	fast bedeckt	20	NW 6	1025.3	12.4	84	17.3	11.4	13.6	0.0	1.6	10	11.0
	25. 7.	fast bedeckt	2.5	SSW 9	1026.7	11.5	89	16.7	9.5	13.0	.	0.9	6	7.7
	26. 7.	fast bedeckt	3	SSW 11	1017.5	14.8	78	21.5	11.5	16.2	.	6.4	40	11.5
	27. 7.	bedeckt	10	WSW 15	1018.7	15.7	88	23.6	14.5	18.8	0.0	3.1	19	14.6

Nachdem die Temperaturen nun wieder angestiegen sind, und die Frostgrenze im Alpenraum oberhalb 3500 m Höhe liegt, ist die Zugspitze, abgesehen von einzelnen Flecken, seit dem 24. Juli schneefrei. Am 7. Juli 61 betrug die Schneehöhe noch 110 cm. Die größte Schneehöhe der vergangenen Winterperiode wurde am 15. und 16. Mai mit 480 cm gemeldet.