

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen 1 H 7304 B
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Essen. Erscheint 2 mal wöchentlich.
Postbezug, Ausgabe A monatlich 4.-- DM einschl. Zustellgebühr

Druck und Verlag: Wetteramt Essen
43 Essen, Eststraße 170 Telefon Essen 71 20 21 - 24
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

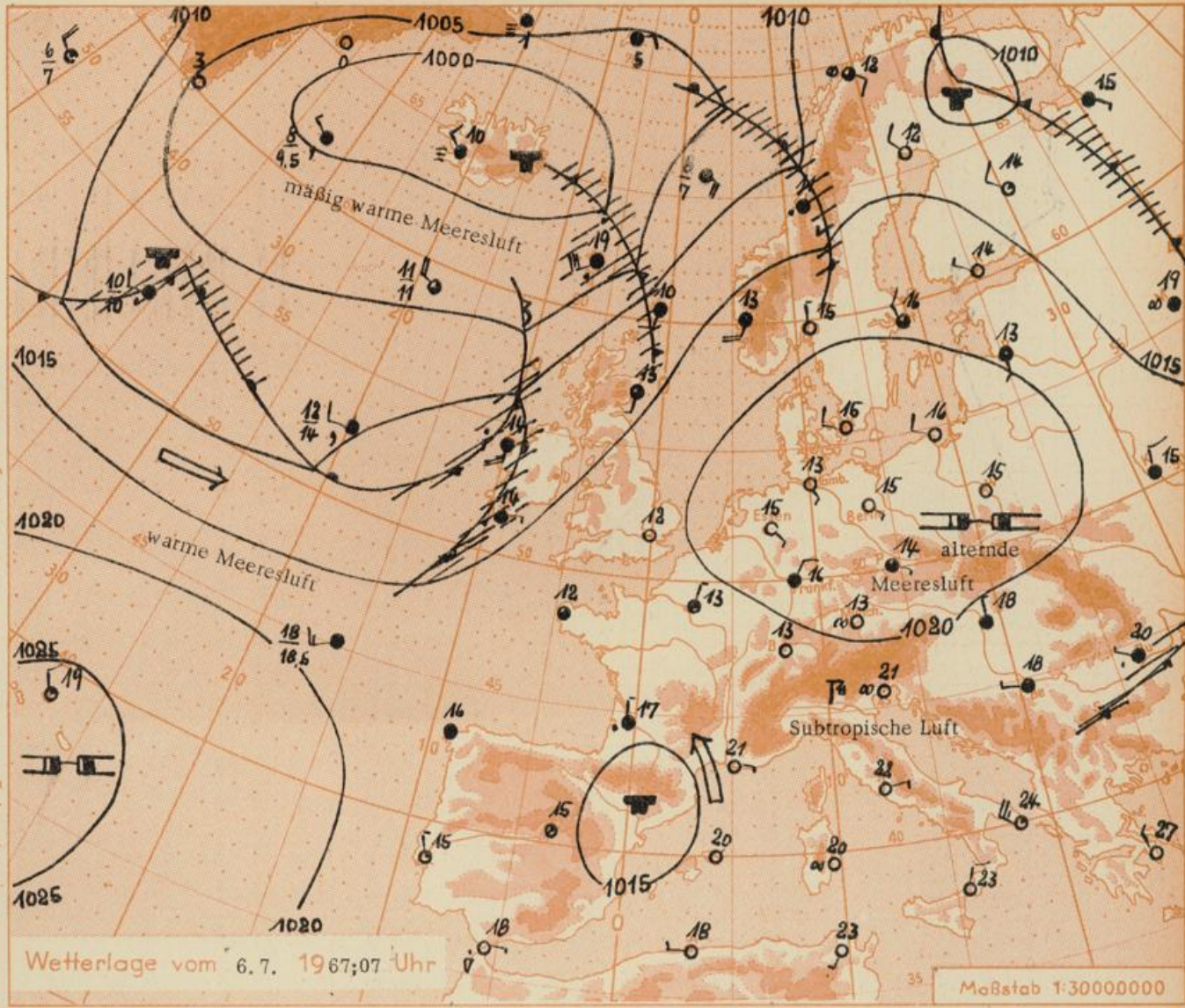
Jahrgang 19

Donnerstag, den 6. Juli 1967

Nummer 54

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 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
 - 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



Wetterlage vom 6. 7. 1967; 07 Uhr

Maßstab 1:3000000

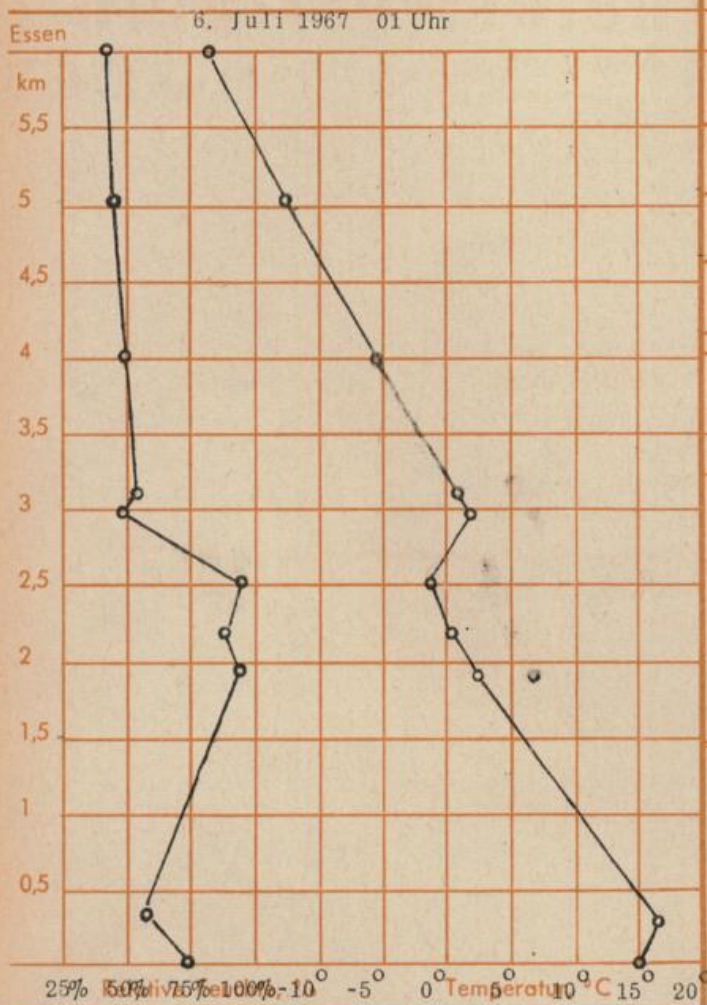
SA	am	8. 7. 1967	04. 24 Uhr	SU	am	8. 7. 1967	20. 50 Uhr
MA	am	8. 7. 1967	04. 30 Uhr	MU	am	8. 7. 1967	22. 05 Uhr

Die Hochdruckzelle über Mitteleuropa verlagert sich langsam nach Osten. So können feuchtere Luft aus Südwesten und in weiterer Folge die Ausläufer des tiefen Druckes über dem Nordmeer nach Westdeutschland gelangen.

Wetteraussichten für die nächsten Tage:

Anfangs heiter bis wolkig. Tagestemperaturen bis 25 Grad, im Bergland bis 20 Grad. Schon ab Freitagabend Bildung von Gewitterschauern, zunächst im Rheinland, ab Samstag auch in den östlichen Landesteilen. Trotz etwas absinkender Temperaturen und zeitweilig stärkerer Bewölkung überwiegend freundlich. In der kommenden Woche wieder Beruhigung und wärmer. Meist schwachwindig.

Messungen in der freien Atmosphäre



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Essen

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
3.7. 07 h	50 07	230 26	230 29	230 36	210 45	220 45	180 43	190 43	200 47	200 36
4.7. 07 h	270 23	270 25	270 27	260 34	260 38	260 58	260 52	260 56	290 58	260 72
5.7. 07 h	240 13	250 20	300 22	300 23	300 27	320 43	300 38	300 40	30 41	290 41
6.7. 07 h	120 3	110 5	90 9	60 11	350 3	30 7	50 9	300 3	290 5	290 18

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über		im Erdboden					
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	
Essen lehmiger Schluff	3.7	15.5	17.4	18.2	19.0	21.2	19.1	15.6	
	4.7	15.0	14.1	14.3	14.9	17.8	18.0	15.9	
	5.7	13.2	13.7	14.2	15.0	17.2	17.4	16.0	
	6.7	17.8	14.7	14.9	15.4	16.6	17.4	15.9	
Wahn Sandboden	3.7	15.9	19.0	19.1	20.0	22.0	22.4	17.6	
	4.7	16.5	19.1	19.4	20.3	21.4	21.8	17.8	
	5.7	13.9	15.3	15.1	15.3	17.5	20.0	17.7	
	6.7	17.0	17.3	16.3	15.8	16.6	19.6	17.6	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 0. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %
Essen 153,5 m über NN	3.7	Regen	1	O 7	1013.1	15.1	98
	4.7	heiter	10	SW 9	1020.7	13.1	89
	5.7	bedeckt	7	still	1023.9	12.9	86
	6.7	wolkenlos	15	SSO 9	1021.5	14.6	68
Wahn 73 m über NN	3.7	Regen	2,5	S 3	1013.2	16.6	94
	4.7	fast bedeckt	10	SSW 6	1020.6	12.6	82
	5.7	fast bedeckt	8	SO 8	1023.7	10.5	93
	6.7	wolkenlos	12	SSO 7	1021.3	11.8	80
Münster 64 m über NN	3.7	Regen	4	NNO 5	1013.7	14.8	96
	4.7	wolkenlos	10	WSW 9	1019.8	10.0	92
	5.7	fast bedeckt	10	SW 5	1023.9	11.9	88
	6.7	wolkig	5	SSO 5	1022.0	14.4	74

Werte der vergangenen 24 Stunden

Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
28.6	14.5	22.9	15.2	77	14.4
21.8	10.8	15.3	2.8	2	7.8
18.3	11.3	15.1	.	6.8	9.0
19.6	11.5	16.3	0.0	2.8	11.3
30.6	15.7	14.6	9.0	72	15.4
24.4	10.4	17.4	0.7	0.8	8.7
21.3	8.3	16.8	.	8.2	7.2
21.3	9.5	16.3	.	2.6	8.0
27.6	14.5	22.6	18.9	77	14.5
19.2	8.7	15.3	7.3	6	7.4
18.5	8.5	14.8	.	6.5	6.9
20.6	11.9	17.2	.	4.6	11.8

Temperaturverlauf im Juni 1967 (Tagesmittel) im Vergleich zu den langjährigen Mitteltemperaturen (-----) in Essen.

