

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 27. Juli 1967

Nummer 60

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

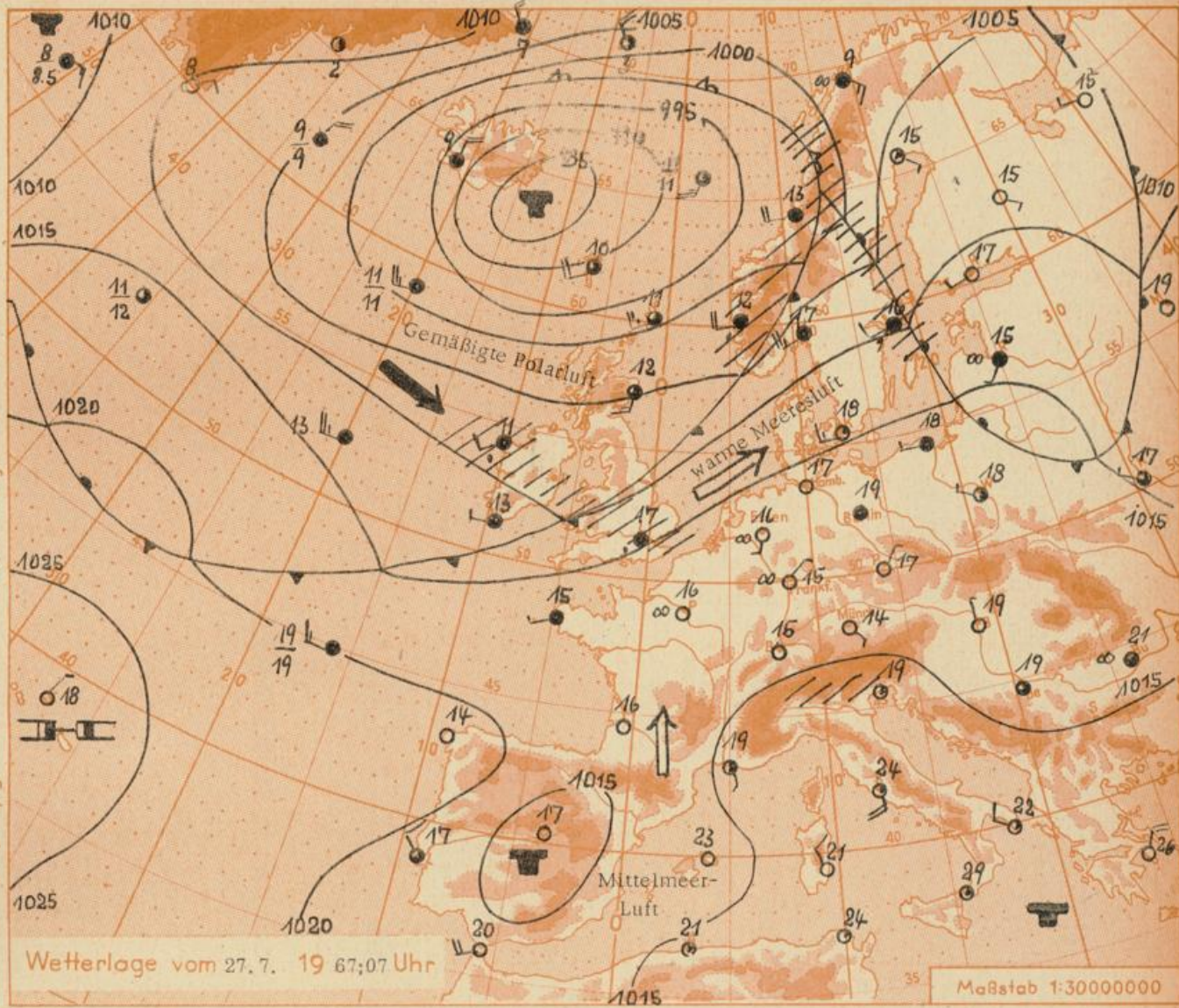
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



SA am 29. 7. 1967 04. 50 Uhr
MA am 29. 7. 1967 23. 15 Uhr

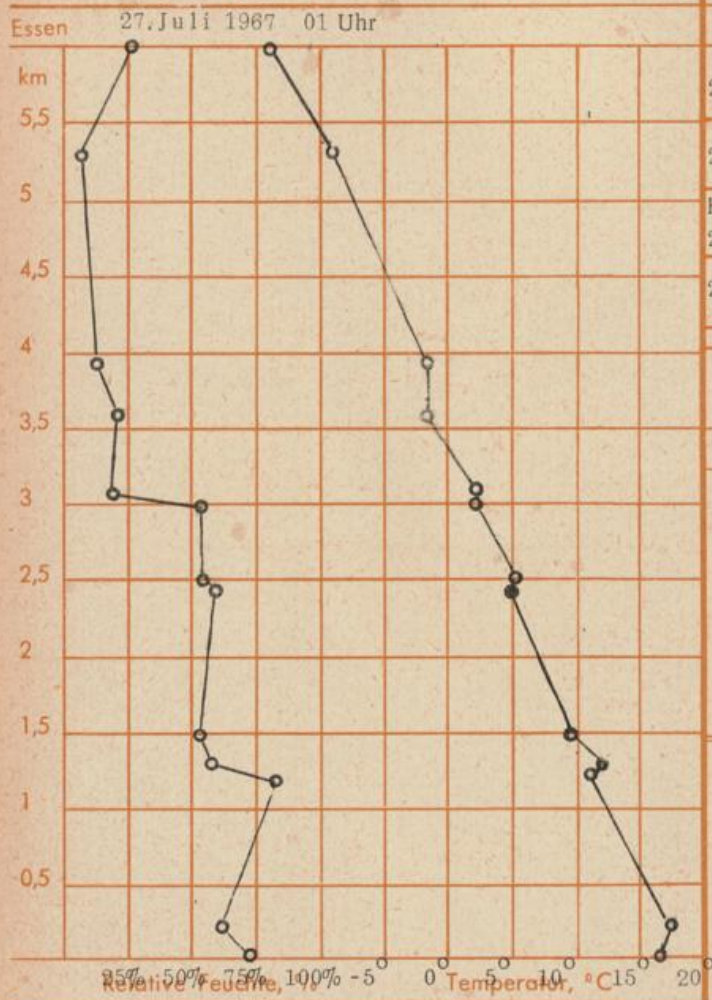
SU am 29. 7. 1967 20. 26 Uhr
MU am 30. 7. 1967 14. 44 Uhr

Das bei Island liegende Tief verlagert sich allmählich nach Nordosten. Seine über die Britischen Inseln verlaufende Störungfront schwenkt zur Nordsee, und ihre Ausläufer berühren noch Nordrhein-Westfalen, ohne einen stärkeren und nachhaltigen Einfluß auf unser Wetter zu gewinnen.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Vorherrschend heiter mit Höchsttemperaturen zwischen 25 und 29 Grad, im Bergland wenig über 20 Grad. Später - etwa über Wochenwechsel - zeitweise stärkere Bewölkung mit Neigung zu teilweise gewittrigen Niederschlägen. Dabei vorübergehend kühler.

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
24.7 07 h	280 3	290 5	300 11	300 14	300 14	290 18	270 31	270 36	270 43	270 43
25.7 07 h	210 11	270 11	290 13	270 18	260 25	260 31	250 40	250 33	250 27	250 23
Hannover 26.7 07 h	270 27	280 29	270 31	260 28	-	260 22	290 22	330 25	-	330 25
27.7 07 h	210 16	230 27	240 29	250 25	250 22	260 18	290 7	220 18	220 13	230 13

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	24.7	16.0	16.7	17.1	17.6	18.5	19.1	17.5	
	25.7	19.6	16.6	16.8	17.3	18.3	19.2	17.6	
	26.7	16.7	17.7	18.1	18.8	19.5	19.6	17.5	
	27.7	19.8	18.1	18.3	18.8	19.8	19.8	17.5	
Wahn Sandboden	24.7	15.4	19.2	17.3	17.8	19.2	21.0	19.0	
	25.7	13.8	18.5	17.8	17.4	17.2	20.8	18.8	
	26.7	13.2	20.0	19.5	19.0	20.6	21.4	18.8	
	27.7	15.1	20.3	19.5	19.3	20.8	21.8	18.8	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck ü. 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	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
Essen 153,5 m über NN	24.7	bedeckt	1,1	NW 9	1024,9	14,5	96	21,4	14,2	16,8	0,0	7,2	45	14,0
	25.7	wolkenlos	5	S 11	1021,8	15,3	78	22,3	14,5	18,4	.	7,8	49	11,8
	26.7	bedeckt	2,5	SW 5	1020,4	15,8	92	25,0	15,0	19,4	.	13,0	80	13,2
	27.7	wolkenlos	3	S 7	1017,3	16,0	88	24,5	15,4	19,7	.	7,4	47	13,6
Wahn 73 m über NN	24.7	bedeckt	2,5	W 5	1024,9	14,6	92	23,4	12,0	17,2	0,5	6,8	44	10,6
	25.7	heiter	4	SO 5	1021,9	12,3	90	23,0	10,4	16,9	0,0	6,3	40	9,0
	26.7	heiter	4	SO 10	1020,5	13,2	95	26,9	12,0	20,2	.	13,8	89	10,4
27.7	wolkenlos	4	SO 8	1017,2	13,8	94	26,7	12,4	20,4	.	10,1	65	10,7	
Münster 64 m über NN	24.7	bedeckt	6	NNO 4	1024,7	14,2	92	22,5	13,7	17,6	.	10,9	68	12,6
	25.7	wolkenlos	2,5	SW 5	1021,8	12,7	93	22,0	12,2	17,7	.	4,9	31	9,4
	26.7	bedeckt	3,2	W 5	1020,0	16,0	90	24,6	12,7	18,2	.	13,0	82	13,4
	27.7	wolkenlos	2,5	W 8	1017,5	14,8	91	24,5	13,8	18,8	.	6,9	44	11,5

Im Hinblick auf den Ferienbeginn interessieren Wetter und Temperaturen in den hauptsächlichlichen Urlaubsgebieten: Aus allen infrage kommenden Gegenden werden günstige Wetterverhältnisse gemeldet. Im Küstengebiet der Nord- und Ostsee liegen die höchsten Temperaturen bei veränderlicher Bewölkung und vereinzelt Niederschlägen zwischen 20 und 24 Grad. Hier sind die verhältnismäßig hohen, um 19 Grad liegenden Wassertemperaturen bemerkenswert. Lufttemperaturen von 25 bis 30 Grad herrschen in den meisten süddeutschen und österreichischen Landschaften. Örtlich werden 30 Grad überschritten. Strichweise kam es zu Gewittern. In Italien betragen die höchsten Temperaturen durchweg 30 Grad. Nur vereinzelt treten Temperaturen über 35 Grad auf. Häufig wiesen die Gebiete in Spanien Temperaturen über 35 Grad auf, zum Teil über 40 Grad. Aus Sevilla wurden am 19. und 21. Juli 44 Grad gemeldet.