

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 2021-24
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

Jahrgang 19

Montag, den 28 August 1967

Nummer 69

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)

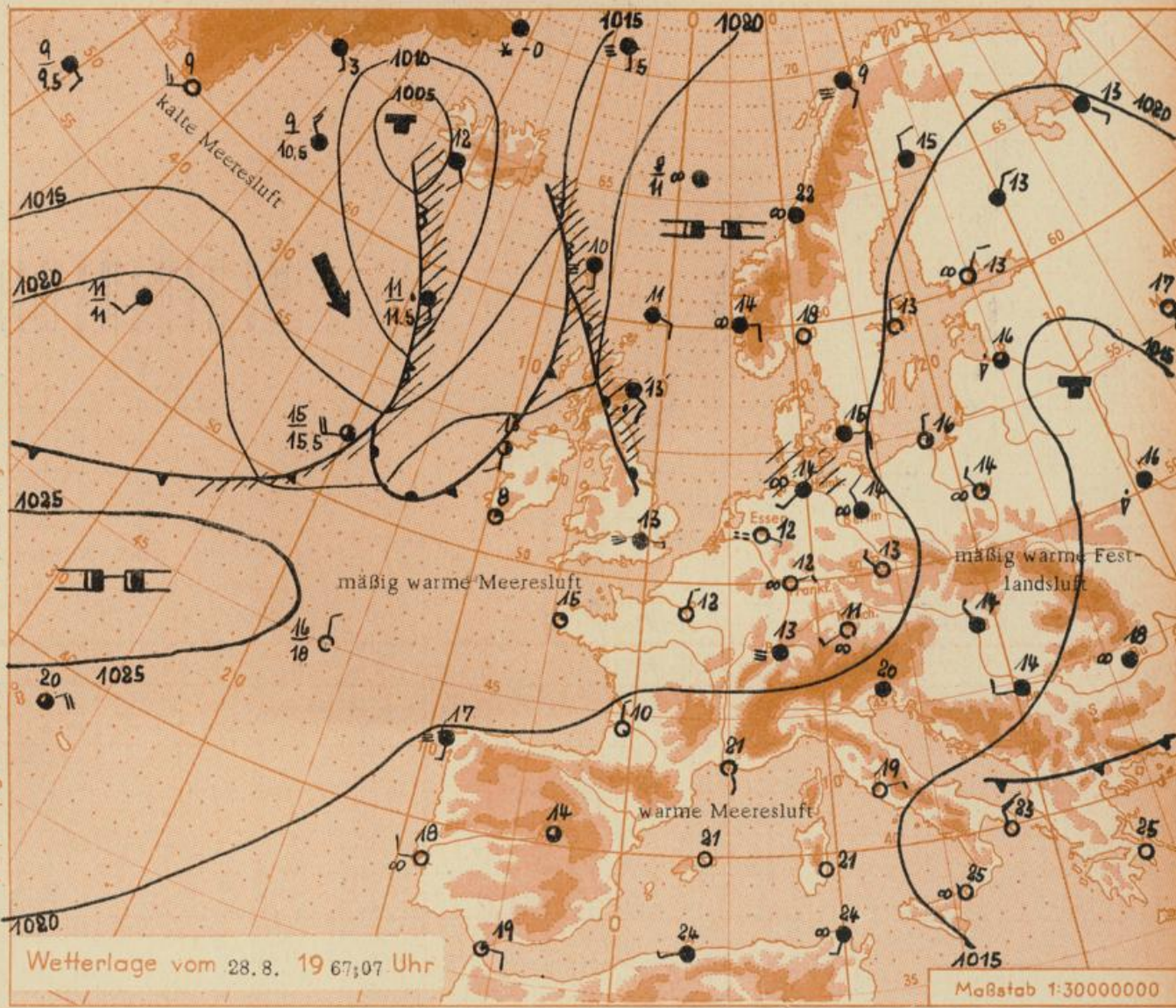
nur in der Höhe

Okklusion
Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



SA am 30.8.1967 05.40 Uhr
MA am 30.8.1967 23.51 Uhr

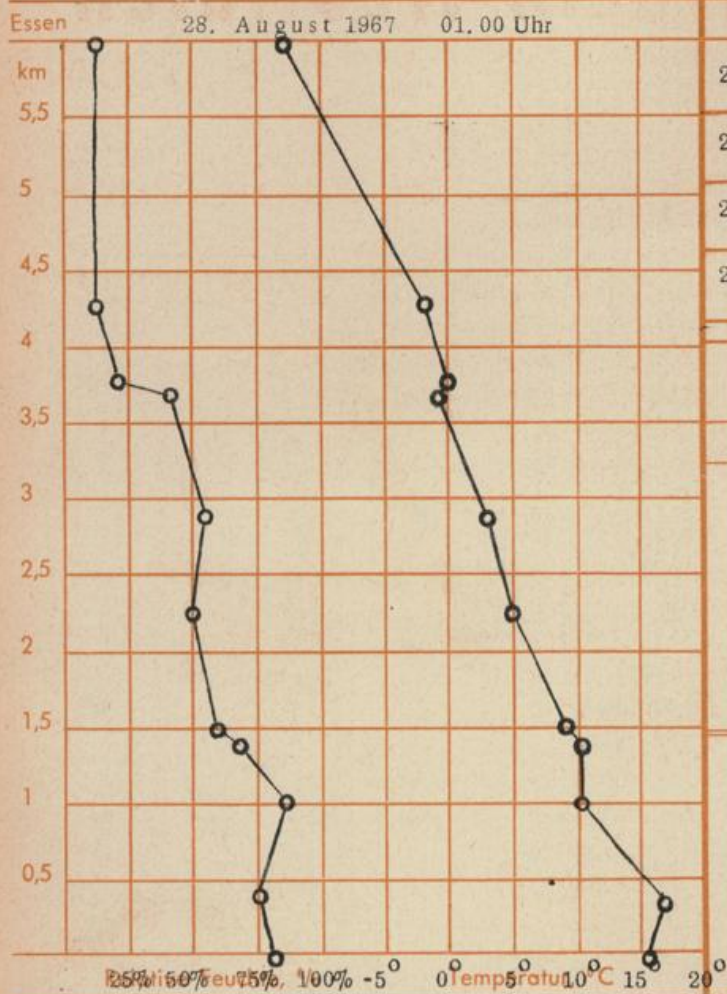
SU am 30.8.1967 19.24 Uhr
MU am 31.8.1967 17.56 Uhr

Die Hochdruckzone, die sich während der vergangenen Woche vom Azorenhoch über die Biskaya und die Nordsee nach Norwegen erstreckte, hat sich nach Mitteleuropa ausgeweitet. Die Ausläufer der nordatlantischen Tiefdruckgebiete ziehen über den Nordwesten der Britischen Inseln zum Nordmeer.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Zunächst Fortdauer des frühmorgens strichweise nebligen, tagsüber aber freundlichen Wetters mit Höchsttemperaturen zwischen 20 und 24 Grad und nächtlicher Abkühlung auf 12 bis 10 Grad. Werte der höheren Mittelgebirgslagen nur wenig niedriger. In der zweiten Wochenhälfte voraussichtlich wolkiger und nicht mehr ganz niederschlagsfrei.

Messungen in der freien Atmosphäre



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Essen

Datum, Zeit	0,5km	1 km	1,5km	2 km	2,5km	3 km	4 km	5 km	6 km	7 km
25.8. 07 h	70 / 11	70 / 14	70 / 11	70 / 11	70 / 9	70 / 9	50 / 11	10 / 14	10 / 20	10 / 11
26.8. 07 h	290 / 18	280 / 16	250 / 14	250 / 16	250 / 20	290 / 22	310 / 23	300 / 40	300 / 52	310 / 74
27.8. 07 h	10 / 13	360 / 20	340 / 16	350 / 23	350 / 23	350 / 20	350 / 23	330 / 40	320 / 54	320 / 70
28.8. 07 h	110 / 16	90 / 14	40 / 13	340 / 11	340 / 14	340 / 23	340 / 29	340 / 36	320 / 33	310 / 50

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	25.8.	16.2	16.0	16.3	17.6	18.2	17.9	16.1	
	26.8.	14.8	16.5	16.9	17.4	18.1	18.2	16.9	
	27.8.	10.0	15.3	15.5	16.2	17.4	18.0	16.9	
	28.8.	15.4	14.8	15.3	16.0	17.2	17.8	16.9	
Wahn Sandboden	25.8.	15.6	16.8	16.9	16.9	18.1	19.4	18.2	
	26.8.	15.5	17.2	17.5	17.4	18.4	19.6	18.1	
	27.8.	11.3	14.4	14.7	14.9	17.1	19.5	18.1	
	28.8.	14.8	15.2	15.5	15.5	17.8	19.5	18.1	

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	25.8.	heiter	1.3	SO 3	1015.7	15.2	88	20.5	14.5	18.0	.	1.0	7	11.8
	26.8.	Nebel	0.5	NW 7	1016.3	14.5	97	22.8	14.5	19.0	.	7.0	50	13.0
	27.8.	Nebel	0.1	OSO 3	1023.3	13.2	98	21.5	12.5	16.9	.	5.3	38	9.8
	28.8.	wolkenlos	5	SO 3	1023.7	13.0	91	21.0	11.6	16.4	.	5.1	37	10.4
Wahn 73 m über NN	25.8.	Nebel	1.0	OSO 4	1015.1	13.8	98	20.6	13.7	18.0	3.8	0.2	1	13.3
	26.8.	Nebel	0.8	WNW 8	1015.5	15.4	95	23.2	13.8	18.3	.	4.1	29	13.4
	27.8.	Nebel	1.0	still	1022.5	10.0	95	22.6	9.4	17.3	.	6.2	43	8.2
	28.8.	wolkenlos	2.4	SO 8	1023.3	10.8	92	23.2	10.0	16.4	.	7.1	51	9.0
Münster 64 m über NN	25.8.	heiter	1.2	still	1015.9	12.2	97	23.7	12.0	18.4	3.3	3.8	26	10.6
	26.8.	Nebel	0.7	NW 9	1015.7	14.8	98	22.3	12.2	17.8	.	9.7	68	12.6
	27.8.	fast bedeckt	2.5	N 4	1022.6	13.6	96	22.0	11.7	17.3	.	7.2	51	10.3
	28.8.	wolkenlos	2	still	1024.4	11.5	95	21.6	10.1	16.0	.	7.4	53	9.0

Am 1. Juni wurde auf der Zugspitze 450 cm, am 1. Juli 270 cm und am 1. August 90 cm Schneehöhe gemessen. Seit dem 25. August befinden sich dort nur noch Schneereste, die weiter abtauen.