

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 712021-24
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

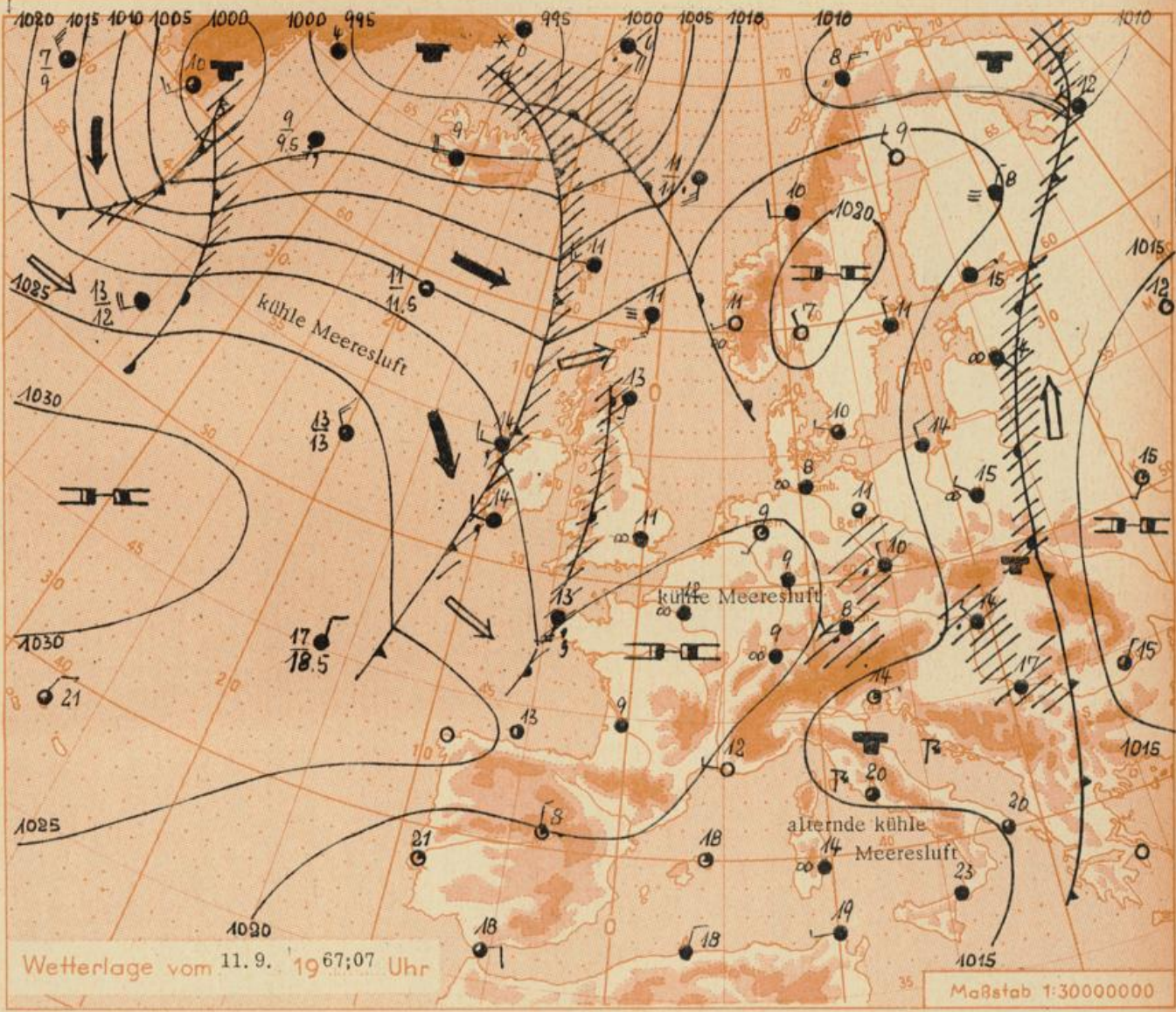
Jahrgang 19

Montag, den 11. September 1967

Nummer 73

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - ½ bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11° Lufttemperatur
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.
- 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

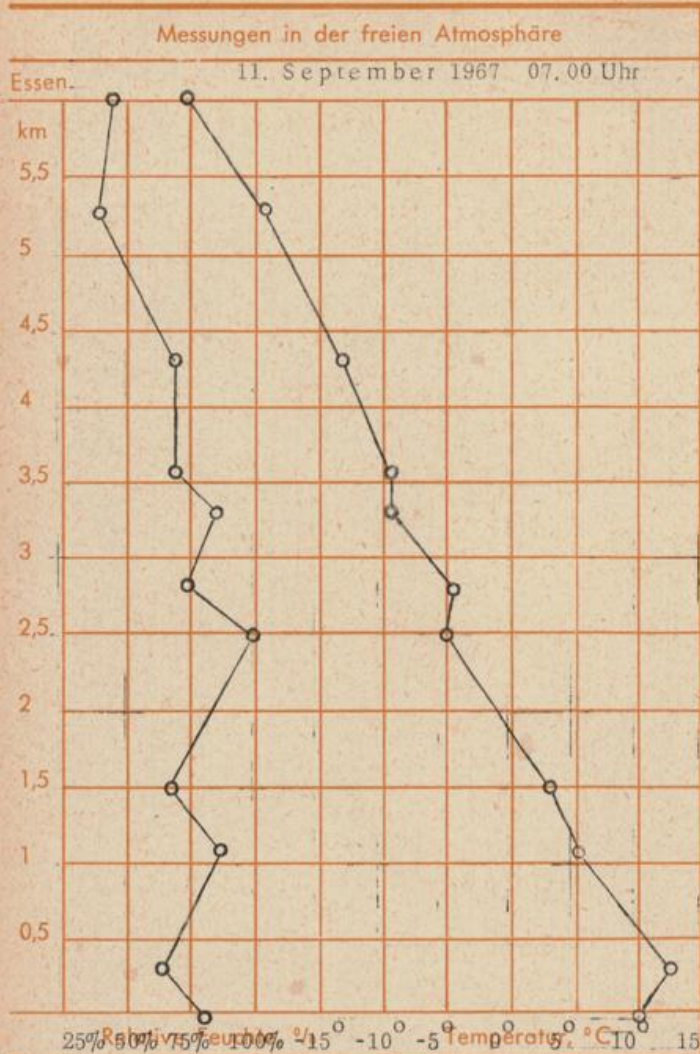


SA	am	13.9.1967	06.02 Uhr	SU	am	13.9.1967	18.53 Uhr
MA	am	13.9.1967	17.21 Uhr	MU	am	14.9.1967	00.28 Uhr

Die Ausläufer des Tiefs im isländischen Raum bauen den hohen Luftdruck über West- und Mitteleuropa ab, wodurch die damit verbundene zunehmende Luftbewegung aus westlicher Richtung die Frühnebelbildung weitgehend beendet.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Allgemeine zunehmende, unterschiedliche Bewölkung und anfangs gelegentlich, ab Mittwoch wiederholt Regen oder Sprühregen, später Schauer. Tagestemperaturen auf 16 bis 19 Grad, im Mittelgebirgsbereich bis etwa 15 Grad ansteigend. Nacht- und Frühtemperaturen zunächst zwischen 10 und 7 Grad, dann meist über 10 Grad. Schwacher, in der Richtung wechselnder allmählich auffrischender Wind aus Südwest bis West. Im weiteren Verlauf wieder Bewölkungsauflockerung, aber noch nicht wärmer.



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
8. 9. 07 h	10 13	20 15	190 9	130 7	170 5	190 9	190 9	200 11	200 15	150 20
9. 9. 07 h	030 11	030 11	350 05	360 11	360 16	310 16	240 7	170 12	210 16	240 20
10. 9. 07 h	200 6	200 7	360 14	350 14	330 13	340 11	360 20	360 20	100 20	260 31
11. 9. 07 h	210 7	240 9	280 9	310 9	340 11	20 14	40 14	40 25	30 32	40 41

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	8. 9.	9. 7	11. 3	11. 9	12. 8	13. 8	15. 3	16. 1	
	9. 9.	8. 9	10. 9	11. 3	11. 9	13. 0	15. 1	16. 0	
	10. 9.	8. 4	10. 8	11. 3	12. 1	13. 0	14. 9	15. 9	
	11. 9.	10. 7	10. 5	11. 1	11. 6	12. 9	14. 6	15. 5	
Wahn Sandboden	8. 9.	11. 3	12. 7	12. 9	13. 2	14. 7	17. 3	17. 2	
	9. 9.	8. 3	10. 4	11. 1	11. 3	13. 2	16. 4	17. 2	
	10. 9.	10. 1	11. 3	11. 6	11. 6	13. 3	16. 0	16. 7	
	11. 9.	9. 1	9. 8	10. 4	10. 5	13. 1	16. 2	16. 5	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ								Werte der vergangenen 24 Stunden						
Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck ü. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %	Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen 153,5 m über NN	8. 9.	fast bedeckt	1.5	NO 5	1023.2	9.4	93	17.3	8.4	12.8	0.4	7.8	59	7.9
	9. 9.	Nebel	0.1	SO 4	1024.9	8.0	100	16.6	7.0	12.0	2.1	2.4	18	6.0
	10. 9.	Nebel	0.1	NO 2	1026.0	7.6	99	15.8	7.2	11.9	0.2	2.3	18	5.8
	11. 9.	heiter	2.5	SSW 2	1020.6	9.4	90	14.6	7.6	10.6	2.1	2.6	20	6.3
Wahn 73 m über NN	8. 9.	Regen	5	still	1021.9	10.2	92	18.7	6.9	13.4	0.0	8.5	65	7.3
	9. 9.	Nebel	0.0	SO 2	1024.8	7.7	100	17.6	5.4	12.0	0.5	1.5	11	4.7
	10. 9.	bedeckt	1.3	still	1025.6	8.6	92	16.7	7.6	11.7	.	2.9	22	6.4
	11. 9.	heiter	3	SO 8	1020.8	5.4	94	17.3	5.0	11.0	.	4.8	37	3.9
Münster 64 m über NN	8. 9.	fast bedeckt	4	NNO 4	1023.5	8.0	96	17.6	6.6	11.3	.	8.1	61	5.0
	9. 9.	Nebel	0.1	still	1025.1	6.6	100	17.9	5.7	12.6	.	7.7	59	5.2
	10. 9.	wolkig	2.5	NNW 3	1026.4	7.2	97	18.2	6.5	12.1	2.6	5.6	43	5.2
	11. 9.	heiter	1.5	still	1020.9	5.4	99	17.0	5.2	11.3	.	3.7	28	3.9

Tägliche Niederschlagsmengen im August 1967 in Essen, Gesamtniederschlag: 72.7 mm = 84.5 % des langjährigen Monatsmittels.

