

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

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

Verlagsort: Mülheim (Ruhr) - Erscheint 2 mal wöchentlich
Postbezug Ausgabe A monatlich 2,- DM + Zustellgebühr
Ausgabe B monatlich 1,40 DM + Zustellgebühr
(Ausgabe B nur für Schulen)

Mülheim (Ruhr)-Flughafen, Telefon Mülheim 46945
Fernschreiber 0856-856 · Postscheckkonto Essen 7 1832

Ausgabe A

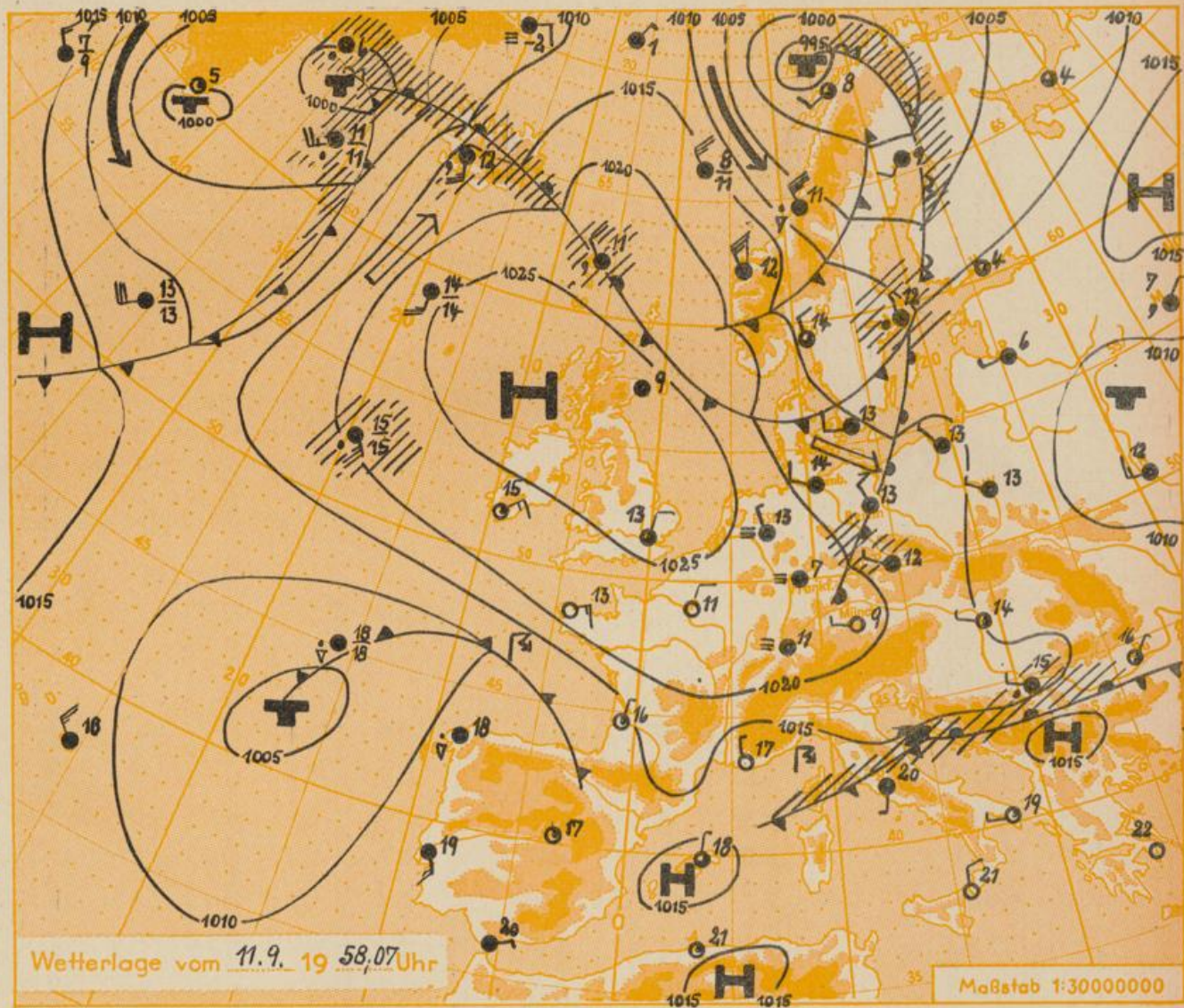
Jahrgang 10

Donnerstag, den 11.9.1958

Nummer 73

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieselreg.
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Gröupeln
 - ▲ 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 }
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
netem Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



SA	am	13.9.1958	6.02 Uhr	SU	am	13.9.1958	18.53 Uhr
MA	am	13.9.1958	5.58 Uhr	MU	am	13.9.1958	18.36 Uhr

Am 13.9. Neumond.

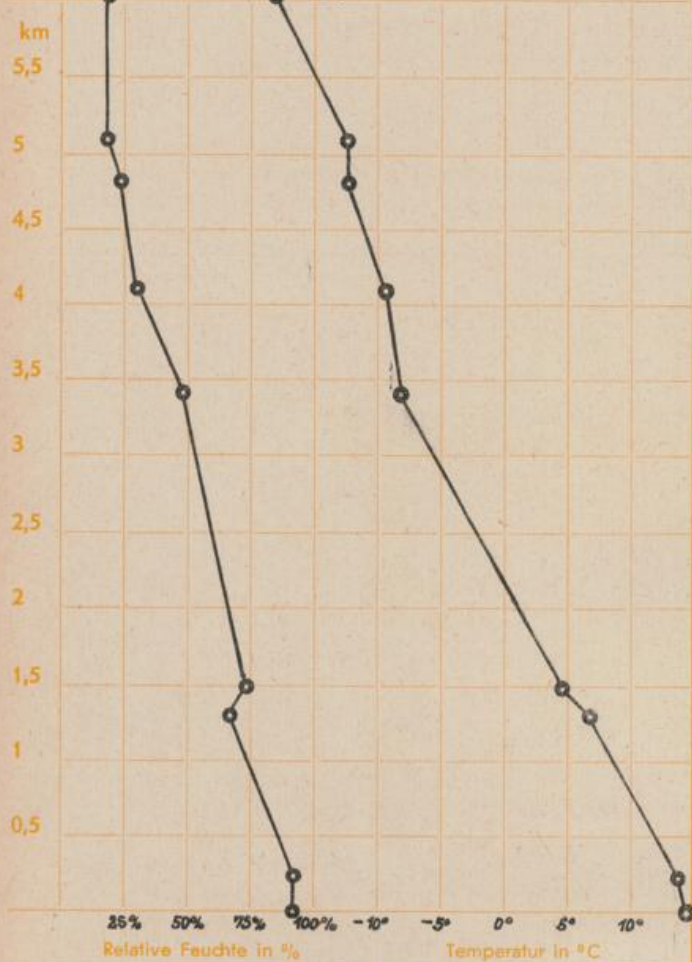
Unter dem Einfluß des Hochs über den Britischen Inseln bleiben die Fronten des Tiefs über Nordskandinavien in Westdeutschland weitgehend unwirksam, jedoch ist die von Norden zufließende Luft verhältnismäßig feucht und kühl und führt zu Nebel und Bewölkung. Das Tief in der Dänemarkstraße verlagert sich über dem Nordmeer ostwärts und später über Skandinavien südostwärts. Die Ausläufer dieses Tiefs können in einigen Tagen wieder Westdeutschland streifen.

Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

In den Morgenstunden vielfach stark dunstig oder neblig, tagsüber wolkig mit gelegentlichen Aufheiterungen, zunächst überwiegend trocken. Zum Ende des Zeitraums voraussichtlich wieder etwas unbeständiger. Höchsttemperaturen zwischen 18 und 21 Grad. Meist schwachwindig.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 11. 9. 1958; 01⁰⁰ Uhr



Höhenwinde (Grad/km pro Std.) über 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
8. 9. 01 ^h	260 23	260 34	240 52	230 54	230 57	230 61	220 56	230 62	230 71	230 78
9. 9. 01 ^h	260 43	260 42	250 38	250 45	240 45	250 43	250 56	240 59	250 67	260 72
10. 9. 01 ^h	310 29	310 27	320 31	330 30	330 33	330 29	310 33	300 40	300 40	290 47
11. 9. 01 ^h	330 23	340 22	340 29	340 36	340 34	340 32	260 40	10 40	10 48	10 56

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-Mülheim mittlerer Lößlehm	8. 9.	16.1	16.3	16.5	17.3	18.4	19.0	16.8
	9. 9.	13.6	14.2	14.5	15.4	17.0	18.4	16.8
	10. 9.	13.6	14.8	15.0	15.6	16.4	17.4	16.8
	11. 9.	13.4	14.0	14.2	15.1	16.3	17.2	16.7
Wahn Sandboden	8. 9.	15.3	17.8	18.1	18.6	19.3	20.1	18.4
	9. 9.	11.3	14.8	15.2	16.2	17.3	19.6	18.6
	10. 9.	13.0	14.4	15.0	15.6	16.4	18.4	18.3
	11. 9.	14.0	14.4	14.7	15.1	15.9	17.8	18.0

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 0. Meeresesh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %	Werte der vergangenen 24 Stunden					Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden		Sonnenscheindauer in % der möglichen
Essen-Mülheim 120 m über NN	8. 9.	wolkig	15	SW 10	1019.3	16.8	89	24.4	15.2	19.9	0.0	7.2	54	12.5
	9. 9.	bedeckt	6	SW 18	1018.1	13.2	89	21.0	12.4	16.7	.	7.7	65	10.7
	10. 9.	Nebel	0.4	WSW 4	1020.4	13.5	97	17.8	13.0	15.0	0.8	0.8	6	13.2
	11. 9.	Nebel	0.6	NNW 4	1023.7	12.7	98	18.9	12.2	15.3	1.7	3.1	24	10.0
Wahn 73 m über NN	8. 9.	bedeckt	16	S 4	1020.5	16.2	90	26.6	13.0	20.4	0.2	7.7	58	13.2
	9. 9.	heiter	10	S 8	1020.0	12.0	90	22.7	10.4	17.3	.	9.0	68	9.2
	10. 9.	Regen	1.5	NW 2	1020.8	13.6	98	20.6	12.0	15.8	14.3	3.7	28	12.0
	11. 9.	bedeckt	1.5	NW 12	1023.3	13.8	92	20.2	9.9	15.9	12.8	3.9	30	9.0
Münster 64 m über NN	8. 9.	Sast bedeckt	5	SW 14	1019.0	16.2	90	25.0	14.4	19.5	.	7.5	56	13.0
	9. 9.	Regen	6	SW 12	1017.0	14.0	98	21.3	13.6	16.9	0.1	7.9	60	11.5
	10. 9.	Sast bedeckt	2	W 5	1020.2	13.8	97	18.4	12.9	15.0	1.7	1.0	7	11.5
	11. 9.	wolkig	12	NNW 12	1023.3	13.4	88	19.9	11.6	15.0	2.7	5.3	40	9.6

Die spätsommerliche Schönwetterlage, welche am vergangenen Sonntag zu Ende ging und fast zwei Wochen angehalten hatte, brachte in Essen-Mülheim einen durchschnittlichen Wärmeüberschuß von annähernd 5 Grad pro Tag.