

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 1,95 DM

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Postscheckkonto: Essen 71832

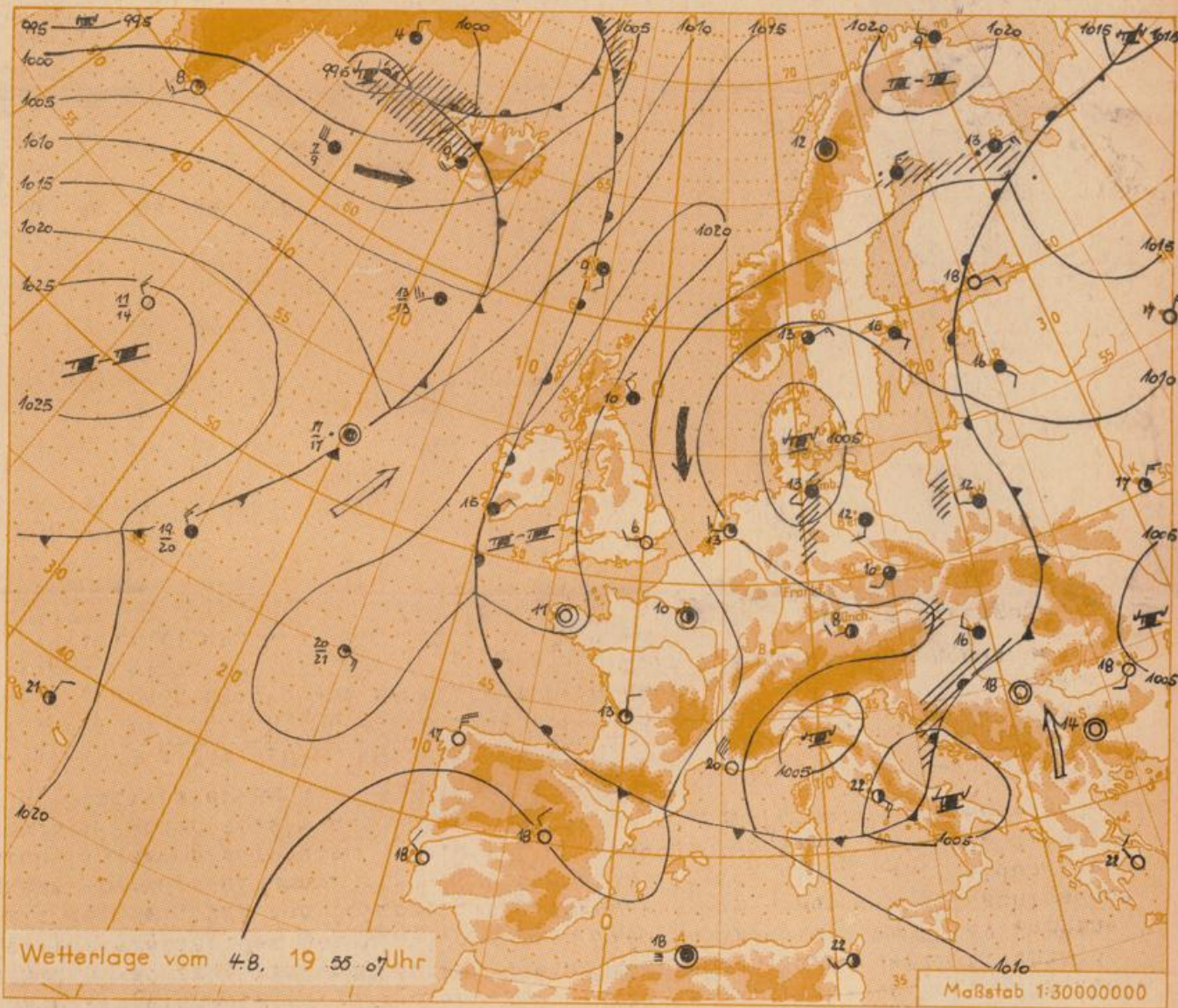


Jahrgang 7

Montag, den 8. August 1955

Nummer 63

- Wetterbedingungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Nieselreg.
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 1 11° Lufttemperatur  
3 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  
Kaltluftströmung
- Isobaren verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 4.8. 19 55 07 Uhr

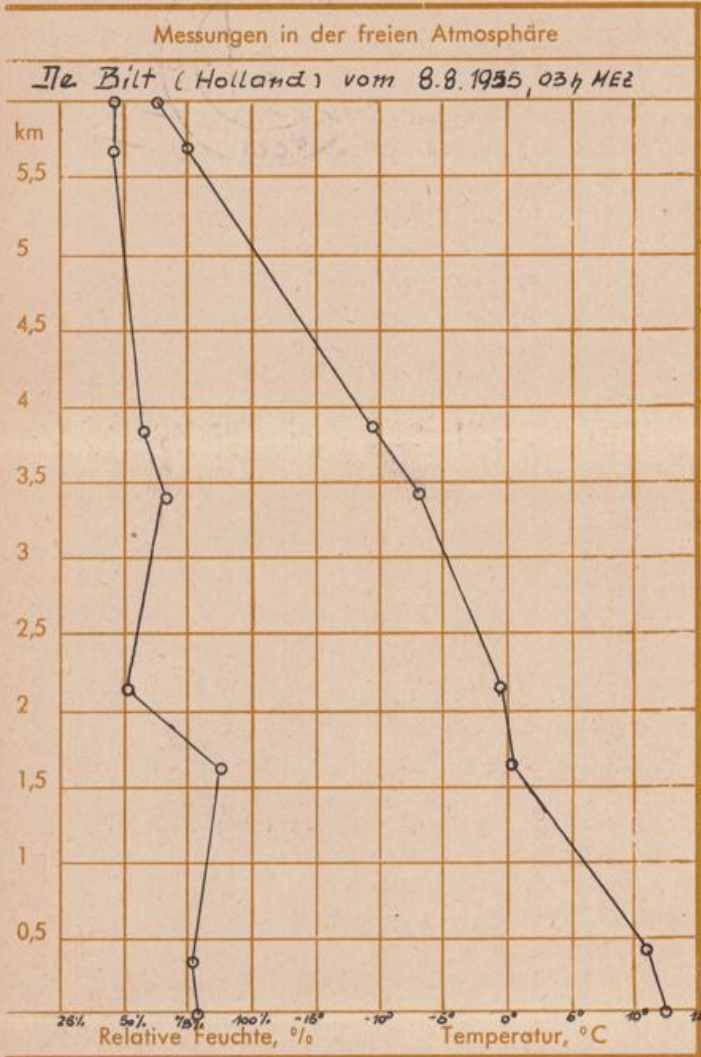
Maßstab 1:30000000

SA am 10.8.1955 05,08 Uhr, SU am 10.8.1955 20,06 Uhr,  
MA am 10.8.1955 22,21 Uhr, MU am 11.8.1955 14,36 Uhr.  
Letztes Viertel.

Auf der Rückseite des Tiefs, das von Grönland über das südliche Nordmeer nach Südosten zog und jetzt über Norddeutschland liegt, ist frische Meereskaltluft nach Mitteleuropa vorgedrungen. Sie bleibt in den nächsten Tagen für Westdeutschland wetterbestimmend, da sie - wenn auch durch einen Warmluftvorstoß auf der Vorderseite des neuen atlantischen Tiefdrucksystems von ihrer Verbindung mit der Kaltluft des Polargebietes abgeschnitten - nun als abgeschlossene Kaltmasse über Mitteleuropa ihre Lage wenig verändert. Die Schauerbildung in der sich langsam erwärmenden Kaltluft läßt jedoch allmählich nach, da sich der von den Britischen Inseln nach Skandinavien reichende Hochdruckrücken verstärkt und eine Stabilisierung der Wetterlage bewirkt.

Wetteraussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:

Wechselnde, allmählich weiter auflockernde Bewölkung. Noch schauerartige Regenfälle, deren Stärke und Häufigkeit bald nachläßt. Ziemlich kühl, Tageshöchsttemperaturen 16 - 18 Grad. Mäßige, auf Nord bis Nordost drehende und weiter abflauende Winde.



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Iserlohn 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
5.8, 03h	330	340	370	290	300	320	330	10	10	10
	16	10	22	27	27	27	25	47	52	58
6.8, 03h	260	310	370	320	320	310	320	350	350	340
	4	20	14	24	24	13	14	13	25	41
7.8, 03h	290	290	280	280	280	280	260	260	260	250
	29	32	38	50	54	45	47	50	59	79
8.8, 03h	260	290	300	290	290	290	310	340	340	340
	27	27	30	25	22	20	20	48	55	63

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	5.8.	14.5	14.3	14.2	14.5	15.8	16.9	16.2	
	6.8.	15.6	13.9	13.8	14.1	15.6	16.9	16.1	
	7.8.	12.6	14.3	14.7	15.3	16.4	16.9	16.0	
	8.8.	10.4	12.2	12.6	13.0	14.4	16.3	16.0	
Bonn Lehmboden	5.8.	13.3	14.8	15.1	15.4	16.8	18.1	17.7	
	6.8.	17.2	16.5	16.0	15.7	16.8	18.2	17.5	
	7.8.	14.5	15.4	16.0	16.3	17.8	18.6	17.4	
	8.8.	11.4	12.5	13.1	13.7	15.3	17.6	17.4	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ								Werte der vergangenen 24 Stunden					Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
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	Nieder- schläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden		Sonnenscheindauer in % der möglichen
Essen-Mülheim 120 m über NN	5.8.	fast bedeckt	4	NO 2	1022.9	13.9	82	20.6	10.6	15.6	0.0	3.4	22	7.0
	6.8.	heiter	5	S 12	1018.3	14.4	84	20.0	9.8	15.4	.	4.0	26	6.5
	7.8.	fast bedeckt	8	WSW 10	1013.2	12.4	89	22.7	11.5	17.2	0.0	8.6	56	10.7
	8.8.	Schauer	4	W 16	1010.1	11.3	92	15.3	9.8	11.4	20.4	0.8	5	9.2
Bonn 60 m über NN	5.8.	fast bedeckt	5	still	1023.0	13.2	91	20.0	11.4	16.3	0.0	3.8	24	10.3
	6.8.	wolkig	5	"	1018.6	15.0	83	20.8	10.4	16.2	.	5.2	34	8.6
	7.8.	fast bedeckt	8	W 15	1013.6	13.8	84	23.7	12.3	18.0	1.9	8.4	56	11.4
	8.8.	" "	15	W 25	1010.9	12.3	85	17.6	10.5	12.1	2.9	2.7	18	9.6
Münster 64 m über NN	5.8.	heiter	25	NW 4	1023.0	14.0	79	21.7	8.3	15.4	.	8.6	44	6.2
	6.8.	"	3	SW 5	1018.1	13.3	90	18.6	10.6	15.3	.	4.1	27	8.0
	7.8.	Schauer	25	WSW 12	1012.4	13.2	87	22.9	12.0	16.0	0.5	7.7	50	11.1
	8.8.	Regen	20	WNW 20	1007.9	13.1	84	15.9	10.4	11.8	10.1	2.0	13	9.6

Obwohl im vergangenen Juli nur ein heiterer Tag (Bewölkungsmittel unter 2/10) und 12 trübe Tage (Bewölkungsmittel über 8/10) beobachtet wurden, war die Sonnenscheindauer mit 195,5 Stunden oder 105 % der mittleren Dauer normal. Im Juli 1954 wurden dagegen nur 115,4 Stunden oder 62 % der mittleren Dauer gemessen.