

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 469 45

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 29. August 1955

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

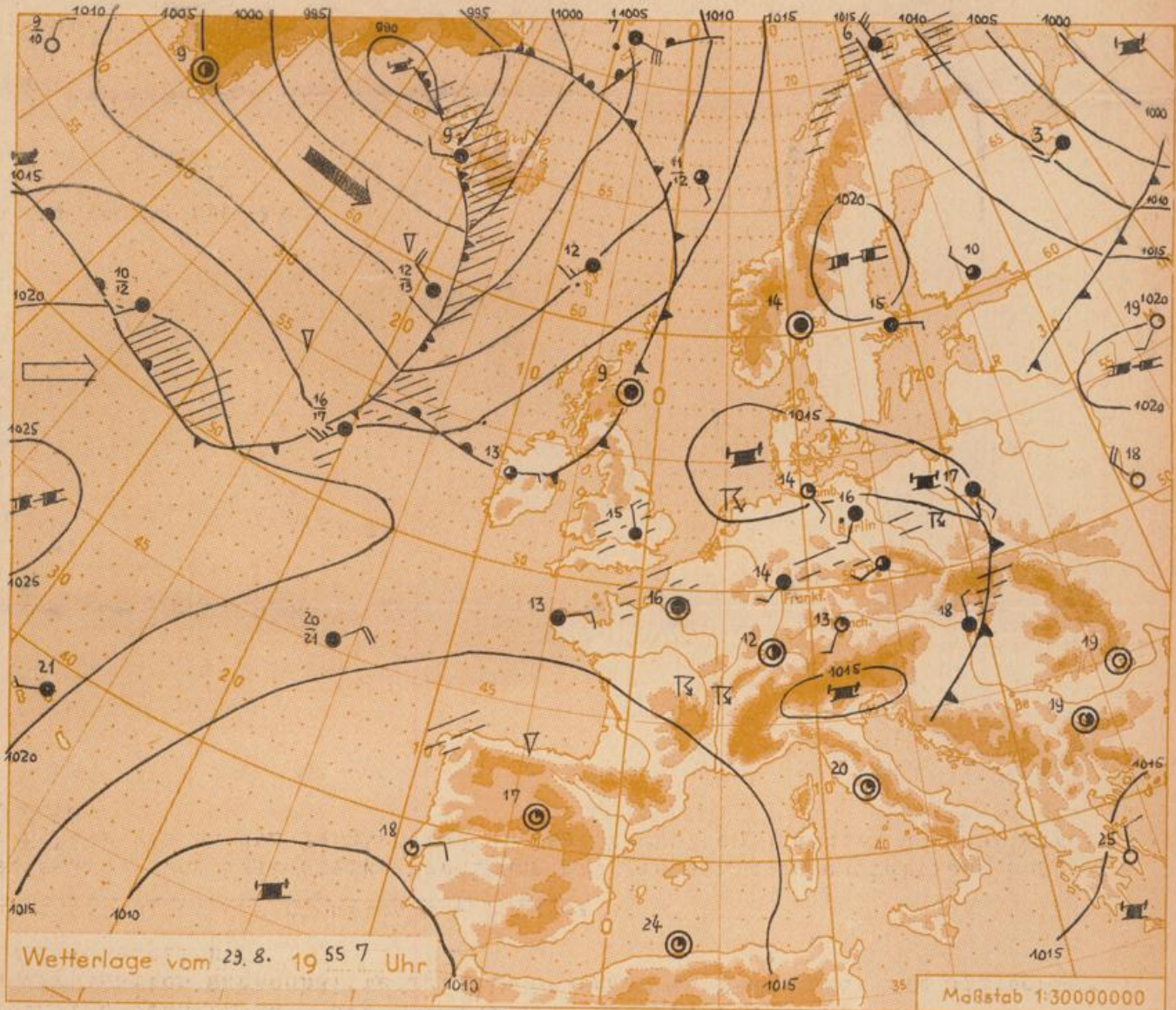
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach um 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
 - usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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



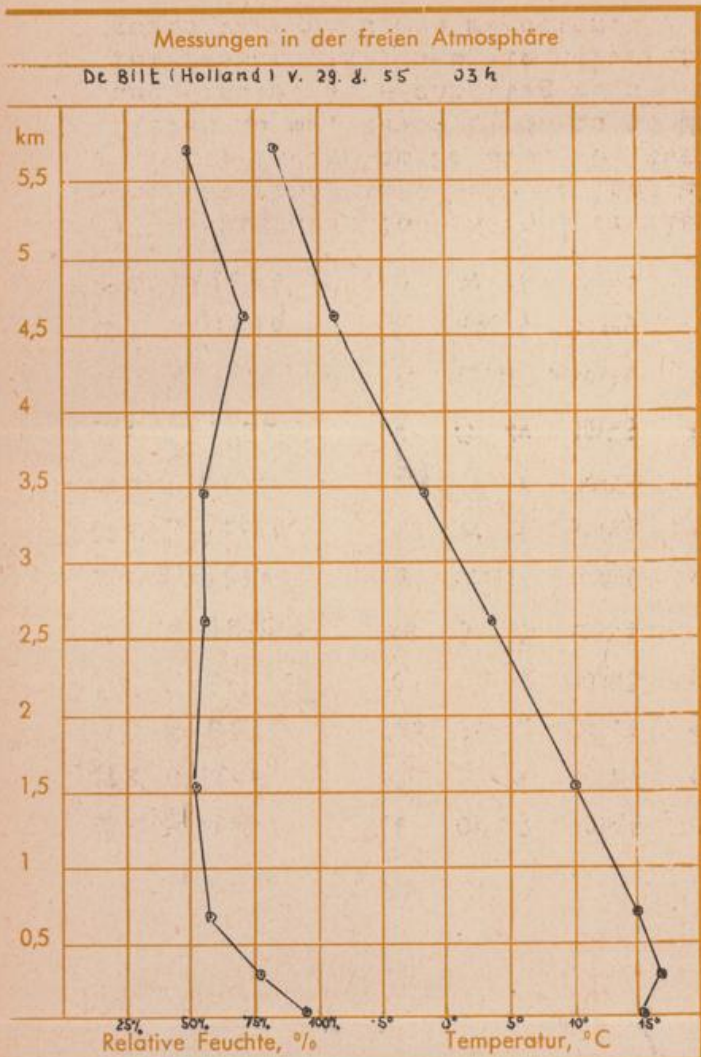
SA am 31.8.1955 5,40 Uhr, SU am 31.8.1955 19,23 Uhr,
MA am 31.8.1955 18,14 Uhr, MU am 1.9.1955 4,46 Uhr.
1 Tag vor Vollmond.

Ein von der Deutschen Bucht zur Oder reichendes Gewittertief verliert nun langsam seinen Einfluß auf unser Wetter. Auf seiner Rückseite setzt sich vorübergehend eine westliche bis nordwestliche Strömung durch, mit der die Ausläufer atlantischer Störungen auch auf unser Gebiet übergreifen können.

In der zweiten Wochenhälfte ist ein Übergang zu freundlicherem Spätsommerwetter wahrscheinlich.

Wetteraussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:

Wechselnde, zum Teil starke Bewölkung mit einzelnen schauerartigen Regenfällen. Kühler als an den letzten Tagen. Tageshöchsttemperaturen um oder etwas über 20 Grad.



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Hannover

Datum, Zeit	0,5km	1 km	1,5km	2 km	2,5km	3 km	4 km	5 km	6 km	7 km
26. 8. 03h	140	140	150	150	140	140	130	120	120	120
	18	18	31	38	36	43	47	70	80	88
27. 8. 03h	150	150	150	150	150	150	140	140	140	130
	12	12	22	29	35	43	44	44	45	59
28. 8. 03h	240	220	200	190	170	150	140	140	130	120
	5	3	5	10	10	10	12	15	20	27
29. 8. 03h	250	210	100	50	50	90	20	40	40	50
	11	6	3	2	2	19	11	21	21	27

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über							
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	26. 8.	15.2	16.2	16.5	17.7	18.7	19.0	17.1	
	27. 8.	16.3	16.8	17.0	17.5	18.8	19.1	17.1	
	28. 8.	15.8	17.7	18.0	18.5	19.4	19.3	17.2	
	29. 8.	15.5	17.4	17.7	18.0	18.7	18.9	17.2	
Bonn Lehmboden	26. 8.	17.0	17.6	17.8	18.4	20.3	21.2	18.7	
	27. 8.	16.2	17.7	18.0	18.4	20.2	21.2	18.9	
	28. 8.	16.2	17.7	18.3	19.0	20.5	21.2	19.0	
	29. 8.	17.0	17.4	18.1	18.6	19.8	20.5	19.2	

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	Sonnenschein- dauer in % der möglichen		
Essen-Mülheim 120 m über NN	26. 8.	heiter	8	ONO 7	1014.4	15.8	84	22.8	13.1	18.8	0.0	10.9	77	9.6
	27. 8.	heiter	3	S 10	1014.1	16.6	87	24.8	14.5	18.6	0.0	9.5	68	11.7
	28. 8.	Nebel	0.5	SW 2	1015.4	16.0	97	24.5	14.6	19.1	0.0	10.3	74	13.7
	29. 8.	Nebel	0.1	SW 2	1016.3	16.0	99	22.1	15.8	17.8	0.9	1.3	9	13.8
Bonn 60 m über NN	26. 8.	wolkig	15	O 5	1014.4	15.5	83	24.5	12.0	19.3	·	11.6	82	10.3
	27. 8.	heiter	8	still	1014.5	15.8	89	26.2	13.0	19.0	·	9.2	66	11.5
	28. 8.	bedeckt	1.2	W 3	1015.9	16.2	93	25.3	15.7	19.6	7.3	7.1	51	15.0
	29. 8.	bedeckt	6	W 8	1017.3	17.1	84	21.5	16.0	17.8	1.0	1.6	11	14.5
Münster 64 m über NN	26. 8.	heiter	8	O 18	1015.3	15.3	87	22.7	12.8	17.7	1.7	10.7	75	12.7
	27. 8.	heiter	1	still	1014.6	15.5	96	24.2	11.7	18.7	·	11.4	80	10.7
	28. 8.	wolkig	6	SW 6	1014.9	16.8	92	25.4	13.2	18.3	44.1	4.8	34	13.1
	29. 8.	bedekt	4	W 7	1015.6	17.2	94	22.4	16.3	18.2	31.0	5.4	38	15.2

73 mm Niederschlag in weniger als 24 Stunden, das ist eine Menge, die im langjährigen Durchschnitt im August aufzutreten pflegt, fielen am 28.8.55 bei zwei Gewittern in Münster. In den Frühstunden fielen 44 mm, davon 41 mm in 53 Minuten, das sind 0,8 Liter pro Quadratmeter und Minute. Am Nachmittag wurden in 95 Minuten nochmals 29 mm gemessen. Interessant ist, daß die umliegenden Flachlandstationen keinen oder nur geringfügigen Regen meldeten.