

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 1. August 1955

Nummer 61

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- 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

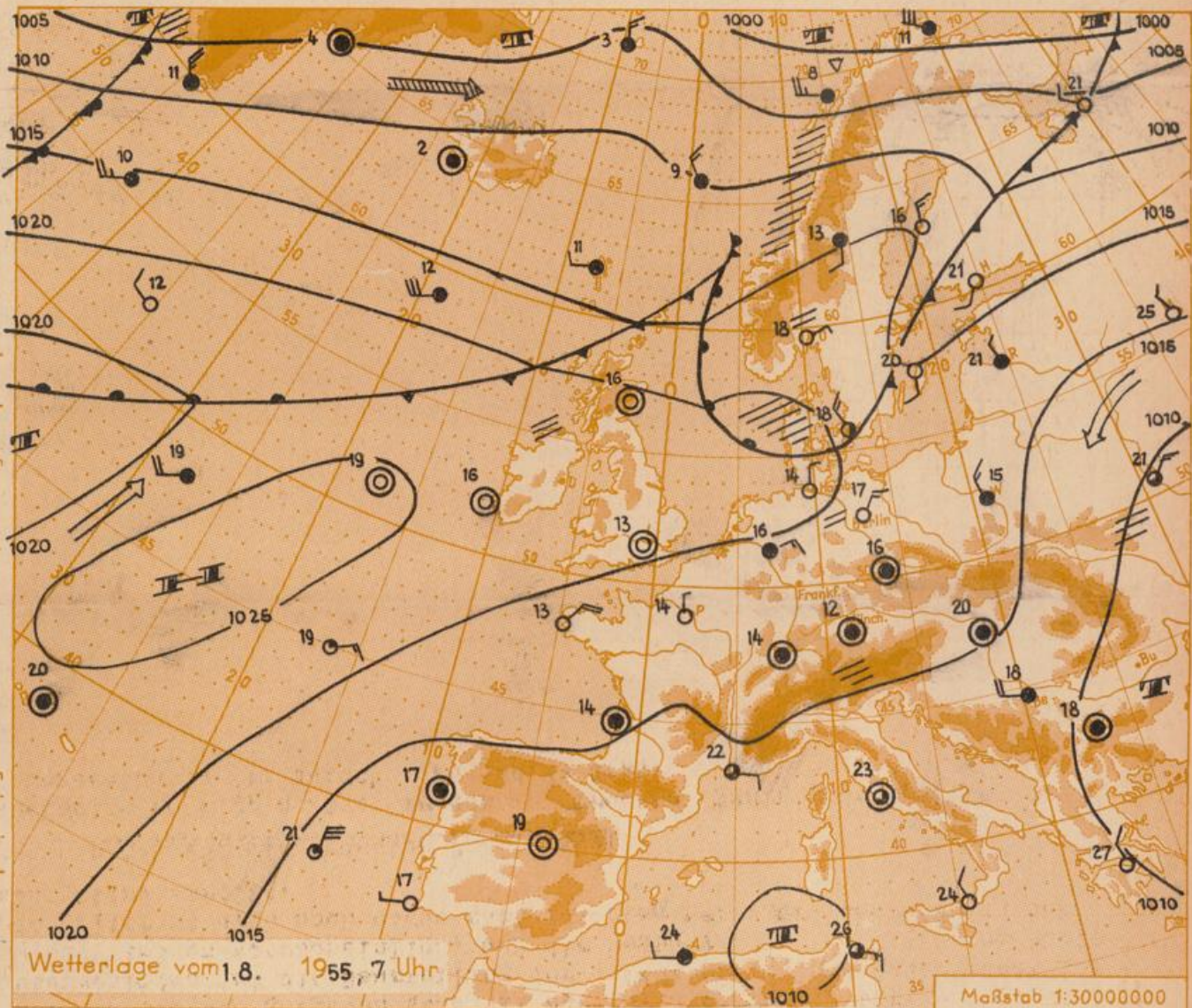
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm

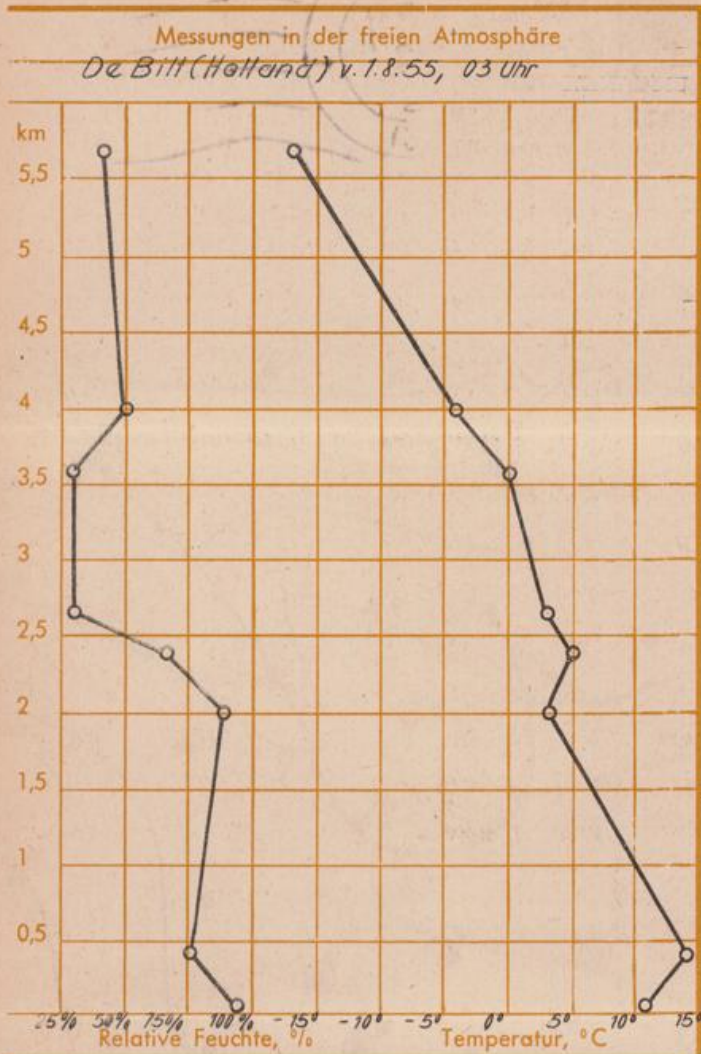


SA am 3.8.1955 4,57 Uhr, SU am 3.8.1955 20,19 Uhr,
MA am 3.8.1955 19,49 Uhr, MU am 4.8.1955 5,47 Uhr.
1 Tag nach Vollmond.

Bei leicht ansteigendem Luftdruck hat sich erneut ein Keil hohen Druckes vom Atlantik zur Nordsee verschoben und den im letzten Julidrittel recht häufig auftretenden Zustrom feuchter Meeresluft nach Westdeutschland wieder abgeriegelt. Bei den auf dem gesamten Atlantik nur geringen Temperatur- und Luftdruckunterschieden ist die Beurteilung der Weiterentwicklung außerordentlich schwer. Doch ist es wahrscheinlich, daß die heute vor der schottischen Küste liegende Kaltfront sich noch etwas nach Südosten verlagert und Westdeutschland wenigstens streift.

Wetteraussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:

Wechselnd wolkig, zeitweilig sonnig. Trocken. Wenig geänderte Temperaturen, Tageshöchstwerte zwischen 20 und 25 Grad.



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
29.7., 03h	10	10	10	20	20	20	30	30	30	40
	7	15	20	23	25	30	33	35	50	60
30.7., 03h	310	320	330	340	340	350	360	360	360	360
	48	45	30	29	30	38	50	58	61	62
31.7., 03h	10	20	40	50	50	60	90	90	80	80
	22	15	5	13	16	18	36	60	74	86
1.8., 03h	40	130	160	170	140	130	120	90	80	80
	5	7	14	27	18	16	18	20	25	34

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	29.7.	16.6	16.9	16.9	19.2	18.0	18.4	16.8	
	30.7.	13.5	14.9	15.3	15.9	17.0	18.0	16.8	
	31.7.	14.5	15.3	15.4	15.7	16.5	17.4	16.6	
	1.8.	16.5	16.4	16.4	16.5	17.0	17.3	16.5	
Bonn Lehmboden	29.7.	16.7	17.2	17.6	18.0	18.7	19.6	18.0	
	30.7.	14.2	15.3	16.1	16.6	18.0	19.3	18.1	
	31.7.	14.3	16.3	16.4	16.5	17.4	18.5	18.4	
	1.8.	18.5	17.8	17.2	17.1	17.1	18.6	17.8	

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	29.7.	bedeckt	4	NNW 8	1013.9	15.7	95		21.1	14.0	17.0	7.9	2.3	15	13.5
	30.7.	Sprühregen	7	NW 8	1020.4	13.9	85		19.3	13.5	16.6	2.3	0.3	2	12.6
	31.7.	bedeckt	6	NO 4	1021.2	14.3	87		16.9	13.8	15.0	0.0	.	.	12.6
	1.8.	fast bedeckt	3.5	ONO 18	1019.0	16.5	88		20.1	14.3	16.4	.	2.8	20	12.4
Bonn 60 m über NN	29.7.	bedeckt	3	NNW 3	1013.8	16.6	89		22.4	15.3	17.0	13.8	5.6	36	15.1
	30.7.	bedeckt	25	W 13	1020.1	14.4	82		18.7	13.7	16.3	0.1	.	.	13.0
	31.7.	bedeckt	5	still	1021.4	15.3	83		17.0	13.7	15.3	.	.	.	13.3
	1.8.	wolkenlos	5	WSW 4	1018.5	16.0	90		20.4	13.5	17.8	.	0.8	5	11.9
Münster 64 m über NN	29.7.	fast bedeckt	3.5	NNW 3	1013.9	14.9	98		19.7	12.1	16.4	8.1	0.6	4	10.1
	30.7.	bedeckt	7	W 6	1020.7	14.1	87		21.2	13.7	17.4	1.4	3.7	24	13.7
	31.7.	fast bedeckt	20	NO 4	1022.3	15.4	84		17.4	13.5	15.3	0.0	.	.	12.9
	1.8.	fast bedeckt	12	ONO 8	1020.3	16.5	82		20.4	14.6	16.6	.	0.2	7	13.1

Die höchste Temperatur des Jahres wird nach den langjährigen Durchschnittswerten der Temperatur um den 20. Juli erreicht und nicht, wie man annehmen könnte, zur Zeit des höchsten Sonnenstandes und der Zeit der längsten Sonnenscheindauer am 21. Juni. Die Verzögerung würde nicht so groß sein, wenn nicht in der Mehrzahl aller Jahre um die Monatswende Juni/Juli feuchte und kühle Meeresluftmassen das Festland überschwemmten. Die mit diesem "mitteleuropäischen Monsun" verbundene starke Bewölkung verhindert eine stärkere Erwärmung durch die Sonneneinstrahlung.