

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 2,95 DM

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 26. September 1955

Nummer 77

Legende

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11° Lufttemperatur
13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | mbol | m/sec | km/h |
|------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0 |
| ○ | 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. | |

3 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
wärmung Abkühlung
Warmfront (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Isobaren verbinden

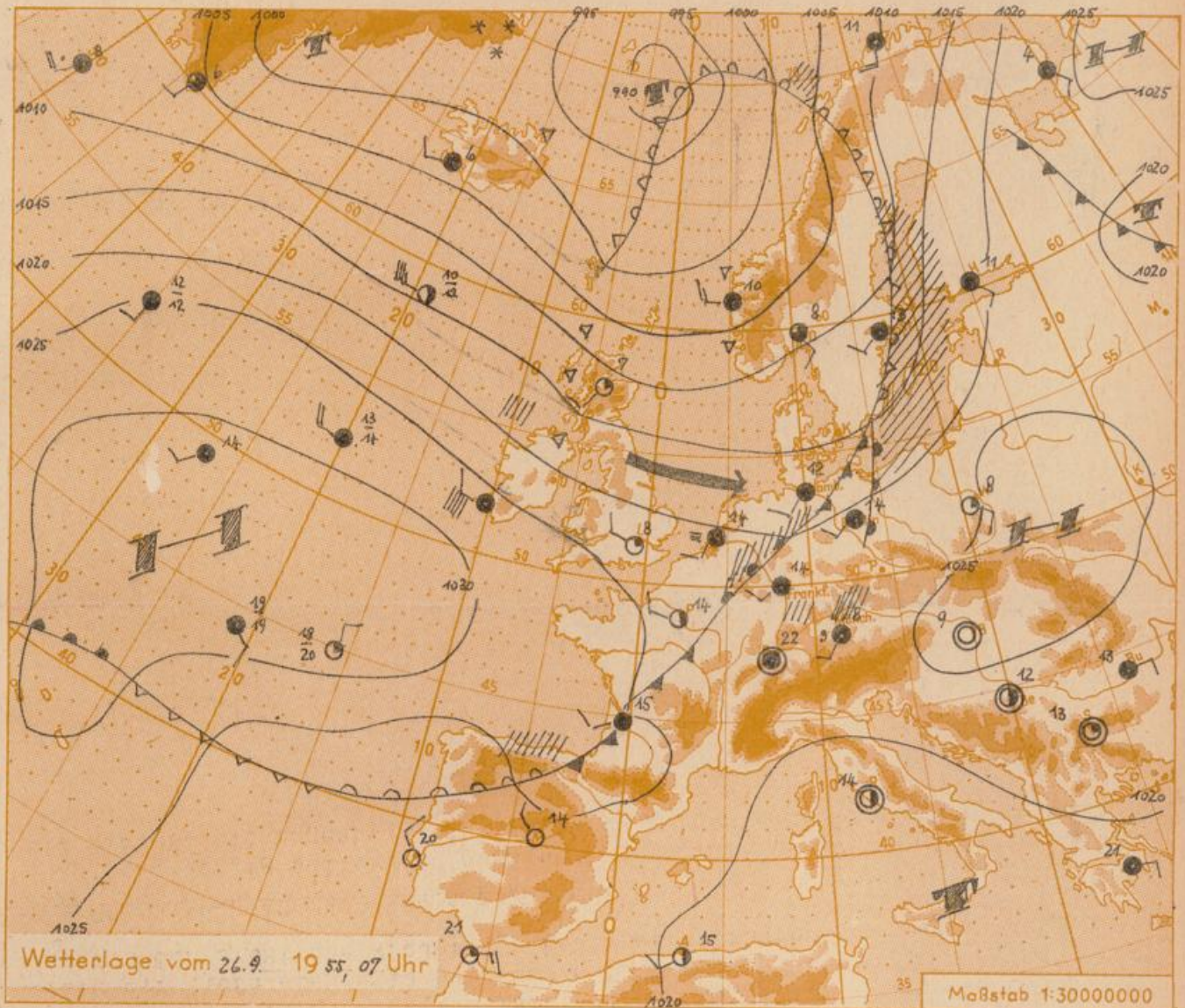
Orte mit gleichem, auf

Seeshöhe umgerechneten

Luftdruck in

millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



SA am 28.9.1955 6,26 Uhr, SU am 28.9.1955 18,19 Uhr,
MA am 28.9.1955 16,36 Uhr, MU am 29.9.1955 3,38 Uhr.
4 Tage vor Vollmond.

Bei anhaltendem Druckfall über Skandinavien hat sich das über Osteuropa gelegene Hochdruckgebiet etwas abgeschwächt und ist mit seinem Schwerpunkt nach Süden gezogen. Damit konnten die auf dem Nordatlantik liegenden Tiefdruckgebiete weiter nach Osten vordringen. Westdeutschland kam dabei immer mehr in die auf der Südseite der Tiefs ebenfalls nach Osten fließenden kühleren Meeresluftmassen. Von dem Azorenhoch stößt nun wieder ein Keil hohen Druckes nach Mitteleuropa vor.

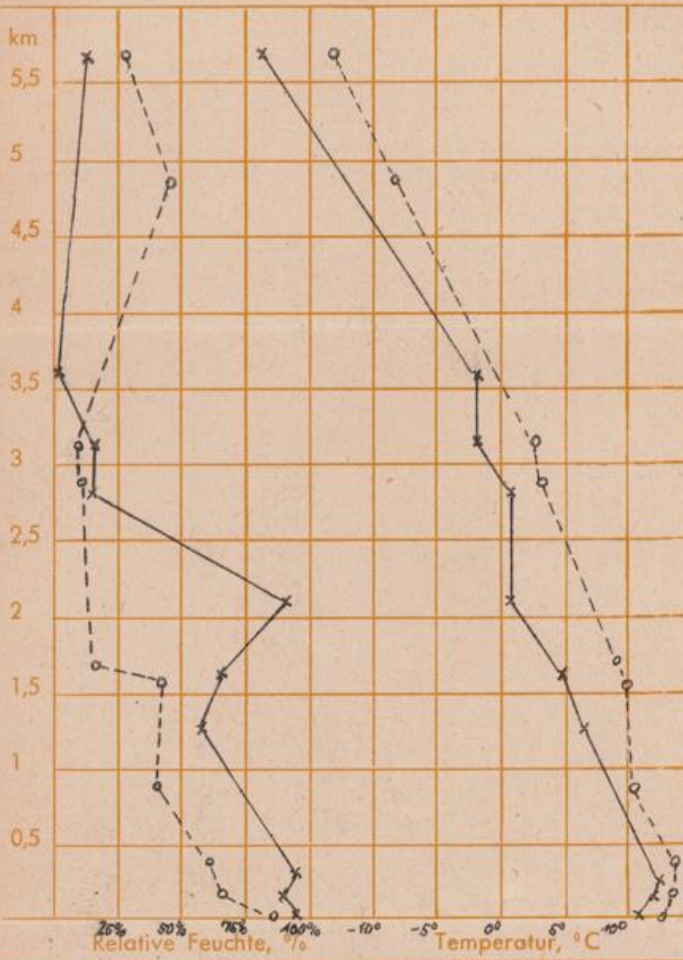
Wetteraussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:

Wolkig, zeitweilig heiter, anfangs noch gelegentlich Schauer. Wesentlich kühler als bisher, die Tageshöchsttemperaturen werden etwa 15 - 18 Grad betragen.

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über ~~Hannover~~

De Bilt (Holland) vom 26.9.55, 02.00 MEZ ———— 26.9.55, 08.00 MEZ ————



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
23.9., 03h	110	110	250	100	20	40	40	290	40	110
	9	44	9	16	14	13	13	9	9	9
24.9., 02h	130	130	110	60	50	10	360	360	260	360
	45	42	18	18	15	13	20	23	22	20
25.9., 03h	230	230	230	250	260	260	260	290	310	320
	24	38	20	20	27	22	29	29	30	60
26.9., 08h	150	260	260	250	260	250	250	250	280	240
	11	27	29	36	52	54	54	54	86	106

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	23.9.	14.2	13.3	13.6	14.2	15.0	16.1	14.6	
	24.9.	12.0	12.4	13.0	13.5	14.9	16.4	14.7	
	25.9.	13.2	14.6	14.8	15.2	15.6	16.5	14.6	
	26.9.	12.7	14.4	14.6	15.1	15.5	16.5	14.8	
Bonn Lehmboden	23.9.	12.0	12.8	13.2	13.6	15.0	16.0	15.4	
	24.9.	10.2	11.2	11.8	12.6	13.6	16.3	15.6	
	25.9.	15.2	15.3	15.4	15.4	16.0	16.4	15.8	
	26.9.	13.5	15.0	15.6	16.0	16.8	16.8	15.8	

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 %	Werte der vergangenen 24 Stunden						
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
Essen-Mülheim 120 m über NN	23.9.	heiter	15	SO 10	1014.9	16.7	74	23.6	14.5	18.7	•	10.4	84	11.2
	24.9.	"	6	S 7	1020.0	12.2	89	24.6	12.2	18.3	•	8.9	72	7.2
	25.9.	wolkig	1	S 11	1023.3	14.0	97	19.1	11.9	16.5	•	7.2	55	12.8
	26.9.	bedeckt	1	SW 2	1020.7	13.0	98	20.4	12.4	16.0	4.1	3.2	2.6	12.0
Bonn 60 m über NN	23.9.	heiter	2.5	O 5	1015.8	12.2	99	24.7	11.0	18.3	•	9.8	80	8.4
	24.9.	"	3	O 5	1021.4	11.5	98	24.0	9.5	15.8	•	8.0	66	7.0
	25.9.	fast bedeckt	3	still	1023.8	15.6	92	24.6	11.2	16.9	•	8.3	69	11.2
	26.9.	Regen	1.5	NW 5	1021.3	13.8	96	22.8	13.5	17.7	2.9	4.1	3.4	13.2
Münster 64 m über NN	23.9.	wolkenlos	3	still	1016.1	11.9	95	24.6	10.1	17.2	•	9.0	73	7.4
	24.9.	"	4	O 4	1021.2	10.6	93	24.1	10.1	16.7	•	9.6	89	7.7
	25.9.	Nebel	0.7	S 4	1022.8	14.3	94	22.8	10.3	16.3	•	8.2	68	12.2
	26.9.	bedeckt	2	SW 2	1020.5	12.8	95	20.6	12.4	15.4	1.9	4.4	3.7	11.4

Im Witterungsablauf treten zu bestimmten Zeiten des Jahres vielfach bestimmte Wetterlagen auf, die als Witterungsregelfälle bezeichnet werden. Im Gegensatz zum September 1954 zeigt sich dieser "normale" Ablauf im jetzigen September sehr deutlich: Der Hochdruckwetterlage im ersten Septemberdrittel (Spätsommer) folgte um die Monatsmitte eine kühle und nasse Schlechtwetterperiode als Übergang vom Sommer zum Herbst und dann in der zweiten Monatshälfte die "frühherbstliche" Witterung des Altweibersommers.