

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)

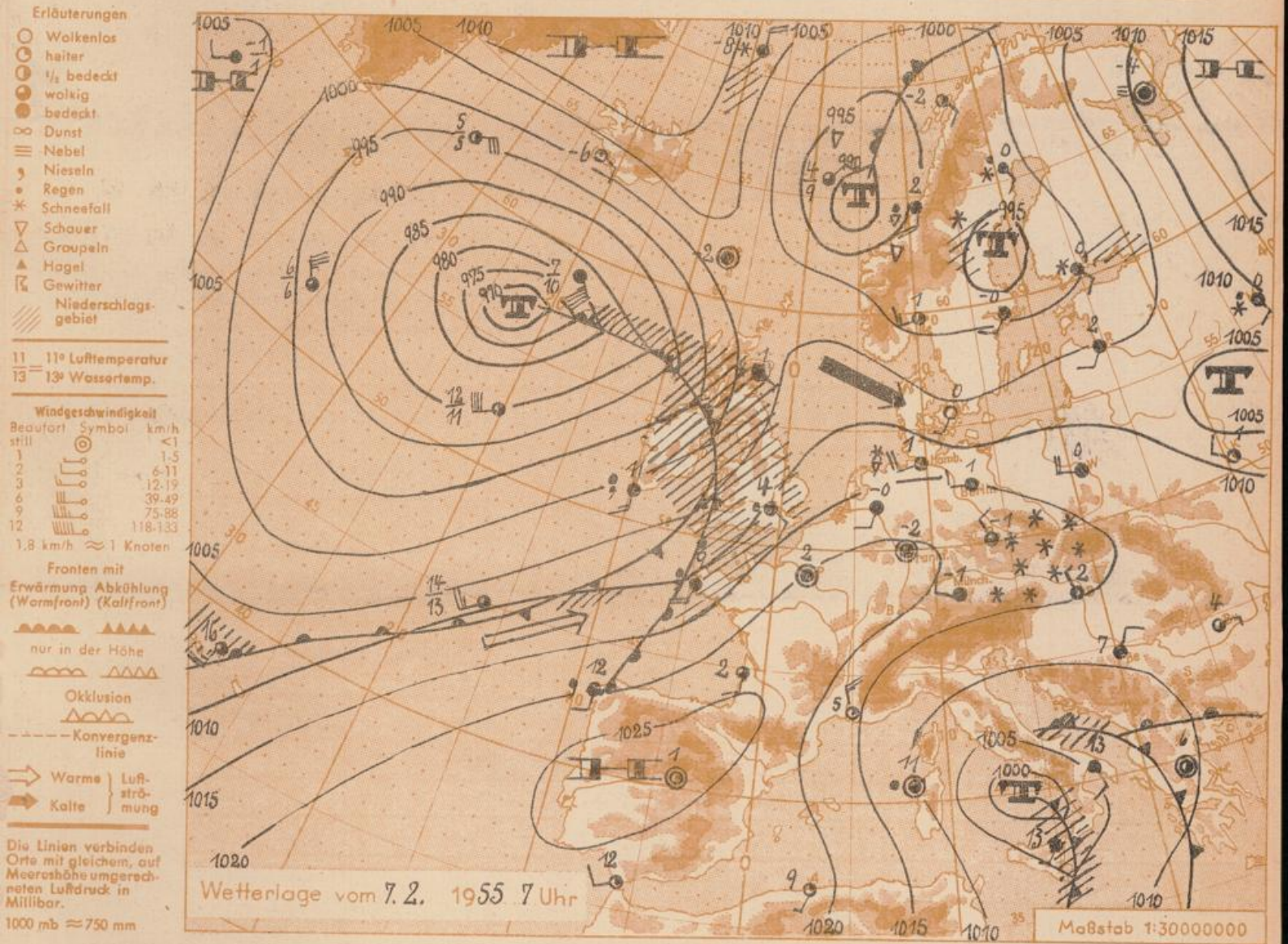
Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945
Postcheckkonto: Essen 71832

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 1,95 DM

Jahrgang 7

Montag, den 7. Februar 1955

Nummer 11



SA am 9.2.1955 8,00 Uhr, SU am 9.2.1955 17,34 Uhr,
MA am 9.2.1955 21,00 Uhr, MU am 10.2.1955 8,42 Uhr.
3 Tage nach Vollmond.

Nachdem am Sonntag auf der Rückseite der heute von Mittelnorwegen nach Südosten verlaufenden Tiefdruckrinne Kaltluft polaren Ursprungs nach Westdeutschland eingeflossen war, dringen nun wieder sehr milde Luftmassen von den Britischen Inseln nach Osten vor. Damit setzt sich wieder eine westliche bis südwestliche Strömung durch, die in den nächsten Tagen das Wetter in Nordrhein-Westfalen bestimmt.

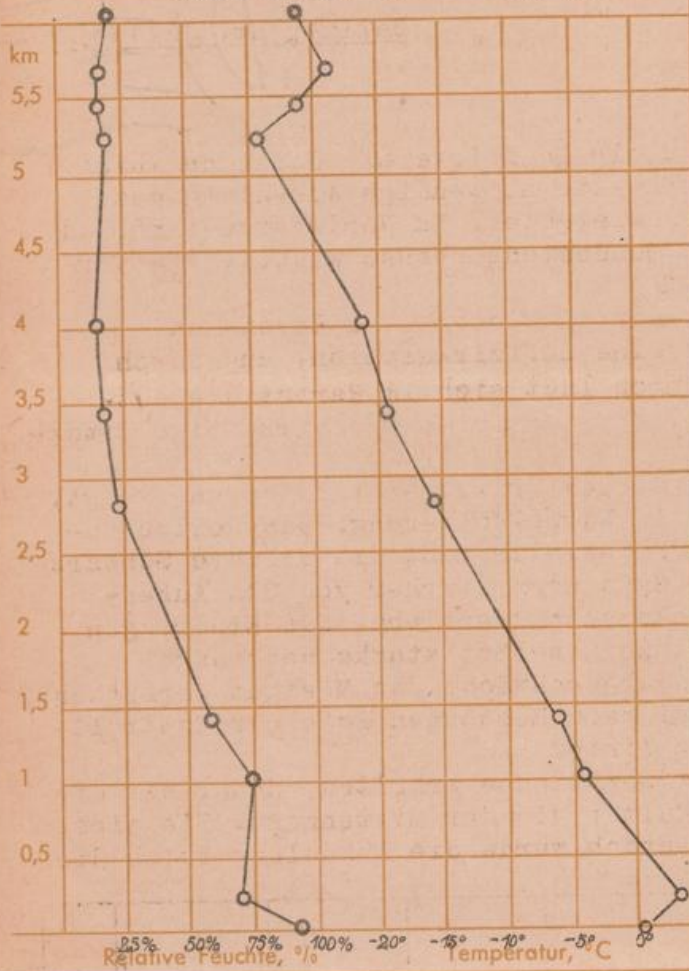
Wetteraussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:

Unbeständig mit zeitweiligen Regenfällen, die besonders in den nächsten 24 Stunden länger anhalten und teilweise recht ergiebig sind. Dabei Temperaturanstieg bis nahe 10 Grad. Auch im Hochsauerland setzt sich mildes Wetter mit Regenfällen durch.

- Heute Beilage -

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt v. 4. 2. 1955 — 03 MEZ.



Höhenwinde (Grad/km per 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
4. 2. 03 ^h	130 40	210 58	200 60	200 62	200 62	200 60	240 55	240 50	250 45	250 40
5. 2. 03 ^h	180 34	210 33	210 43	210 38	220 40	240 40	240 49	240 65	240 78	240 91
6. 2. 03 ^h	320 21	320 29	320 28	320 33	320 38	320 39	320 32	320 40	340 51	340 61
7. 2. 03 ^h	290 43	300 38	310 32	310 38	320 44	320 49	320 45	310 63	320 91	340 160

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über							im Erdboden							
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	4. 2.	4.2	3.8	4.0	4.0	4.4	4.2	3.8								
	5. 2.	4.5	4.0	4.2	4.2	4.3	4.1	4.0								
	6. 2.	1.5	2.5	2.7	3.2	3.9	4.2	4.2								
	7. 2.	-1.0	0.0	0.4	1.3	2.3	3.8	4.3								
Bonn Lehmboden	4. 2.	4.4	4.0	4.2	4.4	4.6	4.5	4.3								
	5. 2.	2.9	3.4	3.9	4.2	4.5	4.5	4.5								
	6. 2.	3.0	3.5	3.7	4.0	4.4	4.6	4.7								
	7. 2.	-1.0	0.3	1.0	1.4	1.5	4.3	4.8								

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 0. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %	Maximum 2 m, °C		Minimum 2 m, °C		Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
								Maximum	Minimum	Maximum	Minimum					
Essen-Mülheim 120 m über NN	4. 2.	Regen	12	SSO 38	988.3	5.0	83	9.2	4.3	6.6	7.8	1.6	17	3.5		
	5. 2.	Regen	20	SW 40	984.5	5.5	86	7.1	4.1	4.9	6.9	.	.	3.2		
	6. 2.	bedeckt	1.6	W 5	1000.7	1.9	93	6.2	1.6	4.8	1.4	0.3	3	0.7		
	7. 2.	heiter	4	SSW 7	1019.7	-0.4	94	3.9	-1.4	1.9	2.3	.	.	-2.2		
Bonn 60 m über NN	4. 2.	S. bedeckt	20	SO 15	989.5	5.3	84	9.6	5.3	7.5	0.1	1.2	13	4.1		
	5. 2.	wolkig	30	SSW 45	986.9	5.8	77	7.6	5.2	6.1	4.6	.	.	2.9		
	6. 2.	bedeckt	2	WNW 10	1002.2	3.6	95	7.5	3.4	5.3	0.8	0.3	3	3.0		
	7. 2.	bedeckt	10	SW 10	1020.7	1.0	85	7.4	0.6	3.1	1.1	.	.	-1.6		
Münster 64 m über NN	4. 2.	Regen	4	SSO 8	910.4	4.3	90	9.5	4.6	6.2	3.8	2.1	24	2.2		
	5. 2.	bedeckt	25	W 30	984.1	5.8	87	6.9	3.7	5.3	13.3	.	.	2.3		
	6. 2.	bedeckt	3	SW 8	1000.4	1.6	95	6.3	1.6	4.4	0.3	0.3	3	-0.3		
	7. 2.	bedeckt	8	SW 7	1019.2	-0.7	96	4.3	-0.7	1.8	1.0	.	.	-2.3		

Klimatologische Übersicht Januar 1955

Niederschlagssumme (in Klammern % des langjährigen Mittels)

Essen-Mülheim: 64.9 mm (87%), Bonn: 45.6 mm (114%), Münster: 45.1 mm (68%)

Temp.-Maximum am	Temp.-Minimum am	Zahl der Frosttage Minimum < 0°	Zahl der Eistage Maximum < 0°	Zahl der heiteren Tage Bewölk.-Mittel < 2%	Zahl der trüb. Tage Bewölk.-Mittel > 2%	Zahl der Tage mit Bewitter	Zahl der Tage mit Windstärke 8
Essen-Mülheim: 12.0°	29. -8.1°	20	24	3	16	1	1
Bonn: 11.0°	11.16 u. 31. -7.3	20	21	2	19	.	1
Münster: 12.4°	29. -7.3	20	26	10	18	.	.