

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 28. März 1955

Nummer 25

Erläuterungen

- ☉ Wolkenlos
- ☁ heiter
- ☁ 1/4 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

1 11° Lufttemperatur
3 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
cautört Symbol km
6 12 18 24 30 36 42 48 54 60 66 72 78 84 90 96 102 108 114 120
3,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
Wärmefront (Kaltfront)

nur in der Höhe

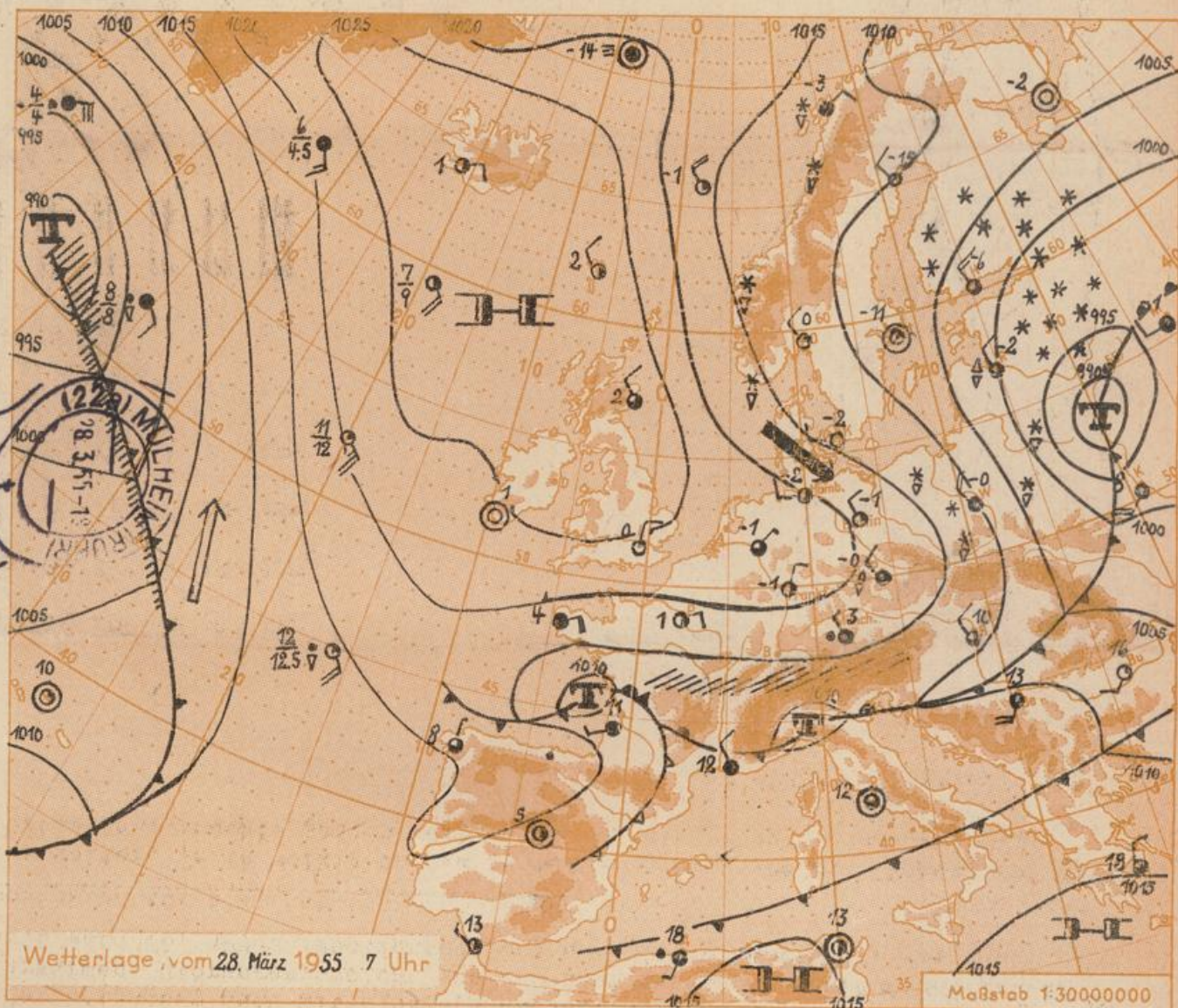
Öklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung

isobaren verbinden
Orte mit gleichem, auf
Seereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
hPa/mb.

100 mb ≈ 750 mm



SA am 30.3.1955 6,15 Uhr,
SU am 30.3.1955 18,59 Uhr,

MA am 30.3.1955 10,10 Uhr,
MU am 31.3.1955 2,55 Uhr.

5 Tage vor Vollmond.

Druckanstieg über dem nördlichen Ostatlantik hat hier ein Hochdruckgebiet aufgebaut, auf dessen Ostflanke frische Kaltluft nach Süden in Bewegung gesetzt wurde. Auf der Rückseite eines Tiefs, das von der Biskaya über das norddeutsche Küstengebiet nach Osten wanderte und sich jetzt über Weißrußland auffüllt, ist diese Kaltluft am Sonntag nach Westdeutschland vorgedrungen. Sie kommt nun unter dem Einfluß des sich langsam nach Mitteleuropa ausweitenden Hochs zur Ruhe und beginnt, sich zu erwärmen. Störungen, welche aus dem Raum zwischen Grönland und Island südostwärts wandern, werden Westdeutschland nur mit Wolkenfeldern streifen.

Wetteraussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:

Teils heiter, teils wolkig und im ganzen niederschlagsfrei. Tagestemperaturen langsam ansteigend, nachts jedoch verbreitet leichter Frost. Schwachwindig.

- Heute Beilage -

Messungen in der freien Atmosphäre



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über

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
25.3. 03 ^h	270 80	280 83	290 61	290 68	280 86	290 103	290 108	290 119	290 122	290 124
26.3. 03 ^h	290 50	260 48	260 50	250 73	250 88	260 90	260 89			
27.3. 03 ^h	270 38	260 53	260 49	260 58	250 61	250 65	250 72	250 81	240 78	240 76
28.3. 03 ^h	340 7	350 23	40 40	310 72	350 49	350 55	310 74	310 80	290 94	290 128

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	25.3.	6.3	5.2	5.0	5.1	5.5	4.5	2.3
	26.3.	12.1	10.0	9.7	9.1	7.9	5.0	2.8
	27.3.	9.7	8.7	8.6	8.4	8.0	6.2	3.4
	28.3.	-1.5	0.3	1.0	2.0	3.9	5.5	3.9
Bonn Lehmboden	25.3.	7.7	6.4	6.5	6.6	6.8	6.0	3.8
	26.3.	12.5	9.8	9.8	9.6	9.5	6.9	4.2
	27.3.	10.5	9.0	9.0	9.0	9.1	7.9	4.7
	28.3.	1.0	1.4	2.1	3.4	4.5	7.2	5.3

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					Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden		Sonnenscheindauer in % der möglichen
Essen-Mülheim 120 m über NN	25.3.	S. bedeckt	10	S 7	1014.7	7.8	78	18.9	5.6	13.2	2.8	7.3	59	2.1
	26.3.	bedeckt	15	SW 20	1003.4	13.8	71	17.0	7.8	12.9	0.6	2.5	20	11.9
	27.3.	bedeckt	15	SW 50	1002.4	10.7	76	17.8	9.8	14.2	8.6	3.2	26	8.4
	28.3.	wolkig	3	NO 7	1023.3	-0.8	71	10.7	-2.0	4.7	0.1	.	.	-3.0
Bonn 60 m über NN	25.3.	wolkig	15	Still	1015.3	9.0	78	20.1	5.8	14.5	0.0	6.7	54	2.8
	26.3.	l. Regen	25	O 5	1005.0	15.0	61	18.3	9.0	15.0	0.0	2.2	18	11.5
	27.3.	bedeckt	40	SSW 15	1004.8	12.1	73	19.6	11.0	15.9	0.0	2.9	23	8.0
	28.3.	heiter	15	N 3	1022.8	1.0	71	12.1	0.5	6.4	0.0	.	.	-1.3
Münster 64 m über NN	25.3.	wolkig	10	SW 4	1014.8	6.0	90	18.5	5.6	12.4	5.4	5.6	45	3.0
	26.3.	S. bedeckt	15	W 16	1002.7	13.9	75	16.9	6.0	11.4	1.1	4.5	31	8.2
	27.3.	Regen	6	W 24	1001.5	10.0	95	18.0	9.7	13.5	5.3	3.6	28	7.7
	28.3.	heiter	8	N 2	1023.4	-1.1	92	10.0	-1.8	4.3	1.1	.	.	-3.5

15 bis 20 Grad C betrug die Abkühlung in der freien Atmosphäre, als die in der vorigen Woche wetterbestimmende feuchtmilde Meeresluft durch frische Polarluft ersetzt wurde, wie aus einem Vergleich der Messungen über De Bilt vom 26.3.1955 und von heute hervorgeht.