

19 Münster

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

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 1,95 DM

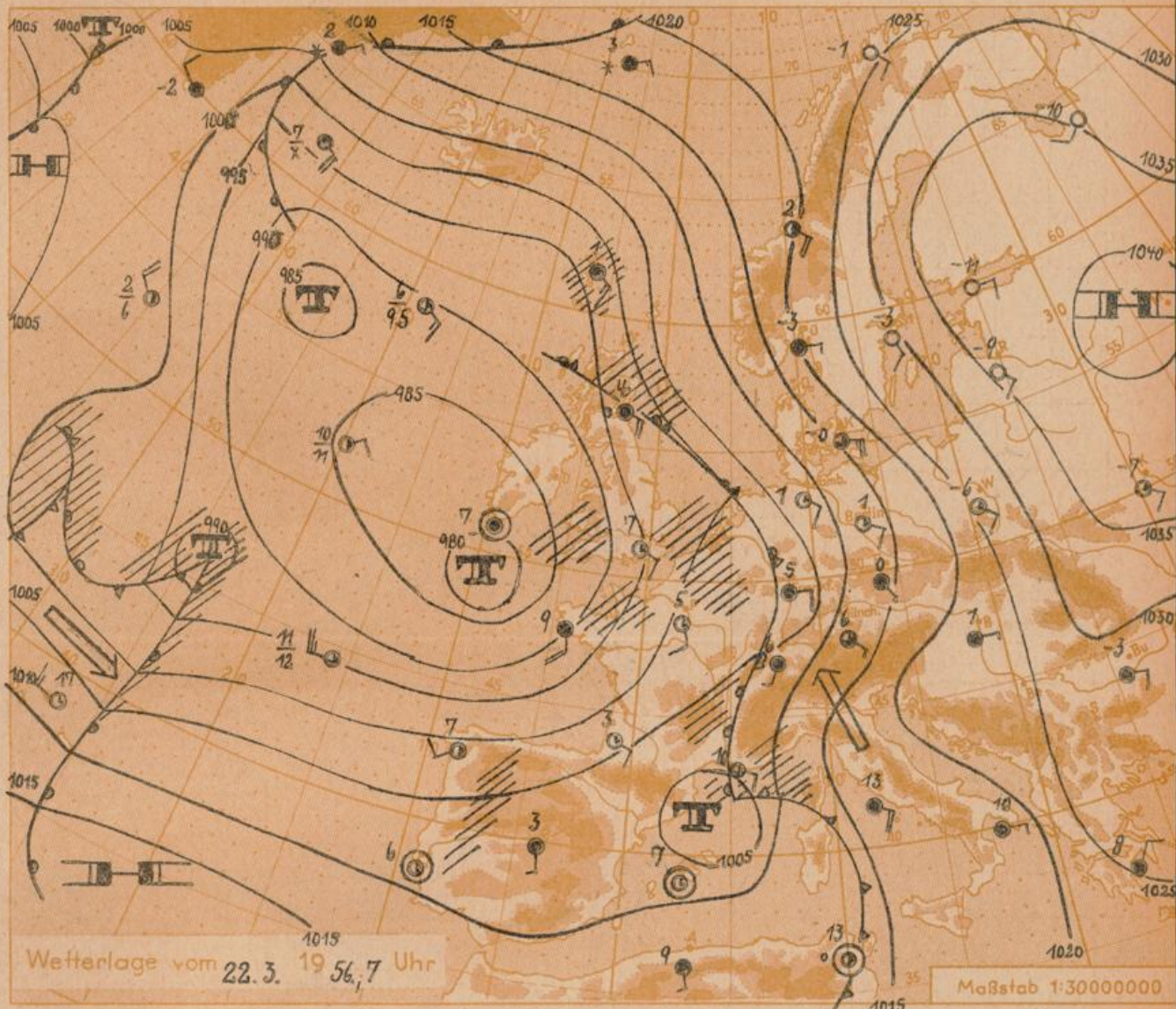
Postscheckkonto: Esser 71832

Jahrgang 8

Donnerstag, den 22.3.1956

Nummer 24

- Erläuterungen**
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ heiter
 - ☁^{1/2} bedeckt
 - ☁^{3/4} wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁^{1/2} Dunst
 - ☁^{1/2} Nebel
 - ☁^{1/2} Niesel
 - ☁^{1/2} Regen
 - ☁^{1/2} Schneefall
 - ☁^{1/2} Schauer
 - ☁^{1/2} Graupeln
 - ☁^{1/2} Hagel
 - ☁^{1/2} Gewitter
 - ☁^{1/2} Niederschlagsgebiet
- 11° Lufttemperatur
13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
Symbol km/h
- ☐ < 1
 - ☐ 1-5
 - ☐ 6-11
 - ☐ 12-19
 - ☐ 20-29
 - ☐ 30-39
 - ☐ 40-49
 - ☐ 50-59
 - ☐ 60-69
 - ☐ 70-79
 - ☐ 80-89
 - ☐ 90-99
 - ☐ 100-109
 - ☐ 110-119
 - ☐ 120-129
 - ☐ 130-139
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung**
Wärmefront (Kaltfront)
- ☐ nur in der Höhe
 - ☐ Okklusion
 - ☐ Konvergenzlinie
- ☐ Wärmeluftströmung
☐ Kaltluftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



SA	am	24.3.1956	6.27 Uhr	SU	am	24.3.1956	18.51 Uhr
MA	am	24.3.1956	16.46 Uhr	MU	am	25.3.1956	5.26 Uhr
1 Tag vor Vollmond.							

Zwischen dem Hoch über Rußland, das sich seit Wochenbeginn etwas abgeschwächt hat, und einem nahezu ortsfesten Tief im Südwesten der Britischen Inseln strömen von Süden her milde Meeresluftmassen in unser Gebiet. Schwache Ausläufer des Tiefs schwenken über Frankreich und Westdeutschland nordwärts und gestalten das Wetter leicht unbeständig. Neue Störungen, die aus dem Azorenraum nach Osten ziehen, verstärken den Zustrom der milden Meeresluft.

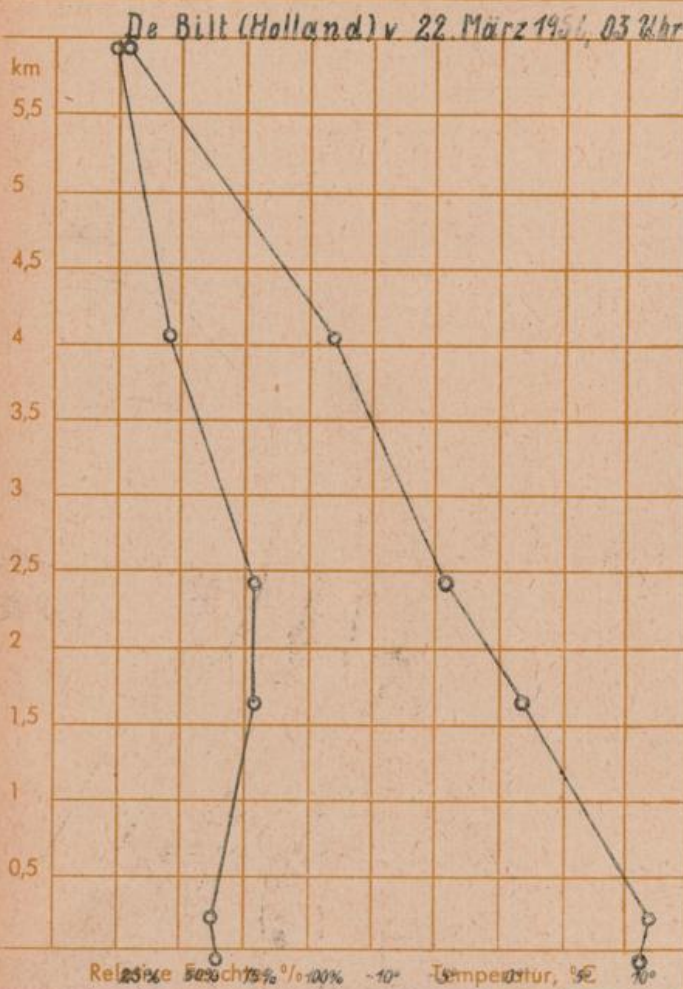
Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Teils stark bewölkt mit geringen Regenfällen, teils auflockernde Bewölkung. Mäßige Winde um Süd. Mild mit Tagestemperaturen zwischen 12 und 15 Grad, nachts auch in höheren Lagen kein Frost.

- Heute Beilage -

Messungen in der freien Atmosphäre

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
19.3. 03 ^h	120 50	140 35	150 18	140 22	140 27	150 32	160 30	170 30	210 20	290 22
20.3. 03 ^h	140 30	160 27	170 24	170 19	160 12	170 19	190 37	230 40	230 37	250 65
21.3. 03 ^h	120 14	250 16	260 18	240 29	230 31	210 34	190 65	190 59	190 72	190 94
22.3. 03 ^h	130 31	130 16	120 7	190 29	200 30	210 31	210 38	210 43	220 50	230 56

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 Lößlehmb.	19.3.	1.6	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	1.4	
	20.3.	4.5	2.8	2.7	2.6	1.8	1.2	1.6	
	21.3.	6.7	3.3	3.2	3.2	2.6	1.8	1.6	
	22.3.	6.7	4.0	4.0	4.2	4.1	2.7	1.9	
Bonn Lehmboden	19.3.	1.5	-0.2	0.1	0.3	0.8	0.0	1.5	
	20.3.	4.5	2.8	3.0	3.1	2.8	0.0	1.6	
	21.3.	7.0	2.8	4.0	4.0	4.0	3.6	1.7	
	22.3.	5.6	4.0	4.1	4.4	4.4	4.0	2.0	

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 %	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 % der möglichen		
Essen-Mülheim 120 m über NN	19.3.	heiter	4	NO 6	1010.0	0.8	88	11.8	0.6	6.6	·	8.2	68	-0.3
	20.3.	Regen	10	NNO 4	1005.0	5.3	80	11.8	0.6	7.8	0.7	2.0	17	3.6
	21.3.	heiter	20	SO 27	1004.0	7.8	69	12.5	5.3	8.0	0.0	0.7	8	5.2
	22.3.	bedeckt	12	SW 8	1002.9	5.3	80	17.5	5.0	11.9	0.0	4.1	33	1.6
Bonn 60 m über NN	19.3.	bedeckt	15	0 8	1010.1	3.0	75	12.8	0.5	7.0	·	8.3	69	-2.5
	20.3.	bedeckt	20	0 8	1005.7	5.4	65	11.2	3.0	7.9	0.2	1.9	16	4.0
	21.3.	wolkig	20	SO 8	1004.3	7.8	70	11.2	5.4	8.3	·	1.6	13	4.5
	22.3.	bedeckt	20	OSO 5	1004.6	7.3	73	15.6	5.2	11.7	·	2.1	17	2.5
Münster 64 m über NN	19.3.	wolkig	6	OSO 10	1011.8	1.4	82	10.4	0.5	5.0	·	9.8	82	-1.5
	20.3.	Regen	6	0 12	1006.5	3.0	81	10.0	1.0	5.6	1.2	6.2	52	1.3
	21.3.	heiter	4	SO 5	1005.2	5.4	75	10.6	2.3	6.4	0.0	1.5	12	-0.6
	22.3.	bedeckt	6	SO 12	1002.8	5.5	79	17.1	3.8	10.7	·	7.9	65	0.6

Die in diesen Tagen vielfach entstandenen "Frostaufbrüche" der Straßendecken müßten eigentlich "Taufwetteraufbrüche" genannt werden, denn sie werden durch raschen und starken Temperaturanstieg nach länger anhaltendem strengem Frost ausgelöst. Vorbedingung ist die Bildung von Eisschichten in stark tonhaltigem und feuchtem Straßenuntergrund. Beim Auftauen dieser Eisschichten von oben her bildet sich ein weicher Tonbrei, weil das Wasser wegen des in größerer Tiefe noch vorhandenen Frostes nicht versickert. Bei zu starker Belastung zerbricht die auf diesem Tonbrei "schwimmende" Straßendecke.