

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 2,95 DM

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 24.10.1955

Nummer 85

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

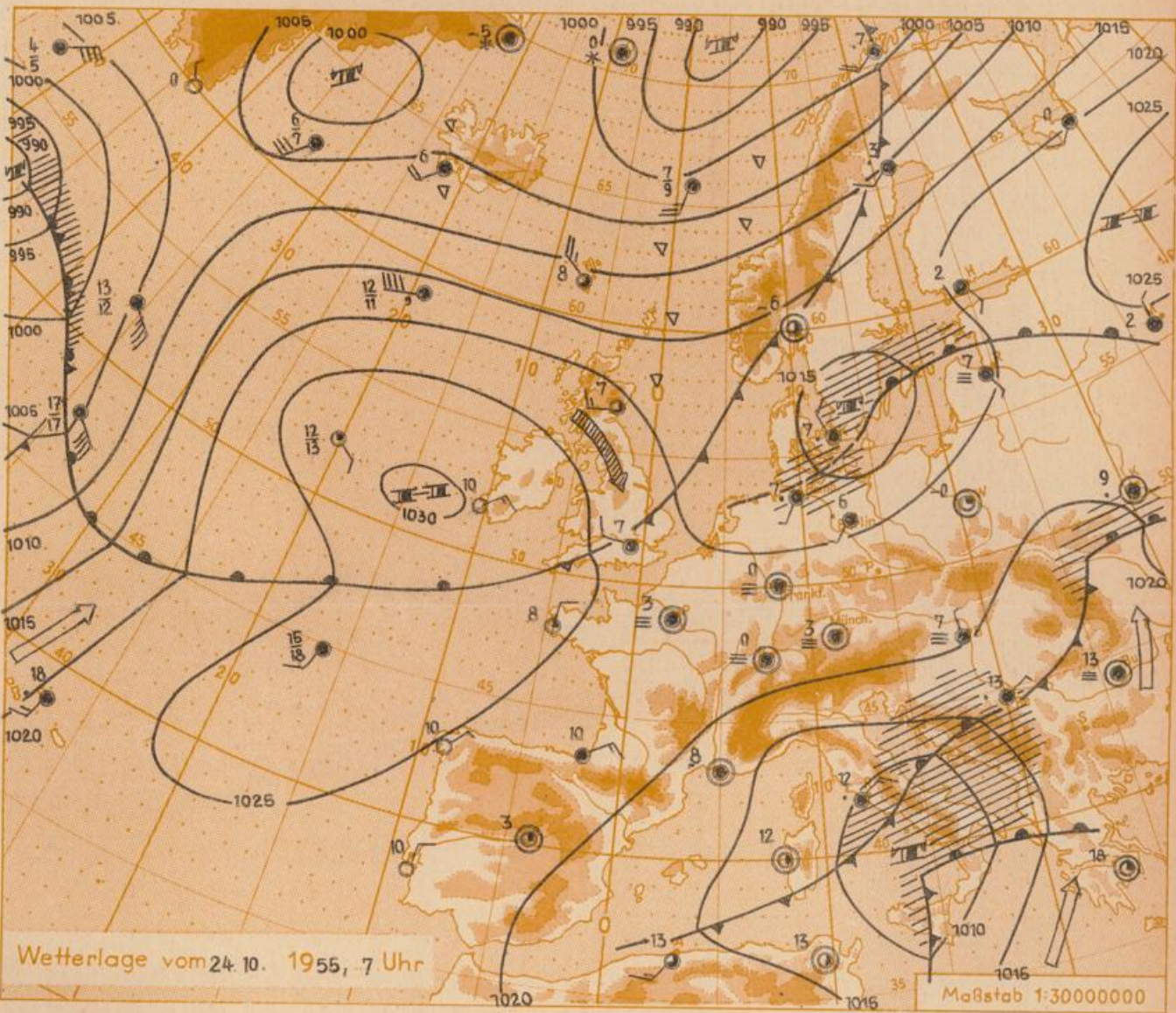
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach 1-5
 - um 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

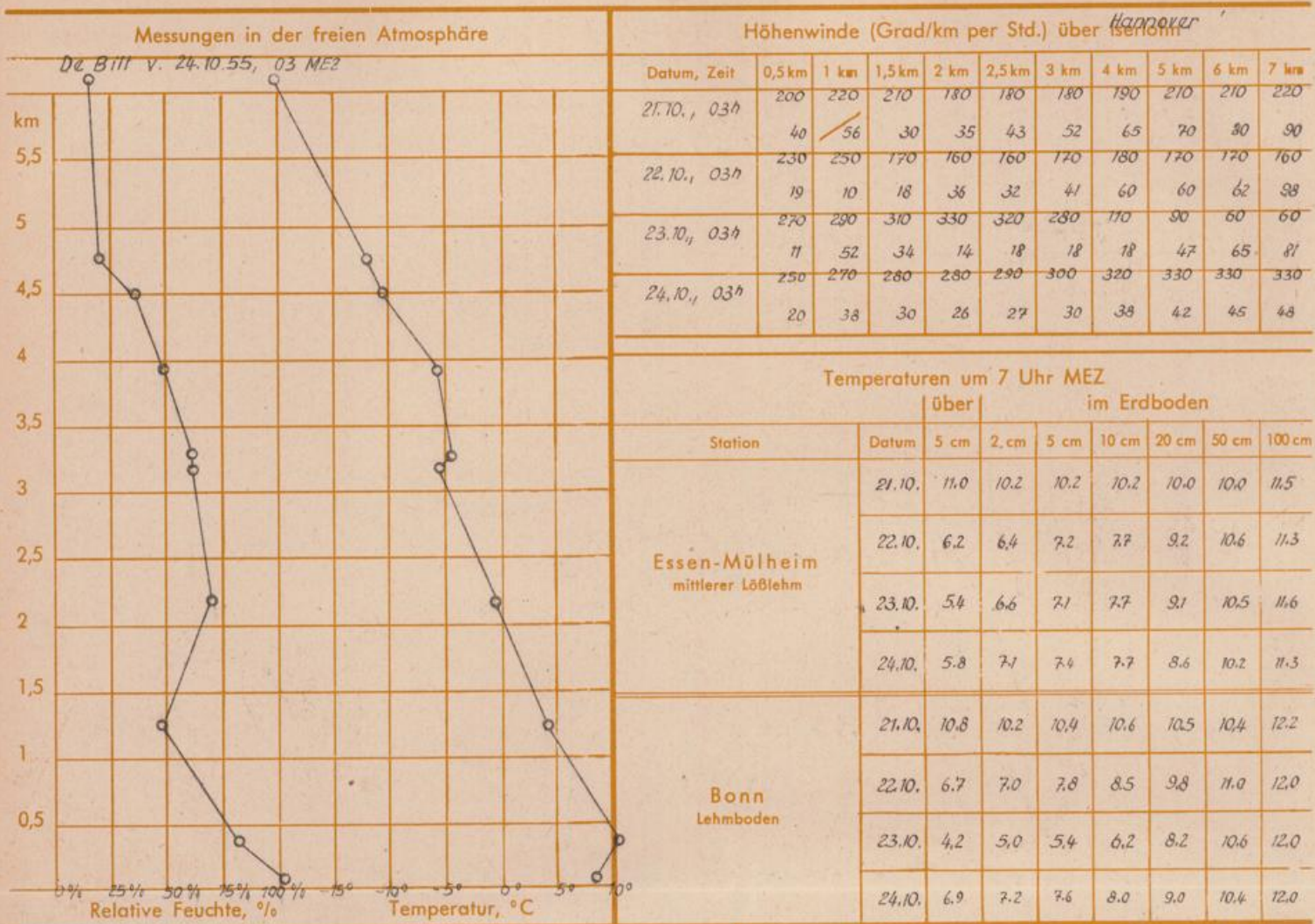


Wetterlage vom 24.10. 1955, 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

SA	am	26.10.1955	7.12 Uhr	SU	am	26.10.1955	17.19 Uhr
MA	am	26.10.1955	14.58 Uhr	MU	am	27.10.1955	2.29 Uhr
4 Tage vor Vollmond.							

Auf der Ostflanke des Hochs über dem Ostatlantik dringt frische Kaltluft über die Nordsee nach Westdeutschland ein. Gleichzeitig erfolgt auf der Ostseite des über Süditalien liegenden Tiefs ein kräftiger Vorstoß feuchtwarmer Mittelmeerluft nach Norden. Dadurch besteht die Möglichkeit, daß die Mittelmeerstörungen auf das Bundesgebiet übergreifen und hier zu ausgedehnten und ergiebigen Niederschlägen führen. Wahrscheinlicher ist aber eine Entwicklung, bei welcher diese Störungen nach Ungarn und Südpolen ziehen, während sich über Mitteleuropa am Rande des Atlantikhochs in der zur Ruhe kommenden Kaltluft ruhiges und trockenes, aber überwiegend stark bewölkt und trübes Wetter durchsetzt. Dabei kann es anfangs noch zu leichten Niederschlägen kommen. Es bleibt aber verhältnismäßig kühl mit Tageshöhsttemperaturen unter 10 Grad, jedoch besteht wegen der starken Bewölkung nur geringe Nachtfrostgefahr.



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 0. 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	21.10.	fast bedeckt	20	SO 29	994.6	12.8	83	16.1	10.8	13.2	1.6	5.1	49	10.2
	22.10.	heiter	20	SO 24	1006.6	8.6	74	15.0	7.1	12.2	1.7	2.5	24	4.2
	23.10.	bedeckt	8	S 13	1019.1	6.3	88	13.0	5.5	9.8	.	4.8	46	3.2
	24.10.	bedeckt	2	SSW 16	1020.3	6.8	95	9.8	6.2	7.3	0.0	0.7	7	4.7
Bonn 60 m über NN	21.10.	fast bedeckt	8	O 15	994.7	12.2	82	17.6	9.2	13.5	2.2	2.7	26	10.8
	22.10.	heiter	20	O 10	1006.6	9.2	75	15.9	8.8	11.9	0.0	5.2	50	6.5
	23.10.	fast bedeckt	30	O 10	1019.9	5.3	90	12.4	3.4	9.3	.	2.6	25	-0.4
	24.10.	bedeckt	30	S 10	1020.7	7.6	78	11.3	5.0	8.0	.	1.4	13	4.4
Münster 64 m über NN	21.10.	fast bedeckt	5	SO 8	996.3	11.9	91	18.0	8.7	13.1	1.3	4.4	43	7.5
	22.10.	wolkig	4	SO 6	1008.4	7.2	91	16.2	6.2	11.7	1.0	3.9	38	2.6
	23.10.	Regen	2.8	SW 6	1018.6	7.5	93	15.1	7.2	10.2	2.3	5.9	57	6.4
	24.10.	bedeckt	4	SW 4	1020.1	7.0	95	9.7	6.1	8.2	1.3	.	.	4.7

50 bis 70 Liter/m², stellenweise sogar bis zu 80 Liter/m² fielen in den letzten 48 Stunden im Gebiet der unteren Elbe im Bereich eines flachen, nahezu festliegenden Tiefs, das jetzt langsam über die Ostsee nach Nordosten abzieht.