

# 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,-35 DM

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 10.10.1955

Nummer 81

## 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
  - 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.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

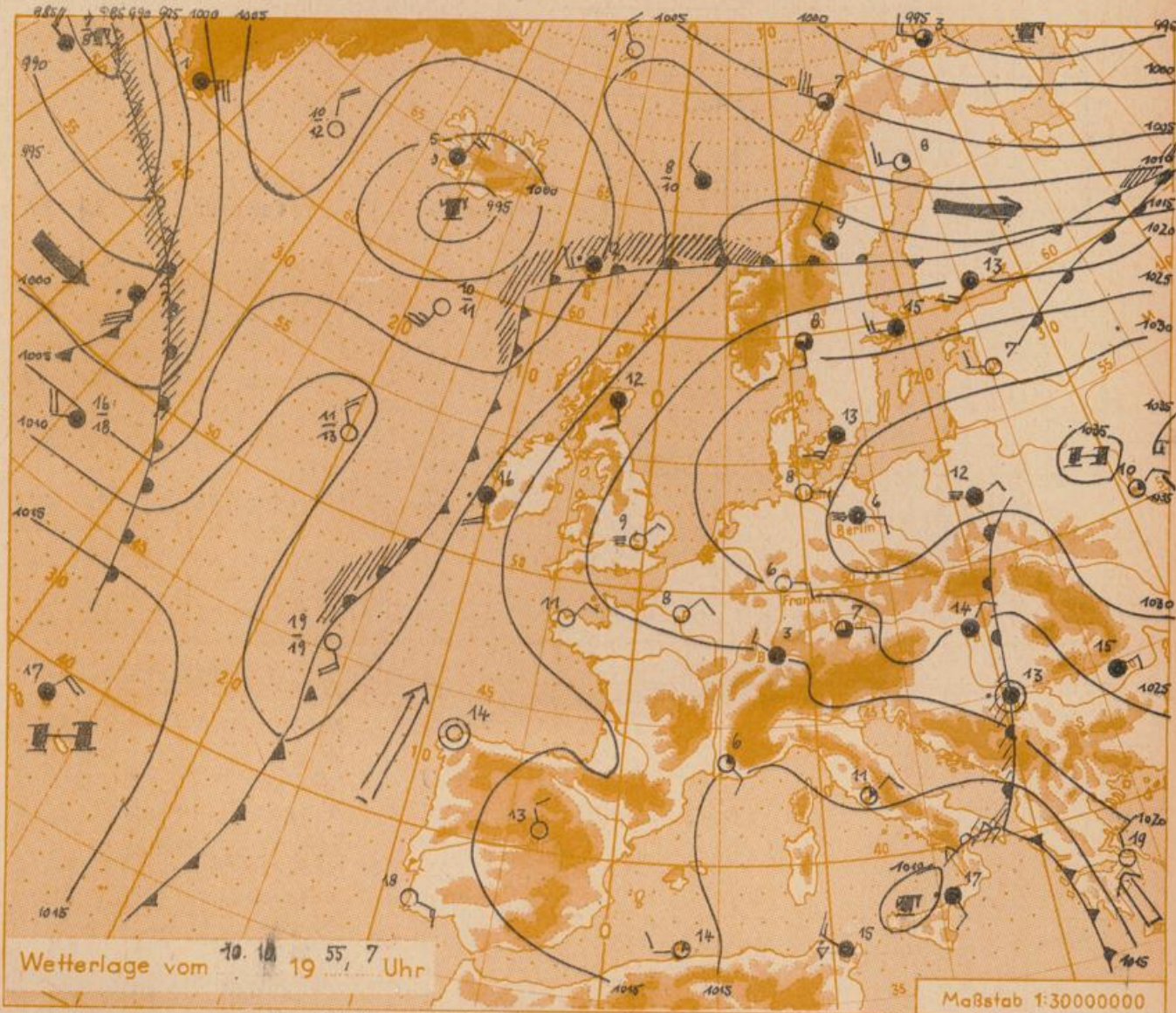
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm

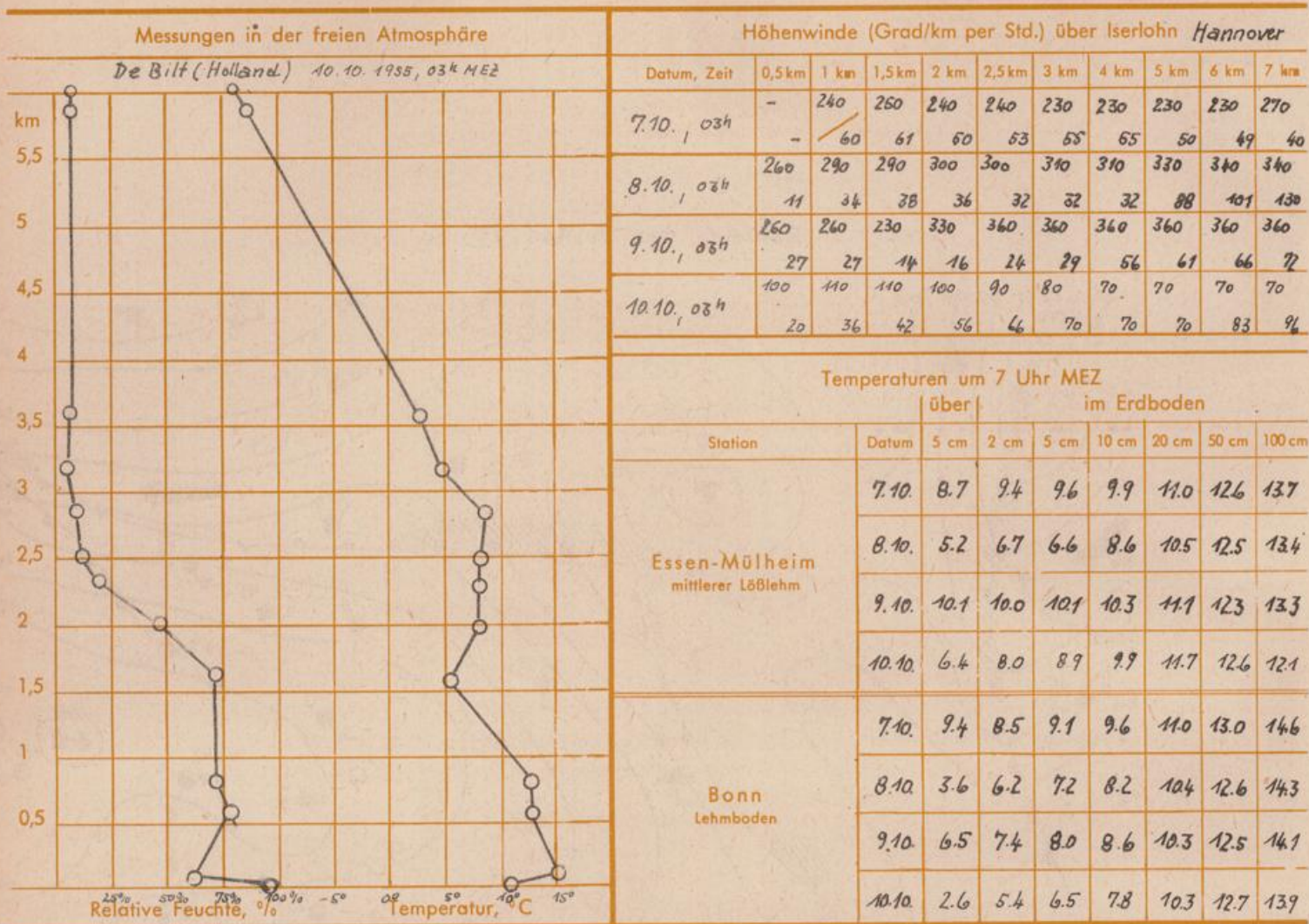


SA	am	12.10.1955	6.49 Uhr	SU	am	12.10.1955	17.48 Uhr
MA	am	12.10.1955	2.57 Uhr	MU	am	12.10.1955	16.05 Uhr
4 Tage vor Neumond.							

Großräumiger Druckanstieg hat das am Donnerstag über der Nordsee liegende Sturmtief nicht nur sehr schnell aufgefüllt, sondern auch den nachfolgenden Hochdruckkeil zu einem unerwartet kräftigen Hochdruckgebiet werden lassen, das Westdeutschland zum Wochenende heiteres Herbstwetter brachte. Dieses Hoch hat sich der über Rußland liegenden herbstlichen Antizyklone angegliedert und hält vorerst atlantische Störungen vom Festland fern, obwohl Druckfall über Westeuropa bereits eine Abschwächung des Hochs erwarten läßt.

## Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Ruhiges Herbstwetter mit meist geringer Bewölkung. Tagsüber daher sonnig und recht mild mit Höchsttemperaturen zwischen 17 und 20 Grad, nachts verhältnismäßig kühl, Tiefsttemperaturen um 5 Grad, an ungünstigen Stellen in Bodennähe um 0 Grad. In den Frühstunden örtlich starker Dunst oder Nebel.



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 ü. 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	7.10.	bedeckt	4	WSW 17	1009.5	9.7	94	12.7	7.9	9.6	5.2	2.6	23	6.8
	8.10.	wolkenlos	15	SSW 4	1023.9	6.8	99	13.2	5.8	9.6	10.8	1.1	12	2.5
	9.10.	fast bedeckt	8	S 10	1028.2	11.0	80	14.2	6.8	10.6	-	8.2	73	7.7
	10.10.	wolkenlos	6	ONO 15	1025.6	8.5	81	18.7	7.2	13.5	-	9.2	82	4.2
Bonn 60 m über NN	7.10.	fast bedeckt	15	WSW 25	1011.1	10.2	82	14.2	8.8	10.7	4.0	3.7	32	7.1
	8.10.	wolkenlos	8	still	1024.7	5.3	94	12.3	5.0	11.0	1.7	0.6	5	3.0
	9.10.	wolkig	4	0 8	1029.3	7.2	96	15.0	5.3	9.3	-	8.8	77	3.0
	10.10.	wolkenlos	6	still	1025.4	3.8	98	17.9	2.8	10.6	-	9.1	81	0.5
Münster 64 m über NN	7.10.	fast bedeckt	5	SW 15	1008.3	9.2	93	13.3	8.4	10.0	8.0	2.6	23	7.4
	8.10.	Nebel	0.2	SW 8	1023.9	7.1	96	15.7	7.0	11.4	1.1	5.8	52	5.7
	9.10.	wolkig	3	S 2	1028.7	9.4	93	14.9	6.5	10.5	-	5.7	51	6.6
	10.10.	wolkenlos	3	0 6	1027.2	8.2	95	18.5	7.1	13.3	-	7.1	64	4.4

Ungewöhnlich gewitterreich war der vergangene September. Während im allgemeinen Septembertage selten sind (langjähriger Durchschnitt in Nordrhein-Westfalen 1 bis 2 Gewittertage) wurden in diesem Jahr an den einzelnen Stationen 4 bis 6 Gewittertage gezählt. Im Gesamtgebiet Nordrhein-Westfalen traten sogar an 9 verschiedenen Tagen Gewitter auf.