

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 469 45

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 1,95 DM

Postcheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Donnerstag, den 3.11.1955

Nummer 88

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- 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

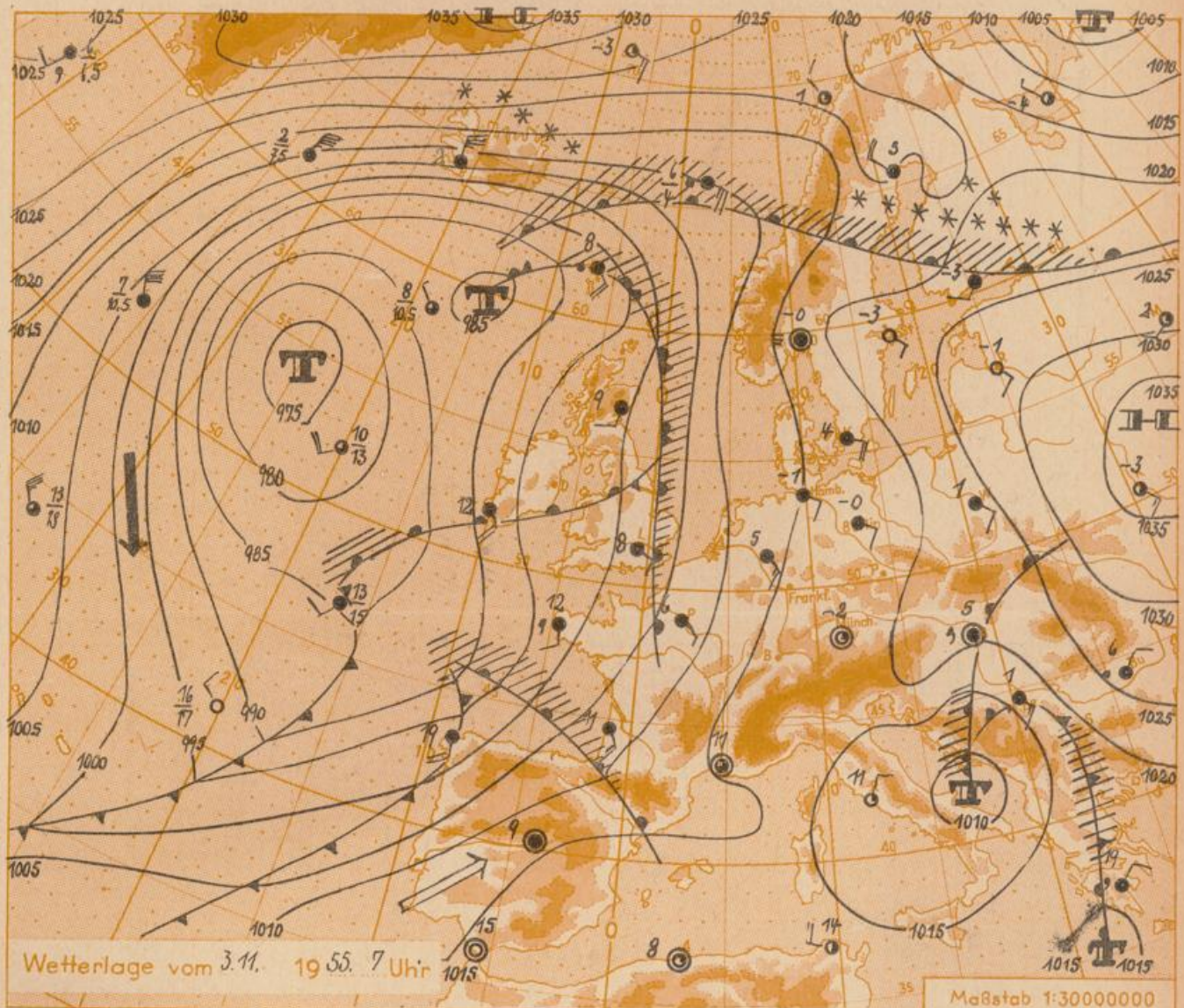
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

000 mb ≈ 750 mm



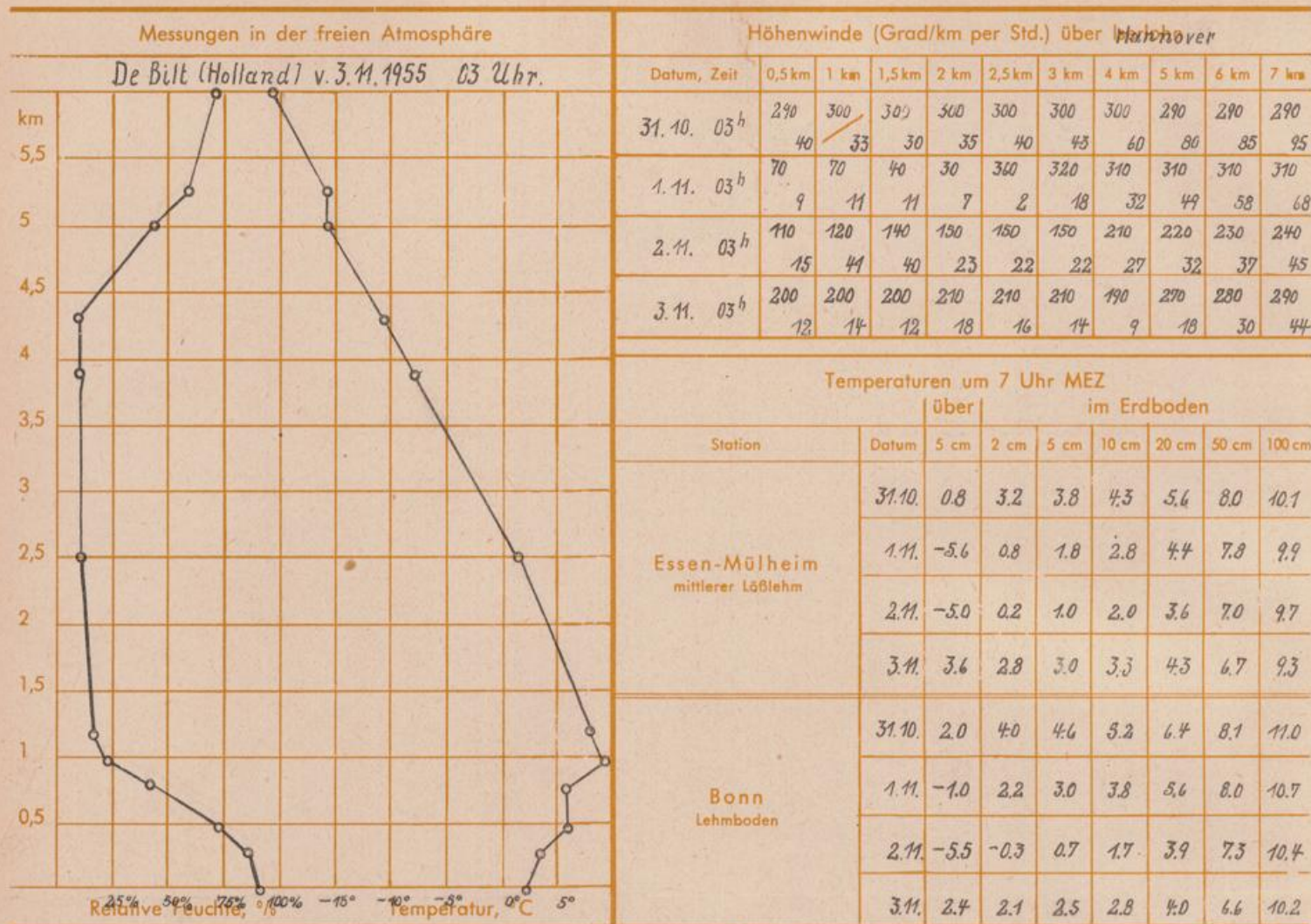
SA	am	5.11.1955	7.30 Uhr	SU	am	5.11.1955	17.01 Uhr
MA	am	5.11.1955	22.10 Uhr	MU	am	6.11.1955	12.55 Uhr

Letztes Viertel.

Das Hochdruckgebiet, das in Westdeutschland zum Wochenbeginn wetterbestimmend war, hat sich nach Osten verlagert. Gleichzeitig entwickelte sich über dem Ostatlantik ein umfangreiches Tiefdrucksystem, auf dessen Ostseite wieder milde Meeresluft nach Westdeutschland vorgedrungen ist. Randstörungen dieses Tiefdrucksystems wandern über Frankreich und die Britischen Inseln nach Nordosten und greifen allmählich stärker auf Westdeutschland über. Dabei hält vorläufig der Zustrom milder Meeresluft an.

Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Mäßige Winde um Süd. Veränderliche, überwiegend starke Bewölkung und zeitweise leichte Niederschläge, die zum Wochenende etwas zunehmen. Verhältnismäßig mild, kein Nachtfrost.



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	in % der möglichen	
Essen-Mülheim 120 m über NN	31.10.	Nebel	0.8	WSW 10	1014.9	1.6	98	4.1	1.0	2.9	.	.	.	-0.5
	1.11.	Nebel	4.4	0 7	1019.1	-4.7	93	6.4	-4.7	2.3	.	3.6	37	-6.7
	2.11.	heiter	3	ONO 9	1015.4	-2.5	92	3.0	-4.7	-0.6	.	4.4	45	-5.2
	3.11.	Sast bedeckt	6	SO 19	1012.4	5.0	83	7.5	-3.2	3.1	.	6.6	69	-1.0
Bonn 60 m über NN	31.10.	Sast bedeckt	1.8	W 3	1015.5	3.0	97	8.7	0.2	4.4	0.0	1.9	19	0.7
	1.11.	Nebel	0.1	N 3	1018.6	-1.8	98	7.7	-1.8	2.4	.	3.1	31	-2.0
	2.11.	heiter	2.5	0 3	1015.1	-2.2	90	6.8	-4.3	1.0	.	4.9	49	-6.0
	3.11.	Sast bedeckt	3.0	OSO 10	1013.1	4.2	88	6.9	-2.2	2.9	.	5.8	73	-0.4
Münster 64 m über NN	31.10.	Nebel	0.6	SW 12	1014.9	-1.3	98	5.6	-1.4	3.2	1.7	0.1	1	-2.3
	1.11.	Nebel	0.05	SO 4	1019.9	-2.0	98	6.0	-2.3	1.1	.	5.5	57	-2.4
	2.11.	heiter	1.5	0 4	1016.4	-3.1	97	6.6	-3.4	0.6	0.3	6.8	60	-5.2
	3.11.	Sast bedeckt	1.8	SO 2	1013.5	0.2	95	6.4	-3.6	1.6	.	6.4	67	-2.8

Etwa 12000 m hoch liegt die Untergrenze der Stratosphäre (Tropopause) in dem Warmluftstrom auf der Vorderseite des atlantischen Tiefdrucksystems. Die Erwärmung der Troposphäre wird dabei durch eine tiefe Stratosphärentemperatur kompensiert (-71 Grad über De Bilt). Dagegen wurde die Tropopause innerhalb der Kaltluft beim Wetterschiff auf 52,5 Grad Nordbreite und 20 Grad westl. Länge in einer Höhe von 8000 m mit einer Stratosphärentemperatur von -50 Grad angetroffen.