

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

Donnerstag, den 9. Juni 1955

Nummer 46

Erläuterungen

○	Wolkenlos
○	heiter
○	1/2 bedeckt
○	wolzig
○	bedeckt
☁	Dunst
☁	Nebel
☁	Nieseln
☁	Regen
☁	Schneefall
☁	Schauer
☁	Graupeln
☁	Hagel
☁	Gewitter
☁	Niederschlagsgebiet

11	11° Lufttemperatur
13	13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-73
9	○	74-88
10	○	89-103
11	○	104-117
12	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

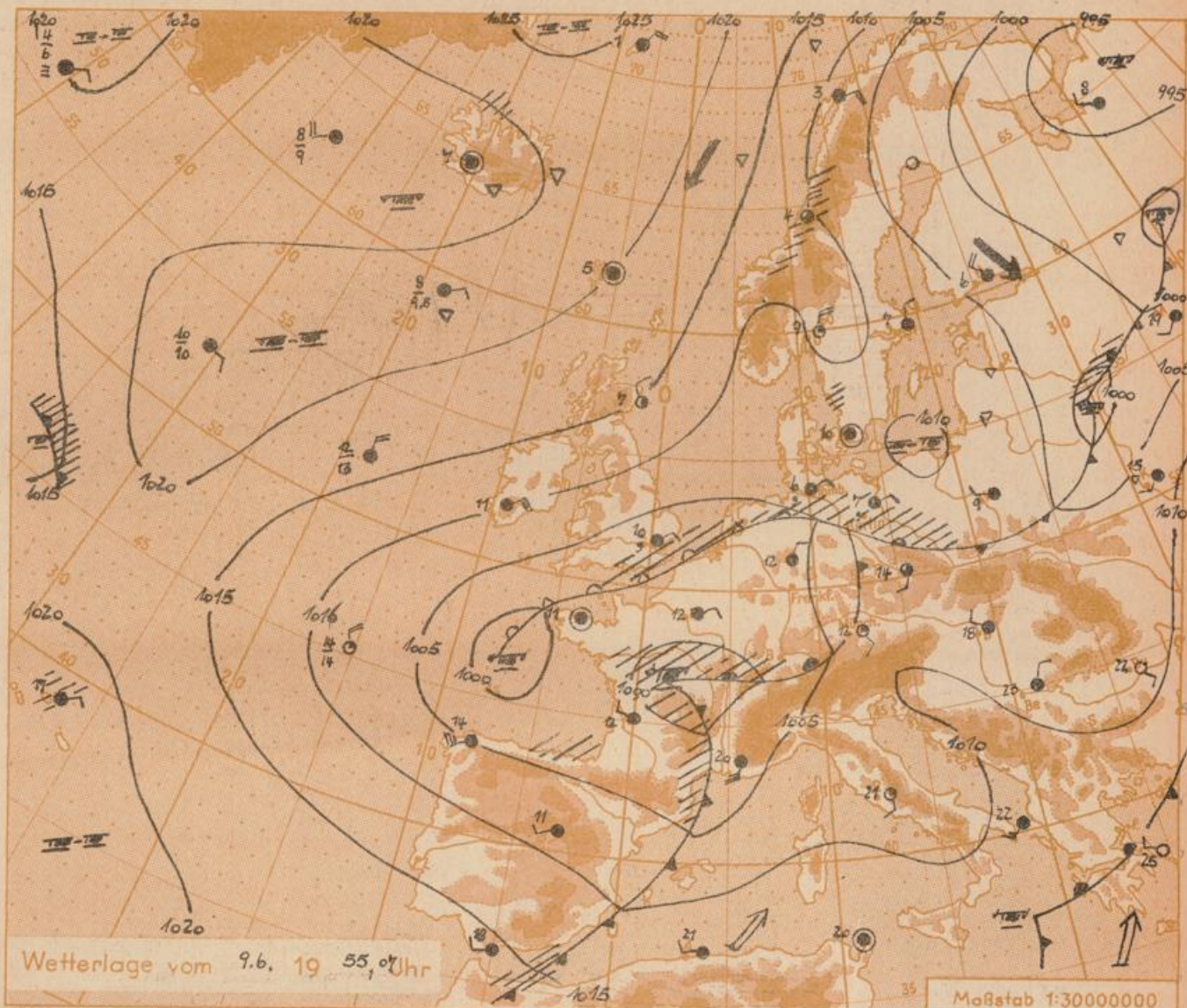
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme } Luftströmung
Kalte }

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 9.6. 19 55, Uhr

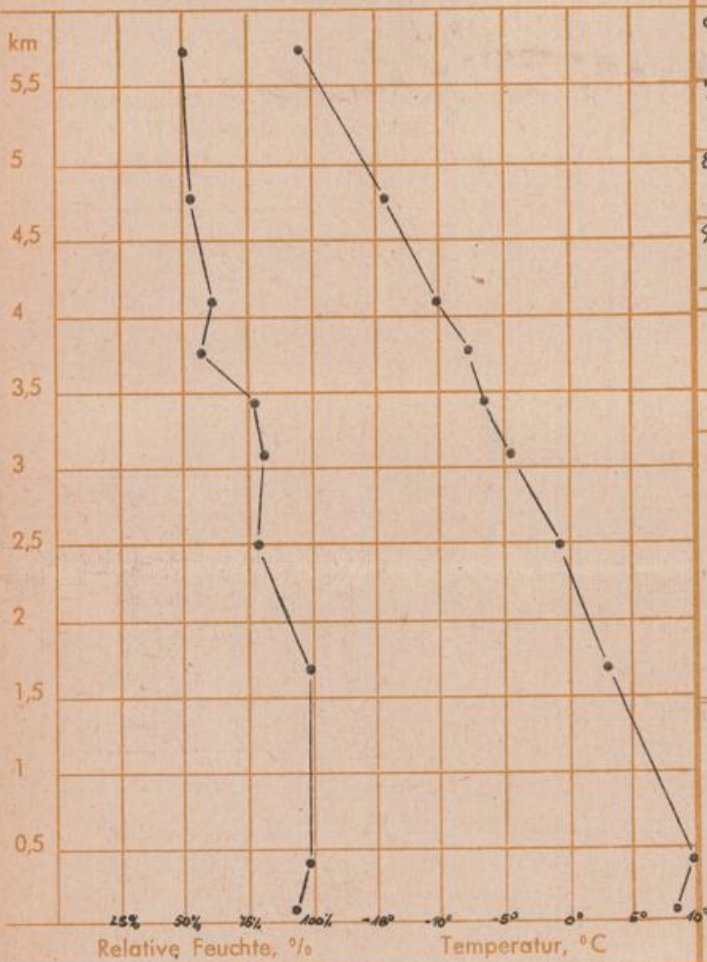
Maßstab 1:30000000

Das auf der Wetterkarte vom 6.6.1955 über der Biskaya gelegene Tiefdruckgebiet blieb auch in den folgenden Tagen für Westdeutschland wetterbestimmend. Die Warmluft auf seiner Vorderseite wurde aber schon im Laufe des Dienstag durch kältere und sehr feuchte Meeresluft abgelöst, die den um diese Zeit häufig eintretenden und als "Schafkälte" bekannten Temperaturrückgang einleitete.

Das Zentrum des Tiefs verlagerte sich im weiteren Verlauf nach Mittelfrankreich (s. heutige Karte) und nahm noch weiter an Energie zu, da ein Teil der über Skandinavien liegenden Kaltluft in seinen Strömungsbereich einbezogen wurde.

Messungen in der freien Atmosphäre

Die Bilt (Holland) vom 9.6.1965, 0300 h MEZ



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
6.6., 03h	370 /13	370 /11	300 /11	300 /13	300 /18	300 /22	270 /23	280 /20	290 /40	300 /43
7.6., 03h	160 /27	180 /15	230 /16	260 /22	260 /22	260 /32	270 /49	270 /67	280 /77	300 /104
8.6., 03h	280 /36	270 /68	280 /65	280 /50	280 /54	260 /32	220 /34	270 /30	270 /22	270 /70
9.6., 03h	200 /27	220 /27	230 /27	240 /18	250 /35	250 /38	240 /45	240 /58	240 /66	240 /72

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	über		im Erdboden					
	Datum	5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	6.6.	17.2	15.6	14.8	14.2	14.7	14.2	11.4
	7.6.	18.8	17.2	16.4	16.1	16.2	14.8	11.7
	8.6.	13.3	13.2	12.4	13.9	15.0	14.9	12.0
	9.6.	13.3	13.8	13.5	13.3	13.9	14.4	12.3
Bonn Lehmboden	6.6.	15.3	16.4	15.2	14.9	15.7	16.4	13.4
	7.6.	22.5	19.9	18.5	17.9	17.8	17.3	13.6
	8.6.	17.8	16.7	15.6	15.7	16.6	17.2	13.8
	9.6.	14.0	14.6	14.7	14.8	15.7	16.6	14.2

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	6.6.	heiter	5	050 12	1015.8	16.8	69	21.0	11.0	16.0	·	9.1	56	6.2
	7.6.	fast bedeckt	6	still	1003.3	18.8	74	23.7	14.2	19.3	·	13.2	80	12.0
	8.6.	bedeckt	8	WSW 20	1003.1	12.5	85	23.7	12.0	17.3	16.2	2.2	13	11.3
	9.6.	fast bedeckt	7	still	1004.4	13.6	83	16.4	10.4	12.7	16.1	1.5	9	9.8
Bonn 60 m über NN	6.6.	wolkenlos	5	still	1015.5	14.2	79	21.5	8.0	16.4	·	7.3	45	7.0
	7.6.	heiter	12	050 7	1003.3	20.5	64	23.7	14.2	18.8	·	11.3	69	12.5
	8.6.	wolkig	30	WSW 15	1003.8	15.4	65	23.2	12.3	18.5	1.0	2.9	18	9.9
	9.6.	bedeckt	15	0 5	1004.2	13.6	84	20.5	11.0	14.9	4.7	8.2	30	9.4
Münster 64 m über NN	6.6.	heiter	8	0 2	1017.1	16.4	72	21.4	8.2	16.4	0.2	10.1	62	2.1
	7.6.	fast bedeckt	6	050 12	1004.2	17.7	71	23.7	11.1	17.4	·	13.0	78	9.4
	8.6.	bedeckt	10	W 20	1001.9	12.2	88	23.8	12.2	17.4	24.6	2.5	15	12.0
	9.6.	fast bedeckt	4	still	1003.1	12.8	87	16.2	11.0	12.7	4.6	2.1	13	10.6