

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

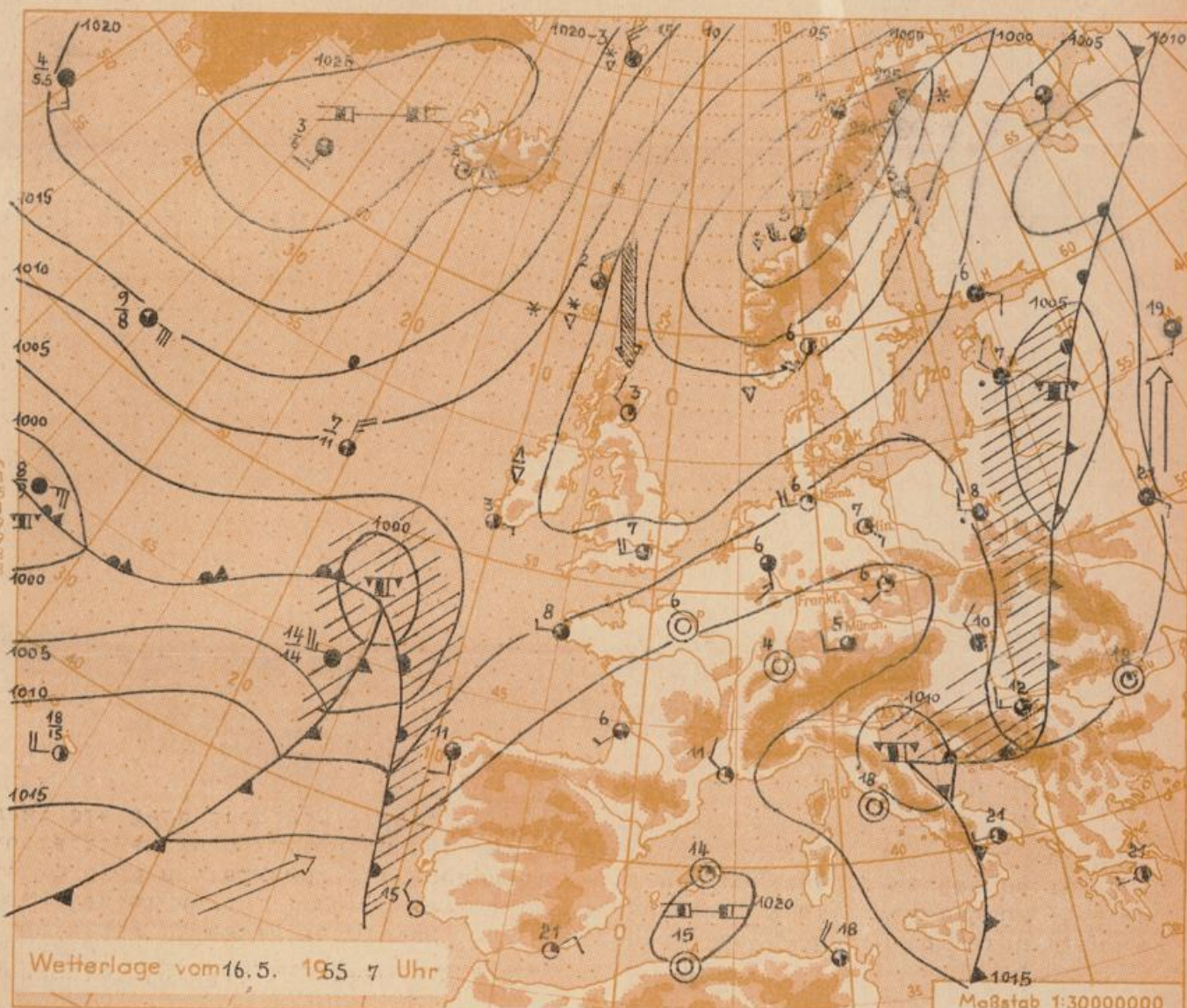
Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 16. Mai 1955

Nummer 39

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - halber
 - $\frac{1}{2}$ bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still <1
1 1,5
2 3-11
3 12-19
4 20-29
5 30-39
6 40-49
7 50-59
8 60-69
9 70-79
10 80-89
11 90-99
12 100-109
1,8 km/h \approx 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 \approx 750 mm



SA am 18.5.1955 4,38 Uhr, SU am 18.5.1955 20,19 Uhr,
MA am 18.5.1955 2,27 Uhr, MU am 18.5.1955 16,12 Uhr.
3 Tage vor Neumond.

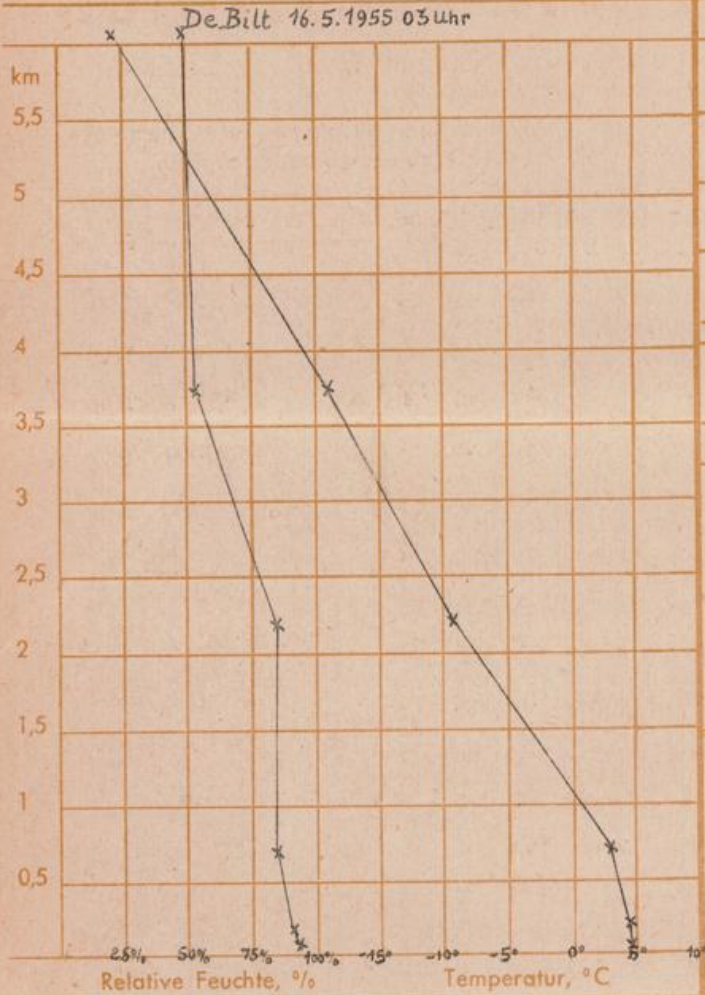
Das westlich des Golfs von Biskaya liegende Tief verlagert sich rasch nach Osten, so daß seine Störungsfronten bereits am Dienstag unser Gebiet erfassen. Dabei drängen die auf seiner Ostflanke herangeführten wärmeren Luftmassen die nach Westdeutschland eingeströmte Meereskaltluft kurzzeitig nach Norden zurück. Später kann jedoch auf der Rückseite des Tiefs wieder kältere Meeresluft nach Mitteleuropa vordringen.

Wetteraussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:

Im Laufe des Dienstag vormittag neue Eintrübung und nachfolgend leichter aber länger anhaltender Regen. Tagestemperaturen im Rheinland stellenweise über 15 Grad, sonst bis 15 Grad ansteigend. Zur Wochenmitte wieder Übergang zu wechselhaftem Wetter mit schauerartigen Regenfällen und erneuter Temperaturrückgang. Lebhaftes, von Süd auf Südwest bis West drehende Winde.

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Hannover



Datum, Zeit	0,5km	1 km	1,5km	2 km	2,5km	3 km	4 km	5 km	6 km	7 km
13.5. 03h	210	210	240	250	230	250	250	250	260	250
14.5. 03h	210	240	250	240	240	240	240	240	240	-
15.5. 03h	190	240	250	240	240	240	240	240	240	230
16.5. 03h	240	240	240	230	220	250	250	250	250	230

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 Löblehm	13.5.	12.0	8.4	8.0	8.1	9.3	10.3	9.4	
	14.5.	12.0	10.9	10.8	10.7	10.8	10.3	9.4	
	15.5.	6.7	6.1	6.2	6.9	8.5	10.1	9.5	
	16.5.	6.7	6.3	6.2	6.5	8.1	9.7	9.4	
Bonn Lehmboden	13.5.	10.0	9.2	9.7	10.4	11.6	12.7	11.5	
	14.5.	12.3	12.4	12.6	12.6	13.0	13.1	11.3	
	15.5.	6.2	7.4	8.0	8.8	10.4	12.4	11.4	
	16.5.	8.6	7.4	7.5	8.0	9.3	11.6	11.4	

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						
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	13.5	fast bedeckt	9	S 26	1010.9	11.0	62	13.5	2.1	9.1	.	9.6	62	2.7
	14.5	Regen	15	SW 29	1000.3	11.3	95	16.8	10.4	12.6	8.8	2.0	13	9.8
	15.5	bedeckt	30	SW 35	1004.6	6.0	82	11.4	4.2	7.9	7.0	2.8	18	2.7
	16.5	fast bedeckt	10	SSW 18	1012.0	6.0	87	11.0	3.2	6.5	2.6	6.9	44	1.7
Bonn 60 m über NN	13.5	bedeckt	12	SO 15	1013.4	10.1	64	16.4	6.2	10.0	.	10.8	71	3.8
	14.5	Regen	15	S 15	1001.8	13.4	74	19.7	10.1	14.9	9.5	3.0	19	10.4
	15.5	fast bedeckt	40	WSW 15	1006.1	7.4	64	14.2	5.8	9.7	4.6	3.9	25	3.1
	16.5	fast bedeckt	30	S 10	1013.4	8.0	69	11.9	4.2	10.7	1.4	6.7	43	1.5
Münster 64 m über NN	13.5	bedeckt	5	SSW 12	1011.2	9.9	67	14.4	6.1	9.4	.	5.4	34	3.3
	14.5	Regen	3.2	SW 24	999.1	11.8	91	17.6	8.1	12.0	2.7	2.1	13	9.8
	15.5	bedeckt	8	WSW 20	1003.0	6.5	78	12.0	3.4	8.6	5.6	1.5	9	0.9
	16.5	fast bedeckt	8	SW 28	1011.3	7.3	80	11.1	2.9	6.4	3.6	7.2	46	0.9

Am kommenden Donnerstag (Christi Himmelfahrt) erscheint die Wetterkarte nicht. Sie wird am folgenden Montag nachgeliefert.