

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 1,95 DM

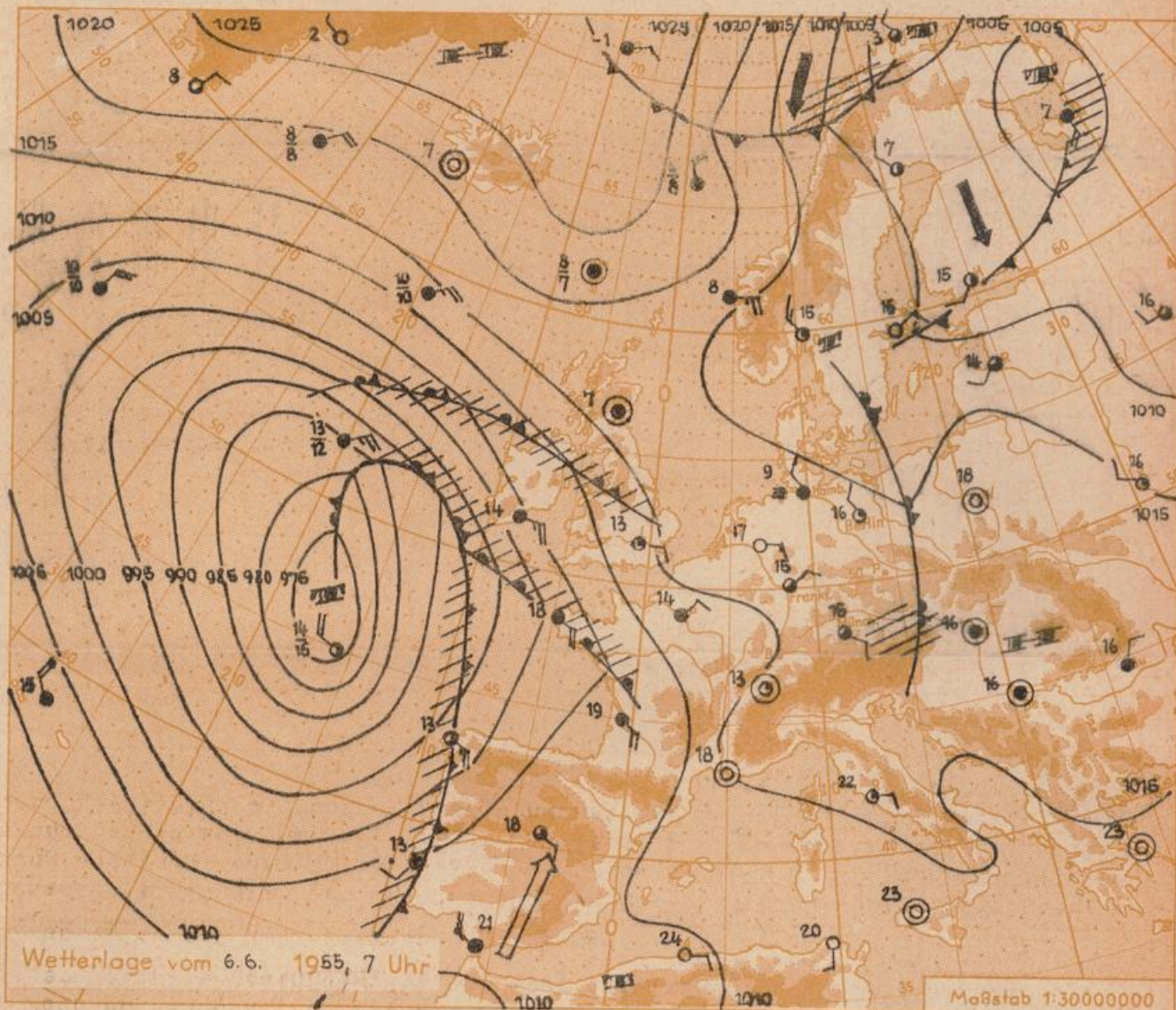
Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 6. Juni 1955

Nummer 45

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/8 bedeckt
 - ☁ 1/4 bedeckt
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ 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 | ○ | 6-11 |
| 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 | ○ | 100-133 |
- 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



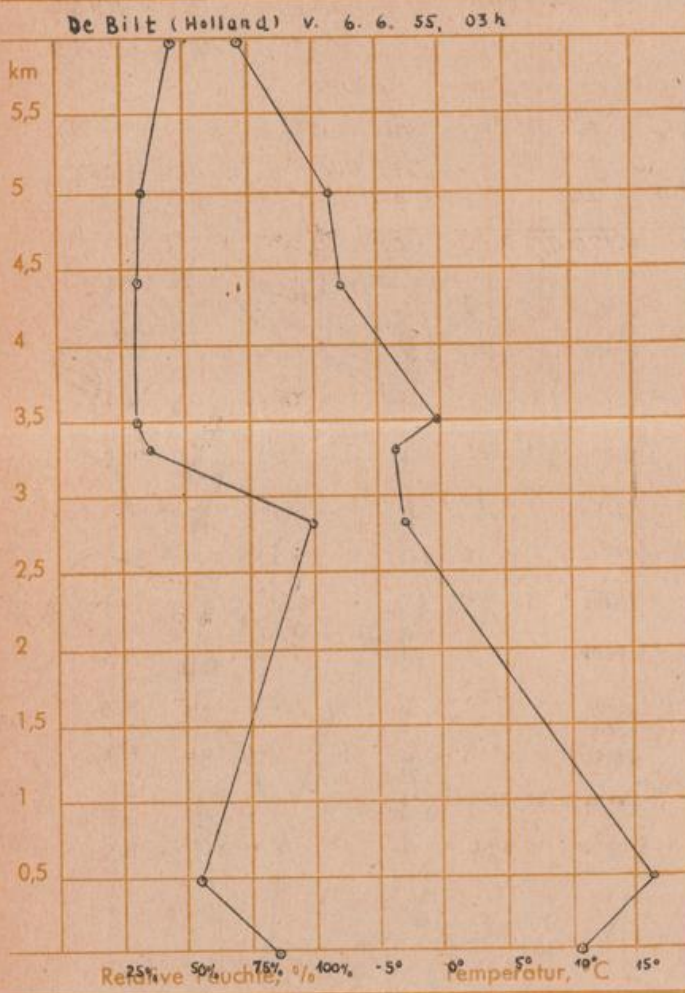
SA am 8.6.1955 4,17 Uhr, SU am 8.6.1955 20,45 Uhr,
MA am 8.6.1955 22,52 Uhr, LU am 9.6.1955 6,40 Uhr.
3 Tage nach Vollmond.

Eine Störungsfront, die in der Nacht zum Sonntag über Westdeutschland nach Osten zog, hat sich inzwischen weitgehend abgeschwächt. Auf der Ostflanke des atlantischen Tiefs, das sich zum Seegebiet westlich der Biskaya verlagert hat und dort nahezu ortsfest wurde, strömt aus Südosten recht warme Luft in unser Gebiet. Der Kaltfrontausläufer dieses Tiefs, der über Spanien und Frankreich nach Nordosten schwenkt, erfaßt zur Wochenmitte Westdeutschland und gestaltet das Wetter leicht unbeständig, bringt aber nur langsamen Temperaturrückgang.

Wetteraussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:

Schwache Winde zwischen Ost und Süd; am Dienstag noch heiter oder lockere Bewölkung und recht warm mit Höchsttemperaturen über 25 Grad, zunächst trocken, abends und nachts Aufkommen örtlicher Gewitter. Zur Wochenmitte stärker wolzig, zunehmend gewittrige Störungen, aber zunächst nur geringer Temperaturrückgang.

Messungen in der freien Atmosphäre



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
3. 6. 03h	50	40	40	40	30	40	20	30	40	47
4. 6. 03h	110	120	130	130	120	110	30	80	80	70
5. 6. 03h	190	180	160	160	140	140	140	230	220	190
6. 6. 03h	340	340	300	300	300	300	270	280	290	300

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 Lößlehm	3. 6.	14.8	13.0	12.1	11.8	12.9	12.9	10.6
	4. 6.	14.8	13.6	12.9	12.8	13.6	13.4	10.9
	5. 6.	14.1	14.1	13.9	13.9	14.3	13.6	11.1
	6. 6.	17.2	15.6	14.8	14.2	14.7	14.2	11.4
Bonn Lehmboden	3. 6.	15.0	14.6	13.3	13.3	14.6	15.5	12.6
	4. 6.	16.6	16.6	14.9	14.4	15.3	16.1	12.8
	5. 6.	14.4	14.8	14.8	14.8	15.7	16.2	13.1
	6. 6.	15.3	16.4	15.2	14.9	15.7	16.4	13.4

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	3. 6.	wolkenlos	6	OSO 7	1020.3	14.8	55	18.2	6.7	14.2	·	15.0	92	4.7
	4. 6.	heiter	12	OSO 22	1013.1	14.8	55	20.3	7.7	16.0	·	15.2	93	8.1
	5. 6.	wolkig	3	still	1016.7	13.5	89	22.5	11.4	15.6	1.5	9.9	61	9.0
	6. 6.	heiter	5	OSO 12	1015.8	16.8	69	21.0	11.0	16.4	·	9.1	50	6.2
Bonn 60 m über NN	3. 6.	wolkenlos	12	O 3	1020.3	12.7	64	20.4	5.3	15.9	·	13.1	87	3.5
	4. 6.	wolkenlos	8	O 18	1015.6	13.6	71	20.4	3.4	15.7	·	15.3	93	7.4
	5. 6.	wolkig	10	SW 8	1016.4	13.5	85	22.4	11.0	16.2	6.9	7.2	44	9.4
	6. 6.	wolkenlos	5	still	1015.5	14.2	79	21.5	8.0	16.4	·	7.3	45	7.0
Münster 64 m über NN	3. 6.	wolkenlos	12	OSO 6	1021.6	14.0	61	18.8	4.6	13.2	·	14.5	88	3.3
	4. 6.	wolkig	12	ONO 15	1012.3	15.1	57	21.2	11.2	16.5	·	13.6	84	7.0
	5. 6.	Regen	8	NW 4	1016.3	13.0	94	23.6	12.4	16.7	0.0	11.6	70	11.7
	6. 6.	heiter	8	O 2	1017.1	16.4	72	21.4	8.2	16.4	0.2	10.1	62	2.1

Klimatologische Übersicht Mai 1955

Niederschlagssumme (in Klammern % des langjährigen Mittelwertes)

Essen-Mülheim 94.4 mm (135%) Bonn 65.8 mm (124%) Münster 82.7 (148%)

	Temperatur-Maximum am:	Temperatur-Minimum am:	Zahl der Sommertage Max ≥ 25°	Zahl der heiteren Tage Bewölk.-M. < 2/10	Zahl der trübigen Tage Bewölk.-M. > 8/10	Zahl der Tage mit Gewitter	Zahl der Tage mit Windstärke 8		
Essen-Mülheim	24.0	1.	0.3	23.	·	1	14	5	3
Bonn	25.7	1.	0.0	12.	1	·	12	4	·
Münster	23.2	1	0.1	23.	·	1	8	2	·