

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

(A) 3T 7304 B

(B) 3T 7305 B

Verlagsort Mülheim (Ruhr): Erscheint 2 mal wöchentlich
Ausgabe A/B: Postbezug monatl. 2 DM (A) / 1,40 DM (B) + Zustellgebühr

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945
Postcheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 13

Montag, den 16. Oktober 1961

Nummer 83

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

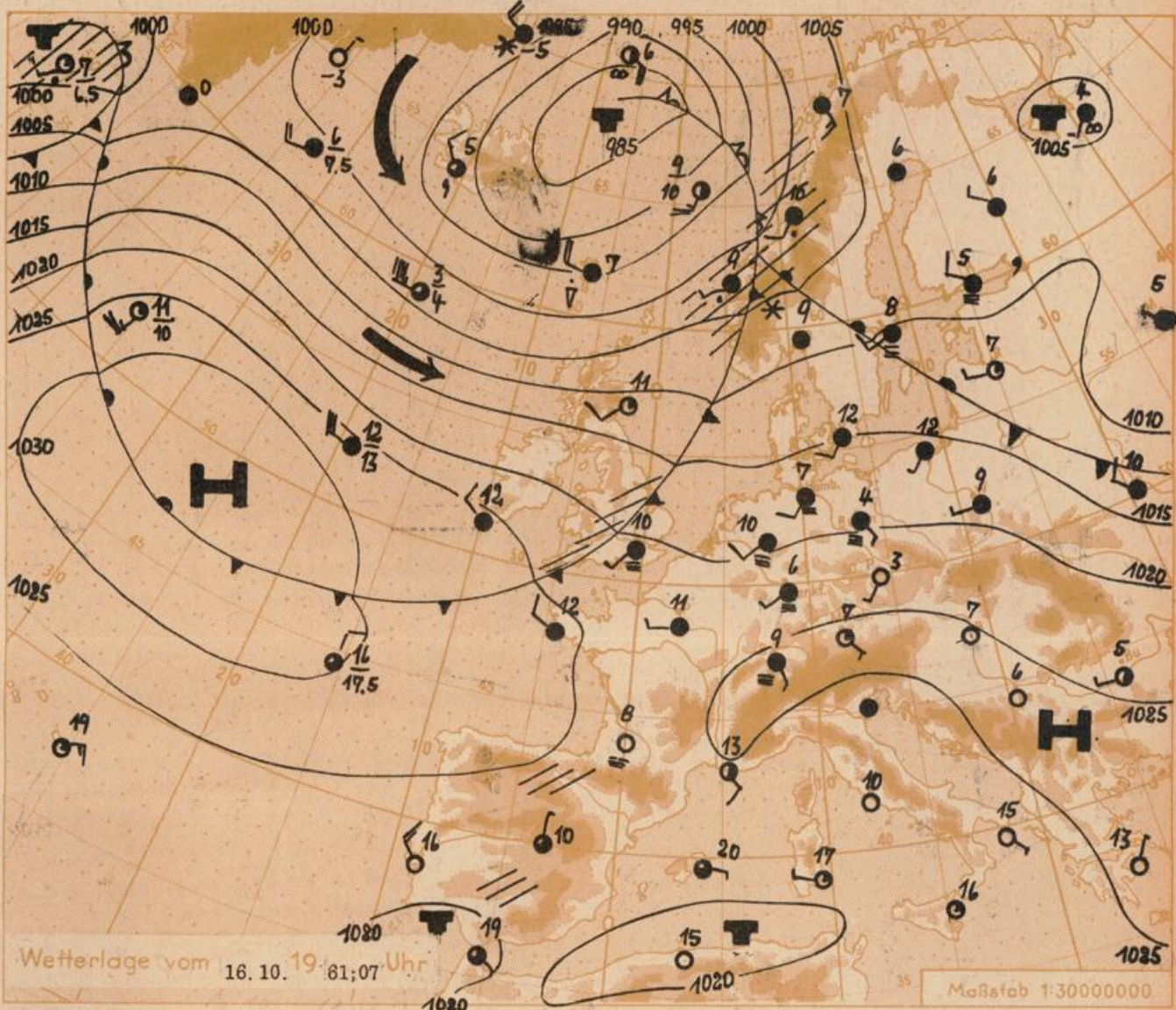
Windgeschwindigkeit

- 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



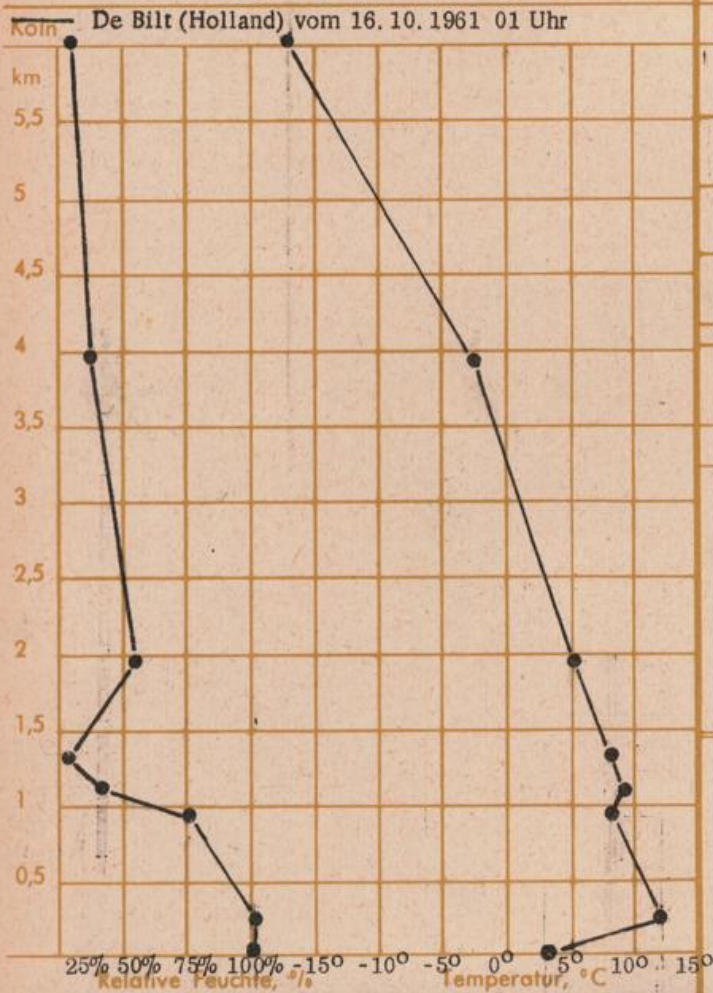
SA	am	18. 10. 1961	6. 59 Uhr	SU	am	18. 10. 1961	17. 35 Uhr
MA	am	18. 10. 1961	15. 07 Uhr	MU	am	19. 10. 1961	0. 56 Uhr
am 23. 10. 1961 Vollmond							

Unter dem Abbau des hohen Luftdrucks über dem nördlichen und westlichen Mitteleuropa dringt nun kühlere Meeresluft nach Westdeutschland vor. Gleichzeitig verlagert sich höherer Luftdruck allmählich vom Ostatlantik zum Kontinent.

Wetteraussichten für die nächsten Tage:

Überwiegend stark bewölkt und während der Nacht- und Morgenstunden gebietsweise neblig-trüb. Nur vereinzelt Niederschlag. Temperaturen während der Mittagsstunden zwischen 12 und 15 Grad, tiefste Nachttemperaturen allgemein über 5 Grad. Mäßiger, zeitweise auch schwacher Wind aus Südwest bis Nordwest.

Messungen in der freien Atmosphäre



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Köln

Datum, Zeit	0,5km	1 km	1,5km	2 km	2,5km	3 km	4 km	5 km	6 km	7 km
Emden 13. 10. 01 ^h	-	340	340	340	-	320	320	310	-	320
Emden 14. 10. 01 ^h	50	50	60	60	-	50	50	50	-	10
Hannover 15. 10. 01 ^h	-	330	330	330	-	340	340	340	-	-
Emden 16. 10. 01 ^h	240	260	260	250	250	250	250	250	250	240

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	13. 10.	6.1	8.8	9.7	10.9	13.0	14.8	15.0
	14. 10.	5.4	7.2	8.2	9.5	11.9	14.3	14.9
	15. 10.	2.5	6.4	7.1	8.7	11.2	13.7	14.7
	16. 10.	9.4	9.5	10.6	10.3	11.5	13.5	14.5
Wahn Bonn Lehnboden Sandboden	13. 10.	7.6	10.2	11.3	12.0	13.2	15.2	15.8
	14. 10.	1.7	5.7	7.8	9.4	11.6	14.7	15.7
	15. 10.	2.0	4.8	6.9	8.5	10.6	14.0	15.4
	16. 10.	10.2	10.6	11.1	11.4	12.1	13.6	15.0

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 0. Meeresrh. 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	13. 10.	Nebel	0.3	OSO 14	1031.5	7.4	100	16.1	6.9	11.9	.	1.4	13	5.9
	14. 10.	heiter	3	OSO 9	1031.9	6.5	89	15.4	6.2	10.6	.	7.7	71	4.4
	15. 10.	wolkenlos	6	O 7	1026.9	5.9	90	15.8	4.9	9.9	.	9.0	82	1.6
	16. 10.	Nebel	0.9	WSW 14	1020.7	9.8	98	17.3	5.9	11.0	.	8.7	81	5.4
Wahn 78 m über NN	13. 10.	Nebel	0.1	ONO 4	1031.3	7.2	99	17.4	5.6	11.6	.	3.0	27	4.6
	14. 10.	heiter	15	SO 4	1031.4	4.2	96	17.1	3.6	10.8	.	5.0	45	0.9
	15. 10.	wolkenlos	8	OSO 12	1026.7	3.6	94	17.0	2.6	8.3	.	9.6	87	0.6
	16. 10.	fast bedeckt	3	S 4	1020.7	10.4	91	18.0	3.6	9.8	.	9.2	84	4.8
Münster 64 m über NN	13. 10.	heiter	3	still	1032.1	3.9	95	16.4	3.8	9.4	.	3.5	32	1.2
	14. 10.	Nebel	0.2	still	1032.6	1.9	98	15.9	1.6	8.3	.	6.7	62	0.7
	15. 10.	wolkenlos	2.2	still	1027.8	1.5	98	16.4	1.1	8.6	0.0	7.3	67	0.1
	16. 10.	Nebel	0.6	still	1019.6	7.5	97	17.6	0.8	8.6	.	8.7	81	3.5

Unter Hinweis auf Ausgabe 82 an dieser Stelle wird ein weiteres Beispiel für die überdurchschnittliche Wärme der letzten Wochen angeführt. Während der ersten Hälfte des Oktobers hatte die Zugspitze mit einer Höhe von fast 3000 m nur am 7. und 8. bei Vorstoß kühlerer Luft aus Nordwesten eine dünne Schneedecke.