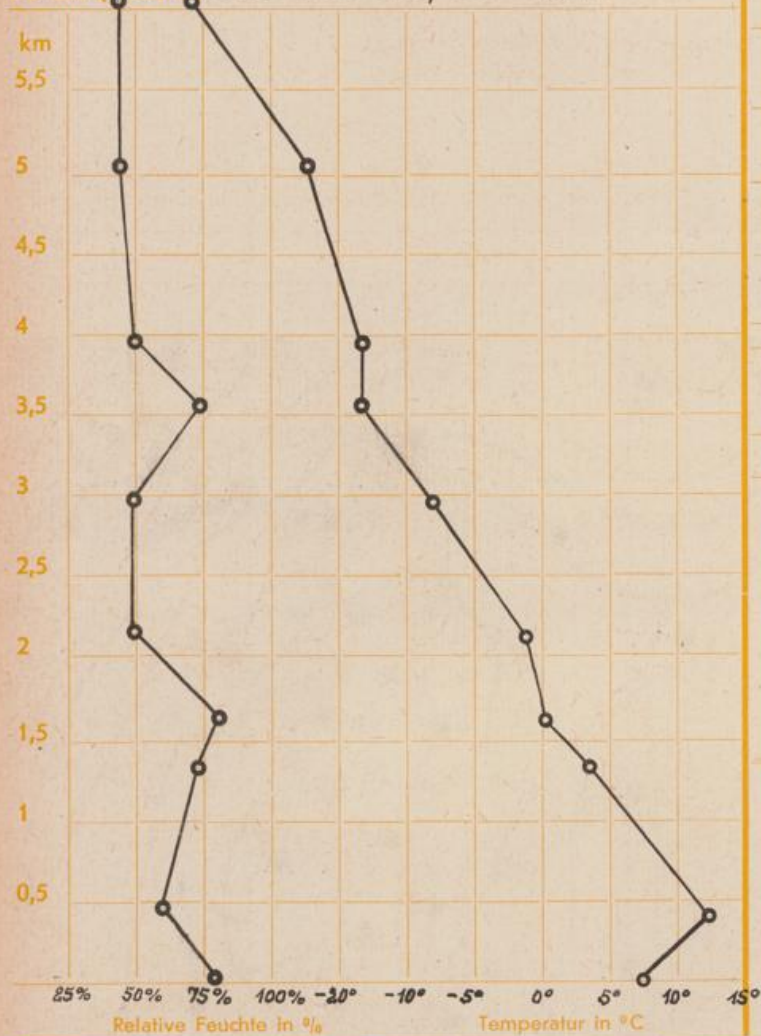


Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 14. März 1960; 01⁰⁰ Uhr.



Höhenwinde (Grad/km pro 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
Emden 11.3. 01 ^h	110 16	110 9	120 22	130 23	130 25	140 18	150 11	150 20	150 20	140 4
12.3. 01 ^h	230 23	240 23	230 13	160 22	150 27	170 23	170 45	170 27	170 67	170 9
13.3. 01 ^h	160 18	160 11	110 11	90 11	200 6	200 13	200 25	190 49	170 58	170 8
Emden 14.3. 01 ^h	130 25	130 24	140 11	150 11	170 9	250 7	270 7	270 11	260 16	270 2

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über		im Erdboden					
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100	
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	11.3.	1.9	1.0	1.3	2.2	3.2	4.7	5.3	
	12.3.	6.0	4.2	4.4	4.7	5.2	5.2	5.3	
	13.3.	5.5	3.4	4.0	4.5	5.5	5.8	5.4	
	14.3.	7.0	5.8	6.1	6.3	6.5	6.4	5.6	
Wahn Sandboden	11.3.	-0.8	0.7	1.7	2.3	3.5	4.8	5.3	
	12.3.	2.5	2.9	3.6	4.2	4.8	5.3	5.3	
	13.3.	1.2	1.9	2.6	3.5	4.8	6.0	5.8	
	14.3.	4.2	4.5	5.3	6.0	6.6	6.5	5.8	

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	in % der möglichen	Minimum 5 cm, der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	11.3.	wolkig	4.5	SO 7	1003.2	3.1	81	9.3	2.4	5.4	0.9	1.5	13	0.2
	12.3.	wolkig	5	S 14	1007.3	5.8	87	13.1	3.1	7.3	.	3.6	31	2.1
	13.3.	heiter	10	SSO 18	1005.8	6.6	75	14.6	5.8	9.6	0.0	7.3	63	2.2
	14.3.	wolkig	10	SO 14	1002.4	9.1	72	16.2	6.6	10.7	0.0	10.3	90	4.7
Wahn 73 m über NN	11.3.	wolkig	12	OSO 6	1004.3	1.3	88	10.6	-0.3	5.2	0.0	3.6	32	-2.6
	12.3.	heiter	12	OSO 14	1008.2	3.9	94	13.5	1.3	7.5	.	4.0	35	-0.1
	13.3.	wolkig	10	OSO 12	1006.1	2.4	92	15.7	1.7	7.5	.	7.7	66	-1.0
	14.3.	wolkig	8	OSO 12	1002.5	5.3	86	17.0	2.4	9.8	0.0	8.6	74	1.8
Münster 64 m über NN	11.3.	wolkig	6	ONO 12	1004.0	2.1	82	9.0	0.8	5.3	0.1	2.3	20	-1.8
	12.3.	wolkig	2.2	S 1	1007.1	6.8	87	11.6	2.1	6.4	.	2.4	21	2.7
	13.3.	heiter	4	NO 2	1006.0	1.4	95	15.7	0.8	8.4	.	8.2	71	-1.8
	14.3.	heiter	3	O 2	1003.2	1.8	93	16.5	0.5	9.0	.	9.9	86	-1.6

Die festländische Kaltluft, welche noch zu Beginn der vergangenen Woche unser Wetter beherrschte, wurde in den letzten Tagen weit nach Norden und Osten zurückgedrängt. Dementsprechend stiegen die Mittagstemperaturen am gestrigen Sonntag im westlichen Deutschland verbreitet bis etwa 17 Grad an. Negative Temperaturen wurden dagegen noch in Mittel- und Nordskandinavien sowie im größten Teil des europäischen Rußland gemessen.