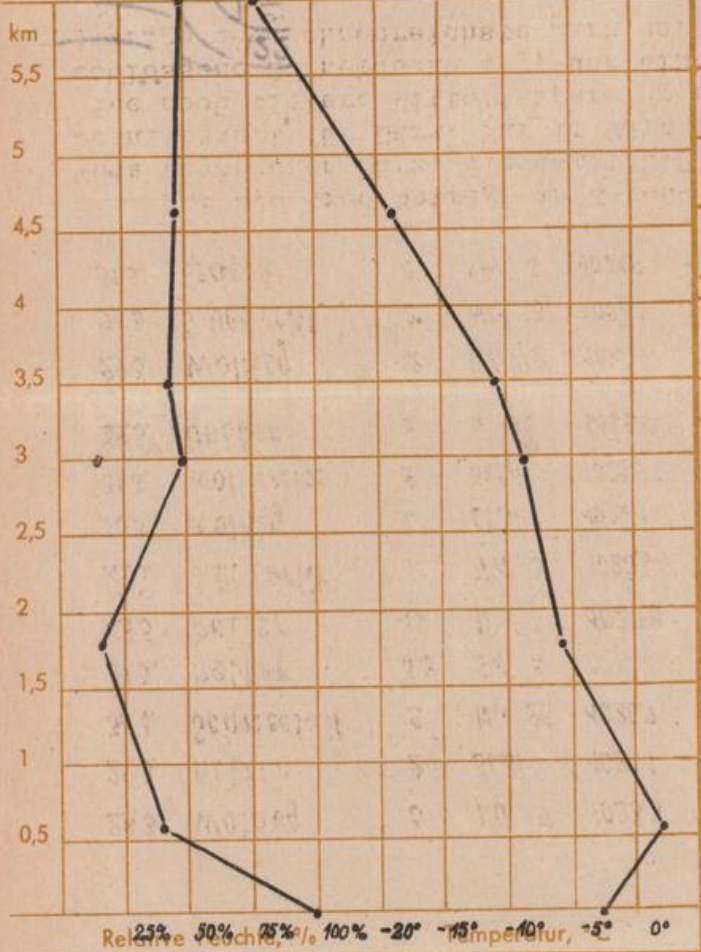




Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) 31.3.1955. — 03 h.



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über

Datum, Zeit	0,5km	1 km	1,5km	2 km	2,5km	3 km	4 km	5 km	6 km	7 km
28.3. 03 h	340	350	10	310	350	350	310	310	290	290
29.3. 03 h	320	320	320	310	300	300	290	290	270	270
30.3. 03 h	70	70	70	50	30	10	30	40	40	50
31.3. 03 h	280	280	300	310	350	340	300	290	310	320

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	28.3.	-1.5	0.3	1.0	2.0	3.9	5.5	3.9
	29.3.	-2.2	0.2	0.6	1.4	3.1	4.7	4.1
	30.3.	-0.1	0.8	1.0	1.6	2.7	4.0	4.1
	31.3.	-2.4	-0.2	0.2	0.9	2.3	3.7	4.0
Bonn Lehmboden	28.3.	1.0	1.4	2.1	3.4	4.9	7.2	5.3
	29.3.	-1.2	0.8	1.5	2.8	3.8	6.8	5.7
	30.3.	-0.5	0.7	1.2	2.1	3.0	6.1	5.8
	31.3.	-2.1	0.4	1.0	1.8	2.7	5.6	5.9

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	28.3.	wolkig	3	NO 7	1023.3	-0.8	91	10.7	-2.0	4.7	0.1	.	.	-3.0
	29.3.	heiter	2	Still	1021.1	-1.8	94	6.2	-2.2	2.4	.	7.9	63	-4.8
	30.3.	Schneefall	2	NO 23	1026.7	0.4	89	4.2	-1.8	0.2	0.3	4.2	30	-1.5
	31.3.	heiter	3.5	SW 3	1022.3	-2.4	90	3.7	-4.3	1.5	0.0	6.2	49	-6.5
Bonn 60 m über NN	28.3.	heiter	15	N 3	1022.8	1.0	71	12.1	0.5	6.4	0.0	.	.	-1.3
	29.3.	S. bedeckt	6	NW 3	1020.6	-0.6	93	8.9	-1.5	4.2	.	10.5	83	-3.2
	30.3.	wolkig	6	Still	1026.1	0.0	95	6.2	-1.3	1.2	4.0	6.5	51	-3.2
	31.3.	wolkenlos	8	Still	1021.7	-2.7	96	6.7	-4.7	2.3	0.0	7.8	61	-0.6
Münster 64 m über NN	28.3.	heiter	8	N 2	1023.4	-1.1	92	10.0	-1.8	4.3	1.1	.	.	-3.5
	29.3.	wolkig	12	WNW 2	1020.7	-0.4	91	6.2	-1.7	1.8	.	6.7	53	-3.9
	30.3.	S. bedeckt	8	NO 18	1028.8	-0.6	89	4.8	-1.6	0.6	2.1	5.3	42	-0.8
	31.3.	bedeckt	8	SW 3	1021.8	-1.4	85	4.9	-3.3	0.6	.	9.1	71	-5.8

Nur 2,0 Grad beträgt in Essen-Mülheim die Mitteltemperatur des gerade zu Ende gegangenen März, die damit 2,9 Grad niedriger ist als der langjährige Durchschnittswert für März. Nur im März 1917 wurde in diesem Jahrhundert mit 1,7 Grad eine noch tiefere Mitteltemperatur erreicht. Mit 13 Tagen, an denen eine geschlossene Schneedecke lag, und einer größten Schneehöhe von 15 cm war der diesjährige der schneereichste März seit Beginn der Beobachtungen in Essen-Mülheim.