

## Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A  
ISSN 0936-5818

Schutzgebühr monatlich DM 30,25  
einschließlich Versandkosten,  
Einzelpreis DM 1,25  
zuzüglich Versandkosten

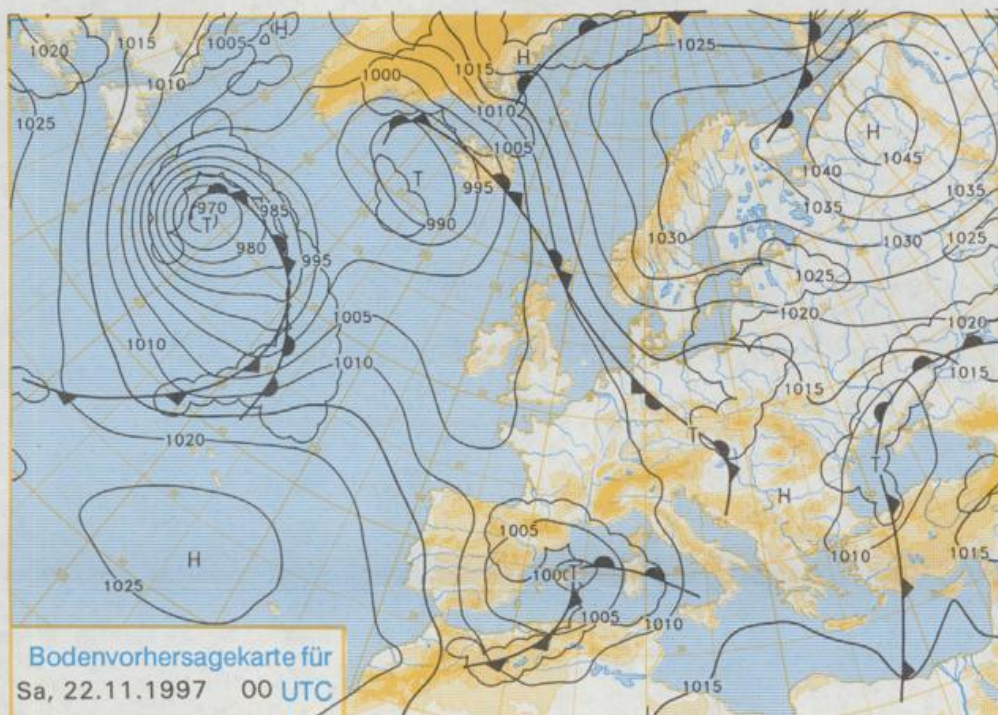
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst  
Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach  
Postanschrift: 63004 (Postfach), Telefon: (069) 80 62 - 22 83  
Telefax: 4152871, Telefax: (069) 80 62 - 24 84  
LZB: BLZ 505 000 00 Kto.-Nr.: 505 01004

Erscheint täglich; nur Postbezug

Jahrgang 1997

Donnerstag, den 20. November

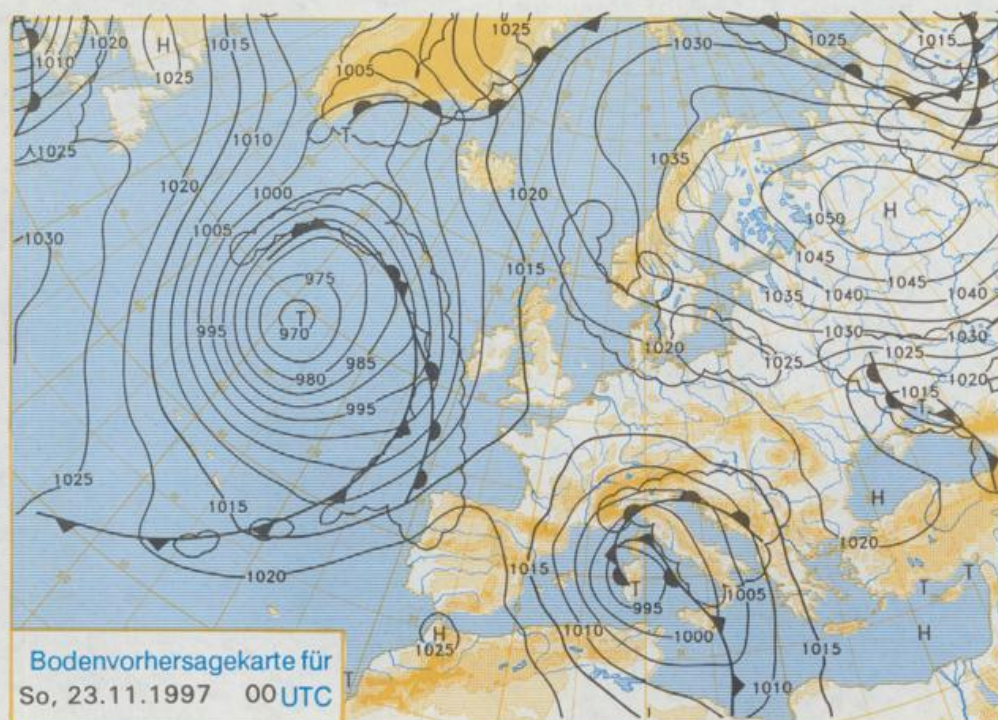
Nummer: 324



### Deutschland-Vorhersage für Samstag, 22.11.97

Die Luftmassengrenze über Deutschland, die kalte Luft im Nordosten von milder Luft im Südwesten trennt, löst sich im Laufe des Samstags auf. Ein Höhentief, das sich im Tagesverlauf von Polen in den Nordosten Deutschlands verlagert, löst dort Niederschläge aus. Die Nacht zum Samstag war im Westen und Süden überwiegend frostfrei. Im Norden und Osten gab es wieder Frost bis minus 5 Grad. Am Tage ist es im größten Teil Deutschlands wolzig und niederschlagsfrei. Im Nordosten zieht starke Bewölkung auf, und es beginnt zu schneien, in Küstennähe der Ostsee regnet es vorübergehend auch. Die Temperaturen erreichen in der Osthälfte 1 bis 4°C, an der Küste auch etwas darüber, sonst 5 bis 8°C. Der Wind weht schwach.

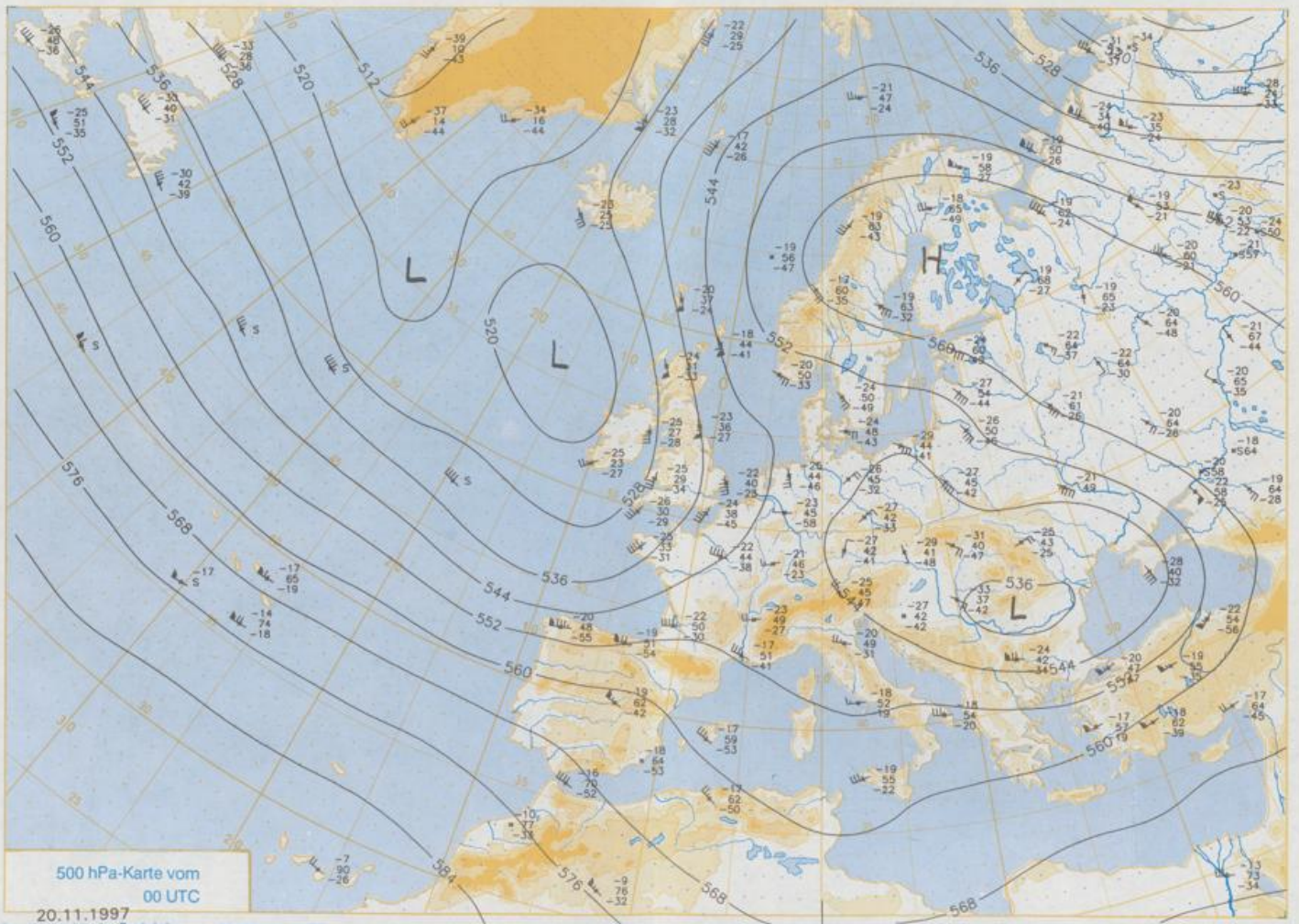
Stereographische Projektion 1 : 60 000 000 60°N



### Weitere Aussichten für Sonntag, 23.11.97

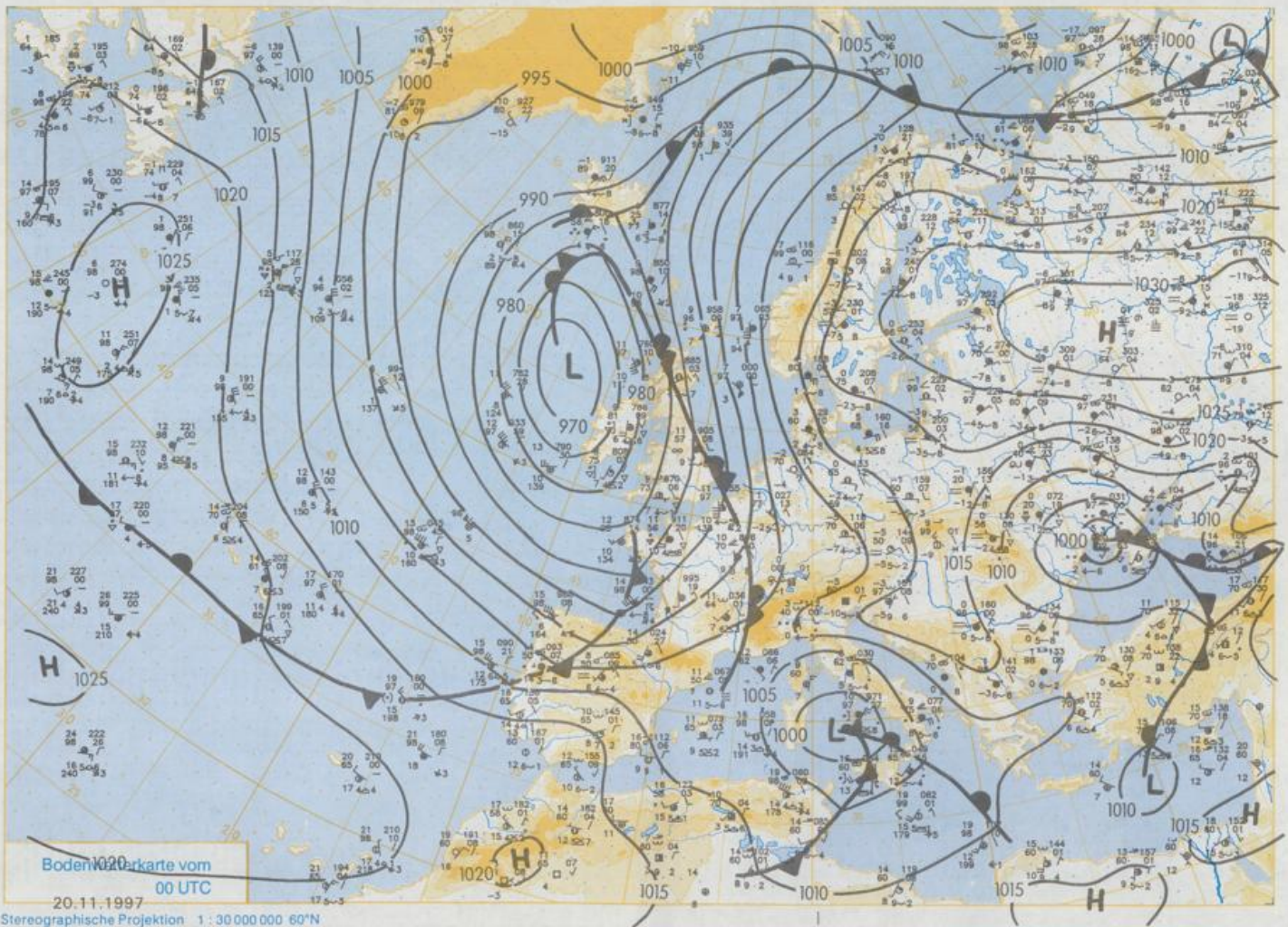
Am Sonntag ist es meist neblig-trüb, es gibt nur örtlich Wolkenauflockerungen. Vereinzelt fällt etwas Niederschlag, im Nordosten zum Teil Schnee. Die Temperaturen ändern sich wenig.

Der Umwelt zuliebe: gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.



500 hPa-Karte vom  
00 UTC

20.11.1997  
Stereographische Projektion 1 : 30 000 000 60°N



Wettermeldungen von Donnerstag, dem 20. November 1997 06 UTC

Station	Bar.-höhe (m)	Luftdr. red.NN (hPa)	Wetter	Wind km/h	Deutschland					Sonne Vort. Std.	RR 24h mm	Schnee höhe cm	Extremwerte der Lufttemperatur in der Dekade vom 11.11. bis 20.11.				
					Temperatur (Grad C)		Temperatur (Grad C)		Nacht 2 m 5 cm				Tmax Datum	Tmin Datum			
					Luft 2 m	Tau-punkt	Max Vortag	Mittel Min									
Heiligoland	8 1006.0		bedeckt	ESE	70	2.1	0.3	4.2	2.4	1.5	1	6.9	1952	13.612.11.1977	-2.6	18.11.1965	
List / Sylt	29 1008.4		bedeckt	ESE	33	0.7	-1.4	1.8	0.7	0.2	-1	7.5	1937	13.211.11.1977	-4.4	16.11.1965	
Leck	17 1009.7		stark bew.	ESE	26	0.2	-2.3	2.1	0.2	-0.3	-2	7.4	1974	13.211.11.1977	-7.4	20.11.1988	
Husum	37 1009.4		stark bew.	ESE	31	-0.3	-2.7	1.7	-0.5	-1.3	-3	6.6					
Schleswig	48 1009.8		stark bew.	ESE	18	-0.1	-3.0	1.5	0.1	-0.6	-2	7.5	1947	14.611.11.1986	-7.7	16.11.1965	
Kiel	31 1009.9		stark bew.	ESE	17	0.2	-3.2	1.6	0.4	-0.5	-1	7.3	1940	15.411.11.1986	-6.2	14.11.1963	
Westermarckt. Arkona	8 1010.9		stark bew.	ESE	24	0.7	-2.5	1.6	1.6	0.3	0	7.3					
	42 1013.6		bedeckt	SE	41	2.1	-1.6	5.2	3.2	1.6	1	0.2	0.0	1951	13.011.11.1986	-7.5	17.11.1965
Norderney	16 1004.6		wolkenlos	SE	31	-1.2	-3.8	2.2	-0.1	-1.6	-2	7.7	1947	13.712.11.1977	-4.8	18.11.1965	
Bremerhaven	11 1005.9		wolkenlos	E	21	-0.5	-3.5	2.7	3.5	-1.3	-3	3.6	1949	16.311.11.1986	-5.9	15.11.1968	
Cuxhaven	12 1007.2		stark bew.	ESE	44	0.5	-2.2	2.7	0.7	-0.5	-1	7.8	1946	16.311.11.1986	-5.4	19.11.1965	
Hamburg/Flugh.	15 1008.6		stark bew.	ESE	26	0.2	-3.4	1.7	-0.5	-1.5	-3	7.6	1891	16.311.11.1986	-11.0	17.11.1919	
Lübeck	15 1010.0		stark bew.	SE	21	-0.3	-3.2	1.8	-1.1	-2.1	-6	7.4	1890	16.011.11.1986	-14.3	17.11.1919	
Boltenhagen	17 1011.0		bedeckt	SE	28	0.4	-2.0	1.8	0.5	-0.6	-1	7.5	1951	15.817.11.1986	-7.7	17.11.1965	
Schwerin	68 1010.2		bedeckt	ESE	18	-0.2	-3.2	1.7	0.5	-1.1	-2	7.3	1946	15.411.11.1986	-8.3	19.11.1965	
Warnemünde	10 1011.3		bedeckt	SE	17	0.1	-2.6	1.8	0.2	-0.1	-1	7.4	1951	14.811.11.1986	-9.3	18.11.1965	
Teterow	50 1012.0		bedeckt	ESE	22	-0.4	-2.5	1.3	-1.0	-1.7	-4	6.9	1947	14.511.11.1986	-8.9	18.11.1965	
Barth	7 1012.4		stark bew.	ESE	13	-0.4	-2.6	1.7	0.4	-0.6	-1	6.8	1967	16.012.11.1969	-7.7	20.11.1971	
Greifswald	6 1013.1		bedeckt	ESE	13	-0.1	-2.2	2.2	0.3	-0.5	-2	6.0	1951	15.411.11.1986	-9.5	17.11.1965	
Ueckermünde	7 1014.0		bedeckt	ESE	13	-0.6	-1.2	2.1	-0.3	-0.9	-2	5.1	0.0	1951	14.611.11.1977	-11.6	17.11.1965
Emden	5 1004.0		wolkenlos	ESE	26	-2.2	-4.0	2.3	-0.3	-2.5	-4	7.5	1947	14.719.11.1970	-11.1	16.11.1965	
Oldenburg	20 1004.6		wolkenlos	ESE	30	-1.7	-4.5	2.5	0.0	-2.1	-4	7.4					
Bremen/Flugh.	5 1006.3		leicht bew.	ESE	22	-1.3	-4.1	2.7	0.1	-1.6	-3	7.6	1890	16.616.11.1895	-11.7	17.11.1919	
Softau	78 1007.7		wolkenlos	ESE	15	-1.8	-4.3	1.8	-1.2	-2.5	-4	7.2	1947	15.711.11.1986	-11.1	16.11.1965	
Boizenburg	46 1009.6		stark bew.	ESE	24	-0.3	-4.0	1.2	-1.2	-2.0	-3	6.9	1951	15.215.11.1974	-8.1	15.11.1965	
Lüchow	18 1009.4		leicht bew.	E	11	-0.5	-3.2	1.8	-0.9	-1.7	-3	7.5	1955	15.515.11.1974	-10.0	15.11.1965	
Seehausen/Altm.	23 1010.3		wolkenlos	E	15	-0.6	-3.5	1.8	-0.7	-1.5	-3	7.5					
Marnitz	85 1010.7		bedeckt	ESE	18	-0.4	-3.7	1.0	-1.4	-1.8	-3	7.6	1951	15.011.11.1986	-10.7	15.11.1965	
Neuruppin	39 1011.0		stark bew.	ESE	21	0.6	-2.2	2.1	0.1	-0.5	-2	6.2	1958	15.111.11.1977	-6.8	20.11.1971	
Neubrandenburg	80 1012.5		stark bew.	ESE	21	-0.7	-1.8	1.4	-1.0	-1.3	-2	5.3	0.0				
Angermünde	55 1012.5		bedeckt	ESE	21	-0.1	-2.3	1.1	-0.8	-0.7	-2	1.9	1951	15.111.11.1977	-10.8	17.11.1965	
Lingen	26 1003.3		leicht bew.	E	9	-2.3	-5.4	4.2	0.6	-2.3	-4	7.7	1951	16.715.11.1986	-8.1	16.11.1965	
Münst.-Osn./Flugh.	53 1003.2		leicht bew.	ESE	15	-1.5	-6.6	4.1	0.8	-1.7	-4	7.5					
Osnabrück	97 1003.9		leicht bew.	ESE	15	-2.4	-6.8	3.6	0.1	-2.5	-4	7.4	1952	17.015.11.1986	-6.8	14.11.1983	
Diepholz	43 1004.4		leicht bew.	ESE	24	-2.6	-4.7	2.3	-0.6	-2.8	-4	7.7	1952	17.115.11.1986	-14.0	17.11.1962	
Bad Salzungen	139 1004.7		leicht bew.	SE	8	-2.8	-7.1	3.6	0.0	-2.9	-6	7.8	1935	18.115.11.1986	-7.4	17.11.1962	
Hannover/Flugh.	59 1006.7		leicht bew.	ESE	15	-2.1	-4.4	2.3	0.7	-2.2	-4	7.8	1936	18.013.11.1938	-11.1	17.11.1962	
Braunschweig	88 1007.9		leicht bew.	SE	22	-1.7	-4.1	1.7	-0.8	-2.5	-4	7.8	1891	16.916.11.1895	-16.3	17.11.1919	
Gardelegen	48 1008.6		wolkenlos	E	11	-2.1	-4.6	1.8	-1.8	-2.5	-4	7.3	1947	16.311.11.1986	-10.0	14.11.1983	
Magdeburg	85 1009.1		wolkenlos	E	8	-3.3	-4.1	1.5	-1.4	-3.3	-5	7.7	1947	17.120.11.1994	-11.0	17.11.1962	
Potsdam	100 1010.8		leicht bew.	E	21	-1.8	-3.3	1.4	-1.0	-1.8	-5	7.5	1893	16.516.11.1895	-12.0	18.11.1919	
Berlin-Temp.	49 1011.7		leicht bew.	E	18	-0.5	-3.0	2.1	-0.5	-0.7	-2	6.1	0.0	1876	16.311.11.1977	-13.5	18.11.1919
Lindenberg	104 1011.8		wolkenlos	ESE	13	-1.5	-3.1	1.9	-0.9	-1.5	-2	5.6	1947	15.712.11.1969	-10.4	18.11.1965	
Manschnow	16 1012.1		stark bew.	E	13	-0.2	-2.0	0.7	-0.9	-0.4	-1	0.3					
Düsseldorf/Flugh.	41 1001.2		stark bew.	SSE	28	1.2	-5.3	5.6	2.6	0.7	-1	7.6	1969	18.912.11.1995	-8.1	15.11.1983	
Bocholt	24 1000.7		bedeckt	ESE	15	-0.5	-5.6	6.0	1.5	-1.2	-3	7.6	1947	17.011.11.1995	-7.8	15.11.1983	
Essen	161 1001.5		stark bew.	SE	22	0.5	-4.9	5.5	2.2	-0.2	-2	7.8	1935	18.612.11.1995	-6.7	16.11.1965	
Ludenscheid	392 1002.7		stark bew.	S	11	-2.3	-6.7	3.0	0.1	-2.5	-5	8.0					
Kahler Asten	859		leicht bew.	SSE	28	-7.9	-8.9	-4.1	-6.0	-7.9	-9	7.9	1955	13.118.11.1967	-11.7	16.11.1965	
Bad Lippspringe	158 1004.7		leicht bew.	ESE	11	-2.4	-7.0	2.8	-0.2	-2.8	-5	7.9	1951	17.515.11.1986	-8.1	16.11.1965	
Kessel	233 1006.5		leicht bew.	SSW	2	-5.1	-6.7	2.3	-1.3	-5.1	-10	7.4	1951	16.415.11.1974	-8.6	15.11.1983	
Göttingen	171 1006.4		wolkenlos	ESE	28	-3.8	-6.7	1.7	-1.2	-4.5	-7	7.9	1947	16.515.11.1974	-9.6	17.11.1962	
Leinefelde	356 1007.7		wolkenlos	ESE	11	-5.4	-7.7	0.1	-2.9	-5.4	-6	7.7	1957	15.011.11.1977	-11.3	20.11.1971	
Braunlage	610 1008.8		leicht bew.	NNE	8	-7.2	-8.2	-0.3	-4.9	-7.6	-10	8.0	1936	15.520.11.1959	-12.2	15.11.1965	
Brocken	1153		leicht bew.	S	61	-9.5	-10.6	-7.2	-8.3	-9.7	-10	6.7	1951	12.920.11.1959	-13.6	15.11.1968	
Artern	166 1009.2		wolkenlos	NE	4	-6.0	-6.8	1.2	-2.0	-4.5	-6	7.7	1954	15.715.11.1974	-10.2	17.11.1965	
Leipzig/Flugh.	149 1009.3		leicht bew.	ESE	15	-3.3	-5.3	1.0	-2.0	-4.5	-6	7.7	1951	16.712.11.1977	-9.6	17.11.1965	
Wittenberg	106 1010.0		leicht bew.	E	15	-2.2	-4.3	1.8	-0.8	-2.2	-3	7.5	1951	15.612.11.1969	-8.9	20.11.1993	
Oschatz	152 1010.0		wolkenlos	E	15	-3.0	-5.2	2.0	-0.9	-3.0	-5	7.6					
Dresden/Flugh.	232 1010.3		leicht bew.	SE	21	-2.4	-6.0	0.9	-1.0	-2.6	-5	7.4	1917	17.912.11.1969	-9.8	20.11.1971	
Doblerug-Kir.	100 1010.7		leicht bew.	E	17	-2.7	-4.6	1.8	-0.8	-3.2	-6	6.0	1951	16.117.11.1986	-11.0	14.11.1983	
Cottbus	70 1011.6		wolkenlos	E	11	-1.7	-2.4	1.6	-0.6	-1.8	-3	3.8	1951	16.812.11.1969	-10.4	14.11.1983	
Gröfritz	238 1011.6		wolkenlos	E	13	-4.0	-5.7	-0.5	-1.6	-4.0	-5	0.1	0.0	1951	15.911.11.1977	-10.5	14.11.1983
Aechen	205 999.2		Regen	E	4	3.4	2.7	8.6	3.0	1.1	-2	7.7	4	1891	18.516.11.1895	-8.4	20.11.1909
Nuerbg.-Berw.	486 1002.5		gef. Regen	S	11	-1.7	-3.0	1.8	-1.3	-2.8	-5	6.6	0.2				
Köln-Bonn/Flugh.	100 1002.5		bedeckt	ESE	30	0.0	-0.8	5.5	1.0	-0.7	-4	7.8	1957	18.612.11.1995	-10.4	16.11.1965	
Bendorf	129 1003.7		stark bew.	ESE	9	-0.3	-4.6	5.2	1.5	-1.4	-4	7.5	1951	18.011.11.1963	-7.9	16.11.1965	
Bad Marienberg	555 1005.0		wolkig	SSE	22	-5.2	-7.1	0.5	-2.5	-5.5	-7	8.1	1963	14.012.11.1995	-10.1	16.11.1965	
Giessen	195 1005.5		stark bew.	E	8	-2.9	-6.4	3.7	-1.0	-5.0	-7	8.1	1939	15.320.11.1994	-12.1	16.11.1965	
Bad Hersfeld	272 1007.6		leicht bew.	NW	2	-5.7	-8.0	3.7	-1.6	-6.6	-9	7.5	1949	15.815.11.1974	-11.4	16.11.1965	