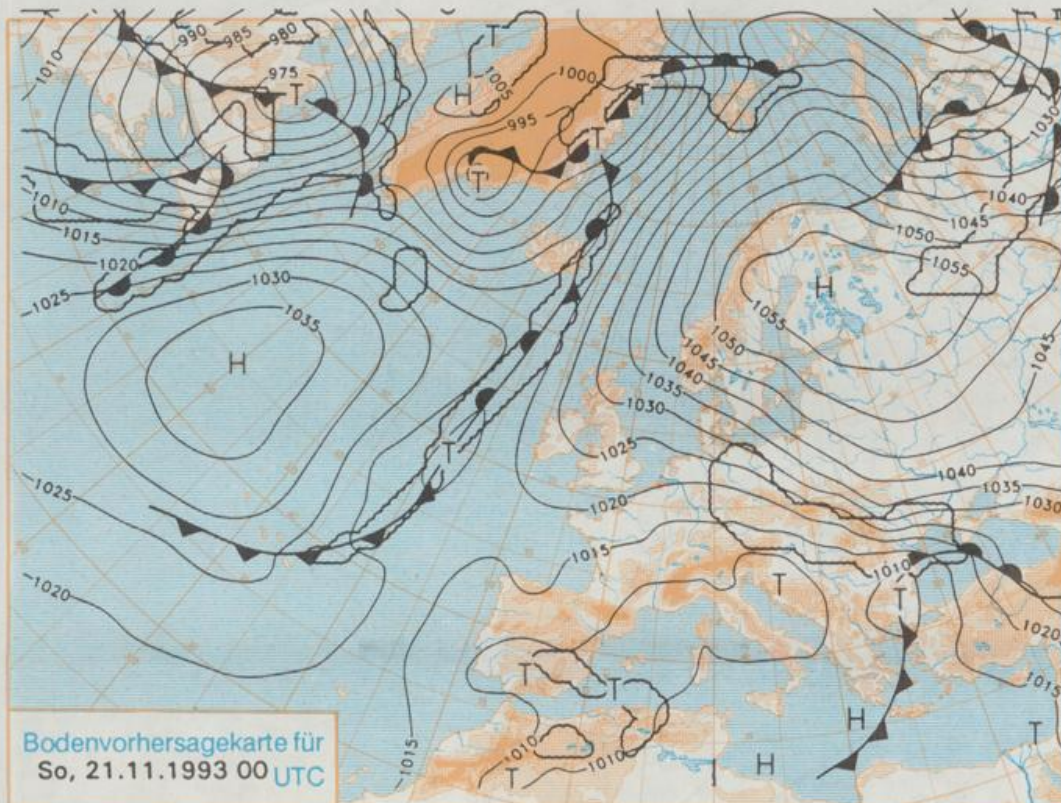


Erscheint täglich
Nur PostbezugDruck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt
Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach am Main
Postanschrift: 63004 (Postfach), Telefon: (069) 80 62-2283
Telefax: (069) 4152871, Telefax: (069) 80 62-2484
Postgirokonto Frankfurt: BLZ 500 100 60, KtNr. 490 31-806Schutzgebühr monatlich DM 21,-
einschließlich Versandkosten,
Einzelpreis DM 1,-
zugänglich Versandkosten

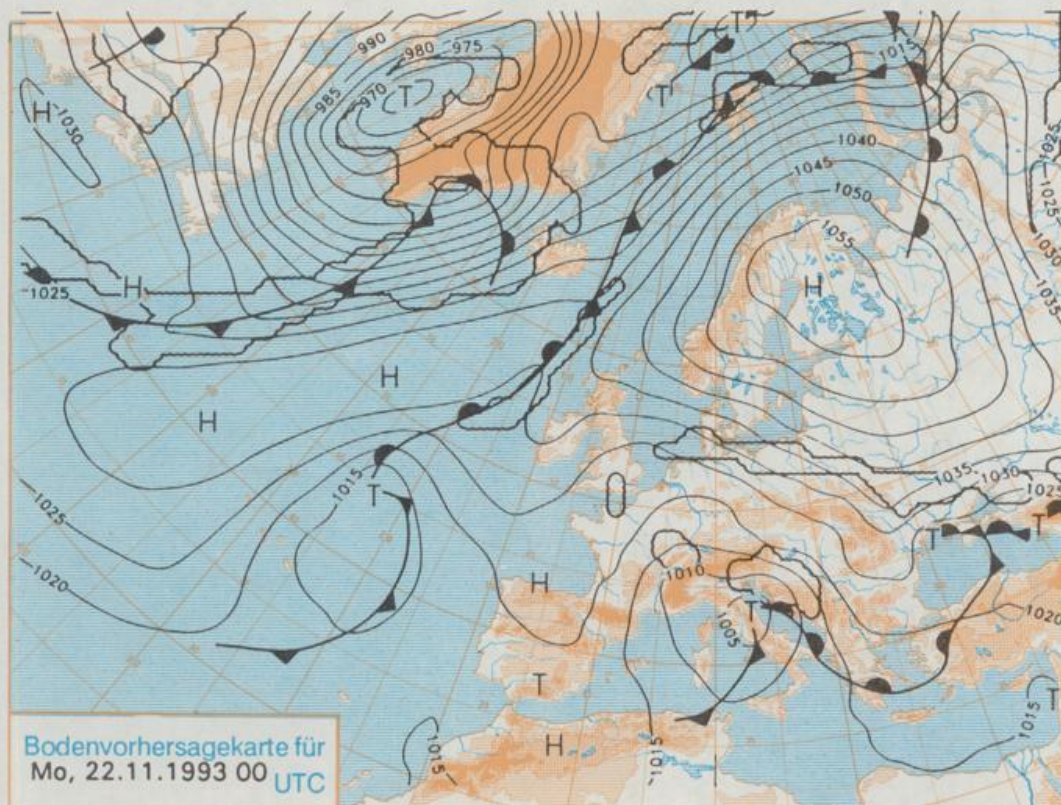
Jahrgang 1993

Freitag, den 19. November

Nummer 323



Stereographische Projektion 1 : 60 000 000 60°N

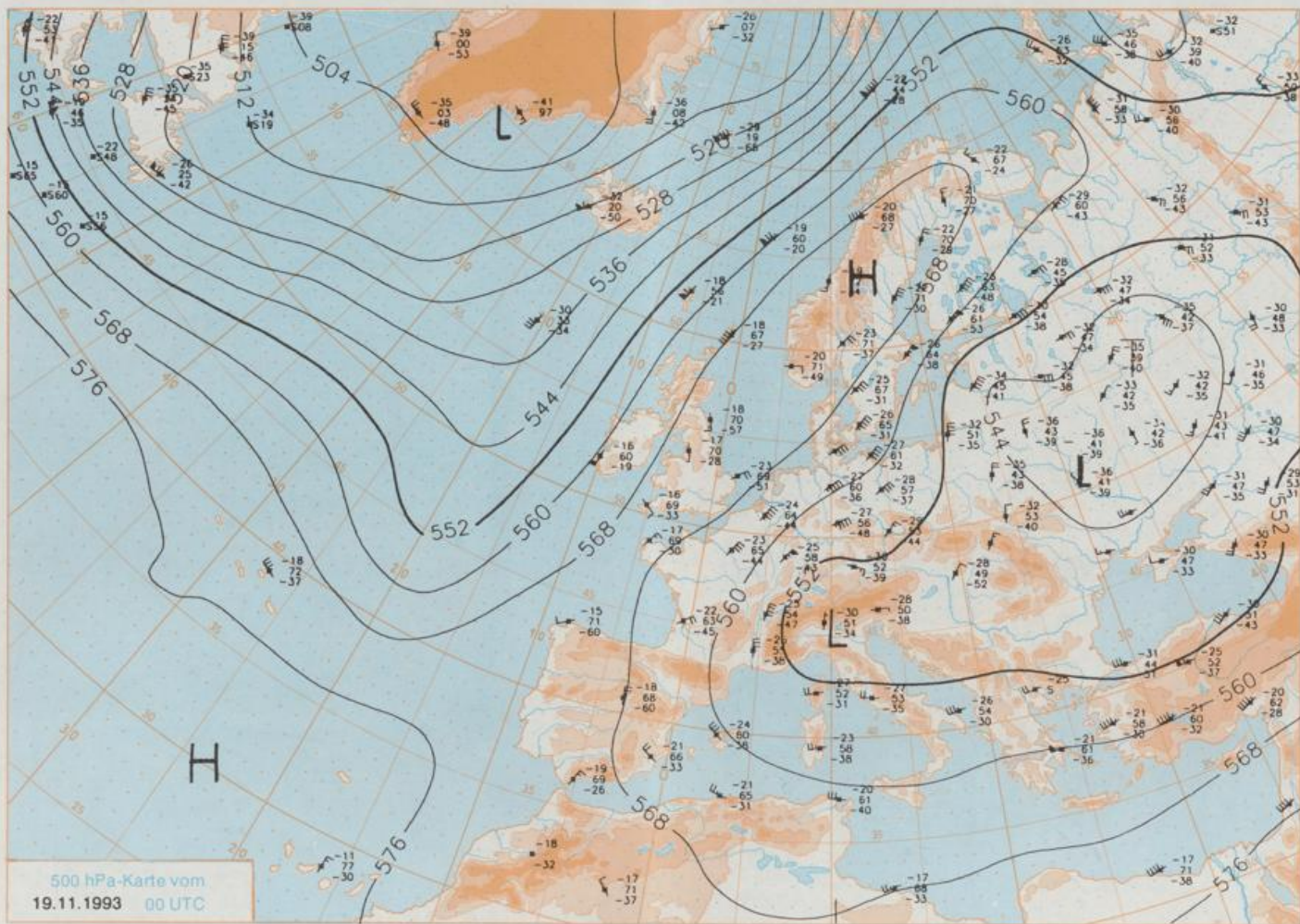
**Deutschland-Vorhersage
für Sonntag, 21.11.1993**

Das russische Hoch verlagert sich nach Finnland. Auf der Südflanke des nach Schottland gerichteten Hochkeils bleibt Deutschland in einer östlichen Strömung. Gleichzeitig zieht ein Kaltlufttropfen von Rußland her in Richtung Mitteleuropa. Er liegt am Sonntag mit dem Zentrum über Deutschland, wobei die genaue Lage von den verschiedenen Modellen unterschiedlich simuliert wird.

Überwiegend starke Bewölkung und insbesondere in der Osthälfte zeitweise etwas Schneefall. Tiefstwerte um minus 4, über Schnee örtlich unter minus 10 Grad C. Höchstwerte zwischen null Grad im Westen und minus 5 Grad C im Osten. Schwacher bis mäßiger Wind um Ost.

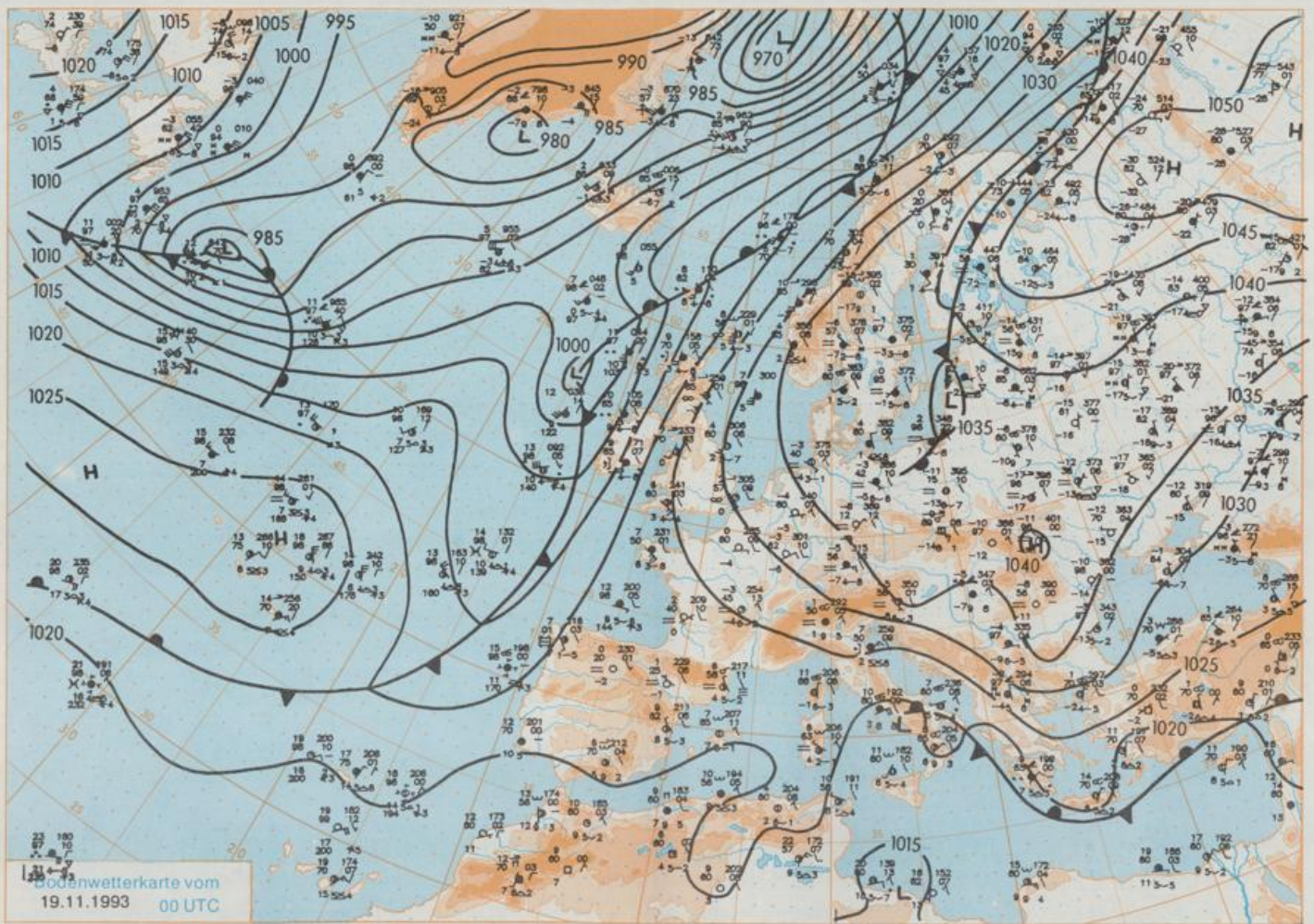
**Weitere Aussichten für
Montag, 22.11.1993**

Wenig Änderung.



500 hPa-Karte vom
19.11.1993 00 UTC

Stereographische Projektion 1:30 000 000 60°N



Stereographische Projektion 1:30 000 000 60°N

Wettermeldungen von Freitag, dem 19. November 1993 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.				
					Luft 2 m	Temperaturen (Grad C)			Nacht 2 m 5 cm	seit	Tmax				Datum	Tmin	Datum		
						Tau- punkt	Max	Mittel											
Helgoland	8	1035.6	wolkenlos	SSE	21	2.0	-1.5	4.6	3.4	1.3	-0	7.6			1952	13.6	12.11.1977	-2.6	18.11.1965
List / Sylt	29	1036.2	wolkenlos	SE	11	-0.3	-1.6	2.6	1.2	-0.5	-4	6.9			1937	13.2	11.11.1977	-4.4	16.11.1965
Schleswig	48	1036.9	wolkenlos	SW	4	-4.4	-4.4	2.6	-0.7	-4.4	-7	4.7			1947	14.6	11.11.1986	-7.7	16.11.1965
Kiel	31	1036.7	leicht bew.	WSW	2	-4.4	-5.0	3.2	0.9	-4.5	-7	3.7			1940	15.4	11.11.1986	-6.2	14.11.1983
Arkona	42	1035.2	bedeckt	N	24	3.3	1.1	4.1	3.7	3.3	2			1951	13.0	11.11.1986	-7.5	17.11.1965	
Norderney	16	1035.1	wolkenlos	ESE	15	-3.3	-4.1	2.3	-0.4	-3.3	-4	7.0			1947	13.7	12.11.1977	-4.8	18.11.1965
Bremerhaven	11	1035.5	wolkenlos	ESE	11	-3.8	-5.3	2.5	-0.2	-4.1	-6	7.1			1949	16.3	11.11.1986	-5.9	15.11.1968
Cuxhaven	12	1036.3	wolkenlos	SSE	13	-3.8	-4.7	2.9	0.1	-3.9	-5	7.1			1946	16.3	11.11.1986	-5.4	19.11.1965
Hamburg/Flugh.	16	1036.6	bedeckt	still		-4.8	-5.7	3.0	-0.9	-4.8	-7	6.6			1891	16.3	11.11.1986	-11.0	17.11.1919
Lübeck	15	1037.2	Nebel	still		-5.6	-6.0	2.9	-2.6	-5.8	-8	3.5			1890	16.0	11.11.1986	-14.3	17.11.1919
Boltenhagen	17	1036.1	wolkig	WSW	9	-4.5	-5.2	4.2	-0.4	-4.6	-5				1951	15.8	17.11.1986	-7.7	17.11.1965
Schwerin	67	1036.1	gef. Nebel	still		-4.9	-6.0	3.5	-0.8	-5.5	-8	6.5			1946	15.4	11.11.1986	-8.3	19.11.1965
Warnemünde	10	1036.2	wolkig	NNW	5	0.9	-0.1	3.5	2.0	0.3	-1				1951	14.8	11.11.1986	-9.3	18.11.1965
Teterow	50	1035.0	wolkig	W	9	-1.4	-2.9	2.9	-0.2	-2.9	-7	0.6			1947	14.5	11.11.1986	-8.9	18.11.1965
Barth	7	1035.6	wolkig	NW	11	1.3	1.0	2.8	1.6	1.2	0								
Greifswald	6	1035.0	bedeckt	W	11	1.8	0.2	4.4	2.5	1.4	1	0.5			1951	15.4	11.11.1986	-9.5	17.11.1965
Ueckermünde	7	1034.7	bedeckt	WSW	8	1.7	0.3	0.5	-0.1	-0.3	-1								
Emden	12	1035.0	wolkenlos	E	11	-4.3	-4.9	2.8	-0.9	-4.5	-6	6.1			1947	14.7	19.11.1970	-11.1	16.11.1965
Bremen/Flugh.	5	1035.6	leicht bew.	E	8	-5.2	-5.9	1.3	-1.2	-5.3	-6	6.8			1890	16.6	16.11.1895	-11.7	17.11.1919
Sothau	78	1036.1	wolkenlos	SE	4	-5.8	-6.4	1.2	-2.0	-5.8	-7	5.5			1947	15.7	11.11.1986	-11.1	16.11.1965
Boizenburg	46	1036.9	Nebel	NNE	4	-5.1	-5.5	1.4	-1.9	-5.1	-4	7.1							
Lüchow	18	1036.1	Nebel	S	4	-5.1	-5.1	0.0	-2.3	-5.4	-6	1.9			1955	15.5	15.11.1974	-10.0	15.11.1965
Seehausen/Alt.	23	1036.2	stark bew.	still		-4.0	-4.7	-0.4	-3.4	-6.4	-8	1.3							
Marnitz	87	1035.9	leicht bew.	still		-6.5	-6.9	1.4	-2.8	-7.0	-10	X							
Neuruppin	39	1036.2	bedeckt	W	4	-2.3	-3.2	-0.7	-2.8	-4.5	-7								
Neubrandenburg	80	1035.2	bedeckt	W	15	-1.1	-2.1	3.3	-0.6	-2.3	-3	5.3							
Angermünde	55	1034.9	Schneefall	W	9	-1.6	-3.6	0.3	-2.2	-4.4	-6	4.2	0.0	FI	1951	15.1	11.11.1977	-10.8	17.11.1965
Lingen	26	1033.6	wolkenlos	E	8	-3.5	-5.6	2.3	-0.9	-3.6	-6	5.3			1951	16.7	15.11.1986	-8.1	16.11.1965
Münst.-Osn./Flugh.	52	1034.1	wolkenlos	E	8	-3.2	-7.0	2.6	-0.4	-3.2	-7	7.1							
Osnabrück	97	1034.3	wolkenlos	ESE	5	-4.6	-5.8	1.6	-1.1	-4.8	-7	7.0			1952	17.0	15.11.1986	-6.8	14.11.1983
Bad Salzungen	139	1034.6	wolkenlos	N	2	-4.8	-6.3	2.1	-1.0	-4.9	-8	4.2			1935	18.1	15.11.1986	-7.4	17.11.1952
Hannover/Flugh.	59	1035.7	leicht bew.	E	5	-5.8	-6.0	1.4	-1.7	-6.3	-8	3.7			1936	18.0	13.11.1938	-11.1	17.11.1952
Braunschweig	88	1036.2	wolkenlos	E	5	-5.6	-6.0	0.6	-1.8	-5.6	-8	1.1			1891	16.9	16.11.1895	-16.3	17.11.1919
Gardelegen	48	1036.3	stark bew.	still		-5.3	-5.9	-0.6	-3.0	-6.8	-9								
Magdeburg	84	1036.4	stark bew.	still		-5.4	-6.5	-0.1	-2.4	-7.0	-9	0.1			1947	16.5	11.11.1977	-11.0	17.11.1952
Potsdam	99	1036.2	bedeckt	SW	4	-3.1	-4.9	-1.1	-2.9	-5.3	-8	2.3			1893	16.5	16.11.1895	-12.0	18.11.1919
Berlin-Temp.	49	1035.9	bedeckt	still		-1.3	-6.2	-0.2	-2.2	-3.7	-9	2.5			1876	16.3	11.11.1977	-13.5	18.11.1919
Lindenberg	112	1035.6	bedeckt	WSW	4	-3.0	-5.6	0.5	-2.5	-4.4	-5	2.7			1947	15.7	12.11.1969	-10.4	18.11.1965
Manschnow	16	1034.9	stark bew.	W	8	-1.5	-4.1	1.3	-1.4	-2.5	-6	3.7							
Düsseldorf/Flugh.	41	1032.4	wolkenlos	N	5	-4.4	-5.6	2.2	-2.2	-6.2	-9	2.8			1969	16.9	20.11.1981	-8.1	15.11.1983
Bocholt	24	1032.9	wolkenlos	ESE	11	-2.4	-5.1	1.5	-0.8	-2.4	-5	4.2			1947	16.2	13.11.1986	-7.6	15.11.1983
Essen	161	1033.3	wolkenlos	ESE	17	-3.5	-5.4	1.2	-0.9	-3.6	-5	3.1			1935	17.4	13.11.1938	-6.7	16.11.1965
Kahler Asten	859	-	leicht bew.	ESE	17	-8.4	-10.2	-3.9	-6.2	-8.6	-11	2.7		14	1955	13.1	18.11.1967	-11.7	16.11.1965
Bad Lippspringe	158	1034.4	wolkenlos	S	8	-3.0	-11.0	1.9	-0.6	-3.8	-7	4.6			1951	17.5	15.11.1986	-8.1	16.11.1965
Kassel	233	1035.0	wolkenlos	N	5	-5.1	-7.4	2.1	-1.4	-5.1	-7	4.5			1951	16.4	15.11.1974	-8.6	15.11.1983
Göttingen	173	1035.5	wolkenlos	E	8	-5.6	-7.3	1.1	-1.2	-6.1	-8	3.2			1947	16.5	15.11.1974	-9.6	17.11.1952
Leinefelde	356	1038.9	wolkenlos	E	26	-1.4	-4.2	-0.4	-3.1	-7.1	-9	3.6			1957	15.0	11.11.1977	-11.3	20.11.1971
Braunlage	610	1035.9	leicht bew.	ENE	11	-7.5	-15.9	-1.3	-5.0	-8.0	-11	3.6	0.0	6	1936	15.5	20.11.1959	-12.2	15.11.1965
Brocken	1153	-	leicht bew.	E	22	-8.1	-16.2	-3.2	-8.2	-10.2	-10	5.6		30	1951	12.9	20.11.1959	-13.6	15.11.1968
Artern	166	1036.0	wolkenlos	ENE	11	-6.2	-8.4	0.6	-2.1	-6.7	-9	1.6	0.0		1954	15.7	15.11.1974	-10.2	17.11.1965
Leipzig/Flugh.	141	1035.7	leicht bew.	NE	5	-6.2	-7.0	-0.2	-2.5	-6.2	-7	3.9			1951	16.7	12.11.1977	-9.6	17.11.1965
Wittenberg	106	1035.6	bedeckt	NE	4	-4.2	-6.9	0.0	-2.8	-6.3	-9	2.3			1951	15.6	12.11.1969	-8.8	16.11.1965
Oschatz	152	1035.6	leicht bew.	still		-6.8	-7.9	0.0	-3.0	-7.1	-8	3.2							
Dresden/Flugh.	230	1035.7	leicht bew.	ESE	2	-7.7	-10.2	-0.6	-3.9	-8.4	-9	6.3			1917	17.9	12.11.1969	-9.8	20.11.1971
Doblerug-Kir.	99	1035.8	bedeckt	still		-5.2	-6.4	-0.5	-3.6	-7.4	-10	2.0							
Cottbus	69	1035.7	bedeckt	still		-4.8	-6.6	-0.6	-3.4	-8.0	-10	4.3			1951	16.8	12.11.1969	-10.4	14.11.1983
Görlitz	238	1036.1	leicht bew.	N	4	-9.4	-11.0	-2.1	-5.2	-10.1	-12	4.5		2	1951	15.9	11.11.1977	-10.5	14.11.1983
Aachen	205	1031.2	wolkenlos	ENE	9	-3.7	-5.9	2.8	-0.9	-3.8	-6	7.5			1891	18.5	16.11.1895	-8.4	20.11.1909
Nürnberg	629	1032.8	wolkenlos	E	15	-6.7	-8.6	-2.8	-4.1	-6.9	-8	1.7		Re	1947	14.5	14.11.1948	-10.1	20.11.1971
Köln-Bonn/Flugh.	99	1032.7	wolkenlos	ESE	8	-2.8	-6.5	2.8	-0.2	-4.9	-9	3.6			1957	1			