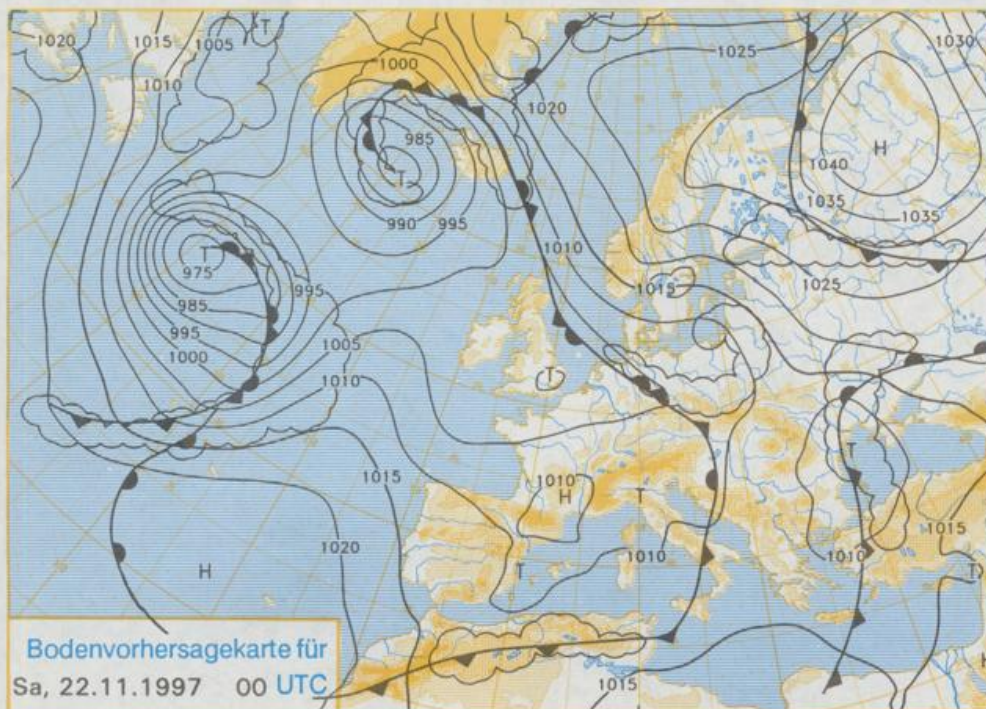


Stereographische Projektion 1 : 60 000 000 60°N



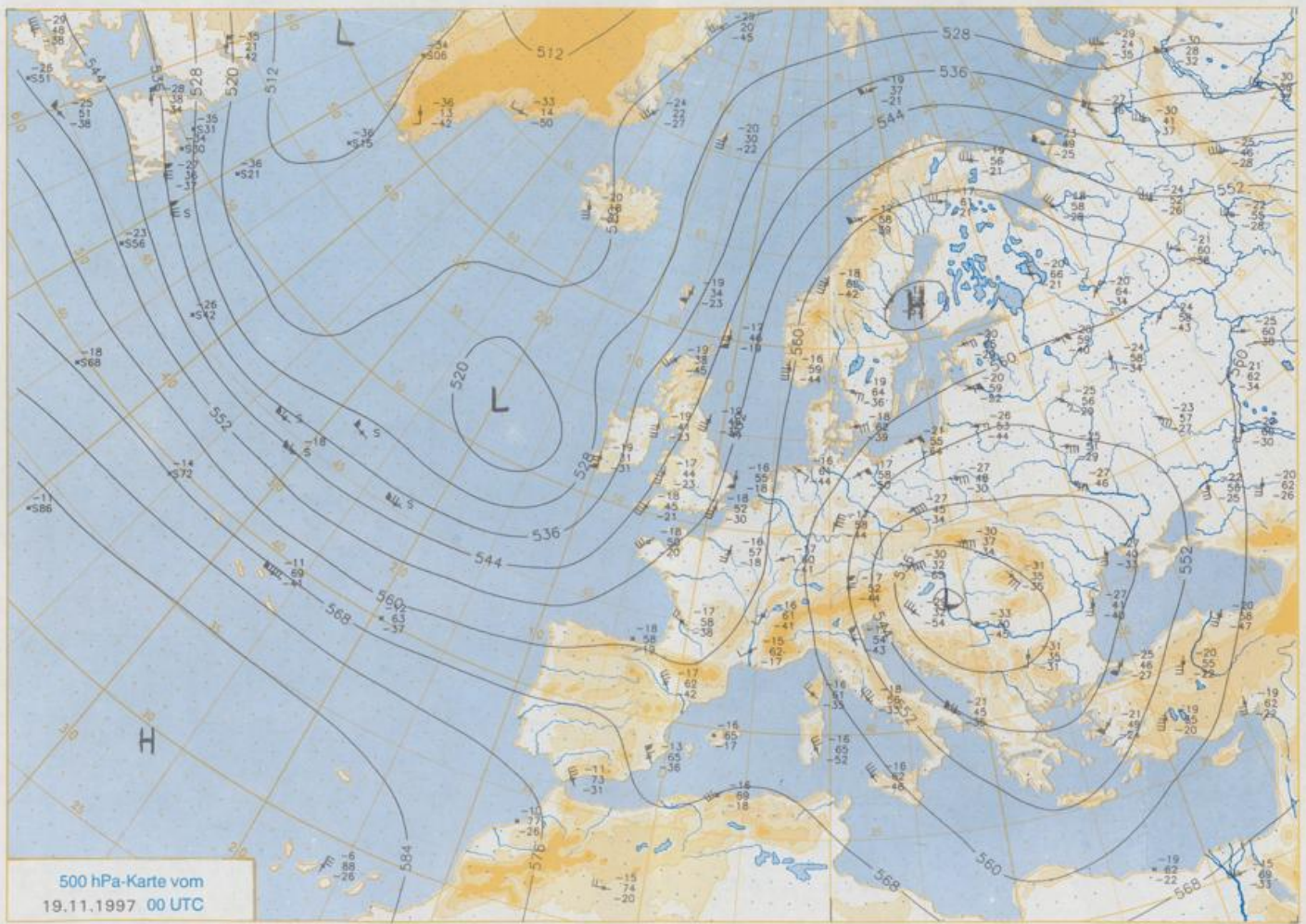
Deutschland-Vorhersage für Freitag, 21.11.97

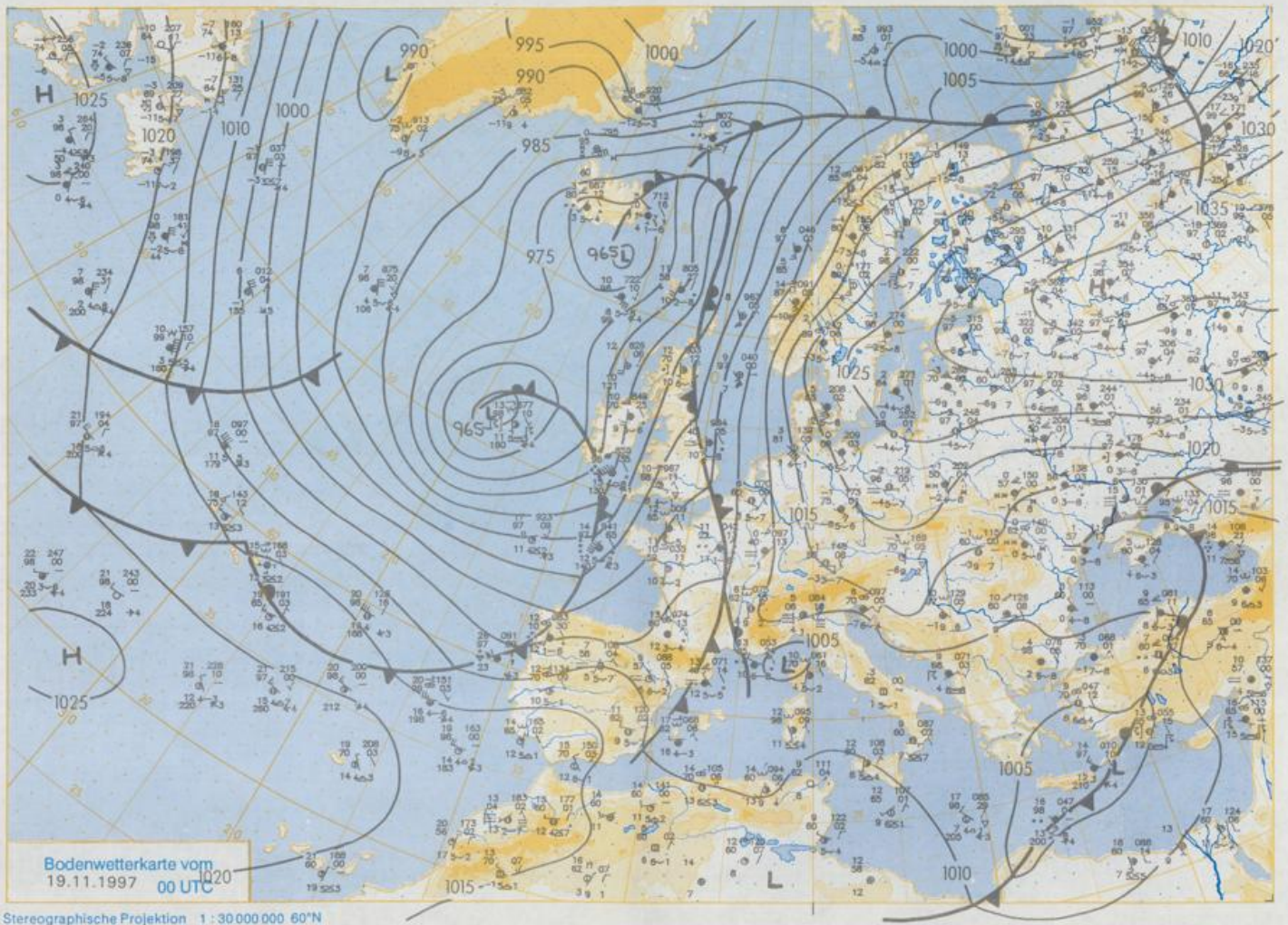
Die Okklusion eines Tiefs bei Island überquert im Laufe des Tages Süddeutschland, im Norden kommt sie bis zur Elbe voran. Mit ihr gelangt wieder mildere Luft zu uns. In Norddeutschland macht sich am Abend auch der Einfluß des Tiefs bemerkbar, daß von Westrußland unter Abschwächung zur Ostsee zieht.

In den Frühstunden regnet es örtlich in der Westhälfte Deutschlands und im Süden. Entlang der Weser kann anfangs auch noch Schnee fallen. Bis zum Abend erreichen die Niederschläge die Elbe, im Westen und Süden lockert die Bewölkung wieder auf. Am späten Abend muß im Norden und Nordosten nochmals verstärkt mit Regen und Schnee gerechnet werden. Die Frühtemperaturen liegen zwischen -6°C im Osten und $+7^{\circ}\text{C}$ im Südwesten. Die Tageshöchsttemperaturen liegen im Osten nur wenig über 0°C , im Westen und Süden werden 7 bis 10°C erreicht. Der schwache bis mäßige Wind kommt im Norden noch aus östlichen Richtungen, sonst aus Südwesten.

Weitere Aussichten für Samstag, 22.11.97

Im Norden allmählich nachlassender Niederschlag, dann allgemein Übergang zu wolkegem oder neblig-trübem, nur örtlich auch heiterem Wetter. Tagestemperaturen 0°C bis 8°C , nachts verbreitet leichter Frost. Windschwach.





Wettermeldungen von Mittwoch, dem 19. November 1997 06 UTC

Station	Bar.-höhe (m)	Luftdr. red.NN (hPa)	Wetter	Deutschland										Extremwerte der Lufttemperatur				
				Wind km/h	Temperatur (Grad C)			Sonne Vort. Std.	RR 24h mm	Schnee höhe cm	in der Dekade vom 11.11. bis 20.11.							
					Luft 2 m	Tau-punkt	Max Vortag				Mittel 2 m	Min 2 m	Tmax Datum	Tmin Datum				
Helgoland	8	1012.3	wolkig	SE	72	1.6	-0.8	6.6	5.0	1.1	0	3.6			1952	13.6.12.11.1977	-2.6	18.11.1965
List / Sylt	29	1014.6	wolkenlos	ESE	48	-0.5	-3.8	5.5	3.4	-0.6	-2	3.3			1937	13.2.11.11.1977	-4.4	16.11.1965
Leck	17	1016.2	wolkenlos	ESE	33	-1.4	-4.9	5.9	2.8	-1.4	-3	4.1			1974	13.2.11.11.1977	-7.4	20.11.1988
Husum	37	1016.2	wolkenlos	ESE	39	-2.0	-4.4	5.1	2.6	-2.0	-3	2.7						
Schleswig	48	1017.3	wolkenlos	ESE	21	-1.6	-5.3	4.7	2.8	-1.6	-3	4.1			1947	14.8.11.11.1986	-7.7	16.11.1965
Kiel	31	1017.8	wolkenlos	ESE	17	-1.1	-5.1	5.2	3.0	-1.2	-2	5.2			1940	15.4.11.11.1986	-6.2	14.11.1983
Westermarckd.	8	1019.2	leicht bew.	ESE	31	-0.6	-4.2	4.9	2.8	-0.7	-2	6.2						
Arkona	42	1022.6	stark bew.	SSE	26	1.4	-4.1	6.0	4.1	1.0	0	0.2			1951	13.0.11.11.1986	-7.5	17.11.1965
Norderney	16	1010.9	wolkenlos	SE	33	-0.8	-4.1	6.0	3.4	-0.8	-2	5.8			1947	13.7.12.11.1977	-4.8	18.11.1965
Bremerhaven	11	1013.9	wolkenlos	ESE	26	-1.3	-4.6	6.2	3.5	-1.3	3	3.6			1949	16.3.11.11.1986	-5.9	15.11.1968
Cuxhaven	12	1014.0	wolkenlos	ESE	46	-0.9	-3.4	5.6	3.4	-0.9	-2	2.4			1946	16.3.11.11.1986	-5.4	19.11.1965
Hamburg/Flugh.	15	1016.5	wolkenlos	ESE	22	-1.9	-5.1	5.4	2.7	-2.0	-3	3.3			1891	16.3.11.11.1986	-11.0	17.11.1919
Lübeck	15	1018.1	wolkenlos	ESE	22	-2.6	-5.3	5.4	1.9	-2.7	-5	5.1			1890	16.0.11.11.1986	-14.3	17.11.1919
Boltenhagen	17	1019.5	wolkenlos	ESE	37	-0.5	-2.9	5.0	3.0	-0.7	-1	6.7			1951	15.8.17.11.1986	-7.7	17.11.1965
Schwerin	68	1018.8	wolkenlos	ESE	22	-2.0	-4.4	5.3	2.2	-2.0	-3	5.9			1946	15.4.11.11.1986	-8.3	19.11.1965
Warnemünde	10	1020.3	wolkenlos	ESE	21	-1.5	-4.7	4.9	2.6	-1.5	-2	6.1			1951	14.8.11.11.1986	-9.3	18.11.1965
Teterow	50	1021.0	wolkenlos	E	17	-3.1	-4.2	4.8	1.4	-3.2	-5	5.1			1947	14.5.11.11.1986	-8.9	18.11.1965
Barth	7	1021.4	wolkenlos	ESE	11	-1.9	-4.9	4.5	1.9	-2.0	-3	0.5			1967	16.0.12.11.1969	-7.7	20.11.1971
Greifswald	6	1022.0	wolkenlos	ESE	11	-3.4	-4.8	4.9	1.4	-3.4	-7	4.4			1951	15.4.11.11.1986	-9.5	17.11.1965
Ueckermünde	7	1022.8	wolkenlos	E	17	-2.3	-3.9	4.1	0.7	-2.6	-5	4.8			1951	14.6.11.11.1977	-11.6	17.11.1965
Emden	5	1010.4	wolkenlos	ESE	31	-1.3	-4.0	6.0	3.2	-1.4	-3	2.6			1947	14.7.19.11.1970	-11.1	16.11.1965
Oldenburg	20	1012.4	wolkenlos	ESE	26	-1.6	-4.5	6.5	3.1	-1.6	-3	1.5						
Bremen/Flugh.	5	1013.7	wolkenlos	ESE	26	-1.7	-4.5	5.7	3.3	-1.7	-3				1890	16.6.16.11.1895	-11.7	17.11.1919
Soltau	78	1015.6	wolkenlos	ESE	18	-2.7	-5.1	4.5	1.7	-2.7	-4	0.3			1947	15.7.11.11.1986	-11.1	16.11.1965
Boizenburg	48	1018.0	wolkenlos	ESE	22	-2.6	-5.3	5.8	1.6	-2.7	-3	3.4			1951	15.2.15.11.1974	-8.1	15.11.1965
Lüchow	18	1018.1	wolkenlos	ESE	13	-2.3	-4.4	5.1	2.4	-2.3	-3	3.3			1955	15.5.15.11.1974	-10.0	15.11.1965
Seehausen/Altm.	23	1019.5	wolkenlos	ESE	15	-3.0	-4.8	5.1	2.3	-3.0	-4	6.0						
Marnitz	85	1019.5	wolkenlos	ESE	18	-3.1	-5.1	4.9	2.0	-3.2	-4	6.8			1951	15.0.11.11.1986	-10.7	15.11.1965
Neuruppin	39	1020.4	wolkenlos	E	17	-2.6	-3.6	5.1	2.2	-2.7	-4	6.4			1958	15.1.11.11.1977	-6.8	20.11.1971
Neubrandenburg	80	1021.4	wolkenlos	E	17	-3.1	-4.1	4.0	0.9	-3.1	-5	3.0						
Angermünde	55	1021.2	wolkenlos	E	9	-3.5	-4.9	4.2	1.0	-3.6	-6	2.2			1951	15.1.11.11.1977	-10.8	17.11.1965
Lingen	26	1009.9	leicht bew.	ESE	15	-0.4	-3.2	7.4	4.2	-0.4	-2	7.2			1951	16.7.15.11.1986	-8.1	16.11.1965
Münst.-Osn./Flugh.	53	1009.8	wolkenlos	ESE	21	-0.1	-4.0	7.0	4.1	-0.4	-2	6.9						
Osnabrück	97	1010.8	wolkenlos	ESE	18	-0.7	-5.0	7.1	3.7	-0.9	-2	3.5			1952	17.0.15.11.1986	-6.8	14.11.1983
Diepholz	43	1012.0	wolkenlos	ESE	24	-1.8	-4.1	7.0	3.1	-1.9	-3	2.2			1952	17.1.15.11.1986	-14.0	17.11.1962
Bad Salzuffen	139	1012.1	wolkenlos	SE	15	-0.8	-5.3	6.4	3.2	-1.1	-3	3.3			1935	18.1.15.11.1986	-7.4	17.11.1962
Hannover/Flugh.	59	1014.6	wolkenlos	ESE	21	-1.8	-4.4	5.5	3.0	-1.9	-3				1936	18.0.13.11.1938	-11.1	17.11.1962
Braunschweig	88	1016.0	wolkenlos	ESE	28	-2.0	-4.8	5.1	2.7	-2.1	-3	0.1			1891	16.9.16.11.1895	-16.3	17.11.1919
Gardelagen	48	1017.3	wolkenlos	ESE	13	-3.3	-5.7	5.2	2.2	-3.4	-5	2.4			1947	16.3.11.11.1986	-10.0	14.11.1983
Magdeburg	85	1017.7	wolkenlos	ESE	17	-2.8	-4.1	5.0	2.0	-2.8	-4	2.8			1947	17.1.20.11.1994	-11.0	17.11.1962
Potsdam	100	1019.9	wolkenlos	E	17	-4.2	-5.0	4.7	1.3	-4.3	-6	5.5			1893	16.5.16.11.1895	-12.0	18.11.1919
Berlin-Temp.	49	1020.7	wolkenlos	ESE	11	-3.1	-4.5	4.2	1.4	-3.6	-5	3.7			1876	16.3.11.11.1977	-13.5	18.11.1919
Lindenberg	104	1020.6	wolkenlos	E	9	-4.3	-5.5	4.5	0.8	-4.3	-6	2.9			1947	15.7.12.11.1969	-10.4	18.11.1965
Menschow	16	1020.6	wolkenlos	E	13	-4.0	-4.6	3.8	1.0	-4.1	-6	2.2						
Düsseldorf/Flugh.	41	1007.9	wolkenlos	SE	28	2.2	-2.9	9.4	5.5	2.0	1	7.9			1969	18.9.12.11.1995	-8.1	15.11.1983
Bocholt	24	1007.1	wolkenlos	ESE	17	0.7	-2.4	9.2	4.0	0.3	-1	7.8			1947	17.0.11.11.1995	-7.6	15.11.1983
Essen	161	1008.2	wolkenlos	ESE	21	1.6	-3.2	9.2	4.1	1.4	0	7.9			1935	18.6.12.11.1995	-6.7	16.11.1965
Luedenscheid	392	1009.2	leicht bew.	SE	21	-1.3	-5.3	6.2	2.6	-1.3	-3	8.1						
Kehlar Asten	859	-	leicht bew.	SSE	26	-6.6	-7.3	-1.0	-1.9	-6.6	-7				1955	13.1.18.11.1967	-11.7	16.11.1965
Bad Lipspringe	158	1012.2	wolkenlos	ESE	15	-1.1	-4.8	6.1	3.0	-1.2	-3	2.8			1951	17.5.15.11.1986	-8.1	16.11.1965
Kessel	233	1013.6	wolkenlos	SSE	2	-2.4	-4.7	5.5	2.1	-3.0	-3	0.7			1951	16.4.15.11.1974	-8.6	15.11.1983
Göttingen	171	1014.4	leicht bew.	ESE	24	-1.7	-6.0	5.2	2.3	-1.8	-3				1947	16.5.15.11.1974	-9.6	17.11.1962
Leinefelde	356	1015.1	wolkenlos	ESE	28	-3.2	-7.0	3.6	0.7	-3.2	-4				1957	15.0.11.11.1977	-11.3	20.11.1971
Braunlage	610	1016.2	wolkenlos	ESE	9	-5.6	-8.5	1.0	-1.8	-5.6	-8				1936	15.5.20.11.1959	-12.2	15.11.1968
Brocken	1153	-	in Wolken	S	80	-9.8	-10.9	-2.4	-5.6	-9.8	-10	4.6			11	12.9.20.11.1959	-15.6	15.11.1968
Artern	166	1017.4	wolkenlos	E	13	-4.1	-5.5	4.3	1.6	-4.1	-6				1954	15.7.15.11.1974	-10.2	17.11.1965
Leipzig/Flugh.	149	1018.3	wolkenlos	E	15	-3.3	-4.9	4.1	1.3	-3.3	-5	3.9			1951	16.7.12.11.1977	-9.6	17.11.1965
Wittenberg	106	1019.0	wolkenlos	E	11	-3.9	-5.5	5.4	1.5	-3.9	-5	3.6			1951	15.6.12.11.1969	-8.9	20.11.1993
Oschatz	152	1019.0	wolkenlos	E	13	-3.7	-4.9	3.5	1.2	-3.7	-5	0.7	0.0					
Dresden/Flugh.	232	1019.5	wolkenlos	E	13	-4.6	-6.9	2.7	0.0	-4.6	-7	1.7	0.0		1917	17.9.12.11.1969	-9.8	20.11.1971
Doberlug-Kir.	100	1019.6	wolkenlos	E	13	-4.0	-6.0	4.2	0.6	-4.0	-6	3.7			1951	16.1.17.11.1986	-11.0	14.11.1983
Cottbus	70	1020.3	wolkenlos	E	5	-4.3	-4.9	3.3	0.6	-4.3	-6	0.4			1951	16.8.12.11.1969	-10.4	14.11.1983
Görlitz	238	1019.4	wolkig	E	13	-3.0	-5.2	1.4	-0.8	-4.0	-5	0.1	0.0		1951	15.9.11.11.1977	-10.5	14.11.1983
Aachen	205	1005.5	leicht bew.	E	5	1.5	-0.9	12.6	5.0	1.5	-2	8.2			1891	18.5.16.11.1895	-8.4	20.11.1909
Nuerbg.-Berw.	486	1008.1	wolkig	SE	22	-1.4	-3.1	4.6	1.7	-1.4	-3	6.1						
Köln-Bonn/Flugh.	100	1008.9	wolkenlos	SE	22	0.7	-3.9	9.0	5.3	0.8	-1	7.9			1957	18.6.12.11.1995	-10.4	16.11.1965
Bendorf	129	1009.7	leicht bew.	E</														