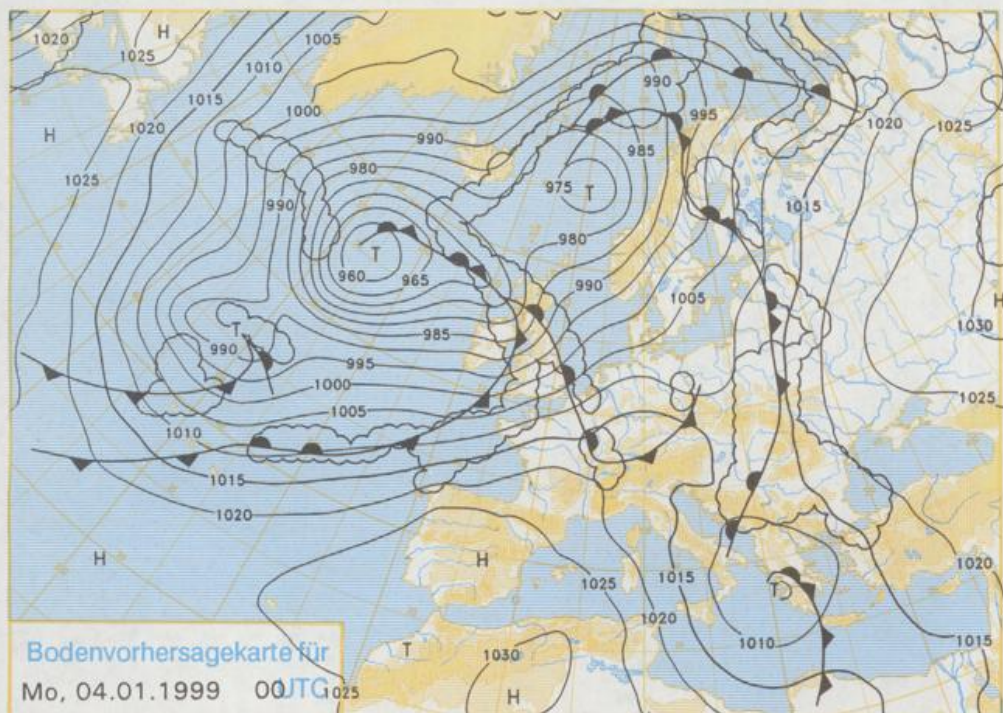


Stereographische Projektion 1 : 60 000 000 60°N



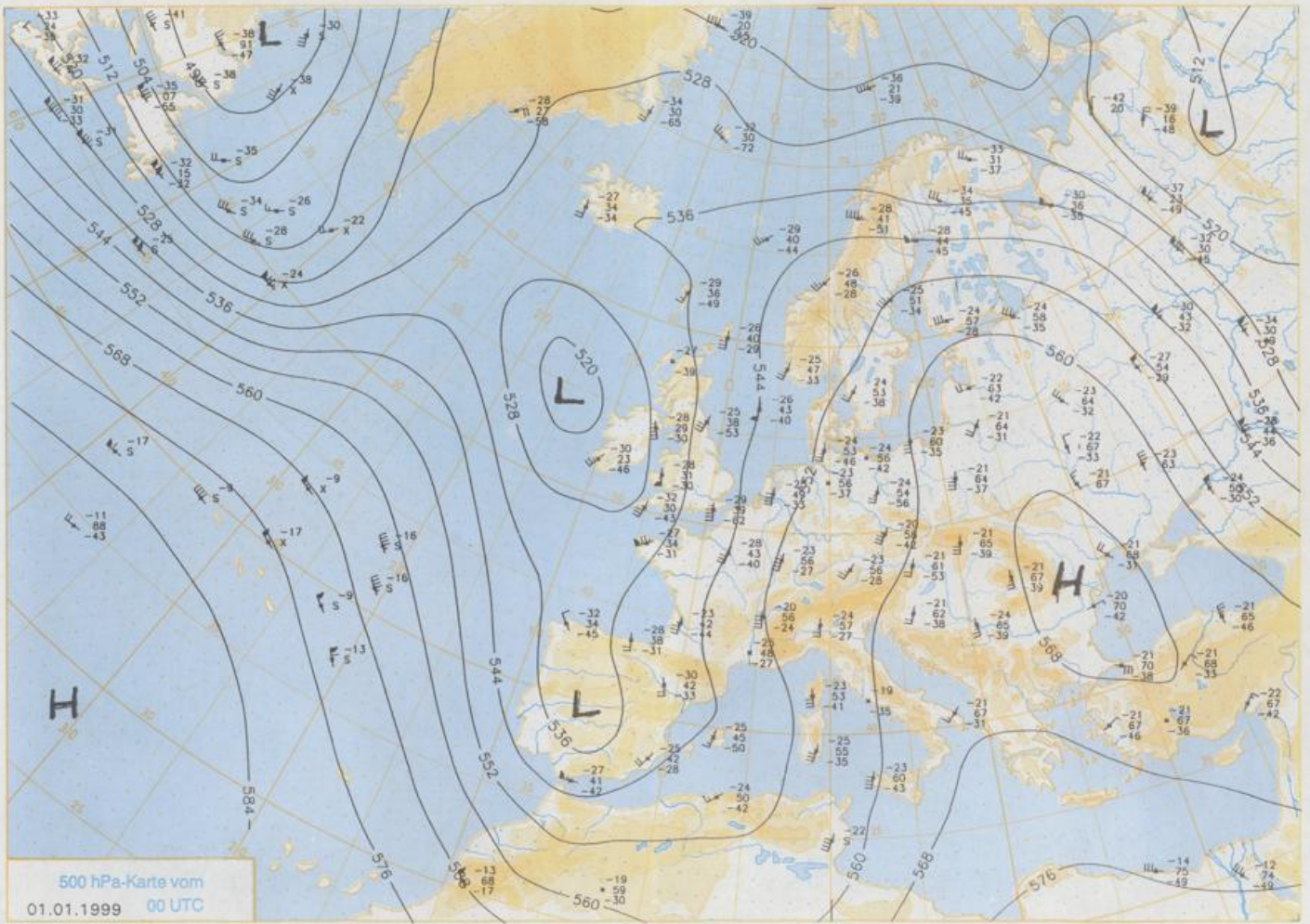
Deutschland-Vorhersage für Sonntag, 03.01.99

Eine hauptsächlich im Norden und der Mitte wetterwirksame Okklusion, die sich von Hamburg bis Nordbayern erstreckt, überquert die Osthälfte Deutschlands ostwärts. Ihr folgt im Tagesverlauf eine Welle nach, die sich am Morgen über dem Südwestausgang des Ärmelkanals zeigt und am Abend mit ihrem Scheitel über Nordostpolen erwartet wird. Bei dieser Entwicklung setzt sich auch am Boden wieder relativ milde Meeresluft durch.

Nach einer im Osten meist noch kalten, im Westen schon relativ milden Nacht überquert bei starker bis geschlossener Bewölkung ein Niederschlagsgebiet den Norden und die Mitte Deutschlands ostwärts. Im Süden ist es nur wolkelig und meist niederschlagsfrei. Die Tageshöchsttemperaturen liegen zwischen 2 und 6°C. Im Südwesten können 7°C auftreten. Der zunächst südliche bis südwestliche Wind ist schwach bis mässig, gebietsweise auch frisch. Er dreht im Tagesverlauf auf westliche Richtungen.

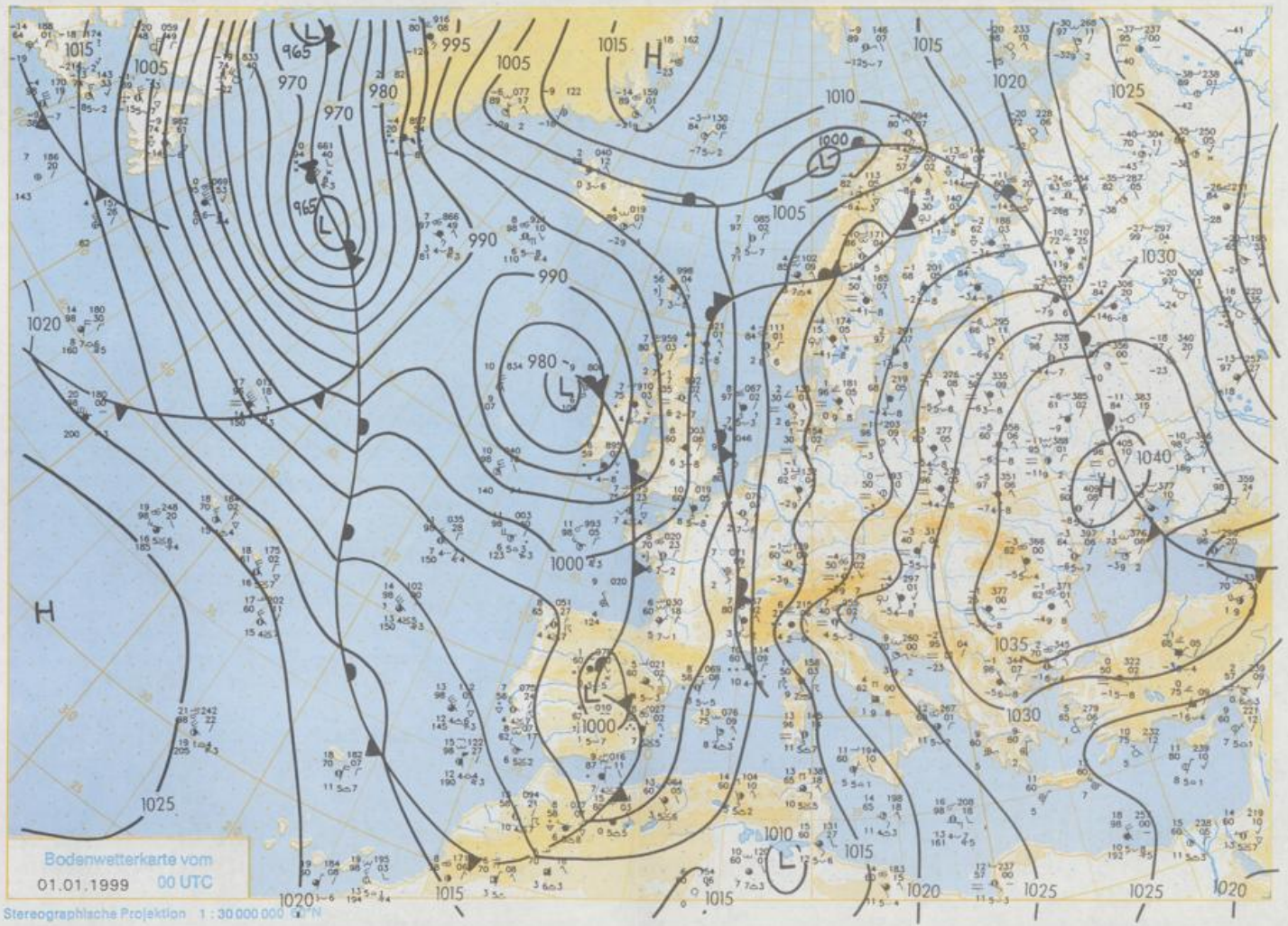
Weitere Aussichten für Montag, 04.01.99

Wechselhaft mit Regenschauern, im Süden wenig freundlicher. Tageshöchsttemperaturen um 8°C.



500 hPa-Karte vom
01.01.1999 00 UTC

Stereographische Projektion 1 : 30 000 000 80°N



Wettermeldungen von Freitag, dem 1. Januar 1999 06 UTC

Station	Bar.-höhe (m)	Luftdr. red.NN (hPa)	Wetter	Deutschland										Extremwerte der Lufttemperatur				
				Wind km/h	Luft 2 m	Temperaturen (Grad C)				Nacht 5 cm	Sonne 5 cm	RR Std. 24h mm	Schnee Höhe cm seit	in der Dekade vom 1.01. bis 10.01.				
						Tau-punkt	Max Vortag	Mittel 2 m	Min 2 m					Tmax Datum	Tmin Datum			
Heiligland	8 1011,9		stark bew.	SE	32	3,9	2,1	5,6	4,3	3,4	3	2,3		1953	10,8	2,01.1988	-8,7	10.01.1987
List / Sylt	29 1012,9		stark bew.	SE	22	1,4	0,1	2,2	1,5	1,3	-3			1937	9,8	2,01.1988	-14,7	10.01.1987
Leck	17 1013,6		stark bew.	E	14	0,5	-0,7	2,0	0,1	-0,5	-2			1974	10,0	2,01.1988	-20,4	10.01.1986
Husum	37 1013,1		leicht bew.	ESE	22	-0,6	-1,1	1,6	0,9	-0,8	-2	0,6						
Schleswig	48 1014,4		leicht bew.	E	11	-0,8	-2,0	1,3	1,0	-0,9	-3			1947	11,7	2,01.1988	-16,6	8.01.1985
Kiel	31 1015,1		leicht bew.	SE	11	-0,7	-1,5	2,0	1,1	-1,3	-4			1940	11,8	6.01.1983	-18,1	10.01.1986
Westermarckd.	9 1015,5		leicht bew.	ESE	11	-1,0	-1,6	2,0	1,6	-1,4	-3	0,8		1948	9,6	6.01.1983	-13,4	10.01.1986
Arkona	42 1016,8		leicht bew.	SSE	14	0,1	-1,4	1,5	0,8	0,1	-2			1951	10,7	10.01.1991	-17,0	10.01.1985
Norderney	16 1011,3		stark bew.	SE	18	3,9	0,8	6,5	4,0	3,5	3	1,9		1947	11,6	2,01.1988	-15,5	7.01.1947
Bremerhaven	11 1013,3		leicht bew.	SSE	7	0,7	-0,9	4,8	2,8	0,7	-1	3,6		1949	12,2	2,01.1988	-15,6	2,01.1997
Cuxhaven	12 1012,8		stark bew.	SE	14	0,7	-0,6	4,2	2,6	0,7	-1	3,0		1946	12,4	2,01.1988	-15,7	4.01.1971
Hamburg/Flugh.	15 1014,1		leicht bew.	E	11	-1,9	-2,9	4,1	1,4	-2,8	-5	3,1		1891	12,8	10.01.1991	-21,4	2,01.1940
Lübeck	15 1014,5		leicht bew.	E	11	-4,5	-4,5	2,9	0,4	-4,7	-7	2,6		1890	13,0	10.01.1991	-22,7	2,01.1997
Boltenhagen	17 1015,4		stark bew.	SE	18	-1,1	-2,1	2,7	1,5	-1,7	-3	2,4		1951	13,1	10.01.1991	-18,1	2,01.1997
Schwerin	68 1014,8		leicht bew.	E	7	-2,3	-3,3	3,2	1,0	-2,4	-5	3,7		1947	13,3	10.01.1991	-20,8	2,01.1997
Warnemünde	10 1015,5		bedeckt	SE	11	-1,6	-3,0	2,9	1,4	-1,7	-2	3,9		1951	12,9	10.01.1991	-17,8	1,01.1979
Teterow	50 1016,0		leicht bew.	SE	11	-3,4	-3,6	3,2	0,7	-3,4	-5	5,2		1947	13,4	10.01.1991	-25,4	10.01.1985
Barth	7 1016,0		leicht bew.	SE	4	-3,1	-4,1	2,3	0,2	-3,1	-6	3,5	0,0	1967	12,2	6.01.1983	-22,9	4.01.1971
Greifswald	6 1016,3		wolkenlos	SE	7	-3,1	-3,8	2,1	0,4	-3,2	-6	2,7		1951	13,3	10.01.1991	-23,1	10.01.1985
Ueckermünde	7 1017,0		bedeckt	SE	11	-3,1	-3,6	2,8	0,0	-3,2	-6	2,3		1951	12,8	6.01.1983	-23,2	10.01.1985
Emden	5 1010,9		wolkig	ESE	18	2,5	1,5	6,2	3,8	2,5	2	1,5		1947	12,1	2,01.1988	-17,4	10.01.1963
Odenburg	20 1013,1		leicht bew.	SE	7	0,1	-1,3	6,0	2,9	0,1	-2	2,9						
Bremen/Flugh.	5 1013,1		leicht bew.	ESE	11	-0,5	-1,0	4,3	1,7	-0,6	-2	4,0		1890	13,3	10.01.1991	-20,6	4.01.1979
Soltau	78 1014,2		leicht bew.	ESE	7	-2,0	-2,7	5,7	1,0	-2,3	-3	4,6		1948	12,7	10.01.1991	-22,9	2,01.1997
Boizenburg	46 1014,8		leicht bew.	E	14	-2,6	-3,3	2,7	0,4	-2,8	-4	3,3		1951	12,1	2,01.1988	-22,9	2,01.1997
Lüchow	18 1014,5		wolkig	ENE	7	-3,1	-3,4	3,7	0,7	-3,1	-5	4,6		1955	13,3	10.01.1991	-22,9	2,01.1997
Seehausen/Altm.	23 1014,7		leicht bew.	ESE	7	-3,3	-4,2	3,1	-0,1	-3,5	-6	5,1						
Marnitz	85 1015,4		leicht bew.	still		-4,3	-5,3	2,4	0,4	-4,3	-7	4,7		1951	12,1	6.01.1983	-21,1	7.01.1985
Neuruppin	39 1015,6		leicht bew.	ESE	7	-2,8	-3,6	3,3	0,2	-3,0	-4	6,0		1958	14,4	10.01.1991	-22,5	2,01.1997
Neubrandenburg	80 1015,9		leicht bew.	SE	11	-2,3	-3,0	2,3	0,4	-2,5	-5	4,9						
Angermünde	55 1016,3		wolkenlos	SSE	11	-2,9	-3,8	2,0	0,2	-3,9	-7	4,4		1951	14,4	10.01.1991	-23,9	7.01.1985
Lingen	26 1011,7		stark bew.	E	7	2,2	-0,3	9,1	5,4	1,7	-0	2,4	0,0	1951	12,9	10.01.1991	-19,8	8.01.1985
Münst.-Osn./Flugh.	53 1011,8		leicht bew.	ESE	11	2,7	-0,8	8,7	5,1	0,5	-2	4,1						
Osnabrück	97 1012,3		stark bew.	ESE	7	1,1	-0,9	8,3	2,8	-0,4	-2	3,7		1953	12,9	2,01.1988	-19,5	2,01.1997
Diepholz	43 1012,6		leicht bew.	ESE	7	-0,8	-1,5	5,8	2,0	-0,8	-3	3,1		1952	13,2	2,01.1988	-24,0	4.01.1979
Bad Salzuflen	139 1012,7		leicht bew.	NNE	7	0,4	-2,3	5,8	3,0	0,3	-3	5,1		1935	13,2	2,01.1988	-20,5	2,01.1940
Hannover/Flugh.	59 1013,5		leicht bew.	E	11	-2,3	-3,4	6,2	1,7	-2,3	-3	5,4		1936	13,7	2,01.1988	-22,1	10.01.1940
Braunschweig	88 1014,5		leicht bew.	SSW	4	-2,5	-2,6	6,1	1,5	-2,5	-4	5,9		1891	13,6	2,01.1921	-21,5	2,01.1997
Gardelen	48 1014,3		leicht bew.	still		-3,9	-5,1	4,3	0,2	-3,9	-6	5,5		1947	13,7	6.01.1983	-26,4	2,01.1997
Magdeburg	85 1014,4		leicht bew.	SE	7	-2,2	-4,0	3,6	0,1	-2,3	-4	5,9		1947	14,8	10.01.1991	-23,8	4.01.1971
Potsdam	100 1016,0		leicht bew.	SE	22	-3,8	-4,4	2,7	-1,0	-4,1	-6	6,3		1893	14,5	10.01.1991	-21,4	10.01.1940
Berlin-Temp.	49 1016,3		leicht bew.	ESE	11	-2,6	-3,4	3,1	0,0	-3,4	-5	6,0		1876	15,5	10.01.1991	-20,0	6.01.1947
Lindenberg	104 1016,5		leicht bew.	SE	11	-2,8	-3,9	2,9	0,4	-3,0	-4	6,0		1947	14,8	10.01.1991	-21,5	1,01.1979
Manschnow	16 1016,4		leicht bew.	ESE	11	-2,8	-3,9	3,0	-0,3	-3,3	-7	5,3						
Düsseldorf/Flugh.	41 1010,6		stark bew.	SSE	18	4,6	-1,8	8,5	5,6	2,9	3	0,3		1970	14,7	10.01.1991	-20,8	2,01.1997
Bocholt	24 1010,2		leicht bew.	ESE	7	4,9	-0,4	8,2	6,3	4,9	4	1,1	0,0	1947	13,4	2,01.1988	-20,6	8.01.1985
Essen	161 1010,8		stark bew.	SSE	18	7,0	-2,2	8,8	6,0	4,2	1	0,7		1935	14,1	10.01.1991	-16,7	1,01.1979
Lüdenscheid	392 1012,5		stark be v.	E	7	1,0	-2,9	9,0	4,1	0,4	-3	5,4						
Kahler Asten	859		leicht bew.	S	18	4,2	-6,6	3,8	1,6	0,7	-2	5,1	Re	1955	8,5	10.01.1971	-24,1	1,01.1979
Bad Lippspringe	158 1012,2		wolkig	NE	4	1,5	-2,2	6,5	3,7	1,0	-3	4,8		1951	14,4	10.01.1991	-21,5	5.01.1979
Kassel	233 1014,1		leicht bew.	SSW	11	-0,1	-3,1	2,2	0,0	-1,2	-4	3,2		1951	12,5	10.01.1991	-19,6	1,01.1979
Göttingen	171 1014,7		leicht bew.	E	4	-1,7	-2,7	3,6	-0,4	-2,1	-4	4,2		1947	13,7	10.01.1991	-23,7	2,01.1997
Leinefelde	356 1015,0		leicht bew.	NE	4	-1,8	-2,4	1,9	-1,5	-3,1	-4	3,4		1957	12,9	10.01.1991	-22,7	6.01.1971
Braunlage	610 1013,7		leicht bew.	W	4	-0,1	-3,8	7,2	0,1	-2,2	-6	6,5		1936	11,6	10.01.1971	-22,8	7.01.1947
Brocken	1153		leicht bew.	W	25	4,7	-9,2	5,3	2,1	0,1	-3	6,9	38	1951	9,1	6.01.1973	-27,5	1,01.1979
Artern	166 1015,8		gef. Nebel	WSW	4	-3,5	-4,4	-1,9	-3,4	-4,1	-4			1954	15,3	10.01.1991	-20,3	7.01.1979
Leipzig/Flugh.	149 1015,2		leicht bew.	SSE	11	-0,6	-3,2	2,8	-0,2	-2,5	-3	6,5		1951	15,9	10.01.1991	-19,8	1,01.1979
Wittenberg	106 1015,3		leicht bew.	SE	11	-2,7	-3,8	3,4	-0,8	-3,2	-5	6,4		1951	15,6	10.01.1991	-21,3	1,01.1979
Oschatz	152 1016,1		leicht bew.	SE	11	-1,5	-3,1	3,8	0,7	-3,2	-6	5,9						
Dresden/Flugh.	232 1016,5		leicht bew.	SSE	32	-1,2	-4,1	1,9	0,1	-1,3	-3	6,8		1951	14,1	6.01.1988	-24,9	3.01.1971
Doberslug-Kir.	100 1018,1		leicht bew.	S	18	-1,2	-2,8	3,9	-0,5	-3,7	-8	6,0		1917	16,1	10.01.1991	-22,2	10.01.1940
Cottbus	70 1016,5		leicht bew.	ESE	7	-1,8	-3,9	4,6	0,0	-2,3	-6	5,9		1951	16,1	10.01.1991	-23,0	8.01.1985
Görlitz	240 1017,2		leicht bew.	S	25	-0,5	-4,4	3,8	1,7	-0,5	-2	6,9		1951	16,0	10.01.1991	-23,5	8.01.1985
Aachen	205 1009,1		stark bew.	SSW	14	10,0	-2,6	12,5	7,9	3,2	1	0,9	0,0	1891	14,5	10.01.1991	-17,4	1,01.1979
Nürburg-Barw.	486 1012,3		stark bew.	WNW	4	0,7	-2,6	6,4	1,9	-1,0	-4	2,7						
Köln-Bonn/Flugh.	100 1012,4		bedeckt	ESE	14	2,3	-1,6	6,9	3,5	0,2	-2	2,0		1958	15,5	10.01.1991	-22,8	8.01.1985
Bendorf	129 1013,5		stark bew.	SSE	4	-0,9	-1,1	5,2	1,9	-1,6	-3	3,1						