



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62 22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840.-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.-
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

4

Donnerstag
Thursday
Jeudi
Jueves

15.01.1998

Nummer
Number
Número
Número

15

Inhalt

Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents

Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu

Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido

Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichts-gestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DONNERSTAG den 15. Januar 1998

Nummer 15

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24
		111 Rx	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nodd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	
Helgoland	4	015	11465	82417	10052	20044	40088	52028	60031	76162	875//	32 40
List/Sylt	26	020	11565	82419	10058	20053	40058	53027	69931	76162	875//	28 38
Leck	7	022	11365	82420	10058	20039	40075	52023	69911	75855	875//	25 35
Husum	28	026	11370	82319	10055	20041	40083	52020	69901	76162	875//	25 35
Glücksburg/Meierwik	27	033	41460	82220	10060	20041	40075	52020		76052	875//	36
Schleswig	43	035	11362	82313	10056	20040	40090	53024	69901	76062	877//	32
Hohn	12	038	41458	82415	10055	20028	40098	52027		72562	875//	28
Kiel-Holtenau	31	046	41465	72314	10066	20040	40090	52019		70365	878//	26
Westermarkelsdorf	3	055	11670	72215	10067	20036	40092	51017	69911	72162	875//	
Arkona	42	091	32682	52322	10069	20032	40102	53012		84530	23 28	
Norderney	11	113	11560	72315	10067	20045	40106	53027	69961	70262	875//	30
Fremershaven	7	129	11570	72321	10067	20045	40117	51026	69941	72186	875//	24 30
Cuxhaven	5	131	11562	82215	10067	20049	40105	52025	69911	76161	875//	32
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	72414	10073	20039	40117	51025	69901	72562	878//	28
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2313	10074	20034	40111	51023	69901			31
Boltenhagen	15	161	32475	62317	10079	20037	40110	53022		86800	24 33	
Schwerin	59	162	11560	82316	10067	20042	40120	53024	69901	78086	873//	29
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	62312	10082	20041	40105	53018		86070		
Teterow	46	177	36/60	/2315	10075	20043	40121	53015				
Barth	7	180	36/60	/2109	10074	20036	40102	53012				
Greifswald	2	184	32770	22110	10075	20033	40115	53012		82500		
Ueckermünde	1	193	36/59	/1910	10036	20029	40132	53007				
Olden-Flugplatz	0	200	11770	32212	10063	20042	40115	51027	60031	70186	81530	27
Emden	17	215	32675	62311	10059	20027	40125	52025	69901	72161	875//	26
Bremen, Flugh.	3	224	11570	72316	10059	20032	40133	53023	69931	76161	875//	26
Soltau	77	235	16///	/2413	10065	20033	40137	53026	69921			
Boizenburg	45	249	16/60	/2312	10069	20034	40131	53025	69911			
Lüchow	17	253	16/60	/2615	10070	20043	40141	53025	69931			
Seehausen	21	261	16/60	/2209	10076	20039	40147	52023	69901			
Marnitz	81	264	36/60	/2311	10077	20037	40130	53018				
Neuruppin	38	270	32762	62208	10056	20031	40144	53017		86500		
Neubrandenburg	51	280	32662	82116	10056	20028	40126	53012		885//		
Angermünde	56	291	32770	62110	10052	20022	40140	52011		86500		
Lifingen	24	305	16///	/2109	10052	20041	40138	51022	60011			
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	/2310	10067	20034	40156	51024	69901	70262	875//	
Osnabrück	95	317	16/60	/2310	10064	20032	40152	51022	69901			30
Diepholz	39	321	11565	82309	10057	20051	40145	51027	60011	76086	875//	28
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2208	10059	20036	40158	53023	69951			26
Hannover, Flugh.	56	338	11580	12411	10067	20027	40146	51025	69901	70181	81100	25
Braunschweig	81	348	11570	62404	10060	20039	40160	52025	69931	72582	86500	27
Gardelegen	47	359	16/60	/2411	10074	20030	40151	51028	69901			
Magdeburg	79	361	11666	82505	10069	20020	40162	52027	69901	70261	865//	
Potsdam	81	379	32676	72212	10042	20019	40157	53016				
Berlin-Dahlem	51	381	32772	72309	10057	20019	40156	52016				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32675	82210	10070	20022	40150	53016				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32675	72210	10060	20025	40159	53016				
Berlin-Schönefeld	47	385	32675	72110	10057	20020	40152	51013				
Lindenberg	98	393	32958	32109	10042	20015	40158	51011		83040		
Manschnow	12	396	36/60	/2108	10035	20015	40147	51012				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	02212	10054	20018	40178	51024				
Bocholt	21	406	16/60	/2111	10054	20020	40160	53022	69961			
Essen	152	410	36///	/2213	10055	20017	40178	51023				
Lüdenscheid	387	418	16/59	/2412	10039	20016	40180	51023	69901			
Kahler Asten	839	427	11/04	92416	11002	21002	48452	52021	60021	74164		31
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2310	10062	20030	40167	51023	69991			30
Kassel	231	438	11683	22105	10056	20020	40174	52022	69901	70361	82030	
Göttingen	167	444	16/60	/2309	10060	20031	40174	53023	69911			
Leinefelde	356	449	16///	/2308	10048	20024	40176	51026	69981			25
Braunlage	607	452	16/60	/2407	10029	20015	40166	51025	69921			26
Brocken	1142	453	11/90	92535	11010	21011	48439	53022	69941	74972		45 57
Artarn	164	460	11682	72410	10065	20047	40176	53031	69911	72511	8387//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32675	62109	10056	20023	40174	53019				
Wittenberg	105	474	32668	72308	10061	20020	40163	53017				
Oschatz	150	480	32970	52410	10065	20026	40179	51018				
Dresden-Klotzsche	230	488	32970	71710	10017	21004	40186	53010				
Doberlug-Kirchhain	97	490	32770	72010	10045	20010	40171	53014				
Cottbus	69	496	32768	82006	10048	20020	40169	52012				
Görlitz	237	499	31958	82914	10020	21010	40190	51017		71011	82077	25
Aachen	202	501	32580	12209	10046	20017	40184	51020				
Nörvenich	118	502	42682	22307	10055	20006	40196	52022				
Nürburg/Barweiler	485	506	11682	52601	10032	20011	40200	52017	69901	70361	85500	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32683	42006	10050	20014	40189	51021				
Mendig	182	514	42580	22310	10032	20019	40208	52024				
Bendorf	127	515	36/60	/2703	10054	20034	40202	51022				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11980	02207	10058	20016	40202	53025	69911	70161		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2210	10058	20021	40197	51027	69911			
Wasserkuppe	921	544	11150	72418	10005	20000	48472	53018	69901	72854		21 30
Meiningen	450	548	32580	62410	10012	20016	40199	53025		86200		
Schmücke	937	552	16///	/2314	10011	20009	48467	53021	69901			22 32
Erfurt-Bindersleben	315	554	32584	52414	10061	20024	40181	53025		85500		
Neuhaus a.R.	845	557	11045	82513	10019	20015	48469	53019	69901	75062	877//	
Gera-Leumnitz	311	557	32981	42213	10055	20019	40179	53017		83031		
Chemnitz	418	577	32981	72423	10059	20020	40180	51010		8707//	23 29	
Fichtelberg	1213	578	31/01	92527	11005	21007	48468	53010		74941		30 37
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/2414	10022	21003	48472	53012				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/41	/1505	11011	21021	40203	51112				
Trier-Petrisberg	265	609	32475	22407	10029	20020	40216	52018		82100		
Deuselbach	480	615	36///	/2407	10024	20014	40222	51020				
Hahn	491	616										
Kl.-Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/2808	10007	20004	48476	53020				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11580	12009	10058	20029	40213	52026	69901	70161	81500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2409	10040	20020	40217	51024	69951			
Würzburg	268	655	11881	12510	10054	20030	40208	51026	69911	70161	81500	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2204	10058	20024	40207	51029	69901			
Coburg	322	671	16/60	/2208	10057	20026	40205	53020	69901			
Bamberg	239	675	16/60	/2304	10057	20034	40212	53022	69901			
Hof	567	685	32465	82007	10040	20020	40199	52017				
Weiden	438	688	11759	71605	10015	21004	40211	51019	69901	70162	8253//	
Berus	363	704	16/59	/2314	10024	20014	40229	51020	69941			
Tholey	396	706	16/58	/2205	10022	20012	40225	51021	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11970	02105	10028	20018	40230	51021	69901	70261		
Weinbiet	553	724	16/60	/2721	10033	20016	40216	51019	69901			21 30
Karlruhe	112	727	36/60	/2409	10051	20034	40228	51022				
Mannheim	96	729	11670	12205	10047	20020	40220	51024	69901	70161	81500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11784	22106	10040	20029	40229	51022	69941	70162	8	

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx	n	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41475	42224	10061	20050	40105	52017	70161	84800	25 32
List/Sylt	26	020	41562	72420	10061	20048	40078	53020	70262	875//	24 34
Leck	7	022	41370	72518	10061	20038	40096	52020	72155	87500	27
Husum	28	026	41570	72321	10059	20042	40107	52024	70162	875//	23 30
Glücksburg/Meierwik	27	033	41465	82216	10059	20044	40090	52015	72162	875//	32
Schleswig	43	035	41260	82314	10058	20042	40105	52015	72162	877//	27
Honn	12	038	41560	82214	10058	20042	40111	52013	70282	875//	26
Kiel-Holtenau	31	046	41458	72315	10057	20045	40108	52017	72186	878//	29
Westermarkelsdorf	3	055	41670	72415	10038	20023	40108	53015	72162	875//	
Arkona	42	091	41564	72318	10062	20038	40118	53016	76322	875//	22 26
Norderney	11	113	42562	72215	10057	20036	40121	51015		875//	27
Bremerhaven	7	129	42970	02218	10057	20035	40135	51018			28
Cuxhaven	5	131	41662	62415	10060	20039	40120	51015	70262	86500	31
Hamburg, Flugh.	16	147	41475	62313	10063	20032	40135	52018	70182	86800	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2314	10060	20038	40129	51018			
Boltenhagen	15	161	41475	62318	10059	20042	40123	51013	72582	86300	21 28
Schwerin	59	162	41460	82317	10056	20035	40133	53012	72582	875//	25
Rostock-Warnemünde	4	170	41570	62112	10062	20027	40117	53012	70262	86800	
Teterow	46	177	46/60	/2216	10063	20026	40136	51014			25
Garth	7	180	46/60	/2311	10065	20034	40116	53014			
Greifswald	2	184	42770	42310	10070	20031	40128	52013	84500		
Ueckermünde	1	193	46/59	/2110	10060	20047	40147	52015			
Emden-Flugplatz	0	200	42970	02115	10051	20035	40130	51015		81500	
Oldenburg	11	215	42570	12208	10049	20022	40139	51014	70161	82030	
Bremen, Flugh.	3	224	41970	22312	10052	20028	40148	51015			
Soltau	77	235	46///	/2309	10049	20035	40153	51015			26
Boizenburg	45	249	46/60	/2412	10054	20031	40147	51015			26
Lüchow	17	253	46/60	/2310	10050	20036	40158	51017			27
Seehausen	21	261	46/60	/2711	10059	20029	40166	53018			
Marnitz	81	264	46/60	/2312	10058	20026	40149	52019			
Neuruppin	38	270	42968	/2201	10041	20015	40188	53017		80001	
Neubrandenburg	81	280	42765	22319	10061	20032	40142	53016		82500	21 29
Angermünde	56	291	41670	82209	10056	20027	40159	52019	76022	885//	
Lingen	24	305	46///	/2109	10044	20024	40153	51015			
Münster/Osnabrück	48	315	42970	12210	10050	20019	40169	51013		81030	
Osnabrück	95	317	46/60	/2210	10054	20017	40167	51015			
Diepholz	39	321	41770	02212	10051	20028	40157	53012	70161	83500	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2109	10050	20015	40173	51014			
Hannover, Flugh.	56	338	42580	42411	10063	20018	40158	52012		84800	
Braunschweig	81	348	42565	12207	10056	20023	40172	52012		81100	
Gardelagen	47	359	46/60	/2207	10056	20022	40167	51016			
Magdeburg	79	361	42970	02106	10047	20025	40179	5016			
Potsdam	81	379	41876	42412	10055	20027	40175	51018	72111	82530	
Berlin-Dahlem	51	381	42774	22309	10055	20021	40175	52019		82530	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41975	32412	10072	20028	40168	53018	72111	83030	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41875	52108	10060	20029	40177	51018	72122	83570	
Berlin-Schönefeld	47	385	41875	72210	10057	20024	40172	51020	72162	875//	
Lindenberg	98	393	41562	82309	10052	20026	40181	51023	72511	873//	
Manschnow	12	396	46/59	/2309	10044	20025	40166	53019			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	52112	10047	20017	40186	52007		80001	
Bocholt	21	406	46/60	/2112	10045	20014	40168	52008			
Essen	152	410	46/60	/2201	10041	20015	40188	52009			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2409	10034	20011	40191	51009			
Kahler Asten	839	427	41260	82313	10003	21007	48460	52009	72162	886//	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2005	10048	20014	40184	51015			
Kassel	231	438	42982	01904	10020	21005	40195	52016			
Göttingen	167	444	46/60	/2207	10037	20001	40193	51017			
Leinefelde	356	449	46///	/2307	10031	21004	40195	51015			
Braunlage	607	452	46/60	/2308	10018	21001	40186	51015			
Brocken	1142	453	41/90	92429	11023	21024	48446	52009	74944		35 46
Artern	164	460	42686	12308	10043	20019	40199	53020		81500	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42775	12413	10064	20020	40197	52023		81500	
Wittenberg	105	474	42970	02408	10056	20025	40195	51022			
Oschatz	150	480	42980	62412	10068	20032	40199	53019		86070	
Dresden-Klotzsche	230	488	41672	82007	10033	20009	40204	53020	72162	825//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41675	82208	10070	20023	40189	52019	72122	875//	
Cottbus	69	496	41668	82409	10068	20041	40188	53020	76062	885//	
Görlitz	237	499	41956	72216	10014	21011	40206	53015	71022	8705//	
Aachen	202	501	42580	62108	10044	20015	40188	51004		81531	
Nörvenich	118	502	42980	72207	10050	20007	40202	52006		80001	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42675	72509	10023	20007	40210	51008		875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	51907	10028	20005	40199	52009		80004	
Mendig	182	514	42980	32307	10009	20006	40216	52006		80001	
Bendorf	127	515	46/60	/2107	10045	20029	40213	51010			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42980	11906	10038	20011	40216	51012		81030	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2109	10041	20007	40212	51013			
Wasserkuppe	921	544	41140	82417	11006	21011	48479	51012	72842	885//	29
Meiningen	450	548	41580	32310	10038	21005	40220	51016	70381	83800	
Schmücke	937	552	46///	/2408	11009	21014	48476	51016			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42686	22314	10038	21005	40203	51018		82500	
Neuhaus a.R.	845	557	41166	72407	10007	20000	48482	51019	70352	872//	
Gera-Leumnitz	311	567	42982	02208	10029	20008	40203	51020			
Chemnitz	418	577	42981	72415	10053	20022	40205	51022		8707//	23 31
Fichtelberg	1213	578	41/01	92525	11011	21011	48478	51012	74944		28 37
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2612	10023	20001	48484	53014			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/58	/1506	11005	21017	40219	53016			
Trier-Petrisberg	265	609	42972	62409	10023	20014	40223	51005		80001	
Deuselbach	480	615	46///	/2209	10024	20013	40228	51006			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/04	/2608	11003	21005	48480	52007			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42570	11906	10027	20015	40227	53012		81500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2108	10025	20007	40232	51011			
Würzburg	268	655	42977	12306	10028	20015	40229	51017		81030	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2104	10044	20016	40225	52016			
Coburg	322	671	46/60	/2107	10036	20014	40228	51019			
Bamberg	239	675	46/60	/1602	10020	20008	40237	51020			
Hof	567	685	41570	72106	10052	20015	40232	51019		875//	
Weiden	438	688	41759	17704	10022	20005	40239	51018	70162	8653//	
Berus	363	704	46/59	/2210	10019	20007	40237	51007			
Tholey	396	706	46/60	/2205	10018	20011	40234	51008			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42265	42007	10017	20011	40240	52008		83601	
Weinbiet	553	724	46/60	/2818	10018	20005	40229	51008			23 32
Karlsruhe	112	727	46/60	/2311	10042	20025	40240	51011			
Mannheim	96	729	42965	01809	10020	20008	40232	51011			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42784	12505	10014	20001	40245	51010		81500	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42981	22103	10039	20014	40244	52012		81031	
Ohringen	276	742	46/60	/2405	10055	20026	40239	52013			
Weissenburg	422	761	46/60	/2103	10029	20005	40247	51015			
Nürnberg	318	763	42965	31703	10028	20015	40245	51017		8303//	
Regensburg	366	776	41/08	91604	11002	21004	40257	52016	74944		
Straubing	350	778	41418	81404	11002	21002	40258	53014	71042	885//	
Gr. Arber	1437	791	46///	/3015	11019	21027	48505	51016			23 33

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5apppp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC nLMH	ff-ff xx 99	1sTTT nxxx	2sTTT nxxx	3sETT nxx	4Esss nxx	55SSS	7RRRT 2222
Helgoland	4	015	11570	32127	10053	20041	40110	51005	60032	70361	83500	27	10072	20050	31004		55026	70033
List/Sylt	26	020	11575	32318	10053	20039	40089	51011	69982	70261	83800	24	10072	20052	31004		55023	70008
Leck	7	022	11370	52318	10055	20035	40116	52008	69932	70162	82500	23	10092	20043	31003		55029	70003
Museum	28	026	11575	32318	10053	20032	40116	52008	69932	70162	82500	32	10096	20048	31004		55777	70018
Glücksburg/Meierwik	27	033	11470	42218	10053	20035	40102	52012	60022	70261	84500	30	10092	20043	31003		55031	70007
Schleswig	43	035	11460	52213	10044	20030	40119	52014	69972	70162	85600	27	10095	20044	31003		55037	70004
Honn	12	038	11465	32110	10044	20015	40121	51010	60032	70181	83501	26	10097	20044	31003		55035	70033
Kiel-Holtenau	31	046	11457	52315	10050	20033	40116	52008	60042	71086	85800	29	10103	20040	32003		55033	70036
Westermarkelsdorf	3	055	11570	62216	10054	20029	40118	53010	60022	70262	86500		10083	20038	31003		55030	70022
Arkona	42	091	11475	72422	10053	20032	40121	53003	69932	72162	87877	25	10071	20038	31002		55029	70003
Norderney	11	113	12962	02014	10044	20030	40120	58001	69962		80001		10086	20044	31004		55029	70004
Bremerhaven	7	129	12968	12219	10045	20025	40138	50003	69942		81032		10093	20048	31003		55035	70002
Cuxhaven	5	131	11962	32215	10042	20022	40148	51008	69922	70361	81032		10111	20040	31002		55041	70022
Hamburg/Flugh.	16	147	11975	12213	10042	20022	40148	51008	69922	70281	80001		10096	20053	31004		55036	70018
Lübeck-Blankensee	14	156	11465	12212	10053	20027	40137	51008	60022	70161	81200		10092	20056	31005		55036	70004
Boltenhagen	15	161	11475	52420	10060	20030	40135	51012	69942	70282	85200	21	10092	20050	31004		55039	70003
Schwerin	59	162	11565	82213	10050	20031	40143	51010	69932	70382	87577	25	10092	20050	31004		55030	79999
Rostock-Warnemünde	4	170	11572	72211	10061	20026	40130	51013	69902	70386	87877		10094	20060	31006		55045	79999
Teterow	46	177	11765	62314	10048	20030	40147	51011	69902	70281	86200	30	10084	20048	31003		55045	79999
Barth	7	180	11558	62310	10058	20029	40126	53010	69902	72581	86070		10078	20034	31003		55023	79999
Greifswald	2	184	11980	62210	10059	20028	40138	52010	69902	72581	86070		10075	20034	31001		55041	70000
Ueckermünde	1	193	32970	22315	10052	20040	40157	51010			80001		10061	20018	31100		55018	70031
Emden-Flugplatz	0	200	12965	52114	10038	20015	40143	50004	69902		80001		10078	20038	31002		55026	70001
Osnabrück	11	215	12970	42109	10038	20015	40143	50004	69902		80001		10098	20040	31002		55027	70004
Bremen, Flugh.	3	224	11975	22110	10040	20015	40151	50003	69942	70161	81031		10097	20040	31002		55051	70010
Soltau	77	235	11975	22209	10040	20021	40159	51005	60012	70361	80001		10089	20043	31002		55046	70003
Boizenburg	45	249	11962	02310	10043	20020	40155	51008	69922	70181			10091	20040	31002		55054	70028
Lüchow	17	253	11668	12210	10040	20028	40163	52005	60032	70181	81500		10091	20048	31003		55046	79999
Seehausen	21	261	11670	12108	10048	20020	40173	51007	69902	70361	81500		10086	20042	31003		55045	79999
Marnitz	81	264	11560	52111	10045	20026	40157	51007	69942	70261	85500		10064	20037	31002		55042	79999
Neuruppin	38	270	11965	02209	10047	20019	40171	51009	69902	70181			10063	20036	31002		55042	79999
Neubrandenburg	81	280	32565	72317	10041	20025	40153	51010			85200		10078	20039	31003		55012	70015
Angermünde	56	291	11670	52509	10040	20022	40147	58007	60012		80002		10077	20038	31002		55008	70004
Lingen	24	305	12975	72008	10040	20022	40147	58007	60012		80001		10072	20037	31002		55019	70005
Münster/Osnabrück	48	315	12970	32010	10040	20020	40165	58004	69902	70161	80001		10083	20034	31002		55033	70015
Osnabrück	95	317	11972	12009	10038	20013	40164	58004	69902	70161	80001		10090	20038	31002		55024	70005
Diepholz	39	321	11970	42008	10035	20022	40158	50000	60022	70360	80001		10104	20047	31003		55057	79999
Bad Salzfluten	135	325	11975	51907	10039	20011	40173	58001	69952	70381	82041		10092	20039	31002		55067	70003
Hannover, Flugh.	56	338	12780	22208	10049	20012	40166	51007	69902		81531		10091	20043	31003		55056	79999
Braunschweig	81	348	12672	12205	10040	20007	40180	51007	69932		81500		10039	20043	31003		55054	79999
Gardelegen	47	359	12970	12210	10043	20005	40176	52008	69902		81030		10072	20032	31001		55051	79999
Magdeburg	79	361	12975	52208	10034	20010	40186	51007	69902		81030		10058	20028	31101		55047	70000
Potsdam	81	379	11980	12312	10034	20018	40186	51010	69902		81030		10077	20042	31000		55052	70000
Berlin-Dahlem	51	381	11980	12312	10034	20018	40186	51010	69902		81030		10077	20045	31002		55052	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	1980	22309	10048	20018	40180	51011	69902	70361	81030		10079	20044	31002		55052	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11980	12210	10046	20025	40189	52012	69902	70361	81030		10062	20036	31100		55054	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	11978	12210	10037	20015	40183	51010	69902	70361	81030		10063	20040	31002		55046	79999
Lindenberg	98	393	11966	22310	10043	20025	40190	52009	69902	70281	82040		10054	20022	32102		55051	70001
Manschnow	12	396	11962	02009	10033	20017	40178	52012	69902	70161			10077	20043	31003		55006	70007
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	71811	10055	20020	40174	58011			81031		10070	20038	31003		55037	70008
Bocholt	21	406	12960	82011	10045	20019	40157	58011	69962		86032		10049	20024	31001		55000	70030
Essen	152	410	32984	71912	10036	20013	40178	58010			87877		10026	21006	31101		55002	70024
Lüdenscheid	387	418	12370	72308	10024	20003	40187	57005	69902		80002		10089	20032	31001		55049	70009
Kahler Asten	839	427	11360	82211	10056	20017	48189	58011	60022	70264	87277	26	10081	20016	31101		55043	79999
Bad Lippspringe	157	430	12975	72008	10034	20008	40182	58003	69992		80002		10091	20030	31100		55060	70001
Kassel	231	438	12981	42108	10016	20009	40197	50002	69902		80002		10074	20025	31001		55070	70008
Göttingen	167	444	12980	62208	10031	20008	40196	50002	69912		85071		10052	20008	31101		55067	70002
Leinefelde	356	449	13975	82209	10025	20000	40199	50003	69982		83047		10004	21030	31013	42025	55067	70004
Braunlage	607	452	12480	72210	10009	21004	40192	50004	69922	74944		35	10071	20026	31001		55060	70001
Brocken	1142	453	11/01	92329	11028	21029	48449	53004	69942		80002		10072	20045	31001		55065	70000
Artern	164	460	12984	72209	10029	20006	40206	50006	69912		81056		10067	20037	31002		55051	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	62108	10050	20002	40203	52005			81056		10047	20004	31101		55064	70000
Wittenberg	105	474	32975	42307	10037	20005	40196	52010			81056		10071	20019	31000		55062	79999
Oschatz	150	480	32975	62408	10042	20013	40212	53011	69902	70361	81031		10069	20024	31100		55038	79999
Dresden-Klotzsche	230	488	11980	32209	10045	20010	40212	51009	69902	70361	81031		10071	20019	31000		55059	79999
Dobruhl-Kirchhain	97	490	11980	32209	10045	20010	40212	51009	69902	70361	81031		10069	20024	31100		55038	79999
Cottbus	59	496	11980	32407	10051	20030	40199	53010	69902	70361	81506		10027	20009	31101		55050	79999
Görlitz	227	499	11966	52212	10011	21011												

Station	Hoehe	09 Uhr UTC				06-09		V.T.		18-06		Erdbodentemp.					
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	07 Uhr UTC	20	50	
	Rx	n	n	n	nddd	n	n	xx	xx	mm	R	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42575	71926	10047	20034	40104	57006									
List/Sylt	26	020	42358	42121	10050	20042	40090	53001									
Lech	7	022	42358	52115	10041	20026	40113	52007									
Husum	28	026	42770	62018	10041	20027	40120	53005						0041	0047	0046	0047
Glücksburg/Meierwik	27	033	42459	62017	10045	20025	40120	53005						0030	0037	0044	0046
Schleswig	43	035	42465	62111	10036	20022	40124	53004						0042	0045	0047	0046
Hohn	12	038	42460	32012	10036	20012	40126	52005						0038	0044	0049	0050
Kiel-Holtenau	31	046	42458	52112	10039	20026	40128	52012						0037	0042	0046	0051
Westermarcksdorf	3	055	42968	32115	10046	20023	40128	53010						0037	0043	0045	0044
Arkona	42	091	42972	12321	10046	20023	40137	52016						0039	0038	0039	0047
Norderney	11	113	41957	71816	10039	20025	40111	58009						0025	0033	0046	0057
Bremerhaven	7	129	42965	71912	10039	20020	40135	58003	71022					0022			
Cuxhaven	5	131	42962	52013	10042	20019	40126	58002						0028			
Hamburg/Flugh.	16	147	42472	32113	10042	20017	40150	53006						0019	0032	0044	0053
Lübeck-Blankensee	14	156	42965	12112	10041	20018	40147	53009						0036	0042	0051	0052
Boltenhagen	15	161	42965	22114	10042	20021	40147	53009						0035	0038	0038	0036
Schwerin	59	162	42462	52110	10034	20018	40153	51009						0045	0047	0051	0052
Rostock-Warnemünde	4	170	42472	32113	10050	20019	40139	51009						0032	0038	0047	0049
Teterow	46	177	42968	22216	10044	20028	40159	51012						0039	0045	0046	0048
Barth	7	180	42962	12109	10045	20020	40139	51013						0039	0045	0046	0048
Greifswald	2	184	42480	12210	10050	20022	40153	51015						0001	0041	0041	0046
Ueckermünde	1	193	42566	32212	10051	20041	40173	51016						0026	0027	0027	0035
Emden-Flugplatz	0	200	42965	71813	10039	20026	40118	58010						0023	0025	0028	0043
Oldenburger	11	215	42968	61909	10037	20016	40137	57006						0022	0037	0050	0057
Bremen, Flugh.	3	224	3											0082			
Soltau	77	235	42968	62007	10032	20005	40147	58004						0006	0034	0034	0046
Boizenburg	45	249	42962	12111	10037	20014	40162	52007						0002	0028	0033	0045
Lüchow	17	253	42970	42109	10040	20023	40170	51007						0019	0027	0038	0043
Seehausen	21	261	42980	62009	10043	20005	40180	51007						0032	0038	0047	0049
Marnitz	81	264	42975	32010	10035	20013	40169	51011						0019	0022	0044	0044
Neuruppin	38	270	42975	52108	10024	20006	40185	51014						0027	0033	0038	0044
Neubrandenburg	81	280	42460	22218	10039	20020	40167	51014						0018	0022	0026	0038
Angermünde	56	291	42975	32312	10047	20009	40184	53015						0029	0031	0033	0039
Lingen	24	305	42670	71911	10050	20026	40135	56011						0021	0024	0017	0033
Münster/Osnabrück	48	315	42970	71809	10052	20023	40155	56010						0036	0039	0052	0061
Osnabrück	95	317	42972	61911	10047	20015	40198	57008						0081			
Diepholz	39	321	42975	72011	10043	20028	40150	57007						0027	0035	0048	0057
Bad Salzfladen	135	325	42982	61909	10047	20012	40167	57005						0037	0042	0052	0058
Hannover, Flugh.	56	338	42780	71910	10048	20009	40163	55003						0021	0029	0047	0056
Braunschweig	81	348	42782	61907	10041	20007	40183	52003						0019	0022	0044	0044
Gardelegen	47	359	42970	72008	10045	20001	40180	50004						0086			
Magdeburg	79	361	42972	72009	10037	20018	40190	50004						0086			
Potsdam	81	379	42981	72211	10031	20008	40198	51012						0077			
Berlin-Dahlem	51	381	42980	62308	10038	20005	40199	52012						0034			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	62210	10046	20006	40190	51010						0048			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42880	52110	10042	20013	40202	52013						0034			
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	62009	10032	20005	40198	51015						0032			
Lindenberg	98	393	42980	62411	10037	20012	40207	51016						0077			
Manschnow	12	396	42962	72208	10033	20015	40193	53015						0032			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	71715	10064	20021	40166	57008						0089			
Bocholt	21	406	42970	71912	10056	20020	40144	56013						0079			
Essen	152	410	42984	71716	10049	20017	40166	56011						0031			
Lüdenscheid	387	418	42370	72306	10026	20006	40179	56007						0081			
Kahler Asten	839	427	41/03	92117	11008	21008	48455	56004	74142					0020			
Bad Lippspringe	157	430	42981	71807	10049	20015	40176	58005						0061			
Kassel	231	438	42480	82111	10028	20016	40197	56001						0074			
Göttingen	167	444	42580	71908	10033	20012	40198	51002						0071			
Leinfelden	356	449	42480	82113	10030	20005	40202	51004						0078			
Braunlage	607	452	42370	82309	10032	20005	40197	50004						0069			
Brocken	1142	453	41/90	92240	1029	21030	48446	50003	74944					0049			
Artern	164	460	42781	72208	10032	20013	40210	51005						40	49	59972	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	71908	10044	20009	40213	51009						0052			
Wittenberg	105	474	42982	72206	10039	20003	40208	52012						0060			
Oschatz	150	480	42980	72310	10047	20012	40221	51010						0036			
Dresden-Klotzsche	230	488	42982	52009	10050	20008	40225	51013						0064			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42975	62210	10044	20003	40217	51014						0075			
Cottbus	69	496	42983	72409	10051	20022	40214	51015						0001			
Görlitz	237	499	42958	72113	10015	21012	40230	51014						0042			
Aachen	202	501	41480	81915	10061	20016	40161	56011						0020			
Norvenich	118	502	42575	71906	10051	20015	40180	57007	76022					0008			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42468	72212	10030	20017	40157	57010						30			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42580	71709	10046	20019	40186	57006						0017			
Mendig	182	514	42480	71809	10037	20021	40202	57008						0083			
Bendorf	127	515	42480	71708	10051	20024	40200	58010						0086			
Bad Marienberg	547	526	42163	71808	10012	20000	40206	58006						0077			
Giessen	186	532	42570	71306	10025	20015	40214	57003						0087			
Bad Hersfeld	273	542	42570	72208	10037	20014	40219	53001						0074			
Wasserkuppe	921	544	41/03	92117	11004	21004	48483	51002	74144					0071			
Meiningen	450	548	42360	71807	10017	20008	40231	51004						28			
Schmücke	937	552	41/00	92323	11011	21013	48476	50000						0030			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42582	72114	10036	20002	40209	50003						0076			
Neuhaus a.R.	845	557	41/01	82308	11004	21004	48485	53005	74142					0016			
Gera/Sulzfeld	311	567	42583	72212	10030	20007	40211	51007						0069			
Chemnitz	418	577	42980	62313	10028	20000	40227	51008						0031			
Fichtelberg	1213	578	41/81	72324	1029	21032	48490	51010	74142					0052			
Zinnwald-Georg.	877	582	42981	62513	10005	21027	48495	51008						0002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	41150	71304	10003	21016	40240	51013	71021					0004			
Trier-Petrisberg	265	609	42568	72709	10032	20018	40210	57005									

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-12	
											ff-ff xx	ff-ff xx
Helgoland	4	015	32680	71825	10058	20041	40083	58021		82534	28	34
List/Sylt	26	020	32360	71923	10047	20039	40075	58015		83532	25	36
Leck	7	022	32465	72020	10049	20029	40098	58015		8265/		28
Musum	28	026	32480	71919	10056	20034	40104	58015		82652		29
Glücksburg/Meierwik	27	033	42462	61916	10052	20027	40095	58014		8115/		32
Schleswig	43	035	32465	52012	10053	20027	40108	58015		83501		
Hohn	12	038	42465	61902	10064	20022	40110	57016		81131		
Kiel-Holtenau	31	046	42462	41911	10060	20030	40121	58007		81532		26
Westermarkelsdorf	3	055	32770	51812	10055	20023	40120	58007		80004	25	30
Arkona	42	091	32968	42321	10058	20028	40140	50003		8452/		29
Norderney	11	113	32659	81818	10063	20035	40084	58027		86031		25
Bremerhaven	7	129	32970	71918	10068	20030	40113	58022		81531		36
Cuxhaven	5	131	32670	32016	10069	20028	40104	58022		81131		
Hamburg, Flugh.	16	147	32580	32015	10071	20026	40129	58019		81032		
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	32012	10057	20024	40132	58014		83036		25
Boltenhagen	15	161	32972	62014	10056	20027	40135	58008		82012		25
Schwerin	59	162	32964	62111	10060	20022	40144	58007		81112		
Rostock-Warnemünde	46	177	32980	62013	10055	20026	40157	58002		82036		25
Teterow	7	180	32565	52109	10057	20025	40139	50000		83102		
Barth	2	184	32475	52213	10068	20023	40155	50002		81104		25
Greifswald	1	193	32970	42112	10068	20033	40173	50000		80004		
Ueckermünde	0	200	11462	81917	10068	20039	40091	58027	69901 76022			27
Emden-Flugplatz	0	200	11462	81917	10068	20039	40091	58027	69901 76022			
Oldenburg	11	215	32775	61712	10075	20025	40112	57024		82532		
Bremen, Flugh.	3	224	32770	71914	10072	20029	40127	58020		875/		
Soltau	77	235	32970	21908	10068	20024	40143	58016		81032		
Boizenburg	45	249	32972	81910	10064	20033	40147	58015		80007		
Lüchow	17	253	32975	42010	10067	20032	40159	58011		80002		
Seehausen	21	261	32981	51909	10057	20013	40173	58007		80006		
Maritz	81	264	32975	51910	10061	20016	40162	58006		82052		
Neuruppin	38	270	32982	62112	10060	20022	40177	58007		80002		
Neubrandenburg	81	280	32468	62116	10055	20019	40166	58001		81104		25
Angermünde	56	291	12980	62112	10061	20010	40181	58003	69901	80004		
Lingen	24	305	11670	71915	10079	20035	40109	58026	69901 76022	875/		36
Münster/Osnabrück	48	315	32680	71911	10079	20024	40133	58021		867/		28
Osnabrück	95	317	32980	71911	10074	20016	40133	58021		83070		
Diepholz	39	321	32580	72016	10075	20016	40133	58019		8383/		
Bad Salzuflen	135	325	32781	72013	10072	20014	40148	58017		81572		
Hannover, Flugh.	56	338	32980	71915	10066	20015	40147	58015		86078		
Braunschweig	81	348	32780	72010	10067	20018	40169	57013		81532		
Gardlegen	47	359	32970	71811	10059	20013	40170	58009		85028		
Magdeburg	79	361	32970	71911	10063	20033	40183	58006		83078		
Potsdam	81	379	32981	72110	10061	20017	40191	58005		81038		
Berlin-Dahlem	51	381	32980	62210	10067	20010	40193	58005		80004		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	72110	10070	20014	40182	58007		81032		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	62113	10066	20017	40197	58005		81032		
Berlin-Schönefeld	47	385	32978	62214	10068	20017	40192	58005		80002		
Lindenberg	98	393	32981	62412	10068	20017	40199	58006		80006		
Manschnow	12	396	32962	62309	10066	20023	40190	58003		83042		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11565	81715	10067	20040	40148	57018	69941	76182	875/	25
Bocholt	21	406	11962	81918	10071	20041	40124	58020	69921	76062	8807/	27
Essen	152	410	11562	81818	10055	20035	40146	58019	69931	76162	885/	30
Lüdenscheid	387	418	11463	82311	10043	20019	40160	58016	69911	76162	8211/	
Kahler Asten *	839	427	31375	72118	10007	21005	48450	58010		70342	878/	22 33
Bad Lippspringe	157	430	32584	71708	10063	20015	40159	58015			81138	
Kassel	231	438	32580	72110	10052	20025	40181	58013			878/	
Göttingen	167	444	32580	71812	10058	20019	40184	58011			83842	
Leinefelde	356	449	32480	72115	10048	20015	40188	58010			82248	
Braunlage	607	452	32475	72315	10060	20006	40179	58011			86272	
Brocken *	1142	458	31790	92244	10028	21021	48437	58012	74944			44 57
Artern	164	460	32682	72211	10060	20018	40196	58012			8117/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32580	72010	10066	20016	40203	58009			81132	
Wittenberg	105	474	32983	62210	10072	20017	40197	58009			80008	
Oschatz	150	480	32975	52316	10074	20019	40209	58010			81038	
Dresden-Klotzsche	230	488	32582	62411	10078	20008	40213	58009			81102	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32981	62314	10071	20009	40207	58008			81032	
Cottbus	69	496	32583	72409	10074	20021	40207	58006			81118	
Görlitz	237	499	32959	52012	10033	21003	40223	58004			80008	
Aachen	202	501	11470	82020	10070	20039	40135	58025	69921	76162	8582/	21 33
Nörvenich	118	502	42580	71910	10083	20021	40163	57015			83824	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11470	72312	10040	20016	40172	58016	69901	72162	878/	32
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31790	81611	10060	20040	40170	58016	69941	76362	8382/	
Mendig	127	515	32581	81610	10071	20025	40185	58013			8352/	
Bad Marienberg	547	526	11475	81911	10032	20006	40188	58012	69901	76122	8557/	
Glissen	186	532	32575	71509	10055	20023	40203	58009			83531	
Bad Hersfeld	273	542	32575	72109	10054	20016	40204	58012			8387/	
Wasserkuppe *	921	544	41257	72027	10008	21003	48477	58009	69901	72242	875/1	27 36
Meiningen	450	548	32468	82013	10036	20017	40216	58010			8322/	
Schmücke *	937	552	11701	92222	11004	21006	48476	58001	69901	74974		25 35
Erfurt-Bindersleben	315	554	32582	72015	10052	20008	40197	58009			8387/	
Neuhaus a.R.	845	557	31275	72312	10007	21005	48476	58013		70342	878/	28
Gera-Leumnitz	311	567	32583	72119	10053	20010	40208	58008			8127/	25
Chemnitz	418	577	32580	72317	10055	20005	40215	58007			81102	21 29
Fichtelberg *	1213	578	31701	92420	11026	21027	48488	57003	74942			25 33
Zinnwald-Georg. *	877	582	31983	52109	10035	21026	48496	58006	74011	80002		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32259	61614	10013	21010	40231	58007			83101	
Trier-Petrisberg	265	609	11566	82314	10052	20018	40197	58012	69901	76162	8372/	
Deuselbach	480	615	11475	72116	10043	20015	40199	58012	69901	76062	8127/	33
Hahn	491	616	32370	72218	10050	20013	40196	58011			8383/	30
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31701	92011	10001	20001	48475	58007	74744			26
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32467	72010	10060	20034	40213	58011			81118	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32481	72211	10053	21001	40215	57009			81132	
Würzburg	268	655	32684	72109	10059	20021	40219	58011			82532	
Bad Kissingen	262	658	32589	72106	10065	20013	40216	58012			81242	
Coburg	322	671	32480	71806	10047	20016	40228	58009			81142	
Bamberg	239	675	32970	71403	10048	20023	40231	58011			84072	
Hof	567	685	32480	72107	10038	20007	40226	58006			87801	
Weiden	438	688	31142	81704	10012	20003	40248	58009	71022	886/		
Berus	363	704	32975	82014	10040	20017	40212	57009			8802/	
Tholey	396	706	32975	82112	10039	20017	40211	58010			8807/	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32468	82111	10045	20022	40220	58008			8287/	
Weinbiet	553	724	32481	72514	10041	21004	40213	58008			81172	22 26
Karlsruhe	112	727	32678	72210	10079	20034	40224	58009			81528	
Mannheim	96	729	32981	72012	10073	20036	40220	57007			82032	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32586	72106	10065	20021	40222	58013			82037	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	71506								

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwW	BNCCC	ff-ff	06-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	n	n	5appp	6RRRt	12	HLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11465	81925	10067	20062	40051	56004	69972	72162	875//	31	38	10067	20046	
List/Sylt	26	020	11160	82126	10065	20065	40032	55012	69952	72182	875//	28	38	10065	20046	
Leck	7	022	11235	82223	10064	20052	40058	56013	60012	75862	877//	27	34	10064	20041	
Musum	28	026	11465	82023	10065	20059	40061	57015	69972	72586	877//	24	35	10067	20034	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11356	72018	10067	20054	40053	56016	60022	75865	875//	32	32	10067	20040	
Schleswig	43	035	11350	82112	10060	20055	40064	56017	60012	76065	877//	27	32	10067	20035	
Hohn	12	038	11340	82014	10064	20040	40076	55010	69992	76162	877//	25	30	10081	20035	
Kiel-Holtenau	31	046	11457	82004	10059	20050	40072	57016	69952	76165	875//	26	30	10076	20036	
Westermarkeisdorf	3	055	11575	81814	10064	20028	40076	57016	69912	76062	875//	29	29	10067	20045	
Arkona	42	091	12988	81223	10049	20019	40109	58021			8807//	23	29	10059	20042	
Norderney	11	113	12760	82013	10070	20062	40060	58004	69912	72162	875//	32	32	10071	20037	
Bremerhaven	7	129	11364	82119	10074	20058	40083	58007	69912	70262	877//	24	32	10078	20033	
Cuxhaven	5	131	11465	82118	10075	20055	40076	56007	69922	76061	877//	35	30	10079	20034	
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	82114	10068	20045	40093	56013	69912	72165	878//	29	29	10085	20036	
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/2015	10063	20038	40094	56013	69922			27	27	10074	20038	
Boltenhagen	15	161	11480	82017	10070	20028	40096	56016	69902	70361	8227//	27	27	10072	20040	
Schwerin	59	162	11562	82011	10068	20024	40104	56017	69902	72162	875//	27	27	10071	20034	
Rostock-Warnemünde	4	170	11568	81814	10065	20022	40096	56022	69902	76022	855//	28	27	10069	20050	
Teterow	46	177	16760	/1920	10054	20022	40103	56020	69902			27	27	10063	20043	
Barth	7	189	16760	/1809	10056	20022	40103	56020	69902			27	27	10063	20045	
Greifswald	2	184	32775	81916	10056	20018	40121	57019		885//	27	27	10068	20048		
Ueckermünde	1	193	36759	/1811	10043	20025	40143	58018				29	29	10072	20042	
Emden-Flugplatz	0	200	11462	52013	10079	20067	40069	56005	69922	72162	85500	29	29	10079	20036	
Oldenburger	11	215	11457	82111	10075	20055	40088	57007	69952	76062	877//	30	30	10080	20033	
Bremen, Flugh.	3	224	11462	82115	10079	20050	40098	58007	69902	76062	875//	26	26	10081	20030	
Soltau	77	235	11660	82009	10071	20034	40108	57012	69902	72161	8652//	10072	10072	20029		
Boizenburg	45	249	16760	/2010	10069	20026	40111	56013	69902			10078	10078	20035		
Lüchow	17	253	16760	/2009	10076	20027	40112	56017	69902			10077	10077	20033		
Seehausen	21	261	11685	81917	10074	20031	40113	56019	69902	76061	875//	10081	10081	20039		
Marnitz	81	406	16760	/1811	10059	20020	40121	56020	69902			10072	10072	20035		
Neuruppin	38	270	32680	81813	10056	20022	40141	58019		885//	10067	10067	20022			
Neubrandenburg	81	280	32970	62020	10055	20017	40129	58021		86070	28	28	10065	20037		
Angermünde	56	291	12980	21810	10048	20011	40150	58018	69902	82070	10068	10068	20043			
Lingen	24	305	11467	72008	10082	20064	40092	56008	69922	70265	875//	30	30	10083	20038	
Münster/Osnabrück	48	315	11480	82109	10078	20057	40114	55005	69902	70362	885//	27	27	10082	20040	
Osnabrück	95	317	16760	/2111	10074	20047	40114	56004	69912			30	30	10080	20036	
Diepholz	39	321	11465	72111	10075	20064	40105	57003	69922	72162	875//	30	30	10083	20030	
Bad Salzuflen	135	325	11582	81911	10070	20033	40121	58006	69902	70262	885//	27	27	10079	20036	
Hannover, Flugh.	56	338	11565	72016	10074	20031	40113	57011	69902	76062	875//	26	26	10078	20037	
Braunschweig	81	348	11680	72116	10075	20024	40132	57012	69902	72162	835//	27	27	10080	20033	
Gardelogen	47	359	11670	81911	10067	20016	40134	56017	69902	72162	845//	10078	10078	20037		
Magdeburg	79	361	32970	81812	10065	20030	40147	56014		8807//	10068	10068	20029			
Potsdam	81	379	32781	61812	10052	20013	40156	58021		84530	10073	10073	20022			
Berlin-Dahlem	51	381	32982	51913	10055	20006	40159	57019		85030	10074	10074	20035			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	61911	10062	20010	40149	58019		86030	10076	10076	20042			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	41812	10059	20013	40163	58019		82530	10078	10078	20036			
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	41812	10051	20007	40159	58019		82551	10079	10079	20026			
Lindenberg	98	393	32980	11808	10042	20009	40175	58014		81040	10075	10075	20031			
Manschnow	12	396	36759	/1810	10044	20012	40165	57014				10072	10072	20022		
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11570	71717	10065	20052	40124	56013	69972	72165	875//	27	27	10088	20042	
Bocholt	21	406	16760	/2015	10087	20056	40103	58010	69932			30	30	10072	20036	
Essen	152	410	11580	71816	10069	20049	40123	58013	60032	70265	875//	30	30	10072	20036	
Lüdenscheid	387	418	11357	82308	10046	20034	40141	56004	60012	75865	885//	10047	10047	20023		
Kahler Asten *	839	427	11700	92112	10011	20011	48434	56005	69912	75887	25	37	10011	21009		
Bad Lippspringe	157	430	11582	81910	10070	20032	40132	58008	69912	70262	875//	29	29	10079	20031	
Kassel	231	438	32480	82111	10054	20030	40155	57006		875//	29	29	10065	20016		
Göttingen	167	444	11575	82115	10069	20026	40154	56005	69902	70262	875//	27	27	10074	20022	
Leinefelde	356	449	11480	72215	10047	20016	40158	57009	69912	72162	845//	30	30	10059	20022	
Braunlage	607	452	16760	/2218	10024	20011	40146	58015	69952			32	32	10039	20007	
Brocken	1142	453	11190	92247	11012	21014	48405	58009	60012	77375	55	66	11012	21029	50022	
Artern	164	460	32783	72214	10065	20008	40172	58015		875//	30	30	10072	20022		
Leipzig-Schkeuditz	144	465	32785	71814	10066	20008	40172	58015		875//	10076	10076	20029			
Wittenberg	105	474	1982	81913	10065	20003	40161	58021	69902	76122	8807//	10082	10082	20034		
Oschatz	150	480	32775	72010	10055	20001	40184	58016		8455//	10078	10078	20038			
Dresden-Klotzsche	230	488	32973	41711	10047	21006	40196	56011		81012	10084	10084	20039			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	31809	10045	21002	40180	58017		83010	10082	10082	20038			
Cottbus	69	496	32970	31809	10043	20009	40186	58012		80002	10087	10087	20039			
Görlitz	237	499	31957	41916	10028	20001	40203	58014		71011	84020	28	28	10036	20006	
Aachen	202	501	11570	81914	10077	20053	40123	58009	69942	72162	875//	21	34	10085	20053	
Nürvenich	118	502	11670	71906	10080	20038	40145	57008	69902	76162	875//	21	21	10092	20020	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11162	82211	10039	20035	40152	58009	69912	76165	876//	31	31	10045	20017	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11572	81809	10076	2004	40143	58012	69912	75862	885//	10078	10078	20038		
Mendig	182	514	11465	82016	10067	20044	40164	58010		75862	885//	22	30	10077	20024	
Sendorf	127	516	1607	10076	20046	40161	58010	69902		75152	885//	22	30	10082	20043	
Bad Marienberg	54	526	11057	81811	10030	20025	40165	58008	60032	76376	877//	10032	10032	20009		
Glissen	186	532	11570	71508	10053	20036	40176	56009	69932	76062	835//	10060	10060	20016		
Bad Hersfeld	273	542	16760	/2114	10051	20018	40175	58012	69912			28	28	10075	20031	
Wasserkuppe *	921	544	13125	82029	10001	21004	48462	58009	69912		885//	31	45	10030	21009	
Meiningen	450	548	11470	82016	10039	20008	40190	56011	69902	75122	8472//	10056	10056	20015		
Schmücke *	937	552	11181	72224	10000	21013	48454	56012	69902	70284	8427//	31	41	10005	21012	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32683	72117	10057											

Station	Hoehe	21 Uhr UTC										18-21				Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sappp	7www	BNCC	ff-ff	21	10	20	50				
		Rx		n	n	nddd			12	LHML	xx	gg	05	10	20	50			
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT				
												n	n	n	n				
Helgoland	4 015	41360	82125	10069	20063	40047	56004	76362	875//	27	35								
List/Sylt	26 020	41463	72221	10063	20063	40029	58003	70381	8683/	29	37								
Leck	7 022	41345	82117	10067	20057	40048	58009	78062	878//	22	29	0053	0052	0047	0048				
Husum	28 026	41459	82120	10070	20062	40056	57006	72586	83830	24	34	0055	0053	0047	0047				
Glücksburg/Meierwik	27 033	41358	82119	10073	20060	40048	56005	75022	875//	32		0054	0052	0048	0047				
Schleswig	43 035	41430	82112	10070	20062	40057	58006	76066	877//	26		0054	0051	0049	0051				
Hohn	12 038	41457	82112	10074	20046	40065	57011	72162	875//			0057	0054	0049	0052				
Kiel-Holtenau	31 046	41356	82012	10073	20065	40067	57005	72166	875//			0054	0051	0048	0051				
Westermarkelsdorf	3 055	4170	71912	10069	20044	40068	58008	70162	875//	26		0049	0047	0045	0045				
Arkona	42 091	41575	82124	10051	20031	40097	56012	76062	845/	26	33								
Norderney	11 113	41659	82110	10071	20062	40054	58006	76362	875//			0061	0058	0054	0055				
Bremerhaven	7 129	41466	82017	10078	20062	40072	58011	72162	878//	22	28								
Cuxhaven	5 131	41460	82115	10081	20061	40066	57011	70262	875//	32		0056	0053	0051	0052				
Hamburg, Flugh.	16 147	41475	82214	10079	20048	40086	56007	70161	82530	28		0055	0053	0051	0052				
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	72014	10073	20045	40087	56007					0046	0043	0039	0038				
Boltenhagen	15 161	41980	82014	10071	20040	40088	57008	70162	8807/	26		0051	0049	0051	0052				
Schwerin	59 162	41562	82111	10070	20035	40097	56007	76162	877//			0045	0044	0045	0047				
Rostock-Warnemünde	4 170	41562	82012	10067	20025	40087	56009	70382	885//			0046	0046	0045	0049				
Teterow	46 177	46/60	71917	10061	20034	40107	56011	70162	875//	28		0047	0037	0036	0041				
Barth	7 180	46/60	72008	10063	20027	40090	56013			25		0043	0043	0044	0047				
Greifswald	2 184	41470	82012	10057	20033	40107	56014	72162	851/	27		0033	0032	0031	0036				
Ueckermünde	1 193	46/59	71912	10055	20025	40130	56013					0031	0032	0034	0043				
Emden-Flugplatz	0 200	41360	82015	10078	20072	40056	58013	78086	868/			0061	0055	0051	0057				
Oldenburg	11 215	41465	72010	10078	20054	40079	57009	72162	875//										
Bremen, Flugh.	3 224	41470	72012	10081	20051	40087	58011	70162	875//			0052	0054	0049	0050				
Soltau	77 235	41660	81907	10069	20040	40100	58008	70262	875//			0045	0046	0043	0043				
Boizenburg	45 249	46/60	72011	10071	20036	40104	55007					0048	0048	0048	0049				
Lüchow	17 253	41568	82112	10072	20041	40112	58009	7258/	86200			0048	0047	0047	0047				
Seehausen	21 261	41670	81909	10074	20026	40126	56007	70262	8657/	25		0043	0043	0041	0046				
Marnitz	81 264	46/60	71910	10066	20024	40113	57008					0040	0041	0041	0046				
Neuruppin	38 270	41670	82013	10063	20021	40131	56010	72162	885//			0034	0033	0033	0038				
Neubrandenburg	81 280	41564	82019	10055	20024	40117	56011	76062	8557/	21	28	0037	0037	0036	0039				
Angermünde	56 291	42680	81912	10057	20008	40137	56013												
Lingen	24 305	41465	71910	10089	20065	40078	56014	72165	875//			0062	0060	0056	0059				
Münster/Osnabrück	48 315	41175	81913	10082	20051	40095	56019	76022	885//			0056	0055	0053	0056				
Osnabrück	95 317	46/60	71912	10078	20043	40098	56015					0055	0055	0054	0057				
Diepholz	39 321	42570	72013	10081	20059	40091	56014					0058	0056	0054	0055				
Bad Salzuflen	135 325	42982	31810	10066	20034	40102	58018					0043	0047	0046	0051				
Hannover, Flugh.	56 338	41570	61111	10071	20032	40105	58007	70162	8553/			0052	0051	0053	0058				
Braunschweig	81 348	42580	32110	10072	20030	40125	57018			29		0047	0043	0041	0044				
Gardelegen	47 359	46/60	71910	10064	20033	40137	56010					0045	0044	0043	0046				
Magdeburg	79 361	42675	51911	10064	20033	40137	56010					0037	0037	0039	0048				
Potsdam	81 379	42683	71912	10060	20012	40147	58008					0026	0024	0021	0027				
Berlin-Dahlem	51 381	42682	72112	10065	20005	40146	57012					0031	0031	0031	0037				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42682	72111	10069	20004	40137	57012					0038	0037	0037	0041				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42681	72014	10068	20012	40150	56012					0035	0032	0036	0036				
Berlin-Schönefeld	47 385	42680	82014	10069	20006	40148	56011					0026	0026	0027	0033				
Lindenberg	98 393	42765	61909	10037	20002	40161	56014					0023	0028	0033	0036				
Manschnow	12 396	42665	71914	10051	20005	40151	56014					0025	0026	0029	0045				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41580	71714	10085	20052	40109	58014	70252	875//			0066	0063	0062	0064				
Bocholt	21 406	41565	82014	10082	20063	40091	56012	76162	885//	26		0056	0061	0056	0055				
Essen	152 410	41582	81816	10066	20024	40103	58014	70262	875//	26		0033	0054	0053	0055				
Lüdenscheid	387 418	46/60	71908	10065	20041	40120	58019					0043	0041	0045	0048				
Kahler Asten	157 430	41702	92016	10015	20015	48423	56013					0013	0013	0015	0022				
Bad Lippspringe	157 430	41782	72110	10075	20037	40118	56014	76022	875//	28		0045	0047	0046	0049				
Kassel	231 438	42478	82112	10053	20036	40147	57008					0041	0042	0042	0051				
Göttingen	167 444	42570	81913	10066	20030	40142	56012					0043	0043	0043	0050				
Leinefelde	356 449	42480	72217	10048	20018	40148	56010					0036	0036	0036	0043				
Braunlage	607 452	46/60	72213	10024	20012	40144	56002					0023	0024	0025	0029				
Brocken	1142 453	41/90	92141	11010	21011	48412	53008	77174		53	36								
Artorn	164 460	42682	62413	10063	20023	40152	56012					0035	0037	0037	0047				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42675	62013	10064	20010	40160	58011					0037	0038	0039	0044				
Wittenberg	105 474	41982	21908	10057	20005	40152	56009	72161	82030			0032	0031	0037	0039				
Oschatz	150 480	42775	82213	10072	20025	40171	56012					0035	0035	0037	0043				
Dresden-Klotzsche	230 484	41702	71712	10048	21006	40179	56016					0017	0020	0026	0035				
Dobbertin-Kirchhain	97 490	42780	71911	10058	21008	40165	56014					0027	0030	0033	0038				
Cottbus	69 496	42975	61909	10046	20010	40171	56015					0017	0022	0026	0032				
Görlitz	237 499	41956	81919	10039	20002	40186	56015	71011	84076	23	33	0019	0020	0024	0031				
Aachen	202 501	41582	42018	10084	20053	40101	57021	72181	84531	31		0057	0057	0057	0059				
Nörvenich	118 502	41680	62013	10084	20040	40120	57025	70162	865//			0053	0054	0053	0060				
Nürnberg/Barweiler	485 506	41164	82212	10043	20039	40137	56013	76062	886//	26		0038	0038	0038	0044				
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41482	81510	10078	20048	40127	58016	72162	888//			0055	0055	0055	0058				
Mendig	182 514	41465	82016	10066	20045	40152	57011	70265	885//			0043	0043	0038	0045				

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 15. Januar 1998

Nummer 15

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	1500			1500			1500			1500			1500			1500		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3034	-57	28 49	3037	-59	29 49				3043	-58	28 40	3050	-55	30 36	3052	-57	30 38
20	2608	-63	29 34	2608	-62	31 39				2611	-61	30 26	2614	-58	29 20	2616	-60	30 23
30	2356	-60	29 26	2356	-61	31 30				2359	-61	31 26	2361	-61	29 12	2363	-59	31 23
50	2037	-59	28 17	2037	-60	30 17				2039	-58	30 13	2041	-59	27 17	2044	-59	29 11
70	1825	-59	27 20	1826	-59	28 17				1827	-58	29 16	1829	-57	26 13	1832	-59	27 13
100	1599	-55	-69 27 25	1601	-57	-88 27 24					-59 -90		1604	-56	-88 27 24	1608	-59	-90 29 23
150	1339	-52	-67 24 27	1343	-55	-87 23 37				1346	-55	-87 23 24	1344	-51	-84 26 27	1350	-54	-86 23 20
200	1152	-52	-67 23 36	1158	-51	-84 24 53	1161	-51	-62 23 39	1161	-52	-82 21 40	1158	-54	-84 27 35	1164	-52	-76 21 38
250	1007	-52	-67 21 39	1014	-58	-70 20 45	1013	-49	-60 22 48	1019	-56	-67 22 52	1014	-53	-75 27 41	1022	-55	-64 22 52
300	0887	-46	-60 20 38	0898	-51	-63 22 66	0894	-47	-58 22 56	0903	-54	-60 21 62	0896	-49	-69 29 53	0907	-54	-61 22 54
400	0695	-39	-43 20 42	0705	-38	-52 21 64	0700	-39	-52 21 68	0711	-37	-48 23 62	0702	-37	-58 30 67	0714	-36	-49 22 61
500	0538	-28	-30 20 50	0548	-26	-34 22 59	0542	-29	-35 21 63	0552	-24	-32 22 42	0543	-24	-60 30 71	0555	-23	-31 22 39
700	0288	-13	-14 24 39	0294	-8	-22 23 39	0293	-14	-15 24 45	0298	-8	-10 22 47	0294	-15	-33 26 31	0301	-8	-9 23 40
850	0137	-3	-4 25 40	0141	0	-3 25 28	0142	-3	-4 26 36	0144	-1	-2 25 22	0144	-5	-6 26 31	0147	-3	-8 25 28
1000	0006	6	4 22 17	0008	7	3 22 19	0011	6	4 23 10	0012	4	2 22 13						
										0066	-43	28 61						
										0104	-59	29 36						
										0147	-61							
										0173		31 32	0055	-32	31 69	0324	-59	
										0236		30 21	0061		28 59	0344		31 26
										0332		31 29	0070		28 51	0392		27 12
										0353	-61		0082	-52		0413		28 8
										0385	-58	27 19	0091		29 32	0435		31 12
										0428		29 13	0121	-59		0550		27 13
										0830		28 14	0142	-57		0627		29 10
										1000	-59 -90		0172	-61	31 25	0733		27 14
										1020		27 27	0200	-58	29 20	0835		28 17
										1110	-59 -90 25 36		0250		28 13	0951		27 15
										1260	-54 -86		0286	-62	1000	-59 -90	29 23	
										1540		22 22	0331	-59	31 12	1050	-56 -87	
										1620	-55 -87	23 19	0462		27 21	1140		25 30
										1660		24 18	0518		28 16	1180	-58 -89	24 28
										1770	-54 -86	26 31	0543	-59		1250	-56 -88	
										1970	-49 -83		0642	-56		1410	-54 -86	
										2020	-53 -81		0659		26 12	1650	-54 -86	24 19
										2070	-53 -75 20 36		0788		26 14	1790		26 30
										2240	-59 -76 22 39		0822	-59		1930	-50 -77	
										2330		22 46	0850		27 11	1970	-50 -76	
										2650	-54 -63		1000	-56 -88	27 24	2040		21 37
										2760	-57 -63 21 63		1070		27 29	2110	-57 -75	
										2860	-56 -62 21 67		1180	-56 -87	25 25	2320		23 45
										3020	-54 -60		1300	-53 -86		2520	-55 -64	
										3140	-52 -57		1430		26 20	2650	-56 -66	21 56
										3440	-47 -54		1590	-50 -83		2920	-55 -61	
										3980		23 62	1800		25 33	3350	-47 -56	
										4650	-27 -43		1870	-52 -85		3530	-44 -50	
										4740	-26 -41		1950	-54 -86		3800	-39 -46	
										4940	-25 -33		2710	-53 -73 29 52	4000	-36 -49	22 61	
										5440		22 36	3200		30 58	4670	-27 -40	
										5850	-15 -24		3880	-39 -59		4850	-25 -32	
										6000		22 41	4390	-32 -61	30 72	4990		22 39
										6440	-12 -15	22 48	4840		30 71	5230	-21 -32	
										6520	-13 -14		4960		30 71	5400	-20 -27	
										6770	-10 -10		5170	-22 -64		5480	-21 -22	
										7130	-6 -10 22 46		5350	-22 -65		6000		22 39
										7590	-3 -7		5520	-21 -64		6070	-13 -19	
										8000		23 31	5640	-21 -59		6180	-13 -18	
										8010	0 -12		5730	-21 -58 27 46	6340	-12 -13 22 38		
										8220	1 -11 23 29		6000		26 43	6600	-11 -11 23 44	
										8430	-1 -2		6100	-22 -45		7050		23 39
										8480	-1 -2		6460	-20 -38		7350	-5 -8 21 30	
										8640		26 21	6860		26 32	8000		23 29
										8800	2 -1 1		7670	-9 -26		8360	3 -7	
										8960	2 -1 27 25		8000	-7 -23 26 33		8650	4 -7	
										8970		27 26	8210	-7 -9		8730	4 -6	
										9250	4 0 27 31		8380	-6 -6		8850	2 -2 27 24	
										9330	5 1		8930		26 29	8860		27 24
										9650	7 1 25 35		9190	1 -2		9250	5 -1 26 30	
										9760	7 1		9250	1 -2 25 31		9480	6 -1 26 31	
										9890	4 1		9450	2 0 25 31		9750	6 -2	
										0010	4 2 21 10		9980	6 1 24 10		9890	1 -1 17 6	
Tropo- pause	2510	-52 -67 21 40		1910	-53 -85 24 46		2480	-58 -70 20 45	3330	-46 -58 21 60		2240	-59 -76 22 39	1180	-56 -87 25 25	1650	-54 -86 24 19	
												2760	-57 -63 21 63	2710	-53 -73 29 52	2650	-60 -66 21 56	
Max- wind	61	-43	28 68	50	-33	29 80										44	-27	30 74
30/50	0319			0319						21 70			0320			0319		
50/100	0438			0436									0437			0436		
100/200	0447			0443									0446			0444		
200/500	0614			0610						0619			0615			0609		
500/1000	0532			0540						0531			0540					

</

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg		
YGG	1500			1500			1500			1500			1506			1518		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3048	-55	30 35	3055	-55	31 32	3053	-54	30 25	3046	-58	29 47	3048	-53	30 46	3051	-55	29 48
20	2610	-62	30 20	2620	-61	31 7	2614	-61	33 10	2613	-61	29 26	2611	-59	32 27	2617	-60	28 19
30	2359	-61	31 18	2366	-58	31 12	2362	-61	31 10	2362	-61	28 13	2359	-59	32 21	2363	-59	29 21
50	2042	-60	28 9	2046	-61	28 9	2043	-59	28 16	2041	-57	28 15	2039	-58	31 17	2041	-57	28 18
70	1830	-58	27 12	1835	-58	27 11	1832	-59	27 8	1828	-58	27 16	1828	-60	30 20	1829	-60	28 19
100	1605	-58	-89 28 17	1610	-57	-88 26 17	1608	-57	-70 27 20	1602	-56	-87 27 24	1603	-58	-89 26 19	1603	-55	-87 28 27
150	1347	-52	-85 23 24	1352	-53	-85 25 23	1350	-56	-70 24 11	1342	-51	-84 25 35	1345	-54	-86 26 34	1345	-55	-84 28 30
200	1161	-52	-85 23 38	1166	-52	-78 25 24	1165	-57	-70 20 22	1154	-51	-84 27 32	1159	-55	-81 24 40	1161	-58	-77 27 31
250	1017	-55	-77 24 48	1024	-56	-75 26 26	1023	-60	-66 23 22	1008	-48	-78 25 31	1016	-55	-73 25 47	1021	-60	-76 28 36
300	0900	-51	-74 23 49	0907	-51	-62 27 28	0908	-53	-61 24 37	0887	-45	-73 26 32	0899	-52	-67 25 60	0905	-52	-70 27 36
400	0708	-38	-56 22 75	0715	-37	-46 24 52	0716	-37	-45 21 39	0692	-36	-69 25 30	0707	-38	-51 25 69	0712	-37	-49 26 40
500	0550	-27	-31 22 67	0556	-24	-40 23 48	0557	-24	-26 21 30	0536	-34	-36 24 38	0549	-24	-57 25 68	0553	-23	-52 27 34
700	0298	-11	-22 24 37	0302	-9	-26 24 27	0303	-9	-9 21 19	0290	-14	-15 27 33	0296	-14	-32 24 37	0298	-10	-14 25 38
850	0147	-3	-4 26 28	0150	-3	-4 26 25	0150	-1	-4 29 20	0140	-4	-4 26 38	0146	-4	-6 26 29	0146	-2	-8 24 27
1000										0009	6	4 23 23	0015	5	2 23 17	0015	5	0 20 19
							0047	-20	29 55							0060	-28	28 85
							0053	-34								0070		28 61
							0066	-47								0079		29 65
							0076	-46										
	0065	-43	29 51				0102		31 25				0056	-28	29 61	0085	-51	
	0079	-53					0118	-59					0063	-32	28 59	0117	-60	29 36
	0128		30 20	0047	-20	29 62	0130		31 32	0047	-35	28 76	0071	-43		0126		30 40
	0141		32 19	0064	-43		0147		31 18	0058	-45		0093	-53		0133	-56	
	0187	-62		0076		28 38	0167		34 10	0073	-48		0100	-53	30 46	0152		28 30
	0240		29 14	0081	-48		0174	-58	35 10	0085		28 43	0113		31 46	0176	-60	
	0271		31 16	0095	-56		0200	-61	33 10	0106	-60		0136	-62		0251		28 16
	0324		30 19	0104	-54		0210	-62		0133		30 37	0210	-59		0299		29 21
	0376		27 10	0169		33 9	0250		34 18	0164	-63		0239		31 17	0355		27 10
	0399		28 7	0181		32 7	0210	-62		0220	-59		0272	-61	33 22	0410		30 13
	0424		30 15	0194		31 7	0250		29 11	0220	-59		0309	-59		0632		27 12
	0478		27 11	0220	-62		0337		31 11	0229		29 32	0324		30 17	0651	-56	
	0539	-60	29 12	0261		31 14	0443		28 16	0312		28 11	0324		30 17	0693	-60	
	0632		28 19	0306	-57		0508		25 5	0325	-61		0545	-58		0723		28 19
	0667	-56		0356		27 7	0552		25 6	0371		30 18	0652		30 18	0867		26 14
	0747	-60	26 8	0439		30 9	0583		28 9	0674	-58		0706	-60	30 21	1000	-55	-87 28 27
	0850	-56		0500	-61		0674	-58	25 9	0598		26 15	0826		27 19	1060		28 28
	0893		26 18	0547	-59		0773	-61	27 15	1000	-57	-70 27 24	0871	-56		1150		26 23
	1000	-58	-89 28 17	0638		26 17	1110	-58	-71 27 20	1170		24 23	1000	-58	-89 26 19	1240		28 23
	1060	-55	-87	0910		27 15	1190		27 23	1220		25 20	1040		27 15	1350	-56	-87 28 24
	1110		25 26	1000	-57	-88 26 17	1320	-54	-68	1310		27 31	1090		28 20	1540		28 30
	1210		25 28	1070	-58	-89	1500	-56	-70 24 11	1510		25 36	1120	-56	-88	1640	-53	-81
	1270	-57	-88 25 27	1470	-53	-85	1720		26 22	1650	-50	-83	1260	-57	-88 25 28	1730	-56	-81
	1530	-52	-85	1590		24 20	1870	-50	-64 23 29	1850		25 25	1410	-56	-88 26 24	1780		26 26
	1570	-54	-88	1970		25 24	1930	-54	-68	2030	-52	-85 27 33	1440		26 26	1910	-54	-75
	1620		23 19	2060	-52	-78	1990		20 23	2190		26 35	1480	-54	-86	2050	-59	-77
	1750		26 29	2130		27 27	1990		20 23	2370		25 32	1550	-54	-86	2130		27 23
	1960	-51	-84 24 39	2170	-58	-78	2040	-58	-71	2580	-47	-77	1650	-52	-85	2220	-58	-75
	2050	-53	-85 24 35	2260	-58	-77 27 30	2140	-58	-70	2700	-49	-76 25 33	1800		23 36	2480	-60	-76 28 37
	2160	-52	-85	2450	-56	-75	2170	-58	-71	3000	-45	-73 26 32	1870	-50	-83	2600	-59	-76
	2220		25 35	2530	-56	-75	2250		26 22	3290	-44	-70	2040	-56	-81	3570	-44	-63
	2620	-55	-76 23 50	2780		28 32	2250		26 22	3340		27 36	2140		23 37	3910	-38	-47
	3140	-50	-73	2950		27 28	2390	-55	-64	3900		26 30	2410		25 45	4100		27 42
	3240	-48	-72 23 52	3310		25 37	2490	-59	-65	4070	-35	-68	2610	-54	-72 25 49	4220	-33	-59
	3570	-44	-52	3400	-47	-55	2530	-61	-67 22 21	4800	-34	-46	2820	-53	-70	4700	-26	-42
	3940	-38	-55	4050	-37	-46	2580		22 20	4960	-35	-38 24 38	2930	-52	-67	4900	-23	-54
	4170	-35	-59 22 80	4360	-32	-40 23 56	2760	-57	-64	5030	-34	-35	3500	-46	-61	5180	-21	-44
	4270	-34	-54	4610	-29	-35	2950		24 35	5070		24 39	3950	-39	-52	5270	-21	-26
	4700	-30	-42	5070	-23	-42	3180	-49	-58	5260	-31	-32	4530	-30	-58 25 74	5550	-18	-21 26 27
	4910	-28	-33	5420	-19	-41	3420	-46	-55 22 54	5450	-29	-30 25 29	5110	-22	-65	5880	-14	-18
	5200	-24	-26	5630	-17	-33	3870	-39	-48	5990	-23	-27	5390	-21	-64	6000		26 28
	5340	-22	-26	5780	-16	-23	4090	-35	-43	6000		26 31	5770	-17	-61	6330	-11	-16 27 32
	5410	-22	-27	6000		23 39	4580	-29	-32	6400	-19	-24 27 30	6000	-16	-61 24 67	6620	-10	-13
	5710	-19	-22	6210	-13	-19	5460	-19	-21	6560	-18	-22	6170	-16	-55	6980	-10	-14 25 38
	6000		22 55	6480	-11	-26 22 29	6000		22 23	6660	-10	-10 20 23	6340	-16	-49	7110	-10	-12
	6010	-16	-27	6670	-10	-19	6230		21 18	6770	-16	-16	6820	-12	-49	7400	-7	-12
	6270	-15	-19 21 54	6920	-8	-24	6860	-10	-10 20 23	6860	-15	-15	6920	-14	-30	7710	-6	-16
	6570	-12	-24	7200	-9	-27	6730	-11	-11	7280	-12	-14 27 31	7090	-13	-34 24 35	7810	-6	-13
	6790	-11	-20	7430	-7	-27 25 25	7230	-8	-8	7930	-7	-8	7580	-9	-30	7860	-6	-13
	6900	-12	-18	7730	-6	-10	7670	-6	-6	8000		26 38	7760	-8	-26	8000		25 29
	7060	-11	-26	7870	-6	-9 25 18	7790	-6	-6	8140	-7	-7	7920	-7	-12	8310		24 27
	7310	-10	-28 25 30	8000		25 18	7920		27 17	8450	-4	-4	8000		25 36	8570	-2	-8
	7670	-7	-18	8190	-4	-7	8000		28 18	8720	-2	-3	8170		25 35	8990		23 29
	7830	-8	-10	8290	-4	-5	8050	-5	-5	8970	-1	-1	8790	-2	-4	9080	2	-6
	7880	-8	-9	8340	-4	-5	8340		29 20	9050		27 39	8990		27 29	9250	3	-5 23 31
	8000		26 30	8800		27 27	8540	-1	-4	9180		27 42	9120		27 28	9510	5	-4
	8090	-6	-6	9240		28 26	8630		29 20	9250	1	1 27 41	9250	2	-1 27 28	9570	5	-5
	8560		26 27	9250	3	-1 28 26	8960	2	-2	9520	3	2	9530	4	1 25 30	9700	5	-1
	8630		26 26	9560	5	1	9230	3	1									

