



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

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado

14.03.1998

Nummer
Number
Número
Número

73

Inhalt

Contents

Contenu

Contenido

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

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

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

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 Unterrichtsgestaltung, 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

SAMSTAG den 14. März 1998

Nummer 73

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	18-24
		Rx			n	nddd			R	12	h1MM	xx	gg
Helgoland	4	015	11965	03018	10056	20048	40188	51006	69901	70151		23	27
List/Sylt	26	020	12966	03220	10046	20028	40165	53002				22	29
Leck	7	022	12970	03214	10042	20024	40168	53006					27
Husum	28	026	12470	13112	10044	20032	40162	53002			81500	26	37
Glücksburg/Meierwik	27	033	12470	13116	10039	20022	40156	53016			81500		
Schleswig	43	035	12465	13114	10043	20027	40162	53010			85100	27	
Hohn	12	038	12462	13011	10045	20025	40161	53005			85100		
Kiel-Holtenau	31	046	12565	13013	10045	20022	40150	52008			81100	30	
Westermarsdorf	3	055	12980	03023	10043	20019	40134	53015				27	35
Arkona	42	091	12981	13223	10035	20015	40096	53016			81040	33	41
Norderney	11	113	13157	13119	10063	20052	40206	50004		71022	86500		
Bremerhaven	7	129	11568	13120	10064	20048	40188	50004	69901	70352	875//	23	27
Cuxhaven	5	131	12460	13019	10057	20042	40181	50000			81600	21	31
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	13011	10055	20034	40166	51002	69901	70252	875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	13011	10050	20026	40148	53003	69911				27
Boltenhagen	15	161	11975	02921	10048	20024	40137	52009	69901	70151		28	37
Schwerin	59	162	11765	12918	10050	20024	40138	53005	69911	70165	81500	21	32
Rostock-Warnemünde	4	170	12570	13125	10043	20019	40117	53007			81130	27	36
Teterow	46	177	16/60	13018	10046	20022	40115	53005	69901				
Barth	7	180	16/60	13017	10035	20008	40105	53011				23	32
Greifswald	2	184	12670	13017	10039	20014	40098	53006	69911		81100	21	31
Ueckermünde	1	193	16/59	12916	10043	20036	40096	55002	69921				28
Emden-Flugplatz	0	200	11565	13016	10064	20051	40204	51004	69911	70262	875//		26
Oldenburg	11	215	11462	13211	10064	20047	40200	53003	69901	70252	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	11465	12912	10063	20042	40195	53003	69911	70252	875//		
Soltau	77	235	16/60	12907	10055	20039	40181	51002	69941				28
Boizenburg	45	249	16/60	13117	10054	20028	40163	53007	69911				25
Lüchow	17	253	16/60	12912	10061	20035	40157	56001	69901				
Seehausen	21	261	16/60	12920	10062	20027	40150	55005	69911			21	31
Marnitz	81	264	16/60	12823	10052	20020	40134	53003	69911				24
Neuruppin	38	270	11565	12913	10057	20034	40126	55004	69991	70362	8253/		28
Neubrandenburg	81	280	11466	12921	10049	20015	40109	55000	69921	70362	872//	25	37
Angermünde	56	291	11456	12919	10051	20023	40102	55013	69981	71062	876//		30
Lingen	24	305	16///	12907	10064	20057	40225	55001	69921				
Münster/Osnabrück	48	315	11257	12810	10062	20051	40225	56001	69941	72066	877//		
Osnabrück	95	317	16/60	12809	10061	20044	40215	56002	69941				
Diepholz	39	321	11458	12809	10062	20060	40207	55000	69921		75065	875//	
Bad Salzungen	135	325	16/60	12705	10054	20043	40212	55000	60021				
Hannover, Flugh.	56	338	11460	12813	10057	20044	40191	51005	69961	70266	885//		26
Braunschweig	81	348	11460	12814	10058	20036	40186	54000	69931	70265	875//		27
Gardelegen	47	359	16/60	12817	10059	20034	40157	56010	69921				
Magdeburg	79	361	11660	12815	10054	20046	40165	56009	69901	72062	885//		30
Potsdam	81	379	11564	12718	10051	20034	40132	56013	60011	70262	8553/	22	36
Berlin-Dahlem	51	381	11465	13016	10056	20034	40128	55013	60011	70265	875//	21	35
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	12916	10057	20031	40124	56012	69951	70165	875//		31
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11475	12819	10055	20035	40123	56017	60011	70165	875//		29
Berlin-Schönefeld	47	385	11475	12820	10056	20031	40123	56018	60011	70276	875//		30
Lindenberg	98	393	11458	12813	10044	20033	40097	56021	69901			21	31
Manschnow	12	396	16/60	12719	10054	20033	40097	56021	69901				
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11356	12808	10061	20050	40249	50000	60011	72165	875//		
Bocholt	21	406	16/39	12810	10060	20050	40237	50003	69961				
Essen	152	410	16///	12609	10054	20047	40251	50000	60011				
Lüdenscheid	387	418	16/60	12911	10037	20030	40236	50000	60021				
Kahler Asten	839	427	11/01	13117	11001	21003	48482	58004	60031	77174			28
Bad Lippspringe	157	430	16///	12709	10049	20043	40221	55000	60031				
Kassel	231	438	11460	13006	10054	20037	40213	57004	69901	76062	875//		
Göttingen	167	444	16/60	13009	10051	20038	40209	56004	69931				25
Leinefelde	356	449	16///	12811	10034	20026	40205	55002	69981				
Braunlage	607	452	16/60	12808	10011	20006	40189	53001	60021				
Brocken	1142	453	11/90	12934	11018	21023	48452	51003	60041	76875		41	53
Artern	164	460	11470	12713	10050	20033	40191	58009	69901	75165	877//		25
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11470	12613	10046	20021	40176	58010	69901	72162	875//		28
Wittenberg	105	474	11457	12714	10048	20031	40153	58014	69961	72065	875//		27
Oschatz	150	480	11560	12619	10041	20016	40169	58016	69911	72162	885//	25	37
Dresden-Klotzsche	230	488	11464	12616	10027	20007	40164	58020	69911	72022	875//		28
Dobruhl-Kirchhain	97	490	16///	12618	10043	20018	40149	56022	69961				23
Cottbus	69	496	11365	12617	10046	20035	40131	56024	69921	70276	876//		29
Görlitz	237	499	11565	12721	10029	20003	40139	56025	69901	72272	885//		22
Aachen	202	501	11014	12607	10049	20048	40265	50000	69951	75865	886//		
Nürvenich	118	502	11349	12610	10056	20043	40265	50005		76166	885//		
Nürnberg/Berkeiler	485	506	11256	13008	10026	20025	40260	58001	69921	72176	878//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11365	12908	10057	20044	40250	57001	69911	72065	877//		
Mendig	182	514	11562	12407	10051	20038	40258	54000		72165	885//		
Bendorf	127	515	16/60	12806	10057	20049	40250	58003	69931				
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	11562	12408	10048	20035	40244	58005	69901	72122	875//		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	12406	10039	20017	40229	58002	69901				
Wasserkuppe	921	544	11/90	12713	11011	21012	48486	58002	69911	74974			25
Meiningen	450	548	11464	12814	10031	20011	40222	58005	69901	70272	886//		
Schmücke	937	552	16///	12612	11015	21017	48473	58002	69961				
Erfurt-Bindersleben	315	554	12475	12614	10035	20016	40203	58004			885//		27
Neuhaus a.R.	845	557	11110	12509	11014	21014	48471	58003	69911	77187	877//		26
Gera-Leumnitz	311	567	11581	12612	10036	20004	40188	58009	69901	70262	885//		
Chemnitz	418	577	11566	12623	10018	21011	40188	58010	69901	72272	875//	25	32
Fichtelberg	1213	578	11/00	12735	11038	21043	48442	58010	69941	77075			36
Zinnwald-Georg.	877	582	16/07	12817	11019	21026	48437	58015	69901				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	12717	10015	21002	40164	56020	69911				30
Trier-Petrisberg	265	609	11458	12605	10044	20019	40271	50000	69901	70262	885//		
Deuselbach	489	615	16///	12810	10025	20014	40265	50001	69901				
Hahn	491	616											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42570	73118	10056	20040	40192	53004		875//	21 28
List/Sylt	26	020	42416	63423	10042	20007	40173	53008		86200	27 35
Leck	7	022	42475	33418	10037	21004	40176	51008		83500	
Husum	28	026	42470	33311	10033	20003	40174	52012		83500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42470	13115	10026	20005	40162	53005		81500	26
Schleswig	43	035	42465	13209	10025	20001	40171	51009		81100	
Hohn	12	038	42565	43212	10031	21001	40169	52007		84500	
Kiel-Holtenau	31	046	42965	02910	10021	20002	40160	51010			
Westermarkeledorf	3	055	42975	03216	10032	20007	40146	51012			23 26
Arkona	42	091	42686	13514	10021	21044	40122	51025		81540	23 28
Norderney	11	113	41556	43217	10060	20046	40209	53003	71062	84500	21 26
Bremerhaven	7	129	42575	23119	10061	20046	40193	53005		82500	26
Cuxhaven	5	131	42460	63225	10057	20032	40186	52005		86500	22 33
Hamburg, Flugh.	16	147	42472	73211	10050	20023	40170	51004		878//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	3209	10042	20016	40156	53007			25
Boltenhagen	15	161	42575	73217	10039	20014	40149	51012		875//	23 30
Schwerin	59	162	42665	73211	10041	20011	40148	53009		875//	30
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	03315	10030	20008	40134	51017			26 31
Teterow	46	177	46/60	3211	10021	20004	40135	53020			33
Barth	7	180	46/60	3208	10018	21016	40128	51023			27
Greifswald	2	184	42975	23209	10018	21017	40125	53027		82050	26
Ueckermünde	1	193	46/59	3212	10027	20018	40121	53025			28
Emden-Flugplatz	0	200	42470	33113	10057	20046	40206	53002		83500	
Oldenburg	11	215	42465	73210	10059	20040	40198	58002		875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42465	73111	10050	20040	40195	55000		875//	
Soltau	77	235	46///	3309	10050	20031	40176	57005			
Boizenburg	45	249	46/60	3215	10048	20009	40162	55001			28
Lüchow	17	253	46/59	3308	10057	20023	40157	55000			
Seehausen	21	261	46/60	3307	10056	20014	40154	53003			23 35
Marnitz	81	264	46/60	33015	10042	20009	40144	53010			23 32
Neuruppin	38	270	42570	83111	10051	20014	40135	53008		875//	28
Neubrandenburg	81	280	42965	13212	10028	21007	40129	52018		80002	21 32
Angermünde	56	291	41657	53216	10041	20003	40116	53014	70522	85500	22 33
Lingen	24	305	46///	2906	10059	20054	40222	56004			
Münster/Osnabrück	48	315	41356	72909	10060	20051	40220	58005	75866	875//	
Osnabrück	95	317	46/60	2809	10057	20043	40211	58005			
Diepholz	39	321	41463	72808	10060	20057	40203	56004	75052	875//	
Bad Salzflun	135	325	46/58	2807	10053	20040	40207	58005			
Hannover, Flugh.	56	338	41460	82913	10055	20040	40185	57006	72052	885//	
Braunschweig	81	348	41458	82914	10055	20035	40180	57006	72162	885//	26
Gardelegen	47	359	46/60	2913	10053	20018	40158	50000			26
Magdeburg	79	361	42565	72814	10054	20046	40162	58003		875//	30
Potsdam	81	379	42580	72919	10051	20022	40133	52001		878//	24 37
Berlin-Dahlem	51	381	42570	73115	10056	20013	40131	53003		878//	21 35
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41575	83114	10055	20013	40128	53004	72122	878//	28
Berlin-Temp. Flugh.	50	384	42581	73018	10055	20017	40128	53005		878//	21 33
Berlin-Schönefeld	47	385	42580	73018	10054	20013	40127	53004		878//	30
Lindenberg	98	393	42670	83115	10052	20016	40120	55000		872//	32
Manchnow	12	396	46/60	3113	10047	20013	40103	53006			21 31
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41356	82910	10061	20048	40246	58003	76022	875//	
Bocholt	21	406	46/57	2909	10059	20047	40233	58004			
Essen	152	410	46///	2709	10054	20046	40248	58003			
Lödenscheid	387	418	46/60	2909	10035	20026	40233	58003			
Kahler Asten	839	427	41/02	92914	11002	21004	48481	58002	77174		27
Bad Lippspringe	157	430	46///	2809	10049	20042	40214	56006			
Kassel	231	438	41460	83006	10050	20035	40210	58004	72162	875//	
Göttingen	167	444	46/60	2810	10050	20037	40200	57009			
Leinefelde	356	449	46///	2810	10034	20025	40195	58009			
Braunlage	607	452	46/56	2307	10013	20003	40180	56010			
Brocken	1142	453	41/90	92929	11019	21024	48445	58008	77165		39 51
Artern	164	460	41580	72813	10047	20035	40183	58008	72152	8258//	25
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42570	72919	10058	20016	40169	56006		875//	25
Wittenberg	105	474	42662	82812	10054	20025	40150	55003		885//	35
Oschatz	150	480	42560	82718	10049	20024	40160	58008		885//	22 30
Dresden-Klotzsche	210	488	42470	82818	10044	20020	40149	58013		875//	21 35
Doblerlug-Kirchhain	97	490	46///	2920	10055	20016	40141	57007			22 30
Cottbus	69	496	42481	82812	10059	20036	40123	56008		885//	29
Grüritz	237	499	42562	82821	10041	20013	40121	56016		885//	25 40
Aachen	202	501	41120	82806	10051	20049	40261	56003	75165	886//	
Nörvenich	118	502	41450	82809	10059	20045	40258	56006	71062	885//	
Nürnberg/Barweier	485	506	41459	83111	10031	20029	40252	57006	76022	888//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41162	83008	10058	20049	40245	58005	75162	877//	
Mendig	182	514	41462	83009	10061	20035	40253	57004	75862	885//	
Sendorf	127	515	46/60	33005	10056	20046	40245	58005			
Bad Marienberg	547	526									
Gleissen	186	532	41562	72506	10052	20030	40239	56005	70262	875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	2408	10043	20026	40222	58006			
Wasserkuppe	921	544	41/90	92814	11005	21005	48482	58006	77774		27
Meiningen	450	548	41462	82914	10034	20016	40215	58007	72162	886//	26
Schmücke	937	552	46///	2612	11008	21009	48469	58007		875//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42475	82717	10038	20021	40193	56009			
Neuhaus a.R.	845	557	41/00	92912	11004	21007	48467	58007	77874		
Gera-Leumnitz	311	567	42575	82816	10046	20015	40175	56011		885//	27
Chemnitz	418	577	41462	82723	10025	20007	40177	55009	72272	875//	26 35
Fichtelberg	1213	578	41/90	92840	11028	21031	48426	56019	77074		41 56
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	2918	11009	21015	48429	58012			35
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	2819	10029	20008	40146	58015			32
Trier-Petrisberg	265	609	41459	82806	10043	20027	40267	58004	76122	876//	
Deuselbach	480	615	46///	2711	10025	20021	40258	58006			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	3112	10004	20002	48493	58005			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41570	82307	10060	20027	40243	58007	70262	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	2810	10030	20006	40246	56007			
Würrzburg	268	655	41370	82611	11045	20016	40230	58007	76022	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/59	2706	10042	20034	40224	58008			
Coburg	322	671	46/60	2206	10032	20017	40216	58009			
Bamberg	239	675	46/50	2607	10043	20016	40227	56010			
Hof	567	685	42568	82613	10010	20006	40200	58011		875//	
Weiden	438	688	41262	82505	10020	21005	40216	58017	75876	875//	
Berus	363	704	46/42	2407	10030	20017	40273	58005			
Tholey	396	706	46/56	2306	10031	20015	40272	57005			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42460	82706	10036	20019	40272	58004		885//	
Weinbiet	553	724	46/50	2816	10016	20003	40257	58005			
Karlsruhe	112	727	46/60	2413	10051	20015	40266	58005			
Mannheim	96	729	42665	72606	10064	20018	40252	57007		875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41470	72408	10031	20002	40260	58006	72372	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41570	82709	10041	20000	40259	57006	72162	875//	
Öhringen	276	742	46/60	2711	10040	20007	40262	58004			
Weissenburg	422	761	46/60	2407	10020	21024	40247	58006			
Nürnberg	318	763	41465	72713	10040	20007	40232	58006	72162	875//	
Regensburg	366	776	42565	82711	10035	21008	40232	58012		875//	
Straubing	350	788	41559	82614	10031	21017	40231	58016	70272	885//	
Gr. Arber	1437	791	46///	2710	11059	21066	8464	56017			32 40
Freilburg	269	803	41675	81405	10045	20014					

Station	Hoehe Rx	iii Nddff	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3sTTT ngg	4Esss	5SSSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.		
Helgoland	4	015	12470	73220	10056	20024	40201	52009	69902	875//	24	33	10063	20054	31004	55002	70001				
List/Sylt	26	020	32570	73422	10041	21007	40184	53011		875//	27	35	10057	20037	31003	55005	70006				
Leck	7	022	32575	73309	10028	21009	40181	52015		86500			10060	20026	31002	55007	70001				
Husum	28	026	32565	73111	10027	21004	40187	52013		85501			10054	20027	31001	55000	79999				
Glücksburg/Meierwik	27	033	32670	73112	10018	21001	40182	51020		83500	26	10057	20016	31000	55//	70009					
Schleswig	43	035	32565	73209	10011	21013	40184	51012		81500			10058	20010	31101	55001	70006				
Hohn	12	038	32565	73109	10018	21015	40184	52016		82500			10060	20015	31101	55010	70004				
Kiel-Holtenau	31	046	32665	73008	10009	21010	40173	52013		81501			10059	20006	31101	55006	70004				
Westermarsdorf	3	055	32675	73213	10025	20004	40162	52016		81531	23	26	10053	20025	31002	55004	79999				
Arkona	42	091	32989	73121	10021	21029	40136	52014		81044	23	29	10046	20019	31000	55007	70012				
Norderney	11	113	11560	73319	10059	20034	40217	53008	69912	70261	83500	21	26	10064	20057	31005	55000	70001			
Bremerhaven	7	129	12470	73319	10059	20027	40200	53007	69902		878//	22	27	10067	20057	31005	55008	70010			
Cuxhaven	5	131	32462	73319	10050	20016	40199	52013		875//	25	33	10062	20049	31003	55004	70005				
Hamburg, Flugh.	16	147	12570	73309	10038	21010	40184	53014	69902	86801	25	10063	20038	31003	55020	70017					
Lübeck-Blankensee	14	156	13665	73107	10024	21002	40172	53016	69912	875//	25	10060	20024	31002	55003	70009					
Boltenhagen	15	161	12570	73115	10024	20006	40165	53016	69902	83500	23	30	10058	20024	31001	55001	70002				
Schwerin	59	162	12562	73108	10028	20002	40163	53015	69912	86500	30	10056	20028	31002	55002	70010					
Rostock-Warnemünde	4	170	32675	73413	10025	21004	40150	53016		875//	26	31	10053	20023	31002	55004	70018				
Teterow	46	177	16/60	72806	10004	21004	40154	53018	69902		33	10054	20002	3/102	55004	70018					
Barth	7	180	32780	73008	10002	21026	40144	53016		81501	27	10052	21004	34103	55008	70023					
Greifswald	2	184	12984	72911	10003	21030	40142	53016	69912	81034	28	10056	20001	34102	55008	70021					
Ueckermünde	1	193	12970	72803	10001	21023	40141	51020	69922	81031	28	10053	21001	34102	55016	70014					
Breden-Flugplatz	1	200	12470	73211	10054	20036	40217	53011	69912	878//			10066	20053	31004	55002	70002				
Oldenburg	11	215	12570	73210	10053	20029	40208	52010	69902	875//			10067	20053	31003	55012	70014				
Bremen, Flugh.	3	224	12465	73010	10055	20026	40203	53008	69912	878//			10066	20053	31004	55025	70005				
Soltau	77	235	11465	73208	10044	20013	40190	53013	69942	7036/	875//		10056	20042	31003	55035	70016				
Boizenburg	45	249	12465	73211	10029	21011	40179	53017	69912	86800	28	10058	20029	31002	55008	70012					
Lüchow	17	253	12568	73413	10044	21002	40175	53018	69902	872//			10065	20043	31004	55013	79999				
Seehausen	21	261	12570	73012	10042	21002	40172	52018	69912	878//	23	35	10063	20041	30003	55021	70002				
Marnitz	81	264	11470	73107	10026	21004	40162	53017	69912	7018/	85302	23	32	10054	20026	31001	55006	70009			
Neuruppin	38	270	11670	73306	10031	20004	40157	53016	69992	70361	82830	28	10057	20030	31001	55027	70019				
Neubrandenburg	81	280	12978	73007	10004	21032	40150	51020	69922	81071	21	32	10053	20004	31101	55011	70013				
Angermünde	82	291	12670	73111	10009	21021	40142	51025	69982	81500	22	33	10053	20009	31101	55037	70011				
Lingen	24	305	11462	73205	10060	20052	40230	53008	60022	72165	878//		10064	20059	31005	55011	70021				
Münster/Osnabrück	48	315	11240	73108	10058	20051	40227	53007	60012	75866	878//		10063	20047	32004	55026	70017				
Osnabrück	95	317	11261	73109	10054	20042	40219	53008	69992	75165	877//		10062	20041	31004	55030	70011				
Diepholz	39	321	11475	73109	10059	20056	40212	53009	69952	72052	86801		10063	20050	31005	55031	70006				
Bad Salzungen	135	325	11465	72906	10050	20037	40214	53006	60022	76062	877//		10054	20035	31003	55043	70027				
Hannover, Flugh.	56	338	11462	72914	10052	20031	40192	52007	69972	72166	875//		10058	20041	31004	55043	70011				
Braunschweig	81	348	11470	73014	10052	20026	40191	53011	69942	72162	878//	26	10059	20037	31003	55043	70006				
Gardelegen	47	359	11470	73111	10045	20005	40176	53013	69902	70381	85200		30	10055	20037	31003	55029	79999			
Magdeburg	79	361	11568	73112	10041	20018	40176	53013	69902	70381	85200		30	10055	20037	31003	55029	79999			
Potsdam	81	379	11582	73013	10042	20006	40154	51020	60012	78082	878//	24	37	10054	20023	31002	55046	70014			
Berlin-Dahlem	51	381	11570	73210	10030	20011	40153	52021	60022	72782	878//	21	35	10060	20025	31001	55031	70028			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11475	73506	10043	20003	40151	53022	69952	70162	85800		28	10059	20028	31002	55036	70006			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11581	73211	10042	20007	40148	53019	60012	70182	84830	21	33	10059	20024	31002	55039	70013			
Berlin-Schönefeld	47	385	11575	73212	10043	20006	40147	53020	60012	72122	86830		30	10059	20020	31002	55052	70015			
Lindenberg	98	393	11562	73306	10029	20012	40143	53022	60012	72582	86300		32	10054	20016	31001	55050	70010			
Manchlow	12	396	11568	73212	10021	21014	40132	52029	69902	7018/	82800	21	31	10057	20020	31000	55048	79999			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11245	72808	10060	20050	40250	53006	60022	72162	885//		10063	20049	32005	55024	70023				
Bocholt	21	406	11588	72908	10061	20052	40253	53005	60042	75862	875//		10065	20055	31005	55009	70021				
Essen	152	410	11240	72808	10060	20050	40253	53005	60042	75862	875//		10065	20055	31005	55025	70053				
Ladenscheid	387	418	11050	72910	10035	20026	40236	53003	60042	7616/	878//		10038	20018	31002	55013	70039				
Kahler Asten	839	427	11/01	93117	10002	21004	48482	53002	60052	77174		31	11001	21015	3/101	44008	55003	70049			
Bad Lippspringe	157	430	11356	72810	10048	20039	40218	53003	60042	75965	885//		10050	20030	31003	55028	70044				
Kassel	231	438	11568	72806	10046	20028	40211	51001	60022	72162	878//		10055	20030	31003	55034	70018				
Göttingen	167	444	11458	72909	10045	20036	40204	53003	60022	7616/	875//		10052	20032	32003	55033	70015				
Leinefelde	356	449	11364	72909	10032	20019	40201	53005	60042	75966	877//	25	10036	20021	32001	55043	70042				
Braunlage	607	452	11568	73009	10011	21004	40185	53006	60052	7236/	875//		10016	21008	3/101	44003	55024	70049			
Brocken	1142	453	11/00	93132	10027	21013	48447	53009	69912	78065	873//	39	51	11017	21040	35104	49025	55013	70091		
Artern	164	460	11565	72809	10046	20039	40192	53009	69912	78065	873//	26	10055	20033	31003	55046	70014				
Leipzig-Schkeuditz	116	469	11460	72920	10045	20024	40176	53006	69902	78082	878//	24	33	10060	20040	31003	55056	79999			
Wittenberg	105	474	11468	73110	10051	20008	40162	53012	69962	78062	873//	35	10057	20031	31002	55036	70007				
Oschatz	150	480	12465	73020	10045	20023	40171	53011	69912	878//	22	31	10054	20031	31002	55039	70001				
Dresden-Klotzsche	230	488	12568	73014	10046	20015	40161	53012	69912	878//	21	35	10047	20009	31000	55025	70001				
Doberlug-Kirchhain	97	490	11584	73120	10044	20007	40158	53016	69962	7606/	8652/	22	33	10056	20029	31002	55044	70006			
Cottbus	69	496	11465	73312	10047	20017	40145	53021	69922	78062	873//	32	10061	20025	31002	55049	70002				

Station	Höhe iii Rx	ihhVV	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC				06-09				V.T. 18-06				Erdbodentemp.					
								7wwWW 12	8NCCC 12	ff-ff xx	gg	2stTT mm	Ssest R	05 n	10 n	20 n	50 n	05 n	10 n	20 n	50 n				
Helgoland	4	015	42575	73221	10059	20028	40218	51017	875//	25	32	20057													
List/Sylt	26	020	42565	73421	10047	20001	40202	51018	85502	23	30	20052													
Leck	7	022	42575	73414	10044	21014	40206	52015	878//			20048	0019	0024	0026	0038									
Husum	28	026	42581	63414	10040	21012	40204	52016	85801			20045	0020	0022	0027	0036									
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	73216	10037	21008	40195	51013	81105			20048	0010	0013	0024	0041									
Schleswig	43	035	42580	73316	10041	21024	40201	51018	82531			20042	0009	0018	0030	0040									
Hohn	12	038	42665	73217	10054	21023	40200	52016	84502			20045	0012	0023	0029	0045									
Kiel-Holtenau	31	046	42970	63111	10041	21001	40190	52017	80001			20041	0007	0013	0022	0040									
Westermarsdorf	3	055	42570	73115	10028	21006	40178	51016	81101			20040	0013	0019	0026	0032									
Arkona	42	091	42989	23021	10035	21012	40149	51013	81031	21	30	20026	0013	0015	0021	0034									
Norderney	11	113	42662	73319	10062	20036	40238	51021	83578			20055	0039	0042	0048	0051									
Bremerhaven	7	129	41470	73318	10054	20022	40218	51018	72162	878//	23	33	20050	0035	0035	0042	0052								
Cuxhaven	5	131	42467	73319	10052	20016	40216	52017	86801			27	20002	0031	0033	0039	0042								
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	73112	10049	21016	40203	51019	85801	26	30	20035	0031	0033	0039	0042									
Lübeck-Blankensee	14	156	42470	53209	10033	21005	40190	52018	81801			20030	0021	0026	0031	0035									
Boltenhagen	15	161	42562	83114	10035	20009	40184	51019	82207			20033	0021	0024	0032	0039									
Schwerin	59	162	42568	73011	10033	21003	40182	51019	85206			20032	0016	0022	0028	0035									
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	53115	10036	20011	40167	51017	85071			20035	0009	0010	0014	0027									
Teterow	46	177	46/60	3112	10038	21010	40168	51015				20030	0006	0012	0019	0029									
Barth	7	180	42980	13016	10043	21015	40159	52015	80001			20027	0012	0016	0023	0034									
Greifswald	2	184	42989	13015	10039	21040	40154	51013	80001			20032	0008	0012	0018	0030									
Ueckermünde	1	193	42982	13012	10034	21019	40154	53013	81030			20033													
Emden-Flugplatz	0	200	42570	73213	10066	20038	40237	51020	875//			20054	0040	0046	0049	0052									
Oldenburg	11	215	42570	63416	10068	20026	40226	52011	85501			20043	0043	0044	0043	0047									
Bremen, Flugh.	3	224	42570	73114	10064	20023	40221	51017	878//			20039	0041	0042	0041	0045									
Soltau	77	235	41468	73310	10043	21002	40210	53020	72582	878//		20032	0032	0034	0038	0044									
Boizenburg	45	249	42568	73215	10042	21017	40196	51017	85804	25	30	20034	0024	0029	0035	0041									
Lüchow	17	253	42580	73311	10045	21006	40193	53018	85201			20043	0029	0029	0040	0045									
Seehausen	21	261	41570	73016	10037	21004	40190	51018	72582	878//		20040	0029	0031	0033	0038									
Marnitz	81	264	42475	63011	10037	21008	40180	51018	84204			20030	0018	0023	0028	0035									
Neuruppin	38	270	42680	43113	10043	20005	40171	51014	83804			20028													
Neubrandenburg	81	280	42970	13114	10034	21029	40163	52014	80001			20026	0011	0018	0017	0031									
Angermünde	56	291	42582	13119	10044	21038	40151	52010	81201	30	20024	0049	0049	0049	0052										
Lingen	24	305	42465	73308	10067	20048	40248	51019	878//			20040	0049	0048	0049	0054									
Münster/Osnabrück	48	315	41475	63308	10062	20041	40246	53019	70162	86801		20040	0049	0048	0049	0054									
Osnabrück	95	317	41468	73108	10057	20030	40239	52020	75052	878//		20039	0043	0043	0043	0047									
Diepholz	39	321	42480	73109	10061	20038	40231	53017	70502	878//		20037	0047	0047	0047	0049									
Bad Salzuflen	135	325	41480	73111	10053	20018	40231	53017	72162	878//		20028	0040	0039	0037	0044									
Hannover, Flugh.	56	338	42465	73013	10055	20015	40213	51018	875//			20037	0043	0042	0044	0046									
Braunschweig	81	348	41568	73214	10046	20013	40211	52019	72586	878//	27	20035	0040	0039	0040	0041									
Gardelegen	47	359	41570	73214	10048	21017	40191	52017	78082	84308		20036	0030	0033	0036	0042									
Magdeburg	79	361	41575	73212	10047	20003	40193	53017	72582	872//	26	20032	0033	0035	0040	0049									
Potsdam	81	379	41575	62913	10038	20015	40174	51019	78082	86801	27	20024	0025	0027	0028	0033									
Berlin-Dahlem	51	381	42580	33215	10043	21011	40167	51014	81201	29	20030	0025	0031	0034	0038										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42575	43011	10048	21003	40163	51014	81801			20030	0025	0031	0034	0038									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42583	33114	10051	21003	40163	51015	81801			20030	0027	0028	0030	0029									
Berlin-Schönefeld	47	385	42581	33117	10054	20018	40161	51014	81806			20029	0028	0031	0032	0036									
Lindenberg	98	393	42681	53310	10052	21015	40154	51012	84804			20018	0025	0031	0033	0036									
Manschnow	12	396	42680	23213	10046	21045	40146	51014	81101			20024	0026	0030	0035	0048									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41240	83010	10069	20059	40259	53009	76362	875//		20042	0055	0053	0053	0056									
Bocholt	21	406	41470	73211	10075	20056	40255	53016	72586	878//		20040	0051	0050	0049	0051									
Essen	152	410	41556	73108	10061	20054	40264	53012	76166	878//		20033	0048	0048	0048	0048									
Lüdenscheid	387	418	41057	82910	10042	20031	40248	53012	76162	878//		20018	0033	0032	0036	0039									
Kahler Asten	839	427	41/02	93115	11001	21002	40490	53008	71374		21	34	50042	0001	0002	0007	0016								
Bad Lippspringe	157	430	41365	83006	10050	20041	40237	53019	76062	875//		20024	0040	0041	0039	0039									
Kassel	211	438	41472	73207	10052	20035	40223	53012	75862	878//		20021	0033	0035	00										

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32472	73117	10068	20038	40230	51012			878//	25 32
List/Sylt	26	020	32562	63316	10050	20010	40212	51010			82532	23 30
Leck	7	022	32575	73218	10061	21010	40213	51007			82832	26
Musum	28	026	32581	53315	10059	21003	40214	52010			81132	25
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	63117	10057	21001	40200	52006			81138	21 30
Schleswig	43	035	32580	63214	10061	21010	40207	51007			81531	26
Hohn	12	038	42665	63214	10064	21019	40208	52008			82232	26
Kiel-Holtenau	31	046	42675	53213	10065	21006	40200	52010			81101	
Westermarskeldorf	3	055	32575	32915	10040	20008	40193	51015			81101	
Arkona	42	091	32489	23021	10050	21018	40160	53012			81102	24 32
Norderney	11	113	32562	43115	10066	20041	40232	53014	69921	70286	86802	23 33
Bremerhaven	7	129	11470	73219	10059	20032	40226	52010	69901	72522	84802	23 29
Cuxhaven	5	131	11464	63214	10063	21014	40211	53008			85801	26
Hamburg, Flugh.	14	156	32580	43210	10063	21022	40196	51007			81101	
Löbeck-Blankensee	15	161	33256	53215	10052	20003	40196	53012			81208	
Boltenhagen	59	162	32570	63412	10053	21013	40193	52011			84232	
Schwerin	4	170	32984	33118	10041	20007	40180	51013			83032	
Rostock-Warnemünde	46	177	36/60	31117	10058	21003	40176	52008				
Teterow	7	180	32580	13019	10059	21016	40170	53011			81100	21 29
Barth	2	184	32589	33018	10061	21037	40163	53009			82104	25 38
Greifswald	1	193	32583	23218	10059	21035	40164	53010			81130	30
Ueckermünde	0	200	32575	73116	10077	20031	40246	53009			875//	
Emden-Flugplatz	11	215	32575	73413	10076	20021	40240	52015			875//	
Oldenburg	3	224	11470	73315	10063	20027	40233	53012	69911	78086	878//	28
Bremen, Flugh.	77	235	11570	73212	10063	20002	40217	52008	69901	70382	86831	29
Soltau	45	249	32675	53114	10067	21022	40204	51008			82132	30
Boizenburg	17	253	32775	73310	10066	21001	40199	51006			84132	
Lüchow	21	261	11680	73117	10067	21010	40201	51011	69901	70382	8627//	26
Seehausen	81	264	32580	63012	10055	21015	40190	51011			85201	
Marnitz	38	270	32682	63212	10065	21035	40180	53010			82201	21 31
Neuruppin	81	280	32684	33018	10058	21053	40170	52008			81201	25 31
Neubrandenburg	56	291	32684	23218	10063	21076	40162	52011			875//	
Angermünde	24	305	32470	73310	10081	20037	40257	53009			875//	
Lingen	48	315	11575	73210	10079	20029	40254	51008	69981	70262	878//	
Münster/Osnabrück	95	317	11575	73212	10076	20022	40246	51008	69901	70152	878//	
Osnabrück	39	321	11582	73112	10081	20040	40239	53008	69901	70262	878//	
Diepholz	135	325	11581	72909	10065	20019	40239	51009	69901	70262	878//	
Bad Salzuflen	56	338	11570	73114	10064	20023	40226	51013	69911	72162	878//	
Hannover, Flugh.	81	348	11570	73116	10052	20008	40220	51009	69981	72186	878//	27
Braunschweig	47	359	11570	73212	10059	21028	40199	51009	69901	70382	8623//	28
Gardelengen	79	361	11575	83215	10069	21006	40202	51010	69901	70182	8521//	30
Magdeburg	81	379	11580	63017	10058	21001	40182	53009	69981	70282	84201	32
Potsdam	51	381	32583	63015	10057	21042	40176	51009			85202	32
Berlin-Dahlem	37	382	32682	53113	10066	21045	40173	51009			83201	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32684	63019	10064	21041	40169	51007			85202	27
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32782	63116	10062	21045	40171	51010			85208	27
Berlin-Schönefeld	98	393	12780	63212	10065	21033	40163	51009	69901		85208	27
Lindenberg	12	396	32781	33323	10068	21085	40153	53007			83200	23 32
Manschnow	45	400	11580	73311	10089	20048	40266	50007	60011	70162	878//	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11481	83112	10088	20039	40262	51007	69921	70386	888//	
Bocholt	152	410	11584	83112	10088	20038	40272	51008	60021	72586	878//	
Essen	387	418	11475	73007	10049	20030	40257	51010	60021	70162	878//	
Lödenscheid	839	427	11056	83221	10000	20001	48501	51013	60021	75174	886//	23 34
Kahler Asten	157	430	11475	73009	10061	20026	40243	51007	69941	72165	878//	
Bad Lippspringe	231	438	11581	73107	10062	20014	40234	52012	69981	70262	878//	
Kassel	167	444	11480	73015	10057	20023	40230	51013	69931	71562	878//	25
Göttingen	356	449	11468	82911	10045	20014	40222	51012	60021	78065	873//	28
Leinefelde	607	452	11670	73109	10009	20011	40211	52011	69911	70272	8875//	27
Braunlage	1142	453	11/90	93232	10029	21033	48464	51011	60031	74987		41 57
Brocken	164	460	11581	83409	10056	20025	40215	51013	60021	72586	878//	25
Artern	144	469	11565	73221	10052	21008	40201	51013	60011	70282	878//	24 34
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11675	73217	10060	21029	40186	50010	69931	70382	84208	30
Wittenberg	150	480	11480	63117	10050	21013	40192	50009	69931	70282	86800	24 31
Oschatz	230	488	11580	73219	10053	21006	40178	51005	69941	70382	86801	31
Dresden-Klotzsche	97	490	11684	73122	10063	21025	40180	51008	69901	70162	85202	23 30
Doberlug-Kirchhain	69	496	11582	73111	10059	21014	40164	53008	69991	72782	86301	26
Cottbus	237	499	11577	63017	10052	21010	40154	53004	69991	70282	86300	30
Görlitz	202	501	11468	73207	10072	20049	40281	50009	69991	70162	878//	
Aachen	118	502	11470	73008	10083	20051	40276	50008			70162	878//
Nörvenich	485	506	11168	83411	10047	20045	40268	51007	69941	75862	885//	
Nürnberg/Barweiler	91	513	11584	83111	10080	20046	40264	50008	69951	72162	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11570	73112	10083	20055	40269	52011			72582	878//
Mendig	127	515	11475	83010	10086	20059	40259	51007	69901	75862	878//	
Bendorf	547	526	11275	83311	10043	20039	40251	50008	69961	72164	872//	
Bad Marienberg	186	532	11482	73211	10082	20026	40253	53009	69901	72162	878//	
Gleissen	273	542	11480	73211	10061	20020	40243	51011	60011	72162	878//	
Bad Hersfeld	921	544	11250	73220	10007	20005	48500	51012	69971	72874	875//	25 34
Wasserkuppe	450	548	11480	73313	10049	20020	40228	50008	69921	72582	84302	27
Meiningen	937	552	11056	73009	10001	20000	48489	50010	60011	78674	873//	
Schmücke	315	554	11580	73019	10055	20017	40218	51012	69931	70386	878//	22 29
Erfurt-Bindersleben	845	557	11258	73111	10016	20001	48484	50010	69991	78387	873//	26
Neubaus a.R.	311	567	11460	83311	10032	20014	40205	53013	69941	78086	873//	21 33
Gera-Leumnitz	418	577	11465	83218	10020	20003	40204	53014	69931	76886	878//	23 34
Chemnitz	1213	578	11/00	92943	10023	21025	48433	53004	69961	77173		48 63
Fichtelberg	877	582	11265	83225	10016	21023	48437	50006	69991	73687	876//	27 43
Zinnwald-Georg.	300	591	11469	63221	10037	21015	40169	53008	69951	70286	86800	24 36
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	11464	83206	10071	20050	40283	52012	69921	70186	888//	
Trier-Petrisberg	480	615	11259	73112	10047	20042	40271	51009	69921	76062	878//	
Deuselbach	491	616	11260	82903	10049	20049	40272	52011	69921	72162	888//	
Hahn	805	635	11/01	93212	10017	20015	48516	52011	60021	74588		26
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	11468	82909	10081	20043	40261	53010	69961	72162	885//	
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	11263	72911	10044	20031	40260	52012	69921	72186	878//	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11470	82713	10060	20042	40244	51011	69961	72166	875//	
Würzburg	262	658	11472	82704	10062	20038	40241	53010	69911	76162	878//	
Bad Kissingen	322	671	11589	72910	10060	20026	40226	50005	69971	72166	85272	
Coburg	239	675	11562	80809	10070	20030	40233	51006	69901	72162	878//	
Bamberg	567	685	32583	73111	10054	20003	40202	51006			878//	26
Hof	438	688	11361	82810	10036	20024	40220	50006	69971	76086	877//	
Weiden	363	704	11262	82410	10054	20039	40287	52008	69911	75065	877//	
Berus	396	706	11367	82509	10056	20037	40283	51006	69931	76066	887//	
Tholey	322	708	11460	82909	10060	20044	40286	52007	69911	76065</		

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.			
									7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx	1sTTT gg	14 Uhr UTC							
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
																	05	10	20	50
Helgoland	4	015	42475	73018	10063	20047	40232	53002												
List/Sylt	26	020	42565	73217	10050	20030	40218	53006												
Leck	7	022	42580	73217	10057	20009	40223	52010												
Husum	28	026	42580	73315	10055	20012	40218	52004												
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	73215	10059	20001	40208	53008												
Schleswig	43	035	42575	73215	10067	20006	40216	53008												
Hohn	12	038	42563	73015	10063	20004	40214	52006												
Kiel-Holtenau	31	046	42570	73012	10065	20006	40209	52009												
Westermarsdorf	3	055	42575	73015	10044	20003	40200	53007												
Arkona	42	091	42487	53316	10046	21007	40172	52012												
Norderney	11	113	42462	73015	10067	20052	40250	55000												
Bremerhaven	7	129	41470	73019	10063	20044	40232	55000												
Cuxhaven	5	131	42466	83114	10061	20037	40231	52005												
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	73210	10066	20007	40215	53004												
Lübeck-Blankensee	14	156	42580	63109	10070	21019	40202	52006												
Boltenhagen	15	161	42570	83215	10052	20002	40202	52006												
Schwerin	59	162	42570	83310	10062	20108	40195	51003												
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	73015	10043	20005	40186	51006												
Teterow	46	177	46/60	31112	10040	20116	40185	51009												
Barth	7	180	42980	53017	10055	21035	40177	53007												
Greifswald	2	184	42589	53114	10057	21037	40173	51010												
Uckermark	1	193	46/59	32119	10053	21058	40175	51011												
Emden-Flugplatz	0	200	41458	73015	10076	20051	40242	58004												
Oldenburg	11	215	42575	73112	10075	20012	40240	50000												
Bremen, Flugh.	3	224	41565	73215	10070	20022	40234	51001												
Sozial	77	235	42575	73210	10067	20011	40220	51003												
Boizenburg	45	249	42675	73212	10073	20103	40209	51005												
Lüchow	17	253	42680	73209	10066	20004	40203	51004												
Seehausen	21	261	42680	83215	10069	21033	40203	51002												
Marnitz	81	264	46/26	30104	10061	21034	40194	51004												
Neuruppin	38	270	42682	63315	10066	21040	40184	51004												
Neubrandenburg	81	280	42684	63216	10058	21056	40180	52010												
Angermünde	56	291	42784	43219	10073	21039	40169	53007												
Lingen	24	305	42575	73110	10084	20041	40258	50001												
Münster/Osnabrück	48	315	42580	73111	10091	20027	40254	50000												
Osnabrück	95	317	41580	73111	10078	20018	40244	58002												
Diepholz	39	321	42582	73110	10076	20031	40243	51004												
Bad Salzfluren	135	325	41582	83011	10075	20018	40242	51004												
Hannover, Flugh.	56	338	41575	73115	10069	20014	40226	50000												
Braunschweig	81	348	42575	73113	10068	20013	40221	50002												
Gardelegen	47	359	42570	73211	10072	21025	40201	50002												
Magdeburg	79	361	42580	53113	10079	21004	40202	50000												
Potsdam	81	379	42782	53116	10061	21029	40186	53004												
Berlin-Dahlem	51	381	42684	63217	10065	21037	40182	51006												
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42683	33213	10065	21038	40179	51006												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42684	53115	10068	21031	40178	51009												
Berlin-Schönefeld	47	385	42682	63117	10064	21040	40178	51007												
Lindenberg	98	393	42780	43211	10061	21031	40171	51008												
Manschnow	12	396	42781	63219	10071	21055	40158	52005												
Müselndorf, Flugh.	45	400	42580	83213	10089	20045	40268	50002												
Buchholt	21	406	42481	73413	10089	20035	40266	50004												
Essen	152	410	41582	83111	10079	20032	40273	50002												
Lödenscheid	387	418	42475	83007	10056	20024	40259	51003												
Kahler Asten	839	427	41265	73122	10005	20002	48509	51007												
Bad Lippspringe	157	430	42481	82912	10072	20026	40244	50002												
Kassel	231	438	42581	73207	10068	20009	40236	50002												
Göttingen	167	444	42472	73016	10067	20023	40231	50001												
Lüneburg	356	449	41580	82909	10049	20014	40225	50004												
Braunlage	607	452	41575	63214	10019	20007	40207	50000												
Brocken	1142	453	41/90	93113	11025	21031	48468	53004												
Artern	105	460	41582	72912	10065	20009	40217	51003												
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42675	63121	10064	20001	40201	52001												
Wittenberg	164	474	42780	63112	10064	21031	40191	52005												
Oschatz	150	480	42582	63219	10060	21011	40198	53007												
Dresden-Klotzsche	230	488	42675	73115	10045	21023	40188	52010												
Doberslug-Kirchhain	97	490	42682	53119	10061	21030	40189	53009												
Conthaus	69	496	41683	63111	10064	21038	40174	52010												
Görlitz	237	499	41570	63214	10042	21025	40168	53012												
Aachen	202	501	41570	83105	10078	20057	40283	53003												
Norvenich	118	502	41470	73108	10085	20050	40281	52005												
Nürnberg/Barweiler	485	506	41260	83313	10054	20001	40273	52006												
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41582	83409	10082	20049	40268	51004												
Mendig	182	514	41459	83210	10076	20050	40272	51003												
Bendorf	127	515	41465	83006	10083	20052	40267	51008												
Bad Marienberg	547	526	42468	83311	10040	20031	40263	52010												
Giessen	186	532	41483	73112	10079	20022	40262	53008												
Bad Hersfeld	273	542	42480	73208	10067	20012	40248	53006												
Wasserkuppe	921	544	42482	73221	10008	21014	48505	51005												

Station	Höhe iii	ihVV Rx	Nddff N	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	18 Uhr Sapp	UTC RRRr	7mmW R	8NCC 12	ff-ff xx	06-18 gg	06-18 nxxx	06-18 nnnn	06-18 Ssst	R		
Helgoland	4	015	32481	73115	10060	20050	40240	53008		878//			10078	20055				
List/Sylt	26	020	32765	73211	10046	20035	40234	53016		8553//			10064	20039				
Leck	7	022	32780	73106	10046	20022	40237	52014		8353//		27	10070	20028				
Husum	28	026	32470	73307	10045	20020	40230	52012		81233//		27	10068	20026				
Glücksburg/Meierwik	27	033	32770	73109	10046	20009	40222	52013		82580//			10062	20015				
Schleswig	43	035	32568	73107	10045	20002	40231	52015		8257//			10078	20009				
Hohn	12	048	32565	73007	10045	20006	40229	52015		84830//			10075	20018				
Kiel-Holtenau	31	046	32665	72905	10030	20105	40222	52013		83531//			10070	20009				
Westermarsdorf	3	055	32970	73010	10043	20010	40213	51013		83071//			10046	20023				
Arkona	42	091	32684	73314	10032	20109	40193	51020		81517//	22	30	10053	20020				
Norderney	11	113	11330	83318	10063	20058	40256	53006	69912	76164	886//		10069	20058				
Bremerhaven	7	129	11474	83116	10064	20050	40241	52009	69932	70382	8117//	23	27	10066	20050			
Cuxhaven	5	131	12465	73014	10059	20046	40240	53009	69902		878//		27	10072	20049			
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	83307	10056	20014	40231	52016	69902	70262	875//		10072	20036				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	3202	10053	21007	40219	51016					10085	20022				
Boltenhagen	15	161	32970	73011	10042	20002	40215	51013		8707//			10057	20024				
Schwerin	59	162	32968	73307	10046	20007	40214	51018		8707//			10070	20024				
Rostock-Warnemünde	46	177	36/60	3112	10040	21014	40204	51018		8807//			10047	20025				
Teterow	7	180	36/60	3309	10041	21019	40195	51018				21	27	10065	21006			
Barth	2	184	32984	83209	10038	21018	40195	51022		8807//	22	32	10066	20000				
Greifswald	1	193	36/59	3210	10036	21025	40197	51022					30	10062	21001			
Ueckermünde	0	200	11245	83114	10069	20069	40252	53010	69912	72085	877//		26	10081	20049			
Emden-Flugplatz	11	215	11225	82906	10062	20054	40245	51005	69902	75152	877//		10082	20053				
Oldenburg	3	224	11562	83009	10067	20035	40245	51011	69912	70285	885//		29	10080	20051			
Bremen, Flugh.	77	235	11462	82905	10057	20033	40235	51014	69902	76162	888//		27	10077	20041			
Soltau	45	249	36/60	3109	10053	21002	40225	52016					10075	20023				
Boizenburg	17	253	36/60	3206	10057	20004	40222	53019					10073	20037				
Lüchow	21	261	12678	83107	10055	21013	40222	53019	69902	8117//		25	10074	20036				
Seehausen	81	264	36/60	3308	10043	21016	40214	51019					10069	20021				
Marnitz	38	270	32980	83309	10050	21046	40208	52023		8705//		27	10069	20024				
Neuruppin	81	280	32670	83110	10038	21030	40200	51019		82577//	23	32	10064	20000				
Neubrandenburg	56	291	32882	83213	10033	21036	40195	53025		82511//	25	33	10074	20008				
Angermünde	24	305	11430	82806	10067	20061	40269	52010	69922	75862	878//		10088	20057				
Lingen	48	315	11259	83105	10067	20049	40268	53014	60012	75865	885//		10092	20058				
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	3100	10067	20039	40262	50107	69902				10086	20053				
Osnabrück	39	321	11456	82808	10068	20050	40250	51007	69902	75122	885//		10081	20057				
Diepholz	135	325	11581	73007	10066	20027	40253	53010	69902	72162	878//		10076	20050				
Bad Salzuflen	56	338	11470	82910	10058	20028	40238	50012	69912	72186	888//		27	10076	20039			
Hannover, Flugh.	81	348	11568	83216	10055	20024	40242	53020	69982	76162	885//		32	10072	20039			
Braunschweig	47	359	13570	83110	10059	21014	40221	51019	69902	8452//		29	10075	20042				
Gardelegen	79	361	12575	83111	10057	20002	40221	53019	69902	8117//		30	10081	20040				
Magdeburg	81	379	12978	83110	10050	21023	40208	53022	69982	8807//		31	10076	20023				
Potsdam	51	381	32782	73412	10052	21046	40204	51022		8147//		32	10071	20028				
Berlin-Dahlem	37	382	32982	73209	10053	21041	40205	53025		81072		25	10070	20034				
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32982	83314	10051	21035	40201	53022		82017		27	10080	20035				
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32680	83215	10053	21043	40200	53021		8117//		28	10079	20037				
Berlin-Schönefeld	98	393	12975	83409	10039	21030	40197	53025	69902	80007		25	10074	20026				
Lindenberg	12	396	36/58	3215	10045	21045	40187	53029				23	31	10080	20021			
Manschnow	45	400	11457	83208	10073	20058	40286	52017	60012	75862	885//		10090	20060				
Düsseldorfer, Flugh.	21	406	16/60	3210	10076	20062	40277	53011	69922				10098	20061				
Böcholt	152	410	11580	83007	10071	20046	40289	53015	60022	72182	878//		10086	20053				
Essen	387	418	16/60	3105	10049	20025	40277	53016	60022			24	35	10012	21002	59972		
Lüdenscheid	839	427	11/01	93223	10005	20005	48518	53011	69942	72162	875//		10073	20047				
Kahler Asten	157	430	11580	82905	10066	20025	40260	53015	69942	72162	875//		10070	20046				
Bad Lippepringe	231	438	11467	83305	10058	20030	40252	53015	69982	75862	875//		25	10068	20045			
Kassel	167	444	16/60	3112	10060	20026	40249	53017	69932				26	10052	20029			
Göttingen	356	449	11465	83007	10043	20017	40244	53017	60022	75182	877//		30	10023	20005			
Leinefelde	607	452	16/60	3212	10018	21005	40227	52017	69912			42	54	11023	21033	50022		
Braunlage	1142	453	11/90	93337	11024	21029	48482	53015	60042	78843			25	10068	20044			
Brocken	164	460	11581	83215	10062	20009	40234	53016	60022	72582	888//		83233//	25	35	10074	20025	
Artern	144	469	12680	73116	10054	20000	40218	53016	60012				84508	29	10072	20030		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	12775	83207	10053	21027	40210	53019	69932			22	31	10068	20037			
Wittenberg	150	480	12584	83115	10050	21012	40214	53017	69932	8522//		22	31	10054	20023			
Oschatz	230	488	11780	53215	10040	21022	40206	53016	69942	70382	82502	22	31	10054	20023			
Dresden-Klotzsche	97	490	11690	83113	10045	21031	40208	53018	69902	70382	81417	23	29	10068	20039			
Doberlug-Kirchhain	69	496	11682	73007	10043	21037	40197	53022	69992	70381	81415	26	10074	20025				
Cottbus	217	499	11575	83110	10033	21028	40188	53019	69992	70382	85804	33	10054	20017				
Cörlitz	202	501	11340	83107	10067	20063	40295	53010	60022	72186	887//		10080	20051				
Aachen	118	502	11440	83007	10071	20058	40296	52014	69952	75986	875//		10089	20057				
Nörvenich	485	506	11162	83511	10046	20044	40282	53006	69942	75162	887//		25	10058	20030			
Nürnberg/Barweiler	91	513	11457	83208	10076	20047	40281	53013	69952	75862	888//		10089	20057				
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11560	83309	10077	20048	40284	53011	69912	72052	875//		10092	20057				
Mendig	127	515	16/60	3206	10079	20055	40276	53009	69902				10093	20058				
Bad Marienberg	547	526	13378	83309	10038	20031	40273	52009	69962	72122	888//		10049	20024				
Glessen	186	532	11478	72909	10074	20026	40263	52004	69902	70262	878//		10098	20050				
Bad Hersfeld	273	542	16/60	3211	10062	20018	40261	53012	60012				10068	20039				
Wasserkuppe	921	544	13380	83114	10003	21007	48512	53009	69972	885//		22	32	10012	21004			
Meiningen	450	548	12572	83210	10046	20009	40249	53010	69922	885//		28	10058	20032				
Schmücke	937	552	11080	83010	10003	21007	48503	53011	60012	78582	883//		10003	21007	50012			
Erfurt-Bindersleben	315	554	12680	83017	10050	20016	40237	53010	69932	878//			27	10058	20030			
Neuhaus a.R.	845	557	11485	83212	10006	21011	48497	53011	69992	70282	872//		28	10023	21002			
Gera-Leumnitz	311	567	11482	83116	10049	20049	40207	53014	69982	78082	872//	21	30	10056	20029			
Chemnitz	418	577	11575	73317														

21 Uhr UTC											18-21					21 Uhr UTC				
Station	Hoehe	iii	ihhVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC	05	10	20	50				
		Rx			n	n	n		12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	41270	73012	10057	20056	40244	50004	72162	875//										
List/Sylt	26	020	41/08	93007	10046	20043	40231	58003	74752											
Leck	7	022	42465	72807	10041	20034	40237	50000		875//			0036	0042	0038	0038				
Husum	28	026	41680	72604	10040	20033	40238	51008	73530				0033	0033	0038	0039				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	72807	10040	20015	40229	51007		875//			0042	0044	0048	0042				
Schleswig	43	035	42770	72907	10037	20020	40234	50003		875//			0038	0045	0046	0042				
Hohn	12	038	42765	62808	10041	20020	40233	51004		865//			0045	0050	0050	0049				
Kiel-Holtenau	31	046	42765	52807	10034	20009	40227	51005		85500			0036	0042	0045	0043				
Westermarskeldorf	3	055	42975	73405	10035	20015	40222	51009		8707//			0026	0034	0037	0035				
Arkona	42	091	42985	30804	10021	20101	40212	51019		81038			0036	0037	0036	0034				
Norderney	11	113	41115	83114	10062	20057	40262	50006		75165 886//			0063	0064	0067	0056				
Bremerhaven	7	129	41235	82914	10058	20050	40244	50003		74022 886//										
Cuxhaven	5	131	42470	73207	10056	20041	40245	51005		878//			0052	0054	0057	0053				
Hamburg, Flugh.	16	147	42475	83107	10049	20018	40237	50006		8153//			0046	0049	0051	0047				
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	2903	10030	20009	40226	50007					0034	0043	0045	0039				
Boltenhagen	15	161	42980	12808	10028	20006	40225	51009		80001			0037	0042	0047	0042				
Schwerin	59	162	42968	22906	10027	21015	40222	50008		82030			0016	0035	0045	0039				
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	43310	10032	21002	40214	51013		82038			0018	0025	0027	0030				
Teterow	46	177	46/60	3108	10022	21012	40217	52013					0018	0030	0036	0009				
Barth	7	180	46/60	3207	10024	21028	40210	51015					0033	0037	0038	0036				
Greifswald	2	184	42982	53006	10013	21026	40210	51015		80006			0023	0031	0037	0032				
Ueckermünde	1	193	46/59	2906	10005	21019	40212	51015					0036	0042	0045	0043				
Emden-Flugplatz	0	200	41126	83114	10067	20063	40259	50007		75165 877//			0066	0064	0059	0053				
Oldenburg	11	215	41325	83209	10065	20056	40253	50007		75152 877//			0060	0058	0055	0051				
Bremen, Flugh.	3	224	41257	83106	10062	20050	40251	51006		72052 877//			0052	0054	0050	0048				
Soltau	77	235	41560	83005	10052	20034	40240	50005		7216/ 875//			0049	0050	0051	0047				
Boizenburg	45	249	46/60	3108	10040	20007	40235	50010					0046	0050	0054	0046				
Lüchow	17	253	42970	52903	10040	20002	40230	51008		83072			0042	0043	0056	0048				
Seehausen	21	261	42975	73108	10039	20001	40233	53011		8707//			0042	0047	0048	0043				
Marnitz	81	264	46/60	2706	10022	21023	40226	53011					0032	0042	0046	0040				
Neuruppin	38	270	42975	43104	10034	21023	40220	52012		81048			0032	0039	0046	0042				
Neubrandenburg	81	280	42975	53005	10020	21030	40216	51015		81038			0019	0027	0033	0025				
Angermünde	56	291	42982	13108	10011	21027	40208	51013		80001			0024	0034	0033	0035				
Lingen	24	305	41358	83108	10067	20062	40276	53007		75866 876//			0065	0065	0062	0056				
Münster/Osnabrück	48	315	41258	83210	10069	20062	40272	53004		75165 877//			0064	0065	0062	0056				
Osnabrück	95	317	46/57	3111	10064	20057	40265	53003					0057	0057	0055	0049				
Diepholz	39	321	41340	83109	10066	20064	40256	51006		75155 887//			0060	0059	0057	0053				
Bad Salzfluren	135	325	41256	82907	10056	20047	40257	50003		75165 887//			0052	0052	0049	0047				
Hannover, Flugh.	56	338	41256	83009	10051	20045	40248	51010		75862 885//			0052	0051	0052	0051				
Braunschweig	81	348	41765	82910	10050	20033	40242	50000		70162 885//			0045	0046	0045	0044				
Gardelegen	47	359	46/60	3006	10047	20004	40232	51011					0041	0045	0050	0047				
Magdeburg	79	361	41575	73108	10046	20011	40233	51011		70162 8227//			0049	0050	0050	0050				
Potsdam	81	379	42880	83108	10031	21026	40221	51012		8157//			0028	0037	0044	0040				
Berlin-Dahlem	51	381	42982	73309	10041	21048	40213	56013		81038	26									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	13106	10039	21036	40216	51011		81071			0036	0045	0050	0044				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	33210	10037	21039	40215	51014		80001			0028	0035	0037	0034				
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	73209	10038	21050	40214	51014		83078			0024	0034	0042	0043				
Lindenberg	98	393	42973	53205	10017	21036	40212	51013		80006			0029	0041	0045	0041				
Manschnow	12	396	46/60	3205	10028	21027	40200	51013					0048	0053	0050	0052				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41362	73109	10072	20056	40289	50003		70265 875//			0068	0068	0066	0059				
Bocholt	21	406	41465	83108	10071	20054	40285	51008		750// 875//			0068	0068	0065	0055				
Essen	152	410	41259	83111	10064	20051	40292	50002		76062 885//			0059	0060	0058	0051				
Lüdenscheid	387	418	46/60	3010	10047	20040	40274	58003					0044	0043	0042	0041				
Kahler Asten	839	427	41/02	93019	10007	20007	48519	55000		75865	23 34		0001	0002	0007	0016				
Bad Lippespringe	157	430	41120	82707	10052	20045	40262	50001		75352 887//			0048	0050	0049	0045				
Kassel	231	438	41464	83303	10055	20033	40255	51002		75862 875//			0046	0049	0048	0046				
Göttingen	167	444	46/60	3107	10054	20035	40253	53004					0042	0043	0041	0044				
Leinefelde	356	449	41358	82908	10039	20019	40250	53005		76165 887//			0042	0043	0041	0044				
Braunlage	607	452	46/58	3312	10014	20002	40237	51009			28		0037	0033						
Brocken	1142	453	41/90	93335	11021	21026	48491	51010		77384	37 46		0001	0004	0008	0019				
Artern	164	460	41558	82705	10044	20029	40245	51010		76082 875//			0044	0046	0044	0048				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41575	73110	10044	20013	40235	51016		72162 8353//			0038	0041	0043	0043				
Wittenberg	105	474	42975	83007	10046	21013	40223	51012		8802//			0043	0051	0055	0047				
Oschatz	150	480	42682	83109	10043	21006	40229	51012		8557//			0031	0036	0043	0044				
Dresden-Klotzsche	230	488	42775	73111	10033	21020	40220	51013		8157//			0024	0029	0036	0041				
Dobruerlug-Kirchhain	97	490	42975	83109	10028	21018	40224	51015		8801//			0031	0037	0042	0042				
Cottbus	69	496	42983	73105	10024	21039	40213	51015		80008			0027	0027	0039	0040				
Görlitz	237	499	42875	23206	10015	21036	40206	51015		82500			0011	0024	0033	0036				
Aachen	202	501	41459	73105	10061	20054	40304	50008		72052 878//			0061	0064	0063	0057				
Nörvenich	118	502	41356	83010	10068	20056	40300	52003		75862 875//			0064	0063	0062	0059				
Nürnberg/Barweiler	485	506	41262	83209</																

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 14. März 1998

Nummer 73

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg
YYGG	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1418
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa							
10		3002 -63		3009 -59	3022 -60	3016 -59	3003 -62
20		2575 -67	2595 -66	2584 -65	2600 -65	2589 -67	2582 -67
30		2332 -70	2348 -67	2336 -64	2351 -64	2344 -63	2336 -67
50		2022 -63	2035 -65	2024 -64	2038 -63	2029 -67	2026 -64
70	-89-138	1813 -60	1826 -60	1816 -61	1829 -62	1821 -58	1820 -60
100	1597	1590 -58 -89	1603 -57 -71	1593 -55 -78	1609 -60 -90	1596 -56 -73	1598 -59 -90
150	1343 -57 -88 34 67	1334 -57 -86 35 70	1347 -58 -71 35 68	1335 -57 -78 34 56	1354 -56 -84 36 54	1338 -55 -72 35 59	1339 -52 -85 34 56
200	1162 -63 -77 35 87	1152 -60 -76 34 82	1166 -63 -75 36 91	1153 -60 -73 35 76	1174 -65 -78 36 70	1157 -61 -72 35 65	1154 -57 -74 34 67
250	1024 -58 -70 35 96	1012 -57 -70 34 81	1027 -57 -70 36 93	1013 -57 -69 35 78	1036 -57 -72 1 67	1017 -57 -68 35 68	1013 -55 -70 33 73
300	0907 -48 -61 35 88	0896 -50 -63 35 100	0910 -49 -63 36 79	0896 -51 -63 35 86	0918 -47 -66 1 60	0900 -51 -61 35 84	0895 -51 -59 33 74
400	0711 -34 -42 34 73	0701 -34 -50 35 96	0714 -33 -51 35 67	0703 -36 -47 34 67	0721 -32 -42 36 43	0706 -36 -44 35 72	0703 -37 -41 34 73
500	0550 -22 -32 34 60	0542 -23 -37 34 80	0553 -22 -42 34 58	0544 -24 -32 34 67	0560 -23 -23 35 38	0547 -24 -30 34 59	0544 -25 -29 34 70
700	0295 -7 -18 32 52	0288 -11 -23 32 60	0297 -10 -16 33 42	0292 -12 -17 32 58	0304 -6 -16 33 33	0295 -12 -14 32 43	0293 -16 -47 34 47
850	0142 -2 -12 33 42	0137 -4 -9 33 36	0146 -4 -8 32 37	0141 -5 -6 31 44	0151 -4 -4 32 26	0144 -4 -4 31 39	0144 -8 -10 33 26
1000	0012 4 1 31,20	0007 4 2 30 26	0015 5 4 29 9	0010	0020 5 4 29 10	0014	0015 4 -5 32 11
				0080 -54	28 75		
				0087 -62			
				0106 -58			
				0140	29 82	0080 -57	30 71
				0158 -65	0150 -67	0151	28 74
				0176 -63	27 76	0166 -64	0216 -68
				0224 -67	0205	0287 -65	0128
				0279 -63	0250 -66	0327	27 32
				0303	30 69	0260	0150 -64
				0390 -68	0310 -63	0351 -56	0168 -67
				0442 -63	30 49	0469 -64	0255 -66
				0475 -65	0482 -64	0400 -60	0300 -67
				0518 -65	0525	0488 -68	0342 -68
				0555 -68	32 40	0611 -59	0426 -65
				0655 -60	0766 -65	0586 -61	0581 -64
				0714	32 55	1000 -60	0641
				0805 -61	1020	34 32	0742
				0892	33 39	1160 -58 -89	0760 -57
				1000 -55 -78 34 55	1190 -60 -90	0836	33 48
				1040 -56 -79 34 57	1210	35 53	1000 -56 -73 34 46
				1100 -54 -76	1300 -60 -90 35 46	1110 -58 -74 34 42	1030
				1280 -58 -81	1360	35 42	1240 -55 -72
				1600	1480 -56 -87	1390	35 59
				1720 -55 -75	1600	1530 -55 -72	1600 -51 -84
				2000 -60 -73 35 76	1660 -57 -76	1740 -57 -70	1790 -55 -83 34 59
				2230 -61 -73 35 79	1770	1920 -61 -72 36 68	1880 -53 -74
				2420 -59 -71	1820 -64 -77	2040 -62 -73 35 64	2100 -60 -74 34 74
				2690 -54 -67	2070 -65 -77 36 70	2170 -60 -71	2210 -59 -73
				2890 -52 -63	2330 -61 -75 1 71	2410 -59 -70	2260 -58 -73 33 82
				2940	2770 -52 -69	2650 -55 -66 35 68	2450 -55 -70
				3200 -47 -60 35 92	2810	2890 -52 -62	2500 -55 -70 33 73
				3320 -45 -58	3140 -45 -65	3140 -48 -59	2780 -54 -64
				4160	4100	3370 -44 -56 35 92	3810 -40 -45 34 76
				5000 -24 -32 34 67	4540 -25 -32	3730 -39 -49	3890 -39 -43
				5120	4930 -21 -25	4370	34 62
				5500 -20 -26	4980 -22 -23	4770 -27 -32	4800 -27 -31
				5890 -18 -30 34 57	5010 -23 -23	5390 -20 -27	5990 -17 -21
				6000	5120 -22 -22	5590	6000
				6160 -17 -27	5610 -15 -19	5750 -18 -27	6130 -15 -22
				6250 -16 -20	5950 -12 -17	6000	6180 -15 -24
				6300 -17 -18	6000	6200 -16 -16	6270 -15 -22 34 64
				6640 -15 -15	6040 -12 -17	6280 -17 -17	6510 -14 -44
				6720 -14 -14	6360	6400 -16 -16	6610 -15 -60
				6820	6700 -9 -10	6590 -15 -15 33 54	6720 -16 -61
				7010 -12 -18	6980 -6 -16	7300 -9 -13	6830 -17 -52
				7700 -6 -18	7270 -5 -18	7480 -9 -16	7120 -15 -43
				7930	7460 -5 -12	7790 -8 -16 31 33	7240 -15 -42
				8000	8000	8000	7480 -12 -22
				8220 -4 -15	8080 -3 -11	8170 -6 -6	8000
				8530 -5 -5	8190 -6 -6	8630 -3 -3 31 39	8080 -11 -12 35 27
				8650 -4 -4	9000	8840	8620
				8930	9190 0 0	9040 -2 -2	8980
				9210	9250 0 0	9210 -1 -1 29 41	9050 -3 -9
				9250 0 -1 29 43	9520 0 0	9250 -1 -1 28 39	9250 -1 -7 32 27
				9670 2 2 27 32	9680 3 2	9350 -1 -1	9390
				9920	9970 5 4	9810 2 0 27 24	9810 3 -6
				9990 4 3 28 16	0060 5 5 29 8	9890 2 0 26 8	0050 4 -5 32 10
					1300 -60 -90 35 46		
Tropo- pause	2070 -65 -78 35 92	2270 -61 -75 34 86	1910 -63 -75 36 87	2230 -61 -73 35 79	2070 -65 -77 36 70	2040 -62 -73 35 64	2100 -60 -74 34 74
Max- wind				140	29 82	117	29 79
30/50	2330 -60 -72 35 98	2980 -50 -63 35 100	2270	36100	3200 -47 -60 35 92	2330 -61 -75 1 71	400 -60
50/100		0310	0313		0312	0313	31 66
100/200	0435	0432	0432		0431	0429	91
200/500	0612	0438	0437		0440	0435	0310
500/1000	0538	0610	0613		0609	0614	0428
		0535	0538		0534	0540	0444
							0610
							0529

Station	Meiningen	Stuttgart	München	Emden	Lindenberg
YYGG	1400	1400	1400	1400	1400
	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff
hPa					
10	3019 -59 29 71	3033 -59 28 71	3037 -58 29 70	3010 -61 29 81	3002 -62 27 91
20	2597 -63 29 51	2607 -63 29 49	2604 -62 29 49	2585 -70 30 72	2581 -68 29 72
30	2347 -64 30 47	2354 -63 29 33	2353 -60 29 36	2343 -68 30 51	2337 -67 30 63
50	2033 -64 32 30	2040 -64 31 24	2038 -62 31 24	2032 -62 32 38	2026 -63 31 51
70	1825 -63 33 26	1831 -60 34 29	1828 -58 31 20	1825 -63 33 30	1817 -63 31 45
100	1604 -59 -90 33 48	1608 -60 -78 33 40	1604 -56 -87 34 48	1605 -60 -90 34 42	1594 -57 -88 34 61
150	1347 -58 -89 36 49	1352 -59 -77 36 45	1347 -57 -84 35 51	1350 -57 -85 35 59	1338 -54 -86 34 69
200	1166 -61 -74 36 76	1171 -63 -74 36 66	1166 -58 -73 1 60	1171 -66 -76 36 84	1154 -57 -77 34 87
250	1027 -59 -69 36 77	1033 -57 -66 36 64	1027 -59 -67 36 66	1033 -57 -68 36 77	1015 -59 -70 34105
300	0910 -50 -55 36 64	0915 -48 -55 36 53	0910 -49 -56 36 59	0915 -48 -60 36 65	0898 -49 -63 34101
400	0716 -34 -38 35 55	0719 -34 -38 36 47	0714 -34 -39 36 55	0719 -32 -45 36 55	0703 -35 -49 34 91
500	0555 -22 -26 34 46	0559 -22 -25 35 38	0555 -26 -27 36 40	0557 -21 -29 35 39	0543 -24 -35 34 77
700	0301 -8 -19 33 33	0304 -9 -15 34 25	0302 -11 -16 33 26	0301 -7 -12 33 31	0290 -12 -47 32 57
850	0148 -4 -5 31 34	0152 -3 -4 31 19	0151 -5 -8 28 30	0147 -2 -9 32 31	0141 -7 -11 33 31
1000	0018	0022	0021	0017 5 5 31 19	0011 3 0 33 8
			0059 -49 27 92		
			0083 -58		
			0091 -57		
			0134 -62 28 57		
			0191 -61	0056 -48 29 89	0056 -39 28 83
			0211 -64	0061 -49	0065 -45 28106
		0067 -49 28 79	0283	0067 -57	0073 -49 28 92
		28 89	0323 -60	0079 -61	0080 29106
		0091 -58	0354 -63	0116	0095 -62
		0107	0411 -63	0126 -61 29 74	0103 -63
		0135 -60	0470	0148	0111 26 88
		0160 -65	0497	0168 -69 30 85	0118 -58 27 77
	0083 -57 28 76	0206 -62	0687	0212 -71	0129 -59
	0121 -61	0283	0745 -58	0247	0150 -69 29 87
	0127 -65	0404	32 30 0781	0344 -68 30 57	0214 29 67
	0140 -66	0497	31 24 0839 -61	0432 -62	0404 -66 32 54
	0225 -62 29 48	0512 -64	0894	34 26 0475	0482 30 51
	0370 -65	0590	27 19 1000 -56 -87 34 48	0607 -63	0586 -61
	0496 -64 32 30	0624	29 12 1140 -58 -89 34 47	0646 -66	0675 -63
	0579 -60 31 30	0642 -59	1230	36 40 0680	0700 -63 31 45
	0700 -63 33 26	0660	1270 -56 -88	0703 -62 32 29	0827 34 42
	1000 -59 -90 33 48	0717	1490 -56 -83 35 51	0818	0949 34 57
	1150 -56 -87	0751 -61	1600 -59 -86	0871 -64 34 50	0975 34 61
	1210	1000 -60 -78 33 40	1700 -59 -83 36 36	0943	1000 -57 -88 34 61
	1330	1220 -56 -75	1860	1 55 1000 -60 -90 34 42	1160 33 54
	1530 -59 -90 36 47	1430	1910	1 59 1060 -58 -89	1190 -58 -89
	1580	1470 -59 -77	1970 -57 -73	1170 -60 -90	1240 -59 -90 34 71
	1680 -56 -84	1630 -58 -76 1 41	2160 -63 -74 1 62	1310 -60 -90 35 53	1450 -54 -86
	1720 -55 -78 36 56	1730 -57 -75 2 48	2350 -61 -70 36 71	1560 -55 -83	1660 -53 -85
	1890 -60 -75	1780 -56 -72	2490 -59 -67	1600 -55 -80	1810 -56 -87 34 74
	2150 -63 -74 36 76	1820 -56 -70	2850 -52 -59	1780 -64 -77 35 63	1910 -55 -83
	2290 -61 -71 36 81	1860 -60 -74	3010	36 58 1880 -63 -73	2100 -58 -74
	2440 -60 -70	2070 -65 -75 36 68	3100 -48 -54	1980 -67 -77 36 84	2280 -62 -74 34107
	2540 -58 -67	2130 -64 -74	3770 -37 -41 36 60	2070 -66 -77 36 80	2370 -61 -73 34110
M	2590 -57 -66	2190 -63 -73 36 73	4290 -30 -37	2250	2540 -58 -68
a	2930 -52 -56	3500 -40 -46	4840 -24 -29	2970 -49 -61	3040 -48 -62
r	3110 -48 -54	4500 -28 -30	4880 -24 -29	3310 -42 -60	3610 35 99
k	4230 -30 -34	5030 -22 -25	4990 -26 -27	4900 -21 -30 36 39	3740 -38 -54
a	4380	5800 -16 -20 35 27	5160 -24 -25	6000	4650 -27 -38 34 75
n	5220 -20 -24	5940 -14 -22	5560 -18 -23	6030	4850 -25 -34
t	5670 -17 -19	6000	5750 -17 -19 36 30	6170 -11 -14 33 41	6000 33 75
e	5760 -18 -18	6290 -12 -18	6000	6290 -12 -12	6070 -14 -46 33 76
	5890 -16 -17	6380 -12 -15	6120 -14 -23 35 29	6430 -11 -11	6790 -11 -43 33 63
P	6000	6810 -9 -9 19	6300 -14 -18	6780 -7 -10	6940 -11 -57
u	6120 -14 -16	7020 -9 -15 34 24	6530 -13 -20	6980 -7 -12	7060 -12 -42
u	6270 -14 -15 34 37	7400 -7 -13	6700	7290 -5 -7	7170 -12 -37
n	7040 -7 -19	7500 -10 -10	7010 -11 -15	7440 -5 -14	7350 -13 -23
k	7320 -5 -17	7590 -9 -9	7150 -13 -13	7800 -2 -14	7480 -15 -18
t	7380 -5 -18	8000	7390	8000	7540 -14 -17
e	7600 -5 -20	8020 -6 -7 32 22	7830	8160 -1 -16 33 28	7670 -13 -14 32 38
	7660 -5 -20 32 29	8410 -4 -5 32 19	8000	8210 -1 -16 33 27	8000 32 35
	7840 -5 -15	8520 -3 -3	8040 -7 -7	8420 -1 -14	8220 -8 -12
	7960 -6 -8	8760 -2 -3 30 25	8140 -7 -7	8580 -2 -5	8410 -7 -10
	8000	8840	8240 -7 -8	8750 -3 -3	8940 33 28
	8070 -7 -7	8850 -2 -3	8640	8980 -1 -1	8970 -3 -17
	8650 -3 -4 31 33	8950 -2 -4 29 26	8830 -3 -8 27 34	9130	9090 -2 -14
	8710 -3 -3 31 33	9060 -2 -4	9100 -1 -6	9250 0 0 33 33	9220 33 26
	9180 -1 -1	9120	9250 -1 -4 27 25	9460	9250 -2 -8 33 26
	9250 -1 -1 29 25	9250 0 -4 28 22	9280 -1 -4	9980 5 5	9410 -1 -3
	9310 0 -1	9890 4 -4 24 2	9670 2 -2 26 7	0200 7 5 30 15	9890 3 -1 32 14
	9680 3 1 27 16				0000 3 0 33 8
Tropo- pause	1530 -59 -90 36 47	1630 -58 -76 1 41	2160 -63 -74 1 62	1310 -60 -90 35 53	1240 -59 -90 34 71
	2150 -63 -74 36 76	2070 -65 -75 36 68		1980 -67 -77 36 84	2280 -62 -74 34107
Max- wind	2290 -61 -71 36 81	2190 -63 -73 36 73	59 -49 27 92	56 -48 29 89	2370 -61 -73 34110
30/50	0314	0314	0315	0311	0311
50/100	0429	0432	0434	0427	0432
100/200	0438	0437	0438	0434	0440
200/500	0611	0612	0611	0614	0611
500/1000	0537	0537	0534	0540	0532

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden
YVG	1412	1412	1412	1412	1412	1412
hPa	TTTTd ddiff oder ppp	TTTTd ddiff oder ppp	TTTTd ddiff oder ppp	TTTTd ddiff oder ppp	TTTTd ddiff oder ppp	TTTTd ddiff oder ppp
10	2990 -62 28 94	2988 -61		3011 -56 27 97	3010 -60 29 92	3009 -59 28 92
20	2576 -71 30 75	2570 -70	2598 -70 31 64	2583 -69 29 74	2591 -68 30 52	2585 -66 29 61
30	2333 -69 32 55	2331 -71	2351 -66 31 50	2339 -68 31 61	2346 -66 31 46	2339 -68 30 60
50	2026 -65 32 44	2021 -65	2042 -62 31 34	2029 -62 31 42	2034 -63 32 35	2026 -64 33 38
70	1820 -63 32 38	1815 -63	1830 -63 32 33	1821 -60 32 43	1827 -64 33 36	1819 -60 31 30
100	1599 -61 33 52	1593 -59 33 64	1609 -61 34 45	1598 -59 33 61	1608 -62 34 37	1596 -58 33 52
150	1344 -57 33 68	1336 -54 34 64	1352 -55 34 64	1341 -54 33 63	1354 -57 34 42	1340 -54 34 52
200	1162 -62 34 75	1151 -56 34 80	1169 -61 34 79	1156 -54 33 68	1175 -66 34 55	1157 -59 34 74
250	1023 -56 35 81	1011 -57 34 100	1030 -56 34 82	1014 -58 34 99	1037 -56 34 60	1018 -59 34 99
300	0906 -50 34 73	0894 -52 34 96	0912 -50 34 67	0898 -52 34 95	0919 -48 34 57	0902 -51 34 76
400	0712 -35 40 34	0701 -36 45 32	0717 -34 42 34	0704 -35 44 90	0724 -35 41 34	0707 -35 40 34
500	0552 -24 27 34	0542 -25 30 35	0557 -22 29 35	0544 -23 30 34	0563 -22 34 50	0548 -22 34 80
700	0298 -8 10 34	0290 -16 41 35	0300 -7 15 34	0291 -13 59 34	0307 -5 8 36	0294 -11 45 33
850	0146 -5 24 35	0142 -8 19 34	0147 -7 9 33	0143 -7 12 33	0152 -4 4 34	0144 -7 8 31
1000	0016 3 -4 33	0012 4 -8 31	0018 5 -1 32	0013 6 -7 31	0022 6 3 32	0015
0058 -57 29 90						0041 -44
0082 -63						0053 29114
0089 29100						0066 27101
0103 -62 28 93						0082 28104
0111 29 97						0122 28 74
0121 -69						0146 -67
0163 -73 30 64					0046 -45	0250 -65
0175 29 69					0062 -54	0287 -69 31 62
0208 30 75					0093 29 96	0359 30 49
0260 -68					0099 -59	0373 -63
0301 32 55					0107 -65	0454 33 41
0353 -70					0159 -66	0584 31 36
0385 31 57	0076 -58				0176 -69	0612 -64
0420 33 51	0097 -60				0216 -68	0654 31 26
0458 32 47	0114 -66			0100 -56 27 97	0245 -64	0741 -59
0540 -63	0186 -68			0116 -55	0275 -67	0843 -62
0627 32 36	0219 -73			0136 -61	0333 31 37	1000 -58 89 33 52
0722 32 38	0307 -71			0150 -69	0438 31 34	1100 -58 89 33 57
0785 -63	0394 -64			0160 30 80	0451 -62	1140 -61 91
0826 34 33	0554 -65			0200 -69 29 74	0636 34 32	1170 -61 91 33 54
0913 -60 33 50	1000 -59 33 64			0335 -68	0809 32 29	1330 34 46
1000 -61 33 52	1050 -59 30			0523 31 37	0888 -65	1460 34 50
1160 34 50	1110 -56 -87			0562 -60	0921 34 41	1490 -54 -86
1280 -56 -87 33 60	1240 -59 34 62			0608 -63	1000 -62 -92 34 37	1770 -56 -79
1420 -58 -89	1360 -55 -87 35 67			0754 -59	1330 -57 -88	1800 -58 -79 34 76
1580 -56 -88	1650 -53 -86 34 65			0845 -61	1600 -57 -80	1820 -58 -79
1730 -56 -79 33 62	1960 -55 -77	0139 -69 30 75		1170 -56 -88	1740 -60 -74	1870 -57 -76
1930 -62 -78	2170 -61 -78 34 90	0309 -65		1660 -54 -86	1860 -66 -76 34 45	1960 -59 -75
2050 -62 -78 34 73	2400 -57 -75	0376 -67		1800 -55 -87	1990 -66 -76 34 55	2100 34 74
2300 -60 -77	2460 -57 -74 34 100	0428 -63 32 28		1950 -54 -82 35 68	2280 -60 -70 34 63	2450 -60 -67 34 100
2410 -58 -74 35 85	2820 -53 -63	0594		2060 -54 -76	3170 -45 -55	2530 -59 -66
2880 -50 -63	2880 -54 -63	0671 -61		2110 35 72	3260 -45 -52	2850 -54 -60
3080 -50 -56	3210 -48 -55	0727 -64		2320 -58 -74	3900 -36 -42 33 44	2930 34 77
3220 34 72	3540 -43 -56	1010 -61 -70		2620 -58 -68 34 101	4640 -26 -29	3700 -39 -45
4240 -32 -36	3830 35 94	1060 -60 -69		2820 -54 -64	4940 34 50	4780 34 83
5590 -18 -21	4340 -31 -38	1320 35 54		2940 -53 -60	5120 -20 -24	4890 -23 -27
6000 34 59	4620 -28 -34	1510 -55 -64		3630 -40 -52	5950 -13 -16	5020 -22 -28
6110 -14 -16	4860 -26 -31	1540 33 66		4580 -27 -34	6000 35 49	5860 -17 -22 34 62
6870 34 57	4940 -26 -31	2000 -61 -69 34 79		4790 -25 -32 34 85	6130 -11 -17 35 50	5940 -16 -21
7190 -7 -9	6000 -16 -28 35 71	2360 34 87		5320 -21 -28	6210 -11 -13	6000 34 60
7310 -6 -9	6250 -15 -39 35 69	2410 -57 -65		6000 34 67	6920 -6 -8 36 39	6240 -13 -32
7480 -6 -12	6400 -14 -59	2980 34 67		6150 -13 -33	7180 -4 -9	6330 -13 -34
7560 -6 -17	6600 -15 -60	3120 -48 -56		6600 -11 -52	7570 -1 -7	6500 34 56
7740 -4 -15	6760 -18 -42	4490 -27 -34		6890 -13 -59	7620 -1 -7 36 47	6860 -11 -46
7840 -4 -17	6970 35 37	5990 35 59		7200 -12 -58	7720 -1 -5	6960 -11 -45
7940 -3 -22	7140 -15 -41	6000 35 59		7260 -12 -52 34 49	7770 -2 -5	7060 -11 -44
8000 34 43	7440 36 36	6770 -8 -15		7440 -11 -48	7910 -1 -5	7360 -11 -33 33 54
8040 -3 -42 34 42	7600 -13 -25	7840 34 45		7490 -12 -39	8000 35 42	7510 -11 -25
8190 -5 -32	8000 35 35	8000 34 43		7650 -15 -23	8270 -2 -6	7700 -12 -18
8240 -5 -28	8130 -8 -27	8070 -3 -16		7770 -14 -15	8310 -2 -6	7830 -12 -12
8560 -5 -23	8190 -8 -28	8150 -6 -19		7880 -13 -15	8430 -4 -4	8000 31 38
8810 -4 -15 34 24	8370 -8 -22	8250 -9 -11		7930 33 24	8560 -4 -4 34 25	8050 31 37
8870 -5 -14	8430 -9 -20	8820 -5 -6 33 34		8000 33 24	9020 33 23	8230 -9 -9
9060 -4 -11	8750 -7 -18	8950 33 32		8250 32 29	9250 0 0 33 21	8840 31 38
9070 34 23	9080 32 33	9140 34 30		9250 -1 -10 32 27	9350 1 1	8990 -3 -6
9120 -4 -8	9210 -3 -16 32 32	9340 34 28		9340 0 -10	9470 2 1	9250 -1 -5 31 36
9250 -3 -7 33 24	9250 -2 -13 32 32	9490 34 24		9710 31 26	9670 3 33 16	9400 32 35
9440 32 26	9360 -1 -8	9850 31 13		9900 4 -9 30 18	0000 6 3 32 12	9690 2 -4
0030 3 -4 33 25	9910 31 26	0130 6 0 32 9		0020 6 -7 32 12	0080 7 4 31 12	9900 4 0 31 14
0150 5 -2 33 13	0150 6 -7 31 17					
Tropo- pause	2050 -62 -78 34 73	1240 -59 -90 34 62 2170 -61 -78 34 90	2000 -61 -69 34 79	2620 -58 -68 34 101	1990 -66 -76 34 55	2450 -60 -67 34 100
Max- wind	89 29100				93 29 96	53 29114
30/50	2410 -58 -74 35 85	2460 -57 -74 34 100	2360 34 87	2620 -58 -68 34 101	2280 -60 -70 34 63	2450 -60 -67 34 100
50/100	0307 0310	0428 0433	0309 0433	0310 0431	0312 0426	0313 0430
100/200	0427 0442	0609 0612	0440 0612	0442 0612	0433 0612	0439 0609
200/500	0437 0610	0530	0539	0531	0541	0533
500/1000	0536					

Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Emden			
YYGG	1412				1412				1412				1412			
	hhhh	TTTTd	dffff		hhhh	TTTTd	dffff		hhhh	TTTTd	dffff		hhhh	TTTTd	dffff	
	ppp	TTTTd	dffff		ppp	TTTTd	dffff		ppp	TTTTd	dffff		ppp	TTTTd	dffff	
hPa																
10	3014	-64	29 88		3030	-55	29 77		3030	-58	28 79		3005	-67	29 91	
20	2590	-66	30 64		2599	-65	29 50		2600	-64	30 52		2584	-66	30 66	
30	2345	-66	31 45		2352	-65	31 37		2351	-62	30 44		2341	-68	31 58	
50	2032	-62	32 37		2037	-61	32 33		2037	-61	31 22		2031	-64	32 38	
70	1826	-64	32 29		1829	-63	32 23		1827	-63	32 32		1824	-61	34 30	
100	1605	-61	33 40		1608	-62	34 37		1606	-58	34 39		1604	-63	32 41	
150	1350	-56	34 45		1354	-58	34 43		1351	-57	34 43		1349	-57	34 48	
200	1168	-64	35 74		1172	-64	35 57		1169	-64	35 56		1169	-63	37 34	
250	1029	-57	36 75		1034	-57	36 55		1030	-57	36 52		1030	-57	37 35	
300	0912	-49	37 68		0916	-49	37 64		0913	-49	37 61		0912	-49	38 35	
400	0717	-35	38 58		0721	-34	38 58		0718	-34	38 58		0717	-35	41 34	
500	0557	-22	39 55		0561	-21	39 55		0558	-22	39 54		0557	-23	42 34	
700	0301	-7	40 34		0304	-8	40 34		0303	-8	40 32		0303	-7	42 35	
850	0149	-4	41 31		0153	-4	41 31		0151	-4	41 31		0149	-4	42 34	
1000	0019	-4	42 31		0022	-4	42 31		0020	-4	42 31		0019	-4	43 31	
									0041	-45	28118		0050	-39	23 57	
									0046		28121		0058	-53		
									0061	-52			0080	-64	25 62	
									0069		28 84		0084		28102	
													0105	-68		
	0056	-44	29114		0050	-47	28115		0076	-51			0122		29 66	
	0070	-55			0086	-57			0095	-57			0154	-63	31 62	
	0083		28 81		0098	-55	28 70		0123	-59			0161			
	0092	-59			0106		29 80		0150	-65	29 73		0192		30 65	
	0098	-64	29 88		0140	-64			0230		29 44		0261	-69		
	0119		28 66		0160	-62			0288	-62			0281		31 60	
	0134	-61			0174		29 59		0340		31 35		0578		33 29	
	0153	-66			0185	-65			0406		30 31		0720		34 33	
	0189	-65	30 65		0347	-65	32 34		0452	-63			0775	-60		
	0226	-70			0417		29 27		0483		31 22		0873	-66	32 48	
	0272	-65			0450	-61	30 23		0571	-57	33 22		0883			
	0327	-67			0519		32 37		0676		32 33		1000	-63	32 41	
	0366		31 33		0689	-63			0727	-65			1190		34 50	
	0467	-61			0734		32 22		0902		32 21		1390	-55	-83	
	0616	-64	33 28		1000	-62	34 37		1000	-58	34 39		1540	-58	-85	
	0798		31 27		1090	-62	36 34		1070	-59	35 44		1650		34 46	
	1000	-61	33 40		1150		34 40		1180	-57	35 44		1710	-58	-79	
	1090	-59	30 40		1340	-56	36 34		1300	-59	35 44		1780	-61	-81	
	1200	-60	34 43		1450		34 44		1690	-55	35 44		1860	-60	-78	
	1290		35 47		1520	-58	-79		1730	-55	35 44		2000	-63	-77	34 64
	1620	-54	-86		1630		34 32		1810	-55	34 42		2130	-63	-77	34 63
	1660		34 46		1680	-54	-76		1920	-64	-77		2300	-60	-75	
	1690	-56	-84		1830	-60	-75		2000	-64	-75	35 64	2380	-59	-74	
	1840	-56	-72		1890		35 52		2040	-63	-74	35 65	2590		35 71	
	1930	-63	-75		1970	-64	-76	35 57	2330	-60	-71		2790	-51	-68	
	1990	-64	-75	34 73	2170	-62	-73		2830		35 62		3150	-47	-53	
	2040	-63	-74		2210	-62	-72	35 59	2960	-50	-58		3660	-39	-45	
	2180	-62	-72		2410	-58	-67		3090	-48	-54		3820	-38	-44	
M	2310	-60	-70	34 79	2650		35 58		3140	-48	-55		4190		34 54	
r	2840	-52	-58		2910	-50	-59		3490		36 55		4670	-26	-33	34 81
k	3430		34 60		3370	-44	-50		3870	-36	-48		4880		34 34	
a	3500	-43	-49		3560	-41	-48		4050	-34	-42		5100		34 54	
n	4170	-32	33		4010		35 37		4420	-28	-37		5290	-21	-25	
t	4320	-30	-33		4110	-32	-44		5250	-19	-26		5500	-19	-25	35 58
e	5250		35 54		5550	-17	-26		5700		34 38		5690	-17	-19	
	5610	-16	-19		5850		36 36		6000	-15	-21		5850	-15	-18	
	6000		35 44		5850	-13	-21		6000		34 37		6000		35 55	
P	6380	-10	-15	35 44	6000		36 36		6090	-13	-19		6900	-7	-14	
u	6490	-9	-15		6710	-9	-14	35 36	6670	-10	-14		6990	-7	-9	
n	7240	-6	-21		7300	-7	-10		6820	-10	-10		7350	-4	-7	35 50
k	7460	-6	-20		7470	-6	-10		7100	-7	-11	32 30	7460	-3	-7	
t	7600	-6	-20		7620	-6	-9		7210	-8	-10		7800	-2	-6	
e	7860	-7	-10		7720	-8	-9		7510	-6	-13		8000		34 41	
	8000		32 31		7970	-7	-8		7690	-9	-10		8200	-4	-6	
	8060	-7	-9	32 30	8000		32 23		7820	-9	-9		8300	-3	-8	
	8190	-6	-7		8060	-7	-7		7940	-8	-8		8490	-3	-8	
	8380	-5	-6		8270	-6	-6	31 19	8000		30 31		8790	-4	-6	
	8640	-4	-4	31 32	8620	-3	-4		8380	-5	-7		8910	-3	-5	
	8650		31 32		8840		30 18		8640		29 32		9150		33 27	
	9000	-1	-2	32 31	8880	-2	-3		8780	-3	-3	29 32	9220	-2	-2	
	9170	-1	-2		9250	-1	0	29 18	8980	-2	-3		9250	-2	-2	33 25
	9250	-1	-1	32 27	9260	-1	0		9250	-1	0	27 26	9610	-1	0	
	9390	-1	0		9830	-1	29 19		9600	-3	-2		0120	-5	-1	
	9680	-4	2	33 16	9880	-7	1	30 10	9660	-5	0	27 14	0240	-7	4	32 16
Tropopause	1200	-60	-90	34 43	1090	-62	-86	34 40	1300	-59	-90	35 44				
	1990	-64	-75	34 73	1970	-64	-76	35 57	2000	-64	-75	35 64	2130	-63	-77	34 63
Max-wind	56	-44	29114		50	-47	28115		46		28121		84		28102	
10/50	2310	-60	-70	34 79	2210	-62	-72	35 59	2040	-63	-74	35 65	4670	-26	-33	34 81
50/100	0427				0429				0431				0427			
100/200	0437				0436				0437				0435			
200/500	0611				0611				0611				0612			
500/1000	0538				0539				0537				0538			