

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

MITTWOCH den 16. Dezember 1992

Nummer 351

Station	Hoehe 111	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx	gg
Helgoland	4	015	32465	81814	10058	20037	40114	58008			875//	
List/Sylt	26	020	31457	82015	10053	20031	40106	57006	71022		875//	
Leck	7	022	41450	82009	10045	20032	40119	58004	71022		875//	
Husum	28	026	42458	81808	10042	20023	40126	57005			875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41458	81911	10049	20020	40119	56004	70252		885//	
Schleswig	43	035	31350	82005	10045	20026	40128	56001	71022		877//	
Hohn	12	038	41550	81904	10045	20026	40128	56003	71012		865//	
Kiel-Holtenau	31	046	31956	02003	10041	20021	40127	58003	71011			
Puttgarden	1	063	36/60	/2006	10045	20029	40134	57001				
Arkona	42	091	31450	42211	10030	20022	40142	58002	71011		84500	
Norderney	11	113	31440	81909	10041	20028	40107	57011	71011		875//	
Brammerhaven	7	129	32965	01808	10040	20020	40126	57007				
Cuxhaven	5	131	31940	01609	10026	20012	40124	58009	71011			
Hamburg, Flugh.	16	147	32962	01405	10017	20009	40136	56002				
Luebeck-Blankensee	14	156									74641	
Boltenhagen	15	161	31905	02005	10007	20004	40136	50000	71040			
Schwerin	59	162	31920	01908	10014	20006	40147	50000				
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	01906	10026	20021	40146	50000				
Teterow	46	177	36//	/1807	10011	20001	40150	50000				
Barth	7	180	36//	/2004	10017	20013	40140	50000				
Greifswald	2	184	31935	01702	10014	20007	40150	55000	71000			
Ueckermünde	1	193	36/28	/1808	10014	20008	40157	50001				
Edden-Hafen	5	203	36/60	/1712	10047	20034	40108	57010				
Oldenburg	11	215	31657	61908	10047	20018	40121	58011	71021		86500	
Ahlhorn	49	218	41656	81706	10038	20018	40133	58005	71010		875//	
Bremen, Flugh.	4	224	32660	71808	10023	20004	40132	57006			875//	
Soltau	77	235										
Boizenburg	45	249	36//	/1706	10005	20000	40145	50000				
Luechow	17	253	31915	02001	10004	20002	40153	58001	71000			
Seehausen	21	261	31940	01302	11013	21017	40153	56001	71000			
Marnitz	81	264	36//	/2208	10029	20013	40147	58002				
Neuruppin	38	270	31930	01704	10019	20014	40160	50002	71000			
Neubrandenburg	81	280	31950	01909	10018	20006	40154	53002	71000			
Angermünde	56	291	31956	01906	10011	20004	40159	58001	71000			
Lingen	22	305	32662	71807	10065	20041	40114	57009			875//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32662	81608	10057	20028	40133	57006			875//	
Osnabrueck	95	317									85500	
Guetersloh	72	320	32662	51605	10034	20011	40146	58007				
Bad Salzflun	135	325										
Hannover, Flugh.	56	338	32970	01807	10034	20017	40145	58002				
Braunschweig	81	348	32960	02005	10026	20012	40153	57003				
Gardellegen	47	359	36//	/0000	11020	21027	40159	52001				
Magdeburg	79	361	31940	00000	11010	21020	40161	51003	71000			
Potsdam	81	379	32960	01908	10006	21001	40164	50002				
Berlin-Dahlem	51	381	32965	01905	10006	21001	40162	51001				
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32968	02003	10018	20001	40160	50001				
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32964	01704	10016	20004	40163	51001				
Berlin-Schönefeld	47	385	32962	01502	10001	21005	40165	52002				
Lindenberg	98	393	31950	01907	10008	21005	40169	55001	71000			
Manschnow	12	396	36//	/1504	10002	21001	40164	51001			875//	
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32662	71611	10071	20037	40136	57007				
Bocholt	21	406									875//	
Essen	152	410	32675	72007	10069	20035	40137	58006	70341		83501	21 30
Kahler Asten	839	427	31170	42217	10007	21003	48439	54000				
Bad Lippspringe	157	430	32970	01710	10047	20026	40149	58005				
Kassel	231	438	31242	81903	10024	20019	40173	56001	71022		886//	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	31956	02805	10028	20013	40169	50000				
Braunlage	607	452	36/60	/2607	10017	21001	40167	52001				
Brocken	1142	453	32984	02623	10022	20010	48459	58002			25 28	
Artern	164	460	31930	03002	10000	21009	40170	50002	71000			
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32962	02011	10013	21012	40168	55001			80004	
Wittenberg	105	474	32960	20000	10010	21008	40165	51002				
Oschatz	150	480	32998	02004	10017	21004	40171	57001				
Dresden-Klotzsche	222	488	32960	01610	10022	20002	40179	55003				
Doberlug-Kirchhain	97	490	36//	/1906	10006	21006	40173	56004				
Cottbus	69	496	32965	02117	10027	20005	40181	56001			28	
Görlitz	237	498	32965	02104	10024	21003	40177	53001				
Aachen	202	501	32468	40902	10076	20036	40124	58008			83801	
Noerwenich	118	502	42959	01406	10029	20012	40147	58002				
Nuerburg	627	510	32959	01913	10032	20021	40158	56001			81500	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32670	11407	10052	20025	40152	57004				
Bedorf	127	515	36/42	/1103	10009	20002	40169	57003				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	31112	81503	10011	20006	40178	58002	71022		886//	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	32975	02112	10011	20001	48460	58002				
Weinungen	450	548	31001	91602	11008	21013	40195	58002	74544			
Schmücke	937	552	36//	/2414	10000	21005	48454	58003				
Erfurt-Bindersleben	312	554	32965	02004	10008	21007	40175	50000				
Neuhaus a.R.	845	557	31/15	12308	10003	20000	48454	50000	74041		81640	
Gera-Leumnitz	311	567	32965	12014	10012	21004	40177	58003			80001	
Chemnitz	418	577	32975	12312	10005	21021	40181	50001			81040	
Fichtelberg	1213	578	32989	02514	10032	21069	48469	56004			31 38	
Zinnwald-Georg.	877	582	36//	/1811	11028	21030	48452	52001			23 27	
Trier-Petrisberg	265	609	31957	03401	10031	20022	40158	58005	71022			
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	395	626	41/01	90402	11004	21006	40181	57010	74544			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/2112	10025	20025	48459	57003				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	31007	80601	10014	20012	40178	58006	74141		886//	
Wuerzburg	453	648							74544			
Bad Kissingen	268	655	31/01	90202	11014	21014	40191	58002				
Coburg	262	658										
Bamberg	322	671	36/02	/0904	11003	21003	40202	57004				
Hof	239	675							71041		82600	
Weiden	567	685	31215	81810	11014	21019	40195	56007	74944			
Berchtesgaden	438	688	31/07	92001	11006	21006	40204	58007				
Tholey	363	704										
Saarbruecken, Flugh.	396	706										
Weinbiet	322	708	32970	01305	10057	20014	40163	57007				
Karlsruhe	553	724										
Mannheim	112	727									74740	
Stuttgart, Flugh.	96	729	31/01	90000	11018	21021	40182	58003	71100			
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	31959	00000	11018	21020	40188	58008			83030	
Oehringen	314	739	32958	31505	10007	21005	40183	58007				
Weissenburg	276	742	36/56	/0703	11011	21015	40187	57008				
Nuernberg	422	761										
Regensburg	319	763	31/08	90904	11012	21012	40201	58008	74741			
Gr. Arber	366	776	31/02	93602	11024	21024	40208	58002	74944			
Freudenstadt	1437	791										
Klippeneck	269	803	31942	00401	10017	20005	40184	57003	71000			
Stoeten	797	815	36/60	/2601	10021	20003	48461	57008				
Ulm	973	818	36//	/1905	10032	21028	48469	57007				
Augsburg	734	836	32980	31606	10050	21054	40177	58004			83050	
Neuburg/Donau	567	838	36/05	/2004	11025	21026	40203	57008				
Landsberg	461	852	31945	11402	11024	21027	40202	58006	71000</			

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42562	81919	10065	20042	40106	56008		875//	
List/Sylt	26	020	41556	81715	10049	20034	40097	57009	71022	875//	
Luck	7	022	41657	81910	10042	20026	40114	55005	71022	875//	
Husum	28	026	42558	71808	10039	20019	40118	57008		875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	42560	71712	10044	20011	40111	57008		875//	
Schleswig	43	035	41357	71905	10034	20020	40121	57008	71022	877//	
Hohn	12	038	41657	71908	10036	20011	40119	57009	71011	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42658	51906	10033	20013	40124	58003		85500	
Puttgarden	1	063	46/60	/1704	10024	20021	40132	57002			
Arkona	42	091	41915	02008	10011	20008	40142	50000	71011		
Norderney	11	113	41440	81907	10055	20040	40103	57004	71022	875//	
Bremerhaven	7	129	42565	71809	10056	20032	40121	57005		875//	
Cuxhaven	5	131	41556	81810	10044	20021	40120	58004	71011	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42762	51709	10021	20010	40134	57002		85500	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41956	02008	10008	20005	40133	58003	71000		
Schwerin	59	162	41930	01905	10009	21004	40146	58001	71000		
Rostock-Warnemuende	4	170	42958	01706	10016	20011	40143	56003			
Teterow	46	177	46///	/1812	10005	21003	40150	50005			
Barth	7	180	46///	/1504	11002	21004	40139	58002			
Greifswald	2	184	41930	01905	10008	20003	40150	50000	71000		
Ueckermuende	1	193	46/26	/1907	10008	20001	40157	55000			
Emden-Hafen	5	203	46/59	/1406	10058	20046	40106	57002			
Oldenburg	11	215	42660	81706	10057	20025	40123	53002		885//	
Ahlhorn	49	218	42662	81705	10051	20027	40130	58003		875//	
Bremen, Flugh.	4	224	42661	71407	10048	20023	40129	55002		875//	
Soltau	77	235									
Bolzenburg	45	249	46///	/1909	10017	20005	40144	58001			
Lueschow	17	253	41915	01903	10004	20001	40155	51001	71000		
Seehausen	21	261	41920	01402	11013	21017	40155	50001	71000		
Marnitz	81	264	46///	/2007	10024	20008	40149	51002			
Neuruppin	38	270	41914	01902	11005	21008	40161	50001	71000		
Neubrandenburg	81	280	41938	02011	10009	21002	40153	57001	71000		
Angermuende	56	291	41956	01704	11004	21010	40162	52003	71000		
Lingen	22	305	42665	71807	10077	20047	40111	56003		875//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42662	81608	10064	20031	40128	57005		875//	
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320									
Bad Salzuflen	135	325									
Hannover, Flugh.	58	328	42965	01707	10028	20017	40143	58002			
Braunschweig	81	348	42960	02106	10022	20010	40154	53001			
Gardelegen	47	359	46///	/0000	11024	21033	40159	50000			
Magdeburg	79	361	41950	00000	11011	21022	40163	50002	71000		
Potsdam	81	379	42959	01809	11006	21010	40164	50000			
Berlin-Dahlem	51	381	42960	01804	11006	21011	40163	51001			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42966	01904	10007	21006	40160	54000			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42961	01704	10002	21006	40164	53001			
Berlin-Schoenefeld	47	385	42958	01502	11008	21013	40166	53001			
Lindenberg	98	393	41950	01806	10000	21010	40169	50000	71000		
Manschnow	12	396	46///	/1706	10008	20006	40164	50000			
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42962	01515	10052	20029	40133	56003			
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42975	02007	10056	20027	40131	57006			
Kahler Asten *	839	427	41040	32017	10009	20004	48437	57003	74041	82601	26
Bad Lippspringe	157	430	42070	01609	10059	20031	40144	57005			
Kassel	231	438	41012	81908	10012	20007	40172	56003	71022	886//	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	41956	00000	10009	21002	40168	56002	71000		
Braunlage	607	452	46/60	/2506	10021	20008	40162	57003			
Brocken *	1142	453	41/82	42422	10008	20003	48456	56003	74141	83501	26 32
Artern	164	460	41920	00000	10003	21007	40169	58001	71000		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42962	11809	10007	21016	40168	57001		80001	
Wittenberg	105	474	41956	00000	10001	21010	40168	53003	71000		
Oschatz	150	480	42998	02108	10021	21001	40171	50000			
Dresden-Klotzsche	222	488	42966	01705	10014	21006	40182	50002			
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/1807	11002	21014	40174	50001			
Cottbus	69	496	42966	01906	10020	21005	40177	50000			
Görlitz	237	499	42759	32021	10025	20007	40188	50006		83500	21 28
Aachen	202	501	42965	31801	10059	20028	40125	56002		80001	
Noerwenich	118	502									
Nuerburg	627	510	42962	01913	10038	20024	40153	56003			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42963	01306	10033	20019	40143	57010			
Bendorf	127	515	46/56	/0803	10003	21004	40163	57006			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41112	81301	10004	21001	40178	56001	71022	886//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42980	12211	10014	20001	48456	58005	74944	81040	
Meiningen	450	548	41000	90000	11011	21018	40191	57005			
Schmücke	937	552	46///	/2412	11003	21009	48453	56001			
Erfurt-Bindersleben	312	554	42962	01806	10005	21008	40171	58003			
Neuhaus a.R.	845	557	42180	12106	11002	21008	48450	58004		81600	
Gera-Leumnitz	311	567	42962	11909	10008	21005	40177	58001		80001	
Chemnitz	418	577	42975	02006	10024	21008	40177	50000			
Fichtelberg *	1213	578	42989	02907	10037	21057	48469	58001			
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/1710	11036	21040	48452	50002			
Trier-Petrisberg	265	609	42660	31401	10023	20016	40155	57004		83501	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl. Feldberg/Ts. *	605	635	46/60	/1909	10021	20021	48454	57005			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41006	89901	10013	20011	40173	58005	74144	886//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	41/01	90301	11023	21023	40187	58005	74544		
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/03	/0905	11006	21006	40198	57004			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41908	01501	11021	21024	40198	54000	74600		
Weiden	438	688	41257	81902	11012	21012	40204	57002	71042	886//	
Berus	363	704									
Tholey	396	708									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42970	00705	10006	21009	40165	57005			
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41/01	90000	11018	21021	40178	57004	74544		
Stuttgart, Flugh.	396	738	41922	79901	11022	21025	40186	56002	71111	80004	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41957	71606	10002	21008	40181	57004	71011	87030	
Oehringen	276	742	46/60	/0605	11007	21011	40184	57002			
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	41010	51102	11013	21016	40198	55002	74144	85600	
Regensburg	366	776	41/02	90000	11014	21014	40201	57006	74944		
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41936	20102	10005	21005	40173	57012	71000	81041	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/1604	10028	20000	48452	57008			
Klippeneck *	973	818	46///	/1405	10022	21036	48463	57006		86030	
Stoetten	734	836	42980	61706	10049	21052	40168	57010			
Ulm	567	838									
Augsburg	461	852	41950	00000	11026	21029	40193	58009	71000		
Neuburg/Donau	380	853	41/01	90000	11036	21036	40214	58004	74944		
Landsberg	623	857	42965	71522	11027	21032	40238	57008			
Fuerstenfeldbruck	519	858	41950	60000	11033	21057	40209	57007	71011	84051	
Muenchen, Flugh.	447	870	41912	00101	11043	21046	40212	57008	74140		
Erding	462	869									
Muehlendorf	405	875	46/01	/1102	11034	21034	40205	57008			
Passau	409	893	41/02	90000	11010						

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	V.T.		
																				Rx	n	nddd
Helgoland	4	015	32665	81818	10071	20047	40101	56005			875//	21	10072	20057	31005		55000	70000				
List/Sylt	26	020	31556	81915	10056	20044	40094	56003		71022	875//	25	10060	20047	31004		55000	70000				
Leck	7	022	43///														55000	70000				
Husum	28	026	43///														55000	70000				
Flensburg/Meierwik	27	035	43///														55000	70000				
Schleswig	43	035	31456	82007	10044	20028	40114	57006		71022	875//		10057	20034	31003		55000	70000				
Hohn	12	038	43///														55000	70000				
Kiel-Holtenau	31	046	31557	82006	10049	20022	40119	58005		71011	875//		10062	20020	31001		55000	70000				
Puttgarden	1	063	36700	18008	10039	20035	40127	57005									55000	70000				
Arkona	42	091	31925	82011	10011	20008	40143	52001									55000	70000				
Norderney	11	113	32460	81909	10068	20049	40098	56005			875//		10070	20035	31002		55000	70000				
Bremerhaven	7	129	32563	81406	10053	20029	40115	55005			86500		10069	20035	31002		55000	70000				
Cuxhaven	5	131	31557	81705	10040	20024	40128	56005		71011	875//		10058	20026	31100		55000	70000				
Hamburg, Flugh.	16	147	32662	81710	10060	20049	40143	52001			86500		10060	20012	31012		55000	70000				
Luebeck-Blankensee	14	156	33658	82008	10038	20022	40129	55005			875//		10060	20103	31104		55000	70000				
Boltenhagen	15	161	31558	82007	10015	20011	40132	55001		70341	885//		10062	20020	31101		55000	70000				
Schwerin	59	162	31540	21905	10005	21007	40144	55002		71000	82500		10062	20002	31101		55000	70000				
Rostock-Warnemuende	4	170	31956	01707	10019	20010	40139	55004					10034	20005	31102		55000	70000				
Teterow	46	177	31930	01707	11004	21012	40139	55000	69912	7106/			10069	20016	31000		55000	70000				
Barth	7	180	31950	01505	11005	21008	40148	55002		71000			10040	20005	34104		55000	70000				
Greifswald	2	184	31930	01804	10000	21008	40156	55001		710//			10042	21002	31102		55000	70000				
Ueckermuende	1	193	31926	01808	10000	21008	40156	55001			875//		10065	20024	31000		55000	70000				
Emden-Hafen	5	203	32560	71612	10065	20051	40100	56006			875//		10064	20020	31000		55000	70000				
Oldenburg	11	215	32560	71705	10058	20024	40117	55006									55000	70000				
Ahlhorn	49	218	43///														55000	70000				
Bremen, Flugh.	4	224	32659	31305	10035	20015	40125	55005			82501		10055	20010	31102		55000	70000				
Sothau	77	235	32758	11606	10015	20010	40140	57006			85000		10021	21009	31102		55000	70000				
Boizenburg	45	249	32558	81809	10030	20016	40139	55004		71000			10030	21003	31101		55035	70000				
Luechow	17	253	31915	01704	10005	20000	40150	57004		71000			10025	21015	35103		55050	70000				
Seehausen	21	261	31940	01404	11010	21014	40150	56004		71000			10034	20004	31101		55000	70000				
Marnitz	81	264	31950	01907	10018	20006	40147	55002		71000			10036	21011	34105		55042	70000				
Neuruppin	38	270	31950	01302	10001	20000	40160	57001		74840			10041	20006	34100		55012	70000				
Neubrandenburg	81	280	31930	01909	10009	21004	40153	55000		71000			10043	21010	31103		55062	70000				
Angermuende	56	291	31950	01905	11009	21015	40162	55001			80002		10079	20029	31000		55048	70000				
Lingen	22	305	32960	21907	10057	20038	40109	55002			80001		10072	20045	31003		55047	70000				
Muenster/Osnabrueck	48	315	32963	21706	10046	20024	40125	55003			80001						55000	70000				
Osnabrueck	95	317	32965	11910	10064	20029	40126	55005			80001		10019	21009	31102		55000	70000				
Guetersloh	72	320	31658	10000	10021	20008	40139	55002		70511	81500		10045	20028	31000		55063	70000				
Bad Salzungen	135	325	32966	32006	10037	20022	40135	56006			82052		10047	20024	31102		55059	70000				
Hannover, Flugh.	56	338	32960	11606	10029	20008	40149	57006			80001		10035	20013	34102		55046	70000				
Braunschweig	81	348	32960	01904	10015	20008	40149	57006		710//			10014	21027	34105		55053	70000				
Garlegen	47	359	31925	01702	11020	21027	40154	57005		71000			10027	21013	34104		55061	70000				
Magdeburg	79	361	31930	00000	10008	21018	40159	57004					10036	21011	34103		55062	70000				
Potsdam	81	379	32958	01908	10008	21011	40164	54000		71000			10038	21014	34103		55058	70000				
Berlin-Dahlem	51	381	31956	01804	11011	21014	40162	56002					10055	21006	34104		55053	70000				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32961	01503	10002	21008	40162	50001		71000			10043	21003	34104		55055	70000				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31956	01703	11002	21007	40163	56001		71000			10032	21015	34105		55055	70000				
Berlin-Schoenefeld	47	385	31943	01602	11015	21018	40167	55000		71000			10028	21006	34103		55045	70000				
Lindenberg	98	393	31940	01706	11006	21014	40163	58006		7100/			10034	20001	34103		55020	70000				
Manschnow	12	396	31950	01805	11004	20030	40127	58006					10073	20041	31003		55059	70000				
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32962	01511	10046	20030	40120	56002			80001		10078	20048	31002		55045	70000				
Bocholt	21	406	32959	11908	10053	20029	40120	56002			81500		10073	20048	31003		55061	70000				
Essen	152	410	32675	12108	10051	20029	40130	58001		70141	81501	31	10025	21003	31102	44005	55074	70000				
Kahler Asten	839	427	31568	32214	10019	20006	48435	57005			80001		10073	20048	31003		55066	70000				
Bad Lippspringe	157	430	32970	31509	10062	20027	40134	57009		71041			10023	21004	31101		55045	70000				
Kassel	231	438	31911	01907	11004	21007	40167	56007		7100/			10020	21011	34104		55062	70000				
Goettingen	175	444	31950	00000	11011	21014	40166	55004		71000			10030	20007	34103		55067	70000				
Leinefode	356	449	31957	01102	10011	20000	40162	56007					10028	20012	31013	43009	55070	70000				
Braunlage	607	452	32982	02705	10025	20028	40158	55003					10029	20009	31100	49040	55069	70000				
Brocken	1142	453	31984	02325	11014	21020	401															

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	09 Uhr UTC				7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
					1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp					05	10	20	50		
					sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n					sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n		
Helgoland	4	015	42665	51918	10072	20049	40109	53008	83501	26	20066							
List/Sylt	26	020	42458	81916	10059	20044	40100	53006	875//		20062							
Leck	7	022																
Husum	28	026									20059			0048	0051	0050		
Flensburg/Meierwik	27	033												0039	0045	0044	0056	
Schleswig	43	035	41657	82008	10062	20038	40122	53008	71022	875//	20060			0040	0045	0050	0057	
Hohn	12	038																
Kiel-Holtenau	31	046	42658	71905	10059	20029	40128	52010		875//	20067			0041	0043	0047	0053	
Puttgarden	1	063	46780	71803	10048	20039	40137	52010			20067			0033	0038	0048	0058	
Arkona	42	091	41656	12010	10025	20017	40151	52008	71000	81501	20061			0023	0029	0041	0052	
Norderney	11	113	42462	71809	10055	20038	40107	52009		875//	20054			0046	0051	0053	0062	
Bremerhaven	7	129	42658	21709	10052	20029	40127	53011		81501	20053							
Cuxhaven	5	131	42962	31811	10043	20021	40124	53009		81031	20064			0044	0044	0048	0051	
Hamburg, Flugh.	16	147	42959	21807	10039	20022	40137	53009		80001	20057			0036	0038	0044	0063	
Luebeck-Blankensee	14	156	41650	11608	10026	20014	40139	53010	71011	81501	20051			0017	0023	0038	0048	
Boltenhagen	15	161	41556	22008	10026	20020	40138	52006	71011	81501	20061			0026	0029	0041	0057	
Schwerin	59	162	41940	01504	10017	20001	40151	53007	71011		20043			0010	0018	0033	0054	
Rostock-Warnemünde	4	170	41656	61707	10026	20014	40149	51011	71011	86500	20063			0006	0015	0031	0058	
Teterow	46	173	41946	01710	10004	21002	40154	51009	71000		20045			0012	0020	0043	0058	
Barth	7	180	41935	11807	10003	20001	40148	53010	71000	81040	20063			0015	0022	0038	0054	
Greifswald	2	184	41925	02007	10012	20002	40157	52009	71000		20051			0011	0015	0026	0044	
Ueckermünde	1	193	41911	01807	11009	21015	40168	51012	72840		20051			0021	0029	0040	0058	
Emden-Hafen	5	203	42560	61611	10051	20043	40113	53013		86501	20046			0043	0046	0050	0059	
Oldenburg	11	215	42760	21906	10051	20022	40128	52011		81501				0038	0044	0046	0058	
Ahlhorn	49	218									20044			0034	0036	0040	0057	
Bremen, Flugh.	4	224	42958	31606	10020	20006	40135	52010		80001	20044			0022	0032	0042	0059	
Soltau	77	235	41950	11504	10015	20010	40148	52008	71000	81031	20035			0009	0015	0030	0053	
Boizenburg	45	249	41950	11507	10017	20007	40147	52007	71011	81040	20046			0023	0028	0037	0055	
Luechow	17	253	41940	11704	10008	20001	40164	52013	71000	80001	20042			0007	0015	0027	0057	
Seehausen	21	261	41925	11405	11007	20032	40135	52008	71000	80001	20030			0010	0016	0027	0051	
Marnitz	81	264	41950	01704	10019	20003	40155	51008	71000		20050			0012	0018	0033	0051	
Neuruppin	38	270	41920	01605	10007	20004	40170	51010	71000		20046			0007	0016	0030	0053	
Neubrandenburg	81	280	41950	02011	10010	21004	40163	51010	71000		20051			0005	0011	0024	0044	
Angermünde	56	291	41920	01804	11008	21012	40174	52012	71000		20046			0013	0026	0030	0046	
Lingen	22	305	41956	11605	10048	20033	40118	52009	71000	81032	20048			0043	0046	0053	0063	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42963	31103	10027	20013	40132	52006		80002	20052			0033	0040	0051	0064	
Osnabrueck	95	317	42963	21907	10059	20031	40137	52010		80001	20055			0030	0035	0047		
Guetersloh	72	320									81044			0005	0015	0030	0056	
Bad Salzuflen	156	328	42965	32103	10041	20025	40146	52011		80001	20044			0005	0015	0030	0056	
Hannover, Flugh.	56	338	42965	21710	10036	20022	40144	52009		80001	20052			0002	0026	0039	0055	
Braunschweig	81	348	42958	31708	10034	20011	40155	53007		80001	20043			0008	0015	0025	0053	
Gardelegen	47	359	41956	31604	10004	21003	40161	51008	71000	80004	20029			0000	0008	0021	0049	
Magdeburg	79	361	41935	20000	10006	21006	40166	51008	71000	80001	20025			0013	0020	0034	0053	
Potsdam	81	379	41956	01607	11008	21012	40176	51012	71000		20041			0011	0007	0020	0040	
Berlin-Dahlem	51	381	41950	11804	11004	21009	40173	52012	71000	80001	20043			0006	0010	0024	0047	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41956	11403	10013	21002	40173	53011	71000	80001	20057							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41945	11703	11001	21009	40176	52013	71000	80001	20049			0016	0023	0039	0048	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41927	01503	11009	21014	40177	51011	71000		20043			0003	0012	0026	0047	
Lindenberg	98	393	41920	01805	11003	21011	40179	51016	71000		20042			0007	0019	0030	0044	
Duesseldorf	12	396	41940	01804	10007	20003	40175	51009	71000		20044			0008	0017	0026	0056	
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42860	61514	10057	20032	40135	52008		81531	20063			0028	0037	0051	0064	
Bocholt	21	406	43930	31805	10051	20034	40123	51003	80001		20063			0046	0054	0058	0064	
Essen	152	410	42970	51908	10067	20035	40132	52003	82071		20057			0024	0031	0048	0057	
Kahler Asten	839	427	41970	62014	10015	20008	48438	52004	72841	80008	20014							
Bad Lippspringe	157	430	42980	30402	10035	20021	40147	51011		80001	20046			0021	0027	0033	0052	
Kassel	231	438	41930	22005	10012	20005	40169	52004	71000	80001	20032			0010	0021	0029	0051	
Goettingen	175	444	41956	20000	11001	21004	40170	52005	71000	80001	20028			0011	0015	0033	0050	
Leinefelde	356	449	42961	11402	10029	20007	40164	51006	80001		20032			0009	0017	0024	0044	
Braunlage	607	452	42975	12604	10033	20013	40159	51005	80001		20032			0005	0007	0012	0022	
Brocken	1142	453	42984	22324	10026	20006	48457	53003		80001	27 32			0022	0028	0040	0066	
Artern	164	460	41908	10000	11009	21014	40173	51005	74844	80009	20026			0003	0017	0030	0051	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41950	11608	10012	21007	40173	52006	71000	80002	20031			0007	0015	0025	0045	
Wittenberg	105	474	41940	01003	11001	21005	40177	53010	71000		20031			0004	0010	0021	0044	
Oschatz	150	480	42998	01604	10014	21007	40177	52007	71000		20028			0007	0013	0024	0044	
Dresden-Klotzsche	222	488	41957	01514	10015	21005	40186	51008	71000		20033							
Doberlug-Kirchhain	97	490	42958	01708	10006	21007	40183	51009			20040			0004	0013	0026	0047	
Cottbus	69	496	42960	12104	10022	21008	40183	52009			20052			0002	0008	0018	0043	
Görlitz	237	499	41657	2211														

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	11hVV Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwww R	BNCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32658	31816	10074	20051	40111	50002		81501	21 26
List/Sylt	26	020	32562	71917	10062	20045	40102	50002		85532	25
Leck	7	022									
Husum	28	026									
Flensburg/Meierwik	27	033									
Schleswig	43	035	31657	62008	10060	20037	40125	51003	71011	86500	
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	32958	52006	10071	20012	40132	52004		80001	
Puttgarden	1	063	36/60	/1909	10059	20037	40138	52001			
Arkona	42	091	31956	11907	10040	20020	40149	58001	71000	81030	
Norderney	11	113	32462	32011	10075	20048	40109	50002		82501	
Bremerhaven	7	129	32762	31810	10076	20043	40128	50001		81501	
Cuxhaven	5	131	32964	31908	10080	20038	40124	54000		81031	
Hamburg, Flugh.	16	147	32958	31506	10063	20031	40136	58001		80002	
Luebeck-Blankensee	14	156	31957	11807	10063	20026	40138	50000	70511	80002	
Boltenhagen	15	161	32958	12007	10053	20034	40138	50000		80001	
Schwerin	59	162	31940	01905	10040	20016	40149	58001	71011		
Rostock-Warnemünde	4	170	31657	11705	10052	20026	40148	57001	71011	81500	
Teterow	46	177	31945	01711	10039	20016	40155	58003	71000		
Barth	7	180	31940	11603	10043	20030	40146	58002	71000	81040	
Greifswald	2	184	31930	01805	10042	20012	40156	58001	71000		
Ueckermünde	1	193	31922	01808	10018	20004	40168	50000	71040		
Emden-Hafen	5	203	32560	51713	10068	20050	40113	50000		81502	
Oldenburg	11	215	32965	51908	10084	20033	40126	58001		80004	
Ahlhorn	49	218								81031	
Bremen, Flugh.	4	224	32962	61607	10074	20040	40133	58001		80001	
Soi tau	77	233	32960	21404	10058	20031	40146	58001		80001	
Boizenburg	45	249	32958	11709	10058	20028	40146	50000		80001	
Luechow	17	253	31950	12302	10043	20018	40157	55006	71000	80001	
Seehausen	21	261	31935	01407	10034	20022	40156	58003	71000		
Warritz	81	264	32960	01806	10048	20020	40151	58003			
Neuruppin	38	270	31922	01504	10033	20014	40167	58002	71000		
Neubrandenburg	81	280	31957	01907	10039	20011	40161	58001	71000		
Angermünde	56	291	31950	01604	10020	20002	40169	58004	71011	81032	
Lingen	22	305	31957	41707	10077	20049	40119	58001		81041	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32965	41305	10067	20032	40134	50003		81032	
Osnabrueck	95	317	32963	61706	10083	20038	40136	50001		81532	
Guetersloh	72	320	32765	70902	10070	20032	40141	58002		82054	
Bad Salzflue	135	325	32962	52105	10064	20035	40145	50000		80001	
Hannover, Flugh.	56	338	32965	11608	10071	20038	40144	53001		80001	
Braunschweig	81	348	32958	21706	10076	20033	40152	56001		80002	
Gardelegen	47	359	31950	11702	10058	20028	40157	58003	71000		
Magdeburg	79	361	31930	00000	10045	20013	40160	58005	71000		
Potsdam	81	379	32958	01602	10031	20018	40171	56003			
Berlin-Dahlem	51	381	32960	01804	10031	20007	40171	55002			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32962	01505	10051	20017	40168	58004		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32959	11704	10036	20013	40170	58005			
Berlin-Schoenefeld	47	385	32959	01504	10030	20011	40173	58003			
Lindenberg	98	393	31940	01804	10035	20010	40175	58002	71000		
Manschnow	12	396	31957	02003	10034	20021	40174	58001	71000		
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32759	61510	10075	20038	40128	57007		81511	
Bocholt	21	406	31750	71706	10073	20041	40124	51001	71011	875//	
Essen	152	410	32770	62006	10085	20042	40132	50002		81531	
Kahler Asten *	839	427	31972	62013	10039	20010	48445	50002	70341	85038	
Bad Lippspringe	157	430	32975	62902	10071	20042	40143	58004		81032	
Kassel	231	438	31956	51908	10020	20006	40168	50000	71011	80002	
Goettingen	175	444	32964	12101	10045	20015	40164	58002		81032	
Leinefelde	356	449	32963	11902	10063	20017	40158	58001		81031	
Braunlage	607	452	32975	12406	10067	20023	40152	50000		81031	
Brocken *	1142	453	32884	22220	10040	20012	48459	50000		81041	27 32
Artern	164	460	31912	12402	10015	21003	40166	58004	72840	81030	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32958	01807	10044	20018	40168	58003			
Wittenberg	105	474	31957	01203	10034	20015	40170	58005	71000		
Oschatz	150	480	32998	01302	10047	20010	40171	58004			
Dresden-Klotzsche	222	488	32958	01512	10031	21004	40181	58004			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32958	01809	10046	20013	40178	57003			
Cottbus	69	496	32963	02006	10054	20002	40179	58002			
Görlitz	27	499	32958	02117	10046	20011	40183	58007			28
Aachen	202	501	32770	62010	10093	20036	40121	58001		83572	
Noerwenich	118	502									
Nuerburg	627	510	11672	71912	10050	20020	40143	58004	69901	76111	8757/
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32768	71410	10070	20033	40143	55001		84532	
Bendorf	127	515	31757	70801	10039	20016	40156	58005	71011	83532	
Bad Marienberg	547	526	32962	61709	10057	20028	40150	58003		80008	
Glessen	186	532	32958	71803	10023	20006	40169	58001		85031	
Bad Hersfeld	212	542	31708	91601	11004	21004	40179	50001	74344		
Wasserkuppe *	321	544	32984	51908	10034	20009	48457	50000		83032	
Weinungen	450	548	31001	91603	11003	21008	40186	58001	74944		
Schmücke	937	552	31985	22305	10020	20007	48454	58001	74000	81042	
Erfurt-Bindersleben	312	554	31940	40000	10033	20012	40162	58003	71000	82032	
Nauhaus a.R.	845	557	32982	11804	10048	20024	48458	58004		81041	
Gera-Leumnitz	311	567	32960	11909	10021	20004	40174	58005		81040	
Chemnitz	418	577	32961	11405	10035	21003	40171	58003		80002	
Fichtelberg *	1213	578	32989	10000	10065	21015	48464	58004			
Zinnwald-Georg.	877	582	31790	91614	11032	21037	48447	58007	74944		
Trier-Petrisberg	265	609	11658	70000	10046	20003	40144	58002	69901	76161	8457/
Deuselbach	480	615	32780	71407	10076	20022	40141	58001		83531	
Pferdsfeld	396	626									
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32980	31606	10053	20025	48460	50002		81032	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	31240	60703	10017	20005	40171	58003	71042	85630	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32958	51407	10003	21007	40173	56002		82032	
Wuerzburg	268	655	31113	80203	11007	21012	40180	58006		71042	886//
Bad Kissingen	262	658	31125	80204	10008	20003	40187	58001		71022	886//
Coburg	322	671	31702	90703	11002	21002	40189	58006		74544	
Bamberg	239	675	31228	71901	11006	21009	40189	58005		72844	876//
Hof	567	685	31702	91606	11011	21015	40191	50000		71022	886//
Weiden	438	688	31457	87/01	11007	21012	40193	58005		71022	886//
Berus	363	704	11650	81104	10031	20010	40153	58001	69901	70662	875//
Tholey	396	706	32765	70703	10041	20000	40156	54000		8357/	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32860	70805	10037	20014	40161	50000		8707/	
Weinbiet	553	724	32570	70000	10071	20006	40151	58003		81738	
Karlsruhe	112	727	31912	60000	10016	20006	40169	58001	74042	81032	
Mannheim	96	729	31702	90502	10002	21003	40173	50000	74544		
Stuttgart, Flugh.	396	738	31957	21101	10050	20013	40159	56004	70511	81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31956	41301	10061	20008	40164	58001		81032	
Oehringen	276	742	32959	23403	10041	20017	40169	58005	70511	81032	
Weissenburg	422	761	31930	63501	11005	21013	40184	58004		71011	80002
Nuernberg	368	763	31335	81007	11002	21015	40183	58009		71011	886//
Regensburg	368	776	31706	90000	10000	21002	40187	58007	74944		
Gr. Arber *	1437	791	32989	32014	10080	21131	48463	58007		80002	
Freiburg	269	803	31742	70808	10043	20018	40159	58011	71022	8357/	
Freudenstadt *	797	815	32989	50000	10058	20007	48456	58002		82042	
Klippeneck *	973	818	32989	21005	10060	21037	48461	54000		81042	
Stoetten	734	836	32958	21206	10032	21003	40161	58			

Station	Hoehe	15 Uhr UTC							12-15					Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC	20	50		
		Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	42670	51816	10075	20050	40110	58001									
List/Sylt	26	020	41756	62016	10059	20044	40106	53004	71011	82532							
Leck	7	022								84502	25						
Husum	28	026															
Flensburg/Meierwik	27	033															
Schleswig	43	035	41957	51806	10058	20037	40127	53002	71022	81032							
Hohn	12	038															
Kiel-Holtenua	31	046	41957	31807	10061	20024	40132	55000	70500	81031							
Puttgarden	1	063	46/60	1810	10047	20038	40138	54000									
Arkona	42	091	41956	12014	10039	20024	40153	53004	71000	81030							
Norderney	11	113	42960	31808	10072	20047	40109	54000									
Bremerhaven	7	129	42762	61406	10075	20044	40126	58002									
Cuxhaven	5	131	42962	31709	10064	20034	40125	53001									
Hamburg, Flugh.	16	147	42862	31606	10060	20035	40138	53002									
Luebeck-Blankensee	14	156	41956	31705	10045	20027	40144	52006	71000	82032							
Boltenhagen	15	161	41956	11909	10044	20034	40138	50000	71000	81030							
Schwerin	59	162	41940	31704	10045	20020	40149	50000	71000	83050							
Rostock-Warnemünde	4	170	41957	11705	10049	20029	40148	54000	71000	81040							
Teterow	46	177	41940	01608	10030	20010	40158	53003	71000								
Barth	7	180	41950	01507	10030	20019	40147	53001	71000								
Greifswald	2	184	41930	01704	10040	20010	40159	52003	71000								
Ueckermünde	1	193	41922	01605	10017	20004	40170	53002	71000								
Emden-Hafen	5	203	42760	51609	10072	20058	40113	53005									
Oldenburg	11	215	42960	61506	10076	20032	40121	57005		82532							
Ahlhorn	49	218								81032							
Bremen, Flugh.	4	224	42962	51406	10066	20037	40132	58001		81032							
Soltau	77	235	42962	21504	10059	20033	40146	54000		81031							
Boizenburg	45	249	41957	21504	10054	20031	40148	53002	71000	82040							
Luechow	17	253	41945	21704	10053	20031	40154	55003	71000	82031							
Seehausen	21	261	41925	11504	10031	20023	40160	53004	71000	81030							
Marnitz	81	264	41950	01805	10043	20020	40154	52002	71000								
Neuruppin	38	270	41920	01302	10030	20022	40168	53001	71000								
Neubrandenburg	81	279	42958	01807	10036	20015	40163	53002									
Angermünde	56	291	41950	01503	10017	20006	40173	53004	71000								
Lingen	22	305	42959	61707	10083	20051	40116	56003		81032							
Muenster/Osnabrueck	48	315	42963	61404	10066	20041	40131	55003		82032							
Osnabrueck	95	317	42961	71302	10068	20036	40135	55002		83072							
Guetersloh	72	320															
Bad Salzuflen	135	325	42962	52203	10061	20031	40142	57003		82032							
Hannover, Flugh.	56	338	42960	31506	10066	20036	40140	55004		81032							
Braunschweig	81	348	42760	32003	10069	20030	40151	55001		82531							
Gardellegen	47	359	46//	1/504	10038	20018	40162	53004									
Magdeburg	79	361	41925	01402	10039	20015	40167	53006	71000								
Potsdam	81	379	41950	01505	10029	20012	40173	53001	71000								
Berlin-Dahlem	51	381	42959	11605	10035	20014	40171	51001		81040							
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42960	01603	10041	20016	40169	53001									
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42960	01604	10036	20013	40172	53002									
Berlin-Schoenefeld	47	385	42958	01303	10031	20009	40174	53001									
Lindenbergl	98	393	41940	01804	10031	20007	40178	53002	71000								
Manschow	12	396	41956	01304	10026	20021	40175	53001	71000								
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42762	41610	10086	20047	40130	53002		82570							
Bocholt	21	406	41940	51806	10082	20047	40122	55002	70511	83032							
Essen	152	410	41780	42007	10086	20042	40131	55001	70161	81571							
Kahler Asten	89	420	42972	71604	10027	21021	40158	53003		81578							
Bad Lippspringe	157	430	42975	71412	10080	20041	40141	56002		84042							
Kassel	231	438	42959	62006	10044	20012	40165	55000		85031							
Goettingen	175	444	42968	52003	10044	20009	40167	53002		83032							
Leinefelde	356	449	42962	40000	10049	20015	40164	53002		84071							
Braunlage	607	452	42980	30000	10040	20008	40164	50003		82071							
Brocken	1142	453	42982	22215	10019	20004	48459	53002		82070							
Artern	164	460	41913	20000	10019	20003	40170	53003	71000	80005							
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41956	11706	10040	20008	40171	53002	71000	81030							
Wittenberg	105	474	41956	01106	10031	20007	40172	53002	71000								
Oschatz	150	488															
Dresden-Klotzsche	222	488															
Doberlug-Kirchhain	97	490	41956	01607	10032	20004	40178	56001	71000								
Cottbus	69	496	41957	11805	10045	20003	40178	56002	70500	80001							
Görlitz	237	499															
Aachen	202	501	42770	81906	10096	20039	40118	55002		82571							
Noervenich	118	502															
Kuerburg	627	510	41468	72013	10050	20031	40147	53004		72162	82871	26					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41770	71409	10078	20031	40139	56004		76022	81571						
Bendorf	127	515	41650	70000	10054	20023	40155	55000		71022	87511						
Bad Marienberg	547	520	42972	81604	10027	21021	40158	53003									
Giessen	186	532	42962	71202	10025	20008	40175	53007		84032							
Bad Hersfeld	212	542	41/08	90000	10010	20008	40178	55000		74542							
Wasserkuppe	921	544	42983	31505	10029	21001	48461	53004		82082							
Meiningen	450	548	41001	91704	10000	21006	40188	53003		74544							
Schmücke	937	552	41983	32502	10006	21002	48455	53004		74000	81041						
Erfurt-Bindersleben	312	554	41930	30000	10027	20006	40174	53007		71000	80006						
Neuhaus a.R.	845	557	42982	22404	10016	20010	48453	53003		81042							
Gera-Leumnitz	311	567	42958														

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
			Rx		n	nddd		5apppp	6RRRR	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst R
											hLMH	xx	xxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	32965	21817	10074	20051	40116	50006			80002		10077	20069	
List/Sylt	26	020	31957	41917	10058	20044	40112	52006		71011	80002	25	10065	20054	
Leck	7	022	43777										10067		
Husum	28	026	43777										10067		
Flensburg/Meierwik	27	033	43777										10072		
Schleswig	43	035	31956	21906	10045	20030	40133	53006		71011	80001		10065	20044	
Hohn	12	038	43777										10069		
Kiel-Holtenau	31	046	31957	21704	10053	20025	40135	52003		71000	80001		10071	20049	
Puttgarden	1	063	16760	71808	10044	20040	40143	52005	69902				10067	20039	
Arkona	42	091	32960	02015	10034	20017	40159	53005					10045	20011	
Norderney	11	113	31940	02015	10059	20044	40117	52008		71000	80002		10076	20058	
Bremerhaven	7	129	32960	51407	10056	20034	40130	53004					82032	10079	20044
Cuxhaven	5	131	32962	41811	10052	20043	40129	53004					80002	10085	20042
Hamburg-Flugh.	16	147	32962	21610	10051	20032	40140	52002					80001	10071	20039
Luebeck-Blankensee	14	156	31940	41507	10037	20026	40146	50001		71000	84030		10066	20026	
Boltenhagen	15	161	31956	41809	10037	20029	40143	50005		71000	84070		10058	20015	
Schwerin	59	162	31940	11605	10027	20010	40157	51007		71000	81030		10053	20004	
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	01607	10036	20022	40155	51007					10058	20019	
Teterow	46	177	36777	11707	10018	20007	40166	52007					10049	21005	
Barth	7	180	46777	11606	10015	20008	40154	52007					10006	20050	
Greifswald	2	184	32958	01709	10023	20004	40166	51007					10048	20003	
Ueckermünde	1	193	36721	11605	10008	21001	40177	51007					10023	21012	
Emden-Hafen	5	203	32961	11406	10051	20043	40122	53009			80002		10074	20048	
Oldenburg	11	215	32960	01806	10060	20024	40130	52008					10088	20045	
Ahlhorn	49	218	43777										10081		
Bremen, Flugh.	4	224	32965	71303	10043	20023	40136	52004			80002		10081	20015	
Soltau	77	235	32958	21505	10035	20024	40150	50003					10073	20013	
Boizenburg	45	249	31956	21409	10025	20016	40152	51004		71000	82040		10069	20015	
Luechow	17	253	31950	21803	10030	20018	40162	52008		71000	81031		10061	20002	
Seehausen	21	261	31915	01607	10017	20014	40165	53005		71000			10045	21012	
Marnitz	81	264	36777	11807	10030	20016	40162	51008					10055	20016	
Neuruppin	38	270	31950	01605	10025	20014	40174	51006		71000			10042	21007	
Neubrandenburg	81	280	31950	01807	10019	20004	40171	51007		71000			10047	20000	
Angermünde	56	291	31940	01604	10008	20002	40177	50004		71000			10028	21014	
Lingen	22	305	32760	71607	10069	20049	40123	52007			8553/		10090	20047	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32963	71403	10049	20040	40136	53005			83031		10073	20024	
Osnabrueck	95	317	43777										10091	20047	
Guetersloh	72	320	32670	71708	10084	20035	40147	51006			8253/		10085		
Bad Salzuflen	135	325	32762	71804	10061	20034	40149	52007			82502		10069	20031	
Hannover, Flugh.	56	338	32960	11607	10050	20027	40147	53006			80001		10077	20019	
Braunschweig	81	348	32960	21607	10045	20029	40157	50005			80001		10092	20014	
Gardelegen	47	359	36777	12002	10021	20007	40169	53007					10063	21027	
Magdeburg	79	361	31715	61603	10016	20003	40171	53004		71011	86500		10053	21008	
Potsdam	81	379	31957	01509	10017	20004	40176	50003		71000			10043	21009	
Berlin-Dahlem	51	381	32959	01605	10013	20006	40175	50003					10040	21012	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32960	01503	10025	20013	40177	53008					10055	20011	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32959	01603	10022	20008	40182	52009					10040	21005	
Berlin-Schönefeld	47	385	32960	01404	10008	20001	40180	50005					10042	21020	
Lindenberg	98	393	31930	01605	10011	21003	40183	51004		71000			10043	21009	
Manschnow	12	396	31950	01505	10011	20009	40180	50005		71000			10044	21002	
Duesseldorf, Flugh.	37	400	11565	71513	10074	20061	40139	51009	69932		76161	875//	10095	20045	
Bocholt	21	406	31640	61807	10075	20044	40130	52008			71011	8653/	10090	20040	
Essen	152	410	11682	82006	10072	20060	40142	53009	69922		76061	845//	10087	20051	
Kahler Asten *	839	427	32775	71911	10021	21001	48442	50002					10039	20004	
Bad Lippspringe	157	430	32975	71607	10075	20036	40151	52010					10085	20029	
Kassel	231	438	32960	52006	10030	20006	40171	51004					10045	21004	
Goettingen	175	444	32962	01003	10012	21003	40173	50003					10025	21012	
Leinefelde	356	449	31958	01103	10032	20010	40171	50004					10076	20010	
Braunlage	607	452	32965	12905	10019	20003	40175	50006			81071		10073	20005	
Brocken *	1142	453	32982	52415	10031	20007	48468	53008			84074		10044	20016	
Artern	164	460	31915	22604	10003	21005	40176	53005		71011	80008		10029	21019	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31930	11808	10013	21010	40176	51004		71000	81030		10055	21002	
Wittenberg	105	474	31935	00906	10011	21003	40176	50003		71000			10048	21017	
Oschatz	150	480	31950	11604	10004	21009	40182	51007		71000	81040		10057	20003	
Dresden-Klotzsche	222	488	31950	31507	10010	21010	40185	51002		71000	80004		10033	20008	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31950	01805	11002	21015	40187	51008		71000			10051	21013	
Cottbus	69	496	32960	02004	10021	21010	40185	51006					10059	20012	
Görlitz	237	499	31950	01911	10030	20006	40197	50003		71000			10047	20024	
Aachen	202	501	11665	61907	10084	20038	40128	51008	69902		70361	85531	26	10108	20058
Noervenich	118	502	43777										10103		
Nuerburg	627	510	11862	61408	10039	20037	40154	51004	69982		72162	8607/	36	10059	20037
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11765	61306	10062	20047	40146	51006	60022		72162	83530		10083	20021
Bendorf	127	515	11656	81303	10046	20024	40164	52008	69912		72122	885//		10054	21002
Bad Marienberg	547	526	11767	71704	10027	20010	40166	51005	69902		72122	855//		10058	20002
Glessen	186	532	31956	61002	10014	20009	40178	53001			71022	82031		10032	21004
Bad Hersfeld	212	542	43777										10011	21022	
Wasserkuppe *	921	544	32982	11307	10014	21007	48464	52008			81040		10036	20002	
Meiningen *	450	548	31901	90000	11008	21013	40202	52011		74944			10001	21016	
Schmücke	937	552	31980	32403	10003	21005	48460	51007		74000	80002		10025	21003	
Erfurt-Bindersleben	312	554	31920												

Station	Hoehe m	11 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp. 21 Uhr UTC						
									7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n				
Helgoland	4	015	42670	52017	10075	20055	40128	52012											
List/Sylt	26	020	42658	61915	10062	20049	40118	51006											
Leck	7	022	42958	72010	10052	20041	40131	51009											
Husum	28	026	42962	31808	10041	20026	40136	52010											
Flensburg/Meterwik	27	033	42765	21814	10049	20016	40129	51006											
Schleswig	43	035	42958	61806	10042	20028	40139	52005											
Hohn	12	038	42958	21703	10049	20020	40138	51005											
Kiel-Holtenau	31	046	41956	01904	10053	20029	40143	52008		71000									
Puttgarden	1	063	46760	1910	10047	20043	40150	52007											
Arkona	42	091	41956	52015	10028	20015	40161	53002		71011	80006								
Norderney	11	113	42962	01909	10055	20032	40128	52011											
Bremerhaven	7	129	42962	41800	10049	20031	40143	52012			80002								
Cuxhaven	5	131	42962	01910	10046	20026	40138	52009											
Hamburg, Flugh.	16	147	42964	51607	10046	20024	40147	51007			85030								
Luebeck-Blankensee	14	156	41956	31707	10030	20018	40156	52010		71011	83030								
Boltenhagen	15	161	41950	22010	10032	20023	40150	51007		71011	82030								
Schwerin	59	162	41935	01704	10024	20010	40164	53007		71000									
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	41707	10037	20023	40160	53005			84030								
Teterow	46	177	46760	18109	10021	20009	40170	53004											
Barth	7	180	46760	18106	10009	20006	40157	53003											
Greifswald	2	184	42958	81608	10016	20001	40169	50003			8802/								
Ueckeründe	1	193	46723	18005	10005	20005	40181	53004											
Emden-Hafen	5	203	42959	01708	10042	20037	40132	52010											
Oldenburg	11	215	42959	31904	10053	20038	40149	52019			83030								
Ahlhorn	49	218	41760	81906	10061	20033	40146	52011		76111	8252/								
Bremen, Flugh.	4	224	41862	71807	10059	20034	40145	52009		76011	875//								
Soi tau	77	235	42958	21605	10027	20017	40161	52011			80001								
Boizenburg	45	249	46760	15107	10024	20017	40160	52008											
Luechow	17	253	41925	00000	10005	21003	40168	53005		71000									
Seehausen	21	261	41935	01404	10011	20008	40168	53003		71011									
Marnitz	81	264	46760	1806	10027	20012	40167	53005											
Neuruppin	38	270	41945	41505	10023	20013	40175	51001			71011	84070							
Neubrandenburg	81	280	41477	82007	10019	20003	40173	53002			71011	886//							
Angermünde	56	291	41940	01604	10002	21007	40181	50003			71000								
Lingen	22	305	41959	81906	10074	20053	40136	51013			76122	8802/							
Muenster/Osnabrueck	48	315	41662	81502	10064	20052	40147	52011			72162	8557/							
Osnabrueck	95	317	41760	81905	10074	20059	40151	52010			72162	875//							
Guetersloh	72	320																	
Bad Salzuflen	135	325	41660	41804	10066	20051	40160	52011			72161	81530							
Hannover, Flugh.	51	330	42962	51905	10058	20025	40158	52011			85030								
Braunschweig	81	348	42962	11904	10032	20025	40166	52008			80001								
Gardelegen	47	359	46760	10000	10004	21006	40173	53004											
Magdeburg	79	361	41920	00000	10004	21007	40175	53003			71011								
Potsdam	81	379	41956	71605	10003	21006	40182	51005			71011	82076							
Berlin-Dahlem	51	381	41957	51704	10004	21001	40179	50004			71011	85050							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42960	41505	10021	20004	40179	53002				83051							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41956	41604	10008	21002	40185	53003			71000	82031							
Berlin-Schönefeld	47	385	41956	21404	10002	21010	40182	50002			71000	82030							
Lindenberg	98	393	41920	01707	10001	21011	40187	51004			71000								
Manschow	164	400	41900	00000	10000	21011	40183	50003			7100/								
Duesseldorf, Flugh.	37	400	41865	31612	10069	20048	40152	52013			70161	83030							
Bocholt	21	406	41640	71806	10075	20059	40144	52014			72162	875//							
Essen	152	410	41782	62106	10070	20043	40150	52008			70361	865//							
Kahler Asten *	839	427	41670	81915	10020	21006	48451	52010			72065	875//							
Bad Lippspringe	157	430	41675	81409	10065	20037	40162	51010			72122	875//							
Kassel	231	438	42859	72008	10022	20005	40183	53011				875//							
Goettingen	175	444	42958	31801	10018	20006	40182	53010				82032							
Leinefelde	356	449	41957	30000	10024	20007	40180	53009			71000	83030							
Braunlage	607	452	42965	30000	10006	21008	40183	53006				80001							
Brocken *	1142	453	42881	61914	10025	20004	48469	53002				85071							
Arten	164	456	41900	00000	10000	21011	40188	50004			74800								
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41940	01808	10007	21015	40181	51004			71000								
Wittenberg	105	474	41930	01203	10002	21009	40182	51005			71000								
Oschatz	150	480	41956	01804	10002	21013	40187	53005			71000								
Dresden-Klotzsche	222	488	42958	01706	10006	21014	40193	52008											
Doberlug-Kirchhain	97	490	41935	01905	10008	21017	40190	53003			71000								
Cottbus	69	496	42961	02003	10008	21026	40189	52004											
Görlitz	237	499	41950	01915	10033	20004	40192	53005			71000								
Aachen	202	501	42665	62011	10085	20039	40141	52013											
Noervenich	118	502	41665	31504	10053	20034	40155	52012			70162	83500							
Nuerberg	617	510	41870	21911	10042	20021	40163	52013			70141	82030							
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42762	71306	10052	20037	40163	52017				82530							
Bendorf	127	515	41657	80000	10044	20014	40175	52011			71022	885//							
Bad Marienberg	547	526	42668	81703	10020	20008	40180	52011				8357/							
Glissen	186	532	41450	71405	10017	20007</													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 16. Dezember 1992						Nummer 351
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600		
	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder TTTTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder TTTTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder TTTTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder TTTTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder TTTTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder TTTTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder TTTTd dffff	
hPa 10 20 30 50 70 100 150 200 250 300 400 500 700 850 1000	2043 -57 24 31 1832 -61 25 30 1609 -61 -86 23 30 1356 -58 -81 24 50 1174 -58 -70 22 32 1034 -57 -66 22 40 0917 -49 -56 22 46 0721 -32 -46 22 42 0559 -20 -30 22 35 0300 0 -19 23 39 0142 6 -6 23 33 0010 4 2 21 8	3051 -67 25 43 2622 -61 25 27 2369 -59 27 18 2045 -58 26 29 1833 -60 26 26 1612 -63 -93 26 26 1360 -59 -84 26 34 1177 -59 -70 25 28 1038 -57 -68 25 28 0920 -48 -59 25 30 0724 -32 -48 26 26 0562 -20 -31 25 30 0303 -1 -24 24 32 0146 8 -14 23 29 0012 3 1 22 16	3053 -65 24 43 2625 -61 21 19 2371 -58 24 24 2047 -59 23 29 1835 -57 25 21 1613 -61 -87 24 26 1360 -59 -82 22 31 1177 -54 -66 21 32 1037 -57 -66 19 38 0919 -49 -56 20 34 0723 -31 -47 19 33 0561 -19 -39 19 26 0302 -3 -18 20 22 0145 7 -10 24 24 0012 4 0 20 8	3055 -65 24 33 2624 -60 24 19 2371 -57 25 14 2047 -58 26 23 1836 -60 27 23 1615 -63 -92 26 16 1362 -58 -74 26 22 1180 -57 -68 24 15 1040 -57 -67 24 15 0923 -48 -59 24 11 0726 -32 -44 25 13 0565 -19 -45 23 19 0305 -2 -24 21 34 0148 8 -20 19 27 0013 2 0 21 9	3055 -62 26 32 2622 -61 23 24 2368 -59 24 20 2046 -57 22 30 1835 -58 24 21 1612 -61 -91 24 24 1358 -58 -89 21 35 1175 -56 -72 19 37 1033 -57 -68 17 46 0915 -49 -58 18 57 0719 -33 -42 18 50 0558 -21 -33 18 39 0300 -2 -21 19 35 0144 4 -5 24 35 0011	3056 -65 23 30 2625 -59 22 14 2372 -58 24 11 2050 -57 28 20 1837 -61 26 20 1616 -63 -93 27 13 1363 -58 -79 25 19 1181 -57 -68 20 15 1041 -57 -67 20 15 0924 -48 -59 18 10 0727 -32 -47 20 8 0565 -18 -48 22 24 0306 -1 -22 20 27 0148 11 -17 21 18 0015		
M a r k a n t e  P u n k t e	046 -57 24 33 053 24 33 057 22 32 062 -58 069 -61 071 26 32 083 24 35 091 23 24 093 -60 100 -61 -86 23 30 115 -62 -88 25 36 124 -60 -84 140 -60 -84 24 37 154 24 52 160 -57 -79 169 -59 -78 172 -59 -78 183 -56 -73 24 44 197 -58 -70 204 -58 -69 22 30 215 -61 -72 226 -61 -72 22 36 246 22 40 282 22 47 311 -47 -53 455 -24 -45 500 -20 -30 22 35 562 -13 -31 600 22 32 650 -5 -20 22 28 695 0 -19 714 23 40 763 5 -18 784 5 -16 23 42 800 23 41 811 7 -16 827 7 -9 838 7 -8 862 4 -5 874 4 -4 892 2 -1 901 24 31 909 2 2 24 31 925 1 0 24 27 947 1 0 993 4 2 007 5 2 21 6	009 -65 24 44 009 -68 011 25 45 016 -60 018 -62 23 31 027 26 17 029 27 19 035 24 27 044 -56 26 28 058 -60 23 22 065 -57 28 19 069 -60 078 24 25 100 -63 -93 26 26 116 -60 -90 124 -62 -92 132 -61 -91 141 -59 -86 27 31 150 -59 -84 26 34 159 -58 -82 180 -56 -73 189 -56 -69 200 -59 -70 25 28 204 -62 -73 224 -61 -72 25 29 238 -58 -69 258 -56 -66 285 -51 -61 25 28 380 26 27 427 -28 -45 446 -26 -44 477 -22 -32 488 -21 -31 551 24 26 571 -12 -38 600 -9 -34 24 28 683 24 33 715 0 -22 749 2 -18 24 28 789 5 -15 800 23 27 816 6 -14 860 9 -13 22 30 871 9 -14 882 9 -11 904 10 -10 23 28 909 23 27 910 10 -9 921 7 -2 925 7 -2 23 24 952 4 -1 971 5 0 984 4 1 25 18 997 21 16 009 24 16 015 2 1 19 4	008 -62 25 45 010 -65 011 24 47 013 23 37 015 24 40 017 22 33 020 21 19 027 25 25 033 21 29 044 -55 24 29 050 -59 23 29 055 22 22 059 -60 26 21 070 -57 25 21 082 23 23 088 -63 094 24 26 100 -61 -87 24 26 116 -62 -88 156 -58 -81 22 31 189 -53 -68 23 26 199 -54 -66 218 -60 -70 20 36 236 19 35 257 -56 -65 19 38 310 -47 -54 321 -45 -52 434 -26 -50 440 -25 -51 492 -20 -39 506 19 25 538 -14 -39 601 19 19 670 19 20 631 -7 -29 648 -8 -22 660 -6 -19 762 3 -15 20 22 800 5 -14 22 26 830 8 -14 23 29 839 8 -15 859 7 -6 868 5 -5 873 5 -5 882 3 -3 892 3 -1 903 25 22 907 25 22 925 6 0 24 21 943 7 0 953 8 1 24 19 969 8 3 988 4 1 000 4 0 20 8 008 2 1 19 6	003 -40 26 89 004 -46 27 60 005 -52 27 66 006 -59 009 -66 013 25 26 016 25 26 017 -59 23 20 025 -61 26 18 033 -55 23 19 035 26 18 100 -63 -92 26 16 112 27 19 157 25 24 192 -55 -68 198 -56 -67 206 -61 -72 211 -62 -72 23 15 223 22 15 236 -60 -70 258 24 15 284 -51 -61 24 10 371 -36 -51 26 13 412 -31 -42 24 12 451 -25 -41 476 -22 -48 543 -14 -40 567 21 22 591 -10 -33 600 21 24 629 -9 -29 753 21 35 794 7 -20 800 20 32 823 9 -19 835 9 -20 846 8 -20 858 19 26 876 9 -18 889 9 -15 899 20 21 909 10 -11 922 9 -9 925 9 -9 21 18 942 9 -6 976 6 -2 982 6 -1 22 17 003 1 0 20 6	005 -54 26 74 006 -57 007 -65 008 -65 011 -60 26 31 013 23 48 016 -64 21 30 023 22 20 028 -57 030 -59 24 20 034 20 25 043 24 27 048 -56 23 34 054 -59 21 23 059 22 16 075 -58 24 22 084 -62 22 28 093 24 24 100 -61 -91 24 24 118 21 27 152 -58 -89 21 35 178 -54 -78 21 28 191 -53 -72 198 -56 -73 215 -55 -69 242 -58 -69 17 46 308 -47 -56 18 58 341 18 57 356 -39 -52 398 -33 -42 450 -26 -40 467 -24 -45 494 -21 -34 512 -20 -29 526 -18 -26 18 34 571 -13 -29 19 35 600 19 35 647 -6 -22 673 -5 -21 710 19 35 738 2 -21 743 2 -23 752 1 -27 785 1 -10 800 23 31 846 6 -8 860 -1 -2 883 24 36 891 24 35 901 24 35 925 5 0 23 33 937 6 0 22 27 950 7 1 964 7 1 976 6 1 995 7 3 17 10	007 -58 008 -58 009 -66 010 23 30 011 -63 23 34 012 -65 014 -60 017 -59 23 13 019 21 18 028 -60 27 15 033 -55 038 -59 22 21 044 -56 24 8 048 28 16 053 26 24 064 -58 24 16 068 -61 082 -60 092 -63 100 -63 -93 27 13 109 -63 -93 27 15 115 27 13 130 25 9 144 26 17 167 -57 -76 24 16 178 20 12 186 -54 -68 21 14 200 -57 -68 20 15 212 -62 -72 19 13 218 18 12 247 -58 -68 20 15 281 -52 -62 301 18 10 329 20 11 363 -37 -51 381 -35 -46 389 -34 -46 416 -30 -51 20 8 451 22 16 489 22 23 525 -15 -48 534 -14 -48 573 -13 -30 600 20 22 630 1 -21 20 27 758 3 -18 800 21 19 817 21 17 842 10 -18 855 11 -17 867 11 -15 886 22 20 887 10 -12 22 19 912 6 -7 925 6 -7 23 16 945 7 -5 965 3 -2 971 3 -1 977 2 -1 990 2 0 14 6		
Tropo- pause	226 -61 -72 22 36	224 -61 -72 25 29	156 -58 -81 22 31 218 -60 -70 20 36	211 -62 -72 23 15	152 -58 -89 21 35 242 -58 -69 17 46	109 -63 -93 27 15 212 -62 -72 19 13		
Max- wind				3 -40 26 89 5 -52 27 66	5 -54 26 74 308 -47 -56 18 58			
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0434 0435 0615 0549	0324 0433 0435 0615 0550	0324 0434 0436 0616 0549	0324 0432 0435 0615 0552	0322 0434 0437 0617 0547	0322 0434 0435 0616 0550		



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 16. Dezember 1992

Nummer 351

Station YYGG	Schleswig 1612			Greifswald 1612			Hannover 1612			Lindenberg 1612			Essen 1612			Dresden 1612			Greifswald 1618		
	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff
hPa	3038	-64	24 63	3047	-61	24 57	3043	-63	23 53	3056	-60	23 44	3041	-62	23 48	3050	-63		3044	-65	25 44
10	2614	-61	23 45	2621	-61	25 35	2617	-62	24 36	2623	-59	24 26	2613	-63	23 31	2622	-58		2616	-62	22 43
20	2359	-57	23 43	2367	-57	24 41	2364	-58	22 38	2371	-60	23 28	2360	-59	21 41	2368	-60	22 29	2363	-59	24 41
30	2039	-59	23 31	2044	-58	23 33	2042	-60	22 29	2047	-58	22 21	2040	-60	22 29	2046	-56	22 21	2042	-60	24 34
50	1829	-59	23 31	1833	-60	24 25	1832	-60	23 30	1836	-58	22 20	1830	-61	21 33	1835	-61	24 26	1830	-60	25 29
70	1606	-61	23 37	1610	-60	24 29	1609	-60	23 30	1614	-61	23 22	1606	-60	23 33	1613	-61	24 22	1608	-61	25 28
100	1352	-57	23 37	1357	-57	22 35	1355	-57	21 41	1360	-57	20 28	1352	-55	20 27	1360	-57	20 27	1355	-56	21 36
150	1187	-56	24 28	1174	-57	20 33	1170	-55	19 45	1176	-56	19 39	1166	-52	19 39	1176	-55	19 39	1171	-57	20 46
200	1026	-56	22 25	1034	-57	19 49	1028	-55	19 69	1036	-57	17 41	1022	-52	19 44	1035	-56	17 43	1029	-56	19 63
250	0909	-50	19 55	0916	-49	19 48	0910	-50	17 67	0918	-48	17 42	0904	-51	17 81	0917	-49	16 46	0912	-49	16 62
300	0714	-34	19 65	0721	-34	18 42	0716	-34	18 60	0723	-34	16 38	0710	-36	18 53	0722	-35	16 40	0717	-35	19 47
400	0554	-22	20 45	0560	-20	20 39	0555	-23	19 44	0562	-20	17 32	0552	-25	19 39	0561	-21	17 36	0557	-24	21 43
500	0298	-4	22 37	0302	-3	20 21	0300	-6	19 21	0304	-3	20 23	0298	-6	13 35	0304	-2	19 24	0302	-5	18 21
700	0143	1	24 31	0146	6	9 24 32	0146	3	6 22 22	0147	7	-13 23 20	0144	3	-3 19 22	0147	7	-12 19 10	0146	4	-5 24 14
850	0010	5	3 21 12	0013	5	1 23 12	0012	6	2 18 9	0014	2	0 21 6	0011			0015			0013	7	2 20 17
1000																					
	006	-60	24 55				006	-60	23 49												
	007	-59					007	-61													
	010	-64	24 63				008	-57													
	011	-65					009	-64													
	014		22 45				011	-62													
	023		22 36				013	-58	22 51												
	032	-57	24 47				014	-64													
	038	-60		005	-54	26 84	015	-64		003	-46	26 83				005	-55		004	-53	26 84
	054	-59		007	-62		017		23 27	007	-61					011	-64		005		26 63
	081	-62	22 35	008	-63	25 48	021		24 39	004	-48	26 83	004	-52	26 90	013	-64		007		26 64
	085	-59	24 28	011	-60	24 58	025		23 41	005	-55		004	-55		019	-58		009		24 51
	079		22 25	016	-65	22 45	032		21 39	007	-55		006	-55		028		22 29	010	-65	25 44
	083	-59		018	-65	24 32	036	-57	22 26	007	-61		008	-62	24 47	033	-61	23 19	014	-60	27 53
	100	-61	-85 23 37	020	-61	25 35	044	-60	24 44	008	-59	24 39	012	-63		038	-56	21 27	015	-62	25 53
	104	-61	-85 23 39	030	-57	24 41	056		22 19	009	-59		013	-60		042		23 27	019	-62	22 48
	113		22 41	033	-59		060		24 29	011		22 50	014	-62	21 41	044	-59	21 21	023		23 38
	125	-57	-82	035	-57	24 28	071		22 31	012	-62	22 50	017		23 39	050	-56	22 21	028	-59	
	132	-60	-84	046	-57	23 42	083		23 16	018		24 23	020	-63	23 31	061	-61	23 18	033	-60	
	154	-56	-78	056		24 24	100	-60	-86 23 30	022	-58		022	-59		069		24 28	039	-57	
	165	-56	-77	063	-61		119		21 36	028	-61		027	-58		089		21 12	048	-60	
	172	-54	-74	082	-60		128		20 32	039	-54		029	-60	21 42	100	-61	-91 24 22	063	-57	
	184	-53	-70	085	-61	23 22	145	-58	-85 22 39	059	-61	24 20	035	-57	22 23	103	-62	-92	070	-60	25 29
	209	-57	-70	100	-60	-84 24 29	172	-53	-79	071	-58	21 20	059	-61		111	-60	-90 23 28	100	-61	-85 22 28
	233	-58	-68	110	-63	-86 23 34	192	-53	-74 19 46	100	-61	-83 24 22	063	-59		139	-59	-90 20 22	110	-62	-86
	261	-56	-65	116		23 36	211	-57	-75 20 44	111	-60	-82	066	-62		168	-54	-80 19 32	122	-61	-85 23 34
	294	-51	-58	135	-58	-83	261	-55	-66 19 71	114	-61	-83	072		21 31	204	-55	-72 19 27	154	-55	-80
	300	-50	-57 19 55	173	-55	-78	278	-53	-62 17 73	123	-61	-83 22 25	089	-58	23 21	217	-58	-73	174	-53	-75
	320	-47	-53 19 72	206		20 33	304	-50	-57	156		19 29	100	-60	-90 23 33	241	-57	-72 17 40	188	-53	-72
	352	-42	-48	227	-59	-71 19 45	368	-39	-45	180	-53	-77	118	-60	-90	283		16 47	212	-56	-71
	409	-33	-45	240		19 48	373	-39	-45	192	-54	-74	133	-59	-90 20 35	298	-49	-65	204	-58	-74
	425	-30	-40	267	-55	-65 19 50	424	-30	-42	210	-58	-72	140		19 35	320	-45	-62	231	-58	-69
	455	-27	-34	327		18 49	440	-29	-46	231	-58	-72 18 39	162	-53	-86 21 35	342	-42	-58	265	-56	-67 19 65
	480	-24	-40	367	-39	-47 18 46	457	-28	-35	256	-56	-68	194	-51	-77	362	-40	-53	326		19 58
	533	-19	-29	376	-38	-46	484	-24	-34	269		17 43	208	-54	-78 18 45	413	-33	-43	339	-43	-58
	552	-17	-34 20 41	490	-20	-44 20 39	490	-24	-30	293	-49	-64	237	-53	-74 19 39	494	-22	-41	393	-36	-42 19 47
	579	-15	-27	498	-23	-31	498	-23	-31	325	-45	-60	297	-51	-60 17 81	503	-21	-42 17 36	446	-28	-42
	600		21 39	530	-17	-30	530	-20	-36	346	-42	-50	316	-49	-56	527	-19	-39	479	-25	-44
	603	-13	-26	581	-12	-30	551		19 36	357	-41	-49	330	-47	-55	540	-19	-33	496	-23	-40
	674	-6	-23	594	-11	-27	591		20 28	381	-37	-45 16 40	358	-43	-54	563	-16	-28	505	-24	-32
	706	-4	-15	600		21 33	600		20 29	486	-22	-34	420	-33	-40	596	-12	-28 21 27	514	-23	-30 21 42
	716	-3	-14	617		22 33	629	-12	-23	518	-18	-42	449	-30	-45	600		20 27	548	-19	-30
	738	-1	-18	687		21 32	646	-10	-24	556	-16	-30	471		18 41	715	-1	-21 19 21	600	-13	-24 21 39
	748	0	-22	720	-1	-19 21 27	660	-9	-26	600		19 25	541	-22	-30 18 35	775		20 20	620		20 38
	769	1	-20	785	2	-14	730	-5	-16 21 23	656	-6	-20	600		19 36	600		19 36	706		21 27
	779	1	-18	800		23 23	753	-3	-14	769	3	-19 20 21	645	-11	-18	645	-11	-18	734	-2	-15
	796	-1	-6	824	5	-12	790	1	-11 22 28	800		21 16	700	-6	-13 21 35	700	-6	-13 21 35	756	-1	-15
	800		23 33	841	6	-11	800		22 27	818	6	-15	768	-4	-7	768	-4	-7	785	1	-13
	813	-2	-3	876	6	-5	834	2	-7	837	7	-15 22 11	792		19 20	846	7	-13	800		23 19
	869	3	-2	895	3	1	855	4	-5	857	7	-12	800		19 20	872	6	-8	833	3	-8

