

Station	Hoehc	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		
									7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41675	81414	10138	20104	40185	57006	76022	885//	
List/Sylt	26	020	42982	01211	10103	20078	40192	57009			
Leck	7	022	42680	10904	10046	20034	40203	57005		81500	
Husum	28	026	42670	11305	10060	20040	40203	58004		81500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42780	31304	10091	20072	40200	57007		83500	
Schleswig	43	035	42562	41404	10096	20070	40201	57007		84500	
Hohn	12	038	42765	11204	10067	20042	40199	57006		81500	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	01602	10090	20067	40202	57006			
Puttgarden	1	063	46760	/1505	10096	20069	40206	57005			
Arkona	42	091	42582	23402	10109	20070	40206	56009			
Norderney	11	113	41960	81507	10121	20101	40177	57006	76062	82801	
Bremerhaven	7	129	42670	71006	10103	20068	40186	57006		8802//	
Cuxhaven	5	131	42970	61409	10096	20067	40189	56007		875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	01303	10073	20052	40198	57006		80002	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42980	01504	10076	20068	40206	57006			
Schwerin	59	162	42970	01204	10071	20057	40209	57005			
Rostock-Warnemuende	4	170	42965	01504	10073	20052	40211	56006			
Teterow	46	177	46777	/0000	10027	20018	40213	57006			
Barth	7	180	46777	/0000	10019	20013	40210	57007			
Greifswald	2	184	41956	02502	10049	20037	40209	56007	71200		
Ueckermuende	1	193	46759	/2302	10046	20038	40211	56005			
Emden-Hafen	5	203	46745	/1009	10121	20112	40173	57006			
Oldenburg	17	215	41456	81304	10113	20090	40179	57007	71062	8472//	
Ahlhorn	49	218	43757	81103	10115	20093	40183	57008		875//	
Bremen, Flugh.	4	224	41456	81104	10110	20099	40183	57007	76562	8372//	
Soltau	77	235									
Boizenburg	45	249	46777	/1204	10060	20050	40203	56006			
Luechow	17	253	42970	00000	10050	20039	40206	55003			
Seehausen	21	261	42975	01202	10041	20028	40210	56005			
Marnitz	81	264	46777	/0000	10033	21111	41111	57004			
Neuruppin	38	270	41958	00000	10068	20065	40212	56003	71100		
Neubrandenburg	81	280	42965	00702	10059	20051	40211	58005			
Angermuende	5	291	41905	20000	10049	20049	40209	56004	74241	82070	
Lingen	22	305	46711	/2003	10139	20137	40172	57004			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41513	81902	10124	20122	40178	57005	71022	8357//	
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320									
Bad Salzuflen	135	325									
Hannover, Flugh.	56	338	41457	71204	10118	20094	40177	57008	72122	875//	
Braunschweig	81	348	42660	71501	10112	20075	40188	57006		875//	
Gardelagen	47	359	46777	/0000	10057	20037	40205	56005			
Magdeburg	79	361	41950	20903	10056	20047	40205	57004	71000	80001	
Potsdam	81	379	42970	01108	10071	20068	40211	56004			
Berlin-Dahlem	51	381	42975	00701	10052	20048	40211	55002			
Berlin-Tagel,Flugh.	37	382	41970	00701	10056	20051	40211	56004	71200		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41975	00000	10064	20060	40210	57003	71100		
Berlin-Schoenefeld	47	385	41912	00000	10037	20036	40212	56003	71100		
Lindenbergl	98	393	42970	00702	10086	20068	40210	56003			
Manschnow	12	396	46777	/0000	10083	20066	40204	56003			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41550	51702	10146	20136	40180	56006	71065	83530	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410									
Kaehler Asten *	839	427	41703	92706	10095	20095	48502	57004	74142		
Bad Lippspringe	157	430									
Kassel	231	438	41218	72104	10124	20117	40187	58005	72166	875//	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	41218	80000	10099	20097	40192	56007	72165	886//	
Braunlage	607	452	46760	/3203	10087	20063	40192	57006			
Brocken *	1142	453	41740	82107	10054	20050	48511	56002	74142	885//	
Artern	164	460	41657	80403	10112	20084	40191	55007	71022	885//	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42762	30804	10074	20053	40201	56007		83500	
Wittenberg	105	474	42960	00705	10057	20031	40209	57006			
Dreschat	150	480	42958	00000	10029	20024	40207	57005			
Dresden-Klotzsche	222	488	41957	01503	10051	20044	40211	56003	71000		
Doberlug-Kirchhain	97	490	46777	/0000	10017	20012	40207	56004			
Cottbus	69	496	42980	02102	10021	20012	40216	56004			
Gorlitz	237	499	42965	01602	10036	20032	40216	55003			
Aachen	202	501	41657	71903	10124	20101	40180	57004	71011	8653//	
Noervenich	118	502	41750	32102	10109	20106	40184	57006	71211	83500	
Nuerburg	627	510	41220	72307	10095	20091	40191	56008	71022	876//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42563	51404	10125	20118	40184	56004		81530	
Bendorf	127	515	46759	/1703	10131	20113	40189	57007			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41240	71501	10128	20121	40193	58006	71022	875//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41701	92604	10090	20090	48511	56005	74544		
Meiningen	450	548	41425	82005	10108	20099	40193	57005	71062	886//	
Schmucke *	937	552	46777	/2307	10087	20081	48507	56006			
Erfurt-Bindersleben	312	554	41210	80000	10105	20100	40191	56005	76366	887//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41701	90000	10087	20086	48508	56004	76164		
Gera-Leumnitz	311	567	41457	81705	10098	20080	40196	56005	72162	886//	
Chemnitz	418	577	42760	81804	10087	20057	40199	56006		875//	
Fichtelberg *	1213	578	42773	72410	10052	20033	48506	55004		8707//	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46777	/1805	10035	20034	48499	56007			
Trier-Petrisberg	265	609	41650	79901	10117	20110	40191	57006	71022	875//	
Duselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41730	42404	10095	20088	40199	58003	71211	82501	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635									
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41460	71604	10136	20126	40190	58005	76022	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	41257	80000	10113	20106	40195	56003	72842	875//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46713	/1502	10118	20118	40198	57005			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41425	81704	10088	20082	40201	58005	76366	875//	
Weiden	438	688	41556	81001	10100	20098	40204	56002	71022	885//	
Terus	363	704									
Tholey	396	708									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41006	81503	10114	20105	40201	57003	74442	886//	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42960	81901	10141	20124	40193	54000		8803//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41460	80000	10122	20113	40197	58004	72162	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41345	82401	10124	20116	40199	56003	71062	885//	
Oehringen	276	742	46734	/2002	10126	20126	40201	57004			
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	41704	91201	10112	20107	40202	56004	74344		
Regensburg	366	776	41420	81503	10115	20106	40200	56003	71022	875//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41473	81404	10134	20122	40207	57009	70262	888//	
Freudenstadt *	797	815	46760	/2804	10099	20084	48520	57004			
Klippeneck *	973	818									
Stoetten	734	836	41212	82305	10100	20096	40199	56003	76366	887//	
Ulm	567	838	46740	/2403	10107	20099	40203	57003			
Augsburg	461	852	42662	81401	10111	20098	40206	58001		875//	
Neuberg/Donau	380	853	41633	82201	10111	20098	40206	58005	71022	885//	
Landsberg	623	857	43565	82003	10107	20093	40208	58004		885//	
Fuerstenfeldbruck	519	858	42665	82402	10115	20093	40206	56003		885//	
Muenchen, Flugh.	447	870	41740	72203	10113	20110	40204	55002	71022	875//	
Erding	462	869									
Muehlendorf	405	875	46720	/0000	10107	20107	40204	57003			
Passau	409	893	41218	81201	10108						

Station	Hoeh	iii	Rx	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
						n	nddd			R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55555	7RRRR	
													xx	xx	xxxx	nnnn	ngg		2222	4444
Helgoland	4	015	11675	71417	10129	20100	40177	56008	69922	70162	875//			10153	20129	31012		55007	70002	
List/Sylt	26	020	32680	11312	10098	20075	40185	57007			81530			10125	20098	30007		55093	70000	
Leck	7	022	43///												20039	31001		55071	70000	
Husum	28	026	43///												20057	31004		55085	70000	
Flensburg/Meierwik	27	033	43///												20068	30002		55///	70000	
Schleswig	43	035	32959	21304	10082	20059	40195	57006				80001		10109	20082	31006		55057	79959	
Hohn	12	038	43///												20060	31003		55085	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	32970	11502	10081	20065	40197	56005						10117	20079	31005		55016	79999	
Puttgarden	1	063	36/60	1/606	10096	20087	40202	57004						10124	20091	3/007		55041	70002	
Arkona	42	091	32584	43204	10106	20067	40204	56002				84800		10113	20102	30006		55013	70000	
Norderney	11	113	11350	81504	10117	20104	40172	56005	69902	72162	886//			10142	20116	31012		55000	79999	
Bremerhaven	7	129	32560	71005	10095	20065	40182	56004						10140	20095	30009		55059	70000	
Cuxhaven	5	131	32670	51410	10097	20074	40183	56006						10136	20095	30008		55032	79999	
Hamburg, Flugh.	16	147	32968	11404	10069	20050	40192	56002				80001		10133	20068	30002		55052	70000	
Luebeck-Blankensee	14	156	33560	21203	10025	20112	40201	56002				82500		10115	20018	30002		55069	70000	
Boltenhagen	15	161	32975	01704	10075	20063	40201	56005						10135	20074	30004		55023	70000	
Schwerin	59	162	32970	01202	10069	20052	40204	57000						10127	20061	30000		55023	70000	
Rostock-Warnemuende	4	170	32958	01404	10068	20050	40206	56005						10114	20067	31005		55046	70000	
Teterow	46	177	31970	00000	10035	20029	40211	55002			7404/			10108	20026	30001		55009	70000	
Barth	7	180	31913	10000	10016	20013	40208	55002			7284/	81040		10087	20015	30102		55056	70000	
Greifswald	2	184	31725	20000	10040	20029	40208	55001			72840	82500		10105	20038	30000		55020	70000	
Warkentin	1	193	31957	62204	10049	20039	40211	55002						10115	20044	30002		55007	70001	
Emden-Hafen	5	203	31550	81305	10121	20115	40176	55002						10141	20120	31011		55000	70000	
Oldenburg	11	215	11340	81303	10110	20094	40176	56003	69902	71062	875//			10149	20110	31011		55008	79999	
Ahlhorn	49	218	43///												20114	31010		55003	70002	
Bremen, Flugh.	4	224	11450	81206	10103	20096	40180	56003	60042	71062	8552/			10137	20102	31010		55026	70003	
Soltau	77	235	32760	21105	10073	20059	40192	57005						10109	20073	30006		55028	79999	
Boizenburg	45	249	32962	11204	10054	20049	40198	57005						10129	20054	30005		55067	70000	
Luechow	17	253	31757	30902	10054	20052	40202	58004			71000	83530		10134	20035	30002		55077	70000	
Seehausen	21	261	31965	11602	10032	20022	40208	56002			71100	81030		10126	20032	30000		55031	70000	
Marnitz	81	264	31950	00000	10037	20033	40208	55003			7110/			10093	20032	31102		55///	70000	
Neuruppin	38	270	31932	00402	10060	20057	40210	55002			74640			10118	20060	30001		55022	70000	
Neubrandenburg	81	280	31903	20702	10028	20029	40210	55002			74640	81031		10109	20025	31001		55014	70001	
Angermuende	56	291	31900	00000	10028	20028	40210	55000			74641			10103	20028	31001		55000	70002	
Lingen	22	305	31530	82003	10138	20136	40168	56004			71022	875//		10149	20122	31012		55000	79999	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11412	81402	10125	20125	40176	55002	69922	71022	8453/			10149	20122	31012		55000	70000	
Osnabrueck	95	317	11515	80000	10122	20117	40176	56004	69902	71062	875//			10141	20119	31010		55000	79999	
Guetersloh	72	320	11420	80902	10132	20127	40184	55002	69932	71062	885//			10130	20100	31011		55///	70003	
Bad Salzuflen	135	325	11632	72302	10127	20125	40178	56002	69902	7105/	875//			10135	20126	30012		55000	79999	
Hannover, Flugh.	56	338	11230	80904	10109	20104	40175	55002	60012	75065	885//			10145	20109	31011		55003	70012	
Braunschweig	81	348	32565	81404	10116	20064	40186	55002			885//			10143	20112	30009		55020	70000	
Gardelegen	47	359	32665	30902	10066	20041	40201	56004			83500			10129	20031	30002		55024	70000	
Magdeburg	79	361	31957	21202	10058	20045	40200	56005			71011	82030		10101	20056	30002		55037	70000	
Potsdam	81	379	31958	11306	10065	20061	40209	56002			74000	81040		10110	20039	30003		55023	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	31968	10702	10040	20036	40209	58003			74000	81030		10110	20039	30003		55019	70000	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	31768	10000	10045	20045	40209	56002			71200	81500		10124	20040	31101		55024	70000	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	31950	10000	10050	20048	40209	55001			74000	81030		10115	20050	30001		55026	70000	
Berlin-Schoenefeld	47	385	31903	10000	10020	20019	40210	55001			74640	81030		10109	20020	30000		55023	70000	
Lindenberg	98	393	31940	00804	10055	20042	40208	56003			71000			10109	20051	30003		55015	70000	
Manschnow	12	396	31615	40000	10054	20052	40204	55000			7100/	84500		10118	20054	30003		55004	70000	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11456	62306	10139	20117	40179	55001	60022	71065	86500			10163	20139	31012		55000	70018	
Buchholt	21	406	11325	72304	10132	20129	40174	55004	60022	710/	875//			10167	20132	31013		55001	70019	
Essen	152	410	11300	72304	10128	20125	40181	55000	60032	71062	865//			10148	20128	31011		55001	70032	
Kahler Asten *	839	427	31050	82706	10022	20088	48499	55002			74641	875//		10102	20090	30009		55000	70000	
Bad Lippspringe *	157	430	11750	70902	10123	20111	40181	55002	69942	71062	875//			10123	20123	31011		55000	70000	
Kassel	231	438	11217	72004	10120	20117	40185	56003	69982	71062	875//			10129	20120	31010		55000	70004	
Goettingen	175	444	11320	80000	10118	20111	40187	55002	60092	71616	887//			10139	20113	31012		55000	70009	
Leinefelde	356	449	11112	80000	10100	20100	40190	55002	60122	75865	887//			10123	20097	32010		55001	70120	
Braunlage	607	452	11335	82302	10090	20071	40185	56005	69902	75822	887//			10098	20083	31008		55000	79999	
Brocken *	1142	453	11/00	92704	10080	20080	48511	56003	69902	76042				10080	20045	31004		55000	79999	
Artern	164	460	31556	80605	10103	20081	40188	55004			71022	885//		10122	20102	30010		55003	79999	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31657	61109	10064	20041	40195	56006			71011	85530		10105						

Station	Hoehe	09 Uhr UTC								06-09		V.T.	Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	07 Uhr UTC	10	20	50
		n	Rx	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42470	81513	10128	20110	40183	51006		886//		20142				
List/Sylt	26	020	42963	21409	10117	20077	40190	52005		82030		20119				
Leck	7	022											0069	0089	0111	0139
Musum	28	026										20107	0082	0098	0116	0139
Flensburg/Meierwik	27	033														
Schleswig	43	035	42665	11204	10122	20081	40197	53003		81500		20107	0084	0112	0128	0142
Hohn	12	038														
Kiel-Holtenau	31	046	42970	01603	10136	20076	40200	52002				20118	0095	0104	0119	0136
Puttgarden	1	063	46/60	/1406	10138	20073	40205	52003				20125	0107	0115	0130	0143
Arkona	42	091	42580	23203	10130	20076	40208	53004				20113	0110	0116	0130	0145
Norderney	11	113	41250	81505	10122	20108	40176	51004		71062	886//	20134	0122	0132	0138	0149
Bremerhaven	7	129	42960	81305	10112	20086	40185	51003				8707//				
Cuxhaven	5	131	42962	81410	10106	20080	40187	53004				8801//				
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	11508	10134	20075	40194	53002		81030		20116	0110	0116	0132	0151
Luebeck-Blankensee	14	156	42965	01304	10128	20114	40200	55000				20104	0093	0100	0115	0140
Boltenhagen	15	161	42968	01205	10125	20094	40203	52003				20125	0074	0097	0119	0133
Schwerin	59	162	42965	01204	10127	20075	40205	51003				20116	0080	0096	0123	0151
Rostock-Warnemünde	4	170	42968	21703	10129	20090	40210	51004				81031	0087	0100	0118	0139
Teterow	46	177	42980	02002	10095	20072	40211	51002				20109	0088	0102	0122	0148
Barth	7	180	42560	10000	10124	20076	40209	51001				81201	0064	0075	0105	0136
Greifswald	2	184	42970	13002	10112	20068	40209	51001				80004	0078	0087	0114	0147
Ueckermünde	1	193	42568	43402	10122	20083	40211	53001				81150	0110	0119	0131	0146
Emden-Hafen	5	203	41420	81304	10135	20128	40176	53005				71022	0129	0133	0140	0149
Oldenburg	11	215	41240	81203	10122	20097	40181	51005				71022	0129	0134	0141	0152
Ahlhorn	4	224										20133	0131	0134	0142	0150
Bremen, Flugh.	4	224	41250	81304	10113	20111	40186	52006				71022	0125	0137	0147	0154
Soltau	77	235	42762	71204	10111	20073	40196	52004				8552//	0084	0095	0117	0141
Boizenburg	45	249	42964	01307	10111	20070	40200	52003				875//	0090	0101	0121	0138
Luechow	17	253	42980	21704	10128	20075	40200	56002				81031	0090	0104	0128	0152
Seehausen	21	261	42962	01105	10115	20069	40206	55001				20121	0080	0092	0112	0141
Marnitz	81	264	42962	01105	10122	20095	40202	53001				20115	0073	0085	0114	0147
Neuruppin	38	270	41923	01002	10088	20086	40210	50001				72840	0095	0104	0123	0141
Neubrandenburg	81	280	41257	10000	10119	20096	40210	53001				71040	0075	0078	0105	0141
Angermünde	56	291	41203	80000	10094	20094	40210	53002				74241	0098	0115	0128	0150
Lingen	22	305	41520	82003	10145	20145	40175	52007				71062	0147	0150	0157	0166
Muenster/Osnabrueck	3	315	41114	81702	10138	20138	40180	52005				75852	0137	0141	0149	0158
Osnabrueck	95	317	41325	82301	10144	20131	40180	52005				71022	0126	0130	0137	0147
Guetersloh	72	320														
Bad Salzuflen	135	325	41530	80601	10133	20129	40184	52006				72122	0131	0137	0147	0161
Hannover, Flugh.	56	338	41220	81104	10116	20112	40187	52012				72052	0130	0135	0143	0151
Braunschweig	81	348	41665	81604	10120	20071	40192	52006				72162	0125	0130	0138	0151
Gardelagen	47	359	42970	01407	10128	20043	40202	53002				20115	0091	0102	0122	0151
Magdeburg	79	361	42960	61305	10110	20064	40200	53002				86070	0098	0109	0131	0149
Potsdam	81	379	42668	11003	10113	20082	40208	53001				81240	0073	0090	0115	0151
Berlin-Dahlem	51	381	42459	11304	10125	20084	40206	54000				81100	0087	0106	0121	0152
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42462	21305	10128	20088	40209	51001				82100				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41457	11403	10120	20095	40208	50000				71000	0096	0106	0131	0144
Berlin-Schoenefeld	47	385	41256	31102	10090	20089	40209	55000				72840	0076	0087	0114	0147
Lindenberg	98	393	42658	21202	10122	20083	40206	52001				82200	0155	0151	0133	0102
Manschnow	12	396	41462	40000	10129	20098	40204	50001				70340	0105	0118	0133	0160
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41450	62208	10140	20122	40186	52007				72165	0146	0150	0158	0168
Bocholt	21	406	41311	82406	10136	20133	40181	52007				72842	0143	0152	0159	0164
Essen	152	410	41225	82605	10132	20128	40188	52007				75065	0138	0143	0156	0167
Kahler Asten *	839	427	41701	92506	10098	20098	48506	52007				75154	0101	0104	0113	0117
Bad Lippspringe	157	430	41456	71902	10146	20124	40184	53004				71022	0132	0139	0144	0153
Kassel	231	438	41242	61903	10134	20124	40187	52004				71022	0132	0136	0139	0155
Goettingen	175	444	41225	80000	10123	20118	40191	52004				76166	0124	0127	0140	0147
Leinefelde	356	449	41210	80000	10106	20106	40192	53003				76566	0121	0127	0132	0143
Braunlage	607	452	41115	82002	10093	20082	40190	53005				76166	0103	0108	0116	0122
Brocken *	1142	453	41700	92407	10075	20075	48512	52001				76064	20061			
Artern	164	460	41956	80000	10115	20086	40192	52005				71022	0127	0137	0147	0157
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41657	71005	10108	20075	40193	50001				71022	0097	0108	0123	0144
Wittenberg	105	474	42960	00904	10107	20069	40205	50000				20108	0087	0095	0116	0151
Oschatz	150	480	42958	700//	10092	20068	40198	54000				8705//	0082	0093	0116	0151
Dresden-Klotzsche	222	488	42958	01404	10129	20082	40197	57002				20101	0093	0106	0125	0152
Doberlug-Kirchhain	97	490	41957	10804	10106	20082	40203	58001				71000	0061	0078	0107	0145
Cottbus	69	496	42975	00803	10115	20074	40208	50001				20089	0066	0076	0098	0150
Görlitz	237	499	42965	01702	10126	20063	40205	52001				20090	0082	0085	0121	0148
Aachen	202	501	42460	52608	10138	20102	40183	51005				84831	0137	0142	0151	0169
Noerwenich	118	502											0127	0134	0146	0156
Nuernberg	627	510	41264	52303	10112	20107	40188	51001				72842	0120	0127	0136	0156
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41556	80803	10135	20130	40191	52007				71022	0140	0140	0150	0166
Bendorf	127	515	41457	71602	10138	20114	40191	50004				71022	0125	0148	0158	0172
Bad Marienberg	547	526	41359	82302	10117	20103	40189	52005				70242	0125	0133	0140	0146
Giessen	186	532	42464	72404	10145	20125										

Station	12 Uhr UTC										06-12	
	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	7www		8NCCC
		Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32258	81511	10133	20116	40184	53001			886//	
List/Sylt	26	020	32970	31310	10151	20087	40186	58003			83030	
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	32970	01307	10153	20077	40191	58005				
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	32575	11706	10170	20063	40193	58006			81101	
Puttgarden	1	063	36760	71108	10146	20081	40199	57006				
Arkona	42	091	32583	63404	10133	20065	40204	58004			81234	
Norderney	11	113	11125	81904	10137	20125	40177	50001	69901	71062	886//	
Bremerhaven	7	129	32958	81104	10139	20102	40184	58001			8707//	
Cuxhaven	5	131	32660	81408	10128	20097	40186	58001			875//	
Hamburg/Flugh.	16	147	32965	61409	10160	20064	40189	57005			82031	
Luebeck-Blankensee	14	156	32970	01508	10183	20038	40196	57004				
Boltenhagen	15	161	32672	11306	10155	20075	40196	58007			81200	
Schwerin	59	162	32675	11703	10166	20060	40197	58007			81100	
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	30306	10162	20075	40203	57007			83201	
Teterow	46	177	32484	21803	10166	20052	40202	58008			82200	
Barth	7	180	32565	30602	10148	20060	40202	58007			82201	
Greifswald	2	184	32586	50503	10148	20074	40204	58005			83104	
Ueckermünde	1	193	32580	40204	10138	20069	40204	58007			82234	
Emden-Hafen	5	203	31112	81604	10150	20144	40177	58001		71022	886//	
Oldenburg	11	215	31935	71702	10162	20119	40182	53001		70522	8703//	
Ahlhorn	49	218										
Bremen/Flugh.	4	224	31245	81305	10128	20123	40186	50000		71022	876//	
Soltau	77	235	32760	81704	10139	20080	40192	56001			835//	
Boizenburg	45	249	32970	11308	10165	20061	40192	58007			80001	
Luechow	17	253	32982	31306	10172	20051	40196	58003			80001	
Seehausen	21	261	32665	21705	10166	20055	40198	58008			82200	
Marnitz	81	264	32675	21105	10162	20067	40194	58007			82100	
Neuruppin	38	270	31570	31606	10162	20084	40200	58009		70240	83200	
Neubrandenburg	81	280	31682	31204	10166	20066	40201	58008		70340	83200	
Angermünde	56	291	31668	31304	10146	20086	40200	58009		70241	83200	
Lingen	22	305	11325	82403	10163	20150	40175	50000	69921	72065	885//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11445	72509	10161	20133	40179	58001	69931	71065	8583//	
Osnabrueck	95	317	11323	72503	10149	20137	40180	50001	69951	72065	877//	
Guetersloh	72	320	11445	83302	10151	20131	40188	50000	69931	75865	857//	
Bad Salzuflen	135	325	11318	82205	10138	20134	40185	58002	69931	75962	887//	
Hannover/Flugh.	56	338	41225	80904	10122	20116	40187	50000		71052	885//	
Braunschweig	81	348	11665	81703	10132	20088	40191	58001	69901	70262	8657//	
Gardelegen	47	359	32965	11405	10173	20041	40194	58007			81030	
Magdeburg	79	361	32964	71104	10157	20063	40191	58007			8707//	
Potsdam	81	379	32677	31203	10158	20048	40198	58008			83200	
Berlin-Dahlem	51	381	32770	31304	10159	20032	40187	57009			83200	
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	32580	21504	10158	20066	40200	58008			84200	
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	32580	41304	10154	20081	40198	58009			84200	
Berlin-Schönefeld	47	385	31680	51202	10151	20085	40198	58010		70241	85200	
Lindenberg	98	393	32575	51703	10167	20061	40195	58008			85200	
Manschnow	12	396	31662	40000	10173	20085	40194	58010		70141	84200	
Duesseldorf/Flugh.	45	400	11559	52705	10160	20098	40193	52007	60031	70162	84101	
Bocholt	21	406	11319	82207	10140	20126	40187	52006	69901	71054	876//	
Essen	152	410	11456	62606	10145	20108	40191	51004	69961	70565	84830	
Kahler Asten *	839	427	10559	72706	10112	20091	48513	51004	69901	70154	875//	
Bad Lippspringe	157	430	11440	82303	10144	20131	40186	50002	69941	72162	888//	
Kassel	231	438	11456	82003	10152	20121	40186	54000		71022	878//	
Goettingen	175	444	11540	81602	10142	20129	40188	58002	60091	71062	885//	
Leinefelde	356	449	11215	80000	10119	20119	40191	51001	60101	76166	887//	
Braunlage	607	452	11250	82402	10110	20097	40184	58001	60031	71064	885//	
Brocken *	1142	453	11756	82907	10078	20074	48511	58001	60021	76342	8372//	
Artern	164	460	31556	72003	10154	20112	40184	58005		70522	876//	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32658	71202	10148	20092	40189	58002			8453//	
Wittenberg	105	474	32675	21303	10169	20067	40196	58007			81230	
Oschatz	150	480	32961	60000	10146	20085	40188	58006			86070	
Dresden-Klotzsche	222	488	32860	71502	10152	20071	40190	58005			875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31565	82202	10165	20067	40196	58011		70340	81205	
Cottbus	69	496	32680	31303	10160	20055	40191	58010			83200	
Görlitz	237	499	32670	32204	10160	20036	40192	58010			83200	
Aachen	202	501	32562	62507	10155	20098	40186	51005			86830	
Noervenich	118	502										
Nuerburg	627	510	11264	72004	10123	20112	40188	50003	69931	72082	878//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32459	72903	10156	20124	40190	51001			86831	
Bendorf	127	515	11556	72303	10154	20127	40193	50002	69911	72122	878//	
Bad Marienberg	547	526	31465	72304	10135	20091	40184	50000		70242	872//	
Glessen	186	532	32573	32704	10184	20118	40187	58003			82830	
Bad Hersfeld	212	542	31556	83002	10153	20122	40188	58002		71022	875//	
Wasserkuppe *	921	544	11125	82605	10103	20098	48517	52003	69941	72854	875//	
Meiningen	450	548	31420	81705	10130	20113	40192	50000		71022	886//	
Schmücke *	937	552	31701	92305	10092	20092	48512	51001		74344		
Erfurt-Bindersleben	312	554	11109	80000	10118	20115	40189	58002	60041	74262	886//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11113	82503	10104	20098	48515	53001	69911	74162	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	31448	83005	10136	20113	40188	58001		71022	886//	
Chemnitz	418	577	11450	82102	10116	20098	40188	58003	69901	72062	875//	
Fichtelberg *	1213	578	31700	92608	10074	20073	48508	58001		74544		
Zinnwald-Georg. *	877	582	32458	71606	10083	20065	48509	58002			8523//	
Trier-Petrisberg	265	609	11257	72203	10141	20126	40193	50002	60011	71062	872//	
Deuselbach	480	615	11357	72507	10123	20114	40190	53003	69991	72586	878//	
Pfandsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	11045	72404	10110	20104	48516	53003	69961	74164	872//	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11462	62006	10171	20126	40190	58003	69901	70262	83230	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32370	72405	10147	20125	40186	58002			84231	
Wuerzburg	268	655	11463	72601	10166	20113	40186	58003	69961	70265	8483//	
Bad Kissingen	262	658	32458	72303	10154	20118	40194	50000			878//	
Coburg	322	671	31150	80000	10133	20120	40197	58002		71022	876//	
Bamberg	239	675	31440	8								

Station	Hoehe m	lll Rx	llhVV R	Nddff	15 Uhr UTC				12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC							
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
					n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nTTT	n	n	n	nTTT	
Helgoland	4 015	41357	81608	10144	20125	40180	58004	71022	886//										
List/Sylt	26 020	42962	31604	10149	20103	40181	56005		82031										
Leck	7 022																		
Musum	28 026																		
Flensburg/Meierwik	27 033																		
Schleswig	43 035	42770	21305	10160	20080	40183	57008		82501										
Hohn	12 038																		
Kiel-Holtenau	31 046	42675	31502	10171	20066	40187	57007		82531										
Puttgarden	1 063	46760	11007	10140	20069	40190	57009												
Arkona	42 091	42583	33102	10126	20055	40198	58006		81201										
Norderney	11 113	41120	82703	10149	20134	40175	58002	71022	886//										
Bremerhaven	7 129	41950	71404	10149	20120	40180	57004	71022	870//										
Cuxhaven	5 131	41445	81606	10140	20103	40181	57005	70522	876//										
Hamburg, Flugh.	16 147	42565	71705	10159	20069	40182	57007		835//										
Luebeck-Blankensee	14 156	42970	11404	10177	20037	40185	57011		81031										
Boltenhagen	15 161	42675	10712	10148	20096	40188	56008		81200										
Schwerin	59 162	42675	11104	10164	20049	40188	56009		81100										
Rostock-Warnemünde	4 170	42581	40409	10147	20120	40195	56008		82204										
Teterow	46 177	42584	30000	10150	20044	40194	56008		83400										
Barth	7 180	42965	60507	10140	20067	40196	57006		82034										
Greifswald	47 184	42580	62602	10145	20068	40196	58008		85500										
Ueckermünde	1 193	42584	81402	10144	20082	40196	56008		81101										
Emden-Hafen	5 203	41550	80902	10162	20150	40171	57005	71022	875//										
Oldenburg	11 215	41435	71005	10153	20119	40174	58008	71022	875//										
Ahlhorn	49 218																		
Bremen, Flugh.	4 224	41445	71104	10135	20130	40179	57007	71022	855//										
Soltau	77 235	42762	81404	10139	20082	40185	57007		835//										
Boizenburg	45 249	42968	61205	10165	20060	40184	56008		86050										
Luechow	17 253	42981	21504	10175	20050	40186	57010		81031										
Seehausen	21 261	42670	11502	10169	20052	40188	57009		81100										
Marnitz	81 264	42670	11102	10163	20057	40186	56008		81100										
Neuruppin	38 270	42565	30000	10158	20076	40190	57010		83200										
Neubrandenburg	81 280	42781	62602	10152	20052	40193	56008		85509										
Angermünde	56 291	42675	50000	10162	20057	40197	56009		84201										
Lingen	22 305	41423	72204	10157	20137	40173	57002	71022	875//										
Muenster/Osnabrueck	48 315	41445	82507	10156	20127	40178	58001	71022	875//										
Osnabrueck	95 317	41437	72804	10160	20121	40175	57005	70522	878//										
Guetersloh	72 320																		
Bad Salzfluen	135 325	41445	72501	10153	20137	40178	57006	71062	875//										
Hannover, Flugh.	56 338	41430	70904	10135	20126	40180	57007	71022	875//										
Braunschweig	81 348	41328	82402	10119	20105	40185	58006	70262	886//										
Gardellegen	47 354	467//	72004	10169	20058	40185	56009												
Magdeburg	79 361	42664	81402	10162	20072	40184	58007		885//										
Potsdam	81 379	42680	20000	10162	20059	40187	56009		82100										
Berlin-Dahlem	51 381	42782	22103	10156	20041	40187	57010		82100										
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42780	21702	10163	20033	40189	57011		82200										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42681	22104	10154	20058	40188	57010		82400										
Berlin-Schönefeld	47 385	42782	30803	10164	20054	40188	56010		83200										
Lindenberg	98 393	42681	41402	10168	20040	40184	56011		84200										
Manschnow	12 396	42665	70502	10157	20079	40186	56008		878//										
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42570	42705	10170	20092	40180	57012		84801										
Bocholt	21 406	41525	72506	10170	20117	40178	57009	70522	865//										
Essen	152 410	41528	50000	10155	20100	40184	57007		85800										
Kahler Asten	839 427	42581	62602	10152	20066	48510	57008		85801										
Bad Lippspringe	157 430	41756	72402	10159	20121	40177	57008	71022	875//										
Kassel	231 438	42360	72201	10153	20126	40180	56005		878//										
Goettingen	175 444	41445	80000	10161	20126	40181	58005	71022	888//										
Leinefelde	356 449	41435	70000	10138	20127	40178	57008	71062	876//										
Braunlage	607 452	41360	72502	10117	20101	40175	58006	72162	878//										
Brocken	1142 453	41700	93011	10080	20080	48509	58003	74562											
Artern	164 460	42662	80104	10161	20117	40176	58007		875//										
Leipzig-Schkeuditz	131 469	41557	80000	10157	20097	40181	58007	70522	875//										
Wittenberg	105 474	42673	62002	10165	20056	40187	56009		84530										
Oschatz	150 480	42950	40000	10161	20101	40178	56009		84070										
Dresden-Klotzsche	222 488	42562	72403	10154	20085	40182	57008		878//										
Doberlug-Kirchhain	97 490	42770	20102	10170	20060	40182	56009		82500										
Cottbus	69 496	42682	11702	10176	20043	40185	56011		81100										
Görlitz	237 499	42664	32107	10151	20061	40185	56009		83100										
Aachen	202 501	42668	33003	10166	20084	40178	57007		82201										
Noervenich	118 502																		
Nuerburg	627 510	41268	53301	10123	20104	40181	57007	70282	84801										
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41563	72402	10150	20110	40183	57007	72122	875//										
Bendorf	127 515	41568	21704	10183	20116	40177	57014	70261	82840										
Bad Marienberg	547 520	41570	62303	10145	20108	40173	56008	70162	85870										
Giessen	186 532	42573	63005	10177	20118	40177	57009		81830										
Bad Hersfeld	212 542	41567	71																

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		111	Rx		n	nddd		Sapp	6RRRt	R	12	ff-ff	xx gg	06-18	06-18
											HLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	31325	81408	10146	20129	40175	56005			71022	886//		10146	20126
List/Sylt	26	020	32660	71110	10136	20097	40177	55004				81532		10160	20098
Leck	7	022	43///											10168	
Husum	28	026	43///											10163	
Flensburg/Meierwik	27	033	43///											10169	
Schleswig	43	035	32670	30703	10117	20090	40183	55002			83500			10168	20000
Hohn	12	038	43///											10170	
Kiel-Holtenau	31	046	32965	100//	10122	20077	40184	56003			81031			10172	20081
Puttgarden	1	063	36/60	/1106	10128	20083	40185	57005						10147	20095
Arkona	42	091	32984	10000	10108	20058	40193	56005				80001		10140	20106
Norderney	11	113	11112	83002	10143	20130	40174	55001	69902	71022		886//		10155	20118
Bremerhaven	7	129	31556	81404	10139	20118	40179	55001				71022	875//	10149	20095
Cuxhaven	5	131	31450	81504	10138	20108	40177	55004				71022	876//	10140	20090
Hamburg, Flugh.	16	147	32670	72201	10144	20081	40179	55003						10167	20069
Luebeck-Blankensee	14	156	32965	11003	10096	20069	40180	56005				81030		10184	20025
Boltenhagen	15	161	32975	10912	10140	20106	40185	55003				80001		10163	20075
Schwerin	59	162	32970	01102	10122	20058	40187	56002						10174	20067
Rostock-Warnemuende	4	170	32981	11004	10120	20072	40192	55003			80001			10167	20068
Teterow	46	177	46///	/1105	10122	20046	40193	55002						11///	21///
Barth	7	180	36///	/0904	10088	20062	40193	55003						10158	20014
Greifswald	2	184	32980	10904	10092	20070	40194	56002			80001			10153	20037
Ueckermuende	1	193	36/59	/0304	10118	20076	40196	55000						10149	20049
Emden-Hafen	5	203	16/11	/2003	10151	20144	40171	54000	69902					10165	20120
Oldenburg	11	215	32981	81303	10143	20121	40175	53001	69922	72162		875//		10167	20107
Ahlhorn	49	218	43///											10165	
Bremen, Flugh.	4	224	11427	71404	10132	20130	40178	53001	69902	71022		855//		10139	20103
Soltau	77	235	32659	81603	10134	20094	40185	55001				885//		10140	20073
Boizenburg	45	249	36///	/1403	10139	20065	40184	55001						10172	20053
Luechow	17	253	32770	51402	10132	20058	40185	56002				82531		10179	20044
Seehausen	21	261	32970	11002	10107	20058	40188	57001			80001			10176	20030
Marnitz	81	264	36///	/0000	10098	20077	40187	56002						10171	20023
Neuruppin	38	270	32965	00402	10113	20085	40190	55001						10165	20059
Neubrandenburg	81	280	12975	10805	10105	20053	40192	55002	69902		80001			10167	20029
Angermuende	25	305	16/18	/1902	10140	20132	40172	54000	69922					10163	20028
Lingen	48	315	11630	63102	10132	20118	40178	56001	69932	71022		82530		10165	20138
Muenster/Osnabrueck	95	317	13///						69952					10174	20125
Osnabrueck	72	320	11940	43002	10137	20118	40183	53001	69932	70465		84030		10161	20122
Guetersloh	135	325	13///						69992					10157	20126
Bad Salzfluen	56	338	11615	80803	10129	20127	40179	55001	69902	70605		8552//		10137	20109
Hannover, Flugh.	81	348	11433	81302	10123	20112	40182	56003	69922	71065		885//		10133	20116
Braunschweig	47	359	36///	/0000	10113	20059	40188	53001						10179	20063
Gardelegen	79	361	31650	50000	10113	20083	40185	55001			71022	83570		10174	20057
Magdeburg	81	379	32977	11003	10112	20055	40188	56001				80001		10170	20063
Potsdam	157	430	32970	10002	10144	20128	40180	52002	69942					10168	20040
Berlin-Dahlem	37	382	32780	10000	10121	20040	40190	55000						10165	20045
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32780	11101	10127	20061	40185	57003						10165	20050
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32765	10202	10116	20070	40188	55001						10166	20020
Berlin-Schoenefeld	98	393	32970	20703	10127	20050	40183	56003						10173	20055
Lindenberg	12	396	36///	/0803	10126	20083	40184	56003						10177	20049
Manschnow	45	400	12559	52502	10157	20091	40181	54000	60032		84801			10178	20138
Duesseldorf, Flugh.	21	406	13///						69902					10171	20129
Bocholt	152	410	11560	72201	10137	20107	40182	58002	69962	76122		875//		10161	20128
Essen	839	427	12460	62102	10101	20071	48503	55000	69902			84331		10133	20091
Kadler Asten	157	430	16///	/2002	10144	20128	40180	52002	69942					10162	20122
Bad Lippsprunge	231	438	32568	70201	10137	20122	40181	55000						10158	20120
Kassel	175	444	11222	80000	10143	20124	40182	55001	60092	71022		886//		10162	20116
Goettingen	356	449	11210	80000	10119	20119	40183	55000	60102	71062		886//		10139	20100
Leinefelde	607	452	11708	90000	10108	20095	40180	53002	60032	74762				10121	20089
Braunlage	1142	453	11700	92908	10074	20074	48510	53002	60052	74564				10082	20073
Brocken	164	460	32658	60000	10133	20119	40179	55000			86500			10164	20101
Artern	131	469	31550	80802	10145	20096	40180	56002		70522		875//		10165	20063
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32670	70202	10124	20057	40190	53001				875//		10176	20052
Wittenberg	150	480	31657	70000	10121	20103	40182	53001			71011	875//		10163	20026
Oschatz	222	488	31757	21901	10133	20104	40185	53001			71011	81430		10162	20045
Dresden-Klotzsche	97	500	32665	50000	10106	20078	40186	53001				85500		10183	20005
Doberlug-Kirchhain	69	496	32975	10000	10105	20026	40186	55001						10176	20145
Cottbus	237	499	32662	31805	10118	20064	40187	55000				83400		10167	20028
Görlitz	202	501	32962	12702	10130	20084	40182	55000				80001		10170	20127
Aachen	118	502	43///											10162	
Noervenich	627	510	11460	13302	10095	20084	40193	52004	69932	70181		81800		10136	20095
Nuerburg	91	513	11758	71203	10128	20118	40184	55000	69922	70162		8253//		10161	20112
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	11568	33302	10135	20106	40187	53007	69912	70161		83802		10187	20108
Bendorf	547	526	11138	53305	10107	20094	40186	53003	69902	71061		83832		10146	20105
Bad Marienberg	186	532	32770	72403	10154	20118	40181	55001				8153//		10188	20126
Glessen	212	542	13///											10168	20116
Bad Hersfeld	921	544	12662	32403	10084	20078	48507	55000	69942			82530		10123	20083
Wasserkuppe	450	548	32558	60000	10133	20108	40182	53001				82230		10149	20104
Meiningen	937	552	31056	72603	10087	20085	48506	53002			74142	876//		10097	20084
Schmuücke	312	554	11908	60000	10122	20116	40182	53001	60042			74642	86030	10137	20101
Erfurt-Bindersleben	845	557	11450	72802	10										

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
												05	10	20	50	
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41330	81806	10152	20135	40175	54000	71022	886//						
List/Sylt	26	020	42960	71111	10124	20097	40178	50000		8703/						
Leck	7	022	42865	70905	10099	20076	40187	51003		873/			0116	0131	0134	
Husum	28	026	42565	71106	10118	20081	40181	51002		875//			0127	0135	0135	0136
Flensburg/Meierwik	27	033	42665	41211	10106	20089	40185	51003		82530						
Schleswig	43	035	42762	51002	10114	20080	40186	51004		85500			0123	0140	0143	0140
Hohn	12	038	41557	31102	10127	20077	40180	54000	70521	83500						
Kiel-Holtenau	31	046	42665	11103	10109	20077	40186	51002		81500			0126	0132	0138	0134
Puttgarden	1	063	46760	1208	10130	20091	40187	52002					0130	0136	0141	0145
Arkona	42	091	42581	00000	10104	20062	40195	51002					0132	0139	0146	0144
Norderney	11	113	41412	81201	10142	20134	40178	57001	71022	886//			0140	0147	0147	0148
Bremerhaven	7	129	41450	81302	10134	20111	40179	50002	71022	886//						
Cuxhaven	5	131	41935	81805	10132	20111	40178	50002	71022	8701/			0136	0138	0142	0147
Hamburg, Flugh.	16	147	42670	71504	10137	20088	40180	51001		8553/			0136	0137	0139	0137
Luebeck-Blankensee	14	156	42762	71001	10097	20076	40183	51003		875//			0120	0130	0131	0130
Boltenhagen	15	161	42980	01305	10109	20075	40189	51003					0125	0134	0142	0144
Schwerin	59	162	42970	01104	10090	20058	40191	50003					0115	0134	0150	0148
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	01407	10099	20077	40194	50002					0099	0110	0121	0133
Teserow	46	177	46777	11406	10075	20056	40195	50002					0114	0128	0139	0144
Bartn	7	180	46777	10000	10060	20050	40195	50002					0097	0111	0131	0134
Greifswald	2	184	42965	01502	10064	20051	40196	51002					0106	0117	0135	0143
Ueckermünde	1	191	46759	11802	10061	20047	40199	51002					0128	0141	0147	0144
Emden-Hafen	5	203	46705	13097	10141	20139	40173	52002					0145	0149	0150	0148
Oldenburg	11	215	41910	82202	10143	20124	40185	52008	76162	8802/			0148	0150	0151	0153
Ahlhorn	49	218	41535	82002	10140	20124	40185	52008	72122	875//			0142	0148	0150	0149
Bremen, Flugh.	4	224	41428	81403	10131	20131	40178	50000	71022	886//			0123	0147	0147	0151
Soi tau	77	235	41750	61701	10121	20105	40184	58001	71022	8353/			0132	0139	0144	0136
Boizenburg	45	249	46777	10803	10115	20064	40186	50002					0120	0134	0148	0150
Luechow	17	253	42968	20000	10075	20059	40189	51004		82030			0111	0123	0134	0138
Seehausen	21	261	42970	00000	10057	20034	40192	50003					0106	0120	0140	0139
Marnitz	81	264	46777	10000	10063	20059	40190	50002					0115	0133	0146	0145
Neuruppin	38	271	42965	00403	10086	20078	40193	51003					0102	0118	0138	0140
Neubrandenburg	81	280	42965	01006	10087	20067	40196	50003					0115	0134	0140	0147
Angermünde	56	291	42970	00000	10070	20053	40195	51004					0144	0150	0161	0166
Lingen	22	305	46713	11903	10122	20122	40174	52001					0139	0147	0156	0157
Muenster/Osnabrueck	48	315	41508	31502	10099	20099	40181	50003	74141	83500			0130	0136	0145	0146
Osnabrueck	95	317	41927	02103	10112	20101	40179	52003	710//							
Guetersloh	72	320														
Bad Salzuflen	135	325	41620	70000	10128	20127	40183	52003	7106/	875//			0142	0151	0156	0159
Hannover, Flugh.	56	338	41415	81102	10126	20126	40180	51001	71022	886//			0136	0138	0143	0149
Braunschweig	81	348	41438	81702	10122	20115	40182	50000	71022	885//			0130	0135	0138	0148
Gardelegen	47	359	46777	12802	10056	20037	40191	53003					0115	0133	0150	0150
Magdeburg	179	361	41940	30907	10094	20077	40187	50001	71011	83070			0129	0136	0142	0145
Potsdam	81	379	42975	00907	10061	20057	40192	52003					0098	0123	0144	0150
Berlin-Dahlem	51	381	42980	01102	10069	20057	40192	52003					0112	0129	0138	0149
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41970	00602	10091	20059	40191	51001	71100							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	10906	10096	20065	40189	51003		80001			0119	0125	0141	0141
Berlin-Schönefeld	47	385	42962	00603	10079	20073	40191	51002					0097	0122	0142	0145
Lindenberg	98	393	42970	00805	10110	20054	40190	50006					0117	0132	0145	0150
Manschnow	12	396	46777	10806	10088	20071	40188	51004					0121	0139	0151	0161
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42962	22401	10133	20097	40182	50001		80001			0144	0152	0162	0167
Bocholt	21	406	41935	33003	10118	20111	40183	52002	710//	80001			0141	0152	0158	0162
Essen	152	410	41659	71903	10128	20109	40187	53004	70262	875//			0135	0149	0160	0165
Kahler Asten	839	427	41464	93505	10092	20092	48504	51002	75864				0112	0114	0118	0116
Bad Lippspringe	157	430	46777	1502	10126	20125	40184	52003					0144	0150	0153	0152
Kassel	231	438	42562	70000	10126	20117	40183	54000					0140	0142	0146	0153
Goettingen	175	444	41318	80000	10136	20124	40185	51004	71022	8553/			0141	0140	0145	0145
Leinefelde	356	449	41704	90000	10120	20120	40185	50002		886//			0130	0134	0136	0141
Braunlage	607	452	41315	80000	10101	20091	40183	50001		1042	886//		0115	0119	0120	0121
Brocken	1142	453	41875	82704	10078	20063	48512	51001		70142	8807/					
Artern	164	460	41640	72402	10118	20115	40183	51003	71022	875//			0137	0153	0156	0155
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41745	81404	10134	20094	40181	50000	70522	875//			0135	0139	0141	0142
Wittenberg	105	474	42975	00504	10093	20036	40192	50001					0124	0139	0152	0152
Oschatz	151	480	41650	60000	10106	20101	40183	50000	71022	86500			0117	0131	0141	0147
Dresden-Klotzsche	222	488	41456	82902	10112	20087	40187	54000	71000				0124	0134	0143	0149
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42960	03102	10068	20053	40190	52002					0106	0127	0144	0144
Cottbus	69	496	42975	00702	10057	20015	40191	53003					0087	0114	0139	0149
Görlitz	237	499	42960	00000	10082	20066	40194	51002					0113	0125	0151	0144
Aachen	202	501	42965	22003	10108	20074	40185	51001		81031			0140	0148	0161	0167
Noervenich	118	502	42762	12402	10108	20079	40193	51001		81500			0122	0136	0150	0156
Nuerburg	627	510	42958	03301	10088	20078	40196	51001					0117	0124	0131	0136
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41657	31204	10110	20106	40185	55000	71011	82530			0136	0151	0159	0164
Bendorf	127	515	42661	20501	10109	20094	40191	50002		82500			0131	0163	0169	0170
Bad Marienberg	547	526	42960	20105	10085	20077	40190	58001		81032			0134	0145	0143	0145
Giessen	186	532	41456	70000	10131	20121	40183	54000	71022	876//			0154	0163	0165	0162
Bad Hersfeld	212	542	41560	82902	10133	20124	40184	50001	70262	875//						
Wasserkuppe	921	544	41703	92505	10086	20086	48508	54000	74542				0105	0117	0124	0124
Meiningen	450	548	42958	81603	10115	20104	40187	51002					0125	0133	0138	0136
Schmücke	937	552	41700	92402	10091	20091	48506	58001	74542	8807/			0101	0107	0116	0120
Erfurt-Bindersleben	312	554	41630	71702	10122	20117	40182	50000		1042	875//		0119	0127	0137	0141
Neuhaus a.R.	845	557	41715	72903	10089	20089	48505	50000	71011	876//			0118	0119	0127	0135
Gera-Leumnitz	311	567	42559	82203	10116	20107	40187	51002		885//			0076	0080	0084	0092
Chemnitz	418	577														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 1. Oktober 1992

Nummer 275

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	STUTTGART
YYGG	0100	0100	0100	0100	0100	0100	00
	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		3079 -53 31 25	3081 -49 30 29	3078 -50 28 27		3085 -49	
20		2633 -59 33 18	2638 -56 30 17	2635 -58 29 16	2640 -58 30 21	2638 -59 32 16	
30		2379 -60 32 23	2383 -60 30 20	2379 -58 31 22	2385 -59 31 17	2383 -59 30 24	
50		2060 -60 30 13	2064 -59 33 14	2060 -60 33 14	2065 -60 32 17	2063 -58 31 17	
70		1849 -59 31 13	1852 -58 32 16	1849 -58 31 15	1854 -59 32 15	1851 -58 31 14	
100	1627 -58 -89	1823 -57 -84 33 19	1827 -57 -80 33 16	1824 -57 -88 31 20	1629 -59 -69 32 15	1626 -57 -88 32 14	
150	1370 -57 -80	1366 -57 -75 33 20	1370 -56 -73 32 18	1367 -57 -84 32 24	1373 -55 -66 29 19	1370 -58 -83 32 23	
200	1189 -59 -73	1184 -57 -69 35 23	1189 -61 -74 30 12	1185 -56 -72 32 29	1189 -55 -65 29 18	1188 -60 -73 32 36	
250	1048 -54 -70	1044 -55 -65 1 25	1047 -52 -65 32 8	1043 -54 -66 34 30	1047 -54 -62 21 6	1046 -52 -65 32 48	
300	0929 -46 -63	0925 -46 -55 2 26	0928 -45 -60 34 11	0924 -46 -61 1 15	0928 -47 -55 23 11	0926 -43 -60 33 36	
400	0730 -28 -56	0727 -30 -39 2 20	0729 -28 -55 35 14	0725 -30 -56 4 16	0730 -30 -33 25 11	0727 -31 -57 35 21	
500	0566 -17 -55	0564 -19 -41 3 16	0566 -19 -39 34 13	0563 -21 -44 36 23	0567 -18 -20 27 14	0565 -21 -46 34 17	
700	0308 - 2 -21	0306 - 3 -19 35 15	0308 - 3 - 6 29 6	0306 - 2 -20 34 14	0308 - 2 - 2 22 10	0307 - 3 -22 32 13	
850	0151 2 0 17 3	0151 1 - 2 7 1	0151 6 4 29 10	0151 1 - 3 2 4	0151 6 5 19 10	0151 2 - 1 29 3	
1000	0017 11 7 13 12	0018 10 7 23 3	0016 12 8 13 10	0017 11 6 2 11	0015 14 13 20 4	0018	
			005 -39 28 51				
			007 -43				
			008 -45				
			008 27 43				
			010 -47				
			010 -51 30 28				
			014 -55				
			014 28 25				
			017 29 16				
			021 -57				
			024 -60	004 -28 28 65			
			031 30 18	004 -35 27 45			
			036 33 17	005 -34 28 68			
			042 31 16	005 -39			
			047 -60	006 27 37			
			052 33 15	007 28 48			
			053 -58	010 -50 28 24	013 -55 29 24		
			059 31 17	015 -54	016 29 26	007 -42	
			086 -59	016 -57	020 -58 30 21	008 -44	
			093 -57	020 29 16	023 -57 28 23	009 -47	
			100 -57 -80 33 16	032 -58 32 23	026 -60	011 -51	
			105 -58 -81	035 -60 30 15	030 -59 31 17	013 -51	
			123 31 23	045 -58	034 33 18	014 -55	
			127 -56 -77	049 -60 34 14	039 30 9	020 -59 32 18	
			138 -57 -76	058 -60	041 34 14	021 32 16	
			146 32 18	073 -57	056 -60 31 16	022 -59	
			152 -55 -72	100 -57 -88 31 20	093 -57	024 -56	
			157 -57 -73	117 -57 -88	100 -59 -69 32 15	033 -61 30 24	
			165 -56 -71	123 -58 -89	110 32 19	042 -58	
			177 -59 -73	148 -56 -83	116 31 22	045 -60	
			191 -58 -71	154 -58 -85	130 -58 -69	054 -57 32 14	
			199 -61 -74 30 12	160 33 23	140 31 19	060 -60	
			212 -59 -72	178 -58 -79	156 -55 -66 29 18	084 -57	
			220 28 9	191 32 29	187 31 17	093 31 17	
			238 30 8	206 -56 -71	205 -55 -65	100 -57 -88 32 14	
			263 -50 -64 35 8	216 -57 -70	209 -56 -65	152 -58 -83	
			278 -49 -63	237 -56 -67 33 35	222 27 16	167 -56 -78	
			334 34 6	261 -52 -64	248 -54 -62 22 8	183 31 26	
			374 36 12	270 -51 -64	260 -54 -62 20 5	202 -60 -72 32 36	
			420 -26 -57	277 35 21	280 -50 -58	217 -58 -69	
			432 -26 -57 33 16	302 1 15	332 25 17	242 -54 -66	
			466 -23 -54	373 5 18	343 -39 -47	264 -49 -63 32 54	
			497 34 14	404 -29 -55	354 -37 -44 26 15	283 32 38	
			507 -19 -38	410 -29 -59	382 -33 -36	322 33 33	
			536 -18 -19 32 12	424 -29 -54 1 19	395 25 11	345 -36 -58	
			573 -13 -17	456 -24 -50	415 -28 -31	357 -35 -62	
			589 -12 -14	536 -18 -40	476 28 15	381 -34 -59	
			600 32 8	578 33 22	514 -17 -19	436 36 16	
			609 -10 -11	600 33 20	524 -17 -25	459 -24 -52	
			634 31 5	603 -11 -30	531 27 11	485 -23 -51	
			680 29 6	644 34 12	539 -15 -17	515 33 17	
			696 - 3 - 6	670 - 4 - 28	559 -12 -13	577 -13 -29	
			727 - 1 -17	718 - 1 -17 34 14	590 25 5	600 34 15	
			743 0 -12 31 9	748 - 1 -14 33 8	600 24 5	669 - 6 -18 34 13	
			776 2 - 2	757 0 -18	602 - 9 -10 22 7	728 - 1 -33	
			788 3 0	771 0 -17	609 - 9 -12	775 31 13	
			794 31 12	787 - 1 - 9	630 - 7 - 7	800 31 12	
			800 30 12	792 - 4 - 5	648 - 6 - 7	807 2 -15	
			817 5 2	800 35 6	666 - 4 - 4 23 10	832 2 -10	
			882 27 5	829 35 6	715 - 1 - 1	850 2 - 1 29 3	
			909 19 5	869 3 - 3 2 3	800 21 6	871 6 2	
			913 9 6 21 4	894 5 0 1 5	838 5 4 19 10	891 8 4	
			925 10 7 17 7	904 1 5	898 20 11	925 7 3 10 6	
			937 10 6	925 7 3 3 6	900 9 7	946 9 4	
			955 16 12	965 9 6 3 9	925 10 9 21 12	957 9 4	
			974 12 6	000 11 6 2 11	932 22 12	980 10 7	
			012 12 8 10 8	008 8 6 1 2	000 14 13 20 4	994 8 6 12 4	
Tropo- pause	207 -59 -72	213 -61 -72 36 23	199 -61 -74 30 12	237 -56 -67 33 35	248 -54 -62 22 8	202 -60 -72 32 36	
Max- wind		6 -40 27 61		5 -34 28 68			
30/50		0319	0319	0319	0320	0320	
50/100		0437	0437	0436	0436	0437	
100/200	0438	0439	0438	0439	0440	0438	
200/500	0623	0620	0623	0622	0622	0623	
500/1000	0549	0546	0550	0546	0552	0547	

A U F S T I E G N R 593 VOM 18.10.1992 12.00UTC

STATION: 10410 Essen 5124N 658E 153m

RADIOSONDE: RS80-S 142520451
BALLONTYP: ta 1000
FREIER AUFTRIEB: 16.0N
TARGET: rt 466
WINDMESSGERAET: wfx 300
WETTER BEIM START: N VV ww W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

2 70 01 1 2 8 4 0 1 keine

WOLKEN IM KLARTEXT: 1 cu hum; sc; ci fib
STARTWERTE

DRUCK: 988.4 hPa
TEMPERATUR: 7.6 C
REL.FEUCHTE: 70.0 %
WINDRICHTUNG: 230 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 4.0 m/s

10410 18.10.1992 12.00 RS80 593

D R U C K F L A E C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1000.0	57.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
59	950.0	475.	3.3	-1	3.5	78.	220.	16.	8.3
103	925.0	692.	1.5	-8	2.3	85.	227.	20.	10.3
156	900.0	912.	.6	-4.0	4.7	71.	236.	23.	11.8
270	850.0	1367.	-2.9	-9.8	6.9	59.	244.	21.	11.0
377	800.0	1844.	-6.5	-12.7	6.2	61.	246.	20.	10.2
590	700.0	2872.	-13.7	-17.6	3.9	72.	266.	18.	9.3
826	600.0	4029.	-20.0	-37.8	17.8	19.	246.	16.	8.0
1099	500.0	5352.	-29.8	-44.7	14.9	22.	295.	13.	6.7
1378	400.0	6914.	-40.0	-46.5	6.5	50.	307.	25.	13.0
1714	300.0	8821.	-51.1	-62.0	10.8	26.	285.	25.	12.8
1923	250.0	10008.	-49.4	-64.7	15.3	15.	276.	25.	12.9
2174	200.0	11469.	-48.6	-71.3	22.7	5.	264.	28.	14.3
2498	150.0	13348.	-51.4	-77.5	26.1	3.	245.	20.	10.0
2974	100.0	15967.	-54.3	-79.6	25.4	3.	244.	38.	19.5
3223	80.0	17394.	-55.0	-500.0	-500.0	-500.	241.	28.	14.5
3371	70.0	18246.	-55.4	-500.0	-500.0	-500.	232.	33.	17.0
3542	60.0	19224.	-55.9	-500.0	-500.0	-500.	230.	35.	17.8
3729	50.0	20359.	-59.4	-500.0	-500.0	-500.	245.	39.	20.0
3955	40.0	21762.	-57.4	-500.0	-500.0	-500.	250.	39.	19.9
4243	30.0	23609.	-58.0	-500.0	-500.0	-500.	245.	34.	17.7
4409	25.0	24740.	-58.8	-500.0	-500.0	-500.	243.	55.	28.3
4621	20.0	26151.	-55.1	-500.0	-500.0	-500.	243.	62.	31.9
4886	15.0	28000.	-57.2	-500.0	-500.0	-500.	238.	62.	31.6
5226	10.0	30589.	-52.9	-500.0	-500.0	-500.	245.	90.	46.4
5410	8.0	32006.	-49.4	-500.0	-500.0	-500.	249.	87.	45.0
5522	7.0	32909.	-45.1	-500.0	-500.0	-500.	256.	93.	47.9
5650	6.0	33951.	-44.9	-500.0	-500.0	-500.	257.	89.	45.9
5802	5.0	35183.	-39.8	-500.0	-500.0	-500.	254.	85.	43.5

10410 10.10.1992 18.00 1195

H O E H E N S T U F E N

HR	DDD	FF	M/S
900	63	19	9.9
1500	64	20	10.0
2100	68	20	10.4
3000	72	24	12.4
4200	86	27	14.1
5400	72	35	18.3
7200	78	45	23.2
9000	83	49	25.3
10500	72	47	23.9
12000	65	46	23.6
13500	63	28	14.4
15900	28	14	7.3
18300	356	14	7.0
20700	283	10	5.0
23700	324	20	10.5
26400	302	20	10.1
30900	287	39	20.1
33400	278	44	22.6

10410 10.10.1992 18.00 1195

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	153	40	8	4.0	995.3
2	88	600	53	21	10.8	944.5
3	147	900	63	19	9.9	911.9
4	208	1200	69	19	9.7	880.4
5	369	2100	68	20	10.4	789.4
6	787	4200	86	27	14.1	600.0
7	1620	9044	84	50	25.5	298.4
8	1740	9785	74	54	27.6	272.7
9	2220	12615	74	38	19.4	177.8
10	2826	15900	28	14	7.3	100.0
11	3660	20656	282	10	5.2	50.3
12	3840	21714	339	15	8.0	42.1
13	4050	23065	288	16	8.4	33.4
14	4170	23848	328	20	10.5	29.3
15	4410	25407	274	19	9.8	23.2
16	4620	26850	287	14	7.3	18.7
17	4950	29117	286	39	20.3	13.2
18	5670	34308	264	43	22.0	6.2

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGESGESCHWINDIGKEIT = 361 M/MIN

10410 18.10.1992 12.00 RS80 593

MARKANTE PUNKTE TEM P

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	988.4	153.	7.6	2.5	5.1	70.	230.	8.	4.0
10	981.1	213.	5.8	.4	5.4	68.	227.	10.	5.1
90	931.2	638.	1.8	-.6	2.4	84.	224.	19.	9.7
110	921.7	720.	1.3	-.9	2.2	85.	228.	21.	10.6
140	906.7	852.	1.1	-.9	4.3	73.	235.	23.	11.8
240	864.5	1233.	-1.9	-3.2	4.3	59.	244.	21.	10.7
360	808.4	1762.	-5.8	-12.5	6.7	59.	245.	20.	10.5
460	759.1	2252.	-10.0	-13.9	3.9	73.	257.	18.	9.0
480	748.2	2363.	-10.9	-16.0	5.1	66.	259.	17.	9.0
520	731.2	2539.	-11.7	-19.4	7.7	53.	263.	17.	8.5
570	708.6	2779.	-13.1	-16.6	3.5	75.	267.	17.	8.9
610	691.5	2965.	-14.3	-18.6	4.3	70.	265.	19.	9.5
650	671.8	3183.	-15.8	-28.7	12.9	32.	259.	17.	9.0
700	648.8	3445.	-17.2	-33.0	15.8	24.	248.	14.	7.3
780	616.8	3823.	-18.7	-39.6	20.9	14.	240.	15.	7.7
810	606.1	3954.	-19.4	-37.2	17.8	19.	242.	16.	8.1
1090	503.5	5302.	-29.6	-47.5	17.9	16.	293.	13.	6.7
1130	488.1	5525.	-30.5	-39.0	8.5	43.	302.	14.	7.0
1230	451.0	6081.	-34.6	-40.7	6.1	58.	310.	13.	6.7
1250	443.5	6198.	-34.5	-39.9	5.4	54.	310.	14.	7.4
1280	433.6	6357.	-34.9	-41.9	7.0	49.	310.	17.	9.0
1400	392.8	7036.	-41.1	-47.5	6.4	50.	307.	26.	13.6
1600	331.2	8175.	-49.4	-58.4	9.0	34.	298.	30.	15.2
1660	314.1	8522.	-50.8	-60.7	9.9	30.	294.	31.	16.1
1840	269.2	9524.	-51.9	-65.5	13.6	18.	281.	28.	14.4
1923	250.0	10008.	-49.4	-64.7	15.3	15.	276.	25.	12.9
2020	228.9	10584.	-50.3	-68.5	18.2	10.	277.	24.	12.3
2120	209.9	11151.	-48.3	-70.5	22.2	6.	265.	27.	13.9
2440	157.8	13018.	-50.0	-76.4	26.4	3.	249.	19.	9.7
2540	144.6	13588.	-52.4	-78.2	25.8	3.	240.	21.	10.8
2750	121.1	14735.	-54.3	-78.2	25.9	3.	234.	26.	13.5
2974	100.0	15967.	-52.3	-79.6	25.4	3.	244.	38.	19.5
3542	60.0	19224.	-55.9	-500.0	-500.0	-500.	230.	35.	17.8
3690	52.0	20114.	-59.8	-500.0	-500.0	-500.	242.	38.	19.3
4170	32.5	23102.	-55.6	-500.0	-500.0	-500.	250.	39.	20.1
4320	27.5	24144.	-60.5	-500.0	-500.0	-500.	243.	33.	17.0
4670	19.0	26479.	-54.3	-500.0	-500.0	-500.	241.	66.	34.0
4886	15.0	28000.	-57.2	-500.0	-500.0	-500.	238.	62.	31.6
5370	8.4	31688.	-51.2	-500.0	-500.0	-500.	249.	87.	44.7
5522	7.0	32909.	-45.1	-500.0	-500.0	-500.	256.	93.	47.9
5610	6.3	33626.	-46.3	-500.0	-500.0	-500.	257.	93.	48.1
5820	4.9	35331.	-39.2	-500.0	-500.0	-500.	253.	81.	41.5
10410	18.10.1992 12.00	RS80	593						

T R O P O P A U S E (N)

TROPOPAUSE 1:	1660	314.1	8522.	-50.8	-60.7	9.9	30.	294.	31.	16.1
TROPOPAUSE 2:	3690	52.0	20114.	-59.8	-500.0	-500.0	-500.	242.	38.	19.3

10410 18.10.1992 12.00 593

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	153.	230.	8.	4.0	988.4	153.	7.6
2	60	443.	220.	16.	8.4	949.6	479.	3.3
3	150	893.	235.	23.	11.8	906.7	852.	1.1
4	570	2773.	267.	17.	8.9	708.6	2779.	-13.1
5	780	3816.	240.	15.	7.7	616.8	3823.	-18.7
6	1140	5558.	302.	14.	7.0	488.1	5525.	-30.5
7	1230	6064.	310.	13.	6.7	451.0	6081.	-34.6
8	1650	8451.	294.	31.	16.1	314.1	8522.	-50.0
9	2460	13103.	249.	19.	9.7	157.8	13018.	-50.8
10	2610	13948.	236.	22.	11.3	136.3	13970.	-52.4
11	2970	15956.	244.	38.	19.5	100.0	15967.	-54.3
12	3120	16771.	257.	30.	15.5	87.7	16804.	-54.7
13	3270	17638.	229.	28.	14.4	76.6	17664.	-55.1
14	3600	19611.	230.	35.	17.8	60.0	19224.	-55.9
15	3840	21041.	254.	45.	23.1	44.9	21048.	-58.5
16	4260	23771.	243.	33.	17.0	27.5	24144.	-60.5
17	4440	25006.	244.	60.	31.0	24.2	24945.	-58.4
18	4830	27720.	238.	62.	31.6	15.0	28000.	-57.2
19	5190	30327.	245.	92.	47.1	10.4	30316.	-53.4
20	5700	34532.	257.	93.	48.1	6.3	33626.	-46.3
21	5820	35536.	253.	81.	41.5	4.9	35331.	-39.2

MAXWIND NR.: 1
 5700 34532. 257. 93. 48.1 6.3 33626. -46.3
 VEKTORGRUPPE: 40414

193 WIND 241. 22. 11.4 884.2 1053. -.5
 UEBER GRUND:

NULL GRAD GRENZEN
 P HPA H GPM TT C
 HPA GPM C
 891.0 992. .0

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 362 M/MIN

TIEFSTE TEMPERATUR
 P HPA H GPM TT C
 HPA GPM C
 27.5 24144. -60.5

10410 19.10.1992 6.00 1232

HOEHENSTUFEN M/S

HR	DDD	FF	M/S
900	231	36	18.4
1500	235	33	16.8
2100	238	31	16.0
3000	241	32	16.4
4200	252	32	16.6
5400	252	31	15.8
7200	245	40	20.3
9000	255	48	24.4
10500	261	58	29.7
12000	256	56	28.8
13500	257	41	21.2
15900	247	30	15.6
18300	264	32	16.5
20700	248	31	15.9
23700	252	46	23.5
26400	244	58	30.0
30900	256	82	42.2
33400	258	81	41.5
10410	19.10.1992	6.00	1232

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	153	200	12	6.0	995.3
2	89	600	223	34	17.6	944.5
3	152	900	231	36	18.4	911.9
4	215	1200	233	35	17.9	880.4
5	396	2100	238	31	16.0	789.4
6	779	4200	252	32	16.6	600.0
7	810	4375	253	32	16.4	584.2
8	1530	8550	245	40	20.5	322.4
9	1860	10495	261	58	29.7	250.2
10	2870	15900	247	30	15.6	100.0
11	3130	17594	245	43	22.1	77.7
12	3390	18781	273	29	15.1	65.4
13	3570	19846	248	25	12.8	56.4
14	3630	20207	237	28	14.6	53.6
15	3780	21175	256	31	15.9	46.1
16	5700	34505	254	91	46.9	6.0

MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT

SEC	HR	DDD	FF	M/S
5700	34505	254	91	46.9

MITTLERE AUFSTIEGESGESCHWINDIGKEIT = 362 M/MIN

10410 18.10.1992 6.00 1228

HOEHENSTUFEN

HR	DDD	FF	M/S
900	252	20	10.4
1500	258	17	8.7
2100	250	14	7.0
3000	273	12	6.4
4200	310	10	5.0
5400	12	9	4.7
7200	13	24	12.4
9000	234	16	8.4
10500	229	29	14.8
12000	228	26	13.4
13500	243	27	13.7
15900	237	23	12.0
18300	248	28	14.4
20700	244	29	14.8
23700	248	46	23.8
26400	249	64	33.0
30900	239	74	38.1
33400	249	94	48.4
35800	222	55	28.1
10410	18.10.1992	6.00	1228

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	153	190	6	3.0	995.3
2	88	600	249	20	10.4	944.5
3	153	900	252	20	10.4	911.9
4	209	1200	253	20	10.2	880.4
5	389	2100	250	14	7.0	789.4
6	770	4200	310	10	5.0	600.0
7	990	5437	13	9	4.6	497.7
8	1230	6830	20	23	11.8	418.8
9	1350	7546	8	24	12.5	378.5
10	1530	8648	283	6	3.3	317.3
11	1590	9009	233	17	8.5	299.7
12	1740	9931	228	30	15.3	267.9
13	2190	12499	239	33	17.1	181.8
14	2841	15900	237	23	12.0	100.0
15	2910	16290	224	22	11.2	94.4
16	3090	17304	251	41	21.0	81.2
17	3180	17818	260	37	19.1	75.2
18	3270	18350	246	27	14.1	69.5
19	3330	18712	235	31	16.0	66.1
20	3750	21248	248	29	15.1	45.5
21	4380	25333	240	53	27.1	23.5
22	4680	27498	259	74	38.3	16.9
23	5040	30069	240	65	33.7	11.4
24	5460	33420	249	94	48.5	7.0
25	5670	35827	222	55	28.1	5.0

MAXWIND NR.: 1

SEC	HR	DDD	FF	M/S
5460	33420	249	94	48.5

VEKTORGRUPPE: 416**

NACHTTAG
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EMB

2. Oktober 1992

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	MIND- RICHTIG.	MIND GESCHW.
10035	16.10.92	06	Maxwind	3480	eingeführt		23	59
		18	"	3458	"		23	66
	18.10.92	06	eingeführt	09			24	17
			"	15			24	16
			"	24			23	13
			"	30			24	12
			"	42			24	16
			"	54			26	10
			"	72			32	10
			"	90			23	22
			"	105			23	37
			"	120			23	26
			"	135			25	22
			"	149			24	30
			"	183			25	25
			"	207			25	29
			"	237			25	34
			"	264			24	59
			"	309			24	74
			Gipfel	342			26	82
			Maxwind	3416			26	82
		18	Gipfel	309				
	19.10.92	06	Maxwind	3580	eingeführt		26	95
		18	Maxwind	3580	"		29	90
	23.10.92	06	"	3404	"		27	62
		18	"	3404	"		30	69
	24.10.92	06	"	3504	"		28	74
		18	"	3340	"		26	89
	27.10.92	06	"	3340	"		26	93
	28.10.92	00	NR 985	eingeführt	4	3	20	6
			"	850	"	-6	25	25
			"	150	"	-80	25	35
		06	Maxwind	3429	eingeführt		25	116
		18	eingeführt	0,9			30	13
			"	1,5			31	13
			"	2,1			30	15