

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16		SONNTAG, DEN 16. JUNI 1991											18-24	
		00 Uhr UTC												
Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx	qq
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH			
Helgoland	4	015	11335	81814	10121	20112	49980	58033	60041	76365	87777	21	28	
List/Sylt	26	020	11220	81114	10113	20111	49988	57036	60071	76362	87777			
Leck	7	022	41228	81508	10111	20104	40000	57030		76165	87677			
Husum	28	026	41220	81608	10115	20115	49998	57028		76062	87777			
Flensburg/Meierwik	27	033	41115	81410	10113	20108	49999	57034		72162	87777			
Schleswig	43	035	11225	81603	10116	20107	40000	57031	69961	71065	88677			
Hohn	12	038	41230	81605	10118	20102	49999	57033		76165	87777			
Kiel-Holtenau	31	046	11240	81605	10108	20093	40014	57020	69951	76362	87777			
Puttgarden	1	063	16760	71709	10119	20116	40010	57030	60041					
Arkona	42	091	11962	81704	10112	20095	40038	58028	69901	76162	88077			
Norderney	11	113	11250	81611	10126	20119	49972	57033	60061	79596	87777			
Bremerhaven	7	129	11259	81708	10122	20114	40001	57026	60101	76365	87577			
Cuxhaven	5	131	11558	82009	10123	20114	49999	57028	60051	76362	82577			
Hamburg, Flugh.	16	147	11245	81609	10114	20095	40003	57037	60111	76162	88777			
Lübeck-Blankensee	14	156												
Boitenhagen	15	161	11340	81505	10111	20100	40022	58031	60101	76566	85727			
Schwerrn	59	162	11430	89901	10112	20098	40018	58040	60091	76162	83777			
Rostock-Warnemünde	4	170	11256	81504	10112	20097	40022	56037	60101	76386	87777			
Teterow	46	177	16777	11304	10109	20109	47777	57777	60051					
Barth	7	180	16777	11304	10108	20095	40026	57035	60051					
Greifswald	2	184	11958	81603	10110	20083	40039	58029	60031	76386	88077			
Ueckermünde	1	193	16777	11304	10117	20101	40052	57033	69961					
Emden-Hafen	5	203	43777									26	31	
Oldenburg	11	215	11340	71906	10120	20112	40000	56023	60151	72162	87577			
Ahhorn	49	218												
Bremen, Flugh.	3	224	11250	82208	10125	20115	40002	56029	60101	76362	85527			
Soltau	77	249	16777	11304	10111	20095	40019	58036	60181					
Bolzenburg	45	253												
Lüchow	17	261	11940	81405	10121	20112	40016	58043	69921	70562	88077			
Seehausen	81	264	16777	11304	10113	20099	40025	57041	60031					
Marnitz	20	270	11957	81203	10121	20107	40025	58041	60011	72591	80006			
Neuruppin	38	280	11657	81104	10112	20109	40027	58041	69951	70562	88577			
Neubrandenburg	81	281	11750	81303	10119	20103	40037	58036	60021	72162	83577			
Angermünde	56	291												
Lingen	22	305												
Münster/Osnabrück	48	315	11475	82315	10122	20102	40017	55009	60071	70186	83500	27	32	
Osnabrück	95	317	43777											
Gütersloh	72	325												
Bad Salzungen	98	338	11620	80000	10130	20125	40011	57029	60091	76386	88577			
Hannover, Flugh.	56	348	11660	81802	10128	20112	40012	57027	69901	76162	88577			
Braunschweig	81	359	16777	11304	10132	20092	40010	56035	69911					
Gardelegen	79	361	11758	81803	10119	20099	40016	56038	69901	70581	83508			
Magdeburg	81	379	11668	81405	10120	20082	40023	57041	69901	71351	81202			
Potsdam	81	381	31780	11305	10126	20103	40028	57041		71391	81500			
Berlin-Dahlem	51	382	11770	31106	10125	20100	40031	57038	69931	70161	81541			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	384	32968	11306	10132	20098	40034	57040			81040			
Berlin-Temp., Flugh.	50	385	32970	31304	10124	20092	40025	58042			83010			
Berlin-Schönefeld	47	385	32960	01404	10127	20088	40035	58040						
Lindenberg	98	396	36777	11304	10118	20101	40037	58042						
Manschnow	12	400	11580	72415	10122	20095	40044	52011	60051	70386	87877	34		
Düsseldorf, Flugh.	45	406												
Bocholt	21	410	11589	62413	10106	20097	40045	52008	60051	70162	86200	38		
Essen	152	427	11256	82524	10084	20075	48384	55011	60011	72582	88677	28	45	
Kahler Asten	839	430												
Bad Lippspringe	157	438	32582	71910	10161	20115	40032	55017		85572				
Kassel	231	444												
Göttingen	175	449	32550	22208	10160	20104	40023	56022		82500		27		
Leinefelde	356	452												
Braunlage	607	452	11/60	82323	10094	20082	48376	56036	69921	78042	88377	64		
Brocken	1142	460	32673	12203	10120	20094	40028	56029		81500				
Artern	164	469	32770	31805	10165	20112	40028	56029		82530				
Leipzig-Schkeuditz	142	474	31962	01002	10122	20102	40027	57039		71311				
Wittenberg	106	480	31760	71703	10168	20114	40036	57031		71792	87977			
Oschatz	150	488	31667	72204	10196	20108	40040	58030		71791	85977			
Dresden-Klotzsche	230	490	36777	11605	10139	20082	40032	58037						
Döberlug-Kirchhain	97	496	11660	31403	10134	20093	40042	58036	69921	72581	83300			
Cottbus	69	499	32975	01706	10164	20100	40057	58028						
Görlitz	237	501	11580	52416	10112	20072	40062	52024	60021	70282	83570	39		
Aachen	202	502	41580	82414	10115	20073	40061	52019		70382	87877	24	35	
Nörvenich	118	510	11370	12515	10092	20074	40070	53004	69921	72165	81100	35		
Nürnberg	627	513	11584	72815	10120	20077	40065	53019	60011	72582	87877	36		
Köln/Bonn, Flugh.	91	515												
Bendorf	127	526												
Bad Marienberg	547	532	32675	72008	10170	20112	40057	57008		87577				
Giessen	186	542												
Bad Hersfeld	232	544	11475	72320	10117	20103	48411	56014	69901	70362	87577	21	34	
Wasserkuppe	92	548	11970	02103	10152	20121	40048	55014	69901	70182				
Meiningen	450	552	32875	22311	10129	20104	48409	56024		82060		33		
Schmücke	937	554	32680	42105	10153	20114	40031	56032		84500				
Erfurt-Blindersleben	315	557	32580	42307	10144	20100	48408	56021		82281		29		
Neuhaus a. R.	845	567	32570	11905	10162	20125	40036	58025		81200				
Gera-Leumnitz	311	577	11570	72405	10172	20123	40037	56026	69901	71791	87977			
Chemnitz	418	578	32370	41912	10127	20090	48428	57021		82202		31		
Fichtelberg	1213	582	36777	11809	10140	20084	48424	58022						
Zinnwald-Georg.	877	609	11582	62509	10130	20076	40084	53011	69901	70182	86800	36		
Trier-Petrisberg	265	615	43777									22	31	
Deuselbach	480	626	41561	72518	10142	20117	40066	55000		76122	87577	30		
Pferdsfeld	396	635												
Kl. Feldberg/Ts.	805	637	31680	52219	10177	20118	40059	52004		71311	84530	27		
Frankfurt/M. Flugh.	111	648												
Michelstadt/Vielbrunn	453	655	32780	62407	10168	20133	40058	55004		86500				
Würzburg	268	658												
Bad Kissingen	262	671												
Coburg	337	675												
Bamberg	239	685	32980	02004	10167	20102	40035	57020						
Hof	567	688	32775	11605	10181	20121	40061	57007		81501				
Weiden	438	704												
Berus	363	706	43777											
Tholey	396	708	32470	72615	10149	20103	40078	52006		87977		41		
Saarbrücken, Flugh.	322	724	46777	12531	10130	20105	40077	57004						
Weinbiet	553	727												
Karlsruhe	112	729	32980	32409	10186	20119	40075	53015		83030				
Mannheim	96	738	11580	82307	10162	20139	40086	53011	60021	79191	85967			
Stuttgart, Flugh.	396	739	11665	62402	10163	20152	40090	51018	60061	72998	82360			
Stuttgart/Schnarrenb.	314	742												
Oehringen	276	761												
Weissenburg	422	763	11880	70000	10184	20126	40064	55005	69901	76111	82577			
Nürnberg	319	776	32980	01505	10177	20143	40070	57013			</			

Station	Höhe	iii	ihVV Rx	Nddff	03 Uhr UTC				00-03			
					1aTTT n	2aTTT ddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	41460	82119	10115	20104	49964	58016				
List/Sylt	26	020	41256	82213	10118	20111	49962	57026	76362	877//	22	30
Leck	7	022	41250	81806	10108	20100	49971	57029	76166	875//		27
Husum	28	026	41230	81506	10109	20104	49967	57028	76166	8552//		
Flensburg/Meierwik	27	033	41256	82014	10113	20104	49972	57027	76166	8802//		
Schleswig	43	035	41656	81604	10112	20103	49975	57025	76162	8552//		
Hohn	12	038	43256	81805	10112	20098	49974	57025	76162	8652//		
Kiel-Holtenau	31	046	41256	81705	10108	20090	49977	57037	76162	877//		
Puttgarden	1	063	46758	11610	10117	20115	49979	57031	72162	876//		
Arkona	42	091	41235	81404	10111	20097	40001	56036	76566	8572//		
Norderney	11	113	41470	82112	10120	20102	49962	57010	70296	878//		27
Bremerhaven	7	129	41370	82015	10119	20106	49979	57022	72162	875//		
Cuxhaven	5	131	41460	82010	10120	20111	49975	57024	72065	8567//		
Hamburg, Flugh.	16	147	41460	82213	10116	20093	49988	57015	70361	86500		
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boitenhagen	15	161	41450	71904	10112	20101	49993	56029	72162	8467//		
Schwärn	59	162	41425	81904	10111	20102	49998	56020	72162	8467//		
Rostock-Warnemünde	4	170	41950	61405	10111	20095	49984	58038	72162	86070		
Tetlow	46	177	467//	11904	10113	20113	4//	5//				
Barth	7	180	467//	11402	10107	20094	49995	57031				
Greifswald	2	184	41656	81103	10114	20093	49993	58046	78086	8577//		
Uckermünde	1	193	467//	11201	10122	20102	40014	57038				
Emden-Hafen	5	203	437//									
Oldenburg	11	215	41457	82210	10110	20092	49983	57017	71022	875//		27 33
Ahlhorn	49	218	41358	82212	10107	20085	49999	56013	76122	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	41362	82217	10119	20091	49992	57010	76062	875//		27
Soltau	77	235										
Boizenburg	45	249	467//	12104	10114	20097	40005	58014				
Lüchow	17	253										
Seehausen	21	261	41550	72306	10127	20119	40011	55004	72162	8227//		
Marnitz	81	264	467//	12004	10118	20099	40002	57022				
Neuruppin	38	270	41956	61903	10119	20109	40003	56022	70598	86050		
Neubrandenburg	81	280	41957	81807	10117	20113	49995	56032	72986	8807//		
Angermünde	56	291	41750	81804	10118	20103	40002	56034	72992	8337//		
Lingen	22	305										
Münster/Osnabrück	48	315	42480	72420	10110	20078	40028	52011	875//	23	33	
Osnabrück	95	317										
Gütersloh	72	320										32
Bad Salzungen	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	41565	72212	10113	20094	40017	50005	70362	878//		28
Braunschweig	81	348	42670	72610	10131	20078	40019	53007	86530			32
Gardelegen	47	359	467//	12609	10138	20084	40017	53007				
Magdeburg	79	361	41570	82710	10147	20100	40024	53009	70382	86807		
Potsdam	81	379	41562	72205	10125	20098	40014	55008	70591	82888		
Berlin-Dahlem	51	381	41765	62005	10116	20111	40013	56015	70198	81572		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41768	72106	10131	20110	40011	58020	70198	81572		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41668	71806	10135	20105	40013	55021	72981	81962		26
Berlin-Schönefeld	47	385	42566	72003	10137	20104	40013	55012	8487//			
Lüdenberg	98	393	42570	72005	10150	20114	40015	56019	84206			
Manschnow	12	396	467//	12405	10134	20105	40014	55023				
Düsseld., Flugh.	45	400	42572	82515	10116	20080	40066	52022	888//			27
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	41584	72611	10102	20075	40067	52021	70282	878//		32
Kahler Asten	839	427	41140	82521	10057	20049	48389	51011	71084	886//		25 41
Bad Lippspringe	157	430										
Kassel	231	438	41582	72312	10133	20070	40053	53017	70282	875//		31
Göttingen	175	444										
Leinefelde	356	449	41468	42505	10118	20078	40046	53016	70181	84200		
Braunlage	607	452										
Brocken	1142	453	41700	92424	10045	20045	48361	58022	74582			
Artern	164	460	42666	62307	10158	20112	40031	51005	86500			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42670	72104	10158	20112	40033	53004	8583//			
Wittenberg	105	474	42667	52304	10152	20123	40026	55000	83530			
Oschatz	150	480	41960	72207	10180	20126	40030	55005	70191	82040		
Dresden-Klotzsche	230	488	41666	72307	10184	20133	40046	53004	72992	8497//		
Dobberlug-Kirchhain	97	490	467//	12206	10178	20111	40028	55015				
Cottbus	69	496	42760	31904	10172	20122	40024	56017	83200			
Görlitz	237	499	42975	41910	10176	20116	40035	56020	82031			
Aachen	202	501	41470	72511	10106	20073	40081	52021	70282	878//		30
Nörvenich	118	502	42575	82510	10112	20073	40081	52020	878//			
Nürnberg	627	510	42368	72513	10077	20058	40089	52014	872//			26
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42575	82510	10118	20076	40078	52013	878//			
Bendorf	127	515										
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	542	41475	52613	10124	20053	40085	51024	70281	85800		29
Bad Hersfeld	212	544	41265	72419	10096	20090	48407	56001	72522	875//		39
Wasserkuppe	921	548	42575	62105	10143	20104	40063	52013	86200			
Meiningen	450	552	42266	72411	10101	20097	48409	51005	872//			
Schmücke	937	554	42580	42108	10154	20113	40041	51009	84200			
Erfurt-Bindersleben	315	557	42370	52409	10111	20092	48404	50002	85270			
Neuhaus a. R.	845	567	42875	32408	10167	20110	40042	53006	83040			
Gera-Leumnitz	311	577	41978	42312	10158	20123	40042	52003	72991	83082		
Chemnitz	418	578	41166	82416	10102	20080	48416	58011	79192	879//		
Fichtelberg	1213	582	467//	12308	10130	20104	48416	56007				
Zinnwald-Georg	877	609	42583	22408	10094	20051	40104	51014	82800			
Trier-Petrisberg	265	615										
Deuselbach	480	626	42567	52909	10098	20060	40101	52025	85200			
Pferdsfeld	396	635										
Kl. Feldberg/Ts.	805	637	41682	42515	10143	20080	40083	52022	70182	84532		25
Frankfurt/M., Flugh.	111	648										
Michelstadt/Viebrunn	453	655	42675	32210	10156	20115	40075	51016	83500			26
Würzburg	268	658										
Bad Kissingen	262	671										
Coburg	337	675										
Bamberg	239	685	41780	22205	10136	20222	40050	53009	70198	82500		34
Hof	567	688	41670	82004	10161	20141	40075	52011	70362	8587//		
Weiden	438	704										
Berus	363	706										
Tholey	396	708	41565	72712	10112	20061	40102	52017	70282	878//		
Saarbrücken, Flugh.	322	724	467//	12520	10107	20103	40100	52017				
Weinbiet	553	727										
Karlsruhe	162	729	42770	72713	10160	20104	40086	52009		8553//		
Mannheim	96	738	41565	72702	10153	20131	40096	51008	72162	8487//		
Stuttgart, Flugh.	396	739	41770	52503	10154	20124	40094	51002	70182	83530		
Stuttgart/Schnarrenb.	314	742										
Oehringen	276	761										
Weissenburg	422	763	41870	62305	10162	20146	40087	52020	70162	8607//		
Nürnberg	319	776	41559	71704	10160	20152	40092	53012	79182	8297//		
Regensburg	366	791										
Gr. Arber	1437	803	42675	82313	10172	20134	40108	50002	8787//			
Freiburg	269	815										
Freudenstadt	797	818										
Kippeneck	973	836	41350	82712	10135	20128	40103	53004	71082	872//		
Stoetten	734	838										
Ulm	522	852	41565	72709	10163	20145	40090	50021	76198	875//		
Augsburg	461	853	41558	82805	10148	20137	40099	51020	76086	885//		
Neuburg/Donau	380	857	41660	72208	10145	20133	40109	53023	70396	8297//		

06 Uhr UTC

00-06

06

v.T.

06

06

v.T.

v.T.

Station	Höhe	III	IIHV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	6RRR R	7wwWW	8NCC 12	9ff-ff xx gg	10ZsTT nnnn	11ZsTT nmmmm	123EStT 4Esss ngg	1355SS	147RRR 2222 4444
Helgoland	4	015	11470	72413	10118	20102	49971	53007	60102	72162	875//	22 30	20113	20122	31011		55012 70100
List/Sylt	26	020	11465	73206	10110	20107	49963	53001	60232	76166	8487//		20106	20120	31011		55080 70227
Leck	7	022	43///										20096		32010		55039 70163
Husum	28	026	43///										20112	20122	32011		55035 70035
Flensburg/Meierwik	27	033	43///										20110		31011		55027 70128
Schleswig	43	035	11459	72206	10115	20106	49968	55007	60132	70262	878//		20110	20125	31011		55027 70128
Hohn	32	038	43///										20111		32011		55007 70145
Kiel-Holtenau	31	046	11457	82209	10114	20088	49969	55009	60102	76165	8552//		20104	20118	31010		55008 70107
Puttgarden	42	063	16/60	72213	10127	20116	49972	57007	60172				20117		3/011		55019 70168
Arkona	091	113	11460	82209	10122	20105	49980	56021	60122	70562	876//		20108		3/011		55059
Norderney	11	129	11363	72615	10124	20110	49978	53016	60092	70296	878//		27 20	20116	20126	31011	55010 70098
Bremheraven	7	131	11368	82310	10116	20094	49982	53003	60122	72165	875//	24	30	20106	20122	31010	55007 70160
Cuxhaven	13	147	11475	82415	10107	20080	49988	55000	60152	70265	875//		30	20107	20128	31010	55013 70116
Hamburg, Flugh.	16	156	11460	82112	10112	20097	49982	56005	60142	76166	887//		30	20107	20128	32010	55010 70154
Lubeck-Blankensee	14	161	11460	72207	10120	20098	49989	56004	60142	70562	873//		23	20110		31011	55001 70140
Boftenhagen	15	162	11565	82208	10113	20092	49998	54000	60172	70362	8567//		25	20106		31009	55000
Schwarm	59	170	11470	72205	10126	20097	49986	53002	60162	70362	8527//		23	20108		32010	55019
Rostock-Warnemünde	4	177	11565	72310	10128	20117	49993	53002	60062	70367	873//		29	20107		31011	55003
Teterow	46	180	16///	72305	10125	20107	49984	55011	60212				29	20106		3/010	
Barth	2	193	16///	72208	10126	20103	49985	55008	60072	70286	86500		29	20109		31011	55020
Greifswald	1	203	11560	82719	10121	20108	49988	53019	60052	78052	875//	27	33	20106	20122	31011	55000 70077
Ueckermünde	5	215	11358	82417	10101	20082	49996	53013	60152	75865	875//	38	38	20100	20118	32010	55000 70209
Emden-Hafen	49	218	43///										37	20108	20116	31009	55000 70223
Oldenburg	3	224	11470	72420	10111	20077	49999	53007	60112	76062	875//	23	39	20108	20116	31010	55000 70207
Ahlhorn	77	235	11480	82413	10110	20084	40010	53003	60202	72167	888//		37	20107	20117	32010	55000 70286
Bremen, Flugh.	45	249	12672	72409	10113	20072	40007	53002	60232				31	20108		31011	55000
Sothau	77	253	11468	82614	10117	20091	40014	52004	60092	70287	888//		20113	20119	31010	55002 70050	
Boizenburg	17	261	11465	82308	10124	20083	40023	51011	60062	70361	8517//		27	20115		31011	55006
Lüchow	21	264	16///	72307	10117	20082	40012	52010	60032				20112		3/010		
Seehausen	81	270	11560	82412	10132	20094	40023	53020	60032	70398	888//		27	20118		31010	55011
Marnitz	38	281	11558	82412	10112	20085	40019	53017	60032	70291	83030		35	20108		31010	55008
Neuruppin	80	291	11970	32509	10145	20110	40019	53017	60032	70291	83030		31	20113		31011	55013
Neubrandenburg	56	292	11470	82514	10109	20075	40032	52025	60102	70262	878//		35	20104		31010	55000 70262
Angermünde	22	305	11470	82514	10109	20075	40032	52025	60102	70262	878//		32	20103	20116	31010	55002 70174
Lingen	48	315	11480	72517	10106	20083	40049	52021	60072	72582	878//	23	35	20104		31010	55000 70174
Münster/Osnabrück	95	317	12473	82511	10105	20079	40039	52019	60082				32	20103	20120	31010	55000 70175
Osnabrück	72	320	42570	82515	10113	20069	40063	53020					20110		31010		
Gütersloh	98	325	11475	72511	10111	20077	40046	53009	60062	70287	878//		38	20110	20135	31010	55001 70096
Bad Salzuflen	56	338	11470	72512	10110	20088	40030	52013	60122	72586	878//		36	20110	20127	31010	55009 70201
Hannover, Flugh.	81	348	11584	72517	10125	20070	40030	53011	60092	70162	878//		35	20123	20134	31010	55009 70030
Braunschweig	47	359	16///	72507	10129	20063	40031	53014	60092				29	20123		3/012	
Gardelegen	79	361	11680	72508	10139	20064	40042	53028	60072	70381	875//		31	20119		30011	55002
Magdeburg	81	379	11580	82606	10139	20064	40042	53028	60072	70381	875//		33	20115		31011	55004
Potsdam	51	381	11580	82612	10140	20087	40038	53025	60062	70198	83830		27	20113	20133	31010	55004 70022
Berlin-Dahlem	37	382	11574	72611	10147	20103	40032	53022	60042	70198	83830		34	20128	20132	31010	55008 70071
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11481	62617	10147	20076	40035	53022	60092	70198	8683//		35	20128	20133	31011	55004 70009
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32580	72609	10150	20068	40041	53029					34	20120		31011	
Berlin-Schönefeld	98	393	32575	72507	10179	20112	40033	51017					20120		30011		55012
Lindenberg	12	396	36///	72606	10178	20126	40030	53016					23	20112		3/010	
Manschnow	45	400	12465	72511	10117	20085	40086	52020	60052				27	20114	20168	31011	55008 70045
Düsseldorf, Flugh.	21	406	12370	72610	10110	20080	40071	52025	60062				31	20110	20134	31010	55000 70110
Bocholt	152	410	11465	72510	10102	20079	40085	52018	60052	76086	878//		32	20100	20146	31009	55014 70051
Essen	539	427	11666	82625	10052	20048	48394	53008	60012	78084	888//	27	44	20052	20108	31005	55002 70020
Kahler Asten	157	430	12382	82415	10108	20065	40061	52018	60092	70267	887//		31	20108	20146	31011	55002 70017
Bad Lippspringe	231	438	11582	72208	10120	20064	40065	52011	60092	70262	878//		31	20116	20146	30010	55004 70015
Kassel	175	444	32580	82412	10128	20060	40066	53012					31	20126	20161	30012	55000 79999
Göttingen	356	449	11481	72406	10108	20054	40065	53016	60092	70281	872//		33	20088		31007	55011
Leinefelde	607	452	32584	72414	10089	20046	40039	54000					35	20106		31007	55004 79999
Braunlage	1142	453	11275	72525	10036	20024	48359	53002	60012	70284	872//		74	20034		31003	55008
Brocken	164	460	32575	62410	10135	20059	40066	53033					33	20114		30010	55004
Artern	142	469	11682	32515	10150	20054	40057	53023	60092	70181	83200		39	20135		30012	55013
Leipzig-Schkeuditz	105	484	32681	32705	10151	20092	40049	53023					20121		30010		55006
Wittenberg	150	488	11680	12508	10187	20116	40053	53022		70391	84240		31	20146		30014	55031
Oschatz	230	490	36///	72707	10181	20107	40047	53018	60092	70391	81181		23	20163		31015	55027
Dresden-Klotzsche	97	496	12570	22407	10200	20134	40045	51022	60092		81230		23				

Station	Höhe	12 Uhr UTC												06-12	
		III	IhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg			
Helgoland	4	015	11381	72918	10110	20082	40062	52050	69941	70165	878//	27	40		
List/Sylt	26	020	11481	73222	10121	20076	40033	52036	60031	70262	8687/	26	32		
Leck	7	022													
Husum	28	026													
Flensburg/Meierwik	27	033													
Schleswig	43	035	11570	73213	10129	20096	40030	52038	60021	70286	872//				
Hohn	12	038													
Kiel-Holtenau	31	046													
Puttgarden	1	053	36/60	72515	10140	20113	40015	52026					29		
Arkona	42	051	11481	82313	10131	20098	40015	51025	69901	70382	8627/		39		
Norderney	11	113	11468	73115	10114	20087	40076	52029	69921	72186	875//	28	37		
Bremerhaven	7	129	11475	82917	10116	20095	40071	52057	69921	72186	875//	24	37		
Cuxhaven	5	131	11475	83020	10114	20074	40063	52056	69901	70282	8423/		30		
Hamburg, Flugh.	16	147	11458	82816	10129	20097	40042	52029	69921	72186	888//		29		
Lübeck-Blankensee	14	156	11458	72412	10131	20115	40034	52030	69981	78065	878//		33		
Boltenhagen	15	161	11462	52310	10140	20111	40034	51021	69921	70585	85300		29		
Schwörin	59	162	11475	82208	10121	20094	40045	51024	69901	70262	875//		33		
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	72307	10137	20097	40028	53023	69901	70182	8527/		27		
Teterow	46	177	11482	82311	10127	20102	40036	53021	69901	70265	876//		35		
Barth	7	180	167//	72206	10130	20100	40026	53023	69901				27		
Greifswald	1	184	11582	52308	10145	20098	40028	51016	69901	70382	85800		45		
Ueckermünde	1	193	36//	72210	10152	20079	40048	52014					25		
Emden-Hafen	5	203	11470	82810	10117	20084	40082	52034	69931	70282	878//	25	34		
Oldenburg	1	215	11462	72810	10126	20085	40082	51046	69961	70265	878//	21	30		
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	11472	72713	10123	20097	40080	52046	69911	72162	878//	22	36		
Soltau	77	235	11481	82715	10109	20100	40074	52037	69901	76062	888//		37		
Boizenburg	45	249	32568	82507	10128	20086	40061	53027					29		
Lüchow	17	253	32482	82716	10132	20080	40065	52029					37		
Seehausen	21	261	11575	72512	10150	20082	40066	52022	69901	70182	878//		37		
Marnitz	81	270	32670	72508	10162	20087	40055	52023					29		
Neuruppin	38	280	32575	82413	10128	20089	40049	53021			878//		33		
Neubrandenburg	81	291	32770	62511	10160	20081	40061	53013			885//		41		
Angermünde	56	305	11470	73204	10111	20098	40092	52022	60011	78082	85230		37		
Lingen	22	315	11680	73013	10118	20072	40097	52022	69911	70382	8683/	23	31		
Münster/Osnabrück	48	317	11582	72808	10134	20074	40088	51018	69901	70282	86861		27		
Osnabrück	95	320	11580	72708	10125	20087	40102	51015	69911	72586	878//		37		
Gütersloh	98	325	11582	72608	10150	20082	40091	52018	69901	70252	878/2		30		
Bad Salzungen	56	338	32582	72711	10131	20081	40088	52033			878//	21	37		
Hannover, Flugh.	37	348	32484	82614	10144	20073	40081	52022			888//		37		
Braunschweig	81	359	367//	72512	10152	20064	40074	52020					37		
Gardelegen	47	361	32680	72608	10158	20064	40078	53019			875//		37		
Magdeburg	79	379	32681	72608	10168	20060	40078	53017			85208		37		
Potsdam	81	381	32681	62716	10177	20064	40077	52018			84572		31		
Berlin-Dahlem	51	382	32680	62519	10175	20060	40070	52015			83101	26	41		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	384	32680	62724	10184	20063	40072	52015			83102	24	34		
Berlin-Temp., Flugh.	50	385	32781	72410	10195	20064	40073	53015			86206		35		
Berlin-Schönefeld	47	393	32682	62608	10187	20065	40074	53016			84206		27		
Lندنberg	98	396	367//	72411	10201	20052	40070	53012					37		
Manschnow	12	400	32675	62409	10161	20067	40103	50002			84431		37		
Düsseldorf, Flugh.	45	406	11575	72610	10149	20077	40105	52014	69971	70165	84230		37		
Bocholt	21	410	11580	62506	10146	20071	40101	51005	69901	70262	85831		27		
Essen	152	427	11486	82411	10086	20038	48428	52013	69901	70386	888//	22	37		
Kahler Asten	839	430	11580	72712	10142	20066	40096	52013			8483/		27		
Bad Lippspringe	157	438	32582	72309	10143	20049	40097	51005			878//		37		
Kassel	231	444	32580	73008	10152	20072	40097	51007			878//		37		
Göttingen	175	449	32482	72805	10133	20055	40096	52010			862//		31		
Leinefelde	356	452	32586	72311	10124	20062	40082	52015			85878		37		
Braunlage	607	453	32281	72518	10059	20025	48417	52018			85201		37		
Brocken	1142	460	32584	82607	10160	20065	40097	50012			8621/		35		
Artern	164	469	32780	72511	10170	20045	40092	51015			8257/		41		
Leipzig-Schkeuditz	142	474	32681	72506	10172	20075	40086	52017			83206		29		
Wittenberg	105	480	32970	72807	10179	20071	40089	51011			82046		33		
Oschatz	150	488	32681	63004	10210	20092	40085	52008			81102		31		
Dresden-Klotzsche	230	490	367//	72609	10176	20047	40087	51016					33		
Doberlug-Kirchhain	97	496	32970	82707	10202	20057	40081	51014			80007		37		
Cottbus	69	499	32781	73008	10198	20122	40075	53013			84208		29		
Görlitz	237	501	11570	72405	10133	20073	40107	52004	69901	70282	8783/		37		
Aachen	202	502													
Nörvenich	118	510	32475	82507	10100	20038	40111	51001			888//		37		
Nürnberg	627	513	11572	82406	10131	20070	40111	52004	69901	76022	8787/		37		
Köln/Bonn, Flugh.	91	515	32580	72604	10154	20072	40111	53002			878//		37		
Bendorf	127	526	11476	72806	10126	20071	40103	51005	69901	70262	85872		37		
Bad Marienberg	547	532	32578	72806	10136	20063	40117	51008			8687/		37		
Giesen	186	542	32575	72407	10146	20053	40106	53007			84878		28		
Bad Hersfeld	212	544	32484	82609	10092	20046	48444	52012			885//		37		
Wasserkuppe	921	548	32580	82505	10142	20066	40107	52010			882//		23		
Meiningen	450	552	32588	82305	10101	20049	48445	53011			8521/		37		
Schmücke	937	554	32684	72505	10150	20062	40104	53010			84838		35		
Erfurt-Bindersleben	315	557	32583	82605	10122	20041	48446	53009			83477		31		
Neufhaus a. R.	845	577	32689	83306	10171	20063	40091	53011			81127		27		
Gera-Lauritz	311	577	32682	62508	10183	20090	40083	53009			82138		35		
Chemnitz	418	578	11383	72413	10135	20085	48447	53009			84212		51		
Fichtelberg	1213	582	32488	72409	10175	20081	48451	51007	70242		85201		33		
Zinnwald-Georg.	877	609	32580	72803	10147	20049	40111	51001			878//		37		
Trier-Petrisberg	265	615	32482	72005	10116	20059	40107	51001			878//		37		
Deuselbach	480	626													
Pferdsfeld	396	635	32583	72705	10104	20041	48444	51007			878//		37		
Kl. Feldberg/Ts.	805	637	32681	72206	10158	20061	40108	50002			8127/		37		
Frankfurt/M. Flugh.	111	648	32581	82505	10126	20060	40111	50001			878//		37		
Michelstadt/Viebrunn	453	655	32683	82708	10145	20063	40109	53005			84877		37		
Würzburg	268	658	32683	82505	10163	20063	40107	52006			83572		37		
Bad Kissingen	262	671	32782	82603	10168	20063	40099	53006			82838		31		
Bad Kissingen	337	675	32682	83106	10169	20075	40103	55000			82838		31		
Bamberg	239	685	32689	72609	10166	20075	40087	52008			888//		37		
Hof	567	688	32582	82707	10182	20099	40090	54000			83830		37		
Weiden	438	704	32581	62506	10144	20057	40112	58002			878//		37		
Berchtesgaden	363	706	32582	72607	10126	20041	40113	50000			84841		37		
Tholey	396	708	32675	62807	10138	20059	40112	58002			85272		37		
Saarbrücken, Flugh.	322	724	32482	72503	10122	20064	40110	53004			8687/		37		
Weinbiet	553	727	11582	82704	10169	20093	40113	50000	69901	70262	8687/		37		
Karlsruhe	112	729	32682	82304	10170	20072	40113	50000			8483/		37		
Mannheim	96	738	11462	80204											

Station	Höhe	15 Uhr UTC										7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
		III	IhVV Rx	Nddff	1tTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp						
Helgoland	4	015	42481	72814	10115	20086	40088	51026				878//		
List/Sydt	26	020	42581	72918	10113	20077	40066	52033				878//	22 29	
Leck	7	022												
Husum	28	026												
Flensburg/Meierwik	27	033												
Schleswig	43	035	42570	82914	10121	20077	40068	52037				878//	26	
Hohn	12	038												
Kiel-Holtenau	31	046	41570	62718	10140	20071	40064	52041				70182	86801	29
Puttgarden	1	063	46/60	72717	10132	20109	40049	52034						21 31
Arkona	42	091	41481	72411	10147	20106	40039	53024				70382	86302	
Norderney	11	113	42470	62917	10122	20087	40097	52021					86800	
Bremerhaven	7	129	41480	63115	10126	20086	40091	52020				70182	85830	
Cuxhaven	5	131	42475	72917	10130	20076	40088	52025					8283/	27
Hamburg, Flugh.	16	147	41570	63110	10125	20072	40082	52040				70282	85870	28
Lübeck-Blankensee	14	156	41470	72712	10130	20090	40071	52037				70182	878//	26
Botternagen	15	161	41466	72709	10125	20101	40071	53037				78082	873//	
Schworn	59	162	41470	82508	10113	20099	40079	53033				72582	873//	
Rostock-Warnemünde	4	177	42580	72511	10140	20113	40058	53022				72582	8687/	
Teterow	46	7	180	46///	72504	10131	20109	40049	53023				872//	
Barth	2	184	42582	52308	10154	20090	40058	53030				85800		
Greifswald	1	193	46///	72310	10157	20080	40069	52021					86800	
Ueckermünde	5	203	42475	63016	10137	20078	40096	51014				78082	878//	
Emden-Hafen	11	215	41560	72508	10120	20096	40096	52014						
Ahlhorn	49	218												
Bremen, Flugh.	3	224	41580	72509	10133	20093	40099	52019				72582	878//	
Soltau	77	235	41582	82711	10125	20074	40098	52024				76022	878//	31
Boizenburg	45	249	42470	82706	10122	20075	40099	51018					873//	
Lüchow	17	253	42580	73108	10135	20089	40090	52025					86231	32
Seehausen	21	261	42675	72807	10139	20083	40098	51032					86301	
Marnitz	81	264	46///	72507	10124	20081	40081	52025						
Neuruppin	38	270	42670	72707	10156	20077	40085	53022				872//		
Neubrandenburg	51	280	42582	72413	10139	20096	40069	53020				872//		
Angermünde	81	291	42770	72509	10162	20082	40080	51019				878//		
Lingen	56	305	41475	53105	10148	20104	40099	52008				72582	85800	
Münster/Osnabrück	48	315	41580	62607	10143	20095	40103	50006				70182	84831	
Osnabrück	95	317	41581	62605	10139	20092	40099	51011				72522	84862	
Gütersloh	72	320	42680	72804	10142	20071	40109	52008					878//	
Bad Salzuflen	98	325	42583	73004	10147	20072	40104	52013					8683/	
Hannover, Flugh.	56	338	42582	62910	10152	20081	40098	52011					85831	26
Braunschweig	81	348	42584	72610	10146	20073	40097	52016					86831	
Gardelegen	47	359	46///	72707	10159	20071	40094	51020						
Magdeburg	79	361	42575	82806	10162	20078	40098	51012				8687/		
Potsdam	81	379	42681	72608	10170	20054	40093	53015				84838		
Berlin-Dahlem	51	381	42682	72710	10185	20060	40092	52015				84832		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42680	72715	10173	20060	40086	52016				878//	23 33	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42676	62720	10182	20067	40088	52016				83838	21 31	
Berlin-Schönefeld	47	385	42781	72509	10181	20056	40089	51016				8621/		
Lindenberg	98	393	42783	82606	10182	20062	40093	52018				8221/		
Manschnow	12	400	401670	72506	10154	20074	40110	52007						
Düsseldorf, Flugh.	45	406	42675	72808	10152	20065	40110	52006				70282	878//	
Bocholt	21	410	41580	72403	10141	20082	40111	52009				8423/		
Essen	152	427	42586	72413	10090	20032	48436	52009					8643/	
Kahler Asten	839	430	42580	73005	10137	20077	40105	52009					8583/	25
Bad Lippspringe	157	438	42583	72604	10158	20044	40100	51004				878//		
Kassel	231	444	42681	72905	10162	20067	40102	51005					8587/	
Göttingen	175	449	42582	82403	10144	20059	40096	51002				872//		
Leinefelde	356	452	42588	72706	10115	20049	40095	51012					86831	25
Braunlage	607	453	42381	72511	10066	20028	48436	51019					86308	
Brocken	1142	460	42583	73004	10165	20075	40099	51018					8683/	
Artern	164	469	42781	72907	10167	20049	40097	52004					8457/	
Leipzig-Schkeuditz	142	474	42784	82405	10172	20068	40097	52011					84207	
Wittenberg	105	480	42970	72906	10167	20063	40101	51010					80008	
Oschatz	150	488	42982	83203	10167	20068	40104	52014					8807/	
Dresden-Klotzsche	230	490	46///	72907	10173	20051	40097	53010						
Doberlug-Kirchhain	97	496	42970	82705	10196	20064	40091	52009				8801/		
Cottbus	69	499	42980	83105	10182	20099	40090	53013					84047	
Görlitz	237	501	42575	72006	10139	20075	40110	53004					878//	
Aachen	202	502												
Nörvenich	118	510	42575	72604	10115	20045	40114	52007					8783/	
Nürburg	627	513	41581	72407	10146	20062	40113	53003				71562	8387/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	515	42580	73303	10151	20070	40116	51005					878//	
Bendorf	127	526	42582	72805	10118	20055	40110	52004					872//	
Bad Marlenberg	547	532	42572	72908	10156	20065	40116	50000					8583/	
Giessen	186	542	42570	72406	10158	20056	40107	51001					8587/	
Bad Hersfeld	212	544	42582	63006	10106	20040	48449	51002					85801	
Wasserkuppe	921	548	42580	83202	10135	20060	40110	52002					882//	
Meiningen	450	552	42587	72303	10099	20056	48448	51004					85218	
Schmücke	937	554	42782	72504	10156	20061	40106	52003					83838	
Erfurt-Bindersleben	315	557	42583	72203	10121	20044	48448	53002					83272	
Neuhaus a. R.	845	567	42786	83106	10163	20066	40102	52010					8252/	
Gera-Lumnitz	311	577	42770	83303	10152	20076	40099	52010					8357/	
Chemnitz	418	578	42382	82507	10110	20086	48450	51005					8227/	
Fichtelberg	1213	582	42586	83203	10145	20076	48454	51010					8642/	
Zinnwald-Georg.	877	609	42580	81804	10154	20056	40113	51002					888//	
Trier-Petrisberg	265	615	42582	72807	10131	20052	40108	53003					87842	
Deuselbach	480	626												
Pferdsfeld	396	635	42582	73004	10109	20047	48449	52004					85831	
Kl. Feldberg/Ts.	805	637	42681	79903	10173	20062	40105	56003					86801	
Frankfurt/M. Flugh.	111	648	42581	72505	10142	20066	40110	52001					84872	
Michelstadt/Vielbrunn	453	655	42683	82706	10157	20060	40106	57002					8387/	
Würzburg	268	658	42683	72704										

Station	Höhe	18 Uhr UTC										Erdbodentemp.									
		iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	5ssst R	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n			
Helgoland	4	015	12482	62712	10116	20090	40096	51008	69942												
List/Sylt	26	020	12482	62817	10113	20077	40076	51009	60032	85832											
Leck	7	022	43///							83230	22	29									
Husum	28	026	43///															0154	0146	0138	
Flensburg/Meierwik	27	033	43///															0146	0145	0143	0128
Schleswig	43	035	12570	82710	10113	20072	40086	52018	60022	878//								0156	0146	0134	0128
Hohn	12	038	43///																		
Kiel-Holtenau	31	046	11570	72611	10116	20060	40087	52023	69972	70282	878//										
Puttgarden	1	063	36760	72714	10123	20088	40073	52024													
Arkona	42	091	11470	82712	10123	20094	40064	51025	69902	70382	8117//										
Norderney	11	113	12475	42814	10124	20081	40102	52005	69922												
Bremerhaven	7	129	11480	73011	10125	20076	40100	52012	69902	70282	86801										
Cuxhaven	5	131	12480	72911	10118	20076	40103	53012	69922	70282	86801										
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	53107	10125	20068	40097	52012	69902												
Lübeck-Blankensee	14	156	11475	42707	10140	20072	40091	52020	69982	70181	83871										
Boltenhagen	15	161	11575	62707	10123	20081	40093	51022	60032	70282	86300										
Schwarn	59	162	11680	52607	10127	20072	40100	53022	69912	70382	85200										
Rostock-Warnemünde	4	170	11480	72707	10131	20086	40079	51025	69972	72582	8537//										
Teterow	46	177	11468	72606	10128	20108	40083	51024	69902	70282	873//										
Barth	7	180	16///	2706	10128	20098	40077	51028	69972												
Greifswald	2	184	11570	82605	10122	20092	40071	51013	69922	78082	889//										
Uckermünde	1	193	36///	7308	10137	20095	40090	52021													
Emden-Hafen	5	203	12480	73014	10131	20073	40106	52010	69932												
Oldenburg	11	215	11565	42908	10139	20071	40102	51006	69992	70182	84800										
Ahlhorn	49	218	43///																		
Bremen, Flugh.	3	224	11581	62407	10134	20099	40108	53009	69912	70282	85831										
Soltau	77	235	11581	83108	10119	20085	40109	53011	69902	78062	878//										
Boizenburg	45	249	36///	72504	10127	20070	40112	53013													
Lüchow	17	253	43///																		
Seehausen	21	261	12680	72804	10140	20086	40102	52004	69902												
Marnitz	81	264	16///	72504	10133	20071	40099	52018	69922												
Neuruppin	38	270	11570	72603	10138	20086	40100	51015													
Neubrandenburg	81	280	32582	82606	10120	20094	40092	51022													
Angermünde	56	291	32770	62708	10146	20082	40110	51004													
Lingen	22	305	11475	62602	10133	20102	40106	52007	60032	72582	86800										
Münster/Osnabrück	48	315	11580	62903	10124	20087	40110	52007	69972	72582	85831										
Osnabrück	95	317	11470	73103	10122	20102	40110	52010	60022	72582	85861										
Gütersloh	72	320																			
Bad Salzuflen	98	325	12582	72605	10155	20060	40108	51004	69902												
Hannover, Flugh.	56	338	32582	73303	10135	20085	40107	52008													
Braunschweig	81	348	11584	72806	10142	20079	40106	52009	69902	70382	878//										
Gardlegen	47	359	36///	72803	10149	20071	40103	53009													
Magdeburg	79	361	32675	73003	10145	20082	40107	53008													
Potsdam	81	379	32681	72907	10161	20060	40101	53008													
Berlin-Dahlem	61	381	32684	72906	10161	20072	40102	52009													
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	72908	10165	20077	40097	51011													
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	73113	10163	20074	40097	51009													
Berlin-Schönefeld	47	385	32783	62905	10162	20069	40099	52009													
Ludenberg	98	393	32982	72805	10163	20053	40097	53003													
Manschnow	12	396	36///	72802	10164	20056	40096	53007													
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11870	73206	10135	20083	40114	53003	69902	70182	8553//										
Bocholt	21	406	12575	73205	10140	20070	40117	52006	69972												
Essen	162	410	11570	73004	10118	20090	40118	52005	69952	72582	878//										
Kahler Asten	839	430	11580	72903	10134	20070	40110	51004	69902												
Bad Lipspringe	157	438	32581	62904	10150	20046	40106	51005	69902	70282	8483//										
Kassel	231	444	32681	73304	10149	20072	40106	53004													
Göttingen	176	449	32575	72702	10133	20068	40103	50005													
Leinefelde	356	452	32583	72503	10110	20052	40105	52007													
Braunlage	607	453	32370	82605	10059	20035	48442	51007													
Brocken	1142	460	32682	73003	10152	20070	40107	52002													
Artern	164	469	32780	82705	10170	20053	40098	51001													
Leipzig-Schkeuditz	142	474	32984	52902	10166	20076	40101	53004													
Wittenberg	105	480	32770	72903	10155	20064	40105	51004													
Oschatz	150	488	32881	83102	10156	20065	40109	53004													
Dresden-Klotzsche	230	490	36///	73005	10162	20053	40102	53004													
Doberlug-Kirchhain	97	496	32970	72804	10176	20052	40099	53008													
Cottbus	69	499	11966	82802	10153	20079	40103	53010	69902	76162	86018										
Görlitz	237	501	11770	72904	10124	20089	40115	53003	69922	70182	8257//										
Aschen	202	502																			
Nörvenich	118	510	32572	72901	10116	20057	40112	58001													
Nürnberg	627	513	11680	52905	10155	20040	40113	55000	69902	70162	84231										
Köln/Bonn, Flugh.	91	515	32570	70501	10153	20068	40111	55005													
Bendorf	127	526	11680	73003	10111	20058	40113	50000	69902												
Bad Marientberg	547	532	32582	82905	10150	20060	40115	58001													
Giessen	186	542	43///																		
Bad Hersfeld	212	544	32580	73205	10094	20044	48446	58001													
Wasserkuppe	921	548	32580	83302	10132	20060	40110	57001													
Meinung	450	552	32582	72703	10094	20051	48453	53007													
Schmücke	937	554	32782	62702	10149	20059	40109	51002													
Erfurt-Bindersleben	315	557	32586	72803	10108	20050	48448	53003													
Neuhaus a. R.	845	567	32781	83005	10151	20052	40106	53002													
Gera-Lumnitz	311	577	32967	83503	10134	20074	40105	52003													
Chemnitz	418	578	32380	83003	10087	20056	48449	52002													
Fichtelberg	1213	580	32976	83303	10108	20055															

21 Uhr UTC

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50
sTTT sTTT sTTT sTTT
n n n n

Station	Höhe	III	IIIhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	42482	72612	10110	20093	40104	52008		878//					
List/Sylt	26	020	41480	82812	10102	20087	40090	52014	72522	878//					
Leck	7	022	42480	72705	10099	20077	40095	52011		878//			0121	0132	0137
Husum	28	026	42570	52506	10090	20071	40099	52008		83831			0118	0130	0139 0136
Flansburg/Meierwik	27	033	42480	72412	10104	20083	40090	51012		8683/					
Schleswig	43	035	42568	62306	10102	20081	40098	52012		85801			0115	0135	0134 0129
Hohn	12	038	42580	42304	10097	20067	40100	52012		84800					
Kiel-Holtenau	31	046	42670	62406	10104	20063	40099	52012		86500			0119	0127	0131 0123
Püttgarden	063	46/60	72510	10111	20090	40092	52019				25		0132	0135	0143 0139
Arkona	42	091	42482	72609	10116	20084	40088	51024		8127//					
Norderney	11	113	42475	62811	10114	20090	40110	52008		85830			0116	0127	0134 0133
Bremerhaven	7	129	42480	22406	10109	20081	40113	52010		82830					
Cuxhaven	5	131	42480	22808	10108	20069	40107	52007		82800			0132	0137	0144 0139
Hamburg-Flugh.	16	147	42580	32402	10090	20054	40109	52012		81131			0121	0125	0130 0126
Lübeck-Blankensee	14	156	42670	12302	10090	20071	40106	52015		81501					0135
Boitenhagen	15	161	42775	72404	10097	20069	40109	51016		875//					
Schwern	59	162	42970	62603	10100	20069	40112	51011		80008					
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	72605	10118	20079	40099	51020		8627//					
Teterow	46	177	41768	62603	10093	20078	40102	51019	70282	82508					
Barth	7	188	42784	72301	10108	20083	40097	51029							
Greifswald	2	184	41788	25503	10119	20086	40100	51029	70182	8257//					
Ueckermünde	1	193	46//	72304	10120	20080	40109	52019							
Emden-Hafen	5	203	42475	62707	10115	20082	40112	52008		8683/					0132
Oldenburg	11	215	42570	42803	10108	20078	40115	52013		84801			0122	0129	0130 0126
Ahlforn	49	218	41458	72406	10113	20086	40122	52007	78082	878//			0126	0132	0133 0127
Bremen, Flugh.	3	224	42575	52405	10098	20087	40112	53004		83831			0116	0132	0132 0130
Soltau	77	235	41570	72003	10109	20100	40116	53006	70382	878//			0120	0128	0132 0127
Boizenburg	45	249	46//	72502	10096	20065	40122	52009							
Lüchow	17	253	42665	62404	10093	20072	40114	52012		82531					0140
Seehausen	21	261	42980	79901	10113	20081	40114	52011		82038					
Marnitz	81	264	46//	72302	10125	20086	40112	52019							
Neuruppin	38	270	42960	89901	10112	20084	40115	53015		80007					
Neubrandenburg	81	280	42975	82404	10093	20080	40110	52017		81047					
Angermünde	56	291	42970	62602	10117	20083	40110	50017		86030					
Lingen	22	305	42575	62603	10114	20090	40117	52010		86800			0143	0147	0148 0135
Münster/Osnabrück	48	315	42570	71901	10104	20089	40119	52008		85831			0136	0140	0140 0133
Osnabrück	95	317	42667	32403	10098	20091	40116	52005		82531			0130	0135	0139 0128
Gütersloh	72	320	42760	53502	10118	20082	40122	51009		85600					
Bad Salzuflen	98	325	41580	70000	10111	20093	40121	53011	70282	8653/			0145	0150	0154 0143
Hannover, Flugh.	56	338	42782	72403	10107	20087	40119	52012		865/1			0145	0152	0154 0141
Braunschweig	81	348	42784	72301	10108	20083	40119	52009		83531			0125	0135	0135 0136
Gardelegen	47	361	42970	59901	10107	20085	40116	51008		85070					
Magdeburg	79	379	42781	73302	10123	20076	40115	50012		81518					
Potsdam	61	381	42982	63403	10128	20084	40116	50013		82078			0157	0170	0175 0157
Berlin-Dahlem	37	382	42980	73203	10132	20080	40111	50013		82072					
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42980	73407	10132	20080	40114	51016		81032			0161	0170	0160 0141
Berlin-Temp. Flugh.	47	385	42982	63002	10132	20071	40110	50011		86070					
Berlin-Schönefeld	98	393	42970	73401	10133	20073	40111	50013		8707//					
Lindenberg	12	396	46//	79901	10112	20073	40112	50016							
Manschnow	45	400	42770	73003	10120	20087	40121	52007		875//			0135	0142	0148 0144
Düsseldorf, Flugh.	45	406	41660	72302	10120	20086	40124	52008	76082	8653/			0147	0150	0148 0139
Bocholt	21	410	41680	73204	10110	20082	40127	52008	70282	875//			0133	0147	0149 0144
Essen	152	427	42580	73008	10062	20042	48437	51002		83841			0087	0099	0102 0087
Kahler Asten	839	430	42680	73401	10115	20079	40120	51009		83531					0131
Bad Lippspringe	157	438	42575	73403	10123	20076	40116	50007		83202			0143	0158	0161 0145
Kassel	231	444	42575	80000	10134	20074	40117	51009		888//			0155	0155	0154 0144
Göttingen	175	449	42465	83302	10107	20072	40119	53011		8321//					
Leinefelde	356	452	42781	72903	10083	20052	40121	52007		84538			0108	0116	0111 0101
Braunlage	607	453	42475	72705	10050	20032	48444	52004		875//					
Brocken	1142	460	42980	89901	10119	20075	40116	51007		80007					
Artern	164	473	42785	70102	10124	20087	40118	53019		83532					
Leipzig-Schkeuditz	142	474	42975	83201	10129	20079	40109	50006		8607//					
Wittenberg	105	480	42670	59901	10130	20094	40109	50002		83110					
Oschatz	150	488	42780	60000	10134	20063	40115	50004		83571					
Dresden-Klotzsche	230	490	46//	73502	10129	20063	40108	50005							
Doberlug-Kirchhain	97	496	42870	80000	10147	20055	40110	51010		875//					
Cottbus	69	499	41668	89901	10152	20105	40107	51004	70362	875//					
Görlitz	237	501	41756	62506	10104	20085	40125	52008	71082	82531			0135	0146	0151 0147
Aachen	202	502	41758	82705	10118	20083	40127	52009	72162	875//				0142	0151
Nörvenich	118	510	41462	83602	10082	20076	40132	52009	78082	873//			0124	0130	0129 0118
Nürnberg	627	513	42768	71102	10105	20080	40124	52009		86532			0160	0167	0163 0151
Köln/Bonn, Flugh.	91	523	42768	70102	10124	20087	40118	53019		878//			0174	0184	0184 0171
Bendorf	127	526	42780	72703	10100	20073	40117	51002		835/1			0129	0132	0125 0117
Bad Marienberg	547	532	42580	83003	10133	20068	40129	53012		875//			0156	0161	0163 0152
Giessen	186	542	42570	73001	10133	20077	40115	51001		875//					
Bad Hersfeld	212	544	42575	80000	10082	20038	48448	53005		8257//			0122	0135	0120 0100
Wasserkuppe	921	548	42970	80000	10114	20059	40120	52007		8807//					
Moringen	450	552	42581	72801	10072	20038	48452	53004		872//					
Schmücke	937	554	42982	82802	10130	20058	40118	53006		80007					
Erfurt-Bindersleben	315	557	42883	89901	10092	20054	48449	53005		8807//					
Neuhaus a. R.	845	567	42670	89901	10132	20056	40111	50003		888//					
Gera-Leumnitz	311	573	42768	70000	10124	20089	40110	50003		8257//					
Chemnitz	418	578	42766	73604	10064	20051	48448	58002		8707//					
Fichtelberg	1213	582	42980	73603	10094	20051	48447	54000		86071					
Zinnwald-Georg.	877	609	42575	70000	10119	20060	40121	53008		878//			0163	0165	0165 0147
Trier-Petrisberg	265	615	42575	70000	10106	20076	40118	53005		8583//					0127
Deuselbach	480	626	41770	73101	10114	20063	40127	53007	70162	82571			0142	0150	0145 0127
Pferdsfeld	396	635	41575	83506	10078	20052	48442	51002	76062	8557//				0121	0129 0112
Kl. Feldberg/Ts.	805	637	41675	70402	10148	20078	40114	53009	76062	8657//			0178	0185	0191 0161
Frankfurt/M. Flugh.	111	648	41670	83202	10114	20074	40123	53008	76162	8457//					
Michelstadt/Vielbrunn															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SONNTAG, DEN 16. JUNI 1991

NUMMER 167

STATION YYGG	SCHLESWIG 00			GREIFSWALD 00			HANNOVER 00			LINDENBERG 00			ESSEN 00			MEININGEN 00			STUTTGART 00					
	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF			
	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF			
HFA	3171	-35	10 21																					
10	2696	-43	9 21				2693	-43		3162	-39	9 14	3167	-35	9 18				2692	-44	13 16	2701	-44	14 14
20	2426	-48	9 9				2423	-48		2693	-46	10 12	2693	-42	10 11				2423	-49	9 16	2431	-50	8 10
30	2389	-49	29 6	2104	-52	23 12	2089	-49		2425	-50	6 12	2424	-49	10 14				2089	-51	23 4	2298	-50	21 3
50	1868	-49	18 6	1885	-51	25 19	1869	-50		2092	-51	17 4	2089	-50	21 6				1873	-50	25 12	1871	-51	25 12
70	1634	-48	25 17	1653	-49	25 27	1635	-50	-79	1642	-51	-59 25 23	1637	-51	-84 24 16				1640	-52	-60 25 21	1650	-54	-64 24 19
100	1367	-46	24 26	1387	-52	25 60	1371	-48	-75	1379	-51	-57 25 35	1372	-49	-83 25 41				1378	-50	-56 25 37	1399	-54	-56 26 47
150	1175	-45	24 41	1203	-52	25 97	1181	-48	-72	1192	-57	-60 25 66	1183	-46	-76 24 60				1191	-57	-60 25 65	1205	-56	-64 26 57
200	1026	-46	23 56	1055	-42	24 86	1036	-52	-60	1051	-52	-55 25 74	1037	-53	-61 25 106				1050	-54	-57 25 80	1063	-53	-60 26 70
250	0905	-45	24 72	0929	-34	24 82	0916	-45	-49	0931	-42	-45 25 72	0917	-44	-49 25 109				0930	-43	-49 25 78	0943	-43	-51 26 71
300	0709	-33	22 58	0723	-23	25 24 65	0716	-28	-38	0729	-25	-36 24 70	0717	-27	-36 24 100				0728	-25	-33 25 68	0741	-26	-32 26 54
400	0548	-22	25 29	0557	-15	17 24 41	0553	-19	-24	0563	-15	-26 25 66	0552	-18	-47 24 80				0563	-15	-21 25 72	0575	-13	-15 25 46
500	0291	-5	22 31	0296	-2	2 22 35	0295	-3	-3	0302	-1	-4 24 39	0293	-2	-21 24 61				0301	-1	-5 24 52	0308	4	2 22 44
700	0136	5	23 15	0139	5	4 23 17	0138	7	7	0143	13	8 21 35	0137	4	0 25 44				0142	12	8 23 35	0147	16	9 24 32
850	0001			0005	11	10 16 8	0002			0005			0003						0004			0007		
1000																								
MARKANTE PUNKTE	006	-26	7 26																					
	008	-29																						
	009	-34																						
	013	-37																						
	013		12 18																					
	015	-40																						
	020		9 22																					
	024	-44																						
	031	-48	8 7																					
	035	-48																						
	045	-50	9 8																					
	057	-48	22 7																					
	070		16 6																					
	079	-50	27 6																					
	088		20 14																					
	100	-48	-66 25 17																					
	127	-49	-67 24 25																					
	150	-46	-64 24 26																					
	168	-45	-63																					
	185	-46	-66																					
206		24 39																						
223	-43	-60 24 58																						
243	-46	-64																						
264	-46	-62																						
281	-47	-61 23 72																						
305	-45	-57 24 71																						
312	-44	-53																						
321	-46	-50 23 75																						
326	-46	-50																						
340	-43	-47																						
364		22 70																						
407	-32	-35																						
460	-25	-28 21 36																						
478	-23	-27 23 28																						
513	-21	-20 25 29																						
547	-13	-15																						
600		22 33																						
622	-10	-10																						
644	-8	-8 21 26																						
668	-7	-7																						
690	-6	-6																						
703		22 31																						
714	-4	-5																						
759	-1	-2																						
773	-1	-2 22 14																						
800		23 15																						
852	5	5 23 15																						
893		23 13																						
921	9	9 21 13																						
925	9	9 22 13																						
972	10	10 15 17																						
996	11	11 14 4																						
TROPO-PAUSE	241	-47	-61 23 72	182	-56	-59 25 87	244	-53	-62	221	-59	-61 25 70	246	-53	-62 25 104	122	-54	-61 25 27	214	-59	-62 25 74	225	-58	-65 26 72
MAX-WIND	321	-46	-50 23 75	179		25 87				234		26 74	269	-50	-55 25 112	232		25 82				225	-58	-65 26 72
30/50	0337			0451			0334			0333			0335			0334			0333			0333		
50/100	0455			0450			0454			0450			0450			0449	</							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		SONNTAG, DEN 16. JUNI 1991												NUMMER 167													
JAHRGANG 16		MÜNCHEN 00				H. PEIBENBERG 06				GREIFSWALD 06				LINDENBERG 06				DRESDEN 06				MEININGEN 06					
STATION	YYGG	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF		
		PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF		
HPA																											
10		3159	-37	8 19				3168	-42	7 17	3170	-37	10 23														
20		2690	-46	12 18				2712	-49	12 12	2697	-47	9 16	2701	-42	10 23											
30		2422	-48	10 10				2448	-52	14 10	2429	-49	9 6	2430	-47	1 19											
50		2089	-53	19 3				2115	-50	24 10	2095	-51	13 6	2094	-50	15 27											
70		1872	-54	26 11				1894	-49	24 19	1876	-51	23 10	1874	-51	23 21											
100		1644	-55	-87 25 23				1660	-48	-61 24 39	1644	-51	-62 25 23	1642	-51	31 23	1639	-53	-62 25 17								
150		1384	-55	-81 26 38				1392	-47	-59 24 78	1380	-50	-57 25 39	1379	-50	-56 24 41	1377	-51	-58 24 39								
200		1202	-61	-71 26 58				1202	-66	-57 24 109	1193	-57	-61 26 78	1193	-57	-60 26 87	1191	-57	-62 25 70								
250		1061	-52	-63 27 53				1051	-38	-50 24 107	1051	-50	-54 25 93	1051	-52	-56 26 78	1048	-52	-57 25 87								
300		0940	-43	-56 27 47				0924	-31	-45 23 101	0929	-41	-45 25 89	0930	-42	-46 25 78	0928	-42	-48 25 80								
400		0739	-25	-51 26 37				0717	-24	-42 23 78	0726	-24	-32 24 82	0728	-26	-31 24 66	0726	-25	-34 24 72								
500		0573	-14	-35 26 34				0551	-15	-35 23 58	0560	-13	-24 24 76	0563	-15	-18 24 68	0560	-13	-22 25 72								
700		0309	3	-3 25 39				0289	-1	-10 23 45	0296	-1	-4 24 54	0300	0	-4 25 54	0298	-2	-5 25 58								
850		0147	18	4 25 21				0133	5	1 25 35	0139	8	5 24 33	0142	9	5 25 39	0141	4	2 26 33								
1000		0007						00-1			0002			0005			0007										
MARKANTE PUNKTE		007	-30	9 14																							
		012	-42	9 23																							
		014		7 15																							
		015	-42																								
		018		8 8																							
		023	-48	12 18																							
		029	-48																								
		036		8 9																							
		046		11 2																							
		056	-54	23 5																							
		066	-53																								
		073	-55	26 14																							
		085	-53																								
		088	-55																								
		100	-55	-87 25 23																							
		110	-55	-87 25 19																							
		116	-53	-86																							
		123	-56	-88																							
		130		26 40																							
		139	-54	-82							006	-31															
		153	-55	-80							006		8 33	052		14 33											
		161	-54	-78 26 36							010		10 23	056	-51												
		173	-55	-71							013	-39		058		16 37											
		190	-62	-72 26 57				007	-38		020	-47	9 16	065	-50												
		198	-61	-71 26 58				008		10 21	023		9 14	067		22 17											
		218	-58	-68				010	-42	7 17	028		7 2	074	-52												
		227	-57	-67				018	-53	11 12	032		12 12	077		25 25											
		277		28 54				020	-49		044	-51		088	-50												
		306	-42	-55				030	-52		047		9 8	088		11 29											
		383	-27	-51				031		14 10	053		16 6	097		33 25											
		417	-23	-51				049		24 10	056	-51		111		26 21											
		443	-21	-34				039	-50		068	-52		121	-53		085	-51									
		510	-12	-36				047	-51		074	-49		135	-51		086	-51									
		524	-11	-31				049		24 10	077		25 12	146	-50	-56	088	-51									
		532	-11	-31				068	-49		090	-52		147		24 41	090	-52	-61								
	549	-9	-26 25 26				082		24 25	093	-51	-62	175		24 49	092		24 17									
	566	-8	-12				099	-49		111		24 27	177	-49	-53	096	-54	-63									
	570	-8	-26				095	-48	-62	116	-51	-61	191	-57	-60	105		25 17									
	587	-5	-22				099	-47	-60	144	-50	-58	192		26 84	112	-51	-61									
	600		25 30				100	-48	-61 24 39	164	-50	-56	221	-58	-61 26 95	124	-54	-62									
	619	-4	-20				103	-46	-59	175	-49	-55	223		26 95	170	-50	-57									
	628	-3	-19				113		24 47	180		26 52	246		26 78	206	-58	-63 25 72									
	656	-1	-8				120	-49	-62	197	-57	-61	341		24 82	226	-56	-65									
	676	1	-5				135	-47	-59	208		25 87	398	-26	-32	242		25 89									
	692		25 40				181	-48	-59 24 97	209	-59	-62 25 87	423		24 62	248	-52	-57									
	731	7	0				209		24 113	245		25 93	485		24 72	367		24 72									
	758	9	0				304	-31	-45 23 99	416	-22	-30	498	-15	-19	499	-13	-22									
	798	13	1 25 30				313		23 99	572		24 72	524		24 58	577		25 72									
	800		25 30				397	-24	-42	576	-6	-20	600		24 60	600		25 70									
	826	15	2				588		22 43	594	-6	-14	616	-4	-17	650	-4	-22									
	847	18	3				600		22 45	600		24 68	636	-4	-10	698	-3	-5									
	859		24 18				623	-5	-25 24 35	637	-2	-19	755	3	0	744	1	-16									
	874	19	6				800		24 35	653	0	-12	794		26 47	788		25 49</									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SONNTAG, DEN 16. JUNI 1991

NUMMER 167

STATION YGG	SCHLESWIG 12	GREIFSWALD 12	HANNOVER 12	LINDENBERG 12	ESSEN 12	DRESDEN 12	MEININGEN 12
	HHH TTTDD DFFF PPP TTTDD DFFF	HHH TTTDD DFFF PPP TTTDD DFFF	HHH TTTDD DFFF PPP TTTDD DFFF	HHH TTTDD DFFF PPP TTTDD DFFF	HHH TTTDD DFFF PPP TTTDD DFFF	HHH TTTDD DFFF PPP TTTDD DFFF	HHH TTTDD DFFF PPP TTTDD DFFF
HPA							
10	3156 -34 11 13		3167 -36 11 15	3170 -34 11 14	3162 -36 11 20		
20	2621 -44 9 15		2624 -44 9 7	2629 -45 11 17	2692 -44 12 13	2712 -42 22 25	
30	2423 -43 9 11		2424 -49 15 5	2430 -50 10 10	2423 -49 9 19	2439 -47 10 23	
50	2038 -49 19 11		2039 -49 22 12	2097 -50 18 10	2098 -49 18 7	2103 -49 15 21	
70	1867 -49 22 6		1869 -50 22 22	1877 -51 21 14	1868 -50 23 16	1883 -50 16 27	
100	1632 -49 -83 22 19		1635 -51 -80 24 36	1645 -51 -55 23 14	1636 -50 -76 22 20	1651 -51 20 21	1551 -52 -54 23 25
150	1365 -46 -81 24 38		1371 -48 -78 24 92	1382 -52 -55 24 49	1371 -49 -73 23 45	1388 -51 -58 24 45	1370 -52 -57 24 56
200	1174 -45 -80 24 46		1182 -52 -72 24117	1196 -54 -56 25 74	1182 -50 -70 23 55	1203 -54 -60 25 58	1226 -54 -56 24 99
250	1025 -47 -70 24 74		1038 -51 -61 24101	1053 -50 -52 25103	1037 -51 -61 23112	1059 -51 -57 24 87	1259 -44 -46 24 99
300	0994 -42 -63 24105	0930 -29 -41	0917 -42 -54 24 69	0931 -40 -43 25 93	0917 -43 -51 23105	0937 -47 -47 24 47	0935 -35 -33 23 91
400	0795 -33 -53 26 47	0721 -21 -39 25 90	0716 -28 -35 25 52	0728 -25 -29 24 78	0716 -28 -36 23 91	0734 -25 -42 24 70	0729 -23 -32 24 72
500	0545 -22 -41 26 18	0544 -14 -31 25 60	0552 -17 -36 26 30	0562 -13 -19 24 78	0553 -19 -30 25 57	0567 -12 -30 24 58	0563 -15 -24 24 60
700	0292 -5 -7 29 24	0292 -3 -7 25 39	0294 -4 -19	0298 -1 -14 25 43	0296 -7 -14 25 22	0303 -2 -18 25 47	0300 -2 -14 25 47
850	0114 3 2 30 23	0136 4 3 25 37	0139 1 1	0141 5 3 25 29	0143 2 1 28 16	0144 8 4 25 19	0145 2 1 26 17
1000	0000	0002 12 9 23 19	0006 14 7 25 16	0006	0008	0007	0010
MARKANTE PUNKTE	003 -31 9 14		007 -28 11 24		009 -35 11 23		
	014 13 22		007 -30		014 -43		
	016 11 26		010 -36		017 -42 13 16		
	027 -49 9 5		014 -39		033 -50 9 6		
	032 14 9		016 -43 10 11		043 -49 14 4		
	040 -50 9 11		017 12 19		045 18 6		
	043 19 9		022 -44 9 8		062 13 7		
	049 17 8		029 -49		064 -50 18 6		
	061 20 5		041 19 6		068 -49 23 10		
	066 23 9		050 -49 22 12		077 -52		
	091 -49 -93 22 19		058 -51 18 16		082 20 19		
	103 -49 -93 23 21		068 -49 23 25		088 -49 24 19		
	142 -46 -81		076 -51		100 -50 -76 22 20		
	143 24 33		080 -49		103 -52 -78		
	165 -47 -81 23 35		084		115 24 20		
	201 -45 -80 24 45		092 -48		174 -48 -72		
	270 -47 -87 24 99		100 -51 -80 24 36		182 -48 -70		
	298 -43 -84 24106		118 -52 -81 24 55		193 -51 -74		
	311 -41 -81		131 -48 -78 24 62		200 -50 -70 23 55		
	352 25107		153 24 99		211 -53 -70		
390 -34 -57		170 -48 -78	005 -21	239 -50 -61			
400 -33 -53 26 47		179 -49 -76 23124	005 9 27	243 -52 -63 23108	020 -42 23 25		
416 -33 -49		191 -50 -75	010 11 14	250 -51 -61 23117	024 15 14		
453 26 18		210 -54 -70	011 -40	266 -50 -57	024 -42		
489 -24 -37 26 17		239 -52 -63 24103	015 -41	274 -48 -55 23110	029 10 24		
500 -22 -31 26 18		249 -52 -62	020 -45	294 -45 -53	037 -50		
515 -21 -24		274 -46 -54	022 -45	335 -37 -48	042 -49		
593 -13 -16		300 -42 -54 24 89	025 9 16	359 -33 -45	059 15 21		
600	242 -31 -42	334 25 83	031 -51	379 -30 -38 23 99	055 -50		
642 -4 -11 29 24	711 -27 -40	353 -34 -49	039 10 2	396 -29 -37	061 -49	243 -53	
677 -4 -6	323 25 97	365 -32 -46	045 17 8	424 -24 -31	062 11 21	246 21 19	
740 -4 -8	305 -14 -31	376 -31 -38	047 -49	433 -24 -29	076 20 29	290 72 17	
753 -2 -5	600 25 43	390 -29 -37	048 -50	439 -25 -27	093 -52	095 -52	
800 29 25	630 25 39	414 -26 -32	051 -50	465 -21 -25	104 20 21	097 -53 -57	
820 20 29 25	650 -3 -11	434 -23 -30 25 41	052 -50	474 -21 -25	105 -50	104 -51 -57	
876 4 3	721 -2 -6	447 -23 -27	053 -50	519 -18 -39	126 -53	113 25 35	
897 10 21	800 25 37	457 25 38	054 -50	526 -17 -41	129 24 43	122 -54 -50	
893 5 5	801 3 1	479 -19 -26	055 -50	547 -16 -36	147 -51 -58	139 -54 -58	
918 4 4	853 25 37	487 -18 -27	056 -50	584 -14 -33	161 -52 -59	153 -53 -52 24 53	
925 7 5 31 20	867 4 3	504 -17 -43	057 -50	600 -13 -28 24 30	176 -55 -62	181 -55 -60 24 86	
995 13 11 30 12	897 25 31	538 -14 -41 27 26	058 -50	629 -11 -27 25 26	219 -53 -59	210 24107	
	925 8 6 24 27	553 -14 -44	059 -50	658 -9 -19	237 -54 -60 25 74	228 -55 -54	
	992 13 9 23 19	566 -14 -39	060 25 60	674 -7 -16	304 24 47	327 -23 -33	
		600 28 33	061 -50	683 -8 -16	330 -34 -42	434 -21 -23	
		613 -10 -33	062 -52	720 -7 -12 25 22	374 -29 -44	466 -17 -23	
		636 -8 -30	063 -50	733 -6 -10	559 -6 -24	600 24 52	
		656 -7 -24	064 -52	752 -4 -5 28 13	600 24 52	642 -2 -17	
		707 -3 -18 27 33	065 -50	761 -5 -6	616 -4 -26	694 -2 -16	
		771 -2 -5	066 -50	785 -2 -3	638 -2 -25	717 25 45	
		791 -2 -3	067 -50	800 29 16	688 1 -20	789 2 -1	
		879 3 3	068 -50	803 -2 -2	759 25 43	800 26 25	
		925 6 4	069 -50	840 1 1 28 16	785 5 -2 25 33	924 0 -2	
		935 7 4	070 -50	889 26 11	800 25 33	930 27 17	
		993 12 6	071 -50	925 8 4 25 11	868 9 4	960 26 16	
		000 14 7 25 16	072 -50	936 24 12	880 25 17	978 4 3	
			073 -50	962 10 4	925 15 7 26 14	925 9 5 25 14	
			074 -50	992 15 7 24 8	981 20 9 26 10	960 13 5 24 12	
TROPO-PAUSE	118 -52 -81 24 55		239 -52 -63 24103	225 -56 -58 25 87	243 -52 -63 23108	237 -54 -60 25 74	181 -54 -60 24 86
MAX-WIND	228 -43 -54 24106	323 25 27	170 -49 -76 23124	258 25109	250 -51 -61 23112	304 24 87	210 24107
30/50	1155		0335	0333	0335	0336	
50/100	0456		0454	0452	0452	0452	
100/200	0458		0453	0449	0454	0448	0445
200/500	0622		0630	0630	0629	0636	0643
500/1000	0545	0552	0546	0556	0545	0560	0553

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16		SONNTAG, DEN 16. JUNI 1991				NUMMER 167	
STATION	STUTT GART	MÜNCHEN	BERLIN	LINDENBERG			
YYGG	12	12	12	18			
	HHHH TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF			
	PPP TTDTT DOFFF	PPP TTDTT DOFFF	PPP TTDTT DOFFF	PPP TTDTT DOFFF			
HPA	1162 -37 11 22	3162 -36 10 21	3167 -36 -74 13 18	3169 -34 8 21			
10	2692 -45 12 16	2691 -45 14 18	2694 -44 -80 10 16	2696 -44 6 12			
20	2424 -48 10 9	2423 -49 12 13	2425 -49 -83 10 12	2428 -50 11 12			
30	2090 -52 19 10	2089 -52 21 5	2091 -50 -84 16 10	2095 -51 18 10			
50	1873 -53 20 24	1473 -55 23 17	1871 -51 -85 20 11	1876 -51 21 10			
70	1641 -53 -74 24 23	1644 -53 -70 25 27	1639 -50 -84 24 16	1644 -51 -58 23 23			
100	1381 -56 -75 24 50	1385 -56 -70 24 40	1375 -50 -84 24 42	1382 -52 -56 24 41			
150	1198 -56 -65 24 69	1204 -56 -67 25 57	1188 -53 -70 25 67	1197 -58 -60 24 86			
200	1056 -52 -59 23 79	1062 -52 -61 25 68	1045 -52 -59 25 113	1054 -49 -51 24 93			
250	0935 -41 -47 22 75	0941 -41 -48 24 62	0924 -43 -49 25 92	0932 -39 -41 23 91			
300	0732 -25 -28 22 59	0738 -24 -28 23 57	0723 -26 -32 24 33	0729 -25 -27 23 72			
400	0564 -14 -17 23 44	0571 -13 -14 23 48	0558 -14 -24 25 74	0563 -13 -23 24 62			
500	0303 0 -1 24 38	0306 2 0 24 25	0297 2 -25 25 43	0300 1 -15 25 37			
700	0145 6 6 25 17	0147 11 8 25 12	0140 3 1 25 29	0143 5 0 26 21			
850	0310	0009	0005 17 7 25 23	0208			
1000							
MARKANTE PUNKTE	076 -26 8 26						
	008 -34 12 19						
	009 -37						
	011 -37						
	014 -42						
	016 -44 9 8	007 -28 9 20					
	018 -43 15 13	010 -38					
	025 -49	013 -41					
	030 -45 10 9	015 -42 8 19					
	034 9 8	019 15 15					
	041 -49 15 5	024 -46					
	052 -53	033 10 12					
	057 -51	038 -49	007 -29 -69 8 22				
	063 -54 23 16	043 12 7	008 10 17				
	070 -53 20 24	047 17 4	009 12 9				
	076 -51	052 24 6	009 13 9				
	080 -52	061 19 10	011 -38 -75				
	085	072 -56 23 15	013 12 24				
	087 -51 22 9	080 -56	016 10 22				
	103 -53 -74 24 23	090 -52 20 18	018 -42 -78				
111 -54 -76	095 -52	028 -50 -84					
117 -53 -74 23 34	100 -53 -70 25 27	030 9 13					
119 -54 -76	114 23 30	037 -49 -83					
134 -53 -75 24 36	126 -56 -72	041 18 5					
147 -56 -76	163 -56 -69 25 54	054 14 9					
157 -55 -74	168 -60 -73	060 21 7					
177 -56 -71	178 -61 -73 24 57	070 20 11					
194 -54 -65 24 60	199 -56 -67	079 23 13					
211 -60 -68 25 82	205 -56 -66	084 -52 -85					
229 -57 -64 24 85	210 -58 -67	089 21 15					
255 -48 -55	220 -57 -66	100 -50 -84 24 16					
293	231 -55 -64 25 73	111 -52 -85					
347 -32 -36 22 72	245 -53 -62	170 -50 -80					
356 -29 -33	280 -45 -54 24 61	195 24 61					
455	304 -40 -47	216 -55 -66 25 84					
470 -17 -19	424 -21 -24	239 -54 -62					
534	437 23 57	252 25 113					
584 24 41	463 -17 -18	300 -43 -49 25 92					
600 25 41	533 -9 -11 22 48	312 25 89					
639 25 42	625 21 32	418 -24 -31					
692 -1 -1	660 25 72	536 25 72					
706 0 0 24 37	690 -1 -2 24 31	562 -9 -19					
716 1 0	690 1 0	589 -9 -40					
726 2 1	726 4 2	600 25 57					
743 3 3	769 6 5 22 27	607 -9 -39					
752 3 3	800 22 18	740 1 -18					
791 6 5	806 22 16	751 26 40					
800 6 5 25 23	854 12 8 25 13	800 1 -8 25 34					
850 6 6 25 17	858 25 12	800 25 34					
872 8 1	930 12 9	806 3 + 6					
875 9 27 9	909 13 11	822 1 -1					
899 8 7 29 5	925 15 12 27 5	888 25 31					
920 9 7	937 27 4	925 10 2 25 31					
925 9 7 31 5	946 30 1	977 15 3					
975 13 7 32 6	955 17 15 0 0	001 18 9 24 21					
TROPO-PAUSE	211 -60 -68 25 82	178 -61 -73 24 57	216 -55 -66 25 84	199 -58 -60 24 84			
MAX-WIND	229 -57 -64 24 85	231 -55 -64 25 73	252 25 113	252 24 93			
30/50	0334	0354	0334	0333			
50/100	0449	0445	0451	0451			
100/200	0443	0440	0451	0447			
200/500	0632	0633	0630	0634			
500/1000	0556	0562	0553	0555			

Höhenwinde

Höhenwinde

STATION	STUTT GART	ESSEN	HANNOVER	SCHLESWIG	MEININGEN	GREIFSWALD	MÜNCHEN	STUTT GART	MÜNCHEN	GREIFSWALD	MEININGEN
YYGG	18	18	18	18	06	06	06	06	06	06	18
	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF
	32.4	32.1	31.2	33.6	31.6	31.7	31.7	32.7	31.7	31.7	26.4
	7 2.6	9 2.2	3 1.4	3 1.3	7 1.7	7 1.7	7 1.7	7 3.0	7 2.2	7 1.7	7 1.2
309	3 16	3 16	7 13	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	0 23	7 12
264	3 9	3 9	11 13	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	12 8
207	12 9	14 11	15 13	11 13	11 13	11 13	11 13	11 13	11 13	11 13	17 10
207	17 7	17 7	15 13	14 13	14 13	14 13	14 13	14 13	14 13	14 13	23 6
183	20 20	22 20	23 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	23 21
159	23 26	23 24	22 23	22 22	22 22	22 22	22 22	22 22	22 22	22 22	23 43
135	24 49	22 40	23 47	23 33	23 33	23 33	23 33	23 33	23 33	23 33	23 76
120	23 72	23 67	23 72	23 54	23 54	23 54	23 54	23 54	23 54	23 54	23 76
105	22 96	22 87	23 92	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 76
90	22 96	22 87	23 92	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 76
72	22 96	22 87	23 92	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 76
54	22 96	22 87	23 92	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 76
42	22 96	22 87	23 92	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 76
30	22 96	22 87	23 92	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 76
21	22 96	22 87	23 92	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 76
15	22 96	22 87	23 92	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 76
09	22 96	22 87	23 92	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 76
MAXIMAL-WINDE	1106 23 67	1017 22 150	1067 23 127	9324 23 119	1067 23 127	1017 22 150	1067 23 127	1017 22 150	1067 23 127	1017 22 150	1106 23 67