

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

DONNERSTAG, DEN 16. MAI 1991

NUMMER 136

00 Uhr UTC

18-24

Station	Höhe	lll	llhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx qq
Helgoland	4	015	11480	63219	10075	20039	40147	58003	69951	70281	86800	24 34
List/Sylt	26	020	11480	33315	10072	20033	40131	51003	69901	70281	83800	27 37
Leck	7	022	42980	03305	10024	20014	40134	52003				
Husum	28	026	42570	13005	10025	20017	40135	51000			81500	
Flensburg/Meierwik	27	035	42670	32703	10038	20020	40129	53003			83500	
Schleswig	43	038	42975	02806	10025	20009	40139	54000				
Hohn	12	046	32962	02805	10016	21008	40125	51001				
Kiel-Holtenau	31	063	36760	73115	10084	20067	40111	52001				
Puttgarden	1	091	32585	83306	10073	20020	40106	54000			86377	
Arkona	42	113	11465	33420	10077	20022	40158	50001	69901	72581	83200	25 34
Norderney	11	129	11480	53320	10079	20027	40150	55000	69911	70282	85200	23 26
Bremerhaven	7	131	11475	53315	10075	20041	40139	58003	69961	72781	85900	26 35
Cuxhaven	15	147										
Hamburg-Flugh.	16	156										
Lübeck-Blankensee	14	161	32980	02706	10038	20018	40132	55000				
Boltenhagen	15	162	11970	02604	10033	20017	40133	58001	69911	70281		
Schwern	59	170	32975	62605	10070	20042	40116	55000			86030	
Rostock-Warnemünde	4	177	36777	72003	10027	20015	41111	51111				
Teterow	46	180	36777	72502	10062	20038	40109	55000				
Barth	7	184	32980	62403	10048	20017	40109	58003			86070	
Greifswald	2	193	36777	72204	10040	20019	40121	57002				
Ueckermünde	1	203										
Emden-Hafen	5	215	11560	22804	10029	20020	40157	56001	69991	70181	82500	
Oldenburg	11	218	41970	12707	10036	20016	40170	53002		70180	80001	
Ahlhorn	49	224	32675	12705	10021	20011	40153	56001			81500	
Bremen-Flugh.	3	235										
Sothau	77	249	36777	72603	10030	20000	40139	57002				
Boizenburg	45	253										
Lüchow	17	261	32975	02604	10028	20018	40136	56002				
Seehausen	21	264	16777	72403	10037	20015	40135	54000	69981			
Marnitz	81	270	32960	21702	10022	20008	40130	52001			80001	
Neuruppin	38	280	32970	02203	10024	20005	40117	57003				
Neubrandenburg	81	291	32970	12503	10032	20014	40120	56005			80001	
Angermünde	56	305										
Lingen	22	315	11565	52903	10029	20017	40173	52004	60011	70181	85500	
Münster/Osnabrück	48	317										
Osnabrück	95	320	32775	13105	10036	20023	40171	51003			81500	
Gütersloh	72	325										
Bad Salzungen	98	338	32882	52908	10019	20014	40154	54000			85500	
Hannover-Flugh.	56	348	11982	22504	10028	20021	40149	51001	60021	70281	82030	
Braunschweig	81	359	36777	72603	10016	21005	40141	53001				
Gardlegen	47	361	11962	02804	10026	20014	40142	58001	69931	70561		
Magdeburg	79	379	11956	72604	10041	20030	40133	56002	69901	70561	87077	
Potsdam	81	381	11457	32604	10029	20022	40131	56003	60021	71061	83600	
Berlin-Dahlem	51	382	11259	52705	10032	20027	40129	57002	69941	70381	85600	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	384	11270	52804	10045	20036	40131	57003	60021	70386	85600	
Berlin-Temp., Flugh.	50	385	11258	52403	10029	20015	40130	56002	69921	70586	85600	
Berlin-Schönefeld	47	393	11440	82803	10043	20036	40129	58006	60021	70562	87677	
Lindenberg	98	396	16777	79901	10030	20014	40127	58004	69901			
Manschnow	12	400	11480	53306	10059	20046	40183	53003	60061	72586	84830	
Düsseldorf, Flugh.	45	406										
Bocholt	21	410										
Essen	152	427	11008	83310	10000	20000	48439	57002	60041	78587	87777	
Kahle Asten	839	430										
Bad Lipspringe	157	438	11970	20000	10030	20018	40164	56001	69961	70161	82040	
Kassel	231	444										
Göttingen	175	449	11462	52903	10016	20004	40157	58001	69971	70562	85500	
Leinefelde	356	452										
Braunlage	607	453	11700	93211	11024	21024	48430	56001	60011	74973		39
Brocken	1142	460	11968	02302	10029	20022	40148	50000	69951	70161		
Artern	164	469	11560	82702	10042	20025	40142	54000	60021	70586	88577	25
Leipzig-Schkeuditz	142	474	11762	22502	10039	20025	40136	57004	60021	70561	82500	
Wittenberg	105	480	11460	89901	10043	20029	40141	54000	60081	76086	87777	
Oschatz	150	488	11358	83602	10033	20015	40145	56005	60051	76362	86727	
Dresden-Klotzsche	230	490	16777	72503	10041	20017	40135	58004	60051			
Doberlug-Kirchhain	97	496	11260	82502	10047	20026	40134	57004	60081	72182	87877	
Cottbus	69	499	11460	82804	10036	20015	40138	58009	69981	76161	84777	
Goritz	237	501										
Aachen	202	502	41460	82705	10046	20037	40181	56003		76166	88577	
Nörvenich	118	510	11705	93104	11001	21001	40192	56007	60111	77186		26
Nürnberg	627	513	11482	82802	10047	20038	40179	56002	60081	72162	87577	32
Köln/Bonn, Flugh.	91	515										
Bandorf	127	526										
Bad Marienberg	547	532	11568	32705	10032	20021	40179	56003	60011	70361	83500	28
Glossen	186	542										
Bad Hersfeld	212	544	11701	93412	11007	21007	48436	55006	60091	74974		27
Wasserkuppe	921	548	11562	53202	10017	20010	40162	58004	60021	70586	85600	
Meiningen	450	552	11166	80103	11011	21015	48436	58003	60071	70274	88677	
Schmücke	937	554	11982	02703	10026	20014	40161	51003	69981	70161		25
Erfurt-Binderleben	315	557	11160	80000	11003	21008	48429	56005	60021	72887	87677	23
Neuhaus a. R.	845	567	11463	83204	10040	20018	40149	55003	60011	72162	88677	
Gera-Leumnitz	311	577	11263	83206	10029	20025	40141	56006	60021	76382	87777	23
Chemnitz	418	578	11700	92708	11016	21016	48420	56010	69911	77172		37
Fichtelberg	1213	582	16777	72905	10002	21006	48420	56015	60011			
Zinnwald-Georg.	877	609	11364	73033	10034	20025	40184	57012	60011	72162	86817	
Trier-Petrusberg	265	615										
Deuselbach	480	626	41961	62303	10020	20010	40178	57016		72166	86020	
Pferdsfeld	396	635										
Kl. Feldberg/Ts.	805	637	11681	12805	10046	20024	40170	56003	69931	70286	81540	
Frankfurt/M. Flugh.	111	648										
Michelstadt/Vielbrunn	453	655	11370	73203	10054	20046	40161	56010	60021	72186	87577	25
Würzburg	268	658										
Bad Kissingen	262	671										
Coburg	337	675										
Bamberg	239	685	11358	82705	10023	20018	40159	57006	60021	76362	87777	
Hof	567	688	11468	82602	10042	20035	40155	57011	69931	76111	87577	
Weiden	438	704										
Beruf	363	706										
Tholey	396	708	11360	82809	10055	20040	401					

Station	Höhe	03 Uhr UTC				00-03				
		iii	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP 5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42480	53219	10074	20043	40143 56004		85800	27
List/Sylt	26	020	42575	63415	10076	20048	40129 56002		86800	
Leck	7	022	42780	22703	10009	20004	40133 58001		82600	
Husum	28	026	42770	33005	10030	20024	40135 55000		81530	
Flensburg/Meierwik	27	033	42665	42604	10047	20027	40128 57001		84500	
Schleswig	43	035	42670	52907	10031	20018	40128 56001		85500	
Hohn	12	038	42760	12806	10027	20013	40139 54000		81500	
Kiel-Holtenau	31	046	42760	62706	10020	20008	40125 54000		86500	
Puttgarden	1	063	46760	72910	10082	20073	40112 52001			
Arkona	42	091	41587	82604	10061	20023	40106 54000	72186 82277		
Norderney	11	113	41465	63523	10078	20045	40151 57007	70281 86800	24 34	
Bremerhaven	7	129	42480	63313	10081	20039	40145 58005		86200	
Cuxhaven	5	131	41480	63417	10081	20041	40138 55001	70182 86800	21 28	
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	12704	10030	20014	40134 54000		81030	
Lübeck-Blankensee	14	156								
Boitenhagen	15	161	42966	12806	10035	20022	40129 56003		80001	
Schwerin	59	162	42962	42503	10019	20011	40131 55002		81032	
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	62302	10068	20043	40116 54000		85071	
Teterow	46	177								
Barth	7	180								
Greifswald	2	184	41975	82702	10056	20032	40112 53003	76062 88077		
Ueckermünde	1	193	46777	72202	10038	20018	40121 54000			
Emden-Hafen	5	203								
Oldenburg	11	215	43462	52806	10039	20019	40152 57005		85800	
Ahlhorn	49	218	42670	12806	10034	20015	40162 57008		81501	
Bremen, Flugh.	3	224	42575	22604	10014	20006	40149 57004		82500	
Sothau	77	235								
Boizenburg	45	249	46777	72604	10030	20007	40138 57001			
Lüchow	17	253								
Seehausen	21	261	42962	12604	10016	20005	40136 54000		81041	
Marnitz	81	264	46777	72403	10022	20004	40135 57001		83030	
Neuruppin	38	270	42945	31802	10017	20008	40128 56002		86070	
Neubrandenburg	81	280	42960	62304	10025	20009	40118 53001		84136	
Angermünde	56	291	42440	62604	10017	20002	40120 55001			
Lingen	22	305								
Münster/Osnabrück	48	315	42665	32705	10024	20017	40171 56002		83500	
Osnabrück	95	317								
Gütersloh	72	320	41258	22802	10019	20016	40171 56001	71111 82500		
Bad Salzungen	98	325								
Hannover, Flugh.	56	338	42680	42706	10021	20015	40155 53001		84500	
Braunschweig	81	348	42982	62505	10023	20016	40148 56001		83032	
Gardelegen	47	359	46777	72302	10011	20011	40142 52001			
Magdeburg	79	361	42960	12803	10014	20003	40144 53002		80001	
Potsdam	81	379	42656	62703	10028	20017	40134 53001		86500	
Berlin-Dahlem	51	381	41657	52703	10023	20018	40131 53001	71011 82542		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41357	72606	10021	20019	40130 52001	71011 82637		
Berlin-Temp. Flugh.	50	384	42368	52806	10036	20029	40130 55001		84501	
Berlin-Schönefeld	47	385	41121	52402	10017	20003	40132 53001	71111 83650		
Lindenberg	98	393	42456	82803	10038	20031	40131 53002		87677	
Manschnow	12	396	46777	71703	10036	20023	40126 56001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42765	43205	10034	20030	40185 51002		84500	
Bocholt	21	406								
Essen	152	410								
Kahle Asten	839	427	41004	73414	11011	21011	48435 56001	74184 87677		
Bad Lippespringe	157	430								
Kassel	231	438	42560	60000	10025	20016	40165 55000		85530	
Göttingen	175	444								
Leinefelde	356	449	42458	72903	10016	20005	40158 52001		87577	
Braunlage	607	452								
Artern	1142	453	41700	93210	11025	21026	48430 55000	74974		
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42563	12302	10013	20008	40153 53003		81100	
Wittenberg	142	469	42558	63104	10037	20015	40142 54000		86500	
Oschatz	105	474	42758	62903	10028	20016	40141 53004		86500	
Dresden-Klotzsche	150	480	41456	72904	10041	20027	40141 55000	70586 87277		
Dobruhl-Kirchhain	230	488	41468	83001	10035	20017	40145 53001	70362 87877		
Cottbus	97	490	46777	72703	10043	20022	40136 51002			
Görlitz	69	496	42256	79901	10042	20023	40137 53002		87677	
Aachen	237	499	41340	83004	10030	20011	40136 55003	72162 87677		
Nörvenich	202	501								
Nürnberg	118	502	41560	49905	10027	20026	40188 55001	70361 82501		
Köln/Bonn, Flugh.	627	510	41706	93304	10000	20000	40188 58004	77074		
Bendorf	91	513	41557	23205	10032	20027	40180 55000	71081 82200		
Bad Marienberg	127	515								
Giessen	547	526								
Bad Hersfeld	186	532	41570	60605	10036	20027	40175 56003	72581 86500		
Meiningen	212	542								
Schmücke	921	544	41701	93512	11013	21013	48432 58004	74944		
Erfurt-Bindersleben	444	545	41456	73302	10011	20006	40162 58001	70562 87277		
Neuhaus a. R.	450	552	41166	80103	11017	21022	48434 57002	72842 88677		
Gera-Leumnitz	937	554	42772	12703	10013	21004	40163 56001		81500	
Chemnitz	315	557	42230	80000	11010	21015	48426 56002		87677	
Fichtelberg	845	567	42459	82903	10033	20015	40150 55000		88677	
Zinnwald-Georg.	418	577	41359	73103	10029	20021	40145 53003	78062 87377		
Trier-Petrisberg	1213	578	41700	93006	11025	21025	48419 55000	74974		
Deuselbach	877	582	46777	73204	11005	21013	48419 53001			
Pferdsfeld	265	609	41464	80201	10027	20020	40183 58001	72186 88577		
Kl. Feldberg/Ts.	480	615								
Frankfurt/M. Flugh.	396	626	41361	73406	10025	20011	40175 58001	76022 85577		
Michelstadt/Vielbrunn	805	635								
Würzburg	637	648	42676	50104	10038	20022	40167 55003		85540	
Bad Kissingen	453	655	41970	13003	10028	20021	40160 56003	70361 81030		
Coburg	268	658								
Bamberg	262	671								
Hof	239	675								
Weiden	567	685	41560	73205	10015	20008	40157 57004	70162 87577		
Berchtesgaden	438	688	41462	82802	10036	20029	40144 57011	76366 87577		
Tholey	363	704								
Saarbrücken, Flugh.	396	706								
Weinbiet	322	708	41466	80105	10035	20021	40166 56007	75862 87027		
Karlsruhe	553	724	46711	73314	10010	20008	40172 57004			
Mannheim	112	727								
Stuttgart, Flugh.	461	729	41960	33605	10033	20024	40167 55006	70161 81031		
Stuttgart/Scharrenb.	396	738	41356	83006	10039	20028	40159 56011	76166 86527		
Oehringen	314	739	41456	80203	10049	20038	40159 57013	76166 88837		
Weissenburg	276	742								
Nürnberg	422	761								
Regensburg	319	763	41370	83104	10044	20035	40157 56004	70262 88577		
Gr. Arber	366	776	41660	82501	10046	20040	40152 57013	72162 87577		
Freiburg	1437	791								
Freudenstadt	269	803	41458	81906	10048	20035	40174 57019	76366 86727		
Kippeneck	797	815								
Stoetten	973	818								
Ulm	734	836	41701	92708	10000	20000	40173 57017	76976		
Augsburg	522	838								
Neuburg/Donau	461	852	41570	82411	10036	20022	40154 57015	70262 88577		
Landsberg	380	853	41558	82508	10032	20022	40162 56016	76366 88577		
Fürstentumbruck	623	857	41356	82508	10025	20014	40166 57017	76162 87727		
München, Flugh.	519	858	41570	82609	10035	20014	40162 57014	76160 88577		
Erding	529	866	42775	72610	10044	20013	40161 57016		83577	
Mühldorf	462	869	42760	82606	10041	21006	40167 57015		88577	
Passau	405	875	46760	73102	10030	20012	40159 57015			
Bremgarten	409	893	42775	80000	10019	20007	40161 56011		88577	
Feldberg/Schw.	212	900	41550	82107	10061	20039	40174 57031	76166 88577		
Konstanz	1486	908								
Kempten	443	929	41565	82306	10048	20042	40163 57023	76166 88577		
Memmingen	705	946								
Obertsdorf	634	947	41361	82207	10022	20003	40175 57013	76162 85527		
Zugspitze	810	948								
Hohenpeißenberg	2960	961	41700	93306	11129	21131	47964 57015	77174		
Garmisch-Parten.	977	962	42980</							

Station	Höhe	III	hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nodd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW	8NCCC 12 HLMM	1f-1f xx gg	2stTT nnnn	2stTT nmmm	3stTT nggg	4Esss	56SSS	7RRRR 2222 4444
Helgoland	4	015	12481	63213	10080	20047	40149	53006	69952		86800	27	20061	20078	31005		55095	70009
List/Sylt	26	020	12780	13416	10089	20045	40133	53004	69902		81500		20070	20078	30006		55109	70002
Leck	7	022	43777										20002		31102		55097	70003
Husum	28	026	43777										20019	20060	31102		55101	70001
Flensburg/Meierwik	27	033	43777										20038		30000			79999
Schleswig	43	035	11660	72807	10060	20045	40131	53004	69902	72111	87577		20030	20071	31002		55118	70008
Hohn	12	038	43777										20026		31000		55131	79999
Kiel-Holtenau	31	063	36760	72712	10081	20072	40113	52001			85500		20054		37004		55109	70000
Parkgarten	42	091	11988	72608	10083	20031	40101	55004	69942	70186	87077		20057		31005		55118	
Aukton	11	113	11465	57718	10079	20046	40156	53005	69912	70281	85800	24 34	20067	20077	31005		55061	70047
Norderney	7	129	12480	53414	10086	20049	40147	53002	69962		85800		20074	20082	31005		55066	70058
Bremerhaven	13	131	11480	23212	10088	20045	40143	52005	69972	70282	82200	21 28	20065	20080	31005		55075	70011
Cuxhaven	5	147	32475	22804	10060	20039	40139	53005			81231		20027	20064	31101		55089	70054
Hamburg, Flugh.	16	156	33765	62502	10040	20031	40134	52004			86500		20006	20059	30103		55117	70003
Lübeck-Blankensee	15	161	32760	42405	10052	20034	40133	52004			84500		20031		31002		55109	
Boitenhagen	162	176	32760	72403	10040	20037	40152	53004					20011		31001		55117	
Schwerin	59	170	32470	72504	10083	20062	40115	55001	69912		87577		20014		31000		55117	
Rostock-Warnemünde	46	177	32250	82203	10052	20043	40119	54000			85577		20056		31001		55120	
Telower	180	36777	72303		10079	20058	40110	51001			86627		20047		37004		55086	
Barth	7	184	11665	82203	10068	20047	40111	56001	69912	72586	83377		20046		31004		55116	
Greifswald	2	193	32962	72203	10060	20040	40121	55000			87077		20034		31000			
Ueckermünde	1	203	11465	63109	10076	20060	40161	53004	60012	72587	86800		20051		32003		55053	70117
Emden-Hafen	5	215	11462	52705	10065	20042	40154	53002	60012	72581	85800		20026	20060	31001		55065	70071
Odenburg	11	218	43777										20029	20054	31001		55058	70112
Ahlhorn	49	224	11572	62704	10044	20035	40153	53004	69942	72581	85830		20012	20054	31101		55056	70055
Bremen, Flugh.	3																	

Station	Höhe	09 Uhr UTC										06-09				Erdbodentemp.			
		iii	iihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50				
		Rx		n	nddd	nddd			12	hLMH	xx gg					stTTT	stTTT	stTTT	stTTT
Helgoland	4	015	42481	63216	10096	20058	40160	53011		86700									
List/Sylt	26	020	42580	13415	10110	20055	40146	52013		81101									
Leck	7	022																	
Husum	28	026																	
Flensburg/Meierwik	27	033										0086	0081	0088					
Schleswig	43	035	42575	43207	10128	20061	40140	52010		81130		0083	0081	0087	0103				
Hohn	12	038																	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	32910	10117	20047	40135	52009		83800									
Puttgarden	1	063	46760	72913	10099	20072	40124	52011				0078	0075	0079	0099				
Arkona	42	091	41584	63005	10102	20063	40111	52010		72582	81380	0093	0095	0100	0108				
Nordeney	11	113	42470	43517	10088	20056	40168	52012			84200								
Bremerhaven	7	129	42480	63213	10091	20052	40164	53017			86200								
Cuxhaven	5	131	42475	73114	10097	20048	40156	52013			87277								
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	42710	10106	20038	40124	52005			83230								
Lübeck-Blankensee	14	156	42470	62707	10116	20048	40138	51005			83831								
Boitenhagen	15	161	42775	32809	10109	20047	40145	50004			83500								
Schworn	59	162	42980	22606	10107	20046	40142	53006			82030								
Rostock-Warnemünde	4	170	42475	72808	10099	20053	40124	52009			86577								
Teterow	46	177	42464	52306	10106	20059	40125	51006			82570								
Barth	7	180	46777	72808	10102	20067	40120	52010											
Greifswald	2	184	42584	62706	10107	20052	40117	53006			85234								
Ueckermünde	1	193	41564	62306	10107	20052	40126	53005		70582	83230								
Emden-Hafen	5	203	42470	53314	10103	20051	40170	52009			85200								
Oldenburg	11	215	42575	43307	10104	20033	40161	52008			84800								
Ahlhorn	49	218										0076	0080	0091	0108				
Bremen, Flugh.	3	224	42575	53009	10104	20053	40160	52008			85800	0071	0068	0079	0104				
Soltau	77	235	42581	53106	10095	20032	40156	52007			85200	0072	0071	0079	0105				
Boizenburg	45	249	42570	32705	10108	20033	40149	52005			82241	0067	0070	0086	0110				
Lüchow	17	253	42775	43307	10102	20047	40145	50004			83131	0078	0072	0080	0101				
Seehausen	21	261	42570	32504	10104	20052	40145	52005			82201	0068	0068	0080	0107				
Marnitz	81	264	46777	72604	10102	20043	40142	52006											
Neuruppin	38	270	42457	62004	10079	20059	40143	52007			83230								
Neubrandenburg	81	280	41565	62307	10086	20046	40127	51007		72582	85801								
Angermünde	56	291	42468	82605	10073	20046	40134	53010			81177								
Lingen	22	305	41480	73506	10083	20050	40171	51004		72582	87377								
Münster/Osnabrück	48	315	41470	73108	10076	20036	40176	52004		72582	87877	0069	0070	0086	0114				
Osnabrück	95	317	41575	62907	10074	20047	40171	52006		70281	86830	0063	0069	0089	0111				
Gütersloh	72	320										0066	0066	0081	0108				
Bad Salzungen	98	325	42472	72906	10074	20031	40172	52005			87877								
Hannover, Flugh.	56	338	42480	62908	10086	20050	40162	52009			86801	0071	0074	0088	0115				
Braunschweig	81	348	41575	63008	10077	20040	40159	52009		70162	86101	0073	0070	0084	0107				
Gardelegen	47	359	46777	72605	10084	20036	40152	51007				0052	0054	0064	0096				
Magdeburg	79	361	42466	62804	10089	20038	40157	53010			86200								
Potsdam	81	379	42462	62805	10079	20028	40150	53009			85231								
Berlin-Dahlem	51	381	42468	72907	10090	20042	40147	52009			87837								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42470	72809	10066	20034	40145	52010			87877	0081	0079	0086	0110				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42466	52707	10085	20041	40144	52007			85831								
Berlin-Schönefeld	47	385	42464	62505	10082	20042	40145	51007			86806	0080	0081	0094	0098				
Lindenberg	98	393	42575	52704	10077	20039	40147	52009			85200								
Manschnow	12	396	42459	71803	10090	20055	40140	51007			85237								
Düsseld., Flugh.	45	400	41562	72908	10077	20046	40191	51005		78011	87877	0076	0078	0090	0113				
Bocholt	40	406	41480	73311	10084	20042	40194	52006		70182	86800	0074	0082	0096	0116				
Essen	152	410	41480	73207	10069	20032	40194	53008		72511	87877	0077	0068	0085	0109				
Kahle Asten	839	427	41040	73113	10001	21002	48452	52013		72687	87277	0066	0068	0087	0107				
Bad Lippspringe	157	430	42470	73005	10059	20035	40175	52005			87877	0068	0069	0083	0107				
Kassel	231	438	42468	82607	10061	20013	40175	52009			87877	0154	0162	0134	0101				
Göttingen	175	444	42570	73005	10062	20020	40173	52007			87877								
Leinefelde	356	449	42470	72904	10048	20021	40168	52010			87277								
Braunlage	607	452	42482	82805	10022	20003	40164	52012			88877	0032	0043	0057	0071				
Brocken	1142	453	41700	93007	10116	21016	48443	53009		74984	86200								
Artern	164	460	42670	63007	10075	20014	40161	52005			86200								
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42470	73004	10070	20025	40157	52007			87877								
Wittenberg	105	474	42668	63002	10081	20039	40151	51005			86200								
Oschatz	150	480	42660	62905	10066	20025	40158	53009			86300								
Dresden-Klotzsche	230	488	41566	63404	10073	20025	40157	52010		78082	86300								
Dobbertin-Kirchheim	97	490	42570	52905	10076	20030	40154	51011			84230								
Cottbus	69	496	42560	62803	10081	20026	40152	51009			86200								
Görlitz	237	499	42563	72004	10061	20022	40150	51009			84277								
Aachen	202	501	41575	63406	10074	20036	40203	52010		70282	86200	0076	0083	0094	0114				
Nörvenich	118	502																	
Nürnberg	627	510	41265	63305	10025	20013	40199	52014		78782	86200	0049	0059	0073	0090				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41356	73210	10079	20030	40192	53005		78082	87977	0080	0085	0096	0115				
Bendorf	127	515	41578	63108	10079	20028	40195	52009		72511	87877	0092	0111	0125	0136				
Bad Marienberg	547	526	41480	53307	10041	20021													

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	12 Uhr UTC		6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
								5appp	6RRRt				
Helgoland	4	015	32482	13116	10097	20053	40167	51007				81900	
List/Sylt	26	020	32575	13116	10109	20068	40154	52008				81200	
Leck	7	022											
Husum	28	026											
Flensburg/Meierwik	27	033											
Schleswig	43	035	32580	63306	10147	20023	40146	52007				86830	
Hohn	12	038											
Kiel-Holtenau	31	045	32680	23610	10144	20020	40143	52008				82200	
Puttgarden	1	063	36/60	72915	10126	20081	40132	52008					
Arkona	42	091	11989	53005	10107	20041	40125	52008	69901	70182	80004	25	
Norderney	11	113	32475	33414	10089	20053	40180	52012				83200	
Bremerhaven	7	129	32580	63112	10094	20054	40175	52011				86200	
Cuxhaven	5	131	32570	53013	10107	20058	40166	52010				85200	
Hamburg, Flugh.	16	147	32580	42810	10126	20055	40150	51006				83230	
Lübeck-Blankensee	14	156	32580	62807	10141	20036	40142	51004				84830	
Boitenhagen	15	161	32580	20203	10121	20079	40147	53008				82300	25
Schwern	59	162	32680	52906	10134	20046	40146	51004				85800	
Rostock-Warnemünde	4	170	32480	62906	10113	20076	40137	51013				85270	23
Teterow	46	177	32584	33107	10131	20052	40130	53006				83200	25
Barth	7	180	167/7	73407	10099	20054	40133	52013	69901				23
Greifswald	2	184	11584	63206	10124	20056	40128	53011	60021	72782	86900	25	
Uckerhunde	1	193	11581	73406	10098	20042	40133	52007	69911	70382	873//	25	
Emden-Hafen	5	203	32570	63116	10105	20044	40182	52012				86800	
Oldenburg	11	215	32575	43406	10118	20025	40170	51009				84230	
Ahlhorn	49	218											
Bremen, Flugh.	3	224	32680	43010	10121	20042	40166	52006				85200	
Saltau	77	235	32580	63007	10135	20040	40160	52006				86800	
Boizenburg	45	249	32570	62906	10131	20034	40154	51006				86800	
Lüchow	253	32780	63307		10131	20038	40152	51007				85231	
Sternhausen	21	261	32575	62905	10131	20038	40151	51006				85230	
Marnitz	81	264	36/7	72605	10133	20023	40144	52003					
Neuruppin	38	270	32560	51905	10127	20046	40145	51003				84830	
Neubrandenburg	81	280	11680	72607	10112	20030	40130	51003	69901	70382	86301	23	
Angermünde	56	291	11670	72607	10121	20049	40137	53004	69901	70362	8327/		
Lingen	22	305	11475	73308	10106	20051	40177	52006	69931	72582	872//		
Münster/Osnabrück	48	315	11570	72907	10102	20033	40178	50003	69901	70282	878//		
Osnabrück	95	317	11580	63005	10094	20042	40178	52008	69921	70181	86800		
Gütersloh	72	320	11683	73203	10087	20031	40184	51006	69911	70281	878//		
Bad Salzungen	98	325	41575	73106	10100	20025	40178	52007				70382	878//
Hannover, Flugh.	56	338	32580	62810	10114	20036	40169	52008				86200	
Braunschweig	81	348	11575	53007	10086	20025	40163	52005	69911	70262	85201		
Gardelegen	47	359	36/7	72804	10117	20037	40157	51005					
Magdeburg	79	361	32675	63003	10121	20035	40162	52006				86200	
Potsdam	81	379	32578	72604	10118	20013	40153	51004				8326/	
Berlin-Dahlem	51	381	32682	72807	10123	20022	40152	51006				8784/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32675	72609	10111	20037	40149	51004				878//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	62606	10113	20024	40149	51005				83840	
Berlin-Schönefeld	47	385	32680	72505	10117	20036	40150	50005				8684/	
Lindenberg	98	393	32683	62704	10111	20016	40151	51005				86800	
Manschnow	12	396	32564	72103	10111	20024	40148	51007				878//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11457	62906	10079	20059	40195	50004	60031	72582	86300		
Bocholt	21	406	11680	73610	10124	20053	40194	51001	69921	78082	872//		
Essen	152	410	11582	63107	10090	20056	40193	51001	69901	72582	86840		
Kahle Asten	839	427	11060	73010	10027	20018	48465	52008	69951	72687	872//		
Bad Lippspringe	157	430	11575	72808	10086	20030	40180	52007	69911	70282	878//		
Kassel	231	438	32478	82707	10075	20015	40180	52007				878//	
Göttingen	175	444	11580	63006	10086	20007	40175	52005	69901	70161	86800		
Leinefelde	356	449	11480	72905	10064	20024	40174	52008	69901	70282	872//		
Braunlage	607	452	11484	73008	10062	20004	40162	51008	69911	72682	872//		
Brocken	1142	453	11180	52905	11002	21012	48457	51014	69901	72882	85800		
Artern	164	460	42675	63106	10101	20006	40165	50005				86800	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11680	73102	10093	20026	40164	51008	69901	72582	873//		
Wittenberg	105	474	32681	62302	10111	20002	40153	52004				86200	
Oschatz	150	480	32560	72603	10090	20025	40162	51005				878//	
Dresden-Klotzsche	488	488	11580	73102	10087	20009	40163	51008	69901	72582	86801		
Dobberlug-Kirchhain	230	490	32570	63003	10101	20022	40157	51004				83202	
Cottbus	69	496	32670	53003	10112	20008	40155	51004				84201	
Görlitz	237	499	11566	42706	10087	20030	40151	51004	69911	70181	83260		
Aachen	202	501	41575	32908	10094	20042	40202	50001				72582	83300
Nörvenich	118	502											
Nürnberg	627	510	11368	63108	10040	20021	40200	50005	69941	72584	84230		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11580	43607	10086	20051	40196	50004	69951	72581	84360		
Bendorf	127	515	11480	63309	10092	20033	40200	52005	69931	72582	86800		
Bad Marienberg	547	526	11481	33409	10068	20024	40196	51007	69901	70184	83800		
Giesen	186	532	11481	73011	10090	20012	40194	51006	69901	72186	8687/		
Bad Hersfeld	212	542	11582	73206	10086	21004	40179	51006	69901	70282	878//		
Wasserkuppe	921	544	11485	73108	10021	21007	48464	51013	69911	72687	878//		
Meiningen	450	548	32580	73403	10059	20005	40182	52007				8523/	
Schmücke	937	552	32483	72903	10012	21016	48459	51007				878//	
Erfurt-Blinderleben	315	554	32484	72704	10074	21009	40176	51007				878//	
Neuhaus a. R.	845	557	11483	73204	10032	21047	48458	51010	69901	72052	874//		
Gera-Leumnitz	311	567	32575	63004	10084	21001	40166	51006				86800	
Chemnitz	418	577	11572	72805	10071	20012	40162	51008	69901	70282	85332		
Fichtelberg	1213	578	11/01	92906	11021	21021	48447	52010	60021	74974			
Zinnwald-Georg.	877	582	32475	73103	10030	21006	48454	51011				873//	
Trier-Petrisberg	265	609	11582	73507	10090	21007	40197	51001	69901	72511	873//		
Deuselbach	480	615	11480	63113	10076	20013	40189	51005	69911	70182	85331		
Pferdsfeld	396	626											
Kl. Feldberg/M. Flugh.	805	635	11482	63005	10038	21005	48471	51006	69911	72784	86801		
Frankfurt/T. Flugh.	111	637	32683	63105	10095	20002	40186	51006				86800	
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	11582	73510	10064	21007	40190	52009	69911	70286	878//		
Würzburg	268	655	32582	73005	10073	20004	40183	52010				878//	
Bad Kissingen	262	658	11582	73304	10084	21010	40174	51009	69911	70281	878//		
Coburg	337	671	32580	73005	10084	21010	40172	52010				878//	
Bamberg	239	675	32570	73304	10084	21004	40177	52009				872//	
Hof	567	685	32575	62407	10055	21022	40171	51010				85830	
Weiden	438	688	32680	63304	10083	21045	40157	52005				86200	
Berchtesgaden	363	704	32684	70210	10079	21033	40200	51008				878//	
Tholey	322	706	11584	63307	10070	21027	40196	51005	69911	70361	86200		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32680	63408	10084	21013	40192	51003				85830	
Weinbiet	553	724	11582	63109	10087	21037	40183	52007	69901	70264	86800		
Karlsruhe	112	727	11583	73606	10106	20000	40190	51006	69901	70262	878//		
Mannheim	96	729	32580	73306	10110	21029	40188	51005					

Station	Höhe	15 Uhr UTC										12-15	
		III	IIhVV Rx	Nddff	1aTTT n	2aTTT nddd	4PPPP	5aPPP	7wwwWW	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg		
Helgoland	4	015	42483	23015	10095	20053	40163	50173		81901			
List/Sylt	26	020	42570	23118	10107	20070	40158	52004		81902			
Leck	7	022											
Husum	28	026											
Flensburg/Meierwik	27	033											
Schleswig	43	035	41568	60606	10095	20059	40156	52008	72998	86901			
Hohn	12	038											
Kiel-Holtenau	31	046	41580	62407	10119	20049	40151	52008	72581	85930			
Puttgarden	1	063	46/60	/3007	10134	20056	40133	52001					
Arkona	42	091	42589	22808	10112	20048	40130	51005		81342			
Norderney	11	113	42580	43215	10094	20051	40184	53004		84200			
Bremerhaven	7	129	42580	23120	10096	20058	40175	54000		82201			
Cuxhaven	6	131	42468	23118	10100	20060	40168	53002		82901		27	
Hamburg, Flugh.	16	147	41570	73505	10093	20054	40165	52015	79581	87977			
Lübeck-Blankensee	14	156	41580	62611	10115	20046	40151	53005	70382	86200			
Boitenhagen	15	161	42580	10202	10122	20076	40152	52005		81200			
Schwern	59	162	41680	32505	10118	20049	40152	53006	70398	83300			
Rostock-Warnemünde	4	170	42480	42904	10117	20080	40142	53005		83201			
Teterow	46	177	41584	53605	10119	20056	40134	53004	70281	85300			
Barth	7	180	46777	/3205	10123	20057	40134	50001					
Greifswald	2	184	42686	52905	10120	20037	40133	52005		84804			
Ueckermünde	1	193	46777	/2504	10111	20056	40138	52005					
Emden-Hafen	5	203	42570	63214	10110	20036	40188	51006		85201			
Oldenburg	11	215	42675	33014	10136	20045	40173	52003		83231			
Ahlhorn	49	218											
Bremen, Flugh.	3	224	42680	43212	10132	20045	40168	50002		84200			
Soltau	77	235	41580	53108	10127	20037	40161	53001	70182	85830			
Boizenburg	45	249	41570	72403	10099	20037	40161	52006	72582	87977			
Lüchow	17	253	41681	62410	10133	20043	40149	56003	72582	85331			
Seehausen	21	261	41570	62505	10118	20065	40149	55002	72582	84930			
Marnitz	81	264	46777	/2203	10101	20047	40150	52005					
Neuruppin	38	270	41460	72102	10119	20052	40146	54000	72582	87877			
Neubrandenburg	81	280	41682	70105	10094	20052	40141	53011	72582	86337			
Angermünde	56	291	41558	82906	10078	20049	40143	53005	78282	87977			
Lingen	22	305	42475	72706	10100	20055	40182	52005		87877			
Münster/Osnabrück	48	315	41570	73306	10106	20033	40183	50005	70282	87877			
Osnabrück	95	317	41580	73105	10104	20040	40178	51001	70282	87877			
Gütersloh	72	320	41575	63106	10099	20027	40183	50002	72511	86877			
Bad Salzuflen	98	325	42680	73106	10119	20034	40177	50000		87877			
Hannover, Flugh.	56	338	41680	62810	10135	20044	40166	58002	72522	85831			
Braunschweig	81	348	42680	63008	10133	20040	40160	58002		86200			
Gardelegen	79	359	46777	/2805	10130	20035	40151	55005					
Magdeburg	47	361	42681	42503	10134	20041	40158	58004		84200			
Potsdam	81	379	42678	42605	10134	20018	40148	58004		83241			
Berlin-Dahlem	51	381	41682	52705	10140	20010	40146	57006	71511	85941			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	42610	10135	20019	40143	58005		84230			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42680	42407	10135	20022	40146	58002		82841			
Berlin-Schönefeld	47	385	42782	42304	10127	20023	40146	58004		83841			
Lindenbergl	98	393	42683	52704	10120	20025	40152	53002		85800			
Manschnow	12	396	46777	/1705	10131	20028	40143	58004					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41570	63113	10112	20050	40199	53004	72582	86800			
Bocholt	21	406	41680	63610	10118	20043	40195	53001	70282				
Essen	152	410	41584	73106	10098	20058	40193	55000	78081	87877			
Kahler Asten	839	427	42488	73310	10038	20000	48472	52005		87877			
Bad Lippspringe	157	430	41580	72707	10108	20017	40176	57003	70282	87877			
Kassel	231	438	42580	72904	10095	20014	40178	54000		87877			
Göttingen	175	444	42682	72503	10110	20020	40174	54000		87877			
Leinefelde	356	449	42475	62704	10084	20029	40171	54000		86200			
Braunlage	607	452	42485	72706	10078	20013	40156	50000		87277			
Brocken	1142	453	42482	63404	10013	21033	48464	51006		86200			
Artern	164	460	42681	73005	10109	20019	40167	51004		87877			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42681	69901	10105	20013	40162	58001		86200			
Wittenberg	105	474	42782	42504	10116	20031	40158	53005		84200			
Oschatz	150	480	42660	52605	10102	20028	40162	52001		85200			
Dresden-Klotzsche	230	488	42681	63204	10095	20004	40166	51003		86801			
Doberlug-Kirchhain	97	490	46777	/2805	10124	20021	40154	58002					
Cottbus	69	496	42770	42803	10127	21010	40152	57002		83201			
Goritz	237	501	41582	73511	10075	20030	40205	53002					
Aachen	202	502							78081	87377			
Norvenich	118	510	41472	53106	10045	20024	40200	51001		72782	85830		
Nürnberg	627	513	41582	53209	10111	20049	40191	56004		71581	84360		
Köln/Bonn, Flugh.	91	515	41566	72410	10127	20047	40197	57004	78082	87277			
Bandorf	127	526	41481	43306	10085	20027	40191	55000	70381	84800			
Bad Marienberg	547	532	41583	73203	10105	20002	40193	58001	71422	87877			
Giessen	186	542	42682	63004	10092	20007	40182	50003		85830			
Bad Hersfeld	212	544	42488	73208	10031	21011	48471	51005		87877			
Wasserkuppe	921	548	42581	63304	10069	21010	40178	50000		83230			
Meiningen	450	552	41489	72903	10016	21004	48465	51006	70282	87377			
Schmücke	937	554	42484	72805	10088	21004	40174	50000		87877			
Erfurt-Blinderleben	315	557	41485	73402	10043	21027	48464	51004	70272	87877			
Neuhaus a. R.	845	567	42580	73006	10088	20003	40166	51001		87877			
Gera-Leumnitz	311	577	42570	62705	10074	20012	40167	51005		86300			
Chemnitz	418	578	41156	72807	10009	21017	48453	51006	70542	87377			
Fichtelberg	1213	582	41473	63305	10045	21016	48459	51002	70182	86300			
Zinnwald-Georg.	877	609	41583	63312	10114	20003	40195	55000	72522	86300			
Trier-Petrisberg	265	615	42482	63104	10075	20017	40188	56001		85830			
Deuselbach	480	626											
Pferdsfeld	396	635	41482	63206	10053	20017	48479	53006	72582	85301			
Kl. Feldberg/Ts.	805	637	41675	70104	10101	20011	40184	58002	78022	86837			
Frankfurt/M., Flugh.	111	648	42584	53306	10077	21023	40184	58002		84830			
Michelstadt/Vielbrunn	453	655	42682	73207	10091	21022	40181	51001		87877			
Würzburg	268	658	42582	73204	10095	21003	40174	53001		87877			
Bad Kissingen	262	671	41581	73103	10084	21004	40175	51003	71622	87877			
Coburg	337	675	42575	73408	10089	21012	40179	51003		87877			
Bamberg	239	685	42575	53407	10070	21020	40173	51004		85800			
Hof	567	688	42680	63407	10093	21035	40162	52006		86800			
Weiden	438	704	42684	73603	10097	21026	40191	57005		87977			
Beruf	363	706	42684	53309	10100	21028	40187	57004		83330			
Tholey	396	708	41680	63506	10102	21011	40189	54000	70282	86300			
Saarbrücken, Flugh.	322	724	41583	43009	10093	21017	40177	50001	71511	84300			
Weinbiet	553	727	42583	30105	10121	21024	40189	50000		83840			
Karlsruhe	112	729	42682	53007	10126	21019	40187	50000		85800			
Mannheim	96	738	41475	53209	10081	21011	40186	50001	70362	84330			
Stuttgart, Flugh.	396	739	41581	73209	10092	21011	40190	50000	70282	87800			
Stuttgart/Scharrenb.	314	742	42681	72806	10090	21014	40189	53001		86837			

														18 Uhr UTC		12-18		18		06-18		14 Uhr UTC		Erdbodentemp.	
Station	Höhe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	5sst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT					
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx aa	xxxx	R	n	n	n	n	n	n					
Helgoland	4	015	32483	12912	10089	20050	40175	53002			81901		10099												
List/Sylt	26	020	32580	23211	10106	20059	40162	52004			81801		10119												
Leck	7	026	43777										10150			0184	0161	0121							
Husum	28	033	43777										10153			0199	0163	0128	0099						
Flensburg/Meierwik	27	035	11570	62105	10099	20071	40165	52010	60062	70298	86801		10157			0145	0144	0114	0104						
Schleswig	43	038	43777										10157												
Hohn	12	046	11580	62607	10094	20037	40159	53008	69942	72581	84930		10150			0186	0166	0122	0097						
Kiel-Holtenau	31	063	36760	28088	10111	20052	40144	52011					10142			0169	0159	0121	0107						
Puttgarden	1	091	12589	32906	10100	20036	40135	53005	69902				10118												
Arkona	42	113	32575	33013	10091	20054	40183	58001					10095			0143	0133	0111	0105						
Norderney	129	32580	23014	10096	20058	40180	50004						10099												
Bremerhaven	13	131	32575	33013	10092	20043	40176	52008					10108			0175	0163	0137	0115						
Cuxhaven	7	147	11580	73003	10095	20068	40170	52005	60102	70298	86930		10138												
Hamburg, Flugh.	16	156	11580	52907	10095	20048	40159	52008	69912	70181	84333		10155			0173	0159	0119	0106						
Lübeck-Blankensee	14	161	32682	62807	10106	20055	40158	53006					10138												
Boitenhagen	16	162	11680	53005	10100	20042	40163	53010	69932	70398	82260		10146												
Schwerin	59	170	32680	33005	10112	20070	40146	53004					10128												
Rostock-Warnemünde	4	177	11584	23504	10118	20037	40140	53006	69902	70181	81201		10138												
Teterow	46	180	16777	33003	10113	20047	40141	51007	69932				10129												
Barth	7	184	11686	62903	10114	20035	40139	52006	60022				10138												
Greifswald	2	193	16777	24033	10105	20064	40147	52009	60022				10119												
Ueckermünde	1	203	32570	63115	10104	20041	40186	58002					10117			0173	0150	0122	0106						
Emden-Hafen	5	215	32575	13208	10110	20030	40179	52006					10117			0163	0139	0109	0100						
Oldenburg	11	218	43777										10126			0144	0134	0113	0101						
Ahlhorn	49	224	32675	23210	10112	20043	40176	52008					10140												
Bremen, Flugh.	3	235	11580	40306	10112	20048	40173	53011	69932	70281	84801		10137			0152	0146	0119	0098						
Sothau	77	249	11672	62903	10088	20034	40172	51011	60012	70182	83370		10147												
Boizenburg	45	253	13777						60022				10139			0160	0152	0124	0103						
Lüchow	17	261	11680	52605	10091	20066	40162	51013	60052	70182	84230		10149												
Seehausen	21	264	16777	2706	10110	20048	40158	52008	69962				10135												
Marnitz	81	270	11570	69901	10090	20063	40155	53009	60022	70082	84360		10141												
Neuruppin	38	280	11682	61903	10101	20048	40145	53004	69912	70282	85330		10132												
Neubrandenburg	81	291	11570	59901	10080	20058	40148	50005	60062	72582	85900		10125												
Angermünde	56	305	13777						69932				10118			0119	0117	0106	0109						
Lingen	22	315	11570	73206	10097	20044	40186	53003	69942	70282	87977		10109			0115	0111	0099	0106						
Münster/Osnabrück	48	317	13777						69922				10112			0112	0108	0097	0104						
Osnabrück	95	320	11570	73105	10100	20036	40186	53003	69912	70281	87877		10117												
Gütersloh	72	325	13680	52905	10122	20041	40180	52003	69902				10127			0136	0127	0108	0111						
Bad Salzuflen	98	338	11680	63008	10111	20044	40174	52007	69902	70382	86877		10138			0151	0129	0111	0103						
Hannover, Flugh.	56	348	11670	63109	10110	20047	40168	53007	60022	70182	86800		10134			0135	0119	0098	0093						
Braunschweig	81	359	16777	3002	10076	20040	40173	53020	60042				10141												
Gardingen	47	361	32570	83405	10103	20043	40164	53005					10140												
Magdeburg	79	379	11668	79901	10086	20068	40160	53010	60012	72581	86901		10143												
Potsdam	81	381	11682	72801	10086	20066	40160	50013	60012	78082	87937		10140			0157	0147	0132	0106						
Berlin-Dahlem	37	382	11581	73006	10081	20065	40158	53014	60012	78081	87877		10141												
Berlin-Tegel, Flugh.	37	384	11468	73109	10089	20061	40160	53013	69942	76181	87977		10139			0154	0134	0108	0096						
Berlin-Temp., Flugh.	50	385	11570	82906	10086	20051	40161	53015	69922	78081	88377		10133												
Berlin-Schönefeld	47	393	32683	73403	10094	20047	40156	53002					10130												
Ludenberg	98	396	16777	79901	10083	20055	40155	50011	69972				10135												
Manschnow	12	400	11580	53111	10110	20035	40196	55003	60032	70282	84801		10119			0148	0128	0111	0109						
Düsseldorf, Flugh.	45	406											10113			0129	0114	0108	0112						
Bocholt	21	410	11582	73406	10092	20045	40194	53001	69942	78081	87837		10113			0125	0125	0103	0106						
Essen	152	427	12488	53309	10035	20000	48471	54000	69952				10052			0060	0044	0041	0053						
Kahle, Asten	839	430	11580	63006	10096	20033	40180	52004	69912	70182	86800		10115			0109	0105	0089	0089						
Bad Lippspringe	157	438	32580	62605	10094	20023	40179	51001					10100			0113	0107	0096	0102						
Kassel	231	444	13777						69902				10116			0094	0086	0087	0095						
Göttingen	175	449	12582	32904	10088	20013	40171	55000	69902				10097												
Leinefelde	356	452	12485	52805	10065	20013	40166	52007	69912				10082			0102	0073	0062	0069						
Braunlage	607	453	11475	73005	10013	21016	48467	52004	69902	71522	86347		10020												
Brocken	1142	460	32680	22905	10103	20024	40166	57002					10119												
Artern	164	469	12																						

21 Uhr UTC

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Höhe	III Rx	IIHV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx qq	05 n	10 n	20 n	50 n
Helgoland	4	015	42483	12804	10078	20056	40182	53007							
List/Sylt	26	020	42984	13413	10082	20042	40171	52009							
Leck	7	022	42484	13005	10046	20025	40173	52007				0120	0136	0132	
Husum	28	026	42580	12704	10061	20045	40174	50010				0117	0125	0131	0108
Flensburg/Meierwik	27	033	42580	22406	10089	20067	40167	52010							
Schleswig	43	035	42575	12607	10072	20051	40172	52006							
Hohn	12	038	42570	12608	10061	20037	40182	52008				0090	0112	0115	0106
Kiel-Holtenau	31	046	42575	22406	10078	20051	40170	53011							
Puttgarden	1	063	46/60	72905	10072	20054	40156	52012				0123	0127	0130	0113
Arkona	42	091													
Norderney	11	113	42465	53114	10082	20058	40181	56002				0112	0125	0126	0114
Bremerhaven	7	129	42580	12707	10075	20055	40184	51004							
Cuxhaven	5	131	42970	12907	10078	20042	40181	51005				0124	0136	0142	0117
Hamburg-Flugh.	16	147	41680	32705	10074	20051	40174	53004	70181	83500		0095	0100	0106	0101
Lübeck-Blankensee	14	156	42570	60000	10076	20054	40169	52010		86800					0110
Boltenhagen	15	161													
Schwerin	59	162													
Rostock-Warnemünde	4	170													
Teterow	46	177													
Barth	7	180													
Greifswald	2	184													
Ueckermünde	1	193													
Emden-Hafen	5	203	46/77	72909	10080	20051	40185	57001							0108
Oldenburg	11	215	42775	12902	10070	20029	40188	52008		81500		0087	0106	0113	0105
Ahlhorn	49	218	42781	23105	10055	20016	40196	52010		82501		0097	0108	0113	0104
Bremen-Flugh.	3	224	42975	43407	10084	20040	40187	52011		84030					
Soiltau	77	235	42775	13104	10071	20037	40183	52008		81500					0101
Boizenburg	45	249													
Lüchow	17	253	42770	62503	10063	20055	40173	52007		85531					0106
Seehausen	21	261													
Marnitz	81	264													
Neuruppin	38	270													
Neubrandenburg	81	280													
Angermünde	56	291													
Lingen	22	305	42565	63104	10077	20034	40195	52003		86500					0112
Münster/Osnabrück	315	42575	72607	10083	20055	40196	52009			8683/		0103	0105	0107	0107
Osnabrück	48	317	42475	72902	10083	20052	40191	53007		875//		0095	0098	0104	0103
Gütersloh	72	320	42770	72904	10085	20052	40196	53009		875//					
Bad Salzuflen	98	325	42575	63302	10091	20059	40190	52008		868//		0113	0120	0120	0112
Hannover-Flugh.	56	338	41775	60000	10083	20055	40187	52012	70282	865//		0106	0112	0115	0105
Braunschweig	61	348	41765	72403	10068	20054	40183	52013	72186	875//		0089	0098	0103	0094
Gardelegen	47	359													
Magdeburg	79	361	41768	62802	10076	20058	40177	51012		72582	86500				
Potsdam	81	379	41675	72704	10073	20067	40171	51010		78082	873//				
Berlin-Dahlem	51	381	41580	22604	10069	20063	40168	51007		70182	82830	0101	0114	0120	0114
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41581	32604	10071	20061	40165	52007		70381	82531				
Berlin-Temp. Flugh.	50	384	41780	32505	10084	20064	40166	53006		70261	83500	0107	0115	0115	0100
Berlin-Schönefeld	47	393	41760	22702	10074	20062	40167	51010		70181	83500				
Lindenberg	98	396	46/77	79901	10058	20039	40163	51008		72581	82500				
Manschnow	12	400	42580	53211	10076	20036	40210	52014							
Düsseldorf, Flugh.	45	406	42680	43304	10067	20037	40209	52010		83802		0094	0105	0114	0112
Bocholt	21	410	41580	53306	10067	20039	40212	52016		82531		0100	0106	0111	0115
Essen	152	427	41257	73110	10016	20006	48473	52006	71082	876//		0087	0100	0108	0107
Kahler Asten	839	430	42670	71901	10055	20042	40195	52011		8453/		0037	0045	0049	0050
Bad Lippspringe	157	438	42670	19901	10070	20026	40187	53005		81500		0079	0089	0103	0103
Kassel	231	444	42975	40202	10066	20038	40187	53008		84030					0096
Göttingen	175	449	42470	32903	10061	20018	40186	52010		83500					
Leinefelde	356	452	41480	73105	10046	20028	40182	52008	70182	86300		0065	0075	0072	0069
Braunlage	607	453	41700	93505	10009	20009	48474	52007	78342						
Brocken	1142	460	42575	83603	10082	20033	40181	53013		872//					
Artern	164	469	41680	89901	10073	20044	40176	51011		78081	888//				
Leipzig-Schkeuditz	142	474	41675	73002	10078	20049	40172	52012		70281	875//				
Wittenberg	105	480	42760	32303	10044	20021	40180	51010		83500					
Oschatz	150	488	42970	02503	10067	20018	40182	51011							
Dresden-Klotzsche	230	490	46/77	79901	10076	20025	40173	51012							
Doblerug-Kirchhain	97	496	42670	80000	10088	20032	40172	53014		875//					
Cottbus	69	499	42975	02604	10053	20019	40175	51012							
Görlitz	237	501	41475	83004	10063	20044	40217	52010	72582	878//		0104	0112	0114	0112
Aachen	202	502	41762	53107	10066	20037	40217	52012	70182	83530					
Nörvenich	118	510	41258	83207	10034	20025	40213	53008	72782	882//		0077	0085	0089	0087
Nürburg	627	513	41575	72805	10072	20062	40209	52015	70182	878//		0102	0113	0113	0111
Köln/Bonn, Flugh.	91	515	41563	83403	10070	20043	40210	52015	78082	872//		0123	0142	0145	0134
Bendorf	127	526	42458	83003	10040	20033	40213	53005		878//		0076	0093	0096	0087
Bad Marienberg	547	532	42673	72703	10079	20034	40199	53004		875//		0113	0116	0123	0116
Giesen	186	542	42680	33001	10050	20032	40188	53009		82830					
Bad Hersfeld	212	544	42580	33106	10005	21012	48472	52007		83500		0043	0056	0056	0058
Wasserkuppe	921	548	42975	63102	10032	20003	40199	52008		86030					
Meiningen	450	552	42375	53302	10010	21005	48476	53008		85500					
Schmücke	937	554	42681	62702	10068	20026	40186	52009		86500					
Erfurt-Bindersleben	315	557	42481	63103	10017	21014	48464								

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

[illegible]

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16		DONNERSTAG, DEN 16. MAI 1991		NUMMER 136	
STATION YGG	STUTTGART 12	MÜNCHEN 12	BERLIN 12	LINDENBERG 18	
	HHHH TTDTT DOFFF PPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPP TTDTT DOFFF	
HPA	3125 -40		3127 -39 -76 7 6	3138 -39 36 4	
10	2660 -47	2560 -48 17 10	2662 -50 -84 10 9	2671 -48 10 10	
20	2395 -51	2395 -50 14 4	2397 -50 -84 1 7	2405 -50 16 6	
30	2064 -53	2064 -52	2064 -53 -86 11 3	2072 -50 29 4	
50	1847 -51	1847 -51 29 4	1845 -53 -86 9 5	1853 -50 10 2	
70	1615 -51 -73	1615 -51 -84 33 10	1615 -50 -84 3 6	1620 -51 -51 3 8	
100	1350 -48 -67	1349 -49 -83 35 11	1347 -46 -81 1 13	1353 -46 -55 1 12	
150	1159 -46 -66	1158 -45 -80 33 14	1155 -45 -80 2 12	1161 -46 -53 34 8	
200	1011 -45 -63	1009 -47 -75 33 11	1007 -47 -82 36 13	1013 -47 -53 32 10	
250	0890 -50 -62	0889 -48 -69 36 4	0887 -54 -64 1 21	0894 -52 -55 35 8	
300	0700 -42 -50	0698 -44 -56 3 21	0698 -43 -54 1 28	0704 -40 -44 35 14	
400	0545 -30 -38	0544 -31 -40 35 12	0544 -30 -38 36 20	0548 -29 -32 35 16	
500	0297 -14 -23	0296 -12 -22 32 14	0295 -12 -16 2 12	0298 -10 -13 34 14	
600	0147 -4 -6	0145 -3 -8 33 12	0143 -3 -10 32 6	0145 0 -3 31 10	
700	0016	0013	0012 8 0 17 8	0012 13 2 28 6	
800					
900					
1000					
MARKANTE PUNKTE					
	006 -31	013 -42 26 7	004 -26 -68 34 2	008 -35 31 8	
	009 -37	016 18 8	005 -31 -71 26 6	009 36 6	
	012 -43	023 -50 13 3	006 26 6	010 35 4	
	013 -43	024 4 6	007 -37 -75 9 8	012 10 6	
	020 -47	032 -51 18 6	011 -42 -78 12 10	016 5 8	
	024 -51	038 10 7	016 -45 -81 2 13	018 34 2	
	032 -50	040 -54 23 2	017 9 8	020 -49 3 8	
	037 -54	043 27 2	019 -50 -84 14 6	022 -48 15 6	
	042 -52	049 -52 28 4	026 10 15	027 -50 9 4	
	051 -53	053 -53 28 4	028 7 12	031 -50 32 2	
	062 -52	066 28 4	030 1 8	043 -52 32 2	
	100 -51 -70	078 -51 29 2	033 29 2	049 -50 25 2	
	111 -52 -72	082 -52 14 6	035 -52 -85 36 14	058 -51 26 4	
	135 -48 -67	091 -52 3 8	037 14 6	064 0 0	
	146 -49 -69	100 -51 -84 33 10	038 -49 -83 2 19	077 -52 20 4	
	153 -47 -66	114 -48 -82 1 7	039 -49 -83 36 33	082 -49 6 6	
	235 -46 -67	126 32 14	055 -53 -86 1 14	090 -49 -59 35 12	
	253 -45 -63	134 32 11	100 -50 -84 3 6	110 -50 -60 2 6	
	286 -48 -63	144 35 8	107 3 7	146 2 12	
	300 -50 -62	153 -49 -83 35 11	139 35 12	177 -45 -53 32 14	
	331 -50 -59	165 -46 -81 34 18	155 2 13	191 -46 -54 32 4	
	341 -48 -57	196 -45 -80 33 14	187 -44 -80 1 14	212 -46 -53 35 8	
	369 -46 -55	218 35 13	195 2 12	255 -49 -55 35 8	
	406 -41 -49	230 -45 -80 36 4	206 36 13	266 32 14	
	452 -36 -43	255 -47 -74 31 6	238 36 14	309 -52 -55 35 8	
	478 -33 -40	279 31 6	240 -45 -81 2 12	310 35 8	
	550 -25 -35	286 32 4	283 -51 -71 2 19	336 -49 -53 35 16	
	596 -21 -31	309 -48 -68 36 4	311 -55 -63 1 14	545 -24 -27 35 16	
	631 -19 -33	327 -49 -68 4 7	404 -42 -52 36 33	600 35 16	
	644 -18 -30	336 -48 -67 34 2	472 -33 -46 28 9	659 35 16	
	748 -10 -13	342 -47 -64 3 19	576 -22 -27 23 10	800 32 12	
	773 -9 -10	400 -44 -56 3 21	600 1 14	831 -2 -4 30 8	
	793 -8 -9	446 -38 -46 3 15	627 -18 -25 1 14	925 7 0 30 8	
	830 -6 -7	464 -36 -43 1 11	683 -14 -17 2 12	001 13 2 28 6	
	925 2 -4	555 35 14	684 2 12		
	943 3 -4	583 -22 -41 31 14	749 -8 -14 36 10		
	981 5 0 35 8	596 -21 -30 31 14	792 -7 -8 28 9		
		624 32 14	800 36 10		
		653 -16 -26 28 9	809 36 10		
		694 32 14	811 -6 -10 28 9		
		738 -9 -20 28 9	881 28 9		
		747 -10 -23 28 9	892 28 9		
		757 -10 -13 28 9	921 3 -10 28 13		
		767 34 11	925 3 -9 28 13		
		777 -9 -10 29 15	936 2 -2 29 15		
		800 33 12	939 3 -1 27 14		
		857 33 12	941 29 15		
		886 0 -8 23 10	963 27 14		
		906 2 -6 23 10	975 23 10		
		925 4 -4 34 8	985 6 0 30 8		
		958 7 0 33 6	008 9 -1 30 8		
			009 9 4 26 9		
TROPO-PAUSE	331 -50 -59	153 -49 -83 35 11 359 -48 -61 3 19	311 -55 -63 1 22	309 -52 -55 35 8	
MAX-WIND					
30/50	0331	0331	0333	0333	
50/100	0449	0449	0449	0452	
100/200	0456	0457	0463	0459	
200/500	0614	0614	0611	0613	
500/1000	0529	0531	0532	0536	
Höhenwinde					
STATION YGG	STUTTGART 18	ESSEN 18	HANNOVER 18	SCHLESWIG 18	MEININGEN 18
	DOFFF 20.7 34.6	DOFFF 33.0 32.5	DOFFF 31.8 11.6	DOFFF 33.6 32.14	DOFFF 26.4 6.14
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	309 264 237 207 183 159 135 120 105 90 72 54 42 30 21 15 9	309 264 237 207 183 159 135 120 105 90 72 54 42 30 21 15 9	309 264 237 207 183 159 135 120 105 90 72 54 42 30 21 15 9	309 264 237 207 183 159 135 120 105 90 72 54 42 30 21 15 9	309 264 237 207 183 159 135 120 105 90 72 54 42 30 21 15 9
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff 0762 1 60	hhhh dffff 0762 1 60	hhhh dffff 0762 1 60	hhhh dffff 0762 1 60	hhhh dffff 0762 1 60

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16		DONNERSTAG, DEN 16. MAI 1991										NUMBER 136							
STATION YYGG	MÜNCHEN 00	H. PEIBENBERG 06			GREIFSWALD 06			LINDENBERG 06			DRESDEN 06			MEININGEN 06					
	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF			
HPA																			
10	3128 -36 1 4																		
20	2660 -48 13 5																		
30	2396 -52 2 3																		
50	2066 -53 27 5																		
70	1848 -50 25 9																		
100	1615 -51 -84 31 11																		
150	1350 -49 -83 30 22																		
200	1159 -47 -77 31 18																		
250	1011 -47 -72 29 26																		
300	0891 -50 -68 25 34																		
400	0701 -43 -48 26 39																		
500	0546 -31 -35 29 21																		
700	0298 -13 -19 30 12																		
850	0147 -2 -6 29 20																		
1000	0015																		
MARKANTE PUNKTE																			
							</												