

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	HLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42981	11311	10133	20112	40108	56002		80001	
List/Sylt	26	020	42958	01205	10108	20101	40112	50000			
Leck	7	022	41930	01105	10057	20052	40121	53002	71000		
Husum	26	026	42960	01808	10069	20069	40114	54000			
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	01506	10085	20086	40122	52004			
Schleswig	43	035	41950	01603	10084	20081	40126	53002	71000		
Honn	12	038	41907	01502	10063	20055	40121	52004	74600		
Kiel-Holtenau	31	046	42960	01704	10091	20080	40128	52004			
Puttgarden	1	063	46/59	/1805	10102	20097	40128	52004			
Arkona	42	091	41965	02004	10106	20097	40138	52002	71100		
Norderney	11	113	42965	21307	10101	20089	40099	56004		82030	
Bremerhaven	7	129	42970	30906	10094	20071	40108	58004		81031	
Cuxhaven	5	131	42965	01306	10096	20083	40114	54000			
Hamburg, Flugh.	16	147	41975	10000	10081	20066	40122	57001	71100	80001	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42964	02004	10087	20076	40125	53002			
Schwerin	59	162	42960	00000	10089	20072	40123	58003			
Rostock-Warnemünde	4	170	41956	31605	10094	20094	40135	51003	71000	83050	
Teterow	46	177	46/59	/1504	10082	20077	40131	50000			
Barth	7	180	46/40	/0000	10074	20074	40137	53004			
Greifswald	2	184	41956	01702	10051	20049	40136	52001	71100		
Ueckermünde	1	193	46/33	/0000	10052	20049	40142	50000			
Emden-Hafen	5	203	46/50	/0809	10082	20081	40094	56006			
Oldenburg	11	215	42758	20604	10082	20076	40109	58002		82500	
Ahlhorn	49	218	42970	31203	10077	20061	40108	58007		80001	
Bremen, Flugh.	3	224	41970	13306	10082	20075	40107	55004		82501	
Soltau	77	235	42968	10703	10056	20054	40128	55004		81030	
Boizenburg	45	249	46/59	/1204	10067	20067	40128	58002			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	41925	00000	10043	20039	40129	58003	71000		
Marnitz	81	264	46/56	/0000	10055	20053	40127	58002			
Neuruppin	38	270	42965	00902	10078	20075	40139	50000			
Neubrandenburg	81	280	42970	00000	10078	20072	40140	53001			
Angermünde	56	291	41950	01702	10060	20055	40140	52001	71000		
Lingen	22	305	41462	71302	10103	20084	40091	53001	78011	878//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41770	71104	10115	20077	40095	56004	76022	8457//	
Osnabrueck	95	317	46/60	/1105	10104	20087	40101	56004			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321									
Bad Salzuflen	135	325	46///	/2802	10106	20080	40102	56006			
Hannover, Flugh.	56	338	42965	31005	10070	20067	40110	58006		83030	
Braunschweig	81	348	42965	01304	10080	20063	40118	58007			
Gardelegen	47	359	46/59	/0000	10026	20025	40126	58004			
Magdeburg	79	361	41930	00000	10054	20048	40130	58004	71000		
Potsdam	81	379	42961	01109	10083	20077	40136	57002			
Berlin-Dahlem	51	381	42980	01303	10071	20067	40134	58003			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41970	00702	10078	20071	40137	53001	71200		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41972	01103	10078	20072	40135	56003	71100		
Berlin-Schoenefeld	47	385	41926	00803	10060	20057	40136	58003	71200		
Lindenberg	98	393	42964	01006	10125	20098	40138	55003			
Manschnow	12	396	46/70	/0805	10056	20051	40139	50000			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41770	71005	10121	20108	40082	57006	72162	875//	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410									
Kahler Asten *	839	427	42789	81210	10085	20056	48427	57012		81517	
Bad Lippspringe	157	430	41580	81110	10126	20080	40097	58008	76062	875//	
Kassel	231	438	42983	73602	10088	20066	40114	57005		8703//	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	46///	/0402	10067	20059	40119	57008			
Braunlage	607	452	46/60	/0305	10058	20047	40129	58004			
Brocken *	1142	453	42788	21315	10072	20025	48459	56005		81041	
Artern	164	460	41956	80000	10062	20056	40125	57007	71011	80007	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42964	30503	10074	20069	40122	58007		80002	
Wittenberg	105	474	42958	00705	10094	20082	40125	57008			
Oschatz	150	480	41956	50802	10076	20076	40123	58007	71011	80006	
Dresden-Klotzsche	230	488	42960	40908	10102	20087	40128	58006		80006	
Doberslug-Kirchhain	97	490	41930	00602	10068	20064	40134	58005	71011		
Cottbus	69	499	42970	00000	10074	20065	40137	58004			
Goerlitz	237	499	41950	00000	10068	20066	40144	50000	71000		
Aachen	202	501	42986	81703	10124	20089	40070	57007		8807//	
Noerwenich	118	502	41782	81204	10111	20097	40086	56003	70262	875//	
Nuerburg	627	510	41862	81407	10084	20079	40093	57007	76186	8802//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41570	71303	10110	20095	40091	56003	76362	875//	
Bendorf	127	515	46/59	/0704	10110	20110	40094	58001			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42964	73505	10091	20080	40100	56005		8707//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42982	71015	10090	20062	48437	57013		85031	
Meiningen	450	548	42970	30502	10082	20072	40109	58012		80002	
Schmucke *	937	552	46///	/0811	10076	20058	48442	56012			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42970	10000	10078	20063	40115	57008		80001	
Neuhaus a.R. *	845	557	42984	30809	10085	20063	48441	56010		80008	
Gera-Leumnitz	311	567	42965	80902	10080	20067	40117	58009		80007	
Chemnitz	418	577	42962	31105	10093	20075	40119	58011		81031	
Fichtelberg *	1213	578	42780	71118	10082	20080	48455	58008		8705//	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1510	10096	20091	48458	58006			
Trier-Petrisberg	265	609	41670	71805	10116	20094	40083	58006	76152	875//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41358	81001	10094	20089	40097	58006	76162	8552//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/59	/1112	10091	20091	48432	58008			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41770	73501	10104	20089	40090	57006	76011	8157//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1105	10089	20084	40094	58007			
Wuerzburg	268	655	42968	70103	10084	20076	40097	56010		80002	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/1004	10103	20083	40108	56012			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42965	20701	10059	20053	40126	57011		80002	
Weiden	438	688	42970	42503	10075	20075	40115	56010		84030	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41265	80802	10105	20098	40093	57004	76066	875//	
Weinbiet	553	721									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42775	73107	10120	20106	40089	56005		8257//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41781	72003	10113	20093	40080	57008	76062	83538	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42975	83109	10113	20094	40082	57008		8807//	
Oehringen	276	742	46/60	/0902	10103	20083	40094	56006			
Weissenburg	422	761	46/60	/1214	10135	20112	40082	58014			
Nuernberg	319	763	42970	60000	10082	20071	40105	57011		80002	
Regensburg	366	776	42965	03602	10074	20066	40117	58004			
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41348	82604	10113	20104	40099	55002	72162	83718	
Freudenstadt *	797	815	46/59	/2503	10093	20086	48426	56007			
Klippeneck *	973	818	46///	/3408	10084	20076	48423	56006			
Stoetten	734	836	42982	80906	10090	20079	40084	57009			
Ulm	567	838	46/57	/3405	10095	20091	40080	58014		8702//	
Augsburg	461	852	42763	80000	10103	20092	40084	57009		875//	
Neuberg/Donau	380	853	41756	80304	10102	20084	40101	58007	71022	82537	
Landsberg	623	857	42762	70000	10097	20072	40093	57017		8253//	
Fuerstenfeldbruck	519	858	41945	70803	10096	20085	40092	57012	71022	85032	

Station	Hoeh	184	11hVV	Nadff	1sTT	2sTT	4PPPP	5app	6RRRT	7ww	8NCCC	ff-ff	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
	h	Rx	Rx	n	n	n	n	n	R	12	LHMM	xx	xx	ngg	ngg	ngg	ngg	2222	
Helgoland	4	015	32682	51218	10132	20107	40106	56002			81502		10144	20132	31011			55049	79999
List/Sylt	26	020	31957	41109	10100	20091	40115	50003		71000	80002		10125	20096	31007			55048	70005
Leck	7	022	31930	60907	10069	20065	40122	50001		71010	80001		10118	20053	31002			55051	70002
Husum	26	026	31957	11309	10080	20080	40116	51002		71000	80001		10136	20065	31004			55047	70000
Flensburg/Meierwik	27	033	31656	31009	10080	20074	40123	50001		71000	81501		10129	20077	31005			55100	79999
Schleswig	43	035	31935	20905	10075	20075	40127	51001		71000	80001		10130	20069	31004			55044	70000
Honn	12	038	31756	51202	10063	20048	40123	53002		71140	81531		10130	20057	31003			55043	70002
Kiel-Holtenau	31	046	32960	11801	10092	20078	40128	54000			80001		10133	20080	31005			55059	70000
Puttgarden	1	063	36760	11304	10092	20089	40130	52002					10120	20087	31007			55051	70000
Arkona	42	091	31958	11807	10102	20093	40146	53008		71100	80001		10128	20095	31007			55018	70000
Norderney	11	113	11565	71509	10101	20083	40101	53002	69902	76111	84532		10121	20042	31001			55038	79999
Bremerhaven	7	129	32968	71006	10089	20065	40108	54000			82032		10140	20086	31007			55064	70000
Cuxhaven	5	131	32968	41306	10100	20089	40111	57003			82031		10137	20094	31006			55052	79999
Hamburg, Flugh.	16	147	32770	60801	10075	20062	40118	58004			81541		10139	20073	31005			55069	70000
Luebeck-Blankensee	14	156	31930	31001	10042	20038	40127	52004		71011	80001		10111	20040	31002			55064	70000
Boltenhagen	15	161	32664	40904	10090	20082	40124	58001			82506		10131	20078	31006			55077	70000
Schwerin	59	162	32960	20803	10084	20074	40120	58003			80002		10135	20074	31004			55072	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32658	41405	10096	20091	40138	52003			83530		10137	20093	31008			55054	70000
Teterow	46	177	31960	10000	10065	20061	40133	50001		740//	81030		10130	20065	31004			55059	70000
Barth	7	180	31735	40000	10066	20066	40141	51004		71000	84500		10130	20064	31004			55044	70000
Greifswald	2	184	32762	71202	10047	20057	40112	58006		71100	81010		10121	20042	31001			55043	70000
Uckermünde	1	193	31902	00000	10044	20043	40149	10007			7424//		10118	20041	31001			55023	70000
Emden-Hafen	5	203	11656	81107	10096	20093	40096	52003	60022	7612//	885//		10126	20074	31006			55041	70017
Oldenburg	11	215	32758	71303	10086	20080	40104	55005			8553//		10120	20075	31005			55050	70000
Ahlhorn	49	218	32770	72102	10094	20076	40107	54000			875//		10126	20073	31003			55100	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32872	71206	10093	20078	40104	57003			86072		10125	20077	31006			55060	70000
Soltau	77	235	32775	71004	10073	20072	40120	57007			84532		10118	20051	31004			55055	70000
Boizenburg	45	249	32958	21107	10078	20075	40124	58004			82040		10116	20066	31006			55083	70000
Luechow	17	253	31908	60203	10032	20031	40120	58003		7424//	83032		10124	20028	31002			55073	70000
Seehausen	21	261	31912	70000	10043	20039	40126	58002		71011	83035		10112	20036	31002			55078	70000
Marnitz	81	264	31930	00000	10050	20049	40126	58002			7110//	80002	10114	20048	31001			55100	70000
Neuchuppin	31	270	31935	40106	10092	20077	40136	58003			80006		10117	20064	30003			55054	70000
Neubrandenburg	81	280	31959	09007	10067	20062	40142	53001		71100			10138	20061	30005			55053	70000
Angermünde	56	291	31903	00000	10047	20043	40143	52003		74240			10134	20043	31002			55054	70000
Lingen	22	305	11550	81003	10104	20096	40088	58003	60062	76186	8582//		10127	20088	32007			55045	70057
Muenster/Osnabrueck	48	315	11565	70503	10100	20094	40091	58004	60032	72162	8487//		10118	20098	31008			55081	70030
Osnabrueck	95	317	11563	80903	10099	20098	40097	57004	60022	7216//	84537		10123	20081	31005			55042	70019
Guetersloh	72	320	11560	70602	10102	20094	40096	58006	69942	70161	8382//		10099	20099	31006			55100	70004
Diepholz	39	321	42662	70303	10092	20074	40104	55006			85531		10124	20076	31003			55100	70001
Bad Salzfluren	135	325	11581	83001	10101	20081	40095	58007	69912	7606//	82837		10124	20097	31008			55066	70001
Hannover, Flugh.	56	338	32965	69005	10083	20074	40104	58005			83031		10141	20068	31005			55069	70000
Braunschweig	142	346	32762	71202	10047	20057	40112	58006			81532		10126	20067	31003			55093	70000
Gerdshagen	47	359	31940	60000	10035	20035	40122	58004		712//	81038		10115	20022	31001			55063	70000
Magdeburg	79	361	31930	43602	10044	20038	40121	58009		71011	81048		10118	20044	31002			55069	70000
Potsdam	81	379	32958	71010	10081	20078	40133	55003			81048		10126	20079	31006			55058	79999
Berlin-Dahlem	51	381	32964	51006	10087	20083	40133	58001			81044		10122	20066	31005			55060	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32961	70804	10086	20076	40135	55002			81042		10143	20077	30002			55053	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32968	51005	10091	20083	40137	53002			80008		10155	20067	31002			55057	70000
Berlin-Schoenefeld	47	385	31950	50504	10065	20063	40135	57001	71011	81036			10138	20054	30003			55048	79999
Lindenburg	98	393	32960	30807	10102	20088	40137	56002			80002		10134	20099	31009			55052	79999
Manschnow	12	396	31940	20904	10044	20040	40142	53003		7100//	81054		10120	20043	31003			55038	70002
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11770	71005	10120	20108	40078	56004	69972	76062	8352//		10151	20117	31010			55064	70007
Sochholt	31	406	11435	81000	10112	20103	40083	57004	60012	761//	875//		10113	20090	31007			55075	70012
Essen	152	410	11565	81204	10113	20102	40085	57004	69962	7616//	875//		10117	20093	31007			55064	70000
Kahler Asten *	839	427	11580	81110	10074	20068	48415	58011	69952	72111	8487//		10086	20074	31004			55063	70005
Bad Lippspringe	157	430	11582	81014	10127	20084	40089	58009	69992	70262	8652//		10133	20115	31008			55070	79999
Kassel	231	438	32983	63505	10107	20087	40096	57016			84078		10116	20080	31003			55087	70000
Goettingen	175	444	32670	50000	10066	20058	40106	57013			82541		10116	20059	31003			55087	70000
Leinefelde	356	449	32965	70907	10085	20071	40097	57018			80006		10110	20063	31002			55074	70000
Braunlage	607	452	32672	60707	10085	20071	40109	56013			81548		10095	20044	31001			55068	70000
Brocken *	1142	453	42780	71225	10073	20036	48451	57008			82088	25 30	10081	20064	31101			55079	70000
Artern	164	460	31262	61103	10065	20059	40111	56013			80006		10144	20059	31004			55085	70000
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31956	81000	10048	20047	40108	58012			80002		10126	20064	30005			55054	70000
Wittenberg	105	474	32958	50707	10102	20086	40118	58007			81048		10111	20093	31007			55067	70000
Oschatz	150	480	31930	40703	10079	20079	40114	58008		71011	81048		10117	20060	31004			55051	79999
Dresden-Klotzsche	230	488	31950	21108	10098	20086	40121	57008		71000	81032		10142	20088	30007			55044	79999
Doberlug-Kirchhain	97	490	31940	20705	10086	20086	40125	58007		71011	81031		10125	20063	30003			55049	70000
Cottbus	69	496	31950	70804	10073	20066	40134	58003		71011	8703//		10116	20068	30004			55048	70001
Görlitz	237	499	31901	01202	10064	20062	40138	58005		74440			10130	20053	30003			55040	79999
Aachen	20																		

Station	Hoehe m	11hVv Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5app n	7wwWW 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg	2stTT nmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
												05 n	20 n	50 n	50 n
Helgoland	4 015	41680	81610	10125	20090	40114	52008	76162	8457/		20137				
List/Sylt	26 020	42965	71111	10112	20097	40120	51005		82032		20120				
Leck	7 022	42965	71107	10143	20105	40126	51004		81031		20120	0075	0093	0106	////
Husum	26 026	42970	71410	10117	20089	40123	53006		82038		20117	0078	0092	0104	0119
Flensburg/Meierwik	27 033	42658	71008	10114	20096	40126	50004		81501		20127	0070	0106	0117	0128
Schleswig	43 035	42960	71004	10113	20113	40126	50000		81032		20122	0077	0093	0112	0124
Hohn	12 038	42960	81104	10131	20081	40121	58002		81047		20124	0068	0081	0095	0120
Kiel-Holtenau	31 046	42965	70902	10129	20090	40128	54000		83032		20128	0087	0096	0109	0122
Puttgarden	1 063	46/60	/1209	10125	20104	40134	52004				20116	0095	0099	0115	0125
Arkona	42 091	41/00	90804	10110	20104	40150	51004	74744			20118	0104	0108	0116	0122
Norderney	11 113	41558	80905	10103	20096	40101	50000	76366	875//		20120	0094	0097	0106	0124
Bremerhaven	7 129	41968	80807	10109	20068	40104	58003	76022	8707//		20128				
Cuxhaven	5 131	42768	81211	10117	20089	40112	50001		8257//		20124	0094	0097	0109	0127
Hamburg, Flugh.	16 147	42762	71104	10117	20087	40117	58001		81518		20127	0081	0093	0106	0125
Luebeck-Blankensee	14 156	41550	61005	10127	20120	40125	56001	71011	82502		20109	0068	0077	0100	0115
Boltenhagen	15 161	42966	61009	10126	20099	40124	50000		80006		20118	0095	0099	0112	0124
Schwerin	59 162	42960	71007	10129	20092	40120	50002		83052		20123	0086	0095	0114	0130
Rostock-Warnemünde	4 170	42970	71006	10151	20116	40139	53001		81031		20125	0099	0106	0116	0128
Teterow	46 177	42970	01007	10136	20101	40131	50000				20126	0088	0097	0114	0131
Barth	7 180	42958	71205	10137	20117	40143	52002		80002		20121	0091	0099	0114	0126
Greifswald	2 184	42960	10803	10123	20111	40143	50001		80001		20109	0069	0077	0098	0126
Ueckermünde	1 193	41937	10603	10096	20096	40150	50002	72841	81030		20127	0097	0105	0118	0131
Emden-Hafen	5 203	41556	80408	10104	20103	40088	58008		72162	875//	20118	0094	0097	0109	0126
Oldenburg	11 215	41757	70809	10104	20082	40094	58010		76162	875//	20114	0091	0095	0106	0125
Ahlhorn	49 218	41775	80906	10117	20085	40097	57010		72162	875//	20114	0090	0096	0108	0123
Bremen, Flugh.	3 224	41670	70706	10108	20091	40098	58006		76022	81572	20113	0087	0093	0107	0126
Soltau	7 235	42768	71005	10116	20091	40113	58005		8457//		20110	0080	0085	0102	0127
Bilzenburg	45 249	42960	70909	10141	20096	40123	58001		84057		20111	0086	0090	0105	0120
Luechow	17 253	41740	70804	10112	20106	40127	58003	71042			20097	0097	0104	0118	0128
Seehausen	21 261	42959	51109	10131	20110	40121	58004		85050		20105	0071	0080	0096	0125
Marnitz	81 264	42960	20905	10124	20110	40120	58002		81051		20108	0074	0083	0106	0125
Neuruppin	38 270	42960	30909	10139	20108	40132	58003		80008		20119	0089	0099	0115	0131
Neubrandenburg	81 280	41957	21005	10126	20101	40140	53001		71011	80002	20136	0081	0089	0106	0127
Angermünde	56 291	41957	80402	10098	20096	40140	58002		72841	80007	20119	0075	0076	0096	0126
Lingen	22 305	41656	80403	10112	20103	40078	56009		72162	8657//	20114	0108	0110	0119	0133
Muenster/Osnabrueck	48 315	41665	70905	10124	20101	40077	57013		76062	8453//	20120	0106	0111	0119	0133
Osnabrueck	95 317	41565	80805	10109	20104	40086	57011		76062	8687//	20127	0101	0105	0115	0131
Guettersloh	72 320														
Diepholz	39 321	41762	81110	10114	20087	40091	57013		76162	8652//	20153	0080	0090	0103	0122
Bad Salzfluen	135 325	41573	80305	10104	20102	40083	57012		76362	885//	20126	0100	0104	0115	0131
Hannover, Flugh.	56 338	42562	80809	10119	20105	40089	57014			8257//	20129	0096	0102	0114	0128
Braunschweig	81 348	42758	58003	10127	20098	40099	57011			85500	20128	0081	0091	0105	0129
Gardelegen	47 359	42765	41008	10153	20120	40107	58013			81539	20100	0063	0072	0092	0125
Magdeburg	79 361	41930	70804	10119	20099	40107	58010	71011	80008		20116	0077	0089	0113	0129
Potsdam	81 379	42962	71007	10128	20111	40124	57006		81036		20136	0085	0097	0113	0135
Berlin-Dahlem	51 381	42962	61006	10138	20110	40126	57006		80006		20120	0088	0100	0112	0136
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42965	71008	10146	20106	40127	58007		80008		20138				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42960	51007	10140	20114	40131	57005		81036		20138	0099	0106	0124	0131
Berlin-Schoenefeld	47 385	42960	70909	10141	20122	40127	57006		80006		20124	0081	0087	0107	0131
Lindenberg	98 393	41950	61007	10127	20110	40127	58007	71011	80008		20111	0104	0086	0123	0133
Manschnow	12 396	42959	60807	10116	20107	40135	58006		80001		20123	0089	0100	0113	0138
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41758	71107	10121	20118	40079	50001		76066	8452//	20144	0121	0124	0131	0139
Bocholt	21 406	41640	71107	10117	20103	40074	57009		76062	8357//	20117	0112	0113	0116	0128
Essen	152 410	41665	81304	10114	20109	40080	57005		72162	875//	20138	0112	0115	0122	0130
Kahler Asten	839 427	42180	81209	10088	20080	48413	55005			8167//	20082	0073	0076	0088	0097
Bad Lippsprunge	157 430	41968	81014	10124	20103	40075	58013	72582	8807//		20132	0105	0109	0115	0126
Kassel	231 438	42981	63403	10137	20100	40080	58012		84032		20108	0096	0101	0109	0127
Goettingen	175 444	42965	60000	10102	20083	40093	57011		86030		20108	0082	0086	0118	0126
Leinefelde	356 449	41950	61008	10122	20103	40087	58005	71022	8607//		20106	0086	0091	0102	0123
Braunlage	607 452	42462	50809	10127	20099	40085	58111		82841		20083	0060	0071	0089	0110
Brocken	1142 453	42260	71327	10089	20076	48441	58013		8357//	29 41	20086				
Artern	164 460	41956	70000	10100	20087	40101	55008	71022	8707//		20124	0078	0098	0118	0133
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42958	51009	10131	20112	40098	58007		85030		20119	0099	0105	0117	0131
Wittenberg	105 474	42959	71009	10163	20113	40105	58010		82058		20129	0105	0107	0118	0137
Oschatz	150 480	41928	70605	10122	20118	40099	58011	71011	81046		20120	0089	0096	0112	0134
Dresden-Klotzsche	230 488	42958	71108	10149	20112	40102	58013		80008		20138	0103	0109	0123	0140
Doberlug-Kirchhain	97 490	42958	71010	10147	20119	40113	58009		80006		20116	0087	0093	0111	0135
Cottbus	69 496	42965	11008	10136	20113	40125	57007		80001		20122	0092	0088	0098	0131
Gorlitz	237 499	41950	60906	10143	20116	40118	58010	71041	80007		20125	0085	0089	0116	0130
Aachen	202 501	42775	71004	10129	20100	40056	57006		70282	8557//	20130	0106	0113	0124	0137
Noervenich	118 502	41462	81203	10122	20114	40075	58004		70362	8652//	20129	0112	0115	0121	0135
Nuerburg	627 510	41120	81503	10088	20082	40078	56003		72864	8652//	20100	0094	0097	0102	0114
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41164	80702	10121	20112	40074	58008		70262	8357//	20133	0116	0120	0127	0140
Bendorf	127 515	42365	71702	10124	20119	40074	55005			82838	20139	0122	0131	0138	0146
Bad Marienberg	547 526	42784	71406	10115	20091	40070	57007			82542	20100	0092	0099	0106	0113
Glessen	186 532	41966	70000	10122	20099	40080	57008	70262	85031		20125	0113	0116	0125	0136
Bad Hersfeld	212 542	42765	60405	10119	20090	40082	58013		83532		20102		0096	0110	0132
Wasserkuppe	921 544	42665	41412	10122	20087	48427	58003		81532	25	20090	0079	0086	0099	0103
Weinungen	450 548	42975	51604	10131	20096	40078	58005		83032		20104	0076	0082	0098	0116
Schuecke	937 552	42770	61807	10122	20086	48431	58005		84034		20088	0072	0074	0080	0096
Erfurt-Bindersleben	315 554	42458	80903	10127	20083	40089	5								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	9ff-ff	12 Uhr UTC		06-12
													Rx	n	
Helgoland	4	015	11680	80814	10131	20101	40105	58009	69931	76062	8557/				
List/Sylt	26	020	32770	81106	10145	20109	40113	58006			8357/				
Lack	7	022	42770	71010	10157	20124	40120	55002			82532				
Husum	26	026	11970	81210	10146	20109	40114	58009	69901	76022	8802/				
Flensburg/Meierwik	27	033	42765	70907	10143	20112	40120	58006			8255/				
Schleswig	43	035	32762	70907	10148	20118	40116	57009			81572				
Hohn	12	038	42763	71104	10152	20087	40113	57008			84551				
Kiel-Holtenau	31	046	42960	70806	10157	20102	40116	57011			83031				
Puttgarden	1	063	36/60	/0810	10128	20107	40123	57011							
Arkona	42	091	31/01	90911	10107	20104	40144	58006			74344				
Norderney	11	113	11670	70812	10127	20101	40085	58016	60031	72162	8653/				
Bremerhaven	7	129	11960	80708	10120	20100	40094	57010	60011	76362	8802/				
Cuxhaven	5	131	11558	81011	10127	20108	40100	58012	69951	76162	875//				
Hamburg, Flugh.	16	147	32665	70909	10151	20098	40061	57016			8253/				
Luebeck-Blankensee	14	156	32658	70907	10162	20123	40111	57014			875//				
Boltenhagen	15	161	32972	71014	10149	20115	40111	57013			8703/				
Schwerin	59	162	32968	61010	10176	20098	40102	58017			84032				
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	61110	10186	20106	40125	58014			81171				
Teterow	46	177	32981	21313	10176	20105	40118	58012			80002				
Barth	7	180	32962	21109	10170	20120	40133	57010			80002				
Greifswald	2	184	32558	50906	10171	20121	40132	58011			81104				
Ueckermünde	1	193	31462	50706	10150	20122	40139	58011		70341	81204				
Emden-Hafen	5	203	11659	70708	10122	20112	40078	58010	60021	72162	86532				
Oldenburg	11	219	12985	71010	10123	20110	40080	57014	69951	76162	8553/				
Ahlhorn	49	218	41459	70810	10148	20117	40074	58022			8103/				
Bremen, Flugh.	3	224	11560	80609	10121	20117	40076	57022	60071	72962	8113/				
Soltau	77	235	11662	70909	10145	20112	40091	57021	69901	72162	8557/				
Boizenburg	45	249	32966	70909	10159	20108	40102	58020			8707/				
Luechow	17	253	31657	71108	10183	20116	40093	57023		70542	83572				
Seehausen	21	261	32962	71012	10185	20114	40099	57022			82036				
Marnitz	81	264	32975	70909	10177	20115	40100	58019			82034				
Neuruppin	38	270	32970	60911	10176	20121	40112	58019			80006				
Neubrandenburg	81	280	32564	61011	10177	20114	40125	56014			81106				
Angermünde	56	291	31968	81011	10187	20116	40121	58017		70341	82047				
Lingen	22	305	11660	60504	10131	20107	40056	58022	69931	70162	85532				
Muenster/Osnabrueck	48	315	11775	71106	10155	20110	40060	57016	69911	70262	8103/				
Osnabrueck	95	317	11765	71105	10157	20119	40068	57016	69901	70262	8453/				
Guetersloh	72	320	11965	71106	10155	20108	40069	56012	69921	70162	8707/				
Diepholz	39	321	41463	61012	10148	20113	40071	57019			83831				
Bad Salzuflen	135	325	11967	50603	10145	20123	40066	56014	60031	72162	85030				
Hannover, Flugh.	56	338	11759	80811	10155	20128	40070	57018	69901	70262	81532				
Braunschweig	81	348	32758	71009	10164	20118	40077	57020			82532				
Gardelegen	47	359	32665	70910	10183	20118	40084	58022			8255/				
Magdeburg	79	361	31957	80910	10185	20127	40082	58023		70511	85077				
Potsdam	11	379	11470	81703	10131	20089	48413	57009	69901	70362	8124/				
Berlin-Dahlem	51	381	32968	71109	10180	20100	40061	56020	60021	70181	82031				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32967	70911	10179	20111	40108	57018			84048				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32967	71112	10178	20105	40106	58024			83086				
Berlin-Schönefeld	47	385	32965	80814	10176	20117	40105	58021			82057				
Lindenberg	98	393	32963	81012	10174	20118	40107	58019			80007				
Manschnow	12	396	32960	50611	10158	20124	40120	58015			80008				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11970	71103	10160	20129	40058	57020	69981	70262	837//				
Bocholt	21	406	11468	51204	10154	20114	40064	57010	60011	70262	81131				
Essen	152	410	11568	71404	10150	20130	40059	57017	60031	70162	84831				
Kahler Asten *	839	427	11470	81703	10131	20089	48413	57009	69901	70362	8124/				
Bad Lippspringe	157	430	11962	40910	10154	20120	40062	58011	60021	70181	82031				
Kassel	231	438	32977	70902	10168	20105	40065	57012			84048				
Goettingen	175	444	32762	80906	10158	20109	40069	57019			8357/				
Leinefelde	356	449	31545	81109	10141	20114	40065	56018		71022	8557/				
Braunlage	607	452	32460	81008	10148	20111	40063	57017			875//				
Brocken *	1142	453	31760	81516	10094	20090	48434	56008		74142	885//	30	45		
Artern	164	460	31950	80000	10154	20121	40075	56021		71022	8807/				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32962	50913	10161	20122	40076	57020			83032				
Wittenberg	105	474	32964	80808	10178	20119	40083	58021			8801/				
Oschatz	150	480	32959	81012	10169	20135	40075	58021			8607/				
Dresden-Klotzsche	230	488	32963	71110	10159	20124	40077	58020			81108				26
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	81010	10177	20125	40091	58021			8802/				
Cottbus	69	496	32980	81010	10176	20122	40101	58023			8002/				
Görlitz	237	499	31950	80710	10181	20139	40093	58022		70541	80007				
Aachen	202	501	31586	62005	10151	20098	40045	58009			70282	84831			
Noerwenich	118	502	41584	61405	10176	20106	40056	57016			70362	82831			
Nuerburg	627	510	11475	71605	10119	20094	40057	57012	69901	70264	8623/				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11480	71006	10163	20117	40058	57014	60021	70261	81838				
Bendorf	127	515	32575	72102	10161	20120	40056	58016			83808				
Bad Marienberg	547	526	32680	72003	10139	20084	40056	58008			82542				
Giessen	186	532	11872	91044	10159	20112	40060	57016	69911	70262	8453/				
Bad Hersfeld	212	542	32768	70306	10155	20102	40061	57017			8457/				
Wasserkuppe *	921	544	32668	71409	10111	20076	48412	57013			875//				
Meiningen	450	548	32975	70000	10149	20102	40055	58019			8707/				
Schmücke *	937	552	32770	70702	10128	20089	48416	58016			8707/				
Erfurt-Bindersleben	315	554	31957	80605	10133	20107	40063	56020		71022	83037				
Neuhaus a.R. *	845	557	31867	81006	10136	20087	48416	58017		70342	83037				
Gera-Leumnitz	311	567	31957	81012	10171										

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	7wwww R	8NCCC hLMH	ff-ff xx	1sTTT gg	05 10 20 50							
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Helgoland	4 015	41658	80816	10131	20110	40092	57013												
List/Sylt	26 020	41660	81011	10127	20111	40106	56007												
Leck	7 022	41758	80607	10128	20110	40107	57016												
Musum	26 026	41765	70512	10134	20109	40098	57015												
Flensburg/Meierwik	27 038	41765	70910	10129	20108	40109	57011												
Schleswig	43 035	41760	80709	10137	20109	40101	57015												
Hohn	12 038	42763	70709	10143	20096	40094	57019												
Kiel-Holtenau	31 046	42760	70611	10138	20103	40096	58020												
Puttgarden	1 063	46759	70720	10124	20119	40106	57017												
Arkona	42 091	41700	90919	10104	20101	40134	58010												
Norderney	11 113	41660	80814	10129	20116	40063	58022												
Bremerhaven	7 129	41758	80507	10129	20113	40070	57024												
Cuxhaven	5 131	43562	80615	10134	20115	40078	57022												
Hamburg, Flugh.	16 147	42875	70610	10160	20110	40076	57024												
Luebeck-Blankensee	15 156	42765	80707	10161	20103	40091	57020												
Boltenhagen	15 165	42968	70717	10149	20113	40090	56021												
Schwerin	59 162	42768	80908	10170	20102	40080	56022												
Rostock-Warnemünde	4 170	42964	81009	10169	20115	40108	57017												
Teterow	46 177	42980	60912	10167	20101	40096	56022												
Barth	7 180	46759	70812	10145	20127	40118	56015												
Greifswald	2 184	41850	80606	10135	20121	40117	58015												
Ueckermünde	1 193	42968	80807	10148	20118	40118	58021												
Emden-Hafen	5 203	42761	60711	10137	20124	40057	56021												
Oldenburg	11 215	41956	70708	10126	20111	40061	57019												
Ahlhorn	49 128	41756	80705	10140	20113	40093	57019												
Bremen, Flugh.	3 222	41958	80606	10144	20133	40060	57016												
Soltau	77 235	42763	70908	10164	20124	40070	57020												
Boizenburg	45 249	42966	80811	10166	20114	40080	56021												
Luechow	17 253	42765	80907	10179	20114	40072	57021												
Seehausen	21 261	42962	80910	10179	20106	40078	56021												
Marnitz	81 264	46760	70910	10171	20118	40081	56019												
Neuruppin	38 270	42965	60912	10174	20102	40091	58021												
Neubrandenburg	81 280	42968	80816	10167	20102	40103	58022												
Angermünde	56 291	42965	80814	10167	20112	40099	58022												
Lingen	22 315	42965	71202	10160	20110	40047	56013												
Muenster/Osnabrueck	48 315	42965	71202	10160	20110	40047	56013												
Osnabrueck	95 317	42759	81004	10153	20125	40053	56015												
Guetersloh	72 320																		
Diepholz	39 321	41756	71005	10147	20121	40056	57015												
Bad Salzuflen	135 325	41657	80603	10149	20128	40051	55015												
Hannover, Flugh.	56 338	42560	81008	10173	20131	40054	57016												
Braunschweig	81 348	42658	71012	10169	20116	40058	57019												
Gardelagen	47 359	42960	80809	10175	20121	40066	58018												
Magdeburg	79 361	41656	80908	10176	20128	40063	56019												
Potsdam	81 379	42964	70914	10177	20115	40079	58023												
Berlin-Dahlem	51 381	42969	70908	10175	20108	40083	57019												
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42963	70912	10174	20109	40089	57020												
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42965	60810	10171	20117	40085	57021												
Berlin-Schönefeld	47 385	42975	60813	10177	20124	40082	56023												
Lindenberg	98 393	42962	70908	10173	20124	40085	58022												
Manschnow	12 396	42958	70712	10156	20121	40094	58026												
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42780	81802	10163	20123	40051	55007												
Bocholt	21 406	42968	71203	10162	20106	40050	57014												
Essen	152 410	42580	82101	10154	20101	40050	55009												
Kahler Asten *	839 427	41662	81305	10113	20097	48402	56009												
Bad Lippsprunge	127 430	41762	80505	10157	20126	40052	55010												
Kassel	231 438	41667	80502	10155	20104	40044	55008												
Goettingen	175 444	42762	81602	10152	20105	40058	55011												
Leinefelde	356 449	41435	80803	10132	20118	40053	55013												
Braunlage	607 452	42460	80807	10127	20111	40054	55013												
Brocken *	1142 453	41790	91216	10086	20086	48424	57010												
Artern	164 460	42660	80910	10166	20131	40057	55017												
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42965	71013	10166	20123	40057	56019												
Wittenberg	105 474	42960	70710	10179	20124	40064	57019												
Oschatz	150 480	42560	81209	10191	20146	40055	56019												
Dresden-Klotzsche	230 489	42965	80000	10190	20123	40062	56016												
Doberlug-Kirchhain	97 490	42960	51012	10188	20108	40083	57021												
Cottbus	69 496	42975	70910	10182	20130	40082	56019												
Görlitz	237 499	41956	50909	10178	20133	40080	56013												
Aachen	202 501	42586	72502	10158	20106	40041	55004												
Noervenich	118 502	42782	81303	10149	20107	40048	56009												
Nuernberg	627 510	42380	81905	10114	20093	40054	57004												
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42583	81704	10153	20110	40049	55009												
Bendorf	127 515	42580	81702	10155	20130	40051	57005												
Bad Marienberg	547 526	41780	81807	10118	20094	40052	55008												
Gliessen	189 532	42965	80000	10154	20109	40057	55004												
Bad Hersfeld	212 542	41756	80304	10154	20113	40062	56016		</										

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx	Rx		n	nddd		Sappp	6RRRt	7wwww	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
								R	R	12	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11662	80726	10137	20112	40075	57017	60072	76162	8352/	27 32	10140	20125	
List/Sylt	26	020	11762	80613	10124	20111	40094	57012	60012	76162	8357/			10146	20098
Leck	7	022	11765	70814	10126	20110	40096	56011	60032	70262	8353/			10161	20064
Husum	26	026	11762	80515	10133	20107	40091	56007	69942	76062	8257/			10147	20079
Flensburg/Meierwik	27	033	11250	80716	10118	20107	40099	57010	69902	71062	8653/			10154	20080
Schleswig	43	035	11560	70811	10127	20115	40093	55008	69902	70262	875//			10149	20074
Hohn	12	038	11758	70811	10133	20098	40086	57008	69902	70262	8453/			10157	20063
Kiel-Holtenau	31	046	31950	70813	10123	20103	40092	58004		71022	875//			10160	20092
Puttgarden	1	063	36/58	/0725	10111	20111	40103	57003				27 25	10132	20097	
Arkona	42	091	31/00	90829	10102	20099	40125	56009		74744		33 43	10128	20100	
Norderney	11	113	11460	81008	10130	20117	40059	58004	60032	72162	875//			10142	20089
Bremerhaven	7	129	11670	80708	10142	20112	40060	57010	60072	70266	875//			10128	20099
Cuxhaven	5	131	11565	80916	10138	20111	40070	57008	60032	70262	8352/			10138	20099
Hamburg, Flugh.	16	147	11674	70810	10154	20101	40073	55003	69902	72122	8257/			10161	20075
Luebeck-Blankensee	14	156	32660	80708	10146	20109	40082	56009			875//			10178	20042
Boltenhagen	15	161	32960	80622	10128	20119	40083	56007			8807/	22 25	10158	20090	
Schwerin	59	162	32765	80809	10151	20096	40074	56007			885//			10178	20084
Rostock-Warnemuende	4	170	32962	80909	10127	20118	40104	55004			8707/			10190	20096
Teterow	46	177	36/59	/0809	10130	20102	40074	56005						10179	20064
Barth	7	180	36/59	/014	10116	20116	40118	55000						10171	20066
Greifswald	2	184	31440	80809	10125	20115	40112	55005		71022	876//			10181	20040
Ueckermuende	1	193	36/59	/0810	10136	20115	40114	55004						10182	20044
Emden-Hafen	5	203	16/30	/0705	10121	20117	40055	56002	60032					10139	20096
Oldenburg	11	215	11950	80607	10129	20117	40054	57007	60022	71096	8703/			10137	20082
Ahlhorn	49	218	11742	80903	10133	20117	40055	56004	69942	71022	875//			10144	20088
Bremen, Flugh.	3	224	11556	80707	10140	20130	40054	57006	60072	76162	8452/			10150	20093
Soltau	77	235	12663	81108	10154	20117	40070	56001	69902		885//			10164	20073
Boizenburg	45	249	36/60	/0909	10146	20112	40076	55005						10167	20076
Luechow	17	253	32964	80908	10159	20106	40067	56005	69902	72122	885//			10185	20032
Seehausen	21	261	32964	81009	10160	20102	40074	55004			8807/	29	10193	20043	
Marnitz	81	264	36/60	/0810	10147	20115	40074	55008						10187	20049
Neuruppin	38	270	32965	80911	10152	20109	40088	55004			8807/	26	10179	20070	
Neubrandenburg	81	280	32662	80815	10144	20107	40098	56006			8257/	25	10180	20066	
Angermuende	56	291	32962	60910	10136	20112	40094	56006			86070	27	10187	20047	
Lingen	22	305	11558	70901	10137	20119	40047	50003	69932	70262	878//			10163	20103
Muenster/Osnabrueck	48	315	11759	70203	10137	20120	40050	53003	69912	76162	8257/			10164	20100
Osnabrueck	95	317	16/39	/2502	10134	20129	40054	53001	69902					10164	20097
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321	11730	80903	10142	20124	40051	57005	69922	71022	875//			10148	20092
Bad Salzfluen	135	325	11750	83601	10138	20118	40047	56004	60042	71062	875//			10171	20100
Hannover, Flugh.	56	338	11557	80705	10147	20138	40047	56004	69902	72162	8557/			10177	20082
Braunschweig	81	348	11557	81106	10159	20129	40055	56003	69902	71062	885//			10176	20067
Gardelegen	47	359	16/50	/0705	10162	20122	40063	57004	69912					10187	20031
Magdeburg	79	361	11556	80804	10161	20125	40060	58004	69902	76022	8657/			10189	20044
Potsdam	81	379	32960	80911	10148	20122	40072	56008				28	10185	20078	
Berlin-Dahlem	51	381	31657	70909	10148	20117	40077	56007		71022	82578	25	10183	20087	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32460	60910	10148	20119	40081	55008						10185	20086
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31956	60807	10142	20122	40080	58005		71022	83078			10179	20089
Berlin-Schoenefeld	47	385	32559	80708	10140	20123	40077	56005			8257/			10182	20064
Lindenbergr	98	393	32958	60908	10146	20124	40079	56007			86070	26	10178	20102	
Manschnow	12	396	36/39	/0712	10132	20116	40084	58010						10160	20044
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12880	80303	10141	20131	40050	50001	69982		8453/			10173	20117
Bocholt	21	406	13///						60012					10164	20112
Essen	152	410	11680	80902	10138	20117	40051	50000	60032	76022	8357/			10163	20111
Kahler Asten *	839	427	11020	82106	10100	20094	48400	55000	69902	71062	876//			10141	20074
Bad Lippsprunge	157	430	11958	81206	10142	20127	40047	56006	60022	70261	8807/			10170	20110
Kassel	231	438	11356	80000	10132	20118	40056	55004	69942	75865	8557/			10173	20107
Goettingen	175	444	11558	80000	10136	20117	40054	57005	69902	76062	888//			10159	20066
Leinefelde	356	449	11420	80000	10133	20126	40047	58005	69942	76162	887//			10144	20085
Saunalage	607	452	11256	80804	10122	20114	40051	58004	69902	76062	886//			10152	20085
Brocken *	1142	453	11/90	91618	10090	20090	48418	58006	69912	76164		21 27	10097	20073	
Arteln	164	460	31657	80805	10146	20126	40055	56005			71022	875//		10176	20064
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11556	81306	10146	20123	40058	55000	69902	76162	8452/			10180	20081
Wittenberg	105	474	32960	80808	10162	20125	40057	56007			8802/	25	10182	20102	
Oschatz	150	480	32662	71005	10160	20135	40054	55003						10195	20079
Dresden-Klotzsche	230	488	32972	71105	10160	20123	40057	55007			8707/			10197	20098
Doberlug-Kirchhain	97	490	32958	80909	10166	20133	40064	56006			8807/	25	10193	20086	
Cottbus	69	496	32958	80908	10156	20125	40072	56010			8807/			10189	20072
Gorlitz	237	499	31940	81108	10152	20130	40069	56013		71022	81047			10181	20063
Aachen	202	501	32681	82304	10141	20107	40045	53003			8287/			10164	20117
Noervenich	118	502	11710	82004	10135	20106	40052	51003	69942	70282	8552/			10176	20103
Nuerburg	627	510	11262	82008	10140	20092	40056	50000	69912	72162	888//			10123	20084
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	12681	71304	10134	20115	40048	56002	60022		8657/			10181	20106
Bendorf	127	515	32570	81104	10141	20126	40056	53004			8657/			10170	20108
Bad Marienberg	547	526	11770	81903	10110	20093	40055	54000	69902	70262	885//			10170	20089
Giessen	186	532	12662	82301	10144	2011									

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	Erdboedentemp.												
												05	10	20	50									
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg	21	UTC	18-21	21	UTC	20	50	STTT	STTT	STTT	STTT	
Helgoland	4	015	41560	80925	10138	20118	40060	58015	76162	875//	27	33												
11st/Sylt	26	020	41459	80818	10116	20103	40081	57013	76062	8477//	21	29												
Leck	7	022	41356	80917	10121	20107	40086	58010	71022	876//		26												
Husum	26	026	41350	80522	10118	20118	40080	57011	75866	877//														
Flensburg/Meierwik	27	033	41357	80718	10118	20107	40091	57008	71022	876//														
Schleswig	43	038	41350	80916	10114	20109	40084	57010	78052	877//														
Hohn	12	038	41457	80812	10122	20093	40075	57011	72162	877//														
Kiel-Holtenau	31	046	41345	80912	10118	20100	40085	57007	76122	876//														
Puttgarden	1	063	46/40	/0827	10112	20112	40092	57011																
Arkona	42	091	41/01	/0930	10101	20098	40113	58012	74544															
Norderney	11	113	42459	81107	10130	20114	40047	58012		875//														
Bremerhaven	7	129	41565	80808	10140	20112	40054	57006	76062	875//														
Cuxhaven	5	131	41459	81018	10135	20114	40060	57010	76152	8372//														
Hamburg, Flugh.	16	147	41564	80808	10142	20107	40066	57008	76062	885//														
Luebeck-Blankensee	14	156	41658	80707	10132	20116	40078	57004	76062	875//														
Boltenhagen	15	161	41958	80917	10128	20116	40074	58009	76062	880//														
Schwerin	59	162	41960	80907	10130	20110	40066	58008	76162	880//														
Rostock-Warnemuende	4	170	41358	81008	10128	20122	40094	56010	76162	877//														
Teterow	46	177	46/59	/0809	10131	20112	40083	58009																
Barth	7	180	46/58	/1013	10122	20120	40103	56015																
Greifswald	2	184	41456	80809	10122	20110	40099	58013	76062	877//														
Ueckermuende	1	193	46/58	/0807	10126	20113	40102	58012																
Emden-Hafen	5	203	46/13	/0605	10119	20118	40044	58011																
Oldenburg	11	215	41740	80506	10136	20121	40046	57008	76162	875//														
Ahlhorn	49	218	41537	80000	10129	20116	40055	57001	76162	875//														
Bremen, Flugh.	3	224	41550	81006	10138	20130	40050	57004	76166	8152//														
Soltau	77	235	41352	80907	10139	20116	40060	57010	72162	835//														
Bolzenburg	45	249	46/50	/0708	10136	20116	40066	58010																
Luechow	17	253	41459	80807	10148	20115	40057	58010																
Seehausen	21	261	41458	81007	10145	20119	40063	58011	76162	885//														
Marnitz	81	264	46/56	/0808	10140	20120	40065	58009	76022	8552//														
Neuruppin	38	270	42458	80809	10143	20121	40070	58018		876//														
Neubrandenburg	81	280	42458	80817	10129	20109	40086	58012		886//														
Angermuende	56	291	41940	80810	10135	20119	40080	58014	71022	880//														
Lingen	22	305	41632	80000	10124	20116	40041	56006	76062	875//														
Muenster/Osnabrueck	48	315	41640	89901	10122	20117	40049	55002	71062	845//														
Osnabrueck	95	317	46/13	/1802	10125	20124	40051	56004																
Guetersloh	72	320																						
Diepholz	39	321																						
Bad Salzuflen	135	325	41535	81601	10132	20124	40047	56001	76362	8652//														
Hannover, Flugh.	56	338	41445	80804	10142	20140	40043	58007	75965	885//														
Braunschweig	81	348	41450	80905	10141	20131	40047	57008	76362	875//														
Gardelegen	47	359	46/18	/0905	10143	20126	40056	56007																
Magdeburg	79	361	41445	80903	10146	20132	40055	55005	76162	8272//														
Potsdam	81	379	41345	80910	10137	20124	40060	58012	76122	8177//														
Berlin-Dahlem	51	381	41956	80907	10138	20124	40061	57016	71022	8802//														
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41456	80910	10143	20121	40066	57015	76122	8252//														
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41454	80909	10137	20123	40064	57016	76022	8457//														
Berlin-Schoenefeld	47	385	41450	80708	10136	20125	40063	58007	71022	8457//														
Lindenberg	98	393	42958	80907	10150	20132	40059	58019		880//														
Manschnow	12	396	41926	80810	10133	20119	40068	58016	7102/	880//														
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42670	81803	10137	20129	40053	50003		875//														
Bocholt	21	406	42970	60000	10123	20120	40047	51002		82031														
Essen	152	410	42684	72003	10132	20116	40054	53002		82532														
Kahler Asten *	839	427	41008	82511	10090	20090	48393	57005	74154	885//														
Bad Lippspringe	157	430	41740	81303	10130	20124	40047	50000	76062	8552//														
Kassel	231	438	41325	82003	10123	20112	40054	58003	76162	875//														
Goettingen	175	444	41550	81801	10128	20114	40051	58003	76366	888//														
Leinfelden	356	449	41454	82003	10125	20124	40048	55001	76166	887//														
Braunlage	607	452	41124	81604	10116	20113	40047	58005	76166	886//														
Brocken *	1142	453	41/90	/9192	10084	20084	48410	56008	76164															
Artern	164	460	41658	80000	10134	20128	40054	56001	76162	8552//														
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41857	81102	10133	20126	40051	56008	71062	8802//														
Wittenberg	105	474	42960	80705	10150	20																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Hohenbeobachtungen vom Freitag den 8. Oktober 1993						Nummer 281
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Lresden		
YYGG	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0800	
	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	
hPa	3084 -50 31 16	3081 -50 29 21	3087 -50 31 17	3083 -52 28 21	3087 -51 28 18	3079 -52 26 20		
10	2641 -57 35 15	2636 -57 32 15	2642 -55 34 8	2641 -57 33 18	2643 -56 35 10	2635 -57 30 9		
20	2384 -57 33 13	2380 -57 29 14	2383 -56 29 8	2383 -57 29 12	2384 -56 32 9	2381 -57 27 14		
30	2061 -58 23 6	2059 -61 25 13	2062 -59 26 7	2063 -58 23 12	2059 -58 23 11	2059 -60 25 13		
50	1848 -56 23 14	1848 -58 25 14	1850 -56 26 10	1851 -58 25 7	1847 -55 20 7	1848 -57 28 7		
70	1620 -55 -87 20 29	1622 -55 -87 22 25	1622 -56 -83 22 27	1625 -57 -88 22 22	1619 -54 -86 21 25	1623 -58 -89 20 18		
100	1360 -53 -85 23 37	1364 -54 -86 23 41	1363 -54 -82 21 35	1369 -55 -87 24 32	1359 -53 -84 22 47	1367 -56 -83 24 36		
150	1173 -51 -81 22 45	1177 -52 -80 23 41	1176 -52 -75 23 49	1184 -52 -72 24 53	1173 -52 -77 22 44	1182 -53 -74 24 55		
200	1027 -51 -67 22 41	1032 -51 -73 23 56	1032 -51 -69 23 62	1040 -54 -70 24 54	1029 -54 -65 23 77	1040 -55 -68 25 57		
250	0908 -50 -61 21 23	0912 -46 -69 23 41	0912 -47 -65 24 75	0921 -46 -63 25 65	0910 -48 -60 23 84	0921 -46 -61 25 59		
300	0714 -36 -55 23 27	0717 -34 -57 24 27	0716 -35 -45 22 31	0723 -30 -54 24 54	0715 -35 -42 22 53	0723 -31 -52 24 50		
400	0555 -23 -47 24 18	0557 -23 -45 24 30	0557 -23 -29 22 22	0562 -20 -34 24 29	0555 -22 -32 21 29	0562 -21 -30 23 24		
500	0299 - 5 -28 23 20	0302 - 5 -19 23 21	0300 - 4 - 9 22 22	0304 - 2 -17 25 23	0299 - 5 - 8 19 20	0304 - 3 -13 22 14		
700	0144 3 0 21 16	0146 4 - 2 23 9	0145 5 - 1 25 8	0147 6 0 21 9	0143 6 1 20 17	0148 6 2 21 8		
850	0010 12 9 20 7	0011 15 9 20 4	0009 11 8 14 5	0012 11 9 12 6	0008	0012		
1000								
005	-41 28 41							
006	-48							
007	30 19							
009	30 36							
009	-48							
010	30 16							
012	-56							
026	-58 36 12							
035	-56							
040	28 6							
048	-58 23 8							
053	25 10							
055	-56							
061	-58							
069	-55							
077	-57							
087	-53							
092	-55							
100	-55 -87 20 29							
106	-53 -86 19 27							
109	-54 -86							
117	-53 -86 21 19							
130	22 36							
137	-55 -87							
181	-50 -83							
194	-51 -84							
206	22 46							
228	-49 -74							
232	-49 -72							
235	22 43							
239	-49 -69							
245	-51 -68							
264	-50 -62							
277	-53 -62							
285	-53 -62 21 26							
302	21 23							
333	-45 -64							
350	-42 -62							
360	23 25							
390	-38 -56							
422	23 28							
491	-24 -48 24 18							
544	23 17							
599	22 22							
600	22 22							
643	- 8 -32							
685	- 5 -31 23 21							
733	- 3 -22							
739	- 4 -15							
749	- 4 - 6							
765	- 3 - 5							
787	21 18							
800	21 18							
809	1 - 3							
903	22 13							
908	7 5							
925	9 6 22 12							
946	22 12							
979	13 7							
993	13 9							
006	11 10 19 6							
Tropo- pause	285 -53 -62 21 26	134 -57 -88 23 35 240 -52 -72 23 59	127 -57 -84 23 37 260 -52 -69 24 70	118 -60 -90 24 34 237 -56 -72 24 54	267 -53 -61 23 90	117 -60 -90 22 28 239 -57 -69 25 56		
Max- wind		240 -52 -72 23 59	275 -50 -68 25 82	300 -46 -63 25 65	279 -51 -60 23 94	281 -50 -63 26 63		
30/50	0323	0321	0321	0320	0325	0322		
50/100	0441	0437	0437	0438	0440	0436		
100/200	0447	0445	0445	0441	0446	0441		
200/500	0618	0620	0619	0622	0618	0620		
500/1000	0545	0546	0548	0551	0547	0550		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Hohenbeobachtungen vom Freitag den 8. Oktober 1993						Nummer 281													
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg								
YYGG	0812		0812		0812		0812		0812		0812		0818								
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff						
10	3080	-52	32	28	3078	-52	32	28	3080	-52	31	31	3074	-52	31	23					
20	2641	-58	31	20	2637	-59	33	15	2641	-57	36	15	2634	-59	36	16					
30	2383	-55	33	15	2383	-56	33	10	2385	-58	33	6	2379	-58	30	8					
50	2061	-58	21	7	2080	-60	25	6	2062	-59	24	10	2058	-61	25	8					
70	1848	-57	23	13	1850	-57	26	13	1848	-57	22	15	1848	-58	24	14					
100	1621	-54	-86	21	1624	-57	-88	21	1623	-55	-83	21	1623	-59	-90	22	23				
150	1362	-53	-81	22	1368	-54	-84	22	1365	-53	-79	21	1368	-56	-84	23	36				
200	1176	-53	-79	21	1182	-54	-74	24	1179	-53	-73	21	1185	-55	-71	23	50				
250	1032	-55	-68	22	1040	-55	-71	23	1037	-56	-66	21	1044	-56	-64	24	71				
300	0914	-50	-57	22	0922	-47	-56	23	0918	-46	-55	21	0925	-46	-53	23	61				
400	0719	-33	-39	23	0724	-31	-39	24	0721	-31	-36	22	0727	-30	-36	23	41				
500	0558	-21	-25	20	0562	-19	-26	21	0559	-19	-23	20	0563	-17	-27	24	35				
700	0301	-5	-7	17	0304	-3	-14	18	0301	-3	-5	18	0304	-3	-7	16	22				
850	0145	6	-4	16	0147	7	-8	14	0143	8	4	14	0146	8	-4	13	25				
1000	0010	14	10	11	0012	16	11	11	0007	15	11	9	0010								
	006	-45	30	44																	
	006	-48																			
	007	-49																			
	008	-54																			
	009	-54	31	17																	
	010	-51																			
	012	-54																			
	013	-59																			
	015		32	31																	
	017	-57																			
	022	-59																			
	025	-55																			
	027	-55	34	19																	
	030	-55	33	15	005	-40	28	49	007	-47	29	38	009	-53	30	20	010	-52	31	23	
	033	-58			006		29	34	007	-47	31	26	010	-52	31	23	015	-54			
	036		29	6	007		29	45	008	-52	29	26	012		28	21	017	-57			
	039		29	10	012		32	20	011	-52	31	31	013		33	19	021	-55			
	041	-57			016	-61	33	33	013	-56	29	21	018	-59	1	16	029		1	2	
	043		23	8	019	-58			014		34	27	036	-57	30	3	042		23	11	
	044	-59			023	-60			016	-58	34	17	050	-61	25	8	054	-58			
	049		21	7	028	-55	36	13	024	-55	2	18	058		22	10	072		19	10	
	061	-56	24	9	047	-60	26	5	032	-58	32	5	067		25	10	094	-54			
	078		21	16	061	-60			046	-57	21	9	080	-58	21	12	100	-57	-88	21	30
	080	-58			068		27	13	050	-59	24	10	100	-59	-90	22	108	-57	-88	20	26
	086	-55			074	-56			059		21	9	113		23	28	122	-52	-85		
	100	-54	-86	21	080	-59	20	17	067	-56	23	7	122	-59	-90		133	-54	-86	21	38
	114		22	30	100	-57	-88	21	077	-58	21	14	130		22	30	145	-52	-85	20	59
	126	-57	-84	20	120	-58	-89	23	100	-55	-83	21	154	-55	-83		160	-55	-87		
	135		19	38	135	-58	-89	22	106	-56	-84		163	-57	-82		173		21	49	
	139	-54	-82		144		21	30	112	-59	-86	21	179	-55	-78	23	183	-52	-81		
	143	-55	-83		152		22	30	113	-58	-85	20	198	-55	-72		203	-52	-72		
	146		21	30	165	-51	-80		139		21	30	221	-58	-68		219	-57	-73		
	153	-52	-81		170	-54	-82	23	146	-53	-79		237	-58	-66	24	243	-57	-72	20	77
	167		23	50	208	-54	-72		176	-53	-77		252	-55	-70		252	-55	-70		
	174	-51	-80		233	-58	-72	23	205	-54	-73		259	-54	-62	23	260	-53	-67		
	184	-51	-77		261	-53	-70		237	-57	-68	21	276	-51	-58		265	-52	-65	20	88
	188	-53	-79		284	-50	-58	23	255	-55	-65		364	-35	-40	22	277	-51	-63		
	202	-53	-79		290	-49	-58		270	-52	-58		395	-30	-36		284	-51	-62		
	212		21	52	388	-33	-42	24	283	-50	-57	21	423	-27	-33	24	300	-48	-56	20	79
	218	-52	-71		427	-28	-34		308	-45	-54		499	-17	-27	24	394	-33	-39		
	228	-55	-72		433	-27	-33		323	-43	-54		546	-13	-21	21	475		20	32	
	243	-56	-71	22	437		22	32	332	-42	-51	21	553	-13	-19	20	496	-21	-23		
	279	-52	-62	23	504	-19	-26		388	-33	-38		578	-11	-19		566		16	17	
	297	-50	-58		569	-13	-19		428	-28	-31	22	600		18	23	588	-12	-16		
	412		22	40	581	-12	-21	19	493		21	25	628		17	20	600		15	16	
	434	-29	-34		600		20	24	508	-19	-23		651	-6	-17	17	623	-8	-14	16	17
	476		20	38	623	-9	-14		600		18	23	656	-6	-11		635	-7	-15		
	555	-15	-18	21	641	-8	-15	21	607		18	23	689	-4	-7		713	-3	-5	18	30
	587	-13	-14		724		17	15	624	-8	-10		703	-3	-7		722	-2	-3		
	600		19	28	787	5	-16	17	633	-8	-9		713		16	22	732	-2	-3		
	653		18	18	800		16	11	660		18	32	754	2	-9		741	-1	-2		
	738	-2	-4		807	6	-20		716		17	22	794	6	-7		769	1	-1		
	765	-1	-4		829	6	-15		781	2	-1		800		14	25	800		20	18	
	800		15	15	844	7	-7		800		16	23	825	7	-6		804	4	-1	20	18
	808	3	-4		855	7	-8	13	829	8	1	16	835	7	-5		816	5	0		
	834	5	-7	16	872	7	-2		869	9	6	14	881	10	-1		823	5	0		
	882	7	1	16	890	8	3		900		14	35	897		13	27	855	6	2		
	904		15	21	911		12	16	919	13	4										

