

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		FREITAG den 25. Juni 1993										Nummer 176	
Station		00 Uhr UTC										18-24	
Hoehe	111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRR	7ww	8NCCC	ff-ff	gg	
Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	n	R	12	12	xx	xx	
Helgoland	4	015	11480	63124	10111	20064	40205	51003	69931	72582	86800	25	34
List/Sylt	26	020	11580	63123	10111	20055	40180	58003	69901	78182	86200	25	37
Leck	7	022	42582	42913	10102	20050	40186	50001			84800		30
Husum	26	026	11582	42807	10092	20079	40192	51004	60021	72582	84800		//
Flensburg/Meterwik	27	038	41570	62819	10106	20071	40177	50002		70282	86800	27	33
Schleswig	43	035	11580	63012	10095	20071	40187	50001	69901	72511	86800		30
Hohn	12	038	42470	62707	10093	20064	40189	52002			86800		30
Kiel-Holtenau	31	046	41580	32807	10092	20052	40184	53005			83800		28
Puttgarden	1	063	36/60	/2922	10119	20074	40166	52006		70181		26	37
Arkona	42	091	32688	13026	10115	20068	40137	53008			81530	30	43
Norderney	11	113	11580	63319	10127	20082	40220	50001	69901	72582	86800	23	30
Bremerhaven	7	129	32582	72612	10112	20079	40211	50001			878//		28
Cuxhaven	5	131	11468	73121	10106	20071	40205	50002	69911	78082	872//	21	30
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	72605	10094	20086	40195	50001	60011	72582	878//		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32580	72817	10108	20082	40179	51004			878//		31
Schwerin	59	162	32475	62610	10103	20080	40179	51003			86500		
Rostock-Warnemünde	4	170	11680	63025	10129	20098	40167	50004	60041	70188	86200	31	39
Teterow	46	177	16/59	/2712	10093	20080	40164	51004	60021				28
Barth	7	180	16/60	/2917	10107	20072	40154	51009	60051			22	34
Greifswald	2	184	11880	12710	10097	20072	40154	51009	69921	70181	81500		27
Ueckermünde	1	193	16/59	/2616	10095	20083	40154	51006	69931				30
Emden-Hafen	5	203	16/59	/3009	10111	20078	40225	52001	69921				
Oldenburg	11	215	42770	52606	10107	20062	40223	51002			85500		
Ahlhorn	49	218	41575	72608	10099	20070	40229	53002		70382	878//		
Bremen, Flugh.	3	224	32975	72610	10106	20080	40217	50000			878//		
Solttau	77	235	32665	32608	10098	20065	40220	53001			83500		
Boitzenburg	45	249	16/59	/2808	10095	20071	40199	51003	69911				
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	32980	62710	10102	20068	40199	51004			86070		31
Marnitz	81	264	16/60	/2608	10088	20075	40186	51003	69911				
Neuruppin	38	270	11970	12707	10089	20069	40191	51005	69901	70381	81040		
Neubrandenburg	81	280	11965	12715	10089	20077	40171	51005	60031	70281	81030	23	35
Angermünde	56	291	11980	02715	10094	20083	40170	50006	69981	70181			26
Lingen	22	305	36/59	/2604	10101	20080	40235	52002					
Muenster/Osnabrueck	8	315	32780	22604	10078	20066	40240	51003			82500		
Osnabrueck	95	317	36/60	/2705	10097	20074	40240	52005					
Guetersloh	72	320	32882	12604	10074	20054	40243	51004			81501		
Diepholz	39	321											
Bad Salzfluen	135	325	36/57	/2705	10095	20069	40236	52002					
Hannover, Flugh.	56	338	32780	62606	10099	20078	40220	53002			86500		
Braunschweig	81	348	32780	72606	10098	20065	40218	51004			875//		
Gardelegen	47	359	36//	/2607	10084	20064	40211	51005					25
Magdeburg	79	361	32668	22608	10084	20065	40219	52007			82500		
Potsdam	81	379	11978	22714	10098	20057	40198	51007	69901	70281	82030		32
Berlin-Dahlem	51	381	11982	12809	10092	20062	40194	51006	60021	70281	81040		
Berlin-Tegel, Flugh.	31	382	11783	12812	10096	20062	40192	51005	60011	70181	81500		28
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11781	12813	10102	20067	40192	51007	60011	70381	81530		28
Berlin-Schoenefeld	47	385											
Lindenberg	98	393	11970	02610	10093	20074	40190	51005	69961	70181			26
Manschnow	12	396	36/59	/2714	10107	20083	40174	51007					27
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32982	03402	10079	20057	40256	52007					
Bocholt	21	406											
Essen	152	410											
Kahler Asten	839	427	32582	43112	10043	20036	48526	52002			84500		
Bad Lippspringe	157	430	32975	71702	10068	20061	40241	51005			8703/		
Kassel	231	438	11681	32905	10104	20054	40241	51007	69921	70281	83500		
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	32575	42806	10075	20066	40233	50000					
Braunlage	607	452	16/60	/2806	10066	20051	40223	54000	69921		84500		
Brocken	1142	453	11/90	92827	10024	20024	48512	50000	69941	74584		30	42
Artern	164	460	32581	52904	10075	20057	40233	51005					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	02507	10080	20060	40225	52007					
Wittenberg	105	474	32970	02708	10091	20073	40208	51007					27
Oschatz	150	480	32999	02511	10090	20071	40216	51007					
Dresden-Klotzsche	230	488	31981	02608	10089	20061	40216	52006			70291		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11665	12611	10093	20067	40210	51009	60011	70261	81500		28
Cottbus	69	496	11980	02711	10104	20070	40199	51008	69921	70181			
Görlitz	237	499	11570	32710	10099	20072	40208	51009	69931	70181	83500		
Aachen	602	501	32970	02303	10100	20060	40260	52008					
Noervenich	118	502	42975	32504	10089	20047	40263	51009			80001		
Nuerburg	627	510	32980	03201	10074	20041	40264	51007					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	01202	10060	20043	40253	51009					
Bendorf	127	515	36/60	/1201	10088	20074	40256	51008					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	32975	02101	10094	20060	40249	52006					
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe	921	544	32970	02806	10056	20033	48539	51003					
Weinungen	450	548	32775	22606	10086	20049	40243	51003			82500		
Schmücke	937	552	32986	/1802	10093	20032	48521	51001					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32884	42603	10093	20053	40235	50003			84500		
Neuhaus a.R.	845	557	32986	02806	10042	20027	48526	51001					
Gera-Leumnitz	311	567	32686	12708	10084	20055	40236	52003			81500		25
Chemnitz	418	577	11782	22611	10072	20054	40231	51003	69901	70181	82500	23	31
Fichtelberg	1213	578	11/00	92825	10023	20021	48514	50005	60021	74582		31	42
Zinnwald-Georg.	877	582	36//	/3009	10046	20041	48513	51005					26
Trier-Petrisberg	265	609	32980	00000	10092	20060	40257	52006					
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42961	03504	10097	20042	40257	51006					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/3207	10055	20049	48544	51003					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32980	19901	10100	20058	40248	52011			81030		
Michelstadt/Vielbrun	443	648	36/60	/2905	10101	20039	40252	51004					
Wuerzburg	268	655	32982	01402	10090	20068	40246	51006					
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/60	/0504	10063	20048	40251	51005					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	32682	52505	10063	20046	40244	51004			85500		
Weiden	438	688	32981	32202	10083	20062	40248	51004			83030		
Berus	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32975	00000	10077	20046	40264	52003					
Weinbiet	553	724											
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32982	00000	10075	20059	40248	52008					
Stuttgart, Flugh.	396	738	32982	00000	10090	20056	40254	52004					
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32981	02301	10114	20051	40252	51005					
Oehringen	276	742	36/60	/0000	10083	20057	40260	52005					
Weissenburg	422	761	36/60	/0000	10065	20056	40263	51004					

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sEtt	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
		Rx		n	n	n			R	12	LHMM	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg					
Helgoland	4	015	11483	62925	10120	20068	40204	53002	69962	70381	85801	26	35	10135	20107	31009			55062	70016	
List/Sylt	26	020	11475	63227	10120	20046	40179	53003	69962	72582	86800	28	39	10126	20091	31008			55073	70020	
Leck	7	022	11575	73112	10106	20082	40186	53004	60022	72582	878//								55052	70033	
Husum	26	026	11570	63210	10107	20087	40187	56001	60032	72582	85800			//	10127	20088	31008		55046	70050	
Flensburg/Meterwik	27	033	11375	63020	10106	20085	40174	51002	69962	72582	86800	21	27	10133	20096	31008			55//	70062	
Schleswig	43	035	11475	63010	10092	20083	40185	53001	60022	72581	84902				10131	20083	31008		55072	70054	
Hohn	12	038	11465	62911	10100	20065	40188	53003	69972	78088	86900				10131	20085	31007		55049	70030	
Kiel-Holtenau	31	046	11470	72911	10095	20074	40181	53001	69932	72588	878//				10131	20088	31008		55080	70070	
Puttgarden	1	063	16/60	/2921	10114	20083	40163	54000	69912			25	33	10143	20102	3/009			55065	70021	
Arkona	42	091	32488	62921	10112	20062	40141	57002			83881	28	40	10132	20107	31009			55078	70048	
Breremhaven	7	29	1158	62612	10112	20088	40211	58002	60022	70282									55110	70003	
Cuxhaven	5	131	11472	53122	10120	20062	40204	53002	60012	70381	83802	23	33	10135	20104	31009			55092	70023	
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	52605	10095	20085	40195	51003	60032	72582	85800				10124	20086	32007		55047	70153	
Luebeck-Blankensee	14	156	11570	62706	10106	20080	40187	54000	69912	7028/	84830				10138	20087	31007		55057	70053	
Boitenhagen	15	161	32480	62716	10100	20078	40177	56001			83960	31		10126	20096	31009			55089	70087	
Schwefin	59	162	11570	72712	10098	20074	40177	51001	69902	72582	873//				10115	20091	31008		55062	70124	
Rostock-Warnemuende	4	170	11570	82825	10110	20098	40164	50000	60062	78088	873//	28	36	10137	20109	32009			55049	70118	
Teterow	46	177	12482	62612	10101	20073	40164	50000	60022		83170				27	10118	20088	31007		55069	70050
Barth	7	180	12665	72916	10120	20078	40150	58002	60052		872//				30	10124	20098	31009		55//	70082
Greifswald	2	184	12582	62811	10102	20082	40156	54000	69922		84204				10124	20082	31007		55068	70081	
Ueckermuende	17	393	11590	72512	10097	20084	40163	51002	69932	7258/					10116	20085	32008		55049	70084	
Emden-Hafen	5	203	11480	72913	10108	20080	40227	53002	69932	78022	878//				10133	20107	31009		55041	70017	
Oldenburg	11	215	11460	72805	10097	20069	40224	52004	69932	78082	878//				10136	20087	31008		55099	70005	
Ahlhorn	49	218	11575	42711	10112	20070	40226	58002	69952	70381	82801				10137	20083	31007		55107	70007	
Bremen, Flugh.	3	224	11580	72812	10102	20082	40220	52002	69912	72581	878//				10134	20084	31007		55081	70002	
SoItau	77	235	11480	62710	10095	20075	40219	50000	69912	70281	85801				10134	20081	31007		55089	70012	
Boitenburg	45	249	11575	72711	10088	20078	40199	55000	60022	7258/	875//				10120	20082	31008		55060	70091	
Luechow	17	253	11680	52908	10111	20073	40204	57002	69902	7038/	84831				10135	20082	31006		55103	70046	
Seehausen	21	261	11580	72714	10103	20076	40198	58001	69912	70381	8437/				10137	20088	31008		55073	70039	
Marnitz	81	264	12580	62710	10095	20075	40186	54000	69912		86200				10116	20087	31008		55//	70036	
Neuruppin	38	270	12680	62708	10099	20075	40193	51003	69902		86800				10125	20083	31008		55066	70027	
Neubrandenburg	81	280	12565	62616	10098	20076	40170	50000	60032		82250	26			10116	20083	31008		55071	70082	
Angermuende	56	291	12480	72716	10104	20082	40178	53004	69982		8623//				10125	20082	31007		55086	70013	
Lingen	22	305	11575	73006	10112	20088	40237	52002	69902	72122	878//				10146	20080	31007		55068	70026	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11780	62709	10105	20076	40242	51001	69902	70261	86530				10145	20065	31005		55087	70002	
Osnabrueck	95	317	32480	62707	10104	20080	40241	55000			86800				10132	20085	31008		55065	70041	
Guetersloh	72	320	32480	72906	10103	20074	40246	51004			878//				10122	20073	31003		55//	70061	
Diepholz	39	321	13580	52715	10109	20068	40230	51001	69902		84801				10132	20089	31007		55//	70045	
Bad Salzuflen	135	325	11475	32605	10097	20078	40239	51002	69902	7018/	82832				10131	20089	30008		55045	70053	
Hannover, Flugh.	56	338	11482	52710	10102	20089	40221	51002	69902	70182	85801				10144	20094	31008		55072	70002	
Braunschweig	81	348	11484	62708	10097	20076	40222	51004	69972	72522	86801				10143	20095	31008		55113	70013	
Gardellegen	47	359	11570	72710	10099	20078	40209	50000	69922	7258/	878//				10146	20076	31006		55080	70009	
Magdeburg	79	361	32580	62811	10111	20073	40217	52004			85201				10149	20084	31008		55176	70007	
Potsdam	81	379	11578	72815	10102	20069	40214	53004	69902	72581	878//	28			10112	20087	31007		55082	70023	
Berlin-Dahlem	51	381	11580	72810	10100	20073	40198	52004	60022	72581	878//				10128	20086	31007		55070	70032	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11481	72811	10101	20072	40195	53003	60012	70361	878//				10137	20092	31007		55073	70032	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11480	72912	10103	20070	40196	52006	60012	70381	878//				10138	20093	31008		55081	70029	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11475	72612	10102	20077	40196	51005	60012	72582	878//				10131	20083	31007		55056	70039	
Lindenbergl	98	393	11578	72713	10095	20073	40195	51005	69962	72511	873//	25			10114	20075	31007		55088	70030	
Manschnow	12	396	32480	82715	10109	20073	40181	53003			878//				10130	20088	31008		55051	70003	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32780	72203	10095	20084	40259	50001			8557//				10177	20060	30004		55094	79999	
Bocholt	21	406	32680	72903	10106	20089	40251	56001			8257//				10158	20077	30003		55100	79999	
Essen	152	410	32775	82504	10092	20073	40257	51003			875//				10161	20066	30003		55085	79999	
Koehler Asten	839	427	32170	83010	10059	20074	48529	52003			878//				10083	20043	31003		55038	70010	
Bad Lippsprunge	157	430	24660	72804	10088	20074	48508	53000			878//				10129	20058	31003		55065	70030	
Kassel	231	438	12583	62703	10107	20064	40244	53004	60022		85230				10137	20085	30006		55063	70020	
Goettingen	175	444	32575	62807	10100	20063	40235	50001			86800				10135	20078	31005		55056	70010	
Leinefelde	356	449	32480	72708	10082	20069	40233	52002			878//				10107	20069	31005		55045	70004	
Braunlage	607	452	12486	72708	10064	20040	40223	50001	69922		872//				10083	20059	31005		55047	70024	
Brocken	1142	453	11/90	92921	10018	20018	48506	58003	69972	74584		26	36		10035	20018	31001		55040	70021	
Artern	164	460	32582	72712	10100	20072	40230	50001			8583//				10138	20067	30006		55056	79999	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32681	72713	10104	20065	40223	53004			878//				10144	20075	31007		55054	79999	
Wittenberg	105	474	32475	62709	10103	20073	40210	52003			86800				10146	20082	31008		55068	70008	
Oschatz	150	480	32599	72611	10101	20073	40217	53003			878//				10141	20078	31007		55051	79999	
Dresden-Klotzsche	235	489	32685	72610	10100	20074	40219	53004			878//				10129	20077	31007		55082	70011	
Doberlug-Kirchhain	97	490	12577	72712	10100	20071	40213	52003	60012		878//				10142	20080	31007		55047	70014	
Cottbus	69																				

Station	Hoehe	09 Uhr UTC										06-09		V.T.	Erdbodentemp.				
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	07 Uhr UTC						
		Rx	n	ddd	ddd	ddd	ddd	12	hLMH	xx	gg	nmm	05		10	20	50		
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n				
Helgoland	4 015	41482	63122	10119	20071	40211	51007	70382	84802	25	33	20123							
List/Sylt	26 020	41480	73224	10123	20061	40183	52004	72582	878//	29	42	20120							
Leck	7 022	41580	43022	10124	20055	40191	52005	72582	84800	23	38	20117	0118	0120	0134	////			
Husum	26 026	41580	63512	10119	20067	40193	51006	78082	85801	//	//	20112	0120	0124	0125	0143			
Flensburg/Meierwik	27 033	41570	63128	10117	20063	40172	58001	72586	86800	32	43	20118							
Schleswig	43 035	41480	53017	10114	20066	40188	52004	78081	85802	31	31	20111	0116	0119	0132	0144			
Hohn	12 038	41584	62918	10124	20056	40188	54000	72588	85801	21	32	20115	0128	0121	0126	0145			
Kiel-Holtenau	31 046	41575	53117	10129	20047	40181	54000	72588	85800	31	31	20111	0114	0116	0125	0140			
Puttgarden	1 063	46/60	72924	10131	20060	40166	52003			25	33	20124	0122	0128	0139	0148			
Arkona	42 091	42586	72826	10121	20055	40142	50001		878//	27	34	20124	0119	0122	0134	0147			
Norderney	11 113	42481	63220	10122	20073	40227	53010		85801	25	32	20130	0131	0139	0150	0161			
Bremerhaven	7 129	41581	63021	10132	20062	40214	51003	72582	84201	21	32	20129							
Cuxhaven	5 311	41480	63020	10127	20068	40208	51004	72582	83202	23	34	20121	0117	0120	0136	0157			
Hamburg, Flugh.	16 147	41365	62709	10107	20092	40198	54000	78082	85801			20118	0118	0120	0127	0143			
Luebeck-Blankensee	14 156	41570	73007	10119	20075	40189	53002	78182	878//			20109	0123	0123	0136	0147			
Boltenhagen	15 161	42581	42717	10121	20081	40174	58002		83960	28	20112	0115	0117	0127	0140				
Schwerin	59 162	41570	62714	10113	20074	40186	53010	70282	86300			20106	0117	0117	0129	0145			
Rostock-Warnemünde	4 170	41581	82924	10121	20086	40169	50005	72588	873//	27	35	20129	0129	0131	0139	0160			
Teterow	46 177	42582	42913	10121	20076	40165	51002		84300	30	20105	0121	0120	0131	0148				
Barth	7 180	42562	72921	10128	20066	40154	50004		878//			20121	0117	0117	0129	0146			
Greifswald	2 184	42582	72820	10123	20085	40156	55000		872//	30	20113	0134	0131	0137	0163				
Ueckermünde	1 193	41580	72615	10115	20086	40165	53003	78082	873//	28	20111	0134	0135	0144	0154				
Emden-Hafen	5 203	41480	72717	10118	20075	40174	56002	70282	878//			20128	0124	0127	0144	0161			
Oldenburg	11 215	41575	63018	10134	20043	40224	54000	70282	86801			20130	0132	0127	0138	0153			
Ahlhorn	49 218	41580	43017	10141	20055	40230	51004	70181	83801	28	20116	0131	0132	0138	0159				
Bremen, Flugh.	3 224	41580	73016	10134	20075	40218	58002	70282	86802	29	20124	0128	0128	0137	0150	0161			
Soltau	77 235	41480	52715	10129	20068	40219	50001	70182	84201	25	20114	0129	0126	0132	0152				
Boizenburg	45 249	41575	72910	10106	20086	40202	51003	72581	879//			20115	0106	0108	0118	0132			
Luechow	17 253	42580	73008	10128	20067	40204	50000		878//			20120	0128	0128	0138	0161			
Seehausen	21 261	41480	72914	10127	20075	40198	50000	70282	873//			20116	0126	0127	0133	0155			
Marnitz	81 264	42480	72714	10130	20085	40184	50000		873//	29	20106	0125	0123	0133	0145				
Neuruppin	38 270	42582	72814	10125	20070	40192	58001		878//	26	20106	0121	0119	0128	0147				
Neubrandenburg	81 280	41575	72816	10114	20082	40172	51002	72582	873//	22	20107	0117	0115	0120	0144				
Angermünde	56 291	42581	72717	10118	20075	40174	56002		84201	32	20107	0134	0132	0131	0162				
Lingen	22 305	42575	73209	10132	20078	40238	50001		878//			20124	0132	0136	0150	0171			
Muenster/Osnabrueck	48 315	42580	72714	10137	20071	40243	50001		878//			20112	0130	0137	0156	0173			
Osnabrueck	95 317	42581	72912	10129	20075	40237	58002		8687//			20112	0130	0132	0145	0167			
Guetersloh	72 320																		
Diepholz	39 321	42581	53113	10137	20059	40228	58001		85800			20125	0117	0120	0140	0156			
Bad Salzungen	135 325	41584	73011	10124	20072	40237	58001	72511	878//			20116	0142	0140	0151	0171			
Hannover, Flugh.	56 338	41582	72814	10125	20079	40220	50000	72582	878//			20114	0135	0138	0150	0161			
Braunschweig	81 348	41484	73214	10118	20061	40221	55000	78022	878//			20122	0114	0116	0126	0150			
Gardelegen	47 359	42570	72714	10122	20067	40208	58001		86801	25	20119	0136	0131	0140	0164				
Magdeburg	79 361	42582	62913	10139	20066	40216	55000		86800	26	20108	0125	0128	0143	0155				
Potsdam	81 379	41579	73009	10105	20082	40201	55000	72582	879//			20116	0138	0139	0150	0163			
Berlin-Dahlem	51 381	41680	62812	10130	20065	40197	50000		86900	26	20120	0119	0125	0137	0166				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41580	32816	10133	20066	40192	58003	72561	83800	28	20120								
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41582	53017	10127	20061	40192	58003	72582	85930	25	20122	0123	0129	0146	0155				
Berlin-Schönefeld	47 385	41582	62915	10131	20067	40190	58005	70382	85830	25	20125	0121	0122	0136	0160				
Lindenberg	98 393	42575	62714	10123	20079	40191	56004		85240	28	20119	0126	0132	0143	0158				
Manschow	12 396	42580	62818	10137	20070	40177	57003		86800	27	20125	0137	0136	0144	0170				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42675	72503	10128	20078	40260	50002		8457//			20134	0142	0153	0176	0194			
Bocholt	21 406	42468	82905	10121	20096	40255	51004		8387//			20118	0133	0140	0148	0171			
Essen	152 410	41570	82604	10122	20079	40258	50003	70262	8587//			20130	0138	0142	0161	0176			
Kahler Asten	839 427	41280	82506	10063	20047	48535	53003	70262	888//			20064	0074	0080	0105	0121			
Bad Lippspringe	430 427	41581	73009	10119	20074	40209	51001		873//			20106	0131	0132	0141	0156			
Kassel	231 438	42583	62906	10125	20056	40243	51001		83230			20121	0140	0144	0156	0176			
Goettingen	175 444	42581	73006	10121	20056	40236	52003		878//			20118	0130	0134	0166	0171			
Leinfelde	356 449	42580	72811	10107	20063	40231	53001		872//			20087	0121	0125	0135	0153			
Braunlage	607 452	41486	73111	10083	20029	40220	51002	78082	878//	29	20075	0091	0099	0115	0127				
Brocken	1142 453	41289	73021	10027	20015	48509	51001	78742	873//	28	40	20031							
Artern	164 460	42588	72914	10136	20064	40226	56002		86201	28	20119	0150	0153	0170	0178				
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41582	72815	10122	20092	40220	56002	72582	86802			20121	0135	0139	0150	0167			
Wittenberg	105 474	41580	72909	10128	20071	40205	56004	78022	86302			20126	0135	0134	0141	0166			
Oschatz	150 480	41599	72617	10122	20071	40211	56004	72522	86802			20116	0126	0128	0142	0169			
Dresden-Klotzsche	230 488	41581	72814	10117	20060	40212	57004	78022	873//			20116	0125	0131	0145	0171			
Dobersbach	97 490	41582	72814	10120	20075	40200	58006	72582	85801			20123	0126	0129	0143	0167			
Cottbus	69 496	41481	52807	10100	20071	40200	56004	72582	84301	29	20122	0124	0121	0129	0167				
Görlitz	237 499	41580	72710	10107	20066</														

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRR	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx				nddd				R	12	hLMH	xx-yy
Helgoland	4	015	11482	63024	10128	20065	40214	53003	69921	70182	84802	28 40
List/Sylt	26	020	11475	63125	10124	20068	40188	51005	69901	72582	85802	30 41
Leck	7	022	41580	63019	10118	20080	40191	50000		72581	86801	23 38
Husum	26	026	12580	73116	10131	20048	40189	56002	69921		87801	// //
Flensburg/Meierwik	27	033	41570	72926	10128	20062	40174	53002			78082	878// 32 43
Schleswig	43	035	11475	63016	10120	20070	40188	54000	69911	72581	86801	21 41
Hohn	12	038	41584	72819	10130	20045	40192	50004		70282	878//	25 35
Kiel-Holtenau	31	046	41580	72916	10130	20045	40180	58001				21 37
Puttgarden	1	063	36760	72822	10133	20075	40165	57001				25 35
Arkona	42	091	32588	72828	10130	20069	40142	54000			878//	28 35
Norderney	11	113	11481	63322	10126	20059	40228	51001	69901	72582	85801	25 32
Bremerhaven	7	129	11582	63023	10130	20080	40220	52006	69901	72582	85902	25 35
Cuxhaven	5	131	11480	73021	10129	20061	40210	51002	60011	70282	878//	25 34
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	73111	10121	20076	40199	53001	60031	78088	86801	28
Luebeck-Blankensee	14	156	11575	63010	10135	20064	40186	56003	60021	70282	85201	25
Boitenhagen	37	224	11681	73218	10133	20060	40195	55000			84360	21 32
Schwerin	59	162	11580	62817	10134	20060	40185	58001	60021	70381	86202	29 37
Rostock-Warnemünde	4	170	11582	62928	10137	20088	40169	55000	69951	70288	85230	29 37
Teterow	46	177	32684	63010	10125	20068	40163	56002				86300 31
Barth	7	180	42562	72822	10132	20074	40154	55000			872//	27 38
Greifswald	2	184	32582	72918	10146	20051	40156	55000			872//	23 39
Ueckermünde	1	193	11581	62717	10135	20084	40160	56005	69921	70382	83250	29
Emden-Hafen	5	203	11480	73019	10150	20061	40231	50001	69901	70282	86202	27
Oldenburg	11	215	41665	63113	10147	20074	40224	54000		72562	85801	34
Ahlhorn	49	218	41682	63017	10152	20048	40229	54000		70381	84801	22 32
Bremen, Flugh.	37	224	11681	73218	10133	20060	40220	50002	69901	72582	878//	29
Soi tau	77	235	11581	63007	10130	20052	40195	55000	69901	70382	878//	27
Boizenburg	45	249	11575	72915	10127	20072	40200	55002	60011	71581	85931	35
Luechow	17	253	11575	73110	10120	20083	40205	50001	60011	72582	86802	
Seehausen	21	261	11480	72812	10136	20096	40193	58005	60011	70382	84306	29
Marnitz	81	264	11482	72810	10102	20083	40187	53002	60011	72582	873//	31
Neuruppin	38	270	32684	62813	10141	20061	40185	56006			86800	32
Neubrandenburg	81	280	11575	62723	10141	20063	40168	57003	69911	70182	84370	24 37
Angermünde	56	291	11681	62617	10136	20081	40172	58002	69931	70282	86800	22 32
Lingen	22	305	32575	62807	10151	20072	40235	58002			84802	
Muenster/Osnabrueck	47	315	11580	72811	10137	20064	40242	55001	69901	72522	8683//	
Osnabrueck	95	317	11470	62905	10117	20090	40241	50003	69921	78082	878//	27
Guetersloh	72	320	32684	72612	10147	20065	40242	58002			878//	
Diepholz	39	321	42582	73110	10152	20052	40229	50001			86801	
Bad Salzuflen	135	325	11481	72709	10128	20082	40237	80001	69931	70282	878//	
Hannover, Flugh.	56	338	12583	62715	10142	20068	40217	58003	69911		86801	28
Braunschweig	81	348	11584	63117	10135	20060	40216	58004	69921	78082	85801	27
Gardelegen	47	359	32570	72813	10140	20079	40198	58009			86202	28
Magdeburg	79	361	11583	72813	10152	20076	40208	57007	69901	70282	85202	32
Potsdam	81	379	11581	62810	10118	20079	40195	55005	69971	78081	86900	30
Berlin-Dahlem	51	381	11588	62810	10128	20071	40192	55005	69961	72582	85800	30
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	62818	10151	20061	40188	55003	69911	72586	82231	30
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11682	62817	10146	20065	40188	56004	69921	72581	83830	30
Berlin-Schönefeld	47	385	11680	62717	10145	20065	40182	53001	69981	72582	86800	30
Lindenberg	98	393	32682	62716	10145	20064	40183	58006			85300	32
Manschnow	12	396	11680	62813	10137	20077	40175	55002	69901	72582	86200	30
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32680	72803	10148	20069	40255	58005			8283//	
Bocholt	21	406	32515	73007	10150	20082	40247	58008			8423//	
Essen	152	410	11565	72906	10137	20069	40256	58001	69901	70165	8113//	
Kahler Asten *	839	427	11270	82709	10060	20049	48538	53004	69901	78062	888//	
Bad Lippspringe	157	430	32581	72713	10137	20064	40238	50000			8683//	27
Kassel	231	438	11583	73003	10132	20060	40240	56003	69901	76062	8523//	
Goettingen	175	444	11575	73006	10119	20069	40235	55001	69921	72582	873//	
Leinefelde	356	449	11462	82807	10106	20075	40229	57002	69981	78082	873//	
Braunlage	607	457	11486	72809	10086	20055	40219	50000	69981	72582	873//	29
Brocken *	1142	453	11788	82929	10030	20052	40240	48510	69971	74182	883//	29 45
Artern	164	460	11585	82714	10136	20066	40222	58004	69901	72582	86807	28
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11683	73016	10149	20038	40213	56006	60011	70382	878//	
Wittenberg	105	474	11684	62914	10143	20068	40197	58007	69901	70182	84236	34
Oschatz	150	480	11599	62817	10145	20059	40205	58005	69911	70382	84332	28
Dresden-Klotzsche	230	488	11682	62813	10129	20084	40208	57004	69901	70182	83802	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11686	72818	10153	20065	40198	58007	69931	70382	84404	28
Cottbus	69	496	11585	62712	10142	20080	40193	57006	69981	70181	81361	29
Görlitz	237	499	11580	62614	10110	20073	40201	58002	60011	72581	83332	32
Aacher	202	517	32680	63003	10196	20062	40243	57006			81231	
Noervenich	118	502	42584	72023	10178	20065	40258	50001			8113//	
Nuerben	627	510	32681	73304	10140	20037	40242	57006			8687//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32584	73104	10154	20061	40255	58004			8383//	
Bendorf	127	515	32582	73303	10156	20046	40253	58008			8487//	
Bad Marienberg	547	526	11489	83105	10110	20045	40255	56001	69901	70262	8287//	
Giessen	186	532	32575	73110	10149	20054	40251	58004			8783//	
Bad Hersfeld	212	542	11580	72705	10137	20062	40241	56007	69901	78081	878//	
Wasserkuppe *	921	544	31489	72610	10086	20042	48548	50000		70242	8523//	
Meiningen *	450	548	32582	72909	10110	20051	40243	58002			872//	
Schmüke *	937	552	32284	82711	10074	20034	48525	51003			888//	26
Erfurt-Bindersleben	315	552	11585	72910	10127	20062	40225	58005	69901	70282	878//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11589	83014	10093	20026	48534	50000	69901	78022	878//	28
Gera-Leumnitz	311	567	11586	72910	10120	20069	40229	55000	69901	72582	873//	32
Chemnitz	418	577	11684	72816	10115	20053	40218	57003	69901	70382	878//	27
Fichtelberg *	1213	578	31289	72819	10041	20012	48516	52001		70342	873//	26 37
Zinnwald-Georg. *	877	582	11389	62909	10045	20034	48516	58003	69941	72522	82831	28
Trier-Petrisberg	265	609	32685	79903	10193	20051	40240	57007			83201	
Deuselbach	480	615	32582	72805	10165	20020	40233	57005			83201	
Pferdsfeld	396	626	42684	63207	10179	20022	40240	57009			83201	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32589	63007	10119	20045	48570	58002			82830	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32782	83008	10165	20066	40249	58002			8487//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32589	73411	10145	20052	40247	58003			878//	
Wuerzburg	268	655	32682	83206	10168	20035	40243	54000			8387//	
Bad Kissingen	262	658	32685	83205	10143	20041	40247	50000			8587//	
Coburg	322	671	32586	82912	10138	20046	40240	58003			888//	
Bamberg	239	675	32780	83209	10156	20025	40238	58003			872//	
Hof	567	685	32584	82910	10116	20028	40227	50000			878//	26
Weiden	438	688	32684	73111	10138	20050	40235	50004			874//	27
Berus	363	704	32781	52303	10190	20024	40239	57004			84201	
Tholey	396	706	32681	52105	10180	20034	40239	57006			84201	
Saarbruecken, Flugh.	322											

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.				
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwwW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50				
		Rx	Rx	n	n	nddd	n	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n				
Helgoland	4 015	41482	63123	10128	20062	40213	58001	72582	86800	26	35									
List/Sylt	26 020	41580	63226	10120	20052	40191	53003	70282	85802	28	37									
Leck	7 022	41580	73022	10135	20060	40191	54000	70282	8483/	24	35	0158	0157	0142	////					
Husum	26 026	42680	63018	10126	20034	40190	53001		86801	//	//	0163	0160	0147	0140					
Flensburg/Meierwik	27 033	41570	73027	10134	20076	40174	54000	70382	878//	29	36									
Schleswig	43 035	41470	73014	10114	20075	40189	51001	72582	878//	34		0169	0154	0141	0141					
Hohn	12 038	41584	52918	10146	20043	40196	51004	70182	85801	31		0174	0162	0155	0142					
Kiel-Holtenau	31 046	41580	73016	10127	20060	40183	51003	72582	87800	22	36	0167	0154	0144	0137					
Puttgarden	1 063	46760	72823	10124	20079	40166	52001					0163	0157	0148	0142					
Arkona	42 091	42585	32829	10138	20081	40139	56002		82801	31	38	0163	0150	0139	0144					
Norderney	11 113	42582	33319	10129	20068	40232	53004		82231	22	28	0178	0175	0160	0157					
Bremerhaven	7 129	41581	63220	10130	20079	40219	56001	70282	85832	24	36									
Cuxhaven	5 131	41482	73126	10134	20063	40211	53001	70382	878//	26	32	0170	0168	0154	0153					
Hamburg, Flugh.	16 147	41575	62910	10127	20061	40197	56002	70282	85831	27		0146	0142	0140	0140					
Luebeck-Blankensee	14 156	41580	73110	10124	20062	40187	53001	72522	878//	26		0185	0174	0152	0144					
Boltenhagen	15 161	42681	52819	10140	20064	40175	53002		85900	22	33	0149	0143	0138	0137					
Schwerin	59 162	41580	73013	10133	20052	40186	53001	70382	872//	30		0159	0156	0145	0140					
Rostock-Warnemünde	4 170	42582	72928	10135	20092	40170	51001		878//	30	38	0163	0160	0151	0156					
Teterow	46 177	46759	73014	10142	20070	40162	58001					0158	0150	0143	0144					
Barth	7 180	46760	72824	10141	20084	40154	50000					0158	0150	0143	0144					
Greifswald	2 184	42582	72822	10143	20068	40153	58003		875//	25	37	0155	0156	0154	0159					
Jeckemünde	1 193	46759	72917	10141	20079	40158	56002					0180	0165	0152	0150					
Emden-Hafen	5 203	41480	73015	10138	20072	40233	53002	78082	8523/	23	36	0213	0197	0162	0158					
Oldenburg	11 215	41670	63017	10144	20038	40224	54000	72562	85801	31		0198	0180	0154	0151					
Ahlhorn	49 218	42682	73115	10142	20057	40230	54000		85801	28		0185	0178	0164	0155					
Bremen, Flugh.	3 224	41680	73118	10140	20061	40219	55001	72582	85802	21	30	0202	0186	0162	0159					
Soltau	77 235	42481	73111	10138	20052	40218	55001		86831	31		0215	0205	0163	0153					
Boizenburg	45 249	46759	72815	10121	20061	40197	58003			34		0148	0145	0134	0129					
Luechow	17 253	41581	73308	10142	20070	40201	57006	70282	83278	22	36	0166	0164	0156	0157					
Seehausen	21 261	41580	73017	10140	20061	40194	50001	70182	83277	22	36	0163	0159	0150	0150					
Marnitz	81 264	46760	72814	10136	20066	40180	55006					0158	0150	0150	0150					
Neuruppin	38 270	41684	62816	10151	20054	40182	58003	70382	85901	30	35	0183	0163	0145	0143					
Neubrandenburg	81 280	41575	72919	10132	20060	40169	52001	70382	873//	22	31	0151	0146	0139	0139					
Angermünde	56 291	41681	72924	10151	20073	40174	53001	78082	873//	24	35	0209	0179	0152	0158					
Lingen	22 305	42575	73311	10161	20063	40229	57006		83208			0183	0177	0163	0166					
Muenster/Osnabrueck	48 315	42681	73011	10161	20060	40233	57008		8583/											
Osnabrueck	95 317	41581	73109	10143	20067	40232	57008	70282	8481/			0167	0159	0153	0164					
Guetersloh	72 320																			
Diepholz	39 321	42682	72912	10156	20036	40225	57004		84254			0169	0154	0148	0154					
Bad Salzflun	135 325	42580	63009	10140	20076	40229	57007		85831			0193	0184	0163	0168					
Hannover, Flugh.	56 338	42683	73009	10148	20081	40210	57006		85808			0173	0165	0158	0157					
Braunschweig	81 348	41684	72910	10137	20056	40211	57005	70182	85802	27		0150	0149	0142	0146					
Gardelegen	47 359	42670	82913	10143	20045	40198	50000					0202	0191	0173	0159					
Magdeburg	79 361	42583	82910	10153	20076	40200	56004		85307	29		0198	0182	0156	0153					
Potsdam	81 379	41583	72809	10107	20094	40192	55004	72582	878//	31		0212	0193	0177	0177					
Berlin-Dahlem	51 381	43588	72706	10121	20092	40188	55004	72522	86842	30		0187	0182	0172	0160					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41581	72807	10124	20081	40186	55003	72582	85841	28										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41582	62810	10116	20086	40187	55002	72511	84831	33		0177	0166	0155	0152					
Berlin-Schönefeld	47 385	41284	62712	10114	20074	40189	55003	78082	85308	21	34	0174	0165	0155	0155					
Lindenberg	98 393	42684	52711	10129	20066	40182	58002		84206			0178	0165	0155	0154					
Manschnow	12 396	41680	72709	10130	20079	40175	58001	72582	878//	28		0190	0185	0167	0166					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42680	73204	10172	20072	40243	57011		8383/			0233	0207	0182	0190					
Buchholt	21 406	42565	83206	10148	20090	40243	57003		8512/			0175	0168	0151	0166					
Essen	152 410	42670	83305	10153	20088	40248	57008		83138/			0182	0176	0160	0171					
Kahler Asten	839 427	41473	72708	10181	20054	40182	57008	70386	878//	25		0095	0093	0104	0118					
Bad Lippspringe	157 430	41575	72711	10136	20082	40233	56005	72582	8783/	25		0177	0164	0155	0159					
Kassel	231 438	41581	72706	10140	20070	40235	58004	70262	8317/			0182	0174	0166	0171					
Goettingen	175 444	41568	82505	10115	20077	40232	57003	72582	883//			0149	0148	0165	0166					
Leinefelde	356 449	41568	82807	10103	20088	40227	57002	72582	888//			0156	0151	0143	0149					
Braunlage	607 452	41586	72707	10090	20045	40216	55002	72582	8633/	26		0135	0119	0117	0124					
Brocken	1142 453	41284	82826	10041	20027	48513	50002	70342	883//	26	43									
Artern	164 460	41581	82714	10127	20077	40223	58001	72582	8582/	29		0209	0184	0175	0175					
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41682	73013	10145	20057	40209	56004	72582	873//			0178	0171	0163	0163					
Wittenberg	105 474	41681	82708	10119	20074	40193	56004	72522	84307	32		0202	0192	0177	0182					
Oschatz	150 474	41681	82708	10119	20074	40193	56004	72582	84305	30		0187	0181	0165	0164					
Dresden-Klotzsche	230 488	41582	72812	10145	20062	40200	57005	78022	873//	25		0180	0171	0160	0165					
Doblerlug-Kirchhain	97 490	41581	83307	10126	20075	40198	55001	72582	878//	22	32	0221	0195	0165	0161					
Cottbus	69 496	41482	73004	10124	20073	40211	53017	72581	873//	34		0184	0191	0176	0162					
Görlitz	237 499	41680	72914	10147	20074	40189	58009	70182	83838	30		0198	0175	0166	0155					
Aachen	202 501	42782	52906	10199	20037	40236	57006		82231			0273	0234	0211	0193					
Noervenich	118 502	42684	73505	10186	20049	40244	57013		81108											

Station	Hoehe	i11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx	Rx		n	nddd		5appp	6RRRT	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18	
											hLMH	xx	gg	nxXX	2sTTT	5ssst
															nnnn	R
Helgoland	4	015	11483	73122	10122	20053	40213	54000	69932	72582	878//	26	35	10132	20102	
List/Sylt	26	020	11580	73124	10113	20042	40190	58001	69912	70282	878//	28	37	10135	20094	
Leck	7	022	11575	73016	10114	20073	40194	53003	60012	72582	878//	24	36	10136	20090	
Husum	26	026	41580	73213	10118	20050	40196	53006		70282	87800	//	//	10142	20102	
Flensburg/Meierwik	27	033	11565	73021	10110	20082	40184	51009	69982	72582	878//	31	36	10127	20103	
Schleswig	43	035	11568	73012	10112	20073	40194	52005	69922	78082	878//	34	14	10142	20092	
Hohn	12	038	12584	72912	10122	20039	40197	53001	69962		878//	31	31	10147	20097	
Kiel-Holtenau	31	046	11580	53018	10120	20052	40186	52003	69912	72582	85800	22	36	10144	20095	
Puttgarden	1	063	36/60	/2819	10120	20077	40170	52004				25	34	10145	20109	
Arkona	42	091	32483	72921	10131	20081	40143	51003		878//		31	39	10142	20111	
Norderney	11	113	11582	63419	10128	20075	40227	58005	69902	72511	83231	22	28	10134	20119	
Bremerhaven	7	129	11582	43021	10132	20074	40218	57001	69902	70181	83801	24	36	10139	20111	
Cuxhaven	5	131	11480	53220	10115	20065	40214	52003	60022	72582	85800	26	33	10138	20102	
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	43012	10123	20058	40200	53003	60032	70181	83831	28	14	10142	20095	
Luebeck-Blankensee	14	156	11580	62908	10136	20070	40188	51001	60022	70282	86800	26	15	10155	20105	
Boltenhagen	15	161	11681	62917	10123	20064	40178	50002	69902	70182	86800	22	33	10152	20100	
Schwerin	59	162	11580	72813	10122	20059	40188	50002	60022	70282	872//	32	13	10139	20098	
Rostock-Warnemünde	4	170	12582	73026	10131	20093	40173	52003	69952		878//	30	38	10141	20109	
Teterow	46	177	16/59	/3013	10115	20080	40168	51005	69912			31	15	10150	20101	
Barth	7	180	46/60	/2819	10129	20082	40156	52002				26	37	10147	20101	
Greifswald	2	184	32680	72816	10131	20077	40157	51004		878//		22	36	10150	20102	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2711	10130	20076	40160	50002	69972			33	16	10162	20096	
Emden-Hafen	5	203	16/59	/3010	10132	20068	40230	57003	69912			26	10	10154	20108	
Oldenburg	11	215	11680	43014	10141	20029	40224	54000	69942	70182	82201	31	16	10160	20094	
Ahlhorn	49	218	11682	33110	10133	20057	40230	54000	69942	70181	81201	28	15	10159	20100	
Bremen, Flugh.	3	224	11681	53113	10135	20046	40220	53001	69902	70182	83801	21	30	10158	20098	
Sortau	77	384	11581	33109	10120	20059	40220	53002	69902		83800	31	15	10151	20095	
Bolzernburg	45	249	16/59	/2811	10121	20081	40200	53003	60022			34	14	10140	20088	
Luechow	17	253	11581	53008	10129	20057	40203	53002	60012	70182	85800	22	36	10147	20104	
Seehausen	21	261	11580	62814	10129	20063	40195	52001	60032	70182	86400	22	36	10147	20104	
Marnitz	81	264	16/60	/2813	10121	20071	40185	53004	60012			30	15	10153	20095	
Neuruppin	38	270	11684	62911	10136	20043	40185	53003	69912	70182	86200	35	15	10147	20099	
Neubrandenburg	81	280	11580	72715	10113	20064	40174	53004	69972	70382	873//	24	34	10147	20098	
Angermünde	56	291	11680	72812	10127	20076	40170	56003	69932	70282	873//	24	35	10159	20104	
Lingen	22	305	36/60	/3308	10148	20065	40227	57002				10	16	10166	20113	
Muenster/Osnabrueck	48	315	12682	73008	10153	20047	40227	57006	69902		81232	10	16	10167	20105	
Osnabrueck	95	317	16/60	/3407	10142	20071	40229	57003	69922			10	16	10160	20104	
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321														
Bad Salzuflen	135	325	12682	63407	10138	20067	40228	55002	69932		85432			10152	20096	
Hannover, Flugh.	56	338	12684	33114	10135	20052	40215	52004	69912		82101	28	16	10161	20102	
Braunschweig	81	348	11684	53014	10139	20038	40210	57001	69922	70282	85831	28	16	10146	20097	
Gardelegen	47	359	11670	62909	10131	20045	40204	52005	69902	70382	86800	29	16	10160	20099	
Magdeburg	79	361	12582	63107	10137	20068	40206	53001	69902		84831	31	16	10167	20111	
Potsdam	81	379	11585	63014	10127	20066	40190	55001	60032	70382	86800	31	16	10146	20101	
Berlin-Dahlem	51	381	11586	42912	10138	20052	40186	58002	69982	70281	84800	30	15	10154	20100	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11681	22815	10140	20037	40182	58003	60012	70181	81230	30	15	10157	20101	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11682	42917	10143	20046	40183	55003	69992	70181	84840	21	33	10150	20103	
Berlin-Schönefeld	47	385	11785	42914	10136	20051	40183	55005	60012	70181	84800	23	34	10152	20102	
Lindenberg	98	393	11583	32812	10132	20051	40182	55002	69912	70181	83800	39	15	10156	20095	
Manschnow	12	396	16/59	/2807	10106	20085	40171	55004	60012			28	15	10156	20105	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32770	73606	10165	20076	40232	57012			8253/			10177	20095	
Bocholt	21	406	32665	83505	10148	20094	40237	56007			8352/			10165	20106	
Essen	152	410	12663	70203	10150	20078	40235	57013	69902		8352/			10160	20092	
Kahler Asten *	839	427	11565	82806	10078	20052	48529	57011	69902	70286	8552/			10085	20047	
Bad Lippspringe	157	430	11575	72707	10136	20088	40224	57009	69902	70382	8587/	25	14	10142	20088	
Kassel	231	438	11465	83101	10134	20067	40224	55011	69902	72162	8687/			10146	20099	
Goettingen	175	444	13///						69962					10141	20100	
Leinefelde	356	449	11573	72809	10112	20077	40218	56007	60012	70382	83251			10134	20082	
Braunlage	607	452	16/60	/2605	10082	20054	40212	57002	69982			26	10	10108	20061	
Brocken *	1142	453	11/01	92926	10039	20039	48509	57002		60012	74782	30	44	10055	20018	
Artern	164	460	11581	72809	10116	20081	40218	58004	69902	72582	8627/	29	19	10149	20100	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11680	72812	10131	20063	40210	55000	60012	72582	8687/			10155	20103	
Wittenberg	105	474	11681	72709	10141	20059	40195	51002	69922	70282	8685/	32	16	10162	20103	
Oschatz	150	480	11599	62611	10133	20088	40198	58001	69912	70382	84331	30	16	10160	20101	
Dresden-Klotzsche	230	488	11681	72608	10132	20066	40201	57001	69902	70382	84242	26	15	10154	20097	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11570	62812	10138	20069	40193	58004	69932	70182	86300	22	32	10166	20099	
Cottbus	69	496	11681	62607	10110	20083	40191	56020	60022	70181	86500	34	15	10153	20100	
Görlitz	237	499	11560	73014	10117	20079	40196	52002	60022	78082	873//	30	15	10151	20092	
Aachen	202	501	32782	80303	10112	20070	40219	57018			8147/			10205	20094	
Horsvanchich	118	502	32684	70524	10163	20066	40230	57015			8253/			10198	20089	
Nuerburg	627	510	32680	71302	10147	20063	40221	57009			83271			10179	20087	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	80504	10165	20075	40228	57012			86057/			10179	20081	
Bendorf	127	515	32580	70402	10183	20059	40227	56011			83832			10195	20088	
Bad Marienberg	547	526	12988	83303	10127	20052	40233	56008	69902		8707/			10140	20076	
Glessen	186	532	32680	72905	10160	20066	40232	57012			8351/			10165	20100	
Bad Hersfeld	212	542	13///						69902					10152	20078	
Wasserkuppe *	921	544	32580	72908	10077	20044	48539	57007			81528			10092	20044	
Weinungen	450	548	32966	82807	10118	20058	40230	57008			8807/			10123	20086	
Schmücke	937	552	11170	72610	1											

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7wwwW	BNCC	ff-ff	12	HLMH	xx	gg	05	10	20	50
									12	12	xx	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41483	73122	10117	20058	40209	58004	70382	878//	24	34							
List/Sylt	26	020	41470	73122	10102	20081	40189	55001	72522	878//	24	34							
Leck	7	022	41560	83211	10095	20078	40193	58001	78082	878//					0121	0139	0147	////	
Husum	26	026	41580	73010	10104	20056	40194	56002	70282	878//					0115	0134	0143	0144	
Flensburg/Meterwik	27	033	41457	72919	10098	20089	40182	58002	78088	878//	26	31							
Schleswig	43	035	41570	72908	10096	20068	40191	57004	70282	878//					0119	0136	0143	0141	
Hohn	12	038	41582	73006	10100	20046	40191	58006	71628	878//					0126	0143	0154	0147	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	62907	10096	20058	40188	50002		86800					0116	0127	0139	0138	
Puttgarden	1	063	46760	72923	10114	20088	40167	57003		878//	25	34			0134	0142	0147	0150	
Arkona	42	091	42585	73021	10121	20079	40144	52001		878//	27	34			0146	0148	0149	0144	
Norderney	11	113	41581	53417	10125	20076	40224	56003	70182	84802					0161	0170	0172	0161	
Bremerhaven	7	129	42482	62814	10118	20072	40211	57007		84801	23	30							
Cuxhaven	5	131	41480	63117	10118	20045	40206	57008	72582	86802	21	27			0136	0141	0155	0150	
Hamburg, Flugh.	16	147	41575	52906	10105	20062	40198	58002	70181	85800					0120	0127	0135	0142	
Luebeck-Blankensee	14	156	41580	73106	10106	20054	40188	54000	72522	878//					0137	0146	0153	0148	
Boltenhagen	15	161	42581	52816	10108	20063	40177	58001		85800					0120	0127	0137	0137	
Schwerin	59	162	42680	42709	10103	20055	40188	58001		84500					0116	0130	0141	0141	
Rostock-Warnemünde	4	170	41480	72926	10119	20093	40169	58004	72522	873//	30	37			0124	0137	0148	0155	
Teterow	46	177	46759	72807	10094	20075	40167	58001							0124	0134	0143	0144	
Barth	7	180	46760	72819	10115	20080	40154	57002							0123	0132	0146	0143	
Greifswald	2	184	42680	72712	10114	20073	40156	58001		878//					0130	0137	0150	0158	
Ueckermünde	1	193	46759	72802	10108	20079	40161	50002							0143	0151	0156	0150	
Emden-Hafen	5	203	46759	72906	10111	20061	40224	57007							0151	0164	0169	0159	
Oldenburg	11	215	42680	62703	10104	20052	40224	54000		82501					0129	0148	0156	0153	
Ahihorn	49	218	42682	42805	10098	20046	40227	57004		81502					0145	0149	0160	0157	
Bremen, Flugh.	3	224	42580	62908	10103	20065	40217	57003		81802					0150	0167	0169	0159	
Soltau	77	235	42580	62704	10086	20054	40217	58005		82801					0122	0140	0161	0156	
Bolzenburg	45	249	46759	72709	10091	20061	40198	58002							0106	0120	0133	0131	
Luechow	17	253	41580	62907	10094	20060	40205	50002	72581	86800					0124	0140	0152	0159	
Seehausen	21	261	42980	12711	10101	20054	40196	50001		81030					0122	0134	0146	0151	
Marnitz	81	264	46760	72606	10094	20067	40185	57001							0128	0138	0151	0144	
Neuruppin	38	270	42782	72907	10107	20068	40188	50002		874//					0124	0139	0148	0144	
Neubrandenburg	83	280	42580	32713	10097	20068	40173	58002		83300					0105	0116	0131	0139	
Angermünde	56	291	41580	82711	10104	20073	40172	57001	72582	878//	26				0137	0142	0154	0159	
Lingen	22	305	46760	73304	10114	20073	40227	57001							0152	0163	0169	0168	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42684	73404	10123	20061	40227	56001		81432					0174	0179	0176	0169	
Osnabrueck	95	317	46760	73103	10108	20063	40230	57001							0145	0155	0163	0163	
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321																	
Bad Salzuflen	135	325	42682	70103	10106	20069	40227	56002		81502					0148	0163	0169	0167	
Hannover, Flugh.	56	338	42781	72906	10091	20058	40215	58001		81102					0151	0156	0163	0158	
Braunschweig	81	348	42684	72804	10098	20049	40215	51003		81502					0120	0131	0140	0147	
Gardellegen	47	359	467//	72504	10089	20052	40207	50002							0136	0153	0168	0162	
Magdeburg	79	361	42685	72805	10111	20061	40224	57007		82801					0107	0119	0131	0139	
Potsdam	81	379	42681	22812	10103	20053	40193	52001		82500					0102	0139	0167	0178	
Berlin-Dahlem	51	381	42686	52808	10110	20050	40190	50003		85800					0129	0145	0157	0164	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41682	72810	10117	20049	40188	50005	78011	878//	25								
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42783	62811	10117	20051	40188	51004		86500					0133	0148	0157	0153	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42886	52812	10105	20061	40186	50002		85500					0109	0129	0149	0156	
Lindenberg	98	393	42682	42808	10108	20054	40184	50003		84500					0134	0150	0157	0157	
Manschnow	12	396	46759	72909	10114	20069	40173	50002							0138	0152	0162	0168	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42660	70302	10141	20092	40235	52003		8357/					0185	0196	0197	0189	
Bocholt	21	406	42665	83604	10125	20086	40233	56005		8452/					0158	0162	0158	0169	
Essen	152	410	42662	80102	10131	20085	40235	56001		8652/					0166	0169	0173	0170	
Kaehler Asten	839	427	42562	82906	10065	20049	40232	57004		8652/					0107	0119	0131	0139	
Bad Lippspringe	157	430	42580	73002	10113	20067	40226	50001		8682/					0141	0153	0158	0159	
Kassel	231	438	41457	82903	10123	20067	40226	54000	70562	878//					0156	0165	0170	0171	
Goettingen	175	444	42575	53203	10120	20053	40222	56002		85800								0163	
Leinefelde	356	449	42568	72805	10094	20071	40220	58001		8455/					0125	0135	0142	0148	
Braunlage	607	452	46760	73206	10066	20033	40218	54000							0098	0117	0122	0123	
Brocken	1142	453	41284	53117	10024	20012	48510	51002	70342	81133	27	38							
Artern	164	460	41575	72804	10097	20079	40220	50000	70381	81206					0143	0169	0176	0174	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42875	42706	10101	20072	40211	55000		82430					0136	0151	0162	0163	
Wittenberg	105	474	42780	12807	10111	20052	40199	50002		81500					0133	0149	0164	0166	
Oschitz	87	475	42595	72609	10112	20053	40203	50003		85200					0132	0151	0164	0165	
Dresden-Klotzsche	230	488	42775	72609	10108	20068	40203	50000		8247/					0139	0151	0162	0165	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42668	32707	10109	20059	40197	50003		83500					0137	0154	0166	0163	
Cottbus	69	496	42681	42807	10114	20062	40189	58002		84500					0105	0125	0150	0167	
Görlitz	237	499	42570	42607	10099	20077	40195	58001		8									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 25. Juni 1993						Nummer 176
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald	
YYGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	2518	
	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	
hPa								
10		3170 -32 10 30	3168 -35	3167 -35 8 27	3170 -34 9 27 7	3162 -35	3169 -33 8 26	
20		2694 -45 10 21	2691 -44	2693 -43 10 21	2692 -43 9 20 0	2690 -45	2693 -44 9 21	
30		2423 -47 11 13	2423 -48	2423 -48 10 12	2424 -49 11 7 7	2422 -49	2424 -48 7 10	
50		2087 -50 5 3	2088 -52 33 3	2089 -51 0 0	2090 -51 35 5 5	2089 -51	2088 -51 10 4	
70	1869 -50 22 45	1868 -50 25 3	1870 -49 26 7	1870 -51 30 13	1872 -51 27 15 5	1871 -53	1868 -50 27 8	
100	1635 -51 -84 32 19	1634 -49 -83 26 15	1637 -51 -84 30 16	1637 -51 -84 27 22	1641 -52 -80 29 19	1839 -50 -83	1635 -49 -78 31	
150	1369 -48 -82 31 30	1366 -46 -81 30 21	1373 -49 -83 31 38	1370 -47 -81 30 31	1378 -52 -77 31 38	1374 -48 -82	1368 -47 -77 32 24	
200	1179 -48 -82 32 44	1175 -46 -75 31 34	1184 -51 -75 31 55	1179 -47 -81 30 46	1193 -54 -71 31 52	1184 -48 -75	1176 -46 -76 33 39	
250	1032 -48 -79 31 62	1026 -44 -70 31 42	1041 -55 -63 31 72	1031 -48 -75 31 64	1051 -56 -64 31 74	1038 -54 -63 31 94	1027 -45 -72 32 44	
300	0911 -46 -68 31 95	0904 -45 -63 31 46	0922 -46 -54 31 73	0911 -46 -66 31 91	0932 -45 -52 31 67	0920 -46 -53 31 90	0906 -46 -66 33 46	
400	0716 -36 -41 31 59	0711 -38 -44 31 41	0723 -30 -35 31 67	0716 -36 -50 31 53	0732 -28 -35 31 59	0722 -32 -37 30 68	0712 -38 -49 32 36	
500	0557 -23 -36 31 38	0553 -26 -31 31 32	0561 -21 -28 31 50	0556 -23 -39 31 45	0568 -17 -22 30 50	0561 -21 -36 30 52	0554 -25 -34 32 29	
700	0302 -7 -23 31 23	0299 -8 -19 31 23	0304 -7 -28 31 29	0302 -10 -12 31 25	0308 -6 -11 31 29	0304 -9 -21 30 29	0300 -6 -25 31 22	
850	0148 -1 -5 30 28	0146 0 -3 29 34	0151 0 -4 30 33	0149 0 -3 29 27	0154 1 0 31 20	0151 1 -3 30 29	0146 1 -3 30 27	
1000	0015 11 -1 30 25	0013 12 2 29 25	0018 11 4 30 16	0016 13 5 27 19	0021 11 5 25 7	0019	0013 12 6 29 21	
M a r k a n t e	069 -50 22 45 077 -49 22 45 080 27 10 086 -50 089 29 5 095 -49 097 33 17 100 -51 -84 32 19 104 31 19 108 -50 -83 115 -48 -82 119 32 22 129 30 28 135 -50 -84 149 -48 -82 158 32 35 200 -48 -82 32 44 206 32 45 224 -46 -81 265 -49 -78 31 72 283 -48 -70 306 -45 -67 31 95 361 -39 -59 384 -38 -51 390 -37 -46 402 -36 -40 452 31 41 486 -25 -37 540 -19 -35 560 573 -16 -42 600 621 -13 -29 31 25 645 -10 -24 665 -9 -30 677 -8 -30 722 -6 -17 747 31 27 764 -3 -15 772 -3 -14 797 -3 -12 800 806 -4 -10 814 -4 -10 882 1 -1 903 3 -1 30 29 908 925 5 -1 30 27 000 11 -1 30 25 013 12 6 31 16	006 -23 9 29 011 10 32 021 -46 033 -47 11 10 049 8 5 052 36 2 054 27 4 060 -52 16 2 069 26 3 085 -48 29 12 100 -49 -83 26 15 109 -47 -81 30 17 122 -50 -83 30 17 147 -46 -81 29 17 154 -47 -81 162 31 24 243 30 42 252 -44 -70 260 -45 -69 288 -45 -68 343 -46 -56 31 48 370 -43 -49 386 -40 -45 465 -29 -41 476 -28 -40 499 -26 -31 522 -24 -28 537 -22 -29 586 32 24 600 32 23 602 -15 -25 630 -12 -29 31 21 695 -8 -19 704 -8 -20 754 -3 -18 764 -3 -21 778 -2 -18 795 -2 -13 800 -3 -10 30 29 839 -1 -4 888 2 0 29 35 911 2 29 32 925 5 1 29 29 003 12 2 29 27 015 13 5 28 19	010 -35 013 -37 017 -44 021 -44 028 -49 032 -47 045 3 3 050 -52 33 3 062 24 11 076 -49 086 -52 100 -51 -84 30 16 121 -52 -85 133 -50 -84 29 31 154 -44 -52 31 74 183 -49 -83 31 59 198 -51 -77 217 31 59 247 -56 -64 31 73 274 -51 -59 312 -44 -52 31 74 374 -33 -39 406 -30 -35 31 67 494 -22 -29 507 -20 -26 594 -11 -36 600 31 40 608 -11 -48 637 -10 -36 684 -7 -35 739 -8 -20 751 -6 -8 757 30 23 769 -5 -6 800 30 26 833 -1 -4 839 -1 -3 862 0 -4 30 32 902 3 1 911 30 25 925 5 2 30 23 973 9 3 008 12 4 30 12 016 13 6 30 25	009 -33 10 35 013 -37 015 -43 019 -42 022 9 16 037 -50 12 10 042 7 6 045 1 6 046 8 4 049 8 1 050 0 0 056 24 2 061 20 6 063 -52 31 6 077 26 25 083 24 20 089 -48 27 19 100 -51 -84 27 22 107 27 19 115 29 23 123 27 24 136 30 31 178 -46 -81 30 36 235 -48 -82 288 -48 -68 31 86 314 -45 -65 31 95 376 -38 -56 400 -36 -50 31 53 481 -25 -39 553 -16 -41 575 -15 -47 30 46 583 -15 -39 586 -16 -36 600 31 35 602 -16 -29 655 -12 -31 31 25 679 -10 -20 697 -10 -12 746 -6 -10 756 -5 -9 775 -4 -5 800 29 29 802 -3 -5 29 29 843 0 -3 902 29 24 903 4 0 925 6 1 28 23 950 8 2 993 12 4 005 13 6 27 19	006 -27 9 34 008 -33 011 -34 012 -38 013 11 26 017 8 23 021 -43 11 17 028 -49 8 16 031 12 8 034 -48 043 -52 4 5 048 1 5 053 -50 058 -54 26 6 068 -51 100 -52 -80 29 19 118 31 26 157 -52 -76 195 -54 -73 220 -55 -66 235 -59 -67 31 68 250 -56 -64 31 74 279 -49 -56 284 -48 -55 330 -39 -46 353 -35 -44 31 66 358 -34 -43 439 -22 -27 454 -22 -25 31 55 492 -17 -23 504 -17 -21 515 -16 -29 521 -16 -21 525 30 45 539 -15 -24 578 -10 -19 589 -10 -40 600 31 35 602 -16 -29 652 -5 -24 665 -5 -15 673 -4 -14 695 -4 -22 703 -8 -9 712 30 27 762 -3 -4 800 31 24 847 31 19 876 3 1 903 30 22 904 30 22 925 6 2 29 18 998 11 4 26 11 007 12 7 24 4	008 -31 015 -42 027 -49 074 -54 096 -49 100 -50 -83 111 -48 -82 123 -51 -84 159 -47 -81 181 -49 -78 203 -48 -75 222 -49 -72 255 -54 -62 31 94 257 31 94 277 31 94 291 31 83 306 -45 -52 31 92 322 31 83 348 -38 -44 31 84 389 -34 -40 398 -33 -37 408 -31 -35 443 -27 -41 30 59 559 -15 -32 571 -14 -28 600 30 43 626 -9 -37 649 -9 -39 31 39 691 -9 -22 713 -8 -19 30 29 718 -9 -18 742 -7 -10 758 28 31 800 29 32 804 -2 -6 821 -1 -6 848 1 -4 891 30 28 901 30 26 925 3 2 955 2 29 21 983 9 4 26 14 995 10 5 31 14	009 -33 9 32 015 -38 019 -45 022 -43 033 -49 5 7 042 17 3 043 14 2 045 7 2 056 -51 10 6 068 26 7 080 32 8 100 -49 -78 31 9 107 31 17 121 -47 -77 135 -49 -78 152 -46 -76 192 -47 -77 229 -44 -75 267 -46 -72 280 -45 -68 291 -46 -67 33 41 323 32 49 335 -44 -63 358 -44 -56 32 46 507 -24 -33 528 -22 -30 569 -18 -21 598 -15 -26 31 20 600 31 20 718 -5 -26 751 -3 -20 31 24 763 -4 -16 768 -6 -7 774 -5 -6 800 31 24 822 -1 -5 894 4 0 30 29 907 4 2 911 30 28 925 6 3 29 27 958 29 27 015 14 8 29 15	
Tropo- pause	265 -49 -78 31 72	122 -50 -83 30 17 343 -46 -56 31 48	247 -56 -64 31 73	288 -48 -68 31 86	235 -59 -67 31 68	255 -54 -62 31 94	358 -44 -56 32 46	
Max- wind	306 -45 -67 31 95	0338 0453 0459 0622 0540	312 -44 -52 31 74 0335 0451 0453 0623 0543	314 -45 -65 31 95 0334 0452 0458 0623 0540	250 -56 -64 31 74 0334 0449 0448 0625 0547	257 31 94 306 -45 -52 31 92 0333 0450 0455 0623 0542	0336 0453 0459 0622 0541	

