

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DONNERSTAG den 18. November 1993

Nummer 322

Station	Hoehe m	ihV Rx	Nd ddff	1sTT n	2sTT n	4PPPP n	5pppp n	6RRRt R	00 Uhr UTC		18-24	
									7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	ff-ff gg
Helgoland	4	015	32982	01511	10045	21009	40404	52004				
List/Sylt	26	020	31950	01405	10007	21005	40412	51004			71000	
Leck	7	022	41950	00803	11051	21053	40417	53004			71000	
Husum	28	026	32958	01502	11019	21029	40418	52004				
Flensburg/Meierwik	27	033	41940	01802	11008	21015	40413	51004			71000	
Schleswig	43	035	31950	01204	11032	21032	40420	52002			71000	
Hohn	12	038	41920	00701	11016	21053	40412	54000			71200	
Kiel-Holtenau	31	046	41905	00000	11038	21038	40417	51002			74800	
Puttgarden	1	063	36/59	/2002	11024	21027	40418	52002				
Arkona	42	091	32583	70000	10039	20002	40411	58003			875//	
Norderney	11	113	32963	01205	10002	21011	40403	53003				
Bremerhaven	7	129	32962	00804	11003	21030	40402	56002				
Cuxhaven	5	131	32962	01209	10020	21007	40409	53001				
Hamburg, Flugh.	16	147	31962	00402	11024	21036	40412	50002			71100	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32970	01504	10006	21016	40411	51003				
Schwerin	59	162	32560	81303	10014	21006	40409	51003			885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	01905	10000	21011	40415	50000				
Teterow	46	177	36/61	/2102	10012	21009	40410	51002				
Barth	7	180	36/56	/0000	11008	21008	40413	58001				
Greifswald	2	184	32560	82203	10021	21006	40413	58002			885//	
Ueckermünde	1	193	36/34	/2002	11015	21022	40421	56001				
Emden-Hafen	5	203	36/60	/0707	11019	21026	40400	53004				
Oldenburg	11	215	31957	00704	11017	21019	40404	53002			71000	
Ahlhorn	49	218	41956	00804	11023	21025	40401	55003			71000	
Bremen, Flugh.	3	222	32960	20805	11022	21025	40401	58003				
Soltau	77	235	31645	60803	11024	21028	40407	56001			71011	80001
Boizenburg	45	249	36/59	/1006	10001	21007	40415	52004			86500	
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	32960	00000	11013	21031	40414	52002				
Marnitz	81	264	36/44	/0000	11013	21023	40411	50003				
Neuruppin	38	270	32965	00903	11014	21026	40417	58001				
Neubrandenburg	81	280	32668	70000	11002	21025	40415	58002			875//	
Angermünde	56	291	31930	00000	11034	21035	40417	51001			71011	
Ingeln	22	305	36//	/0704	11008	21019	40385	56002				
Muenster/Osnabrueck	48	315	32965	01004	11004	21034	40383	56003				
Osnabrueck	95	317	36/60	/1106	11013	21029	40390	56004				
Guetersloh	72	320	41958	00903	11011	21055	40389	57006			70500	
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	36/57	/0703	11008	21034	40390	56008				
Hannover, Flugh.	56	338	31530	70705	11015	21015	40395	57005			71011	875//
Braunschweig	81	348	31545	60804	11003	21007	40400	57005			71011	86500
Gardelegen	47	359	36/57	/0805	11013	21028	40407	53001				
Magdeburg	79	361	31650	81105	10007	21019	40406	56002			71022	885//
Potsdam	81	379	11758	40813	11013	21022	40413	56002			70171	84500
Berlin-Dahlem	51	381	32658	11003	11005	21030	40410	50000	69901			81500
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32662	10704	11005	21027	40413	50002				81500
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32360	10905	11010	21024	40412	58001				81600
Berlin-Schönefeld	47	385	32458	30604	11017	21029	40414	58001				83500
Lindenberg	98	393	31640	80904	11008	21022	40412	50001			71022	875//
Manschow	12	396	36/59	/1205	11012	21034	40415	50001				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32970	00606	11024	21043	40373	56002				
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	32980	01205	11017	21039	40375	57005				
Kahler Asten *	839	427	31257	81108	11061	21072	42564	57006			71022	886//
Bad Lippspringe	157	430	32581	61208	10005	21037	40388	57007				29
Kassel	231	438	32563	80806	11004	21053	40394	56005				86500
Goettingen	175	444										875//
Leinefelde	356	449	36//	/1009	11013	21041	40393	57005				
Braunlage	607	452	36/57	/0908	11035	21044	40395	56005				
Brocken *	1142	453	31/90	90921	11064	21066	48586	56006			74942	23 34
Artern	164	460	32567	80910	11005	21037	40401	55004				875//
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32658	80805	11008	21023	40401	58002				875//
Wittenberg	105	474	32962	80604	11005	21024	40404	58002				8802//
Dresden	150	480	31650	80504	11008	21022	40403	57001	69901		77772	877//
Dresden-Klotzsche	230	488	11460	80705	11013	21026	40400	53006	69901		70272	876//
Doberlug-Kirchhain	97	490	32958	80805	11005	21018	40406	58001				8802//
Cottbus	69	496	31450	80804	11015	21039	40414	50002			71011	888//
Görlitz	237	499	11436	80807	11025	21051	40407	54000	69901		71072	8357//
Aachen	202	501	32982	00805	11014	21040	40355	55004				
Noervenich	118	502	42970	00904	11018	21040	40374	58002				
Nuerburg	627	510	32468	71208	11033	21068	40360	56008			875//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32575	21008	11004	21050	40368	55006			82500	
Bendorf	127	515	36/60	/1108	10009	21045	40369	56008				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32565	70806	10004	21050	40386	54000			875//	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	31/02	90813	11067	21067	48572	56002			74942	25
Meiningen	450	548	32458	80909	11028	21053	40391	56002			886//	
Schmücke *	937	552	36//	/0000	11071	21082	48570	57004				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32458	81007	11020	21042	40391	56005			885//	
Neuhaus a.R. *	845	557	31/01	90709	11068	21078	48571	56003			74942	
Gera-Leumnitz	311	567	32459	80805	11021	21047	40397	57002			886//	
Chemnitz	418	577	32358	80707	11030	21044	40398	56001			876//	
Fichtelberg *	1213	578	31/00	90816	11086	21089	48575	50000			74944	
Zinnwald-Georg. *	870	582	36//	/0506	11063	21071	48583	53001				
Trier-Petrisberg	265	609	32565	20708	11009	21067	40352	57006			82500	
Deuselbach	480	615	43//									35
Pferdsfeld	396	626	42561	80912	11012	21052	40361	58008			885//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1013	11057	21069	48568	58007				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32568	80707	10011	21056	40376	58005			885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0910	11019	21056	40370	58005				
Wuerzburg	268	655	32565	80710	11005	21042	40373	58003			885//	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/0808	11025	21051	40395	53001				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	31450	81008	11046	21064	40393	57001			71022	886//
Weiden	438	688	32562	80401	11023	21046	40382	56005			875//	
Berus	363	704	36/59	/0513	11003	21046	40336	58006				28
Tholey	396	706	46//	/0815	11008	21047	40349	58007				26
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32565	80713	10000	21042	40348	57008			885//	28
Weinbiet	553	724	36/60	/0815	11021	21046	40353	58006				25
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32565	81010	10018	21025	40365	58005			885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32570	80708	10000	21036	40349	58004			885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32565	80605	10002	21037	40353	57003			885//	
Oehringen	276	742	36/60	//08	10002	21044	40365	58005				
Weissenburg	422	761	36/60	/0806	11017	21035	40372	56002				
Muernberg	319	763	32565	70708	11006	21062	40377	58001			875//	
Regensburg	366	776	32965	00402	11032	21047	40374	57006				
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32673	60806	10019	21041	40326	57008			86500	
Freudenstadt *	797	815	36/50	/1008	11037	21048	48553	58005				
Klippenack *	973	818	36//	/0910	11050	2						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42982	01313	10043	21003	40397	57007			
List/Sylt	26	020	41957	01506	10009	21012	40403	57009	71000		
Leck	7	022	41945	00904	11060	21063	40400	57007	71000		
Husum	28	026	42958	01503	11031	21033	40412	58004			
Flensburg/Meierwik	27	033	41956	00000	11019	21024	40406	57007	71000		
Schleswig	43	035	41950	01202	11030	21032	40409	57011	71000		
Hohn	12	038	41940	00702	11048	21055	40407	58006	71000		
Kiel-Holtenau	31	046	41960	00000	11046	21054	40408	57009	70240		
Puttgarden	1	063	46759	/2202	11022	21025	40412	57006			
Arkona	42	091	42565	52607	10017	20008	40407	57004		85500	
Norderney	11	113	42962	01106	10000	21009	40396	58007			
Bremerhaven	7	129	42960	00805	11007	21032	40398	57004			
Cuxhaven	5	131	42962	01212	10023	21004	40403	58006			
Hamburg, Flugh.	16	147	42962	00000	11036	21047	40407	56006			
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42560	32003	11013	21027	40405	55006		83500	
Schwerin	59	162	42660	70000	10005	21045	40403	55006		875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42662	71904	10007	21005	40412	56003		875//	
Teterow	46	177	46761	/3002	10008	21010	40402	58008			
Barth	7	180	46759	/0000	10000	20000	40410	56003			
Greifswald	2	184	42560	80000	10018	21018	40409	58004		885//	
Ueckermünde	1	193	46738	/0000	11007	21021	40414	55007			
Emden-Hafen	5	203	46756	/0808	11029	21033	40390	58010			
Oldenburg	11	215	41940	00704	11027	21029	40394	57010	71000		
Ahlhorn	49	218	41556	20603	11028	21035	40394	58005	71011	82500	
Bremen, Flugh.	3	224	42959	00706	11029	21032	40393	57008			
Soltau	77	235	41935	00805	11022	21028	40400	58007	71000		
Boizenburg	45	249	46759	/0904	11017	21030	40412	55004			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	41950	00000	11029	21039	40409	56005	71000		
Marnitz	81	264	46750	/0000	11025	21033	40404	56007			
Neuruppin	38	270	42960	00000	11017	21026	40409	58008			
Neubrandenburg	81	280	42666	80000	11003	21014	40408	58007		875//	
Angermünde	56	291	41930	53302	11032	21035	40409	56008	71011	80006	
Lingen	22	305	467//	/0504	11020	21024	40378	58007			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42970	10904	11006	21040	40376	58007		81041	
Osnabrueck	95	317	46758	/0803	11026	21035	40384	58007			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321									
Bad Salzuflen	135	325	46756	/0404	11019	21035	40382	58008			
Hannover, Flugh.	56	338	41440	70805	11030	21030	40389	57007	72841	876//	
Braunschweig	81	348	41480	80904	10002	21002	40393	57007	71022	86600	
Gardellegen	47	359	46756	/1003	11017	21026	40403	55004			
Magdeburg	79	361	41640	50803	11012	21025	40401	57006	71011	85500	
Potsdam	81	379	41950	00905	11026	21031	40406	58008	71000		
Berlin-Dahlem	51	381	42959	31004	11019	21030	40402	57009		83030	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42360	41304	11021	21035	40406	58007		84600	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41656	11003	11024	21033	40407	58005	71000	81500	
Berlin-Schönefeld	47	385	42450	30604	11036	21044	40407	58007		83600	
Lindenberg	98	393	41430	81004	11019	21039	40406	58007	71022	876//	
Manschnow	12	396	46750	/0705	11017	21043	40407	58008			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42970	00607	11025	21043	40366	57007			
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42980	01106	11021	21039	40370	57005			
Kahler Asten *	839	427	41703	91106	11063	21068	48558	58006	74142		
Bad Lipspringe	157	430	42580	71302	10005	21033	40381	58007		875//	
Kassel	231	438	42560	80904	11006	21049	40384	57011		875//	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	467//	/1114	11022	21051	40389	55005			
Braunlage	607	452	46760	/0906	11043	21059	40392	58005			
Brocken *	1142	453	41790	91322	11079	21079	48577	58007	74944		22 31
Arteln	164	460	42563	80808	11009	21029	40399	58008		875//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42358	81107	11009	21021	40391	58009		876//	
Wittenberg	105	474	41450	81006	11006	21025	40398	57006	71022	885//	
Oschatz	150	480	41450	80807	11014	21037	40395	58008	71072	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41459	80608	11018	21043	40394	58007	70272	876//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41950	80906	11015	21034	40399	58007	71011	8802//	
Cottbus	69	496	41330	81004	11017	21044	40406	58008	71022	886//	
Görlitz	237	499	41936	70806	11042	21067	40405	58004	71011	8703//	
Aachen	202	501	42980	00904	11022	21043	40347	58009			
Noerenich	118	502	42965	01104	11020	21044	40368	57006			
Nuerburg	627	510	42465	81009	11037	21068	40356	57005		885//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42575	21106	11006	21053	40362	58006	82500		
Bendorf	127	515	46760	/1008	10005	21046	40364	58005			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42565	70807	10001	21044	40364	58022		875//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41701	91015	11069	21069	48565	57007	74944		26
Meiningen	450	548	41340	81007	11036	21058	40386	57007	71022	886//	
Schmücke *	937	552	467//	/0000	11078	21090	48564	58006			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42565	81209	11020	21049	40382	58009		885//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41157	81007	11073	21048	40347	58007	72842	886//	
Gera-Leumnitz *	311	567	42358	81007	11018	21035	40388	58008		886//	
Chemnitz	418	577	41350	80906	11031	21045	40390	58008	71022	876//	
Fichtelberg *	1213	578	41700	90914	11087	21089	48570	58006	74944		
Zinnwald-Georg. *	877	582	467//	/0305	11072	21079	48574	56008			
Trier-Petrisberg	265	609	42561	40610	11009	21067	40348	57004		84500	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42459	81012	11017	21050	40362	57007		885//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46757	/1015	11058	21066	48562	58007			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42568	80705	10008	21045	40369	58007		885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	/0911	11022	21057	40361	58009			
Wuerzburg	268	655	42668	80511	11010	21041	40367	56006		885//	
Bad Kissingen	262	671									
Coburg	322	671	46760	/0606	11025	21050	40383	58011			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41442	80907	11045	21057	40386	57007	71022	886//	
Weiden	438	688	42560	80808	11023	21047	40375	58006		875//	
Beruf	363	704	46759	/0515	11007	21046	40331	58006			30
Tholey	396	706	467//	/0713	11012	21046	40345	56005			27
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42565	40610	11010	21054	40342	57008		84500	28
Weinbiet	553	724	46760	/0715	11024	21046	40346	58007			25
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42565	80909	10015	21028	40359	58006		885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42570	80709	11005	21033	40342	57009		885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42562	80906	11004	21034	40346	57006		885//	
Oehringen	276	742	46760	/1111	11007	21040	40361	56005			
Weissenburg	422	761	46760	/0705	11035	21041	40368	58006			
Nuernberg	319	763	42965	00706	11026	21062	40374	58006			
Regensburg	366	776	42965	00103	11040	21046	40368	58007			
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42670	70903	10019	21038	40322	57004		875//	
Freudenstadt *	797	815	46756	/0909	11041	21051	48544	58010			
Klippeneck *	973	818	467//	/0909	11053	21057	48540	56007			
Stoetten	734	836	42265	71018	11044	21056	40344	57008		876//	28
Ulm	567	838	46760	/0711	11022	21048	40343	58008			
Augsburg	461	852	42460	80706	11019	21038	40351	57006		885//	
Neuburg/Donau	380	853	42558	30504	11033	21049	40362	58010		83500	
Landsberg	623	857	41450	80809	11030	21047					

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	12	HLMM	xx	nxxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4 015	32982	01415	10044	21002	40397	55000						10046	20041	31002			55020	70000	4444
List/Sylt	26 020	31938	01306	10007	21004	40402	56001			71000			10049	20005	34104			55047	70000	
Leck	7 022	31957	00903	11058	21059	40408	56002			71000			11026	21062	34107			55036	70000	
Husum	28 026	32959	01505	11021	21026	40407	57005						11013	21039	34107			55047	70000	
Flensburg/Meierwik	27 033	31927	01303	10114	21019	40404	58002			71000			10004	21025	34106			55/ //	70000	
Schleswig	42 035	31950	01104	11035	21036	40408	58001			71000			11013	21038	34106			55038	70000	
Hohn	12 038	31945	01301	11041	21049	40406	57001			71000			11014	21054	34108			55021	70000	
Kiel-Holtenau	31 046	32958	01901	11032	21038	40409	51001						11017	21046	34107			55016	70000	
Puttgarden	1 063	36/59	/0706	10024	20003	40410	57002						10025	21031	3/105			55063	70000	
Arkona	42 091	32472	60209	10037	20011	40401	57000				86800		10040	20014	31100			55015	70000	
Norderney	11 113	31957	01006	11008	21013	40391	56005			71000			10011	21009	34102			55068	70000	
Bremerhaven	7 129	32960	00806	11014	21040	40395	56003						10027	21002	34102			55057	70000	
Cuxhaven	5 131	32962	01410	10001	21024	40400	58003						10001	21037	34107			55067	70000	
Hamburg, Flugh.	16 147	31960	00000	11030	21045	40404	56002			71100			11020	21061	34110			55052	70000	
Luebeck-Blankensee	14 156	33958	30701	11060	21021	40408	57002					80001	10039	21013	34103			55074	70000	
Boltenhagen	15 161	32562	52402	11007	21067	40408	57002					85500	10015	21008	34105			55056	70000	
Schwerin	59 162	32660	70000	11004	21042	40401	55002					875//	10029	21005	31103			55038	70000	
Rostock-Warnemünde	4 170	32562	82403	10011	21015	40410	56002					885//	10025	20008	31101			55001	70000	
Teterow	46 177	31633	80202	10009	21011	40403	51001			710//		885//	10025	20008	31101			55017	70000	
Barth	7 180	31656	82302	10007	20003	40408	55002			7102//		885//	10008	21019	31105			55000	70000	
Greifswald	2 184	32562	80000	10020	21014	40408	57001					885//	10030	20018	31001			55000	70000	
Ueckermünde	1 193	31438	81704	11009	21022	40415	53001			710//		886//	11007	21035	34105			55000	70000	
Emden-Hafen	5 203	31950	00706	11028	21031	40386	57004			71000			11006	21036	34107			55069	70000	
Oldenburg	11 215	31950	00907	11025	21028	40390	56004			71000			10000	21034	34108			55// //	70000	
Ahlhorn	49 218	31950	00904	11024	21033	40391	56003			71011	83500		10002	21035	34105			55073	70000	
Bremen, Flugh.	3 224	31957	31006	11019	21036	40392	56001			71011			11015	21039	34105			55054	70000	
Soi tau	77 233	31950	01005	11028	21036	40397	58003			71011			10004	21028	34104			55066	70000	
Boizenburg	45 249	32962	01103	11028	21036	40408	56004						10006	21033	34105			55004	70000	
Luechow	17 253	31940	10702	11032	21034	40403	58002			7100//	81031		10020	21036	35105			55000	70000	
Seehausen	21 261	31930	10000	11034	21039	40410	53001			71000	81030		10016	21035	34107			55// //	70000	
Marnitz	81 264	31940	00000	11035	21041	40401	58003			7100//			10019	21020	34104			55004	70000	
Neuruppin	38 270	31950	00905	11019	21026	40411	50002			71000			10014	21034	34106			55000	70000	
Neubrandenburg	81 280	32659	70000	11004	21018	40409	50001						11001	21037	34106			55000	70000	
Angermünde	56 291	31430	80902	11016	21019	40411	52003			71011		876//	11009	21026	34105			55072	70000	
Lingen	22 305	31956	00604	11025	21028	40374	57004			71000			10010	21026	31106			55058	70000	
Muenster/Osnabrueck	48 315	32960	10604	11040	21026	40380	56003			7101//	86500		10001	21038	34106			55072	70000	
Osnabrueck	95 317	31746	60904	11024	21026	40380	56003			70511	875//		10019	21019	34106			55// //	70000	
Guetersloh	39 321	41230	70906	11014	21014	40382	57005			7102//	875//		11009	21022	34//			55// //	70000	
Diepholz	135 325	33557	71006	11006	21019	40377	57004					875//	10009	21021	34104			55033	70000	
Bad Salzuflen	56 338	31950	00806	11028	21028	40387	58002			71041			11007	21033	34105			55012	70000	
Hannover, Flugh.	81 348	31956	00904	11014	21025	40396	51002			71011			10004	21014	34104			55000	70000	
Braunschweig	47 359	31350	60502	11035	21042	40405	53001			710//	86600		10011	21018	34103			55000	70000	
Gardelegen	79 361	31440	61104	11010	21026	40402	53001			710//	86500		10004	21034	34106			55000	79999	
Magdeburg	81 379	31335	70703	11026	21030	40410	53000		69902	71011	876//		10016	21023	34104			55000	70000	
Potsdam	51 381	31457	70903	11012	21037	40405	53005			71011	876//		10018	21021	34104			55000	70000	
Berlin-Dahlem	50 384	31457	80704	11018	21031	40409	53002			71011	875//		10011	21030	34107			55000	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	47 385	31356	80503	11020	21030	40409	53002			71011	876//		10004	21038	34106			55// //	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	98 393	31420	80702	11026	21042	40410	53004			71022	876//		11004	21027	34102			55000	70000	
Berlin-Schoenefeld	12 396	31449	81003	11022	21045	40411	53004			7102//	876//		10002	21023	35102			55000	79999	
Lindenberg	45 400	32970	00607	11038	21054	40363	58003						10012	21039	34107			55035	70000	
Manschnow	21 406	31940	00905	11030	21048	40374	56002			7100//			10013	21030	34105			55004	70000	
Duesseldorf, Flugh.	152 410	32960	01104	11027	21048	40368	57003			71412		25	11048	21066	3/107	48017		55000	79999	
Bocholt	839 427	31702	91210	11062	21070	48555	57004				875//		10018	21005	31103			55001	70000	
Kahler Asten *	157 430	32570	71009	11005	21043	40380	55002				875//		10008	21012	34102			55000	70000	
Bad Lippsprunge	231 438	32563	81205	11012	21060	40383	56001				875//		10010	21010	31002			55000	70000	
Kassel	175 444	32665	71305	11007	21035	40384	56004				875//		11008	21023	34103			55000	79999	
Goettingen	356 449	32459	81108	11023	21044	40385	56004				885//		11034	21049	35106		43007	55000	79999	
Leinefelde	607 452	31250	81008	11049	21059	40390	55003			7102//	886//		11059	21080	3/111	49030		55000	70003	
Braunlage	1142 453	31765	71316	11077	21083	48576	56001		69922	71412	875//	22 31	11001	21010	34101			55000	79999	
Brocken *	164 460	32460	80807	11008	21028	40393	50000				875//		11002	21013	31101			55000	70000	
Artern	142 469	31457	81109	11013	21032	40394	52													

Station	Hoehe	iii		liiVV		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	BNCCC	ff-ff		
		lii	Rx	lii	VV									n	ddd	12
Helgoland	4	015	32480	11415	10038	21014	40402	53004								
List/Sylt	26	020	31940	01406	10022	21003	40408	58003				71000	81601			
Leck	7	022	41957	01003	10036	20006	40416	52003				71000				
Musum	28	026	32958	11505	10019	21017	40417	51001					80001			
Flensburg/Meierwik	27	033	41918	21201	10021	20012	40417	52004				72840	80001			
Schleswig	43	035	31940	00903	10013	21008	40416	58002				71000				
Honn	12	038	42958	01101	10031	21022	40415	55001								
Kiel-Holtenau	31	046	42665	50701	10026	21014	40417	54000					82530			
Puttgarden	1	063	36/59	70209	10032	21001	40416	57002								
Arkona	42	091	32575	83605	10041	21002	40412	50000						8117/		
Norderney	11	113	31957	01208	10015	21016	40391	58005				71000				
Bremerhaven	7	129	32960	11207	10018	21037	40398	58101					80001			
Cuxhaven	5	131	32962	11310	10026	21017	40405	58004					80001			
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	01205	10023	21037	40408	50005								
Luebeck-Blankensee	14	156	31930	00602	10019	21009	40412	50001				71011				
Boltenhagen	15	161	32560	82302	10013	21020	40408	58001					885//			
Schwerin	59	162	32960	01002	10026	21033	40404	58001								
Rostock-Warnemünde	4	170	31457	82003	10023	21011	40413	58001				70522	888//			
Teterow	46	177	36902	77802	10024	21034	40384	58003					875//			
Barth	7	180	31750	80000	10022	20016	40412	58001				71022	885//			
Greifswald	2	184	31656	83102	10041	21002	40409	58003					70522	885//		
Ueckermünde	1	193	31548	82003	11002	21017	40417	58001				71022	885//			
Emden-Hafen	5	203	32958	00910	10015	21005	40384	58006								
Oldenburg	11	215	31456	11010	10024	21011	40394	58002				70500	81100			
Ahlhorn	49	218	42458	11207	10011	21020	40397	53001					81101			
Bremen, Flugh.	3	224	32460	21411	10010	21009	40396	58002					81101			
Soltau	77	235	31450	21104	10002	21021	40402	58002				71000	82100			
Boizenburg	45	249	32958	01004	10007	21021	40411	58004								
Luechow	17	253	31440	81204	11008	21018	40408	58002				71011	885//			
Seehausen	21	261	31430	10006	11009	21028	40411	58004				71011	885//			
Marnitz	81	264	32960	01003	10012	21012	40404	58004								
Neuruppin	38	270	31357	81104	11010	21023	40414	57006					71011	876//		
Neubrandenburg	81	280	32658	41202	10026	21009	40411	58003					84500			
Angermünde	56	291	31656	21002	11008	21037	40414	58002				71011	81135			
Lingen	22	305	31456	21007	10018	21015	40374	58004				70500	82100			
Muenster/Osnabrueck	48	315	32962	11209	10022	21035	40376	50001					81030			
Osnabrueck	95	317	32563	31007	10014	21026	40381	58002					82830			
Guetersloh	72	320	31558	11308	10021	21013	40382	58003				70511	81500			
Diepholz	39	321	41440	31112	10011	21014	40385	58003				71000	83800			
Bad Salzuflen	136	325	32558	51406	10004	21032	40382	50005					85500			
Hannover, Flugh.	56	338	32460	10910	10011	21010	40393	58005					81100			
Braunschweig	81	348	32558	61106	10004	21023	40400	58002					86200			
Gardelegen	47	359	31457	81106	11009	21033	40404	58006				71022	876//			
Magdeburg	79	361	31340	80904	11006	21034	40404	58006				71022	886//			
Potsdam	81	379	31356	70804	11018	21036	40411	58006				71022	876//			
Berlin-Dahlem	51	381	11456	61102	11011	21040	40409	58005	69901			71072	8463/			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31456	70904	11011	21037	40412	58004				71022	876//			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31450	40802	11015	21036	40412	58003				71011	81630			
Berlin-Schönefeld	47	385	32458	61002	11015	21042	40400	58007					8163/			
Lindenberg	98	393	41725	61003	11010	21047	40409	58010					70522	86500		
Manschnow	12	396	31956	30000	10005	21044	40409	57009					70522	83030		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32559	61309	10015	21023	40364	58002					865//			
Bocholt	21	406	31540	71209	10060	21032	40374	51001				70511	875//			
Essen	152	410	32459	71206	10012	21024	40370	50000					875//			
Kahler Asten *	639	427	31240	71211	11057	21067	48566	58002				72842	876//		25	
Bad Lippspringe	157	430	32465	11008	10008	21030	40380	58004					81100			
Kassel	231	438	32566	10806	10014	21054	40380	58004					81101			
Goettingen	175	444	32568	41108	10009	21030	40387	58003					84100			
Leinefelde	356	449	32458	50408	11011	21049	40388	58005					82200			
Braunlage	607	452	11468	20606	10023	21048	40387	58005	69901			70172	82101			
Brocken *	1142	453	31989	21110	11041	21046	48585	50007				72841	80001			
Artern	164	460	11460	20809	11003	21038	40396	58007	69901			70287	82200			29
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32458	40707	11004	21039	40395	58007					82102			
Wittenberg	105	474	31456	40905	11005	21041	40401	58007				70511	82230			
Oschatz	150	480	31956	60607	11010	21049	40397	58007				70511	86050			
Dresden-Klotzsche	230	488	32958	20507	11014	21058	40394	58008					82030			
Doberlug-Kirchhain	97	490	31950	60803	11008	21043	40402	58008				70511	86030			
Cottbus	69	496	32960	70906	11012	21055	40408	58009					8703/			
Görlitz	237	499	31950	60707	11026	21069	40400	58006				71011	84072			
Aachen	202	501	32465	11007	11007	21026	40346	51001					81800			
Noervenich	118	502	42565	61209	10009	21040	40369	58005					86500			
Nuerburg	627	510	32360	70907	11003	21056	40361	53001					871//			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32564	41112	10013	21042	40366	51001					84500			
Bendorf	127	515	32560	70806	10012	21040	40365	58003					875//			
Bad Marienberg	547	526	11460	71111	11029	21050	40367	50000	69901			78772	872//			
Giessen	186	532	32570	70506	11003	21052	40373	58002					875//			
Bad Hersfeld	212	542	32960	10607	10020	21046	40377	56005					80001			
Wasserkuppe *	921	544	31964	20912	11046	21069	48574	51003				70241	81031			25
Meiningen	450	548	32968	20404	10001	21068	40372	58008					80002			
Schmücke *	937	552	00405	11062	11071	21071	48572	58005				70142	83204			
Erfurt-Bindersleben	315	554	31457	60707	11017	21048	40385	58003					70522	86200		

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.					
									R	7wWWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	14 Uhr UTC				
														sTTT n	tTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4	015	42481	11219	10040	21015	40393	58009			81600							
List/Sylt	26	020	42962	01309	10021	21017	40400	58008										
Leck	7	022	42958	11104	10019	21016	40407	57009					80001	0001	0008	0015	////	
Husum	28	026	42958	00803	10004	21019	40408	57010						0001	0011	0023	0056	
Flensburg/Meierwik	27	033	41925	11302	10023	20001	40405	57012	71000		80001			0001	0009	0022	0044	
Schleswig	43	035	41950	00704	10018	21009	40407	57009	71000					0002	0002	0011	0040	
Hohn	12	038	42958	11002	10011	21028	40406	57009					80001	0000	0005	0028	0046	
Kiel-Holtenau	31	046	42565	11003	10029	21000	40405	58011					87500	0008	0012	0026	0050	
Puttgarden	42	091	42475	83604	10037	20002	40406	58006			8217/			0036	0035	0040	0057	
Arkona	11	113	42960	01110	10014	21018	40383	58008						0000	0006	0016	0044	
Nordsee	7	129	42962	01006	10023	21036	40395	57003						0005	0008	0022	0053	
Bremerhaven	5	131	42965	01213	10028	21018	40398	57007						0003	0006	0018	0052	
Cuxhaven	16	147	42964	01007	10020	21032	40401	57007										
Hamburg, Flugh.	14	156	42962	00701	10013	21024	40405	57007										
Luebeck-Blankensee	15	161	42562	60802	10024	20006	40399	58009			86500			0016	0018	0028	0052	
Boltenhagen	15	161	42562	60802	10024	20006	40399	58009						0026	0023	0027	0050	
Schwerin	59	162	42963	00903	10028	21026	40408	58005						0017	0021	0028	0050	
Rostock-Warnemünde	4	170	41656	70000	10025	20004	40408	58005	71022		8253/			0035	0034	0038	0050	
Teterow	46	177	42499	31204	10022	21010	40401	58003			83500			0025	0025	0031	0052	
Barth	7	180	46/57	70000	10027	20023	40409	58003						0044	0043	0039	0049	
Greifswald	2	184	41540	82102	10033	20005	40406	58003	71022		885//			0024	0027	0034	0061	
Ueckermünde	1	193	41536	71902	10005	21011	40412	58005	71022		875//			0004	0009	0023	0054	
Emden-Hafen	5	203	42959	00911	10016	21009	40378	58006						0003	0006	0020	0050	
Oldenburg	11	215	42958	01107	10013	21018	40391	55003						0003	0010	0012	0045	
Ahlhorn	49	218	42958	00910	10001	21028	40390	56008						0002	0006	0018	0052	
Bremen, Flugh.	3	224	42960	01009	10010	21017	40391	57005						0001	0001	0016	0049	
Soltau	77	235	41456	61005	11010	21030	40401	56002	71011		865//			0013	0012	0020	0042	
Boizenburg	45	249	42962	01503	10008	21021	40406	58005						0009	0019	0033	0054	
Luechow	17	253	41440	81106	11004	21024	40405	57003	71022		885//			0004	0009	0019	0047	
Seehausen	21	261	41222	81105	11016	21032	40410	58001	71022		886//			0010	0015	0028	0053	
Marnitz	81	264	46/50	17404	10001	21016	40402	58003						0005	0011	0024	0056	
Neuruppin	38	270	41357	80804	11010	21026	40414	50000	71022		876//							
Neubrandenburg	81	280	41757	50000	10027	21015	40407	58004	70511		85500			0004	0001	0010	0039	
Angermünde	56	291	41956	10000	11006	21027	40409	57004	71000		81030			0001	0010	0028	0055	
Lingen	22	305	42960	00904	10015	21016	40368	55006						0007	0015	0030	0054	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42960	00906	10018	21027	40369	56007						0003	0007	0019	0055	
Osnabrueck	95	317	42958	01005	10010	21024	40375	56006										
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321	41956	00910	10003	21019	40382	56003	71000					0004	0006	0017	0054	
Bad Salzfluren	135	325	42961	00704	10011	21029	40375	56007						0002	0006	0019	0054	
Hannover, Flugh.	56	338	42460	70710	11002	21021	40391	57002			875//			0011	0015	0026	0051	
Braunschweig	81	348	41557	70910	11006	21027	40400	55000	71022		875//			0009	0013	0020	0051	
Gardellegen	47	359	41450	70804	11012	21034	40404	50000	71022		876//			0002	0007	0017	0045	
Magdeburg	79	361	41430	40505	11011	21045	40403	56001	70511		84100			0015	0020	0033	0061	
Potsdam	81	379	42458	10902	11015	21044	40409	58002			81100			0002	0006	0016	0041	
Berlin-Dahlem	51	381	41957	00703	11006	21057	40408	56001						0005	0014	0021	0049	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41457	10306	11011	21046	40410	55002	70511		81600			0032	0028	0040	0054	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41950	00805	11014	21047	40411	58001	71000					0007	0016	0024	0049	
Berlin-Schönefeld	47	385	41956	00405	11015	21045	40410	58001	71000					0020	0024	0029	0044	
Lindenberg	98	392	41935	00803	11005	21054	40408	57001	70511					0030	0029	0027	0052	
Manschnow	12	396	41950	10000	11003	21047	40406	58003	70500		80004			0001	0007	0025	0062	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42962	01007	10015	21027	40355	57009						0006	0014	0024	0052	
Bocholt	21	406	41935	01209	10010	21030	40357	57010	70511					0003	0009	0025	0051	
Essen	152	410	42958	01105	10008	21040	40359	57010						0005	0007	0017	0034	
Kahler Asten *	839	427	42965	01104	10051	21061	48559	58004						0023	0024	0026	0048	
Bad Lippspringe	157	430	42965	00908	10014	21035	40375	56005						0031	0025	0028	0052	
Kassel	231	438	42965	00505	10010	21053	40375	55005						0008	0015	0026	0056	
Goettingen	175	444	42962	01106	10003	21041	40382	55006						0000	0011	0021	0049	
Leinefelde	356	449	41957	00914	11012	21042	40389	55001	71000			26		0008	0012	0019	0032	
Braunlage	607	452	41456	60807	11027	21044	40389	55002			82041							
Brocken *	1142	453	42989	21110	11048	21054	48583	56001						0013	0021	0031	0058	
Artern	164	460	41456	60712	11006	21031	40392	55004	71011		86200			0015	0021	0028	0051	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41956	40609	11011	21034	40392	56004	71011		84030			0023	0025	0028	0048	
Wittenberg	105	474	41956	10504	11010	21051	40399	55002	70511		81030			0020	0023	0028	0051	
Oschatz	150	480	41950	30406	11010	21049	40393	55005	70511		83030			0009	0014	0021	0043	
Dresden-Klotzsche	230	488	41957	10509	11014	21061	40391	55004	70511		81030			0010	0017	0025	0049	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41950	10507	11015	21044	40401	56002	71011		81030			0001	0001	0010	0037	
Cottbus	69	496	42958	00504	11013	21061	40406	56002						0001	0004	0027	0052	
Görlitz	237	499	41957	10706	11032	21079	48581	55000	71011		81070			0001	0006	0020	0053	
Aachen	202	501	42962															

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	m	Rx			n	nddd		5appp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst	
											nLMH	xx 99	xxxx	nnnn	R	
Helgoland	4 015	32970	01424	10040	21006	40283	56011					24 28	10046	20033		
List/Sylt	26 020	32962	11410	10019	21007	40395	55005				80001		10026	20005		
Leck	7 022	31957	01104	11020	21031	40400	55007			71000			10036	21058		
Husum	26 026	32958	00604	11010	21023	40398	57010						10024	21037		
Flensburg/Meierwik	27 033	32565	71208	10012	20001	40397	57008				875//		10034	21026		
Schleswig	43 035	31650	20705	11008	21017	40397	57010				82500		10026	21039		
Hohn	12 038	31930	01001	11027	21044	40397	57009			71100			10035	21048		
Kiel-Holtenau	31 046	32958	01003	10020	21002	40397	57007						10032	21032		
Puttgarden	1 063	36/50	/0809	10030	20002	40392	57008				8317/		10033	20021		
Arkona	42 091	32475	80105	10039	20002	40399	58007						10041	20027		
Norderney	11 113	32960	01310	10003	21045	40386	57009						10023	21010		
Bremerhaven	7 129	32962	01006	10014	21014	40387	57011						10025	21020		
Cuxhaven	5 131	32962	01314	10014	21014	40387	57011						10029	21008		
Hamburg, Flugh.	16 147	32958	01505	11006	21029	40396	57005						10030	21032		
Luebeck-Blankensee	14 156	32960	01004	11025	21034	40399	57006						10029	21016		
Boltenhagen	15 161	32960	01606	10017	21002	40395	56004						10042	21009		
Schwerin	59 162	32958	01903	11007	21030	40396	58002						10035	20011		
Rostock-Warnemünde	4 170	31950	71902	10020	20007	40403	56005			71022	8705/		10029	21015		
Teterow	46 177	36/58	/1704	11015	21028	40400	55002						10028	20006		
Barth	7 180	36/56	/0000	10021	20021	40401	57008			71022	885//		10044	20020		
Greifswald	2 184	31550	82203	10012	21033	40399	57004						10005	21012		
Ueckermünde	1 193	36/31	/2104	10010	21022	40372	56006						10028	21033		
Emden-Hafen	5 203	36/60	/1008	11010	21022	40381	57010			71000			10026	21028		
Oldenburg	49 218	31356	11107	11013	21033	40384	58006			71000	81600		10014	21031		
Ahlhorn	3 224	32359	81208	11007	21021	40386	57005				886//		10013	21037		
Bremen, Flugh.	77 235	31450	81107	11016	21033	40396	56005			71011	885//		10012	21034		
Soltau	45 249	36/50	/1306	11019	21028	40404	57003						10000	21036		
Boizenburg	17 253	31330	81304	11019	21031	40402	57003			71022	886//		10004	21046		
Luechow	21 261	31356	10000	11025	21039	40405	58005			71011	81100		10014	21038		
Seehausen	81 264	36/26	/0000	11024	21033	40399	57004						10007	21029		
Marnitz	38 270	31950	00702	11025	21036	40410	55004			71011			10033	21006		
Neuruppin	81 280	32558	62104	11000	21020	40405	57003				86500		10003	21040		
Neubrandenburg	56 291	31950	00000	10039	21045	40403	58007			71000			10023	21026		
Angermünde	22 305	36//	/0905	11002	21019	40362	58006						10026	21026		
Lingen	48 315	32958	00906	11001	21028	40368	56002			71000			10011	21024		
Muenster/Osnabrueck	95 317	31947	00906	11011	21022	40374	56002						10016	21020		
Osnabrueck	72 320	31950	00704	11005	21033	40373	58003			70500			10021	21015		
Guetersloh	39 321	41950	01111	11018	21028	40378	58003			71011			10014	21034		
Diapholz	135 325	31957	00802	11015	21030	40377	54000						10021	21015		
Bad Salzuflen	56 338	31457	81009	11012	21026	40397	57001			71011	885//		10006	21017		
Hannover, Flugh.	81 348	31457	61010	11013	21026	40398	55002				71022	865//	10006	21017		
Braunschweig	47 359	31450	30902	11025	21043	40402	58002			71011	83600		10006	21035		
Gardelegen	79 361	31940	00603	11027	21046	40404	54000			71011			10001	21027		
Magdeburg	81 379	31957	00906	11035	21051	40406	57004			71011			10011	21037		
Potsdam	51 381	11957	00805	11020	21044	40405	58004			69902	71011		10003	21023		
Berlin-Dahlem	37 382	32958	00704	11019	21044	40405	58005						10004	21021		
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	31950	00905	11028	21046	40406	56005			71000			10002	21028		
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	31956	00504	11041	21056	40407	56003			71011			10008	21041		
Berlin-Schönefeld	98 393	31930	00404	11026	21048	40406	56003			71011			10005	21029		
Lindenberg	12 396	36/30	/0000	11020	21043	40404	57002						10013	21026		
Manschnow	45 400	32965	00802	11007	21029	40352	58003						10022	21038		
Duesseldorf, Flugh.	21 406	43//											10015	21030		
Bocholt	152 410	32965	01110	11001	21034	40357	58003						10012	21031		
Essen	839 427	32962	01005	11060	21071	48557	50000						25	11039	21062	
Kahler Asten *	157 430	32965	00703	11002	21029	40375	56002						10019	21009		
Bad Lippspringe	231 438	32962	00403	11011	21055	40380	51003						10021	21014		
Kassel	175 444	32959	11304	11012	21039	40387	53004				80001		10011	21014		
Goettingen	356 449	31956	00708	11032	21046	40393	53001			69902	71011	86200	10004	21032		
Leinefelde	607 452	11450	60606	11065	21074	40399	53001						10013	21065		
Braunlage	1142 453	32989	01109	11086	21097	48579	53003						10032	21086		
Brocken *	164 460	11457	20704	11028	21044	40397	52003			69902	71011	82100	10006	21029		
Artern	142 469	31935	10808	11026	21037	40392	58001						10002	21026		
Leipzig-Schkeuditz	105 474	31950	00504	11034	21049	40398	58002			71011			10000	21034		
Wittenberg	150 480	31950	20605	11032	21056	40394	50000			71011	82040		10000	21032		
Oschatz	230 488	32958	00404	11039	21075	40394	51001						10006	21042		
Dresden-Klotzsche	97 490	31935	00506	11036	21058	40399	58002			71011			10005	21038		
Dobruhog-Kirchhain	69 496	31935	00803	11040	21061	40404	57003			71011			10006	21040		
Cottbus	237 499	31950	00904	11053	21093	40404	55000			70511			10021	21058		
Görlitz	202 501	32968	00906	11007	21040	40340	52003						10028	21030		
Aachen	118 502	32960	01105	11010	21039	40352	50000						10017	21013		
Noervenich	627 510	31956	00906	11049	21058	40357	54000			71011			10028	21026		
Nuerburg	91 513	32960	01204	11024	21048	40357	58001						10025	21015		
Koeln/Bonn, Flugh.	127 515	32960	00501	11007	21038	40354	58001						10027	21040		
Bendorf	547 526	11970	00910	11031	21056	40357	58002			69902	70281		10027	21040		
Bad Marienberg	186 532	32976	00605	11004	21050	40364	54000						10024	21004		
Glessen	212 542	43//											10027	21014		
Bad Hersfeld	921 544	32970	01021	11073	21096	48558	58007						21	32	11038	21080
Wasserkuppe	450 548	32964	00305	11027	21072	40375	50001						10015	21037		
Weinungen	937 552	31/02	90508	11070	21082	48563	58002			74941			10058			

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC
05 10 20 50
sTTT sTTT sTTT sTTT
n n n n

Station	Hoeh	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	18-21	Erdbodentemp.
		Rx	Rx	n	n	nddd			12	hLMH	xx gg		05 10 20 50
													sTTT sTTT sTTT sTTT
													n n n n
Helgoland	4	015	42970	01321	10027	21010	40383	53001			24 29		
List/Sylt	26	020	41950	01105	10008	21002	40393	58002	71000				
Leck	7	022	41940	00805	11041	21049	40397	56003	71000				0001 0007 0013 ///
Musum	28	026	41957	00906	11017	21024	40397	56004	71000				1008 0003 0011 0034
Flensburg/Meierwik	27	033	42465	41108	10016	20003	40396	57001		84500			0005 0013 0022 0054
Schleswig	43	035	41935	01304	11006	21009	40398	53001	71000				1001 0008 0020 0043
Hohn	12	038	41920	00000	11038	21048	40395	57002	71200				1010 0002 0010 0038
Kiel-Holtenau	31	046	42958	01502	10009	21006	40396	56001					1002 0012 0024 0044
Puttgarden	1	053	46756	01603	10025	20013	40398	57004					0009 0013 0025 0048
Arkona	42	091	42678	80104	10040	21005	40391	58008		885//			0033 0035 0041 0056
Norderney	11	113	42960	01107	11013	21026	40376	56001					1004 0003 0016 0042
Bremerhaven	7	129	42360	71207	11016	21033	40381	56005		876//			
Cuxhaven	5	131	42959	01408	11009	21020	40388	53001					0003 0006 0020 0052
Hamburg, Flugh.	16	147	41956	00304	11016	21027	40395	55001	71000				0002 0006 0017 0048
Luebeck-Blankensee	14	156	41956	00000	11035	21041	40396	57003	71000				
Boltenhagen	15	161	41556	41704	11009	21022	40391	56004	71000	84500			0011 0016 0028 0050
Schwerin	59	162	42958	00000	11027	21043	40391	56006					0003 0013 0028 0049
Rostock-Warnemuende	4	170	41656	71803	10014	21006	40397	56006	71022	875//			0014 0021 0028 0048
Teterow	46	177	46736	72104	11023	21030	40393	56007					0007 0017 0032 0055
Barth	7	180	46750	72402	10016	20016	40396	58005					0025 0018 0026 0049
Greifswald	2	184	42558	82504	10021	21005	40394	58006		885//			0029 0032 0038 0049
Ueckermuende	1	193	46726	72205	11001	21011	40396	58009					0022 0027 0035 0060
Emden-Hafen	5	203	46758	71007	11016	21025	40371	56001					0004 0009 0022 0052
Oldenburg	11	215	41340	51107	11018	21034	40378	55003	71021	85600			1006 0005 0017 0048
Ahlhorn	49	218	41956	01105	11024	21041	40380	57004	71011				0002 0005 0019 0047
Bremen, Flugh.	3	224	42358	61306	11016	21028	40381	55005		86600			0001 0007 0017 0051
Soltau	77	235	41430	61204	11025	21040	40386	57010	71022	86600			
Boizenburg	45	249	46756	71306	11030	21035	40398	55006					0002 0009 0021 0042
Lucchow	17	253	41720	71205	11028	21039	40394	56008	71022	876//			0010 0019 0031 0052
Sethausen	21	261	41940	00000	11040	21049	40397	58009	71011				0002 0012 0028 0051
Marnitz	81	264	46722	70000	11044	21050	40393	57007					0003 0009 0022 0055
Neuruppin	38	270	41925	00000	11040	21045	40402	56009	71000				0006 0014 0026 0043
Neubrandenburg	81	280	41656	32503	11023	21030	40398	56008	71011	83500			0003 0001 0010 0038
Angermuende	56	291	41540	82702	11036	21039	40396	58007	71011	875//			0010 0014 0027 0053
Lingen	22	305	46777	70804	11016	21025	40358	58004					0007 0013 0027 0052
Muenster/Osnabrueck	48	315	42960	01005	11009	21031	40360	57008					0003 0007 0018 0053
Osnabrueck	95	317	46748	71007	11019	21030	40367	56007					
Guetersloh	72	320											
Diepholz	39	321	41950	01008	11032	21041	40373	57007	71000				0002 0004 0015 0053
Bad Salzuflen	138	325	41956	00803	11026	21037	40367	57010	71000				0002 0006 0019 0053
Hannover, Flugh.	56	338	41450	20907	11029	21039	40380	57011	71011	82500			0007 0012 0021 0048
Braunschweig	81	348	41456	41205	11026	21040	40385	57014	71011	84500			1001 0005 0016 0044
Gardelegen	47	359	46729	70703	11044	21052	40393	56010	71000				0010 0016 0031 0059
Magdeburg	79	361	41930	00902	11043	21055	40390	58014	71000	81030			1028 0003 0014 0039
Potsdam	81	379	41950	11006	11042	21051	40397	57008	71000	84500			0000 0009 0018 0049
Berlin-Dahlem	51	381	41856	41002	11029	21044	40396	58009	71000	83500			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41747	30901	11037	21051	40397	57008	71011	82530			0014 0021 0039 0052
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41746	61102	11030	21045	40396	57010	71011	86500			0004 0014 0023 0048
Berlin-Schoenefeld	47	385	41745	60802	11045	21055	40396	56011	71011				0006 0017 0028 0044
Lindenberg	98	393	41930	01304	11037	21054	40394	58012	71000				0007 0019 0032 0060
Manschnow	12	396	41629	80000	11018	21037	40394	55010	71022	875//			0001 0008 0024 0059
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42965	00403	11036	21043	40345	57008					0006 0011 0022 0051
Bocholt	21	406	41950	01104	11006	21040	40347	58008	705//				0004 0008 0024 0049
Essen	152	410	42980	01108	11008	21042	40350	57008					0005 0007 0017 0034
Kahler Asten *	839	427	42962	01105	11074	21087	48551	57003					0002 0012 0023 0048
Bad Lippsprunge	157	430	42962	02303	11015	21042	40365	56010					0006 0014 0027 0053
Kassel	231	438	42960	00000	11031	21052	40374	57008					0002 0012 0026 0054
Goettingen	175	444	42958	01206	11025	21051	40379	56009	71000				0002 0007 0020 0045
Leinefelde	356	449	41957	00806	11046	21057	40392	58005					0007 0012 0019 0052
Braunlage	607	452	42965	00607	11026	21050	40389	56010					
Brocken *	1142	453	42989	01311	11102	21119	48572	57002			26		0005 0018 0030 0057
Artern	164	460	42458	30709	11036	21053	40385	58013		83100			0007 0012 0019 0052
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41935	10803	11038	21052	40383	58010	71000	81030			0005 0014 0026 0050
Wittenberg	105	474	41956	00404	11044	21060	40390	56009	71000				0003 0011 0023 0047
Oschatz	150	480	41935	00504	11046	21059	40386	58009	71000				0006 0014 0026 0050
Dresden-Klotzsche	230	488	41956	00602	11052	21087	40386	56010	70500				0002 0009 0020 0043
Doberlug-Kirchhain	97	490	41950	00000	11055	21067	40391	58009	71000				1004 0008 0022 0048
Cottbus	69	496	41933	00904	11046	21067	40397	56007	71000				1025 1003 0009 0036
Görlitz	237	499	41941	00604	11063	21091	40393	56011	71000				1008 0000 0026 0051
Aachen	202	501	42965	00804	11018	21048	40333	58006					1004 0007 0019 0051
Noersnich	118	502	41960	00607	11026	21050	40347	56036					0001 0006 0019 0058
Nuernberg	627	510	41957	01108	11047	21062	40366	58009	71000				1003 0000 0013 0041
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42960	01204	11020	21053	40349	57008					0007 0019 0032 0060
Bendorf	127	515	42960	01006	11012	21044	40346	56008					0001 0027 0042 0069
Bad Marienberg	547	526	42965	00806	11036	21052	40362	51002					0004 0008 0022 0053
Giessen	186	532	42968	00406	11019	21052	40364	56001					0013 0022 0037 0058
Bad Hersfeld	212	542	42958	00504	11022	21042	40368	58009					0056
Wasserkuppe *	921	544	42965	01026	11068	21094	48553	57008			30 42		0015 0020 0031 0046
Meiningen *	450	548	42962	03403	11051	21068	40372	58006					1009 0006 0019 0044
Schmücke *	937	552	41702	90308	11083	21094	48552	58009	74944				0003 0005 0009 0026
Erfurt-Bindersleben	315	554	41340	80904	11036	21048	40373	58010	71011	875//			0004 0012 0024 0051
Neuhaus a.R. *	845	557	41956	00710	11027	21097	40352	58008	74144				0007 0008 0014 0032
Gera-Leumnitz	311	567	41957	00505	11045	21067	40377	58010	71000				1005 0008 0024 0046
Chemnitz	418	577	41957	00804	11065	21082	40379	58012	71000				0012 0014 0030 0047
Fichtelberg *	1213	578	42982	00921	11099	21112	48556	58009			22 27		1041 1027 0003 0021
Zinnwald-Georg. *	877	582	42960	01309	11081	21095	48560	58009					
Trier-Petrisberg	265	609	42960	00106	11023	21060	40330	58009					0016 0020 0032 0057
Deuselbach	480	615	42970	00508	11025	21061	40327	57008					0051
Pferdsfeld	396	626	42959	00708	11029	21057	40346	57009					1001 0012 0032 0063
Kl. Feldberg/Ts. *	805												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 18. November 1993						Nummer 322																											
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Greifswald																						
YYGG	1800		1800		1800		1800		1800		1800		1818																						
	hhhh	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD																					
	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD																					
hPa																																			
10	2992	-70	28	77	2992	-71	28	66	3001	-69	29	70	3000	-69	28	73	3006	-69	29	81	3007	-67			2986	-70	29	65							
20	2579	-73	28	42	2577	-70	28	47	2586	-69	29	49	2586	-69	29	47	2592	-66	29	58	2588	-65	29	55	2573	-71	29	46							
30	2338	-67	29	31	2334	-68	29	34	2341	-65	29	30	2340	-65	30	31	2345	-63	29	41	2340	-66	29	39	2332	-70	30	32							
50	2028	-65	31	26	2024	-64	32	23	2029	-64	32	18	2028	-64	30	17	2031	-64	32	20	2028	-61	29	21	2023	-64	32	17							
70	1822	-64	33	20	1816	-61	33	22	1822	-61	32	28	1820	-61	33	22	1823	-62	33	24	1819	-61	31	30	1817	-63	36	17							
100	1601	-61	37	35	1595	-60	36	16	1600	-62	36	35	1596	-61	36	35	1603	-59	35	34	1596	-60	36	32	1597	-62	36	32							
150	1349	-60	42	36	1342	-60	42	29	1347	-61	41	26	1343	-59	41	25	1350	-60	41	32	1341	-58	40	35	1344	-61	42	33							
200	1170	-60	47	33	1162	-60	47	33	1167	-60	47	33	1162	-57	46	33	1170	-61	46	33	1160	-58	45	33	1165	-61	46	40							
250	1031	-60	52	29	1023	-61	52	29	1028	-61	52	29	1021	-59	50	26	1031	-59	50	26	1020	-59	50	26	1026	-60	50	26							
300	0916	-54	67	25	0908	-56	63	25	0913	-54	60	25	0908	-56	64	23	0915	-52	64	23	0905	-55	66	23	0910	-53	64	48							
400	0725	-38	54	8	0718	-40	45	4	0722	-39	46	4	0717	-40	51	3	0723	-37	47	2	0715	-40	53	3	0719	-39	45	4							
500	0567	-26	35	7	0562	-27	33	3	0564	-26	39	6	0560	-28	35	4	0564	-25	35	1	0559	-28	35	4	0562	-27	31	4							
700	0315	-10	15	5	0312	-14	15	4	0313	-10	21	6	0310	-12	21	6	0312	-9	22	6	0308	-12	38	7	0311	-11	21	7							
850	0163	-1	21	6	0161	-8	16	5	0161	-1	13	8	0160	-6	12	10	0159	0	20	9	0159	-10	11	10	0161	-7	8	10							
1000	0033	1	4	15	0033	1	7	0	0032	0	3	9	0032	0	3	9	0029	-1	7	9	0032	-2	4	6	0032	1	3	5							
M a r k a n t e																																			
P u n k t e																																			
Tropo- pause	215	-63	-76	2	31	245	-61	-69	4	43	247	-62	-71	1	33	258	-59	-69	2	39	214	-62	-74	1	37	265	-59	-71	1	32	238	-61	-75	5	49
Max- wind	4	-58	28	98	8	-69	29	75	7	-63	28	82	9	-68	28	83	7	-65	28	91	14	-67	28	59	5	-63	28	96							
30/50	0310				0310				0312				0312				0314				0312				0309										
50/100	0427				0429				0429				0432				0428				0432				0426										
100/200	0431				0433				0433				0434				0433				0436				0432										
200/500	0603				0600				0603				0602				0606				0601				0603										
500/1000	0534				0529				0532				0528				0535				0527				0530										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 18. November 1993								Nummer 322					
Station YYGG	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Meiningen		Lindenberg		
	1800		1800		1800		1806		1806		1806		1818		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd dffff oder dffff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd dffff oder dffff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd dffff oder dffff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd dffff oder dffff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd dffff oder dffff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd dffff oder dffff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd dffff oder dffff	
hPa															
10			3018 -65	28 80	3027 -65	28 83	2988 -68	29 77	2995 -69	28 77	3000 -71	28 82	2996 -69	29 73	
20			2598 -64	29 66	2601 -64	29 56	2572 -69	29 48	2584 -67	29 42	2584 -67	29 50	2579 -67	29 40	
30			2351 -64	30 46	2352 -63	29 45	2333 -67	30 31	2338 -65	29 39	2339 -67	29 39	2336 -67	31 33	
50			2034 -61	29 21	2035 -60	29 33	2022 -67	31 25	2027 -65	31 19	2028 -63	30 22	2025 -65	31 22	
70			1825 -60	31 25	1824 -60	30 21	1816 -62	36 17	1819 -61	35 19	1819 -60	36 17	1818 -61	34 19	
100	1599		1802 -59	-86 34 24	1801 -58	-89 35 23	1595 -61	-87 36 21	1597 -60	-90 35 14	1597 -62	-88 36 26	1596 -61	-91 3 14	
150	1346	-59 -78	1 29	1347 -59	-82 36 20	1346 -58	-86 33 15	1342 -60	-78 2 32	1342 -59	-88 3 26	1344 -58	-83 1 27	1342 -59	-88 3 32
200	1165	-58 -70	36 28	1167 -59	-74 35 27	1164 -59	-76 35 26	1162 -61	-74 4 43	1161 -59	-79 4 37	1163 -58	-77 2 34	1161 -56	-77 4 36
250	1026	-61 -69	36 38	1028 -61	-72 2 20	1024 -60	-73 1 39	1025 -62	-73 5 59	1021 -58	-72 5 43	1022 -57	-71 3 43	1022 -61	-76 6 55
300	0911	-54 -61	36 33	0912 -53	-64 1 25	0909 -53	-67 1 36	0910 -54	-66 6 64	0905 -54	-69 6 64	0907 -54	-68 3 47	0907 -53	-71 5 61
400	0719	-38 -48	2 26	0720 -37	-55 3 24	0717 -38	-53 2 26	0719 -39	-49 5 57	0714 -39	-54 6 62	0717 -40	-50 3 46	0715 -38	-52 6 59
500	0561	-26 -41	4 26	0562 -24	-43 3 24	0559 -26	-38 4 26	0562 -28	-35 5 47	0558 -29	-42 6 41	0560 -27	-39 4 36	0557 -28	-56 6 49
700	0309	-9 -28	7 26	0308 -8	-45 7 19	0307 -12	-25 7 17	0311 -13	-17 4 24	0309 -13	-19 6 26	0309 -10	-21 6 24	0309 -14	-21 7 23
850	0158	-6 -13	9 19	0156 -5	-11 11 15	0156 -6	-12 10 16	0160 -6	-7 6 13	0159 -6	-7 11 6 8	0157 -5	-13 10 17	0159 -7	-15 9 19
1000	0031			0028		0028		0032 0 -7 29 4		0031 -5 -6 11 6			0032 -3 -13 7 9		
M a r k a n t e															
P u n k t e															
Tropo- pause	250 -61 -69 36 38			248 -62 -73 2 20			241 -61 -73 1 37			231 -64 -75 4 52			265 -59 -73 6 48		
Max- wind 30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0434 0604 0530			8 -63 28 85 0317 0432 0435 0605 0534			8 -62 28 90 0317 0434 0437 0605 0531			10 29 77 284 -57 -68 6 67 0311 0427 0436 0600 0530			8 29 90 351 -46 -63 6 71 0311 0431 0434 0603 0527		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Hohenbeobachtungen vom Donnerstag den 18. November 1993						Nummer 322				
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden						
YGG	1812	1812	1812	1812	1812	1812						
	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		2985 -71 29 70		2989 -68 28 69		3002 -67 29 78	3003 -68		28 53			
20		2574 -70 29 42		2580 -68 28 48		2588 -69 28 46	2586 -68		28 33			
30	2335	2332 -67 28 37	2336 -68 29 33	2335 -67 28 33	2343 -65 29 42	2341 -67			29 33			
50	2026 -66 32 25	2022 -66 33 20	2026 -64 32 25	2024 -65 31 25	2032 -64 30 21	2028 -63			32 27			
70	1821 -64 33 17	1816 -64 34 16	1820 -63 33 9	1817 -62 34 16	1824 -62 34 10	1821 -61			33 9			
100	1602 -63 -89 1 23	1596 -61 -87 1 26	1600 -62 -92 36 22	1596 -60 -90 1 24	1603 -61 -91 35 17	1598 -58 -85			1 23			
150	1351 -60 -82 3 30	1344 -60 -82 3 35	1347 -59 -85 3 33	1342 -58 -83 4 31	1351 -60 -85 2 26	1343 -58 -83			4 30			
200	1172 -63 -79 3 48	1164 -59 -74 4 46	1167 -60 -77 3 44	1161 -57 -78 4 40	1171 -59 -77 2 51	1161 -56 -76			4 36			
250	1034 -62 -77 3 38	1027 -63 -76 4 56	1029 -62 -74 5 52	1020 -58 -74 5 63	1032 -60 -76 5 46	1019 -56 -73			4 46			
300	0919 -53 -67 4 32	0912 -53 -69 5 60	0914 -53 -67 6 55	0904 -54 -62 5 93	0916 -53 -68 6 52	0903 -53 -69			5 74			
400	0727 -37 -53 5 34	0720 -38 -57 4 64	0722 -38 -49 6 53	0713 -39 -55 4 80	0724 -37 -52 7 45	0713 -41 -51			4 67			
500	0569 -24 -41 5 37	0562 -27 -40 5 59	0564 -25 -44 6 49	0557 -29 -35 4 59	0565 -24 -41 6 37	0557 -30 -40			4 45			
700	0315 -7 -23 7 24	0311 -13 -20 6 29	0312 -8 -33 6 29	0309 -15 -18 5 22	0312 -7 -25 7 31	0309 -14 -21			5 21			
850	0162 -2 -23 7 12	0161 -8 -10 8 12	0160 -3 -21 10 21	0160 -9 -15 10 15	0158 1 -48 9 25	0159 -8 -14			9 14			
1000	0033 1 -3 10 8	0032 1 -4 2 2	0031 -2 -6 12 14	0032 -4 -8 11 4	0029 -2 -5 12 9	0032 -3 -8			7 6			
M a r k a n t e				004 -61 27 110 005 28 81 006 -65 007 -64 013 -72 28 74 024 -67 030 28 34 035 -67 29 24 039 30 16 043 33 24 050 31 25 058 35 16 066 33 18 090 1 16 100 -60 -90 1 24 115 36 19 121 -61 -87 3 24 176 -56 -81 3 34 213 4 37 228 -58 -76 5 48 256 -58 -73 5 66 269 -57 -71 274 -57 -70 295 -55 -64 5 95 319 -51 -57 342 4 92 387 -41 -56 404 -39 -56 450 -35 -42 513 -28 -34 568 -22 -40 576 -22 -41 600 4 40 605 -19 -36 613 -19 -35 622 -22 -24 655 5 20 694 -15 -18 740 -12 -16 776 6 19 795 -8 -29 800 8 18 810 -8 -24 825 -7 -25 845 -9 -12 859 -8 -20 897 -6 -35 907 -6 -42 918 10 14 925 -5 -25 11 14 938 -4 -19 12 14 948 -4 -19 958 -4 -19 968 -4 -22 985 -6 -8 017 -3 -7 029 -2 -3 11 2								
P u n k t e		004 -62 27 82 004 -65 005 -63 006 -66 008 -64 27 63 010 -72 014 -74 28 78 016 -73 28 46 024 29 36 026 -67 28 46 039 -68 29 27 041 32 14 044 33 16 069 34 18 100 -61 -87 1 26 112 2 22 117 -62 -88 125 4 29 147 -59 -81 163 3 37 172 -62 -82 187 4 43 201 -59 -74 209 -61 -75 215 -61 -74 223 -65 -78 243 -64 -77 4 55 377 -41 -61 5 66 444 -32 -50 459 4 64 546 4 49 600 5 45 614 -17 -26 633 -16 -23 669 5 37 685 -12 -25 694 -12 -27 703 -13 -17 712 -13 -17 736 -11 -15 750 -10 -14 7 16 786 -7 -14 800 7 12 812 -5 -12 828 -5 -12 844 -9 -10 886 -5 -8 925 -3 -7 9 8 930 9 6 957 9 4 976 0 -6 7 2 001 2 2 029 2 -3 35 2 041 3 -1 26 1		013 -70 28 82 017 27 58 020 -71 29 35 027 29 40 036 29 22 038 32 17 053 -63 32 26 070 32 9 081 36 20 093 1 22 100 -62 -92 36 22 148 -59 -86 3 33 170 -61 -85 187 -59 -80 198 3 44 216 -61 -75 226 -65 -78 4 50 244 -62 -75 250 -62 -74 5 52 259 -61 -73 317 -50 -64 332 6 58 383 -41 -50 439 -33 -49 6 54 511 -24 -44 539 6 42 581 -18 -27 6 45 600 6 42 688 -9 -33 6 27 700 -8 -33 6 29 705 -8 -33 714 -8 -30 6 31 723 -8 -30 732 -10 -17 742 -9 -15 761 7 23 800 8 22 816 -4 -11 825 -4 -10 835 -4 -12 846 -3 -23 875 -4 -13 908 -2 -12 11 16 919 -2 -12 922 12 17 925 -3 -11 12 17 937 -4 -9 943 -4 -9 954 -3 -8 966 -4 -7 12 20 027 -1 -5 033 0 -2 12 8		005 -63 28 83 005 -62 28 74 007 -65 28 111 007 -67 29 84 009 -68 010 -66 015 -71 29 75 016 28 52 020 -69 28 46 026 -64 30 34 034 29 40 041 -66 32 19 058 -62 32 19 080 1 20 100 -61 -91 35 17 113 3 28 136 36 36 142 -61 -87 165 -59 -83 4 32 205 2 50 230 -60 -75 238 -62 -77 4 49 246 -61 -77 267 -57 -73 279 6 53 291 -55 -70 315 7 50 356 -44 -58 389 -39 -54 521 -22 -40 583 -17 -31 600 -16 -31 7 34 665 -9 -33 678 -9 -33 700 -7 -25 7 31 717 -8 -19 7 31 755 -4 -17 773 -5 -16 790 -4 -17 800 9 22 850 1 -48 9 25 871 2 -26 880 2 -28 894 1 -20 898 1 -18 907 1 -17 908 11 16 924 1 -15 925 0 -14 12 14 937 -6 -7 943 -6 -7 950 -6 -7 12 12 000 -2 -5 12 9 017 0 -4 7 6		008 -65 009 -68 011 29 67 013 28 79 015 -69 28 56 030 -67 29 33 034 29 33 039 28 12 044 -62 32 27 052 32 23 056 -64 35 21 071 32 8 079 -59 085 1 19 094 -61 100 -58 -85 1 23 119 -59 -86 36 20 149 4 30 162 -58 -83 174 -56 -79 3 26 186 4 25 211 3 41 231 3 32 275 -56 -72 4 61 287 5 67 316 -52 -68 337 -49 -65 4 87 366 -45 -61 373 -44 -59 410 -40 -49 482 -32 -40 540 -25 -42 548 -24 -40 588 -22 -29 600 4 26 620 4 23 638 -18 -24 705 -13 -20 746 -10 -35 7 22 761 -11 -26 767 -10 -26 791 -10 -15 800 7 15 813 8 13 829 -9 -13 842 -8 -12 900 -5 -29 10 15 902 10 15 925 -4 -25 10 16 931 -4 -24 9 16 952 -4 -18 967 -5 -12 989 -4 -9 999 -3 -8 011 -2 -7 5 6				
Tropo- pause	238 -63 -77 3 42	243 -64 -77 4 55	226 -65 -78 4 50	256 -58 -73 5 66	238 -62 -77 4 49	275 -56 -72 4 61						
Max- wind		14 -74 28 78 377 -41 -61 5 66	13 -70 28 82	4 -61 27 110 295 -55 -64 5 95	7 -65 28 111	13 28 79 337 -49 -65 4 87						
30/50	0309	0310	0310	0311	0311	0313						
50/100	0424	0426	0426	0428	0429	0430						
100/200	0430	0432	0432	0435	0432	0437						
200/500	0603	0602	0603	0604	0606	0604						
500/1000	0536	0530	0533	0525	0536	0525						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 18. November 1993										Nummer 322		
Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Berlin		
	1812			1812			1812			1812		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3006	-67		3017			3019	-63	28 77	2995	-68	-93 29 62
10	2588	-68		2595	-64	28 64	2597	-66	29 65	2583	-69	-94 29 45
20	2343	-65		2348	-64	30 36	2350	-63	29 42	2339	-67	-92 29 27
30	2029	-64		2028	-62	31 25	2033	-59	31 23	2028	-65	-91 30 22
50	1821	-62		1824	-61	32 18	1823	-59	33 22	1820	-61	-88 35 12
70	1599	-60 -90		1601	-59 -86	34 16	1599	-59 -90	34 20	1598	-60 -84	2 23
100	1346	-59 -86		1346	-58 -79	1 28	1344	-57 -88	1 21	1344	-58 -81	4 32
150	1164	-57 -78		1164	-57 -76	2 30	1161	-56 -81	1 23	1163	-58 -75	4 42
200	1023	-59 -73		1022	-56 -73	4 38	1018	-54 -73	4 24	1023	-61 -73	5 73
250	0908	-54 -64		0905	-53 -69	4 55	0900	-52 -69	4 24	0908	-54 -63	5 87
300	0717	-39 -49 6 58		0714	-39 -58 6 57		0710	-42 -50 1 13		0717	-38 -48 5 75	
400	0560	-27 -39 6 49		0557	-28 -51 5 33		0555	-30 -36 4 15		0580	-28 -35 4 51	
500	0309	-11 -23 9 20		0307	-10 -45 7 22		0306	-13 -25 9 14		0310	-13 -17 6 23	
700	0158	-6 -17 11 20		0156	-5 -14 10 24		0156	-6 -20 10 26		0160	-5 -23 9 22	
850	0030			0028			0028			0032	-5 -6 8 8	
1000												
Höhenwinde												
Station YYGG	Meiningen 1818			Stuttgart 1818			Muenchen 1818			Berlin 1818		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3006	-67		3017			3019	-63	28 77	2995	-68	-93 29 62
10	2588	-68		2595	-64	28 64	2597	-66	29 65	2583	-69	-94 29 45
20	2343	-65		2348	-64	30 36	2350	-63	29 42	2339	-67	-92 29 27
30	2029	-64		2028	-62	31 25	2033	-59	31 23	2028	-65	-91 30 22
50	1821	-62		1824	-61	32 18	1823	-59	33 22	1820	-61	-88 35 12
70	1599	-60 -90		1601	-59 -86	34 16	1599	-59 -90	34 20	1598	-60 -84	2 23
100	1346	-59 -86		1346	-58 -79	1 28	1344	-57 -88	1 21	1344	-58 -81	4 32
150	1164	-57 -78		1164	-57 -76	2 30	1161	-56 -81	1 23	1163	-58 -75	4 42
200	1023	-59 -73		1022	-56 -73	4 38	1018	-54 -73	4 24	1023	-61 -73	5 73
250	0908	-54 -64		0905	-53 -69	4 55	0900	-52 -69	4 24	0908	-54 -63	5 87
300	0717	-39 -49 6 58		0714	-39 -58 6 57		0710	-42 -50 1 13		0717	-38 -48 5 75	
400	0560	-27 -39 6 49		0557	-28 -51 5 33		0555	-30 -36 4 15		0580	-28 -35 4 51	
500	0309	-11 -23 9 20		0307	-10 -45 7 22		0306	-13 -25 9 14		0310	-13 -17 6 23	
700	0158	-6 -17 11 20		0156	-5 -14 10 24		0156	-6 -20 10 26		0160	-5 -23 9 22	
850	0030			0028			0028			0032	-5 -6 8 8	
1000												
Höhenwinde												
Station YYGG	Essen 1818			Hannover 1818			Schleswig 1818			Stuttgart 1818		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3006	-67		3017			3019	-63	28 77	2995	-68	-93 29 62
10	2588	-68		2595	-64	28 64	2597	-66	29 65	2583	-69	-94 29 45
20	2343	-65		2348	-64	30 36	2350	-63	29 42	2339	-67	-92 29 27
30	2029	-64		2028	-62	31 25	2033	-59	31 23	2028	-65	-91 30 22
50	1821	-62		1824	-61	32 18	1823	-59	33 22	1820	-61	-88 35 12
70	1599	-60 -90		1601	-59 -86	34 16	1599	-59 -90	34 20	1598	-60 -84	2 23
100	1346	-59 -86		1346	-58 -79	1 28	1344	-57 -88	1 21	1344	-58 -81	4 32
150	1164	-57 -78		1164	-57 -76	2 30	1161	-56 -81	1 23	1163	-58 -75	4 42
200	1023	-59 -73		1022	-56 -73	4 38	1018	-54 -73	4 24	1023	-61 -73	5 73
250	0908	-54 -64		0905	-53 -69	4 55	0900	-52 -69	4 24	0908	-54 -63	5 87
300	0717	-39 -49 6 58		0714	-39 -58 6 57		0710	-42 -50 1 13		0717	-38 -48 5 75	
400	0560	-27 -39 6 49		0557	-28 -51 5 33		0555	-30 -36 4 15		0580	-28 -35 4 51	
500	0309	-11 -23 9 20		0307	-10 -45 7 22		0306	-13 -25 9 14		0310	-13 -17 6 23	
700	0158	-6 -17 11 20		0156	-5 -14 10 24		0156	-6 -20 10 26		0160	-5 -23 9 22	
850	0030			0028			0028			0032	-5 -6 8 8	
1000												
Höhenwinde												
Station YYGG	Dresden 1806			Muenchen 1806			Stuttgart 1806			Essen 1806		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3006	-67		3017			3019	-63	28 77	2995	-68	-93 29 62
10	2588	-68		2595	-64	28 64	2597	-66	29 65	2583	-69	-94 29 45
20	2343	-65		2348	-64	30 36	2350	-63	29 42	2339	-67	-92 29 27
30	2029	-64		2028	-62	31 25	2033	-59	31 23	2028	-65	-91 30 22
50	1821	-62		1824	-61	32 18	1823	-59	33 22	1820	-61	-88 35 12
70	1599	-60 -90		1601	-59 -86	34 16	1599	-59 -90	34 20	1598	-60 -84	2 23
100	1346	-59 -86		1346	-58 -79	1 28	1344	-57 -88	1 21	1344	-58 -81	4 32
150	1164	-57 -78		1164	-57 -76	2 30	1161	-56 -81	1 23	1163	-58 -75	4 42
200	1023	-59 -73		1022	-56 -73	4 38	1018	-54 -73	4 24	1023	-61 -73	5 73
250	0908	-54 -64		0905	-53 -69	4 55	0900	-52 -69	4 24	0908	-54 -63	5 87
300	0717	-39 -49 6 58		0714	-39 -58 6 57		0710	-42 -50 1 13		0717	-38 -48 5 75	
400	0560	-27 -39 6 49		0557	-28 -51 5 33		0555	-30 -36 4 15		0580	-28 -35 4 51	
500	0309	-11 -23 9 20		0307	-10 -45 7 22		0306	-13 -25 9 14		0310	-13 -17 6 23	
700	0158	-6 -17 11 20		0156	-5 -14 10 24		0156	-6 -20 10 26		0160	-5 -23 9 22	
850	0030			0028			0028			0032	-5 -6 8 8	
1000												
Höhenwinde												
Station YYGG	Hannover 1806			Schleswig 1806			Stuttgart 1806			Essen 1806		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3006	-67		3017			3019	-63	28 77	2995	-68	-93 29 62
10	2588	-68		2595	-64	28 64	2597	-66	29 65	2583	-69	-94 29 45
20	2343	-65		2348	-64	30 36	2350	-63	29 42	2339	-67	-92 29 27
30	2029	-64		2028	-62	31 25	2033	-59	31 23	2028	-65	-91 30 22
50	1821	-62		1824	-61	32 18	1823	-59	33 22	1820	-61	-88 35 12
70	1599	-60 -90		1601	-59 -86	34 16	1599	-59 -90	34 20	1598	-60 -84	2 23
100	1346	-59 -86		1346	-58 -79	1 28	1344	-57 -88	1 21	1344	-58 -81	4 32
150	1164	-57 -78		1164	-57 -76	2 30	1161	-56 -81	1 23	1163	-58 -75	4 42
200	1023	-59 -73		1022	-56 -73	4 38	1018	-54 -73	4 24	1023	-61 -73	5 73
250	0908	-54 -64		0905	-53 -69	4 55	0900	-52 -69	4 24	0908	-54 -63	5 87
300	0717	-39 -49 6 58		0714	-39 -58 6 57		0710	-42 -50 1 13		0717	-38 -48 5 75	
400	0560	-27 -39 6 49		0557	-28 -51 5 33		0555	-30 -36 4 15		0580	-28 -35 4 51	
500	0309	-11 -23 9 20		0307	-10 -45 7 22		0306	-13 -25 9 14		0310	-13 -17 6 23	
700	0158	-6 -17 11 20		0156	-5 -14 10 24		0156	-6 -20 10 26		0160	-5 -23 9 22	
850	0030			0028			0028			0032	-5 -6 8 8	
1000												
Höhenwinde												
Station YYGG	Dresden 1806			Muenchen 1806			Stuttgart 1806			Essen 1806		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3006	-67		3017			3019	-63	28 77	2995	-68	-93 29 62
10	2588	-68		2595	-64	28 64	2597	-66	29 65	2583	-69	-94 29 45
20	2343	-65		2348	-64	30 36	2350	-63	29 42	2339	-67	-92 29 27
30	2029	-64		2028	-62	31 25	2033	-59	31 23	2028	-65	-91 30 22
50	1821	-62		1824	-61	32 18	1823	-59	33 22	1820	-61	-88 35 12
70	1599	-60 -90		1601	-59 -86	34 16	1599	-59 -90	34 20	1598	-60 -84	2 23
100	1346	-59 -86		1346	-58 -79	1 28	1344	-57 -88	1 21	1344	-	