

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

MITTWOCH den 3. November 1993

Nummer 307

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	31357	71115	10054	20036	40150	51003			71022	876//	24 28
List/Sylt	26 020	31420	80710	10060	20045	40157	58003			71022	885//	
Leck	7 022	41532	80914	10066	20039	40159	54000			71022	875//	
Husum	28 026	31412	81005	10046	20037	40157	53001			71022	875//	
Flensburg/Meierwik	27 033	41430	60908	10060	20037	40156	54000			71022	865//	
Schleswig	43 035	31518	80911	10048	20038	40159	50000			71022	875//	
hohn	12 038	41315	70703	10044	20018	40154	54000			71022	875//	
Kiel-Holtenau	31 046	41535	80808	10038	20010	40156	54000			71022	875//	
Puttgarden	1 063	36/56	/1211	10049	20007	40160	57003					
Arkona	42 091	31445	50803	10050	20037	40167	56003			71011	81106	
Norderney	11 113	31335	81110	10038	20029	40134	58003			71022	886//	
Bremerhaven	7 129	31220	80709	10020	20008	40143	54000			71011	886//	
Cuxhaven	5 131	31220	81113	10032	20023	40152	53002			71022	886//	
Hamburg, Flugh.	16 147	31130	80705	10022	20009	40154	52005			71022	886//	
Luebeck-Blankensee	14 156											
Boitenhagen	15 161	31412	81207	10029	20026	40152	57001			71044	876//	
Schwerin	59 162	31215	80803	10024	20018	40148	56001			72842	886//	
Rostock-Warnemünde	4 170	31430	81103	10026	20026	40163	57001			71044	886//	
Teterow	46 177	36/06	/0000	10022	20020	40157	53001					
Barth	7 180	36/21	/1005	10028	20028	40164	56002					
Greifswald	2 184	31090	90802	11005	21007	40167	55000			74544		
Ueckermünde	1 193	36/01	/0000	11009	21012	40171	55001					
Emden-Hafen	5 203	36/13	/0711	10028	20027	40131	55001					
Oldenburg	11 215	31215	80909	10029	20021	40136	50000			71022	886//	
Ahlhorn	49 218	41335	81110	10033	20014	40132	58003			71022	886//	
Bremen, Flugh.	3 224	31427	80709	10027	20022	40137	58001			71022	886//	
Soltau	77 235	36///	/1005	10024	20016	40144	55000					
Boizenburg	45 249	36/13	/0504	10017	20017	40153	56002					
Luechow	17 253											
Seehausen	21 261	31/02	91207	10013	20008	40153	53001			74741		
Marnitz	81 264	36/06	/0000	10025	20023	40147	56002					
Neuruppin	38 270	31/01	90907	10024	20021	40157	54000			74741		
Neubrandenburg	81 280	31104	80706	10007	20004	40162	50000			74642	886//	
Angermünde	56 291	31/01	90404	10012	20009	40161	55001			74344		
Lingen	22 305	31232	70806	10026	20017	40119	53002			71022	876//	
Muenster/Osnabrueck	48 315	31830	70404	10028	20019	40119	55000			71011	8703/	
Usnabrueck	95 317	36/24	/0904	10021	20018	40126	53002					
Guetersloh	72 320	31945	70502	10026	20010	40122	55001			70522	8707/	
Diepholz	39 321											
Bad Salzungen	135 325	36/16	/0403	10007	20005	40125	55003					
Hannover, Flugh.	56 338	31/12	81007	10015	20015	40136	55001			72842	886//	
Braunschweig	81 348	31120	80905	10009	20002	40144	54000			71022	886//	
Gardelegen	47 359	36///	/0000	10021	20021	40147	55002					
Magdeburg	79 361	31/01	91303	10011	20004	40148	56001			74544		
Potsdam	81 379	31/02	91005	10015	20012	40153	52001			74341		
Berlin-Dahlem	51 381	31906	00904	10017	20015	40155	50000			74641		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31008	80605	10022	20017	40154	51001			74641	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31/01	90904	10010	20010	40156	51002			74742		
Berlin-Schönefeld	47 385	31/01	90806	10005	21001	40157	51003			74741		
Lindenberg	98 393	31910	00906	10009	20003	40156	53002			71000		
Manschnow	12 396	36/01	/0000	11005	21009	40158	53001					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11962	71605	10070	20040	40109	55000	69901		72162	8707/	
Bocholt	21 406											
Essen	152 410	11762	81102	10056	20041	40112	55001	69901		70262	8353/	
Kahler Asten *	839 427	32984	72011	10074	21008	48431	57002				84032	
Bad Lipspringe	157 430	32970	60902	10066	20019	40118	55003				86030	
Kassel	231 438	31943	41905	10010	20005	40140	54000			71000	84030	
Goettingen	175 444											
Leinefelde	356 449	36///	/0000	11003	21003	40140	56003					
Braunlage	607 452	36/60	/0000	10015	21044	40138	56002					
Brocken *	1142 453	32989	92310	10085	21053	48455	54000				80001	
Artern	164 460	31/01	90000	10015	20011	40147	55000			74542		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	31002	91802	10010	20010	40146	55001			74544		
Wittenberg	105 474	31/90	90000	11007	21013	40147	55000			74544		
Oschatz	150 480	31/01	93602	11032	21033	40148	53002			74340		
Dresden-Klotzsche	230 488	31947	01411	10037	20016	40142	56001			71000		
Doberlug-Kirchhain	97 490	31001	80000	11028	21033	40153	53003			74640	886//	
Cottbus	69 496	31109	30903	11013	21020	40155	53001			74840	83600	
Görlitz	237 499	31940	01504	10018	20008	40156	53001			71000		
Aachen	202 501	31962	71303	10071	20064	40094	50001			70262	8703/	
Noerwenich	118 502	41756	31203	10045	20030	40109	55003			71011	81530	
Kuerburg	627 510	32870	41908	10082	20031	40112	55000				84030	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32960	41108	10051	20027	40115	53001				82041	
Bendorf	127 515	36/37	/1202	10027	20027	40127	53001					
Bad Marienberg	547 526											
Giessen	186 532	31338	60501	10007	20005	40139	58001			71022	866//	
Bad Hersfeld	212 542											
Wasserkuppe *	921 544	32986	51905	10080	21015	48442	58001				84031	
Meiningen *	450 548	31901	00000	10016	21020	40153	55002			74844		
Schmücke *	937 552	36///	/0000	10043	20009	48437	56003					
Erfurt-Bindersleben *	315 554	31/01	91402	10010	20010	40139	55001			74544		
Neuhaus a.R. *	845 558	32983	12008	10045	20000	48433	56001				80001	
Geis-Leumnitz *	311 567	31925	01808	10007	21003	40143	55002			71041		
Chemnitz	418 577	32958	02204	10008	21010	40146	53001					
Fichtelberg *	1213 578	32989	01806	10074	21006	48449	56001					
Zinnwald-Georg. *	877 582	36///	/1613	11010	21010	48432	55000					
Trier-Petrisberg	265 609	31956	70402	10046	20026	40114	53001			71022	8703/	
Deuselbach	480 615											
Pferdsfeld	396 626	41/00	90704	10015	20015	40136	54000			74741		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36/59	/1606	10084	20004	48442	54000					
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	31357	80306	10039	20023	40136	58002			71011	876//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/01	/1208	10022	20012	40133	58001					
Wuerzburg	268 655	31130	81205	10036	20029	40138	53002			71022	886//	
Bad Kissingen	262 658											
Coburg	322 671	36/25	/0401	11029	21032	40159	55000					
Bamberg	239 675											
Hof	567 685	31116	81512	10004	20002	40150	56001			71011	886//	
Weiden	438 688	31345										

Station	Hoeh	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	03 Uhr UTC			ff-ff
									Rx	n	nddd	
									12	hLMH	xx	99
Helgoland	4	015	41457	71020	10058	20032	40145	58005	71022	876//		25
List/Sylt	26	020	41515	80709	10061	20048	40155	58002	71022	885//		
Leck	7	022	41430	70605	10050	20029	40155	58004	71022	85501		
Husum	28	026	41435	81009	10045	20022	40156	50000	71022	875//		
Flensburg/Meierwik	27	032	41540	80710	10053	20026	40156	58001	71022	875//		
Schleswig	43	035	41530	81006	10040	20019	40156	56003	71022	875//		
Hohn	12	038	41215	71006	10033	20009	40154	54000	71022	876//		
Kiel-Holtenau	31	046	41530	80904	10036	20018	40155	58001	71022	875//		
Puttgarden	1	063	46/42	/1011	10061	20039	40156	57004				
Arkona	42	091	41348	80807	10060	20045	40165	58002	71022	876//		
Norderney	11	113	41257	81008	10029	20019	40135	51001	71022	886//		
Bremerhaven	7	129	41330	80708	10024	20011	40136	57007	71022	886//		
Cuxhaven	5	131	41430	81115	10042	20026	40143	57009	71022	886//		
Hamburg, Flugh.	16	147	41430	80708	10025	20008	40145	57009	71022	885//		
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	41415	81109	10035	20028	40148	58004	71022	876//		
Schwerin	59	162	41115	80905	10028	20021	40143	58005	71022	886//		
Rostock-Warnemuende	4	170	41440	81204	10032	20030	40160	58002	71022	886//		
Teterow	46	177	46/01	/0804	10008	20006	40154	55003				
Barth	7	180	46/01	/0702	10006	20006	40163	56001				
Greifswald	2	184	41990	70804	10005	20003	40162	58004	74444	8705/		
Ueckermuende	1	193	46/01	/0806	10011	20009	40168	58003				
Edden-Hafen	5	203	46/18	/0710	10026	20024	40126	58005				
Oldenburg	11	215	41320	80910	10032	20019	40132	58004	71022	886//		
Anhorn	49	218	41220	81007	10027	20014	40129	58004	71022	886//		
Bremen, Flugh.	3	224	41232	80908	10029	20006	40130	57006	71022	886//		
Soltau	77	235	46//	/1106	10022	20016	40138	56006				
Boizenburg	45	249	46/11	/0805	10025	20024	40146	58006				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	41/01	90905	10013	20010	40150	58003	74544			
Marnitz	81	264	46/01	/0804	10025	20023	40144	58003				
Neuruppin	38	270	41/00	90807	10020	20019	40155	57002	74544			
Neubrandenburg	81	280	41/01	90000	11007	21010	40161	58002	74742			
Angermuende	56	291	41/01	90503	10003	21002	40158	57003	74544			
lingen	22	305	41225	80804	10023	20015	40114	56005	71022	886//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41930	70503	10026	20014	40116	58003	71022	8703/		
Osnabrueck	95	317	46/20	/0806	10021	20019	40120	56006				
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzflue	135	325	46/11	/0503	10012	20011	40120	58004				
Hannover, Flugh.	56	338	41116	81307	10013	20013	40134	56003	72842	886//		
Braunschweig	81	348	41225	81506	10005	20003	40141	58003	71022	886//		
Gardelegen	47	359	46//	/1303	10011	20011	40146	57001				
Magdeburg	79	361	41/01	91404	10007	20000	40147	58002	75144			
Potsdam	81	379	41/03	91004	10006	20004	40154	50000	74544			
Berlin-Dahlem	51	381	41904	00903	10009	20007	40155	54000	74444	886//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41005	80705	10011	20006	40135	52001	74444			
Berlin-Temp., Flugh.	57	384	41/01	90804	10006	20006	40154	58002	74544			
Berlin-Schoenefeld	47	385	41/01	90804	10001	21005	40155	58002	74544			
Lindenberg	98	393	41911	00906	11001	21006	40154	56003	71000			
Manschnow	12	396	46/01	/0000	11012	21016	40155	57003				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42963	40000	10052	20035	40107	55002	84030			
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	42765	31004	10048	20033	40113	55000		82530		
Kahler Asten *	839	427	42989	42109	10085	20009	48433	54000		83032		
Bad Lippspringe	157	430	42970	31301	10049	20020	40115	57004		83030		
Kassel	231	438	41942	41904	10010	20003	40139	56001	71011	84030		
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	46//	/0000	11005	21005	40139	58001				
Braunlage	607	452	46/60	/0000	10018	21015	40132	58003				
Brocken *	1142	453	42989	62207	10084	21054	48455	54000	82032			
Artern	164	460	41/00	90000	10010	20007	40144	58004	74544			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41002	91502	10012	20012	40142	58004	74744			
Wittenberg	105	474	41/90	91203	11013	21017	40147	58001	74544			
Uschatz	150	480	41/00	90000	11033	21033	40145	58003	74744			
Dresden-Klotzsche	230	488	41940	01504	10027	20014	40141	58002	71000			
Duerflug-Kirchhain	97	490	41002	80000	11036	21038	40150	58003	74244	886//		
Cottbus	69	496	41915	00903	11017	21025	40153	58002	71040			
Görlitz	202	501	42970	71204	10092	20087	40088	57004	71000		8707/	
Aachen	118	502	41756	71303	10041	20034	40110	55000	71011	8257/		
Noerwenich	627	510	42780	72104	10098	20060	40107	54000		875//		
Nuerburg	91	513	42860	61210	10049	20027	40110	57005		85051		
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	46/45	/1203	10025	20025	40127	54000				
Bendorf	547	526										
Bad Marienberg	186	532	41345	80501	10010	20008	40137	58002	71022	886//		
Giessen	212	542										
Bad Hersfeld	921	544	42989	12204	10072	21014	48441	54000		80001		
Wasserkuppe *	450	548	41/01	90000	11003	21005	40149	58001	74944			
Meiningen	937	552	46//	/0000	10043	21004	48434	58003				
Schmücke *	315	554	41001	90802	10008	20008	40139	57001	74544			
Erfurt-Bindersleben	845	557	42983	11906	10036	20006	48428	57003		80001		
Neuhaus a.R. *	311	567	41925	01906	10004	21008	40140	58003	71000			
Gera-Leumnitz	418	577	42958	00000	10009	21007	40143	56004				
Chemnitz	1213	578	42989	00000	10078	20008	48446	58004				
Fichtelberg *	877	582	46//	/1712	11008	21008	48429	58004				
Zinnwald-Georg. *	265	609	41750	70305	10045	20029	40111	56002	71062	8353/		
Trier-Petrisberg	480	615										
Deuselbach	396	626	41/00	90605	10016	20016	40136	54000	74544			
Pfundsfeld	806	635	46/60	/1804	10093	20005	48442	57001				
Kl. Feldberg/Is. *	111	637	41257	80404	10042	20029	40138	51002	71022	886//		
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	46/01	/1309	10019	20009	40135	51001				
Michelstadt/Vielbrun	268	655	41135	81104	10036	20029	40136	58002	71022	886//		
Wuerzburg	262	658										
Bad Kissingen	322	671	46/50	/0302	11012	21015	40158	53002				
Coburg	239	675										
Bamberg	567	685	41112	81509	10002	20002	40148	58003	71022	886//		
Hof	438	688	41256	80702	10019	20017	40149	58003	71022	886//		
Weiden	363	704	46/21	/0506	10041	20032	40116	55002				
Berus	396	706										

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	V.T.	V.T.	
		Rx	n		nttt	nttt			R	12	hLHM	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg						
Helgoland	4	015	31457	71119	10054	20024	40145	55000		71022	876//		25	10070	20052	31005					55004	70000
List/Sylt	26	020	31540	80812	10056	20032	40156	53001		71022	885//			10063	20055	30005					55000	70000
Leck	7	022	31540	60908	10048	20016	40157	51002		71022	86500			10068	20048	30004					55000	70000
Musum	28	026	31540	80909	10037	20006	40155	56001		71022	875//			10059	20036	31003					55017	70000
Flensburg/Meierwik	27	033	31553	80804	10043	20019	40159	53003		71022	875//			10069	20051	30005					55//	70000
Schleswig	42	035	31130	80905	10040	20015	40156	55000		71022	875//			10060	20039	31004					55005	70000
Hohn	12	038	31428	70604	10036	20008	40155	53001		71022	875//			10051	20025	31100					55031	70000
Kiel-Holtenau	31	046	31538	70905	10047	20024	40155	55000		71022	875//			10052	20033	31003					55018	70000
Puttgarden	1	063	36/34	7/1009	10063	20045	40159	52003						10066	20036	3/003					55006	70000
Arkona	42	091	31456	80910	10059	20041	40168	53003		71022	875//			10066	20049	31001					55036	70000
Norderney	11	113	32360	40907	10036	20011	40135	55000			82630			10049	20028	30003					55000	70000
Bremerhaven	7	129	31328	70806	10026	20013	40139	53003		71022	876//			10048	20017	31001					55016	70000
Cuxhaven	5	131	31330	70916	10039	20021	40142	58001		71022	86601			10054	20031	31002					55019	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	31125	80906	10033	20023	40147	52002		71022	886//			10035	20015	30001					55040	70000
Luebeck-Blankensee	14	156	31209	71004	10027	20027	40148	56006		7424/	876//			10027	20011	31002					55000	70000
Boitenhagen	15	161	41425	70912	10049	20034	40148	55000			83600			10050	20016	31002					55000	70000
Schwerin	59	162	31706	90905	10024	20014	40145	53002			74742			10033	20000	30001					55000	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	31703	91207	10010	20010	40164	53003			74722			10033	20009	31001					55000	70000
Teterow	46	177	31701	90803	10001	20003	40155	53001			747//			10025	21006	31101					55000	70000
Barth	7	180	31105	81004	10032	20032	40163	55000			7424/	876//		10032	20004	31000					55000	70000
Greifswald	2	184	31002	91004	10034	20034	40160	55002			74544			10034	21006	31101					55002	70000
Ueckermünde	1	193	31701	90000	10000	21002	40169	53001			74544			10013	21009	31101					55000	70000
Emden-Hafen	5	203	31220	80811	10025	20021	40130	53004			71022	886//		10030	20023	31000					55000	70000
Oldenburg	11	215	31220	80810	10031	20022	40135	51003			71022	886//		10040	20023	31002					55008	70000
Ahlhorn	49	218	31115	81005	10023	20013	40134	53005			71022	886//		10035	20020	30001					55//	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31227	81207	10028	20024	40135	53004			71022	886//		10034	20024	31001					55024	70000
Münster/Osnabrueck	48	227	31703	81106	10014	20014	40142	52004			71022	876//		10025	20004	31001					55037	70000
Boizenburg	45	249	31001	91207	10018	20018	40151	53004			74544			10028	20012	30002					55018	70000
Luechow	17	253	31206	80904	10009	20009	40147	53002			7444/	886//		10038	21002	30102					55000	70000
Seehausen	21	261	31702	91007	10012	20011	40151	51001			74544			10040	21002	31103					55000	70000
Warnitz	81	264	31702	90907	10015	20014	40148	53003			7454/			10027	20015	31100					55//	70000
Neuruppin	38	270	31701	90805	10019	20018	40158	53003			74544			10042	20018	31001					55000	70000
Neubrandenburg	81	280	31701	90000	11009	21012	40162	53001			74942			10027	21011	31101					55000	70000
Angermünde	56	291	31700	90000	11002	21006	40161	53003			74744			10022	21004	31101					55000	70000
Lingen	22	305	31215	80705	10021	20016	40117	53003			71022	886//		10029	20020	31002					55000	70000
Münster/Osnabrueck	95	317	31219	70905	10020	20018	40122	53003			71011	81031		10030	20016	31100					55001	70000
Osnabrueck	95	317	31219	70905	10020	20018	40122	53003			74544	886//		10025	20004	31001					55000	70000
Guetersloh	72	320	31950	10602	10021	20010	40120	53002	69902		70561	81070			2002/	31102					55//	79999
Diepholz	39	321	31210	81007	10018	20015	40130	53001			7284/	886//		10034	20015	31002					55//	70000
Bad Salzungen	135	325	31215	50402	10006	20005	40124	52003			71022	83631		10020	20003	31101					55002	70000
Hannover, Flugh.	56	338	31108	81108	10011	20011	40134	55000			74642	886//		10042	20011	31001					55000	70000
Braunschweig	81	348	31233	81204	10010	20006	40140	56001			71022	886//		10032	20005	31001					55000	70000
Gardelegen	47	359	31102	81003	10006	20006	40147	53001			74444	886//		10030	20006	31001					55003	70000
Magdeburg	79	361	11/02	91202	10002	21004	40151	53004	69902		74544			10015	20001	31001					55000	79999
Potsdam	81	379	31703	91103	10003	20000	40155	53002			74544			10025	20003	31001					55028	70000
Berlin-Dahlem	51	381	31706	90803	10010	20010	40157	53002			74544			10032	20008	31000					55032	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31703	90605	10004	20002	40157	51001			74544			10035	20004	30000					55021	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31701	90804	10000	20000	40157	53003			74544			10025	21008	31001					55032	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	31701	90604	11007	21013	40159	53003			74544			10018	21007	31101					55000	70000
Lindenberg	98	393	31903	00000	11024	21030	40158	53003			74840			10033	21024	34103					55046	70000
Manschnow	12	396	31701	90000	11015	21018	40158	53003			7454/			10010	21017	34101					55000	70011
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12860	61403	10054	20048	40106	55001	69902		8607/			10076	20041	31002					55024	79999
Bocholt	21	406	32760	60905	10038	20024	40106	56003			865//			10048	20030	31001					55000	70000
Essen	152	410	12962	61005	10048	20033	40111	56001	69902		85031			10058	20048	31001					55021	79999
Kahler Asten *	839	427	32989	72306	10084	20054	48436	52002			83031			10085	20070	31001					55075	70000
Bad Lippspringe	157	430	32975	42301	10044	20021	40118	51002			84030			10068	20038	31001					55052	70000
Kassel	231	438	31942	71805	10011	20004	40139	55000			71011	84032		10015	20006	31103					55012	7000

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	tsTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7wwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	2sTTT nmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
												05	10	20	50
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4 015	41457	70818	10060	20022	40149	52004	70511	876//		20062				
List/Sylt	26 020	41415	80807	10057	20032	40163	51057	71022	885//		20056				
Leck	7 022	41430	70606	10058	20039	40163	51006	71022	87500		20065	0055	0052	0054	///
Husum	26 022	41430	70506	10051	20030	40161	52006	71022	85530		20048	0033	0043	0046	0058
Flensburg/Meierwik	27 033	41430	80907	10068	20036	40163	52004	71022	875//		20060	0053	0057	0061	0074
Schleswig	43 035	41525	71007	10057	20036	40160	50005	71022	875//		20048	0040	0046	0052	0063
Hohn	12 038	41432	70808	10062	20020	40158	50003	70522	875//		20047	0040	0042	0047	0061
Kiel-Holtenau	31 046	41330	70810	10056	20033	40159	51004	71022	8663//		20037	0033	0041	0047	0061
Puttgarden	1 063	46/22	/1112	10051	20047	40166	52007				20049	0051	0053	0058	0071
Arkona	42 091	41435	80805	10069	20053	40176	51008	71022	876//		20060	0056	0057	0063	0078
Norderney	11 113	41218	81010	10037	20022	40139	51004	71022	876//		20035	0027	0035	0049	0068
Bremerhaven	7 129	41221	81108	10032	20008	40147	52008	71022	886//		20044				
Cuxhaven	5 131	41325	81215	10041	20023	40148	51006	71022	876//		20049				
Hamburg, Flugh.	16 147	41116	81208	10036	20024	40153	52007	71022	886//		20034	0040	0043	0055	0075
Luebeck-Blankensee	14 156	41105	91107	10028	20026	40157	51009	74744			20010	0029	0032	0039	0047
Boltenhagen	15 161	41103	91210	10020	20016	40156	50008	74544			20023	0042	0046	0054	0070
Schwerin	59 162	41102	91004	10021	20012	40155	51010	74344			20013	0033	0039	0051	0069
Rostock-Warnemünde	4 170	41104	91206	10028	20028	40168	50005	74344			20019	0030	0035	0041	0058
Teterow	46 177	41190	91103	10008	20006	40165	51010	74744			20007	0023	0028	0039	0063
Barth	7 180	41104	81104	10045	20045	40170	50007	74444	876//		20018	0035	0038	0046	0065
Greifswald	2 184	41001	90903	10035	20035	40170	51010	74544			20009	0033	0034	0038	0057
Ueckeründe	1 193	41101	91102	10012	20012	40177	51008	74544			20003	0034	0039	0047	0072
Gmden-Hafen	5 213	41216	81807	10025	20023	40136	53006	71022	886//		20030	0037	0040	0049	0071
Oldenburg	11 215	41105	90910	10034	20024	40163	51009	71022	886//		20036	0038	0042	0051	0071
Ahlhorn	49 218	41104	91105	10018	20015	40141	53007	74544			20034	0035	0040	0047	0068
Bremen, Flugh.	3 224	41120	70908	10024	20021	40142	52007	71022	876//		20037	0035	0038	0047	0070
Soltau	77 235	41102	91006	10015	20013	40150	52008	74744			20036	0031	0035	0046	0069
Boizenburg	45 249	41001	91108	10018	20018	40158	51007	74544			20018	0030	0035	0045	0061
Luechow	17 253	41209	81104	10014	20014	40157	51009	74244	886//		20035	0037	0045	0054	0069
Seehausen	21 261	41105	91106	10016	20015	40160	50009	74344			20024	0026	0030	0036	0058
Marnitz	81 264	41104	91007	10012	20012	40156	50008	74344			20011	0034	0038	0049	0065
Neuruppin	38 270	41101	91006	10016	20016	40166	50008	74544			20029	0034	0038	0048	0072
Neubrandenburg	81 280	41100	90000	10000	21002	40173	51011	74544			20010	0018	0023	0033	0055
Angermünde	56 297	41102	91005	10029	21001	40169	51007	74744			20020	0019	0017	0026	0052
Lingen	22 305	41216	70703	10051	20024	40162	51006	72842	876//		20025	0046	0050	0059	0076
Muenster/Osnabrueck	48 315	41930	70502	10044	20019	40126	53009	71022	83037		20027	0035	0040	0047	0075
Osnabrueck	95 317	41224	70806	10024	20021	40130	50007	71022	876//		20024	0033	0037	0047	0075
Guetersloh	72 320														
Diepholz	39 321	41210	81006	10022	20017	40138	53008	71022	886//		20027	0031	0034	0045	0053
Bad Salzuflen	135 325	41945	60502	10028	20027	40130	52008	72842	84031		20021	0012	0019	0040	0075
Hannover, Flugh.	56 338	41116	81106	10015	20015	40143	51009	71042	876//		20031	0037	0044	0054	0072
Braunschweig	81 348	41118	81205	10017	20013	40148	52009	71022	886//		20024	0032	0034	0043	0069
Gardelegen	47 359	41103	81004	10003	20003	40156	51009	74444	886//		20032	0032	0037	0047	0066
Magdeburg	79 361	41102	91004	11001	21006	40159	51008	74544			20016	0033	0039	0052	0075
Potsdam	81 379	41102	90904	10005	20005	40166	51009	74544			20032	0021	0030	0039	0060
Berlin-Dahlem	51 381	41109	90903	10015	20008	40166	51009	74544			20038	0032	0040	0044	0069
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41105	90605	10008	20006	40167	53010	74544			20039				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41104	91003	10010	20010	40165	52008	74344			20034	0045	0051	0062	0072
Berlin-Schoenefeld	47 385	41101	90904	10005	21001	40166	51008	74544			20032	0029	0040	0049	0069
Lindenberg	98 393	41101	90202	11008	21012	40166	51009	74941			20028	0019	0034	0048	0067
Manschnow	12 396	41101	90000	11008	21011	40167	51009	74544			20003	0021	0029	0037	0066
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42859	71506	10082	20069	40117	52012		8707//		20060	0055	0058	0066	0081
Bocholt	21 406	41730	70904	10055	20033	40116	52010	71022	875//		20037	0044	0046	0056	0072
Essen	152 410	42763	71401	10068	20049	40121	52011		8253//		20048	0046	0049	0061	0074
Kahler Asten *	839 427	42989	72005	10029	20008	48445	52007		85032		20079	0019	0026	0033	0046
Bad Lippspringe	157 430	42970	61305	10085	20037	40126	51010		83031		20010	0035	0044	0051	0069
Kassel	231 438	41947	41807	10032	20018	40142	51005	71011	83031		20016	0024	0031	0043	0069
Goettingen	175 444	42760	50000	10021	20011	40145	51008		84531		20022	0021	0025	0059	0072
Leinefelde	356 449	41917	61003	10006	20006	40145	51007	72842	81036		20005	0021	0029	0040	0067
Braunlage	607 452	42782	50000	10084	20010	40119	51009		81581		20024	0012	0021	0034	0050
Brocken *	1142 453	42889	61804	10093	21032	48462	52007		82031		20080				
Artern	164 460	41101	90000	10014	20012	40154	51006	74554			20019	0031	0041	0052	0074
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41001	91503	10004	20003	40153	51006	74544			20008	0039	0045	0054	0071
Wittenberg	105 474	41101	90803	11004	21009	40157	51006	74544			21003	0024	0031	0043	0068
Oschatz	19 480	41111	90000	11022	21022	40156	51007	74540			21007				
Dresden-Klotzsche	230 488	41930	02002	10022	20021	40151	52010	71040			20046	0013	0025	0043	0068
Goberlug-Kirchhain	97 490	41915	00000	10015	21016	40160	51008	72840			20018	0006	0018	0037	0069
Cottbus	69 496	41918	20602	10012	20003	40162	51008	71011	812030		20024	0009	0003	0019	0054
Görlitz	237 499	41909	01603	10047	20025	40158	51007	74440			20051	0009	0016	0045	0070
Aachen	202 501	42784	70000	10103	20085	40098	51011		8257//		20050	0063	0063	0064	0072
Noervenich	118 502	41756	81104	10059	20043	40118	52011	71022	8657//		20048	0047	0049	0054	0077
Nuerburg	627 510	42782	71605	10106	20047	40115	52010		8157//		20052	0058	0058	0056	

Station	12 Uhr UTC										06-12	
	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx	n			n	n			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31440	71118	10068	20043	40143	58006		71011	876//	22 27
List/Sylt	26	020	31430	70708	10070	20032	40156	57007		71020	885//	
Leck	7	022	41440	70915	10076	20037	40158	57005		70522	87500	
Husum	28	026	31430	70612	10068	20040	40154	57008		71022	8553/	
Flensburg/Meierwik	27	033	41430	81012	10065	20042	40156	58007		71022	886//	
Schleswig	43	035	31412	80911	10058	20045	40155	57005		71022	886//	
Hohn	12	038	41230	70810	10063	20023	40150	58008		70522	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41212	80808	10040	20028	40157	58002		71022	886//	
Puttgarden	1	063	367/21	11112	10061	20047	40163	57003				
Arkona	42	091	31450	70809	10077	20055	40170	58006		71022	83106	
Norderney	11	113	31118	81009	10037	20025	40136	58003		71022	886//	
Bremerhaven	7	129	31122	81205	10032	20009	40146	58001		71022	886//	
Cuxhaven	5	131	31221	81312	10048	20033	40147	56001		71022	886//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31228	81007	10034	20019	40154	58000		71022	886//	
Luebeck-Blankensee	14	156	31210	81307	10034	20030	40157	50000		72844	886//	
Boltenhagen	15	161	31304	81307	10019	20015	40155	58001		74444	886//	
Schwerin	59	162	31/04	91005	10021	20013	40152	58003		74344		
Rostock-Warnemünde	4	170	31/08	91107	10041	20041	40163	58005		74444		
Teterow	46	177	31/90	91003	10021	20019	40159	58006		74544		
Barth	7	180	31305	81204	10060	20059	40167	58003		74444	876//	
Greifswald	2	184	31003	90000	10046	20046	40163	58007		74344		
Ueckermünde	1	193	31/02	90402	10022	20022	40169	58008		74344		
Emden-Hafen	5	203	31/25	80407	10036	20031	40132	58004		71022	886//	
Oldenburg	11	215	31218	81006	10035	20024	40139	58004		71022	886//	
Ahlhorn	49	218	41118	80906	10025	20014	40140	58000		71022	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	31230	81007	10025	20021	40140	58002		71022	886//	
Soltau	77	235	31312	81206	10017	20013	40146	58004		72844	886//	
Boizenburg	45	249	31006	91207	10019	20019	40156	58002		74344		
Luechow	17	253	31309	80705	10025	20025	40151	58005		74444	886//	
Seehausen	21	261	31/05	91006	10031	20029	40155	58005		74544		
Marnitz	81	264	31/08	91105	10024	20024	40151	58004		74544		
Neuruppin	38	270	31/01	90505	10024	20024	40163	58003		74544		
Neubrandenburg	81	280	31/02	90704	10014	20013	40164	58008		74544		
Angermünde	56	291	31/00	90204	10016	20014	40162	58006		74544		
Lingen	22	305	31941	60703	10056	20039	40159	58002		71042	85031	
Muenster/Osnabrueck	48	315	31950	60403	10076	20033	40121	58004		70522	85031	
Osnabrueck	95	317	31950	60705	10059	20036	40126	58003		71022	85032	
Guetersloh	72	320	31956	70602	10093	20033	40124	58004		70511	87032	
Diepholz	39	321	41223	81006	10037	20024	40134	57003		71022	886//	
Bad Salzuflen	135	325	31956	60702	10089	20046	40120	58006		71022	81041	
Hannover, Flugh.	56	338	31238	70808	10038	20033	40138	58004		71042	876//	
Braunschweig	81	348	31230	81604	10025	20016	40145	52003		71022	886//	
Gardelegen	47	359	31215	81104	10020	20018	40149	58007		72844	886//	
Magdeburg	79	361	31/03	90904	10039	20024	40119	58004		74544		
Potsdam	81	379	31/07	90902	10029	20003	40151	58007		74344		
Berlin-Dahlem	51	381	31220	71003	10044	20021	40158	58007		71042	85608	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31327	70505	10037	20028	40161	58005		71042	82602	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31216	81104	10030	20030	40159	58005		71042	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31008	80703	10023	20017	40161	58005		74244	886//	
Lindenberg	98	393	31/00	90602	10014	20012	40157	58008		74541		
Manschnow	12	396	31/01	90605	10001	21001	40160	58007		74544		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32960	51605	10133	20074	40112	57005		71022	83032	
Bocholt	21	406	31738	71104	10096	20054	40116	51003		71022	8453/	
Essen	152	410	32760	71702	10119	20079	40115	56003		82581		
Kahler Asten *	839	427	32989	62304	10130	20040	48454	50002		82041		
Bad Lippspringe	157	430	32975	62902	10107	20044	40119	58004		70511	82041	
Kassel	231	438	31956	61605	10066	20027	40138	50000		70511	83031	
Goettingen	175	444	32980	52104	10092	20023	40133	58006		70542	80008	
Leinefelde	356	449	31956	71003	10077	20039	40128	58006		82082		
Braunlage	607	452	32984	61804	10143	20014	40108	58004		82041		
Brocken *	1142	453	32989	61905	10113	21007	48462	56002		74254	886//	
Artern	164	460	11108	80000	10022	20020	40147	58007	69901	71042	886//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31110	80603	10020	20020	40146	58006		74544		
Wittenberg	105	474	31/01	80703	10016	20014	40149	58006		74240		
Oschatz	150	480	31909	80000	10008	20042	40136	57010		71040		
Dresden-Klotzsche	230	488	31943	03203	10090	20042	40136	57010		71022	885//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31650	80904	10057	20028	40202	50000		71022	80002	
Cottbus	69	496	31930	30504	10055	20030	40150	58010		70540	80005	
Görlitz	237	499	31938	21103	10098	20044	40144	58009		8357/		
Aachen	202	501	32782	70302	10131	20107	40096	50000		82531		
Noervenich	118	502	42759	60904	10109	20054	40114	58001		81531		
Nuerburg	627	510	32780	31403	10147	20079	40102	58002		71462	81272	
Rhein/Bonn, Flugh.	91	513	31965	41510	10125	20045	40116	58006	69991	71042	886//	
Bendorf	127	515	32960	61603	10075	20050	40130	58006		86031		
Bad Marienberg	547	526	11762	71706	10117	20049	40114	58002	69901	71022	876//	
Giessen	186	532	31247	80904	10039	20009	40149	58004		71042	886//	
Bad Hersfeld	212	542	31335	82701	10028	20009	40149	58004		81041		
Wasserkuppe *	921	544	32989	51604	10152	20020	48467	52004		74544		
Meiningen	450	548	31/01	91704	10011	20009	40152	58005		74000	80004	
Schmücke *	937	552	31989	42204	10125	20005	48455	58004		74544		
Erfurt-Bindersleben	315	554	31001	93402	10016	20016	40141	58004		80001		
Neunhaus a.R.	845	557	32982	31803	10123	20005	48452	58004		80001		
Gera-Leumnitz	311	567	32960	10000	10101	20038	40129	58007		80002		
Chemnitz	418	577	32958	13502	10086	20007	40130	58007		81040		
Fichtelberg *	1218	578	31219	13303	10118	20011	48455	58006		74244	83031	
Zinnwald-Georg. *	877	582	31901	01806	10008	20005	48437	58004		81531		
Trier-Petrisberg	265	609	32958	30301	10119	20042	40111	58004		74544	81040	
Deuselbach	480	615	32778	32903	10146	20060	40099	58001		71422	84081	
Pferdsfeld	396	626	41/05	90403	10044	20041	40139	58002		71022	876//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31989	61205	10121	20020	48457	58002		74344		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31450	70505	10064	20038	40143	58007		71022	876//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	31/04	91107	10035	20026	40139	58003		74344		
Wuerzburg	268	655	31234	80905	10042	20033						

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
		Rx	n	nddd	n	nddd	n	n	R	hLMH	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4 015	41325	71017	10068	20047	40140	55003		71022	876//									
List/Sylt	26 020	41418	70913	10066	20049	40151	55005		71022	875//									
Leck	7 022	41427	71013	10069	20043	40151	56007		71022	876//		0064	0061	0058	///				
Husum	28 026	41420	80715	10056	20041	40149	57004		71022	876//		0060	0059	0052	0057				
Flensburg/Meierwik	27 023	41320	80913	10058	20045	40152	56004		71022	886//		0065	0064	0054	0069				
Schleswig	43 035	41315	81011	10056	20046	40151	56004		71022	876//		0060	0057	0055	0064				
Hohn	12 038	41126	81105	10051	20020	40148	55002		71022	886//		0062	0059	0056	0061				
Kiel-Holtenau	31 046	41218	81007	10039	20022	40154	56003		71022	886//		0050	0052	0054	0059				
Puttgarden	1 063	46/42	/1111	10064	20058	40158	57005					0062	0062	0061	0071				
Arkona	42 091	41450	70922	10068	20051	40163	57007		71022	83238	23 29	0072	0068	0066	0077				
Norderney	11 113	41118	81007	10038	20026	40132	55004		71022	886//		0055	0052	0052	0067				
Bremerhaven	7 129	41226	70907	10034	20010	40138	57008		71022	876//									
Cuxhaven	5 131	41225	81210	10046	20031	40142	55005		71022	876//		0056	0056	0059	0075				
Hamburg, Flugh.	16 147	41228	81307	10034	20017	40148	56005		71022	886//		0053	0053	0055	0071				
Luebeck-Blankensee	14 156	41/03	91106	10032	20030	40153	56004		74722			0047	0044	0043	0047				
Boltenhagen	15 161	41306	81307	10031	20025	40150	56005		74444	886//		0047	0048	0054	0069				
Schwesing	59 162	41210	81103	10034	20019	40147	55005		71042	886//		0048	0048	0053	0069				
Rostock-Warnemünde	4 170	41/08	91006	10050	20049	40159	56004		74544			0048	0045	0044	0058				
Teterow	46 177	41/90	91004	10031	20028	40151	58007		74744			0042	0041	0043	0063				
Barth	7 180	46/19	/0806	10067	20065	40157	56010					0055	0052	0051	0065				
Greifswald	2 184	41910	60904	10057	20049	40158	56005		71042	86030		0061	0056	0048	0057				
Ueckermünde	1 193	41/01	90903	10017	20016	40167	56002		74544			0048	0048	0051	0071				
Emden-Hafen	5 203	41226	80809	10040	20032	40127	56005		71022	886//		0058	0058	0053	0071				
Oldenburg	11 215	41220	81009	10036	20023	40133	57006		71022	886//		0055	0053	0055	0071				
Ahlhorn	49 218	41117	80906	10030	20018	40134	57006		71022	886//		0047	0046	0051	0065				
Bremen, Flugh.	3 224	41233	81306	10034	20028	40136	56003		71022	886//		0045	0046	0048	0070				
Sozialau	7 235	41/221	81005	10035	20036	40156	55003		71022	886//		0047	0047	0048	0088				
Boizenburg	45 249	41007	91107	10023	20023	40154	56002		74544			0037	0039	0046	0060				
Luechow	17 253	41318	80803	10040	20032	40149	56003		71022	886//		0050	0050	0054	0068				
Seehausen	21 261	41210	81005	10034	20032	40153	56002		71022	886//		0043	0042	0042	0057				
Warnitz	81 264	46/09	/0804	10031	20030	40148	55003					0051	0049	0052	0065				
Neuruppin	38 270	41/03	90605	10034	20034	40158	56005		74544			0051	0049	0051	0071				
Neubrandenburg	81 280	41/01	90605	10021	20019	40160	57004		74544			0043	0043	0041	0054				
Angermünde	56 291	41/00	90703	10018	20016	40160	55002		74744			0042	0034	0032	0052				
Lingen	22 305	41535	60604	10063	20039	40115	55005		71022	83530		0068	0064	0063	0076				
Muenster/Osnabrueck	48 315	41957	60304	10088	20042	40115	56006		70522	84071		0067	0063	0056	0074				
Osnabrueck	95 317	41936	70705	10060	20041	40122	55003		71022	85032		0070	0066	0056	0074				
Luetersloh	72 320																		
Diepholz	39 321	41327	71007	10043	20027	40130	56004		71022	876//		0058	0050	0049	0072				
Bad Salzungen	135 325	41957	60502	10086	20054	40119	55002		70522	82031		0090	0073	0050	0073				
Hannover, Flugh.	56 338	41240	70908	10033	20028	40137	56001		71022	876//		0058	0055	0057	0071				
Braunschweig	81 348	41230	81006	10028	20017	40143	55002		71022	886//		0048	0047	0048	0068				
Gardelegen	47 359	41210	80904	10025	20021	40150	53001		71022	886//		0053	0050	0051	0065				
Magdeburg	79 361	41/04	91302	10018	20014	40151	55000		74744			0047	0047	0052	0074				
Fottdam	81 379	41/08	91003	10035	20030	40153	56004		74742			0056	0054	0048	0059				
Berlin-Dahlem	51 381	41925	61003	10047	20029	40154	56004		71022	80001		0066	0061	0056	0068				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41225	70805	10046	20033	40156	55005		71022	876//		0068	0064	0064	0071				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41/221	81005	10035	20036	40156	55003		71022	83601		005	0053	005	0068				
Berlin-Schönefeld	47 385	41109	80505	10031	20025	40156	55005		74622	886//		0046	0046	0049	0064				
Lindenberg	98 393	41/90	90606	10010	20008	40154	57003		74544			0036	0038	0040	0065				
Manschnow	12 396	41/01	90704	10009	20006	40158	56002		74544			0124	0103	0077	0081				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42960	51603	10160	20088	40104	56007			82031		0086	0073	0065	0072				
Bocholt	21 406	41957	20704	10123	20063	40109	56006		70522	83030		0109	0101	0071	0073				
Essen	152 410	42960	40903	10157	20082	40105	56007			83031		0074	0061	0038	0046				
Kahler Asten *	839 427	42989	62802	10128	20053	48451	56001			81041		0099	0080	0065	0069				
Bad Lippspringe	157 430	42970	61104	10131	20063	40115	58003			82032		0075	0064	0053	0068				
Kassel	231 438	41957	61805	10019	20034	40132	56005		70522	82032		0060	0050	0062	0070				
Guettingen	175 444	42964	72403	10017	20014	40127	56007		71022	81038		0086	0076	0058	0065				
Leinefelde	356 449	41956	61402	10080	20050	40127	55002			81047		0069	0039	0035	0049				
Braunlage	607 452	42982	71803	10119	20016	40113	55001			81048									
Brocken *	1142 453	42989	72303	10102	21021	48460	56001			81048									
Artern	164 460	41212	80000	10029	20026	40145	56001		71042	886//		0051	0050	0053	0074				
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41002	90504	10016	20016	40145	55002		74742			0055	0056	0057	0070				
Wittenberg	105 474	41/03	90804	10027	20025	40147	55002		74544			0051	0050	0050	0066				
Oschatz	150 480	41/02	90000	10019	20019	40140	56005		74740			0055	0047	0043	0065				
Uersden-Klotzsche	230 488	41950	11207	10079	20037	40136	56002		71000	80002		0083	0073	0058	0066				
Goberflug-Kirchhain	97 490	41902	70507	10036	20028	40145	55004		74642	80006		0074	0064	0050	0066				
Cottbus	69 496	41930	80605	10033	20016	40152	53001		71000	80001		0060	0053	0040	0050				
Görlitz	237 499	41945	61203	10087	20014	40143	56003		70511	82038		0083	0066	0065	0068				
Aachen	202 501	42782	40303	10143	20108	40090	58005			82531		0124	0101	0072	0073				
Nuervenich	118 502	42962	41104	10129	20063	40109	55004			82031		0080	0076	0068	0080				
Nuerburg	627 510	42968	21203	10128	20073	40106	55001												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRr	R	12	ff-ff	06-18	06-18	06-18	
											hLMH	xx	gg	xxxx	nnnn	
															5ssts	
															R	
Helgoland	4	015	31224	81115	10056	20045	40144	53003				71022	886//		10070	20051
List/Sylt	26	020	31420	70915	10066	20047	40153	52002				71022	876//		10073	20054
Leck	7	022	31432	71009	10065	20043	40153	53002				71022	876//		10076	20054
Husum	28	026	31215	80912	10039	20029	40145	53005				71022	886//		10074	20052
Flensburg/Meierwik	27	033	31425	81113	10066	20049	40155	51005				71022	886//		10074	20052
Schleswig	43	035	31212	81108	10046	20040	40158	53006				71022	886//		10068	20040
Huhn	12	038	31225	81107	10037	20012	40153	52005				71022	886//		10069	20036
Kiel-Holtenau	31	046	31320	81007	10046	20031	40159	53005				71022	886//		10057	20039
Puttgarden	1	063	36/24	/1011	10073	20062	40163	52005				71022	886//		10075	20045
Arkona	42	091	31457	70923	10071	20056	40168	53005				71022	878//	24 33	10078	20058
Norderney	11	113	31212	81108	10034	20026	40166	53004				71022	886//		10040	20030
Bremerhaven	7	129	31235	80906	10026	20012	40146	53008				71022	886//		10038	20025
Cuxhaven	5	131	31228	81313	10037	20026	40147	53005				71022	886//		10049	20037
Hamburg, Flugh.	16	147	31125	81007	10025	20012	40155	52706				71022	886//		10037	20025
Luebeck-Blankensee	14	156	31708	91206	10032	20030	40154	53001				74542			10039	20018
Boltenhagen	15	161	31409	81010	10038	20032	40155	51005				74444	886//		10049	20016
Schwerin	59	162	31706	91005	10033	20021	40152	51005				74742			10037	20017
Rostock-Warnemuende	4	170	31210	81203	10055	20055	40165	53006				72844	886//		10055	20010
Teterow	46	177	36/02	/0803	10027	20025	40160	53009							10033	21001
Barth	7	180	36/27	/0907	10056	20055	40165	51008							10067	20032
Greifswald	2	184	31008	90000	10019	20015	40164	53006				74741			10068	20019
Ueckermuende	1	193	36/01	/1402	10008	20007	40170	51003							10024	20000
Emden-Hafen	5	203	36/23	/1109	10033	20029	40133	53006							10046	20023
Oldenburg	11	215	31115	81106	10037	20028	40142	52009				71022	886//		10037	20029
Ahlhorn	49	218	31120	81005	10027	20016	40139	52005				71022	886//		10032	20027
Bremen, Flugh.	3	224	31122	81006	10027	20023	40143	53006				71022	886//		10035	20023
Soltau	77	235	31208	81105	10021	20019	40149	53005				74442	886//		10025	20012
Bolzenburg	45	249	36706	/1208	10024	20024	40158	51005							10025	20015
Luechow	17	253	31209	81004	10035	20035	40155	52007				74442	886//		10040	20007
Seehausen	21	261	31704	91204	10032	20029	40161	53008				74742			10034	20012
Marnitz	81	264	36701	/1004	10024	20024	40156	52008							10034	20008
Neuruppin	38	270	31790	90703	10025	20025	40165	53005				74744			10034	20015
Neubrandenburg	81	280	31701	90000	10015	20013	40165	53005				74544			10023	21009
Angermuende	56	291	31703	90804	10018	20017	40162	50002				74544			10019	21005
Lingen	22	305	31730	60705	10046	20033	40121	53006				71022	84530		10099	20017
Muenster/Osnabrueck	48	315	31935	70504	10058	20039	40120	51004				71022	85071		10064	20018
Osnabrueck	95	317	36732	/0804	10046	20038	40129	53006							10064	20018
Gaetersloh	72	320	31945	70702	10077	20045	40129	53008				70522	86031		10122	
Diepholz	39	321	31920	60904	10031	20022	40135	53005				71022	83031		10043	20016
Bad Salzungen	135	325	31956	40504	10048	20038	40126	52005				71022	81031		10108	21001
Hannover, Flugh.	56	337	36735	/8129	10025	20025	40148	53005				71022	886//		10040	20010
Braunschweig	81	348	31115	81106	10037	20028	40148	53005				71022	886//		10033	20010
Gardelagen	47	359	31102	81003	10026	20026	40154	51004				74444	886//		10027	21001
Magdeburg	79	361	31702	91105	10026	20021	40155	52004				74544			10026	21002
Potsdam	81	379	31703	91004	10028	20025	40159	51005				74742			10036	20001
Berlin-Dahlem	51	381	31115	80904	10032	20023	40160	50006				71011	886//		10047	21001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31705	90706	10026	20019	40163	52007				74542			10040	21003
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31702	90905	10017	20017	40160	51003				74542			10035	21007
Berlin-Schoenefeld	47	385	31702	90505	10009	20003	40162	53006				74542			10016	21028
Lindenberg	98	393	31780	90704	10006	20004	40162	51007				74544			10010	21017
Manschnow	12	396	36701	/0806	10007	20004	40162	53004							10164	20055
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32960	51202	10105	20076	40114	53008				81031			10124	20038
Bocholt	21	406	43///												10166	20048
Essen	152	410	32962	31204	10104	20067	40116	53007							10134	20084
Kaehler Asten *	839	427	32989	31104	10089	20064	48448	52004							10148	20042
Bad Lippspringe	157	430	32963	51401	10085	20056	40126	53008							10095	21009
Kassel	231	438	31957	61804	10042	20026	40141	51004				71022	80001		10143	20023
Goettingen	175	444	31957	50802	10053	20036	40139	52009				71022	80008		10116	20081
Leinefelde	356	449	31934	81002	10022	20018	40145	53008				71022	81037		10029	20008
Leinefelde	607	452	32980	60202	10043	20021	40141	53007				81031			10022	21040
Braunlage	1142	453	32989	51000	10089	20001	48460	50001				81048			10096	20000
Brocken *	164	460	11701	90504	10027	20023	40153	53008	69902	74742				10058	21035	
Artern	142	469	31001	90804	10009	20008	40153	53008				74542			10029	20001
Leipzig-Schkeuditz	105	474	31701	90504	10027	20025	40153	53008				74544			10028	20001
Wittenberg	150	480	31790	93302	10015	20015	40148	52008				74544			10029	21019
Oschatz	230	488	31932	21303	10041	20026	40145	53005				71000	82030		10022	21040
Dresden-Klotzsche	97	490	31701	90504	10020	20020	40156	53010				74542			10096	20000
Ueberlug-Kirchhain	69	496	31704	90903	10005	21003	40161	53008				74542			10058	21035
Cottbus	237	499	31935	01403	10044	20028	40154	51007				71011			10064	21028
Gorlitz	202	501	32984	11602	10126	20104	40104	53012							10101	20012
Aachen	118	502	32760	41602	10076	20052	40117	53005				81031			10146	20087
Noerwenich	627	510	32959	11205	10093	20062	40120	53004				83501			10126	20060
Nuerburg	91	513	31964	31106	10094	20051	40113	53008				81030			10149	20084
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	31949	30804	10056	20052	40130	53009	69902	71011	80001			10146	20054	
Bendorf	547	526	12967	31403	10062	20043	40131	53005	69902	71011	80001			10122	20019	
Bad Marienberg	186	532	31943	10102	10032	20025	40148	53006				80001			10124	20032
Glessen	212	542										71011	80001		10053	20021
Bad Hersfeld	921	544	32989	50504	10092	20007	48454	52006							10057	21008
Wasserkuppe *	450	548	31700	91803	10011	20009	40154	53006				74544	81041		10158	20080
Meiningen	937	552	36///	/0000	10076	20022	48449	53005							10018	21007
Schmueka *	315	554	31001	90702	10019	20019	40146	53007				74544			10131	20049
Erfurt-Bindersleben	845	558	31403	10066	10018	20008	40149	53009				74544			10023	20003
Neuhaus a.R. *	311	567	31700	90302	10018	20008	40148	53006				80001			10126	20033
Gera-Leumnitz	418	577	31956	30302	10043	20027	40143	52007				74741				

Station	Hoehe	21 Uhr UTC										18-21					
		111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.					
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	21 Uhr UTC	05	10	20	50
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
Helgoland	4	015	41223	81218	10050	20039	40147	52004	71022	886//							
List/Sylt	26	020	41418	71111	10064	20049	40155	50002	71022	875//							
Leck	7	022	41445	81113	10066	20043	40159	55006	71022	875//			0055	0059	0059	///	
Husum	28	026	41215	80812	10044	20030	40161	52005	71022	886//			0063	0062	0064	0071	
Flensburg/Meierwik	27	033	41423	81011	10071	20059	40160	52005	71022	876//			0051	0055	0057	0065	
Schleswig	43	035	41212	81209	10050	20044	40161	51003	71022	886//			0047	0048	0053	0062	
Hohn	12	038	41220	81206	10038	20017	40161	51007	71022	886//			0048	0051	0054	0062	
Kiel-Holtenau	31	046	41220	81305	10047	20036	40164	53005	71022	886//			0060	0062	0064	0072	
Puttgarden	1	053	46/27	/0909	10064	20049	40165	52002					0068	0067	0069	0077	
Arkona	42	091	41456	80912	10073	20057	40171	50003	71022	875//	22	30	0042	0045	0053	0067	
Norderney	11	113	41/08	91108	10028	20022	40136	50000	74722								
Bremerhaven	7	129	41225	81110	10025	20018	40147	53001	71022	886//			0046	0048	0059	0075	
Cuxhaven	5	131	41224	81312	10030	20023	40153	52006	71022	876//			0043	0047	0054	0071	
Hamburg, Flugh.	16	147	41126	81107	10027	20027	40160	52005	71022	886//			0041	0042	0046	0048	
Luebeck-Blankensee	14	156	41/02	91206	10033	20029	40161	52007	74544				0047	0048	0055	0069	
Boltenhagen	15	161	41/04	91408	10032	20029	40159	51004	74544				0042	0046	0055	0069	
Schwerin	59	162	41/05	91302	10030	20022	40158	53006	71022	886//			0043	0046	0048	0059	
Hostock-Warnemünde	4	170	41/10	81104	10042	20042	40169	53004	74544				0037	0040	0047	0064	
Teterow	46	177	46/01	/1003	10023	20021	40163	51002	74544				0052	0053	0055	0065	
Barth	2	184	41002	90000	10019	20017	40168	51004	74744				0034	0037	0044	0058	
Greifswald	1	193	46/01	/1202	10012	20012	40176	50006					0042	0046	0053	0072	
Ueckermünde	5	203	46/16	/0913	10031	20028	40133	55000					0047	0050	0056	0070	
Emden-Hafen	5	203	46/16	/0913	10031	20028	40133	55000					0042	0046	0054	0071	
Oldenburg	11	215	41115	81106	10025	20018	40145	52003	71022	886//			0042	0046	0052	0066	
Anhorn	49	218	41/05	91106	10020	20017	40144	52005	74742				0036	0041	0049	0069	
Bremen, Flugh.	3	224	41016	71107	10024	20023	40145	50002	71022	876//			0036	0039	0049	0068	
Soltau	77	235	41205	81105	10019	20017	40153	51004	74444	886//			0034	0038	0046	0060	
Boizenburg	45	249	46/02	/1308	10026	20026	40163	51005					0047	0052	0057	0068	
Luechow	17	253	41209	81404	10033	20032	40159	52004	74444	886//			0039	0041	0044	0058	
Seehausen	21	261	41/05	91005	10018	20002	40163	52002	74744				0042	0045	0054	0066	
Marnitz	38	270	41/90	90904	10021	20020	40168	51003	74544				0041	0045	0053	0071	
Neuruppin	81	280	41/01	90704	10006	20005	40169	50004	74544				0030	0035	0041	0055	
Neubrandenburg	56	291	41/00	90804	10018	20017	40169	52007	74544				0030	0026	0032	0053	
Angermünde	22	305	41942	71004	10044	20034	40120	58001	71022	8707/			0057	0060	0066	0076	
Lingen	48	315	41940	70602	10053	20040	40123	50003	71022	8703/			0059	0064	0069	0075	
Muenster/Osnabrueck	95	317	46/26	/0804	10040	20035	40131	51002					0050	0054	0060	0074	
Osnabrueck	72	320															
Guetersloh	39	321	41209	71008	10029	20023	40136	50001	74622	8363/			0042	0042	0051	0073	
Diepholz	135	325	41948	70504	10045	20039	40130	50004	71022	8703/			0049	0053	0059	0073	
Bad Salzuflen	56	338	41009	81008	10017	20017	40149	52004	74242	886//			0044	0050	0058	0072	
Hannover, Flugh.	81	348	41112	81205	10010	20008	40156	51007	71022	886//			0035	0042	0049	0068	
Braunschweig	47	359	46//	/1303	10029	20029	40158	50004					0042	0045	0051	0065	
Gardelogen	79	361	41/03	91504	10022	20017	40160	50005	74744				0041	0045	0054	0074	
Magdeburg	81	379	41/01	90902	10009	20006	40165	51006	74544				0032	0043	0049	0060	
Pesdamm	51	381	41/05	90702	10012	20007	40167	51006	74542				0041	0049	0054	0070	
Berlin-Dahlem	37	382	41/04	90704	10014	20009	40168	52004	74542								
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41/00	90804	10003	20003	40168	53008	74744				0051	0057	0066	0072	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41/02	90705	10001	21005	40168	51005	74544				0038	0047	0054	0069	
Berlin-Schönefeld	98	393	41/90	90702	10003	20000	40166	51004	74544				0037	0045	0052	0064	
Lindenberg	12	396	41/01	90503	10010	20008	40166	53004	7454/				0030	0035	0040	0065	
Manschnow	45	400	42962	41304	10008	20010	40120	50006	71022	82031			0073	0080	0084	0083	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41950	51203	10074	20051	40120	53004	71022	83031			0068	0069	0071	0075	
Bocholt	152	410	42965	42201	10089	20074	40121	52004	84031				0075	0080	0080	0077	
Essen	839	427	42989	31407	10087	20070	48450	52003	81041				0038	0045	0046	0047	
Kahler Asten *	157	430	42975	70000	10095	20055	40128	51002	83031				0063	0066	0069	0072	
Bad Lippspringe	231	438	41957	71805	10031	20022	40145	50003	71022	80002			0044	0052	0060	0069	
Kassel	175	444	41950	60000	10030	20021	40146	52006	71022	80008			0046	0052	0059	0068	
Goettingen	356	449	41/01	91004	10009	20007	40152	51005	74542				0025	0039	0044	0049	
Leinefelde	607	452	42980	50000	10024	20002	40149	51003	80001								
Braunlage	1142	453	42989	50000	10090	20004	48161	51001	80008								
Brocken *	164	460	41/90	90000	10018	20018	40157	50003	74544				0039	0048	0056	0074	
Artern	142	460	41/01	91302	10005	20005	40157	51004	74544				0043	0049	0057	0071	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41/00	90602	10022	20022	40158	53005	74544				0042	0046	0051	0067	
Wittenberg	150	480	41/01	90000	10022	20022	40153	52005	74344				0039	0043	0048	0065	
Goschütz	230	488	41908	11804	10016	20007	40153	51006	74600	80002			0034	0045	0057	0068	
Bresden-Klotzsche	97	490	41/02	90602	10011	20011	40161	53005	74544				0038	0045	0053	0068	
Hoerlug-Kirchhain	69	496	41/02	90704	10000	20006	40164	52003	74544				0016	0024	0034	0053	
Ottbus	237	499	41935	01608	10042	20026	40158	50004	71000				0073	0080	0084	0077	
Görlitz	202	501	42975	31702	10112	20100	40108	50003					0061	0063	0069	0080	
Aachen	118	502	41950	01203	10065	20049	40129	52011	71000				0073	007			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 3. November 1993						Nummer 307			
Station	Schleswig	Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen	Dresden	Greifswald	
YGG	0300	0300		0300		0300		0300	0300	0318	
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp ITTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp ITTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp ITTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp ITTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp ITTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp ITTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp ITTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp ITTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp ITTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp ITTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp ITTdTd dffff
hPa	3034 -64 26 52	3036 -62 27 53	3040 -62 27 53	3047 -59 27 48	3044 -59 27 43	3047 -58	3029 -84 27 64				
10	2608 -63 27 32	2609 -61 28 32	2612 -61 27 24	2612 -61 28 27	2614 -61 28 24	2615 -60	2603 -85 27 37				
20	2359 -63 28 24	2358 -62 28 24	2359 -60 29 18	2359 -61 29 17	2361 -61 27 19	2362 -59	2354 -62 29 29				
30	2042 -62 29 13	2041 -61 29 19	2042 -62 27 11	2042 -62 27 15	2043 -60 26 9	2044 -61	2037 -63 30 19				
50	1834 -61 28 12	1832 -61 30 15	1833 -61 28 8	1834 -62 29 9	1835 -60 28 6	1835 -60	1830 -62 29 14				
70	1612 -60 -90 28 10	1611 -61 -85 28 12	1611 -61 -85 26 7	1613 -61 -91 26 10	1612 -60 -80 27 11	1613 -61 -87	1808 -61 -83 30 12				
100	1358 -58 -84 26 7	1357 -59 -78 24 7	1358 -58 -78 22 4	1359 -58 -83 25 7	1357 -59 -75 25 6	1359 -58 -74	1356 -59 -78 28 8				
150	1177 -56 -72 24 9	1176 -59 -72 24 11	1176 -59 -69 25 12	1178 -61 -73 25 16	1177 -61 -70 28 11	1178 -62 -74	1175 -58 -72 32 13				
200	1035 -56 -64 23 16	1036 -57 -65 26 24	1037 -59 -66 25 29	1040 -58 -67 26 21	1038 -57 -63 28 16	1040 -57 -68	1034 -56 -69 30 20				
250	0918 -50 -57 24 27	0919 -49 -55 26 30	0920 -49 -55 24 21	0922 -48 -56 25 15	0920 -48 -55 26 18	0922 -48 -56	0916 -49 -60 28 19				
300	0722 -33 -39 24 22	0723 -32 -37 27 22	0724 -32 -36 24 16	0725 -31 -38 27 13	0723 -32 -35 25 13	0726 -32 -38	0721 -34 -36 25 18				
400	0561 -20 -23 23 13	0561 -19 -30 28 12	0562 -19 -22	0563 -19 -26 29 12	0561 -19 -21 24 12	0563 -19 -27	0560 -21 -23 27 14				
500	0303 -1 -38 27 6	0302 -2 -15 19 8	0302 -0 -36 16 4	0302 -1 -21 23 5	0302 -2 -3 24 10	0302 -1 -19	0302 -2 -35 33 4				
700	0145 7 -15 8 10	0145 5 -19 17 13	0144 8 -20 20 3	0145 6 -10 19 9	0144 8 5 21 10	0145 7 -6 17 13	0146 5 -5 15 6				
850	0013 5 3 11 6	0013 3 3 12 5	0011 1 1 11 9	0012 1 0 9 6	0009	0012	0013 3 2 11 4				
1000											
M a r k a n t e	006 -62 25 54										
P u n k t e	008 -63 26 71										
	012 -65										
	014 -62										
	016 27 32										
	017 -63 26 32	003 -49 26 89									
	027 28 23	004 -51 27 97									
	038 -62	005 -60 25 83									
	043 -61	007 -59									
	054 -62	009 -64									
	074 27 12	012 -59									
	081 28 8	013 -64									
	089 29 8	019 -60									
	100 -60 -90 28 10	022 28 22	006 -60 26 82								
	117 -61 -91	035 -63	009 27 46								
	138 26 9	039 -60	012 -62								
	162 -57 -82	066 30 13	015 -60								
	170 26 7	100 -61 -85 28 12	023 -62 27 18								
	179 -58 -78	110 28 15	028 -59 29 21								
	185 25 8	131 26 16	039 -62								
	194 -56 -74	143 23 8	054 26 9								
	198 -56 -73	155 26 7	060 29 9								
	225 -56 -67	170 -58 -76 27 9	071 28 7								
	233 -58 -67 23 12	186 -58 -74	079 32 8								
	270 -55 -61	206 -60 -69 24 19	093 26 10								
	285 -52 -59	229 -60 -69 24 19	100 -61 -85 26 7								
	317 -47 -54	267 -55 -62 27 29	109 28 11								
	329 25 29	313 26 31	120 26 16								
	352 25 28	371 -37 -41	132 21 10								
	405 -32 -37	404 -31 -36	142 20 5								
	455 -26 -29	451 -25 -31 26 14	156 24 4								
	505 -20 -22	469 -24 -29 27 12	175 -57 -75								
	512 -20 -30 23 12	498 -20 -29	227 -61 -68 25 21								
	534 22 10	508 -19 -41	247 -59 -66 25 29								
	583 -11 -43 17 5	528 28 12	350 -40 -44								
	592 -10 -43	554 -13 -47	382 23 15								
	600 21 6	565 -12 -44	420 -29 -33								
	623 25 8	600 26 8	451 -24 -34 25 14								
	679 27 6	612 -8 -43 26 8	470 -22 -30								
	732 2 -36	678 -4 -20 19 7	477 -22 -24								
	752 26 3	700 -2 -15 19 8	542 -14 -18								
	765 7 4	744 2 -34	549 -15 -16								
	782 6 -36	753 3 -33 20 8	588 -10 -17								
	796 6 -31	762 3 -30	600 -9 -39								
	800 7 10	822 6 -21	651 20 6								
	805 6 -29	857 5 -18 17 13	691 18 5								
	823 6 -14	874 3 -11 16 14	720 2 -36 18 4								
	842 7 -9	891 3 -7	783 5 -25 25 3								
	871 7 -19	897 2 -3	800 24 2								
	885 5 -9	909 15 12	807 6 -26 20 1								
	894 2 -7	921 1 0	866 9 -18								
	902 2 -3	925 1 0 14 10	887 9 -17								
	904 9 17	950 2 0	901 19 5								
	916 2 0	980 3 1	911 10 -12 18 5								
	921 0 -1	000 3 3 12 5	916 10 -11								
	925 1 -1 9 17	005 -1 -2	921 10 -9								
	953 10 17	016 0 0 9 2	925 9 -4 17 5								
	976 4 2		931 7 0								
	010 5 4 11 4		965 -1 -1								
			007 2 2 10 9								
Tropo- pause	233 -58 -67 23 12	229 -60 -69 24 19	227 -61 -68 25 21	221 -62 -71 24 26	210 -63 -71 28 14	215 -64 -75	232 -59 -71 30 18				
Max- wind	8 -63 26 71	4 -51 27 97	6 -60 26 82	5 -57 26 78	7 -58 26 65		5 -55 27 100				
30/50	0317	0317	0317	0317	0318		0317				
50/100	0430	0430	0431	0429	0431		0429				
100/200	0435	0435	0435	0435	0435		0435				
200/500	0616	0615	0614	0615	0616		0615				
500/1000	0548	0548	0551	0551	0552		0547				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 3. November 1993						Nummer 307																
Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Meiningen			Lindenberg					
YYGG	0300			0300			0300			0306			0306			0306			0318					
	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff
	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff
hPa	3049	-57	26 46	3053	-57	26 49	3053	-57	27 49	3035	-62	27 55	3041	-63	26 58	3038	-61	26 51	3037	-63	28 59			
10	2614	-60	29 22	2621	-58	25 7	2617	-58	26 24	2604	-62	28 28	2609	-61	27 23	2606	-63	28 25	2611	-62	28 30			
20	2362	-59	28 18	2367	-59	27 23	2363	-59	30 17	2355	-62	27 20	2358	-62	29 21	2356	-61	29 11	2359	-63	30 25			
30	2045	-62	28 16	2046	-62	28 9	2045	-60	28 10	2040	-63	30 19	2042	-62	33 15	2041	-61	29 10	2041	-63	32 16			
50	1835	-59	28 8	1837	-61	24 16	1836	-62	26 16	1831	-62	20 7	1833	-61	28 15	1832	-62	30 14	1833	-62	29 15			
70	1613	-61	-91 27 13	1615	-59	-81 29 12	1614	-60	-90 28 12	1610	-60	-84 30 13	1611	-61	-87 25 5	1611	-61	-91 25 7	1612	-61	-83 29 10			
100	1359	-58	-82 27 9	1361	-57	-77 24 9	1360	-59	-79 26 14	1357	-59	-75 28 12	1357	-58	-79 26 11	1357	-58	-83 29 7	1358	-58	-71 30 8			
150	1178	-63	-72 25 16	1180	-64	-72 23 5	1179	-60	-70 22 9	1176	-58	-69 23 7	1177	-59	-70 23 15	1177	-61	-71 26 8	1176	-59	-68 32 12			
200	1040	-58	-67 25 17	1042	-57	-64 22 8	1041	-57	-64 7 2	1036	-58	-65 25 21	1038	-58	-66 26 19	1039	-58	-65 26 14	1036	-57	-65 29 17			
250	0923	-47	-59 26 18	0924	-47	-53 20 9	0923	-48	-53 28 4	0919	-49	-55 26 27	0921	-48	-56 26 15	0921	-48	-53 26 12	0918	-49	-55 28 16			
300	0725	-31	-38 23 9	0726	-30	-34 18 9	0726	-31	-35 19 2	0723	-32	-38 26 16	0724	-32	-38 24 9	0724	-31	-37 25 8	0722	-33	-36 26 14			
400	0563	-19	-22 20 10	0563	-19	-22 15 11	0563	-18	-21 12 3	0561	-20	-25 26 10	0562	-20	-23 25 13	0562	-19	-23 19 5	0561	-20	-26 25 10			
500	0302	-1	-7 32 7	0303	-1	-5 18 3	0303	-1	-6 17 9	0302	-2	-18 18 9	0302	-1	-26 24 6	0302	-1	-3 32 8	0302	-1	-37 34 6			
700	0145	9	0 21 5	0145	10	1 17 4	0145	10	1 19 3	0145	5	-19 17 9	0145	6	-4 15 8	0144	8	-2 24 2	0145	5	-8 8 5			
850	0012			0011			0012			0013	2	2 12 12	0012	0	-1 10 3	0012			0013	1	0 5 4			
1000																								
M a r k a n t e	007	-59	25 71	006	-56	27 78				004	-54	25 74	005	-53								006	-59	27 71
P u n k t e	008	-60		008	-55					005	-54		008	-62	28 74							008	-58	27 78
	010	-57		009	-58					007	-63	27 90	009	-60								010	-63	28 57
	012	-61	27 37	010	-56					012		27 43	010	-63	26 63							012	-60	26 50
	015		25 34	011	-58					015		27 53	017	-60	26 28							015	-65	28 40
	018	-58	27 23	012		25 33	007	-53	27 77	018	-61		013		27 35							018	-60	27 19
	020	-60	29 22	013	-56		012	-59	25 30	015			017	-60	26 28							020	-60	27 18
	023	-62		016	-61	28 32	014		26 23	023	-65		027	-62	30 23							023	-62	31 29
	032	-59		020	-58	25 7	014		26 23	033	-61	28 16	035		27 11							032	-64	31 29
	037		26 8	025	-60	31 16	017	-57	28 30	051		30 19	045		29 11							041		31 29
	041		32 13	028		28 25	021		26 19	055	-64		048		33 13	006	-58	27 72				041		31 29
	045	-62		037	-58	24 11	024	-59		067		28 12	061		28 11	007	-61					049		32 15
	062		24 11	042		27 5	027	-57		074		15 4	068		29 16	011		27 53				063		31 16
	073	-59	31 7	044		33 6	029		30 19	079		29 7	079		24 13	015	-60	25 29				069		29 15
	100	-61	-91 27 13	048	-62	28 11	036	-61		100	-60	-84 30 13	086		28 9	018	-63	28 25				077		29 11
	124		23 9	058		30 12	042		25 13	106	-62	-86 28 13	100	-61	-87 25 5	025		26 23				081		33 6
	141		27 5	074		23 11	047	-60	28 10	150	-59	-75 28 12	115	-61	-85 31 5	029	-60	30 7				100	-61	-83 29 10
	163	-57	-80 22 10	093		30 10	053		32 6	183	-57	-71	142	-58	-81 26 13	036	-64	30 18				115		31 9
	188	-60	-72 26 14	100	-59	-81 29 12	072	-62		200	-58	-69 23 7	174	-59	-77	041		27 13				135		28 12
	200	-63	-72 25 16	106	-61	-83 26 16	081		23 17	208		23 7	182	-58	-74 28 10	046		30 12				156		31 11
	203	-64	-72	146		24 7	100	-60	-90 28 12	238	-60	-67 26 15	200	-59	-70 23 15	052		28 10				164	-57	-69 30 9
	216	-64	-73 25 18	157	-57	-76	111	-61	-87	262	-57	-64	219	-63	-71 26 22	057	-60					195	-58	-67
	231		25 20	165	-57	-75 23 15	124	-58	-85 28 12	306		26 27	223	-62	-70 26 24	064		32 15				214	-61	-70 32 16
	240	-60	-68	178		22 5	135		24 11	376	-36	-42	229	-62	-70	074	-63					225	-60	-69
	314	-45	-58	190	-59	-68	148		26 13	404		26 15	234	-61	-69	090		25 11				264	-55	-62
	347		25 17	202	-65	-72 23 6	173	-59	-76	420	-29	-34	308		26 14	100	-61	-91 25 7				291	-50	-56
	382	-34	-39	212	-63	-71 23 6	182		21 18	442	-27	-30	357	-38	-46 23 12	105		24 7				301		27 16
	420	-28	-36	214	-64	-72	190	-59	-70	459	-26	-27 25 10	384	-34	-39 24 9	128		29 12				325		27 19
	430	-27	-34	227		18 7	210		21 7	506	-19	-25	428	-28	-39	144	-59	-86				336		30 9
	446	-25	-31	238	-60	-68	218	-64	-72 16 3	514	-18	-24 26 11	438	-26	-35	153	-57	-82 29 6				348		34 2
	453	-25	-28	246		22 7	226		12 3	521	-17	-38	484	-22	-23	171	-60	-80				353		30 9
	550	-14	-16 19 6	333	-41	-46	234	-61	-69	592	-9	-36	498	-20	-23	198	-60	-70 26 7				363		28 8
	566	-12	-16	468	-21	-25	256		7 1	600		24 3	519		26 13	207	-63	-72 27 12				365		34 8
	581		20 24	482	-20	-22	269		31 2	604		24 3	10	-20		219	-63	-72 26 13				370		30 9
	600		25 15	491	-20	-21	302	-47	-52	628	-6	-48 21 2	588	-9	-44	247	-59	-66				373		30 9
	605		28 13	517	-17	-23 15 12	311	-45	-50	649	-5	-24	599		29 7	264		26 15				375		30 9
	622	-5	-13	541	-15	-17	358	-37	-44 29 3	667	-3	-40	600		29 7	322	-44	-49				376		30 9
	656	-3	-11 28 9	557		18 5	378	-34	-38	676	-3	-38 20 6	695	-1	-38 26 5	355	-38	-42				377		30 9
	677	-1	-17	589	-9	-12	387		21 2	689	-3	-17	708	-1	-18	405		25 8				378		30 9
	690	-2	-6	600		20 6	441	-24	-30	747		17 11	720		17 9	429	-27	-35 24 7				379		30 9
	702		32 7	606		20 6	448	-23	-28 12 3	768	4	-29	760	2	-11	462	-24	-28				380		30 9
	723	1	-9	690	-1	-6	472	-21																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 3. November 1993

Nummer 307

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden				
YYGG	0312	0312	0312	0312	0312	0312				
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff				
hPa										
10		3030 -60 27 63	3037 -60 26 61	3043 -58 26 53	3043 -60 26 56	3048 -57				
20		2605 -64 27 36	2608 -63 27 27	2613 -61 27 32	2613 -61 27 19	2611 -62				
30	2361	2356 -63 28 25	2359 -62 26 21	2361 -60 27 21	2361 -61 26 23	2360 -61				
50	2045 -62 29 14	2040 -61 28 15	2044 -62 28 14	2041 -63 29 18	2045 -63 28 16	2044 -63				
70	1837 -61 30 12	1831 -61 31 12	1835 -60 31 9	1834 -62 29 8	1837 -59 27 8	1835 -60 28 10				
100	1615 -60 -90 28 10	1610 -62 -86 29 11	1612 -60 -86 28 10	1613 -61 -91 30 13	1614 -60 -86 29 14	1614 -61 -87 27 14				
150	1361 -58 -82 29 9	1357 -59 -78 31 9	1359 -58 -81 28 7	1359 -58 -83 27 10	1359 -58 -80 28 8	1360 -58 -79 27 9				
200	1180 -59 -75 29 11	1176 -57 -70 29 8	1178 -61 -73 32 8	1178 -60 -72 27 14	1179 -61 -71 34 3	1179 -61 -72 27 12				
250	1039 -55 -67 29 19	1035 -58 -64 26 17	1039 -57 -64 31 18	1039 -58 -66 24 18	1040 -57 -65 30 4	1040 -58 -69 25 13				
300	0920 -48 -58 29 20	0918 -50 -55 24 18	0921 -48 -54 31 19	0922 -49 -57 25 14	0922 -47 -55 30 7	0922 -48 -59 26 8				
400	0724 -33 -39 28 16	0723 -33 -37 23 14	0725 -32 -38 26 9	0725 -33 -36 26 11	0725 -31 -37 31 8	0726 -32 -39 26 4				
500	0563 -20 -23 26 15	0562 -20 -23 25 14	0563 -19 -24 26 10	0564 -20 -25 25 11	0563 -19 -25 18 5	0564 -19 -46 19 4				
700	0304 0 -31 19 11	0303 -2 -17 18 5	0303 -1 -7 28 8	0303 -1 -26 23 6	0303 -2 -4 19 13	0303 0 -35 32 2				
850	0146 8 -19 19 6	0146 5 -9 16 10	0146 8 2 23 4	0147 6 -7 14 4	0146 9 3 16 3	0146 7 -5 23 1				
1000	0013 6 3 9 9	0014 3 3 12 12	0012 3 1 11 7	0013 3 1 6 4	0010	0012				
M a r k a n t e				004 -48 26117 004 -51 27109 005 -55 25 70 007 -61 26 63 009 -56 28 41 011 28 41 014 -62 26 50 017 26 25 028 26 31 032 -60 30 12 041 30 12 050 -63 29 18 065 26 10 077 31 10 091 27 10 100 -61 -91 30 13 125 26 9 135 -60 -90 27 5 143 30 7 170 -56 -78 26 7 175 -57 -77 28 14 198 28 14 224 -62 -71 26 16 252 -58 -66 24 18 269 25 20 293 -50 -57 32 9 329 -43 -52 27 12 358 -39 -44 27 12 384 -35 -38 31 15 431 -28 -32 27 5 474 -23 -27 25 13 541 27 5 583 -10 -18 28 5 600 28 5 602 -8 -19 30 6 613 -6 -54 23 6 633 30 6 671 23 6 689 -1 -41 18 13 696 -1 -41 18 7 705 -1 -18 18 8 735 1 -19 18 8 747 2 -15 25 1 756 2 -10 18 8 770 3 -11 16 3 785 3 -36 15 6 800 3 -26 15 6 806 3 -7 18 9 868 8 -7 12 6 899 12 6 900 10 -7 12 8 925 5 -1 12 8 929 5 0 946 4 0 11 8 970 5 1 982 5 2 004 2 1 6 4		005 -56 26 93 006 -59 28 46 008 -63 26 39 010 -60 25 19 012 28 46 015 -63 26 39 017 26 39 021 -61 25 19 025 -65 28 25 029 -61 25 20 031 25 20 039 30 13 056 -63 27 8 070 -59 27 8 075 30 5 079 33 7 095 29 19 100 -60 -86 29 14 122 25 11 136 28 7 159 -58 -79 27 5 165 -59 -79 28 4 175 28 4 187 31 2 200 -61 -71 34 3 218 -62 -70 34 6 260 -55 -63 29 5 351 -38 -47 31 9 383 -34 -40 31 9 417 30 4 426 19 2 452 17 7 467 -22 -31 20 6 484 -21 -26 20 6 514 17 6 526 -15 -21 18 13 539 -17 -18 18 7 552 18 7 600 18 7 614 -8 -14 18 8 622 -7 -13 18 8 641 -7 -8 18 8 665 -3 -5 18 8 686 -3 -5 18 8 693 -3 -4 19 16 724 0 3 19 16 756 2 0 800 18 9 834 8 2 14 2 861 9 3 14 1 892 13 7 15 3 945 14 8 968 14 8 978 11 5 17 5 987 10 4 993 11 6 8 4		006 -59 26 87 007 -63 26 62 010 -60 28 53 012 28 53 017 26 25 023 -64 28 30 029 26 23 033 -61 28 16 044 -63 30 17 055 -60 27 12 061 27 9 068 30 7 082 30 9 091 29 15 100 -60 -86 26 10 112 -61 -87 29 10 121 -59 -86 26 5 132 26 5 145 28 5 158 -58 -81 27 11 178 -58 -77 29 6 210 -62 -73 32 9 225 31 15 257 -56 -62 31 20 289 31 16 319 31 16 388 26 8 425 -28 -34 27 11 521 -17 -21 27 11 537 -16 -20 27 11 541 -17 -18 27 11 584 -11 -15 24 9 600 25 9 664 -4 -10 29 7 695 -1 -8 29 6 739 1 -3 29 6 762 3 -6 29 6 771 4 -7 28 6 800 28 6 818 6 -2 27 6 828 7 -1 28 6 847 7 1 900 11 -2 17 7 903 18 7 925 12 -5 16 7 940 10 -3 955 9 0 971 1 -1 996 2 1 008 3 2 10 8		006 -58 27 11 008 -61 29 12 010 -57 26 14 013 -58 27 7 017 -62 26 16 028 -60 26 16 055 -63 27 7 065 27 11 074 -60 29 12 100 -61 -87 27 14 115 26 12 135 27 7 160 -57 -77 30 5 192 -59 -71 33 7 206 -62 -72 29 19 221 -62 -72 26 15 230 26 16 237 -60 -71 25 7 275 30 3 303 -47 -58 28 4 350 -40 -45 31 2 362 -35 -43 28 6 382 -35 -43 28 4 402 21 4 446 28 4 466 -23 -28 28 4 486 -21 -48 21 4 520 -16 -44 28 4 542 -14 -26 19 1 569 -11 -43 36 3 588 -9 -20 36 3 600 36 3 607 -7 -16 36 3 630 -4 -18 36 3 641 -3 -36 36 3 662 -2 -42 36 3 677 -2 -34 36 3 703 0 -35 34 2 719 1 -31 27 1 735 1 -7 27 1 757 2 -3 27 1 786 4 -1 25 3 800 25 3 804 6 -12 25 3 816 6 -14 25 3 828 6 -4 25 3 866 19 1 885 23 1 912 11 -6 14 1 925 9 -3 14 3 939 6 -3 14 3 953 4 -1 14 3 966 5 0 979 5 0 987 7 2 13 2
Tropo- pause	216 -59 -73 29 14	239 -59 -66 27 15	210 -62 -73 32 9	224 -62 -71 26 16	218 -62 -70 34 6	221 -62 -72 26 15				
Max- wind		4 -57 26103	6 -59 26 87	4 -48 26117	5 -56 26 93	0316				
30/50	0316	0316	0315	0320	0316	0316				
50/100	0430	0430	0432	0428	0431	0430				
100/200	0435	0430	0434	0435	0431	0430				
200/500	0617	0614	0615	0614	0616	0615				
500/1000	0550	0548	0551	0551	0553	0552				

