

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

FREITAG den 1. Oktober 1993

Nummer 274

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-24	
											ff-ff xx	gg
Helgoland	4	015	32665	61329	10106	20075	40088	56021		86500	36	42
List/Sylt	26	020	32980	71221	10084	20035	40104	57024		82032	22	33
Leck	7	022	42681	71115	10075	20024	40118	57024		875//		
Husum	26	026	32970	71414	10070	20021	40104	57033		8703/		
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	71213	10076	20052	40121	57024		81032		29
Schleswig	43	035	32665	71211	10082	20022	40122	57021		875//		
Hohn	12	038	42662	71208	10074	20006	40118	57022		875//		
Kiel-Holtenau	31	046	42965	71407	10072	20014	40129	57019		80001		
Püttgarden	1	063	36/59	/1220	10076	20027	40147	57016			22	32
Arkona	42	091	32972	21324	10076	20023	40181	58013		80001	24	32
Norderney	11	113	32758	71411	10097	20067	40070	58021		875//		
Bremerhaven	7	129	32966	61111	10075	20033	40089	57026		82032		27
Cuxhaven	5	131	32975	51319	10080	20037	40098	57022		80002	23	33
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	61211	10066	20009	40112	57025		83031		25
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32972	51216	10073	20025	40131	58019		80008		28
Schwertin	59	162	32964	61110	10062	20009	40129	57018		80008		25
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	21311	10056	20025	40154	56017		80002		
Teterow	46	177	36///	////	10040	20031	40146	57011				
Barth	7	180	36/59	/1207	10056	20009	40166	57018				
Greifswald	2	184	32975	61109	10053	20010	40172	58017		80004		
Ueckermünde	1	193	36/59	/1107	10040	20003	40182	58018				
Emden-Hafen	5	203	36/57	/1017	10094	20079	40062	58023				
Oldenburg	11	215	32758	61211	10087	20052	40127	57021				
Ahlhorn	49	218	41757	71108	10084	20049	40083	57020	70522	82531		
Bremen, Flugh.	3	224	32980	61111	10077	20051	40090	57023		81032		
Soltau	77	235	32968	51109	10057	20026	40110	57024		80008		
Boizenburg	45	249	36/59	/1211	10056	20014	40125	58022				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	32965	51105	10050	20014	40134	56019		80008		
Marnitz	81	264	36/60	/1110	10050	20012	40135	56020				
Neuruppin	38	270	32980	60910	10051	20018	40153	56019		80006		
Neubrandenburg	81	280	32962	41111	10043	20006	40162	57020		80008		
Angermünde	56	291	32975	81212	10052	20004	40168	58016		80007		
Lingen	22	305	31656	71108	10108	20081	40057	57025	71022	875//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32960	61107	10109	20079	40065	57025		86030		
Osnabrueck	95	317	36/60	/1106	10101	20082	40071	58024				
Guetersloh	72	320	11660	71107	10105	20076	40073	57027	69901	76022	8352/	
Diepholz	39	321										
Bad Salzflufen	135	325	36/60	/1305	10099	20073	40077	56022				
Hannover, Flugh.	56	338	32960	71010	10071	20048	40092	57026		80001		
Braunschweig	81	348	32960	81004	10064	20031	40102	57025		83037		
Gardellegen	47	359	36/48	/1110	10053	20013	40122	58019				
Magdeburg	79	361	32962	31106	10055	20016	40123	58017				
Potsdam	81	379	32970	61010	10042	20007	40146	57023		80008		
Berlin-Dahlem	51	381	32981	21009	10052	20008	40147	57022		80001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	61114	10056	20002	40151	58020		80008		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	41111	10049	21004	40150	57021		80002		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32970	60909	10044	20008	40148	58022		80008		
Lindenberg	98	393	32966	61109	10045	20002	40159	57017		80008		
Manschnow	12	396	36/59	/0907	10031	21002	40170	57015				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11659	81410	10118	20104	40050	57020	60011	76361	885//	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	11662	81809	10119	20093	40060	57018	69911	76262	875//	
Kahler Asten	839	427	31/04	91511	10057	20057	48403	57019		74122		
Bad Lippspringe	157	430	32965	71402	10103	20076	40076	57024		8707/		
Kassel	231	438	32560	71904	10085	20069	40098	57021		83539		
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	36///	/1007	10059	20049	40099	56024				
Braunlage	607	452	36/60	/0305	10053	20041	40106	58025				
Brocken	1142	453	31/90	71826	10026	20026	48424	57018	74444	8654/	33	41
Artern	164	460	31940	60703	10045	20035	40116	58022	71011	81036		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32963	81204	10044	20021	40122	57020		80002		
Wittenberg	105	474	32968	80906	10046	20003	40133	56020		80007		
Oschatz	150	480	32960	40807	10042	20023	40127	56022		84050		
Dresden-Klotzsche	230	488	32970	41213	10059	20005	40136	58019		80002		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	31010	10049	20013	40141	57023		80008		
Cottbus	69	496	32970	01007	10045	20002	40156	57021				
Groelitz	237	499	32960	61003	10028	20003	40157	57025		80008		
Aachen	202	501	11782	71506	10124	20085	40033	57026	69901	76022	875//	
Noervenich	118	502	41657	81103	10110	20097	40055	57023		72162	8552/	
Nuerburg	627	510	11705	91508	10085	20083	40062	57023	60031	76164		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11562	81309	10112	20097	40060	58019	69951	76162	878//	
Bendorf	127	515	16/58	/0904	10109	20108	40065	58019	69941			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32565	70904	10105	20078	40082	57024		82531		
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	31235	81516	10053	20047	48417	57020	71042	875//	21	29
Meiningen	450	548	32958	71604	10067	20050	40107	56019		8703/		
Schmücke	937	552	36///	/1812	10052	20038	48420	56019				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32964	61105	10060	20043	40101	57024		83032		
Neunhaus a.R.	845	557	31950	51709	10038	20025	48414	56018	71011	83071		
Gera-Leumnitz	311	567	32963	81204	10053	20022	40117	56020		85087		
Chemnitz	418	577	32975	71507	10069	20004	40116	56024		80002		26
Fichtelberg	1213	578	32971	61127	10010	21019	48430	56018		80002	28	36
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/1626	10000	21017	48418	56027			26	32
Trier-Petrisberg	265	609	11665	71508	10111	20095	40052	57027	60011	76062	875//	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41219	80904	10094	20091	40077	57023		76162	885//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/01	/1111	10063	20063	48409	58018	69911			27
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11564	80805	10112	20086	40081	57020	69901	76162	8557/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/57	/1311	10081	20081	40087	56017				
Wuerzburg	268	655	32462	71306	10091	20063	40097	55014		82532		
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/0902	10059	20048	40112	56020				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32765	31308	10042	20014	40125	57024		82502		
Weiden	438	688	32967	60807	10058	20031	40118	57020		82031		
Berus	363	704	16/12	/1605	10099	20089	40058	57020	69901			
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11560	61305	10104	20089	40072	57022	60041	70162	865//	
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32970	81503	10133	20095	40073	57018		8807/		
Stuttgart, Flugh.	396	738	11562	80000	10105	20086	40080	57010	69911	72162	8357/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32766	80000	10112	20085	40082	57012		8252/		
Oehringen	276	742	36/59	/1702	10108	20075	40091	56011				
Weissenburg	422	761	36/60	/0702	10081	20065	40104	56013				
Nuernberg	319	763	32960	80904	10082	20063	40112	55022		8707/		
Regensburg	366	776	31950	70000	10063	20051	40115	57021	71011	8703/		
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	11770	61406	10117	20106	40080	58021	60021	70162	84530	

Station	Hoehe n	iii Rx	ihVV	Ndfff	IsTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	00-03		
									7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42665	71330	10104	20079	40062	57026		8357/	32 37
List/Sylt	26	020	42675	71123	10075	20034	40080	57024		82532	24 35
Leck	7	022	42780	41116	10061	20024	40094	57024		81531	
Husum	26	026	42670	71317	10060	20022	40088	57016		875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	42765	61214	10068	20027	40099	58022		81531	
Schleswig	43	035	42665	51212	10063	20025	40097	57025		82532	
Hohn	12	038	42765	71110	10060	20005	40094	57024		8353/	
Kiel-Holtenau	31	046	42965	71210	10064	20018	40106	57023		85031	
Puttgarden	1	063	46/59	/1221	10062	20025	40125	57022			23 33
Arkona	42	091	42970	51325	10072	20015	40161	56020		80008	27 35
Norderney	11	113	42758	81314	10081	20059	40044	56026		875//	
Bremerhaven	7	129	42968	71212	10066	20023	40067	57022		8703/	
Cuxhaven	5	131	42970	71224	10073	20034	40073	57025		83032	24 31
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	71212	10058	20010	40089	57023		8703/	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42972	81219	10062	20028	40110	56021		80007	21 28
Schwerin	59	162	42964	81112	10050	20004	40108	56021		80007	
Rostock-Warnemuende	4	170	42970	21311	10044	20017	40134	56020		81052	
Teterow	46	177	46///	////	10029	20013	40138	57008			
Barth	7	180	46/59	/1208	10046	20010	40147	56019			
Greifswald	2	184	42975	51107	10045	20002	40154	57018		80001	
Ueckermuende	1	193	46/59	/0908	10030	21005	40164	56018			
Oldenburg	5	203	46/40	/1119	10091	20076	40043	56019			
Emden-Hafen	11	215	41756	81310	10075	20045	40062	57015	75152	8352/	
Ahlhorn	49	218	41550	81209	10075	20048	40061	57022	76122	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42775	71214	10069	20047	40069	57021		8467/	
Soltau	77	235	42962	71111	10048	20019	40090	57021		85038	
Boizenburg	45	249	46/59	/1113	10043	20015	40104	58021			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	42965	21111	10041	20015	40112	56023		82030	
Marnitz	81	264	46/60	/1113	10036	20009	40113	56022			
Neuruppin	38	270	42980	61013	10047	20012	40131	56022		80008	
Neubrandenburg	81	280	42961	81112	10062	20000	40094	57018		84012	
Angermuende	56	291	42975	81210	10039	21002	40149	56019		80007	
Lingen	22	305	41424	81107	10098	20089	40037	58020	76362	885//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41656	71101	10096	20089	40047	57018	76162	875//	
Osnabrueck	95	317	46/37	/1105	10091	20088	40053	58018			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321									
Bad Salzfluren	135	325	46/60	/1406	10091	20077	40057	58020			
Hannover, Flugh.	56	338	42258	81108	10063	20048	40075	57017		8167/	
Braunschweig	81	348	42980	81311	10064	20026	40086	57016		86037	
Gardelougen	47	359	46/59	/1206	10040	20010	40132	56020			
Magdeburg	79	361	42764	81307	10049	20015	40103	56020		885//	
Potsdam	81	379	42966	71112	10038	20004	40126	58020		82048	
Berlin-Dahlem	51	381	42981	61104	10046	20001	40129	55018		81042	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	61114	10048	21002	40131	57020		80008	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	51112	10042	21007	40134	57017		82032	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42980	70911	10040	21002	40131	58017		85038	
Lindenberg	98	393	42960	41009	10029	21005	40144	56015		80008	
Manschnow	12	396	46/59	/0906	10019	21009	40150	56020			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41560	81511	10118	20104	40023	57026	72162	885//	
Bocnolt	21	406									
Essen	152	410	41658	81709	10111	20101	40032	57028	72162	875//	
Kahler Asten *	839	427	41/05	91510	10054	20054	48380	57025	75844		
Bad Lippspringe	157	430	41663	80604	10097	20080	40055	57021	72162	875//	
Kassel	231	438	41562	82201	10084	20072	40076	57021	76066	885//	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	46///	/1107	10061	20044	40080	58018			
Braunlage	607	452	46/60	/1803	10047	20032	40088	58017			
Brocken *	1142	453	41/62	71924	10031	20029	48411	57016	74142	8557/	28 36
Artern	164	460	41930	70705	10043	20033	40092	58022	71022	870//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42964	21008	10037	20014	40100	58022		80002	
Wittenberg	105	474	42968	60906	10040	20001	40112	56021		84058	
Oschatz	150	480	42998	60909	10041	20018	40103	58023		82036	
Dresden-Klotzsche	230	488	42970	51210	10051	20004	40113	58023		80002	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42962	71009	10031	20006	40123	58018		83021	
Cottbus	69	496	42970	40907	10034	21005	40137	58019		84030	
Groerlitz	237	499	42960	50703	10013	21006	40141	57017		83051	
Aachen	202	501	41680	61808	10123	20092	40012	57021	70162	83530	
Noerwenich	118	502	41557	71411	10119	20089	40032	57022	71022	875//	
Nuerburg	627	510	41230	71711	10085	20081	40043	57017	71064	876//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41661	71413	10106	20095	40037	57023	70162	8653/	
Bendorf	127	515	46/60	/1107	10114	20101	40047	56018			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42565	71205	10103	20070	40062	57020		8453/	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41345	81622	10044	20035	48391	57028	71022	875//	22 33
Meiningen	450	548	42958	71705	10066	20044	40085	56021		8707/	
Schmucke *	937	552	46///	/1808	10057	20026	48401	58022			25
Erfurt-Bindersleben	315	554	42968	80504	10076	20041	40075	58024		8707/	
Neunhaus a.R. *	845	557	42960	31407	10044	20021	48393	58026		83070	
Gera-Leumnitz	311	567	42960	80000	10043	20014	40097	58020		86070	
Chemnitz	418	577	42975	71609	10063	20004	40096	58020		82042	
Fichtelberg *	1213	578	42774	61219	10002	21009	48417	58014		83052	31 38
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1622	10120	21020	48403	56015			27 34
Trier-Petrisberg	265	609	41565	71909	10108	20086	40034	57017	76062	878//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41/05	91404	10086	20086	40061	57015	74564		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/1411	10063	20063	48392	56019			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41568	61105	10105	20089	40062	57019	70162	82571	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/25	/1306	10066	20068	40071	56017			
Wuerzburg	268	655	42959	51008	10086	20056	40073	58023		83032	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/1001	10067	20047	40091	58019			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42765	71310	10042	20014	40103	57020		8153/	
Weiden	438	688	42967	70402	10044	20027	40105	58014		83031	
Berus	363	704	46/56	/1808	10087	20077	40045	57015			
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42960	41605	10096	20077	40057	57015		83031	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42965	61704	10109	20090	40062	58010		85031	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41660	60903	10103	20084	40065	57015	70162	82530	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	71508	10107	20088	40065	57016		8703/	
Oehringen	276	742	46/57	/0804	10084	20067	40075	56018			
Weissenburg	422	761	46/60	/2202	10070	20056	40092	55014			
Nuernberg	319	763	41962	61505	10083	20056	40087	58024	70162	82032	
Regensburg	366	776	41940	80601	10059	20051	40108	57007	71022	8803/	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41675	81406	10116	20096	40065	58014	75862	875//	
Freudenstadt *	797	815	46/59	////	10085	20067	48404	56014			
Klippeneck *	973	818	46///	/2207	10080	20052	48409	58014			
Stoetten	734	836	41/01	91305	10068	20068	40078	57009	74544		
Ulm	567	838	46/19	/1702	10081	20081	40081	58005			
Augsburg	461	852	42958	80502	10073	20065	40090	57013		85012	
Neuburg/Donau	380	853	41456	70402	10066	20043	40094	56018	71022	85501	
Landsberg	623	857	41930	52101	10058	2005					

Station	Hoehe	11i	11hVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
	Rx			n	n	n	n	R	R	12	LMMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	
												xx	xx	xxxx	xxxx			2222	
Helgoland	4	015	11658	81333	10082	20066	40054	55008	69912	76162	875//	35	40	10119	20062	31008		55031	4444
List/Sylt	26	020	32763	71126	10075	20038	40061	57019			8253/	26	38	10095	20074	30007		55066	70000
Leck	7	022	32960	71118	10062	20028	40073	57021			8703/			10071	20058	30004		55044	70000
Husum	26	026	32765	81218	10056	20020	40073	57015			83532	//	1008	1008	20056	31005		55036	70000
Flensburg/Meierwik	27	033	32462	71216	10070	20036	40085	57014			8353/	27	10093	10093	20068	30006		55058	70000
Schleswig	43	035	32662	71111	10057	20024	40081	57016			8357/			10087	20057	31005		55058	70000
Hohn	12	038	32765	81210	10056	20006	40077	57017			8152/			10088	20056	31005		55051	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32762	71208	10058	20014	40088	57018			8353/			10090	20058	31005		55055	70000
Puttgarden	1	063	36/59	71222	10066	20029	40108	57017						10097	20062	31006		55096	70000
Arkona	42	091	32475	71233	10067	20009	40146	58015			82138	36	42	10100	20066	30006		55096	70000
Norderney	11	113	11350	81213	10072	20064	40019	58025	60032	76362	885//			10117	20071	32007		55025	70029
Bremerhaven	7	129	11759	81111	10062	20033	40048	57019	69922	76162	8802/	24	33	10106	20065	31006		55045	79999
Cuxhaven	5	131	11959	81320	10065	20031	40054	57019	69902	76166	8703/			10094	20053	31004		55051	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32962	71208	10053	20008	40071	57018			8553/			10073	20040	30006		55058	70000
Luebeck-Blankensee	14	156	33662	81311	10046	20026	40092	57022			85037	24	30	10096	20055	31005		55067	70000
Rothenburg	15	161	32968	81219	10057	20025	40091	56019			8807/			10087	20047	30004		55058	70000
Schwerin	59	162	32964	81111	10051	20004	40090	56018			84076			10085	20039	30003		55080	70000
Rostock-Warnemuende	4	170	32965	71210	10039	20009	40117	56017			85071			10082	20022	31002		55079	70000
Teterow	46	177	32963	71216	10028	20012	40118	57020			80006			10078	20040	30003		55087	70000
Barth	7	180	32958	71210	10042	20001	40128	58019			86070			10077	20037	31002		55084	70000
Greifswald	2	184	32975	71005	10040	21003	40134	56020			887//	24	29	10122	20077	32008		55089	70000
Ueckermuende	1	193	32970	61107	10027	21012	40144	56020	60052	76162	887//			10126	20059	32006		55040	70032
Emden-Hafen	5	203	11321	80924	10077	20075	40012	56031	60022	76065	875//			10115	20068	32006		55//	70022
Oldenbug	11	215	11540	81011	10063	20056	40048	55014	60032	72165	8707/			10114	20062	31//		55044	7002
Ahlhorn	49	218	11232	71109	10070	20054	40036	57024	60022	76065	8707/			10093	20047	31004		55065	70000
Bremen, Flugh.	3	224	11858	71110	10063	20048	40049	57020	69922	72162	8707/			10083	20041	31004		55051	70000
Sozial	77	235	32962	71210	10049	20019	40070	57019			82538			10090	20044	31003		55057	70000
Boizenburg	45	249	32960	81214	10049	20012	40085	58019			8707/			10084	20039	30003		55//	70000
Luechow	17	253	32662	61207	10049	20012	40087	57017			80007			10084	20039	30003		55//	70000
Seehausen	21	261	32960	71112	10042	20012	40095	56017			8707/			10084	20039	30003		55//	70000
Marnitz	81	264	32962	81109	10036	20006	40095	56018			8705/			10086	20037	30003		55089	70000
Neuruppin	38	270	32970	81011	10037	20009	40116	56015			81572	25	10078	10078	20023	31002		55089	70000
Neubrandenburg	81	280	32762	71113	10023	21007	40125	56019			80007			10075	20029	30001		55090	70000
Angermuende	56	291	32968	81110	10030	21007	40129	56020			84530			10131	20096	31009		55040	70073
Lingen	22	305	11635	61209	10097	20087	40012	57025	60072	72166	83031			10129	20094	31009		55044	70052
Muenster/Osnabrueck	48	315	11950	31109	10094	20085	40021	57026	60052	71062	85500			10120	20089	31008		55042	70036
Osnabrueck	95	317	11528	51208	10089	20085	40029	57024	60042	72162	875//			10085	20032	30002		55//	70030
Guetersloh	72	320	11640	71210	10098	20079	40033	57017	60032	72162	885//			10119	20072	31007		55//	70070
Diepholz	39	321	11430	81109	10072	20059	40043	57021	60072	7616/	862//			10122	20056	31008		55042	70021
Bad Salzuflen	135	325	11656	81406	10088	20073	40038	57019	60022	7216/	885//			10114	20060	31005		55046	79999
Hannover, Flugh.	56	338	11756	71206	10063	20047	40060	55015	69902	76062	82572			10103	20058	31003		55073	70000
Braunschweig	81	348	11758	81106	10059	20033	40062	57024	69902	72052	875//			10085	20040	31003		55080	70000
Gardelegen	47	359	32960	71008	10042	20010	40082	58020			8705/			10094	20047	31004		55071	70000
Magdeburg	79	361	32659	71106	10053	20013	40085	56018			84052			10091	20036	30002		55080	70000
Potsdam	81	379	32964	71011	10030	20001	40111	56015			86072			10085	20032	30002		55080	70000
Berlin-Dahlem	51	388	32963	71209	10036	20000	40113	55016			8707/			10085	20032	30002		55089	70000
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32964	71213	10038	21004	40118	55013			8707/			10085	20032	30002		55089	70000
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32970	71212	10033	21008	40116	55018			8707/			10085	20032	30002		55089	70000
Berlin-Schoenefeld	47	385	32965	71010	10030	21003	40114	56017			80008			10072	20025	30002		55099	70000
Lindenberg	98	393	32958	71011	10024	21007	40121	56023			83074			10072	20014	31000		55036	70018
Manschnow	12	396	32962	71011	10025	21012	40133	56017			82530			10134	20113	31010		55026	70021
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11660	41512	10116	20100	40000	57023	60022	710//	82030			10123	20104	31009		55036	70018
Bocholt	21	406	11935	21407	10104	20091	40003	57022	60022	710//	81541			10129	20106	31009		55012	70001
Essen	152	410	11662	31809	10108	20091	40013	57018	60022	70361	875//			10121	20093	31007		55020	79999
Kahler Asten	839	427	11/00	91711	10054	20054	48367	57014	69912	74164	875//			10111	20079	31004		55032	70000
Bad Lippspringe	155	430	11560	71311	10096	20073	40039	56016	69952	70162	875//			10113	20075	31006		55026	70000
Kassel	231	438	11761	72003	10086	20060	40062	55033	69902	70362	875//			10117	20081	31003		55027	70000
Goettingen	175	444	32962	71106	10075	20004	40065	57018			81538			10107	20042	31004		55027	70000
Leinefelde	356	449	31557	71307	10057	20037	40067	56013			84541			10048	20023	31000		55033	70003
Braunlage	607	452	32770	50000	10046	20033	40071	56017			82086	29	40	10106	20037	30002		55033	70003
Brocken	1142	453	31662	61															



Station	Hoehe m	iii	ihVV	Nadff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	12 Uhr UTC	
												Rx	n
Helgoland	4	015	11662	51330	10114	20075	40003	57020	69981	70361	81532	36	42
List/Sylt	26	020	11962	11125	10101	20049	40019	57023	69901	70261	81032	30	49
Leck	7	022	11962	41214	10131	20063	40004	57018		70261	81031		
Husum	26	026	11765	51219	10105	20041	40030	57019	69901	70361	81501		
Flensburg/Meierwik	27	033	42565	51123	10088	20033	40048	57025			85800	23	33
Schleswig	43	035	32965	61012	10100	20046	40036	57025			81031		30
Hohn	12	038	42962	51212	10108	20022	40032	57024			80001		
Kiel-Holtenau	31	046	42762	51110	10106	20035	40047	57023			81501		
Puttgarden	1	063	36760	12221	10085	20038	40067	57021				26	35
Arkona	42	091	32978	61130	10091	20029	40102	56024			83071	37	47
Norderney	11	113	11960	31316	10126	20087	49978	56023	69981	70261	82031	29	
Brumerhaven	5	131	22960	61221	10115	20058	40016	57014	69901	70161	80002	27	
Cuxhaven	16	147	32963	71413	10106	20031	40037	57013			81301	26	34
Hamburg, Flugh.	14	156	32962	41413	10134	20051	40049	57021			80002	28	
Luebeck-Blankensee	15	161	32963	61421	10102	20047	40046	56025			80001	26	32
Boltenhagen	59	162	32962	21210	10119	20038	40046	56023			80002	28	
Schwerin	4	170	32966	71416	10097	20038	40068	56023			81036	21	34
Rostock-Warnemünde	46	177	42963	51417	10101	20039	40069	56029			80008		
Teterow	7	180	32958	61212	10093	20029	40083	58024			80008	25	
Barth	2	184	32970	71210	10100	20031	40093	58024			81031	28	
Greifswald	1	193	32968	61211	10103	20032	40105	56026			84032		
Ueckermünde	5	203	1559	71223	10139	20109	49974	57022	69941	70261	84202	25	28
Emden-Hafen	11	215	31557	61210	10141	20083	49995	57025		70511	83531		
Oldenburg	49	218	42559	71311	10144	20090	49998	57020			81102	25	
Ahlhorn	3	224	32960	61315	10130	20087	40005	57024			81032	25	
Bremen, Flugh.	77	235	32962	51310	10135	20060	40028	57020			80002		
Soltau	45	249	32962	41314	10111	20046	40044	58021			81042	26	
Boizenburg	17	253	11965	21208	10125	20045	40047	58023	69901	70261	82031		
Lueschow	25	261	32962	21213	10125	20058	40056	56021			80001	25	
Seehausen	81	264	32965	41310	10115	20054	40054	56019			80002	29	
Marnitz	38	270	32980	31415	10112	20048	40054	56019			80001	28	
Neuruppin	81	280	32958	51319	10101	20029	40086	56018			80001	21	31
Neubrandenburg	56	291	32958	71315	10098	20030	40094	58020			80008	27	
Angermünde	22	305	32660	71410	10148	20096	49971	57022			82578		
Lingen	48	315	11662	81210	10147	20095	49982	57021	69901	76011	8257/		
Muenster/Osnabrueck	95	317	32967	71411	10149	20101	49989	57019			83076		
Osnabrueck	72	320	32762	81312	10142	20089	49998	57016			8152/		
Guetersloh	39	321	41560	71316	10152	20092	49995	58022		70262	81831		
Diepholz	135	325	32465	71512	10145	20093	49998	57019			81122		
Bad Salzuflen	56	338	11960	71212	10136	20084	40013	57023	69901	70162	81032		
Hannover, Flugh.	81	348	32968	71210	10143	20063	40025	57022			81032		
Braunschweig	47	359	32960	31306	10133	20047	40044	58023			80008		
Gardelegen	79	361	32964	41408	10146	20061	40048	58019			80002		
Magdeburg	81	379	32963	21211	10121	20050	40074	56017			80002	26	
Potsdam	51	381	32965	31311	10114	20046	40077	57021			81042		
Berlin-Dahlem	37	382	32968	31216	10114	20043	40081	58020			80002	26	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32970	31414	10113	20046	40082	57018			80002		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32964	51115	10113	20049	40080	56020			81038		
Berlin-Schönefeld	47	385	32964	51115	10113	20049	40080	56020			86070		
Lindenberg	98	393	32960	61210	10100	20047	40091	56018			86500	25	
Manschnow	12	396	32765	61217	10111	20036	40095	56024			8483/		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32480	61315	10145	20111	49961	57032			8257/	25	
Bocholt	21	406	11668	81508	10137	20103	49961	57027	69921	76162	8257/		
Essen	152	410	11670	81712	10139	20094	49971	57023	69901	70261	8457/		
Kähler Asten *	839	427	11259	81613	10077	20074	48354	57008	69901	70664	8673/		
Bad Lippsprunge	157	430	32668	71407	10139	20095	49999	57020			8157/	31	
Kassel	231	438	32973	71606	10152	20076	40020	57023			82042		
Goettingen	175	444	32970	51706	10167	20084	40019	57022			82032		
Leinefelde	356	449	32764	81810	10152	20085	40015	58023			81578		
Braunlage	607	452	32980	61906	10123	20063	40021	56014			82046		
Brocken *	1142	453	31770	71922	10086	20041	48389	58004		70341	81046	26	35
Artern	164	460	32964	61107	10162	20079	40038	58019			82036		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32965	31212	10151	20061	40045	58025			81032		
Wittenberg	105	474	32964	21210	10144	20058	40057	56021			80001		
Oschatz	150	480	32961	31307	10153	20087	40053	58021			80002		
Dresden-Klotzsche	230	488	32959	41518	10123	20063	40068	57016			80001	31	
Dobrilug-Kirchhain	97	490	32958	01216	10137	20074	40072	56023			80008	28	
Cottbus	69	496	32959	71008	10110	20048	40091	56018			82537		
Görlitz	237	499	32560	80904	10127	20072	40089	58015			81871	32	
Aachen	202	501	32589	71609	10158	20086	49927	58039			8483/		
Noervenich	118	502	42575	71310	10169	20106	49955	57033			81578		
Nuerburg	627	510	11380	61513	10112	20093	49971	57026	69901	72561	86800	26	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32582	61313	10145	20101	49970	57024			81841		
Bendorf	127	515	32575	71509	10143	20104	49982	58023			8487/		
Bad Marienberg	547	526	32468	71616	10124	20083	49990	57019			83832	25	
Giessen	186	532	32566	71410	10155	20080	40004	57021			875//		
Bad Hersfeld	212	542	32665	71206	10165	20072	40015	57026			81132		
Wasserkuppe *	921	544	31570	71520	10128	20059	48380	57015		70142	81831	24	31
Meiningen	450	549	32964	81810	10142	20062	40024	58024			82047		
Schmücke *	937	552	32880	61608	10142	20063	40021	56014			82048		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32975	81007	10177	20079	40016	58021			81577/		
Neuhaus a.R. *	845	557	32885	71705	10129	20051	48389	58017			81088		
Gera-Leumnitz	311	567	32970	61908	10151	20060	40040	58018			80006	21	29
Chemnitz	418	577	32961	21505	10132	20054	40049	56016			80002	27	
Fichtelberg *	1213	578	31701	90914	10024	20021	48397	58012		74541			
Zinnwald-Georg. *	877	582	31790	91620	10039	20035	48393	58013		74544		23	31
Trier-Petrisberg	265	609	11475	61521	10144	20086	49965	57027	69901	72162	83872	23	40
Deuselbach	480	615	11480	71217	10120	20088	49977	57020	69911	76162	8387/		
Pfundsfeld	396	624	32961	81207	10142	20111	40057	50130			76064	8652/	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC				Erdbodentemp.					
									R	7wwww	BNCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC				
														12	hLMH	xx	gg	05
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42662	71231	10125	20080	49984	56019										
List/Sylt	26	020	42959	71127	10099	20059	49003	57016										
Leck	7	022	42965	71119	10105	20058	40017	57016										
Husum	26	026	42965	71117	10110	20054	40014	57016										
Flensburg/Meierwik	27	033	42465	51121	10099	20053	40029	57019										
Schleswig	43	035	42960	71110	10110	20062	40022	56013										
Hohn	12	038	42959	71211	10117	20038	40018	56014										
Kiel-Holtenau	31	046	42962	61209	10115	20047	40030	56016										
Puttgarden	1	063	46760	71121	10109	20059	40049	57018										
Arkona	42	091	42975	61234	10102	20036	40087	56015										
Norderney	11	113	41760	71216	10129	20093	49956	56021	76022									
Bremerhaven	7	129	42765	81113	10141	20079	49991	57013										
Cuxhaven	5	131	42960	71220	10124	20071	49996	57020										
Hamburg, Flugh.	16	147	42761	61216	10133	20052	40022	56014										
Luebeck-Blankensee	14	156	42662	51312	10134	20061	40031	56018										
Boltenhagen	15	161	42963	61220	10119	20057	40036	56010										
Schwerin	59	162	42962	51211	10129	20054	40034	56012										
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	41417	10121	20057	40054	56014										
Teterow	46	177	42963	31517	10112	20049	40056	56013										
Barth	7	180	46759	71409	10116	20044	40069	56014										
Greifswald	2	184	42970	41111	10114	20035	40078	56015										
Ueckermünde	1	193	42962	41210	10121	20040	40089	58015										
Emden-Hafen	5	203	41760	81124	10145	20115	49948	56026										
Oldenburg	11	215	41558	71111	10149	20095	49977	56018	72162									
Ahlhorn	49	218	43759	71211	10146	20090	49982	57016	76162									
Bremen, Flugh.	3	224	41960	71213	10142	20102	49991	57014										
Sozial	77	235	42762	81110	10132	20071	40012	56016	72122									
Bolzenburg	45	249	42960	81112	10124	20063	40033	56011										
Luechow	17	253	41950	71210	10140	20064	40034	57013	70511									
Seehausen	21	261	42962	51114	10134	20072	40042	56014										
Marnitz	81	264	46758	71211	10120	20064	40041	56013										
Neuruppin	38	270	42980	81310	10124	20057	40064	55015										
Neubrandenburg	81	280	42960	41218	10117	20050	40068	56018										
Angermünde	56	291	42958	31217	10117	20037	40077	57024										
Lingen	22	305	41659	61213	10159	20105	49947	57016										
Muenster/Osnabrueck	48	315	41975	51213	10162	20098	49957	57024	70162									
Osnabrueck	95	317	41563	51210	10156	20110	49967	57021	70162									
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321	41765	71216	10150	20094	49977	57018										
Bad Salzuflen	135	325	41577	71309	10142	20092	49979	57019										
Hannover, Flugh.	56	338	41562	71011	10141	20098	40003	57010	72162									
Braunschweig	81	348	42762	81314	10146	20063	40015	56010										
Gardelegen	47	359	42959	71110	10146	20074	40028	56015										
Magdeburg	79	361	42960	71110	10150	20075	40030	56018										
Potsdam	81	379	42964	61012	10131	20066	40057	56017										
Berlin-Dahlem	51	381	42966	51209	10129	20051	40061	55015										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	51312	10129	20050	40064	55017										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42970	61314	10126	20053	40064	56018										
Berlin-Schoenefeld	47	385	42964	31112	10127	20059	40063	56017										
Lindenberg	98	393	42960	31111	10122	20058	40071	56019										
Manschnow	12	396	42765	31217	10126	20041	40080	58015										
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42680	61719	10178	20107	49937	57023										
Bocholt	21	406	41575	71712	10170	20098	49930	57030	70262									
Essen	152	410	42682	61812	10170	20098	49935	57033										
Kahler Asten *	839	427	41572	61714	10122	20069	48341	57017										
Bad Lippsprunge	157	430	42665	71211	10151	20105	49981	57017	70162									
Kassel	211	438	42665	71503	10168	20085	49995	57023										
Goettingen	175	444	42770	71204	10160	20092	49996	57023										
Leinefelde	356	449	42966	80908	10149	20089	40001	56015										
Braunlage	607	452	42975	80907	10124	20067	40010	56013										
Brocken *	1142	453	42770	81413	10074	20041	48379	58008										
Artern	164	460	42972	71010	10182	20093	40016	56020										
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42960	61217	10145	20070	40030	56015										
Wittenberg	105	474	42963	71212	10147	20067	40039	56018										
Oschatz	150	480	42958	61012	10145	20087	40039	56015										
Dresden-Klotzsche	230	488	42965	71211	10151	20105	49981	57017										
Doberslug-Kirchhain	97	490	42960	51115	10141	20082	40055	56017										
Lotbun	69	496	42962	41107	10132	20062	40070	56020										
Gorlitz	237	499	42959	82008	10128	20075	40071	56018										
Aachen	202	501	42589	71710	10167	20100	49914	56013										
Noervenich	118	502	42575	61516	10174	20096	49939	55016										
Nuerburg	627	510	41482	71614	10125	20082	49952	57015										
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42681	71514	10176	20095	49952	56017	70282									
Bendorf	127	515	42581	71513	10170	20098	49966	56014										
Bad Marienberg	547	526	41480	71721	10131	20079	49980	55008										
Giessen	186	532	42575	71410	10179	20104	49980	57017	70262									
Bad Hersfeld	212	532	42575	70901	10173	20074	49995	57019										
Wasserkuppe *	921	544	42570	71219	10104	20062	48359	57020										
Meiningen	450	548	42930	71407	10152	20066	49998	56023										

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nodd		5appp	6RRRt	R	12	FF	FF	FF	FF	
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	11662	71238	10130	20086	49975	55009	69992	70162	84532	39	46	10130	20082	
List/Sylt	26	020	11958	81125	10104	20074	49995	56008	69902	76122	85037	29	39	10106	20068	
Leck	7	022	12965	81117	10106	20063	40008	56009	69902		85017	24	33	10113	20058	
Husum	26	026	11760	81016	10108	20065	40006	57008	69902	76162	82518			10113	20055	
Flensburg/Meierwik	27	033	11650	81118	10110	20065	40020	56009	69902	72122	83537	31	31	10110	20070	
Schleswig	43	035	11757	81211	10109	20067	40031	55013	69902	76022	81532	26	26	10112	20057	
Hohn	12	038	31758	81212	10116	20046	40008	57010			82517			10120	20056	
Kiel-Holtenau	31	046	11759	81408	10113	20054	40023	55008	69902	76022	82537			10117	20058	
Puttgarden	1	063	36/59	/1218	10108	20071	40047	57002				24	33	10113	20057	
Arkona	42	091	32975	51236	10104	20035	40084	56003			81038	39	45	10106	20065	
Norderney	11	113	11762	71316	10131	20089	49944	56011	69982	72162	85537	32	32	10138	20069	
Bremerhaven	7	129	12765	71115	10134	20076	49978	57013	69902		83531	27	27	10141	20060	
Cuxhaven	5	131	11659	71223	10127	20078	49982	57014	69902	70262	84532	25	32	10127	20065	
Hamburg, Flugh.	16	147	32762	71214	10121	20057	40019	55004			81538	27	27	10134	20053	
Luebeck-Blankensee	14	156	32660	81213	10109	20062	40028	57003			87577			10140	20045	
Boltenhagen	15	161	32958	81319	10114	20076	40020	56006			84037	22	29	10121	20054	
Schwerin	59	162	32960	81110	10110	20054	40033	55001			84077	26	26	10131	20051	
Rostock-Warnemünde	4	170	32964	71415	10103	20061	40054	55000			83078	33	33	10123	20037	
Teterow	46	177	46/58	/1516	10096	20045	40053	56003				22	31	10118	20028	
Barth	7	180	36/59	/1308	10090	20045	40068	55001				26	26	10116	20042	
Greifswald	2	184	32980	51209	10091	20026	40077	55001			80002	29	29	10118	20037	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1110	10089	20025	40085	56005				27	27	10126	20027	
Emden-Hafen	5	203	11659	71124	10135	21016	49941	56007	69942	70162	85531	27	32	10147	20076	
Oldenburg	11	215	11758	71312	10134	20084	49970	55007	69902	70262	81532			10153	20063	
Ahlhorn	49	218	11759	71214	10133	20079	49973	55009	69902	70362	85502	26	26	10150	20057	
Bremen, Flugh.	3	224	21760	71217	10129	20094	49981	57010			70262	30	30	10147	20062	
Soltau	77	235	11660	81111	10123	20080	40007	58005	69902	76062	83527			10149	20049	
Boizenburg	45	249	36/59	/1212	10110	20067	40029	55004				26	26	10130	20044	
Luechow	17	253	11756	71007	10115	20069	40032	55002	69902	70522	82572			10146	20044	
Seehausen	21	261	32960	51112	10113	20069	40037	56005			80002	30	30	10137	20041	
Marnitz	81	264	36/60	/1012	10100	20061	40038	56004				28	28	10123	20036	
Neuruppin	38	270	42970	81013	10106	20059	40054	56010			80007	27	27	10128	20037	
Neubrandenburg	81	280	32958	41112	10091	20037	40069	55000			80002	21	34	10122	20023	
Angermünde	56	291	31966	71217	10107	20037	40026	56006			80006	31	31	10126	20030	
Lingen	22	305	11662	71208	10149	20096	49938	56009	69912	70162	82531	27	27	10162	20053	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11863	71210	10150	21010	49951	57007	69902	70261	83082	25	25	10164	20094	
Osnabrueck	95	317	16/60	/1208	10147	21013	49962	55006	69902					10158	20088	
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321	11762	71215	10138	20088	49968	56009	69912	70362	83577	25	25	10150	20069	
Bad Salzflen	135	325	11770	71309	10150	20092	49971	56007	69902	70262	81578			10158	20085	
Hannover, Flugh.	56	338	11962	71110	10140	20089	49993	56010	69902	70262	87077			10152	20062	
Braunschweig	81	348	32760	81216	10140	20072	40003	57012			85511	26	26	10158	20059	
Gardellegen	47	359	31956	71006	10119	20077	40026	56003			70511	81048			10157	20042
Magdeburg	79	361	31957	71113	10121	20071	40025	57006			70511	26	26	10162	20052	
Potsdam	81	379	32960	61114	10103	20060	40047	56011				29	29	10137	20030	
Berlin-Dahlem	51	381	32964	61109	10106	20055	40053	58009			80006	33	33	10132	20036	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32964	71114	10110	20047	40055	58009			80001	27	27	10132	20038	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32966	61211	10105	20053	40059	57005			80002	25	25	10129	20033	
Berlin-Schönefeld	47	385	32961	50909	10101	20056	40055	56008			80008	26	26	10129	20030	
Lindenbergl	98	393	32960	61109	10097	20052	40063	56009			80008	25	25	10126	20024	
Manschnow	12	396	36/59	/1011	10098	20030	40070	58010				28	28	10127	20025	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32680	61518	10166	21010	49933	50004			81131	24	37	10181	20115	
Bocholt	21	406	13777						69922					10171	20104	
Essen	152	410	12782	61712	10152	20091	49934	57002	69902		82542	37	37	10198	20088	
Kahler Asten	839	427	11662	81512	10092	20078	48335	56001	69912	76162	84577	32	32	10122	20054	
Bad Lipspringe	157	430	32663	71212	10152	21012	49972	57009			84577	29	29	10162	20094	
Kassel	231	438	32975	72402	10146	20086	49993	56004			86031			10175	20086	
Goettingen	175	444	32768	81504	10144	20079	49993	56005			83577			10170	20075	
Leinefelde	356	449	32959	70910	10127	20087	49994	56010			82028			10162	20056	
Braunlage	607	452	32762	70607	10099	20071	40010	56007			82577			10135	20043	
Brocken	1142	453	32764	81522	10069	20051	48369	56011			86077	24	30	10090	20030	
Artern	64	460	32962	71311	10149	20093	49945	56008			83078			10182	20039	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11950	61216	10107	20067	40026	56006			70511	26	26	10162	20052	
Wittenberg	105	474	32962	61111	10109	20060	40034	57006			83014	25	25	10158	20039	
Oschatz	150	480	32958	71109	10105	20076	40030	58011			87077			10164	20050	
Dresden-Klotzsche	230	488	32961	61411	10110	20068	40038	58016			80002	28	28	10130	20067	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32660	61008	10107	20067	40048	58008			82570	25	25	10150	20036	
Cottbus	69	496	32958	71107	10109	20061	40061	57010			87077			10138	20027	
Görlitz	237	499	32958	80904	10102	20063	40062	58011			82038			10142	20013	
Aachen	202	501	32588	71507	10158	21010	49911	56003			86832	40	40	10172	20116	
Noervenich	118	502	32575	71308	10148	20092	49935	56005			83831	30	30	10183	20107	
Nuerburg	627	510	11481	71513	10112	20082	49949	56005	69902	70182	82231	33	33	10128	20078	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32962	71311	10149	20093	49945	56008			81138	29	29	10179	20110	
Bendorf	127	515	32981	71309	10148	20104	49960	55007			87011	28	28	10176	20111	
Bad Marienberg	547	526	11584	71617	10114	20086	49968	57015	69922	70262	82832	21	31	10130	20080	
Glissen	186	532	32570	70905	10152	20087	49986	56006			87577			10180	20092	
Bad Hersfeld	212	542	43777											10180	20070	
Wasserkuppe	921	544	32570	71418	10092	20064	48355	56003			87577	22	30	10131	20041	
Weinungen	450	548	32970	81709	10133	20067	40000	55002			88077			10162	20048	
Schmücke	937	552	32975	61610	10097	20049	48356	56011			82048			10156	20028	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32968	61305	10127	20070	49996	56008			82078			10182	20062	
Neuhaus a.R.	845	557	32958	61406	10075	20048	48351	56012			82072			10146	20034	
Gera-Leumnitz	311	567	32962	81207	10094	20053	40018	58007			82077			10161	20057	
Chemnitz	418	577	32959	71509	10097	20063	40023	56016			81042			10142	20057	
Fichtelberg	1213	578	311/00	91023	10036	20035	48372	56013			74544	28</				

Station	Hoehe m	llhVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
								Rx	n	n	7www	BNCCC	ff-ff	05	10	20	50	
								12	nLMH	xx	gg	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41660	71340	10130	20094	49986	58009										
List/Sylt	26	020	41762	71124	10108	20072	49988	56007	76122	875//	40	34						
Leck	7	022	41765	81219	10107	20069	49999	57008	70262	81532	28	40						
Husum	26	026	41760	71320	10109	20065	40001	57005	76062	875//		34						
Flensburg/Meierwik	27	033	41665	71122	10109	20071	40014	56006										0095 0104 0106 ////
Schleswig	43	035	41758	81011	10108	20068	40011	50002	70162	8253/	22	31						0089 0094 0096 0105
Honn	12	038	41758	81211	10107	20046	40009	56001	76066	8552/		26						0098 0105 0106 0112
Kiel-Holtenau	31	046	41759	71406	10106	20054	40023	50000	70262	8253/		29						0100 0100 0103 0105
Puttgarden	1	063	46760	71220	10098	20054	40044	57003	70362	8353/		27						0088 0098 0104 0108
Arkona	42	091	42970	61127	10098	20054	40044	57003					23	32				0098 0100 0105 0115
Norderney	11	113	42962	11316	10123	20083	49944	58004					81038	38	45			0098 0100 0105 0115
Bremerhaven	7	129	41764	81214	10124	20081	49979	50001					80001	31				0106 0113 0121 0124
Cuxhaven	5	131	41658	81321	10118	20078	49984	50002	72162	875//		33						
Hamburg, Flugh.	16	147	41970	81413	10112	20059	40007	57012	76061	875//	26	35						0105 0110 0114 0124
Luebeck-Blankensee	14	156	42560	71214	10091	20065	40020	57008	70262	8801/		28						0100 0102 0107 0115
Boitenhagen	15	161	42962	61320	10103	20062	40021	58009					84078	24	30			0095 0101 0107 0106
Schwerin	59	162	42960	81112	10095	20051	40020	58014					80007					0098 0102 0107 0112
Rostock-Warnemünde	46	177	46758	71311	10088	20045	40046	58008					80008	28				0093 0103 0115 0119
Teterow	7	180	46759	71206	10077	20033	40046	57008										0103 0106 0111 0117
Barth	2	184	42980	61007	10077	20032	40060	58008										0089 0096 0103 0111
Greifswald	1	193	46759	71008	10079	20029	40077	58015										0076 0085 0097 0115
Ueckermünde	5	203	42960	41021	10119	20095	49938	58003					80004					0085 0093 0102 0114
Emden-Hafen	11	215	41759	71017	10130	20082	49960	57010										0071 0079 0093 0112
Ahlhorn	49	218	41760	81113	10129	20082	49965	58008					81032	24	28			0091 0099 0107 0121
Bremen, Flugh.	3	224	41960	71114	10127	20096	49979	58002	72162	83512			72162	8553/				0115 0120 0126 0127
Soltau	77	235	42958	81209	10111	20076	40003	58005					72162	84032				0111 0115 0118 0129
Boizenburg	45	249	46759	71112	10091	20059	40015	58014					8801/					0115 0116 0119 0119
Luechow	17	253	41950	71006	10100	20060	40020	57012										0105 0109 0111 0122
Seehausen	21	261	42958	21113	10093	20065	40020	58017	70522	84031								0103 0106 0111 0117
Marnitz	81	264	46758	71012	10088	20057	40024	58014					81032					0089 0109 0112 0115
Neuruppin	38	270	42970	31011	10093	20051	40039	58015										0082 0094 0093 0111
Neubrandenburg	81	280	42960	11110	10077	20026	40054	56015										0098 0104 0110 0116
Angermünde	56	291	42968	81208	10090	20032	40056	57016					80001	25				0092 0100 0112 0116
Lingen	22	305	42965	51208	10139	20095	49934	58004					80007	26				0089 0098 0106 0118
Muenster/Osnabrueck	48	317	42975	51209	10143	20095	49948	58003					80002					0072 0082 0095 0109
Osnabrueck	95	317	46760	71107	10135	20105	49954	58008					82032					0072 0074 0087 0112
Guetersloh	72	320																0125 0129 0133 0135
Diepholz	39	321																0124 0129 0131 0128
Bad Salzuflen	135	325	41775	71510	10146	20085	49963	56009										
Hannover, Flugh.	56	338	41457	71010	10122	20087	49987	58007	72162	8257/								0121 0124 0126 0129
Braunschweig	81	348	42960	81315	10108	20074	49997	57007	70562	8157/	26							0117 0116 0120 0122
Gardelengen	47	359	46758	71106	10101	20068	40013	57013					8802/	30				0105 0108 0112 0118
Magdeburg	79	361	41956	31307	10097	20066	40016	58010					71011	80001				0100 0109 0118 0119
Potsdam	81	379	42962	41012	10086	20056	40033	58014					82048					0108 0114 0119 0122
Berlin-Dahlem	51	381	42963	51012	10093	20047	40037	57016					82041					0089 0108 0119 0125
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42963	51012	10096	20038	40041	57018					81031					0095 0105 0112 0126
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42965	41010	10093	20044	40041	57018					81032					0105 0108 0122 0124
Berlin-Schoenefeld	47	385	42965	50909	10082	20046	40036	58019					83051					0082 0097 0111 0120
Lindenberg	98	393	42960	61011	10083	20043	40053	58017					83046					0095 0106 0113 0121
Manschnow	12	396	46759	71011	10093	20030	40053	58017										0082 0097 0111 0120
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	51518	10154	20099	49929	57004					85030	34				0120 0127 0133 0138
Bocholt	21	406	42670	71810	10147	20083	49918	56006					875//					0120 0130 0123 0125
Essen	152	410	42782	71713	10149	20087	49932	58002					81502	27				0119 0124 0129 0129
Kaehler Asten	839	427	41575	71513	10084	20069	48323	57012					8353/	25				0081 0086 0090 0095
Bad Lippspringe	157	430	42770	71314	10146	20095	49964	56008					85032					0115 0118 0121 0123
Kassel	231	438	42763	72101	10129	20087	49988	56007	72162	85032								0129 0124 0125 0124
Goettingen	175	444	42662	81105	10130	20071	49985	57008					8352/					0116 0115 0132 0122
Leinefelde	356	449	41950	71408	10098	20059	49989	58009					71022	85028				0107 0113 0117 0116
Braunlage	607	452	41956	80204	10068	20055	40006	57011					71022	83037				0085 0098 0101 0106
Brocken	1142	453	42764	61824	10055	20040	48357	56011					84078	28	35			
Artern	164	460	42658	60709	10071	20056	40007	58011					82108					0107 0127 0129 0127
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42958	00905	10080	20062	40015	56012										0097 0107 0115 0120
Wittenberg	105	474	42960	40907	10093	20060	40019	58016					81031					0107 0118 0127 0129
Oschatz	150	480	42958	20908	10095	20081	40011	58019					81041					0090 0102 0115 0124
Dresden-Klotzsche	530	488	42962	41412	10110	20074	40021	58017					80001					0107 0115 0124 0128
Doberlug-Kirchhain	91	490	42960	41008	10085	20056	40043	58018					84020					0104 0116 0126 0128
Cottbus	69	496	42960	41008	10085	20056	40043	58018					82030					0074 0086 0102 0117
Görlitz	237	499	42960	31105	10110	20074	40043	57018					81031					0085 0092 0115 0122
Aachen	202	501	41686	71907	10129	20111	49918	53004					72162	82572	28			0124 0129 0136 0136
Noerwenich	118	502	41580	71505	10138	20091	49933	50000					84825					0118 0121 0128 0132
Nuerburg	627	510	42582	31612	10105	20075	49944	57007					82501	25				0100 0102 0110 0115
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	71410	10145	20091	49943	55002					84038					0126 0134 0136 0139
Bendorf	127	515	42982	71213	10150	20100	49949	57011					86038					0124 0137 0141 0145
Bad Marienberg	547	526	42980	71615	10112	20076	49965	58003					82032					0091 0108 0112 0118
GiesSEN	186	532	41668	71306	10136	20093	49972	58014					72582	81502				0125 0129 0136 0134
Bad Hersfeld	212	542	42965	63003	10116	20098	49986	57010					83032					0091 0108 0112 0118
Wasserkuppe	921	544	42962	81502	10110	20064	49997	58006					83032					0125 0129 0136 0134
Meiningen	450	548	42965															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 1. Oktober 1993

Nummer 274

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0100			0100			0100			0100			0100			0100		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	3097	-48	28 32	3091	-46	25 24	3096	-49	28 30	3095	-47	27 35	3103	-47	27 39	3101	-44	
20	2646	-54	30 17	2641	-54	29 23	2645	-54	29 21	2644	-55	27 21	2647	-52	27 18	2646	-54	25 23
30	2385	-55	29 20	2380	-56	29 17	2385	-55	29 14	2385	-55	28 16	2386	-54	29 13	2388	-54	27 17
50	2060	-56	25 14	2056	-57	26 14	2060	-56	27 15	2060	-56	28 20	2059	-55	26 19	2062	-55	28 18
70	1846	-55	23 13	1842	-57	25 13	1846	-55	24 14	1846	-56	24 16	1844	-56	23 17	1848	-56	25 16
100	1618	-55	-83 21 16	1617	-57	-88 22 19	1618	-54	-79 22 17	1619	-56	-88 23 18	1616	-54	-86 25 17	1621	-55	-87 24 15
150	1357	-53	-76 20 22	1359	-55	-80 21 23	1357	-53	-77 20 26	1361	-57	-82 23 24	1354	-54	-79 22 29	1362	-57	-79 23 28
200	1172	-54	-66 18 36	1176	-58	-70 18 33	1172	-56	-72 19 51	1178	-57	-67 22 31	1168	-52	-71 19 40	1180	-63	-72 22 38
250	1032	-59	-67 18 35	1037	-58	-68 19 30	1031	-59	-67 20 49	1041	-58	-67 24 36	1023	-55	-62 21 50	1043	-58	-68 24 41
300	0915	-49	-56 18 41	0919	-49	-61 19 29	0915	-50	-57 20 55	0923	-47	-57 24 37	0907	-52	-58 20 66	0925	-47	-59 23 38
400	0719	-32	-37 19 42	0723	-32	-49 18 25	0719	-32	-40 18 42	0726	-30	-46 23 24	0713	-34	-39 18 46	0727	-29	-42 23 32
500	0557	-20	-47 18 38	0561	-20	-33 19 22	0557	-20	-25 19 36	0563	-18	-25 21 19	0553	-21	-24 18 41	0564	-17	-31 22 22
700	0299	-4	-11 17 27	0302	-3	-18 17 19	0299	-3	-13 18 24	0303	-1	-20 19 13	0296	-5	-6 20 26	0303	0	-18 19 12
850	0144	3	0 15 19	0146	4	-45 15 24	0142	7	-7 17 18	0146	5	-19 16 18	0140	5	2 19 29	0146	7	-11 16 12
1000	0011	8	1 13 18	0015	5	-1 13 22	0008	7	4 11 11	0013	4	0 12 12	0005			0012		
							005	-34	29 47									
							006	-41										
							008	-43	29 58									
				005	-36	28 53	010	-48	28 30	004	-35	29 54				006	-38	
				007	-43	29 44	011		27 32	005	-40	28 47				007	-42	
				008	-45	28 61	013		29 28	006	-40	29 61				007	-40	
				009		28 55	018	-54	26 23	008	-46					010	-44	
	007	-42	29 49	010	-46	25 24	023		28 12	013	-47		006	-39	28 57	007	-42	
	011	-49		011		29 30	026		30 15	018	-55		009	-47		007	-40	
	013		30 27	014		28 33	039		27 15	022		27 20	012	-47	27 35	010	-44	
	015	-50	27 21	018	-55		047		29 17	025		30 23	013		29 19	020		25 23
	018	-55		024	-54		053	-56		029		28 13	015	-52	28 32	023	-56	
	021		32 13	028		29 11	063		24 16	036		26 16	018		26 26	025	-53	29 15
	024	-53		033	-57	30 21	091		24 19	053		28 20	023		30 14	032	-54	
	034		31 18	100	-57	-88 22 19	100	-54	-79 22 17	073		23 15	028	-53		034		26 12
	036	-56		111		22 17	114	-53	-79 20 14	079		25 17	032	-55		036	-57	28 19
	064	-55		125		20 17	115	-55	-80	100	-56	-88 23 18			27 15	041		26 20
	086	-56		146	-55	-83	128	-52	-78 23 23	116	-56	-88 21 19	040		30 17	045	-55	
	100	-55	-83 21 16	158		20 24	146		20 24	124	-57	-88 22 18	046		28 24	049		28 18
	127	-53	-79 18 17	194		18 34	162	-54	-78	136	-55	-83	053		24 12	071		24 16
	143	-54	-78 19 16	215	-58	-69	167		22 27	151	-57	-82 23 24	080		27 14	079		26 16
	153	-52	-75	222	-62	-71	180	-53	-74	163	-56	-78	065	-55		088	-57	
	158	-53	-74	230	-62	-72 19 30	188	-55	-75	192	-59	-76	072	-57	23 17	100	-55	-87 24 15
	175	-53	-70	256		20 28	202		19 51	192	-58	-69	084		22 21	110	-54	-86 23 25
	191	-55	-69	274	-54	-64	225	-59	-70	200	-57	-67 22 31	100	-54	-86 25 17	120	-57	-88 22 14
	200	-54	-66 18 36	294		18 31	233		18 34	209	-65	-74	110		22 15	130	-54	-82
	212	-55	-64	303	-48	-61	253	-59	-66 21 57	215	-65	-74 23 35	113	-52	-81 23 12	139	-57	-84 23 30
	223		18 46	315		21 26	284	-53	-60 20 59	228	-63	-72	118	-53	-81	149		23 27
	230	-62	-70 17 44	323	-44	-53	300	-50	-57 20 55	280	-52	-60	132	-51	-77 22 28	167	-58	-76 22 26
	266	-57	-65 18 32	333	-43	-48	340		20 36	291		24 38	147	-54	-80 22 28	180	-55	-69
	302	-49	-56	351		18 29	367	-37	-48	328		23 33	178	-51	-74	202	-64	-73 22 34
	331	-43	-52	367	-37	-53	386	-34	-43	351	-38	-53	191	-52	-74	220	-64	-73 24 43
	356	-39	-50	442	-26	-44	409		18 42	419	-27	-44	202		19 40	227	-63	-72 24 49
	379	-35	-44	457	-25	-29	456	-24	-29	439	-25	-36	209	-52	-69	387	-31	-47 24 33
	409	-31	-35 19 42	480		19 22	469	-23	-26	454		21 18	217	-51	-66	393	-30	-45
	417	-31	-38	511	-18	-35	552	-15	-23	471	-21	-46 22 19	238		21 41	423	-27	-35 21 24
	438	-27	-44	543		18 23	559	-15	-19	491	-19	-26	246	-54	-61	486	-19	-28 22 22
	446	-26	-50	594	-10	-29 19 19	600		18 30	529	-16	-23 20 18	252	-56	-63	522	-15	-49
	471		18 42	600		19 19	641	-8	-10	556	-13	-39 21 16	267	-58	-64 21 70	547	-13	-21
	533	-16	-46	620		19 19	665		18 28	600		19 16	274	-56	-62 20 74	559	-13	-19
	551	-15	-49 17 31	663		17 20	700	-3	-13 18 24	627		18 17	299	-52	-58	563	-12	-24
	569	-13	-32	729	-1	-15	708	-3	-13	671	-3	-18	343	-43	-48	600	-9	-19 19 18
	587	-13	-15	739	-1	-15	716	-3	-10	706		19 13	396	-35	-39 18 47	620	-7	-32
	600		17 36	800		16 19	752		18 19	726	1	-24 19 13	499	-21	-24	649		19 14
	622		17 36	814	3	-46 16 19	790	4	-9 17 15	752	2	-10	600		18 31	698	0	-18
	637	-8	-16	825	3	-46	797	4	-7	798		16 18	602		18 31	721		19 13
	653	-8	-11	835	4	-45 15 23	800		16 16	800		16 18	664		19 26	778	4	-11
	705	-4	-12	845	4	-41	850	7	-7 17 18	821	5	-12	680	-6	-9	787	5	-7
	745	-1	-6	850	4	-45 15 24	860	7	-7	838	5	-16	707	-5	-5	800		16 14
	780	1	-5	866	4	-35	883	9	-2 16 14	844	5	-17	767	-1	-3	807		15 14
	800		15 21	888	0	-6	897	8	0	860	5	-22	795		18 26	870	8	-12 17 9
	828	3	-2 15 19	894	0	-6	900		16 16	878	4	-5	800		18 26	884		16 11
	864	3	1	911		16 30	907	6	3	889	3	-6	840	5	2	902	8	-5
	903		15 23	925	2	-5 16 29	925	8	4 15 20	898		18 22	887		19 31	925	6	-3 16 29
	925	7	1 15 27	931		16 28	969	10	5 15 22	925	4	-5 16 22	892	7	4 19 31	935	5	-3
	950	7	0	954	4	-4 15 32	979	7	3	954	6	-4 15 24	925	10	5 18 32	939	5	-3 16 33
	965	6	-1 14 30	971	4	-3	985	7	3	978	4	-2	928	10	5 18 31	948</		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 1. Oktober 1993						Nummer 274													
Station YYGG	Meiningen 0100		Stuttgart 0100		Muenchen 0100		Greifswald 0106		Lindenberg 0106		Meiningen 0106		Greifswald 0118								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa	3101	-47	28 32	3103			3108	-44	27 42	3088	-48	31 32	3090	-49	29 39	3090	-48	30 37			
10	2646	-52	28 18	2650	-53	27 25	2651	-52	28 20	2637	-55	31 31	2639	-53	29 33	2639	-54	29 28			
20	2384	-55	29 17	2388	-53	28 13	2389	-54	24 11	2379	-57	29 19	2380	-57	28 21	2380	-56	28 14			
30	2059	-56	27 16	2061	-57	28 17	2062	-56	27 20	2054	-57	30 8	2057	-57	24 19	2055	-55	26 8			
50	1845	-57	24 15	1847	-58	27 17	1848	-57	26 26	1841	-56	25 10	1843	-56	26 24	1842	-56	25 17			
70	1618	-55	-87 22 21	1620	-54	-72 25 26	1622	-55	-77 25 39	1614	-55	-87 23 13	1616	-56	-84	1615	-57	-88 23 19			
100	1358	-53	-82 23 22	1360	-54	-69 23 42	1363	-56	-73 24 48	1356	-55	-81 21 23	1357	-56	-77	1356	-55	-82 24 33			
150	1175	-57	-76 19 35	1176	-53	-61 22 33	1181	-57	-66 23 50	1173	-56	-68 20 37	1175	-61	-71	1172	-57	-73 22 48			
200	1034	-59	-67 22 72	1034	-59	-65 22 77	1041	-57	-64 22 60	1035	-60	-68 19 45	1036	-58	-65	1031	-56	-64 20 46			
250	0917	-49	-55 22 59	0917	-48	-53 21 71	0923	-47	-53 22 47	0918	-49	-56 20 42	0919	-48	-54	0914	-49	-56 21 38			
300	0721	-32	-36 20 39	0720	-32	-35 21 44	0726	-30	-34 21 46	0721	-31	-35 18 34	0722	-31	-35	0718	-33	-43 22 42			
400	0559	-20	-21 20 33	0559	-19	-21 22 39	0563	-18	-20 21 41	0559	-19	-40 17 36	0559	-18	-25	0556	-20	-25 21 37			
500	0300	-3	-9 17 27	0300	-4	-5 21 24	0303	0	-7 21 22	0300	-2	-21 16 23	0300	-1	-16	0297	-3	-15 22 40			
700	0143	8	-2 23 5	0143	8	-2 18 21	0144	12	-3 20 11	0144	5	-44 15 35	0143	6	-19	0140	8	0 22 28			
850	0009			0008			0008			0012	4	-3 13 40	0010			0007					
1000																					
M a r k a n t e  P u n k t e	006	-42	29 47				008	-46	27 39	006	-39	26 35				006	-38	27 35			
	008	-42	27 57				010	-43	28 43	008	-43					007		26 21			
	009	-47	28 42				012	-49	26 38	007	-42	28 18				008	-44	29 42			
	010		28 32	011	-49	25 39	014	-50	30 17	012	-51	29 35				009	-43		004	-34	26 49
	013	-48	26 32	014	-48	29 25	015	-50	28 28	014	-50	30 17				011	-50		005		27 30
	016		28 29	016	-53	28 27	016	-53	28 27	017		32 24				012		29 38	006	-36	29 43
	017		28 33	022		26 19	023	-51	28 25	017		32 24				015		27 19	008	-46	29 22
	024	-55	27 14	024		27 18	026	-55		020	-55	31 31				019		30 35	008	-44	29 22
	031		29 18	027		26 16	031		24 7	023		28 25				024		28 23	009		32 27
	045		26 15	032		30 10	032		30 6	038	-58					028	-56		010	-45	
	056		27 18	039	-53		036	-53		047		30 6				036	-54	28 16	010	-50	29 41
	072		24 15	044		26 12	041		25 13	120		22 14				046		26 12	012		27 29
	080	-57		048	-58		047		27 13	129	-57	-88				054		24 14	014	-50	29 22
	088		25 21	056	-54	29 23	053		26 22	140	-54	-86 20 20				057	-58		015	-53	
	100	-55	-87 22 21	063		23 18	066	-58	26 24	146	-56	-83				062		27 13	016		31 29
	112	-53	-85 24 24	067	-59	27 14	079		24 24	153	-54	-79 22 27				069	-54	26 24	042	-57	
	121	-56	-88	079	-55	26 31	089		25 24	171	-59	-80				100	-57	-88 23 19	048	-55	
	129		22 23	085	-57		100	-55	-77 25 39	175	-58	-79	004	-31		109	-56	-88 23 18	060	-57	
	146		23 19	089		24 18	128	-56	-76	179		18 24	006	-40		116	-53	-85 24 16	074	-55	
	166	-52	-80	100	-54	-72 25 26	139	-54	-73 23 21	196	-55	-68 20 35	006	-38		130		22 28	100	-56	-83 23 13
	174		23 51	122	-55	-75 22 29	146		25 47	223	-64	-72	008	-44		154		24 34	115	-54	-82
	180	-57	-80	138	-52	-68 22 26	153	-57	-74	231	-64	-72 19 42	011	-51		170	-56	-81 22 31	120	-56	-84
	194	-58	-78	157	-55	-70	162	-58	-74	236		18 43	019	-53		181	-53	-75	123		21 16
	197	-58	-78	172	-58	-72 23 40	172	-58	-72 23 40	258	-58	-66	027	-57		185	-54	-76	129		21 15
	208	-55	-72 19 35	182		23 36	182		23 36	272		19 46	100	-56	-84	210	-58	-71 22 51	139	-54	-80
	235	-60	-67 22 59	197	-53	-62	200	-57	-66 23 50	292		20 43	145	-54	-75	218	-57	-69	154	-57	-80
	248	-59	-67 22 73	203		23 33	230	-61	-68 22 61	320	-45	-52 18 39	154	-58	-78	226	-59	-70 21 49	168	-57	-76
	291	-51	-58	216	-54	-61	236	-60	-67 22 63	367	-36	-46	168	-56	-75	250	-56	-64 20 46	189	-55	-70 21 29
	347	-40	-46	238	-60	-67 22 70	284	-51	-57	389	-33	-36	174	-55	-72	258	-56	-63	209	-60	-71 19 37
	366		20 37	250	-59	-65 22 77	302		22 47	440	-25	-32	192	-57	-69	275	-54	-61	218	-59	-68
	393	-33	-37	261	-56	-62 21 79	354	-37	-41	465	-23	-32	204	-63	-72	294	-51	-57	239	-62	-70 20 38
	441	-26	-33	284	-52	-58	393		21 46	488	-20	-45	224	-64	-72	305		21 38	255		21 40
	458		19 31	300	-48	-53 21 71	468	-21	-23 21 48	499		17 36	426	-28	-31	370	-36	-47 22 48	340	-41	-46
	482	-21	-27	342	-40	-45	483	-19	-22	510	-18	-36	490	-19	-26	401	-33	-43 22 43	378	-35	-44
	498	-20	-21	422		21 35	581	-10	-14 22 30	518	-18	-24	521	-16	-22	424	-29	-41	408	-30	-42
	509	-19	-20	499	-20	-22	600		22 28	557	-14	-19	548	-14	-39	473	-23	-28	478	-20	-32
	535	-16	-18 20 34	514		22 39	644	-6	-8 23 29	582	-12	-34	557	-14	-19	496	-21	-26 21 37	505	-18	-29
	580	-12	-24	534	-16	-18	725	2	-8	595		17 29	566	-13	-17	550	-14	-22	513	-18	-27
	600		18 29	585		21 27	735	3	-7	600		17 29	588	-11	-30	571	-12	-19 22 32	549	-14	-26 18 31
	621	-9	-13	600		21 28	744		21 20	667	-4	-19	686	-2	-21	600		22 38	573		18 31
	674	-4	-14	659		20 27	772	6	-4	702	-2	-21 16 23	696	-2	-17	617		22 39	600		18 29
	689	-3	-9 17 29	740	-1	-3 22 22	800		22 17	707	-2	-14	769	4	-22	656	-5	-10	633	-8	-13
	751	1	-7	800	5	-1 20 22	813	9	-4 22 16	736	0	-20	795	5	-24	689	-3	-8	689	-3	-9 18 20
	772		18 9	862	9	-2 17 22	840	11	-4	756		15 28	810	5	-20	708	-2	-21	734	1	-7
	787	4	-6	872		17 22	854	12	-3	800		14 33	826	6	-26	726	-1	-21	769	4	-4
	800		21 5	886	9	0	855		20 11	828	5	-44	841	6	-12	758	1	-9	800		17 14
	811	5	-4 22 5	902	10	5	869	12	-2	847	5	-44	857	6	-27	779		23 36	817	8	-3 17 14
	850	8	-2 23 5	922	10	5	900	14	2 18 12	872	5	-37	873	6	-17	800	5	-4 22 34	850	11	-7 16 18
	858		19 10	925	10	5 16 12	924	7	5	886	5	-37	885	7	-19	817	5	-1	861	11	-6
	869	6	-6 18 14	930	6	5	925	7	5												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 1. Oktober 1993						Nummer 274																						
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg											
YYGG	0112			0112			0112			0112			0112			0112			0118											
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa	3095			3087	-49	27 24	3094	-47	28 35	3082	-48	27 30	3097	-46	28 42	3095	-46		3096	-48		3096	-48		3096	-48				
10	2637	-52	28 21	2635	-53	28 22	2642	-55	28 17	2633	-55	30 14	2644	-51	25 16	2644	-52	26 19	2640	-55		2640	-55		2640	-55				
20	2377	-55	30 14	2377	-56	29 17	2383	-54	29 17	2376	-57	28 16	2383	-55	29 19	2381	-56	27 19	2384	-57		2384	-57		2384	-57				
30	2051	-58	25 18	2056	-57	25 17	2057	-57	26 20	2053	-56	25 18	2058	-56	25 14	2057	-57	27 21	2058	-56		2058	-56		2058	-56				
50	1838	-57	24 12	1842	-56	23 11	1843	-56	22 17	1839	-56	23 9	1843	-55	24 24	1845	-58	25 13	1843	-57		1843	-57		1843	-57				
70	1611	-55	-87 22 17	1615	-55	-87 23 18	1615	-54	-86 21 25	1613	-57	-84 23 16	1614	-53	-72 24 15	1617	-55	-87 23 18	1616	-55	-87	1616	-55	-87	1616	-55	-87			
100	1350	-52	-85 20 33	1356	-55	-80 20 29	1354	-53	-85 21 26	1355	-58	-79 21 29	1352	-51	-69	1359	-56	-83 21 24	1358	-56	-83	1358	-56	-83	1358	-56	-83			
150	1165	-54	-79 20 32	1174	-57	-72 19 34	1169	-55	-74 21 41	1173	-59	-72 19 32	1166	-54	-69	1177	-57	-72 21 39	1175	-58	-72	1175	-58	-72	1175	-58	-72			
200	1023	-57	-67 19 45	1034	-59	-67 19 51	1028	-59	-67 21 40	1033	-60	-68 20 47	1022	-55	-63	1036	-58	-68 22 46	1036	-58	-66	1036	-58	-66	1036	-58	-66			
250	0907	-50	-60 19 50	0917	-48	-56 19 50	0911	-49	-58 22 41	0917	-49	-57 18 48	0905	-50	-56	0919	-48	-58 21 37	0918	-48	-56	0918	-48	-56	0918	-48	-56			
300	0712	-33	-48 19 40	0720	-32	-43 18 39	0715	-32	-43 21 32	0720	-32	-43 20 38	0709	-32	-36	0722	-31	-45 22 27	0721	-31	-42	0721	-31	-42	0721	-31	-42			
400	0551	-21	-30 18 39	0558	-20	-26 19 37	0553	-19	-28 20 35	0558	-19	-30 20 27	0547	-20	-23	0560	-18	-31 21 28	0558	-18	-28	0558	-18	-28	0558	-18	-28			
500	0294	-4	-7 17 33	0299	-2	-13 17 29	0294	-3	-8 19 34	0299	-2	-9 18 13	0289	-4	-6 19 45	0300	-1	-11 21 15	0298	-1	-11	0298	-1	-11	0298	-1	-11			
700	0137	7	-2 16 29	0142	7	-6 17 30	0137	7	-2 20 25	0141	8	-5 16 19	0132	6	2 18 43	0142	10	-2 15 4	0139	10	-6	0139	10	-6	0139	10	-6			
850	0004			0009	8	2 13 26	0003			0008			00-2			0006			0005			0005			0005					
1000																														
M																														
a																														
r																														
k																														
a																														
n																														
t																														
e																														
P																														
u																														
n																														
k																														
t																														
e																														
Tropo- pause	127	-55	-87 21 18	168	-58	-83 19 32	250	-59	-67 21 40	235	-62	-70 21 42	266	-56	-63	242	-60	-70 22 47	229	-63	-71									
Max- wind																														
30/50	0326			0321			0326			0323			0325			0324			0326											
50/100	0440			0441			0442			0440			0444			0440			0442											
100/200	0446			0441			0446			0440			0448			0440			0441											
200/500	0614			0616			0616			0615			0619			0617			0617											
500/1000	0547			0549			0550			0550			0549			0554			0553											







A U F S T I E G N R 1209 VOM 30.10.1993 .00UTC

STATION: 10338 Hannover 5228N 942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 194433447  
BALLONTYP: t9otex ta-1000  
FREIER AUFTRIEB: 16.ON  
TARGET: rt 466  
WINDMESSGERAET: EEC wf100-5  
WETTER BEIM START: N VV ww W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

8 35 10 2 8 6 1 / / feuchter Dunst

WOLKEN IM KLARTEXT: 5st90 8st120  
STARTWERTE

DRUCK: 1025.7 hPa  
TEMPERATUR: 4.3 C  
REL.FEUCHTE: 95.0 %  
WINDRICHTUNG: 100 GRAD  
WINDGESCHWINDIGKEIT: 4.1 m/s  
10338 30.10.1993 .00 RS80 1209

D R U C K F L A E C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
47	1000.0	261.	2.3	1.0	1.3	91.	103.	15.	7.7
143	950.0	674.	5.0	2.3	2.8	82.	114.	19.	10.0
197	925.0	893.	6.4	-8.3	14.6	34.	114.	19.	9.8
253	900.0	1117.	8.8	-22.3	31.1	9.	111.	17.	8.5
366	850.0	1591.	7.8	-11.5	19.3	24.	97.	14.	7.2
469	800.0	2088.	5.4	-16.2	21.6	19.	85.	12.	6.2
700	700.0	3165.	-4	-35.4	35.0	5.	39.	11.	5.7
957	600.0	4374.	-10.5	-41.9	31.4	6.	21.	16.	8.4
1245	500.0	5747.	-20.9	-34.6	13.7	28.	45.	20.	10.2
1563	400.0	7366.	-30.9	-55.0	24.2	7.	67.	22.	11.5
1948	300.0	9339.	-46.6	-63.9	17.3	12.	49.	18.	9.1
2174	250.0	10527.	-55.3	-70.8	15.6	13.	22.	15.	7.6
2438	200.0	11924.	-61.2	-74.6	13.4	15.	355.	18.	9.1
2806	150.0	13705.	-61.2	-80.8	19.6	6.	329.	14.	7.3
3307	100.0	16204.	-62.9	-86.2	23.3	3.	8.	22.	11.2
3563	80.0	17576.	-63.5	-500.0	-500.0	-500.	3.	19.	9.7
3716	70.0	18395.	-63.8	-500.0	-500.0	-500.	348.	21.	10.6
3892	60.0	19339.	-64.1	-500.0	-500.0	-500.	317.	6.	3.2
4100	50.0	20453.	-64.5	-500.0	-500.0	-500.	289.	20.	10.3
4347	40.0	21833.	-60.3	-500.0	-500.0	-500.	325.	20.	10.5
4657	30.0	23615.	-62.8	-500.0	-500.0	-500.	301.	24.	12.6
4842	25.0	24748.	-62.9	-500.0	-500.0	-500.	277.	27.	14.1
5060	20.0	26123.	-62.5	-500.0	-500.0	-500.	290.	41.	20.9
5343	15.0	27898.	-62.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5715	10.0	30439.	-56.1	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5922	8.0	31866.	-52.7	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
6048	7.0	32729.	-50.8	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

10338 30.10.1993 .00 RS80 1209

M A R K A N T E P U N K T E T E M P

Z	PP	HS	T <sub>TT</sub>	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1025.7	55.	4.3	3.6	.7	95.	100.	8.	4.1
10	1019.2	107.	3.3	1.5	1.8	88.	101.	10.	5.0
120	962.6	568.	.3	-1.1	.4	98.	112.	19.	9.8
130	957.0	615.	.5	.2	.3	98.	113.	19.	9.9
140	951.6	660.	4.9	2.6	2.3	85.	114.	19.	10.0
160	941.7	746.	5.8	.4	5.4	68.	115.	20.	10.1
220	914.7	984.	6.7	-19.8	26.5	13.	113.	18.	9.5
270	892.4	1188.	9.9	-24.4	34.3	7.	110.	15.	7.9
290	883.3	1273.	9.9	-15.5	25.4	15.	108.	14.	7.3
340	861.6	1479.	8.4	-11.0	19.4	24.	101.	14.	7.0
370	848.2	1608.	7.7	-11.6	19.3	24.	96.	14.	7.2
390	838.8	1700.	7.6	-12.7	20.3	22.	93.	14.	7.4
420	822.9	1857.	7.1	-15.0	22.1	19.	90.	14.	7.2
560	758.9	2517.	2.2	-18.5	20.7	20.	71.	11.	5.8
600	741.1	2707.	1.6	-23.9	25.5	13.	62.	11.	5.9
640	724.5	2890.	1.4	-30.8	32.2	7.	51.	11.	5.8
660	716.4	2980.	1.2	-34.4	35.6	5.	46.	11.	5.8
1130	539.2	5186.	-17.2	-46.4	29.2	6.	38.	19.	9.6
1150	532.1	5285.	-17.7	-46.8	29.1	6.	41.	20.	10.0
1220	508.1	5628.	-20.1	-33.2	13.1	30.	44.	20.	10.3
1290	485.4	5965.	-22.4	-37.1	14.7	25.	49.	21.	11.0
1320	475.1	6123.	-21.7	-42.1	20.4	14.	51.	23.	11.7
1420	442.4	6643.	-26.1	-44.5	18.4	16.	56.	20.	10.3
1480	424.1	6948.	-27.8	-52.1	24.3	8.	59.	19.	10.0
1640	378.5	7754.	-33.7	-57.8	24.1	7.	78.	23.	12.0
1900	311.3	9093.	-44.9	-62.0	17.1	13.	57.	18.	9.5
2110	264.1	10175.	-52.3	-70.1	17.8	10.	34.	16.	8.1
2200	244.3	10672.	-56.5	-71.3	14.8	14.	19.	16.	8.2
2360	212.7	11542.	-60.7	-73.5	12.8	17.	356.	15.	7.7
2680	165.2	13107.	-62.8	-78.2	15.4	11.	20.	21.	10.9
2790	151.9	13627.	-61.0	-80.5	19.5	6.	21.	11.	5.9
3100	118.6	15157.	-64.0	-85.3	21.3	4.	336.	20.	10.2
3230	106.8	15798.	-61.5	-83.4	21.9	4.	0.	22.	11.6
3307	100.0	16204.	-62.9	-86.2	23.3	3.	8.	22.	11.2
4130	48.7	20615.	-64.6	-500.0	-500.0	-500.	288.	22.	11.1
4270	42.9	21404.	-63.2	-500.0	-500.0	-500.	316.	18.	9.2
4310	41.4	21619.	-60.0	-500.0	-500.0	-500.	332.	22.	11.2
4710	28.6	23921.	-63.2	-500.0	-500.0	-500.	275.	25.	12.9
5390	14.3	28197.	-61.9	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
6100	6.6	33089.	-50.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
10338	30.10.1993	.00	RS80	1209					

T R O P O P A U S E (N)

TROPopause 1: 2360 212.7 11542. -60.7 -73.5 12.8 17. 356. 15. 7.7

10338 30.10.1993 .00 1209

NR	SEC	MARKANTE	PUNKTE	WIND	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55.	100.	8.	4.1	1025.7	55.	4.3	
2	150	806.	115.	20.	10.1	941.7	746.	5.8	
3	270	1495.	110.	15.	7.9	892.4	1188.	9.9	
4	780	4518.	28.	9.	4.7	666.3	3543.	-3.5	
5	870	5040.	20.	10.	5.4	631.0	3966.	-7.0	
6	1740	10410.	80.	25.	12.6	351.1	8269.	-38.0	
7	2280	13641.	19.	17.	8.6	228.0	11107.	-58.6	
8	2340	13986.	356.	15.	7.7	212.7	11542.	-60.7	
9	2550	15055.	347.	20.	10.2	183.1	12471.	-61.9	
10	2760	16169.	21.	11.	8.2	151.9	13627.	-61.0	
11	2820	16502.	326.	16.	8.2	148.3	13775.	-61.3	
12	2940	17188.	352.	19.	9.7	134.8	14367.	-62.5	
13	3090	17947.	336.	20.	10.2	118.6	15157.	-64.0	
14	3270	18964.	8.	22.	11.2	100.0	16204.	-62.9	
15	3480	20223.	5.	17.	9.6	86.0	17131.	-63.3	
16	3630	21077.	5.	19.	9.6	75.4	17935.	-63.6	
17	3690	21393.	346.	18.	9.3	71.5	18257.	-63.7	
18	3750	22297.	354.	23.	11.7	67.9	18578.	-63.8	
19	3840	22636.	298.	6.	3.2	59.5	19382.	-64.1	
20	3900	22636.	298.	22.	11.1	48.7	20615.	-64.6	
21	4140	24109.	332.	22.	11.2	41.4	21619.	-60.0	
22	4410	25820.	275.	25.	12.9	28.6	23921.	-63.2	
23	4830	28613.	283.	42.	21.8	23.1	25242.	-62.8	
24	4920	29173.	304.	32.	16.3	17.5	26939.	-62.3	
25	5190	30968.							

KEIN ZU VERSCHUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT

213 W I N D 900 M U E B E R G R U N D : 113. 19. 9.6 917.9 955. 6.7

NULL GRAD GRENZEN P HPA GPM 703.7 3124. 0 TIEFSTE TEMPERATUR P HPA GPM 324 M/MIN 48.7 20615. -64.6

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT