

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

MONTAG den 1. November 1993

Nummer 305

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	00 Uhr UTC	18-24
	iii	Rx		n	nddd		Sappp	ff-ff
							6RRRt	ff-ff
							R	xx
							7wwww	xx
							12	gg
							8NCCC	
							hLMH	
Helgoland	4 015	32260	11010	10070	20054	40244	58008	81600
List/Sylt	26 020	31457	70707	10050	20033	40257	57009	876//
Leck	7 022	41420	50604	10001	21001	40259	58007	71021 85500
Husum	28 026	31900	06006	11004	21004	40258	57008	74640
Flensburg/Meierwik	27 033	42458	61008	10052	20040	40256	57009	86500
Schleswig	43 035	31935	09005	10023	20022	40256	57009	71000
Hohn	12 038	41904	06003	11013	21018	40253	57009	74640
Kiel-Holtenau	31 036	41920	09002	11004	21019	40255	57010	71000
Puttgarden	1 063	36457	1306	10054	20034	40256	57010	
Arkona	42 091	32462	11111	10071	20053	40264	58009	81500
Norderney	11 113	31956	01007	10044	20028	40237	58009	71000
Bremerhaven	7 129	31956	00708	10027	20005	40240	57008	71000
Cuxhaven	5 131	31940	01110	10049	20038	40246	57009	71000
Hamburg, Flugh.	16 147	31925	00603	10006	21005	40245	57013	74000
Luebeck-Blankensee	14 156							
Boltenhagen	15 161	31940	01105	10043	20026	40247	58011	71000
Schwerin	59 162	31930	00903	10012	20000	40244	58010	71000
Rostock-Warnemünde	4 170	31950	01304	10029	20028	40258	58011	71000
Teterow	46 177	36729	10904	11005	21013	40249	58012	
Barth	7 180	36701	10000	11019	21019	40259	58012	
Greifswald	2 184	31919	01003	11025	21030	40258	58011	71200
Ueckermünde	1 193	36737	10005	10005	21001	40263	58009	
Emden-Hafen	5 203	36714	10810	10009	20006	40229	56009	
Oldenburg	11 215	31703	90906	10015	20014	40234	58007	74544
Ahlhorn	49 218	41113	81008	10023	20012	40232	57014	71041 886//
Bremen, Flugh.	3 224	31704	91103	10005	20005	40236	57009	74544
Soi tau	77 235	36777	10903	10001	21004	40239	58011	
Boizenburg	45 249	36713	10804	10000	21005	40247	57013	
Luechow	17 253							
Seehausen	21 261	31901	00000	11032	21040	40245	58013	74640
Marnitz	81 264	36701	10000	11022	21025	40247	57010	
Neuruppin	38 270	31925	00705	10019	20007	40252	56012	71000
Neubrandenburg	81 280	31904	00906	11007	21013	40256	58012	74840
Angermünde	56 291	31907	00000	11019	21029	40256	57010	74640
Lingen	22 305	31112	81205	10021	20018	40219	57007	71022 876//
Muenster/Osnabrueck	48 315	31230	71005	10026	20019	40224	57007	71022 876//
Osnabrueck	95 317	36729	11206	10024	20020	40224	58009	
Guetersloh	72 320							
Diepholz	39 321							
Bad Salzuflen	135 325	36750	11106	10027	20015	40223	58011	
Hannover, Flugh.	56 338	31109	81207	10014	20014	40232	57012	74242 886//
Braunschweig	81 348	31701	91304	11002	21002	40239	57010	74542
Gardelagen	47 359	36777	10000	11037	21037	40242	56012	
Magdeburg	79 361	31701	91604	10000	21007	40243	58010	74544
Potsdam	81 379	31940	01010	10005	21001	40247	58012	71000
Berlin-Dahlem	51 381	31930	01002	10008	20003	40247	57011	71000
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31944	00603	10011	21001	40249	57011	71000
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31948	01003	11003	21008	40248	58011	71000
Berlin-Schönefeld	47 385	31927	00604	11014	21021	40248	58011	71000
Lindenberg	98 393	31915	00908	10026	20009	40249	58009	71000
Manschnow	12 396	36723	10808	11009	21021	40252	58009	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	31456	81406	10036	20025	40220	57008	71022 875//
Bocholt	21 406							
Essen	152 410	31705	91202	10020	20019	40224	57007	74344
Kahler Asten *	839 427	31701	91311	11016	21016	48476	57009	74942
Bad Lippspringe	157 430	31245	81207	10019	20014	40228	58008	71011 886//
Kassel	231 438	31435	81702	10018	20006	40230	57009	71022 886//
Goettingen	175 444							
Leinefelde	356 449	36777	10904	10000	21001	40232	56011	
Braunlage	607 452	36716	11402	10000	21018	40233	56014	
Brocken *	1142 453	32989	01218	10062	21147	48512	58009	27 31
Artern	164 460	11317	81502	10015	20013	40237	58011	69901 72854 886//
Leipzig-Schkeuditz	142 469	31003	90000	10011	20010	40238	56011	74544
Wittenberg	105 474	31901	00000	11033	21044	40239	58010	74640
Oschatz	150 480	31920	00000	11025	21025	40237	56011	71040
Dresden-Klotzsche	230 488	32960	01108	10038	20007	40237	56010	
Doberlug-Kirchhain	97 490	31920	00000	11013	21016	40243	58009	71000
Cottbus	69 496	31920	00802	11004	21014	40249	58010	71000
Görlitz	237 499	31941	01905	10020	20002	40249	56008	71000
Aachen	202 501	31425	80101	11033	20026	40206	57008	71011 886//
Noervenich	118 502	41425	81205	10034	20015	40226	58002	71022 886//
Nuerburg	627 510	31700	91306	11011	21011	40221	57007	74544
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	31457	81604	10037	20014	40218	57006	71011 886//
Bendorf	127 515	36750	11405	10029	20016	40221	58007	
Bad Marienberg	547 526							
Giessen	186 532	31350	70701	10036	20015	40226	57008	71022 875//
Bad Hersfeld	212 542							
Wasserkuppe	921 544	32962	21609	11006	21029	48482	58008	80002
Meiningen	450 548	31790	91503	11005	21008	40237	58008	74744
Schmücke *	937 552	36777	10000	11004	21027	48486	57008	
Erfurt-Bindersleben	315 554	31108	80000	10008	20007	40229	56011	74244 886//
Neuhaus a.R. *	845 557	31965	21808	10001	21023	48482	58008	70340 80005
Gera-Leumnitz	311 567	31701	90000	11002	21008	40237	56011	74542
Chemnitz	418 577	31245	22004	10003	21012	40234	58010	71000 82600
Fichtelberg *	1213 578	31701	91220	11029	21034	48495	57009	74944
Zinnwald-Georg. *	877 582	36777	11626	11010	21012	48490	58007	26 35
Trier-Petrisberg	265 609	31450	80601	10021	21004	40216	57005	29 37
Deuselbach	480 615							
Pferdsfeld	396 626	41112	80806	10007	20005	40226	57008	71022 886//
Kl. Feldberg/Fls. *	805 635	36701	11011	11016	21016	48476	58007	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	31457	81103	10035	20015	40227	57007	71022 886//
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36701	11007	10007	21004	40221	58006	
Wuerzburg	268 655	31250	81007	10027	20010	40223	57006	71022 886//
Bad Kissingen	262 658							
Coburg	322 671	36750	10000	11030	21033	40242	58008	
Bamberg	239 675							
Hof	567 685	31222	81412	10006	21004	40238	57007	71022 886//
Weiden	438 688	31456	70000	11002	21002	40238	58006	71011 876//
Berus	363 704	36719	10506	10016	20003	40215	58003	
Tholey	396 706							
Saarbruecken, Flugh.	322 708	31238	80504	10023	20011	40223	57003	71022 886//
Weinbiet	553 724	36701	10806	10009	20003	40216	56005	
Karlsruhe	112 727							
Mannheim	96 729	31456	80302	10047	20029	40219	58005	71022 886//
Stuttgart, Flugh.	396 738	31956	53102	10010	20003	40215	58005	71011 85030
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	31956	60000	10015	20007	40214	58005	71011 86070
Oehringen	276 742	36731	10805	10030	20016	40221	58004	
Weissenburg	422 761	36736	10902	10017	20017	40228	58005	
Nuernberg	319 763	31340	81206	10020	20001	40234	57005	71022 886//
Regensburg	366 776	31220	81304	10029	20017	40233	57007	71022 886//
Gr. Arber	1437 791							
Freiburg	269 803	31233	83403	10033	20022	40217	58008	71022 886//
Freudenstadt *	797 815	36746	12701	10011	20010	48478	56007	
Klippeneck *	973 818	36777	11506	10039	20010	48488	56005	
Stoetten	734 836	31701	91108	10005	20005	40218	58004	74544
Ulm	567 838	36701	10706	10017	20010	40220	56003	
Augsburg	461 852	31125	81109	10011	20006	40224	58004	71022 886//
Neuberg/Donau	380 853	41330	81104	10022	20010	40237	58001	71022 886//
Landsberg	623 857	41701	90805	10013	20011	40226	57005	74544
Fuerstenfeldbruck	519 858							
Muenchen, Flugh.	453 870	31230	80905	10016	20016	40230	58006	71042 886//
Muehlhof	405 875	36739	11202	10031	20025	40229	56005	
Passau	409 893	31703	90403	11010	21010	40240	57011	74742
Bremgarten	212 900							
Feldberg/Schw. *	1486 908	32989	52406	10076	21036	48503	58004	85040
Konstanz	443 929	31357	80103	10039	20039	40210	58005	71022 886//
Kempten	705 946	36759	12802	10033	20029	40208	58004	
Memmingen	634 947	41708	90903	10017	20017	40225	58002	74342
Oberstdorf *	810 948							
Zugspitze	2960 961	32789	72311	11010	21056	47082		

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		00-03	
									7wwWW	BNCC	ff-ff	ff-ff
			Rx		n	nddd			12	HLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	41256	51009	10064	20052	40232	56012	71011	85600		
List/Sylt	26	020	41457	70807	10051	20036	40243	57014	71022	876//		
Leck	7	022	41902	00804	11021	21021	40246	57014	74811			
Husum	28	026	41900	00505	11016	21017	40245	57013	74844			
Flensburg/Meierwik	27	033	41920	01902	10027	20022	40246	57010	71011			
Schleswig	43	035	41918	00905	10009	20009	40244	57012	71000			
Hohn	12	038	41903	00802	11013	21018	40240	57013	74444			
Kiel-Holtenau	31	046	41915	00000	11001	21006	40242	57013	71100			
Puttgarden	1	063	46/58	/1008	10060	20045	40242	57014				
Arkona	42	091	42965	01308	10069	20048	40255	57010				
Norderney	11	113	41950	01006	10036	20022	40226	56011	71000			
Bremerhaven	7	129	41940	00806	10013	21005	40226	57014	71000			
Cuxhaven	5	131	41335	51008	10040	20033	40233	57013	71011	85600		
Hamburg, Flugh.	16	147	41903	00503	11008	21016	40234	57011	74800			
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	41956	00907	10038	20019	40235	57012	71000			
Schwerin	59	162	41930	00802	10003	21008	40232	56012	71000			
Rostock-Warnemuende	4	170	41940	01104	10020	20020	40248	58010	71000			
Teterow	46	177	46/01	/0000	11033	21038	40242	56008				
Barth	7	180	46/02	/0000	11006	21006	40251	58008				
Greifswald	2	184	41940	01004	11014	21018	40249	58009	71100			
Ueckermuende	1	193	46/33	/0000	11005	21013	40253	58010				
Emden-Hafen	5	203	46/01	/0705	10013	20013	40220	58009				
Oldenburg	11	215	41/03	91106	10012	20012	40223	57011	74544			
Amthorn	49	218	41/06	90805	10020	20016	40224	57008	74742			
Bremen, Flugh.	3	224	41704	91005	10004	20014	40225	57011	74544			
Soltau	77	235	46//	/1403	11010	21013	40231	56008				
Boizenburg	45	249	46/04	/0903	11008	21009	40236	58012				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	41906	00000	11033	21040	40237	57008	74444			
Marnitz	81	264	46/03	/0000	11038	21042	40235	56013				
Neuruppin	38	270	41915	00804	10004	21005	40244	56008	71000			
Neubrandenburg	81	280	41935	01004	11024	21029	40248	57008	71040			
Angermuende	56	291	41920	00000	11022	21029	40248	56008	71040			
Lingen	22	305	41/11	81103	10017	20015	40210	57009	71042	876//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41350	72903	10028	20016	40213	57011	71022	876//		
Osnabrueck	95	317	46/28	/0904	10027	20020	40214	56010				
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	46/43	/1305	10017	20010	40214	58010				
Hannover, Flugh.	56	338	41003	80906	10005	20005	40223	57009	74644	886//		
Braunschweig	81	348	41/01	91104	10002	20002	40226	57013	74344			
Gardelegen	47	359	46//	/0000	11018	21018	40232	56009				
Magdeburg	79	361	41/02	91403	11001	21006	40231	56011	74344			
Potsdam	81	379	41011	21007	11009	21014	40241	56006	71000	82600		
Berlin-Dahlem	51	381	41928	01004	10001	21002	40241	58006	71000			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41933	00802	11004	21017	40244	56004	71000			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41937	01103	11007	21012	40244	56004	71000			
Berlin-Schoenefeld	47	385	41909	00903	11025	21031	40244	58004	74640			
Lindenberg	98	393	41915	01006	10013	20001	40243	56006	71000			
Manschnow	12	396	46/20	/0805	11019	21030	40247	57005				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42458	80904	10032	20020	40211	57009		875//		
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	41356	81501	10018	20013	40215	57009	71042	886//		
Kahler Asten *	839	427	41/02	91509	11025	21028	48463	57012	74944			
Bad Lippsprunge	157	430	41240	81505	10016	20014	40219	57009	71022	886//		
Kassel	231	438	41438	81401	10022	20013	40217	57012	71022	886//		
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	46//	/1603	10002	20001	40218	56013				
Braunlage	607	452	46/27	/1901	11036	21042	40227	58014				
Brocken *	1142	453	42889	11519	10065	21142	48502	57011		81040		
Artern	164	460	41240	81203	10016	20014	40225	56012	71022	886//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41002	80903	10008	20007	40225	56012	75154	877//		
Wittenberg	105	474	41/00	90000	11027	21036	40232	56007	74744			
Oschatz	150	480	41917	03602	11036	21037	40230	56007	71000			
Dresden-Klotzsche	230	488	42559	71207	10034	20006	40228	56009		871//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41920	01007	11011	21017	40236	56007	71000			
Cottbus	69	496	41/01	80804	11019	21027	40244	56005	74941			
Groeltz	237	499	41935	01907	10030	20007	40239	56009	71000			
Aachen	202	501	41430	82103	10026	20009	40196	58010	71022	886//		
Noervenich	118	502	41428	81503	10032	20011	40217	56009	71022	886//		
Nuernberg	627	510	41/01	91203	11014	21014	40209	57012	74544			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42458	81505	10028	20004	40210	58009		886//		
Bendorf	127	515	46/44	/1203	10025	20016	40212	58009				
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	41230	81304	10034	20011	40219	57008	71022	886//		
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	42965	71809	10034	21013	48485	56006		83038		
Weinungen *	450	548	41/90	91604	11018	21020	40229	56008	74544			
Schmuেকে *	937	552	46//	/0000	11008	21028	48478	57009				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41112	80402	10007	20005	40215	56013	71042	886//		
Neuhaus a.R. *	845	557	42965	51710	11020	21030	48469	58010		80006		
Gera-Leumnitz	311	567	41/02	91904	10003	21003	40225	56011	74344			
Chemnitz	418	577	41256	11603	10009	21006	40223	58010	71000	81100		
Fichtelberg *	1213	578	41/00	91115	11037	21038	48486	58009	74944			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46//	/1625	11006	21006	48483	57010			22	36
Trier-Petrisberg	265	609	41445	80403	10017	21003	40188	57027	71022	886//		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41/08	91004	10004	20004	40216	57012	74542			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/1107	11019	21019	48467	58009				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41457	80902	10034	20015	40216	57011	71022	886//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/01	/1107	10008	21003	40211	58009				
Wuerzburg	268	655	41250	80806	10023	20011	40216	56008	71022	886//		
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/56	/0503	11013	21016	40231	58007				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	41228	81310	10004	21006	40227	57010	71022	886//		
Weiden	438	688	42360	80905	10014	20011	40228	58007		886//		
Berus	363	704	46/11	/0507	10012	20003	40201	58014				
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41135	80905	10022	20013	40206	57016	71022	886//		
Weinbiet	553	724	46/01	/0906	10010	20004	40204	58011				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	41456	83502	10046	20031	40210	58009	71022	886//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	41935	60000	10006	20001	40206	57008	71011	86031		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41956	70000	10015	20008	40207	57007	71022	8703/		
Oehringen	276	742	46/35	/0804	10013	20002	40215	56008				
Weissenburg	422	761	46/28	/0302	10020	20020	40220	56007				
Nuernberg	319	763	41250	81106	10020	20001	40225	57008	71022	886//		
Regensburg	366	776	41340	80605	10015	20005	40226	57009	71022	886//		
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	41232	81602	10031	20022	40208	57008	71022	886//		
Freudenstadt *	797	815	46/56	/2702	10000	21001	48468	58008				
Klippeneck *	973	818	46//	/1706	10							

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPP	5app	6RRR	7ww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Ess	55SS	7RRR	V.T.	V.T.	
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn	ngg			222			
Helgoland	4	015	31257	10913	10063	20048	40224	57008		71011	81600		10072	20062	31004			55074	70000		
List/Sylt	26	020	31350	70407	10049	20038	40235	57008		71022	876//		10054	20042	30002			55000	70000		
Leck	7	022	31990	00704	11004	21004	40239	57007		74844			10046	21021	34105			55025	70000		
Husum	28	026	31900	00403	11023	21024	40238	57007		74844			10027	21024	34103			55052	70000		
Flensburg/Meierwik	27	033	31208	40606	10044	20040	40234	57012		74211	84600		10062	20021	31102			55//	70000		
Schleswig	43	035	31901	00504	11010	21010	40236	57008		74840			10050	21010	34104			55035	70000		
Hohn	12	038	31900	00703	11016	21022	40233	56007		74844			10033	21019	34104			55053	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	31920	00903	10023	20016	40235	56007		71200			10045	21005	34104			55035	70000		
Puttgarden	1	063	36/58	1208	10057	20047	40235	57007					10069	20051	37004			55052	70000		
Arkona	42	091	32959	11310	10062	20034	40246	56009			81030		10072	20067	31004			55069	70000		
Norderney	11	113	31903	01404	10003	21003	40219	56007		74600			10056	20003	30100			55081	70000		
Bremerhaven	7	129	31/01	90707	11011	21011	40222	56004		74540			10057	21011	31101			55082	70000		
Cuxhaven	5	131	31/03	91110	10028	20028	40227	56006		74741			10064	20026	31002			55077	70000		
Hamburg, Flugh.	16	147	31920	00601	11013	21022	40227	55007		74041			10045	21013	30104			55082	70000		
Luebeck-Blankensee	14	156	31903	00000	11038	21040	40233	57010		74244			10011	21038	34106			55064	70000		
Boltenhagen	15	161	31940	81507	10015	20005	40229	55006		71000			10067	20015	34101			55080	70000		
Schwerin	59	162	31928	00905	10006	21004	40224	58008		71000			10045	21003	30104			55076	70000		
Rostock-Warnemuende	4	170	31935	01305	10006	20006	40239	56009		71000			10048	20006	34102			55077	70000		
Teterow	42	177	31908	00802	11034	21048	40232	56008		74844			10036	21023	34107			55082	70000		
Barth	7	180	31908	00000	10005	20005	40242	56009		74244			10035	21021	31104			55080	70000		
Greifswald	2	184	31920	01203	11023	21026	40242	56007		71000			10013	21026	34107			55077	70000		
ueckermuende	1	193	31914	00902	11022	21029	40250	57003		711//			10042	21022	34107			55056	70000		
Emden-Hafen	5	203	31/01	90705	10008	20008	40213	57007		74542			10041	20006	31101			55022	70000		
Oldenburg	11	215	31/03	91207	10013	20013	40217	57006		74544			10054	20006	30000			55047	70000		
Ahlhorn	49	218	31112	81205	10019	20011	40217	57007		72842	886//		10019	21002	31104			55//	70000		
Bremen, Flugh.	3	224	31/04	91003	10002	20002	40219	56006		74544			10040	21005	31102			55051	70000		
Soltau	77	235	31/01	91205	11009	21011	40224	56007		7494//			10018	21013	31104			55084	70000		
Boizenburg	45	249	31911	01004	11011	21013	40232	56004		7104//			10046	21018	34104			55072	70000		
Luechow	17	253	31/07	90000	11032	21032	40228	56003		74341			10027	21043	30105			55067	70000		
Seehausen	21	261	31/04	90805	11032	21048	40232	56005		74844			10005	21045	34107			55081	70000		
Maritz	81	264	31902	00000	10045	21016	40234	57005		74644			10012	21045	34107			55//	70000		
Neuruppin	38	270	31910	00804	11002	21008	40239	56005		71000			10045	21000	30103			55077	70000		
Neubrandenburg	81	280	31928	01105	11021	21028	40241	56007		71040			10025	21026	34104			55074	70000		
Angermuende	56	291	31903	00000	11037	21043	40242	57006		74640			10023	21041	34107			55049	70000		
Lingen	22	305	31218	71104	10021	20013	40203	57007		71022	876//		10025	20012	31101			55000	70000		
Muenster/Osnabrueck	48	315	31120	70903	10021	20014	40207	57006		71022	876//		10030	20019	31002			55034	70000		
Osnabrueck	95	317	31215	80904	10016	20013	40209	57005		71022	886//		10029	20016	31002			55000	70000		
Guetersloh	72	320																			
Diepholz	39	321	41210	81210	10014	20009	40216	57009		7284//	886//		10027	20008	31//			55//	7//		
Bad Salzflue	135	325	31338	81404	10011	20037	40211	56003		710//	886//		10028	20010	31001			55018	70000		
Hannover, Flugh.	56	338	31008	81208	10008	20008	40217	57006		74642	886//		10026	20005	31001			55000	70000		
Braunschweig	81	348	31/02	90903	10005	20005	40223	58003		74344			10004	21039	31104			55043	70000		
Gardelegen	47	359	31103	80000	11011	21011	40229	55003		74244	886//		10004	21039	31104			55000	70000		
Magdeburg	79	361	11/02	90804	10004	21002	40226	57005	69902	74554			10008	21002	31000			55000	70000		
Potsdam	81	379	31911	01108	11013	21016	40235	56006		71000			10031	21013	34104			55073	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	31928	01104	11009	21014	40235	55006		71000			10050	21009	34104			55080	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31925	00703	11002	21010	40237	57008		71000			10046	21007	34106			55071	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31914	01003	11021	21027	40238	56006		71200			10044	21021	34107			55083	70000		
Berlin-Schoenefeld	47	385	31912	00704	11031	21037	40238	56006		71040			10024	21037	34106			55082	70000		
Lindenberg	98	393	31910	00907	10006	21005	40238	56006		71000			10045	20004	34100			55087	70000		
Manchow	12	396	31921	00805	11032	21043	40241	56006		7100//			10030	21032	34105			55075	70000		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31457	81305	10039	20016	40204	56007		71022	885//		10038	20016	31002			55000	70000		
Bocholt	21	406	11103	80805	10024	20019	40206	57010	69922	75122	886//		10012	21024	31002			55077	70000		
Essen	152	410	31356	81002	10021	20014	40207	56008		71042	886//		10021	20009	31001			55000	70000		
Kahler Asten *	839	427	31/01	91509	11030	21034	48457	56005		74944			10017	21031	34105			55092	70000		
Bad Lippsprunge	157	430	31235	81105	10016	20012	40214	58005		71022	886//		10031	20006	31002			55080	70000		
Kassel	231	438	31450	81303	10019	20007	40213	57004		71022	875//		10022	20013	30102			55020	70000		
Goettingen	175	444	31450	81203	10024	20007	40214	57011		7102//	885//		10030	20017	31002			55056	70000		
Leinefelde	356	449	31/07	91304	10002	20002	40213	58005		7454//			10007	21004	31100			55034	70000		
Braunlage	607	452	31/02	91902	11036	21040	40222	57003		7454//			10027	21040	34108			55089	70000		
Stoecken *	1142	453	32989	51713	10063	21073	48497	55005		74344	80002		10093	20007	31/01	41001		55098	70000		
Artern	164	460	11220	81302	10008	20008	40223	55002	69902	75122	86//		10016	20008	31001			55000	70000		
Leipziger-Schkeuditz	142	469	11122	81703	10012	20012	40223	58007	69902	71054	886//		10014	20005	31001			55000	70000		
Witzberg	105	474	31/01	90000	11026	21033	40228	57003		74344	80002		10027	21039	31104			55068	70000		
Oscnatz	150	480	31916	10000	11047	21050	40225	56006		71000	80002		10021	2104	34107			55023	70000		
Dresden-Klotzsche	230	488	31450	81510	10054	20017	40217	56008		70511	875//		10055	20029	31100			55086	70000		
Doberlug-Kirchhain	97	490	31920	00907	11017	21021	40230	56006		71000			10036	21017	34106			55084	70000		
Cottbus	69	496	31104	80802	11028	21035	40239	56006		74841	886//		10045	21028	30105			55080	70000		
Groerlitz	237	499	31940	01304	10003	21014	40236	56006													

Station	Hoehe m	i	ihVv	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	V.T.	Erdbodentemp.				
													07 Uhr UTC				
													05	10	20	50	
n	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT													
Helgoland	4 015	41257	11014	10060	20039	40224	50000	71000	81600			20066					
Lis/Sylt	26 020	41335	70809	10054	20040	40233	57002	71022	876//			20046					
Leck	7 022	41/01	90805	10030	20029	40236	58002	74744				20040	0016	0031	0042	////	
Husum	28 026	41900	00405	11004	21004	40232	56006	74644				20026	0007	0021	0032	0058	
Flensburg/Meierwik	27 033	41330	40705	10058	20050	40233	55001	71041	84600			20054	0029	0041	0053	0074	
Schleswig	43 035	41/01	90702	10000	20000	40233	57003	74344				20037	0012	0025	0043	0066	
Hohn	12 038	41900	01001	10000	21001	40231	58002	74444				20018	0006	0016	0027	0057	
Kiel-Holtenau	31 046	41930	01102	10043	20030	40231	58004	71040				20034	0006	0018	0036	0063	
Puttgarden	1 063	46/40	/1308	10057	20039	40233	57002					20061	0036	0042	0054	0073	
Arkona	42 091	41957	01207	10069	20039	40246	50001	71000				20061	0053	0056	0065	0070	
Norderney	11 113	41/01	91106	11001	21003	40219	50000	74541				20058	0017	0027	0050	0080	
Bremerhaven	7 129	41/01	91005	11009	21013	40222	50000	74344				20038					
Cuxhaven	5 131	41/01	91208	10016	20016	40226	58001	74544				20055	0032	0036	0050	0080	
Hamburg, Flugh.	16 147	41109	71005	10004	21006	40224	58003	74611	876//			20034	0014	0022	0039	0074	
Luebeck-Blankensee	14 156	41904	01004	11004	21004	40233	54000	74444				20017	0008	0014	0033	0050	
Boltenhagen	15 161	41406	31603	10007	20000	40227	58002	74244	83600			20048	0025	0035	0053	0076	
Schwerin	59 162	41930	01103	10025	20007	40223	50000	71000				20039	0011	0024	0047	0077	
Rostock-Warnemünde	4 170	41940	01405	10019	20012	40239	50000	71000				20037	0017	0027	0038	0066	
Teterow	46 177	41911	00000	11012	21017	40233	58001	71040				20027	0004	0014	0036	0068	
Barth	7 180	41912	00000	10020	20020	40243	51001	71000				20023	0024	0032	0048	0072	
Greifswald	2 184	41918	00000	10015	20012	40242	50000	71000				20010	0012	0017	0033	0065	
Gardelouge	47 193	41934	01102	10020	20006	40249	57001	71000				20021	0021	0033	0049	0081	
Emden-Hafen	5 203	41/01	90705	10009	20009	40214	50001	74544				20021	0033	0038	0051	0079	
Oldenburg	11 215	41108	81208	10013	20013	40217	54000	74244	886//			20031	0032	0039	0050	0076	
Ahlhorn	49 218	41/04	81003	10020	20012	40217	50000	74742				20027	0037	0043	0055	0071	
Bremen, Flugh.	3 224	41/03	90806	10002	20002	40218	58001	75144				20016	0027	0034	0047	0077	
Soltau	77 235	41/01	91504	11006	21007	40224	55000	74344				20022	0008	0015	0037	0074	
Boizenburg	45 249	41001	91308	11015	21015	40230	58002	74940				20028	0006	0019	0042	0070	
Luechow	17 253	41/03	91404	11004	21004	40227	58001	74944				20008					
Seehausen	21 261	41000	91202	11012	21016	40232	50001	74944				20001	0001	0009	0024	0061	
Marnitz	81 264	41908	00000	11023	21024	40226	58002	74240				20008	0009	0018	0039	0070	
Neuruppin	38 270	41924	01904	10013	20002	40237	58002	71000				20035	0007	0018	0039	0077	
Neubrandenburg	81 280	41920	00600	10003	20000	40230	50000	71000				20031	0002	0010	0031	0063	
Angermünde	56 291	41930	00000	11002	21009	40240	58001	71040				20014	0001	0003	0022	0059	
Lingen	22 305	41212	81002	10017	20011	40205	50002	71022	886//			20026	0052	0056	0067	0085	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41122	80903	10020	20013	40208	52001	75052	886//			20029	0042	0047	0057	0078	
Osnabrueck	95 317	41218	81504	10011	20009	40210	50000	71022	886//			20020	0041	0045	0056	0082	
Guetersloh	72 320																
Diepholz	39 321	41210	81106	10018	20018	40213	57003	71022	886//			20019	0033	0036	0050	0080	
Bad Salzuflen	135 325	41350	81504	10015	20005	40208	58003	71022	886//			20019	0034	0039	0052	0081	
Hannover, Flugh.	56 338	41003	80905	10009	20009	40213	57004	75154	886//			20012	0037	0045	0056	0076	
Braunschweig	81 348	41222	81505	10013	20012	40219	57004	72844	886//			20009	0026	0032	0043	0073	
Gardelouge	47 359	41004	81102	11002	21002	40226	58003	74244	886//			21002	0017	0023	0036	0067	
Magdeburg	79 361	41/02	91204	10010	20005	40222	50000	75144				21002	0030	0049	0068	0088	
Potsdam	81 379	41930	01106	10005	20001	40234	50000	71000				20024	1007	0010	0026	0061	
Berlin-Dahlem	51 381	41940	01003	10026	20004	40233	58001	71000				20032	0007	0006	0021	0032	0070
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41921	00603	10023	20006	40236	55000	71000				20034					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41928	01204	10021	20012	40237	54000	71000				20028	0023	0035	0056	0075	
Berlin-Schoenefeld	47 385	41917	01005	10005	21004	40236	58001	71000				20016	0008	0024	0038	0070	
Lindenberg	98 393	41912	00905	10035	20013	40234	58002	71000				20037	0022	0037	0050	0070	
Manschnow	12 396	41/02	90904	11022	21032	40239	58002	74711				20012	0009	0022	0036	0074	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41456	81402	10033	20016	40203	58001	71022	885//			20017	0041	0046	0058	0082	
Bocholt	21 406	41110	80704	10023	20018	40206	54000	75054	886//			20024	0044	0050	0056	0075	
Essen	152 410	41350	81202	10023	20016	40209	51002	71022	886//			20009	0037	0041	0053	0072	
Kaibler Asten *	839 422	41905	11810	10033	21017	40216	50003	74444	80002			20027	0096	0013	0029	0048	
Bad Lippspringe	157 430	41233	81505	10020	20016	40212	58002	71022	886//			20038	0035	0040	0051	0078	
Kassel	231 438	41342	81505	10024	20010	40211	56001	71022	876//			20021	0041	0044	0054	0075	
Goettingen	175 444	41450	82105	10026	20002	40210	58001	71022	886//			20026	0041	0042	0047	0077	
Leinefelde	356 449	41211	81405	10002	20001	40214	51001	71042	886//			20016	0032	0039	0048	0072	
Braunlage	607 452	41/07	91704	11020	21023	40216	58001	74344				20042	0012	0024	0039	0056	
Brocken *	1142 453	42989	31912	10079	21054	48499	52001		81042			20058					
Artern	164 460	41230	80000	10011	20000	40222	58001	71052	886//			20011	0029	0041	0052	0078	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41225	81604	10017	20016	40222	58001	71042	886//			20007	0041	0047	0055	0074	
Wittenberg	105 474	41/01	90000	11014	21022	40227	58001	74544				20024	0019	0027	0041	0072	
Oschatz	159 480	41470	80000	11016	21018	40219	58003	72841	886//			21010	0010	0024	0042	0076	
Dresden-Klotzsche	230 488	41557	81513	10061	21017	40216	50000	70522	875//			20046	0038	0040	0048	0072	
Doblerbus-Kirchhain	97 490	41625	81107	10016	20015	40220	58002	71011	875//			20011	0001	0016	0039	0074	
Cottbus	69 496	41923	10902	11002	21010	40233	58004	71041	80001			20023	1006	0000			

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32262	10910	10067	20037	40212	57012			81600	
List/Sylt	26	020	31330	70606	10062	20040	40226	57007		71022	876//	
Leck	7	022	41438	40506	10077	20063	40225	57011		71002	84100	
Husum	28	026	41930	00406	10053	20047	40224	58008			71040	
Flensburg/Meierwik	27	033	41435	40908	10076	20047	40220	57012		71041	84800	
Schleswig	43	035	31950	00804	10059	20059	40221	57011		71041		
Hohn	12	038	41930	00806	10069	20028	40216	57015		71044		
Kiel-Holtenau	31	046	41937	00804	10071	20028	40225	58005		70500		
Puttgarden	1	063	36/32	/1106	10069	20042	40224	57009				
Arkona	42	091	32959	00804	10080	20041	40233	58013				
Norderney	11	113	31/02	91004	10021	20019	40208	58011		74341		
Bremerhaven	7	129	31/03	90804	10003	21002	40211	57011		74544		
Cuxhaven	5	131	31/04	91110	10026	20026	40215	57011		74344		
Hamburg, Flugh.	16	147	31/20	71306	10021	20006	40216	58008		71041	876//	
Luebeck-Blankensee	14	156	31906	01005	10044	20037	40221	57012		74444		
Boltenhagen	15	161	31925	01006	10051	20028	40216	58011		71044		
Schwerin	59	162	31945	01005	10055	20019	40210	58012		70500		
Rostock-Warnemünde	4	170	31945	01203	10067	20039	40226	58012		71000		
Teterow	46	177	41930	00103	10055	20025	40218	58013		71040		
Barth	7	180	31920	00904	10067	20046	40228	58014		71000		
Greifswald	2	184	31918	00504	10072	20036	40226	57015		70500		
Ueckeründe	1	193	31932	00606	10059	20029	40231	58018		71000		
Emden-Hafen	5	203	31/04	90403	10015	20015	40203	58011		74344		
Oldenburg	11	215	31/09	80705	10016	20016	40206	57011		74244	886//	
Ahlhorn	49	218	31/20	81205	10019	20011	40214	57007		71042	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	11/06	91005	10010	20010	40208	58010	69901	74354		
Soltau	77	235	31/04	91105	10002	20001	40212	57011		74344		
Boizenburg	45	249	31001	91104	11004	21004	40220	58009		74540		
Luechow	17	253	31108	81403	10007	20007	40216	57011		74244	886//	
Seehausen	21	261	31/06	91404	10007	20004	40220	56012		74344		
Marnitz	81	264	31940	01004	10065	20033	40210	58013		71040		
Neuruppin	38	270	31940	00906	10077	20038	40221	56015		70500		
Neubrandenburg	81	280	31940	00604	10061	20028	40224	58014		71000		
Angermünde	56	291	31950	00006	10049	20022	40227	57017		71040		
Lingen	22	305	11216	80902	10022	20014	40194	57011	69901	72022	886//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11240	81004	10024	20010	40199	57009	69901	71052	886//	
Osnabrueck	95	317	31242	81103	10021	20011	40199	57010		71022	886//	
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321	41328	81205	10022	20011	40205	58008		71022	886//	
Bad Salzuflen	135	325	31350	81303	10022	20013	40197	57010		71022	886//	
Hannover, Flugh.	56	338	11230	81005	10015	20015	40205	57008	69901	71054	886//	
Braunschweig	81	348	11122	81705	10018	20013	40209	57009	69901	71054	886//	
Gardelegen	47	359	31215	81003	10012	20012	40214	56011		71042	886//	
Magdeburg	79	361	11121	81205	10028	20023	40211	58014	69901	72854	886//	
Potsdam	81	379	32356	81304	10073	20031	40214	56017		81100		
Berlin-Dahlem	51	381	31950	01002	10075	20022	40215	57017		70500		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	31956	01206	10080	20023	40219	57017		70500		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	31956	00705	10067	20025	40218	57018		70500		
Berlin-Schönefeld	47	385	31945	00904	10068	20029	40215	58019		70500		
Lindenbergl	98	393	31923	00706	10062	20024	40216	58017		70500		
Manschnow	12	396	31220	51205	10014	20008	40223	58015		72841	85600	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31456	81003	10037	20016	40195	57008		71022	885//	
Bocholt	21	406	11220	81202	10030	20023	40199	57008	69901	71054	886//	
Essen	152	410	31140	82002	10030	20016	40200	57008		71022	886//	
Kahler Asten *	839	427	31950	01006	10049	20022	40204	57007		74000	80002	
Bad Lippspringe	157	430	31356	81405	10025	20014	40200	58011		71022	886//	
Kassel	231	438	31348	81404	10027	20008	40206	58005		71022	876//	
Goettingen	175	444	31456	82002	10033	21001	40204	58008		70522	885//	
Leinefelde	356	449	31213	81803	10013	20007	40202	58010		71042	886//	
Braunlage	607	452	31960	62003	10030	20027	40186	58013		70241	83032	
Brocken *	1142	453	32989	40000	10116	21020	48499	58004		81042		
Artern	164	460	11340	80603	10022	20006	40206	58015	69901	71052	876//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31430	71102	10044	20028	40205	58015		71042	8553//	
Wittenberg	105	474	31524	80000	10026	20022	40207	58017		71042	885//	
Oschatz	160	480	31412	83602	10009	20008	40204	58013		71041	875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32460	71410	10062	20012	40209	58017		875//		
Doberslug-Kirchhain	97	490	31540	81410	10069	20034	40208	58016		70511	875//	
Cottbus	69	496	31940	10907	10049	20015	40217	58015		70541	81030	
Görlitz	237	499	31940	20505	10074	20035	40211	58014		70500	80001	
Aachen	202	501	31457	70802	10023	21002	40186	58007		71022	875//	
Noervenich	118	502	41450	81404	10039	20006	40197	57011		70522	886//	
Nuerburg	627	510	31/01	91503	11003	21003	40190	58009		74944		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	31456	81405	10038	20010	40197	58009		71022	886//	
Bendorf	127	515	31457	81304	10040	20019	40194	58011		71022	876//	
Bad Marienberg	547	516	31450	81609	10007	20007	40195	58007		72842	887//	
Glissen	186	532	31450	81502	10036	20014	40193	58007		71022	875//	
Bad Hersfeld	212	542	31556	52403	10058	20010	40195	58011		70522	84830	
Wasserkuppe *	921	544	32780	21705	10100	21030	48491	57006		81230		
Meiningen	450	548	31318	81707	10017	20009	40204	58011		71042	886//	
Schmücke *	937	552	31758	20000	10072	20007	48481	58009		74041	82040	
Erfurt-Bindersleben	315	554	31230	80403	10019	20017	40198	58013		71042	885//	
Neuhaus a.R. *	845	557	31560	62003	10036	20003	48470	58010		71442	82581	
Gera-Leumnitz	311	567	31615	61107	10021	20016	40201	57014		71042	82570	
Chemnitz	418	577	31945	42202	10035	20018	40200	56012		71011	83052	
Fichtelberg *	1213	578	31789	52602	10018	21006	48476	58009		70241	85070	
Zinnwald-Georg. *	877	580	31490	91622	11003	21003	48470	50000		74944		31 37
Trier-Petrisberg	265	609	32580	73401	10062	20014	40199	58007		875//		
Deuselbach	480	615	32467	12902	10042	20006	40182	58008		81201		
Pferdsfeld	396	626	41115	81403	10015	20009	40206	55000		71042	886//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31959	10101	10042	20042	48480	58008		70241	80001	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	31448	80703	10043	20020	40202	57012		71022	886//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	31125	81008	10018	20008	40197	57008		71042	886//	
Wuerzburg	268	655	31240	81006	10034	20018	40201	56007		71022	886//	
Bad Kissingen	262	658	31356	80204	10034	20008	40205	57009		71022	886//	
Coburg	322	671	31457	71304	10040	20016	40203	58012		71022	876//	
Bamberg	239	675	11567	62005	10064	20009	40197	57015	69901	70162	85530	
Hof	567	685	31640	71609	10035	20003	40199	57008		71022	8353//	
Weiden	438	688	31456	81105	10048	20024	40195	57011		71022	82630	
Berus	363	704	31215	80505	10026	20019	40185	58008		71042	886//	
Tholey	396	706	31125	80605	10026	20017	40190	58008		71042	886//	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	31120	81004	10030	20024	40194	57007		71042	886//	
Weinbiet	553	724	11/00	91104	10019	20019	40192	58006	69901	74544		
Karlsruhe	112	727	31338	80702	10046	20028	40189	57009		71022	886//	
Mannheim	96	729	31450	80102	10049	20027	40199	58006		71022	886//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	31956	01101	10062	20041	40183					

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC	12-15	Erdbodentemp.				
											7wwWW 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	14 Uhr UTC
									R			STTT n	STTT n	STTT n	STTT n
Helgoland	4	015	41350	51215	10062	20040	40205	56007		71011	85600				
List/Sylt	26	020	41920	00706	10067	20044	40210	57016		71011					
Leck	7	022	41937	00606	10086	20051	40211	57014		70500		0067	0058	0049	////
Husum	28	026	41930	00507	10069	20039	40208	56016		71000		0060	0054	0039	0056
Flensburg/Meierwik	27	033	41920	01006	10070	20040	40208	57012		71000		0069	0070	0072	0082
Schleswig	43	035	41945	00706	10070	20046	40208	57012		71000		0063	0048	0044	0064
Hohn	12	038	41935	00706	10059	20020	40205	57011		70500		0062	0049	0042	0056
Kiel-Holtenau	31	046	41940	00805	10066	20030	40210	57016		70500		0072	0060	0053	0061
Puttgarden	1	063	41940	00805	10066	20030	40210	57016		70500		0069	0071	0060	0072
Arkona	42	093	41957	00810	10071	20043	40220	56013		71000		0078	0071	0067	0079
Norderney	11	113	41703	91307	10023	20021	40198	55010		74544		0052	0052	0055	0075
Bremerhaven	7	129	41113	81006	10007	20001	40203	58008		72844	886//				
Cuxhaven	5	131	41114	81509	10019	20012	40207	55008		71042	886//	0047	0048	0055	0077
Hamburg, Flugh.	16	147	41225	81404	10015	20006	40208	57008		71022	886//	0038	0038	0042	0073
Luebeck-Blankensee	14	156	41922	01003	10056	20034	40207	57013		71040		0011	0016	0030	0047
Boltenhagen	15	161	41935	00808	10069	20036	40202	56014		71000		0073	0064	0060	0074
Schwerin	59	162	41940	00604	10070	20026	40200	56010		70500		0066	0059	0055	0074
Rostock-Warnemuende	4	170	41956	00904	10077	20038	40211	56015		70500		0021	0027	0036	0063
Teterow	46	177	41960	00904	10077	20038	40211	56015		71000					
Barth	7	180	46756	70704	10074	20044	40214	56014				0060	0053	0050	0070
Greifswald	2	184	41918	00905	10073	20032	40213	56013		70500					
Ueckermuende	1	193	41933	00904	10063	20039	40218	56013		71000		0055	0050	0050	0078
Emden-Hafen	5	203	41704	90604	10013	20013	40194	57009		74742		0046	0046	0053	0077
Oldenburg	11	215	41117	81107	10016	20016	40198	56008		72854	886//	0044	0047	0054	0073
Ahlhorn	49	218	41225	81503	10018	20003	40201	57009		71022	886//	0042	0047	0054	0071
Bremen, Flugh.	3	224	41125	80906	10012	20012	40200	57008		72054	887//	0034	0039	0047	0075
Soltau	77	235	41110	81104	10007	20005	40205	57007		72854	886//	0026	0028	0037	0071
Boizenburg	45	249	41002	91406	10008	20008	40213	56007		74744		0027	0031	0041	0065
Luechow	17	253	41211	81303	10016	20015	40208	56007		72844	886//	0038	0044	0050	0071
Seehausen	2	261	41006	90003	10020	20018	40204	57011		74544		0021	0019	0023	0057
Maritz	81	284	46734	71002	10065	20035	40198	56012				0061	0055	0048	0067
Neuruppin	38	270	41945	00905	10063	20032	40211	56010		71000	80001	0056	0052	0047	0074
Neubrandenburg	81	280	41940	00807	10067	20031	40211	56013		70500		0062	0055	0044	0059
Angermuende	56	291	41950	00805	10063	20029	40211	56010		70500		0043	0029	0023	0057
Lingen	22	305	41235	81103	10022	20007	40187	56007		71022	876//	0055	0058	0066	0083
Muenster/Osnabrueck	48	315	41340	89901	10025	20011	40189	57010		71022	886//	0046	0049	0057	0077
Osnabrueck	95	317	41242	80803	10020	20010	40190	57009		71022	886//	0044	0047	0054	0081
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321	41328	80903	10022	20007	40197	56008		71022	886//	0042	0041	0049	0078
Bad Salzflun	135	323	41239	71704	10008	20012	40189	57008		71022	886//	0043	0045	0051	0080
Hannover, Flugh.	56	338	41343	80906	10019	20013	40197	57008		71022	886//	0043	0048	0056	0074
Braunschweig	81	348	41228	81207	10023	20013	40201	57008		71022	886//	0033	0038	0044	0071
Gardelegen	47	359	41220	80605	10019	20017	40203	56011		71022	876//	0043	0044	0043	0064
Magdeburg	79	361	41314	81004	10034	20015	40202	56009		71022	886//	0044	0041	0051	0077
Potsdam	81	379	42558	71104	10064	20022	40208	56007		875//		0055	0045	0036	0057
Berlin-Dahlem	51	381	41550	61205	10067	20023	40210	56005		70511	86800	0052	0049	0047	0066
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41556	21106	10067	20018	40210	55009		70500	81531				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41556	60906	10054	20020	40208	56010		70511	86500				
Berlin-Schoenefeld	47	385	41545	71005	10057	20023	40211	56005		70511	875//	0070	0051	0059	0072
Lindenberg	98	393	41901	00808	10015	20002	40213	56005		74600		0056	0046	0040	0066
Manschnow	12	396	41001	91903	10011	21001	40214	55009		74741		0065	0059	0056	0067
Uesueldorf, Flugh.	45	400	41456	81204	10040	20012	40184	57011		71022	885//	0051	0045	0040	0070
Bocholt	21	406	41215	80904	10028	20016	40186	57013		71022	886//	0047	0052	0056	0076
Essen	152	410	41456	81503	10033	20005	40188	56012		71022	875//	0050	0050	0054	0071
Kahler Asten *	839	427	41940	12004	10032	21034	48458	57006		74000	80002	0046	0033	0027	0048
Bad Lippspringe	157	430	42458	81504	10030	20015	40191	57008		885//		0048	0051	0053	0070
Kassel	231	438	41448	71403	10033	20009	40195	57009		71022	875//	0051	0051	0055	0074
Goettingen	175	444	41456	71803	10042	20004	40193	57010		70522	875//	0052	0050	0070	0076
Leinefelde	356	449	41215	80000	10014	20008	40190	56011		71022	886//	0046	0047	0049	0070
Braunlage	607	452	42660	30301	10044	20012	40174	58009		82530		0043	0025	0036	0054
Brocken *	1142	453	42989	22301	10110	21010	48493	56008		80002					
Artern	164	460	41440	80303	10028	20011	40197	56008		71022	886//	0046	0046	0052	0077
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41427	60704	10038	20027	40194	56011		71022	88530	0060	0050	0050	0069
Wittenberg	105	474	41500	80904	10059	20033	40196	56010		71022	885//	0054	0046	0043	0072
Oschatz	150	480	41530	81104	10061	20047	40191	56010		71022	875//	0062	0059	0057	0071
Dresden-Klotzsche	230	488	41557	81410	10059	20016	40197	56007		70522	875//	0057	0051	0047	0070
Doberlug-Kirchhain	97	490	41650	81510	10073	20028	40201	56007		70522	875//	0036	0045	0043	0055
Cottbus	69	496	41107	80807	10012	20003	40213	56005		74641	886//	0068	0058	0064	0071
Gorlitz	237	499	41945	80204	10072	20028	40204	56008		70511	85037	0066	0065	0056	0074
Aachen	202	501	41457	10102	10038	20006	40170	56015		70511	81101	0055	0054	0054	0079
Noervenich	118	502	41456	10805	10037	20006	40182	57015		70511	81500	0044	0046	0042	0061
Huerzburg	627	510	41024	51103	10005	20003	40182	58006		72842	85600	0058	0057	0060	0081
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41922	40807	10031	20019	40190	58010		71011	84070	0040	0037	0038	0060
Bendorf	127	515	41457	81904	10050	20026	40182	56015		71022	875//	0040	0038	0046	0067
Bad Marienberg	547	526	41112	71306	10011	20009	40184	58010		71022	876//	0061	0062	0066	0078
Giessen	186	532	41456	80903	10037	20016	40191	57012		71022	875//	0064	0062	0062	0076
Bad Hersfeld	212	542	41956	01803	10064	20014	40182	57012		70500					
Wasserkuppe *	921	544	42980	22104	10087	20006	48484	56005		82031		0042	0037	0044	0060
Meiningen	450	548	41321	81905	10021	20006	40193	58010		71022	886//	0040	0037	0038	0060
Schmuেকে	937	552	41858	10000	10062	20009	48471	58006		74000	81040	0071	0047	0025	0038
Erfurt-Bindersleben	315	554	41117	80104	10018	20008	40190	56008		71022	886//	0060	0055	0052	0072
Neuhaeus a.R. *	845	557	42958	21702	10031	21004	48465	56006		82040		0044	0030	0024	0047
Gera-Leumnitz	311	567	41922	40807	10031	20019	40190	58010		71011	8707//	0056	0056	0056	0071
Chemnitz															

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	n	n	Sapp	6RRR	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18
											HLMH	xx	gg	nxxx	5ssts
Helgoland	4	015	31225	71214	10047	20031	40202	58003			71011	876//		10069	20046
List/Sylt	26	020	31930	00608	10053	20040	40207	56003			71011			10070	20049
Leck	7	022	31908	00606	10020	20020	40209	56002			74700			10097	20007
Husum	28	026	31907	00608	10027	20020	40207	58001			74600			10077	21027
Flensburg/Meierwik	27	033	31920	01008	10044	20037	40209	58000			71011			10081	20034
Schleswig	43	035	31920	00805	10031	20027	40209	58000			71000			10078	21014
Hohn	12	038	31902	02002	10004	21014	40208	53003			74600			10077	21021
Kiel-Holtenau	31	046	31935	00904	10041	20023	40210	54000			71000			10077	20023
Puttgarden	1	063	36/58	/1109	10070	20040	40211	54000						10073	20053
Arkona	42	091	32960	01012	10072	20043	40218	56002						10082	20059
Norderney	11	113	31/05	91209	10002	20000	40197	56001		74544				10028	21003
Bremerhaven	7	129	31240	81307	10006	21001	40203	54000			71042	886//		10009	21014
Cuxhaven	5	131	31223	81410	10021	20014	40205	58002			71042	886//		10029	20014
Hamburg, Flugh.	16	147	31230	81305	10022	20010	40209	50001			71022	876//		10026	20013
Luebeck-Blankensee	14	156	31/08	92304	10018	20016	40213	53005			74740			10063	21042
Boitenhagen	15	161	31930	01107	10061	21013	40205	53004			71000			10070	21001
Schwerin	59	162	31920	02502	10016	20001	40205	53003			71000			10076	20005
Rostock-Warnemünde	4	170	31950	01203	10041	20033	40213	50002			71000			10088	20004
Teterow	46	177	46/24	/1507	10033	20017	40207	50002						11111	21111
Barth	7	180	36/11	/1003	10029	20024	40215	53001						10081	20000
Greifswald	2	184	31918	00903	10008	21001	40214	55000		71000				10083	21025
Ueckermünde	1	193	36/32	/1203	10026	20012	40221	53003						10064	21022
Emden-Hafen	5	203	36/08	/0606	10012	20012	40191	56003						10018	20004
Oldenburg	11	215	11120	81009	10014	20011	40200	53002	69902	72054	886//			10019	20006
Ahlhorn	49	218	31245	81306	10013	21002	40197	56004			71022	886//		10022	20011
Bremen, Flugh.	3	224	11233	81307	10015	20015	40201	53001	69902	71054	886//			10015	21001
Sothau	7	235	31/07	81205	10007	20007	40205	56000	69902	74454				10070	21011
Boizenburg	45	249	36/06	/0000	10010	20010	40211	57002						10010	21018
Luechow	17	253	31316	80305	10016	20016	40204	57005			71042	885//		10016	21032
Seehausen	21	261	31212	83602	10020	20018	40208	58001			71042	886//		10021	21041
Marnitz	81	264	36/09	/0000	10008	20002	40204	51004						10075	21046
Neuruppin	38	270	31530	81004	10036	20020	40212	51001			71011	885//		10079	21004
Neubrandenburg	81	280	31935	00902	10031	20017	40215	51003			71000			10076	21022
Angermünde	56	291	31905	00000	10014	20001	40213	50000			74640			10071	21048
Lingen	22	305	11335	81104	10020	20006	40185	55002	69902	71022	886//			10026	20016
Muenster/Osnabrueck	48	315	11330	80804	10025	20011	40187	55002	69902	71022	886//			10030	20019
Osnabrueck	95	317	36/39	/1103	10023	20013	40190	55000						10023	20010
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321	31320	81107	10022	20006	40197	55000			71022	886//		10023	20014
Bad Salzuflen	135	325	31350	80903	10025	20011	40189	55000			71022	886//		10027	20011
Hannover, Flugh.	56	338	11228	81106	10021	20017	40197	54000	69902	71022	886//			10021	20006
Braunschweig	81	348	11335	81307	10025	20016	40200	55001	69902	71022	886//			10026	20005
Gardellegen	47	359	31215	80000	10015	20015	40201	58002			72842	886//		10021	21011
Magdeburg	79	361	11210	83403	10026	20015	40201	58002	69902	71022	886//			10035	20003
Potsdam	81	375	31750	81006	10049	20026	40209	53001			71011	885//		10080	21014
Berlin-Dahlem	51	381	31457	81701	10022	20008	40194	56003			71011	875//		10082	21010
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31550	60906	10048	20011	40210	55000			70511	86501		10086	21002
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31542	71104	10029	20013	40212	51003			71011	875//		10077	21024
Berlin-Schoenefeld	47	385	31525	70903	10020	20006	40211	55000			71011	875//		10077	21035
Lindenberg	98	393	31730	61008	10016	20010	40209	58003			71041	86500		10066	21005
Manschnow	12	396	36/01	/0000	11014	21021	40212	58003						10043	21035
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31456	81204	10040	20013	40183	55001			71022	885//		10042	20030
Bocholt	21	406	13///						69902					10031	20020
Essen	152	410	31450	81403	10031	20005	40186	55002			71022	875//		10033	20021
Kahler Asten *	839	427	32980	12208	10048	21140	48459	55001				80002		10068	21032
Bad Lippspringe	157	430	31356	81405	10031	20018	40190	56001			71022	886//		10032	20015
Kassel	231	438	31347	81701	10022	20008	40194	56003			71022	886//		10033	20017
Goettingen	175	448	31456	70803	10030	20004	40193	55000			71022	875//		10043	20024
Leinefelde	356	449	31211	81004	10011	20005	40192	52001			71022	886//		10016	20012
Braunlage	607	452	31/01	90303	11004	21004	40193	51004			74741			10063	21036
Brocken *	1142	453	31989	12704	10073	21101	48485	55003			71400	80002		10124	20058
Artern	164	460	11430	83402	10027	20012	40199	53001	69902	71022	886//			10030	20006
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31915	30403	10010	20009	40194	58002			71011	80300		10049	20009
Wittenberg	105	474	31550	81004	10052	20022	40195	58001			71022	885//		10061	21026
Oschatz	150	480	31530	81104	10040	20026	40192	58001			71022	885//		10063	21048
Dresden-Klotzsche	230	488	31457	81408	10051	20016	40196	57002			70522	875//		10065	20051
Doberlug-Kirchhain	97	489	31650	80904	10057	20028	40203	50000			71022	885//		10075	21019
Cottbus	69	496	31213	80803	10010	20002	40209	57004			71041	886//		10052	21029
Görlitz	237	499	31945	63302	10036	20014	40205	58002			71011	886//		10077	21006
Aachen	202	501	31335	80703	10020	20010	40172	50001			71011	80008		10046	20012
Noervenich	118	502	31945	00401	10005	21013	40183	58001			71011			10043	20010
Nuerburg	627	510	31/01	91206	11005	21005	40185	55000			74941			10006	21020
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32459	71602	10043	20013	40182	55000				875//		10049	20024
Bendorf	127	515	31450	80904	10039	20024	40185	53003			71022	886//		10051	20024
Bad Marienberg	547	526	31/01	91306	10002	20002	40188	53001			74742			10013	21006
Giesen	186	532	31456	81104	10035	20014	40191	55000			71022	875//		10038	20030
Bad Hersfeld	212	542	43///											10070	20100
Wasserkuppe *	9														

Station	Höhe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
									12	hLMH	xx	21	10	20	50
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n		
Helgoland	4 015	41330	81320	10045	20029	40197	57005		71022	876//	28				
List/Sylt	26 020	41935	81011	10049	20043	40200	58007		71000						
Leck	7 022	41790	81002	10002	20001	40207	55002		74544			0021	0036	0045	///
Husum	28 026	41900	81904	10002	20002	40207	54000		74644			0018	0032	0038	0057
Flensburg/Meierwik	27 033	41925	81308	10038	20031	40203	58006		71000			0029	0044	0056	0076
Schleswig	43 035	41901	81902	10013	20011	40207	58003		74600			0019	0035	0048	0063
Hohn	12 038	41701	80801	10010	20001	40205	58003		74344			0026	0032	0039	0057
Kiel-Holtenau	31 046	41900	80000	11002	21004	40207	57004		74840			0014	0028	0046	0063
Puttgarden	1 063	46727	1504	10041	20034	40205	57006					0044	0050	0061	0073
Arkona	42 091	42960	81711	10070	20035	40214	58004					0064	0066	0071	0079
Norderney	11 113	41705	81305	10000	21002	40195	57002					0027	0034	0051	0074
Bremerhaven	7 131	41245	81306	10007	21003	40198	7005		74744						
Cuxhaven	5 131	41225	81512	10020	20013	40201	58004		71022	886//		0036	0042	0053	0076
Hamburg, Flugh.	16 147	41450	80803	10036	20015	40200	57009		71022	875//					
Luebeck-Blankensee	14 156	41707	80000	10021	20019	40208	56005		74544			0016	0019	0031	0046
Boltenhagen	15 161	41925	81702	10028	20019	40198	56008		71000			0037	0046	0060	0074
Schwerin	59 162	41701	80902	10002	21008	40198	57007		74740			0026	0036	0055	0073
Rostock-Warnemünde	4 170	41940	81404	10027	20025	40209	57005		71000			0018	0027	0036	0062
Teterow	46 177	46711	11005	10019	20012	40202	58005					0014	0025	0041	0068
Barth	7 180	46701	10000	11007	21008	40211	56005					0020	0026	0040	0062
Greifswald	2 184	41912	81102	11009	21014	40210	58004		71000			0030	0040	0053	0077
Ueckermünde	1 173	46718	10005	10013	20007	40214	58007					0038	0043	0054	0076
Emden-Hafen	5 203	41210	80000	10011	20011	40189	58002					0032	0038	0051	0073
Oldenburg	11 215	41120	81406	10013	20003	40195	57005		71022	886//		0034	0042	0053	0070
Ahlhorn	49 218	41245	81404	10017	20002	40195	58002		71022	886//		0029	0035	0046	0074
Bremen, Flugh.	3 224	41233	81206	10016	20014	40194	55007		75152	887//		0026	0028	0040	0070
Soltau	77 235	41704	81103	10014	20012	40196	57009		74544			0028	0033	0043	0063
Bolzenburg	45 249	46710	10503	10016	20016	40202	58009					0038	0044	0053	0069
Luechow	17 253	41316	80202	10022	20020	40195	57009		71022	885//		0024	0028	0033	0056
Seehausen	21 261	41912	80000	10023	20019	40198	57010		71011			0025	0031	0047	0068
Marnitz	81 264	46706	10000	10006	20003	40197	58007					0031	0039	0050	0074
Neuruppin	38 270	41930	80302	10025	20012	40204	58009		71011			0015	0026	0040	0060
Neubrandenburg	81 280	41903	80802	10028	21009	40202	58007		74840			0011	0012	0026	0056
Angermünde	56 291	41902	80000	11027	21034	40205	58008		74440			0050	0054	0064	0082
Lingen	22 305	41335	81204	10021	20006	40179	57006		71022	886//		0042	0047	0057	0077
Muenster/Osnabrueck	48 315	41430	80802	10028	20004	40183	58004		71022	886//		0039	0043	0053	0080
Osnabrueck	95 317	46745	11103	10026	20011	40182	58008								
Guetersloh	72 320														
Diepholz	39 321	41325	81006	10024	20009	40191	56006		71022	886//		0037	0037	0048	0077
Bad Salzflun	135 325	41457	81103	10021	20006	40181	57008		71022	886//		0037	0041	0052	0079
Hannover, Flugh.	56 338	41330	81205	10023	20018	40188	57009		71022	886//		0039	0046	0055	0074
Braunschweig	81 348	41425	81001	10030	20016	40190	58010		71022	885//		0035	0039	0047	0070
Gardelegen	47 359	46711	10016	10016	20016	40192	58009					0030	0034	0043	0064
Magdeburg	79 361	41210	80000	10021	20013	40193	58007					0038	0042	0053	0076
Potsdam	81 379	41645	80905	10032	20015	40198	58012		71022	885//		0029	0037	0043	0058
Berlin-Dahlem	51 381	41635	80802	10039	20018	40201	57012		71022	885//		0039	0045	0050	0068
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41643	80603	10027	20010	40202	58008		71011	875//					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41642	70704	10027	20010	40199	58013		71011	875//		0048	0049	0063	0072
Berlin-Schönefeld	47 385	41636	80705	10018	20006	40197	58014		71011	885//		0033	0041	0048	0067
Lindenberg	98 393	42958	80709	10030	20013	40197	58012		8807//			0043	0050	0057	0069
Manschnow	12 396	41701	80000	11025	21031	40201	58011		74544			0022	0033	0042	0070
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41456	81404	10043	20020	40175	57008		71022	885//		0045	0050	0060	0081
Bocholt	21 406	41230	80903	10026	20007	40181	57005		71022	886//		0043	0048	0055	0075
Essen	152 410	41105	80000	10028	20014	40187	58007		71022	885//		0041	0046	0055	0077
Kahler Asten *	839 427	42989	01911	10050	21059	48458	57003					0011	0019	0032	0041
Bad Lippspringe	157 430	41356	81305	10029	20017	40183	57007		71022	886//		0040	0047	0053	0070
Kassel	231 438	41344	80000	10012	20002	40191	57004		71011	886//		0036	0043	0055	0074
Goettingen	175 444	41450	80804	10024	20005	40190	58004		71022	885//		0044	0045	0071	0075
Leinefelde	356 449	41706	91502	10001	21001	40188	58005		74742			0034	0041	0049	0070
Braunlage	607 452	41701	92503	11017	21020	40192	56004		74744			0023	0032	0040	0053
Brocken *	1142 453	42989	02909	10075	21025	48482	57005								
Artern	164 460	41325	83502	10026	20014	40191	58008		71022	886//		0037	0045	0054	0076
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41002	90000	11003	21003	40189	58005		74942			0036	0046	0057	0074
Wittenberg	105 474	41955	81704	10020	20020	40186	58009		71022	885//		0047	0050	0054	0069
Oschatz	150 480	41910	80000	10000	21003	40187	58007					0023	0036	0049	0071
Dresden-Klotzsche	230 488	41957	81305	10033	20008	40188	57010		71011	83030		0038	0048	0058	0071
Doberlug-Kirchhain	97 490	41640	81003	10045	20026	40190	58012		71022	885//		0046	0050	0055	0071
Cottbus	69 496	41330	80804	10022	20008	40196	58013		71022	886//		0026	0029	0036	0057
Görlitz	237 499	41940	71403	10025	20007	40199	56007		71022	8703//		0035	0040	0062	0071
Aachen	202 501	41935	80402	10004	21002	40166	58008		71011			0011	0034	0053	0074
Noervenich	118 502	41935	81602	11011	21016	40178	57006		71000			0026	0032	0050	0079
Nuerburg	627 510	41701	91105	11011	21011	40179	57006		74944			0027	0030	0042	0061
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42458	81407	10036	20010	40176	57006					0046	0057	0062	0081
Bendorf	127 515	41955	81704	10030	20023	40180	58006		71022	886//		0058	0063	0070	0088
Bad Marienberg	547 526	41701	91407	10010	21019	40181	58006		74944			0041	0046		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Montag den 1. November 1993

Nummer 305

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald	
YYGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0118	
hPa	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrfff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrfff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrfff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrfff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrfff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrfff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrfff	
10		3048 -61 27 42	3049 -59 27 48		3052 -59 27 47	3054 -57	3046 -60 28 50	
20		2613 -62 30 27	2614 -59 29 27		2618 -61 30 23	2616 -59	2612 -61 30 33	
30	28 24	2362 -61 30 19	2360 -60 30 12		2365 -60 30 13	2362 -62	2362 -60 30 19	
50	29 11	2046 -64 22 6	2044 -63 28 8	2047 -62 32 7	2047 -62 33 6	2046 -62	2044 -61 32 17	
70	28 15	1838 -62 26 10	1837 -63 27 16	1838 -63 29 6	1840 -62 28 9	1838 -63	1835 -62 29 16	
100	28 11	1618 -63 -89 26 9	1617 -62 -84 30 8	1618 -63 -92 33 5	1619 -61 -87 21 6	1618 -63 -86	1616 -62 -88 26 14	
150	25 9	1368 -59 -84 25 10	1367 -59 -81 22 7	1368 -60 -90 27 7	1367 -59 -84 20 12	1368 -60 -82	1365 -59 -84 23 22	
200	24 16	1185 -56 -73 28 10	1185 -57 -75 23 10	1186 -59 -79 26 9	1186 -58 -76 25 12	1186 -58 -76	1183 -58 -75 27 12	
250	22 10	1044 -56 -72 28 8	1043 -52 -69 15 7	1044 -53 -71 20 7	1044 -52 -71 27 18	1044 -54 -71	1042 -55 -71 26 9	
300	19 9	0926 -47 -66 20 4	0923 -45 -63 15 11	0925 -46 -67 16 13	0925 -46 -68 29 13	0925 -46 -65	0923 -47 -64 22 8	
400	17 14	0729 -33 -53 20 9	0727 -33 -41 18 12	0729 -33 -52 19 12	0727 -31 -65 25 9	0729 -32 -39	0726 -33 -52 18 12	
500	17 18	0568 -19 -48 20 8	0565 -20 -42 15 12	0567 -20 -45 16 15	0564 -20 -50 19 7	0567 -19 -37	0565 -20 -45 20 9	
700	12 8	0308 -3 -27 15 9	0307 -1 -29 16 10	0308 -3 -29 14 9	0305 -2 -25	0308 0 -35	0306 -4 -29 14 15	
850	13 10	0152 5 -20 14 16	0149 8 -14 15 12	0151 6 -23 13 24	0148 9 -18	0150 8 -16	0151 6 -17 12 11	
1000		0019 6 -2 13 16	0017 0 -1 14 7	0018 5 -1 11 4	0016 3 1 20 2	0018	0017 6 -2 12 12	
M a r k a n t e P u n k t e	DUE TO COMPUTER TROUBLE,		006 -55 26 66				003 -41 27 90	
			008 -60 28 68				004 -43 27 97	
			010 -59					005 -55
			012 -62					006 -60
			013 27 26					008 -57
			016 31 16					009 -60
			018 -58 29 29					016 -59 28 27
			026 -62 26 16					023 -62
			029 -60					029 -60
			032 33 9					032 32 20
			050 -63 28 8					038 29 15
			055 32 9					046 33 10
			061 32 13					058 -61 27 13
			074 26 11					068 30 14
			100 -62 -84 30 8					084 -64 26 15
			107 -61 -83					091 26 15
			110 26 11					100 -62 -88 26 10
			116 -64 -85 25 5					113 27 14
			128 24 7					125 -64 -90 26 16
			147 -59 -82 21 11					137 24 23
	165 25 8					158 22 19		
	194 -57 -76					165 -57 -82		
	209 -58 -75 23 12					200 -58 -75 27 12		
	222 -56 -73					217 -58 -74 28 14		
	227 -56 -73					227 28 13		
	264 14 9					238 -56 -71		
	329 -42 -60					261 -53 -69		
	344 -41 -54					277 25 9		
	350 -41 -49					315 19 7		
	357 -40 -47					333 18 8		
	363 -39 -45					361 19 7		
	372 18 14					387 17 11		
	431 -28 -38					420 -30 -49 19 13		
	453 -25 -33					459 -25 -45 19 11		
	464 -25 -30					485 21 9		
	494 -21 -46					551 -13 -47 17 9		
	510 14 11					593 -10 -47		
	526 -17 -31					600 -10 -38 16 11		
	544 -15 -39 16 7					673 -4 -32		
	556 -15 -38					681 -5 -34		
	600 11 5					690 -4 -31		
	643 11 4					694 14 15		
	684 16 8					704 -4 -28		
	738 2 -28					737 -2 -23		
	773 15 17					800 13 9		
	793 6 -26					836 5 -18 12 9		
	800 15 15					891 8 -14 13 17		
	836 8 -16					897 8 -21		
	841 8 -15					914 8 -18		
	856 9 -13					915 13 16		
	871 9 -13					925 7 -15 13 15		
	896 10 -11					931 7 -13		
	906 9 -10					944 5 -5		
	907 13 10					956 5 -3		
	911 13 10					968 5 -2		
	921 7 -4					998 7 -1 13 11		
	925 5 -3 13 10					016 6 3		
	942 -3 -3					021 0 2 40 5		
	990 -1 -1							
	002 0 -1							
	014 2 1 14 8							
Tropo- pause	130 -63 -89 22 10 222 -59 -74 30 11	116 -64 -85 25 5 209 -58 -75 23 12	111 -64 -93 28 14 208 -60 -78 26 8	217 -57 -73 26 17	118 -64 -87 206 -58 -76	125 -64 -90 26 16 217 -58 -74 28 14		
Max- wind	4 -52 25 92	8 -60 28 68	8 -58 28 60	4 -43 27 97				
30/50	0316	0316	0318	0318				
50/100	0428	0427	0428	0428				
100/200	0433	0432	0432	0433				
200/500	0617	0620	0619	0618				
500/1000	0549	0548	0549	0548				

A U F S T I E G N R 1251 VOM 9.11.1993 12.00UTC

STATION: 10338 Hannover 5228N 942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 233023253
BALLONTYP: Totex TA-1000
FREIER AUFTRIEB: 16.0N
TARGET: RT 466
WINDMESSGERAET: EEC WF 100-5
WETTER BEIM START: N VV WW W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

7 56 60 5 7 7 2 / / Regen

WOLKEN IM KLARTEXT: 5St180,7St330

STARTWERTE

DRUCK: 1012.0 hPa
TEMPERATUR: 6.1 C
REL.FEUCHTE: 100.0 %
WINDRICHTUNG: 270 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 4.6 m/s
10338 9.11.1993 12.00 RS80 1251

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

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
21	1000.0	152.	5.9	4.2	1.6	89.	269.	9.	4.6
113	950.0	570.	2.7	1.9	.8	94.	283.	18.	9.4
160	925.0	786.	1.4	.5	.8	94.	287.	17.	9.0
208	900.0	1006.	-1	-.8	.8	94.	291.	16.	8.0
308	850.0	1461.	-3.0	-3.7	.7	95.	297.	17.	8.6
410	800.0	1940.	-2.5	-3.3	.8	94.	311.	16.	8.2
626	700.0	2995.	-6.0	-21.0	15.0	30.	311.	22.	11.2
862	600.0	4186.	-14.1	-18.0	3.9	72.	308.	14.	7.3
1129	500.0	5547.	-23.4	-30.7	7.3	51.	327.	7.	3.8
1432	400.0	7144.	-34.3	-45.2	10.9	32.	345.	10.	4.9
1798	300.0	9093.	-48.0	-62.9	14.8	16.	355.	22.	11.5
2028	250.0	10285.	-51.4	-71.1	19.7	8.	353.	33.	17.0
2317	200.0	11721.	-54.0	-77.6	23.6	4.	340.	27.	13.9
2694	150.0	13558.	-57.0	-85.8	28.7	2.	323.	18.	9.5
3210	100.0	16099.	-59.7	-90.0	30.3	1.	328.	19.	9.6
3482	80.0	17493.	-59.0	-500.0	-500.0	-500.	310.	18.	9.1
3636	70.0	18327.	-60.7	-500.0	-500.0	-500.	310.	16.	8.1
3812	60.0	19282.	-62.5	-500.0	-500.0	-500.	301.	18.	9.2
4016	50.0	20405.	-64.3	-500.0	-500.0	-500.	310.	22.	11.1
4244	40.0	21768.	-64.7	-500.0	-500.0	-500.	295.	26.	13.4
4538	30.0	23521.	-65.3	-500.0	-500.0	-500.	304.	17.	8.6
4723	25.0	24629.	-65.6	-500.0	-500.0	-500.	317.	22.	11.1
4939	20.0	26010.	-64.5	-500.0	-500.0	-500.	307.	30.	15.4
5191	15.0	27746.	-64.9	-500.0	-500.0	-500.	308.	34.	17.4
5554	10.0	30236.	-61.6	-500.0	-500.0	-500.	297.	44.	22.7
5756	8.0	31620.	-62.3	-500.0	-500.0	-500.	283.	48.	24.8
5869	7.0	32450.	-59.5	-500.0	-500.0	-500.	288.	51.	26.1
6000	6.0	33420.	-56.4	-500.0	-500.0	-500.	289.	69.	35.5

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

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S	NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT	
0	1012.0	55.	6.1	6.1	.0	100.	270.	9.	4.6	1	0	55.	270.	9.	4.6	1012.0	55.	6.1	
10	1006.3	101.	6.3	4.5	1.8	88.	269.	9.	4.6	2	120	540.	284.	19.	9.6	945.6	604.	2.5	
70	973.0	376.	4.0	3.1	.9	94.	275.	14.	7.4	3	480	2230.	315.	15.	8.0	768.2	2262.	-2.7	
380	815.1	1792.	-5.1	-5.8	.7	95.	306.	16.	8.1	4	660	3157.	308.	23.	11.8	688.8	3122.	-6.7	
390	810.0	1842.	-5.2	-5.7	.5	96.	308.	16.	8.2	5	1050	5132.	302.	8.	4.3	528.1	5138.	-20.3	
400	804.9	1892.	-2.7	-3.0	.3	98.	309.	16.	8.2	6	1200	5927.	344.	10.	4.9	472.3	5962.	-26.5	
440	786.0	2081.	-2.0	-4.5	2.5	83.	314.	16.	8.1	7	1410	7055.	346.	9.	4.7	406.1	7028.	-33.4	
510	755.2	2398.	-3.3	-6.4	3.1	79.	315.	17.	8.8	8	1530	7677.	338.	13.	6.6	369.7	7669.	-38.1	
530	746.2	2493.	-3.4	-7.2	3.8	75.	315.	19.	9.6	9	1770	8990.	357.	22.	11.4	306.5	8952.	-47.5	
570	727.5	2693.	-4.8	-9.4	4.6	70.	314.	21.	10.6	10	2040	10445.	353.	34.	17.5	255.5	10144.	-50.9	
610	708.0	2906.	-5.8	-12.3	6.5	60.	312.	21.	11.0	11	2130	10901.	352.	27.	14.1	227.2	10902.	-53.5	
630	698.3	3015.	-6.1	-23.9	17.8	23.	311.	22.	11.3	12	2490	12735.	331.	19.	9.8	175.2	12567.	-54.9	
650	688.8	3122.	-6.7	-23.5	16.8	25.	308.	23.	11.8	13	2790	14176.	308.	19.	9.6	139.1	14024.	-57.9	
680	676.1	3267.	-6.5	-25.8	19.3	20.	308.	23.	11.8	14	3210	16353.	328.	19.	9.6	100.0	16099.	-59.7	
690	672.0	3314.	-6.8	-26.0	19.2	20.	307.	23.	11.8	15	3420	17431.	301.	18.	9.3	80.8	17431.	-58.9	
820	616.8	3976.	-12.1	-27.3	15.2	27.	310.	15.	7.6	16	4080	21091.	313.	19.	9.9	47.0	20787.	-64.4	
870	596.7	4229.	-14.5	-17.0	2.5	81.	307.	14.	7.3	17	4230	21969.	293.	25.	12.7	40.6	21683.	-64.7	
940	570.2	4423.	-15.8	-18.8	3.0	78.	307.	14.	7.2	18	4410	23049.	337.	20.	10.0	34.1	22759.	-65.0	
1210	472.3	5962.	-26.5	-31.8	5.3	61.	344.	10.	4.9	19	4530	23754.	304.	16.	8.1	30.3	23476.	-65.3	
1350	425.6	6707.	-47.5	-41.3	10.2	36.	344.	10.	4.9	20	5040	27270.	314.	31.	15.7	17.8	26706.	-66.4	
1770	306.5	8952.	-31.1	-61.7	14.2	18.	357.	10.	5.1	21	5130	27869.	307.	24.	12.5	16.1	27324.	-65.6	
1880	281.2	9517.	-49.6	-66.6	17.0	12.	351.	22.	11.4	22	6040	34894.	291.	71.	36.3	5.7	33714.	-55.4	
1920	272.4	9725.	-49.6	-67.2	17.6	11.	352.	29.	14.8	MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT									
2000	255.5	10144.	-50.9	-70.5	19.6	8.	353.	34.	17.5	6040	34894.	291.	71.	36.3	5.7	33714.	-55.4		
2150	227.2	10902.	-53.5	-73.5	20.0	7.	352.	27.	14.1	MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT									
2430	183.5	12275.	-54.3	-82.2	27.9	2.	338.	20.	10.3	MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT									
3000	118.4	15045.	-60.0	-90.3	30.3	1.	312.	18.	9.2	MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT									
3210	100.0	16099.	-59.7	-90.0	30.3	1.	328.	19.	9.6	MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT									
3470	80.8	17431.	-58.9	-500.0	-500.0	-500.	301.	18.	9.3	MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT									
3980	51.8	20189.	-64.2	-500.0	-500.0	-500.	306.	21.	10.7	MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT									
4760	24.2	24850.	-65.7	-500.0	-500.0	-500.	317.	25.	12.8	MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT									
4900	20.9	25741.	-63.7	-500.0	-500.0	-500.	306.	27.	13.7	MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT									
5040	17.8	26706.	-66.4	-500.0	-500.0	-500.	314.	31.	15.7	MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT									
5630	9.2	30755.	-61.0	-500.0	-500.0	-500.	284.	48.	24.9	MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT									
5756	8.0	31620.	-62.3	-500.0	-500.0	-500.	283.	48.	24.8	MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT									
6040	5.7	33714.	-55.4	-500.0	-500.0	-500.	291.	71.	36.3	MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT									
10338	9.11.1993	12.00	RS80	1251															

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

TROPENPAUSE 1:	2150	227.2	10902.	-53.5	-73.5	20.0	7.	352.	27.	14.1
----------------	------	-------	--------	-------	-------	------	----	------	-----	------

MARKANTE PUNKTE WIND									
NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT	
1	0	55.	270.	9.	4.6	1012.0	55.	6.1	
2	120	540.	284.	19.	9.6	945.6	604.	2.5	
3	480	2230.	315.	15.	8.0	768.2	2262.	-2.7	
4	660	3157.	308.	23.	11.8	688.8	3122.	-6.7	
5	1050	5132.	302.	8.	4.3	528.1	5138.	-20.3	
6	1200	5927.	344.	10.	4.9	472.3	5962.	-26.5	
7	1410	7055.	346.	9.	4.7	406.1	7028.	-33.4	
8	1530	7677.	338.	13.	6.6	369.7	7669.	-38.1	
9	1770	8990.	357.	22.	11.4	306.5	8952.	-47.5	
10	2040	10445.	353.	34.	17.5	255.5	10144.	-50.9	
11	2130	10901.	352.	27.	14.1	227.2	10902.	-53.5	
12	2490	12735.	331.	19.	9.8	175.2	12567.	-54.9	
13	2790	14176.	308.	19.	9.6	139.1	14024.	-57.9	
14	3210	16353.	328.	19.	9.6	100.0	16099.	-59.7	
15	3420	17431.	301.	18.	9.3	80.8	17431.	-58.9	
16	4080	21091.	313.	19.	9.9	47.0	20787.	-64.4	
17	4230	21969.	293.	25.	12.7	40.6	21683.	-64.7	
18	4410	23049.	337.	20.	10.0	34.1	22759.	-65.0	
19	4530	23754.	304.	16.	8.1	30.3	23476.	-65.3	
20	5040	27270.	314.	31.	15.7	17.8	26706.	-66.4	
21	5130	27869.	307.	24.	12.5	16.1	27324.	-65.6	
22	6040	34894.	291.	71.	36.3	5.7	33714.	-55.4	

W I N D U E B E R G R U N D :										
197	290.	16.	8.2	905.1	955.	.3				
NULL GRAD GRENZEN										
P	H	TT								TIEFSTE TEMPERATUR
HPA	GPM	C								P H GPM
900.6	998.	.0								HPA GPM
MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT										
334	M/MIN									

10338 15.11.1993 18.00 1276

HOEHENWIND NR 1276 VOM 15.11.1993 18.00UTC
STATION: 10338 HANNOVER 5228N 0942E 55M

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	55	350	11	5.7	1006.7
2	65	300	358	22	11.3	978.3
3	124	600	11	28	14.5	944.5
4	179	900	23	28	14.3	911.9
5	420	2100	25	32	16.3	789.4
6	688	3660	38	38	19.4	643.1
7	788	4200	33	44	22.6	600.0
8	1558	8349	24	43	22.3	332.9
9	1858	10127	24	85	43.9	261.6
10	2098	11583	20	80	41.1	212.8
11	2368	13144	15	42	21.4	160.6
12	2870	15900	326	32	16.2	100.0
14	2998	16518	326	27	13.9	91.2
15	3118	17278	304	29	14.9	81.5
16	3298	18186	310	26	13.5	71.2
17	3508	19285	284	26	13.2	61.0
18	4198	25033	220	26	-500.0	24.6

MAXWIND NR.: 1

SEC	HR	DDD	FF	M/S
1858	10127	24	85	43.9

VEKTORGRUPPE: 42913

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 357 M/MIN

0338 15.11.1993 18.00 1276

STARTZEIT: 16.00
 BALLONTYP: totex ta 800
 FREIER AUFTRIEB: 14.0 N
 TARGET: rt 466
 WINDMESSGERAET: eec wf 100-5
 STARTWERTE 350 GRAD
 WINDRICHTUNG: 5.7 m/s
 WINDGESCHWINDIGKEIT:

AUFSTIEGSLEITER: SO

HR	DDD	FF	M/S
900	23	28	14.3
1500	32	26	13.5
2100	25	32	16.3
3000	29	37	18.9
4200	33	44	22.6
5400	31	45	23.0
7200	21	41	20.9
9000	19	52	27.0
10500	22	81	41.8
12000	18	72	37.0
13500	9	42	21.5
15900	326	32	16.2
18300	309	25	13.0

A U F S T I E G N R 1321 VOM 27.11.1993 .00UTC

STATION: 10338 Hannover 5228N 942E 55M

RADIOSONDE: RS80-S 194433850
BALLONTYP: TOTEX TA-1000
FREIER AUFTRIEB: 16.0N
TARGET: RT 466
WINDMESSGERAET: EEC WF 100-5
WETTER BEIM START: N VV W W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

8 40 10 2 8 6 2 / / BEDECKT

WOLKEN IM KLARTEXT: 8ST180
STARTWERTE

DRUCK: 1026.4 hPa
TEMPERATUR: -2.5 C
REL.FEUCHTE: 92.0 %
WINDRICHTUNG: 90 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 4.6 m/s
10338 27.11.1993 .00 RS80 1321

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

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
38	1000.0	261.	-4.3	-5.3	1.0	93.	92.	10.	5.4
117	950.0	663.	-7.4	-8.2	.8	94.	95.	13.	6.9
167	925.0	875.	1.2	-11.4	12.6	39.	97.	15.	7.9
217	900.0	1097.	4.2	-10.4	14.6	34.	102.	15.	7.6
322	850.0	1560.	2.7	-12.9	15.6	31.	106.	13.	6.5
431	800.0	2048.	-.8	-7.2	6.4	62.	122.	9.	4.4
646	700.0	3100.	-7.5	-14.3	6.8	58.	172.	9.	4.8
875	600.0	4285.	-15.0	-23.5	8.5	48.	203.	12.	6.1
1123	500.0	5635.	-25.3	-35.0	9.7	40.	210.	12.	6.2
1402	400.0	7216.	-37.5	-52.0	14.6	20.	222.	18.	9.0
1748	300.0	9139.	-51.0	-64.2	13.2	19.	217.	15.	7.7
1962	250.0	10301.	-58.4	-71.0	12.6	18.	245.	7.	3.8
2226	200.0	11699.	-59.6	-74.0	14.4	14.	264.	11.	5.8
2583	150.0	13502.	-58.5	-78.2	19.7	6.	259.	7.	3.6
3066	100.0	16043.	-60.5	-82.6	22.1	4.	318.	9.	4.4
3327	80.0	17438.	-58.8	-500.0	-500.0	-500.	281.	11.	5.5
3485	70.0	18277.	-57.8	-500.0	-500.0	-500.	306.	8.	4.1
3654	60.0	19251.	-58.1	-500.0	-500.0	-500.	340.	7.	3.6
3848	50.0	20397.	-59.0	-500.0	-500.0	-500.	285.	3.	1.5
4085	40.0	21793.	-60.0	-500.0	-500.0	-500.	327.	11.	5.6
4389	30.0	23584.	-61.2	-500.0	-500.0	-500.	5.	15.	7.9
4575	25.0	24738.	-60.1	-500.0	-500.0	-500.	3.	18.	9.2
4789	20.0	26121.	-62.5	-500.0	-500.0	-500.	352.	22.	11.2
5059	15.0	27881.	-63.4	-500.0	-500.0	-500.	338.	20.	10.2
5426	10.0	30375.	-63.1	-500.0	-500.0	-500.	295.	22.	11.3
5621	8.0	31750.	-62.0	-500.0	-500.0	-500.	301.	42.	21.8
5735	7.0	32555.	-60.8	-500.0	-500.0	-500.	298.	32.	16.4

10338 27.11.1993 .00 RS80 1321

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

Z	PP	HS	TTT	DTT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1026.4	55.	-2.5	-3.6	1.1	92.	90.	9.	4.6
50	992.2	323.	-4.9	-5.9	1.0	93.	92.	11.	5.6
120	948.4	677.	-7.5	-8.3	.8	94.	95.	14.	7.0
180	918.5	931.	3.6	-15.6	19.2	23.	97.	15.	7.9
210	903.4	1066.	4.2	-9.9	14.1	35.	102.	15.	7.7
230	893.5	1155.	4.1	-11.5	15.6	31.	102.	15.	7.5
240	888.9	1197.	3.9	-4.8	8.7	53.	103.	14.	7.4
280	869.8	1373.	3.3	-8.1	11.4	43.	104.	14.	7.0
300	860.8	1458.	3.2	-14.0	17.2	27.	105.	13.	6.8
350	836.5	1689.	2.1	-11.8	13.9	35.	107.	12.	6.1
420	804.9	1999.	-2.1	-6.9	6.4	62.	127.	8.	4.3
520	760.9	2445.	-3.1	-9.8	6.7	60.	146.	10.	5.1
630	707.3	3019.	-7.1	-13.5	6.4	60.	170.	10.	4.5
720	666.8	3478.	-9.6	-17.9	8.3	51.	170.	13.	6.8
740	657.9	3582.	-10.1	-31.9	21.8	15.	170.	13.	6.5
780	639.7	3797.	-11.1	-32.7	21.6	15.	174.	10.	5.3
860	605.9	4211.	-14.6	-20.3	5.7	62.	198.	12.	6.0
880	598.1	4308.	-15.1	-24.6	9.5	44.	205.	12.	6.1
930	576.8	4582.	-17.1	-24.2	7.1	54.	223.	11.	5.6
950	568.2	4694.	-17.7	-30.4	12.7	32.	227.	11.	5.6
1050	528.5	5231.	-22.7	-28.9	6.2	57.	212.	12.	6.2
1200	471.2	6063.	-28.0	-43.8	15.2	22.	214.	12.	6.0
1270	446.1	6453.	-31.2	-46.8	15.6	20.	220.	13.	6.8
1550	353.0	8065.	-44.4	-57.8	13.4	21.	223.	13.	6.9
1730	304.6	9040.	-50.2	-64.1	13.9	18.	213.	17.	8.6
1840	277.6	9638.	-55.2	-65.7	10.5	26.	244.	12.	6.2
1970	248.4	10343.	-58.6	-71.3	12.7	18.	236.	7.	3.7
2000	241.8	10512.	-60.0	-72.9	12.9	17.	238.	7.	3.9
2080	225.0	10963.	-58.2	-80.8	22.6	4.	258.	10.	5.0
2700	136.6	14091.	-60.5	-82.6	22.1	4.	269.	10.	5.2
3066	100.0	16043.	-57.5	-500.0	-500.0	-500.	318.	9.	4.4
3530	67.4	18518.	-61.4	-500.0	-500.0	-500.	315.	10.	5.2
4450	28.3	23946.	-59.6	-500.0	-500.0	-500.	357.	17.	8.8
4530	26.2	24445.	-59.6	-500.0	-500.0	-500.	3.	17.	8.7
5000	16.0	27486.	-64.7	-500.0	-500.0	-500.	7.	16.	8.0
5200	12.9	28830.	-60.3	-500.0	-500.0	-500.	344.	29.	15.0
5400	10.3	30193.	-63.2	-500.0	-500.0	-500.	298.	18.	9.4
5710	7.2	32380.	-61.5	-500.0	-500.0	-500.	310.	40.	20.3
5850	6.2	33347.	-57.8	-500.0	-500.0	-500.	287.	46.	23.7
10338	27.11.1993	.00	RS80	1321					

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

TROPENPAUSE 1:
 2080 225.0 10963. -60.0 -72.9 12.9 17. 258. 10. 5.0

10338 27.11.1993 .00 1321

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TTT
1	0	55.	90.	9.	4.6	1026.4	55.	-2.5
2	165	199.	97.	15.	7.9	918.5	931.	3.6
3	360	1737.	107.	12.	6.1	836.5	1689.	2.1
4	450	2096.	127.	8.	4.3	804.9	1999.	-5
5	960	4642.	227.	11.	5.6	568.2	4694.	-17.7
6	1170	5782.	214.	12.	6.0	471.2	6063.	-28.0
7	1590	8169.	219.	25.	12.6	341.6	8282.	-45.7
8	1710	8828.	213.	17.	8.6	304.6	9040.	-50.2
9	1860	9631.	244.	12.	6.2	277.6	9638.	-55.2
10	1980	10264.	236.	7.	3.7	248.4	10343.	-58.6
11	2430	12608.	317.	8.	4.4	169.8	12729.	-59.0
12	2580	13356.	259.	7.	3.5	150.5	13486.	-58.5
13	2910	15034.	281.	9.	4.5	114.2	15211.	-60.5
14	3000	15555.	318.	5.	2.7	100.0	16043.	-60.3
15	3210	16659.	271.	5.	2.9	88.5	16811.	-59.6
16	3690	19284.	345.	6.	2.9	51.8	19462.	-58.2
17	3810	19981.	297.	2.	1.2	47.5	20170.	-58.7
18	3900	20516.	270.	9.	3.2	42.5	20701.	-59.1
19	4020	21184.	320.	6.	4.6	30.2	21409.	-59.6
20	4380	23372.	6.	15.	7.7	19.1	23533.	-61.1
21	4830	26262.	349.	18.	9.4	16.0	27486.	-62.9
22	5010	27450.	7.	16.	8.0	12.9	28830.	-60.3
23	5160	28482.	344.	29.	15.0	10.3	30193.	-63.2
24	5310	29539.	298.	18.	9.4	7.2	32380.	-61.5
25	5670	32168.	310.	40.	20.3	6.2	33347.	-57.8
26	5850	33460.	287.	46.	23.7			

KEIN ZU VERSCHLIESSELINDER MAXWIND FESTGESTELLT

185 W I N D 900 M U E B E R G R U N D :
 100. 15. 7.9 915.9 955. 2.9

NULL GRAD GRENZEN
 P H H T T
 HPA GPM C
 810.8 1939. .0
 TIEFSTE TEMPERATUR
 P H T T
 HPA GPM C
 16.0 27486. -64.7

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 341 M/MIN

KORREKTUREN

ZUM

E W B

Station

November 1883

Monat Jahr

Blatt: 2

Datum	Termin	Druck- fläche	Höhe	Temp.	Taup.	Wind- Richtg.	Wind- Geschw.	FFF
21.11.83	12	70		-61		26	24	
		43		-60		30	12	
		28		-67		32	23	
		25		-60		31	15	
		22		-63		30	22	
		15		-60		28	37	
		12		-64		23	54	
		8		-62		23	52	
		7		-53		27	54	
		6		-55		27	58	
		5		-54		28	70	
21.11.83	12	1000	0022					
27.11.83	00	850	0151	6	-12	12	9	
		700	0308	-2	-11	14	3	
		500	0565	-23	-31	17	13	
		400	0725	-33	-37	17	18	
		300	0920	-51	-56	18	22	
		250	1036	-61	-68	18	25	
		200	1173	-61	-72	21	15	
		150	1354	-58	-80	21	12	
		100	1608	-61	-91	27	10	
		70	1831	-61		32	7	
		50	2041	-60		31	5	
		30	2361	-61		35	17	
		20	2612	-62		35	17	
		10	3046	-55		30	21	
		868		-4	-5	9	4	
		841		-6	-8	8	8	
		803		-9	-10	11	12	
		860		6	-11	12	10	
		855		6	-11	12	10	
		823		5	-12	14	9	
		805		4	-16	15	8	
		782		3	-17	14	6	
		736		1	-18	14	2	
		606		-11	-27	14	6	
		556		-16	-33	12	11	
		541		-17	-27	11	11	
		485		-24	-32	14	12	
		483		-24	-27	15	12	
27.11.83	00	472		-25	-23	16	12	

Ergänzung

KORREKTUREN

ZUM

E W B

Station

November 1883

Monat Jahr

Blatt: 1

Datum	Termin	Druck- fläche	Höhe	Temp.	Taup.	Wind- Richtg.	Wind- Geschw.	FFF
03.11.83	18		18.3			30	11	
			20.7			30	15	
			23.7			28	20	
			30.9			27	54	
07.11.83	19	11551	3439			26	86	
07.11.83	06		3.0			27	13	
			4.2			24	12	
			5.4			25	10	
			7.2			3	12	
			8.0			2	26	
			10.5			31	12	
			12.0			26	15	
			13.5			26	22	
			15.3			26	14	
			18.3			27	14	
			20.7			27	13	
			23.7			30	22	
			26.4			27	23	
			30.9			28	48	
			35.8			28	81	
07.11.83	06	8161	3580			28	81	
12.11.83	18		0.3			9	4	
			1.5			26	2	
			2.1			2	3	
			3.0			28	16	
			4.2			25	18	
			5.4			24	33	
			7.2			24	46	
			9.0			25	73	
			10.5			25	68	
			12.0			26	52	
			13.5			26	43	
			15.3			27	33	
			18.3			27	21	
			20.7			28	22	
			23.7			27	24	
			26.4			28	32	
			30.9			28	48	
			0863			26	88	
12.11.83	18	11551	32.0			28	44	
21.11.83	12	74		-58		26	23	

Korrektur

Ergänzung

KORREKTUREN

ZUM

E W B

Station
 November 1883
 Monat Jahr
 Rest: 5

Datum	Termin	Druck- fläche	Höhe	Temp.	Taup.	Wind- Richtg	Wind- Geschw	FFF
28.11.83	12	858		-11	-14	8	7	
		802		-13	-17	8	8	
		781		-14	-17	8	8	
		775		-14	-18	10	8	
		753		-14	-18	10	8	
		766		-16	-15	10	8	
		707		-16	-20	10	8	
		642		-20	-23	11	11	
		536		-31	-35	13	21	
		531		-31	-35	13	21	
		520		-30	-39	12	20	
		508		-32	-47	12	18	
		487		-34	-48	12	17	
		468		-36	-53	11	13	
		436		-36	-66	10	15	
		328		-38	-76	3	22	
		243		-47	-81	36	38	
		225		-46	-80	1	42	
		168		-52	-85	36	31	
		166		-52	-85	36	31	
		100		-57	-88	36	31	
		66		-57		33	17	
		55		-61		35	11	
		42		-57		32	10	
		33		-60		28	16	
		23		-58		27	1	
		18		-61		26	13	
		14		-57		22	15	
		11		-61		23	8	
		10		-56		23	16	
		8		-55		26	30	
		7		-57		28	34	
		6		-52		28	29	
		468	Tropopause	-36	-53	11	18	
28.11.83	12	243	Tropopause	-47	-81	36	38	

Ergänzungs

KORREKTUREN

ZUM

E W B

Station
November 93
Monat Jahr

Blatt: 3

Datum	Termin	Druck- flöhe	Höhe	Temp.	Taup.	Wind- richtg	Wind- Geschw
27.11.93	00	410		-32	-36	17	16
		351		-41	-45	18	20
		249		-61	-68	18	25
		235		-64	-71	18	28
		168		-58	-72	20	28
		103		-57	-72	20	10
		100		-61	-81	27	10
		84		-53		28	5
		73		-62		32	8
		59		-58		35	8
		50		-60		32	5
		41		-58		36	10
		26		-62		1	17
		13		-62		35	23
		10		-54		29	20
		8		-58		30	31
27.11.93	00	235	Tripanische 0023	-64	-71	18	28
28.11.93	00	1000	0023	-2	-11	27	14
		850	0150	-4	-33	31	8
		500	0561	-23	-28	33	13
		400	0721	-35	-47	28	15
		300	0814	-52	-61	33	11
		250	1030	-58	-71	31	10
		200	1171	-57	-76	30	6
		150	1352	-57	-88	30	14
		100	1608	-58	-88	28	20
		70	1871	-60		32	9
		50	2042	-58		1	11
		30	2364	-59		2	9
		20	2618	-61		36	23
		10	3051	-58		34	10
		968		-5	-7	33	2
		820		-8	-10	30	9
		878		-11	-12	27	14
		843		-0	-12	27	14
		833				27	13
		814				27	12
		808				27	12
		800				27	11
28.11.93	00	781				27	11

Ergänzung

KORREKTUREN

ZUM

E W B

Station
November 1993
Monat Jahr

Blatt: 4

Datum	Termin	Druck- flöhe	Höhe	Temp.	Taup.	Wind- richtg	Wind- Geschw
28.11.93	00	703		-4	-33	31	8
		605		-12	-27	32	10
		578		-14	-21	34	14
		544		-17	-31	34	10
		490		-24	-22	32	12
		452		-28	-38	28	10
		442		-28	-37	28	10
		334		-46	-54	30	15
		253		-53	-70	30	6
		218		-58	-74	31	11
		203		-57	-75	31	9
		172		-58	-80	28	9
		165		-57	-88	28	12
		160		-58	-88	28	20
		64		-60		33	16
		39		-57		5	5
		32		-60		4	5
		27		-58		35	11
		24		-61		35	14
		13		-61		30	20
		5		-53		28	51
28.11.93	00	258	Tripanische 0023	-58	-70	30	6
28.11.93	12	1000	0023	-11	-14	9	8
		850	0148	-16	-21	10	9
		700	0287	-33	-47	12	18
		500	0541	-37	-68	8	15
		400	0636	-41	-77	3	25
		300	0834	-46	-81	1	35
		250	1016	-48	-82	1	32
		200	1164	-53	-86	35	40
		150	1351	-57	-88	36	31
		100	1608	-57		34	18
		70	1834	-60		1	6
		50	2040	-60		27	11
		30	2366	-60		27	6
		20	2621	-56		24	18
		10	3054	-6	-7	8	3
		968		-8	-11	8	6
		924		-11	-13	9	6
		882		-11	-13	9	6
28.11.93	12	876				10	6

Ergänzung