

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

FREITAG den 1. April 1994

Nummer 91

Station	00 Uhr UTC											18-24	
	Hoehe	11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	R	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx			n	nddd						12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11680	81622	10072	20038	49940	58042	60011	70381	875//	23	31
List/Sylt	26	020	11760	81725	10080	20042	49936	57037	69911	76161	8552/	29	41
Leck	7	022	11770	81612	10081	20039	49954	57034	69971	70381	875//		
Museum	28	026	11780	81615	10079	20036	49959	57036	69921	70381	875//		36
Flensburg/Meierwik	27	033	41755	61617	10079	20022	49962	57033		70181	83531	21	37
Schleswig	43	035	32770	51808	10076	20034	49969	57030			85500		
Hohn	12	038	42970	01711	10084	20021	49976	57025			8703/		
Kiel-Holtenau	31	046	42960	81811	10080	20031	49974	57038					
Puttgarden	1	063	36/59	/1714	10059	20047	40000	57024					
Arkona	42	091	32981	21815	10048	20032	40029	58017			80001		
Norderney	11	113	32570	71716	10094	20039	49925	58044			875//		30
Bremerhaven	7	129	32775	31713	10102	20035	49958	57039			83500		
Cuxhaven	5	131	11775	81614	10088	20038	49958	57039	69901	72111	875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	71710	10090	20035	49987	57036			8703/		
Luebeck-Blankensee	14	156									80007		
Boltenhagen	15	161	32980	81813	10073	20031	49993	58029			875//		
Schwerin	59	162	32765	71606	10073	20030	40007	58029					
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	01708	10069	20039	40014	58022					
Teterow	46	177	36/60	/1715	10057	20038	40023	58022					
Barth	7	180	36/59	/1506	10054	20045	40020	58020					
Greifswald	2	184	32980	01608	10056	20033	40035	58018					
Ueckermünde	1	193	36/59	/1710	10049	20035	40053	58016					
Emden-Hafen	5	203	16/60	/1619	10088	20039	49928	58046	69911			26	41
Oldenburg	11	215	32770	71712	10106	20031	49956	57047			8153/		
Ahlhorn	49	218	42782	81712	10059	20035	49936	57044			875//		
Bremen, Flugh.	3	224	11980	71614	10094	20040	49969	57040	69911	70261	81031		
Soltau	77	235	36//	/1709	10082	20049	49994	58033					
Luezenburg	45	249	36/59	/1711	10082	20036	40001	58034					
Lueschow	17	253											
Seehausen	21	261	36/60	/1610	10072	20041	40026	58029					
Marnitz	81	264	36/60	/1609	10067	20043	40018	58025					
Neuruppin	38	270	32980	01611	10063	20046	40047	58017					
Neubrandenburg	81	280	32970	01714	10059	20033	40040	58018					
Angermünde	56	291	32970	01711	10046	20031	40057	58015					
Lingen	22	305	11680	71511	10105	20041	49936	58051	69901	76111	8357/		26
Muenster/Osnabrueck	48	315	32682	51713	10108	20050	49959	57052			85500		
Osnabrueck	95	317	36/60	/1813	10099	20039	49969	58043					
Guetersloh	72	320											
Diepholz	39	321	32981	71715	10102	20037	49971	58036			8703/		
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/1813	10094	20041	49985	58038					
Hannover, Flugh.	56	338	11980	71813	10100	20042	49994	57035	69911	70381	8707/		
Braunschweig	81	348	32975	71705	10093	20040	40017	57033			8707/		
Gardelegen	47	359	36//	/1709	10080	20042	40025	56029					
Magdeburg	79	361	32968	81807	10075	20044	40037	56028					
Potsdam	81	379	32968	81710	10059	20042	40055	58017			80007		
Berlin-Dahlem	51	381	32975	21706	10057	20051	40058	57017			80001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	61508	10073	20052	40056	58012			80002		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	01506	10061	20051	40056	57017					
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	31305	10055	20040	40058	58017			81031		
Lindenberg	98	393	32975	11505	10059	20048	40063	58014			81040		
Manschnow	12	396	36/59	/1406	10046	20027	40063	57016					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11262	81715	10104	20065	49957	57050	69951	76362	885//		33
Bocholt	21	406	43//										30
Essen	152	410	11480	81809	10095	20058	49958	58052	69951	76162	8382/		27
Lüdenscheid	387	418											
Kahler Asten	839	427	11980	82019	10038	20026	48335	57035	69971	76361	8702/		39
Bad Lippspringe	157	430	32683	71814	10093	20044	49994	58037			875//		31
Kassel	231	438	32983	81402	10079	20041	40023	58040			8707/		
Goettingen	167	444	36/60	/1614				56038					
Leinefelde	356	449	36//	/1808	10063	20034	40031	58034					
Braunlage	607	452	36/60	/1708	10035	20018	40035	56031					
Brocken	1142	453	31/90	92031	10004	20004	48350	57031		74542		33	40
Artern	164	460	32581	61907	10077	20041	40046	58029			86800		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32970	81809	10073	20041	40053	58027			8705/		
Wittenberg	105	474	32988	51104	10056	20028	40052	58022			82054		
Oschatz	150	480	11980	22005	10077	20054	48005	58020	69901	70298	82030		
Dresden-Klotzsche	230	488	11981	21706	10092	20052	40070	58013	60021	70161	81031		
Dobberlug-Kirchhain	97	490	11984	11706	10059	20046	40064	58016	69901	70161	80002		
Cottbus	69	496	11983	42204	10072	20050	40069	58014	69901	70381	84030		26
Görlitz	237	499	11973	62114	10110	20063	40074	58012	69901	70282	86030		31
Aachen	202	501	11982	72023	10106	20067	49939	58056	69931	76062	8707/		23 43
Noervenich	118	502	41770	82012	10117	20049	49961	57055			76162	8552/	
Nuerburg	627	510	11580	82129	10075	20045	49987	57047	69961	78082	872//		32 45
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11380	81410	10114	20042	49975	58050	69901	76362	8752/		
Bendorf	127	515	36/60	/1610	10120	20058	49997	56048					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32565	71512	10092	20056	40022	57045			8323/		
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe	921	544	31/01	92025	10047	20047	48366	57034		74540		27	36
Meiningen	450	548	31556	61709	10055	20050	40052	58035		71022	86600		
Schmucke	937	552	36//	/2123	10035	20034	48364	56035			8257/		24 38
Erfurt-Bindersleben	315	554	32882	71704	10067	20045	40037	58037					
Neuhaus a.R.	845	557	31/02	91910	10043	20039	48371	58032		74742			29
Gera-Leumnitz	311	567	32983	81810	10070	20054	40055	58031			80007		
Chemnitz	418	577	32782	61910	10074	20031	40063	58022			85531	23	32
Fichtelberg	1213	578	11/01	92220	10026	20024	48398	56007	69911	74564			37 49
Zinnwald-Georg.	877	582	16//	/2012	10044	20027	48400	56012	69911				21 34
Trier-Petrisberg	265	609	11565	72016	10104	20073	40000	57040	69971	76162	878//		25 41
Deuselbach	480	615	43//										21 36
Pferdsfeld	396	626	42461	72008	10090	20071	40019	57045			875//		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/01	/1914	10055	20052	48357	57040					26
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32765	71811	10125	20083	40027	56045			875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1809	10072	20060	40043	57040					
Wuerzburg	268	655	11672	81811	10089	20078	40048	58038	69901	72111	875//		
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/60	/1504	10084	20071	40062	58033					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	11465	81710	10065	20059	40068	57027	69901	72522	888//		25
Weiden	438	688	11780	21706	10077	20057	40083	56024	69931	70186	82500		
Berus	363	704	16/59	/2019	10114	20080	40008	56041	69901				28
Tholey	396	706	16/60	/2017	10110	20076	40010	56042	69901				29
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11770	81912	10112	20086	40029	57038	69911	72162	875//		25
Weinbiet	553	724	16/60	/2322	10103	20063	40022	56037	69901				23 34
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	11780	71711	10115	20094	40035	57044	69901	76011	875//		
Stuttgart, Flugh.	3												

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCCC hLMM	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41465	81527	10075	20048	49872	58068	76162	885//	28 35
List/Sylt	26	020	41560	81625	10076	20051	49878	57058	76166	885//	28 39
Leck	7	022	41670	81616	10084	20051	49896	57058	76162	875//	
Husum	28	026	42780	81517	10082	20046	49902	57057		875//	28
Flensburg/Meierwik	27	033	42775	71518	10081	20020	49914	57048		8353//	29
Schleswig	43	035	42770	71611	10083	20047	49910	57058		875//	25
Hohn	12	038	42770	71609	10088	20037	49910	57066		875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42960	81710	10075	20031	49920	57054		8702//	
Puttgarden	1	063	46/58	/1615	10067	20049	49952	57048			27
Arkona	42	091	42970	71717	10051	20026	49993	58036		80006	26
Norderney	11	113	41570	71718	10090	20059	49848	58077	76062	875//	34
Bremerhaven	7	129	41675	71413	10086	20052	49889	57070	76162	875//	28
Cuxhaven	5	131	41672	81617	10093	20048	49898	57060	76022	875//	28
Hamburg, Flugh.	16	147	41670	81613	10091	20041	49927	58060	72122	8157//	25
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42975	81515	10079	20039	49938	58054		80007	25
Schwerin	59	162	42962	81406	10074	20041	49953	58054		8801//	
Rostock-Warnemuende	4	170	42975	71212	10071	20040	49966	58048		8707//	
Teterow	46	177	46/60	/1613	10062	20042	49978	58045			
Barth	7	180	46/59	/1506	10053	20039	49978	58042			
Greifswald	2	184	42970	31410	10047	20025	49997	58038		80004	
Ueckermuende	1	193	46/59	/1509	10044	20027	40018	58035			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/1525	10085	20053	49853	58075			27 32
Oldenburg	11	215	41565	81616	10088	20050	49886	57070	76162	875//	26
Ahlhorn	49	218	41468	81615	10085	20049	49891	57069	76162	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41616	81514	10094	20047	49903	57066	76162	885//	
Soltau	77	235	46///	/1611	10085	20054	49931	58063			
Boizenburg	45	249	46/59	/1514	10085	20044	49942	58059			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	263	46/60	/1514	10071	20045	49974	58052			
Marnitz	81	264	46/60	/1409	10062	20045	49966	58052			
Neuruppin	38	270	42980	51512	10065	20038	49999	58048		8505//	
Neubrandenburg	81	280	42968	21613	10053	20034	49999	58041		82070	
Angermuende	56	291	42970	31510	10040	20025	40019	58037		83070	
Lingen	22	305	41470	71913	10085	20069	49885	57071	76162	878//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41575	71510	10084	20072	49893	57066	76162	875//	25
Osnabrueck	95	317	46/60	/1611	10085	20065	49897	56072			27
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41370	81613	10091	20056	49905	57065	76362	8652//	27
Bad Salzfluen	135	325	46/59	/1512	10085	20060	49915	56069			26
Hannover, Flugh.	114	328	41670	81411	10089	20047	49932	57062	76162	875//	25
Braunschweig	81	348	41770	81411	10088	20041	49958	57059	72162	885//	
Gardelegen	47	359	46///	/1410	10072	20051	49970	58055			
Magdeburg	79	361	41560	81511	10076	20055	49981	58055	76122	8452//	
Potsdam	81	379	42966	81613	10058	20041	40012	58042		8807//	
Berlin-Dahlem	51	381	42975	71707	10048	20035	40020	57036		82046	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42881	71507	10065	20042	40016	57040		82576	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	81607	10050	20039	40022	57034		82037	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42975	81407	10044	20029	40022	57036		8801//	
Lindenberg	98	393	42965	71406	10043	20038	40026	57037		8707//	
Manschnow	12	396	46/59	/1507	10040	20022	40026	56037			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41470	81915	10124	20086	49892	57065	76066	875//	27
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41260	82011	10101	20083	49898	56059	76366	8572//	27
Ludenscheid	387	418									
Kahler Asten *	839	427	41/03	92023	10055	20055	48282	57061	76364		23 39
Bad Lippspringe	157	430	41560	81615	10093	20065	49918	57075	76362	875//	28
Kassel	231	438	41364	82012	10091	20076	49953	57067	76162	875//	
Goettingen	167	444	46/60	/1615				56064			
Leinefelde	356	449	46///	/1711	10074	20063	49968	56058			
Braunlage	607	452	46/36	/2109	10045	20036	49972	58057			
Brocken *	1142	453	41/90	92048	10019	20019	48288	56069	76574		48 61
Artern	164	460	41560	81510	10093	20058	49984	58060	76162	8422//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42765	81610	10092	20054	40002	58049		875//	
Wittenberg	105	474	41775	81206	10064	20049	40008	58043	76122	875//	
Oschatz	150	480	42580	81704	10073	20057	40013	58045		865//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42875	71712	10103	20062	40025	58042		8707//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42670	81607	10055	20049	40021	58042		888//	
Cottbus	69	496	42984	71606	10068	20050	40030	58039		84036	
Gorlitz	237	499	42970	21914	10103	20063	40042	56032		82040	25
Aachen	202	501	41660	62017	10121	20094	49880	56056	76062	86500	28 48
Noerwenich	118	502	41670	82011	10122	20083	49898	57062	76066	8552//	34
Nuerburg	627	510	41264	82026	10093	20065	49927	57053	78082	872//	28 41
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41583	81812	10128	20070	49913	56060	76062	878//	30
Bendorf	127	515	46/60	/1612	10126	20094	49934	58062			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41560	81561	10103	20078	49964	57056	76162	875//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41/01	91932	10056	20056	48327	57047	74564		34 48
Meiningen *	450	548	41325	81608	10072	20066	49998	56048	76162	887//	
Schmucke	937	552	46///	/2126	10051	20051	48330	56040			26 43
Erfurt-Bindersleben	315	554	41/75	81809	10051	20051	48330	56040	76162	8457//	
Neuhaus a.R.	845	557	41/08	92012	10055	20050	48334	56045	76164		
Gera-Leumnitz	311	567	42683	71815	10095	20067	40005	58045		875//	
Chemnitz	418	577	42981	71808	10102	20058	40016	58041		8707//	
Fichtelberg *	1213	578	41/01	91720	10034	20034	48369	58031	74544		23 32
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/1814	10052	20044	48374	56032			
Trier-Petrisberg	265	609	41562	82028	10124	20087	49922	57074	76166	885//	28 48
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41459	72216	10109	20086	49958	57055	70262	875//	26
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/02	/1916	10066	20064	48315	58049			34
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41665	71816	10140	20086	49972	58054	76062	875//	26
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1711	10089	20068	49992	57045			
Wuerzburg	268	655	41669	81510	10106	20077	40001	56044	72162	875//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/1604	10088	20078	40012	56045			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41465	81411	10070	20066	40026	57038	72162	885//	
Weiden	438	688	42775	81804	10089	20056	40040	57040		8257//	
Beruf	363	704	46/59	/2030	10123	20085	49941	57062			30 49
Tholey	396	706	46/60	/2022	10117	20080	49949	58056			24 40
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41670	82016	10124	20077	49973	57053	72162	885//	33
Weinbiet	553	724	46/60	/2225	10113	20061	49966	58049			26 42
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41781	81711	10123	20093	49985	58049	72166	8757//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42775	62006	10127	20057	40008	57042		8253//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42784	71706	10124	20059	40013	57037		875//	
Oehringen	276	742	46/60	/1810	10135	20057	40006	56044			
Weissenburg	422	761	42780	71808	10116	20055	40034	56037		8253//	
Nuernberg	319	763	41570	71706	10106	20073	40033	57041	78022	8587//	
Regensburg	366	776	42665	71211	10097	20074	40046	56037		8553//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41882	82114	10174	20049	40012	57032	72162	8807//	28
Freudenstadt	797	815	46/59	/2411	10071	20040	49966	58052			25
Klippeneck *	973	818	46///	/2320	10098	20042	48374	58038			21 40
Stoetten	734	836	42688	72111	10100	20041	40028	57033		8753//	25

Station	Hoehe iii	14hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwW	BNCLM	ff-ff	1stTT	2stTT	3EaTT	4Esss	55555	7RRRR	V.T.	V.T.	
	Rx			n	n			R	12	LLHM	xx	gg	nxxx	nnnn	ggg		2222			
Helgoland	4 015	11358	81532	10071	20054	49802	57070	60032	76162	87777	33	41	10082	20069	32006	55045	70050	4444	70050	
List/Sylt	26 020	11445	81528	10071	20054	49800	57078	60012	76366	87777	28	45	10083	20071	31006	55041	70026		70026	
Leck	7 022	11558	81517	10072	20064	49835	57061	60022	76162	87777	34	10087	20067	31006	55029	70036		70036		
Husum	28 026	11450	81419	10072	20061	49832	57069	60042	76166	87577	33	10091	20066	32006	55032	70078		70078		
Flensburg/Meierwik	27 033	11350	81520	10074	20060	49839	57075	60022	76162	87577	30	10088	20072	32006	55011	70052		70052		
Schleswig	43 035	11358	81514	10072	20061	49840	57070	60012	75861	87577	30	10103	20075	31006	55028	70032		70032		
Hohn	12 038	11345	81513	10076	20056	49845	57065	60012	76162	87777	26	10097	20070	32006	55038	70025		70025		
Kiel-Holtenau	31 046	11358	81711	10070	20047	49856	57063	60012	76162	87777	27	10082	20052	3/005	55057	70071		70071		
Puttgarden	42 091	32972	71526	10051	20018	49940	57052			87077	28	36	10065	20045	32003	55033	70070		70070	
Arkona	11 113	11357	81719	10092	20080	49774	57073	60022	76362	87577	23	42	10101	20082	31007	55042	70043		70043	
Norderney	7 129	11462	81515	10091	20072	49823	57066	60022	76366	87777	30	10093	20080	31005	55038	70042		70042		
Brumerhaven	5 131	11460	81618	10083	20067	49826	57072	60022	76366	87777	23	34	10109	20070	31006	55043	70028		70028	
Cuxhaven	16 147	11362	81617	10081	20064	49858	57069	60022	76162	87577	31	10111	20080	31006	55044	70050		70050		
Hamburg, Flugh.	14 156	11458	81517	10075	20063	49881	57059	60022	76366	87577	21	31	10098	20070	31006	55045	70011		70011	
Luebeck-Blankensee	15 161	11458	81520	10073	20053	49875	58063	60012	76362	82777	25	10098	20071	32005	55052	70016		70016		
Boltenhagen	59 162	11456	81410	10072	20057	49892	57066	60012	76122	88027	31	10095	20069	31006	55052	70036		70036		
Schwerin	4 170	11960	81615	10075	20044	49911	56055	69912	76162	84527	28	10079	20055	31003	55054	70012		70012		
Rostock-Warnemünde	46 177	11762	81617	10063	20045	49921	56055			88577	27	10082	20051	31004	55043	70010		70010		
Teterow	2 184	32970	71514	10058	20027	49942	56055			87057	27	10082	20044	31003	55031	70004		70004		
Barth	1 193	32975	71507	10057	20034	49965	56053			87077	10089	20042	31003	55043	70010		70010			
Greifswald	5 203	11360	81526	10092	20069	49780	56073	60032	76062	87777	28	35	10104	20084	32007	55031	70074		70074	
Ueckermünde	11 215	11562	71514	10100	20078	49812	57073	60042	72162	84577	26	10106	20081	32007	55047	70042		70042		
Emden-Hafen	49 218	11458	81715	10099	20076	49829	57061	60022	76165	87577	27	10098	20076	32004	55033	70031		70031		
Oldenburg	3 224	11459	81412	10088	20071	49836	56067	60022	75862	87577	26	10107	20068	31005	55040	70037		70037		
Ahlhorn	77 235	11460	81610	10078	20074	49867	57063	60022	76165	87577	27	10102	20074	31006	55026	70031		70031		
Bremen, Flugh.	45 249	11460	81418	10075	20070	49883	58053	60022	76161	87577	27	10102	20071	31006	55039	70050		70050		
Soltau	17 253	11456	81511	10082	20070	49899	58057	60032	76366	88577	10097	20062	32005	55043	70048		70048			
Boizenburg	21 264	11330	81414	10079	20070	49910	56055	60032	76566	84727	25	10085	20061	31004	55044	70038		70038		
Luechow	81 264	11456	81512	10071	20063	49912	56053	60022	76366	86277	25	10085	20061	31004	55044	70038		70038		
Seehausen	38 270	11660	81512	10071	20055	49945	56053	69982	76361	86527	10080	20051	32002	55044	70013		70013			
Marnitz	81 280	11762	81610	10061	20039	49944	56054	69902	76011	87577	10084	20039	31001	55049	70017		70017			
Neuruppin	56 291	11658	81510	10056	20047	49966	56053	69902	72161	87577	32	10119	20084	31008	55044	70064		70064		
Neudandenburg	22 305	11459	81617	10112	20092	49793	57072	60032	76166	87877	27	10111	20084	31005	55066	70057		70057		
Angermünde	48 315	11565	61713	10111	20091	49834	57058	60032	76062	86531	27	10107	20082	31004	55038	70072		70072		
Muenster/Osnabrueck	95 317	11460	71713	10107	20089	49832	57063	60042	87065	87877	27	10107	20082	31004	55053	70042		70042		
Osnabrueck	72 320																			
Guetersloh	39 321	11459	71816	10114	20084	49837	57067	60022	76062	87577	27	10108	20071	32003	55034	70059		70059		
Diepholz	135 325	11670	71813	10103	20084	49851	57062	60032	76066	85578	26	10112	20081	32006	55044	70041		70041		
Bad Salzuflen	56 338	11565	81716	10103	20080	49866	57065	60022	76062	87877	27	10113	20085	31006	55048	70016		70016		
Hannover, Flugh.	81 348	11462	81708	10098	20083	49898	57059	60012	76062	88877	27	10117	20081	31006	55035	70036		70036		
Braunschweig	47 359	11456	81514	10086	20079	49910	56059	60042	76166	84727	25	10101	20064	31002	55028	70018		70018		
Gardelegen	79 361	11964	81712	10100	20078	49924	56055	60022	72162	88077	10080	20050	32003	55053	70027		70027			
Magdeburg	81 379	11556	81313	10067	20062	49955	56056	60042	76361	86527	10084	20043	32005	55045	70018		70018			
Potsdam	51 381	11559	81407	10070	20062	49962	56057	60022	76361	88577	10084	20051	31001	55045	70018		70018			
Berlin-Dahlem	37 382	11564	81514	10077	20061	49958	57057	60012	76366	83527	10090	20050	31000	55050	70027		70027			
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	11560	81409	10068	20059	49964	56057	60022	76361	88577	10085	20038	32000	55041	70015		70015			
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	11658	81408	10070	20068	49964	56057	60022	76361	88577	10098	20041	31003	55042	70009		70009			
Berlin-Schoenefeld	98 393	11640	81509	10069	20060	49975	56049	69982	76362	83577	10102	20037	32100	55040	70042		70042			
Lindenberg	12 396	11761	81408	10066	20053	49976	56049	69932	72166	85527	31	10135	20100	31008	55063	70066		70066		
Manschnow	45 400	11680	71817	10134	20095	49835	57056	60032	72162	87577	21	34	10135	20095	31009	55057	70091		70091	
Duesseldorf, Flugh.	21 406	11582	82121	10135	20095	49804	57075	60052	72162	88577	32	10105	20064	32005	55022	70159		70159		
Bocholt	152 410	11470	72012	10123	20090	49839	57056	60052	76062	87877	27	10123	20091	31008	55022	70159	4/998	70159		
Essen	387 418	11358	72112	10105	20085	49856	56050	60072	78086	87977	25	46	10070	20034	31002	55030	70068		70068	
Luedenscheid	839 427	1102	92023	10070	20070	48241	57048	60082	76164	87577	25	10115	20077	31005	55038	70036		70036		
Kahler Asten	157 430	11570	71712	10109	20082	49865	56050	60042	72162	87877	24	36	10119	20082	31007	55052	70026		70026	
Bad Lippspringe	231 438	11575	81912	10115	20088	49903	56050	60022	72166	88877	28	10091	20061	32005	55053	70026		70026		
Kassel	167 444	11670	81820	10109	20084	49903	56050	60022	72166	88877	28	10071	20022	32000	55049	70093		70093		
Goettingen	356 449	11457	81917	10090	20077	49914	56049	60032	76166	87277	55	67	10041	20001	3/101	49090	55055	70159		70159
Leinefelde	607 452	11230	82015	10070	20061	49915	56046	60082	76166	87777	32	10118	20069	31006	55042	70005		70005		
Braunlage	164 460	11568	81917	10115	20078	49931	56050	69952	76162	86527	10116	20066	31005	55021	70001		70001			
Bracklen	142 469	11768	81714	10116	20069	49954	56045	69912	70262	87577	10110	20051	31001	55033	70014		70014			
Artern	105 474	11768	81411	10082	20070	49950	56056	60012	76162	87577	10113	20070	31004	55044	70003		70003			
Leipzig-Schneiditz	150 480	11562	81707	10113	20085	49967	56042	69922	76062	87777	10113	20082	31006	55044	70016		70016			
Wittenberg	230 488	12875	81616	10119	20065	49983	56039	69922	76062	87777	10124	20049	32002	55051	70003		70003			
Oschatz	97 490	11962	81613	10109	20080	49972	56047	69932	72152	87057	10130	20063	31003	55055	70001		70001			

09 Uhr UTC

06-09 V.T.

Erdbodentemp.
07 Uhr UTC
05 10 20 50
sTTT sTTT sTTT sTTT
n n n n

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	Erdbodentemp.					
		Rx		n	n	n	n		12	HLMH	xx	gg	nmm	05	10	20	50	
														sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
														n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41475	71925	10089	20069	49755	55047	72162	85822	33	40	20082					
List/Sylt	26	020	41465	81529	10083	20075	49742	57058	76162	875//	29	46	20086					
Leck	7	022	41350	81617	10090	20080	49769	57066	76366	875//			20091	0070	0071	0071	0066	
Husum	28	026	41358	81517	10097	20087	49767	57056	76166	875//	21	33	20092					
Flensburg/Meierwik	27	033	41350	81624	10094	20073	49773	57065	76166	875//	24	39	20086	0064	0064	0065	0064	
Schleswig	43	035	41360	81615	10095	20090	49781	57058	76162	8572//			32	20092	0070	0068	0068	0068
Hohn	12	038	41456	81614	10104	20079	49782	57062	76266	875//			30	20094	0063	0063	0054	0062
Kiel-Holtenau	31	046	41460	81715	10101	20073	49793	57063	70362	875//			32	20074	0054	0056	0060	0062
Puttgarten	1	063	41258	81626	10052	20035	49882	58058	78186	8337//	28	36	20066	0047	0048	0053	0053	
Arkona	42	091	41470	82219	10098	20062	49749	56025	72586	85802	23	48	20104	0087	0082	0079	0076	
Norderney	7	129	41475	82026	10115	20073	49786	57037	72162	878//	26	38	20011					
Bremerhaven	5	131	41468	71922	10116	20089	49777	56049	72162	878//	23	37	20102	0076	0074	0076	0074	
Cuxhaven	16	147	41570	81616	10115	20090	49804	57053	70286	86800	30	20104	0070	0070	0070	0067		
Hamburg, Flugh.	14	156	41462	71518	10106	20091	49827	57054	72162	8437//	30	20089	0063	0063	0064	0063		
Luebeck-Blankensee	15	161	41564	71620	10102	20084	49819	56056	72586	8437//	24	36	20084	0064	0062	0065	0065	
Boltenhagen	59	162	41460	81611	10109	20087	49834	56057	70162	86800			38	20082	0061	0061	0064	0066
Schwerin	4	170	41460	81616	10092	20079	49850	56061	72162	8562//	28	20078	0055	0054	0060	0062		
Rostock-Warnemünde	46	177	41460	81720	10089	20079	49850	56055	76166	888//	30	20073	0053	0055	0060	0061		
Teterow	7	184	41460	81614	10078	20063	49885	58057	76162	8177//	29	20085	0051	0052	0058	0064		
Barth	1	193	41458	81615	10089	20074	49911	56053	76186	8477//	29	20098	0054	0057	0062	0063		
Greifswald	5	203	41475	72141	10107	20042	49763	55017	70262	878//	42	49	20104	0082	0080	0080	0075	
Ueckermünde	11	215	41575	72014	10114	20072	49782	56030	70186	85830	22	34	20115	0090	0081	0078	0076	
Emden-Hafen	49	218	41465	82115	10107	20064	49803	56026	78098	86800	29	20109	0075	0074	0075	0075		
Oldenburg	3	224	41480	72216	10097	20076	49801	55035	72182	8683//	29	51	20109	0079	0077	0077	0073	
Ahlhorn	77	235	41465	71912	10118	20099	49813	57053	72586	8783//	32	20097	0073	0072	0057	0069		
Bremen, Flugh.	45	249	41662	81716	10114	20092	49828	58054	70386	879//	29	20089	0073	0072	0072	0072		
Soltau	17	253	41560	71714	10127	20100	49842	56057	70362	878//	27	20084	0072	0069	0068	0072		
Bolzenburg	21	261	41558	71516	10103	20090	49853	56057	76166	888//	30	20073	0062	0061	0065	0065		
Luechow	81	264	41668	81614	10102	20081	49892	57052	72162	8562//	38	20082	0061	0061	0064	0066		
Seehausen	38	270	41980	81721	10102	20081	49892	57052	72162	8807//	22	31	20079	0064	0063	0068	0071	
Marnitz	81	280	41357	81617	10089	20079	49890	57053	76166	877//	27	20089	0056	0055	0056	0062		
Neuruppin	56	291	41650	81513	10088	20085	49916	58048	76352	875//			20084	0053	0050	0050	0065	
Neubrandenburg	22	305	42468	72220	10111	20048	49793	55000		86802	22	45	20118	0091	0088	0088	0087	
Angermünde	48	315	41675	82225	10112	20052	49825	55009	72562	86831	29	55	20111	0086	0086	0084	0085	
Lingen	95	317	41482	72314	10102	20065	49827	55005	78082	879//	44	20110	0086	0085	0085	0079		
Muenster/Osnabrueck	72	320							72586	8483//	28	45	20109	0087	0078	0078	0077	
Osnabrueck	39	321	41482	72421	10111	20069	49812	55025	72586	879//	44	20114	0085	0081	0078	0076		
Guetersloh	135	325	41484	72318	10099	20076	49855	55018	78062	872//	27	42	20110	0084	0077	0078	0077	
Dielpholz	56	330	41456	71925	10102	20099	49822	57043	70362	878//	36	20109	0078	0075	0075	0077		
Bad Salzflue	84	348	41484	72017	10155	20080	49843	57052	70362	878//	28	20080	0079	0073	0072	0076		
Hannover, Flugh.	47	359	41565	71618	10121	20094	49857	56052		8457//	32	20088	0074	0072	0075	0072		
Braunschweig	79	361	42668	71817	10135	20094	49872	56050	76066	8652//	30	20092	0070	0066	0068	0076		
Gardelegen	81	379	41564	81715	10109	20092	49907	56046	76162	8552//			20088	0067	0066	0066	0075	
Potsdam	51	381	41765	81810	10105	20094	49914	57047	76166	8552//	25	20092						
Berlin-Dahlem	37	382	41670	81614	10116	20086	49912	57046	76166	8552//			20098	0063	0064	0064	0062	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41559	81613	10111	20095	49919	57044	72166	8657//			20083	0062	0062	0066	0072	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41460	81715	10112	20085	49917	58045	76066	8657//	25	20090	0066	0066	0071	0072		
Lindenburg	98	393	41956	81612	10110	20089	49932	58041	76162	8452//	28	20103	0064	0063	0066	0080		
Manschnow	45	400	41581	82328	10109	20053	49863	52027	70186	82530	34	54	20123	0105	0101	0095	0087	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41482	72530	10112	20054	49831	53027	70162	872//	30	42	20120	0097	0093	0090	0087	
Bocholt	152	410	41570	82723	10102	20047	49858	53017	70286	878//	25	45	20112	0094	0091	0088	0082	
Essen	387	418	41489	82521	10088	20051	49866	53006	72522	888//	27	51	20088	0079	0076	0077	0072	
Ludenscheid	839	427	41156	72429	10050	20046	48226	55013	76386	878//	37	62	20052	0055	0049	0043	0037	
Kahler Asten	157	430	41484	72325	10120	20071	49854	55011	72562	873//	26	43	20107	0088	0084	0080	0078	
Bad Lippspringe	231	438	41468	81917	10120	20085	49865	56029	78082	878//	23	49	20099	0088	0084	0080	0077	
Kassel	167	444	41475	71917	10121	20092	49867	56036	72582	85932	27	42	20105	0089	0082	0077	0071	
Goettingen	356	449	41470	81913	10106	20084	49870	56039	76162	877//	39	20087	0075	0071	0069	0066		
Leinefelde	601	452	41375	72019	10106	20089	49874	56035	76062	872//	35	20086	0052	0045	0043	0032		
Braunlage	1142	453	41490	82153	10048	20048	48217	56032	76564		58	75	20018					
Brocken	164	460	41581	82025	10155	20076	49883	58044	72162	872//	27	50	20096	0087	0083	0084	0079	
Artern	142	469	41765	81824	10144	20076	49905	56046	72162	8557//	24	39	20110	0083	0079	0076	0077	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41975	81817	10135	20080	49907	56040	70262	8807//	30	20097	0072	0071	0072	0077		
Wittenberg	150	480	41570	81812	10146	20093	49924	56040	72162	8557//	28	20112	0084	0078	0076	0078		
Oschatz	230	488	41781	81515	10133	20061	49952	57029	70362	8652//			20122	0086	0083	0083	0081	
Dresden-Klotzsche	97	490	41960	81714	10121	20087	49937	56034	76162	8807//	26	20108	0081	0075	0075	0079		
Doberlug-Kirchhain	69	496	41666	81611	10117	20085	49953	57032	76162	8802//			20117	0089	0078	0073	0082	
Cottbus	237	499	41968	81915	10127	20077	49973	56027	72162	8807//	25	28	20126	0092	0080	0069	0073	
Gorlitz	202	501	41584	82319	10089	20047	48871	52037	70162	8520//	26	49	20081	0093	0095	0095	0091	
Aachen	118	502	41382	82421	10106	20043	48917	53027	72586	85800	26	47	20120	0093	0095	0095	0091	
Noerwenich	627	510	41382	82421	10060	20031	49899	53020	72582	8621//	34	51	20074	0077	0077	0069	0069	
Nuernberg	91	513	41486	72513	10107	20047	49884	53027	72522	83370	56	20122	0103	0099	0096	0091		
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	41488	72520	10103	20078												

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWw	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n			R	12	hLMM	xx 99
Helgoland	4	015	11470	72139	10073	20039	49745	58010	60021	78086	879//	41 52
List/Sylt	26	020	11470	72034	10080	20049	49731	57011	60041	72586	8587/	35 54
Leck	7	022										
Husum	28	026	11475	72137	10102	20042	49760	56006	60031	72586	878//	37 52
Flensburg/Meterwik	27	033	41462	72030	10105	20022	49763	57010		72762	87800	30 51
Schleswig	43	035	11565	72222	10110	20068	49774	55007	60031	70262	879//	24 45
Hohn	12	038	41480	62129	10117	20030	49780	53002		72582	86800	28 48
Kiel-Holtenau	31	045	41495	72218	10114	20052	49788	55005		72586	878//	41
Puttgarden	1	063	16/58	/1817	10087	20087	49817	57020	60041			32 44
Arkona	42	091	11566	81827	10090	20069	49832	56049	60011	72586	8157/	28 38
Norderney	11	113	11558	82332	10061	20036	49762	53012	60021	76186	875//	35 63
Bremerhaven	7	129	11481	72339	10099	20041	49794	53008	69901	70262	868//	39 59
Cuxhaven	5	131	11480	72234	10094	20033	49797	52020	67011	72562	873//	37 66
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	72232	10128	20043	49813	52009	60021	70286	878//	32 50
Luebeck-Blankensee	14	156	11475	62218	10126	20087	49816	55011	60081	70198	85802	23 35
Boitenhagen	15	161	11575	62017	10102	20095	49802	56011	60061	72986	84961	26 53
Schwerin	59	162	11470	62013	10096	20091	49826	56008	60081	72986	86800	28 57
Rostock-Warnemuende	4	170	11360	71913	10102	20069	49824	55026	60051	72986	879//	23 43
Teterow	46	177	11519	82026	10131	20099	49841	55023	60021	78162	883//	28 37
Barth	7	180	11558	81713	10130	20101	49818	56045	60011	70362	888//	33
Greifswald	2	184	11965	81717	10136	20092	49842	56043	60011	70362	8807//	35
Ueckermuende	1	193	11670	71717	10135	20100	49865	56046	60011	70386	875//	34
Emden-Hafen	5	203	11465	82340	10077	20032	49790	53027	60031	78086	872//	45 59
Oldenburg	11	215	11680	62327	10105	20030	49806	52024	60021	72582	86200	27 47
Ahlhorn	49	218	41558	62328	10107	20036	49827	52024		78098	868//	30 50
Bremen, Flugh.	3	224	11680	72331	10115	20032	49822	53021	60031	70286	878//	35 53
Soltau	77	235	11582	72423	10120	20044	49835	52026	60081	70398	878//	26 43
Boizenburg	45	249	11580	62324	10135	20059	49832	53004	60021	70198	86200	25 47
Luechow	17	253	11581	52219	10136	20089	49846	53004	60021	70186	84202	29 51
Seehausen	21	261	11580	19111	10120	20101	49856	56005	60031	72962	8327/	26 41
Marnitz	81	264	11580	72013	10113	20096	49837	55015	60021	72562	8223/	21 43
Neuruppin	38	270	11665	82222	10140	20083	49881	55011	60041	78062	8697/	24 49
Neubrandenburg	81	280	11770	81920	10137	20094	49845	56043	60011	70362	8657/	22 35
Angermuende	56	291	11664	71819	10143	20096	49879	56036	60041	70265	878//	21 34
Lingen	22	305	11468	72313	10090	20043	49834	52041	60031	78098	878//	24 53
Muenster/Osnabrueck	48	315	11680	32425	10094	20035	49863	52037	60011	72586	82632	36 55
Osnabrueck	95	317	11481	52424	10112	20034	49860	53032	60041	78082	85200	24 50
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321	11580	62331	10117	20034	49838	52026	69941	72586	86801	32 51
Bad Salzfluegen	35	325	11584	72322	10103	20030	49863	51028	60041	72586	878//	27 50
Hannover, Flugh.	56	338	11682	72423	10123	20032	49863	53040	60031	70286	86832	27 42
Braunschweig	81	348	11684	52620	10139	20033	49864	52020	60031	70186	84232	27 47
Gardelegen	47	359	11570	32115	10121	20086	49858	53002	60031	70186	82240	24 37
Magdeburg	79	361	11675	62115	10139	20082	49875	53002	69901	72522	86300	26 45
Potsdam	81	379	11470	82015	10166	20094	49881	56024	60031	78162	873//	21 39
Berlin-Dahlem	51	381	11582	71910	10164	20086	49883	56029	60041	78086	8682/	30
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11580	81816	10160	20082	49882	56029	60041	70362	887/	29
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11575	71813	10147	20086	49885	56031	60041	70362	86872/	28
Berlin-Schoenefeld	47	385	11475	71616	10158	20086	49885	56031	60041	70362	878//	28
Lindenberg	98	393	11662	81715	10143	20097	49900	58030	60021	70286	8627/	33
Manschnow	12	396	11660	81721	10135	20099	49899	56038	60021	70262	8551/	24 38
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11581	52331	10121	20023	49895	52032	60021	72586	82131	35 54
Bocholt	21	406	11582	72626	10104	20040	49869	52037	60031	78086	872//	30 42
Essen	152	410	11682	52725	10114	20022	49888	52030	60031	72586	858//	28 58
Luedenscheid	387	418	11586	52628	10091	20015	49851	51029	60061	72782	85300	29 51
Kaehler Asten	839	427	11386	62426	10061	20010	48243	52017	60111	72586	863//	37 62
Bad Lippspruenge	157	430	11580	32428	10122	20016	49878	52024	60031	70186	83800	28 53
Kassel	231	438	11583	52111	10121	20056	49891	53024	60041	70186	85800	23 49
Goettingen	187	444	11584	62322	10121	20056	49891	53024	60041	70186	85833	27 42
Leinefelde	356	449	11484	52418	10111	20056	49889	51018	60051	72562	85201	28 52
Braunlage	607	452	11484	72318	10075	20044	49884	53007	60061	70262	87800	30 50
Brocken	1142	453	11/84	72344	10024	20019	48228	53011	60131	74186	875//	58 75
Artern	164	460	11589	72423	10122	20071	49902	53015	60011	78062	879//	31 50
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11665	72224	10159	20074	49903	55003	69901	72562	8527/	28 43
Wittenberg	105	474	11780	72121	10165	20048	49888	55018	69971	70362	872//	26 40
Oschatz	150	480	11575	72020	10164	20092	49908	55015	69941	70362	878//	25 43
Dresden-Klotzsche	230	488	11781	81615	10150	20074	49918	56031	69901	70362	8652/	30
Doberlug-Kirchhain	97	490	11683	82021	10167	20081	49912	55022	69911	78062	875//	25 37
Cottbus	69	498	11656	81812	10164	20095	49916	56035	60021	70262	8551/	25
Gorlitz	237	499	11965	81818	10160	20086	49927	58041	69941	72162	86077/	21 33
Aschen	202	501	11684	62320	10116	20028	49902	52031	60011	70386	86200	25 55
Nervenich	118	502	41580	32525	10135	20025	49901	52025		70281	83200	30 47
Nuerburg	627	510	11584	52420	10082	20012	49921	52025	60081	70388	85200	34 51
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11686	42511	10119	20024	49911	53027	60031	70298	84200	56
Bendorf	127	515	11589	42722	10135	20049	49923	51022	60021	72581	84200	27 46
Bad Marienberg	547	526	11388	62614	10075	20012	49915	52016	60081	72782	85330	28 48
Glessen	186	532	11589	72521	10129	20057	49922	52026	60051	72586	85202	25 38
Bad Hersfeld	212	542	11480	72415	10118	20003	49916	53028	69941	72586	8422/	37 55
Wasserkuppe	921	544	11375	62325	10061	20044	48278	53011	60081	72164	8557/	37 55
Meiningen	450	548	11583	72315	10055	20058	49923	53016	60041	70186	8327/	35
Schmucke	937	552	11/02	92416	10005	20052	48272	53013	60071	74586		31 51
Erfurt-Bindersleben	315	554	11580	52520	10126	20079	49897	53007	69951	72562	85300	25 40
Neuhaus a.R.	845	557	11/56	82416	10067	20058	48281	53003	60111	76564	8652/	38
Gera-Leumnitz	311	567	11676	82224	10132	20089	49911	56003	69901	76062	8212/	38 54
Chemnitz	418	577	11574	82330	10138	20069	49927	55010	69901	76162	878//	37 53
Fichtelberg	1213	578	11760	82238	10065	20048	48306	55014	60021	76342	8807/	38 54
Zinnwald-Georg.	877	582	11462	71918	10099	20062	48302	56028	69901	70162	8313/	26
Trier-Petrisberg	265	609	11484	62624	10111	20001	49939	52019	60051	73386	85600	30 50
Deuselbach	480	615	11486	72325	10095	20061	49933	51015	60081	70386	83302	29 53
Pferdsfeld	396	626	41559	62521	10117	20037	49932	52015		70182	86800	36 51
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11584	72613	10062	20026	48287	53027	60041	71584	873//	26 58
Frankfurt/M., Flugh.	805	637	11584	72318	10119	20066	49941	51021	60011	72582	8783/	30 43
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11482	72418	10078	20042	49949	51024	60021	72586	8487/	27 48
Wuerzburg	268	655	11484	82725	10117	20087	49943	53008	60021	76166	878//	32 50
Bad Kissingen	262	658	11483	72212	10102	20065	49938	50023	60031	72586	8587/	35
Coburg	322	671										

Station	Hoehe m	11hVV Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Spppp	15 Uhr UTC	12-15	Erdbodentemp.						
									14 Uhr UTC						
									05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	30 sTTT	50 sTTT		
Helgoland	4 015	41340	82537	10064	20052	49804	53059	76385	8777//	49	64				
List/Sylt	26 020	41258	82433	10059	20044	49744	53013	76086	8777//	40	59				
Leck	7 022	41358	82434	10056	20045	49779	53020	75886	8777//			0074	0083	0077	0065
Husum	28 026	41465	82337	10061	20043	49796	52026	76188	878//	39	61	0075	0082	0076	0065
Flensburg/Meierwik	27 033	41556	82235	10058	20033	49785	53032	76088	878//	40	66	0080	0079	0072	0061
Schleswig	43 035	41460	82324	10059	20045	49805	53030	76162	8777//	30	61	0083	0080	0070	0063
Hohn	12 038	41458	72322	10072	20041	49823	52042	76166	875//	33	53	0088	0086	0080	0067
Kiel-Holtenau	31 046	41458	82421	10075	20032	49815	52027	78082	878//	30	45	0087	0087	0067	0060
Puttgarden	1 063	46/59	72228	10088	20056	49835	52016					0067	0059	0054	0052
Arkona	42 091	41589	82231	10121	20069	49840	53009	70381	86300	34	45	0074	0075	0082	0076
Norderney	7 225	41481	72429	10092	20045	49839	52045	76166	875//	33	56	0074	0075	0082	0076
Bremerhaven	5 131	41470	82720	10071	20056	49826	53029	70282	878//	38	58				
Cuxhaven	16 147	41580	72519	10092	20038	49852	52039	78082	873//	34	57	0090	0091	0088	0073
Hamburg Flugh.	14 156	41480	72520	10091	20041	49850	52034	70282	878//	36	58	0092	0089	0082	0067
Luebeck-Blankensee	15 161	41572	72331	10104	20041	49833	53031	72522	85932	29	52	0101	0095	0075	0063
Boltenhagen	59 162	42675	72223	10123	20033	49848	53022	72582	879//	35	52	0097	0088	0076	0064
Schwerin	4 170	42680	62121	10137	20037	49839	53015					0110	0093	0076	0060
Rostock-Warnemuende	46 177	46/60	73222	10138	20037	49855	53014	86300		22	44	0116	0097	0077	0065
Teterow	7 180	41570	62119	10133	20034	49843	51025	70282	86200	26	45	0089	0077	0066	0059
Barth	2 184	41586	62221	10140	20032	49860	53018	70382	86200	39		0103	0091	0074	0062
Greifswald	1 194	41584	62410	10144	20093	49878	53013	70382	84330	25	44	0092	0082	0070	0061
Ueckermuende	5 203	41465	82530	10086	20045	49844	51054	76166	878//	40	50	0083	0083	0082	0074
Emden-Hafen	11 215	41580	72422	10095	20050	49850	52044	70382	872//	32	47	0093	0092	0075	0075
Oldenburger	49 218	41570	62322	10094	20043	49880	52052	72582	86800	30	50	0090	0089	0087	0074
Ahlhorn	3 224	41580	62428	10102	20053	49862	51040	70282	86200	38	58	0097	0102	0087	0072
Bremen, Flugh.	77 235	41582	42612	10085	20054	49875	52035	72711	84331	27	53	0117	0110	0072	0067
Soltau	45 249	41580	72618	10076	20041	49866	53034	72582	879//	28	42	0102	0098	0086	0071
Boizenburg	17 253	42582	52324	10128	20033	49875	51029					0140	0118	0093	0070
Luechow	21 261	42680	72423	10149	20017	49881	53025	84830		30	45	0116	0102	0083	0063
Seehausen	81 264	42680	72221	10135	20038	49854	53015	82230		21	36	0114	0098	0079	0069
Marnitz	38 270	41584	62410	10139	20054	49840	53009	70181	84830	33		0113	0099	0076	0060
Neuruppin	81 280	41582	62426	10137	20085	49869	53024	78082	84330	31	44	0103	0091	0066	0063
Neubrandenburg	56 291	41770	62117	10121	20084	49891	53011	72581	81532	24	41	0092	0093	0090	0086
Angermuende	22 305	41481	72512	10081	20052	49874	52040	72588	84802	45		0093	0092	0086	0084
Lingen	48 315	41580	62321	10098	20054	49895	52032	72581	85903	26	51	0104	0101	0091	0078
Muenster/Osnabrueck	95 317	41481	62410	10067	20045	49893	53032								
Osnabrueck	72 320														
Guetersloh	39 321	41475	72625	10085	20043	49878	53040	78088	879//	35	50	0103	0091	0085	0077
Diepholz	135 325	41585	32319	10077	20040	49899	51034	72581	81233	23	44	0097	0091	0085	0075
Bad Salzflue	56 338	41582	72321	10096	20032	49893	53029	70188		28	48	0098	0093	0088	0076
Hannover, Flugh.	81 348	42584	72619	10130	20047	49885	53023					0115	0110	0095	0077
Braunschweig	47 359	42670	42216	10137	20027	49886	51027					0128	0113	0095	0075
Gardellegen	79 361	42582	52414	10150	20028	49898	53023					0109	0097	0081	0071
Magdeburg	81 379	41584	62014	10120	20086	49902	51020					0125	0110	0093	0074
Potsdam	51 381	41584	72211	10120	20073	49903	51019	70182	87843	23	38	0115	0102	0089	0072
Berlin-Dahlem	37 382	41582	72014	10126	20069	49899	51017								
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41682	72213	10126	20067	49904	53016	72582	8127//	26	42	0100	0089	0073	0061
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	41582	72215	10122	20078	49908	53022	70382	8483//	31	45	0118	0094	0078	0069
Berlin-Schoenefeld	98 393	41665	82115	10151	20093	49912	53011	72922	889//	25	48	0116	010	0082	0078
Lindenber	12 396	42668	82518	10160	20090	49909	53010					0132	0123	0101	0087
Manschnow	45 400	41681	72623	10052	20032	49840	53032	72586	8453//	26	53	0098	0095	0091	0086
Duesseldorf, Flugh.	21 406	41584	72616	10093	20050	49901	52032	79582	873//	27	44	0108	0102	0091	0083
Bocholt	152 410	41457	72717	10068	20038	49926	52034	78198	873//	26	46	0093	0088	0079	0072
Essen	387 418	41584	62517	10073	20033	49927	52026	72782	86930	29	50	0078	0065	0048	0038
Luedenscheid	839 427	41462	72525	10064	20018	48262	52020	78781	879//	32	51	0121	0110	0095	0078
Kaehler Asten *	157 430	41582	52615	10071	20044	49914	53032	72511	84903	30	53	0115	0104	0087	0076
Bad Lipsprunge	231 438	41584	72715	10100	20017	49921	53023	78082	879//	36		0127	0104	0085	0071
Kassel	167 444	41584	22423	10122	20031	49910	53019	72511	82300	29	40	0112	0100	0081	0065
Goettingen	356 449	41481	52418	10111	20038	49913	51021	70282	85200	23	39	0081	0063	0050	0032
Leinefelde	607 452	42486	62415	10089	21012	49896	53015								
Braunlage	1142 453	41489	42437	10037	21025	48249	53022	71541	84330	45	59	0121	0102	0089	0078
Brocken *	164 460	41582	72423	10106	20067	49915	51015	71581	81933	27	48	0125	0111	0093	0076
Artern	142 469	42584	52318	10144	20015	49917	51015					0107	0099	0088	0075
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41684	62317	10138	20008	49909	51020	70182	84240	28	43	0125	0114	0096	0077
Wittenberg	150 480	41581	62110	10138	20111	49919	50009	72582	86800	24	41	0107	0099	0090	0080
Oschatz	230 488	41683	72518	10145	20071	49940	52019	72562	8522//	33	48	0127	0107	0091	0076
Dresden-Klotzsche	97 490	41584	82116	10148	20091	49925	53011	72162	888//	21	34	0129	0117	0100	0080
Doberlug-Kirchhain	69 496	41570	72321	10160	20082	49927	53010	70262	8382//	23	37	0123	0109	0103	0073
Cottbus	237 499	41773	82211	10135	20092	49938	53008	72582	8357//	21	35	0117	0114	0106	0095
Görlitz	202 501	41581	72514	10086	21001	49933	53028	72582	879//	24	47	0116	0116	0104	0091
Aachen	118 502	41580	72624	10101	20033	49936	52033	72511	86201	32	50	0079	0088	0075	0069
Noervenich	627 510	41584	52422	10102	20008	49943	52019	72511	82232	27	41	0122	0111	0102	0090
Nuernberg															

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	n	n	Sappp	6RRRr	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	5ssts
											HLMH	xx	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4 015	11362	72430	10069	20048	49854	52050	60042	76086	875//	49	64	10093	20059	
List/Sylt	26 020	11460	72427	10065	20048	49807	52063	60052	72185	8453//	40	59	10099	20046	
Leck	7 022	11462	72424	10071	20053	49833	51053	60042	70186	8550//					
Husum	28 076	11460	72426	10071	20053	49846	52050	60042	70288	878//	39	61	10115	20061	
Flensburg/Meierwik	27 033	11462	72330	10070	20049	49832	52047	60082	72186	875//	46	66	10115	20058	
Schleswig	43 035	11465	82420	10071	20055	49850	52045	60052	71862	877//	30	61	10116	20058	
Hohn	12 038	11462	82521	10079	20039	49858	52035	60042	72162	875//	33	53	10121	20070	
Kiel-Holtenau	31 046	11562	82519	10079	20037	49858	52043	60052	72186	875//	28	52	10118	20068	
Puttgarden	1 063	16/58	/2221	10076	20061	49874	52041	60042			30	45	10120	20053	
Arkona	42 091	11589	82228	10081	20044	49881	53040	60022	72581	81350	38	53	10129	20049	
Norderney	11 113	11458	82518	10079	20048	49872	51043	60042	76166	8682//	33	56	10111	20059	
Bremerhaven	7 129	11470	72522	10084	20049	49899	52050	60032	72582	878//	38	58	10118	20080	
Cuxhaven	5 131	11463	82621	10080	20050	49871	52045	60032	72582	878//	34	57	10120	20071	
Hamburg, Flugh.	16 147	11580	72416	10079	20041	49889	52036	60022	72582	878//	36	58	10133	20074	
Luebeck-Blankensee	14 156														
Boltenhagen	15 161	11570	72217	10088	20049	49876	53043	60062	78082	8596//	35	52	10126	20069	
Schwerin	59 162	11580	62216	10081	20057	49893	51044	60102	72582	86300	33	52	10132	20072	
Rostock-Warnemuende	4 170	11680	62215	10092	20041	49886	51047	60052	70382	84230	25	46	10146	20071	
Teterow	46 177	16/60	/3423	10090	20049	49900	53043	60022							
Barth	7 180	16/59	/2220	10093	20043	49887	52044	60042			24	45	10139	20060	
Greifswald	2 184	11686	52413	10102	20038	49900	53040	60022	72581	85900	22	39	10148	20058	
Ueckermuende	1 193	16/59	/2318	10123	20027	49912	53044	60022			40	50	10113	20074	
Emden-Hafen	5 203	16/60	/2526	10091	20033	49882	51038	60052							
Oldenburg	11 215	11580	72413	10091	20044	49894	52043	60052	70282	878//	32	46	10127	20075	
Ahlhorn	49 218	11570	62312	10089	20043	49902	52022	60082	70182	86801	30	50	10126	20060	
Bremen, Flugh.	3 224	11475	72312	10074	20045	49904	51042	60032	72582	878//	38	58	10133	20066	
Soltau	77 235	11582	72308	10077	20052	49918	52042	60092	70281	873//	27	53	10127	20074	
Boizenburg	45 249	11570	82513	10086	20049	49907	53040	60032	78082	889//	28	42	10139	20075	
Luechow	17 253										30	45	10148	20079	
Seehausen	21 261	11680	72312	10099	20038	49924	51042	60032	70382	872//	27	43	10152	20079	
Marnitz	81 264	16/60	/2213	10075	20054	49909	53044	60032			22	39	10145	20070	
Neuruppin	38 270	11684	72613	10109	20033	49925	53034	60032	71781	82900	23	43	10153	20070	
Neubrandenburg	81 280	11682	23232	10109	20029	49910	53039	60022	70381	82400	36	44	10143	20061	
Angermuende	56 291	11675	52408	10127	20058	49918	53027	60082	72998	81370	24	41	10165	20057	
Lingen	22 305	11581	72403	10084	20047	49904	52030	60062	72588	86802	45	1020	20068		
Muenster/Osnabrueck	48 315	11575	62415	10084	20047	49924	52029	60042	78082	86331	36	55	10136	20063	
Osnabrueck	95 317	16/60	/2512	10079	20042	49926	51033	60062			26	51	10132	20064	
Guetersloh	72 320														
Diepholz	39 321	11460	72318	10080	20048	49909	52030	60022	78088	879//	35	50	10139	20078	
Bad Salzuflen	135 325	11470	72009	10069	20043	49937	52036	60062	72581	879//	23	44	10124	20069	
Hannover, Flugh.	56 338	11582	62209	10075	20043	49927	51034	60042	72588	83303	26	48	10144	20071	
Braunschweig	81 348	11584	52414	10098	20038	49926	52037	60032	70382	85832	27	43	10157	20081	
Gardelegen	47 359	11770	12512	10092	20040	49927	51040	60032	70181	81400	26	41	10149	20086	
Magdeburg	79 361	11581	52612	10100	20038	49938	51038	69902	72582	85300	21	36	10172	20100	
Potsdam	81 379	11584	62412	10118	20053	49932	53029	60052	72582	85360	22	38	10174	20067	
Berlin-Dahlem	51 381	11481	52405	10125	20036	49927	52024	60072	71521	85340	23	38	10180	20070	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11682	52810	10126	20012	49925	53026	60072	72586	82833	25	44	10170	20077	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11681	42311	10134	20042	49924	53020	60062	70181	82230	26	42	10174	20068	
Berlin-Schoenefeld	47 385	11685	72211	10128	20046	49926	53018	60052	71582	82263	31	45	10176	20070	
Lindenberg	98 393	11675	72311	10125	20050	49932	53020	60022	70398	873//	25	48	10162	20069	
Manschnow	12 396	16/59	/2313	10129	20051	49929	53020	60022			26	44	10168	20066	
Duesseldorf, Flugh.	45 400														
Bocholt	21 406														
Essen	152 410	11586	72516	10079	20041	49948	52023	60062	70298	868/1	27	44	10135	20064	
Luedenscheid	387 418														
Kaehler Asten	839 427	11065	72420	10018	20013	48279	52026	60122	72864	878//	32	51	10074	20017	
Bad Lipspringe	157 430	11584	72312	10078	20038	49943	52029	60042	70382	87842	30	53	10129	20064	
Kassel	231 438	11586	52509	10088	20013	49950	52027	60042	72581	84830	33	33	10132	20088	
Goettingen	167 444	16/60	/2618												
Lünefelde	356 449	11477	52508	10071	20029	49953	51041	60042			29	40	10138	20098	
Braunlage	607 452	11482	52410	10051	20013	49945	51035	60062	72582	85900	23	58	10101	20045	
Brocken	1142 453	11289	52440	10003	21005	48270	52014	60142	72741	85960	45	59	10050	20000	
Artern	164 460	11465	72816	10107	20040	49953	53033	60022	78081	873//	27	48	10158	20095	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11784	72315	10108	20022	49947	51026	69912	70382	8435/	25	37	10173	20107	
Wittenberg	105 474	11784	52510	10127	20007	49936	51025	60012	70182	84230	28	43	10169	20082	
Oschatz	150 480	11583	72319	10118	20070	49948	53027	69952	70282	878//	24	41	10184	20111	
Dresden-Klotzsche	230 488	11684	72314	10121	20037	49954	53013	69902	70386	8182//	33	48	10167	20116	
Doblerug-Kirchhain	97 490	11683	62213	10128	20068	49948	53022	60012	70362	83220	21	34	10169	20096	
Cottbus	69 496	11586	72309	10133	20066	49946	53019	60022	70262	8127//	23	37	10167	20107	
Görlitz	237 499	11775	82111	10124	20079	49950	51010	60012	70382	875//	21	35	10178	20112	
Ascher	202 501	11484	62318	10071	20023	49963	53027	60032	70388	86840	24	37	10120	20065	
Noerenhich	118 502	11580	32415	10082	20024	49962	52025	60022	70182	82801	32	50	10138	20063	
Nuerburg	627 510	11484	32414	10040	20008	49980	52025	60082	70181	82201	27	45	10095	20034	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11686	32608	10093	20										

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	21 Uhr UTC								
												Rx	n	nddd	12	hLMH	xx	99	05	10
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT					
Helgoland	4	015	41375	82422	10068	20043	49887	51033	70262	875//	29	38					0064	0069	0072	
List/Sylt	26	020	41965	82423	10062	20041	49856	52049	72162	8703/	27	41								
Leck	7	022	41462	72423	10070	20049	49868	52049	76162	878//										
Husum	28	026	41462	82422	10069	20048	49870	52038	76162	875//	28	40								
Flensburg/Meierwik	27	033	41362	82322	10066	20054	49887	52036	72162	875//										
Schleswig	43	035	41458	82313	10065	20037	49896	52038	72166	878//	22	37								
Hohn	12	038	41470	82416	10078	20037	49893	52035	72162	86500										
Kiel-Holtenau	31	046	46/57	72218	10067	20053	49905	52031			22	33								
Puttgarden	42	091	42988	82325	10070	20037	49905	51023												
Arkona	11	113	41660	82415	10078	20047	49903	51031	70262	875//	21	34								
Norderney	7	129	41470	72418	10089	20048	49917	52028	70282	878//	22	38								
Bremerhaven	5	131	41470	82517	10084	20040	49920	52031	72582	875//	27									
Cuxhaven	16	147	41670	72113	10078	20047	49898	52035	70181		25									
Hamburg, Flugh.	14	156	41970	82313	10078	20049	49907	52031	72582	83960	21	31								
Luebeck-Blankensee	15	161	41570	82213	10066	20044	49924	51030	70181		23	35								
Boltenhagen	59	162	41980	82113	10068	20044	49924	51030												
Schwerin	4	170	42680	32110	10075	20043	49916	51030		83200		30								
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	73315	10073	20042	49924	51024			29									
Teterow	7	180	46/59	72212	10073	20039	49912	51025												
Barth	2	184	42982	82110	10079	20038	49926	51026												
Greifswald	1	193	46/59	72212	10087	20035	49939	51027												
Ueckermünde	5	203	46/60	72318	10081	20037	49914	51032		875//	26	39								
Emden-Hafen	11	215	42580	72311	10077	20037	49933	52031	78082	878//										
Oldenburg	49	218	41465	82112	10071	20042	49930	51026		86802										
Ahlhorn	3	224	42480	62212	10071	20042	49930	51026												
Bremen, Flugh.	77	235	41570	72208	10062	20052	49940	52021	72582	878//	32									
Soltau	45	249	46/60	72213	10068	20047	49933	51026												
Boizenburg	17	253	43680	32310	10068	20049	49942	53024		83500	33									
Luechow	21	261	42980	82412	10078	20035	49943	51019												
Seehausen	81	264	46/60	72210	10077	20050	49930	51021												
Marnitz	38	270	41984	82207	10079	20034	49951	51026	70290	82500	27	38								
Neuruppin	81	280	42581	22214	10077	20035	49950	51031												
Neubrandenburg	56	291	41970	32510	10089	20043	49933	52028	70181	83020	28	38								
Angermünde	22	305	42582	72007	10060	20043	49933	52028		878//	28									
Lingen	48	312	41357	82312	10057	20046	49955	52030	78082	878//	29									
Muenster/Osnabrueck	95	317	46/60	72310	10059	20037	49955	51027												
Osnabrueck	72	320																		
Guetersloh	39	321	41240	82615	10067	20040	49947	52037	78182	883//	26									
Diepholz	135	325	41573	72207	10049	20044	49960	51022	76082	879//										
Bad Salzuflen	56	338	42580	42411	10073	20031	49954	52026		84500	26									
Hannover, Flugh.	81	348	42780	62511	10078	20038	49956	52029		865//	32									
Braunschweig	47	359	46//	72307	10069	20029	49961	51022												
Gardelegen	79	361	42980	82507	10077	20031	49964	51030		81531	31									
Magdeburg	81	379	42780	82208	10081	20031	49964	51030												
Potsdam	37	382	42982	62510	10090	20023	49956	52030	70282	86500	32									
Berlin-Dahlem	50	384	41782	52309	10099	20024	49962	51037		81032	27									
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	42884	72409	10084	20030	49961	51034	70181	81532	28									
Berlin-Temp., Flugh.	98	393	42670	72510	10104	20042	49964	51031		82511	26									
Lindenberg	12	396	46/59	72809	10103	20037	49955	51026		875//										
Manschnow	45	400	41568	62213	10058	20039	49976	51021	72186	8216/	24	43								
Buchholtz, Flugh.	21	406	41670	72410	10064	20056	49956	52022		721//	30									
Duesseld.	152	410	41562	82411	10049	20016	49979	51020		875//	34									
Essen	387	418	41484	82411	10049	20016	49979	51020		76186	878//	30								
Luedenscheid	839	427	41156	82423	10012	20007	48292	52016		7028/	86800	28								
Kahler Asten	157	430	41481	82314	10073	20032	49965	52021		71086	876//	24	42							
Bad Lipspringe	231	438	41784	62110	10069	20013	49978	51025		70382	878//	25								
Kassel	167	444	46/60	72212	10072	20024	49975	51018		70382	86500									
Goettingen	356	449	42975	82414	10060	20015	49974	51019												
Leinefelde	607	452	42580	42414	10038	20003	49962	50013		84100	47	58								
Braunlage	1142	453	41/90	92442	10008	21009	48277	50008	74981	81500	33									
Brocken	164	460	41685	12314	10074	20026	49977	51030	70382	8705/										
Artern	142	469	41980	72311	10081	20021	49970	51032												
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42982	82108	10081	20021	49970	51032												
Wittenberg	150	480	42683	82411	10096	20053	49979	51029		885//	30									
Oschatz	230	488	42984	82417	10101	20030	49982	53025		8807/	27									
Dresden-Klotzsche	97	490	42681	82715	10103	20049	49977	53028		885//										
Doberlug-Kirchhain	69	496	42686	82712	10112	20040	49973	53026		8357/	28									
Cottbus	237	499	42775	82410	10107	20035	49981	52028		875//										
Görlitz	202	501	41484	72217	10059	20016	49982	51018	70161	82200	35									
Aachen	118	502	41580	12415	10062	20014	49984	52019	70281	81800	29									
Noervenich	627	510	42484	42413	10024	21001	40009	51023		84200	35									
Nuerburg	91	513	42586	82408	10071	20016	49985	50020		86800										
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	42688	72107	10081	20027	40008	51023		875//										
Bendorf	547	526	41984	82411	10031	20007	40001	51021	72782	86800										
Bad Marienberg	186	532	41984	12109	10075	20015	49995	51019	70181	81032	37									
Giessen	212	542	41977	42206	10070	20040	49986	51016	70161	82031										
Bad Hersfeld	921	544	42481	32417	10008	21003	48317	51014		82031										
Wasserkuppe	450	548	42581	62309	10054	20014	49999	51021		83500	31									
Meiningen	937	552	42384	72309	10014	20008	48319	51021		86200	27									
Schmücke	315	554	41984	12512	10058	20026	49981	51020		872//										
Erfurt-Bindersleben	845	557	41230	82309	10024	20018	48320	51116	70181	81030	30									
Neuhaus a.R.	311	567	42686																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19	Höhenbeobachtungen vom Freitag den 1. April 1994						Nummer 91											
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden							
YGGG	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	3062	-60	27 30	3063	-60	29 31	3068	-58	29 23	3060	-58	30 18	3067	-57	28 18	3067	-57	
10	2630	-61	27 17	2633	-61	29 20	2633	-61	30 8	2630	-60	28 11	2634	-59	27 11	2633	-62	
20	2377	-60	28 13	2379	-58	29 15	2380	-59	28 12	2376	-59	28 9	2381	-59	27 10	2380	-60	
30	2055	-57	27 16	2056	-57	29 12	2057	-57	28 11	2055	-57	28 16	2058	-56	27 18	2057	-58	
50	1843	-56	27 17	1843	-57	28 13	1845	-57	27 19	1842	-58	28 14	1846	-57	27 22	1846	-57	
70	1613	-54	-86 25 28	1615	-53	-86 28 26	1618	-55	-87 26 21	1616	-55	-87 28 23	1619	-54	-71 26 12	1619	-56	-87
100	1349	-48	-82 26 39	1352	-50	-83 25 27	1354	-49	-74 26 31	1355	-51	-84 25 28	1356	-48	-66 27 41	1358	-51	-80
150	1158	-46	-77 25 38	1162	-46	-79 25 44	1165	-49	-69 25 39	1166	-51	-84 26 37	1167	-50	-67 26 50	1171	-51	-76 27 47
200	1012	-50	-68 26 51	1014	-50	-79 27 52	1019	-53	-65 27 58	1021	-53	-72 28 54	1023	-53	-63 26 56	1027	-54	-68 28 56
250	0892	-48	-57 27 73	0895	-47	-72 28 55	0901	-47	-54 28 62	0902	-48	-61 29 56	0904	-49	-54 25 57	0909	-48	-58 30 54
300	0697	-35	-41 27 49	0700	-37	-43 27 55	0705	-33	-38 27 57	0708	-35	-44 26 47	0708	-32	-38 25 57	0713	-34	-40 27 46
400	0538	-23	-28 24 41	0541	-25	-46 26 43	0544	-20	-25 25 55	0548	-22	-28 26 48	0546	-18	-21 25 64	0552	-21	-28 26 48
500	0284	-11	-14 23 33	0289	-11	-23 22 26	0288	-8	-23 22 33	0292	-5	-49 24 41	0287	-5	-6 23 51	0296	-5	-30 24 48
700	0132	1	-5 22 39	0136	0	-8 24 18	0135	2	-7 22 29	0138	1	-14 22 18	0133	1	-1 22 45	0141	3	-9 25 40
850	00-1			0003	6	3 20 18	0001			0006			00-1			0007		
1000																		
M	0048	-47	26 37							0043	-50	28 49						
a	0053	-51								0049	-48	29 59						
r	0056		30 24							0061	-56	28 23						
k	0061	-51	29 45							0073	-56	29 37						
a	0065	-55		0045	-50	27 47				0081	-53		0070	-53	29 30			
n	0071		30 23	0051	-54					0092		30 19	0146	-62				
t	0076		31 33	0059	-52					0120	-61	31 23	0186	-58				
e	0083		29 41	0064	-55	30 24				0144	-62		0222	-60	28 6			
	0115	-62		0075		31 38				0196		28 13	0232		29 10			
	0189		29 13	0081		31 45				0222		31 19	0274		25 10			
	0219		25 20	0095		29 35				0274	-58		0306		27 10	0063	-54	
	0281	-60		0115	-62					0310		28 6	0370		24 6	0207	-62	
	0311		29 15	0141	-59	31 17				0387	-60	26 7	0425		27 16	0473	-57	
	0428	-56		0154	-62					0414		34 6	0500	-56	27 18	0535	-60	
	0485		28 16	0325	-58					0489	-57		0546	-59		0849	-55	
	0585		23 18	0352	-60					0552		25 7	0575	-57	21 6	1000	-56	-87
	0617	-58		0387		28 8				0583	-59		0608		28 5	1150	-53	-81
	0633		27 10	0527		29 14				0647		30 9	0813	-58	28 22	1360	-53	-81
	0772		25 20	0573	-56					1000	-55	-87 28 23	0895		25 25	1600	-50	-79
	0853		28 19	0620		25 13	1050		27 18	1240		25 22	1000	-54	-71 26 12	1720		27 41
	0927	-52		0717		28 15	1160	-50	-79	1310		26 20	1050	-52	-69 27 23	1780	-51	-80
	1000	-54	-86 25 28	0800	-57		1480	-49	-74	1380		27 24	1090	-54	-72 26 31	1870	-54	-80
	1550		25 43	0960		29 24	1600	-51	-75 26 40	1470	-52	-85	1180		25 31	2030	-51	-75
	1760	-46	-81	1000	-53	-86 28 26	1720	-48	-72 26 45	1530		25 28	1380		27 37	2070	-50	-73
	1930		25 36	1200		25 28	1870	-48	-70	1640	-49	-83 26 33	1530	-48	-66	2120		27 44
	2110	-46	-76	1440	-51	-84 25 27	2070	-48	-70	1950	-49	-83	1620	-50	-68	2290	-55	-70 28 43
	2180	-50	-77	1560		24 27	2170	-51	-68	2040	-52	-85	1820	-50	-68	2460	-54	-68
	2300	-50	-75	1920	-46	-81	2220	-49	-79	2220	-49	-79	1990	-49	-65	2990	-49	-58
	2390	-51	-71	2130	-47	-77	2220	-51	-68	2420	-54	-72 27 55	2020	-50	-68	3090		30 54
	2740	-48	-63	2250	-50	-79	2350	-50	-64	2590	-51	-70	2390	-54	-65 26 56	3400	-42	-53 29 66
	2810	-50	-63 27 67	2370	-47	-77	2410	-52	-65	2640	-51	-69	2700	-52	-60	3500	-41	-49
	2860	-49	-62	2500	-50	-79 27 52	2830	-53	-64 27 60	2710	-51	-67	2700	-52	-60	3560	-40	-45
	3270	-45	-49	2750	-49	-76 27 53	2910	-50	-60	3130		29 62	2780	-51	-58	3670	-39	-44
	3380	-44	-48 27 82	3210	-45	-69	3180		28 66	3190	-46	-57 29 65	2850	-52	-57	3950		28 46
	4120		26 44	3330	-44	-66 29 64	3290	-44	-48	3350	-44	-50	3080	-47	-52	4560	-26	-34
	4370	-30	-38	3520	-41	-59 28 68	3420	-42	-47 28 77	3420	-44	-48	3930	-33	-39	4780		26 55
	4710	-27	-28	3710	-40	-49	3900		27 57	3710		27 45	4220	-28	-31	5150	-19	-26
	5020	-23	-28	4010	-37	-43	4950	-21	-26	3910	-36	-46	4780	-21	-23	5350		25 41
	5100	-22	-26	4420	-32	-52	5020	-20	-24	4580	-27	-33	4890	-20	-22 25 65	5510	-16	-20
	5390	-20	-22	4790	-28	-47	5090		25 56	5320	-19	-25	5470	-14	-16	5590	-17	-18
	5680	-17	-28 23 43	5230	-22	-45	5690	-15	-16	5820	-15	-18	5650		25 50	5980	-13	-17
	5970	-15	-26	5650		25 29	6000		24 45	5910	-15	-18	6000		26 55	6000		24 46
	6000		23 39	5920	-16	-41	6120	-12	-14	5990		24 54	6120		25 56	6060	-13	-19
	6100	-14	-33	5960	-16	-55	6290	-12	-14	6000		24 54	6450	-7	-8	6220		24 48
	6420	-12	-58	6000		23 28	6400	-12	-23	6500	-9	-33	6520	-6	-8	6640	-6	-20
	6590	-11	-52	6240	-16	-44	6500	-11	-17	7040	-5	-54	6730	-6	-7	6890		24 50
	6630	-15	-16	6770	-12	-37	6890	-8	-38	7140	-5	-54	6930	-6	-7	7220	-4	-53
	7050		23 33	6910	-12	-24	7010		22 33	7250	-5	-41	7110	-5	-6	7380	-3	-43 25 42
	7450	-7	-12	7510	-6	-19 21 22	7130	-8	-15	7600		24 29	7150	-5	-5	7560	-3	-20
	7590	-6	-7	8000		22 18	7280	-7	-14	7750	-2	-32	7290	-6	-7	7730	-2	-16
	7700	-6	-6	8030	-3	-11	7820		21 19	7910	-3	-19	7380	-6	-7	7950	0	-4 25 56
	8000		22 36	8200	-2	-9 23 17	7880		21 19	8000		23 23	7610	-4	-6	8000		25 55
	8330	-1	-6	8760		24 18	7920		22 19	8030	-2	-14	8000		22 48	8270	2	-12
	8890		21 41	9000		24 20	8210	1	-12	8600	-2	-14	8220	-1	-3	8760	4	-6
	9250	7	-1 20 40	9090	5	-4	8370	1	-9	8770	2	-6	8360	0	-2	8800		25 37
	9310	7	-2 21 40	9250	6	-3 24 22	8920		22 33	8920		22 13	8520	2	-1	9010	6	-3
	9370	8	0	9540	8	-1	9150		22 35	9030	4	-1 22 13	8790		21 42	9110	6	1
	9560		19 33	9780</														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 1. April 1994						Nummer 91										
Station	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald	Lindenberg		Meiningen								
YYGG	0100		0100		0100		0106	0106		0106								
	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	3068	-57	30 19	3070	-56	32 26	3072	-56	31 22	3057	-61	30 27	3058	-60	29 26	3061	-61	30 18
10	2634	-59	31 6	2636	-59	25 7	2634	-58	28 5	2627	-60	29 18	2628	-60	32 19	2627	-61	32 16
20	2378	-60	27 5	2383	-59	27 5	2380	-60	29 10	2372	-59	28 7	2374	-60	30 7	2374	-60	34 5
30	2058	-58	24 9	2061	-58	25 7	2060	-59	27 5	2051	-58	28 11	2052	-58	30 12	2053	-58	31 10
50	1846	-57	27 10	1849	-58	29 10	1849	-59	30 16	1839	-58	27 17	1841	-57	29 15	1841	-59	28 14
70	1619	-55	-87 28 21	1623	-57	-88 29 17	1623	-57	-88 29 25	1612	-53	-85 26 18	1614	-54	-68 27 17	1615	-55	-74 26 32
100	1357	-53	-82 26 35	1363	-51	-77 28 32	1365	-53	-80 27 34	1349	-49	-83 24 27	1353	-50	-64 26 30	1355	-53	-74 27 41
150	1170	-51	-73 25 43	1177	-53	-69 27 44	1179	-56	-76 28 43	1159	-50	-77 25 43	1165	-53	-66 26 43	1168	-54	-71 27 57
200	1027	-56	-65 27 54	1034	-55	-64 27 59	1037	-55	-66 28 45	1016	-55	-68 25 44	1023	-54	-64 26 49	1026	-53	-62 27 81
250	0909	-48	-54 28 43	0916	-48	-55 27 49	0918	-48	-56 27 37	0898	-50	-56 24 51	0905	-49	-55 25 47	0907	-46	-53 27 66
300	0713	-32	-36 27 55	0719	-31	-40 27 42	0721	-32	-40 30 32	0703	-33	-37 24 50	0709	-32	-36 24 49	0710	-32	-39 23 59
400	0551	-19	-22 26 50	0556	-18	-27 25 44	0559	-18	-29 27 40	0541	-20	-27 25 46	0547	-19	-22 24 51	0547	-18	-24
500	0293	-5	-14 24 55	0297	-5	-6 24 48	0301	-4	-8 23 25	0282	-6	-7 22 38	0288	-4	-6 24 61	0288	-4	-4
700	0139	2	-1 24 39	0141	7	1 24 38	0144	8	-1 26 31	0130	1	-7 18 35	0133	2	-1 22 31	0132	5	3 21 50
850	0006			0006			0008			00-3			00-1			00-3		
1000																		
M	0054	-50	27 43	0057	-48	28 39				0030	-39	29 11						
a	0078		28 36	0070	-49					0033		30 16						
r	0090		28 14	0086		26 18				0037		28 27						
k	0126		30 22	0091	-58		0058	-50	29 37	0040		33 18						
a	0150	-62		0099		33 23	0084		27 24	0042		34 25						
n	0194		25 8	0106		30 32	0095		34 20	0050		30 45						
t	0207		33 6	0112	-54	28 19	0107		29 12	0058	-59	30 29	0046	-53	29 43	0100	-61	30 18
e	0214		1 8	0143	-61		0114		32 7	0069	-58		0062	-56	28 46	0133		27 7
P	0233	-58	33 22	0171		32 9	0125		28 8	0091	-63		0072	-60		0145		21 5
u	0264	-61		0177	-58	28 6	0139	-60		0118	-60	28 21	0128		31 12	0149		28 6
n	0366		22 10	0189		25 7	0146		33 16	0206	-59		0143	-60	28 5	0161	-59	
k	0463		29 15	0226	-60		0158	-58		0226		32 19	0159	-63	26 7	0200	-61	32 16
t	0537		20 7	0239		32 10	0194		26 5	0311		28 7	0207		31 20	0246		18 6
e	0570		27 4	0372		24 4	0231		34 5	0345		31 10	0220	-59		0262		0 0
P	0617	-57	32 8	0438	-57	27 7	0350	-61		0471		28 13	0256	-62		0268		35 2
u	0639	-60		0516		25 6	0406	-57	20 6	0566		30 14	0364	-58	33 11	0336	-60	
n	0718	-56		0584	-60	31 5	0475	-59		0780	-58		0400	-60		0442	-57	28 3
k	0735		27 12	0661	-56		0619		34 7	0875		24 18	0455		27 8	0501		31 10
t	1000	-55	-87 28 21	0755	-59		0721		29 12	1000	-53	-85 26 18	0508		30 13	0606		25 14
e	1090		29 22	0836	-56		0800	-59		1180		28 20	0536	-57		0649	-60	
P	1120	-53	-85	0966	-59		0919	-55		1440		24 26	0615	-59		0734		27 20
u	1190	-54	-86 28 26	1000	-57	-88 29 17	0991	-55		1760	-48	-82	0696	-57		0841		28 6
n	1380	-51	-84	1040		30 20	1000	-57	-88 29 25	1950	-49	-78	0852	-58		0909		31 15
k	1490		26 38	1040		30 20	1020	-59	-90 29 22	2020	-50	-76	0934		26 9	1000	-55	-74 26 32
t	1550	-53	-81 26 35	1230		28 19	1090		30 14	2300	-56	-70	1000	-54	-68 27 17	1060	-56	-76
e	1830	-49	-78	1260	-53	-81	1590		25 34	2420	-56	-70 25 43	1070	-55	-70	1130	-53	-72 26 20
P	1900	-52	-76	1360	-54	-82 28 41	1780	-51	-77	2660	-53	-65	1210	-52	-67	1240		26 38
u	1960	-52	-76	1580	-50	-75	1840	-52	-78 29 43	2720	-52	-62	1270	-53	-67 26 25	1420	-55	-76 27 34
n	2130	-51	-69	1720	-51	-73	1900	-52	-75	2790	-52	-60	1450	-50	-64	1720	-50	-71
k	2280	-55	-68	1860	-54	-74	2020	-56	-76	2880	-51	-57	1580	-51	-66	1820		27 39
t	2490	-57	-66 27 54	1970		27 42	2300	-55	-69	3450	-51	-57	1680	-49	-64	1850	-49	-69
e	2760	-53	-60	2090	-53	-67	2350	-56	-69 28 36	3500		24 57	1950	-52	-65	1890	-51	-72
P	2870		28 41	2220	-54	-66	2630		27 49	3580	-39	-44	2100	-56	-68	2150	-57	-71 27 64
u	3230	-44	-49	2290	-57	-68 28 60	2750	-52	-61	3860	-35	-39	2360	-56	-68 26 48	2620	-52	-60 27 86
n	3490		28 56	2350	-56	-66 28 61	3070		27 35	4800	-24	-32	2670	-53	-62 26 53	2790	-50	-56
k	4010	-32	-36	2620	-54	-62	3600		29 39	5820	-11	-15	2740	-53	-61	2920	-47	-53
t	4840	-21	-24	2880	-49	-55	4120		29 31	6000		25 38	2920	-51	-58	3280		26 58
e	5250	-16	-20	2950	-49	-55	4250	-29	-36	6140		25 38	3280		25 42	3340	-40	-52
P	5980	-10	-12	3610	-36	-45	4940	-19	-31	6340	-7	-11	3620		24 50	3420	-41	-47
u	6000		26 49	4280		27 39	5010	-18	-29	6470	-7	-9	4030	-32	-35	3510	-40	-44
n	6300	-9	-9	5300	-15	-24 26 48	5080	-18	-27	6590	-6	-8	4330	-27	-30	4030	-31	-38
k	6430	-9	-9	5850	-10	-15	5480	-14	-21 27 40	6710	-7	-8	5090	-18	-21	4730	-21	-36
t	6560	-9	-9	5930	-11	-13	5620	-13	-17	7050	-6	-7	6000		24 48	4870	-19	-32
e	6750	-7	-20 24 49	6000		25 46	5730	-15	-16	7130	-7	-9	6050		24 48	4960		24 55
P	6890	-6	-17	6420	-6	-13	6000		26 37	7220	-7	-9	6220	-8	-11	5090	-18	-21
u	7190	-5	-12	6690	-6	-8	6110	-11	-15	7310	-7	-8	6880	-5	-6 24 59	5560	-13	-15
n	7420	-3	-11 25 65	6810	-6	-8	6180	-10	-24	7400	-7	-8	7020		24 61	5780	-12	-13
k	7540	-4	-7 25 62	6930	-5	-6	6360	-9	-18	7600	-6	-15	7540	-2	-3	5820	-11	-12
t	7600	-4	-6	7340	-2	-6	6500	-9	-10	7820	-6	-15	7670	-2	-3	7650	0	0
e	7890	-2	-7	7580	-2	-3	7020	-4	-8	7820	-5	-10	7980	0	-1	7920	1	1
P	8000		25 49	7810		25 48	7610		22 22	8000		20 37	8000		23 46	8140	3	2 21 60
u	8200	0	-2	8000		25 46	8000		25 27	8930	4	-6 18 34	8190	1	0 22 44	8310	4	2
n	8540		24 38	8700		23 36	8320	7	-2 26 34	9040	5	-5	8500	2	-1 22 31	8470		21 5

MARKANTE PUNKTE PUNKTE TEMP

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT	HS	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
1	0	55	170	14	7.2	995.0	55	9.4	55	995.0	9.4	9.4	4.4	5.0	71	170	14	7.2
2	120	684	215	35	17.8	915.3	744	6.2	744	987.6	118	9.7	2.6	7.1	61	177	17	8.5
3	360	1923	212	18	9.2	782.4	2007	-2.4	2007	934.3	576	7.4	.4	7.0	61	209	33	17.1
4	390	2062	212	19	9.7	768.4	2150	-3.6	2150	837.1	1470	.9	-8.6	9.5	49	216	26	13.6
5	540	2770	220	33	16.9	700.8	2874	-7.9	2874	820.9	1627	.8	-12.6	13.4	36	215	23	11.8
6	1050	5141	251	56	28.7	508.5	5313	-19.5	5313	480	728.0	2577	-7.2	7.3	56	218	27	13.9
7	1410	6966	267	57	29.6	390.3	7196	-34.3	7196	510	712.9	2741	-7.8	7.0	57	220	31	15.8
8	1590	7870	273	77	39.7	341.5	8141	-41.8	8141	570	688.9	3006	-8.0	29.9	7	220	33	17.1
9	1680	8360	277	66	34.2	318.0	8619	-44.7	8619	670	650.2	3453	-11.3	6.2	60	224	35	18.1
10	2220	11055	253	39	20.0	207.3	11414	-49.7	11414	700	639.7	3579	-12.0	10.6	41	227	37	18.9
11	2490	12334	253	45	23.3	171.5	12661	-47.9	12661	730	628.5	3713	-12.0	2.1	84	231	38	19.8
12	3120	15403	265	18	9.2	104.8	15875	-53.2	15875	770	612.0	3917	-12.0	2.1	84	237	42	21.4
13	3300	16229	265	29	15.1	91.1	16772	-54.4	16772	880	569.1	4470	-15.0	1.1	91	243	49	25.2
14	4110	20631	272	6	3.0	45.1	21221	-56.2	21221	1070	501.8	5412	-20.0	3.9	71	251	55	28.5
15	4320	21907	241	14	7.0	36.9	22494	-57.6	22494	1090	494.8	5517	-20.9	5.2	63	251	55	28.1
16	4800	24727	303	21	10.9	23.2	25403	-60.9	25403	1590	341.5	8141	-41.8	5.2	57	273	77	39.7
17	4860	25122	309	16	8.4	21.7	25827	-61.4	25827	1640	328.5	8403	-43.4	4.7	60	276	72	37.2
18	5040	26198	286	6	3.0	18.2	26916	-59.9	26916	1830	281.4	9428	-49.7	10.0	30	268	61	31.4
19	5190	27196	256	17	8.8	15.5	27940	-58.5	27940	1910	263.4	9857	-53.3	10.7	26	267	60	31.1
20	5460	29062	294	27	14.0	12.0	29538	-62.4	29538	2020	240.7	10440	-52.2	13.2	19	264	53	27.2
21	5850	31651	288	43	21.9	8.0	32099	-52.2	32099	2050	235.3	10586	-50.2	14.3	17	261	52	26.6
22	5970	32447	297	29	15.1	6.9	33061	-52.7	33061	2130	222.1	10963	-50.8	16.8	12	259	50	25.6
23	6080	33403	264	24	12.3	6.1	33791	-53.0	33791	2160	217.2	11107	-50.7	16.8	12	259	46	23.7
MAXWIND NR.: 1																		
1590 7870 273 77 39.7 341.5 8141 -41.8																		
VEKTORGRUPPE: 42115																		
158 WIND 900 M UEBER GRUND: 4.6																		
217 33 17.1 891.8 955																		
TIEFSTE TEMPERATUR																		
P H TT																		
HPA GPM C																		
811.2 1722 0.0 12.0 29538 -62.4																		
1. 4.1994 00 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT . 332 M/MIN																		

TROPOPAUSE (N)

TROPOPAUSE 1:	1910	263.4	9857	-53.3	-64.0	10.7	26	267	60	31.1
TROPOPAUSE 2:	2560	159.8	13125	-50.7	-75.1	24.4	4	259	40	20.8

Station	Datum	Form	Druckhöhe	Wind	Temperatur	Taupunkt	Windrichtung	Windgeschw. (Knoten)
STUTTGART	24.4.94	18	Werte streichen	0,9	dafür einsetzen		10	11
				1,5			11	8
				2,1			18	7
				3,0			19	14
				4,2			16	10
				5,4			18	15
				7,2			18	14
				9,0			21	16
				10,5			22	23
				12,0			23	17
				13,5			25	17
				15,9			27	7
				18,3			25	10
				20,7			27	12
				23,2			30	12
	30.4.94	18	Werte streichen	0,9	dafür einsetzen		28	17
				1,5			26	16
				2,1			26	16
				3,0			29	17
				4,2			28	21
				5,4			28	25
				7,2			29	31
				9,0			29	47
				10,5			28	49
				12,0			29	51
				13,5			31	33
				15,9			32	19
				18,3			32	13
				20,7			19	2
				23,2			25	11
				26,4			28	9
				30,9			12	9
				33,4			12	22

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10035	02.04.94	06		0.9			25	24
				1.5			25	28
				2.1			26	24
				3.0			24	22
				4.2			23	24
				5.4			23	22
				7.2			20	25
				9.0			20	37
				10.5			20	31
				12.0			20	38
				13.5			20	25
			Gipfel	14.4			20	25

10035 29. 4.1994 12.00 RS80 475 H O E H E N W I N D N R 475 VOM 29. 4.1994 12.00UTC

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

5432N 0933E 47m

STATION: 10035 SCHLESWIG

STARTZEIT: 10.45
 BALLONTYP: TA 1000 g
 FREIER AUFTRIEB: 16 N
 TARGET: RT 466
 WINDMESSGERAET: WF 100-5

STARTWERTE
 WINDRICHTUNG: 235 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 5.0 m/s

AUFSTIEGSLEITER: Br.

Z	PP	HS	TT	DT	DFT	RH	SG
0	1023.1	47.	18.0	13.3	4.7	74.	0.
3	918.3	959.	9.5	5.3	4.2	75.	18235.
4	862.0	1481.	5.8	3.3	2.5	84.	24086.
6	810.6	1983.	4.5	-5.3	9.8	49.	17723.
6	784.5	2251.	8.0	-38.8	46.8	2.	32151.
10	691.1	3282.	1.6	-34.1	35.7	5.	17682.
15	551.6	5049.	-12.5	-36.1	23.6	12.	20784.
21	419.8	7074.	-26.9	-32.3	5.4	60.	19925.
27	303.7	9335.	-42.2	-49.9	7.7	43.	21531.
32	239.1	10905.	-55.6	-66.1	10.5	26.	19618.
37	184.2	12528.	-65.4	-76.3	10.9	21.	19099.
38	175.4	12826.	-65.6	-77.1	11.5	19.	17853.
39	169.3	13040.	-67.0	-78.7	11.7	18.	16074.
41	154.6	13591.	-64.9	-78.4	13.5	14.	17396.
49	100.2	16264.	-60.2	-90.4	30.2	1.	19095.
57	66.2	18838.	-61.8	-91.5	29.7	1.	20056.
61	52.1	20327.	-59.8	-500.0	-500.0	-500.	21786.
70	30.7	23636.	-59.0	-500.0	-500.0	-500.	22562.
76	20.2	26300.	-52.3	-500.0	-500.0	-500.	24981.
79	17.0	27418.	-51.2	-500.0	-500.0	-500.	24838.
81	14.3	28550.	-47.8	-500.0	-500.0	-500.	29536.
87	9.6	31224.	-40.1	-500.0	-500.0	-500.	26732.
92	7.2	33207.	-35.1	-500.0	-500.0	-500.	25871.

10035 29. 4.1994 12.00 RS80 475

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

TROPopause 1:
 39 169.3 13040. -67.0 -78.7 11.7 18.

10035 29. 4.1994 12.00 475

H O E H E N S T U F F E N
 HR DDD FF M/S

900	256	20	10.5
1500	276	19	10.0
2100	285	22	11.6
3000	284	25	13.0
4200	287	22	11.2
5400	279	25	12.9
7200	283	35	18.0
9000	289	44	22.7
10500	293	46	23.8
12000	294	43	22.2
13500	298	39	20.2
15900	307	26	13.4
18300	313	14	7.4
20700	332	9	4.4
23700	83	5	2.7
26400	89	21	11.0
30900	97	31	15.7

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	47	235	10	5.0	1007.7
2	46	300	243	17	8.7	978.3
3	101	600	249	20	10.4	944.5
4	156	900	256	20	10.5	911.9
5	372	2100	285	22	11.6	789.4
6	750	4200	287	22	11.2	600.0
7	1800	10151	292	48	24.7	260.8
8	2919	15900	307	26	13.4	100.0
9	3540	19518	316	11	5.8	59.0
10	3780	20955	343	8	4.0	47.9
11	3960	22048	22	8	4.3	39.7
12	4080	22791	64	6	2.9	35.0
13	4200	23594	83	5	2.6	30.5
14	5100	29808	92	35	17.9	11.8
15	5520	32906	87	26	13.5	7.5

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 357 M/MIN

A U F S T I E G N R 475 VOM 29. 4.1994 12.00UTC

STATION: 10035 Schleswig 5432N 933E 47m

RADIOSONDE: RS80-S 232833454
 BALLONTYP: TA 1000 q
 FREIER AUFTRIEB: 16 N
 TARGET: RT 466
 WINDMESSGERAET: WF 100-5

WETTER BEIM START: N VV WW W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

3 57 10 1 3 1 3 2 1

WOLKEN IM KLARTEXT: 1 CU, 1 AC, 3 Ci
 STARTWERTE
 DRUCK: 1023.1 hPa
 TEMPERATUR: 18.0 C
 REL.FEUCHTE: 74.0 %
 WINDRICHTUNG: 235 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 5.7 m/s

10035 29. 4.1994 12.00 RS80 475

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

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	RH	SG
0	1000.0	242.	16.2	11.6	4.6	74.	18235.
2	950.0	675.	12.1	7.8	4.3	75.	18235.
2	925.0	898.	10.1	5.8	4.2	75.	18235.
3	900.0	1126.	8.3	4.7	3.6	78.	22192.
4	850.0	1595.	5.5	1.6	3.9	76.	22144.
6	800.0	2090.	5.9	-10.3	16.2	30.	19636.
9	700.0	3179.	2.2	-34.3	36.5	5.	18938.
13	600.0	4401.	-7.3	-34.4	27.1	9.	20480.
17	500.0	5791.	-17.8	-31.3	13.5	30.	20316.
22	400.0	7421.	-29.3	-35.0	5.8	57.	20246.
27	300.0	9418.	-42.9	-50.7	7.8	42.	21444.
31	250.0	10619.	-53.2	-63.1	9.9	29.	19618.
35	200.0	12024.	-62.4	-73.1	10.7	23.	19202.
41	150.0	13775.	-64.6	-78.6	14.0	13.	17921.
49	100.0	16276.	-60.2	-90.4	30.2	1.	19099.
53	80.0	17664.	-61.1	-91.0	29.9	1.	20056.
56	70.0	18492.	-61.6	-91.4	29.8	1.	20056.
58	60.0	19447.	-61.0	-90.0	-500.0	-500.	21127.
61	50.0	20584.	-59.7	-90.0	-500.0	-500.	21957.
65	40.0	21979.	-59.4	-90.0	-500.0	-500.	22562.
70	30.0	23781.	-58.6	-90.0	-500.0	-500.	22739.
73	25.0	24933.	-55.6	-90.0	-500.0	-500.	24981.
76	20.0	26365.	-52.2	-90.0	-500.0	-500.	24975.
80	15.0	28236.	-48.7	-90.0	-500.0	-500.	26693.
86	10.0	30946.	-40.8	-90.0	-500.0	-500.	27030.
90	8.0	32476.	-36.9	-90.0	-500.0	-500.	26023.

10035 27. 4.1994 18.00 468

MARKANTE PUNKTE WIND						
NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	47	240	5	2.6	1007.7
2	56	300	243	15	7.8	978.3
3	99	600	239	17	8.9	944.5
4	168	900	230	18	9.2	911.9
5	410	2100	251	21	10.8	789.4
6	600	3028	236	15	7.7	697.5
7	834	4200	276	21	10.7	600.0
8	1800	9192	311	34	17.4	293.1
9	2160	11220	322	67	22.4	224.6
10	2250	11771	332	45	22.9	206.9
11	2430	12631	315	30	15.3	177.2
12	2850	14777	322	16	8.0	120.9
13	3063	15900	314	24	12.2	100.0
14	3840	20079	342	3	1.7	54.5
15	4530	24245	326	9	4.9	27.6
16	4980	27199	75	20	10.3	17.7
17	5700	32374	69	38	19.3	8.1
18	6240	36312	77	18	9.5	4.6
MAXWIND NR.: 1						
SEC	HR	DDD	FF	M/S		
2160	11220	322	67	34.5		
VEKTORGRUPPE: 42228						

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 349 M/MIN

10035 28. 4.1994 18.00 472

MARKANTE PUNKTE WIND						
NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	47	260	12	6.2	1007.7
2	45	300	259	20	10.5	978.3
3	101	600	250	26	13.5	944.5
4	162	900	242	29	14.7	911.9
5	408	2100	272	25	12.8	789.4
6	840	4200	281	24	12.5	600.0
7	1620	8466	288	12	6.3	326.7
8	2040	10840	312	44	22.4	237.7
9	2220	11867	307	35	17.9	204.0
10	2430	12925	317	47	24.0	204.0
11	2550	13601	318	28	14.5	147.5
12	2700	14392	321	39	20.0	129.0
13	2997	15900	326	21	10.9	100.0
14	3810	20349	11	8	4.1	52.5
15	4140	22291	326	11	5.9	38.1
16	4470	24330	67	7	3.4	27.3
17	4680	25701	86	11	5.4	22.2
18	5490	31500	83	41	21.0	9.2
19	5940	34880	85	18	9.5	5.7
20	6150	36460	69	24	12.5	4.6

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 355 M/MIN

H O E H E N W I N D N R 468 VOM 27. 4.1994 18.00UTC
 STATION: 10035 SCHLESWIG 5432N 0933E 47m

STARTZEIT: 4.45
 BALLONTYP: ta 800
 FREIER AUFTRIEB: 14 N
 TARGET: rt 466
 WINDMESSGERAET: wf 100

STARTWERTE
 WINDRICHTUNG: 240 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 2.6 m/s

AUFSTIEGSLEITER: Bruckmann

H O E H E N W I N D N R 472 VOM 28. 4.1994 18.00UTC
 STATION: 10035 SCHLESWIG 5432N 0933E 47m

STARTZEIT: 4.45
 BALLONTYP: ta 800
 FREIER AUFTRIEB: 14 N
 TARGET: rt 466
 WINDMESSGERAET: wf 100

STARTWERTE
 WINDRICHTUNG: 260 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 6.2 m/s

AUFSTIEGSLEITER: Bruckmann

10035 27. 4.1994 18.00 468

HR	DDD	H O E H E N S T U F F E N	M/S
900	230	18	9.2
1500	240	27	13.7
2100	251	21	10.8
3000	237	15	7.6
4200	276	21	10.7
5400	280	26	13.3
7200	302	35	18.1
9000	309	33	16.8
10500	318	51	26.3
12000	323	37	19.2
13500	319	31	16.1
15900	314	24	12.2
18300	324	10	5.4
20700	342	11	5.5
23700	331	8	4.2
26400	59	19	9.8
30900	66	30	15.2
33400	74	34	17.7
35800	88	18	9.2

10035 28. 4.1994 18.00 472

HR	DDD	H O E H E N S T U F F E N	M/S
900	242	29	14.7
1500	254	24	12.1
2100	272	25	12.8
3000	277	28	14.2
4200	281	24	12.5
5400	283	18	9.5
7200	286	15	7.6
9000	295	16	8.4
10500	311	40	20.7
12000	307	36	18.3
13500	320	31	15.8
15900	326	21	10.9
18300	349	17	8.9
20700	348	7	3.6
23700	36	12	6.2
26400	76	14	7.3
30900	81	38	19.5
33400	85	34	17.5
35800	83	23	11.8

10035 24. 4.1994 18.00 456

NR	SEC	HR	DDD	WIND	FF	M/S	PPP
1	46	300	97	26	13.5	978.3	
2	46	300	97	26	13.5	978.3	
3	111	600	117	21	11.0	944.5	
4	184	900	130	20	10.2	911.9	
5	461	2100	146	9	4.5	789.4	
6	660	3036	131	12	6.3	696.7	
7	875	4200	159	13	6.9	600.0	
8	1170	5822	200	20	10.1	474.5	
9	2430	12271	210	20	10.5	189.9	
10	2520	12733	235	16	8.2	173.8	
11	2700	13617	190	11	5.8	147.1	
12	2790	14076	228	18	9.4	136.1	
13	2910	14691	224	13	6.6	122.7	
14	2970	15031	189	9	4.5	115.8	
15	3134	15900	233	14	7.0	100.0	
16	4170	21491	267	4	1.8	43.7	
17	4800	25324	69	14	7.0	23.5	
18	5430	29606	53	46	23.4	12.2	
19	5670	31314	68	29	14.9	9.4	
20	6210	35123	50	33	16.8	5.5	

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 339 M/MIN

H O E H E N W I N D N R 460 VOM 25. 4.1994 18.00UTC

STATION:	10035	SCHLESWIG	5432N	0933E	47m
STARTZEIT:		4.45			
BALLONTYP:		ta 800			
FREIER AUFTRIEB:		14 N			
TARGET:		rt 466			
WINDMESSGERAET:		wf 100			

STARTWERTE
 WINDRICHTUNG: 80 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 3.6 m/s

AUFSTIEGSGLEITER: Bruckmann

10035	25. 4.1994	18.00	460
HR	DDD	FF	M/S
900	160	9	4.9
1500	169	11	5.9
2100	190	14	7.2
3000	183	14	7.1
4200	201	15	7.7
5400	204	16	8.1
7200	213	19	9.9
9000	231	31	16.0
10500	206	20	10.4
12000	220	18	9.3
13500	255	14	7.3
15900	283	6	3.3
18300	253	14	7.3
20700	245	13	6.9
23700	350	9	4.5
26400	50	14	7.1
30900	63	28	14.6
33400	73	33	17.1
35800	87	25	12.9

10035 25. 4.1994 18.00 460
 HOEHENWIND NR 456 VOM 24. 4.1994 18.00UTC
 STATION: 10035 SCHLESWIG 5432N 0933E 47m

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	47	80	7	3.6	1007.7
2	50	300	102	15	7.8	978.3
3	113	600	136	10	5.3	944.5
4	170	900	160	9	4.9	911.9
5	402	2100	190	14	7.2	789.4
6	823	4200	201	15	7.7	600.0
7	1230	6319	186	18	9.4	446.2
8	1680	8668	236	35	17.9	316.3
9	1920	9831	212	37	19.3	271.2
10	2040	10451	207	20	10.2	251.5
11	2640	13380	257	15	7.9	153.5
12	2790	14155	235	12	5.9	134.3
13	3000	15218	274	11	5.6	112.2
14	3060	15494	241	7	3.6	107.1
15	3143	15900	283	6	3.3	100.0
16	3810	19431	263	18	9.1	59.7
17	4320	22374	263	3	1.5	37.6
18	4740	24959	54	18	9.2	24.8
19	6060	34104	79	40	20.7	6.3
20	6390	36431	76	17	8.8	4.6

KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXWIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 342 M/MIN

STARTZEIT: 17.15
 BALLONTYP: Totex 800 g
 FREIER AUFTRIEB: 14 N
 TARGET: RT 466
 WINDMESSGERAET: WF 100-5
 STARTWERTE
 WINDRICHTUNG: 105 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 3.6 m/s

AUFSTIEGSLEITER: Br.

10035 24. 4.1994 18.00 456

HR	DDD	HOEHENSTUFEN	FF	M/S
900	130	20	20	10.2
1500	154	14	14	7.3
2100	146	9	9	4.5
3000	131	12	12	6.2
4200	159	13	13	6.9
5400	192	13	13	6.9
7200	200	20	20	10.5
9000	206	18	18	9.4
10500	210	20	20	10.1
12000	210	20	20	10.5
13500	199	10	10	5.2
15900	233	14	14	7.0
18300	250	12	12	6.2
20700	274	11	11	5.7
23700	5	8	8	4.1
26400	48	26	26	13.3
30900	69	36	36	18.7
33400	80	36	36	18.4

A U F S T I E G N R 401 VOM 11. 4.1994 .00UTC
 STATION: 10338 Hannover 5217N 925E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 192439245
 BALLONTYP: TOPEX TA-1000
 FREIER AUFTRIEB: 16 N
 TARGET: RT 466
 WINDMESSGERAET: EEC WF 100-5
 WETTER BEIM START: N VV WW W Nn CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

6 60 01 2 6 0 9 3 / WOLKIG

WOLKEN IM KLARTEXT: 6AC2700
 STARTWERTE
 DRUCK: 1002.0 hPa
 TEMPERATUR: 6.4 C
 REL.FEUCHTE: 92.0 %
 WINDRICHTUNG: 20 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 5.2 m/s
 10338 11. 4.1994 .00 RS80 401

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

Z	PP	HS	TPT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
2	1000.0	71.	6.4	4.4	2.0	87.	20.	10.	5.3
78	950.0	490.	4.4	.6	3.8	76.	37.	19.	9.8
114	925.0	708.	4.2	.3	3.9	76.	45.	23.	11.9
151	900.0	930.	3.4	-1.1	4.6	72.	53.	27.	14.1
228	850.0	1391.	.6	-4.2	4.8	70.	63.	33.	16.8
311	800.0	1876.	-3.0	-7.3	4.3	72.	64.	34.	17.5
480	700.0	2915.	-11.4	-12.6	1.2	91.	63.	33.	17.2
664	600.0	4084.	-18.5	-21.1	2.7	79.	53.	33.	16.9
870	500.0	5417.	-28.4	-31.2	2.8	77.	66.	39.	20.2
1106	400.0	6976.	-41.5	-47.6	6.1	51.	62.	46.	23.9
1385	300.0	8856.	-56.6	-65.1	8.5	33.	67.	50.	25.7
1552	250.0	10023.	-53.6	-73.5	19.9	7.	65.	42.	21.6
1775	200.0	11474.	-51.5	-84.0	32.5	1.	57.	37.	19.2
2099	150.0	13348.	-49.7	-83.1	33.4	1.	75.	30.	15.4
2587	100.0	16016.	-49.2	-82.8	33.6	1.	126.	13.	6.8
2835	80.0	17467.	-52.9	-500.0	-500.0	-500.	102.	14.	7.2
2986	70.0	18331.	-51.3	-500.0	-500.0	-500.	77.	9.	4.8
3157	60.0	19323.	-53.0	-500.0	-500.0	-500.	83.	13.	6.8
3356	50.0	20492.	-55.5	-500.0	-500.0	-500.	98.	9.	4.8
3584	40.0	21917.	-55.0	-500.0	-500.0	-500.	358.	8.	4.1
3864	30.0	23732.	-60.5	-500.0	-500.0	-500.	8.	15.	7.6
4035	25.0	24872.	-58.4	-500.0	-500.0	-500.	40.	13.	6.5
4245	20.0	26282.	-56.1	-500.0	-500.0	-500.	54.	9.	4.5
4511	15.0	28117.	-55.7	-500.0	-500.0	-500.	36.	13.	6.8
4893	10.0	30738.	-46.4	-500.0	-500.0	-500.	74.	28.	14.4
5093	8.0	32211.	-43.4	-500.0	-500.0	-500.	58.	11.	5.9
5214	7.0	33111.	-41.8	-500.0	-500.0	-500.	41.	15.	7.7
5356	6.0	34158.	-40.1	-500.0	-500.0	-500.	88.	18.	9.1

MARKANTE PUNKTE TEM P

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1002.0	55.	6.4	5.2	1.2	92.	20.	10.	5.2
10	993.9	121.	6.5	1.8	4.7	72.	22.	11.	5.8
60	961.4	393.	4.5	1.0	3.5	78.	33.	17.	8.7
80	948.4	504.	4.4	.6	3.8	76.	37.	19.	9.9
100	934.8	622.	4.5	.8	3.7	77.	42.	22.	11.1
180	880.3	1109.	2.8	-2.3	5.1	69.	62.	32.	16.7
311	800.0	1876.	-3.0	-7.3	4.3	72.	64.	34.	17.5
380	758.7	2292.	-6.8	-8.0	1.2	91.	64.	35.	18.2
480	700.0	2915.	-11.4	-12.6	1.2	91.	63.	33.	17.2
620	623.6	3795.	-16.3	-18.9	2.6	80.	54.	31.	16.1
880	495.4	5485.	-28.9	-31.7	2.8	77.	67.	40.	20.3
930	472.8	5817.	-31.1	-36.8	5.7	57.	69.	40.	20.6
950	464.1	5948.	-32.3	-39.7	7.4	48.	70.	40.	20.6
1180	371.9	7466.	-45.8	-51.4	5.6	53.	62.	50.	25.6
1360	308.6	8677.	-56.6	-64.4	7.8	37.	66.	51.	26.4
1450	279.0	9317.	-56.6	-67.5	10.9	24.	67.	44.	22.7
1490	266.8	9604.	-52.9	-67.3	14.4	16.	65.	41.	21.1
1560	247.9	10078.	-53.7	-74.7	21.0	6.	65.	42.	21.7
1580	243.1	10204.	-53.6	-74.6	21.0	6.	68.	41.	21.1
1700	216.5	10957.	-49.3	-78.5	29.2	2.	62.	34.	17.3
1780	199.0	11505.	-51.6	-84.4	32.8	1.	57.	37.	19.0
1850	187.4	11897.	-49.2	-82.8	33.6	1.	67.	38.	19.7
2030	158.8	12976.	-50.8	-83.9	33.1	1.	79.	25.	13.0
2260	131.5	14217.	-47.3	-81.5	34.2	1.	73.	34.	17.4
2460	111.7	15293.	-50.3	-83.5	33.2	1.	99.	28.	14.4
2587	100.0	16016.	-49.2	-82.8	33.6	1.	126.	13.	6.8
2790	83.3	17207.	-53.4	-500.0	-500.0	-500.	102.	15.	7.8
3010	68.5	18466.	-51.1	-500.0	-500.0	-500.	70.	13.	6.8
3400	48.1	20747.	-56.0	-500.0	-500.0	-500.	95.	11.	5.6
3520	42.7	21499.	-53.7	-500.0	-500.0	-500.	57.	5.	2.6
3864	30.0	23732.	-60.5	-500.0	-500.0	-500.	8.	15.	7.6
4270	19.5	26447.	-55.8	-500.0	-500.0	-500.	59.	10.	5.3
4650	12.9	29083.	-55.6	-500.0	-500.0	-500.	24.	18.	9.4
4900	9.9	30786.	-46.1	-500.0	-500.0	-500.	83.	28.	14.5
5380	5.8	34338.	-39.7	-500.0	-500.0	-500.	91.	11.	5.6
10338	11. 4.1994	.00	RS80	401					

TROPOPAUSE 1:

1360	308.6	8677.	-56.6	-64.4	7.8	37.	66.	51.	26.4
TROPOPAUSE 2:									
2790	83.3	17207.	-53.4	-500.0	-500.0	-500.	102.	15.	7.8

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55.	20.	10.	5.2	1002.0	55.	6.4
2	195	596.	62.	32.	16.7	880.3	1109.	2.8
3	630	3872.	54.	31.	16.1	623.6	3795.	-16.3
4	1290	8289.	63.	54.	27.5	331.8	8206.	-52.4
5	1620	10571.	71.	39.	20.0	233.9	10455.	-52.2
6	1770	11554.	57.	37.	19.0	199.0	11505.	-51.6
7	2010	12940.	78.	24.	12.6	161.7	12856.	-50.6
8	2190	13963.	65.	34.	17.4	139.3	13839.	-48.4
9	2430	15224.	91.	29.	15.1	114.5	15132.	-49.8
10	2550	15919.	128.	17.	8.9	103.3	15805.	-49.5
11	3030	18726.	70.	13.	6.8	68.5	18466.	-51.1
12	3480	21328.	98.	7.	3.8	44.4	21248.	-54.5
13	3570	21881.	353.	6.	3.1	40.6	21824.	-54.7
14	3690	22645.	43.	10.	5.0	35.9	22603.	-57.1
15	3810	23378.	354.	9.	4.7	31.7	23381.	-59.4
16	3930	24220.	32.	14.	7.2	28.0	24173.	-59.7
17	4200	25987.	50.	7.	3.4	21.0	25979.	-56.6
18	4410	27455.	62.	9.	4.6	16.7	27418.	-55.7
19	4620	28871.	24.	18.	9.4	12.9	29083.	-55.6
20	4920	30980.	83.	28.	14.5	9.9	30786.	-46.1
21	5190	32937.	35.	12.	6.0	7.2	32932.	-42.2
22	5380	34528.	91.	11.	5.6	5.8	34338.	-39.7

KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXWIND FESTGESTELLT !

154 WIND 900 M UEBER GRUND : 3.0

NULL GRAD GRENZEN

P	H	TT
HPA	GPM	C
840.7	1479.	0.0

TIEFSTE TEMPERATUR

P	H	TT
HPA	GPM	C
30.0	23732.	-60.5

11. 4.1994 00 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 382 M/MIN

H O E H E N W I N D N R 465 VOM 27. 4.1994 .00UTC
 STATION: 10338 HANNOVER 5228N 0942E 55m

STARTZEIT: 23.15
 BALLONTYP: lotex ta-800
 FREIER AUFTRIEB: 14 N
 TARGET: lt 466
 WINDMESSGERAET: gee-wf 100-5

STARTWERTE
 WINDRICHTUNG: 200 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 2.1 m/s

AUFSTIEGSLIETTER: L.Post

HR	DDD	FF	M/S
10338	27. 4.1994	.00	465
900	328	19	9.9
1500	230	15	7.8
2100	208	20	10.4
3000	252	6	3.3
4200	36	5	2.8
5400	309	20	10.2
7200	301	22	11.3
9000	290	37	19.2
10500	300	33	17.2
12000	305	29	14.8
13500	307	22	11.5
15900	274	13	6.9
18300	271	12	6.4
20700	265	9	4.6
23700	329	3	1.7
26400	23	12	6.2
30900	74	21	10.6
33400	75	23	11.8

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	55	200	4	2.1	1006.7
2	70	300	332	12	6.4	978.3
3	142	900	328	19	9.9	911.9
4	368	2100	208	20	10.4	789.4
5	510	2922	174	5	2.7	707.3
6	660	3816	36	7	3.6	630.4
7	723	4200	36	5	2.8	600.0
8	840	4925	318	11	5.7	537.4
9	1440	8775	292	37	19.1	311.0
10	1860	11222	301	39	20.0	224.5
11	2190	12961	296	33	17.2	166.3
12	2400	14050	313	13	6.6	136.7
13	2460	14339	285	16	8.1	130.2
14	2751	15900	274	13	6.9	100.0
15	4170	23947	263	.1	.7	28.9
16	4260	24494	251	7	3.6	26.6
17	4830	28168	55	10	5.2	15.2
18	4980	29210	71	31	16.1	13.0
19	5700	34099	70	23	12.1	6.3

10338 27. 4.1994 .00 465
 MARKANTE PUNKTE WIND
 KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT 1
 MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 358 M/MIN

H O E H E N W I N D N R 480 VOM 30. 4.1994 18.00UTC

STATION: 10035 SCHLESWIG 5432N 0933E 47m

STARTZEIT: 17.15
BALLONTYP: ta800
FREIER AUFTRIEB: 14 N
TARGET: rt466
WINDMESSGERAET: wf100

STARTWERTE
WINDRICHTUNG: 300 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 9.3 m/s

AUFSTIEGSELEITER: wg

10035 30. 4.1994 18.00 480

H O E H E N S T U F E N				
HR	DDD	PF	M/S	
900	290	31	15.9	
1500	295	35	18.0	
2100	278	37	19.2	
3000	280	48	24.6	
4200	261	63	32.2	
5400	261	68	35.1	
7200	266	70	35.9	
9000	266	74	38.3	
10500	276	77	39.6	
12000	275	60	30.9	
13500	277	41	21.3	
15900	291	30	15.3	
18300	307	17	8.9	
20700	4	13	6.9	
23700	70	10	5.4	
26400	59	24	12.4	
30900	87	31	15.8	
33400	99	25	12.8	
35800	90	27	13.6	

10035 30. 4.1994 18.00 480

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	PF	M/S	PPP
1	0	47	300	18	9.3	1007.7
2	129	900	290	31	15.9	911.9
3	330	1597	293	35	17.9	840.0
4	429	2100	278	37	19.2	789.4
5	630	3044	280	48	24.9	696.1
6	810	3873	260	60	31.0	625.7
7	875	4200	261	63	32.2	600.0
8	1980	10318	272	81	41.7	255.6
9	2580	13301	281	42	21.6	155.8
10	2910	15102	290	31	16.0	114.4
11	2970	15408	276	25	12.7	108.7
12	3061	15900	291	30	15.3	100.0
13	3660	19203	283	11	5.6	61.7
14	4290	22807	79	2	1.0	34.9
15	4380	23293	43	6	3.0	32.2
16	4620	24736	107	10	5.3	25.7
17	4860	26307	58	22	11.5	20.3
18	5280	29175	95	40	20.8	13.0
19	6120	35080	107	19	10.0	5.5
20	6300	36138	80	29	15.0	4.8

MAXWIND NR.: 1

SEC HR HR DDD PF M/S
1980 10318 272 81 41.7
VEKTORGRUPPE: 40820

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 344 M/MIN

Z	PP	HS	TT	DT	D/TT	FR	DDD	FF	M/S	NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
0	1001.6	55.	.8	.5	.3	98.	170.	1.	.5	1	0	55.	170.	1.	.5	1001.6	55.	.8
20	991.2	140.	3.8	.5	3.3	79.	220.	5.	2.5	2	60	305.	272.	7.	3.8	962.1	382.	2.7
70	962.1	382.	2.7	-1.5	4.2	74.	272.	7.	3.8	3	150	769.	294.	11.	5.7	909.8	824.	-.8
340	796.7	1875.	-9.2	-11.9	2.7	81.	269.	15.	7.9	4	240	1273.	283.	16.	8.1	854.4	1322.	-4.8
380	774.6	2092.	-10.7	-13.2	2.5	82.	269.	15.	7.9	5	480	2601.	252.	12.	6.0	714.3	2712.	-13.9
430	747.3	2367.	-11.7	-18.3	2.5	82.	259.	14.	7.2	6	690	3805.	228.	18.	9.3	611.3	3873.	-23.0
450	736.4	2479.	-12.4	-21.9	2.5	82.	259.	14.	7.2	7	1020	5740.	232.	28.	14.6	461.1	5848.	-40.7
490	714.3	2712.	-13.9	-28.9	15.0	27.	252.	12.	6.0	8	1560	8935.	188.	23.	12.0	281.5	9138.	-44.6
580	666.3	3235.	-18.3	-22.9	4.6	67.	240.	19.	9.7	9	1740	9928.	222.	19.	10.0	243.5	10111.	-44.4
670	621.0	3756.	-22.0	-29.2	7.2	52.	230.	18.	9.4	10	2070	11504.	183.	22.	11.4	189.7	11788.	-42.7
690	611.3	3873.	-23.0	-30.1	7.1	52.	228.	18.	9.3	11	2280	12538.	201.	21.	11.4	189.7	11788.	-42.7
840	541.7	4744.	-30.9	-34.9	4.0	68.	236.	21.	11.0	12	2520	13667.	210.	35.	17.8	165.2	12723.	-42.9
1140	414.1	7061.	-47.3	-60.0	9.7	31.	236.	21.	11.0	13	2790	14998.	217.	27.	13.7	112.1	15306.	-46.0
1220	385.1	7061.	-50.3	-60.0	13.1	21.	220.	25.	13.1	14	3510	18743.	189.	11.	5.6	62.0	19148.	-53.5
1250	374.9	7238.	-47.3	-60.4	13.1	21.	215.	26.	13.4	15	3690	19719.	319.	11.	.8	53.0	20148.	-54.0
1310	354.7	7604.	-46.8	-67.2	20.4	8.	207.	26.	13.2	16	3720	19878.	36.	5.	2.8	51.7	20315.	-54.1
1350	340.6	7872.	-48.5	-70.6	22.1	6.	203.	22.	11.6	17	3840	20590.	94.	6.	3.0	47.4	20871.	-54.4
1400	323.8	8207.	-47.4	-72.6	25.2	4.	207.	22.	11.5	18	3960	21252.	12.	6.	3.2	41.7	21690.	-55.9
1510	293.1	8868.	-44.7	-75.2	30.5	2.	198.	22.	11.5	19	4140	22322.	345.	6.	2.9	35.3	22742.	-57.8
1860	221.0	10760.	-44.3	-79.4	35.1	1.	194.	25.	12.8	20	4320	23458.	68.	6.	3.0	29.9	23802.	-57.3
1950	207.1	11197.	-42.6	-78.3	35.7	1.	215.	21.	11.1	21	4440	24202.	196.	5.	2.8	26.7	24509.	-56.9
2260	165.2	12723.	-42.9	-78.5	35.6	1.	210.	19.	9.5	22	4470	24361.	132.	1.	.4	25.9	24697.	-57.1
2660	123.8	14648.	-47.7	-81.7	34.0	1.	201.	21.	10.7	23	4560	24902.	9.	6.	2.8	23.7	25259.	-57.8
2850	107.1	15609.	-46.5	-80.9	34.4	1.	216.	22.	11.5	24	5060	28150.	346.	13.	6.8	14.4	28384.	-61.4
2938	100.0	16063.	-47.8	-81.8	34.0	1.	205.	19.	9.6	KEIN ZU VERSCHLUSSELN DER MAXWIND FESTGESTELLT !								
3090	89.1	16813.	-52.2	-500.0	-500.0	-500.	178.	23.	12.0	WIND 900 M UEBER GRUND : 13. 6.5 895.0 955. -1.9								
3820	47.4	20871.	-54.4	-500.0	-500.0	-500.	178.	23.	12.0	TROPENPAUSE 1: 7061. -50.3 -60.0 9.7 31. 220. 25. 13.1								
4140	35.3	22742.	-57.8	-500.0	-500.0	-500.	94.	6.	3.0	TROPENPAUSE 2: 89.1 16813. -52.2 -500.0 -500.0 -500. 206. 27. 13.7								
4440	26.7	24509.	-56.9	-500.0	-500.0	-500.	196.	5.	2.8	TROPENPAUSE 1: 7061. -50.3 -60.0 9.7 31. 220. 25. 13.1								
5060	14.4	28384.	-61.4	-500.0	-500.0	-500.	346.	13.	6.8	TROPENPAUSE 2: 89.1 16813. -52.2 -500.0 -500.0 -500. 206. 27. 13.7								
10338	3.	4.1994	.00	RS80	369					TROPENPAUSE 1: 7061. -50.3 -60.0 9.7 31. 220. 25. 13.1								
										TROPENPAUSE 2: 89.1 16813. -52.2 -500.0 -500.0 -500. 206. 27. 13.7								

MARKANTE PUNKTE WIND	NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
55.	170.	1.	.5	1001.6	55.	.8			
305.	272.	7.	3.8	962.1	382.	2.7			
769.	294.	11.	5.7	909.8	824.	-.8			
1273.	283.	16.	8.1	854.4	1322.	-4.8			
2601.	252.	12.	6.0	714.3	2712.	-13.9			
3805.	228.	18.	9.3	611.3	3873.	-23.0			
5740.	232.	28.	14.6	461.1	5848.	-40.7			
8935.	188.	23.	12.0	281.5	9138.	-44.6			
9928.	222.	19.	10.0	243.5	10111.	-44.4			
11504.	183.	22.	11.4	189.7	11788.	-42.7			
12538.	201.	21.	11.4	189.7	11788.	-42.7			
13667.	210.	35.	17.8	165.2	12723.	-42.9			
14998.	217.	27.	13.7	112.1	15306.	-46.0			
18743.	189.	11.	5.6	62.0	19148.	-53.5			
19719.	319.	11.	.8	53.0	20148.	-54.0			
19878.	36.	5.	2.8	51.7	20315.	-54.1			
20590.	94.	6.	3.0	47.4	20871.	-54.4			
21252.	12.	6.	3.2	41.7	21690.	-55.9			
22322.	345.	6.	2.9	35.3	22742.	-57.8			
23458.	68.	6.	3.0	29.9	23802.	-57.3			
24202.	196.	5.	2.8	26.7	24509.	-56.9			
24361.	132.	1.	.4	25.9	24697.	-57.1			
24902.	9.	6.	2.8	23.7	25259.	-57.8			
28150.	346.	13.	6.8	14.4	28384.	-61.4			

NULL GRAD GRENZEN	P	H	TT	TIEFSTE TEMPERATUR		
HPA	GPM	C		HPA	GPM	C
922.4	721.	0.0		14.4	28384.	-61.4

3. 4.1994 00 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 335 M/MIN

A U F S T I E G N R 369 VOM 3. 4.1994 .00UTC

STATION: 10338 Hannover 5217N 925E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 192439052
 BALLONTYP: Totex TA-1000
 FREIER AUFTRIEB: 16 N
 TARGET: RT 466
 WINDMESSGERAET: EEC-WF 100-5
 WETTER BEIM START: N VV WW W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

5 20 40 2 2 6 1 0 1 Nebelschwaden

WOLKEN IM KLARTEXT: 2ST 90, 5CI 7500 M
 STARTWERTE

DRUCK: 1001.6 hPa
 TEMPERATUR: .8 C
 REL.FEUCHTE: 98.0 %
 WINDRICHTUNG: 170 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: .5 m/s
 10338 3. 4.1994 .00 RS80 369

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

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
3	1000.0	68.	1.3	.6	.7	95.	177.	2.	.8
88	950.0	484.	1.9	-2.2	4.0	74.	282.	9.	4.4
127	925.0	699.	.2	-3.6	3.8	75.	292.	10.	5.1
167	900.0	918.	-1.6	-5.2	3.6	77.	294.	12.	6.3
249	850.0	1370.	-5.2	-8.3	3.1	79.	282.	16.	8.2
334	800.0	1843.	-8.9	-11.6	2.7	81.	269.	16.	8.1
516	700.0	2865.	-15.2	-26.1	10.9	39.	246.	13.	6.9
713	600.0	4009.	-24.2	-30.8	6.6	55.	228.	19.	9.7
932	500.0	5306.	-35.9	-40.8	4.9	61.	237.	25.	13.0
1178	400.0	6812.	-48.7	-57.0	8.2	38.	228.	26.	13.5
1484	300.0	8714.	-45.3	-74.3	29.0	2.	196.	25.	12.9
1707	250.0	9932.	-44.5	-77.3	32.8	1.	216.	23.	12.0
1998	200.0	11432.	-42.6	-78.3	35.6	1.	199.	18.	9.2
2395	150.0	13371.	-44.6	-79.6	35.0	1.	207.	26.	13.3
2938	100.0	16063.	-47.8	-81.8	34.0	1.	178.	23.	12.0
3215	80.0	17509.	-52.6	-50.0	-500.0	-500.	188.	13.	6.7
3370	70.0	18370.	-53.1	-500.0	-500.0	-500.	189.	13.	6.7
3549	60.0	19362.	-53.6	-500.0	-500.0	-500.	203.	11.	5.8
3759	50.0	20532.	-54.2	-500.0	-500.0	-500.	54.	6.	3.0
4005	40.0	21953.	-56.4	-500.0	-500.0	-500.	1.	6.	3.1
4314	30.0	23769.	-57.3	-500.0	-500.0	-500.	65.	6.	3.1
4507	25.0	24925.	-57.4	-500.0	-500.0	-500.	192.	0.	.1
4731	20.0	26329.	-59.1	-500.0	-500.0	-500.	339.	4.	2.3
5018	15.0	28123.	-61.1	-500.0	-500.0	-500.	350.	15.	7.8