

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

SAMSTAG den 1. Oktober 1994

Nummer 274

Station	Hoehe in m	tshVV Kx	tshVV Nadff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	GRRRt R	7wwwW 12	BNCCC nLMH	18-24	
											ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	32470	82622	10148	20120	40140	57012				
List/Sylt	26	020	32465	82721	10138	20124	40110	57016			878//	27 38
Leck	7	022	32565	72614	10140	20111	40121	57016			875//	24 35
Musum	28	026	11665	82515	10137	20114	40134	57012	69901	70262	875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41565	72419	10135	20095	40114	57020			71022	835// 21 33
Schleswig	43	035	31456	82513	10132	20108	40126	58018			71022	876//
Hohn	12	038	42460	82509	10137	20097	40131	57017			875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41642	82511	10131	20106	40124	57018			71022	87539
Puttgarden	1	063	36/50	/2414	10130	20119	40119	57018				
Arkona	42	091	32659	82421	10122	20095	40114	58026			8352/	23 31
Norderney	11	113	32658	82613	10142	20116	40152	58009			875//	
Bremerhaven	7	129	32658	72613	10133	20110	40153	57012			835//	
Cuxhaven	5	131	31556	82614	10136	20113	40146	58016			71022	875//
Hamburg, Flugh.	16	147	31650	72510	10135	20093	40148	57013			70522	875//
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	31640	82413	10130	20091	40131	58018			70522	885//
Schwerin	59	162	32960	82309	10125	20089	40141	57018			8807/	
Rostock-Warnemünde	4	170	32558	82308	10125	20089	40129	57021			885//	
Teterow	46	177	36/60	/2214	10126	20087	40142	57023				
Barth	7	180	36/59	/2308	10127	20093	40124	57023				
Greifswald	2	184	32670	72309	10127	20091	40129	58024			875//	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2108	10119	20088	40146	56019				
Emden-Hafen	5	203	36/34	/2411	10128	20088	40158	58008				
Oldenburg	12	215	31445	72507	10132	20096	40153	57013			70522	875//
Ahlhorn	49	218	41537	82607	10127	20091	40167	57011			70522	875//
Bremen, Flugh.	3	224	31545	82508	10125	20098	40160	58013			71022	875//
Soltau	7	235	31530	72305	10113	20088	40161	57013			71022	875//
Boizenburg	45	249	36/38	/2409	10121	20093	40154	58015				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	36/60	/2204	10105	20083	40161	57017				
Marnitz	81	264	36/58	/2210	10115	20080	40142	58020				
Neuruppin	38	270	31656	82204	10102	20091	40161	56017			71011	875//
Neubrandenburg	81	280	32958	82215	10112	20084	40146	56020			8807/	
Angermünde	56	291	32958	81905	10104	20088	40153	56021			8807/	
Lingen	22	305	31556	72203	10112	20094	40166	57006			71022	875//
Muenster/Osnabrueck	48	315	31525	72605	10114	20109	40178	57004			71011	8353/
Usnabrueck	95	317	36/31	/2505	10122	20101	40177	56005				
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321	31630	72303	10122	20091	40171	58006			71011	875//
Bad Salzflen	135	325	36/50	/2203	10098	20086	40175	56003				
Hannover, Flugh.	56	338	31556	62403	10093	20080	40167	57009			71022	83501
Braunschweig	81	348	31540	72105	10092	20084	40167	57014			71011	875//
Gardelegen	47	359	36/38	/2102	10065	20063	40163	58018				
Magdeburg	79	361	31920	52102	10077	20071	40165	58017			71011	85050
Potsdam	81	379	31957	62009	10084	20074	40167	58020			71011	80008
Berlin-Dahlem	51	381	32958	32302	10078	20072	40163	57019			83031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32962	62102	10092	20079	40163	57020			82031	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32960	62103	10103	20082	40162	57020			80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	31950	42103	10078	20066	40163	58019			71111	81031
Lindenberg	98	393	31950	01904	10093	20083	40160	58023			71000	
Manschnow	12	396	36/36	/1904	10087	20082	40158	58024				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31657	72905	10126	20114	40194	51007			71022	875//
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	36/28	/2202	10124	20100	40190	51005				
Lüdenscheid	387	418										
Kahler Asten *	839	427	32959	02610	10089	20081	48499	56003				
Bad Lippsprünge	157	430	31645	21502	10095	20087	40179	55002			71011	81501
Kassel	231	438	31638	62104	10092	20081	40179	57004			71011	86500
Goettingen	167	444	36/42	/1602	10087	20080	40182	56006				
Leinefelde	356	449	36//	/0000	10102	20087	40173	57011				
Braunlage	607	452	36/60	/2505	10099	20075	40169	58013				
Brocken *	1142	453	31/90	92632	10073	20073	48490	57018			74541	32 37
Artern	164	460	31917	02603	10080	20071	40173	58016			71000	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32963	11905	10096	20079	40172	58015			81030	
Wittenberg	105	474	31940	00000	10083	20075	40166	58018			71000	
Oschatz	150	480	31950	02207	10081	20078	40166	58015			71000	
Dresden-Klotzsche	222	488	31956	01708	10124	20099	40166	56014			71000	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31950	21807	10076	20076	40165	58019			71000	80001
Cottbus	69	496	31930	02104	10059	20054	40167	56020			71000	
Görlitz	237	499	32959	02210	10119	20084	40167	58017				
Aachen	202	501	31620	22302	10118	20109	40197	51008			71011	82500
Noervenich	118	502	41637	72603	10108	20091	40191	53007			71011	81500
Nuerburg	627	510	31430	62905	10105	20098	40197	53006			71000	86100
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	31557	51202	10103	20098	40190	53005			71011	85500
Bendorf	127	515	36/21	/0000	10104	20104	40196	53008				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	31945	00000	10091	20085	40188	57007			71000	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	31915	02310	10094	20094	48511	57008			71000	
Meiningen *	450	548	31956	01803	10082	20078	40191	57007			71000	
Schmücke *	937	552	36//	/2511	10094	20087	48506	58008				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32960	02004	10080	20072	40183	58009				
Neulhaus a.R. *	845	557	32960	02407	10097	20079	48502	58009				
Gera-Leumnitz	311	567	31956	12109	10097	20086	40173	57011			71000	81030
Cheumnitz	418	577	32960	72205	10121	20102	40169	58012			8707/	
Fichtelberg *	1213	578	32768	72423	10100	20087	48508	58014			8707/	24 28
Zinnwald-Georg. *	877	582	36//	/2210	10094	20085	48508	56011				
Trier-Petrisberg	265	609	31940	01501	10109	20104	40192	55000			71000	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41937	52502	10111	20100	40197	53001			71022	80001
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/09	/2706	10108	20103	48518	56005				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	31961	22301	10100	20100	40188	54000			71100	80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2304	10136	20112	40184	55005				
Wuerzburg	268	655	11950	63402	10130	20128	40180	57007	69901	71061	85031	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/0802	10096	20092	40189	57009				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	31757	71905	10128	20091	40178	57012			71011	875//
Weiden	438	688	32859	82301	10117	20105	40188	56009			8357/	
Berus	363	704	36/24	/2605	10134	20121	40190	51003				
Tholey	396	706	36/17	/2303	10130	20119	40194	53004				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11650	89902	10136	20122	40194	50002	69901	71062	8657/	
Weinbiet	553	724	16/60	/2715	10127	20111	40180	56005	69901			
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	11956	51703	10135	20121	40186	55001	69901	71061	85030	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41856	42702	10134	20121	40187	55004			71011	84500
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31657	72003	10139	20131	40188	57004			71011	875//
Oehringen	276	742	16/27	/2302	10143	20135	40189	55004	69901			
Weissenburg	422	761	31957	00000	10120	20102	40192	56005			71011	
Nuernberg	319	763	11758	81302	10144	20128	40184	56010	69901	72162	8557/	
Regensburg	366	776	31930	30000	10132	20119	40185	55005				

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41356	83121	10129	20117	40139	55001			
List/Sylt	26	020	41475	53325	10109	20068	40123	53012	76362	87777	24 30
Leck	7	022	41450	73114	10113	20097	40126	53005	72565	85831	28 36
Husum	28	026	41656	83315	10105	20098	40127	55002	75862	87777	27
Flensburg/Meierwik	27	033	41560	73120	10104	20087	40117	53003	72522	87575	33
Schleswig	43	035	41350	83316	10121	20111	40123	55004	72162	87575	28 38
Hohn	12	038	41350	83016	10127	20110	40121	56010	75152	87777	25
Kiel-Holtenau	31	046	41338	82613	10134	20117	40110	57014	76362	87577	27
Puttgarden	1	063	46757	72519	10133	20125	40098	57021	75152	87777	
Arkona	42	091	41457	82528	10132	20107	40082	56031	72162	87677	30 40
Norderney	11	113	42465	72818	10146	20125	40148	58004		87877	
Bremerhaven	7	129	41656	72615	10131	20114	40143	57010	71022	87577	
Cuxhaven	5	131	41456	82513	10134	20120	40137	57009	71022	87877	25
Hamburg, Flugh.	16	147	41450	72510	10130	20104	40136	57012	71022	87577	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41415	82416	10130	20099	40112	58019	71022	87677	27
Schwerin	59	162	42960	82411	10122	20092	40125	56016		88077	
Rostock-Warnemünde	4	170	41657	82412	10133	20099	40106	57023	71022	88577	
Teterow	46	177	46757	72414	10120	20090	40123	56019			
Barth	7	180	46756	72409	10128	20098	40102	56022			
Greifswald	2	184	42665	82411	10127	20090	40105	56024		88577	
Ueckermünde	1	193	46758	72213	10124	20090	40118	56028			
Emden-Hafen	5	203									
Oldenburg	12	215	41440	72508	10129	20102	40147	57006	71022	87577	
Ahlhorn	49	218	41335	82408	10125	20100	40166	56001	71022	87577	
Bremen, Flugh.	3	224	41450	82610	10125	20102	40156	56004	71022	87577	
Soltau	77	235	41450	82608	10117	20094	40154	55007	71022	88577	
Bolzenburg	45	249	46730	72610	10124	20102	40142	56012			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	46756	72409	10115	20088	40144	56017			
Marnitz	81	264	46745	72411	10117	20084	40126	56016			
Neuruppin	38	270	42658	82204	10111	20090	40140	58021		87577	
Neuhardenburg	81	280	41956	82315	10114	20085	40121	57024	71022	88077	
Angermünde	56	291	42958	82106	10120	20089	40129	58023		88077	
Lingen	22	305	41556	82405	10123	20100	40165	55001	71022	86800	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41530	72709	10122	20108	40175	56003	71022	87577	
Osnabrueck	95	317	46738	72707	10120	20102	40176	56001			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41425	72707	10126	20103	40167	56003	71022	87577	
Bad Salzflen	135	325	46750	72305	10111	20094	40172	55002			
Hannover, Flugh.	56	338	41540	82406	10120	20094	40160	57006	71022	88577	
Braunschweig	81	348	41535	82605	10114	20089	40158	56008	71022	87577	
Gardellegen	47	359	46741	72302	10089	20087	40152	56011			
Magdeburg	79	361	41738	80000	10099	20088	40156	56008	71022	88577	
Potsdam	81	379	41945	82508	10093	20085	40151	56015	71022	88077	
Berlin-Dahlem	51	381	42658	82502	10089	20083	40147	57016		88577	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42558	82604	10101	20088	40146	57017		87577	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42558	82603	10105	20094	40145	57017		87577	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41650	82704	10082	20072	40146	56017	71011	82577	
Lindenberg	98	393	41940	52607	10091	20076	40144	56016	71000	80006	
Manschnow	12	396	46738	72104	10086	20079	40138	57019			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42558	72406	10124	20102	40193	56001		87577	
Bucholt	21	406									
Essen	152	410	41543	82406	10117	20094	40190	55001	71022	87577	
Ludenscheid	387	418									
Kahler Asten *	839	427	41030	72815	10083	20077	48493	57005	72842	87677	
Bad Lippspringe	157	430	41930	82204	10107	20097	40177	56001	71011	87577	
Kassel	231	438	41632	72105	10086	20074	40177	56001	71022	87577	
Goettingen	167	444	46760	70000	10100	20092	40177	55003			
Leinefelde	356	449	46777	72809	10114	20096	40169	58004			
Braunlage	607	452	46760	72507	10106	20084	40157	56008			
Brocken *	1142	453	41790	92729	10065	20065	48486	56005	74544		35 43
Artern	164	460	41921	40000	10080	20069	40169	58004	71011	84030	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42962	02409	10101	20084	40166	58005			
Wittenberg	105	474	41925	62503	10081	20073	40156	57010	71011	86050	
Oschatz	150	480	41957	02207	10105	20092	40158	56007	71000		
Dresden-Klotzsche	222	488	41950	02204	10124	20097	40160	55006	71000		
Duererflugh-Kirchhain	97	490	41940	02105	10078	20078	40155	56010	71000		
Cottbus	69	496	41930	02206	10093	20087	40153	56013	71000		
Gorlitz	237	499	41950	12406	10120	20095	40157	56011	70500	81030	
Aachen	202	501	41530	72302	10118	20103	40193	58003	71011	87577	
Noerwenich	118	502	41640	72504	10117	20091	40192	51001	71011	87577	
Nuerburg	627	510	41701	93204	10087	20087	40200	58003	74741		
Kueln/Bonn, Flugh.	91	513	41556	82503	10111	20103	40191	50002	71022	87677	
Bendorf	127	515	46712	70000	10104	20104	40197	51001			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41940	02002	10080	20076	40191	50003	71000		
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41702	92610	10096	20096	48507	56005	74740		
Meiningen	450	548	41940	00000	10076	20073	40188	58005	71000		
Schmucke *	937	552	46777	72608	10096	20090	48502	57005			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42658	52605	10082	20077	40180	55002			
Neuhaus a.R. *	845	557	41135	32709	10103	20093	48499	56004	71000	85500	
Gera-Leumnitz	311	567	42958	02105	10086	20075	40172	55002		83600	
Chemnitz	418	577	42962	02509	10113	20096	40170	55001			
Fichtelberg *	1213	578	42765	32623	10087	20083	48497	56010		83070 25 31	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46777	72709	10107	20086	48497	56012			
Trier-Petrisberg	265	609	41701	90000	10105	20101	40195	51003	74741		
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41237	53004	10116	20103	40191	58004	71011	83601	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46701	73410	10092	20091	48508	58006			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41550	11802	10107	20107	40190	50002	71100	81500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46756	72705	10130	20116	40183	58002			
Wuerzburg	288	655	41750	83203	10129	20127	40180	55000	71011	86577	
Bad Kissingen	262	658									
Conzberg	322	671	46750	70000	10079	20077	40189	56002			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42958	00000	10096	20085	40179	56007			
Weiden	438	688	41560	82301	10120	20108	40179	55008	72162	88577	
Berus	363	704	46714	72605	10125	20118	40192	50000			
Tholey	396	706	46701	72504	10113	20108	40194	56003			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41735	30000	10126	20117	40195</				

06 Uhr UTC

00-06

18 06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Hoehe	iii	inVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	IsTTT	ZsTTT	3EStT	4Esss	55SSS	7RRRR		
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	minn	ngg		222		
Helgoland	4	015	11480	73324	10123	20070	40164	52025	69982	70265	878//	26	32	10151	20115	31010		55000	70008	
List/Sylt	26	020	11480	53326	10101	20025	40152	52029	60022	70186	85801	29	36	10143	20101	31009		55004	70017	
Leck	7	022	11470	33308	10082	20049	40152	52026	60012	70361	82801	27	10	10140	20081	31007		55002	70012	
Husum	28	026	11765	53114	10088	20058	40146	52028	60012	70181	83501			10140	20081	31007		55000	70006	
Flensburg/Meierwik	27	033	11675	53114	10088	20058	40146	52028	60012	70365	84531	28	38	10140	20088	31006			70018	
Schleswig	43	035	11670	53108	10082	20062	40155	52033	60012	70152	82531	25	35	10136	20082	31007		55000	70010	
Hohn	12	038	11615	53206	10089	20051	40157	52036	60012	70152	81501			10136	20092	31007		55003	70011	
Kiel-Holtenau	31	046	11570	53307	10090	20045	40149	52036	69952	70365	82801			26	10	10136	20092	31007	55002	70005
Puttgarden	1	063	16/60	/3131	10103	20042	40132	52034	69962					32	37	10136	20102	31009	55001	70006
Arkona	42	091	11481	73030	10108	20073	40105	53022	69932	72565	878//	32	45	10134	20107	31010		55000	70006	
Norderney	11	113	11475	73520	10129	20085	40177	53029	60012	72165	878//	23	28	10147	20115	31011		55003	70010	
Bremerhaven	7	129	11350	83611	10113	20102	40165	53022	69952	75865	877//			10145	20113	31011		55000	70005	
Cuxhaven	5	131	11568	73420	10122	20085	40164	53017	69992	72182	875//	25	30	10146	20111	31010		55000	70009	
Hamburg-Flugh.	16	147	11370	73112	10102	20083	40154	53018	69982	72162	875//			10139	20102	31010		55001	70008	
Luebeck-Blankensee	14	156	11458	83309	10126	20086	40148	53012	69982	75167	885//	26	10	10138	20097	31010		55007	70008	
Boltenhagen	15	161	11458	83116	10104	20083	40138	53025	69972	75162	8377//	25	33	10134	20101	31010		55005	70007	
Schwerin	59	162	11320	82712	10122	20110	40131	53024	69982	75151	877//			10131	20120	31011		55008	70003	
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	73228	10112	20084	40130	53024	69982	75151	877//			31	37	10141	20107	31010	55000	70008
Teterow	46	177	11420	82614	10118	20103	40122	55001		7102//	876//			27	10	10140	20114	30014	55001	70000
Barth	7	180	11658	83014	10102	20076	40117	53014	69962	7205//	885//	33	10	10138	20102	31010		55000	70007	
Greifswald	2	184	11422	82916	10122	20106	40112	53007	69912	75352	877//	28	10	10136	20121	31011		55014	70002	
Ueckermünde	1	193	11556	72415	10125	20099	40113	55005		710//	875//			10133	20116	31011		55004	70000	
Emden-Hafen	5	203	11230	83507	10115	20101	40179	53023	69992	75865	876//			10148	20115	31011		55000	70009	
Oldenburg	1	215	11726	82808	10127	20113	40161	53014	69902	75152	887//			10145	20126	31012		55000	79999	
Ahlhorn	49	214	11335	82506	10126	20105	40171	53005	69902	75822	876//			10139	20111	31009			79999	
Bremen-Flugh.	3	224	11220	82611	10132	20112	40163	53007	69902	75122	887//			10138	20113	31009		55000	79999	
Soltau	77	235	11311	82510	10121	20105	40158	53004	69902	75122	887//			10133	20108	31010		55000	79999	
Boizenburg	45	249	11215	82813	10122	20116	40148	53006	69902	75122	877//			10132	20120	30012		55002	79999	
Luechow	17	253	11423	72708	10120	20103	40145	53004		710//	875//			10132	20094	30008		55000	70000	
Seehausen	21	261	11940	52514	10119	20098	40144	55000		710//	85070			10136	20104	30008		55000	70000	
Marnitz	81	264	11430	82410	10116	20094	40127	53001		7102//	886//			10131	20110	31010			70000	
Neuruppin	38	270	11650	72506	10113	20095	40138	55002		71022	8353//			10130	20098	31008		55000	70000	
Neubrandenburg	81	280	11440	82518	10117	20095	40120	55001		71022	8567//	25	10	10119	20108	31010		55000	70000	
Angermünde	56	291	11756	82511	10119	20091	40125	56004		71022	8357//			10133	20101	30008		55000	70000	
Lingen	22	305	11441	72304	10123	20105	40174	53009		71022	875//			10127	20110	31009		55000	70000	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11428	72605	10112	20102	40184	52009		71022	8553//			10126	20090	31007		55016	70000	
Osnabrueck	95	317	11535	62606	10118	20107	40186	53009		710//	85531			10124	20095	31007		55004	70000	
Guetersloh	72	320																		
Diepholz	39	321	11425	72610	10130	20106	40171	52004		71022	875//			10136	20094	31006		55001	70000	
Bad Salzfluten	135	325	11437	82104	10114	20098	40182	53010		7102//	886//			10119	20090	31007		55020	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	11435	72608	10121	20101	40169	52009		71022	875//			10122	20083	31005		55004	70000	
Braunschweig	81	348	11530	82607	10119	20099	40163	53005		71022	875//			10119	20086	31005		55011	70000	
Gardellegen	47	359	11930	82609	10116	20101	40154	53003		710//	86030			10116	20062	30005		55001	70000	
Magdeburg	79	379	11645	72605	10118	20097	40162	52007	69902	72122	8653//			10118	20077	31005		55009	79999	
Potsdam	81	379	11645	72605	10118	20097	40162	52007	69902	72122	8653//			10118	20077	31005		55009	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	11656	72506	10124	20091	40152	53001		71022	8553//			10114	20080	31006		55001	70000	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11545	72610	10110	20090	40146	55000		71011	8353//			10108	20077	30007		55000	70000	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11650	72508	10118	20090	40146	56002	69902	72522	8257//			10136	20092	30005		55001	79999	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11530	72409	10098	20085	40146	53001		71022	8357//			10139	20098	31005		55000	70000	
Lindenberg	98	393	11925	82609	10096	20086	40146	52002		71011	8707//			10132	20072	30004		55000	70000	
Manschnow	12	396	11540	72208	10097	20084	40135	58003		7102//	875//			10143	20083	31006		55000	70000	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11445	82504	10122	20104	40200	52007	69902	76022	8657//			10147	20093	31006		55055	79999	
Bocholt	21	406	11427	82505	10123	20112	40192	53008	69902	72052	885//			10137	20109	31008		55039	79999	
Essen	152	410	11424	82404	10112	20097	40198	53008	69902	72122	885//			10147	20112	31008		55046	79999	
Ludenscheid	387	418	11325	82704	10101	20086	40195	53008		7216//	886//			10132	20096	31007		55071	70000	
Kahler Asten *	839	427	11130	83116	10074	20080	48486	53006		71042	876//	29	10	10107	20071	31006		55074	70000	
Bad Lippspringe	157	430	11512	82605	10112	20102	40186	52009	69902	72162	875//			10116	20077	31005		55033	79999	
Kassel	231	438	11543	72205	10102	20091	40181	53006		71022	8623//			10130	20084	31007		55074	70000	
Goettingen	167	444	11456	82903	10115	20095	40186	53010		71022	885//			10118	20075	30005		55064	70000	
Leinefelde	356	449	11446	82708	10109	20092	40178	51008		710//	875//			10132	20083	30004		55096	70000	
Braunlage	607	452	11340	83111	10092	20072	40168	53006		7102//	875//	29	10	10110	20073	31005		55040	70000	
Brocken *	1142	453	11990	92925	10054	20054	48484	55000		74544		35	44	10082	20053	31005		55058	70000	
Artern	164	460	11635	80000	10096	20087	40179	51011		71011	875//			10142	20075	30006		55063	70000	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11550	82504	10107	20092	40176	53010		71011	875//			10145	20087	31007		55057	70000	
Wittenberg	105	474	11940	82606	10101	20088	40161	52006		71011	8802//			10117	20072	31005		55004	70000	
Oschatz	150	480	11800	72506	10110	20099	40166	53008		71011	875//									

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Ndaff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP 5appp	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				Erbodentemp. 07 Uhr UTC					
							7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20	50						
							12	hLMH	xx	gg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
Helgoland	4	015	42582	53318	10120	20031	40198	53034												
List/Sylt	26	020	42584	23320	10115	20035	40183	52031	84502	24	30	20148								
Leck	7	022	42582	33216	10119	20035	40191	52039	82800	26	35	20143								
Husum	28	026	42588	43107	10116	20052	40191	52037	81801			20139	0098	0114	0127					
Flensburg/Meierwik	27	033	42422	33221	10112	20052	40191	52037	83801			20136	0095	0113	0124	0130				
Schleswig	43	035	42575	23113	10113	20048	40178	52032	81101	21	28	20136	0107	0118	0129	0138				
Hohn	12	038	42581	23110	10126	20032	40190	52033	81801			20131	0102	0116	0126	0131				
Kiel-Holtenau	31	046	42570	23211	10112	20035	40181	52032	81801			20139	0102	0116	0124	0130				
Puttgarden	1	063	46760	32227	10105	20044	40169	52037	82801			20133	0111	0120	0127	0130				
Arkona	42	091	42587	33124	10105	20055	40144	53039				0107	0116	0130	0139					
Norderney	11	113	42580	53416	10125	20050	40209	51032	83204	21	26	20141	0117	0120	0125	0132				
Bremerhaven	7	129	42675	73611	10126	20045	40195	52030	86501			20140	0121	0127	0141	0146				
Cuxhaven	5	131	42580	53422	10124	20041	40199	52035	83502	25	29	20142	0120	0124	0134	0141				
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	43311	10115	20041	40192	52038	83831			20138	0121	0124	0130	0136				
Luebeck-Blankensee	14	156	41580	43309	10112	20047	40174	52036				20137	0123	0128	0133	0134				
Boltenhagen	15	161	41578	53120	10108	20048	40174	51036	70351	83201		20137	0116	0121	0129	0133				
Schwerin	59	162	41570	63211	10112	20048	40174	51036	70252	85200	21	29	20132	0117	0122	0129	0138			
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	23227	10117	20051	40166	51036	70365	85200	30	36	20131	0111	0122	0129	0136			
Teterow	46	177	41570	53218	10106	20051	40167	51044				20129	0111	0122	0129	0136				
Barth	7	180	42680	63018	10110	20050	40152	51036	70152	82230	21	33	20129	0120	0124	0129	0135			
Greifswald	2	184	41584	63115	10108	20048	40151	51039				20131	0121	0123	0127	0136				
Ueckermünde	1	193	41580	42915	10107	20059	40155	53041	70151	83230	32	20130	0123	0126	0130	0137				
Emden-Hafen	5	203	41570	73508	10125	20080	40209	53030	70262	875//		20140	0126	0129	0133	0140				
Oldenburg	12	215	41470	73305	10127	20094	40201	52040	70352	878//		20138	0128	0130	0133	0140				
Ahlhorn	41	281	41358	83403	10125	20108	40205	52034	72065	878//		20126	0126	0126	0132	0140				
Bremen, Flugh.	3	224	41475	83501	10128	20105	40200	51037	70265	875//		20126	0127	0130	0133	0140				
Sollau	77	235	41362	83304	10105	20096	40195	52037	72165	8651//		20125								
Boizenburg	45	249	41568	73311	10122	20078	40189	51041	70352	86201	26	20131	0114	0120	0126	0129				
Luechow	17	253	41475	73310	10112	20084	40183	51037	72165	878//		20112	0118	0121	0128	0138				
Seelhausen	21	261	41980	83110	10106	20082	40182	53038	72162	8807//	27	20124	0117	0118	0122	0134				
Marnitz	81	264	41470	63109	10107	20076	40166	53038	70162	86200		20127	0115	0118	0127	0134				
Neuruppin	38	270	41356	83213	10121	20108	40167	53029	72522	888//		20122	0113	0116	0124	0139				
Neubrandenburg	81	280	41570	52918	10106	20070	40161	51040	70152	85200	30	20125	0112	0113	0118	0131				
Angermünde	56	291	41450	83119	10122	20107	40155	53029	75152	877//	28	20124	0114	0115	0118	0136				
Lüdingen	22	305	41441	83607	10114	20102	40202	52028	75065	888//		20125	0132	0133	0141	0149				
Muenster/Osnabrueck	48	315	41325	82707	10137	20123	40205	52021	75122	8552//		20118	0126	0129	0137	0147				
Osnabrueck	95	317	41315	82605	10127	20118	40205	52020	75122	877//		20120	0119	0122	0130	0141				
Guetersloh	72	320																		
Diepholz	39	321	41335	83604	10119	20106	40200	52029	75152	875//		20120	0122	0119	0126	0136				
Bad Salzuflen	135	325	41425	82506	10125	20107	40201	53019	75322	886//		20112	0114	0116	0124	0141				
Hannover, Flugh.	56	338	41140	82811	10125	20112	40192	53023	75165	887//		20114	0122	0124	0131	0140				
Braunschweig	81	348	41318	82807	10125	20107	40189	52026	75322	877//		20118	0111	0115	0120	0137				
Gardelegen	47	359	41435	82809	10127	20118	40179	53025	75152	877//		20102	0106	0108	0115	0133				
Magdeburg	79	361	42558	82812	10149	20112	40183	53022		8532//		20113	0110	0113	0124	0139				
Potsdam	81	379	41442	82713	10127	20103	40171	53020	72522	878//	27	20118	0106	0110	0120	0142				
Berlin-Dahlem	37	382	41455	82708	10129	20102	40166	52020	72122	886//		20110	0114	0117	0121	0142				
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41455	82811	10128	20105	40160	53017	72122	885//		20117								
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41450	82712	10131	20099	40165	52018	71022	876//	25	20126	0123	0127	0136	0141				
Berlin-Schönefeld	47	385	41440	72712	10130	20100	40165	52018	71062	876//		20112	0111	0118	0125	0140				
Lindenberg	98	393	41530	82713	10137	20107	40163	53018	71022	872//		20117	0112	0118	0125	0140				
Manschnow	12	396	41447	82711	10130	20101	40153	53018	71022	875//		20117	0112	0118	0125	0140				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41445	72605	10137	20116	40215	52015	71062	8457//		20125	0133	0139	0148	0156				
Bocholt	21	406	41628	82405	10142	20128	40211	52019	71022	8457//		20130	0126	0132	0140	0146				
Essen	152	410	41441	72305	10129	20112	40216	51019	72162	875//		20138	0127	0129	0140	0146				
Lüdenscheid	387	418	41218	82703	10108	20097	40213	51019	72162	886//		20119	0121	0123	0135	0139				
Kanizer Asten	839	427	41703	93112	10081	20081	48514	52018	74154		25	20104								
Bad Lipspringe	157	430	41718	82506	10122	20106	40205	52019	71022	886//		20113	0121	0126	0132	0144				
Kassel	231	438	41450	82902	10125	20104	40204	52022	72162	875//		20128	0114	0121	0132	0149				
Goettingen	167	444	41457	82805	10127	20106	40207	52022	72122	83831		20121	0115	0120	0130	0145				
Leinefelde	356	449	41446	72809	10116	20096	40199	51022	71022	8267//		20120	0114	0118	0124	0139				
Braunlage	607	452	41457	72603	10103	20074	40190	53024	71065	8684//	20	20100	0090	0094	0101	0111				
Brocken	1142	453	41790	92925	10055	20055	48502	53020	74444		29	36	20077							
Artern	164	460	41540	82709	10131	20098	40200	53023	71022	875//		20126	0117	0131	0147	0157				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41540	72710	10137	20102	40194	53020	71022	8553//		20138	0115	0122	0132	0148				
Wittenberg	105	474	41756	22710	10142	20102	40179	53020	70511	81130		20114	0098	0110	0121	0143				
Oschatz	150	480	41650	72609	10139	20113	40185	53021	71022	875//		20121	0119	0121	0131	0150				
Dresden-Klotzsche	222	488	41550	82610	10133	20105	40182	53020	71022	875//		20139	0126	0130	0141	0155				
Dobbrlug-Kirchhain	97	490	41450	82712	10139	20104	40172	53015	71022	86030		20119	0111	0114	0125	0147				
Cottbus	69	496	41945	82712	10139	20091	40177	53015	70522	8705//		20110	0105	0105	0114	0143				
Görlitz	237	499	41943	82609	10137	20091	40177	53015	70511	8707//		20126	0122	0128	0135	0147				
Aachen	202	501	41635	82404	10133	20112	40217	51018	71022	8681//		20137	0134	0141	0152	0156				
Noervenich	118	502	41640	72907	10144	20105	40218	52024	71062	855										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	12 Uhr UTC		06-12
												Rx	n	
Helgoland	4	015	32584	63313	10124	20036	40218	52020			85502	24	30	
List/Sylt	26	020	32584	23319	10124	20029	40205	52022			81101	26	35	
Leck	7	022	32682	33415	10130	20030	40206	52015			81201		26	
Husum	28	026	32584	23213	10132	20052	40206	52016			81101		26	
Flensburg/Meierwik	27	033	42684	23017	10128	20038	40199	52022			81101	25	31	
Schleswig	43	035	32575	33211	10133	20044	40206	52021			81101		31	
Hohn	12	038	42584	23209	10148	20033	40206	52016			82501			
Kiel-Holtenau	31	046	42680	13208	10130	20032	40199	52018			81101			
Puttgarden	1	063	36760	73120	10114	20042	40191	52022						31
Arkona	42	091	32589	23177	10108	20038	40226	52017						38
Norderney	11	113	32580	53511	10132	20053	40226	52017			82200	32	43	
Bremerhaven	7	129	11580	63311	10130	20045	40215	52020	69901	70262	84801	21	26	
Cuxhaven	5	131	32580	63614	10127	20054	40217	52018			85502			
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	33108	10134	20037	40209	52017			83800	25	29	
Luebeck-Blankensee	14	156	11680	33307	10136	20015	40201	52017	69911	70351	81101			
Boltenhagen	15	161	11681	23216	10124	20040	40198	51024	69901	70151	82200	21	29	
Schwerin	59	162	11580	33312	10126	20022	40196	51023	69951	70265	82201	26		
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	33118	10122	20048	40192	51026			83200	30	36	
Teterow	46	177	11580	33219	10123	20044	40192	53025	69921	70251	83200	22	33	
Barth	7	180	32680	43014	10118	20045	40183	51031			84500	29		
Greifswald	2	184	11586	53014	10123	20036	40184	51030	69901	70152	85200	31		
Ueckermünde	1	193	11582	53010	10130	20057	40184	51027	69901	70251	85200	31		
Emden-Hafen	5	203	11675	53606	10139	20052	40226	51017	69901	70152	83502			32
Oldenburg	12	215	11680	53504	10155	20055	40221	52020	69961	70152	83501			
Ahlhorn	49	218	41480	63406	10145	20061	40223	52018			70162	83801		
Bremen, Flugh.	3	224	11580	43211	10133	20051	40221	51021	69941	70156	82101			
Soltau	77	235	11580	53208	10133	20056	40214	52020	69981	70165	84201			
Bolzenburg	45	249	11672	33308	10138	20054	40210	51021	69941	70151	81102	26		
Luechow	17	253	11582	33409	10137	20062	40206	53023	69901	70165	83101			
Seehausen	21	262	11681	43213	10136	20057	40205	53023	69901	70161	83501	27		
Marnitz	81	264	11680	53010	10124	20121	40192	53027	69931	70262	81204			
Neuruppin	38	270	11684	43210	10137	20053	40195	51028	69901	70181	82202			
Neubrandenburg	81	280	11680	33015	10122	20037	40188	53028	69901	70151	83200			31
Angermünde	56	291	11675	43116	10135	20053	40183	51029	69901	70151	81201	28		
Lingen	22	305	11565	73504	10129	20081	40216	51014	69941	70265	878//			
Muenster/Osnabrueck	48	315	11462	80304	10120	20104	40221	52016	69921	72052	8452//			
Osnabrueck	95	317	11465	80403	10122	20102	40224	51018	69921	72052	888//			
Guetersloh	72	320												
Diepholz	39	321	11570	80105	10143	20090	40221	52021	69931	70152	875//			
Bad Salzfluen	135	325	11458	80405	10105	20093	40220	53018	69921	75152	886//			
Hannover, Flugh.	56	338	11465	83005	10120	20087	40212	51020	69921	70265	878//			
Braunschweig	81	348	11675	83306	10108	20082	40215	52025	69911	70265	875//			
Gardelegen	47	359	11470	83305	10122	20087	40206	51027	69901	70352	872//			
Magdeburg	79	361	11566	83306	10108	20080	40210	53025	69901	70265	885//			
Potsdam	81	379	11462	83109	10112	20086	40201	53029	69901	75185	878//	27		
Berlin-Dahlem	51	381	11468	73006	10113	20087	40196	52029	69901	72165	878//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11468	73106	10117	20093	40195	53034	69901	72165	88802			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11475	63108	10116	20096	40195	52030	69901	72065	86800	25		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11470	73211	10115	20083	40194	53029	69901	70362	875//			
Lindenberg	98	393	11459	83108	10111	20087	40184	53025	69911	76022	877//			
Manschnow	12	396	11459	83108	10111	20087	40184	53025	69911	76022	877//			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11456	82404	10155	20123	40221	52006	69901	75122	875//	25		
Bocholt	21	406	11434	83405	10146	20136	40221	52009	69901	71062	875//			
Essen	152	410	11450	82206	10149	20117	40221	53009	69901	75862	885//			
Ludenscheid	387	418	11240	82606	10129	20108	40217	52007	69911	71062	888//			
Kahler Asten *	839	427	11702	92908	10090	20090	48529	52013	69911	74165	886//			
Bad Lippsprunge	157	430	11218	82905	10129	20117	40215	53010	69911	75152	886//			
Kassel	231	438	11456	81903	10140	20110	40208	52006	69921	71062	875//			
Coettingen	167	444	11559	72908	10149	20111	40213	53007	69901	70262	878//			
Leinfelden	356	449	31450	80000	10132	20097	40209	53011		70522	878//			
Braunlage	607	452	11456	82304	10101	20087	40205	52013	69901	75065	875//			
Brocken	1142	453	11790	92921	10064	20064	48514	53011	69961	75154	875//	29	36	
Artern	164	460	32666	82713	10064	20064	48514	53011						
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32558	72808	10154	20101	40204	53011			875//			
Wittenberg	105	474	11559	82907	10139	20109	40196	53012	69901	72051	875//			
Oschatz	150	480	32558	82610	10162	20115	40195	53010			8852//			
Dresden-Klotzsche	222	488	32559	72712	10155	20101	40191	53010			888//			
Doberlug-Kirchhain	97	490	31556	82912	10147	20114	40193	53015		71011	882//			
Cottbus	69	496	32463	82908	10147	20110	40190	53018			888//			
Görlitz	237	499	31657	72711	10150	20087	40185	52009		70511	8623//			
Aachen	202	501	31456	82202	10145	20117	40222	51006		71022	875//			
Noervenich	118	502	31457	82603	10149	20108	40221	52003		70562	878//			
Nuerburg	627	510	32468	70403	10130	20084	40220	51007			8623//			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11458	72902	10130	20084	40220	51007			8623//			
Bendorf	127	515	32458	72102	10154	20122	40224	50004	69901	70262	8583//			
Bad Marienberg	547	526	11460	73404	10125	20094	40218	51006			876//			
Giessen	186	532	31457	82704	10147	20103	40222	51007	69901	76162	8683//			
Bad Hersfeld	212	542	11459	62602	10115	20097	40214	51007	69901	72162	83830			
Wasserkuppe *	921	544	31240	83207	10093	20081	48532	52009			71042	875//		
Meiningen	450	548	32460	83405	10124	20086	40219	51012			882//			
Schmücke *	937	552	31257	82106	10107	20077	48532	51010			71042	872//		
Erfurt-Bindersleben	315	555	11565	52510	10133	20094	40210	51007	69901	70362	83870			
Neuhaus a.R.	845	557	31357	73404	10106	20081	48531	51010			71022	872//		
Gera-Leumnitz	311	567	11461	72809	10152	20101								

Station	Hoehe iii	ihvV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP Sappp	15 Uhr UTC					Erdbodentemp. 14 Uhr UTC							
							7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx	1sTTT gg	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n					
Helgoland	4	015	42584	73210	10126	20031	40225	57007											
List/Sylt	26	020	42583	33316	10118	20028	40215	52010											
Leck	7	022	42682	33214	10121	20029	40219	52013											
Husum	28	026	42684	43210	10117	20036	40218	52011											
Flensburg/Meierwik	27	033	42984	33117	10129	20038	40209	53010											
Schleswig	43	035	42684	43112	10129	20027	40217	53011											
Hohn	12	038	42684	43208	10134	20021	40217	52011											
Kiel-Holtenau	31	046	42780	33109	10130	20026	40208	52009											
Puttgarden	1	063	46/58	73016	10123	20043	40198	52007											
Arkona	42	091	42589	23011	10121	20027	40193	51016											
Norderney	11	113	42680	73303	10130	20047	40229	51003											
Bremerhaven	7	129	42680	63408	10129	20038	40225	52010											
Cuxhaven	5	131	42581	73312	10124	20040	40224	51007											
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	63105	10127	20041	40217	52008											
Luebeck-Blankensee	14	156	42680	33205	10139	20022	40209	52008											
Boltenhagen	5	161	42681	33206	10131	20041	40207	51009											
Schwerin	59	162	42680	32907	10131	20049	40203	51015											
Rostock-Warnemünde	4	170	42681	23115	10136	20034	40205	51009											
Teterow	46	177	42680	33211	10120	20032	40203	51011											
Barth	7	180	42680	13012	10121	20028	40199	51016											
Greifswald	2	184	42588	53107	10128	20045	40197	51016											
Ueckermünde	1	193	42582	32908	10128	20051	40200	51016											
Fmden-Hafen	5	203	42680	73606	10132	20035	40227	51001											
Oldenburg	12	215	42675	60505	10137	20043	40224	53003											
Ahlhorn	49	218	42680	63204	10153	20047	40224	52002											
Bremen, Flugh.	3	224	42680	73109	10136	20045	40223	50002											
Soltau	7	224	42581	43304	10133	20041	40220	52005											
Boizenburg	45	249	42684	73206	10138	20045	40217	51007											
Luechow	17	253	42782	83006	10139	20037	40211	52006											
Seehausen	21	261	42681	53109	10141	20029	40214	51009											
Marnitz	81	264	42680	43205	10127	20036	40201	51009											
Neuruppin	38	270	42784	33307	10135	20041	40209	51014											
Neubrandenburg	81	280	42680	23014	10127	20031	40203	51014											
Angermünde	56	291	42680	73212	10134	20031	40198	51015											
Lingen	22	305	42570	53103	10140	20071	40217	51001											
Muenster/Osnabrueck	48	315	42468	70503	10128	20097	40224	50003											
Osnabrueck	95	317	41463	80302	10125	20099	40228	51004											
Guetersloh	72	327							75052										
Diepholz	39	321	42670	73403	10156	20070	40222	51001											
Bad Salzfluren	135	325	41463	81501	10118	20099	40223	51004											
Hannover, Flugh.	56	338	42570	63107	10138	20066	40216	50004											
Braunschweig	81	348	42682	72802	10128	20081	40219	50005											
Garlelegen	47	359	42570	63306	10143	20056	40213	51007											
Magdeburg	79	361	42575	62505	10125	20092	40218	51008											
Potsdam	81	379	41683	23010	10138	20055	40211	53010											
Berlin-Dahlem	51	381	42683	22904	10130	20041	40207	52012											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42682	23208	10133	20043	40206	52011											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42684	32910	10132	20044	40206	52012											
Berlin-Schönefeld	47	385	42684	22912	10138	20055	40205	51011											
Lindenberg	98	393	41565	62806	10141	20029	40214	51009											
Manschnow	12	396	41670	33210	10144	20040	40197	53014											
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41550	82403	10158	20126	40218	56003											
Bocholt	21	406	42460	80505	10138	20115	40223	50003											
Essen	152	410	41550	82303	10144	20118	40219	57002											
Ludenscheid	387	418	41456	82503	10131	20106	40217	50000											
Kahler Asten	839	427	41703	92404	10095	20095	48529	50000											
Bad Lippspringe	157	430	41358	80403	10115	20100	40222	50006											
Kassel	231	438	42558	83603	10146	20108	40211	51004											
Goettingen	167	444	42459	83508	10126	20106	40222	53007											
Leinefelde	356	449	42565	83605	10129	20105	40216	51006											
Braunlage	607	452	41335	83405	10087	20076	40219	51009											
Brocken	1142	453	41790	92910	10046	20046	48519	50009											
Artern	164	460	42668	80509	10121	20094	40221	51013											
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42460	73307	10112	20084	40223	51016											
Wittenberg	105	474	42566	62703	10122	20083	40213	51016											
Oschatz	150	480	42558	83208	10144	20115	40211	52015											
Dresden-Klotzsch	222	488	41457	82807	10140	20108	40205	51012											
Dobruhlug-Kirchhain	97	490	41465	73008	10119	20099	40210	51016											
Cottbus	69	496	41481	73006	10123	20094	40207	51017											
Görlitz	237	499	42558	82908	10137	20090	40201	52014											
Aachen	202	501	42565	80000	10155	20123	40215	56006											
Noervenich	118	502	42658	80000	10155	20116	40223	53002											
Nuerburg	627	510	42566	80104	10124	20090	40216	58006											
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42658	80402	10155	20114	40217	56004											
Benlorf	127	515	42465	83602	10158	20124	40220	57004											
Bad Marienberg	547	526	41461	80102	10127	20096	40219	50002											
Gleussen	186	532	42462	72902	10158	20111	40218	58003											
Bad Hersfeld	212	542	41562	73001	10153	20098	40214	54000											
Wasserkuppe	921	544	41457	80205	10094	20078	48538	51004											
Meiningen	450	548	42462	73405	10133	20090	40217	50000											
Schmücke	937	552	42258	70303	10107	20077	48535	51003											
Erfurt-Bindersleben	315	554	42565	83008	10139	20098	40218	51006											
Neulhaus a.R.	845	557	42473	70103	10118	20079	48534	50003											
Gera-Leumnitz	311	567	42462	83009	10148	20103	40208	53007											
Chemnitz	418	577	42558	73008	10143	20094	40207	51007											
Fichtelberg	1213	578	41160	73014	10075	20068	48526	53006											
Zinnwald-Georg.	877	582	42358	83109	10098	20080	48529	51010											
Trier-Petrisberg	265	609	42900	60305	10103	20093	40209	55005											
Deuselbach	480	615	42562	73305	10159	20095	40201	58007											
Pferdsfeld	396	626	42564	70604	10148	20087	40216	57005											
Kl.feldberg/Ts.	805	635																	

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx			n	n	nddu	Sappp	6RRRT	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Ssst	
										hLMH	xx	xxxx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	32583	73309	10121	20037	40227	53002							
List/Sylt	26	020	32582	73212	10109	20029	40221	52006		875//		10137	20118		
Leck	7	022	32582	73303	10088	20042	40223	53004		86802		10130	20101		
Husum	28	026	32684	62703	10078	20040	40227	52009		85502		10135	20082		
Flensburg/Meierwik	27	033	32681	63009	10095	20048	40220	52010		82502		10132	20075		
Schleswig	43	035	32775	72905	10080	20040	40226	52008		81504	26	10136	20085		
Hohn	12	038	32681	62703	10081	20028	40227	52010		81501		10138	20078		
Kiel-Holtenau	31	046	32980	53002	10080	20029	40221	52012		80001		10133	20080		
Puttgarden	1	063	36760	/3015	10107	20035	40210	52012				10128	20098		
Arkona	42	091	32589	13016	10105	20024	40206	51013		81101	26	10129	20096		
Norderney	11	119	32770	63406	10122	20047	40226	53001	69902			10136	20120		
Bremerhaven	7	129	12681	13605	10120	20041	40232	53003		81532		10132	20111		
Cuxhaven	5	131	32575	73609	10119	20043	40218	53004		83532		10132	20111		
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	72803	10096	20047	40228	52011		84502		10132	20111		
Luebeck-Blankensee	14	156	12975	62602	10096	20033	40220	52011	69912	81034		10140	20094		
Boltenhagen	15	161	12682	53011	10114	20037	40216	53009	69902	80008		10147	20096		
Schwerin	59	162	12680	52705	10096	20051	40218	52011	69952	81209		10133	20105		
Rostock-Warnemuende	4	170	32682	53017	10120	20042	40211	51008		81102		10140	20096		
Teterow	46	177	16760	/2604	10082	20043	40220	51012	69922	81132		10131	20109		
Barth	7	180	36759	/0000	10085	20046	40210	52010			27	10131	20082		
Greifswald	2	184	12984	22403	10077	20036	40210	51013	69902	80001		10124	20085		
Ueckermuende	1	193	16755	/2604	10079	20038	40219	52018	69902			10133	20077		
Enden-Hafen	5	203	16760	/0000	10093	20053	40229	53003	69922			10136	20077		
Oldenburg	12	215	12670	70000	10093	20053	40229	53003	69922			10146	20105		
Ahlhorn	49	218	12670	70202	10094	20043	40229	53005	69962	85504		10155	20093		
Bremen, Flugh.	3	224	12680	73605	10111	20039	40231	53008	69902	81532		10146	20101		
Soltau	77	235	12980	53504	10087	20049	40232	52010	69982	84512		10144	20108		
Boizenburg	45	249	16760	/2804	10084	20052	40228	51011	69942	80002		10143	20087		
Luechow	17	253	12780	72802	10090	20049	40224	52010	69902	82532		10146	20084		
Veehausen	21	261	12975	52503	10081	20054	40226	52011	69902	80005		10145	20090		
Maritz	81	264	16760	/2504	10086	20045	40213	52010	69932			10139	20086		
Neuruppin	38	270	12970	33502	10094	20052	40225	53015	69902			10144	20094		
Neubrandenburg	81	280	12980	22203	10083	20034	40220	51015	69902	80001		10134	20083		
Angermuende	56	291	12980	22704	10078	20042	40219	53019	69902	80001	26	10142	20078		
Lingen	22	305	12570	73603	10119	20068	40219	53002	69942	8487/		10146	20112		
Muenster/Osnabrueck	48	315	12575	71602	10120	20096	40226	53002	69922	8457/		10137	20113		
Osnabrueck	95	317	16760	/2301	10111	20099	40228	55000	69932			10129	20111		
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321	12670	80502	10119	20064	40227	53004	69932	82537		10150	20115		
Bad Salzfluen	135	325	11560	70000	10112	20099	40226	53002	69922	70252	875//	10125	20105		
Hannover, Flugh.	56	338	12670	73103	10090	20060	40224	53007	69922	81532		10141	20090		
Hraunschwef	81	348	12670	72402	10100	20087	40225	52005	69912	81502		10129	20097		
Gardelegen	47	359	12770	60000	10097	20059	40225	53011	69902	81508		10152	20077		
Magdeburg	79	361	12560	52303	10097	20053	40228	53009	69902	83501		10152	20097		
Potsdam	81	379	11783	33105	10080	20053	40228	53016	69902	70251		10144	20080		
Berlin-Dahlem	51	381	12983	53103	10073	20050	40225	52014	69902			10140	20073		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12983	33204	10102	20049	40220	52014	69902	80002		10141	20100		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12982	53204	10096	20033	40223	53016	69902	80002		10146	20096		
Berlin-Schoenefeld	47	385	12982	23204	10093	20034	40224	53018	69902	80002		10146	20090		
Lindenber	98	393	11970	62804	10080	20055	40222	53019	69912	70361	80006	10141	20080		
Minschow	12	396	16759	/3002	10092	20038	40218	53020	69902			10149	20091		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11235	80403	10138	20126	40219	53001	69902	75862	8652/	10158	20119		
Bocnolt	21	406										10156	20122		
Essen	152	410	11127	80406	10125	20118	40223	53002	69922	75862	876//	10154	20112		
Luedenscheid	387	418	13///									10132	20101		
Kahler Asten	839	427	11003	83003	10090	20090	48529	53001	69912			10100	20073		
Bad Lippspringe	157	430	11562	80604	10114	20090	40227	53005	69922	70252	885//	10132	20112		
Kassel	231	438	11350	83603	10122	20108	40221	52007	69922	71062	886//	10152	20102		
Goettingen	167	444	11462	82102	10113	20095	40230	51007	69902	70262	878//	10149	20112		
Leinefelde	356	449	11356	83404	10099	20090	40226	51006	69902	72052	885//	10137	20098		
Braunlage	607	452	11465	81303	10083	20070	40225	52005	69902	70152	875//	10111	20083		
Artorn	1142	453	11190	93213	10049	20049	48526	53006	60022	74554		21	26	10066	20046
Leipzig-Schkeuditz	91	453	11665	80604	10110	20088	40230	53008	69902	70262	875//	10172	20096		
Wittenberg	142	469	11560	73204	10109	20087	40232	53008	69902	70262	875//	10163	20107		
Oschatz	105	474	12662	63003	10091	20078	40228	53013	69902			10157	20091		
Dresden-Klotzsche	150	480	32562	73005	10115	20094	40225	53012	69902			10170	20110		
Doberlug-Kirchhain	222	488	11457	83305	10115	20099	40221	51013	69902	71052	885//	10161	20115		
Cottbus	97	490	11670	52804	10100	20086	40225	52014	69902	70152	8502	10161	20100		
Gorlitz	69	496	11680	72704	10089	20077	40225	51016	69902	70282	875//	10156	20089		
Aachen	237	499	11356	83005	10115	20092	40219	53016	69902	72162	887//	10154	20110		
Noervenich	202	501	11535	80302	10144	20125	40215	56001	69902	76062	86871	10160	20120		
Nuerburg	118	502	11745	80000	10138	20114	40220	56004	69912	72162	8552/	10154	20121		
Koeln/Bonn, Flugh.	627	510	31456	70603	10109	20096	40221	54000		71022	81572	10132	20085		
Bendorf	91	513	11658	71102	10138	20118	40218	55000	69902	72162	875//	10163	20118		
Bad Marienberg	127	515	11558	80604	10141	20127	40220	56001	69902	70262	875//	10164	20104		
Giessen	547	526	11557	80000	10117	20103	40222	55000	69902	71062	885//	10132	20089		
Bad Hersfeld	186	532	32560	73502	10146	20115	40219	54000		875//		10158	20074		
Wasserkuppe	212	542	13///									10156	20088		
Meiningen	921	544	32562	70804	10086	20075	48538	53003	69902	8453/		10103	20074		
Schm															

Station	Hoehe m	lon Rx	lat VV	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5appp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC								
												05	10	20	50					
												stTT n	stTT n	stTT n	stTT n					
Heligoland	4	015	42582	73405	10121	20035	40228	51001		875//										
List/Sylt	26	020	42682	73209	10107	20021	40222	51001		875//										
Leck	7	022	42684	62303	10079	20059	40228	50005		86500			0101	0114	0124					
Husum	28	026	42684	62401	10076	20058	40233	51006		875//			0102	0113	0122	0128				
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	72806	10089	20057	40227	51007		875//			0108	0112	0134	0137				
Schleswig	43	035	42670	73002	10072	20041	40230	50004		875//			0097	0113	0127	0131				
Hohn	12	038	42581	72701	10066	20032	40228	51001		875//			0092	0109	0122	0132				
Kiel-Holtenau	31	046	42680	13001	10055	20028	40228	51007		81500			0105	0116	0129	0130				
Puttgarden	1	063	46/57	73112	10104	20046	40216	52006					0099	0106	0126	0137				
Arkona	42	091	42989	03013	10103	20036	40212	51006					0111	0117	0126	0132				
Norderney	11	113	42780	61402	10111	20050	40231	58001		84501			0121	0129	0144	0145				
Bremerhaven	7	129	42682	71904	10108	20054	40230	51004		875//										
Cuxhaven	5	131	42575	60208	10119	20049	40230	50002		84502			0115	0120	0133	0141				
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	72503	10071	20048	40231	50003		80001			0100	0108	0123	0135				
Luebeck-Blankensee	14	156	42968	70000	10054	20037	40229	51009		80001			0103	0116	0128	0133				
Boltenhagen	15	161	42980	02909	10096	20047	40224	51008					0102	0118	0134	0138				
Schwerin	59	162	42975	03004	10082	20043	40225	51007					0102	0118	0134	0138				
Rostock-Warnemünde	4	170	42682	53213	10113	20044	40219	51008		81101			0091	0105	0119	0133				
Teterow	46	177	46/60	72404	10064	20041	40227	53007					0097	0112	0126	0137				
Barth	7	180	46/59	70000	10056	20036	40217	53007					0105	0116	0127	0134				
Greifswald	2	184	42980	02306	10064	20039	40215	51005					0098	0107	0125	0136				
Ueckermünde	1	193	46/59	71906	10054	20036	40224	51005					0112	0125	0135	0137				
Emden-Hafen	5	203	46/60	70502	10093	20041	40233	51002					0120	0133	0143	0140				
Oldenburg	12	215	42670	70000	10087	20071	40233	51004		83577			0116	0127	0138	0141				
Ahlhorn	49	218	42575	70000	10086	20046	40233	51001		83532			0118	0127	0137	0140				
Bremen, Flugh.	3	224	42680	70000	10077	20051	40234	53003		82512			0116	0132	0138	0140				
Wilau	79	235	42980	70000	10065	20040	40235	52003		80001			0103	0115	0132	0142				
Boizenburg	45	249	46/60	72904	10074	20048	40235	52006					0104	0119	0134	0131				
Luechow	17	253	42975	70000	10070	20048	40230	52006		84012			0107	0122	0135	0137				
Seehausen	21	261	42975	02602	10055	20039	40232	51006					0104	0116	0130	0136				
Marnitz	81	264	46/60	72906	10075	20041	40219	50005					0107	0119	0137	0135				
Neuruppin	38	270	42970	10000	10062	20047	40231	52005		80001			0099	0111	0130	0138				
Neubrandenburg	81	280	42972	02206	10065	20039	40225	51005					0084	0099	0118	0131				
Angermünde	56	291	42980	22704	10045	20035	40227	51007		80001			0093	0106	0122	0138				
Linjen	22	305	41675	80303	10103	20063	40223	51004		76062	82577		0134	0137	0145	0149				
Muenster/Osnabrueck	48	315	41558	80201	10111	20104	40225	56001		76122	86577		0132	0138	0144	0145				
Osnabrueck	95	317	46/59	71102	10101	20096	40232	51003					0121	0126	0134	0140				
Guetersloh	72	320																		
Diepholz	39	321	42675	70801	10101	20062	40232	52005		85537			0119	0122	0134	0135				
Bad Salzuflen	135	325	42559	80302	10106	20096	40228	51002		885//			0120	0124	0130	0139				
Hannover, Flugh.	56	338	42665	70303	10079	20050	40228	51004		85532			0115	0123	0133	0139				
Braunschweig	81	348	42762	70000	10084	20080	40232	50006		82502			0102	0109	0121	0135				
Gardelengen	47	359	46/57	70000	10051	20048	40232	51006					0096	0110	0126	0132				
Magdeburg	79	361	42960	70000	10076	20067	40233	53004		80008			0105	0115	0128	0137				
Potsdam	81	379	42981	02502	10067	20054	40236	51006					0070	0099	0124	0140				
Berlin-Dahlem	51	381	42982	23101	10048	20039	40233	51007		80001			0089	0105	0118	0141				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	384	42982	20000	10055	20040	40228	52007												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42984	40000	10075	20050	40231	52007		80002										
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	22102	10056	20033	40233	51008		80001			0114	0125	0139	0140				
Lindenberg	98	393	42970	03602	10057	20042	40232	51009					0101	0119	0130	0138				
Manschnow	12	396	42970	00000	10044	20026	40228	51010					0100	0118	0131	0147				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41145	80403	10131	20123	40217	58002		75165	875//		0145	0150	0153	0155				
Bocholt	21	406	41428	80403	10119	20116	40226	50000		758//	885//		0136	0142	0147	0145				
Essen	152	410	41120	80605	10118	20113	40220	58003		75165	886//		0138	0140	0147	0146				
Ludenscheid	387	418	46/12	70702	10117	20109	40218	58001					0133	0133	0137	0137				
Kahler Asten	839	427	41157	83603	10089	20085	48530	51002		75165	885//		0099	0101	0106	0110				
Bad Lippspringe	157	430	42565	80000	10111	20090	40224	56003		75165	875//		0123	0129	0134	0141				
Kassel	231	438	41350	83603	10110	20095	40222	50000		76162	875//		0126	0133	0140	0145				
Goettingen	167	444	41350	80000	10100	20090	40226	50000		76062	878//		0122	0130	0136	0143				
Leinetalde	356	449	41350	80000	10100	20090	40226	50000		71022	886//		0120	0124	0129	0136				
Braunlage	607	452	42280	80303	10070	20059	40231	51002		885//			0090	0102	0106	0109				
Brocken	1142	453	41/90	72712	10054	20052	48529	51002		74142	875//									
Artern	164	460	42670	80602	10110	20090	40232	52002		875//			0132	0145	0151	0154				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42570	70902	10106	20087	40237	53005		875//			0123	0131	0138	0145				
Wittenberg	105	474	42958	52702	10071	20065	40235	53006		80006			0099	0113	0128	0141				
Oschatz	150	480	42665	60000	10096	20087	40232	51006		86500			0122	0131	0140	0148				
Dresden-Klotzsche	222	488	42562	83402	10107	20088	40232	51010		885//			0097	0116	0133	0144				
Duererflugh-Kirchhain	97	490	42970	22902	10072	20069	40234	51008		82020			0073	0095	0118	0141				
Gottbus	696	496	42960	00000	10058	20058	40236	51010												
Görlitz	237	499	42962	02802	10087	20065	40235	51012												
Aachen	202	501	41630	80201	10133	20127	40215	57001		72162	81577		0116	0135	0141	0146				
Noerwenich	118	502	41637	82701	10129	20114	40222	53001		72162	83527		0141	0147	0152	0151				
Nuerburg	627	510	41935	80903	10102	20097	40224	51002		72162	88027		0129	0133	0133	0133				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41958	81102	10124	20116	40215	56003		76022	88077		0148	0155	0161	0158				
Bendorf	127	515	41540	80702	10129	20127	40222	53001		76162	83577		0139	0160	0165	0166				
Bad Marienberg	547																			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 1. Oktober 1994

Nummer 274

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	0100			0100			0100			0100			0100			0100		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa																		
10				3103	-47	29 39	3102	-45	28 36	3105	-43	28 30	3106	-41	29 31	3106	-46	28 15
20	2650	-49	27 19	2644	-53	28 26	2650	-53	26 24	2647	-51	29 24	2652	-52	31 22	2650	-53	28 15
30	2389	-57	30 32	2385	-53	30 28	2390	-54	29 27	2386	-54	31 23	2390	-54	30 20	2389	-56	29 14
50	2066	-57	29 30	2061	-58	28 24	2067	-60	30 26	2063	-58	30 22	2066	-60	33 22	2066	-59	29 16
70	1853	-59	28 37	1850	-58	30 35	1855	-59	28 30	1851	-61	29 32	1855	-61	30 28	1855	-60	30 30
100	1629	-60	-86 28 42	1626	-60	-72 28 45	1632	-61	-87 28 37	1630	-61	-91 29 39	1634	-61	-85 31 29	1634	-61	-91 29 30
150	1374	-58	-75 27 54	1371	-59	-70 28 52	1379	-59	-75 28 47	1377	-58	-72 28 45	1382	-61	-76 29 36	1381	-60	-80 28 42
200	1193	-60	-68 27 63	1192	-61	-70 27 63	1200	-62	-69 27 56	1199	-62	-69 27 56	1204	-61	-71 29 46	1204	-63	-76 27 53
250	1052	-54	-61 27 61	1051	-54	-62 27 74	1059	-53	-62 27 55	1058	-53	-59 27 54	1063	-52	-63 30 43	1063	-52	-65 27 42
300	0932	-43	-54 27 58	0931	-43	-50 27 67	0939	-43	-47 27 54	0938	-43	-47 27 52	0942	-42	-53 30 44	0942	-42	-58 27 38
400	0731	-26	-39 27 52	0730	-27	-31 27 60	0737	-25	-28 27 48	0737	-26	-30 26 44	0740	-26	-28 29 40	0740	-25	-56 26 44
500	0566	-14	-25 27 46	0566	-16	-17 27 56	0571	-14	-16 27 47	0571	-15	-37 26 42	0573	-13	-22 29 35	0574	-14	-35 26 38
700	0304	-2	-5 26 44	0305	1	-11 26 41	0308	2	-17 26 28	0309	2	-15 25 26	0309	2	-13 30 19	0311	2	-15 24 20
850	0146	7	-1 27 32	0146	9	-7 26 28	0149	9	-6 26 23	0149	10	-11 26 25	0151	7	-1 28 22	0152	12	-8 26 18
1000	0011	13	11 25 16	0012	12	8 25 34	0014	13	8 22 7	0014	12	9 18 7	0016	12	10 33 4	0015		
													0072	-42	31 24			
													0091		29 38			
													0102	-41				
										0054	-37	28 54	0109		28 29			
										0062		25 41	0123	-50				
										0080		27 24	0143	-52	30 14			
										0089		29 47	0191		31 23			
										0100	-43	28 30	0279		28 22			
										0130		25 21	0290	-53				
										0145	-51		0314	-57				
										0156		29 14	0350		33 23	0077	-40	
										0185	-49		0424		31 22	0101	-46	
										0211	-53		0473		31 16	0142		26 20
										0237		28 25	0500	-60	33 22	0160		25 20
										0300	-54	31 23	0528		32 29	0186		28 17
										0321	-54		0589	-61		0207	-53	28 12
										0396	-60	26 20	0763		30 22	0256		30 20
										0434	-56		1000	-61	-85 31 29	0296		28 13
										0484		30 22	1040		31 31	0362		29 26
										0680	-61		1250	-62	-81	0384		28 19
										1000	-61	-91 29 39	1320	-60	-79	0466	-59	28 29
										1390	-59	-79	1500	-61	-76 29 36	0509		30 17
										1490	-58	-73	1560	-59	-73	0612		30 26
										1790	-64	-73 28 54	1690	-63	-75	0862		28 28
										1890	-63	-71	1940	-62	-72 29 45	0958		29 31
										1950	-63	-71	2080	-59	-69	1000	-61	-91 29 30
										2060		27 58	2200	-59	-69	1090	-59	-90
										2120	-61	-68	2280	-57	-67	1280		28 36
										2420	-55	-61	2570		30 42	1450	-60	-82
										3130	-40	-44	3200	-38	-50	1950	-64	-76 28 55
										3390		27 52	3580		29 48	2180	-58	-73
										3470	-34	-38	3670	-30	-35	2550	-51	-64 27 41
										3970	-26	-30	4080	-25	-27	2620	-50	-62
										4380	-21	-33	4670	-16	-21	3410		27 35
										4440	-20	-36	4900	-14	-18	3850	-27	-60
										5030	-15	-37 26 42	5000	-13	-22 29 35	4040	-25	-56 26 44
										5900	-8	-18	5070	-13	-18	4270	-22	-31
										6000		25 30	5130	-12	-27	4370	-20	-38
										6080	-7	-17	5240	-11	-30	4430	-20	-46
										6350		27 42	5490	-9	-18	4710	-17	-43 27 40
										6830		25 25	5830	-6	-27 30 24	4780	-17	-36
										7180	4	-15	6000		29 25	5450	-10	-36
										7360		25 30	6240		29 23	5520	-10	-22
										7970	9	-15 25 21	6860		30 21	5770	-7	-29
										8000		25 21	7070	3	-11	6000		25 28
										8260	10	-15	7120	3	-11 28 18	6200	-4	-38
										8300	10	-15	7310	3	-8	6610	-1	-15
										8440	10	-12	7980	8	-9	7040		23 20
										8610	10	-9	8000		28 21	7440	6	-14
										8800	11	-5	8220	9	-10	8000		25 20
										8900	11	-3 27 26	8410	8	-2	8580	12	-9
										8980	9	5	8580	6	0	8680	12	-9
										9010		27 26	8630	6	0	8790	13	-7
										9030		27 26	8740	7	6	8890	12	2
										9170	9	5	8890		28 23	8900		25 18
										9250	10	6 26 20	8980		28 22	8950	12	4
										9610	12	6 24 11	9250	10	8 29 15	9040	12	7
										9700	12	6	9300	10	8 29 12	9210		25 18
										9850	13	7	9510	11	8	9250	13	7 25 17
										9940	13	7	9680		33 11	9590	15	8
										9990	12	9	9900	12	9	9850	13	9
										0030	10	9 17 6	0000	12	10 33 4	9900	11	10 21 4
Tropopause	2080	-60	-68 27 63	2010	-61	-70 27 64	2010	-62	-69 27 56	1790	-64	-73 28 54	1940	-62	-72 29 45	1950	-64	-76 28 55
Max-wind	1880	-60	-70 28 67	2510	-53	-62 27 75	2100	-61	-68 27 59									
30/50	0323			0324			0323			0323			0324			0323		
50/100	0437			0435			0435			0433			0432			0432		
100/200	0436			0434			0432			0431			0430			0430		
200/500	0627			0628			0629			0628			0631			0630		
500/1000	0555			0554			0557			0557			0557			0559		



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 1. Oktober 1994					Nummer 274	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YYGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112		
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff		
hPa								
10	309R	3096 -44 27 33	3102 -42 27 26	3103 -44 27 29	3107 -44 28 24	3107 -42		
20	2644 -52 27 31	2640 -52 28 24	2646 -51 28 20	2644 -51 28 22	2649 -55 28 21	2647 -52		
30	2382 -55 27 29	2378 -57 28 26	2384 -54 30 20	2382 -55 29 27	2388 -52 31 23	2387 -54		
50	2060 -57 28 32	2055 -58 29 31	2064 -60 28 28	2059 -60 28 29	2066 -59 31 28	2064 -61		
70	1848 -59 29 32	1844 -59 29 39	1851 -59 29 36	1849 -59 28 31	1854 -60 29 30	1853 -59		
100	1624 -59 -90 29 47	1620 -60 -90 28 46	1629 -60 -82 28 44	1625 -60 -90 28 47	1632 -61 -91 30 31	1630 -62 -92		
150	1368 -58 -86 29 63	1363 -55 -84 29 64	1375 -59 -76 29 53	1371 -59 -77 28 61	1380 -60 -77 30 39	1378 -61 -80		
200	1187 -59 -74 29 83	1181 -58 -75 28 85	1198 -63 -73 28 73	1193 -62 -72 28 79	1204 -64 -72 30 44	1201 -64 -74		
250	1046 -54 -64 30 95	1039 -54 -69 29 106	1058 -52 -63 29 71	1053 -53 -63 28 83	1063 -53 -59 30 42	1060 -53 -62		
300	0926 -45 -60 30 86	0920 -47 -67 29 90	0937 -42 -54 29 66	0932 -43 -55 28 78	0943 -42 -50 30 41	0940 -42 -52		
400	0729 -30 -54 30 57	0723 -31 -54 30 71	0736 -26 -33 29 57	0731 -27 -36 29 68	0740 -25 -32 31 38	0737 -25 -33 29 53		
500	0566 -17 -42 31 51	0561 -18 -43 30 64	0571 -15 -44 30 38	0567 -17 -47 29 50	0574 -14 -17 31 40	0572 -16 -18 29 47		
700	0304 -2 -36 31 39	0301 -3 -42 30 42	0309 0 -8 30 33	0306 -1 -5 30 42	0311 1 -5 31 18	0309 1 -7 30 35		
850	0149 2 -30 32 20	0146 1 -25 32 27	0151 4 4 30 24	0149 5 4 30 30	0153 7 3 33 9	0152 6 -1 31 18		
1000	0017 11 -1 32 18	0014 10 1 30 24	0018 11 8 33 7	0015 13 10 28 13	0018 14 11 30 4	0016		
M a r k a n t e			0074 -40 26 45 0086 -40 26 23 0104 -42 26 23 0115 -47 26 23 0121 28 36 0142 26 19 0168 -52 29 23 0233 -50 25 30 0261 -56 25 30 0291 -53 30 17 0319 30 29 0424 -62 29 29 0474 29 29 0489 -61 26 21 0539 -57 31 31 0638 31 31 0734 28 33 0902 -62 28 30 1000 -60 -82 28 44 1110 29 38 1490 -59 -76 28 67 1690 -61 -72 29 76 1780 -66 -76 28 67 2100 -62 -72 29 76 3220 -38 -50 29 60 3880 -27 -36 29 60 4160 -25 -29 29 85 4260 -25 -32 29 84 4360 -23 -40 29 78 4730 -19 -47 30 33 5480 30 33 5810 -7 -41 31 35 5980 31 35 6000 31 35 6510 -2 -35 29 45 6800 -1 -36 29 45 6890 -1 -11 29 45 7090 1 -5 30 45 7340 3 -8 30 35 7440 3 -2 30 45 7580 3 -2 30 34 7710 2 -5 30 42 7960 3 2 30 29 8000 30 29 8060 4 2 30 29 8370 4 3 30 29 8740 5 5 30 31 8860 6 6 30 16 8970 6 5 31 17 9100 31 17 9140 6 5 31 17 9250 6 5 33 18 9300 6 5 33 18 9360 6 5 34 18 9420 34 18 0140 12 9 32 5					
P u n k t e								
Tropo- pause	1120 -59 -90 29 48 2220 -59 -70 29 90	2020 -58 -75 29 85	1780 -66 -76 28 67	1900 -64 -74 28 79	1880 -67 -75 30 44	1810 -67 -76		
Max- wind	2550 -53 -63 29 96	2570 -53 -69 29 107	2100 -62 -72 29 76	2350 -57 -67 29 84				
30/50	0322	0323	0320	0323	0322	0323		
50/100	0436	0435	0435	0434	0434	0434		
100/200	0437	0439	0431	0432	0428	0429		
200/500	0621	0620	0621	0626	0630	0629		
500/1000	0550	0547	0553	0552	0556	0556		







NACHTRAG  
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 ENB  
-----  
Oktober

H O E H E N W I N D N R 1110 VOM 5.10.1994 6.00UTC  
STATION: 10035 SCHLESWIG 5432N 0933E 47m

STARTZEIT: 5.15  
BALLONTYP: Totex 800 g  
FREIER AUFTRIEB: 14 N  
TARGET: Rt466  
WINDMESSGERAET: Wf 100-5

STARTWERTE  
WINDRICHTUNG: 260 GRAD  
WINDGESCHWINDIGKEIT: 4.1 m/s

AUFSTIEGSLEITER: Br.

10035 5.10.1994 6.00 1110

HR	DDD	H O E H E N S T U F F E N	FF	M/S
900	320		23	12.0
1500	319		23	11.9
2100	328		26	13.4
3000	321		24	12.2
4200	306		36	18.6
5400	317		40	20.7
7200	322		45	23.1
9000	327		48	24.9
10500	326		46	23.6
12000	314		31	16.0
13500	307		37	18.9
15900	306		24	12.1
18300	283		25	12.8
20700	264		31	15.7
23700	262		34	17.5

Pilot km 23.7  
Gipfelpunkt dfff 26 34

kein Maxwind

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10035	05.10.94	00	8.5	32820	-40	eingeflogen	27	73
	07.10.94	06	Max.	35200			26	80
	08.10.94	18	-	33600			27	80
	11.10.94	06	Max.	33720			28	68
	13.10.94	06	-	33860			28	59
	18.10.94	18	-	36340			25	93
	19.10.94	18	-	35040			26	80
	20.10.94	06	-	34450			26	87
	22.10.94	06	-	35160			27	94
	23.10.94	00	850				20	22
			700				20	36
			500				24	38
			400				19	41
			300				24	69
			250				22	77
			200				24	56
			150				22	32
			100				24	25
			MP 925				20	32
			150				22	32
			100				24	25
			212				22	75
	24.10.94	18	Maxwind	33650			27	104
	25.10.94	06	-	35030			26	120
	27.10.94	06	-	33730			27	87
	31.10.94	12	MP 989	Boden	13		10	15

H O E H E N W I N D N R 1132 VOM 10.10.1994 18.00UTC

STATION: 10035 SCHLESWIG 5432N 0933E 47M

STARTZEIT: 17.15  
 BALONTYP: ta 800  
 FREIER AUFTRIEB: 14 N  
 TARGEHT: rt 466  
 WINDMESSGERAET: wf 100

STARTWERTE  
 WINDRICHTUNG: 300 GRAD  
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 1.0 m/s

AUFSTIEGSLIEFER: WI

HR	DDD	FF	M/S
900	336	12	6.1
1500	322	12	6.0
2100	338	15	7.6
3000	334	17	8.8
4200	341	23	11.8
5400	351	36	18.6
7200	348	44	22.8
9000	354	50	25.9
10500	9	61	31.2
12000	2	45	23.3
13500	346	24	12.5
15900	317	13	6.9
18300	292	7	3.8
20700	305	9	4.6
23700	266	23	11.6
26400	283	27	14.1
30900	281	41	21.3
33400	279	51	26.4

10035 10.10.1994 18.00 1132

MARKANTE PUNKTE WIND  
 NR SEC HR DDD FF M/S PPP

1	0	47	300	2	1.0	1007.7
2	46	300	344	9	4.7	978.3
3	113	600	333	13	6.6	944.5
4	181	900	336	12	6.1	911.9
5	415	2100	338	15	7.6	789.4
6	866	4200	341	23	11.8	600.0
7	2070	10969	11	66	34.1	233.1
8	2130	11270	12	62	31.8	222.9
9	2460	13127	358	25	12.7	161.1
10	2760	14571	329	16	8.5	125.2
11	2910	15412	358	12	6.0	108.6
12	2999	15900	317	13	6.9	100.0
13	3510	18680	281	5	2.4	66.4
14	4260	23169	287	13	6.9	32.8
15	4470	24482	279	37	18.9	26.7
16	5070	28550	284	27	14.0	14.4
17	5940	35028	273	71	36.5	5.6

MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT  
 SEC HR DDD FF M/S

5940 35028 273 71 36.5  
 MAXWIND NR.: 2  
 SEC HR DDD FF M/S  
 2070 10969 11 66 34.1  
 VEKTORGRUPPE: 41223

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 353 M/MIN

HOEHENWIND NR 1124 VOM 8.10.1994 18.00UTC

STATION: 10338 HANNOVER 5228N 0942E 55m

STARTZEIT: 16.45  
 BALLONTYP: totex ta 800  
 FREIER AUFTRIEB: 14.0 N  
 TARGET: rt 466  
 WINDMESSGERAET: eec wf 100-5

STARTWERTE  
 WINDRICHTUNG: 140 GRAD  
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 1.6 m/s

AUFSTIEGSLEITER: gerwin

10338 8.10.1994 18.00 1124

HR	DDD	HOEHENSTUFEN	M/S
900	172	7	3.6
1500	67	4	1.9
2100	14	10	5.2
3000	15	18	9.4
4200	13	33	16.9
5400	7	40	20.3
7200	356	32	16.7
9000	348	30	15.5
10500	350	32	16.6
12000	325	29	14.9
13500	330	19	9.6
15900	314	7	3.7
18300	270	8	4.2
20700	260	12	6.4
23700	273	19	9.5
26400	250	30	15.6

10338 19.10.1994 .00 1165

NR	SEC	HR	DDD	MARKANTE PUNKTE WIND	FF	M/S	PPP
1	0	55	100	11	11	5.7	1006.7
2	71	300	138	19	19	9.7	978.3
3	118	600	142	20	20	10.5	944.5
4	179	900	141	22	22	11.1	911.9
5	446	2100	134	11	11	5.8	789.4
6	600	2867	136	8	8	4.0	712.5
7	720	3478	185	7	7	3.4	658.3
8	857	4200	213	12	12	6.3	600.0
9	1140	5745	238	10	10	5.2	479.1
10	1320	6734	225	13	13	6.8	423.8
11	1620	8454	246	28	28	14.2	327.3
12	1800	9464	237	22	22	11.2	283.5
13	2460	12941	278	34	34	17.4	167.0
14	2760	14490	290	26	26	13.6	126.9
15	3053	15900	283	23	23	12.0	100.0
16	3720	19446	300	20	20	10.2	59.6
17	4680	25376	273	32	32	16.4	23.3
18	5220	29053	258	43	43	22.2	13.3
19	5640	31999	259	72	72	37.1	8.5
20	5940	34125	256	71	71	36.3	6.3

MAXWIND NR.: 1  
 SEC HR DDD M/S  
 5640 31999 259 37.1  
 VEKTORGRUPPE: 40803

MITTLERE AUFSTIEGESCHWINDIGKEIT = 344 M/MIN

10338 8.10.1994 18.00

1165

10338 19.10.1994 .00

1165

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	55	140	3	1.6	1006.7
2	64	300	178	7	3.7	978.3
3	127	600	186	7	3.9	944.5
4	195	900	172	7	3.6	911.9
5	420	1910	13	9	4.5	808.8
6	459	2100	14	10	5.2	789.4
7	846	4200	13	33	16.9	600.0
8	1080	5561	6	40	20.7	490.1
9	1920	10281	352	32	16.4	256.7
10	2100	11336	330	35	18.0	220.8
11	2640	14430	333	15	7.6	128.2
12	2820	15424	309	9	4.6	108.4
13	2905	15900	314	7	3.7	100.0
14	3000	16472	325	6	3.3	91.8
15	3120	17235	283	7	3.5	82.0
16	3480	19258	258	10	5.0	61.2
17	3840	21619	250	15	7.8	42.8
18	4080	23227	277	18	9.1	32.5
19	4620	26940	247	33	17.2	18.4

KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXWIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 349 M/MIN

HOEHENSTUFEN

HR	DDD	FF	M/S
900	141	22	11.1
1500	138	19	9.8
2100	134	11	5.8
3000	144	7	3.6
4200	213	12	6.3
5400	235	11	5.5
7200	232	19	9.6
9000	243	26	13.4
10500	257	18	9.3
12000	267	31	15.7
13500	279	34	17.2
15900	283	23	12.0
18300	301	21	11.0
20700	283	22	11.6
23700	265	30	15.4
26400	267	38	19.5
30900	255	68	35.0
33400	259	70	35.8





H O E H E N W I N D N R 1132 VOM 10.10.1994 18.00UTC

STATION: 10035 SCHLESWIG 5432N 0933E 47m

STARTZEIT: 17.15  
BALLONTYP: ta 800  
FREIER AUFTRIEB: 14 N  
TARGET: rt 466  
WINDMESSGERAET: wf 100

STARTWERTE  
WINDRICHTUNG: 300 GRAD  
WINDGESCHWINDIGKEIT: 1.0 m/s

AUFSTIEGSLEITER: wi

10035 10.10.1994 18.00 1132

HR	DDD	H O E H E N S T U F E N	FF	M/S
900	336	12	12	6.1
1500	322	12	12	6.0
2100	338	15	15	7.6
3000	334	17	17	8.8
4200	341	23	23	11.8
5400	351	36	36	18.6
7200	348	44	44	22.8
9000	354	50	50	25.9
10500	9	61	61	31.2
12000	2	45	45	23.3
13500	346	24	24	12.5
15900	317	13	13	6.9
18300	292	7	7	3.8
20700	305	9	9	4.6
23700	266	23	23	11.6
26400	283	27	27	14.1
30900	281	41	41	21.3
33400	279	51	51	26.4

10035 10.10.1994 18.00 1132

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	47	300	2	1.0	1007.7
2	46	300	344	9	4.7	978.3
3	113	600	333	13	6.6	944.5
4	181	900	336	12	6.1	911.9
5	415	2100	338	15	7.6	789.4
6	866	4200	341	23	11.8	600.0
7	2070	10969	11	66	34.1	233.1
8	2130	11270	12	62	31.8	222.9
9	2460	13127	358	25	12.7	161.1
10	2760	14571	329	16	8.5	125.2
11	2910	15412	358	12	6.0	108.6
12	2999	15900	317	13	6.9	100.0
13	3510	18680	281	5	2.4	66.4
14	4260	23169	287	13	6.9	32.8
15	4470	24482	279	37	18.9	26.7
16	5070	28550	284	27	14.0	14.4
17	5940	35028	273	71	36.5	5.6

MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT

SEC HR DDD FF M/S  
5940 35028 273 71 36.5

MAXWIND NR.: 2

SEC HR DDD FF M/S  
2070 10969 11 66 34.1

VEKTORGRUPPE: 41223

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 353 M/MIN

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	HIND- RICHTG.	HIND GESCHW.
10035	05.10.94	00	8.5	32820	-40	einfliegen	27	73
	07.10.94	06	Max.	31200			26	80
	08.10.94	18	--	33600			27	80
	11.10.94	06	Max.	33720			28	68
	13.10.94	06	--	33860			28	59
	18.10.94	18	--	36340			25	93
	19.10.94	18	--	35040			26	80
	20.10.94	06	--	34450			26	87
	22.10.94	06	--	35160			27	94
	23.10.94	00	850				20	22
			700				20	36
			500				21	38
			400				19	41
			300				21	69
			250				22	77
			200				21	56
			150				22	32
			100				24	25
			M.P. 925				20	32
			150				22	32
			100				24	25
			7400				22	75
			MaxWind				27	104
			--				26	120
			--				27	87
	31.10.94	12	M.P. 989	Baden	12	10	24	15

H O E H E N W I N D N R 1110 VOM 5.10.1994 6.00UTC

STATION: 10035 SCHLESWIG 5432N 0933E 47m

STARTZEIT: 5.15

BALLONTYP: Totex 800 g

FREIER AUFTRIEB: 14 N

TARGET: IT466

WINDMESSGERÄT: WF 100-5

STARTWERTE

WINDRICHTUNG: 260 GRAD

WINDGESCHWINDIGKEIT: 4.1 m/s

AUFSTIEGSLIMITER:

Br.

10035 5.10.1994 6.00 1110

H O E H E N S T U F E N

HR	DDD	FF	M/S
900	320	23	12.0
1500	319	23	11.9
2100	328	26	13.4
3000	321	24	12.2
4200	306	36	18.6
5400	317	40	20.7
7200	322	45	23.1
9000	327	48	24.9
10500	326	46	23.6
12000	314	31	16.0
13500	307	37	18.9
15900	306	24	12.1
18300	283	25	12.8
20700	264	31	15.7
23700	262	34	17.5

Pilot km 23.7

Gipfelpunkt daffr 26 34

kein Maxwind



10338 13.10.1994 .00 UTC

MARKANTE PUNKTE TEM P

Z	PP	HS	TT	DT	DPT	FR	DDD	FF	M/S
0	1025.9	55.	8.3	8.3	.0	100.	290.	3.	1.5
40	1000.9	226.	7.2	7.1	.1	99.	245.	8.	4.0
49	1000.0	266.	8.0	7.1	.9	94.	233.	7.	3.7
160	945.4	728.	5.6	4.4	1.2	92.	331.	14.	7.0
180	936.2	808.	5.9	-1.7	7.6	58.	332.	14.	7.0
200	925.7	901.	7.6	-32.1	39.7	4.	332.	14.	7.0
220	916.0	987.	8.7	-34.3	43.0	3.	332.	14.	7.0
240	905.8	1080.	9.1	-38.0	47.1	2.	332.	14.	7.0
300	871.2	1355.	9.7	-37.6	47.3	2.	333.	14.	7.0
310	871.5	1399.	9.6	-24.6	34.2	7.	334.	14.	7.0
340	857.0	1538.	9.0	-11.0	20.0	23.	334.	14.	7.0
370	842.9	1676.	8.9	-3.9	12.8	40.	342.	13.	6.8
430	814.9	1954.	7.5	-4.9	12.4	41.	354.	13.	6.5
480	790.8	2201.	7.4	-6.7	14.1	36.	4.	13.	6.5
510	776.5	2352.	7.6	-7.2	14.8	34.	11.	13.	6.7
1050	555.6	5019.	-9.3	-28.2	18.9	20.	317.	18.	9.2
1080	544.3	5178.	-10.5	-29.2	18.7	20.	317.	18.	9.2
1120	528.7	5400.	-12.2	-21.7	18.9	25.	321.	19.	9.4
1180	507.1	5719.	-13.8	-21.3	13.5	31.	328.	22.	11.3
1220	493.1	5931.	-15.3	-21.7	6.4	58.	331.	25.	12.8
1320	459.2	6466.	-18.9	-31.2	12.3	33.	328.	27.	14.1
1500	406.2	7365.	-26.1	-29.6	3.5	72.	325.	28.	14.6
1530	397.2	7528.	-27.2	-31.2	4.0	69.	329.	28.	14.5
1590	379.4	7856.	-28.3	-33.5	5.2	61.	339.	27.	13.7
1690	351.7	8395.	-32.7	-36.6	3.9	68.	359.	27.	14.1
1930	292.6	9664.	-42.2	-52.7	10.5	31.	30.	35.	18.0
2210	230.7	11224.	-56.1	-64.8	8.7	33.	27.	51.	26.1
2320	210.4	11804.	-60.4	-68.7	8.3	33.	25.	54.	27.6
2430	190.2	12429.	-62.6	-71.1	8.5	31.	19.	41.	21.1
2510	179.0	12805.	-60.0	-70.9	10.9	23.	22.	37.	18.9
2650	159.7	13513.	-62.2	-79.0	16.8	9.	9.	29.	14.8
2760	145.6	14090.	-60.0	-79.7	19.7	6.	13.	26.	13.5
2880	129.5	14810.	-65.1	-86.2	21.1	4.	1.	18.	9.1
3182	100.0	16394.	-63.4	-86.6	23.2	3.	345.	21.	10.8
3950	50.7	20575.	-62.0	-500.0	-500.0	-500.	324.	13.	6.8
4250	37.9	22349.	-64.7	-500.0	-500.0	-500.	309.	14.	7.1
5010	16.9	27334.	-60.0	-500.0	-500.0	-500.	311.	23.	11.8
5160	14.3	28368.	-61.7	-500.0	-500.0	-500.	305.	24.	12.5
5400	11.1	29984.	-55.5	-500.0	-500.0	-500.	274.	33.	17.1
5870	6.7	33179.	-53.4	-500.0	-500.0	-500.	274.	56.	28.9
10338	13.10.1994	.00	RS80	1141					

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

TROPopause 1:	TROPopause 2:	2880	129.5	14810.	-62.6	-71.1	8.5	31.	19.	41.	21.1
					-65.1	-86.2	21.1	4.	1.	18.	9.1

10338 13.10.1994 .00

1141

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55.	290.	3.	1.5	1025.9	55.	8.3
2	30	418.	233.	7.	3.7	1000.0	266.	8.0
3	165	1794.	331.	14.	7.0	945.4	728.	5.6
4	330	2097.	334.	14.	7.0	857.0	1538.	9.0
5	585	3083.	27.	14.	7.4	741.2	2722.	5.3
6	750	3495.	327.	12.	6.2	669.2	3537.	1.1
7	1320	6445.	328.	27.	14.1	459.2	6466.	-18.9
8	1470	7164.	322.	28.	14.4	414.6	7215.	-24.9
9	1830	9093.	16.	29.	14.8	315.9	9135.	-38.2
10	2070	10399.	35.	45.	23.0	259.8	10444.	-49.2
11	2340	11920.	25.	54.	28.0	206.6	11918.	-60.8
12	2820	14464.	8.	16.	8.3	137.3	14450.	-62.5
13	3030	15588.	339.	22.	11.2	113.9	15597.	-64.3
14	3270	16810.	357.	18.	9.5	92.5	16873.	-63.2
15	3750	19395.	312.	11.	5.9	60.5	19486.	-62.4
16	4080	21261.	347.	9.	4.4	44.7	21344.	-63.2
17	4140	21602.	314.	6.	2.9	42.2	21699.	-63.7
18	4200	21990.	301.	10.	5.3	39.8	22053.	-64.3
19	4470	23689.	333.	16.	8.2	30.0	23780.	-62.0
20	4590	24444.	307.	18.	9.1	26.4	24579.	-62.6
21	4680	25063.	333.	19.	9.7	24.0	25169.	-62.0
22	4800	25823.	309.	23.	11.8	21.1	25957.	-61.3
23	4950	26825.	320.	22.	11.5	18.0	26940.	-60.4
24	5520	30684.	280.	29.	14.9	9.8	30800.	-55.0
25	5870	33259.	274.	56.	28.9	6.7	33179.	-53.4

KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXWIND FESTGESTELLT I

211	WIND	900 M	U E B E R	G R U N D :
	332.	14.	7.0	919.5
				955.
				6.7

NULL GRAD GRENZEN  
 P HPA H H GPM TT  
 669.7 3551. 0.0  
 TIEFSTE TEMPERATUR  
 P HPA H GPM TT  
 129.5 14810. -65.1

13.10.1994 00 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 338 M/MIN

H O E H E N W I N D N R 1210 VOM 30.10.1994 6.00UTC  
 STATION: 10035 SCHLESWIG 5432N 0933E 47m

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

STARTWERTE  
 WINDRICHTUNG: 250 GRAD  
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 6.2 m/s

AUFSTIEGSLEITER: Bruckmann

HR	DDD	H O E H E N S T U F F	M/S
900	263	24	12.4
1500	267	25	12.9
2100	272	30	15.5
3000	276	32	16.7
4200	267	49	25.1
5400	284	67	34.5
7200	280	74	38.1
9000	278	81	41.8
10500	292	87	44.5
12000	289	69	35.3
13500	286	59	30.3
15900	281	41	21.0
18300	277	33	17.2
20700	283	32	16.3
23700	273	34	17.6
26400	283	33	17.0
30900	273	49	25.3

10035 30.10.1994 6.00 1210

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	47	250	12	6.2	1007.7
2	46	300	256	23	11.7	978.3
3	96	600	261	28	14.5	944.5
4	149	900	263	24	12.4	911.9
5	359	2100	272	30	15.5	789.4
6	600	3520	280	39	19.9	654.7
7	720	4200	267	49	25.1	600.0
8	930	5502	284	68	35.2	493.7
9	1440	8811	276	81	41.6	309.2
10	1650	10060	288	93	47.7	263.7
11	1740	10531	292	86	44.3	248.8
12	2250	13300	282	61	31.5	155.9
13	2505	14596	295	50	25.5	124.7
14	2610	15091	278	44	22.8	114.6
15	2783	15900	281	41	21.0	100.0
16	4410	25020	264	30	15.6	24.6
17	4860	27682	280	37	19.0	16.4
18	5130	29605	270	62	31.7	12.2
19	5430	31862	268	53	27.4	8.7

MAXWIND NR.: 1

SEC 1650 HR 10060 DDD 288 FF 93 M/S 47.7  
 VEKTORGRUPPE: 42017

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 352 M/MIN

Wetteramt Essen

Essen, den 03.11.1994

Korrekturen zum Europäischen Wetterbericht / Beilage Aerologie

Monat: OKTOBER Jahr: 1994

Datum:	Termin	Höhe (m)	Druckfläche (HPa)	Temp.	Taup.	Wind-Richtung/Geschw. (Knoten)
29.10.	12	10120	250	-55	-69	290 51 ***
		11550	200	-53	-72	290 45 ***
		13410	150	-55	-78	280 39 ***
		16010	100			280 29 ***

I.A. Pfeiffer

A U F S T I E G N R 1215 VOM 31.10.1994 12.00UTC

STATION: 10338 Hannover 5217N 925E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 162846643  
BALLONTYP: totex ta 1000  
FREIER AUFTRIEB: 16.0 N  
TARGET: rt 466  
WINDMESSGERAET: eec wf 100-5  
WETTER BEIM START: N VV ww W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

8 62 60 6 8 5 4 / / regen

WOLKEN IM KLARTEXT: 3sc510 5sc570 8sc660  
STARTWERTE 31 OCT 94 10:50 UTC

DRUCK: 993.4 hPa  
TEMPERATUR: 14.8 C  
REL.FEUCHTHE: 81.0 %  
WINDRICHTUNG: 230 GRAD  
WINDGESCHWINDIGKEIT: 7.7 m/s  
10338 31.10.1994 12.00 RS80 1215

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

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1000.0	-1.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
68	950.0	432.	11.7	10.0	1.8	89.	237.	36.	18.3
107	925.0	654.	10.4	9.5	.9	94.	242.	41.	21.1
148	900.0	882.	9.0	8.2	.7	95.	247.	44.	22.6
233	850.0	1354.	6.2	5.7	.4	97.	255.	47.	24.0
321	800.0	1849.	3.4	3.1	.3	98.	259.	47.	24.4
513	700.0	2923.	-1.6	-1.9	.3	98.	257.	61.	31.3
737	600.0	4143.	-5.8	-6.9	1.2	91.	257.	76.	39.1
990	500.0	5553.	-13.3	-15.4	2.1	84.	254.	84.	43.4
1277	400.0	7217.	-24.4	-28.2	3.8	71.	253.	76.	38.9
1635	300.0	9247.	-40.0	-45.5	5.5	56.	256.	90.	46.4
1845	250.0	10465.	-50.6	-56.9	6.2	48.	257.	96.	49.3
2086	200.0	11878.	-63.1	-70.2	7.0	38.	256.	98.	50.5
2387	150.0	13626.	-62.0	-71.0	9.0	29.	261.	73.	37.4
2878	100.0	16154.	-60.2	-71.0	10.8	23.	267.	50.	25.5
3144	80.0	17540.	-61.9	-500.0	-500.0	-500.	265.	34.	17.3
3296	70.0	18365.	-62.8	-500.0	-500.0	-500.	269.	39.	20.2
3469	60.0	19313.	-62.9	-500.0	-500.0	-500.	267.	37.	18.8
3674	50.0	20435.	-63.0	-500.0	-500.0	-500.	274.	31.	16.1
3915	40.0	21816.	-64.6	-500.0	-500.0	-500.	281.	37.	19.1
4200	30.0	23565.	-64.8	-500.0	-500.0	-500.	277.	31.	16.0
4364	25.0	24670.	-66.7	-500.0	-500.0	-500.	288.	32.	16.6
4570	20.0	26029.	-64.8	-500.0	-500.0	-500.	285.	33.	17.2
4824	15.0	27817.	-63.3	-500.0	-500.0	-500.	255.	27.	13.9
5170	10.0	30301.	-60.2	-500.0	-500.0	-500.	271.	47.	24.1
5350	8.0	31712.	-62.1	-500.0	-500.0	-500.	265.	51.	26.5
5459	7.0	32538.	-61.3	-500.0	-500.0	-500.	263.	65.	33.6
5582	6.0	33485.	-60.2	-500.0	-500.0	-500.	262.	68.	34.8

10338 31.10.1994 12.00 RS80 1215

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

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	993.4	55.	14.8	11.6	3.2	81.	230.	15.	7.7
10	986.9	111.	14.7	10.9	3.8	78.	231.	19.	9.6
90	935.9	556.	10.6	9.5	1.1	93.	240.	39.	20.1
100	929.6	613.	10.6	9.7	.9	94.	244.	43.	21.9
280	823.1	1617.	4.6	4.3	.3	98.	258.	47.	24.1
480	716.2	2740.	-1.2	-1.3	.1	99.	257.	57.	29.5
560	677.4	3184.	-2.2	-2.8	.6	96.	257.	65.	33.6
570	673.3	3232.	-2.4	-2.9	.5	96.	257.	66.	34.1
590	665.1	3329.	-2.3	-3.3	1.0	93.	257.	68.	35.0
670	627.9	3785.	-4.4	-5.4	1.0	93.	258.	74.	37.8
690	619.4	3893.	-4.5	-5.6	1.1	92.	258.	74.	38.2
900	536.3	5016.	-10.1	-11.6	1.5	89.	254.	81.	41.6
1100	458.7	6205.	-17.2	-20.1	2.9	78.	254.	83.	42.8
1400	363.0	7916.	-29.4	-33.7	4.3	66.	251.	79.	40.4
1680	289.2	9498.	-42.0	-47.7	5.7	54.	256.	92.	47.2
2160	186.0	12308.	-66.9	-74.3	7.4	35.	257.	100.	51.5
2190	180.9	12484.	-68.5	-75.9	7.4	34.	257.	96.	49.5
2290	164.0	13079.	-65.9	-73.7	7.8	33.	260.	85.	43.7
2330	157.6	13321.	-63.0	-71.3	8.3	32.	260.	80.	41.4
2490	137.1	14181.	-60.2	-70.7	10.5	24.	262.	66.	34.0
2600	125.3	14743.	-60.9	-71.7	10.8	23.	262.	61.	31.4
2770	109.3	15597.	-58.5	-69.2	10.7	24.	264.	53.	27.1
2878	100.0	16154.	-60.2	-71.0	10.8	23.	267.	50.	25.5
3050	86.7	17040.	-59.4	-50.0	-500.0	-500.	275.	42.	21.8
3180	77.6	17730.	-62.8	-500.0	-500.0	-500.	262.	33.	17.1
3840	43.2	21344.	-63.0	-500.0	-500.0	-500.	277.	28.	14.2
4020	35.9	22475.	-66.9	-500.0	-500.0	-500.	281.	44.	22.4
4230	29.1	23747.	-64.4	-500.0	-500.0	-500.	280.	32.	16.3
4430	23.2	25121.	-67.8	-500.0	-500.0	-500.	289.	32.	16.4
4570	20.0	26029.	-64.8	-500.0	-500.0	-500.	285.	33.	17.2
4680	18.0	26683.	-57.9	-500.0	-500.0	-500.	268.	29.	14.9
4880	13.9	28260.	-65.5	-500.0	-500.0	-500.	257.	35.	17.9
5080	11.2	29593.	-59.0	-500.0	-500.0	-500.	268.	50.	25.5
5330	8.2	31559.	-62.2	-500.0	-500.0	-500.	265.	49.	25.4
5570	6.1	33382.	-60.5	-500.0	-500.0	-500.	262.	67.	34.7
5670	5.3	34214.	-57.9	-500.0	-500.0	-500.	262.	69.	35.7
10338	31.10.1994 12.00	RS80	1215						

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

TROPOPAUSE 1: 2190 180.9 12484. -68.5 -75.9 7.4 34. 257. 96. 49.5

10338 31.10.1994 12.00 1215

M A R K A N T E P U N K T E W I N D

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55.	230.	15.	7.7	993.4	55.	14.8
2	120	690.	244.	43.	21.9	929.6	613.	10.6
3	360	1996.	259.	48.	24.8	778.5	2066.	2.3
4	720	3912.	257.	76.	38.9	606.8	4053.	-5.3
5	1320	7053.	252.	76.	38.9	386.4	7460.	-26.1
6	2160	11559.	257.	100.	51.5	186.0	12308.	-66.9
7	2400	12816.	261.	71.	36.5	148.3	13697.	-61.8
8	3120	16518.	267.	34.	17.4	81.7	17412.	-61.2
9	3840	20418.	277.	28.	14.2	43.2	21344.	-63.0
10	4020	21730.	281.	44.	22.4	35.9	22475.	-66.9
11	4440	24377.	289.	32.	16.4	23.2	25121.	-67.8
12	4800	26509.	255.	23.	12.0	15.4	27629.	-62.5
13	5040	28245.	268.	50.	25.5	11.2	29593.	-59.0
14	5280	30062.	267.	46.	23.5	8.7	31166.	-61.6
15	5670	32138.	262.	69.	35.7	5.3	34214.	-57.9

MAXWIND NR.: 1 257. 100. 51.5 186.0 12308. -66.9  
 VEKTORGRUPPE: 40422  
 W I N D 900 M U E B E R G R U N D :  
 161 249. 45. 23.0 891.9 955. 8.6

NULL GRAD GRENZEN  
 P HPA H GPM TT  
 737.0 2508. 0.0  
 TIEFSTE TEMPERATUR  
 P HPA H GPM TT  
 180.9 12484. -68.5

31.10.1994 12 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 361 M/MIN