

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

MONTAG den 13. September 1993

Nummer 256

Station	Hoehe	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4 015	32475	21032	10135	20105	40078	58001			82200	32 37
List/Sylt	26 020	32480	10921	10123	20090	40095	50000			81200	23 32
Leck	7 022	42682	70915	10122	20092	40102	50000			875//	
Husum	26 028	32665	60816	10121	20090	40095	51003			86500	//
Flensburg/Meierwik	27 033	42570	60914	10119	20084	40100	58001			86500	28
Schleswig	43 035	32575	70810	10124	20097	40098	58003			875//	26
Hohn	12 038	42770	10908	10107	20071	40095	58001			81500	
Kiel-Holtenau	31 046	42565	50808	10121	20083	40099	50001			85800	
Puttgarden	1 063	36/60	/0918	10125	20086	40105	57003				25 33
Arkona	42 091	11564	80910	10104	20095	40112	55001	60041	78182	879//	32 39
Norderney	11 113	32962	41212	10134	20115	40058	56006			80002	
Bremerhaven	7 129	32982	00810	10115	20091	40072	53001				
Cuxhaven	5 131	32475	11027	10126	20111	40077	50000			81100	27 33
Hamburg, Flugh.	16 147	32975	10809	10107	20096	40087	50002			81031	
Lübeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	32680	10919	10122	20095	40090	58003			81500	22 26
Schwerin	59 162	32970	00704	10099	20081	40085	58002				
Rostock-Warnemünde	4 170	11575	70807	10116	20099	40104	58001	69901	72166	8327//	
Teterow	46 177	36/59	/0808	10104	20078	40092	58001				
Barth	7 180	36///	////	10113	20083	40106	58002				
Greifswald	2 184	11782	50904	10112	20078	40101	58004	69901	70182	85500	
Ueckermünde	1 193	36/59	/0811	10114	20074	40101	58001				
Emden-Hafen	5 203	36/58	/0815	10124	20120	40047	55001				
Oldenburg	11 215	42965	71011	10126	20112	40065	55000				83032
Ahlhorn	49 218	42458	71009	10126	20108	40062	55001				8553//
Bremen, Flugh.	3 224	32970	71009	10126	20118	40066	55000				84051
Soltau	77 235	36///	/0907	10109	20101	40081	57002				
Boizenburg	45 249	36/59	/1007	10094	20083	40091	50000				
Luechow	17 253										
Seehausen	21 261	11575	20707	10105	20097	40088	51002	69901	70181	82500	
Marnitz	81 264	36/60	/0803	10074	20070	40085	58002				
Neuruppin	38 270	32460	80507	10107	20095	40090	52002			885//	
Neubrandenburg	81 280	32568	80812	10105	20078	40097	58001			885//	
Angermünde	56 291	11650	80508	10104	20097	40088	51001	69951	75162	875//	
Lingen	22 305	16/59	/1105	10136	20118	40039	55001	69901			
Muenster/Osnabrueck	48 315	11470	11077	10142	20109	40041	55002	69901	76122	8557//	
Osnabrueck	95 317	36/60	/0905	10129	20114	40050	56001				
Guetersloh	72 320	11965	81207	10139	20109	40051	55000	69901	76011	8802//	
Diepholz	39 321										
Bad Salzuflen	135 325	36/60	/0802	10130	20101	40055	55001				
Hannover, Flugh.	56 338	32358	80907	10127	20126	40066	55000			885//	
Braunschweig	81 348	32358	71006	10121	20105	40071	50001			876//	
Gardlegen	47 359	36/34	/0602	10095	20091	40081	54000				
Magdeburg	79 361	31535	80904	10118	20108	40077	58001		71011	885//	
Potsdam	11 379	32568	70808	10116	20094	40081	52001			875//	
Berlin-Dahlem	51 381	32622	70806	10116	20094	40081	52001			876//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32368	80907	10113	20093	40083	55001			876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32463	70807	10113	20097	40082	54000			875//	
Berlin-Schönefeld	47 385	32365	80706	10113	20095	40080	53001			886//	
Lindenberg	98 393	31450	80504	10110	20101	40080	53001		71022	876//	
Manschnow	12 396	36/59	/0806	10102	20084	40083	55000				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11882	71110	10146	20121	40019	58006	60021	72162	8703//	
Bocholt	21 406										
Essen	152 410	11782	81507	10134	20111	40027	58005	60011	76062	8357//	
Kahler Asten *	839 427	11/02	91212	10084	20084	48382	58007	60021	76364		
Bad Lippspringe	157 430	32765	81106	10133	20114	40038	55001				
Kassel	231 438	11465	81504	10132	20111	40059	56003	69901	76162	878//	
Goettingen	175 444										
Leinefelde	356 449	36///	/1009	10116	20108	40060	56004				
Braunlage	607 452	36/41	/1105	10097	20092	40065	56006				
Brocken *	1142 453	31/90	91420	10063	20063	48414	58004		74542		25
Artern	164 460	31550	70604	10116	20110	40069	56004		71011	875//	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11658	70605	10103	20103	40068	58003	69901	70246	875//	
Wittenberg	105 474	32558	80604	10116	20106	40072	50002			885//	
Oschatz	150 480	11558	80304	10123	20114	40059	58003	69901	70282	885//	
Dresden-Klotzsche	230 488	11025	80304	10123	20114	40058	58002	69901	71052	886//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	31956	80406	10122	20115	40070	50000			71022	876//
Cottbus	69 496	11658	80605	10114	20106	40072	53001	69941	70162	885//	
Görlitz	237 499	11210	80404	10125	20124	40062	55000	60021	72062	876//	
Aachen	202 501	11580	81107	10136	20121	49996	58015	60011	75862	8482//	
Noervenich	118 502	41770	81108	10130	20119	40011	57017			72162	8552//
Nuerburg	627 510	11781	61212	10108	20099	40021	57011	60011	70361	86500	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11882	81008	10133	20119	40022	58009	60021	70262	8807//	
Bendorf	127 515	16/60	/1005	10144	20115	40021	58010	69921			
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	11570	70904	10131	20119	40045	58006	69941	72122	875//	
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe *	921 544	31/02	91221	10080	20080	48396	57007		74542		21 31
Meiningen	450 548	32966	71703	10104	20091	40063	56003			8707//	
Schmücke	937 552	36///	/1008	10078	20076	48400	55002				
Erfurt-Bindersleben	315 554	32462	81402	10114	20106	40061	56003			886//	
Neuhaus a.R. *	845 557	31/08	81203	10081	20079	48399	55001		74144	886//	
Gera-Leumnitz	311 567	31330	80502	10113	20111	40063	57003		71022	886//	
Chemnitz	418 577	31257	80703	10112	20102	40059	55003		71022	872//	
Richtelberg *	1213 580	11/01	91007	10058	20058	48398	58002	69911	74564		
Zinnwald-Georg. *	877 582	36///	/0804	10087	20082	48396	58002				
Trier-Petrisberg	265 609	11580	81303	10138	20101	40009	58005	69921	76362	8457//	
Deuselbach	480 615	43///									
Pferdsfeld	396 626	41559	80705	10122	20106	40036	57008		76162	8352//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36/58	/1216	10090	20090	48388	58010				28
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32880	80805	10148	20110	40035	57011			8157//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	/1206	10110	20110	40041	56011	69931			
Wuerzburg	268 655	32775	70707	10121	20112	40047	58008			875//	
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	36/60	/0302	10108	20106	40063	57001				
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	32558	80502	10101	20091	40061	57004			875//	
Weiden	438 688	31919	00000	10092	20092	40065	56003		71011		
Berus	363 704										
Tholey	396 706										
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11465	81006	10128	20109	40023	57006	69951	76362	8652//	
Weinbiet	553 724										
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	11465	81006	10148	20112	40028	58013	69951	72162	8177//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11884	51102	10120	20102	40036	58006	69901	72162	8507//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11984	61103	10126	20103	40035	58007	69921	70282	86070	
Oehringen	276 742	16/60	/1204	10129	20103	40035	58018	69961			
Weissenburg	422 761	36/60	/2304	10104	20104	40065	53004				
Neuernberg	319 763	32670	70805	10113	20101	40061	58001			8487//	
Regensburg	366 776	32258	70203	10100	20093	40057	57006			8363//	
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	11784	72304	10153	20121	40030	51001	69901	72162	8257//	
Freudenstadt *	797 815	16/59	/1402	10102	20095	48389	56004	69911			
Klippeneck *	973 818	16///	/1113	10098	20080	48389	50000	69921			
Stoetten	734 836	11989	21008	10097	20085	40045	58005	69951	72586	82040	</

Station	Hoehe	111	1ihVV	Nddfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	42475	21131	10130	20101	40076	58002		82800	32	39
List/Sylt	26	020	42680	60816	10112	20089	40099	50003		86500	22	33
Leck	7	022	41680	70913	10116	20094	40102	50000	76121	875//		
Husum	26	026	42670	70812	10118	20089	40095	54000		875//		//
Flensburg/Meierwik	27	033	42480	70914	10118	20084	40102	50002		875//		28
Schleswig	43	035	41470	71008	10118	20097	40098	50000	72582	878//		
Hohn	12	038	42770	30807	10107	20069	40093	58002		82501		
Kiel-Holtenau	31	046	42565	30905	10115	20079	40099	54000		83500		
Puttgarden	1	063	46/60	/0719	10119	20101	40104	57001				27
Arkona	42	091	41468	80818	10106	20095	40107	56004	78082	878//	24	35
Norderney	11	113	42970	01111	10117	20097	40058	50000				
Bremerhaven	7	129	42982	20809	10105	20084	40065	58007		80001		
Cuxhaven	5	131	42480	21026	10118	20098	40076	50001		81801	27	33
Hamburg, Flugh.	16	147	42775	20808	10095	20090	40083	58004		81531		
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	35	161	42680	20820	10115	20083	40089	56001		82500	21	25
Schwerin	59	162	42665	60805	10095	20076	40082	58003		86500		
Rostock-Warnemuende	4	170	42975	50904	10105	20094	40103	55001		85070		
Teterow	46	177	46/59	/0603	10093	20072	40093	55000				
Barth	7	180	46///	////	10110	20097	40102	58004				
Greifswald	2	184	42580	40904	10091	20068	40099	58002		84200		
Ueckermuende	1	193	46/59	/0809	10108	20077	40101	58001				
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0817	10121	20116	40036	58011				
Oldenburg	11	215	42365	81112	10120	20103	40053	57012		885//		
Ahlhorn	49	218	42358	80910	10121	20098	40052	58010		885//		
Bremen, Flugh.	3	224	42480	80712	10118	20119	40082	57018		885//		
Soltau	77	235	46///	/0906	10104	20099	40073	58008				
Boizenburg	45	249	46/59	/0706	10082	20075	40087	58004				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	42575	70708	10100	20094	40081	58007		875//		
Marnitz	81	264	46/60	/0804	10087	20084	40081	58004				
Neuruppin	38	270	41350	80606	10104	20094	40086	57004	71062	885//		
Neubrandenburg	81	280	42668	50808	10098	20069	40096	56001		85500		
Angermuende	56	291	41956	80609	10099	20081	40089	50000	71052	8707/		
Lingen	22	305	46/57	/0705	10128	20122	40023	58016				
Muenster/Osnabrueck	48	317	41770	70908	10133	20112	40023	57019	72162	8257/		
Osnabrueck	95	317	46/59	/0905	10123	20115	40034	58016				
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321	42358	81008	10126	20111	40046	57018		886//		
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/0505	10123	20106	40039	58016				
Hannover, Flugh.	56	338	42259	80910	10117	20116	40053	57013		886//		
Braunschweig	81	348	41250	80806	10118	20106	40069	58002	71022	886//		
Gardelegen	47	359	46/43	/0606	10106	20098	40073	58008				
Magdeburg	79	361	41545	70704	10113	20102	40065	58012	71022	878//		
Potsdam	81	379	42675	80710	10107	20091	40077	58004		875//		
Berlin-Dahlem	51	381	42382	70807	10105	20070	40079	58002		868//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42480	80705	10103	20092	40071	57001		875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42465	40708	10099	20082	40080	58002		84500		
Berlin-Schoenefeld	47	385	42468	50608	10100	20075	40077	57003		84501		
Lindenberg	98	393	42458	80403	10092	20080	40076	57004		876//		
Manschnow	12	396	46/59	/0606	10091	20075	40080	58003				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41782	71010	10150	20113	49990	58029	72162	8553/		
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	41784	71207	10137	20113	49996	57025	72162	8757/		
Kahler Asten	839	427	41/02	91212	10078	20078	48365	57011	76064			
Bad Lippsprunge	157	430	41656	81013	10126	20117	40031	57018	71062	8552/		
Kassel	231	438	41460	80303	10122	20110	40042	57017	70262	878//		
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	46///	/0909	10108	20100	40040	58020				
Braunlage	607	452	46/60	/0907	10090	20085	40049	58017				
Brocken	1142	453	41/90	91216	10053	20053	48400	58014	74544		22	26
Artern	164	460	41440	80710	10112	20106	40055	58014	71022	886//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41240	70607	10105	20105	40056	58012	76162	877//		
Wittenberg	105	474	42662	80506	10114	20101	40065	57008		885//		
Oschatz	150	480	41415	80407	10120	20119	40051	58008	75122	877//		
Dresden-Klotzsche	230	488	41020	80303	10119	20115	40056	58002	71022	886//		
Oberlug-Kirchhain	97	490	41940	80711	10108	20102	40067	58004	71022	8802/		
Cottbus	69	496	41650	80607	10104	20092	40071	57001	71022	885//		
Görlitz	237	499	41/02	90507	10116	20115	40060	58004	74542			
Aachen	202	501	41580	70802	10127	20114	49987	55010	70362	85831		
Noervenich	118	502	42770	81306	10128	20109	49998	57013		8251/		
Nuerburg	627	510	41270	81510	10102	20097	40010	55012	70262	886//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41982	71110	10133	20110	49995	55027	70162	81048		
Bendorf	127	515	46/60	/0909	10141	20113	40001	58020				
Bad Marienberg	547	526										
Gliesen	186	532	41570	70402	10121	20112	40023	57022	70262	875//		
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	41/01	91314	10080	20080	48381	57015	74544		21	30
Meiningen	450	548	42964	01904	10097	20089	40045	56018				
Schmücke	937	552	46///	/0905	10074	20072	48384	56017				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41215	80804	10109	20105	40040	58021	71022	876//		
Neuhaus a.R.	845	557	41/00	91004	10080	20078	48380	56021	74744			
Gera-Leumnitz	311	567	41325	80506	10111	20111	40047	58016	71022	886//		
Chemnitz	418	577	41256	70705	10113	20104	40043	58015	71022	878//		
Fichtelberg	1213	578	41/01	91008	10064	20064	48387	58012	74544			
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/0000	10079	20074	48389	58006				
Trier-Petrisberg	265	609	41575	70903	10137	20111	49987	57021	72162	8557/		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	615	41761	70503	10109	20102	40020	55017	70162	8353/		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/02	/1016	10088	20088	48367	58022				28
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41877	70604	10137	20113	40015	57020	72122	81572		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/28	/1107	10106	20106	40017	58024				
Wuerzburg	268	655	41760	60807	10116	20109	40032	57014	76162	86500		
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/1004	10106	20104	40046	56017				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	41330	71102	10094	20088	40047	57014	71022	875//		
Weiden	438	688	41940	82301	10093	20093	40050	55014	76041	8707/		
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42575	70705	10114	20105	40007	55018		83531		
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	42780	61109	10145	20106	40007	58021		81532		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42884	71003	10115	20099	40013	57022		8257/		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42982	71103	10125	20105	40014	55020		8707/		
Oehringen	276	742	46/60	/0706	10125	20103	40019	58016				
Weissenburg	422	761	46/60	/3301	10113	20103	40039	56023				
Nuernberg	319	763	41965	31201	10109	20097	40047	58014	71161	82031		
Regensburg	366	776	42758	30201	10095	20088	40043	58014		83500		
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	42786	71109	10162	20098	49991	57037		8157/		
Freudenstadt	797	815	46/59	/0000	10097	20092	48366	56024				
Klippeneck	973	818	46///	/1113	10091							

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
																					Rx
Helgoland	4	015	32480	70931	10127	20087	40074	55002			878//	32 39	10160	20127	31012			55105	70000		
List/Sylt	26	020	32482	70720	10105	20086	40090	57009			8383//	22 33	10136	20102	30009			55059	79999		
Leck	7	022	11481	70813	10113	20095	40094	56008	69902	70265	85831		10134	20105	31009			55048	79999		
Husum	26	026	32480	70715	10114	20095	40087	57008			85831		//	10137	20113	31007			55017	70000	
Flensburg/Meierwik	27	033	11480	70814	10116	20092	40092	57010	69902	70252	8683//	28	10132	20116	31011			557//	79999		
Schleswig	43	035	11565	70810	10115	20092	40089	57009	69902	72582	878//		10132	20113	31011			55043	79999		
Hohn	12	038	32480	70980	10115	20066	40085	56008			8583//		10141	20107	31010			55060	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	32470	70810	10120	20085	40089	58010			86831		10128	20114	31010			55060	70000		
Puttgarden	1	063	36/60	70723	10114	20095	40095	57009				23 29	10132	20114	3/011			55028	70000		
Arkona	42	091	11570	60731	10111	20083	40095	58012	60062	72582	86900	31 39	10123	20101	32009			55000	70063		
Norderney	11	113	32365	61117	10113	20091	40047	58011			83532	28	10147	20110	31011			55060	70000		
Bremerhaven	7	129	32378	70710	10100	20080	40060	58005			8663//		10160	20099	31009			55056	70000		
Cuxhaven	5	131	32581	70923	10111	20083	40072	55004			8353//	27 33	10161	20107	30011			55078	79999		
Hamburg, Flugh.	16	147	32475	70809	10093	20087	40075	55008			8554		10144	20092	31008			55029	70077		
Luebeck-Blankensee	27	033	11480	70814	10116	20092	40092	57010			83032		10137	20081	30006			55051	70010		
Boltenhagen	15	161	32681	70921	10115	20074	40080	55009			84806	24 28	10141	20112	31011			55027	79999		
Schwerin	59	162	32968	60906	10090	20065	40077	55005			82076		10137	20089	31008			55034	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	12580	70906	10113	20099	40094	56009	69902		8587//		10130	20105	31010			55037	79999		
Teterow	46	177	32882	60807	10084	20074	40084	56009			81532		10120	20071	31005			55053	70000		
Barth	7	180	11565	70610	10109	20102	40095	58007	69902	7258//	878//		10126	20105	31009			557//	70002		
Greifswald	2	184	12682	70804	10096	20073	40092	58007	69902		875//		10124	20081	31005			55034	79999		
Ueckermünde	1	193	32575	60812	10107	20077	40093	58008			81132		10131	20102	31009			55050	70000		
Emden-Hafen	5	203	32560	80709	10107	20100	40041	55003			875//		10152	20107	31010			55084	79999		
Oldenburg	11	215	32362	80813	10111	20095	40052	55001			876//		10160	20106	31011			55083	70000		
Ahrhorn	43	218	32482	70812	10116	20092	40092	57010			875//		10137	20113	31007			55017	70000		
Bremen, Flugh.	3	224	32460	70813	10114	20105	40055	55001			876//		10153	20112	31011			55060	70000		
Soltau	77	235	32465	80908	10099	20088	40069	55005			875//		10140	20098	31010			55043	79999		
Boizenburg	45	249	32560	70709	10087	20079	40078	55009			86542		10135	20081	31008			55019	70037		
Luechow	17	253	32358	80904	10106	20087	40074	55010			885//		10149	20094	31008			55052	70000		
Seehausen	21	261	12365	80909	10103	20093	40077	55004	69902		876//		10147	20097	32009			55025	79999		
Maritz	81	264	32675	70804	10093	20081	40075	55005			875//		10131	20070	31003			557//	70000		
Neuruppin	38	270	11460	70806	10099	20084	40083	55004	69902	70362	872//		10131	20098	31009			55030	79999		
Neubrandenburg	81	280	32770	60709	10084	20069	40087	56009			86530		10120	20078	31007			55023	70000		
Angermünde	56	291	11462	60610	10095	20080	40081	55007	69952	70252	83831		10133	20094	31008			55005	70005		
Lange	33	305	32480	80908	10130	20114	40023	55000			878//		10155	20127	31011			55078	70000		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11859	80908	10130	20114	40020	55003	69922	76162	8707//		10156	20130	31012			55081	70002		
Osnabrueck	95	317	11450	80908	10123	20112	40028	55006	69922	71062	8572//		10152	20120	31011			55092	70002		
Guetersloh	72	320	11960	70807	10128	20101	40024	55008	69912	76062	8707//		10128	20128	31011			557//	71111		
Diepholz	39	321	41440	81013	10121	20101	40041	55006			7102//	875//	10151	20120	31111			557//	71111		
Bad Salzungen	135	325	32658	80906	10122	20104	40032	56007			8157//		10144	20117	31010			55048	70000		
Hannover, Flugh.	56	338	32358	80910	10112	20107	40051	55002			885//		10154	20111	31011			55061	70004		
Braunschweig	81	348	32358	80909	10111	20095	40057	55012			885//		10134	20109	31011			55028	70011		
Gardelegen	47	359	32458	80809	10108	20096	40065	56008			876//		10149	20090	31008			55027	70001		
Magdeburg	79	361	32458	80806	10112	20097	40062	55003			886//		10143	20104	31008			55016	79999		
Potsdam	81	379	32581	80807	10091	20072	40077	55001			878//		10131	20088	31008			55004	70001		
Berlin-Dahlem	51	381	32458	80908	10130	20114	40023	55000	69922	76162	878//		10135	20093	31008			55017	70003		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32470	70809	10097	20068	40074	55005			875//		10127	20098	31009			55000	70000		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32472	70810	10092	20071	40076	55005			878//		10134	20092	31008			55000	70001		
Berlin-Schönefeld	47	385	32370	80609	10089	20069	40075	55003			872//		10134	20086	31008			55000	79999		
Lindenberg	98	393	31456	80704	10087	20078	40071	55005			71022	876//	10130	20085	31009			55000	70011		
Manschnow	12	396	32362	80609	10085	20070	40073	56007			876//		10126	20085	32008			55000	70021		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11780	81206	10144	20115	49991	50001	60022	70262	8453//		10173	20143	31013			55046	70019		
Bocholt	21	406	11659	71011	10130	20114	49998	57007	60022	70262	8353//		10160	20130	31013			55081	70015		
Essen	152	410	11580	71106	10133	20107	49999	58003	60012	70262	8753//		10158	20131	31012			55086	70014		
Kahler Asten	839	427	11700	91213	10080	20080	48352	58015	60032	74164			10102	20078	31008			55028	70026		
Bad Lippspringe	157	432	11460	81015	10124	20106	40021	58009	69952	70362	8257//	25	10145	20121	31010			55054	70005		
Kassel	231	438	11460	81015	10124	20106	40021	58009	69952	70362	8257//		10145	20121	31010			55054	70005		
Goettingen	175	444	11562	81014	10121	20103	40031	55011	69992	70262	878//		10152	20116	31010			55081	70009		

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC			06-09 ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmm	Erbodentemp. 07 Uhr UTC					
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	88833			05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
																		77	88
Helgoland	4	015	42481	60931	10129	20074	40066	58008											
List/Sylt	26	020	42481	70718	10111	20085	40094	50004											
Leck	7	022	42481	70817	10142	20101	40092	58002											
Husum	26	026	41460	70814	10100	20084	40089	51002											
Flensburg/Meierwik	27	033	42475	70916	10120	20085	40097	52005											
Schleswig	43	035	41560	81110	10116	20095	40090	52001											
Mohn	12	038	42480	70810	10117	20060	40085	50000											
Kiel-Holtenau	31	046	41470	80909	10113	20074	40090	50001											
Puttgardien	1	063	46760	80822	10119	20091	40097	52002											
Arkona	42	091	41575	80837	10117	20081	40089	53004											
Norderney	11	113	42362	81116	10114	20090	40043	58004											
Bremerhaven	7	129	42480	80916	10116	20081	40051	56009											
Cuxhaven	5	131	42481	70928	10125	20072	40056	58016											
Hamburg, Flugh.	16	147	42470	71014	10120	20067	40066	58009											
Luebeck-Blankensee	14	156	42980	70914	10129	20064	40081	58001											
Boltenhagen	15	161	42681	70919	10120	20078	40080	50000											
Schwerin	59	162	42775	60710	10118	20067	40067	58009											
Rostock-Warnemuende	4	170	42680	70807	10117	20088	40094	50000											
Teterow	46	177	42483	60910	10116	20062	40084	50001											
Barth	7	180	41450	80710	10114	20079	40094	50005											
Greifswald	2	184	42586	70909	10129	20074	40096	50004											
Ueckermuende	1	193	42580	80813	10115	20079	40098	50006											
Emden-Hafen	5	203	41560	80717	10109	20099	40036	55005											
Oldenburg	11	215	42462	80916	10121	20094	40045	58007											
Ahlhorn	49	218	41459	81013	10120	20086	40038	55007											
Bremen, Flugh.	3	224	42463	70916	10118	20099	40049	55006											
Soltau	77	235	42468	80911	10108	20087	40061	58007											
Boizenburg	45	249	42566	70813	10108	20076	40069	58008											
Luechow	17	253	42652	70912	10118	20070	40066	58007											
Seehausen	21	261	42470	80816	10116	20087	40066	58011											
Marnitz	81	264	42575	60809	10119	20087	40064	58010											
Neuruppin	38	270	42465	50713	10119	20073	40075	58007											
Neubrandenburg	81	280	42470	70815	10111	20066	40088	51002											
Angermuende	56	291	42570	70909	10106	20072	40084	51003											
Lingen	22	305	41358	80809	10127	20109	40007	57016											
Muenster/Osnabrueck	48	315	41459	81010	10131	20112	40008	58011											
Osnabrueck	95	317	41457	80912	10125	20106	40015	58012											
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	42460	80916	10123	20096	40032	57008											
Bad Salzfluen	135	325	42460	80906	10124	20101	40020	58012											
Hannover, Flugh.	56	338	42460	80813	10119	20107	40045	56006											
Braunschweig	81	348	42468	80912	10118	20092	40047	58009											
Gardelegen	47	359	42465	80808	10113	20081	40059	58005											
Magdeburg	79	361	42568	80909	10108	20084	40057	58006											
Potsdam	81	379	42576	70611	10109	20075	40068	58008											
Berlin-Dahlem	51	381	42480	60910	10112	20066	40068	56006											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42475	70712	10110	20065	40071	58003											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42475	60911	10107	20072	40073	58002											
Berlin-Schoenefeld	47	385	42475	70712	10103	20072	40068	58006											
Lindenberg	98	393	42560	80607	10096	20080	40067	58004											
Manschnow	12	396	42468	80909	10094	20074	40079	51006											
Dueseldorf, Flugh.	164	400	41258	80504	10116	20092	40094	50005											
Bocholt	21	406	41430	81110	10132	20126	49986	55005											
Essen	152	410	41560	81008	10128	20113	49989	57009											
Kahler Asten *	839	427	41900	90913	10080	20080	48346	58007											
Bad Lippsprunge	157	430	42460	80917	10129	20107	40004	58017											
Kassel	231	438	42467	80508	10125	20100	40022	58008											
Goettingen	175	444	42460	80906	10125	20100	40023	57016											
Leinefelde	356	449	41306	80817	10102	20102	40022	58014											
Braunlage	607	452	41702	90812	10084	20084	40035	57013											
Brocken	1142	453	41900	91020	10052	20052	48386	56005											
Artern	164	460	41558	80714	10110	20105	40038	56011											
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41416	80811	10099	20098	40050	55000											
Wittenberg	105	474	41564	80611	10100	20088	40055	58005											
Oschatz	150	480	41706	90607	10106	20106	40047	55002											
Dresden-Klotzsche	230	488	41256	80809	10118	20114	40043	55006											
Doberlug-Kirchhain	97	490	41450	80812	10098	20093	40059	56006											
Cottbus	69	496	41435	80708	10100	20086	40061	58007											
Görlitz	237	499	41708	90708	10104	20104	40054	58008											
Aachen	202	501	41450	81403	10120	20116	49980	56002											
Noervenich	118	502	41550	81403	10128	20114	49993	58004											
Nuerburg	627	510	41703	91205	10097	20097	49997	55003											
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41457	81206	10133	20117	49984	56010											
Bendorf	127	515	41766	80702	10104	20093	49996	55010											
Bad Marienberg	547	526	41361	81110	10130	20103	49999	56009											
Giessen	186	532	42562	70407	10142	20105	49998	57012											
Bad Hersfeld	212	542	42460	80407	10131	20110	40012	58011											

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	6RRR	7wwWW	BNCC	ff-ff
		Rx		n	nddd			R	R	12	HLMH	xx 99
Helgoland	4	015	32480	71030	10136	20072	40056	58010			878//	34 41
List/Sylt	26	020	11475	70922	10117	20072	40081	57013	69901	72522	878//	24 37
Leck	7	022	42580	71020	10132	20082	40079	57013			8583/	26 37
Husum	26	026	11482	71216	10114	20085	40077	57012	60021	78065	8683/	
Flensburg/Meierwik	27	033	41570	81018	10128	20086	40082	56015			70265	888// 21 36
Schleswig	43	035	11575	81112	10119	20091	40078	58012	60011	72186	878//	32
Hohn	12	038	42580	70913	10123	20057	40073	57012				
Kiel-Holtensau	31	048	41465	70911	10115	20076	40081	55009		75122	878//	
Puttgarden	1	063	36/60	/0823	10118	20088	40087	57010				28 35
Arkona	42	091	11584	70837	10126	20073	40084	58015	60011	70382	84356	44 52
Norderney	11	113	11465	71115	10123	20084	40033	57010	69901	70362	83172	35
Bremerhaven	7	129	32482	80916	10127	20068	40044	56007			8387/	30
Cuxhaven	5	131	32581	71117	10136	20076	40054	55002			8487/	31 38
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	70915	10131	20066	40059	58007			82116	28
Luebeck-Blankensee	14	156	32580	81113	10135	20077	40072	56009			888//	28
Boltenhagen	15	161	32682	80922	10130	20076	40068	56012			882//	24 30
Schwerin	59	162	32575	80914	10126	20082	40081	56006			872//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	80910	10128	20082	40081	56013			872//	
Teterow	46	177	32684	70814	10126	20068	40071	56013				27
Barth	7	180										
Greifswald	2	184	32586	70811	10120	20073	40083	56013			872//	28
Ueckermünde	1	193	32581	70812	10111	20079	40084	56014			875//	
Emden-Hafen	5	203	11463	80815	10119	20101	40025	56011	69901	70262	885//	27
Oldenburg	11	215	41562	80914	10122	20090	40032	57013			76022	8652/ 29
Ahlhorn	49	218	41462	80912	10124	20084	40024	57014			76062	885//
Bremen, Flugh.	3	224	32570	81012	10125	20098	40034	57015			888//	28
Soi tau	77	235	32580	80810	10123	20079	40045	57015			878//	
Bolzernburg	45	249	32575	80816	10128	20071	40058	58011			8317/	25
Luechow	17	253	32575	81010	10130	20073	40058	58008			888//	
Seehausen	21	261	32580	70912	10129	20079	40057	58009			8421/	27
Marnitz	81	264	32580	80813	10132	20075	40056	58008			8321/	28
Neuruppin	38	270	32570	80610	10126	20074	40066	56009			85207	
Neubrandenburg	81	280	32572	70919	10113	20065	40078	55010			875//	21 29
Angermünde	56	291	32575	80909	10113	20074	40075	55009			888//	
Lingen	22	305	11360	80905	10126	20108	40004	58003	69941	76062	878//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11460	81007	10126	20114	40005	56003	69931	76062	875//	
Osnabrueck	95	317	11456	81011	10124	20105	40005	56004	69921	76162	885//	
Guetersloh	72	320	41562	80914	10124	20105	40009	58004	69901	76062	885//	
Diepholz	39	321	41460	81017	10125	20091	40022	57010			76062	885// 25
Bad Salzfluen	135	325	11458	80905	10124	20101	40014	57006	69901	76122	885//	
Hannover, Flugh.	56	338	32465	80914	10122	20099	40036	58009			888//	
Braunschweig	81	348	32475	81013	10116	20084	40035	57012			888//	
Gardelegen	47	359	32470	80810	10128	20082	40046	58013			885//	
Magdeburg	79	361	32565	80910	10117	20089	40044	56012			885//	
Potsdam	81	379	32578	81012	10120	20082	40059	55008			888//	25
Berlin-Dahlem	51	381	32682	80811	10129	20073	40060	58007			86517	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32572	70813	10127	20066	40062	57009			84801	
Berlin-Temp., Flugh.	50	394	32575	71011	10128	20079	40046	56009			878//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32480	80811	10108	20074	40063	58005			875//	
Lindenberg	98	393	32462	80807	10106	20088	40062	58004			872//	
Manschnow	12	396	32570	70908	10118	20079	40069	56010			875//	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11357	80904	10140	20134	49985	58001	60071	76365	885//	
Bocholt	21	406	11420	81208	10130	20118	49993	58001	60071	76386	8352/	
Essen	152	410	11230	81005	10128	20125	49990	57001	60031	76362	8452/	
Kahler Asten *	839	427	11/90	91012	10083	20083	48344	58004	69921	76044		25
Bad Lippspringe	157	430	11458	81107	10132	20115	40004	50000	69911	76162	875//	27
Kassel	231	438	32467	80908	10129	20100	40006	58016			875//	
Goettingen	175	444	32458	81109	10130	20107	40011	57011			8761/	
Leinefelde	35	449	31205	80818	10101	20101	40010	58012		75142		25
Braunlage	607	452	11/01	90709	10080	20080	40027	57010	69931	75154		
Brocken *	1142	453	11/90	91121	10047	20047	48375	56011	60021	75154		24 29
Artern	164	460	11515	80617	10111	20107	40023	58015	69901	71052	886//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11150	80813	10107	20102	40030	56020	69901	71054	876//	
Wittenberg	105	474	11563	80710	10104	20089	40045	58010	69901	72022	885//	
Olshatz	150	480	11535	80610	10121	20119	40029	56017	69901	71054	885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11362	70713	10136	20113	40028	58013	69911	70354	8623/	
Doberslug-Kirchhain	97	490	11457	80812	10108	20095	40048	58010	69901	71052	862//	
Cottbus	69	496	11450	80810	10117	20091	40055	58006			71022	876//
Görlitz	237	499	31347	80809	10118	20099	40046	58005			71042	876//
Aachen	202	501	11472	80904	10129	20127	49965	58014	60111	76166	8292/	
Noervenich	118	502	41235	81605	10128	20120	49984	57009			76362	887//
Nuerburg	627	510	11150	81804	10103	20098	49989	58006	60161	76364	8582/	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11457	81305	10144	20131	49984	50000	60041	76162	885//	
Bendorf	127	515	11449	80603	10139	20134	49979	58007	60021	76162	8672/	
Bad Marienberg	547	526	11362	80906	10115	20106	49982	58007	69941	76062	8582/	
Giessen	186	532	32562	70504	10155	20114	49984	57012			8587/	
Bad Hersfeld	212	542	32461	70711	10150	20108	49990	58021			8557/	
Wasserkuppe	921	544	11465	70919	10100	20084	48345	57016	69901	70264	8653/	24 33
Weinungen	450	548	32968	80810	10138	20101	49985	58020			8707/	
Schmücke *	937	552	31/02	90712	10084	20082	48351	56016		74344		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11228	80610	10119	20117	40000	58019	69901	76054	877//	
Neuhaus a.R. *	845	557	31362	80913	10104	20090	48351	58022		70342	8427/	
Gera-Leumnitz	311	567	32462	80710	10146	20124	40008	58016			882//	
Chemnitz	418	577	32465	81006	10139	20101	40012	56018			878//	
Fichtelberg *	1213	578	31/00	90924	10071	20070	48363	57013		74544		26 33
Zinnwald-Georg.	877	582	32265	81110	10103	20089	48374	58015			876//	
Trier-Petrisberg	265	609	11250	81904	10118	20109	49988	50000	60191	76366	8672/	
Reisbach	480	615	11056	82307	10108	20103	49988	53001	60141	76366	875//	
Feldseld	396	626	31205	81602	10113	20113	49981	55000			86362	
Kl.Feldberg/Fls. *	806	635	11/07	90912	10093	20093	48343	58004	69931	76164		27
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11565	80000	10153	20128	49977	56010	69911	70262	8157/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32375	71008	10140	20126	49969	56009			8653/	
Wuerzburg	268	655	32581	70813	10168	20113	49964	57021			8117/	
Bad Kissingen	262	658	32573	70309	10171	20107	49979	57023			8287/	
Coburg	322	671	32575	70712	10166	20114	49980	58029			8117/	
Bamberg	239	675	32780	81305	10170	20110	49973	57025			8257/	
Hof	567	685	32575	81111	10140	20091	40001	57013			8422/	
Weiden	438	688	32675	70710	10159	20120	49986	57023			81542	26
Berur	361	704	11258	82207	10098	20082	49997	52009	60191	76364	885//	
Holey	396	706	11360	82711	10100	20081	49993	53004	60191	76566	8572/	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11156	82707	10102	20091	40003	52008	60221	76366	8672/	
Weinbiet	553	724	11/25	83023	10104	20104	49979	58005	60011	76164	877//	23 29
Karlsruhe	112	727	11475	82309	10153	20126	49983	52019	69901	76162	888//	
Mannheim	96	729	11570	82806	10180							

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC							
									R	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05 sTTT	10 sTTT	20 n	50 sTTT			
																		n	n	n
Helgoland	4	015	42480	70931	10133	20081	40043	56013												
List/Sylt	26	020	41482	70920	10120	20072	40068	56013	70282	8487/	34	39								
Leck	7	022	42565	70921	10121	20072	40069	58010		878//	26	37								
Husum	26	026	41482	70722	10111	20079	40062	57015	72582	878//			0142	0149	0146	0144				
Flensburg/Meierwik	27	033	41570	80922	10120	20068	40070	58012	70265	878//	26	41								
Schleswig	43	035	41575	80918	10118	20079	40063	57014	70282	878//			0125	0128	0134	0142				
Hohn	12	038	42470	70917	10125	20065	40059	57014		8583/										
Kiel-Holtenau	31	046	42570	70916	10121	20068	40061	57019		8483/			0121	0125	0130	0139				
Puttgarden	1	053	46760	08277	10122	20058	40076	57011					0123	0126	0136	0146				
Arkona	42	091	41583	80835	10115	2008	4002	58002	72582	878//	39	50								
Norderney	11	113	41468	80911	10121	20076	40024	57009	76062	8117/			0134	0137	0137	0147				
Bramelshaven	7	129	42781	80913	10130	20067	40029	57015		875//										
Cuxhaven	5	131	42481	71132	10135	20075	40038	56016		8187/	33	40	0136	0138	0143	0153				
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	71016	10131	20069	40045	57014		83176			0129	0130	0132	0140				
Luebeck-Blankensee	14	156	42580	80912	10127	20066	40055	57017		8582/			0150	0149	0141	0139				
Boltenhagen	15	161	42580	80925	10125	20078	40055	56013		8637/	30	36	0128	0129	0134	0140				
Schwerin	59	162	42575	80912	10121	20060	40046	56015		8427/			0140	0139	0140	0147				
Rostock-Warnemünde	4	170	42581	80909	10120	20082	40073	58008		872//			0133	0139	0143	0150				
Teterow	46	177	46759	09912	10109	20075	40063	57008					0134	0138	0141	0149				
Barth	7	180	46741	09911	10116	20079	40077	58009					0126	0130	0134	0142				
Greifswald	2	184	42686	80908	10118	20073	40075	58008		885//			0134	0136	0139	0147				
Ueckermünde	1	193	46759	09911	10115	20079	40075	58009					0137	0141	0144	0149				
Emden-Hafen	5	203	41462	80612	10110	20097	40012	58013		76162	885//	25	0137	0136	0140	0148				
Oldenburg	11	215	41560	80913	10116	20087	40017	58015		76162	8552/		0137	0139	0139	0145				
Ahlhorn	49	218	41462	80909	10115	20083	40013	57011		76166	885//		0132	0135	0140	0145				
Bremen, Flugh.	3	224	41570	80913	10124	20090	40017	57017		76122	8652/	25	0134	0139	0141	0149				
Soltau	77	235	42580	80809	10121	20077	40029	57016		8582/			0138	0136	0135	0146				
Bolzenburg	45	249	42668	80815	10123	20065	40045	58013		8222/	27		0122	0125	0126	0132				
Luechow	17	253	42575	80910	10125	20072	40043	57015		888//			0144	0143	0142	0150				
Seehausen	21	261	42580	80711	10126	20082	40039	58018		8212/			0151	0148	0142	0143				
Marnitz	81	264	46760	0810	10101	20082	40045	57011					0161	0154	0145	0140				
Neuruppin	38	270	42570	80709	10121	20080	40055	56011		872//			0148	0146	0147	0151				
Neubrandenburg	81	280	42568	70915	10113	20069	40069	56009		8521/	28		0137	0139	0136	0140				
Angermünde	56	291	42470	80909	10111	20079	40063	56012		888//			0138	0131	0129	0144				
Lingen	22	305	41260	80806	10118	20109	49990	57014		72166	875//		0143	0145	0151	0160				
Muenster/Osnabrueck	48	315	41458	80811	10123	20114	49991	57014		76062	875//		0141	0142	0145	0153				
Osnabrueck	95	317	41456	80807	10113	20105	40000	57012		76166	877//		0136	0138	0143	0152				
Guetersloh	72	320																		
Diepholz	39	321	41358	81010	10114	20093	40006	58017		76166	875//	26	0130	0129	0136	0144				
Bad Salzuflen	135	325	41456	80706	10109	20095	40000	57014		76062	885//		0135	0137	0139	0150				
Hannover, Flugh.	56	338	41465	80812	10119	20099	40012	57024		72122	885//	31	0133	0134	0141	0147				
Braunschweig	81	348	41470	81011	10115	20095	40015	57020		72162	885//		0126	0130	0134	0146				
Gardelögen	47	359	41570	80808	10119	20088	40027	58019		72122	885//		0140	0140	0142	0145				
Magdeburg	79	361	41460	80709	10110	20091	40022	58022		72162	885//		0132	0134	0140	0147				
Potsdam	81	379	42478	80713	10111	20083	40043	56016		885//	26		0134	0146	0147	0152				
Berlin-Dahlem	51	381	42582	80810	10116	20077	40047	56014		888//			0142	0147	0147	0153				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42477	80810	10121	20071	40050	56012		875//										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42470	80811	10117	20079	40049	57015		875//			0148	0149	0148	0147				
Berlin-Schönefeld	47	385	42475	80713	10114	20083	40045	56018		885//			0134	0138	0139	0145				
Lindenberg	98	393	42460	80807	10115	20092	40045	56017		872//			0136	0137	0139	0147				
Manschnow	12	395	42460	80711	10116	20086	40052	56017		875//			0139	0140	0137	0152				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41356	81708	10141	20137	49974	57016		76366	885//		0154	0155	0156	0164				
Bocholt	21	406	41421	81110	10132	20122	49977	57013		76162	8352/		0144	0142	0146	0154				
Essen	152	410	41230	81207	10133	20126	49977	57013		76162	8352/		0149	0149	0148	0155				
Kahler Asten	839	427	41790	91010	10085	20085	48336	55008		76364	876//		0101	0100	0107	0114				
Bad Lippspringe	157	430	41358	80609	10120	20108	49989	55015		76062	877//		0139	0141	0142	0147				
Kassel	231	438	41357	80306	10128	20103	49992	55013		76362	875//		0135	0137	0141	0150				
Goettingen	175	444	42458	81007	10125	20100	49995	57017		885//			0141	0138	0153	0147				
Leinefelde	356	449	41209	80824	10100	20100	49992	58017		74452	886//	24 32	0122	0125	0129	0138				
Braunlage	607	452	41701	90811	10076	20076	40005	56020		74554			0104	0108	0113	0119				
Brocken	1142	453	41790	91023	10047	20047	48358	57017		75154		25 31								
Artern	164	460	41450	80618	10111	20103	40004	58018		71022	886//	26	0129	0135	0141	0151				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41356	80814	10111	20102	40004	58018		71022	876//	28	0126	0131	0136	0146				
Wittenberg	105	474	42564	80712	10115	20093	40025	56019		885//			0130	0132	0136	0150				
Oschatz	150	480	41556	80711	10130	20115	40008	57020		71022	875//		0146	0146	0144	0153				
Dresden-Klotzsche	230	488	42359	70817	10131	20111	40013	56016		872//			0167	0161	0153	0161				
Doberlug-Kirchhain	97	490	42560	80913	10122	20102	40031	58017		8762/			0138	0136	0134	0146				
Cottbus	69	496	42465	80808	10123	20096	40037	58017		876//			0136	0140	0136	0145				
Görlitz	237	499	41340	80811	10124	20114	40027	56018		71022	876//		0143	0138	0149	0147				
Aschen	202	501	41486	82205	10120	20112	49957	58009		72162	86841		0152	0149	0149	0160				
Noervenich	118	502	41360	71305	10129	20120	49974	57009		76366	8682/		0140	0140	0153	0157				
Nuerburg	627	510	41268	81205	10090	20082	49980	58012		76166	8472/		0119	0122	0125	0135				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41450	81204	10135	20127	49980	56004		76366	8372/	25	0158	0156	0157	0166				
Bendorf	127	515	41457	82003	10110	2010														

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18				
		Rx	Rx	n	n	nddd		5sapp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-Ff	1stTT	2stTT	5ssst		
								R	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	11465	80939	10126	20076	40028	57015	69902	76086	8582/	39	47	10138	20126		
List/Sylt	26	020	11675	60922	10113	20058	40057	58011	69902	70282	83602	27	40	10129	20103		
Leck	7	022	32465	40822	10111	20057	40058	57011			82830	27	43	10139	20108		
Husum	26	026	11482	80722	10113	20060	40049	57013	60022	70282	8582/			10122	20097		
Flensburg/Meierwik	27	033	12575	70822	10113	20046	40057	57013	69902		8683/	26	41	10130	20111		
Schleswig	43	035	11575	80816	10113	20065	40051	57013	60012	70282	876//	21	38	10121	20100		
Hohn	12	038	11565	70918	10117	20046	40046	57013	69912	70262	875//	21	33	10133	20115		
Kiel-Holtentau	31	046	11465	80919	10116	20067	40046	57015	69912	70385	878//	22	37	10121	20105		
Puttgarden	1	063	36760	/0829	10120	20081	40058	57018						33	44	10125	20110
Arkona	42	091	11481	80933	10115	20083	40066	58016	60012	70282	878//	39	50	10131	20106		
Norderney	11	113	11465	8////	10106	20085	40013	57011	60012	76262	8212/			10130	20104		
Bremerhaven	7	129	11460	80811	10106	20080	40015	57014	60012	76162	877//	30	10	10131	20099		
Cuxhaven	5	131	11560	80933	10119	20080	40024	57014	69912	76162	875//	33	40	10137	20106		
Hamburg, Flugh.	16	147	11558	80813	10105	20090	40029	56016	69952	76122	878//	33	10	10133	20092		
Luebeck-Blankensee	14	156	11570	80912	10108	20080	40041	57014	69902	76022	8282/	27	10	10140	20090		
Boltenhagen	15	161	32575	80924	10115	20079	40038	58017			8527/	30	36	10131	20114		
Schwerin	59	162	11458	80911	10102	20071	40031	57016	69932	76162	8477/	28	10	10130	20090		
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	81009	10113	20086	40055	56018			875//			10134	20113		
Teterow	46	177	36759	/0805	10105	20073	40047	56016						10139	20084		
Barth	7	180	167//	//1//	10115	20083	40062	57015	60012					10126	20107		
Greifswald	2	184	32770	80908	10112	20081	40063	57012			875//			10135	20096		
Ueckermünde	1	193	36759	/0913	10114	20079	40067	58008						10123	20106		
Emden-Hafen	5	203	11459	80613	10100	20096	49987	56017	60042	76362	885//	25	10	10121	20100		
Oldenburg	11	215															
Ahlhorn	49	218	41460	80911	10108	20080	49999	57015		76162	885//						
Bremen, Flugh.	3	224	11465	80912	10107	20092	40004	57013	69972	76162	8252/	25	10	10132	20107		
Soltau	77	235	11450	80908	10096	20084	40024	55006	69972	76162	8652/	27	10	10123	20096		
Boizenburg	45	249	16759	/0810	10096	20080	40034	56011	69962			27	10	10130	20087		
Leechow	17	253	11565	81009	10110	20078	40029	57014	69912	76062	888//			10140	20105		
Seehausen	21	267	32458	80911	10110	20089	40027	58012	69922	76162	8572/			10134	20085		
Marnitz	81	264	16760	/0809	10098	20080	40032	56014	69922			26	10	10132	20093		
Neuruppin	38	270	11465	80708	10107	20088	40041	56014	69922	76162	8552/			10128	20099		
Neubrandenburg	81	280	11565	80717	10103	20074	40051	56018	69902	76062	875//	28	10	10129	20084		
Angermünde	56	291	11460	80716	10110	20086	40046	58017	69902	76162	878//			10122	20095		
Lingen	22	305	16757	/0706	10109	20105	49969	58021	60032					10130	20109		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11358	70809	10110	20103	49965	57027	60022	72162	875//			10136	20110		
Osnabrueck	95	317	16760	/0811	10107	20100	49967	58033	60022					10128	20107		
Gutersloh	72	320	11360	80809	10110	20098	49968	58029	60022	72165	8652/			10142			
Diepholz	39	321	11458	80912	10107	20087	49994	57012	69992	72166	876//	26	10	10126	20107		
Bad Salzuflen	135	325	11555	80910	10105	20095	49979	56021	60022	76062	8522/			10126	20106		
Hannover, Flugh.	5	338	5437	/1010	10105	20104	40000		60022	76362	885//	31	10	10122	20106		
Braunschweig	81	348	11462	81008	10105	20096	40011	55004	69962	76162	885//			10119	20105		
Gardelengen	47	359	11462	80810	10111	20090	40016	58011	69922	76162	8452/			10132	20106		
Magdeburg	79	361	11457	80908	10108	20090	40010	58012	69912	76062	877//			10117	20106		
Potsdam	81	379	11463	80813	10107	20092	40027	56016	69912	76162	877//	28	10	10129	20091		
Berlin-Dahlem	51	381	11568	80912	10112	20086	40034	55013	69912	76162	885//			10132	20097		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11463	80909	10111	20089	40035	55015	69902	76162	885//			10132	20099		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11464	80911	10111	20089	40036	55013	69912	72162	885//			10130	20091		
Berlin-Schönefeld	47	385	11463	80711	10111	20089	40034	55011	69902	76062	885//			10116	20088		
Lindenberg	98	393	32458	80911	10112	20095	40036	55009			876//	25	10	10115	20087		
Manschnow	12	396	32460	80814	10091	20102	40039	58013			876//	26	10	10124	20085		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11570	61505	10133	20120	49962	55012	60142	70162	86500	25	10	10144	20132		
Bocholt	21	406	13//						60152					10136	20110		
Essen	152	410	11459	71503	10123	20116	49969	58009	60092	78086	878//			10137	20123		
Kahler Asten	839	427	11790	91313	10086	20086	48322	58017	60042	74564				10086	20080		
Bad Lippspringe	157	430	11357	60814	10112	20106	49958	58031	60022	72162	83630			10136	20110		
Kassel	231	438	11245	80704	10114	20110	49982	58011	60082	76362	875//			10135	20114		
Goettingen	175	444	11332	80803	10114	20105	49998	50002	60042	76562	887//			10132	20113		
Leinefelde	356	449	11106	80814	10098	20098	49994	53001	69982	76554	887//	24	32	10105	20098		
Braunlage	607	452	16701	/0809	10078	20078	49999	56005	69992			25	10	10085	20075		
Brocken	1142	453	11490	91123	10048	20046	48337	56008	60042	76154		26	33	10053	20046		
Aster	164	460	11440	80713	10110	20104	49997	55007	69902	72162	885//			10115	20107		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11350	80813	10112	20102	49995	58015	69902	76162	877//	28	10	10115	20098		
Wittenberg	105	474	11558	80711	10113	20095	40009	56016	69902	72122	885//			10116	20099		
Oschatz	150	480	11540	80709	10121	20114	49994	58014	69902	72162	885//			10132	20104		
Dresden-Klotzsche	230	488	11250	80813	10127	20114	49994	56018	69912	72122	876//			10143	20111		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11559	80714	10116	20103	40013	58018	69902	76062	885//			10122	20096		
Cottbus	69	496	31450	80811	10117	20099	40024	58013		71022	876//	25	10	10128	20096		
Görlitz	237	499	31220	80912	10127	20120	40016	57011		71022	876//	25	10	10128	20101		
Aachen	202	501	11789	11604	10120	20091	49948	58009	60132	70161	81541			10141	20119		
Noervenich	118	502	11570	22003	10116	20096	49962	56013	60132	70162	82800			10136	20129		
Nuerburg	627	510	11820	91123	10048	20046	48337	58008	60252	70261	8182/			10104	20127		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11786	31203	10130	20114	49968	57011	60142	70161	82572	25	10	10144	20130		
Bendorf	127	515	11480	71203	10131	20115	49971	56015	60142	70262	8583/			10141	20122		
Bad Marienberg	547	526	11370	72307	10095	20088	49976	55006	60082	70362	84842			10116	20095		
Glessen	186	532	11465	61804	10120	20109	49975	58005	60062	72162	84830			10163	20112		
Bad Hersfeld	212	542	13//						60042					10152	20121		
Wasserkuppe	921	544	11701	92308	10093	20093	48345	53004	60042	76364		27	10	10123	20077		
Meiningen	450	548	11935	82802	10129	20119	49980	53005	60052	76162	8807/			10163	20092		
Sehmücke	937	552	167//	/1004	10096	20092	48342	54000	60022					10103	20075		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11112	80609	10113	20109											

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.								
												21 Uhr UTC					05	10	20	50
												n	n	n	n	n	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	41458	80931	10115	20095	40015	55013	76366	8412/	40	49								
List/Sylt	26	020	41570	80819	10103	20062	40045	57013	76022	875//	29	42								
Leck	7	022	41359	80618	10094	20085	40038	58020	76165	875//			0113	0130	0139	////				
Husum	26	026	41362	80718	10102	20097	40022	57027	76162	875//			0104	0116	0126	0138				
Flensburg/Meterwik	27	033	41465	80718	10102	20095	40035	57022	76152	885//										
Schleswig	43	035	41460	80914	10103	20096	40028	57023	76165	877//			0107	0117	0129	0140				
Honn	12	038	41459	80912	10102	20071	40020	57026	76162	8352/			0108	0119	0125	0138				
Kiel-Holtenau	31	063	41458	80913	10103	20086	40022	58025	76162	8252/	22	34	0105	0113	0124	0138				
Puttgarden	1	068	46/60	/1022	10116	20093	40048	57010					0115	0119	0130	0144				
Arkona	42	091	42581	80937	10112	20082	40061	56005		8552/	37	50	0121	0123	0130	0139				
Norderney	11	113	41240	81215	10099	20090	49999	57014	76366	877//			0114	0120	0133	0146				
Bremerhaven	7	129	41458	80810	10097	20082	49997	57019	76366	877//										
Cuxhaven	5	131	41458	81030	10106	20080	40007	55017	76166	877//	33	41	0116	0122	0138	0152				
Hamburg, Flugh.	16	147	41362	80914	10097	20084	40006	57023	76166	8372/			0106	0112	0125	0138				
Luebeck-Blankensee	14	156	41330	80911	10092	20086	40025	57016	76366	877//			0119	0128	0138	0140				
Boltenhagen	15	161	41458	80924	10104	20091	40024	58014	76366	8332/	25	31	0113	0119	0129	0139				
Schwefeln	59	162	41450	80914	10093	20080	40013	58018	76362	877//			0106	0116	0134	0145				
Rostock-Warnemünde	4	170	41960	81011	10107	20093	40044	58011	76122	8802/			0117	0126	0136	0148				
Teterow	46	177	46/59	/0913	10093	20081	40033	58014					0110	0120	0134	0147				
Barth	7	180	46//	////	10116	20084	40052	58010					0115	0120	0130	0141				
Greifswald	2	184	41570	81010	10107	20071	40055	56008	76062	888//			0117	0122	0132	0146				
Ueckermünde	1	193	46/59	/0913	10099	20078	40056	58012					0126	0133	0140	0148				
Emden-Hafen	5	203	41356	80713	10094	20092	49983	58012	76162	885//			0115	0121	0135	0146				
Oldenburg	11	215																		
Ahlhorn	49	218	41340	81109	10099	20084	49986	56013	76362	877//			0117	0122	0135	0143				
Bremen, Flugh.	3	224	41445	81012	10103	20094	49988	58016	75862	886//	28		0114	0123	0135	0148				
Soltau	77	235	41462	81010	10092	20086	40005	55019	72166	877//			0109	0114	0131	0146				
Bolzenburg	47	235	41259	80812	10089	20084	40000	58034					0099	0107	0120	0131				
Luechow	17	253	41425	81011	10097	20093	40019	58010	76366	887//			0115	0121	0137	0148				
Seehausen	21	261	41450	80711	10103	20098	40014	58013	76366	8572/			0118	0125	0134	0143				
Marnitz	81	264	46/60	/0809	10095	20089	40017	58015					0117	0123	0137	0141				
Neuruppin	38	270	41460	80811	10107	20096	40023	56018	76366	8572/			0116	0125	0135	0144				
Neubrandenburg	81	280	41358	80717	10089	20079	40037	58014	76366	877//	28		0106	0115	0128	0140				
Angermünde	56	291	41665	80814	10101	20087	40030	58016	76162	875//	26		0115	0115	0125	0143				
Lingen	22	305	46/59	/0906	10106	20104	49964	58005					0129	0136	0147	0159				
Muenster/Osnabrueck	48	315	41457	81003	10111	20106	49969	51004	71062	875//			0128	0133	0142	0152				
Osnabrueck	95	317	46/58	/1004	10107	20103	49972	50005					0124	0129	0139	0151				
Guetersloh	7	321																		
Diepholz	39	321	41350	81010	10103	20093	49979	57015	76166	876//	27		0119	0120	0132	0142				
Bad Salzuflen	135	325	41460	81305	10112	20099	49975	58004	70262	885//			0120	0125	0135	0149				
Hannover, Flugh.	56	338	41360	80912	10107	20102	49984	57016	70262	885//	28		0121	0125	0135	0145				
Braunschweig	81	348	41360	81111	10105	20098	49984	55027	72162	875//			0114	0120	0127	0144				
Gardelegen	47	359	46/57	/0813	10101	20095	49987	58029					0114	0120	0132	0145				
Magdeburg	79	361	41220	80502	10106	20098	40003	56007	76566	8472/			0121	0126	0137	0145				
Potsdam	81	379	41357	80815	10105	20098	40006	58021	72166	876//	30		0111	0124	0136	0151				
Berlin-Dahlem	51	381	41359	80909	10108	20093	40013	56020	76165	887//	26		0120	0130	0138	0153				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41362	80913	10109	20091	40016	58019	76166	885//										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41361	81011	10106	20097	40016	57020	76162	886//			0127	0134	0144	0147				
Berlin-Schoenefeld	47	385	41240	80910	10106	20095	40013	56021	76066	877//			0115	0122	0133	0145				
Lindenberg	98	393	41240	80910	10106	20099	40014	58022	72162	876//	26		0124	0132	0138	0146				
Manschnow	12	396	41358	80815	10106	20093	40018	58021	7612/	877//			0119	0127	0133	0151				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42775	31406	10105	20097	49960	58002					0113	0121	0132	0163				
Bocholt	21	406	42960	21503	10110	20103	49963	56002		80001			0131	0136	0143	0153				
Essen	152	410	41784	21703	10103	20096	49963	58006	70181	82500			0119	0129	0146	0154				
Kahler Asten	839	427	41/08	92109	10080	20080	48319	50000	74164				0095	0097	0106	0114				
Bad Lippspringe	157	430	41357	81109	10118	20109	49963	50005	76022	875//	21	27	0118	0125	0135	0145				
Kassel	231	438	41456	82101	10117	20108	49973	57009	75162	877//			0127	0132	0138	0148				
Goettingen	175	444	41467	80705	10114	20105	49981	55017	70262	8657/	29		0126	0128	0152	0147				
Leinefelde	356	449	41356	80000	10101	20101	49980	55012	72162	886//	21	31	0113	0118	0125	0136				
Braunlage	697	452	46/60	/0809	10080	20080	49979	58018					0094	0102	0110	0118				
Brocken	1142	453	41/90	91423	10057	20057	48337	58013	76154		26	34								
Artern	164	460	41430	80609	10108	20103	49985	58012					0119	0129	0139	0150				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41140	80910	10111	20107	49978	58016	76165	877//			0121	0127	0133	0145				
Wittenberg	105	474	41556	80712	10111	20102	49991	58018	72122	885//	26		0120	0125	0133	0148				
Oschatz	150	480	41525	80708	10125	20124	49976	57017	72162	886//			0130	0135	0142	0152				
Dresden-Klotzsche	230	488	41357	80811	10134	20121	49975	58018	76022	8472/			0139	0143	0149	0152				
Doberlug-Kirchhain	97	490	41559	80815	10122	20110	49993	58019	72052	885//	26		0122	0126	0133	0145				
Cottbus	69	496	41442	80812	10120	20103	40004	58020	71062	876//	25		0117	0121	0129	0145				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Montag den 13. September 1993						Nummer 256
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald	
YGG	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1318	
	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	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
hPa								
10		3131 -41 30 12		3132 -43 31 9	3133 -45 32 6	3130	3128 -41 26 16	
20		2669 -48 27 16		2670 -49 29 16	2672 -50 26 5	2672 -50	2664 -47 29 21	
30		2401 -49 26 14		2404 -49 28 20	2402 -51 27 8	2406 -50	2398 -52 24 18	
50	2072	2069 -53 27 12	2069 -53 26 17	2071 -52 26 11	2069 -53 27 14	2074 -54 27 15	2067 -54 27 14	
70	1854 -53 26 16	1853 -52 25 18	1852 -54 25 14	1854 -55 24 21	1852 -55 27 14	1856 -54 26 22	1851 -54 26 17	
100	1624 -53 -81 25 16	1623 -52 -85 27 22	1624 -55 -87 26 22	1626 -53 -85 26 22	1624 -56 -69 25 22	1628 -55 -87 27 23	1621 -56 -84 26 29	
150	1363 -53 -79 27 31	1362 -53 -82 28 34	1365 -55 -80 28 29	1365 -57 -88 28 45	1365 -56 -69 23 27	1370 -57 -87 28 32	1362 -54 -67 25 37	
200	1178 -49 -66	1176 -51 -70 29 50	1181 -52 -66 26 37	1181 -51 -73 28 57	1179 -51 -61 23 39	1185 -51 -70 28 47	1179 -59 -67 25 73	
250	1036 -54 -62	1032 -52 -63 30 61	1039 -55 -62 27 27	1037 -53 -64 29 62	1037 -56 -62 19 26	1042 -53 -61 28 46	1038 -54 -61 24 86	
300	0917 -45 -55	0913 -47 -56 31 65	0919 -44 -50 26 26	0917 -44 -56 29 58	0918 -45 -50 19 22	0922 -43 -56 28 39	0918 -45 -51 24 60	
400	0718 -30 -44 30 28	0716 -33 -47 32 22	0720 -29 -31 27 26	0718 -29 -45 30 46	0719 -28 -31 19 22	0721 -28 -41 30 38	0719 -28 -31 25 40	
500	0556 -20 -37 17 8	0555 -21 -32 34 11	0558 -18 -39 24 11	0555 -19 -46 31 24	0555 -17 -29 22 25	0557 -17 -40 29 21	0555 -17 -19 22 33	
700	0298 -5 -7	0297 -3 -10 3 8	0298 -4 -10 14 11	0298 -3 -10 3 10	0294 -3 -3 20 17	0297 -2 -7 27 5	0295 -2 -13 16 16	
850	0142 4 3 11 18	0142 1 -2 8 25	0140 6 2 13 16	0140 4 2 9 11	0138 7 2 16 25	0141 6 5 8 5	0139 3 1 12 14	
1000	0008 12 10 9 11	0009 12 6 10 21	0005 12 12 9 10	0006	0002	0006	0006 11 8 10 20	
M a r k a n t e		005 -36 1 13 006 -39 25 4 006 34 12 007 -38 008 -43 009 32 11 011 -39 23 7 015 30 24 017 -48 026 -48 031 26 13 035 32 16 045 25 16 056 -53 26 16 067 27 13 075 25 16 079 -53 084 -52 27 13 088 -54 100 -53 -81 25 16 105 28 14 115 -55 -83 121 27 20 125 -52 -80 131 -52 -81 139 -54 -82 144 -52 -78 150 -53 -79 27 31 155 -55 -80 27 34 168 -53 -79 177 -55 -79 28 38 185 -53 -77 29 43 200 -49 -66 217 -61 -68 263 -52 -61 302 -44 -54 329 -40 -50 29 41 345 -38 -46 391 -31 -45 442 -25 -43 30 12 460 28 6 475 -23 -47 493 528 -18 -31 18 8 547 614 -9 -20 627 -8 -20 636 -9 -12 646 -8 -12 670 -7 -8 789 1 -1 803 1 0 840 4 2 11 13 857 4 3 901 903 6 5 11 25 923 925 7 6 10 28 943 8 7 991 12 9 004 13 10 9 9	005 -36 1 13 006 -39 25 4 006 34 12 007 -38 008 -43 009 32 11 011 -39 23 7 015 30 24 017 -48 026 -48 031 26 13 035 32 16 045 25 16 063 -55 073 -51 081 -55 100 -52 -85 27 22 112 -55 -87 27 19 116 27 26 130 -53 -86 181 -53 -79 29 34 195 -50 -71 213 -53 -68 221 -53 -67 230 -56 -68 30 62 236 -54 -66 30 68 254 -52 -63 261 -52 -63 294 -48 -57 298 -47 -56 314 -44 -56 31 61 343 -41 -59 351 -40 -58 369 414 433 -29 -41 35 11 485 527 -17 -27 33 4 547 35 3 555 33 3 572 -12 -28 1 5 600 36 7 630 -8 -15 643 -9 -13 681 691 -4 -11 35 9 717 -2 -8 736 -1 -15 751 0 -10 4 10 782 1 -5 792 0 -6 797 -2 -3 800 807 -2 -3 858 2 -1 906 917 5 1 925 6 2 10 32 936 10 33 961 12 11 005 12 6 10 25 010 11 8 9 6	050 -53 26 17 058 25 18 066 26 12 071 25 13 079 26 20 096 25 18 100 -55 -87 26 22 113 -54 -82 25 28 119 -56 -83 133 -55 -83 141 -58 -83 26 26 146 28 24 156 -53 -79 163 172 -55 -78 25 41 181 25 35 189 -53 -74 196 -52 -70 214 -55 -63 218 -60 -67 222 -60 -67 26 31 240 -57 -64 294 -46 -53 326 -40 -42 363 -33 -39 390 -31 -32 415 436 -23 -27 27 26 456 28 17 485 -19 -25 493 -19 -37 27 11 517 -17 -50 587 17 11 600 16 11 623 -7 -26 668 -4 -20 677 -4 -18 682 -4 -18 15 11 700 -4 -10 14 11 720 -3 -6 12 11 793 13 11 800 13 12 827 5 1 850 6 2 13 16 898 12 18 903 8 6 925 10 7 11 22 956 12 9 11 23 968 11 10 993 12 11 000 12 12 9 10	006 -38 4 23 007 35 14 008 -44 33 15 009 28 5 011 -42 013 34 8 016 29 9 021 -50 28 11 027 31 19 036 -49 25 14 040 28 19 045 -55 24 24 051 -51 27 10 061 -52 067 -55 073 24 17 079 27 17 100 -53 -85 26 22 122 -54 -86 129 -56 -88 133 29 35 139 -54 -86 150 -57 -88 28 45 165 -56 -88 29 49 194 -50 -83 217 -53 -67 223 -57 -67 29 60 233 -56 -66 29 65 241 -55 -65 275 -47 -62 281 -47 -61 315 -42 -54 352 -35 -49 30 58 371 -33 -49 392 -29 -48 412 -28 -41 466 -23 -50 535 -15 -42 541 -15 -45 577 32 12 600 32 12 611 32 13 659 -6 -13 36 11 715 -2 9 744 -1 -6 753 0 -6 762 5 8 770 1 -3 780 1 -3 800 7 9 815 3 0 825 3 0 849 4 2 870 10 11 892 10 14 896 6 5 925 7 7 9 18 928 9 18 955 9 8 17 994 11 10 4 4	006 -40 3 11 007 -37 3 13 008 -44 012 -46 28 6 014 -43 32 10 017 -49 23 10 022 -46 30 7 027 -51 26 11 032 30 9 040 -50 24 17 046 28 17 053 -54 056 24 12 067 27 13 073 27 15 100 -56 -69 25 22 114 24 33 119 -55 -68 132 -52 -66 24 21 139 23 37 145 -57 -70 22 31 170 -51 -64 22 31 179 -53 -66 185 24 28 198 -51 -61 217 -55 -62 22 47 228 -60 -66 20 39 256 -55 -61 19 22 294 -46 -51 332 18 23 351 -36 -40 423 -25 -28 20 19 430 -24 -26 448 -23 -31 490 -18 -26 21 27 500 -17 -29 22 25 516 -15 -19 522 -15 -16 533 -14 -16 22 19 556 -11 -12 600 23 22 629 23 25 677 -3 -3 705 -3 -3 709 -3 -3 720 -3 -3 20 14 749 -1 -2 765 0 -1 800 16 22 884 15 26 887 15 26 908 11 2 14 26 925 12 2 14 25 946 14 4 14 22 950 14 5 972 14 9 984 13 11 10 10	012 -45 022 -51 027 -48 031 -51 033 24 20 038 27 16 042 -50 047 -54 26 18 051 27 16 058 25 19 065 -51 073 -55 088 100 -55 -87 27 23 113 -55 -87 120 -57 -88 27 36 126 28 35 134 -57 -88 27 46 139 -59 -90 144 -58 -89 27 38 153 29 31 163 -53 -81 176 27 52 185 -54 -78 188 -54 -78 201 -51 -69 215 27 55 222 -56 -66 27 52 252 -53 -61 272 -49 -57 308 -42 -57 28 38 383 -29 -42 393 -29 -40 407 -27 -42 434 -23 -30 30 41 442 -22 -36 456 -21 -34 467 -21 -29 30 30 500 -17 -40 29 21 507 -17 -50 515 28 17 576 -10 -40 600 29 13 632 -5 -25 30 13 649 -4 -25 694 28 6 709 -2 -5 724 -2 -4 767 1 0 773 1 0 13 4 800 12 2 805 9 2 874 7 6 8 7 879 8 7 925 10 9 10 8 961 11 10 11 9 979 12 11 6 4	004 -31 27 7 004 -30 005 -37 33 12 007 -36 24 14 008 -41 009 -38 011 -43 012 26 11 013 34 20 016 28 19 021 -47 027 -54 033 23 11 036 -49 30 11 050 -54 27 14 091 -53 100 -56 -84 26 29 111 -57 -82 122 24 29 138 -53 -69 144 -55 -70 162 -51 -62 165 -54 -65 180 -56 -65 184 -59 -68 212 -59 -66 25 87 229 -57 -64 25 96 241 -55 -62 248 263 -53 -60 24 73 301 24 59 354 24 41 390 25 41 412 -26 -29 439 -23 -26 490 22 34 572 21 18 593 -10 -11 600 20 18 601 -10 -12 615 -9 -12 624 -10 -17 637 -8 -16 698 -2 -13 16 16 730 16 14 762 2 -8 772 2 -10 800 15 15 826 4 -3 14 15 838 3 -1 847 13 14 876 3 1 10 20 903 10 22 909 5 3 925 6 4 10 26 980 10 27 999 10 20 007 11 8 10 7
Tropo- pause	177 -55 -79 28 38 217 -61 -68	181 -53 -79 29 34 230 -56 -68 30 62	172 -55 -78 25 41 222 -60 -67 26 31	165 -56 -88 29 49 223 -57 -67 29 60	145 -57 -70 22 31 228 -60 -66 20 39	144 -58 -89 27 38 222 -56 -66 27 52	212 -59 -66 25 87	
Max- wind 30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0448 0446 0622 0548	0332 0446 0447 0621 0546	0445 0443 0625 0551	0333 0445 0445 0549	0333 0445 0624 0553	0332 0446 0443 0628 0551	0331 0446 0442 0624 0549	



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Montag den 13. September 1993						Nummer 256																			
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg								
YYGG	1312			1312			1312			1312			1312			1312			1318								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa	3127	-42	29 29	3130	-43	30 15				3136	-43	30 13	3131	-46	27 7	3126	-45		3131	-41	26 6						
10	2666	49	25 19	2667	-47	27 12				2676	-46	26 12	2671	-49	26 17	2670	-48		2668	-47	29 21						
20	2399	-50	29 18	2401	-48	28 11				2408	-47	25 16	2403	-47	28 17	2404	-49		2403	-53	28 27						
30	2069	-53	26 15	2069	-53	25 16	2071	-52	24 18	2073	-52	25 23	2071	-54	25 17	2071	-54	23 26	2071	-54	27 15						
50	1851	-52	24 17	1852	-54	25 16	1854	-54	26 14	1857	-54	25 18	1853	-53	22 14	1854	-55	26 20	1854	-54	25 22						
70	1621	-54	-76 25 18	1623	-54	-86 26 22	1625	-55	-83 24 20	1628	-55	-87 25 32	1624	-52	-65 23 11	1627	-56	-88 25 32	1627	-55	-78 27 28						
100	1360	-52	-74 24 20	1362	-54	-81 26 31	1365	-52	-75 24 44	1368	-54	-86 27 48	1363	-55	-72 21 34	1369	-57	-79 26 54	1369	-55	-72 25 52						
150	1175	-58	-71 24 45	1178	-55	-68 26 58	1181	-55	-69 24 57	1185	-56	-72 26 57	1177	-53	-69 22 62	1187	-55	-67 26 65	1186	-60	-67 25 85						
200	1034	-53	-64 25 74	1037	-54	-63 27 87	1039	-55	-62 23 77	1043	-54	-63 27 86	1034	-53	-61 21 105	1045	-53	-61 26 79	1045	-52	-58 25 78						
250	0915	-46	-53 23 64	0918	-46	-54 27 69	0920	-45	-51 23 56	0924	-44	-52	0915	-46	-52 20 67	0926	-44	-51 26 55	0924	-43	-48 25 67						
300	0717	-29	-38 26 28	0719	-29	-38 28 38	0720	-28	-32 20 31	0724	-27	-37	0715	-28	-32 20 49	0725	-26	-35 25 30	0724	-27	-30 24 35						
400	0553	-18	-20 23 17	0556	-19	-34 22 16	0556	-16	-19 20 29	0558	-14	-26 26 29	0551	-17	-19 18 41	0560	-15	-20 24 29	0559	-15	-17 24 27						
500	0295	-4	-10 11 14	0296	-2	-13 14 9	0295	-2	-6 16 14	0296	-1	-18 16 13	0291	-3	-4 15 28	0297	1	-4 22 15	0296	0	-2 22 30						
700	0140	2	1 10 35	0140	1	-1 8 33	0138	5	3 13 25	0139	5	3 14 13	0134	7	5 17 11	0139	6	4 13 16	0137	8	3 15 18						
850	0007	11	9 10 13	0007	12	7 9 19	0004			0005			00-1			0003			0003								
1000																											
	010	-42	29 29	007	-40	25 15																					
	014	-47	25 22	008	-43																						
	017	-46		008		23 15																					
	019	-49		009		31 11																					
	022		24 13	013	-42	26 18																					
	024	-48		014	-48																						
	026		27 9	019	-47																						
	029		29 15	024	-51	27 18																					
	038		25 15	028		23 11																					
	046	-54	28 14	031	-48	29 17				006	-38	18 9															
	056		24 11	037	-52					006		11 4															
	066	-52		040		25 14	041	-53	28 16	007	-36	8 6	005	-35	30 8												
	088		26 15	046		26 17	047	-51		008	-43	29 1	007	-39	30 7												
	100	-54	-76 25 18	055		24 15	055	-54	22 13	009		27 8	007		20 6				008	-41	23 5						
	105	-55	-77	060	-55		062	-53		015	-45	30 12	008	-38	17 10				008		24 6						
	118		23 21	100	-54	-86 26 22	068		26 12	018	-49	27 18	008		24 6				007	-38		008		27 7			
	122	-52	-75	125	-52	-85 26 23	083	-55		020	-46	26 12	009		23 8				011	-47		012	-45	35 7			
	126	-55	-77	130	-55	-83	088		22 16	030		25 16	010	-46	28 11				012		36 6						
	136	-53	-76	141	-53	-81	093	-52		035	-47	29 18	012		24 13				014	-43	29 13						
	142	-53	-74 24 20	153	-56	-81	100	-55	-83 24 20	040	-52		013	-46		036	-50		016	-48							
	149		24 19	159	-56	-81	119		25 24	058		24 17	015	-49		048		23 28	016	-56							
	153	-51	-73	168	-54	-80	125	-53	-79	100	-55	-87 25 32	018	-46		055	-55	26 16	019	-47		019	-47				
	165	-53	-72	174	-52	-76	131	-56	-81 25 34	115	-53	-86	020	-49	26 17	100	-56	-88 25 32	023	-50	30 25						
	177	-51	-70	178		26 37	154	-52	-75	130	-56	-88 27 33	026		23 14	103	-58	-89 25 34	026	-49							
	181	-54	-72	190	-54	-72	166	-56	-77 23 49	150	-54	-86 27 48	030	-47	28 17	109		25 36	030	-53	28 27						
	192	-53	-68	197	-53	-67	185	-55	-75 23 37	156	-57	-88	051	-45		120	-54	-86	041	-50	24 20						
	207	-62	-74	206	-61	-72	191	-54	-72	189	-54	-78 25 68	064	-51	21 16	130		26 32	049	-55	26 12						
	209	-62	-74 25 53	211	-62	-73 27 68	205		24 69	206	-57	-71 27 56	082	-55		177	-59	-78 26 71	064	-53	29 21						
	234	-56	-69 25 66	246	-54	-63	228	-57	-64 23 96	224	-57	-65	100	-52	-65 23 11	195	-54	-68	071		25 21						
	247	-53	-64	254	-54	-63	237	-58	-65 23 88	237	-57	-66 27 94	122	-52	-67 24 40	201		25 65	095	-57							
	253	-52	-62	260	-54	-63 27 88	258	-54	-61	274		27 73	139	-55	-71	210	-58	-67	100	-55	-78 27 28						
	264	-53	-62 24 81	299	-46	-54	315	-42	-48 23 47	314	-42	-50	147	-54	-70	222	-57	-65 27 87	113		24 41						
	273	-52	-60	334	-39	-47	343		23 44	364	-33	-40	151	-55	-72	229	-56	-64 27 90	123	-55	-76 25 33						
	341	-38	-44 23 42	349		27 46	391		21 31	374	-31	-39	161	-55	-72	258	-53	-61	140	-57	-76 26 48						
	361	-35	-40	365	-33	-48	416	-25	-30 20 31	434	-22	-36 25 32	161		21 28	305	-43	-50 26 55	146	-55	-73						
	377		25 28	381	-31	-46 28 44	484		21 30	447	-20	-33	169	-52	-69 23 40	347	-35	-41	158	-56	-72						
M	418	-26	-37 26 26	400	-29	-38 28 38	510	-15	-18	465		25 39	194	-52	-69	359	-33	-39	169	-55	-68	192	-59	-67			
a	428	-25	-36	412	-27	-31	518	-15	-18	518	-12	-23	207	-54	-69	386		25 30	194	-61	-69						
r	449	-23	-26	457	-22	-24	530	-15	-17	544	-10	-22	214	-52	-65	400	-26	-35 25 30	207	-60	-67 25 89						
k	474	-20	-23	480	-21	-24	542		18 23	580	-8	-14 25 16	234	-55	-65 21 97	438		23 38	219	-58	-64 25 96						
a	514	-17	-19	494	-20	-33	587	-9	-15	591	-8	-13	248	-53	-61 21 105	461	-19	-29	266	-50	-56						
n	528	-18	-21 18 9	523	-16	-42 21 13	600		18 17	596	-8	-14	254	-52	-59	496	-16	-21	425	-23	-26 24 30						
t	542	-16	-26	564		19 13	624	-5	-10	600		21 11	262	-52	-59	541	-10	-18	500	-15	-17 24 27						
e	560		15 12	600		19 11	659	-3	-7	605	-8	-15 20 11	272	-51	-58	584	-7	-55	533	-12	-14						

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Montag				den 13. September 1993				Nummer 256						
Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Berlin			
YGG	1312				1312				1312				1312			
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	ppp	TTTTd	ddfff	ppp
hPa	3128	-44	32	4	3129	-43	10	3	2670	-50	21	7	3127	-44	-80	25
10	2669	-47	30	11	2671	-48	23	12	2405	-50	23	8	2402	-50	-84	28
20	2404	-49	26	13	2404	-48	23	9	2073	-54	24	17	2070	-52	-85	24
30	2071	-52	23	17	2073	-53	25	16	1856	-56	22	22	1853	-53	-86	26
50	1854	-55	23	16	1856	-53	22	17	1631	-58	-89	25	1624	-55	-88	26
70	1627	-57	-79	24	1629	-55	-83	22	1376	-59	-84	26	1365	-53	-86	26
100	1368	-58	-73	25	1371	-59	-78	24	1194	-59	-69	25	1182	-58	-73	27
150	1185	-59	-68	24	1189	-52	-63	23	1052	-50	-61	25	1041	-55	-64	27
200	1043	-53	-59	24	1046	-51	-57	23	0931	-41	-49	25	0922	-45	-53	27
250	0923	-43	-48	23	0925	-42	-48	23	0728	-26	-31	25	0722	-28	-41	25
300	0722	-27	-29	22	0723	-26	-31	23	0563	-14	-20	24	0557	-15	-24	25
400	0557	-15	-18	21	0557	-14	-19	22	0298	4	5	23	0296	-1	-14	14
500	0295	1	-5	19	0294	2	-2	20	0137	16	0	16	0139	4	1	12
700	0136	7	1	13	0134	12	4	16	0006	11	4	8	0006	11	4	8
850	0000				00-3											
1000																
hPa	006	-37	1	8	006	-33	13	4	019	-50	21	10	004	-30	-70	21
007	007	-43	30	5	006				025		24	7	004		16	9
008	007		12	2	007	-41	15	6	033		20	8	005		12	10
009	008	-41	12	7	008				035	-50	26	10	006		32	2
010	009		20	7	011	-44	16	3	051	-54	23	17	007	-40	-77	
011	010	-45	36	6	015				058	-52	25	24	007	-43	-79	
012	011	-48			015				076	-58	21	22	009		30	5
013	012				015				091	-55	22	7	011		25	8
014	013				015				100	-58	-89	25	011		28	13
015	014				015				105	-60	-90	012		28	20	
016	015				015				109		23	27	014		26	15
017	016				015				126	-57	-88	019		26	10	
018	017				015				131	-61	-91	021		29	12	
019	018				015				152	-59	-83	023		28	15	
020	019				015				171	-55	-71	025		25	8	
021	020				015				179	-59	-72	026		27	13	
022	021				015				211	-59	-68	027	-51	-85		
023	022				015				265	-47	-59	029		23	10	
024	023				015				269	-46	-57	032		27	14	
025	024				015				276		25	70	033	-48	-82	
026	025				015				340	-34	-44	033		28	21	
027	026				015				374	-29	-38	035		27	24	
028	027				015				392	-27	-32	038		26	20	
029	028				015				429	-22	-25	040	-53	-86		
030	029				015				453		25	50	043		27	19
031	030				015				467	-18	-22	050		24	15	
032	031				015				547	-8	-18	069		26	9	
033	032				015				566	-7	-16	076	-54	-87		
034	033				015				577		24	30	076	-54	-58	
035	034				015				600		24	33	083		25	20
036	035				015				601	-3	-14	083		25	20	
037	036				015				614	-3	-13	083		25	20	
038	037				015				631	-3	-10	083		25	20	
039	038				015				648	-1	-7	083		25	20	
040	039				015				711	5	-4	083		25	20	
041	040				015				750	8	-4	083		25	20	
042	041				015				768	9	-3	083		25	20	
043	042				015				800		19	17	083		25	20
044	043				015				832	15	-2	18	083		25	20
045	044				015				843	16	0	083		25	20	
046	045				015				848		16	18	083		25	20
047	046				015				889	18	3	083		25	20	
048	047				015				898	18	5	14	083		25	20
049	048				015				913	18	6	083		25	20	
050	049				015				925	19	7	11	083		25	20
051	050				015				930	20	8	083		25	20	
052	051				015				942	22	11	6	083		25	20
053	052				015								083		25	20
054	053				015								083		25	20
055	054				015								083		25	20
056	055				015								083		25	20
057	056				015								083		25	20
058	057				015								083		25	20
059	058				015								083		25	20
060	059				015								083		25	20
061	060				015								083		25	20
062	061				015								083		25	20
063	062				015								083		25	20
064	063				015								083		25	20
065	064				015								083		25	20
066	065				015								083		25	20
067	066				015								083		25	20
068	067				015								083		25	20
069	068				015								083		25	20
070	069				015								083		25	20
071	070				015								083		25	20
072	071				015								083		25	20
073	072				015								083		25	20
074	073				015								083		25	20
075	074				015								083		25	20
076	075				015								083		25	20
077	076				015								083		25	20
078	077				015								083		25	20
079	078				015								083		25	20
080	079				015								083		25	20
081	080				015								083		25	20
082	081				015								083		25	20
083	082				015								083		25	20
084	083				015								083		25	20
085	084				015								083		25	20
086	085				015								083		25	20
087	086				015								083		25	20
088	087				015								083		25	20