

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwww	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	NLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42481	32513	10158	20138	40153	54000		83800	
List/Sylt	26	020	42480	72608	10147	20125	40143	51002		878//	
Leck	7	022	42460	72003	10121	20117	40149	53002		87800	
Husum	26	026	42680	52006	10109	20106	40146	51005		85500	
Flensburg/Møllerwik	27	033	41657	52407	10128	20103	40148	52002		71011	82800
Schleswig	43	035	41456	22304	10122	20121	40153	50002		71000	82800
Hohn	12	038	41540	22002	10114	20096	40151	53001		71112	82500
Kiel-Holtenau	1	063	46/58	/2306	10131	20125	40154	52007		83801	
Puttgarden	42	091	42962	22715	10139	20133	40143	53010		81042	25
Arkona	11	113	42470	32508	10147	20130	40161	50001		81202	
Norderney	7	129	42360	12107	10131	20121	40160	50002		81601	
Bremerhaven	5	131	42465	32306	10139	20127	40159	51002		82830	
Cuxhaven	16	147	41965	12403	10112	20112	40164	52004		74000	80001
Hamburg, Flugh.	14	156									
Luebeck-Blankensee	15	161	41630	32105	10117	20114	40154	53004		71000	83500
Boltenhagen	59	162	41115	42204	10115	20107	40161	53005		71000	84600
Schwerin	4	170	42470	72106	10136	20136	40159	53009		873//	
Rostock-Warnemünde	46	177	46/26	/0000	10115	20111	40154	51007			
Teterow	7	180	46/59	/2705	10144	20135	40152	52008			
Barth	2	184	42958	02407	10123	20117	40151	52008			
Greifswald	1	193	46/59	/2504	10126	20121	40157	52011			
Ueckeründe	5	203	46/57	/2307	10111	20098	40166	51001		71200	81500
Emden-Hafen	11	215	41712	12002	10112	20098	40166	51001		71100	82500
Oldenburg	49	218	41640	22102	10132	20119	40170	51001		74640	81030
Ahlhorn	3	224	41907	12302	10116	20116	40167	53001			
Bremen, Flugh.	77	235	46///	/2102	10117	20112	40170	52002			
Soltau	45	249	46/50	/2504	10125	20124	40168	52003			
Boizenburg	17	253	41635	52303	10126	20126	40172	53001		71011	85500
Luechow	21	261	41950	82305	10135	20135	40170	52001		71011	8807//
Seehausen	81	264	46/42	/2404	10122	20118	40159	52003			
Marnitz	38	270	41650	82302	10121	20118	40173	51006		71011	875//
Neuruppin	81	280	41357	72408	10113	20108	40164	53009		71011	876//
Neubrandenburg	56	291	42958	02407	10124	20123	40165	51009			80001
Angermünde	22	305	46/31	/2003	10153	20141	40167	53001			
Lingen	48	315	42458	41903	10132	20123	40174	53001			83501
Muenster/Osnabrueck	95	317	46/56	/2107	10146	20133	40171	58001			
Osnabrueck	72	320									
Guetersloh	39	321	41556	62403	10140	20129	40169	58002		710//	86500
Diepholz	135	325	46/43	/2203	10136	20128	40182	50000			
Bad Salzflun	56	338	41656	22204	10146	20139	40169	55000		71011	82500
Hannover, Flugh.	81	348	42960	22204	10135	20125	40172	51000			82030
Braunschweig	47	359	46///	/2002	10132	20117	40171	53002			
Gardelegen	79	361	42660	62406	10133	20123	40182	52004			86500
Magdeburg	81	379	41850	32307	10124	20123	40179	51007		71000	82531
Potsdam	51	381	41956	12503	10122	20119	40177	52008		71000	81031
Berlin-Dahlem	37	382	42963	12704	10123	20114	40172	51009			81030
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42960	12604	10134	20127	40174	52009			81030
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41940	02405	10112	20110	40174	51009		71000	
Berlin-Schönefeld	98	393	41915	22806	10123	20121	40178	52012		71000	82040
Lindenberg	12	396	46/47	/2504	10127	20125	40167	51012			83530
Manschnow	45	400	42470	62004	10157	20154	40182	57007			
Duesseldorf, Flugh.	21	406									
Bocholt	152	410	42262	72203	10151	20146	40184	56003			8353//
Essen	839	427	41204	72407	10115	20115	48518	56003		74144	876//
Kahler Asten	157	430	41557	61704	10141	20132	40186	50000		71022	81531
Bad Lipspringe	231	438	42959	32001	10124	20112	40188	50000			80002
Kassel	175	444									
Goettingen	356	449	46///	/0000	10110	20110	40191	53003			
Leinefelde	607	452	46/15	/2103	10116	20114	40188	51003			
Braunlage	1142	453	41/90	92517	10089	20089	48516	54000		74582	24 30
Brocken	164	460	41009	52003	10152	20126	40194	51004		71011	81031
Artern	142	469	42858	41902	10135	20127	40189	51004			83530
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41956	02402	10125	20122	40182	51007		71011	
Wittenberg	150	480	41956	62407	10140	20139	40186	53007		71022	86070
Oschatz	230	488	42868	71904	10143	20129	40187	51008			875//
Dresden-Klotzsche	97	490	41940	32603	10143	20143	40186	53008		71011	83030
Doberlug-Kirchhain	69	496	41556	22404	10130	20124	40183	51012		71011	82800
Cottbus	237	499	41656	72605	10133	20126	40188	53010		71022	875//
Görlitz	202	501	42570	62105	10171	20154	40181	56008			85831
Aachen	118	502	42565	71802	10157	20147	40190	56005			878//
Noervenich	627	510	41115	82108	10136	20126	40193	56004		71022	886//
Nuerburg	91	513	42582	71303	10161	20146	40187	56005			871//
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	46/60	/1803	10156	20156	40193	56007			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	42565	51802	10155	20142	40192	58003			84830
Glussen	212	542									
Bad Hersfeld	921	544	41/90	92408	10120	20120	48530	54000		74544	
Wasserkuppe	450	548	41/01	91805	10137	20135	40199	53004		74742	
Weinungen	937	552	46///	/2404	10115	20113	48530	53002			
Schmucke	315	554	42865	22203	10131	20128	40191	51003			82500
Erfurt-Bindersleben	845	557	41257	72604	10119	20116	48527	52002		71022	875//
Neuhaus a.R.	311	567	42682	32605	10130	20126	40195	53006			83500
Gera-Leumnitz	418	577	41563	32607	10131	20128	40195	53006		72581	81230
Chemnitz	1213	578	41/01	92817	10096	20096	48524	51003		74344	21 31
Fichtelberg	877	582	46///	/2804	10104	20098	48518	52006			
Zinnwald-Georg.	265	609	42575	72102	10160	20144	40194	58004			875//
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuselbach	396	626	42461	62403	10139	20135	40202	56004			86500
Pferdsfeld	805	635	46/01	/3007	10125	20125	48537	55003			
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	41009	52003	10152	20152	40199	55000		74611	83631
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	46/60	/2103	10146	20146	40202	57004			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	41256	71803	10148	20141	40201	56002		71011	875//
Wuerzburg	262	658									
Bad Kissingen	322	671	46/60	/2003	10154	20150	40202	53002			
Coburg	239	675									
Bamberg	567	685	42662	72404	10138	20128	40195	52002			875//
Hof	438	688	42464	82102	10145	20145	40208	53001			876//
Weiden	363	704									
Berus	356	706									
Tholey	322	708	42459	70000	10158	20148	40204	57007			875//
Saarbruecken, Flugh.	553	724									
Weinbiet	112	727									
Karlsruhe	96	729	42660	71803	10160	20154	40198	56004			8257//
Mannheim	396	738	41260	60000	10158	20148	40204	56006		70262	8653//
Stuttgart, Flugh.	314	739	41675	70000	10163	20158	40205	57007		70252	875//
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/56	/0401	10161	20155	40212	57002			
Oehringen	422	761	46/60	/2103	10154	20154	40211	55001			
Weissenburg	319	763	42365	60803	10142	20131	40214	53003			865//
Nuernberg	366	776	42780	80000	10148	20136	40208	54000			875//
Regensburg	1437	791									
Gr. Arber	269	803	41739	21807	10178	20159	40204	57009		74011	81540
Freiburg	797	815	46/58	/2506	10139	20137	48547	56006			
Freudenstadt	973	818	46///	/0000	10135	20097	48553	56006			
Klippeneck	734	836	41560	72504	10139	20134	40209	58002		72854	8353//
Stoetten	567	838	46/59	/0000	10150	20150	40209	55003			
Ulm	461	852	41475	81501	10153	20150	40214	56001			70262 885//
Augsburg	380	853	41340	81901	10151	20142	40216	54000			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	ZaTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwwW	8NCCC	ff-ff	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	06 Uhr UTC		
																			12	12	
		Rx	n	n	n	ddd	ddd	ddd	R	R	HLHM	xx	xx	ngg	ngg	ngg	ngg	ngg	ngg	ngg	ngg
Helgoland	4	015	32475	72510	10159	20142	40158	53005			878//				10166	20153	31013		55068	79999	
List/Sylt	26	020	32480	32710	10150	20131	40149	52006			83202				10150	20142	30012		55056	79999	
Leck	7	022	32560	42204	10140	20126	40154	53008			81201				10170	20104	31008		55042	70014	
Husum	26	026	32558	72006	10136	20126	40154	53008			83831				10163	20108	31009		55067	70135	
Flensburg/Malerwik	27	033	31332	62007	10142	20120	40152	53004			85801				10165	20120	31011		55///	70009	
Schleswig	43	035	11456	72004	10125	20125	40161	53008	69902	75111	878//				10169	20113	31010		55068	70194	
Hohn	12	038	31350	72106	10139	20121	40160	52009			8683//				10170	20114	31009		55069	70065	
Kiel-Holtenau	31	046	12458	62203	10138	20122	40162	52008	69912	71011	8683//				10173	20121	31011		55047	70284	
Puttgarden	1	063	36/60	72407	10146	20140	40155	52008			86801				10172	20117	31011		55040	71487	
Arkona	42	091	32571	42815	10144	20134	40159	53015			83230		25		10155	20136	31012		55020	70042	
Norderney	11	113	32460	72305	10155	20134	40159	53015			878//				10172	20147	31014		55037	70020	
Bremerhaven	7	129	31350	71805	10131	20121	40167	51007		71011	8167//				10181	20124	31012		55029	70050	
Cuxhaven	16	147	31957	72305	10138	20138	40171	53007		71011	8453//				10167	20136	31012		55042	70011	
Hamburg, Flugh.	14	156	31630	52303	10135	20125	40165	52005		71011	80008				10176	20109	31008		55033	70013	
Luebeck-Blankensee	15	161	31435	71904	10130	20128	40161	53008		71011	82531				10179	20114	31008		55062	70005	
Boitenshagen	59	162	11428	72507	10131	20124	40169	53008	69912	71011	82606				10172	20110	31010		55054	70080	
Schwerin	4	170	31550	72205	10139	20139	40166	53007		71011	85625				10175	20110	31012		55035	70119	
Rostock-Warnemunde	4	170	31550	72205	10139	20139	40166	53007		71011	85625				10189	20114	31009		55062	70053	
Teterow	46	177	11237	82604	10131	20128	40164	51010	60012	71011	85625				10172	20138	31013		55039	70047	
Barth	7	180	31450	42706	10145	20140	40163	52011		71011	888//				10183	20122	31011		55043	70048	
Greifswald	2	184	31515	82506	10129	20125	40165	51014		71011	888//				10172	20122	31011		55024	70148	
Ueckermunde	1	193	32560	32409	10130	20130	40172	52015			83130				10172	20122	31011		55///	70062	
Emden-Hafen	5	203	11557	81908	10146	20138	40179	51010	69912	76122	875//			1///	2///	31///			55///	70062	
Odenburg	1	215	11109	72103	10133	20125	40172	53006	69902	76062	8663//				10180	20111	31008		55027	70067	
Ahlhorn	49	218	31728	82003	10150	20140	40176	52006		71041	875//				10188	20126	31010		55///	70002	
Bremen, Flugh.	3	224	31010	82204	10134	20134	40172	52005		72811	886//				10183	20101	31008		55019	70134	
Soltau	77	235	31930	32202	10125	20125	40177	52008		71007	81031				10171	20107	31009		55046	70039	
Boizenburg	45	249	11957	72505	10136	20134	40177	53010	69902	71027	83058				10174	20117	31009		55037	70032	
Luechow	17	253	11945	72404	10140	20137	40178	52007	69902	71011	83001				10174	20117	31009		55046	70028	
Seehausen	21	261	32959	32407	10144	20140	40179	52009			83030				10178	20130	32012		55026	70033	
Marnitz	81	264	32958	52405	10139	20140	40179	52009			80004				10168	20121	31011		55///	70009	
Neuruppin	81	270	11330	72302	10139	20139	40181	52008	69902	71011	86801				10153	20118	31008		55029	70017	
Neubrandenburg	81	280	11440	82404	10131	20128	40173	51010	60022	71011	876//				10174	20112	31010		55049	70052	
Angermuende	56	291	31950	42609	10140	20137	40178	53013		71000	82036				10174	20122	31011		55036	70021	
Lingen	22	305	11216	81906	10154	20146	40169	51002	69902	76062	886//				10194	20148	31014		55028	70055	
Muenster/Osnabrueck	48	315	31230	72104	10155	20149	40180	53006		71022	876//				10195	20130	31011		55047	70023	
Osnabrueck	95	317	31220	82105	10150	20142	40179	53008		71011	886//				10188	20133	31009		55030	70024	
Guetersloh	72	320	11445	81503	10149	20138	40187	52005		71011	886//				10193	20139	31012		55///	70001	
Diepholz	39	321	11520	72204	10152	20140	40173	53004	69912	71022	8452//				10182	20132	31012		55015	70011	
Bad Salzuflen	135	325	31550	81904	10147	20137	40187	52006		71011	886//				10193	20139	31012		55///	70001	
Hannover, Flugh.	51	338	11332	72403	10148	20139	40187	52006		71011	886//				10182	20132	31012		55015	70011	
Braunschweig	81	348	11556	72305	10150	20155	40176	52007	69962	72522	879//				10182	20135	31012		55028	70039	
Gardellegen	47	359	11540	42302	10145	20144	40181	52006	69912	71011	8583//				10164	20133	31010		55039	70035	
Magdeburg	79	361	32760	42307	10146	20125	40185	53004		71088	84800				10165	20119	31010		55019	70102	
Potsdam	81	379	32662	72306	10138	20138	40187	53008			84500				10175	20129	31010		55036	70033	
Berlin-Dahlem	51	381	31656	72303	10141	20136	40184	51007		71011	8583//				10162	20124	31010		55023	70076	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11856	72404	10149	20139	40179	52008	69902	71061	87500				10170	20118	31011		55021	70048	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31857	72104	10146	20133	40182	52008		71011	875//				10170	20122	31009		55022	70022	
Berlin-Schoenefeld	47	385	31250	72002	10135	20130	40188	52008		71011	875//				10183	20132	31011		55019	70061	
Lindenberg	98	393	31615	72404	10132	20131	40188	53010		71011	875//				10179	20106	31009		55012	70028	
Manschnow	12	396	11539	82405	10133	20133	40180	52013	69912	71088	875//				10157	20117	31010		55013	70023	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11358	81605	10173	20165	40180	55001	69932	76061	875//				10162	20108	32010		55013	70027	
Bocholt	21	406	31321	82003	10158	20152	40175	55001		71011	876//				10208	20146	31012		55019	70003	
Essen	152	410	11235	82205	10160	20157	40181	55002	69932	75065	875//				10178	20145	31012		55037	70000	
Kahler Asten	839	427	11701	92208	10122	20122	48521	53001	69902	76062	875//				10197	20149	31011		55026	70003	
Bad Lippspringe	157	430	32558	81803	10156	20148	40188	53004			875//				10132	20110	31010		55006	70011	
Kassel	231	438	31125	82004	10149	20146	40193	51007		71011	886//				10195	20135	31010		55007	79999	
Goettingen	175	444	12764	72102	10150	20142	40192	53005	69972		875//				10195	20122	31008		55023	70003	
Leinefelde	356	445	32560	72802	10141	20141	40187	50001			8453//										

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC			06-09 V.T.			Erdbodentemp.					
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	07 Uhr UTC	10	20	50				
									12	hLMH	xx yy	nmmT	stTT	stTT	stTT	stTT				
Helgoland	4	015	42668	31907	10173	20147	40160	50002												
List/Sylt	26	020	42484	32109	10170	20130	40155	51006												
Leck	7	022	42480	62407	10182	20144	40163	52007												
Husum	26	026	42580	42310	10183	20124	40161	52007												
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	52512	10169	20118	40160	51004												
Schleswig	43	035	41560	52407	10170	20145	40164	51004												
Hohn	12	038	42470	52405	10186	20126	40163	52004												
Kiel-Holtenau	31	046	41462	52408	10173	20126	40169	52008												
Puttgarden	1	063	46/60	2308	10163	20128	40163	52008												
Arkona	42	091	42575	32910	10162	20137	40171	52013												
Norderney	11	113	41456	82006	10173	20155	40159	54000												
Bremerhaven	7	129	41760	71606	10168	20132	40165	58002												
Cuxhaven	5	131	42568	42006	10177	20133	40167	52003												
Hamburg, Flugh.	16	147	42565	52006	10168	20132	40176	53005												
Luebeck-Blankensee	14	156	42558	62507	10183	20136	40174	52009												
Boltenhagen	15	161	42562	72108	10170	20138	40168	51007												
Schwerin	59	162	42462	72407	10159	20130	40177	51009												
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	42910	10168	20148	40177	52011												
Teterow	46	177	42360	72508	10153	20130	40175	51011												
Barth	7	180	41557	42708	10166	20136	40172	51009												
Greifswald	2	184	42560	72307	10162	20128	40175	51010												
Ueckermünde	1	193	42665	62505	10160	20132	40183	51011												
Emden-Hafen	5	203	41225	81607	10164	20163	40175	58004												
Oldenburg	11	215	41220	71805	10172	20153	40165	58007												
Ahlhorn	49	218	41222	82108	10171	20155	40173	55003												
Bremen, Flugh.	3	224	41340	81001	10164	20164	40172	55000												
Soltau	77	235	41335	82002	10158	20146	40181	53004												
Boizenburg	45	249	42462	62405	10165	20139	40184	53007												
Luechow	17	253	42560	72405	10178	20132	40183	51005												
Seehausen	21	261	42662	82405	10175	20142	40184	51006												
Marnitz	81	264	42575	82503	10167	20135	40173	50006												
Neuruppin	38	270	41457	82505	10171	20144	40190	51009												
Neubrandenburg	81	280	42458	72409	10152	20131	40182	51010												
Angermünde	56	291	42560	82408	10165	20144	40184	52007												
Lingen	22	305	41448	81905	10174	20155	40167	55002												
Muenster/Osnabrueck	48	315	41240	81906	10174	20166	40176	55004												
Osnabrueck	95	317	41350	82107	10170	20154	40175	55003												
Guetersloh	72	320																		
Diepholz	39	321	41330	82205	10177	20159	40172	55000												
Bad Salzuflen	135	325	41558	81907	10171	20150	40184	58002												
Hannover, Flugh.	56	338	41556	72208	10180	20161	40175	54000												
Braunschweig	81	348	42459	72306	10181	20147	40181	50003												
Gardelegen	47	359	41556	82306	10180	20161	40185	50004												
Magdeburg	79	361	42560	72706	10199	20149	40189	51006												
Potsdam	81	379	42568	82708	10186	20143	40190	51005												
Berlin-Dahlem	51	381	42480	72605	10182	20140	40189	51006												
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42464	72509	10186	20135	40187	52008												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42570	72708	10184	20135	40189	51008												
Berlin-Schoenefeld	47	385	42570	72409	10185	20150	40187	51007												
Lindenberg	98	393	42560	72409	10176	20150	40192	51006												
Manschnow	12	396	42460	82408	10182	20149	40186	51006												
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41350	82308	10180	20170	40181	53001												
Bocholt	21	406	41320	82004	10174	20166	40171	57003												
Essen	152	410	41230	82305	10169	20166	40181	53003												
Kahler Asten	83	427	41701	92109	10131	20181	48525	51002												
Bad Lippspringe	157	430	41562	81905	10177	20156	40186	55001												
Kassel	231	438	41462	71907	10175	20153	40189	58001												
Goettingen	175	444	41565	71803	10182	20153	40188	58002												
Leinefelde	356	449	42570	82204	10183	20141	40188	51006												
Braunlage	607	452	41468	72005	10147	20131	40190	51005												
Brocken	1142	453	41/90	92219	10098	20098	48525	50005												
Artern	164	460	42565	72105	10189	20159	40196	51004												
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42564	62308	10195	20129	40195	50005												
Wittenberg	195	474	42566	72706	10196	20147	40195	51006												
Oschatz	150	480	42569	52610	10197	20147	40193	51006												
Dresden-Klotzsche	230	488	42580	42708	10199	20135	40200	52009												
Doberlug-Kirchhain	97	490	42565	62506	10196	20136	40196	50005												
Cottbus	69	496	42460	62406	10180	20147	40198	53005												
Gorlitz	237	499	42575	62807	10188	20139	40200	53008												
Aachen	202	501	41460	82305	10174	20167	40185	51004												
Noervenich	118	502	41459	72607	10195	20170	40187	54000												
Nuerburg	627	510	41160	82211	10153	20148	40191	53002												
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41230	82402	10185	20168	40185	51002												
Bendorf	127	515	41448	72007	10190	20173	40191	50001												
Bad Marienberg	547	526	41010	82207	10147	20145	40190	51002												

Station	Hoehe	11hVV		Nddff	1sTTT		4PPPP	5pppp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		111	Rx		11h	11h						
						nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32670	71611	10173	20135	40160	50000				875//
List/Sylt	26	020	32582	32110	10198	20127	40156	50001				81232
Leck	7	022	42580	42111	10203	20146	40164	51001				83230
Husum	26	036	32580	42216	10203	20113	40162	51001				83832
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	52410	10208	20086	40162	51003				85831
Schleswig	43	035	11572	62305	10193	20137	40163	54000	69901	70352		86800
Hohn	12	038	42682	42206	10219	20109	40164	50001				82231
Kiel-Holtenau	31	046	41675	42406	10202	20107	40168	58001		70351		83830
Puttgarden	1	063	36/60	0205	10188	20145	40166	52003				
Arkona	42	091	32472	33010	10168	20139	40178	51007				82250
Norderney	11	113	11330	82107	10180	20163	40159	54000	69901	76062		877//
Bremerhaven	7	129	11457	72009	10197	20161	40162	58003	69901	72162		8483/
Cuxhaven	5	131	32470	71908	10203	20145	40162	58005				853//
Hamburg-Flugh.	16	147	32668	42404	10204	20123	40171	58004				81130
Luebeck-Blankensee	14	156	32565	52407	10216	20114	40174	54000				85201
Boltenhagen	15	161	32675	40604	10176	20134	40169	51001				83260
Schwerin	59	162	32572	42207	10208	20126	40174	58001				84200
Rostock-Warnemuende	4	170	32575	33305	10185	20150	40178	50001				82202
Teterow	46	177	32680	52703	10189	20126	40173	58001				85200
Barth	7	180	32562	22910	10195	20126	40177	51005				82800
Greifswald	2	184	32570	62307	10203	20127	40176	51001				84250
Ueckermuende	1	193	32670	60000	10174	20134	40185	51002				85230
Emden-Hafen	5	203	11535	81709	10179	20171	40173	58002	69941	71065		875//
Oldenburg	11	215	41457	72108	10202	20144	40164	57001				70564 878//
Ahlhorn	49	218	41458	72007	10193	20157	40172	54000				72065 878//
Bremen-Flugh.	3	224	11458	82108	10197	20173	40167	58005	69901	72122		878//
Soltau	77	235	11457	71804	10191	20160	40173	58006	69901	71062		872//
Boizenburg	45	249	32568	71906	10199	20146	40180	56003				81250
Luechow	17	253	11560	71803	10186	20153	40186	53003	69921	72111		878//
Seehausen	21	261	32665	82306	10190	20146	40186	51002				8427/
Marnitz	81	264	32580	52105	10198	20136	40173	51002				83230
Neuruppin	38	270	32565	60000	10195	20148	40189	50000				81130
Neubrandenburg	81	280	32580	62510	10193	20124	40182	50001				86200
Angermuende	56	291	32570	62509	10205	20142	40187	51003				83201
Lingen	22	305	11459	71808	10187	20167	40160	56007	69911	75162		878//
Muenster/Osnabrueck	48	315	11456	82209	10192	20184	40172	56003	69911	75065		875//
Osnabrueck	95	317	11356	82006	10178	20168	40168	58007	69941	75862		877//
Guetersloh	72	320	11460	82007	10197	20174	40177	58005	69921	76062		885//
Diepholz	39	321	41457	82009	10187	20171	40170	56002				72065 8552/
Bad Salzflue	135	325	11463	82306	10189	20169	40175	58007	69901	70262		885//
Hannover-Flugh.	56	338	11570	82206	10204	20164	40173	58002	69901	72522		888//
Braunschweig	81	348	32562	72309	10207	20155	40177	57003				878//
Gardellegen	47	359	32565	72406	10209	20159	40182	58002				878//
Magdeburg	79	361	32662	72207	10221	20142	40184	58005				878//
Potsdam	81	379	32575	72504	10205	20154	40189	50000				8633/
Berlin-Dahlem	51	381	32580	62604	10203	20138	40188	50000				83830
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32570	62507	10208	20128	40188	51002				83232
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32572	72706	10208	20142	40188	58001				8223/
Berlin-Schoenefeld	47	385	32575	72706	10204	20137	40185	58001				8681/
Lindenberg	98	393	32665	72705	10203	20152	40193	52002				8527/
Manschnow	12	396	32562	62609	10208	20142	40185	58001				84830
Duesseldorf,Flugh.	45	400	11584	72310	10202	20172	40178	58003	69911	70265		875//
Bocholt	21	406	11357	82610	10197	20164	40169	58002	69981	72052		875//
Essen	152	410	11260	82305	10185	20171	40178	58002	69961	75865		878//
Kahler Asten *	839	427	11005	82212	10145	20145	48529	58001	69981	75054		887//
Bad Lippspringe	157	430	11370	81803	10187	20174	40180	56005	69931	72162		878//
Kassel	231	438	11481	72106	10200	20147	40182	58004	69921	70282		878//
Goettingen	175	444	11580	82305	10208	20155	40181	57004	69921	72162		8387/
Leinefelde	356	449	11570	72308	10203	20160	40177	58007	69911	70382		878//
Braunlage	607	452	11470	82209	10165	20137	40182	58003	69901	76162		888//
Brocken *	1142	453	11550	82207	10111	20112	48271	50000	69901	76042		885//
Artern	164	460	11584	72310	10202	20172	40178	58003	69911	70362		8623/
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32575	72410	10225	20126	40190	58004				8423/
Wittenberg	105	474	32675	72404	10214	20136	40184	58005				8127/
Oschatz	150	480	32599	62406	10215	20141	40187	58005				86800
Dresden-Klotzsche	230	488	32681	72506	10221	20111	40194	58004				8113/
Dobberlug-Kirchhain	97	490	32562	82410	10217	20139	40193	57001				888//
Cottbus	69	496	32570	72408	10212	20136	40194	58003				8423/
Gorlitz	237	499	32681	72709	10211	20114	40196	58003				8317/
Aachen	208	501	32688	32210	10227	20149	40173	57017	69921	70151		84232
Noerwienich	118	502	41582	69903	10241	20158	40177	58008				70352 85802
Nuerburg	627	510	11580	52209	10198	20136	40176	58002	69901	70142		85200
Koeln/Bonn,Flugh.	91	513	11582	62205	10211	20171	40179	57005	69921	72165		86801
Bendorf	127	515	11582	52604	10217	20168	40183	58006	69971	70162		85800
Bad Marienberg	547	526	11381	72206	10175	20159	40183	50000	69971	70185		872//
Giessen	186	532	11481	72104	10213	20158	40188	57004	69921	70162		878//
Bad Hersfeld	212	542	32580	72510	10225	20143	40184	56006				878//
Wasserkuppe	921	544	31460	71713	10170	20150	48548	57002				70242 8587/
Meiningen	450	548	31581	71907	10194	20144	40191	58003				70242 872//
Schmuেকে	937	552	11270	72214	10145	20132	48544	50000	69901	70254		872//
Erfurt-Bindersleben	315	554	11681	62409	10212	20137	40181	58005	69901	70162		84230
Neuhaus a.R.	845	557	11482	72105	10163	20130	48548	51001	69901	70365		8527/
Gera-Leumnitz	311	567	32580	72007	10216	20144	40187	58004				8123/
Chemnitz	418	577	11573	72510	10206	20136	40189	58002	69911	72511		84332
Fichtelberg *	1213	578	31170	72710	10135	20098	48549	52002				70242
Zinnwald-Georg.	877	582	32481	82707	10179	20108	48551	53001				8227/
Trier-Petrisberg	265	609	32580	32105	10234	20160	40174	58010				83204
Deuselbach	480	615	32475	51508	10209	20157	40178	58004				85200
Pferdsfeld	396	626	42575	32212	10231	20151	40182	58008				83200
Kl.Feldberg/Fls.	805	635	32580	31905	10234	20152	48549	50002	69901	70164		85800
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11570	51902	10225	20172	40188	58009	69901	70282		85800
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32476	52308	10214	20173	40188	58004				85800
Wuerzburg	268	655	32582	82506	10222	20165	40193	58004				878//
Bad Kissingen	262	658	32574	72702	10218	20155	40193	57006				8683/
Coburg	322	671	32580	71806	10204	20157	40198	58005				878//
Bamberg	239	675	11575	71904	10220	20142	40195	58005	69901	70282		878//
Hof	567	685	32580	62206	10200	20131	40192	51001				85230
Weiden	438	688	11582	72103	10198	20157	40205	58006	69901	70262		8643/
Beruv	363	704	32580	72216	10246	20169	40171	57009				82500
Tholey	396	706	32580	31905	10234	20146	40177	58010				83200
Saarbruecken,Flugh.	322	708	32681	22308	10245	20146	40187	57009				82100
Weinbiet	553	724	32682	42208	10235	20138	40174	58006				84200
Karlsruhe	112	727	32681	22307	10280	20161	40180	57010				82200
Mannheim												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nudd	Sappp	Sappp	6RRRr	R	nLMH	ff-ff	06-18	06-18	06-18
												xx	gg	nxxx	nnnn
															5ssst
															R
Helgoland	4	015	11125	82310	10169	20165	40142	56010	60032	75865	877//			10178	20159
List/Sylt	26	020	11338	81716	10166	20156	40135	57014	69912	75061	877//			10198	20150
Leck	7	022	11456	81809	10171	20159	40144	57013	69902	75186	885//			10202	20135
Husum	26	026	11320	82007	10171	20162	40148	57009	69942	75822	886//			10209	20136
Flensburg/Melerwik	27	033	11660	81808	10192	20144	40145	57013	69902	70362	8452//			10219	20122
Schleswig	43	035	11467	81605	10184	20148	40152	57007	69902	75162	878//			10217	20125
Hohn	12	038	11430	81705	10177	20150	40151	57009	69922	75862	875//			10218	20138
Kiel-Haltenau	31	046	12562	81804	10185	20135	40155	57005	69902		8553//			10220	20138
Puttgarten	1	063	36/60	/1606	10184	20137	40154	57006						10214	20145
Arkona	42	091	32480	51307	10164	20137	40174	58003			81836			10187	20144
Norderney	11	113	11350	82406	10173	20162	40143	57007	60042	76165	8567//			10185	20155
Bremerhaven	7	129	11356	82211	10184	20170	40151	57007	69992	72165	875//			10206	20131
Cuxhaven	5	131	11228	81709	10175	20165	40151	57005	60032	76186	877//			10216	20139
Hamburg, Flugh.	16	147	11245	81605	10172	20169	40162	56002	60022	76186	877//			10206	20139
Luebeck-Blankensee	14	156	11640	82106	10173	20162	40166	55003	60022	72162	8252//			10228	20135
Boitenhagen	15	161	11658	81604	10178	20163	40158	56005	69962	72181	8327//			10201	20131
Schwerin	59	162	11663	81602	10194	20153	40165	58004	69922	76086	8357//			10223	20130
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	72106	10210	20140	40167	56009			85531			10211	20139
Teterow	46	177	36/59	/2007	10206	20139	40165	57004						10226	20132
Barth	7	180	36/59	/0705	10204	20119	40169	56006						10216	20145
Greifswald	2	184	32980	70602	10188	20138	40173	57002			83034			10212	20129
Ueckerwünde	1	193	36/59	/2104	10202	20129	40179	58002						10215	20136
Emden-Hafen	5	203	46/59	/1608	10185	20168	40153	57006	60012	72586	875//			10202	20130
Oldenburg	11	215	11545	81904	10189	20168	40162	56002	60022	72565	878//			10193	20145
Ahlhorn	49	218	11462	82207	10191	20167	40165	57005	69912	72065	8353//			10200	20134
Bremen, Flugh.	3	224	11559	82307	10188	20186	40155	57005	69912	72065	8353//			10210	20125
Soltau	77	235	11450	82203	10175	20175	40163	57008	60012	72186	875//			10210	20135
Boizenburg	45	249	16/34	/1503	10167	20164	40170	58001	60012					10210	20135
Luechow	17	253	11560	81902	10187	20159	40173	56004	69922	72162	888//			10205	20140
Seehausen	21	261	11960	81702	10192	20159	40174	56005	69902	72162	8807//			10214	20144
Marnitz	81	264	36/60	/1905	10196	20159	40165	57005						10217	20139
Neuruppin	38	270	32965	81403	10196	20159	40178	58006			8807//			10220	20140
Neubrandenburg	81	280	32675	81504	10195	20144	40176	58003			83532			10223	20130
Angermünde	56	291	12610	82603	10202	20143	40181	57004			8357//			10222	20140
Lingen	22	305	16/58	/1704	10199	20178	40151	56007	60012					10201	20151
Muenster/Osnabrueck	48	315	11962	81802	10208	20168	40151	57010	69932	70365	8603//			10215	20155
Osnabrueck	95	317	16/59	/1903	10203	20167	40156	56009	69952					10206	20150
Guetersloh	72	320	11770	20000	10223	20162	40161	57012	69922	70365	81532				
Diepholz	39	321	11657	82104	10195	20174	40156	58006	69982	71065	84530			10198	20150
Bad Salzuflen	135	325	11670	82403	10204	20165	40164	57009	69932	70181	83531			10207	20147
Hannover, Flugh.	56	338	11457	82304	10194	20187	40169	56005	69912	70665	885//			10212	20150
Braunschweig	81	348	11557	81603	10189	20177	40165	56008	69912	70252	885//			10216	20145
Gardelögen	47	359	1558	80000	10191	20177	40172	57010	69912	70162	8557//			10230	20146
Wagdeburg	79	361	11668	81704	10209	20158	40172	57010	69912	70162	8557//			10223	20148
Potsdam	81	379	32878	81806	10201	20161	40181	56006			875//			10231	20141
Berlin-Dahlem	51	381	32572	82003	10205	20156	40180	58006			875//			10227	20141
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32678	89903	10209	20136	40178	58006			8641//			10230	20149
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32770	81804	10216	20137	40179	58005			875//			10225	20146
Berlin-Schönefeld	47	385	32770	81704	10210	20162	40178	56004			875//			10229	20135
Lindenberg	98	393	31757	70000	10201	20163	40183	57007	70522		875//			10213	20132
Manschnow	12	396	32660	70000	10203	20155	40180	58003			8455//			10230	20132
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12984	12604	10260	20163	40150	57011	69912		80001			10262	20173
Bocholt	21	406							69982					10231	20158
Essen	152	410	11782	12703	10244	20154	40153	56009	69962	70161	81540			10244	20160
Kahler Asten	839	427	11482	22110	10179	20136	48529	57005	60022	70165	81131			10184	20122
Bad Lippspringe	157	430	12982	10000	10227	20174	40163	58011	69982		81031			10227	20156
Kassel	231	438	12783	12101	10225	20165	40166	57007	69922		81231			10230	20149
Goettingen	175	444							69982					10230	20150
Leinefelde	356	449	12575	52104	10217	20174	40162	57007	69912		83830			10218	20141
Braunlage	607	452	16/60	/2205	10174	20155	40169	58003	69912					10218	20126
Brocken	1142	453	11/90	92319	10131	20131	48530	54000	69912	74764		26 34		10131	20094
Artern	164	460	11584	71504	10218	10166	40171	56010	69902	70382	878//			10236	20126
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32673	71003	10215	20141	40176	56008			875//			10229	20150
Wittenberg	105	474	32670	80802	10206	20148	40176	58007			885//			10230	20137
Oschatz	150	480	32999	80000	10223	20159	40175	57005			8807//			10238	20146
Dresden-Klotzsche	230	488	32781	70704	10223	20146	40180	56008			8557//			10239	20153
Doberlug-Kirchhain	97	490	32964	80000	10217	20154	40183	57005			8802//			10232	20144
Cottbus	69	496	32968	70000	10215	20147	40185	58005			8707//			10230	20139
Görlitz	237	499	32774	50000	10217	20124	40188	58003			82530			10232	20140
Aachen	202	501	12786	42305	10249	20137	40193	57006	69922		81882			10268	20188
Noerwenich	118	502	12784	32304	10236	20132	40152	57008	69912		81831			10271	20165
Muerburg	627	510	12780	2307	10226	20137	40152	57004	69902		81500			10234	20140
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	12784	12302	10264	20137	40148	57010	69922		81141			10275	20169
Bendorf	127	515	12986	12407	10268	20131	40152	57010	69972		81030			10275	20166
Bad Marienberg	547	526	12984	02206	10214	20111	40159	55005	69972					10223	20139
Giessen	186	532	12782	11703	10266	20113	40158	57010	69922		81100			10270	20154
Bad Hersfeld	212	542												10242	20162
Wasserkuppe	921	544	32580	22109	10187	20133	48543	58007			82100			10195	20116
Weinigen	450	548	32580	32106	10223	20144	40169	56008			83200			10225	20139
Schmücke	937	552	12382	32210	10170	20144	48538	57005	69902		83200			10170	20114
Erfurt-Bindersleben	315	554	12681	32505	10223	20161	40166	56005	69902		82840			10225	20141
Neuhaus a.R.	845	557	12478	32003	10175	20149	48541	56004	69902		83200			10188	20124
Gera-Leumnitz	311	567	32688	52205	10226	20159	40172	57006			83540			10231	20148
Chemnitz	418	577	12782	72203	10212	20143	40175	58005	69912		875//			10241	20143
Fichtelberg	1213														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 29. Juli 1993						Nummer 210
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YYGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	
	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	
hPa								
10	3180 -35 7 22	3181 -36 8 20	3178 -34 9 27	3177 -36 7 24			3172 -36	
20	2707 -43 13 17	2705 -44 12 17	2703 -45 8 24	2703 -44 11 16			2702 -43	
30	2436 -47 8 10	2435 -47 8 9	2433 -47 9 15	2433 -48 10 13			2430 -50	
50	2101 -52 29 2	2099 -52 29 3	2098 -51 36 4	2099 -52 2 3			2099 -53	
70	1882 -52 29 15	1881 -52 29 9	1881 -54 29 15	1881 -54 31 13			1882 -52	
100	1651 -51 -84 28 29	1648 -50 -83 30 26	1652 -53 -86 29 32	1651 -53 -85 31 28	-56 -88		1654 -54 -86	
150	1385 -49 -83 29 47	1383 -48 -78 30 39	1390 -53 -83 29 60	1388 -50 -84 30 53	-56 -83		1392 -52 -79	
200	1196 -51 -75 30 82	1192 -47 -74 30 66	1205 -54 -68 29 06	1199 -51 -73 30 96			1206 -53 -71	
250	1051 -48 -64 30 118	1044 -48 -66 30 90	1060 -47 -57 30 113	1053 -47 -63 31 122			1061 -47 -58	
300	0929 -44 -57 29 82	0923 -44 -59 31 83	0938 -40 -48 30 101	0931 -40 -56 31 111			0938 -38 -53 31 105	
400	0729 -28 -42 30 59	0726 -32 -49 31 41	0735 -26 -40 30 68	0730 -29 -57 31 72			0735 -26 -51 30 75	
500	0566 -18 -37 29 32	0563 -19 -34 31 33	0570 -15 -48 29 43	0566 -18 -49 30 48			0570 -16 -44 30 54	
700	0305 0 -19 29 22	0304 -2 -13 30 18	0307 1 -21 29 30	0306 -2 -10 30 25	2 -24		0309 -2 -2 28 37	
850	0148 6 1 27 15	0147 6 4 30 22	0150 7 2 29 27	0149 7 1 30 24			0151 8 4 31 24	
1000	0012 13 12 24 8	0011 14 12 27 12	0014 16 11 25 9	0013 13 13 28 9	14 13 21 6		0015	
M a r k a n t e P u n k t e			009 -33 9 30 012 7 13 017 12 18 020 -45 8 24 025 9 13 027 11 11 034 -47 8 14 038 9 4 044 -53 13 4 049 -51 10 1 051 34 6 061 27 8 076 30 18 082 -55 30 16 100 -53 -86 29 32 145 -54 -86 171 -52 -78 30 66 199 29 06 215 -55 -67 30 103 250 -47 -57 30 113 256 -47 -56 286 -41 -54 292 -40 -51 304 -39 -46 318 -37 -43 327 30 96 344 -33 -41 359 -31 -45 367 -30 -35 422 -24 -55 428 -23 -51 508 29 41 547 -10 -47 600 -6 -40 30 29 643 -2 -28 652 -2 -21 667 -1 -15 30 31 692 1 -24 722 2 -15 731 2 -13 735 2 -12 744 -2 -3 755 -2 -3 776 28 25 800 28 26 822 5 0 858 29 27 907 11 5 908 29 22 925 12 7 29 20 934 12 8 29 20 984 16 10 27 17 996 16 10 011 15 13 24 4		006 -24 10 23 007 -27 011 -37 012 7 19 020 11 15 023 -46 7 18 027 13 6 037 10 4 040 14 3 041 19 6 046 13 3 049 2 2 061 29 8 065 -54 32 13 081 28 22 100 -53 -85 31 28 106 -53 -85 30 34 123 -50 -83 29 31 132 -52 -85 31 44 170 -48 -82 30 58 193 -49 -76 202 -52 -74 213 -50 -68 223 -51 -67 31 112 228 -50 -66 272 -43 -58 31 126 282 -42 -57 292 -41 -54 309 -40 -60 405 -28 -56 410 -28 -56 419 -27 -55 469 30 50 536 -14 -46 600 30 33 606 -7 -33 651 -5 -22 30 27 702 -2 -10 712 -3 -5 800 30 30 802 4 -3 816 5 -2 856 7 2 901 30 21 915 11 6 925 12 7 30 21 950 30 23 971 14 12 30 22 003 13 13 28 8		005 -25 007 -29 011 -38 025 -45 029 -50 060 -55 073 -52 083 -57 100 -54 -86 103 -56 -88 124 -51 -84 181 -54 -78 186 -53 -77 224 -53 -66 251 -47 -58 257 -46 -56 280 -42 -56 31 112 297 -39 -56 315 -37 -47 342 -32 -54 347 -32 -58 367 -30 -43 403 -26 -53 518 30 49 535 -12 -40 558 -10 -40 30 43 578 -8 -35 585 -7 -34 593 -7 -31 600 30 41 640 -4 -23 651 -4 -18 659 -3 -17 670 -3 -10 678 -3 -4 687 -3 -3 704 28 36 731 0 0 741 0 -1 757 1 0 30 38 765 1 0 794 4 0 800 31 29 842 31 23 890 31 23 909 12 7 925 13 7 31 25 948 15 6 31 25 971 15 11 991 15 14 28 6	
Tropo- pause	237 -50 -65 29 110	256 -48 -65 30 91	215 -55 -67 30 103	106 -53 -85 30 34 223 -51 -67 31 112			224 -53 -66	
Max- wind	257 -47 -64 30 118	256 -48 -65 30 91	250 -47 -57 30 113	272 -43 -58 31 126			280 -42 -56 31 112	
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0335 0450 0455 0630 0554	0336 0451 0456 0629 0552	0335 0446 0447 0635 0556	0334 0448 0452 0633 0553			0331 0445 0448 0636 0555	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 29. Juli 1993						Nummer 210													
Station	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Meiningen		Lindenberg								
YGG	2900		2900		2900		2906		2906		2906		2918								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa	3173	-36	8 28	3176	-33	9 28	3168	-35	9 28	3171	-35	9 22	3168	-36	10 23				3185	-35	9 31
10	2703	-44	10 20	2701	-44	10 22	2699	-46	9 21	2699	-45	8 17	2698	-45	8 17				2707	-41	6 16
20	2434	-49	9 12	2433	-48	8 12	2432	-50	7 11	2431	-48	9 12	2430	-49	9 9				2435	-49	12 7
30	2100	-54	33 2	2101	-54	36 3	2098	-56	2 8	2097	-52	35 3	2097	-53	7 3	2093	-54	8 5	2103	-53	14 9
50	1885	-54	29 13	1886	-59	29 11	1886	-59	30 13	1879	-53	30 8	1880	-54	29 13	1879	-55	30 10	1887	-53	31 11
70	1657	-58	89 29 41	1661	-61	83 30 48	1661	-58	69 30 28	1649	-52	85 30 29	1651	-53	86 32 16	1651	-58	89 31 34	1659	-55	87 29 30
100	1399	-57	85 29 71	1407	-59	80 29 68	1407	-60	72 30 73	1384	-50	84 30 50	1389	-51	83 30 60	1396	-57	82 29 68	1398	-52	79 30 69
150	1215	-55	70 30 83	1224	-54	70 30 72	1225	-55	66 29 68	1195	-51	74 30 76	1202	-52	70 30 88	1212	-56	72 29 76	1212	-52	65 30 72
200	1070	-46	58 29 93	1078	-46	64 29 72	1078	-45	54 30 73	1050	-50	62 30 98	1058	-49	60 30 108	1067	-48	63 30 71	1068	-49	56 30 76
250	0947	-38	48 30 84	0955	-38	43 29 56	0955	-38	45 30 62	0929	-44	57 30 85	0936	-41	50 31 99	0945	-39	50 29 68	0946	-39	45 30 64
300	0743	-23	32 30 73	0750	-22	27 30 60	0750	-23	25 30 63	0729	-29	41 30 53	0734	-27	38 30 65	0741	-25	28 30 59	0742	-23	28 30 59
400	0576	-12	58 30 53	0582	-10	16 30 50	0582	-11	12 30 54	0566	-18	37 29 32	0569	-16	43 30 42	0575	-13	26 29 49	0576	-14	22 30 41
500	0311	1	12 29 32	0315	3	2 28 37	0316	3	3 29 33	0305	-1	18 29 18	0307	1	19 30 26	0311	1	8 29 31	0312	1	0 29 30
700	0153	9	5 30 20	0155	11	10 28 36	0156	11	10 29 23	0148	6	2 29 14	0151	6	4 29 26	0153	7	5 28 13	0153	9	0 27 13
850	0016			0018			0019			0013	12	11 28 14	0015	13	12 26 6	0017			0016	20	14 21 4
1000																					
				006	-27	10 30													007	-28	9 30
				010		10 29													010	-36	
				011		7 18													012	-35	9 29
				014		10 19													014	-41	
				026	-49	10 15													020	-41	6 16
				029	-48														024	-47	11 12
				036		7 6													027		9 7
				038		13 9													031		13 8
				050		2 3													039		9 7
				055	-56	32 3	005	-27	9 32										047		17 9
				064	-54		007	-32		006	-28	9 35	020		8 16				057	-55	7 2
				068	-59	30 12	009	-33		009	-32	7 20	025		12 18				061	-53	33 3
				073	-59	25 10	018	-46	9 18	012	-41	10 24	028		8 12	045	-53	13 7	076	-58	29 14
				082	-52	29 9	023		11 18	018	-45	8 16	034	-51	11 11	047		9 5	100	-55	87 29 30
				090	-59	32 39	032	-50	5 5	025		12 10	043		6 6	052		7 6	113	-54	86
				100	-61	83 30 48	036	-49	10 5	030	-48	9 12	050		7 3	055		2 1	125	-56	88 29 45
				110	-62	84 29 45	038		13 12	036		11 8	053		4 2	058		31 1	135		30 45
				134	-58	79 29 55	048	-55	7 6	048		3 4	056		33 3	063	-56	29 5	153	-52	78 30 69
				146	-59	80 29 64	049		2 8	051		32 3	067	-54	28 12	078	-54	31 14	164	-54	78
				156	-58	78 29 74	059		33 3	059	-53	29 6	086		29 20	085	-58		179	-53	74 30 63
				162	-58	78	075	-59	28 14	100	-52	85 30 29	100	-53	86 32 16	092		29 22	209	-52	63
				172	-55	74	079	-57		120	-50	83	111	-54	86	100	-58	89 31 34	213	-54	63
				177	-56	74	085		31 21	135		30 39	143	-51	84 30 47	135	-59	90 29 62	219	-54	63 30 78
				195	-54	70	100	-58	69 30 28	164	-50	84	162		30 74	180	-53	74 29 80	232	-52	59 30 81
				200	-54	70 30 72	106	-58	69	178	-47	81	180	-53	81	200	-56	72 29 76	303		30 63
				212	-53	70	111	-60	71	185	-49	78	189	-52	76 30 77	203	-55	71	371	-28	32
				230	-49	67 29 77	159	-59	71 29 78	200	-51	74 30 76	209	-51	67 30 106	209	-55	70	431	-19	24
				239	-47	66	184	-55	66	235	-51	67 30 93	224	-54	67 30 104	231	-51	64	438	-19	24
				245	-46	64	189	-55	66	265	-49	59 30 99	263	-46	57 30 110	288	-41	59	450	-19	22
				279	-42	57	193	-55	66	277	-46	60	307	-39	48	329	-35	39	461		30 57
				297	-39	43 29 56	200	-55	66 29 68	310	-43	56	331	-37	44	382	-27	29	480	-15	23
				314	-36	45	205	-54	65	356		30 59	368		31 76	452	-18	23	495	-14	24
				361	-28	32	222	-50	61	405	-28	40	380	-30	42	474	-16	31	517	-13	16
				384	-24	32 30 61	230	-48	58	428	-25	50	440	-22	31	530	-10	21	529		30 31
				417	-20	23	290	-40	47	434	-24	53	453	-20	37	535	-9	21	600	-4	10 30 34
				428	-20	21	305	-37	45	522	-16	33 29 28	476	-18	49	543	-11	12	617	-3	7 30 34
				493		30 51	376	-25	29	600		30 24	573		30 31	590	-6	9 29 47	626	-3	6
				518	-8	16	388	-23	27	639	-4	21	598	-7	27	600		29 44	630	-3	5
				525	-7	15	401	-23	25	656		30 25	600		30 28	603	-5	6	639	-3	4
				532	-7	11	407	-22	23	715	0	17	650	-2	30	643	-2	5	680	-1	1
				600		29 39	453	-15	20 30 62	725	1	15	659	-2	25	652	-2	5	690	0	1
				625	-1	2	459	-15	21	730	1	26	733	3	15	666	-1	6	707		29 30
				640	-1	1	479		30 50	759	3	12 29 11	754	-2	3	676	-1	8 29 33	724	3	1
				751		28 29	500	-11	12 30 54	774	2	4	800		30 25	748	4	12	746	4	2
				800		28 34	536	-9	9	790		30 12	816	4	1	759	5	10	768	3	0
				837	10	9 28 38	566	-6	6	800		29 13	830	5	1	777	6	9	800		27 16
				847	10	10	595		29 38	807	4	2	846	5	4	800		27 22	822		27 13
				861	11	10	600		29 37	845	6	1	871		29 25	804	5	3	850	9	0 27 13
				871	11	10	773	7	7	903	9	5	892	9	5	821		27 18	905		25 13
				885		29 22	800		28 27	912		29 14	902		29 21	856	7	5 29 11	910	13	7 25 12
				924	14	13 31 14	824	10	9 28 25	921	9	7	925	11	6 29 17	868		29 12	925	15	9 25 12
				925	14	13 31 14	868														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 29. Juli 1993				Nummer 210	
Station	Meiningen	Stuttgart		Muenchen		Berlin	
YGG	2912	2912		2912		2912	
	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	3167 -37 9 20 2696 -46 10 21 2429 -49 10 10 2097 -53 15 3 1882 -57 27 8 1657 -57 -84 28 33 1400 -56 -81 29 47 1216 -54 -71 29 81 1071 -48 -59 29 59 0949 -40 -46 29 51 0745 -24 -29 29 43 0578 -13 -23 29 43 0313 2 -1 29 33 0154 9 7 25 13 0017	2696 -45 9 25 2428 -50 10 15 2099 -56 14 2 1885 -57 28 5 1662 -59 -90 28 27 1408 -56 -83 28 43 1225 -54 -75 29 73 1080 -47 -67 28 63 0956 -38 -60 28 58 0752 -23 -51 29 43 0584 -12 -33 28 36 0318 6 -6 28 25 0156 13 10 25 15 0016	3167 2696 -45 10 16 2429 -51 10 19 2098 -56 4 4 1885 -57 29 6 1662 -61 -91 29 26 1409 -58 -89 30 46 1226 -54 -77 29 73 1080 -47 -69 29 61 0957 -38 -59 29 53 0752 -24 -40 29 49 0585 -10 -38 29 37 0318 6 -1 30 24 0157 13 10 26 18 0017	1655 -53 -86 29 27 1393 -51 -64 30 65 1206 -54 -67 30 100 1062 -50 -60 30 97 0940 -40 -51 31 88 0738 -26 -29 29 62 0572 -14 -17 30 47 0310 0 -23 29 23 0152 7 3 28 23 0016 18 11 26 15			
008 -34 10 30 011 8 16 012 12 9 018 11 26 021 -46 10 20 026 11 17 030 9 11 034 10 7 039 -51 14 7 042 -54 10 6 045 -52 15 3 050 25 6 061 29 7 072 -57 28 33 081 -55 28 33 087 -59 28 33 100 -57 -84 28 33 113 -58 -89 28 33 122 -56 -88 30 41 128 28 52 136 -59 -90 28 42 150 -56 -81 29 47 168 30 60 199 -55 -72 29 83 207 -53 -70 29 83 213 -53 -69 29 83 217 -53 -69 29 83 238 -50 -63 29 83 316 -37 -42 29 41	013 -40 12 17 018 12 22 021 8 19 023 11 17 032 -51 10 6 038 13 11 045 -53 7 5 050 -56 14 2 059 -56 22 1 064 -58 21 6 069 -56 27 4 072 30 8 081 -61 27 21 100 -59 -90 28 27 112 -61 -91 28 27 119 -60 -90 29 43 124 -62 -92 28 41 148 -56 -83 28 43 175 -57 -80 29 64 204 -53 -74 29 74 244 -48 -67 28 36 439 28 36 473 -14 -46 28 36 479 -14 -41 28 36 512 -11 -29 28 36 526 -10 -33 28 36 563 -5 -41 28 36 571 -5 -44 29 30 582 -4 -36 28 36 590 -4 -17 28 32 600 28 32 606 28 33 626 -1 -17 28 32 646 1 -4 28 32 674 4 -12 28 32 685 5 -8 28 32 709 7 -5 28 32 757 10 -16 28 32 770 10 -14 28 32 779 11 -3 27 17 800 27 21 813 14 -2 27 21 821 13 -1 27 22 825 12 4 27 22 842 12 10 27 22 886 24 10 900 17 10 910 18 12 925 19 12 21 2 942 20 12 18 1 971 23 14 983 24 15 4 2	011 -39 11 15 017 -45 9 24 021 -44 11 17 027 -50 9 17 041 -52 12 11 045 9 9 052 -57 3 1 060 -55 26 6 063 -59 26 2 071 -57 29 5 099 -61 -91 30 44 115 30 44 124 -60 -90 29 40 142 -57 -88 29 37 147 -59 -90 29 37 163 -56 -88 29 37 177 -57 -84 30 69 190 -55 -80 29 75 198 -54 -78 29 75 215 -52 -72 29 75 247 -47 -69 29 75 315 -36 -57 29 75 363 -27 -53 29 75 394 -25 -40 29 75 477 -12 -37 29 75 484 -12 -35 29 75 522 -7 -49 29 35 530 -7 -55 29 35 547 -7 -32 29 35 592 -4 -8 29 29 600 29 29 605 -3 -6 29 27 616 29 27 685 5 0 30 24 739 8 1 2 748 8 1 2 761 9 0 775 10 1 789 11 0 28 27 800 11 0 28 27 815 11 6 28 27 841 13 9 846 13 9 856 14 10 869 14 10 26 15 925 19 12 26 9 953 22 13 26 8 965 24 16 27 2	090 -55 -87 30 32 100 -53 -86 29 27 129 30 40 144 -53 -86 30 64 148 30 64 171 -50 -73 30 64 179 -53 -75 30 71 196 -51 -66 30 71 200 -54 -67 30 100 209 -55 -67 30 106 212 30 106 221 -54 -65 30 103 255 -49 -59 31 83 279 -44 -58 31 83 331 31 83 336 -34 -45 31 83 350 -33 -40 31 83 380 -28 -38 31 83 393 -28 -31 29 54 435 29 54 477 -16 -19 30 34 520 -12 -16 30 34 538 -10 -13 30 42 548 -11 -12 30 42 574 -9 -10 30 34 600 30 34 618 30 34 632 30 34 645 30 34 661 30 34 684 29 22 690 29 22 708 29 22 744 29 22 752 29 22 774 29 22 778 29 30 800 29 30 804 29 26 810 29 26 875 27 17 900 16 10 905 14 9 923 11 8 925 12 9 19 7 962 26 14 014 19 13 27 7	090 -55 -87 30 32 100 -53 -86 29 27 129 30 40 144 -53 -86 30 64 148 30 64 171 -50 -73 30 64 179 -53 -75 30 71 196 -51 -66 30 71 200 -54 -67 30 100 209 -55 -67 30 106 212 30 106 221 -54 -65 30 103 255 -49 -59 31 83 279 -44 -58 31 83 331 31 83 336 -34 -45 31 83 350 -33 -40 31 83 380 -28 -38 31 83 393 -28 -31 29 54 435 29 54 477 -16 -19 30 34 520 -12 -16 30 34 538 -10 -13 30 42 548 -11 -12 30 42 574 -9 -10 30 34 600 30 34 618 30 34 632 30 34 645 30 34 661 30 34 684 29 22 690 29 22 708 29 22 744 29 22 752 29 22 774 29 22 778 29 30 800 29 30 804 29 26 810 29 26 875 27 17 900 16 10 905 14 9 923 11 8 925 12 9 19 7 962 26 14 014 19 13 27 7			
Tropo- pause	199 -55 -72 29 83	124 -62 -92 28 41 175 -57 -80 29 64	124 -60 -90 29 40 177 -57 -84 30 69	221 -54 -65 30 103			
Max- wind	199 -55 -72 29 83	204 -53 -74 29 74	190 -55 -80 29 75	212 30 106			
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0332 0440 0441 0638 0561	0329 0437 0437 0641 0568	0331 0436 0436 0641 0568	0449 0634 0556			

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Piloten Gipfel- punkt dffff	Schleswig 2906	Hannover 2906	Essen 2906	Stuttgart 2906	Muenchen 2906	Dresden 2906	Schleswig 2918	Hannover 2918	Essen 2918	Stuttgart 2918	Muenchen 2918	Dresden 2918	Meiningen 2918
30-9	30-9	33-6	32-7	24-9	35-7	33-3	11-1	33-6	21-9	33-3	31-8	24-9	12-0	30-3
26-4	26-4	9 18	10 7	10 7	7 32	10 25	30 81	9 18	10 4	10 30	10 26	8 9	30 68	8 25
23-7	23-7	8 18	11 15	10 6	8 20	9 18	11 1	14 7	20 6	9 26	8 25	9 15	10 15	10 15
20-7	20-7	12 11	10 10	32 2	10 10	6 18	11 1	12 11	20 6	12 18	10 13	10 13	9 15	9 15
18-3	18-3	19 5	28 12	29 16	28 12	1 2	11 1	19 5	28 13	12 18	10 16	10 16	9 15	9 15
15-9	15-9	28 17	30 24	29 44	30 43	30 28	11 1	28 17	28 13	27 12	27 12	30 11	29 10	29 10
13-5	13-5	28 41	30 83	29 71	28 66	31 28	11 1	28 41	28 40	27 37	27 37	29 37	28 39	28 39
12-0	12-0	27 58	29 87	28 77	29 76	29 76	11 1	27 58	28 56	26 56	27 49	29 49	28 56	28 56
10-5	10-5	28 86	29 87	28 70	29 67	30 61	11 1	28 86	28 64	27 63	27 59	28 57	30 69	28 72
9-0	9-0	28 78	29 84	28 70	29 67	30 61	11 1	28 78	28 55	27 40	27 60	29 53	29 59	28 58
7-2	7-2	28 59	29 84	29 56	29 48	30 51	11 1	28 59	28 47	27 54	28 45	29 47	30 49	28 48
5-4	5-4	27 49	29 84	29 56	29 48	30 51	11 1	27 49	28 47	27 54	28 45	29 47	30 49	28 48
4-2	4-2	28 37	29 84	29 56	29 48	30 51	11 1	28 37	28 56	26 52	28 45	29 47	30 49	28 48
3-0	3-0	27 30	29 84	29 56	29 48	30 51	11 1	27 30	28 39	27 43	29 34	31 33	29 40	29 40
2-1	2-1	27 23	29 84	29 56	29 48	30 51	11 1	27 23	27 30	27 33	29 27	29 26	30 38	28 29
1-5	1-5	21 19	29 84	29 56	29 48	30 51	11 1	21 19	26 19	26 21	26 22	26 22	29 25	28 29
-9	-9	19 16	29 84	29 56	29 48	30 51	11 1	19 16	25 22	25 9	1 5	30 2	24 12	23 13
Maximal- winde	Maximal- winde	1153 27 88	1253 28 67	1238 27 65	1114 27 67	1269 28 59	1111 29 73	1153 27 88	1253 28 67	1238 27 65	1114 27 67	1269 28 59	1111 29 73	1161 28 72