

Station	Hoehe	i11	i1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42965	02014	10146	20131	40166	56003			
List/Sylt	26	020	42962	02010	10132	20122	40160	56001			
Leck	7	022	41940	01906	10099	20097	40169	56003	71040		
Husum	26	026	41915	01906	10087	20083	40175	54000	72840		
Flensburg/Meierwik	27	033	41915	01914	10111	20106	40170	51002	72841		
Schleswig	43	035	41904	01905	10100	20100	40178	55001	74611		
Hohn	12	038	41907	01502	10075	20071	40174	58001	74440		
Kiel-Holtenau	3	046	41950	01703	10106	20101	40178	56001	71140		
Puttgarden	1	063	46/20	/1907	10107	20104	40176	52002			
Arkona	42	091	42958	02512	10114	20106	40185	51011			22 28
Norderney	11	113	42960	61808	10124	20112	40164	57007	80002		
Bremerhaven	7	129	42770	51604	10123	20100	40172	58004	83502		
Cuxhaven	5	131	42962	31910	10111	20098	40175	57004	80002		
Hamburg, Flugh.	16	147	42968	71403	10117	20108	40180	58003	8703/		
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41940	02206	10109	20105	40180	57002	71000		
Schwerin	59	162	41950	00000	10102	20093	40181	56004	71000		
Rostock-Warnemuende	4	170	41950	02105	10118	20118	40186	58001	71000		
Teterow	46	177	46/28	/2003	10112	20106	40185	56002			
Barth	7	180	46///	////	10111	20111	40186	53002			
Greifswald	2	184	41940	02204	10113	20108	40189	53006	71000		
Ueckermuende	1	193	46/50	/1903	10129	20120	40196	53007			
Emden-Hafen	5	203	46/50	/1205	10120	20114	40160	58012			
Oldenburg	11	215	42758	71203	10122	20104	40168	57009	875//		
Ahlhorn	49	218	42765	71203	10130	20113	40172	57012	86571		
Bremen, Flugh.	3	224	41957	71308	10126	20118	40173	57009	71022	81031	
Soltau	77	235	41750	41403	10096	20094	40188	55004	71011	84500	
Boizenburg	45	249	46/50	/1903	10106	20102	40191	55001			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	41925	81402	10133	20133	40194	55000	71011	8807/	
Marnitz	81	264	46/03	/0000	10098	20096	40186	50000			
Neuruppin	38	270	41906	03502	10135	20133	40197	51003	74640		
Neubrandenburg	81	280	41956	72102	10136	20126	40194	53002	71011	8707/	
Angermuende	56	291	41905	50000	10149	20145	40195	51009	74642	85070	
Lingen	22	305	46/56	/0201	10133	20121	40154	58020			
Muenster/Osnabrueck	48	315	417//	71401	10138	20138	40157	57022	71022	8653/	
Osnabrueck	95	317	46/34	/1103	10126	20125	40162	58021			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41945	70703	10129	20119	40162	58018	7102/	84031	
Bad Salzuflen	135	325	46/48	/0000	10148	20140	40153	58029			
Hannover, Flugh.	56	338	42658	71105	10130	20130	40181	58002			875//
Braunschweig	81	348	41557	81502	10141	20131	40189	56004	71011	885//	
Gardelegen	47	359	46/35	/0000	10130	20129	40191	58001			
Magdeburg	79	361	41618	61102	10122	20116	40190	58007	71011	86500	
Potsdam	81	379	41925	02302	10140	20140	40197	51002	71011		
Berlin-Dahlem	51	381	41905	00000	10146	20141	40195	50001	74600		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41909	00000	10148	20145	40194	50001	74611		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41907	02002	10146	20146	40195	53001	74611		
Berlin-Schoenefeld	47	385	41001	20000	10135	20131	40193	51001	74641	82600	
Lindenberg	98	393	41906	02903	10143	20143	40196	58002	74241		
Manschnow	12	396	46/03	/1803	10137	20132	40193	51003			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41559	70502	10149	20146	40155	57023	72162	8453/	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41570	81402	10147	20140	40154	57026	76065	8357/	
Kahler Asten *	839	427	41/02	91508	10119	20119	48503	58015	74164		
Bad Lippspringe	157	430	41965	81107	10162	20152	40155	58028	72162	8707/	
Kassel	231	438	41926	43501	10136	20131	40178	58013	72161	84030	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	46///	/0603	10125	20125	40180	58011			
Braunlage	607	452	46/21	/2503	10124	20123	40192	58004			
Brocken *	1142	453	41/50	92123	10128	20128	48530	56003	74542		24 28
Artern	164	460	41/01	92602	10118	20116	40199	55000	74744		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42956	01302	10128	20125	40194	55006			
Wittenberg	105	474	41907	00000	10126	20124	40192	56005	74244		
Oschatz	150	480	41904	01702	10120	20120	40190	58005	74241		
Dresden-Klotzsche	230	488	42964	01409	10145	20114	40195	56008			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41903	00000	10130	20130	40198	58006	74244		
Cottbus	69	496	41909	01503	10127	20122	40198	58003	74241		
Kfzlit	237	499	42964	02010	10159	20111	40201	58004			
Aachen	202	501	41670	82402	10148	20143	40152	55009	76162	8452/	
Noervenich	118	502	41562	71601	10143	20134	40159	57021	72162	875//	
Nuerburg	627	510	41660	16005	10129	20124	40166	55016	79564	889//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41765	89902	10151	20141	40153	55030	71362	8257/	
Bendorf	127	515	46/56	/0604	10153	20153	40155	56031			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41540	81001	10139	20131	40164	57024	71062	875//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41565	21203	10123	20092	48526	58007	72991	81501	
Meiningen	450	548	41903	00203	10117	20115	40191	58009	74600		
Schmucke *	937	552	46///	/2904	10123	20101	48533	56004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41950	30000	10132	20124	40193	53001	71000	80002	
Neuhaus a.R. *	845	557	41982	00000	10140	20124	48529	57010	71300		
Gera-Leumnitz	311	567	41950	03003	10138	20137	40191	56008	71000		
Chemnitz	418	577	42964	01405	10143	20125	40190	56009			
Fichtelberg *	1213	578	42972	31510	10136	20123	48543	56009			80002
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1610	10099	20091	48529	56008			
Trier-Petrisberg	265	609	41258	60109	10146	20136	40157	55009	79598	86900	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41550	60605	10132	20128	40166	57030	71798	83901	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/59	/0912	10124	20124	48510	58029			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41963	30704	10152	20145	40164	57029	70198	81031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/56	/1004	10141	20141	40169	58019			
Wuerzburg	268	655	42960	43402	10135	20127	40177	57012			80001
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0406	10127	20120	40189	56012			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41903	21202	10110	20108	40198	57015	74640	80002	
Weiden	438	688	42959	00000	10126	20126	40188	58015			
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42765	40908	10147	20125	40152	57022			82502
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41670	83105	10164	20144	40177	55007	71792	8697/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42965	49902	10137	20120	40157	57020			80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42962	52803	10153	20143	40159	57019			81031
Oehringen	276	742	46/58	/0607	10167	20145	40167	58015			
Weissenburg	422	761	46/59	/2701	10132	20132	40179	58012			
Nuernberg	319	763	41050	30000	10128	20119	40184	57013	71100	81601	
Regensburg	366	776	42962	00000	10143	20133	40182	57013			
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41545	71301	10163	20148	40155	57015	71062	878//	
Freudenstadt *	797	815	46/58	/2504	10140	20116	48510	56020			
Klippeneck *	973	818	46///	/1212	10155	20131	48513	57017			
Stoetten	734	836	42968	41007	10157	20138	40161	58017			
Ulm	567	838	46/50	/3304	10158	20120	48165	58016			
Augsburg	461	852	42958	30304	10131	20124	40171	57021			83030
Neuberg/Donau	380	853	41935	50503	10139	20131	40193	57004	71011	84031	
Landsberg	623	857	42765	61801	10144	20118	40171	57018			82501
Fuerstenfeldbruck	519	858	42759	50802	10146	20131</					

Station	Hoehe iii Rx	ihVV	Ndfff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3EaTT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.
Helgoland	4 015	32660	71810	10146	20134	40162	55004			85502									4444
List/Sylt	26 020	31922	61710	10126	20119	40157	55003		71011	83032			10157	20146	31013				55019
Leck	7 022	31928	41704	10093	20092	40167	55001		71011	82031			10152	20091	31006				55003
Husum	26 026	31945	51806	10091	20085	40169	55007		71021	82031			10152	20083	31007				55013
Flensburg/Meierwik	27 033	31950	61805	10110	20099	40168	55004		71041	82031			10158	20108	30010				55000
Schleswig	43 035	31530	61805	10103	20103	40172	55005		71041	82532			10155	20095	31009				55015
Hohn	12 038	31725	51502	10088	20073	40171	57003		71041	83501			10156	20079	31006				55024
Kiel-Holtenau	31 046	31757	71702	10112	20108	40172	58006		71041	83532			10165	20106	31007				55041
Puttgarden	1 063	36/18	/1806	10122	20119	40169	57007						10158	20098	3/009				55041
Arkona	42 091	31909	62210	10103	20098	40189	53004		74641	81036	22 28		10173	20099	31008				55066
Norderney	11 113	32660	71506	10121	20109	40157	56007			875//			10154	20119	30011				55029
Bremerhaven	7 129	32964	71206	10136	20107	40164	55008			8703//			10162	20118	31010				55031
Cuxhaven	52 131	32758	71705	10122	20093	40166	56009			83532			10157	20085	31009				55011
Hamburg, Flugh.	16 147	32658	71103	10129	20101	40171	55009			8353//			10181	20107	31005				55034
Luebeck-Blankensee	14 156	31718	81203	10101	20095	40173	55009		71041	8257//			10177	20081	30005				55035
Boltenhagen	15 161	31530	71703	10114	20112	40172	57008		71011	85506			10174	20102	31009				55031
Schwerin	59 162	31925	71203	10119	20111	40173	55007		71011	8707//			10175	20109	31009				55043
Rostock-Warnemünde	4 170	31945	71505	10117	20117	40177	58009		71011	80006			10166	20111	31007				55028
Teterow	46 177	31956	71406	10119	20115	40175	58009		71011	83036			10190	20101	31007				55028
Barth	7 180	31912	70000	10096	20096	40181	58005		7284//	80002			10175	20091	31007				55000
Greifswald	2 184	31728	71503	10095	20093	40185	58004		71211	82504			10187	20095	30005				55064
Ueckermünde	1 193	31922	60000	10126	20124	40194	58002		71011	86030			10189	20117	31009				55067
Emden-Hafen	5 203	31556	71007	10117	20115	40154	55006		71022	875//			10160	20107	31009				55020
Oldenburg	11 215	31727	81304	10120	20120	40163	55005		71011	8457//			10161	20096	31006				55015
Ahlhorn	49 218	31750	81002	10133	20121	40165	55007		71022	85007			10171	20104	31008				55000
Bremen, Flugh.	3 224	11558	81006	10131	20122	40163	55010	69902	76082	8682//			10177	20088	30007				55034
Soltau	77 235	32562	71003	10124	20113	40171	55015			875//			10170	20107	31008				55031
Boizenburg	45 249	31935	81306	10118	20116	40180	55011		71022	8807//			10181	20098	31009				55028
Luechow	17 253	31950	70000	10127	20117	40180	55015		71022	83038			10182	20096	31009				55026
Seehausen	21 261	31930	81205	10140	20138	40176	58018		71011	81037			10197	20131	31011				55031
Marnitz	81 264	31930	60904	10118	20117	40170	58014		71022	86070			10188	20097	31005				55000
Neuruppin	38 270	31910	80904	10135	20134	40183	58014		72841	80007			10193	20131	31011				55038
Neubrandenburg	81 280	31756	61004	10129	20121	40185	58009		74011	83572			10185	20124	31010				55035
Angermünde	56 291	31910	71708	10117	20126	40188	58007		72841	80006			10200	20122	31011				55069
Lingen	22 305	11656	70000	10133	20122	40157	57003	69902	70703	8557//			10166	20124	31010				55028
Muenster/Osnabrueck	48 315	11520	70502	10140	20137	40151	56006	69902	72165	8687//			10166	20115	31009				55020
Osnabrueck	95 317	11529	80402	10137	20136	40155	56006	69902	72167	8352//			10172	20136	31011				55018
Guetersloh	72 320	11638	81302	10148	20141	40159	55002	69902	72162	8157//			10172	20136	31011				55000
Diepholz	39 321	11337	70402	10138	20124	40156	55006	69952	7636//	8651//			10175	20116	31008				55000
Bad Salzuflen	135 325	11335	82002	10149	20142	40153	54000	69902	7638//	878//			10178	20138	31012				55020
Hannover, Flugh.	56 338	31823	80501	10135	20135	40167	57014		76122	8452//			10182	20123	31010				55018
Braunschweig	81 348	31745	61101	10136	20126	40164	55025		71011	83532			10183	20129	31010				55015
Gardelen	47 359	31925	51004	10146	20140	40170	56020		71011	83031			10192	20127	31011				55028
Magdeburg	79 361	31707	81102	10124	20124	40181	56018		74722				10176	20122	31010				55033
Potsdam	81 379	31904	21010	10124	20124	40185	56018	60022	74641	81042			10190	20124	31011				55054
Berlin-Dahlem	51 381	11907	01002	10136	20133	40184	58011	60012	74441				10190	20124	31011				55052
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	11905	30804	10146	20139	40184	58010	69992	74641	83030			10201	20132	31013				55054
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	11/01	90803	10137	20137	40187	58008	60012	74541				10213	20133	31011				55058
Berlin-Schoenefeld	47 385	11002	20702	10120	20118	40184	58009	69982	74244	82600			10202	20118	31011				55066
Lindenberg	98 393	11901	01205	10122	20122	40191	58005	69932	74441				10197	20116	31011				55073
Manschnow	12 396	31/01	90000	10128	20125	40190	58003		7454//				10187	20114	32010				55075
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11357	61707	10157	20153	40144	57010	69922	72122	83531			10177	20134	30011				55002
Duesseldorf	21 406	11613	70000	10135	20128	40148	57012	69942	72167	8657//			10173	20127	31011				55033
Essen	152 410	11615	71604	10152	20144	40147	58007	69922	78065	83871			10174	20142	31012				55008
Kahler Asten	839 427	11970	71000	10127	20144	48503	55000	60022	79598	86902			10126	20116	31012				55013
Bad Lippspringe	157 430	11662	81510	10162	20147	40157	57002	69982	76162	8552//			10172	20146	31011				55000
Kassel	231 438	11540	81803	10149	20144	40186	53009	60042	79296	875//			10182	20146	31011				55016
Goettingen	175 444	11630	81203	10135	20135	40190	53005	60032	7951//	8797//			10171	20128	32011				55017
Leinefelde	356 449	11450	82804	10128	20128	40187	53008	60022	7959//	889//			10162	20122	32008				55038
Braunlage	607 452	11656	73001	10120	20120	40180	55009		7951//	879//			10145	20104	31008				55023
Brocken	1142 453	11475	71918	10110	20098	48517	55015	69942	79542	879//	24 28		10116	20104	31009				55005
Artern	164 460	11/00	90000	10120	20119	40175	55023	69912	74754				10182	20112	31011				55056
Leipzig-Schkeuditz	142 469	31918	20704	10130	20127	40174	55020		71000	81032									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx			n	n		5sapp	6RRRT	7wWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sST
								R	R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	11450	80719	10139	20122	40133	57003	60032	76162	875//			10160	20139
List/Sylt	26	020	11950	81105	10134	20121	40138	55002	69972	76162	8802//			10155	20126
Leck	7	022	11720	80703	10127	20124	40139	56004	60032	76366	8552//			10162	20091
Husum	26	026	11720	80407	10126	20119	40139	53001	60052	76362	8752//			10145	20091
Flensburg/Meierwik	27	033	11235	80904	10122	20115	40141	55000	60042	75962	8872//			10154	20108
Schleswig	43	035	11518	80207	10121	20121	40130	53002	69922	76362	8552//			10138	20102
Hohn	12	038	11230	80107	10124	20108	40127	57011	60072	76366	8572//			10140	20088
Kiel-Holtenau	31	046	11460	80511	10118	20101	40119	57018	60112	76165	875//			10134	20112
Puttgarden	1	063	16/60	70616	10125	20117	40119	57020	60062					10135	20121
Arkona	42	091	11430	80915	10116	20110	40134	58018	69912	76162	8557//			10131	20101
Norderney	11	113	11550	70512	10142	20136	40124	50000	60032	76362	875//			10177	20121
Bremerhaven	7	129	11250	80411	10140	20128	40100	58011	60132	76396	875//			10150	20133
Cuxhaven	5	131	11326	70425	10134	20117	40113	57019	60122	76366	877//	25	31	10156	20121
Hamburg, Flugh.	16	147	11125	80306	10159	20159	40104	57017	60102	71098	876//			10164	20129
Luebeck-Blankensee	14	156	11420	80704	10151	20144	40113	57031	60062	71082	886//			10164	20101
Boltenhagen	15	161	11630	80610	10133	20130	40106	57026	60032	71098	8437//			10147	20110
Schwerin	59	162	11420	80403	10158	20148	40102	58027	60022	71082	84170			10169	20119
Rostock-Warnemünde	46	177	16/59	70909	10156	20142	40115	58023	69922	71055	8707//			10162	20115
Teterow	7	180	16/56	70905	10138	20135	40124	58028	69972					10159	20097
Barth	2	184	11950	81006	10139	20129	40131	58019	69902	76062	8807//			10162	20095
Ueckermünde	1	193	16/34	70806	10140	20134	40135	58010	69932					10193	20124
Emden-Hafen	5	203	11240	80213	10137	20137	40110	55005	60092	76362				10170	20116
Oldenburg	11	215	11112	83607	10147	20141	40092	57021	60092	79596	883//			10156	20126
Ahlhorn	49	218	11112	80608	10154	20142	40090	57023	60082	79598	889//			10165	20128
Bremen, Flugh.	3	224	11118	80608	10166	20165	40089	57023	60052	76396	885//			10177	20131
Soltau	77	235	11660	81502	10180	20170	40107	57025	60052	70382	83532			10210	20146
Boizenburg	42	549	16/27	70706	10161	20158	40104	56025	69932					10182	20118
Luechow	17	253	11660	71005	10179	20162	40100	56031	60022	70162	81572			10203	20123
Seehausen	21	261	11925	41007	10179	20174	40106	58021	60032	71081	81031			10206	20139
Marnitz	81	264	16/49	71009	10171	20163	40102	58032	60012					10203	20118
Neuruppin	38	270	11925	70303	10175	20164	40120	58013	60022	71022	82038			10224	20132
Neubrandenburg	81	280	11930	30810	10159	20148	40127	58012	69922	71061	83070			10207	20129
Angermünde	56	291	11950	81503	10204	20168	40124	56007	69902	71022	85077			10227	20127
Lingen	22	305	16/35	73308	10152	20145	40092	55015	60072					10170	20132
Muenster/Osnabrueck	48	315	11357	83504	10165	20165	40087	55012	60162	78092	8797//	29		10187	20140
Osnabrueck	95	317	16/35	71204	10171	20170	40079	57025	60052					10188	20137
Guetersloh	72	320	11670	81706	10207	20185	40090	55008	69902	70362	8632//			10235	
Diepholz	39	321	12165	80704	10171	20164	40084	57021	60072	76399	877//			10181	20135
Bad Salzuflen	135	325	11665	81708	10202	20163	40086	58010	69932	72122	8552//			10211	20148
Hannover, Flugh.	56	338	12870	81408	10201	20177	40087	57021	69942		8557//			10206	20135
Braunschweig	81	348	11958	71705	10195	20161	40101	57019	60052	70382	82032			10210	20136
Gardelegen	47	359	11950	71105	10192	20164	40105	56019	60022	71022	81038			10233	20146
Magdeburg	79	361	11958	61403	10182	20160	40109	56017	60042	70182	84078			10237	20137
Potsdam	81	379	12959	81008	10174	20156	40117	57016	69962		81038			10226	20124
Berlin-Dahlem	51	381	12965	71004	10188	20157	40118	57013	69952		81038			10232	20132
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12962	61205	10200	20151	40120	56009	69952		82032			10232	20132
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12960	71105	10194	20151	40121	57015	69952		81038			10234	20137
Berlin-Schoenefeld	47	385	12965	70705	10177	20150	40117	56015	69972		81038			10231	20120
Lindenberg	98	393	31956	80907	10183	20158	40117	58017		71011	80007			10228	20122
Manschnow	12	396	16/50	70804	10186	20152	40122	58011	69912					10243	20127
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11230	72711	10164	20159	40109	52018	60012	78082	878//			10199	20157
Bocholt	21	406	13//						60082					10170	20127
Essen	152	410	11225	82908	10166	20160	40103	53008	60012	72586	878//			10202	20152
Kahler Asten *	839	422	11575	82119	10140	20122	48464	58007	60072	72198	8127//			10169	20117
Bad Lippspringe	157	430	11665	71608	10201	20168	40093	56002	60022	70262		29		10218	20157
Kassel	231	438	12962	52203	10194	20163	40110	57007	60062		82032			10217	20142
Goettingen	175	444	12660	81101	10194	20158	40103	57012	60032		82032			10232	20135
Leinefelde	356	449	11550	80802	10187	20158	40104	56008	69932	71022	83517			10219	20128
Braunlage	607	452	16/43	72005	10156	20146	40106	56016	60042					10202	20120
Brocken *	1142	453	12961	72020	10137	20120	48482	57020	60032		83078		26	10157	20104
Artern	164	460	11657	70707	10177	20158	40105	56016	69932	71022	82538			10230	20120
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31957	70505	10172	20153	40105	56017		71022	8703//			10210	20130
Wittenberg	105	474	12958	70707	10185	20157	40106	56020	69912		83058			10230	20118
Oschatz	150	480	32958	61402	10190	20158	40103	56017			80008			10231	20124
Dresden-Klotzsche	230	488	32966	61510	10208	20144	40108	56017			81048			10228	20143
Doberlug-Kirchhain	97	490	32959	80906	10177	20157	40113	57018			81037			10226	20119
Cottbus	69	496	32960	40904	10190	20156	40118	56017			84010			10220	20128
Goerlitz	237	499	32961	81712	10210	20161	40120	56019			80007			10260	20142
Aachen	202	501	11065	72405	10145	20140	40120	51019	60022	71085	86831			10183	20145
Noerwenich	118	502	11456	82812	10155	20137	40121	52024	69912	72522	8587//			10228	20140
Nuerburg	627	510	11575	82210	10140	20124	40118	53007	69902	70186	875//	29		10205	20124
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11463	72707	10189	20151	40105	53011	69902	72162	8687//			10243	20150
Bendorf	127	515	11480	82006	10178	20146	40121	53011	60012	70298	8627//			10225	20142
Bad Marienberg	547	526	11374	82109	10150	20135	40117	58002	60032	78082	873//				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 22. September 1993						Nummer 265						
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Greifswald	
YGG	2212		2212		2212		2212		2212		2212		2218	
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd dffff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd dffff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd dffff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd dffff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd dffff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd dffff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd dffff
hPa	3108	-48 27 27	3105	-47 27 27	3107		3112	-46	3114	-49 29 25	3115	-46	3106	-48 32 17
10	2655	-51 28 14	2651	-54 32 19	2655	-54 30 11	2658	-51	2660	-51 28 7	2659	-52	2656	-55 30 25
20	2397	-57 31 19	2395	-56 28 12	2396	-57 29 12	2396	-56	2400	-55 30 14	2396	-58	2396	-58 27 10
30	2074	-59 28 7	2072	-58 28 6	2072	-57 26 7	2075	-59	2077	-57 28 9	2075	-59	2074	-58 30 16
50	1862	-58 25 20	1861	-60 27 25	1862	-60 26 17	1863	-59	1865	-58 26 10	1865	-60	1863	-59 28 22
70	1637	-58 -67 23 27	1637	-60 -90 24 26	1638	-59 -83 24 28	1642	-62 -86	1641	-57 -82 23 21	1643	-62 -92	1637	-58 -85 26 37
100	1379	-55 -65 23 52	1382	-57 -79 25 47	1382	-56 -80 24 42	1387	-58 -78	1383	-55 -72 23 49	1390	-58 -83 24 43	1382	-56 -80 25 47
150	1194	-59 -67 23 71	1200	-61 -70 24 65	1199	-61 -68 22 71	1207	-60 -69	1199	-60 -69 21 58	1209	-59 -69 23 52	1199	-60 -69 24 69
200	1054	-54 -61 24 79	1059	-51 -59 24 60	1058	-52 -61 23 58	1065	-51 -59	1058	-52 -61 21 68	1067	-51 -59 22 51	1058	-52 -60 24 61
250	0934	-43 -51 24 66	0939	-42 -50 24 59	0937	-43 -49 22 49	0944	-41 -47	0937	-43 -48 21 57	0946	-41 -48 23 43	0938	-42 -51 24 53
300	0733	-26 -32 22 50	0737	-28 -31 23 52	0736	-27 -32 22 56	0742	-27 -41	0736	-26 -29 21 48	0744	-26 -44 23 46	0736	-27 -30 24 44
400	0568	-16 -19 23 55	0573	-16 -22 24 53	0572	-16 -18 22 45	0577	-15 -24	0570	-15 -16 22 47	0579	-15 -25 22 31	0572	-15 -19 23 36
500	0307	-1 -1 20 34	0310	2 -4 25 41	0310	1 -4 23 50	0314	3 -5	0308	1 -1 21 60	0315	5 -8 19 30	0309	1 -1 22 33
700	0149	6 3 24 9	0151	10 6 22 24	0150	12 5 19 31	0154	12 7	0148	13 8 20 33	0153	18 -1 20 20	0150	11 5 21 17
850	0014	13 11 14 11	0015	13 12 14 14	0012	19 14 19 10	0016	18 15	0011		0014		0012	14 12 14 10
1000														
M a r k a n t e	006 -42	27 29	004 -33	28 42	012 -49	25 18			006 -36	24 21			004 -30	27 43
P u n k t e	008 -47		005	27 19	014 -48		005 -34		006 -41		006 -38		004 -30	
T r o p o - p a u s e	009 -46		007 -38	28 33	020 -54	30 11	006 -34		008 -42	30 32	008 -44		005	29 21
M a x - w i n d	010 -50		008 -47		023 -56	33 16	010 -46		009 -47	25 18	010 -44		007 -41	27 30
30/50	012 -50		012 -46		027 -55		012 -46		011 -50	29 25	011 -48		009 -42	27 23
50/100	013 -52		021 -56		031 -58	29 14	012 -46		012	25 24	011 -48		010	30 10
100/200	016 -50	26 17	032	28 7	034	31 16	016 -51		018 -48	27 15	010 -44		010 -48	32 17
200/500	020 -51	28 14	035	32 8	034	31 16	019 -49		021 -53	31 11	011 -48		012 -50	
500/1000	024 -57	33 21	046	26 8	050 -57	26 7	024 -54		031	30 12	013 -46		014 -47	30 33
	028 -58		054 -58		060 -61	30 5	026 -52		033	32 12	013 -46		016 -48	
	034 -56		059 -61		065	26 24	032 -57		039	27 12	013 -46		019 -56	
	037 -58		063	30 18	077 -57	27 12	045 -58		045 -58	30 13	013 -46		023 -53	
	044	25 9	073	26 24	092 -61	24 28	053 -57	24 6	056 -59	24 6	013 -46		030	27 11
	051 -59		088 -58		100 -59	-83 24 28	056 -59		074 -58	27 14	013 -46		031 -58	30 8
	056	31 13	100 -60	-90 24 26	116 -59	-83	074 -58	27 14	084	23 22	013 -46		036	33 9
	059 -57		106	25 26	130 -56	-81 24 47	089 -60		084	23 22	013 -46		050 -58	30 16
	064 -60	25 16	118	25 44	140 -57	-82 23 46	100 -57	-82 23 21	084	23 22	013 -46		056 -61	
	071 -57		133	25 46	150 -56	-80 24 42	108 -56	-81	084	23 22	013 -46		094 -56	
	100 -58	-67 23 27	159 -56	-78	161 -54	-78	123 -58	-81	089 -60		013 -46		100 -58	-85 26 37
	105	24 21	162 -57	-79	170 -59	-78	136 -55	-76 24 47	100 -57	-82 23 21	013 -46		108 -60	-87 25 42
	109 -56	-66	170 -59	-78	189 -58	-69	137 -54	-67	108 -56	-81	013 -46		155 -56	-79
	117	25 34	189 -58	-69	209 -61	-68 22 73	138 -56	-79	108 -56	-81	013 -46		163 -57	-78
	142 -56	-66	204 -62	-70 24 66	264 -49	-59	156 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		168 -55	-74
	148	23 52	214 -60	-68 24 68	279	23 50	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		196 -60	-70
	176 -52	-62	231 -56	-64	305 -42	-47	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		211 -60	-67 24 72
	178 -53	-64	250 -51	-59 24 60	357 -32	-38	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		221 -59	-66 24 73
	183 -53	-63	262	24 58	373	22 55	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		282	25 50
	204 -61	-69	271 -49	-56	392 -28	-32	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		300 -42	-51 24 53
	216 -60	-67 23 72	302 -42	-51	425 -25	-32	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		339 -35	-41 24 55
	234 -57	-64	345 -34	-46	446	22 57	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		402 -27	-29
	258 -52	-60 24 80	360 -31	-40	446	22 57	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		422 -25	-27
	264	24 80	395 -28	-31	505 -15	-17	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		522 -13	-17 23 34
	284 -47	-55	437 -23	-27	518	22 44	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		540	24 35
	363 -32	-38	449 -22	-24 23 51	532 -13	-14	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		595 -7	-12
	383	22 51	468	23 50	597 -8	-12	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		600	23 44
	423 -23	-28	518 -14	-22 24 56	600	23 55	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		604 -7	-9
	440 -21	-24	557 -11	-13	633 -6	-7	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		612 -7	-7
	443 -23	-25	595 -7	-10	657 -11	-17	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		634	22 43
	478	23 61	600	24 49	657 -11	-17	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		673	21 37
	503 -16	-18	620 -5	-9	698	1 -5	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		703	1 -1
	568 -11	-12	644 -4	-7	708	2 -3	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		749	5 1
	591	22 36	680	0 -6 25 44	728	3 1	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		764	6 2
	600	22 35	702	25 41	747	23 34	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		780	24 26
	624 -5	-7	747	24 44	800	20 36	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		800	23 23
	704 -1	-1	800	23 34	886	10 9	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		821	11 4 21 18
	715	20 32	830	9 4	886	10 9	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		843	11 5
	727	0 0	844	9 5	886	10 9	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		869	12 5
	793	5 3	856	10 6	886	10 9	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		912	20 12
	800	23 15	871	10 8	886	10 9	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		925	17 8 20 11
	844	6 2	907	11 10 20 16	886	10 9	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		937	18 9
	872	25 6	914	20 16	886	10 9	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		973	16 14 19 9
	900	24 3	925	12 10 19 14	886	10 9	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		986	15 13
	908	19 2	931	12 10 19 14	886	10 9	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		998	14 12
	914	16 1	971	15 8	886	10 9	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		003	14 12 13 10
	925	10 7 11 2	989	13 11	886	10 9	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46		014	14 13 6 4
	934	11 7	995	13 12	886	10 9	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46			
	955	11 8	000	13 12 14 14	886	10 9	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46			
	972	12 8	006	13 14	886	10 9	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46			
	994	14 14	017	15 14 5 4	886	10 9	158 -58	-77	108 -56	-81	013 -46			
	011	13 1												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18 Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 22. September 1993 Nummer 265																						
Station YYGG	Meiningen 2212			Stuttgart 2212			Muenchen 2212			Berlin 2212												
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff										
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff										
hPa	10	3110	-49	28	34		3113	-47	28	30		3115	-48	29	37		3106	-48	-83	24	24	
20	2658	-54	31	7	2657	-53	27	7	2661	-52	29	11	2654	-53	-86	30	18					
30	2398	-55	32	10	2398	-55	30	10	2399	-54	28	17	2394	-57	-89	33	6					
50	2075	-60	26	6	2074	-60	29	11	2075	-59	28	9	2073	-59	-90	29	7					
70	1865	-60	25	16	1863	-61	23	11	1865	-63	24	11	1862	-60	-91	27	18					
100	1643	-62	-92	23	34	1642	-62	-92	25	32	1644	-63	-92	24	15	1640	-62	-86	25	31		
150	1388	-56	-81	24	43	1389	-56	-79	22	39	1392	-58	-79	24	43	1386	-57	-82	24	47		
200	1206	-60	-70	22	57	1207	-59	-69	22	48	1212	-58	-69	22	37	1205	-61	-69	24	52		
250	1064	-51	-59	22	60	1065	-51	-59	22	52	1070	-50	-58	22	34	1064	-51	-59	24	51		
300	0943	-42	-49	21	48	0944	-41	-52	22	47	0948	-40	-53	22	39	0943	-41	-48	23	51		
400	0741	-26	-34	22	49	0741	-26	-32	20	45	0745	-23	-54	21	42	0741	-26	-39	23	46		
500	0576	-14	-28	23	44	0576	-15	-31	21	44	0578	-17	-21	20	24	0576	-15	-19	24	41		
700	0313	4	-6	21	28	0313	5	-6	18	14	0315	5	-6	24	24	0313	2	-4	20	35		
850	0151	16	6	17	16	0151	17	1	23	18	0153	19	0	21	19	0153	12	4	24	15		
1000	0011					0011					0010					0015	17	14	14	12		
M a r k a n t e P u n k t e	004	-35		26	35	008	-43		29	34	007	-41		29	28	010	-48	-83	24	24		
	005	-39				009	-47				008	-40		27	27	011	-47	-82				
	006	-38		30	26	014	-49				010	-48		30	43	012	-47	-82				
	010	-49				015	-48		26	32	014	-47		24	25	013	-47	-82				
	017	-49		26	13	017	-51		24	15	018	-50		27	15	016	-52	-85				
	021	-55		32	12	020			27	6	022	-53		27	15	017	-51	-85				
	025	-53		28	21	026			27	6	028			30	20	020	-51	-85				
	032			32	11	029	-56		31	14	034	-55		29	12	020			30	17		
	040			26	8	034	-54				037	-58		34	5	022			31	24		
	045			29	8	038			31	15	042			30	12	023			30	25		
	048	-60		25	6	045	-58		26	8	062	-60				027			28	10		
	052			32	5	047	-60		30	11	069	-63		24	9	029			31	4		
	080			21	15	056			29	8	080			20	7	030			34	8		
	089	-60		27	7	063	-59				087			25	9	036	-59	-90				
	097	-63				067			23	15	091			26	17	040			28	10		
	100	-62	-92	23	34	079	-64				095	-61				062			29	18		
	120	-58	-89			083			22	5	100	-63	-92	24	15	077			25	18		
	126	-59	-90			088	-59				100	-63	-92	24	15	077			25	18		
	130			24	46	092			28	13	106	-65	-94	22	18	145	-57	-85				
	143	-55	-83			100	-62	-92	25	32	109			21	20	201	-61	-69	24	52		
	167	-57	-79			105	-64	-93	23	37	124	-59	-90			235	-55	-63				
	204	-60	-70	22	57	150	-56	-79	22	39	126	-60	-90			236			24	64		
	236	-54	-63	22	63	162	-57	-77			139	-58	-85			277			23	52		
	288			22	46	202	-60	-70	22	47	154	-58	-78	24	50	332	-36	-42				
	323	-38	-44			225	-56	-65			181	-61	-75	23	40	364	-32	-37				
	341	-35	-47			280	-44	-52	22	55	192	-60	-73			409	-25	-40				
	353	-33	-45			322	-37	-53			200	-58	-69	22	37	422	-24	-37				
	385	-27	-40	23	47	358	-31	-43			208	-58	-68			434	-23	-26				
	395	-26	-33			383	-29	-31			219	-57	-66	23	31	453	-20	-24				
	434	-21	-39			401			20	44	249	-50	-58			514			24	41		
	455	-20	-33	21	43	433	-22	-35			273	-46	-55			523	-13	-22				
	505	-14	-28			484	-16	-31			281	-44	-52			529	-14	-16				
	524	-12	-37			527	-12	-28	22	46	320	-37	-62			584	-8	-13				
	535	-12	-34	23	46	536	-12	-18			420	-20	-52			600			22	38		
	563	-10	-32			560	-10	-14			426	-19	-51			652	-3	-5				
	600			23	38	584	-7	-15			433	-20	-52			694			20	36		
	603	-6	-25			600			21	26	453	-18	-42	20	41	710	3	-3				
	625	-4	-15	23	37	607			21	24	467	-19	-29			740			20	28		
	664	0	-8			729			18	9	511	-16	-19			752	5	2				
	736	8	-4			745			19	8	538			20	17	800			25	20		
	750	9	-3			774	11	-3			600			21	15	805	10	2				
	764	10	1			800					603	-4	-16			830			26	18		
	800			19	24	813			23	10	621	-2	-13			851			24	15		
	805	13	0	19	21	837	16	0			663	1	-8	24	27	857			21	13		
	850	16	8	17	16	848	17	1			779	12	-3			877			15	8		
	868	15	6	16	13	879			23	23	800			22	23	881	14	4				
	872	15	7			885			22	23	828	17	-1	21	22	901			19	9		
	892	15	9			923	21	7			864			21	16	925	16	7	18	3		
	898	15	10	13	11	925	20	7	22	15	894	23	1			929			15	3		
	925	18	11	13	11	946	19	12	23	9	904	24	1			945			23	6		
	954	21	13			964	20	13			924	25	5	19	12	965	18	11				
	962	22	15	12	8	976	21	13	0	0	925	25	5	19	12	995	16	14				
											958	27	12	19	5	013	19	16	11	6		
Tropo- pause	204	-60	-70	22	57	105	-64	-93	23	37	106	-65	-94	22	18	201	-61	-69	24	52		
						202	-60	-70	22	47	181	-61	-75	23	40							
Max- wind	236	-54	-63	22	63											236			24	64		
30/50	0323					0324					0324					0321						
50/100	0432					0432					0431					0433						
100/200	0437					0435					0432					0435						
200/500	0630					0631					0634					0629						
500/1000	0565					0565					0568					0561						

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Meiningen 2218	Dresden 2218	Muenchen 2218	Stuttgart 2218	Essen 2218	Schleswig 2218	Station YYGG	Piloten- gipfel- punkt	Station YYGG	Dresden 2206	Muenchen 2206	Stuttgart 2206	Essen 2206	Hannover 2206	Schleswig 2206	Station YYGG	Piloten- gipfel- punkt	Station YYGG	Dresden 2206	Muenchen 2206	Stuttgart 2206	Essen 2206	Hannover 2206	Schleswig 2206	Station YYGG	Piloten- gipfel- punkt	Station YYGG	Dresden 2206	Muenchen 2206	Stuttgart 2206	Essen 2206	Hannover 2206	Schleswig 2206	Station YYGG	Piloten- gipfel- punkt	Station YYGG	Dresden 2206	Muenchen 2206	Stuttgart 2206	Essen 2206	Hannover 2206	Schleswig 2206	Station YYGG
-----------------	-------------------	-----------------	------------------	-------------------	---------------	-------------------	-----------------	------------------------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------------	---------------	------------------	-------------------	-----------------	------------------------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------------	---------------	------------------	-------------------	-----------------	------------------------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------------	---------------	------------------	-------------------	-----------------	------------------------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------------	---------------	------------------	-------------------	-----------------