

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7hWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41675	51814	10200	20153	40071	56010	70296	83532	
List/Sylt	26	020	42763	72205	10210	20161	40063	57014		83532	
Leck	7	022									
Husum	28	026									
Flensburg/Meierwik	27	033									
Schleswig	43	035	42758	61904	10191	20104	40073	56008		83531	
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	42962	31802	10188	20119	40073	57010		83030	
Puttgarden	1	063	46/60	/1907	10203	20149	40073	57006			
Arkona	42	091	42570	42113	10185	20114	40088	56011		81150	
Norderney	11	113	42465	52704	10199	20155	40075	58003		84802	
Bremerhaven	7	129	42960	12110	10202	20160	40084	56001		80001	
Cuxhaven	5	131	42960	12110	10201	20143	40078	58002		80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	42966	52304	10193	20103	40084	56004		82031	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42965	22207	10165	20096	40082	56007		80002	
Schwerin	59	162	42968	01805	10194	20069	40086	56009			
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	11605	10201	20079	40086	56010		80001	
Teterow	46	177	46/11	/1611	10172	20093	40092	56009			
Barth	7	180	46/11	/1702	10148	20073	40085	57008			
Greifswald	2	184	42964	21707	10192	20076	40092	57008		82030	
Ueckermünde	1	193	46/11	/1606	10191	20069	40113	57009			
Emden-Hafen	5	203	46/23	/2114	10186	20172	40082	54000			
Oldenburg	11	215									
Ahlhorn	49	218									
Bremen, Flugh.	4	224	41940	62103	10167	20146	40089	50000	71011	84031	
Soltau	77	235									
Bolzenburg	45	249	46/11	/9905	10205	20071	40096	56006			
Luechow	17	253	42970	52101	10135	20107	40093	58006		80001	
Seehausen	21	261	42962	00000	10159	20059	40095	56007			
Marnitz	81	264									
Neuruppin	38	270	42960	01103	10174	20086	40099	57008			
Neubrandenburg	81	280	42960	11710	10201	20090	40102	56008		80001	
Angermünde	56	291	42970	01507	10182	20087	40103	58009			
Lingen	22	305	46/35	/2004	10187	20161	40096	54000			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41559	71602	10179	20135	40097	50001	72511	82231	
Osnabrueck	95	317									
Guettersloh	72	320									
Bad Salzungen	98	325									
Hannover, Flugh.	56	338	42770	42406	10207	20130	40085	58001		83501	
Braunschweig	81	348	42980	52204	10195	20116	40094	58003		81032	
Gardellegen	47	359	46/11	/0000	10122	20084	40099	58005			
Magdeburg	79	361	42968	20000	10145	20108	40093	58010		80001	
Potsdam	81	379	42975	11506	10173	20078	40104	57006		80001	
Berlin-Dahlem	51	381	42970	11703	10164	20107	40103	56006		80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	11502	10197	20085	40103	57006		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	11502	10198	20097	40102	57007		80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	42977	01102	10165	20089	40100	57006			
Lindenbergl	98	393	42970	01506	10183	20078	40106	57009			
Manschnow	12	396	46/11	/1507	10170	20070	40107	57008			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41662	82109	10202	20132	40101	50000	72522	8452/	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410									
Kahler Asten	839	427	42975	52408	10147	20089	48469	58007		83032	
Bad Lippspringe	157	430									
Kassel	231	438	41670	72303	10170	20151	40111	58001	72996	8257/	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	42565	30000	10182	20136	40108	55000		81570	
Braunlage	607	452	46/59	/2606	10179	20108	40100	57006			
Brucklen	1142	453	42462	82615	10157	20125	48490	58008		81547	
Artern	164	460	42966	52302	10147	20101	40106	57003		82036	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42970	01807	10162	20105	40101	58004			
Wittenberg	105	474	42970	11002	10175	20073	40101	58007		81030	
Oschatz	150	480	42960	02205	10156	20081	40100	58008			
Dresden-Klotzsche	222	488	42980	11506	10187	20086	40112	57007			
Duerlug-Kirchhain	97	490	46/11	/1703	10148	20094	40107	56007			
Cottbus	69	496	42975	01607	10199	20091	40102	58011			
Görlitz	237	499	42971	01809	10195	20085	40116	56008			
Aachen	202	501	41780	82007	10174	20134	40104	50001	76162	875//	
Noerwenich	118	502	41675	82003	10177	20123	40116	52007	76162	8452/	
Nuerburg	627	510	42763	82213	10144	20121	40117	58001		81572	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42670	82406	10190	20138	40108	52005		875//	
Bendorf	127	515	46/60	/2403	10189	20116	40117	52004			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42568	81404	10180	20161	40121	58001		875//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe	921	544	42975	22609	10147	20111	48480	57008		81031	
Meiningen	450	548	42965	40000	10167	20109	40115	58002		84030	
Schmücke	937	552									
Erfurt-Bindersleben	312	554	42975	42102	10141	20101	40113	57004		80001	
Neuhaus a.R.	845	557	42972	42804	10167	20086	48481	58007		80004	
Gera-Leumnitz	311	567	42975	21910	10152	20103	40109	58006		82070	
Chemnitz	418	577	42980	11804	10181	20083	40107	58006		80001	
Fichtelberg	121	578	42975	01706	10150	20067	48491	58007			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/11	/1607	10130	20070	48479	56008			
Trier-Petrisberg	265	609	41575	72004	10166	20124	40121	58001	72162	8587/	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635									
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41662	61808	10168	20140	40122	55000	70182	83831	
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	42668	10000	10168	20132	40116	54000		81502	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/1002	10123	20109	40118	57002			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42975	01502	10109	20104	40130	57006			
Weiden	438	688	42975	00803	10103	20090	40127	58001			
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42865	62007	10154	20113	40141	58001	8607/		
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41568	82304	10178	20135	40134	52010	78082	8733/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42665	62605	10163	20115	40133	52003		8357/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41581	73105	10176	20117	40129	54000	72122	8683/	
Oehringen	276	742									
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	42980	00000	10137	20109	40128	53007			
Regensburg	366	776	42965	03602	10118	20106	40129	54000			
Gr. Arber	1437	791									
Fretburg	269	803	42675	81504	10186	20121	40142	56003	8757/		
Freudenstadt	797	815	46/60	/2709	10116	20103	48482	54000			
Klippeneck	973	818									
Stoetten	734	836	42975	72811	10142	20103	40132	55002	8703/		
Ulm	567	838	46/60	/2102	10163	20116	40133	52008			
Augsburg	461	852									
Neuburg/Donau	380	853									
Landsberg	623	857									
Fuerstfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	448	870	42970	52405	10171	20121	40122	53005	85080		
Erding	462	869									
Muehlhof	405	875	46/57	/2603	10119	20113	40121	54000			
Passau	409	893	42982	00303	10130	20113	40118	56005			
Bremgarten	212	900									
Feldberg/Schw.	1486	908	42481	72518	10088	20073	48493	57013	878//	25	
Konstanz	443	929	42668	42403	10154	20131	40139	58001	82541		
Kempten	705	946	46/11	/2204	10144	20110	40143	57002			
Memmingen	634	947									
Oberstdorf	810	948									

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Essa	55555	7RRRR
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4 015	11662	72213	10184	20159	40076	53005	69942	70396	85532			10243	20184	30016		55156	70004
List/Sylt	26 020	32668	72108	10217	20138	40061	56002			85832			10263	20202	30018		55131	70000
Leck	7 022	43777												20154	30013		55128	70000
Husum	28 026	43777												20170	30015		55119	70000
Flensburg/Malerwik	27 033	43777												20179	30013			70000
Schleswig	43 035	32760	62108	10202	20147	40074	53001			81502			10274	20184	31015		55126	70000
Hohn	12 038	43777												20184	30015		55113	70000
Kiel-Holtenau	31 046	32960	62207	10217	20131	40077	53004			82036			10285	20188	30016		55124	70000
Puttgarden	1 063	36760	72009	10227	20110	40085	58002			83030			10242	20196	37018		55143	70000
Arkona	42 091	32970	31912	10214	20110	40085	58002			83030			10234	20178	39016		55122	70000
Norderney	11 113	11657	72210	10195	20164	40082	53007	69972	71011	83532			10235	20195	31018		55125	70007
Bremerhaven	7 129	31750	82313	10202	20158	40087	51003			70511	87577		10294	20187	30018		55130	70000
Cuxhaven	5 131	31956	62412	10210	20145	40081	53003			70511	86030		10260	20194	30013		55136	70000
Hamburg, Flugh.	16 147	32762	72506	10213	20143	40088	53004			81132			10307	20193	30013		55139	70000
Luebeck-Blankensee	14 156	33970	72103	10205	20118	40087	52005			82054			10304	20154	30011		55137	70000
Boltenhagen	15 161	32965	72209	10203	20138	40083	53001			81036			10231	20164	30016		55144	70000
Schwerin	59 162	32965	82406	10199	20115	40091	53005			81087			10305	20180	30015		55140	70000
Rostock-Warnemünde	4 170	32968	21807	10221	20092	40085	57001			80001			10263	20199	30016		55140	70000
Teterow	46 177	32965	21707	10211	20116	40091	55000			80002			10298	20170	30015		55122	70000
Barth	7 180	32962	01602	10195	20108	40082	58003						10259	20186	30015		55134	70000
Greifswald	2 184	32965	01805	10215	20085	40089	58003						10299	20186	30015		55138	70000
Heckermünde	1 193	32968	01608	10218	20084	40108	56004						10295	20191	30015			70000
Emden-Hafen	5 203	11735	62011	10184	20169	40089	53007	69922	71022	87577			10303	20181	31018		55114	70002
Oldenburg	11 215	11535	72205	10195	20144	40093	52008			78022	83237		10301	20182	31017		55127	79999
Ahlhorn	49 218	43777												20176	31016		55143	70019
Bremen, Flugh.	4 224	11745	72304	10190	20160	40097	52008	69902	71011	82572			10279	20164	30014		55139	79999
Saltau	77 235	32960	52303	10201	20147	40098	53003			82031			10300	20174	30016		55146	70000
Boizenburg	45 249	32760	62506	10204	20105	40095	52005			83508								70000
Luechow	17 253	32765	62403	10184	20132	40096	51003			81572			10302	20128	30011		55148	70000
Seehausen	21 261	32762	72507	10197	20088	40098	53003			84531			10295	20184	30011		55145	70000
Warnitz	81 264	32970	52304	10228	20112	40088	52002			80008			10277	20167	30012		55144	70000
Neuruppin	38 270	32959	51902	10196	20123	40098	55001			80001			10300	20196	30017		55152	70000
Neubrandenburg	81 280	32960	11905	10216	20106	40096	56005			80005			10293	20177	30015		55144	70000
Angermünde	56 291	32970	11506	10203	20108	40095	57007			83532			10296	20183	30017		55114	79999
Lingen	22 305	11632	71906	10194	20172	40099	51003	69902	72587	80005			10290	20172	30014		55131	79999
Muenster/Osnabrueck	48 315	11956	72206	10201	20165	40106	52009	69902	71086	85082			10290	20172	30014		55131	79999
Osnabrueck	95 317	11956	62303	10201	20169	40099	51003			71022	82082		10295	20191	30015		55141	70000
Guetersloh	72 320	32662	71902	10194	20139	40110	53007			87577			10283	20176	31016		55140	70005
Bad Salzuflen	98 325	12958	72702	10187	20151	40101	56001	69952		82032			10288	20181	39016		55146	70000
Hannover, Flugh.	56 338	32760	72506	10211	20146	40092	52007			82571			10299	20187	30016		55150	79999
Braunschweig	47 359	32966	22604	10191	20109	40104	53006	69902	76021	85537			10302	20120	30011		55148	70000
Garlegen	79 361	32965	32804	10213	20134	40098	53007			82031			10295	20144	30011		55149	70000
Magdeburg	81 379	32972	49901	10194	20094	40099	57004			81084			10300	20164	30013		55144	70000
Potsdam	51 381	32975	31803	10195	20100	40100	56002			80002			10287	20154	30014		55148	70000
Berlin-Dahlem	37 382	32980	31805	10222	20111	40095	56008			80001			10301	20194	30013		55146	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	32978	41805	10203	20097	40099	55003			80002			10303	20184	30014		55148	70000
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	32975	41603	10197	20105	40097	55002			80004			10297	20155	30011		55134	70000
Berlin-Schönefeld	98 393	32975	21604	10202	20092	40102	56003			80005			10286	20176	39016		55138	70000
Lindenberg	12 396	32965	11505	10205	20095	40104	55003			80004			10299	20163	30013		55126	70000
Manschnow	45 400	11563	81807	10184	20147	40110	52008	69912	78082	88877			10288	20184	31017		55130	70001
Duesseldorf, Flugh.	21 406	31657	72107	10182	20152	40105	53004			71022	83577		10272	20182	30016		55123	70000
Bocholt	152 410	32762	72506	10211	20146	40092	52007			87877			10270	20180	30017		55131	70000
Essen	839 427	32762	72411	10147	20103	48471	53002			84832			10275	20168	30015		55135	70000
Kahler Asten	157 430	32965	71101	10189	20146	40106	52005			83032			10265	20168	31015		55143	70014
Bad Lippspringe	231 438	11658	71905	10174	20161	40116	53005	60012	71796	86977			10286	20178	31016		55144	70009
Kassel	175 444	11565	71301	10191	20168	40108	53001	69992	71767	87977			10264	20157	30014		55146	70000
Goettingen	356 449	32568	40000	10190	20153	40104	53001			83501			10239	20146	30011		55145	70000
Leinefelde	607 452	32782	32703	10197	20111	40095	55000			83501			10192	20146	30009		55152	70000
Braunlage	1142 453	32580	52613	10165	20100	48491	58002			83541			10292	20143	30013		55136	70000
Brocken	164 460	32666	62202	10168	20122	40105	51001			80002			10288	20153	30013		55141	70000
Artern	131 469	32975	22005	10189	20120	40101	52003			80001			10291	20163	30014		55141	70000
Leipzig-Schkeuditz	105 474	32970	12405	10180	20092	40103	53002			81040			10286	20135	30011		55145	70000
Wittenberg	150 480	32960	12205	10204	20104	40099	52003			80002			10279	20185	30018		55146	70000
Oschatz	222 488	32970	01405	10210	20096	40110	54000			80002			10285	20119	30010		55142	70000
Dresden-Klotzsche	97 490	32960	11803	10193	20101	40099	55003			80001			10285	20199	30018		55148	70000
Doberlug-Kirchhain	69 496	32968	11706	10220	20101	40099	55003			80001			10265	20194	30016		55142	70000
Cottbus	237 499	32975	01810	10217	20096	40109	56004						10248	20169	30016		55117	79999
Görlitz	202 501	11470	72104	10172	20131	40107	52003	69902	72162	85877			10228	20133	30013		55102	79999
Aachen	118 502	43777											10262	20170	30015		55117	70002
Noerenich	627 510	11467	82111	10133	20115	40123	51002	69902	70362	85877			10266	20167	31016		55118	70004
Nuerburg	91 513	11570	81801	10170	20151	40119	52010	69922	76062	88877			10236	20143	31013		55125	70004
Koeln/Bonn, Flugh.	127 515	11566	81601	10167	20143	40122	50004	69942	72186	87877			10278	20168	31016		55129	70023
Bendorf	547 526	11760	82003	10143	20131	40126	50005	69942	76077	81577			10277	20174	30016		55139	79999
Bad Marienberg	186 532	11556	72709	10168	20150	40130	50007	60022	78122	87377								

Station	12 Uhr UTC										06-12	
	Hcehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31420	72309	10204	20172	40090	50001		71022	84602	
List/Sylt	26	020	11556	72412	10209	20172	40078	50002	69901	72598	82832	
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	11560	72713	10234	20158	40087	52004	69901	70261	82272	26
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	11560	62611	10252	20163	40091	50005				
Puttgarden	1	063	36/60	72614	10264	20169	40080	52004	69901	70182	83831	
Arkona	42	091	32568	52718	10263	20150	40080	50000				
Norderney	11	113	11957	62109	10229	20166	40090	51001	69921	70562	80008	22 27
Bremerhaven	7	129	11562	72209	10232	20165	40092	58003	69901	70262	872//	
Cuxhaven	5	131	11560	72610	10235	20159	40091	58001	69901	70282	8213/	
Hamburg, Flugh.	16	147	32670	52205	10262	20146	40092	58002			82888	
Luebeck-Blankensee	14	156	32670	62406	10271	20135	40089	50001			86830	
Boltenhagen	15	161	32768	62814	10274	20170	40086	50001			81236	25
Schwerin	59	162	32964	72409	10270	20143	40092	50002			8707/	
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	72813	10264	20166	40090	51004			82056	
Teterow	46	177	32773	52907	10306	20136	40082	57005			84201	
Barth	7	180	32970	32815	10282	20140	40083	52003			80002	
Greifswald	2	184	32580	52408	10308	20096	40079	56005			82201	
Ueckermünde	1	193	32566	42602	10309	20072	40095	57008			81101	
Emden-Hafen	5	203	11563	72111	10224	20163	40093	58002	69901	70162	85802	
Oldenburg	11	215	11665	72208	10240	20124	40095	54000	69901	72162	878//	
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	4	224	32662	72309	10233	20165	40098	55003			8383/	
Soltau	77	235	32662	72505	10250	20150	40100	58001			81131	
Boizenburg	45	249	32664	82406	10248	20126	40099	57002			873//	
Luechow	17	253	11663	82906	10241	20157	40102	53004	69901	72122	8227/	
Seehausen	21	261	32662	62707	10286	20142	40095	58003			84230	
Marnitz	81	264	32770	52405	10289	20134	40085	57001			83232	
Neuruppin	38	270	32870	32302	10302	20144	40086	58009			82232	
Neubrandenburg	81	280	32765	22411	10300	20127	40087	58004			82200	
Angermünde	56	291	32970	42103	10310	20102	40082	58012			81208	
Lingen	22	305	32560	72007	10229	20163	40097	56004			873//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32665	62009	10236	20148	40101	57007			84831	
Osnabrueck	95	317	32574	72209	10232	20150	40103	53004			8321/	
Guetersloh	72	320	41668	42507	10238	20132	40106	57006			8583/	
Bad Salzuflen	98	325	11559	52108	10228	20158	40102	58001	69901	70262	84308	
Hannover, Flugh.	56	338	11562	71704	10245	20154	40091	57007	69901	70286	8423/	
Braunschweig	81	348	11965	79901	10249	20153	40098	58005	69901	70262	84032	
Gardelegen	47	359	32762	42904	10283	20151	40097	58004			84200	
Magdeburg	79	361	32664	23102	10298	20136	40090	58008			82200	
Potsdam	81	379	32772	23004	10316	20108	40087	58010			82201	
Berlin-Dahlem	51	381	32872	22405	10320	20089	40086	57010			82201	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32978	12706	10322	20086	40086	58009			81101	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32882	13006	10320	20077	40086	57009			81201	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	22107	10310	20056	40082	57012			81101	
Lindenbergl	98	393	32675	32002	10313	20084	40086	58011			82101	
Manschnow	12	396	32765	52207	10317	20095	40085	58013			82201	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11675	62107	10234	20134	40105	58002	69901	70281	85830	
Bocholt	21	406	32660	62211	10233	20133	40102	56002			83231	
Essen	152	410	11675	72405	10213	20144	40107	50000	69901	70362	878//	
Kahler Asten *	839	427	11582	72112	10174	20102	48480	53003	60021	70262	85201	
Bad Lippspringe	157	430	11562	52305	10240	20149	40101	58004	69901	70162	84232	
Kassel	231	438	31560	71910	10209	20150	40114	58001			70292	
Goettingen	175	444	11570	62606	10246	20153	40106	57006	60031	70198	81132	
Leinefelde	356	449	32675	52305	10246	20164	40097	56006			83808	
Braunlage	607	452	32681	42008	10236	20128	40090	58003			84200	
Brocken *	1142	453	32473	62011	10183	20123	48495	54000			84308	
Artern	164	460	32670	42307	10284	20148	40089	58009			84230	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32880	21905	10304	20117	40087	58009			82100	
Wittenberg	105	474	32875	32503	10315	20136	40083	58009			83200	
Oschatz	150	480	32870	31704	10308	20088	40088	58004			83200	
Dresden-Klotzsche	222	488	32875	42105	10307	20087	40092	57009			84200	
Dobru Lug-Kirchhain	97	490	42758	32502	10316	20087	40087	57012				
Cottbus	69	496	32878	21707	10319	20105	40086	58011			82200	
Görlitz	237	499	32778	11907	10283	20084	40096	58006			81100	
Aachen	202	501	32682	72611	10223	20125	40102	54000			83232	
Noerwenich	118	502										
Nuerburg	627	510	11475	72112	10166	20122	40117	52003	69901	70286	888//	
Koeln/Bonn, Flugh.	513	513	11680	72210	10221	20132	40113	58004	69901	70362	83231	
Bendorf	127	515	32575	72408	10222	20112	40119	58001			85231	
Bad Marienberg	547	526	11575	72008	10193	20127	40114	50000	69911	70262	85242	
Glessen	186	532	11570	72106	10221	20143	40125	58001	60021	70186	83206	
Bad Hersfeld	212	542	11563	72108	10232	20143	40114	58004	69901	70262	82232	
Wasserkuppe *	921	544	11562	72407	10197	20129	48498	58002	69901	70282	8228/	
Meiningen	450	548	32566	82009	10218	20144	40110	57003			84237	
Schmücke	937	552	32578	62309	10202	20149	48498	57003			85301	
Erfurt-Bindersleben	312	554	32580	53106	10240	20155	40101	58006			82380	
Neuhaus a.R. *	845	557	32571	62304	10228	20125	48498	58002			83380	
Gera-Leumnitz	311	567	43805	10276	10276	20161	40086	58010			82200	
Chemnitz	418	577	32780	12908	10280	20096	40085	58008			81200	
Fichtelberg *	1213	578	32480	61111	10215	20094	48493	50000			86200	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32575	11708	10224	20111	48495	58005			81100	
Trier-Petrisberg	265	609	11575	72306	10226	20140	40120	50000	69901	70262	8623/	
Deuselbach	480	615	11580	71908	10190	20125	40115	50000	69901	70162	85242	
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31465	72307	10151	20124	48483	51001			84232	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32677	72112	10222	20142	40125	56002			82232	25
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32583	72206	10196	20130	40124	58002			82102	
Wuerzburg	268	655	11681	62606	10234	20127	40118	58004	69901	70262	8213/	
Bad Kissingen	262	658	32575	72305	10223	20140	40121	58004			8127/	
Coburg	322	671	42572	52707	10252	20160	40102	58008			81831	
Bamberg	239	675	32672	42705	10244	20141	40115	57007			84801	
Hut	567	685	32770	22105	10261	20141	40088	58007			82200	
Weiden	438	688	32765	12706	10254	20123	40097	57007			81100	
Berus	363	704	32470	52306	10204	20128	40122	54000			84830	
Tholey	396	706	11475	72206	10184	20126	40124	51001	69901	70362	872//	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11568	72108	10197	20130	40129	58001	69901	70262	83231	
Weinbiet	553	724	32475	72310	10175	20130	40126	50000			82272	
Karlsruhe	112	727	32670	72410	10212	20149	40128	58001			83832	28
Mannheim	96	729	32680	72107	10236	20135	40129	58004			84282	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32680	72406	10225	20125	40119	57006			82282	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32681	72803	10230	20133	40118	58009			83236	
Oehringen	276	742	12568	72906	10217	20138	40128	57006	60001		82102	
Weissenburg	422	761	32675	73003	10232	20123	40120	57005			82231	
Nuernberg	319	763	32670	52808	10241	20124	40116	58006			82172	
Regensburg	366	776										

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
													05	10	20	50
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	41620	72311	10192	20169	40089	52013	71022	8753/						
List/Sylt	26	020	41768	53306	10217	20136	40076	52015	70198	81532		20233	0228	0229	0235	
Leck	7	022														
Musum	28	026										20236	0228	0230	0232	0215
Flensburg/Malerwik	27	033														
Schleswig	43	035	42958	62614	10239	20158	40083	52010		84032	26	20235	0226	0225	0229	0214
Hohn	12	038														
Kiel-Holtenau	31	046	42759	72412	10237	20150	40086	53009		85531		20256	0224	0224	0223	0204
Puttgarden	1	063	46/60	72412	10265	20170	40076	52004				20238	0221	0222	0223	0220
Arkona	42	091	42975	41809	10247	20136	40080	58004		80004		20224	0222	0221	0223	0206
Norderney	11	113	41757	72410	10200	20169	40089	52007	76162	8452/		20228	0229	0233	0218	
Bremerhaven	7	129	41959	72411	10218	20169	40095	52008	72162	83032		20265				
Cuxhaven	5	131	41556	72512	10207	20157	40092	52011	72522	878//		20237	0224	0225	0233	0215
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	62609	10236	20142	40094	51006		85032		20263	0224	0220	0219	0198
Luebeck-Blankensee	14	156	42670	62706	10260	20118	40088	52002		84830		20241	0213	0216	0220	0210
Boltenhagen	15	161	42965	32514	10255	20163	40085	52003		82082		20225	0222	0217	0218	0209
Schwerin	59	162	42965	32509	10262	20136	40090	52001		80002		20267	0240	0231	0236	0218
Rostock-Warnemünde	4	170	42558	62811	10254	20160	40086	52002		82108		20246	0252	0240	0242	0232
Teterow	46	177	42969	22506	10278	20139	40088	56002		80001		20251	0233	0227	0230	0214
Barth	7	180	42970	32606	10273	20139	40080	58002		80004		20229	0211	0207	0210	0203
Greifswald	2	184	42980	31806	10281	20102	40084	58005		80004		20243	0246	0244	0246	0238
Ueckermünde	1	193	42966	21606	10279	20095	40103	58005		81031		20262	0228	0222	0218	
Emden-Hafen	5	203	41650	82013	10208	20175	40095	52006	71062	875//		20234	0220	0232	0239	0222
Oldenburg	11	215	42658	72310	10242	20131	40095	51002		8183/		20265	0218	0223	0229	0226
Ahlhorn	49	218										20260	0222	0225	0237	0231
Bremen, Flugh.	4	224	42965	62309	10228	20166	40101	51004		81032		20248	0228	0236	0240	0217
Soltau	77	235	42960	42609	10243	20142	40101	52005		82031		20242	0228	0226	0230	0215
Boizenburg	45	249	42764	62808	10254	20127	40097	53003		83532		20181				
Luechow	17	253	42965	72806	10262	20157	40097	53002		84072		20238	0224	0219	0224	0221
Seehausen	21	261	42962	12807	10273	20137	40098	50001		81030		20252	0235	0230	0231	0223
Marnitz	81	264	42970	22506	10276	20136	40086	50000		80002		20243	0221	0215	0217	0198
Neuruppin	38	270	42962	22802	10269	20140	40096	57001		80002		20235	0212	0213	0218	0208
Neubrandenburg	81	280	42962	32008	10279	20133	40091	58003		80002		20261	0258	0236	0229	0223
Angermünde	56	291	42970	81906	10259	20128	40095	50001		80007		20251	0236	0234	0229	0227
Lingen	22	305	42562	72108	10206	20169	40101	50003		878//		20250	0241	0243	0253	0244
Muenster/Osnabrueck	48	315	42568	72111	10208	20148	40108	53003		8587/		20250	0229	0231	0235	0224
Osnabrueck	95	317	42563	72507	10227	20160	40099	50001		878//		20256	0221	0224	0230	0214
Guetersloh	72	320														
Bad Salzfluen	98	325	41650	72106	10210	20157	40104	50004	70522	8323/		20250	0238	0243	0252	0230
Hannover, Flugh.	56	338	41660	72604	10224	20156	40099	53007	72522	8387/		20249	0233	0230	0234	0222
Braunschweig	81	348	42660	72705	10231	20148	40104	52008		878//		20241	0218	0222	0226	0220
Gardelegen	47	359	42966	32607	10273	20147	40102	58001		83030		20233	0238	0228	0234	0231
Magdeburg	79	361	42966	42705	10272	20152	40098	50002		84200		20229	0218	0218	0225	0206
Potsdam	81	379	42966	13201	10272	20124	40099	50003		80002		20248	0241	0240	0249	0253
Berlin-Dahlem	51	381	42968	32102	10278	20120	40097	58001		80002		20242	0223	0219	0223	0227
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	22403	10285	20133	40096	50002		80001		20266				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	22103	10267	20110	40096	58002		80002		20262	0210	0214	0216	0200
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	32002	10271	20088	40095	57001		80001		20253	0252	0238	0241	0241
Lindenberg	98	393	42977	32002	10269	20104	40099	50000		80008		20248	0222	0217	0212	0219
Manschnow	12	396	42965	61807	10269	20107	40098	58005		80004		20242	0246	0236	0235	0237
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41565	42009	10215	20140	40107	56002	70181	82830		20264	0210	0215	0224	0218
Bocholt	21	406	42558	72110	10203	20151	40104	56001		86201		20244	0212	0219	0224	0218
Essen	152	410	41570	62206	10204	20147	40108	50000	70262	82831		20249	0211	0219	0232	0229
Kahler Asten	839	427	41258	72010	10141	20133	48472	50000	72162	872//		20198	0158	0165	0170	0148
Bad Lippsprunge	157	430	41762	83202	10199	20151	40107	50002	72162	8357/		20252				
Kassel	231	438	41660	71705	10201	20147	40116	50003	70292	8583/		20226	0206	0213	0221	0214
Goettingen	175	444	41562	72005	10196	20170	40116	51008	70298	878//		20230	0214	0217	0225	0215
Leinefelde	356	449	42672	72207	10222	20170	40106	51005		85508		20213	0215	0209	0210	0195
Braunlage	607	452	42581	42406	10222	20120	40097	51006		81231		20198	0184	0183	0185	0164
Brocken	1142	453	42575	82504	10176	20118	48495	53003		86807		20177				
Artern	164	460	42670	22705	10252	20144	40100	50001		82100		20238	0228	0228	0236	0213
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42982	01702	10275	20149	40097	50000				20239	0217	0217	0221	0212
Wittenberg	105	474	42972	01803	10287	20166	40094	58004				20249	0256	0246	0250	0250
Oschatz	150	480	42970	00000	10283	20135	40095	58002				20226	0252	0231	0228	0225
Dresden-Klotzsche	222	488	42975	09903	10267	20103	40105	54000				20240	0241	0235	0238	0231
Doberslug-Kirchhain	97	490	42959	12603	10272	20124	40100	57001		80001		20245				
Cottbus	69	496	42970	12206	10283	20121	40098	50001		80002		20253	0277	0251	0248	

Station	Hoehe m	iVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app n	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
								R	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT n	2sTTT n	4sTTT n	5sTTT n	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4 015	41420	72807	10192	20164	40091	53001												
List/Sylt	26 020	41550	72416	10208	20170	40081	52003		78122	85902									
Leck	7 022								70522	81202									
Musum	28 026															0306	0277	0247	
Flensburg/Meierwik	27 033															0302	0277	0242	0215
Schleswig	43 035	42560	72509	10230	20154	40084	58003			82832						0293	0270	0238	0211
Hohn	12 038																		
Kiel-Holtenau	31 046	41560	72612	10227	20149	40089	56002		72582	83830						0266	0254	0231	0203
Puttgarden	1 063	46760	72913	10249	20166	40078	57002									0278	0272	0234	0218
Arkona	42 091	42972	72722	10244	20135	40081	52001			83058	26 31					0278	0260	0233	0205
Norderney	11 113	41950	83208	10190	20170	40092	51002		72162	8807/						0249	0240	0226	0215
Bremerhaven	7 129	42575	72212	10249	20160	40088	58004			83232									
Cuxhaven	5 131	42560	72511	10242	20153	40089	56002			8683/						0286	0270	0242	0213
Hamburg, Flugh.	16 147	41660	72707	10251	20162	40087	55005		72511	81132						0276	0263	0240	0196
Luebeck-Blankensee	14 156	42662	72106	10271	20135	40083	56006			8683/						0302	0267	0225	0207
Boltenhagen	15 161	42663	72905	10263	20171	40083	58003			8437/						0283	0264	0238	0207
Schwerin	59 162	41865	72504	10259	20156	40087	58006		70282	86500						0282	0275	0257	0215
Rostock-Warnemünde	4 170	42962	83103	10235	20174	40086	58004			8707/						0340	0294	0264	0230
Teterow	46 177	42772	72808	10294	20145	40079	58003			83201						0336	0296	0258	0212
Barth	7 180	46777	72914	10271	20141	40078	58005									0294	0277	0238	0199
Greifswald	2 184	42580	73208	10287	20140	40080	53001			87277						0332	0321	0285	0236
Ueckermünde	1 193	46777	70604	10268	20162	40089	57006									0333	0301	0258	
Emden-Hafen	5 203	41562	72106	10219	20165	40092	58001		72522	86802									
Oldenburg	11 215	42670	72311	10250	20126	40091	58004			86801						0305	0268	0241	0221
Ahlhorn	49 218															0267	0263	0245	0225
Bremen, Flugh.	4 224	42667	72104	10246	20146	40092	58006			83201						0282	0265	0245	0216
Soltau	77 235	42662	72408	10264	20141	40092	57008			82202						0298	0279	0246	0209
Boizenburg	45 249	42662	72407	10274	20132	40089	56010			81102						0269	0233	0216	0190
Luechow	17 253	42765	72607	10280	20156	40088	58013									0308	0281	0247	0216
Seehausen	21 261	42662	72505	10294	20137	40086	56009			85237						0323	0299	0263	0219
Marnitz	81 264															0310	0283	0243	0195
Neuruppin	38 270	42868	72704	10295	20147	40078	57008			81270						0365	0315	0251	0204
Neubrandenburg	81 280	42768	73010	10298	20147	40082	55005			84330						0369	0333	0282	0220
Angermünde	56 291	42970	72104	10323	20088	40070	58011			82200						0345	0317	0258	0224
Lingen	22 305	41564	72510	10248	20139	40096	58001		70262	84232						0274	0265	0253	0240
Muenster/Osnabrueck	48 315	42665	72213	10246	20134	40097	56003			84231						0269	0256	0237	0222
Osnabrueck	95 317	42576	72508	10249	20163	40094	58008			85248						0268	0259	0239	0211
Guetersloh	72 320																		
Bad Salzuflen	98 325	42680	72209	10236	20134	40095	57006			82278						0333	0295	0257	0230
Hannover, Flugh.	56 338	42660	72408	10257	20135	40083	57008			86271						0291	0257	0244	0219
Braunschweig	81 348	42665	72409	10262	20158	40090	57008			81232						0300	0275	0242	0216
Gardelegen	47 359	46777	72709	10298	20152	40087	56010									0358	0309	0272	0226
Magdeburg	79 361	42662	63105	10295	20146	40083	57007			86300						0313	0289	0244	0206
Potsdam	81 379	42770	73303	10326	20110	40077	56009			84300						0432	0330	0294	0248
Berlin-Dahlem	51 381	42873	71701	10331	20090	40074	57012			82200						0375	0321	0283	0223
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42975	72805	10316	20086	40074	57012			82260									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42980	72405	10325	20080	40071	57015			82200						0358	0282	0226	0198
Berlin-Schönefeld	47 385	42980	72000	10321	20056	40069	57013			82200						0398	0341	0286	0237
Lindenberg	98 393	42677	73804	10322	20081	40074	57011			83200						0335	0280	0245	0215
Manschnow	12 396	42765	40000	10325	20085	40072	57013			84200						0391	0332	0278	0234
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42782	72510	10266	20120	40100	58004			84801						0284	0261	0234	0214
Bocholtz	21 406	42670	72509	10242	20129	40102	54000			84230						0267	0238	0228	0214
Essen	152 410	42680	72708	10234	20143	40103	57003			85832						0308	0287	0255	0226
Kahler Asten	839 427	42586	72109	10164	20107	48479	50001			83801						0199	0189	0173	0148
Bad Lippspringe	157 430	42675	72310	10252	20130	40100	57003			82242						0276	0268	0236	0217
Kassel	231 438	42565	71910	10234	20149	40108	55004			82202						0275	0253	0223	0211
Goettingen	175 444	42570	72106	10256	20143	40101	58004			81232						0253	0240	0225	0212
Leinefelde	356 449	42680	72307	10237	20154	40094	58002			84608						0301	0268	0237	0192
Braunlage	607 452	42675	72311	10228	20130	40087	57004			81232						0254	0224	0192	0165
Brocken	1142 453	42472	72218	10171	20135	48491	58003			84338	25								
Artern	164 460	42678	72514	10258	20140	40091	55000			86300						0340	0286	0248	0213
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42870	72409	10298	20117	40080	56007			85230						0306	0280	0247	0209
Wittenberg	105 474	42875	72505	10317	20128	40074	56009			83200						0382	0338	0290	0236
Oschatz	150 480	42870	72202	10319	20079	40077	56010			82200						0439	0358	0290	0221
Dresden-Klotzsche	222 488	42872	71304	10300	200959														

Station	Hoehe	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	6RRRt	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	ddd	ddd			R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sast
												xx	nnnn	nnnn	R
Helgoland	4 015	11458	82709	10180	20158	40096	53005	69972	72582	8787			10212	20178	
List/Sylt	26 020	12760	72615	10191	20164	40080	56001	69902		8353			10228	20191	
Leck	7 022	43777											10239		
Husum	28 026	43777											10231		
Flensburg/Meierwik	27 033	43777											10252		
Schleswig	43 035	11558	72811	10214	20159	40090	53005	69902	78122	87802			10245	20202	
Hohn	12 038	43777											10246		
Kiel-Holtenau	31 046	12555	72705	10228	20149	40080	58009	69902		83301			10255	20208	
Puttgarden	1 063	16760	72809	10229	20182	40074	57004	69902					10250	20222	
Arkona	42 091	32974	63009	10217	20153	40078	56004				81038	26 31	10272	20214	
Norderney	11 113	11358	72817	10190	20165	40100	52008	69952	70262	85237			10236	20187	
Bremerhaven	7 129	11545	73106	10206	20179	40092	52004	69902	71082	86837			27 10249	20198	
Cuxhaven	5 131	11530	73007	10193	20158	40095	53006	60032	71082	87877			25 10248	20190	
Hamburg, Flugh.	16 147	11662	62506	10244	20130	40087	55000	69922	70381	81232			10272	20213	
Luebeck-Blankensee	14 156	32662	63102	10230	20172	40086	53002			85802			30 10283	20205	
Boltenhagen	15 161	11660	50000	10215	20171	40084	52001	69902	71798	85900			10278	20203	
Schwerin	59 162	11556	73034	10196	20183	40089	53001	60132	72998	87977			41 10279	20196	
Rostock-Warnemünde	4 170	32958	43305	10222	20173	40086	56001			82031			10268	20221	
Teterow	46 177	41773	59006	10225	20168	40080	55000			71792	85900				
Barth	7 180	36777	73009	10243	20138	40077	58001						10284	20196	
Greifswald	2 184	31780	73306	10254	20156	40079	55001			71722	87977		10310	20215	
Ueckermünde	1 193	36777	73601	10243	20175	40088	57001						10310	20218	
Emden-Hafen	5 203	13560	73010	10207	20169	40103	53011	69912		87877			10226	20174	
Oldenburg	11 215	11665	72911	10233	20128	40095	53004	69902	72582	87277			10258	20180	
Ahlhorn	49 218	43777											10255		
Bremen, Flugh.	4 224	32675	72405	10231	20146	40092	50000			83837			10256	20190	
Soltau	77 235	32675	52608	10246	20132	40094	53002			81231			10268	20201	
Boizenburg	45 249	16777	73303	10245	20145	40904	53004	60072				40	10280	20204	
Luechow	17 253	12665	73104	10264	20154	40086	55002	69902		84837			10282	20187	

Station	Hoehe	21 Uhr UTC										Erdbodentemp.			
		21 Uhr UTC										21 Uhr UTC			
		i11 Rx	i1hVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5pppp n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	05 stTT n	10 stTT n	20 stTT n	50 stTT n
Helgoland	4	015	41460	72515	10171	20153	40104	53008							
List/Sylt	26	020	42360	73409	10170	20147	40095	52014	70382	878//					
Leck	7	022	42459	82407	10175	20147	40098	53006		875//					
Husum	28	026	41758	82607	10167	20161	40099	52010		878//					
Flensburg/Meierwik	27	033	41457	82512	10184	20150	40093	52011	70286	8453/					
Schleswig	43	035	41630	82406	10176	20166	40098	51008	71098	83803					
Hohn	12	038	41735	82504	10179	20157	40102	52013	71082	85500	27				
Kiel-Holtenau	31	046	41750	82505	10175	20166	40099	52018	71092	82531					
Puttgarden	1	063	46/33	72606	10184	20181	40088	52013	71098	875//	34				
Arkona	42	091	42966	72509	10200	20143	40085	52007							
Norderney	11	113	42359	62912	10174	20152	40107	52009		8705/					
Bremerhaven	7	129	42460	63112	10184	20167	40108	52016		85831					
Cuxhaven	5	131	41562	22910	10180	20155	40108	52013		83801					
Hamburg, Flugh.	16	147	42961	73305	10202	20158	40104	52017	70181	82800					
Luebeck-Blankensee	14	156	42660	53005	10196	20157	40099	52013		8707/					
Boltenhagen	15	161	41660	52911	10203	20167	40099	53014		83802					
Schwerin	59	162	41650	62603	10193	20190	40099	53010	72992	85900					
Rostock-Warnemünde	4	170	41650	62105	10205	20167	40094	53008	71098	83232					
Teterow	46	177	46///	73407	10186	20160	40097	5///	72582	82350					
Barth	7	180	46///	70000	10186	20137	40086	52009							
Greifswald	2	184	41680	72302	10192	20176	40093	50014	71792	879//	29				
Ueckermünde	1	193	46///	73203	10206	20163	40101	52013							
Emden-Hafen	5	203	42760	72805	10186	20154	40115	52012		875//					
Oldenburg	11	215	41750	20201	10184	20178	40113	52017	71011	82500					
Ahlhorn	49	218	41756	13505	10187	20144	40114	52018	70511	81530					
Bremen, Flugh.	4	224	41645	20109	10201	20166	40109	52017	71011	81830					
Soltau	77	235	42968	52703	10200	20133	40107	52011		82031					
Boizenburg	45	249	46///	73103	10186	20135	40105	53011							
Luechow	17	253	42768	53002	10224	20141	40098	52011		83570					
Seehausen	21	261	42961	83303	10217	20134	40102	53012		8807/					
Marnitz	81	264													
Neuruppin	38	270	41658	70000	10196	20176	40095	53010	70392	875//					
Neubrandenburg	81	280	41659	73403	10186	20156	40091	50007	79599	8592/					
Angermünde	56	291	41670	83408	10227	20157	40087	53015	71792	8697/					
Lingen	22	305	46/60	73102	10192	20150	40115	52014		83882					
Muenster/Osnabrueck	48	315	42770	22702	10190	20123	40111	52011		82501					
Osnabrueck	95	317	42980	32503	10200	20144	40108	52011		81042					
Guetersloh	72	320													
Bad Salzflun	98	325	41673	52103	10191	20143	40114	53013	70162	84540					
Hannover, Flugh.	56	338	42765	72403	10209	20119	40098	52010		8157/					
Braunschweig	81	348	42770	72904	10212	20136	40104	52011		81532					
Gardelegen	47	359	46///	72904	10226	20148	40105	53013							
Magdeburg	79	361	42765	62705	10222	20151	40102	53013		83230					
Potsdam	81	379	42666	72902	10211	20153	40097	53015		875//					
Berlin-Dahlem	51	381	41775	73403	10225	20127	40095	51016	70282	8356/					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	73105	10227	20153	40091	52012		8707/					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41977	63209	10238	20141	40091	53018	70182	82531					
Berlin-Schönefeld	47	385	42968	83008	10241	20134	40089	52023		86037					
Lindenberg	98	393	42665	23210	10234	20130	40084	53014		82100					
Manschnow	12	396	46///	73305	10237	20110	40073	53008							
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42782	62602	10221	20124	40113	52013		86400					
Bocholt	21	406	42970	32702	10193	20145	40116	52013		83030					
Essen	152	410	42684	52704	10202	20122	40116	52012		83341					
Kahler Asten	839	427	42581	52408	10134	20104	48479	52010		83030					
Bad Lippspringe	157	430	41670	30000	10177	20139	40116	52013	70161	82541					
Kassel	231	438	42980	62901	10186	20134	40118	53011		81042					
Goettingen	175	444	42570	51902	10204	20147	40119	52015		83831					
Leinefelde	356	449	42970	32605	10175	20137	40115	51012		80001					
Braunlage	607	452	42580	32704	10168	20128	40113	53010		81131					
Brocken	1142	453	42467	62617	10130	20121	48487	53007		83848	22 26				
Artern	164	460	42982	62408	10205	20127	40111	53017		85081					
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42768	62607	10229	20134	40106	52019		84530					
Wittenberg	105	474	42970	83004	10241	20139	40098	53019		8703/					
Oschatz	150	480	42862	62609	10243	20138	40099	51017		84530					
Dresden-Klotzsche	222	488	42970	52406	10234	20142	40104	52019		85030					
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	72904	10239	20140	40097	53022							
Cottbus	69	496	42970	12604	10247	20136	40084	53011		80001					
Gröhlitz	237	499	42975	11804	10224	20093	40093	53006		81040					
Aachen	202	501	42584	32106	10194	20141	40117	52013		82830					
Noervenich	118	502	42681	62202	10173	20151	40121	52010		85830					
Nuerburg	627	510	42982	12305	10156	20106	40130	52013		81030					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42782	51205	10183	20153	40124	52017		83231					
Bendorf	127	515	42582	32406	10202	20106	40124	52017		82801					
Bad Marienberg	547	526	42675	41802	10161	20133	40126	52010		82241					
Giessen	186	532	42670	61801	10197	20149	40123	53003		81832					
Bad Hersfeld	212	542	42968	42802	10199	20134	40141	53013		81031					
Wasserkuppe	921	544	42968	42708	10128	20115	48487	51012		80001					
Meiningen	450	548	42970	52805	10172	20106	40124	51010		80008					
Schmücke	937	552	42980	52611	10136	20122	48489	53007		80008					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17 Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 1. Juli 1992 Nummer 183							
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Muenchen
YYGG	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
	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		9 21	3178 -33 10 16	3167 -35 10 20	3173 -35 9 29	3174 -35	3171 -34 9 25
20		10 12	2701 -42 11 16	2691 -43 10 21	2698 -42 8 16	2698 -46	2696 -43 8 21
30		11 7	2430 -46 13 9	2421 -47 11 12	2427 -48 10 13	2429 -48	2425 -48 10 11
50		23 4	2094 -49 26 6	2085 -51 33 1	2093 -52 10 3	2094 -51	2092 -52 13 14
70		27 5	1874 -52 27 11	1867 -53 23 6	1876 -51	1876 -52	1875 -52 30 5
100		25 14	1643 -53 -86 28 13	1638 -53 -85 23 6	1644 -54 -76 26 5	1645 -53 -85	1645 -53 -85 22 9
150		25 21	1382 -55 -80 27 17	1378 -55 -78 25 15	1382 -55 -75 23 15	1385 -55 -80	1385 -56 -83 23 7
200	1199 -63 -72 24 23	1201 -61 -71 26 23	1197 -62 -71 22 20	1203 -60 -71	1200 -62 -70 20 24	1204 -62 -73	1204 -61 -71 25 7
250	1059 -53 -62 24 20	1060 -53 -63 29 17	1056 -53 -61 26 16	1062 -52 -65	1060 -52 -60 22 23	1063 -52 -66	1063 -53 -66 26 6
300	0939 -43 -53 23 15	0940 -42 -56 30 8	0936 -42 -53 24 19	0942 -43 -60 25 15	0939 -42 -51 21 20	0943 -43 -59	0943 -43 -58 24 9
400	0737 -26 -40 23 17	0739 -26 -49 27 32	0735 -27 -46 22 26	0741 -27 -44 24 21	0737 -26 -29 21 23	0742 -27 -45	0742 -26 -44 16 12
500	0571 -14 -37 22 22	0573 -14 -39 24 22	0570 -14 -35 21 28	0576 -13 -32 25 16	0571 -14 -18 21 21	0577 -13 -38	0576 -13 -31 20 14
700	0308 1 -6 24 13	0310 0 -3 23 12	0307 1 -3 22 12	0310 4 -24 22 7	0308 3 -5 20 23	0311 6 -29 30 5	0311 3 1 25 6
850	0148 15 3 21 16	0149 16 1 22 11	0148 14 6 24 19	0150 14 2 20 13	0148 13 7 21 19	0150 15 2 21 11	0150 16 4 20 3
1000	0007 21 10	0009 24 8 20 13	0008 23 11 18 6	0010	0009	0010	0010
M a r k a n t e P u n k t e		008 -32 6 16					
		011 -33					
		015 -41 9 19					
		017 33 14			007 -26 10 30		
		019 -41 11 14			010 -36 9 32		007 -30 11 23
		022 -44			020 -42 8 16		008 -29
		026 -44 2 5	007 -27 10 27		028 -48		009 10 32
		029 13 8	007 -27		035 -48		014 -39
		033 -48 11 6	008 -31		047 9 2		017 11 24
		036 -48	010 -35	010 -29	049 -53 21 5		023 4 6
		043 -50	019 -41 11 19	013 -37	051 3 1		025 12 11
		052 -49 26 6	023 -46 7 6	018 -42	053 33 2		035 8 6
		059 15 2	027 15 7	026 -43	054 3 6		041 -52
		064 -51 28 3	034 13 5	030 -47	062 -51		046 -50 15 8
		100 -53 -86 28 13	046 6 2	042 -48	067 -52		053 -54
		111 26 11	054 28 2	049 -51	071 18 6		062 9 2
		122 -55 -87	068 -53	068 -51	073 28 4		067 33 1
		131 -54 -86	070 23 6	099 -53 -86	079 34 7	005 -25	077 -52 28 7
		139 -55 -83	082 31 5	134 -55 -83	082 -51	008 -29	100 -53 -85 22 9
		150 -55 -80 27 17	100 -53 -85 23 6	143 -54 -79	100 -54 -76 26 5	010 -35	103 -53 -86
		155 -55 -77	111 29 10	157 -56 -77	107 28 8	017 -41	110 -55 -87
		166 -56 -71	128 23 7	167 -59 -75	119 21 10	020 -46	127 -53 -85 26 6
		182 -61 -71	143 -56 -84 25 10	180 -58 -71	127 26 6	025 -44	146 -56 -83
		192 -62 -72 26 24	148 -55 -80	193 -60 -71	131 -52 -73 26 7	028 -49	150 -56 -83 23 7
		234 -56 -64	160 -54 -72	199 -61 -72	144 -53 -73	037 -48	161 -56 -76
		241 -55 -64	176 -59 -71	220 -59 -70	150 -55 -75 23 15	049 -52	174 -60 -74
		281 31 8	186 -60 -70	278 24 11	167 -54 -69 21 17	051 -51	184 -59 -71 21 9
		301 29 8	194 -63 -72 22 20	300 -43 -60 25 15	179 -58 -69	068 -52	192 -61 -71
		316 -39 -55	329 -38 -54	329 -38 -54	184 -58 -67	079 -51	198 -62 -72 25 7
		341 -35 -55 27 17	226 26 18	345 25 22	191 -62 -70	086 -54	205 27 6
		379 -30 -51	242 26 17	358 25 21	204 -63 -71 20 24	100 -53 -85	221 -59 -70 28 4
		416 26 33	262 -50 -58	374 20 17	212 -62 -70	115 -53 -85	287 -45 -61 24 10
	158 -54 -70	463 -18 -49	270 -48 -55	387 20 17	250 -52 -60 22 23	136 -56 -88	305 -42 -56
	168 -55 -68	483 24 24	307 -41 -53	409 25 22	310 -40 -49	145 -55 -87	342 -35 -55 18 7
	174 -58 -69	506 -14 -38	353 -34 -54	432 24 19	334 -35 -43	153 -55 -78	378 15 12
	181 -58 -67	549 -8 -37	393 -28 -42	514 25 16	366 19 21	177 -59 -72	409 -25 -43
	202 -64 -72	571 -7 -34	406 -27 -56	542 -8 -27 22 12	415 -24 -26	184 -60 -71	485 -15 -35
	208 -63 -71	600 24 13	412 -26 -52	600 23 14	426 22 23	195 -62 -73	514 -12 -28 20 14
	247 -53 -62	608 -4 -32 24 13	441 21 28	617 -1 -27	454 -19 -22	226 -57 -70	527 -10 -26
	290 -45 -54	617 -3 -36	500 -14 -35 21 28	641 23 9	525 -11 -16	283 -46 -63	572 -5 -28 17 16
	341 -35 -49	621 23 11	522 -11 -31	659 25 10	549 20 28	321 -40 -54	594 -4 -29
	387 -28 -38	626 -3 -29	568 -8 -41	679 3 -28 24 7	575 -7 -10	526 -10 -37	600 17 13
	406 -25 -42	640 22 10	600 -5 -30 21 17	698 21 7	600 20 22	630 32 4	609 -4 -26
	515 -12 -36	658 0 -27	609 -7 -30	726 6 -19	608 -5 -17	706 6 -29	618 -4 -10 19 9
	559 -8 -33	668 0 -28	613 -7 -15	730 5 -20 19 8	629 -3 -20	720 6 -29	636 -3 -6
	567 -7 -30	678 -2 -3	636 -5 -9 21 13	740 4 -4	719 20 21	735 7 -15	659 -1 -3
	594 -7 -26	702 23 12	749 21 9	751 4 0	747 6 1	757 6 -1 29 6	697 25 6
	607 -6 -17	727 3 -2	791 8 5	800 20 11	780 7 4	800 25 7	728 6 3 31 4
	617 -5 -12	789 9 -1 20 12	800 22 11	832 21 13	800 21 23	814 24 7	800 32 7
	637 -4 -11	800 21 12	863 15 6 24 19	871 16 2	843 12 6	852 16 2	803 13 -2 32 7
	652 -2 -18	844 22 11	897 25 19	897 19 3	860 21 18	880 19 15	821 15 0 30 4
	693 1 -6	882 19 2	925 19 6 25 18	900 18 18	894 23 16	888 19 16	845 16 4 25 2
	762 7 1	911 20 11	929 19 6	918 17 20	916 17 11 24 18	919 21 3 17 19	861 16 4
	894 19 3	917 22 3	947 25 18	925 21 4 17 20	925 18 11 25 17	925 22 5 17 19	896 14 7
	925 22 5	925 23 3 20 11	971 22 8	952 24 5	946 20 12	931 22 5	925 22 7 14 9
	957 25 6	970 26 4 19 12	983 23 9 24 13	980 26 6 18 21	971 21 12 26 10	954 22 6	927 22 7
	969 26 7	987 27 5 20 14	996 22 9	987 22 14	987 22 14	973 21 7	937 22 9 15 10
	983 26 8	010 22 10 14 7	003 24 12 17 5	999 22 8 18 6	992 21 14 22 4	985 20 9 16 2	956 15 11 7 1
Tropo- pause	202 -64 -72	192 -62 -72 26 24	194 -63 -72 22 20	199 -61 -72	204 -63 -71 20 24	195 -62 -73	198 -62 -72 25 7
Max- wind							
30/50		0336	0336	0336	0334	0335	0333
50/100		0451	0447	0450	0449	0449	0447
100/200		0442	0441	0442	0444	0441	0441
200/500	0628	0628	0627	0627	0629	0627	0628
500/1000	0564	0564	0562	0566	0562	0567	0566

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 1. Juli 1992						Nummer 183	
Station	Meiningen	Stuttgart	Greifswald	Lindenberg	Meiningen	Muenchen	Berlin		
YYGG	0100	0100	0106	0106	0106	0112	0112		
	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff		
hPa									
10	2699 -43 10 18	3172 -35 9 28	3168 -34 7 25	3170 -35 8 31	3164 -38 9 25	3166 -36 8 20	3170 -39 -76 11 24		
20	2429 -49 11 7	2697 -42 8 24	2694 -43 7 15	2695 -41 7 10	2693 -44 8 21	2695 -44 8 13	2697 -44 -80 9 16		
30	2095 -50 4 3	2427 -48 9 9	2424 -49 5 7	2426 -47 8 7	2424 -50 11 13	2426 -49 12 13	2426 -48 -83 10 14		
50	1877 -53 21 4	2093 -51 13 7	2089 -51 3 2	2091 -51 31 1	2091 -51 5 3	2091 -53 12 13	2092 -51 -85 19 3		
70	1646 -52 -62 27 3	1876 -54 33 1	1871 -52 26 3	1873 -52 22 2	1874 -53 30 2	1875 -53 22 3	1873 -52 -85 25 7		
100	1386 -55 -63 22 13	1645 -53 -86 24 5	1640 -53 -86 29 8	1642 -52 -85 28 9	1644 -53 -60 28 8	1644 -51 -84 21 4	1642 -53 -86 25 3		
150	1205 -62 -69 25 11	1384 -53 -76 23 12	1379 -55 -80 24 14	1382 -55 -83 26 10	1383 -55 -60 22 11	1383 -55 -82 22 9	1382 -54 -87 24 12		
200	1064 -52 -60 25 11	1203 -62 -70 22 17	1197 -62 -73 24 17	1200 -60 -72 24 14	1202 -62 -65 20 17	1201 -63 -72 20 17	1200 -60 -70 24 16		
250	0943 -42 -53 23 15	1063 -52 -60 24 10	1057 -53 -67 23 16	1059 -53 -63 27 15	1061 -52 -56 20 16	1060 -52 -59 22 17	1060 -52 -63 24 13		
300	0741 -25 -41 21 19	0942 -42 -48 18 9	0936 -43 -60 23 16	0939 -43 -60 26 11	0940 -42 -49 21 16	0940 -43 -61 19 21	0939 -43 -50 24 12		
400	0574 -12 -33 19 22	0741 -26 -48 20 25	0736 -27 -50 24 27	0739 -27 -44 24 19	0738 -25 -38 20 23	0739 -27 -46 18 18	0739 -27 -47 23 19		
500	0310 3 -3 24 12	0574 -13 -41 20 21	0571 -14 -43 25 25	0574 -14 -33 24 19	0572 -13 -26 20 17	0573 -14 -31 17 21	0573 -14 -32 22 21		
700	0149 16 4 25 4	0310 3 -2 17 13	0308 3 -22 22 7	0309 4 -30 24 8	0308 3 0 20 8	0310 2 -1 16 14	0309 3 -30 25 6		
850	0010	0150 13 6 32 5	0148 14 3 18 13	0148 15 2 20 10	0148 14 8 21 6	0149 12 7 28 8	0149 14 3 24 4		
1000		0011	0008 21 7 18 12	0009	0010	0011	0008 29 7 20 4		
M a r k a n t e P u n k t e		007 -30 10 24							
		009 -32							
		010 -36							
		012 10 35							
		021 -43 7 17							
		023 13 6							
		027 -48							
		033 -48 8 8							
		036 -51 13 6							
		042 10 6							
		046 -50							
		049 14 7							
		064 7 3							
		069 -54	004 -22 10 38						
		080 25 6	005 -23		007 -33 8 28				
		092 -52	006 -31		008 -33				
		100 -53 -86 24 5	007 -31		010 -35 9 32				
		123 -55 -87 26 4	008 -35		012 -39				
		127 28 5	010 -34		018 -43				
		136 23 6	015 -41		020 -41 7 10				
		151 -53 -75 23 12	016 -40		021 9 4				
		156 -56 -76	019 -43		024 -46				
		164 -56 -71	022 -43 7 9		031 -47				
		175 -59 -70 19 20	024 -45		032 -49 12 6				
		187 -59 -67	025 12 10		048 9 3				
		193 -62 -70	031 -49 5 9		053 18 1				
		204 -63 -71 22 16	034 -48		057 29 3				
		226 -58 -65	039 10 1		065 -53				
		248 24 10	040 0 0		080 -51 19 4	006 -33 8 36			
	017 -42	262 -50 -58	041 -50 13 1		086 -53	006 -33			
	018 -41	275 22 9	045 -49 14 3		099 -52 -85 28 9	010 9 25			
	018 -43	295 -43 -48 18 9	051 -51		117 25 6	016 -42			
	019	309 17 8	065 20 4		150 -55 -83 26 10	023 8 20			
	020 -42	347 -33 -50	073 28 4		159 -57 -82 26 12	028 -50			
	024 9 10	371 -30 -55 20 21	100 -53 -86 29 8		166 -57 -77	038 -51			
	034 -50	378 -29 -53	117 29 12		173 -59 -76	041 -51 14 5			
	034	408 19 26	132 25 14		188 23 15	046 -51 3 3			
	048 36 2	432 19 23	152 -55 -80 24 14		223 26 15	048 10 2			
	050 -49	440 -21 -40	165 -55 -74 26 16		243 -54 -63	056 26 3			
	054	491 -13 -43	195 -61 -71		259 -51 -61 27 14	063 33 1			
	059 -53	510 -12 -39	198 -62 -73 24 17		291 -45 -62	076 30 7			
	079 26 9	534 -9 -40	228 -58 -70		369 -32 -49	089			
	091 -52	563 -7 -36	308 -42 -60 23 17		438 23 20	089 -53			
	093 -53 -63	591 -5 -33 20 20	435 -14 -44		500 -14 -33 24 19	091 -53 -61			
	101 -52 -62	598 -5 -21	495 -11 -35 25 22		550 -8 -25	107 -53 -60			
	105 27 2	600 20 20	536 -11 -35 25 22		584 24 19	127 -54 -60			
	122 -55 -64	611 -5 -7	600 23 14		600 24 19	158 21 12			
	139 -53 -61	661 0 -8	606 -4 -32		626 -1 -30	170 -57 -61			
	161 21 16	733 -4 3	677 23 7		649 0 -28	203 -62 -66 20 17			
	206 -62 -68 25 10	762 7 3	713 4 -21		677 24 8	204 20 17			
	218 26 9	786 9 3 15 16	727 3 -6		731 6 -33 25 9	311 21 16			
	500 -12 -33 19 22	800 14 11	747 4 -2		744 6 -20	393 20 24			
	536 18 23	822 11 7 13 5	757 5 -1		753 5 -2	458 -18 -31			
	582 -5 -28	831 9 1	784 18 12		800 21 11	547 -9 -22			
	600 21 19	859 14 6	800 18 12		853 20 10	586 -7 -9			
	638 -3 -6	879 30 13	910 18 14		899 20 8	600 20 11			
	674 0 -6	900 16 7 29 21	925 21 5 18 14		922 21 3	726 5 1			
	800 28 6	925 18 8 29 20	954 23 4 18 14		925 21 3 21 8	800 21 6			
	801 28 6	928 18 8	975 25 6		953 23 4 22 8	815 12 6			
	864 24 4	944 18 9	986 25 7 19 13		969 21 6	863 21 5			
	925 22 10 20 3	960 28 14	998 22 7		980 21 7 20 9	880 16 10			
	960 17 9 18 2	977 19 11 24 4	009 20 9 17 6		997 18 10 14 6	925 16 12 21 4			
						960 16 13 21 4			
Tropo- pause	206 -62 -68 25 10	204 -63 -71 22 16	198 -62 -73 24 17	211 -60 -71 25 14	203 -62 -66 20 17	200 -63 -72 20 17	210 -62 -72 24 14		
Max- wind									
30/50	0334	0334	0335	0335	0333	0335	0334		
50/100	0449	0448	0449	0449	0447	0447	0450		
100/200	0441	0442	0443	0442	0442	0443	0442		
200/500	0631	0629	0626	0626	0630	0628	0627		
500/1000	0564	0563	0563	0565	0562	0562	0565		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17			Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 1. Juli 1992												Nummer 183				
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
YYGG	0112			0112			0112			0112			0112			0112			
	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																			
10	3178	-34	11 21	3171	-37	12 35	3174	-34		3177	-36	10 19	3173	-36	11 17	3168	-38		
20	2701	-44	11 16	2698	-42	13 14	2700	-43		2701	-44	10 19	2698	-43	7 18	2697	-44		
30	2430	-46	12 9	2426	-46	11 16	2429	-47		2430	-47	10 15	2427	-48	8 6	2426	-48		
50	2092	-50	21 3	2091	-50	20 4	2093	-50		2093	-51	16 5	2092	-51	13 6	2092	-50		
70	1873	-51	25 5	1872	-53	24 8	1874	-53		1875	-52	25 7	1874	-52	27 2	1874	-53		
100	1642	-51	-84 24 18		-53 -85		1643	-53 -86		1644	-53 -86 21 5		1643	-52 -85 25 7		1643	-53 -86		
150	1379	-52	-74 25 18	1380	-54	20198	1381	-54 -78		1383	-54 -86 22 9		1381	-52 -81 22 14		1383	-54 -80		
200	1196	-59	-67 23 35	1198	-62	-72 25 23	1199	-61 -71		1201	-61 -72 22 11		1196	-59 -68 19 36		1201	-62 -73		
250	1056	-53	-61 22 35	1023	-15	-45 25 27	1058	-53 -61 20 26		1060	-53 -62 21 4		1055	-53 -61 18 48		1060	-53 -65		
300	0935	-43	-49 23 26	0937	-43	-49 25 17	0938	-42 -48 20 24		0940	-43 -57 25 12		0935	-43 -51 19 35		0940	-44 -57		
400	0734	-26	-30 22 25	0736	-26	-31 23 18	0736	-27 -46 20 32		0739	-27 -49 23 19		0734	-26 -32 19 31		0740	-27 -45		
500	0569	-15	-17 23 24	0571	-15	-23 23 23	0571	-14 -36 19 18		0574	-14 -37 22 21		0568	-15 -17 20 26		0575	-14 -34 19 18		
700	0306	2	-1 23 31	0308	2	-5 24 12	0308	1 -2 20 25		0309	4 -36 23 6		0305	1 -4 21 21		0310	3 -28 23 7		
850	0146	12	7 24 26	0148	15	1 23 10	0148	13 7 21 15		0149	15 2 24 7		0147	9 7 22 18		0150	15 4 22 2		
1000	0007	23	16 25 12	0007	29	7 23 11	0009	24 15 26 4		0008			0009			0009			
M a r k a n t e																			
	P u n k t e																		
Tropo- pause		209	-63	-71 22 41				207	-63 -72		211	-61 -72 22 10		207	-62 -70 19 45		200	-62 -73	
Max- wind																			
30/50	0338			0335			0336			0337			0335			0334			
50/100	0450					0450			0449			0449			0449				
100/200	0446					0444			0443			0447			0442				
200/500	0627			0627			0628			0627			0628			0626			
500/1000	0562			0564			0562			0566			0559			0566			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch		den 1. Juli		1992		Nummer 183	
Station	Meiningen	Stuttgart	Lindenberg	Greifswald	Station	Meiningen	Muenchen	Stuttgart	Essen
YYGG	0112	0112	0118	0118	YYGG	0118	0118	0118	0118
hhhh	TTTTd	TTTTd	TTTTd	TTTTd	hhhh	TTTTd	TTTTd	TTTTd	TTTTd
ppp	TTTTd	TTTTd	TTTTd	TTTTd	ppp	TTTTd	TTTTd	TTTTd	TTTTd
hPa	3165 -37 11 25	3170 -35 9 20	3175 -35 6 20	3178 -34 8 27	hPa	1010	1010	1010	1010
10	2695 -44 9 11	2697 -44 7 16	2698 -41 13 12	2700 -42 9 8	10	2695 -44 9 11	2697 -44 7 16	2698 -41 13 12	2700 -42 9 8
20	2425 -48 9 14	2427 -47 10 9	2428 -49 13 4	2429 -48 13 11	20	2425 -48 9 14	2427 -47 10 9	2428 -49 13 4	2429 -48 13 11
30	2091 -51 16 6	2093 -50 11 10	2092 -50 29 8	2092 -50 26 5	30	2091 -51 16 6	2093 -50 11 10	2092 -50 29 8	2092 -50 26 5
50	1874 -53 23 4	1876 -53 26 2	1874 -52 19 3	1874 -50 28 3	50	1874 -53 23 4	1876 -53 26 2	1874 -52 19 3	1874 -50 28 3
70	1643 -53 -62 25 3	1645 -53 -79 24 2	1644 -52 -85 25 15	1642 -52 -85 26 8	70	1643 -53 -62 25 3	1645 -53 -79 24 2	1644 -52 -85 25 15	1642 -52 -85 26 8
100	1382 -53 -60 23 14	1383 -53 -71 22 11	1383 -54 -80 22 10	1380 -54 -81 24 12	100	1382 -53 -60 23 14	1383 -53 -71 22 11	1383 -54 -80 22 10	1380 -54 -81 24 12
150	1200 -61 -67 20 22	1200 -61 -69 19 35	1201 -61 -72 23 14	1198 -62 -71 25 29	150	1200 -61 -67 20 22	1200 -61 -69 19 35	1201 -61 -72 23 14	1198 -62 -71 25 29
200	1059 -52 -59 19 24	1059 -52 -59 18 33	1060 -52 -65 23 12	1058 -53 -61 24 19	200	1059 -52 -59 19 24	1059 -52 -59 18 33	1060 -52 -65 23 12	1058 -53 -61 24 19
250	0938 -41 -51 19 25	0939 -42 -48 18 29	0940 -43 -58 24 15	0937 -42 -49 21 21	250	0938 -41 -51 19 25	0939 -42 -48 18 29	0940 -43 -58 24 15	0937 -42 -49 21 21
300	0737 -26 -39 18 26	0737 -27 -31 19 30	0739 -26 -49 22 20	0736 -27 -50 24 30	300	0737 -26 -39 18 26	0737 -27 -31 19 30	0739 -26 -49 22 20	0736 -27 -50 24 30
400	0571 -13 -28 18 26	0572 -13 -41 18 30	0573 -14 -33 21 19	0571 -14 -40 23 30	400	0571 -13 -28 18 26	0572 -13 -41 18 30	0573 -14 -33 21 19	0571 -14 -40 23 30
500	0308 1 0 20 17	0309 2 -14 18 22	0309 2 -3 24 9	0307 3 -2 22 21	500	0308 1 0 20 17	0309 2 -14 18 22	0309 2 -3 24 9	0307 3 -2 22 21
700	0149 12 8 23 9	0150 10 8 22 14	0148 17 1 21 5	0147 15 7 25 19	700	0149 12 8 23 9	0150 10 8 22 14	0148 17 1 21 5	0147 15 7 25 19
850	0010	0011	0006	0007 24 15 34 6	850	0010	0011	0006	0007 24 15 34 6
1000					1000				
					Höhenwinde				
					Meiningen 0118				
					Muenchen 0118				
					Stuttgart 0118				
					Essen 0118				
					Hannover 0118				
					Schleswig 0118				
					Dresden 0106				
					Meiningen 0106				
					Muenchen 0106				
					Stuttgart 0106				
					Essen 0106				
					Hannover 0106				
					Schleswig 0106				
					Station YYGG				
					Piloten				
					km				
					Gipfel-				
					punkt daff				
					30.9				
					26.4				
					23.7				
					20.7				
					18.3				
					15.9				
					13.5				
					12.0				
					10.5				
					9.0				
					7.2				
					5.4				
					4.2				
					3.0				
					2.1				
					1.5				
					.9				
					Maximal-				
					winde				

A U F S T : E 3 N R 363 UCM 9.7.1992 12.00UTC

STATION: 10338 HANNOVER 5228N 0942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 122745.
BALLONTYP: TOTEX TA-1000
FREIER AUFTRIEB: 16.0N
TARGET: RT 466
WINDMESSGERAET: EEC-WF 100-5
WETTER BEIM START: N UV WW W NH CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

7 75 03 1 2 8 6 7 / FAST BEDECKT

WOLKEN IM KLARTEXT: 1CU1200,2SC1800,7AC3000

STARTWERTE

DRUCK: 1009.9 hPa
TEMPERATUR: 25.9 C
REL.FEUCHTE: 39.9 %
WINDRICHTUNG: 150 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 2.1 m/s

AUFSTIEGSLEITER: FELD1

Sondenkorrekturwerte: 1.6hPa -0.2K 3.0%
Started at: 9 JUL 92 11:04 GMT

10338 9.7.1992 12.00 RS80 363

DRUCKFLAECHE

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
17	1000.0	141.	24.0	9.9	14.1	41.	162.	6.	3.1
105	950.0	588.	19.6	7.1	12.5	44.	177.	8.	4.1
149	925.0	816.	17.4	6.2	11.2	48.	177.	8.	4.2
190	900.0	1049.	15.1	5.7	9.3	54.	177.	8.	4.4
281	850.0	1530.	11.1	3.7	7.4	60.	180.	10.	5.3
375	800.0	2033.	6.9	1.9	4.9	71.	189.	11.	5.4
578	700.0	3112.	-1.6	-3.3	1.7	88.	201.	10.	5.1
800	600.0	4342.	-3.8	-18.6	14.8	31.	198.	15.	7.9
1029	500.0	5762.	-11.5	-35.7	24.2	12.	188.	21.	10.7
1293	400.0	7432.	-24.1	-41.5	17.4	19.	181.	22.	11.3
1619	300.0	9455.	-41.9	-50.8	8.9	38.	175.	30.	15.6
1836	250.0	10662.	-51.2	-58.1	6.9	44.	173.	39.	20.0
2105	200.0	12081.	-60.6	-69.3	8.7	31.	174.	41.	21.3
2461	150.0	13865.	-56.8	-71.2	14.5	15.	199.	17.	8.7
2987	100.0	16441.	-54.9	-80.1	25.2	3.	231.	12.	6.2
3437	80.0	17874.	-52.4	-500.0	-500.0	-500.	248.	12.	6.1
3437	70.0	18738.	-52.2	-500.0	-500.0	-500.	251.	10.	5.4
3622	60.0	19734.	-51.6	-500.0	-500.0	-500.	252.	6.	3.2
3835	50.0	20922.	-49.9	-500.0	-500.0	-500.	238.	0.9	0.9
4091	40.0	22380.	-50.0	-500.0	-500.0	-500.	117.	4.	2.1
4412	30.0	24272.	-46.0	-500.0	-500.0	-500.	123.	12.	6.3
4618	25.0	25491.	-43.3	-500.0	-500.0	-500.	108.	10.	5.3
4867	20.0	26999.	-42.1	-500.0	-500.0	-500.	100.	13.	6.4
5181	15.0	28956.	-40.4	-500.0	-500.0	-500.	109.	18.	9.1
5638	10.0	31755.	-32.6	-500.0	-500.0	-500.	86.	15.	7.9

10338 9.7.1992 12.00 RS80 363

MARKANTE PUNKTE TEMP

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1009.9	55.	25.9	11.2	14.7	40.	150.	4.	2.1
20	997.9	159.	23.6	9.6	14.0	41.	164.	6.	3.3
60	974.7	366.	21.6	8.5	13.1	43.	176.	8.	4.1
130	936.4	711.	18.5	6.4	12.1	45.	177.	8.	4.1
200	894.2	1104.	14.5	5.6	8.9	55.	177.	9.	4.5
350	813.4	1896.	8.1	1.9	6.2	65.	186.	11.	5.6
440	766.5	2382.	3.7	1.4	2.3	85.	198.	9.	4.3
490	741.7	2649.	1.7	-0.4	2.1	86.	202.	8.	4.3
520	727.8	2800.	1.0	-2.7	3.7	76.	202.	9.	4.5
640	689.6	3232.	-2.6	-3.6	1.0	93.	200.	11.	5.4
660	672.7	3430.	0.7	-10.7	11.4	42.	198.	11.	5.7
700	644.7	3771.	0.5	-12.2	12.7	38.	197.	11.	5.9
720	636.1	3878.	-0.2	-19.4	19.2	22.	197.	12.	6.1
810	595.6	4399.	-0.6	-21.4	20.8	19.	197.	12.	6.3
830	587.1	4513.	-4.2	-18.4	14.2	32.	198.	16.	8.2
890	560.8	4873.	-4.8	-20.5	15.7	28.	198.	17.	8.7
1000	512.5	5573.	-5.3	-32.2	26.9	10.	198.	19.	9.9
1060	487.3	5959.	-10.6	-34.6	24.0	12.	191.	21.	10.6
1370	373.9	7919.	-12.5	-37.0	24.5	11.	186.	21.	10.7
1560	315.4	9114.	-27.9	-43.5	15.6	21.	180.	24.	12.3
1720	275.2	10032.	-39.0	-49.5	10.5	32.	177.	27.	14.1
1740	270.5	10146.	-46.9	-53.5	6.6	47.	173.	34.	17.4
2010	216.0	11599.	-47.6	-53.8	6.2	49.	173.	34.	17.7
2200	185.1	12560.	-57.7	-66.0	8.3	34.	174.	44.	22.7
2260	176.1	12867.	-63.5	-72.6	9.1	28.	170.	34.	17.3
2400	157.3	13568.	-63.8	-73.2	9.4	27.	172.	31.	15.8
2440	152.5	13760.	-59.4	-71.7	12.3	19.	188.	20.	10.4
2560	138.8	14356.	-56.5	-70.3	13.8	16.	194.	18.	9.2
2750	120.2	15265.	-58.0	-76.3	18.3	8.	219.	15.	8.0
2840	112.2	15708.	-55.4	-77.3	21.9	5.	229.	13.	6.6
2987	100.0	16441.	-56.3	-79.4	23.1	4.	229.	11.	5.8
3340	75.8	18223.	-54.9	-80.1	25.2	3.	231.	12.	6.2
3550	63.8	19336.	-51.9	-500.0	-500.0	-500.	251.	12.	6.3
3760	53.4	20492.	-52.6	-500.0	-500.0	-500.	249.	7.	3.8
4120	39.0	22543.	-49.8	-500.0	-500.0	-500.	249.	3.	1.7
4780	21.7	26447.	-50.0	-500.0	-500.0	-500.	115.	5.	2.5
4900	19.4	27206.	-41.3	-500.0	-500.0	-500.	98.	11.	5.5
5020	17.4	27958.	-42.4	-500.0	-500.0	-500.	102.	13.	6.7
5260	14.0	29442.	-40.3	-500.0	-500.0	-500.	106.	13.	6.9
5650	9.9	31828.	-40.4	-500.0	-500.0	-500.	111.	21.	10.6
			-32.4	-500.0	-500.0	-500.	86.	15.	7.8

10338 9.7.1992 12.00 RS80 363

TROPopause (N)

TROPopause 1:
2200 185.1 12560. -63.5 -72.6 9.1 28. 170. 34. 17.3

10338 9.7.1992 12.00 363

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55.	150.	4.	2.1	1009.9	55.	25.9
2	75	316.	176.	8.	4.1	974.7	366.	21.6
3	480	2653.	202.	8.	4.1	741.7	2649.	1.7
4	1500	8915.	179.	25.	13.0	332.8	8737.	-35.5
5	1980	11638.	174.	44.	22.7	221.5	11438.	-56.6
6	2220	12917.	170.	34.	17.3	185.1	12560.	-63.5
7	2490	14321.	206.	16.	8.1	146.6	14008.	-57.1
8	2640	14916.	229.	16.	8.2	130.6	14739.	-56.9
9	3660	20232.	254.	5.	2.8	58.1	19942.	-51.1
10	3900	21595.	237.	1.	0.5	47.3	21290.	-49.9
11	3960	21985.	134.	2.	1.0	44.8	21631.	-49.9
12	4080	22718.	117.	4.	2.0	40.4	22315.	-50.0
13	4440	24796.	123.	12.	6.3	29.4	24436.	-45.8
14	4800	30134.	98.	11.	5.5	21.7	26447.	-41.3
15	5280	30134.	111.	21.	10.6	14.0	29442.	-40.4
16	5650	32424.	86.	15.	7.8	9.9	31828.	-32.4

KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXIMALE FESTGESTELLT !

173 177. 8. 4.3 909.9 955. 16.0

NULL GRAD GRENZEN

P	H	TT	P	H	TT
HPA	GPM	C	HPA	GPM	C
717.0	2920.	0.0	176.1	12867.	-63.8
650.0	3705.	0.0			

TIEFSTE TEMPERATUR

AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT IN M/MIN

1009.9 - 500.0	333.
500.0 - 200.0	352.
200.0 - 100.0	297.
100.0 - 50.0	317.
50.0 - 30.0	348.
30.0 - 10.0	366.
10.0 - 9.9	367.

Korrekturen Beilage 1 EWB

06.07.1992	06 UTC	10400	2STTT = 20139 nnnn
15.07.1992	06 UTC	10763	ISTTT = 10168 n
16.07.1992	00 UTC	10453	ISTTT = 10076 n
20.07.1992	06 UTC	10893	ISTTT = 10247 nxxx 2STTT = 20138 nnnn
22.07.1992	00 UTC	10427	6RRRT = 60022 R
25.07.1992	06 UTC	10147	ISTTT = 10262 nxxx 2STTT = 20176 nnnn
27.07.1992	06 UTC	10532	ISTTT = 10263 nxxx 2STTT = 20129 nnnn
27.07.1992	06 UTC	10685	2STTT = 20110 nnnn
29.07.1992	18 UTC	10609	ISTTT = 10284 nxxx
01.08.1992	06 UTC	10147	ISTTT = 10206 nxxx 2STTT = 20119 nnnn
06.08.1992	06 UTC	10532	ISTTT = 10272 nxxx 2STTT = 20112 nnnn

10338 6.7.1992 0.00 364

HOEHENSTUFEN

HR	DDD	FF	M/S
900	76	30	15.5
1500	80	30	15.6
2100	72	28	14.4
3000	71	29	15.1
4200	68	26	13.3
5400	75	22	11.3
7200	92	14	7.3
9000	95	17	8.8
10500	131	22	11.3
12000	127	15	7.9
13500	44	17	8.9
15900	46	9	4.4
18300	319	1	0.7
20700	46	7	3.4
23700	76	12	6.0
26400	84	17	8.9

10338 6.7.1992 0.00 364

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S
1	0	55	20	5	2.6
2	57	300	62	19	9.8
3	106	600	71	27	13.8
4	153	900	76	30	15.5
5	180	1061	78	31	16.1
6	354	2100	72	28	14.4
7	721	4200	68	26	13.3
8	1200	6680	96	14	37.1
9	1560	8501	82	16	8.1
10	2100	11203	140	27	14.0
11	2160	11500	144	27	13.8
12	2280	12135	117	12	6.0
13	2400	12798	43	15	7.8
14	2957	15900	46	9	4.4
15	3180	17187	17	6	3.0
16	3840	21118	47	7	3.4
17	4140	22738	103	8	4.1
18	4200	23073	94	8	3.9
19	4320	23746	75	12	6.2
20	4680	25774	93	20	10.1
21	5100	28481	79	27	13.7

KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXWIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 334 M/MIN

10338 31.7.1992 18.00 420

HOEHENSTUFEN				
HR	DDD	FF	M/S	
900	64	6	3.2	
1500	210	9	4.8	
2100	-500	-500	-500.0	
3000	-500	-500	-500.0	
4200	-500	-500	-500.0	
5400	266	37	18.9	
7200	261	40	20.8	
9000	265	49	25.1	
10500	257	64	33.1	
12000	257	64	33.0	
13500	271	50	25.5	
15900	269	38	19.8	
18300	294	20	10.1	
20700	306	11	5.7	
23700	146	7	3.5	
26400	21	5	2.8	
30900	122	16	8.2	

10338 31.7.1992 18.00 420

MARKANTE PUNKTE WIND				
NR	SEC	HR	DDD	FF
1	0	55	70	6
2	50	300	64	6
3	102	600	58	6
4	149	900	64	6
5	270	1584	228	12
6	780	4200	260	34
7	1530	8257	263	42
8	2160	11541	253	70
9	2790	14816	280	39
10	2910	15411	262	37
11	3001	15900	269	38
12	3750	19678	266	15
13	3991	20991	329	5
14	4051	21354	280	2
15	4351	22958	179	6
16	4621	24603	198	6
17	4861	26082	49	2
18	5521	30414	110	23
19	5731	31722	57	9

MAXIM. NR.: 1
2160 11541. 253. 70. 36.1
VEKTORGRUPPE: 40813

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 332 M/MIN

10338 19.7.1992 12.00 394

HOEHENSTUFEN				
HR	DDD	FF	M/S	
900	239	10	5.0	
1500	259	24	12.1	
2100	268	22	11.1	
3000	274	25	12.9	
4200	271	22	11.2	
5400	260	25	13.1	
7200	280	32	16.2	
9000	266	31	16.1	
10500	269	42	21.6	
12000	269	41	21.3	
13500	267	39	19.9	
15900	282	21	10.8	
18300	277	6	3.1	
20700	76	3	1.4	
23700	108	9	4.5	
26400	89	18	9.1	
30900	86	18	9.0	

10338 19.7.1992 12.00 394

MARKANTE PUNKTE WIND				
NR	SEC	HR	DDD	FF
1	0	55	200	10
2	65	300	226	11
3	113	600	225	10
4	168	900	239	10
5	356	2100	268	22
6	420	2436	276	21
7	724	4200	271	22
8	2251	12798	265	49
9	2611	14881	263	17
10	2797	15900	282	21
11	3031	17241	258	7
12	3241	18399	282	5
13	3391	19276	143	1
14	3661	20910	48	5
15	4051	23363	118	10
16	4831	28963	122	17
17	5221	31918	87	23

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXIM. FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 366 M/MIN

10338 6.7.1992 6.00 365

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

HR	DDD	FF	M/S
900	61	28	14.2
1500	56	25	12.8
2100	49	24	12.4
3000	54	23	11.6
4200	57	26	13.2
5400	58	22	11.1
7200	54	14	7.1
9000	44	17	8.6
10500	69	14	7.4
12000	26	21	10.7
13500	41	21	10.7
15900	27	13	6.8
18300	33	7	3.7
20700	87	7	3.5
23700	97	15	7.8
26400	101	15	7.9
30900	86	21	11.0
33400	86	30	15.2

10338 6.7.1992 6.00 365

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	55	40	12	6.0	1006.7
2	55	300	48	22	11.4	978.3
3	107	600	57	27	13.8	944.5
4	158	900	61	28	14.2	911.9
5	394	2100	49	24	12.4	789.4
6	782	4200	57	26	13.2	600.0
7	1200	6668	56	13	6.8	427.3
8	1590	9254	44	17	8.5	290.9
9	1860	10739	69	14	7.3	241.3
10	2160	12501	35	26	13.1	181.7
11	2520	14514	45	16	8.1	126.4
12	2753	15900	27	13	6.8	100.0
13	2880	16624	47	7	3.4	89.8
14	3060	17673	26	7	3.5	76.8
15	3360	19514	51	4	2.0	59.0
16	3510	20282	85	6	3.3	53.0
17	3840	22589	69	11	5.8	36.2
18	4080	24183	105	16	8.5	27.9
19	4980	30985	85	22	11.1	9.9
20	5460	34409	92	30	15.6	6.1

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 378 M/MIN

10338 6.7.1992 12.00 371

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

HR	DDD	FF	M/S
900	80	3	1.5
1500	79	4	2.0
2100	89	3	2.4
3000	100	4	2.0
4200	101	10	3.4
5400	88	18	5.7
7200	70	14	3.9
9000	73	18	3.9
10500	68	22	1.3
12000	87	26	1.3
13500	60	15	7.9
15900	198	4	1.9
18300	257	6	3.0
20700	211	4	2.2
23700	129	7	3.5
26400	96	13	6.9

10338 6.7.1992 12.00 371

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	55	210	6	3.0	1006.7
2	46	300	90	2	1.2	978.3
3	89	600	84	3	1.4	944.5
4	115	900	80	3	1.5	911.9
5	284	2100	89	5	3.4	789.4
6	607	4200	101	10	5.4	600.0
7	960	6668	62	10	5.4	427.3
8	1140	7755	84	13	6.9	290.9
9	1860	12343	87	27	13.8	187.3
10	2340	15050	21	27	3.6	115.4
11	2504	15900	198	4	1.9	100.0
12	2760	17388	280	6	2.9	81.2
13	3120	19354	282	6	3.0	60.4
14	3540	21905	150	1	0.6	40.7
15	3880	23871	110	5	2.9	35.7
16	3840	23854	124	7	3.4	29.3
17	4020	25042	69	10	5.1	24.5
18	4260	26736	102	13	6.9	19.0
19	4740	30282	76	23	11.7	11.0

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 363 M/MIN

10338 8.7.1992 6.00 370

HR	DD	FF	M/S
900	106	6	3.0
1500	52	6	3.0
2100	30	6	3.2
3000	87	5	2.6
4200	64	12	6.4
5400	68	16	8.1
7200	54	14	7.1
9000	52	26	13.3
10500	66	28	14.3
12000	78	37	18.9
13500	63	14	7.0
15900	18	8	4.1
18300	273	6	3.1
20700	352	8	4.0
23700	69	3	1.5
26400	73	13	6.9
30900	68	23	11.7

10338 8.7.1992 6.00 370

NR	SEC	HR	DD	FF	M/S	PPP
1	0	55	260	4	2.0	1006.7
2	82	300	117	8	3.9	978.3
3	102	600	116	8	4.3	944.5
4	157	900	106	6	3.0	911.9
5	364	2100	30	6	3.2	789.4
6	539	3094	81	6	3.2	691.6
7	629	3617	41	7	3.5	646.7
8	728	4200	64	12	6.4	600.0
9	2039	12043	78	37	19.0	198.3
10	2399	13966	30	8	3.9	138.6
11	2579	14884	337	9	4.6	118.7
12	2769	15900	18	8	4.1	100.0
13	2909	16626	34	5	2.8	89.8
14	3148	17916	273	5	2.7	74.1
15	3538	20110	315	6	2.9	54.3
16	3928	22464	86	6	2.9	37.0
17	4108	23603	90	1	0.5	30.5
18	4228	24405	78	13	6.8	27.0
19	5397	32880	95	26	13.2	7.5

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDE MAXIMUM FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 365 M/MIN

10338 6.7.1992 12.00 366

HR	DD	FF	M/S
900	41	27	14.1
1500	60	23	12.0
2100	66	22	11.4
3000	66	22	11.3
4200	64	21	10.8
5400	77	20	10.0
7200	63	17	8.5
9000	53	15	8.5
10500	70	17	8.5
12000	37	30	15.5
13500	47	27	14.0
15900	29	8	3.9
18300	39	3	1.7
20700	55	3	1.5
23700	98	10	5.0
26400	92	19	9.8
30900	120	24	12.2
33400	116	23	11.6

10338 6.7.1992 12.00 366

NR	SEC	HR	DD	FF	M/S	PPP
1	0	55	50	4	2.0	1006.7
2	68	300	39	18	9.0	978.3
3	116	600	40	23	11.6	944.5
4	172	900	41	27	14.1	911.9
5	464	2100	66	22	11.4	789.4
6	856	4200	64	21	10.8	600.0
7	1080	5374	77	20	10.0	502.0
8	1740	9123	53	16	8.4	295.6
9	1980	10508	70	17	8.5	249.7
10	2040	10861	64	17	8.5	236.9
11	2280	12286	37	33	17.0	189.3
12	2760	15084	61	13	6.9	114.8
13	2905	15900	29	8	3.9	100.0
14	3060	16782	22	5	2.7	87.7
15	3540	19313	86	1	0.4	60.7
16	4020	22129	116	9	4.9	39.2
17	5700	33400	116	23	11.6	7.0

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDE MAXIMUM FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 351 M/MIN

10338 5.7.1992 6.00

361

H O E H E N S T U F E N				M/S
HR	DDD	FF		
900	7	5		2.8
1500	4	4		2.1
2100	25	3		1.7
3000	72	6		3.0
4200	100	11		5.7
5400	118	14		7.4
7200	145	19		9.7
9000	152	24		12.6
10500	154	30		15.7
12000	157	21		10.7
13500	117	6		3.1
15900	355	5		2.4
18300	18	6		3.0
20700	37	5		2.6
23700	85	14		7.4
26400	93	18		9.5
30900	79	26		13.6

10338 5.7.1992 6.00

361

MARKANTE PUNKTE WIND				M/S	PPP
NR	SEC	HR	DDD	FF	
1	0	55	30	8	1006.7
2	75	300	18	7	978.3
3	119	600	11	6	944.5
4	162	900	7	5	911.9
5	347	2100	25	3	789.4
6	693	4200	100	11	600.0
7	1200	7659	150	20	371.7
8	1680	10694	155	31	242.9
9	1920	12002	157	21	199.9
10	2160	18240	127	7	157.7
11	2671	15900	355	5	100.0
12	3960	23528	85	14	30.9
13	4560	27727	95	19	16.3
14	5040	31263	79	27	9.5
KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT !					

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 372 M/MIN

10338 5.7.1992 12.00

362

H O E H E N S T U F E N				M/S
HR	DDD	FF		
900	73	12		6.2
1500	76	16		8.1
2100	64	14		7.3
3000	76	12		5.9
4200	118	16		8.2
5400	122	20		10.3
7200	134	27		14.0
9000	130	26		13.4
10500	138	27		13.9
12000	152	22		11.1
13500	100	7		3.7
15900	32	5		2.6
18300	342	5		2.5
20700	73	6		3.0
23700	83	10		5.1
26400	98	18		9.4
30900	107	28		14.6
33400	113	23		11.8

10338 5.7.1992 12.00

362

MARKANTE PUNKTE WIND				M/S	PPP
NR	SEC	HR	DDD	FF	
1	0	55	30	8	1006.7
2	56	300	53	6	978.3
3	118	600	67	9	944.5
4	170	900	73	12	911.9
5	388	2100	64	14	789.4
6	480	2622	56	12	736.2
7	600	3322	96	13	671.6
8	745	4200	118	16	600.0
9	1680	9990	134	26	266.0
10	1920	11423	154	31	217.9
11	2160	12815	122	9	171.1
12	2400	14149	69	7	134.4
13	2717	15900	32	5	100.0
14	2820	16479	63	7	91.8
15	3180	18526	348	5	67.8
16	3450	19949	68	6	55.6
17	3720	21807	85	5	41.4
18	4620	28096	86	26	15.4
19	5100	31875	115	25	12.8
20	5340	33591	113	23	11.8
KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT !					

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 377 M/MIN

10338 5.7.1992 18.00 363

H O E H E N S T U F E N				
HR	DDD	FF	M/S	
900	75	31	15.7	
1500	81	25	13.0	
2100	89	23	11.9	
3000	89	25	13.0	
4200	93	28	14.2	
5400	95	22	11.4	
7200	91	21	11.1	
9000	107	18	9.5	
10500	130	24	12.6	
12000	129	21	10.8	
13500	49	8	4.3	
15900	23	7	3.7	
18300	25	8	3.9	

10338 5.7.1992 18.00 363

MARKANTE PUNKTE WIND				
NR	SEC	HR	DDD	FF
1	0	55	30	10
2	47	300	54	22
3	104	600	68	25
4	159	900	75	31
5	381	2100	89	23
6	806	4200	93	28
7	1200	6435	85	23
8	1680	9295	109	17
9	2040	11350	138	29
10	2280	12855	90	9
11	2400	13605	43	9
12	2742	15900	23	7
13	3000	17610	4	10
14	3360	19990	92	5

KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXWIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 356 M/MIN

10338 5.7.1992 0.00 360

H O E H E N S T U F E N				
HR	DDD	FF	M/S	
900	175	2	0.9	
1500	223	1	0.6	
2100	257	1	0.6	
3000	247	2	0.8	
4200	198	4	1.8	
5400	171	12	6.2	
7200	172	24	12.2	
9000	182	42	21.4	
10500	188	38	19.4	
12000	181	26	13.6	
13500	181	5	2.8	
15900	323	5	3.0	
18300	334	5	2.7	
20700	30	5	2.8	
23700	75	11	5.6	
26400	77	17	8.6	
30900	91	23	11.7	

10338 5.7.1992 0.00 360

MARKANTE PUNKTE WIND				
NR	SEC	HR	DDD	FF
1	0	55	100	4
2	65	300	125	4
3	118	600	149	2
4	172	900	175	2
5	395	2100	257	1
6	780	4200	198	4
7	1080	5913	168	17
8	1680	9424	183	42
9	2400	13260	174	7
10	2904	15900	323	6
11	3360	18359	335	5
12	3840	21149	39	6
13	4320	24121	79	12
14	5520	32672	88	23

KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXWIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 355 M/MIN

10330 4.7.1992 6.00 357

H O E H E N S T U F E N			
HR	DDD	FF	M/S
900	219	9	4.6
1500	214	10	4.9
2100	209	10	5.1
3000	211	12	6.4
4200	220	19	9.8
5400	228	26	13.5
7200	236	32	16.6
9000	226	44	22.4
10500	215	52	26.7
12000	225	41	21.1
13500	232	24	12.6
15900	270	12	6.3
18300	292	8	4.3
20700	343	5	2.8
23700	76	10	5.3
26400	86	18	9.5
30900	81	25	12.9

10338 4.7.1992 6.00 357

MARKANTE PUNKTE WIND			
NR	SEC	HR	DDD
1	0	55	100
2	71	300	214
3	126	600	220
4	184	900	219
5	395	2100	209
6	773	4200	220
7	1320	7220	236
8	1920	10696	215
9	2400	13327	227
10	2520	13951	244
11	2878	15900	270
12	3480	19067	302
13	3960	21921	42
14	4080	22664	68
15	4560	25789	85
16	5400	31668	81
KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXWIND FESTGESTELLT !			
MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 351 M/MIN			

10338 4.7.1992 12.00 358

H O E H E N S T U F E N			
HR	DDD	FF	M/S
900	-500	-500	-500.0
1500	-500	-500	-500.0
2100	-500	-500	-500.0
3000	-500	-500	-500.0
4200	-500	-500	-500.0
5400	178	23	11.6
7200	184	36	18.3
9000	195	42	21.9
10500	204	43	22.1
12000	213	34	17.5
13500	220	20	10.2
15900	267	9	4.5
18300	301	6	3.2
20700	359	2	1.1
23700	76	9	4.8
26400	85	15	7.9
30900	99	25	12.8
33400	108	22	11.5

10338 4.7.1992 12.00 358

MARKANTE PUNKTE WIND			
NR	SEC	HR	DDD
1	0	55	150
2	60	300	199
3	960	5170	178
4	1680	10171	203
5	2160	13291	215
6	3120	18114	298
7	3960	22855	68
8	5520	33400	108
KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXWIND FESTGESTELLT !			
MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 362 M/MIN			

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 362 M/MIN

10338 4.7.1992 18.00 359

H O E H E N S T U F E N			
HR	DDD	FF	M/S
900	255	6	3.1
1500	255	8	4.1
2100	253	8	4.4
3000	237	9	4.4
4200	206	11	5.8
5400	195	17	9.0
7200	192	32	16.6
9000	190	48	24.5
10500	187	49	25.1
12000	192	29	15.1
13500	223	10	5.1
15900	268	8	3.9
18300	317	6	3.3
20700	14	6	3.1
23700	66	9	4.8
26400	85	15	7.7

10338 4.7.1992 18.00 359

MARKANTE PUNKTE WIND			
NR	SEC	HR	DDD
1	0	55	20
2	74	300	303
3	123	600	265
4	173	900	255
5	393	2100	253
6	784	4200	206
7	840	4495	199
8	1800	10357	186
9	2400	13600	227
10	2820	15900	268
11	3000	16889	319
12	3240	18285	316
13	3960	22693	56
14	4680	27688	88
KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXIMALE FESTGESTELLT !			

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 354 M/MIN

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

[illegible]

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 ENB
=====

Essen, 20.05.92, 12.00 UTC

ZCZC

USC 201200 10410
TTAA 70111 10410 09004 22465 11008 00190 20066 11008 92855
14062 09012 85559 07258 12514 70143 02874 10527 50577 17564
09036 40739 30968 08538 30936 47561 09036 25055 56161 08541
20193 63961 08541 15373 55972 07015 10630 55382 06015 88204
65361 09045 77999=

ZCZC

UKC 201200 10410
TTBB 70113 10410 00004 22465 11000 20066 22995 20266 33961
17264 44884 10059 55852 07257 66833 07667 77813 06065 88774
04467 99736 05076 11730 04875 22666 00273 33589 06766 44532
13963 55522 14963 66441 24971 77431 26171 88302 47361 99297
47961 11204 65361 22193 61161 33178 61163 44170 59365 55168
57766 66152 55572 77128 56781 88107 54782 99100 55382 21212
00004 11008 11941 09012 22813 13020 33774 13022 44730 10524
55641 10538 66568 10531 77511 09036 88209 09047 99163 06532
11145 05511 22138 04513 33119 08019 44111 05514 31313 46203
81045 51515 11903 10011 22800 13023 33600 10031=

ZCZC

ULC 201200 10410
TTCC 70111 10410 70858 55777 06516 50073 54977 09010 30401
52577 09517 20667 49377 09016 10131 38577 13509 88999 77999
=

ZCZC

UEC 201200 10410
TTDD 70111 10410 11631 55977 22568 53177 33474 55577 44390
52977 55310 53577 66255 48577 77200 49377 88165 47577 99122
41577 11111 41577 22093 36577 33066 34177 44060 28977 21212
11390 11508 22338 07006 33234 12013 44186 07017 55102 14010
66077 09514 77060 10521=

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
	02.07.92	00	173		- 54	- 66	19	9
			158		- 52	- 67	25	6
			137		- 54	- 70	27	6
			126		- 52	- 68	30	6
			52		- 53		10	10
			28		- 47		7	11
			23		- 47		10	15
			14		- 41		9	22
			11		- 35		8	24
			10		- 35		8	28
	02.07.92	00	216	11008	- 60	- 67	16	23
	03.07.92	06	216	11008	- 60	- 67	16	23
	04.07.92	06	216	11008	- 60	- 67	16	23
	04.07.92	18	216	11008	- 60	- 67	16	23
	10.07.92	12	216	11008	- 60	- 67	16	23
			70	1875	- 53		9	28
			50	2092	- 52			
			30	2426	- 47			
			20	2695	- 43			
			10	3175	- 33			
			943		17	12		
			870		11	10		
			846		10	10		
			675		- 1	- 3		
			644		- 4	- 6		
			620		- 5	- 8		
			566		- 10	- 11		
			514		- 13	- 18		
			477		- 18	- 20		
			386		- 29	- 40		
			360		- 33	- 39		
			354		- 34	- 39		
			243		- 56	- 63		
			231		- 57	- 64		
			227		- 56	- 64		
			197		- 52	- 70		
			171		- 50	- 69		

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10739	10.7.92	0000	100				25	21
			70				22	12
			50				30	5
			919				Wind streifen	
			179				15	7
			171				21	9
			162				20	10
			148				22	11
			144				23	10
			138				23	12
			131				22	16
			126				25	19
			114				24	10
			105				22	13
			100				25	21
			84				24	15
			74				23	9
			69				23	12
			61				29	9
			56				27	8
			54				28	10
			51				32	7
			46				32	1
			44				9	2
			42				12	2
			40				13	6
			34				6	11
	12.7.92	0600		0,9			22	23
				1,5			24	15
				2,1			24	17
				3,0			26	19
				4,2			27	19
				5,4			24	16
				7,2			24	24
				9,0			27	26
				10,5			26	26

Korrekturen EWB Beilage 1

22.07.1992	06 UTC	10501	Nddff	=	10208
8.07.1992	18 UTC	10962	Nddff	=	20608
			1sTTT	=	10170
23.08.1992	18 UTC	10315	1sTTT	=	10194
21.08.1992	18 UTC	10193	1sTTT	=	20216
			2sTTT	=	20174
24.08.1992	03 UTC	10381	1sTTT	=	10107
			2sTTT	=	20100
23.08.1992	12 UTC	10131	ff	=	32
23.08.1992	18 UTC	10253	ff	=	25
23.08.1992	18 UTC	10348	ff	=	26
23.08.1992	18 UTC	10655	ff	=	26
24.08.1992	09 UTC	10453	ff	=	43
24.08.1992	15 UTC	10453	ff	=	46
26.08.1992	15 UTC	10609	7www	=	70292
26.08.1992	12 UTC	10963			

iihvv	Nddff	1STTT	2STTT	4PPPP	5appp	8NCCC
rx		n	nddd			hlMH
32796	60604	10296	20114	40129	56010	85572

27.08.1992	21 UTC	10763
------------	--------	-------

iihvv	Nddff	1STTT	2STTT	4PPPP	5aPPP
Rxx		n	nddd		
42980	00903	10218	20152	40125	53002