Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18 DONNERSTAG den 1. April 1993 Nummer 91

00 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT ndd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-24 ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11960	81220	10059	20033	40126	57022	69911	76062	8802/	21 25
List/Sylt	26	020	11560	81215	10044	20019	40143	57016	69901	75862	875//	
Leck	7	022	41556	81209	10042	20018	40155	57014		75862	8652/	
Husum	28	026	11558	81208	10042	20022	40152	57013	69941	76162	875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41658	81110	10045	20017	40161	57014		76162	8552/	
Schleswig	43	035	11660	81209	10045	20009	40156	57015	69931	76162	875//	
Hohn	12	038	41660	81208	10054	21011	40151	57018		70262	8152/	
Kiel-Holtenau	31	046	41459	81306	10051	21006	40159	57016		76122	875//	
Puttgarden	1	063	36/60	/1212	10040	20030	40175	57011				
Arkona	42	091	32963	31411	10031	20005	40203	58006			83050	
Norderney	11	113	11650	41410	10077	20048	40107	57026	69911	70151	84500	
Bremerhaven	7	129	11762	71110	10066	20007	40131	57020	69931	70262	875//	
Cuxhaven	5	131	11762	81413	10060	20012	40137	57018	69921	70162	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11965	71311	10055	21008	40155	57018	69931	70361	8703/	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	11966	81411	10050	20009	40171	57012	69901	76062	8807/	
Schwerin	59	162	11960	81306	10054	21017	40174	56013	69921	70262	8807/	
Rostock-Warnemünde	4	170	32660	81412	10043	20015	40184	56011			885//	
Teterow	46	177	36///	/1414	10034	21001	40190	58007				
Barth	7	180	36///	/1307	10032	20001	40189	58008				
Greifswald	2	184	32670	81407	10029	21006	40200	58005			885//	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1504	10019	21009	40210	55005				
Emden-Hafen	5	203	36/59	/1015	10084	20051	40104	57022				
Oldenburg	11	215	42758	71310	10078	20004	40124	57021			875//	
Ahlhorn	49	218	41760	71310	10083	20011	40121	57022		70362	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11865	81210	10071	20004	40131	57018	69941	70262	875//	
Soltau	77	235	11760	81207	10060	21022	40150	57020	69901	76062	875//	
Boizenburg	45	249	16///	/1312	10045	21003	40163	58013	69921			
Luechow	17	253	11658	81407	10061	21020	40170	57014	69901	72162	885//	
Seehausen	21	261	32960	81109	10053	21019	40176	57011			8807/	
Marnitz	81	264	16///	/1107	10044	20005	40179	56009	69941			
Neuruppin	38	270	32962	81108	10043	20005	40192	56008			8807/	
Neubrandenburg	81	280	32959	81308	10033	21012	40198	56006			8707/	
Angermünde	56	291	32660	71508	10027	21007	40204	57007			875//	
Lingen	22	305	36/57	/1506	10120	20072	40102	57018				
Muenster/Osnabrueck	48	315	11962	71206	10117	20058	40114	57018	69901	70162	81081	
Osnabrueck	95	317	36/57	/1305	10122	20048	40119	57015				
Guetersloh	72	320	32962	71308	10116	20040	40127	57014			82031	
Bad Salzuflen	135	325	36/38	/1802	10117	20048	40134	57012				
Hannover, Flugh.	56	338	11960	71107	10077	20005	40142	56017	69901	72161	8707/	
Braunschweig	81	348	11960	71509	10073	21018	40152	57016	69901	70262	8707/	
Gardelegen	47	359	36///	/1103	10060	21034	40169	57013				
Magdeburg	79	361	32658	81306	10060	21033	40171	58013			885//	
Potsdam	81	379	11963	81109	10039	21007	40195	56009	69901	76022	8807/	
Berlin-Dahlem	51	381	32968	81308	10040	21009	40194	57008			8807/	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32975	71310	10045	21014	40194	57007			8707/	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32968	81209	10039	21016	40194	57008			8807/	
Berlin-Schönefeld	47	385	32875	81109	10034	21012	40197	58008			885//	
Lindenberg	98	393	32970	81106	10025	21014	40201	57008			8807/	
Manschnow	12	396	36/57	/1208	10022	21009	40205	56007				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11980	61513	10146	20058	40107	57017	69901	72152	86031	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	11682	71809	10142	20065	40110	57016	69901	72162	875//	
Kahler Asten *	839	427	32681	51812	10079	20023	48461	57012			81502	
Bad Lippspringe	157	430	32975	21308	10121	20043	40134	57012			81031	
Kassel	231	438	32774	32105	10098	20025	40157	55007			83500	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	31940	71103	10053	20003	40160	56011		70511	80006	
Braunlage	607	452	36/60	/3403	10016	21007	40172	57011				
Brocken *	1142	453	32760	72016	10051	20005	48478	56011			8703/	
Artern	164	460	11957	60605	10048	21014	40167	58011	69901	70562	86050	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32765	71308	10050	21008	40172	57010			875//	
Wittenberg	105	474	11962	80905	10052	21022	40182	56011	69901	76022	8807/	
Oschatz	150	480	32998	70906	10047	20005	40176	58009			8707/	
Dresden-Klotzsche	230	488	32877	61507	10055	21017	40187	56010			85570	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32858	81007	10047	21011	40191	56011			8802/	
Cottbus	69	496	32982	71105	10031	21021	40201	58007			8705/	
Görlitz	237	499	31957	41303	10017	21017	40207	56008		70511	84040	
Aachen	202	501	32984	81915	10157	20012	40097	57013			80007	27
Noervenich	118	502	42965	61403	10119	20047	40117	57016			81031	
Nuerburg	627	510	32982	31509	10095	20027	40130	57015			81031	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11875	71311	10137	20041	40117	58017	69901	76011	8708/	
Bendorf	127	515	46/60	/0703	10111	20040	40129	57012				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32966	00902	10070	20024	40148	57012				
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	32965	21809	10058	20005	48473	57012			80001	
Meiningen	450	548	32960	31605	10049	20014	40175	57008			83030	
Schmücke *	937	552	36///	/2104	10048	20007	48470	57010				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11968	21905	10074	20030	40160	58010	69901	70361	82010	
Neuhaus a.R. *	845	557	32960	11708	10031	20000	48468	57010			80001	
Gera-Leumnitz	311	567	32961	81910	10066	20034	40177	56011			8807/	
Chemnitz	418	577	32563	31407	10056	20016	40178	56010			81540	
Fichtelberg *	1213	578	32569	72011	10032	20009	48479	57010			875//	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/1708	10004	21016	48472	57007				
Trier-Petrisberg	265	609	32980	59902	10132	20029	40122	57014			82031	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	30701	10087	20028	40148	55012			80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1810	10082	20028	48471	57012				
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32973	60603	10076	20038	40144	57011			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1705	10098	20028	40153	57013				
Wuerzburg	268	655	32975	61404	10070	20019	40160	57011			80002	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/0907	10056	20027	40181	57009				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	11760	71607	10039	20025	40185	58011	69901	70161	8257/	
Weiden	438	688	32960	53102	10014	20010	40199	57010			85070	
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32980	31104	10113	20010	40135	57018			80001	
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32981	71702	10058	20015	40144	57013			80002	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	73202	10059	20019	40160	57015			80008	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	61606	10092	20029	40157	57014			80001	
Oehringen	276	742	36/60	/0706	10067	20026	40162	57012				
Weissenburg	422	761										
Nuernberg	319	763	32965	51104	10058	20004	40178	57013			80001	
Regensburg	366	776	32959	51603	10024	21003	40196	57012			80001	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32982	71104	10125	20003	40148	57016			80002	
Freudenstadt *	797	815	36/60	/1906	10095	21013	48473	57014				
Klippeneck *	973	818	36///	/1509	10084	21024	48480	58014				
Stoetten	734	836	32981	31805	10100	20001	40155	57014			80002	
Ulm	567	838	36/59	/1701	10069	20034	40172	57010				
Augsburg	461	852	32980	01406	10037	20028	40183	57010				
Neuberg/Donau	380	853	41957	30000	10022	21003	40196	57012		71000	81031	
Landsberg	623	857	42965	01803	10032	21011	40190	57013				
Fuerstenfeldbruck	519	858	42975	10000	10011	21013	40193	58015			80001	
Muenchen, Flugh.	453	870	31960	01004	10017	20008	40198	57011		71111		
Erding	462	869										
Muehldorf	405	875	36/30	/0905	10026	20013	40199	56011				
Passau	409	893	32762	30604	10023	20009	40202	57013			83500	
Bremgarten	212	900										
Feldberg/Schw. *	1486	908	32784	71917	10064	21028	48486	57012			81042	
Konstanz	443	929	32978	70101	10067	20020	40172	58011			86011	
Kempten	705	946	36/59	/1205	10026	21006	40190	57011				
Memmingen	634	947	42980	02103	10036	21009	40192	57010				
Oberstdorf *	810	948										
Zugspitze *	2960	961	32989	23211	11070	21148	47045	58010			80001	
Hohenpeissenberg *	977	962	32986	11906	10079	21027	48488	58015			80001	
Garmisch-Partenk.	719	963	36/59	/2301	11007	21007	40220	57009				
Wendelstein *	1832	980	46///	/2715	10021	21062	48485	57010				

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41962	81217	10061	20033	40108	56018	72162	8802/	21 25
List/Sylt	26	020	41562	81120	10046	20014	40114	57028	72162	8552/	26
Leck	7	022	41860	81114	10048	20007	40130	56025	76062	8802/	
Husum	28	026	41660	81309	10050	20006	40130	57022	70262	875//	//
Flensburg/Meierwik	27	033	41958	81115	10044	20018	40141	57020	76166	8802/	
Schleswig	43	035	41762	81212	10053	21007	40135	57020	70262	875//	
Hohn	12	038	42665	81210	10054	21024	40131	57020		8852/	
Kiel-Holtenau	31	046	41660	81306	10056	21016	40143	57016	70262	8252/	
Puttgarden	1	063	46/60	/1214	10038	20029	40163	57012			
Arkona	42	091	42560	81311	10031	20000	40197	56006		885//	
Norderney	11	113	41650	21508	10075	20045	40089	56018	71000	81500	
Bremerhaven	7	129	41762	71212	10066	20017	40110	57021	76022	875//	
Cuxhaven	5	131	41662	81413	10059	20016	40119	57018	76062	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41970	51311	10056	21015	40138	57017	72162	85030	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41960	81214	10047	20018	40158	56013	70262	8807/	
Schwerin	59	162	42960	81108	10046	20003	40161	56013		8807/	
Rostock-Warnemünde	4	170	42558	81309	10042	20010	40172	57012		885//	
Teterow	46	177	46///	/1109	10035	21002	40178	58011			
Barth	7	180	46///	/1205	10031	21004	40179	57010			
Greifswald	2	184	42670	71309	10029	21012	40191	56009		875//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/1306	10022	21013	40200	56010			
Emden-Hafen	5	203	46/58	/1011	10081	20056	40086	57018			
Oldenburg	11	215	41756	51209	10070	20017	40104	57020	70562	85500	
Ahlhorn	49	218	41757	61108	10071	20030	40106	57015	72122	86500	
Bremen, Flugh.	3	224	41258	81404	10068	20013	40119	55012	76162	875//	
Soltau	77	235	41762	71108	10055	21020	40132	57018	70262	86502	
Boizenburg	45	249	46///	/1313	10048	21007	40148	56015			
Luechow	17	253	42958	71307	10055	21016	40156	57014		8707/	
Seehausen	21	261	42960	71210	10047	21002	40161	56015		8707/	
Marnitz	81	264	46///	/1210	10040	20007	40164	56015			
Neuruppin	38	270	41958	81010	10035	20005	40175	58017	72162	8807/	
Neubrandenburg	81	280	42958	81007	10029	21016	40186	56012		8807/	
Angermünde	56	291	42660	81307	10020	21003	40194	56010		875//	
Lingen	22	305	46/60	/1607	10115	20066	40084	57018			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41870	61206	10103	20060	40099	57016	72522	8608/	
Osnabrueck	95	317	46/59	/1404	10117	20043	40102	57017			
Guetersloh	72	320									
Bad Salzuflen	135	325	46/38	/1706	10107	20044	40117	57018			
Hannover, Flugh.	56	338	42760	70906	10050	20011	40126	57016		8157/	
Braunschweig	81	348	41760	71408	10064	21011	40138	57013	72162	8453/	
Gardelegen	47	359	46///	/1105	10053	21028	40155	56014			
Magdeburg	79	361	42658	71405	10052	21023	40157	56014		875//	
Potsdam	81	379	41860	81111	10034	21011	40180	57015	72162	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	41765	81207	10039	21007	40180	57014	72162	885//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41775	71307	10044	21013	40181	57013	70262	875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41968	81108	10039	21016	40181	57013	76022	8807/	
Berlin-Schönefeld	47	385	42770	81008	10032	21008	40185	58011		875//	
Lindenberg	98	393	42965	81008	10019	21015	40187	56014		8807/	
Manschnow	12	396	46/50	/0907	10017	21011	40194	56011			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	31512	10137	20047	40095	57013		82031	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42682	42108	10139	20046	40096	57014		82530	
Kahler Asten *	839	427	42982	62012	10081	20022	48451	57011		80002	
Bad Lippspringe	157	430	42980	51309	10116	20040	40118	57016		81031	
Kassel	231	438	42769	21802	10076	20040	40147	57012		82500	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	41545	51402	10049	20005	40147	57013	70511	82506	
Braunlage	607	452	46/60	/2603	10049	20008	40146	57013			
Brocken *	1142	453	42762	62216	10057	20010	48470	56009		86070	
Artern	164	460	42958	10705	10026	21015	40155	56013		81030	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42764	71410	10052	20012	40160	56011		875//	
Wittenberg	105	474	41960	81005	10046	21005	40169	56013	70162	8807/	
Oschatz	150	480	42998	80000	10046	20013	40165	57011		8807/	
Dresden-Klotzsche	230	488	42866	71506	10050	21019	40177	56011		875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41956	81104	10038	21010	40179	56012	70522	8802/	
Cottbus	69	496	42882	80807	10028	21018	40189	56011		885//	
Görlitz	237	499	41756	81504	10007	21017	40194	56013	71011	885//	
Aachen	202	501	42984	71913	10150	20019	40087	57011		83038	25
Noervenich	118	502	42970	61605	10104	20041	40103	57016		82031	
Nuerburg	627	510	42982	31813	10107	20009	40110	57014		80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41980	41409	10132	20034	40101	56016	70161	84070	
Bendorf	127	515	46/60	/3501	10089	20043	40113	57017			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42966	00603	10047	20022	40134	57016			
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42967	21712	10060	20003	48459	57016		80001	
Meiningen	450	548	42960	31505	10034	20007	40164	56014		83030	
Schmücke *	937	552	46///	/2205	10036	20003	48456	56014			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42966	01707	10064	20018	40145	56015			
Neuhaus a.R. *	845	557	42961	01706	10024	21004	48453	56015			
Gera-Leumnitz	311	567	42660	71811	10068	20031	40164	56013		875//	
Chemnitz	418	577	42768	71705	10057	20017	40163	56011		875//	
Fichtelberg *	1213	578	42472	72115	10032	20006	48471	56009		875//	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1707	10003	21026	48463	56011			
Trier-Petrisberg	265	609	42982	21404	10118	20015	40103	57020		81031	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	30602	10074	20017	40133	56018		80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1611	10078	20020	48454	57018			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42973	40604	10060	20032	40130	57015		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1305	10061	20030	40145	57015			
Wuerzburg	268	655	42970	40804	10050	20016	40151	56012		80001	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0805	10034	20017	40171	57013			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42958	01608	10022	20013	40179	57011			
Weiden	438	688	42960	20000	10007	20005	40184	57015		80001	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42975	30903	10099	20002	40120	57016		81031	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42982	30000	10044	20014	40129	57016		80002	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	53201	10032	20008	40147	57017		80002	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42972	51606	10071	20022	40143	57016		80001	
Oehringen	276	742	46/60	/0706	10055	20017	40149	57015			
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	42965	31106	10036	20001	40167	57014		80001	
Regensburg	366	776	42958	51801	10014	20004	40184	57013		85030	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42981	41311	10126	20006	40128	57019		80001	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/2005	10090	21015	48454	57019			
Klippeneck *	973	818	46///	/1707	10079	21037	48464	56017			
Stoetten	734	836	42981	21507	10066	20012	40152	57013		80002	
Ulm	567	838	46/56	/3502	10040	20024	40163	57014			
Augsburg	461	852	42980	01302	10015	20008	40170	57016			
Neuberg/Donau	380	853	41950	50301	11004	21020	40185	57014	71011	82031	
Landsberg	623	857	42965	11403	10018	21025	40176	57017		80001	
Fuerstenfeldbruck	519	858	42975	00000	10000	21020	40185	58010			
Muenchen, Flugh.	453	870	41956	01102	11003	21006	40188	57014	74144		
Erding	462	869									
Muehldorf	405	875	46/22	/0907	10006	20003	40189	56012			
Passau	409	893	42960	00503	10013	20006	40191	57012			
Bremgarten	212	900									
Feldberg/Schw. *	1486	908	42786	42016	10069	21038	48469	57017		81042	
Konstanz	443	929	42972	63201	10046	20016	40161	57015		80001	
Kempten	705	946	46/59	/1106	10026	21012	40171	57017			
Memmingen	634	947	42970	22006	10036	21014	40173	57018		80001	
Oberstdorf *	810	948									
Zugspitze *	2960	961	42989	13208	11069	21146	47042	57003		80001	
Hohenpeissenberg *	977	962	42986	11907	10089	21045	48478	57014		80001	
Garmisch-Partenk.	719	963	46/59	/2502	11019	21019	40207	57015			
Wendelstein *	1832	980	46///	/2610	10020	21074	48471	57014			

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06 Uhr UTC ff-ff xx gg	18-06 1sTTT nxxx	18-06 2sTTT nnnn	06 3EsTT ngg	06 4Esss	V.T. 55SSS	V.T. 7RRRR 2222 4444
Helgoland	4	015	11660	71419	10062	20032	40095	56013	69942	70262	8257/	22 27	10064	20058	31005		55003	70004
List/Sylt	26	020	11757	71120	10044	20019	40109	58006	60012	76062	8657/	21 26	10075	20042	31003		55000	70014
Leck	7	022	11557	81116	10046	20014	40121	57009	69942	72162	82537		10074	20039	32003		55000	70004
Husum	28	026	11658	61109	10048	20003	40119	56010	69942	72162	83531	//	10072	20042	31004		55002	70004
Flensburg/Meierwik	27	033	11450	81118	10041	20023	40129	57012	69982	76166	8652/	23 26	10049	20041	31003		55///	70008
Schleswig	43	035	11558	81112	10051	20005	40127	57008	69932	72162	8357/		10065	20043	31003		55006	70003
Hohn	12	038	11759	71312	10052	21007	40122	58009	69922	72162	8453/		10077	20044	31001		55015	70002
Kiel-Holtenau	31	046	11758	81208	10056	20002	40139	57004	69902	76062	8553/		10072	20051	31003		55002	79999
Puttgarden	1	063	16/60	/1215	10041	20023	40158	57005	69902				10045	20034	3/003		55028	79999
Arkona	42	091	32660	71121	10025	20004	40192	55005			875//	22 26	10033	20025	31001		55073	70000
Norderney	11	113	12958	51508	10070	20043	40085	56004	69912		80002		10089	20070	31004		55009	70002
Bremerhaven	7	129	11658	71208	10067	20013	40106	55004	69942	70262	81532		10076	20064	31005		55011	70007
Cuxhaven	5	131	11660	51414	10061	20013	40106	56013	69922	70162	84531		10082	20056	31004		55008	70002
Hamburg, Flugh.	16	147	11757	61312	10052	20000	40135	57003	69932	76062	81578		10079	20052	31004		55020	70003
Luebeck-Blankensee	14	156	11762	71410	10047	20017	40143	55006	69932	7016/	82531		10062	20044	31003		55000	70003
Boltenhagen	15	161	11958	71314	10046	20012	40156	55002	69902	70262	8707/		10058	20044	31004		55008	79999
Schwerin	59	162	11556	81111	10044	21004	40155	55007	69922	70522	8457/		10060	20043	30003		55007	70002
Rostock-Warnemünde	4	170	31550	81414	10040	20005	40165	56007		70522	885//		10066	20039	31003		55036	70000
Teterow	46	177	31945	81411	10031	21003	40175	56003		705//	8802/		10060	20031	31001		55041	70000
Barth	7	180	11950	81306	10032	21007	40175	56004	69902	7606/	8803/		10056	20026	31001		55068	79999
Greifswald	2	184	32762	71107	10031	21014	40187	56004			875//		10038	20028	31000		55023	70000
Ueckermünde	1	193	31950	71305	10018	21010	40196	55004		710//	8707/		10045	20014	31101		55057	70000
Emden-Hafen	5	203	31556	61009	10065	20048	40085	58001		71011	84502		10099	20059	31004		55000	70007
Oldenburg	11	215	11750	61309	10073	20020	40100	57005	69912	70562	83531		10087	20068	31005		55018	70013
Ahlhorn	49	218	11757	61209	10071	20027	40102	56004	69962	70562	81531		10098	20069	31004		55003	70007
Bremen, Flugh.	3	224	11957	71310	10073	20023	40105	55014	69942	70562	83032		10089	20062	31005		55006	70009
Soltau	77	235	11662	61206	10054	21009	40130	58002	69902	70162	85531		10084	20051	31004		55016	79999
Boizenburg	45	249	11957	71211	10041	20005	40145	55003	69922	7052/	8707/		10063	20039	31003		55005	70002
Luechow	17	253	11662	71305	10052	21006	40148	55008	69902	70262	875//		10072	20052	31004		55004	79999
Seehausen	21	261	32960	71214	10045	21010	40149	56012			8707/		10070	20042	30004		55024	70000
Marnitz	81	264	12660	71112	10038	21001	40156	56008	69962		875//		10064	20037	31001		55///	70006
Neuruppin	38	270	11958	81010	10041	21002	40171	57004	69902	70362	8807/		10066	20035	30003		55059	79999
Neubrandenburg	81	280	11957	81008	10025	21012	40182	55004	69902	76162	8807/		10059	20025	31002		55051	79999
Angermünde	56	291	31650	71207	10020	21007	40189	55005		71022	875//		10056	20018	31001		55058	70000
Lingen	22	305	32658	51607	10101	20060	40081	55004			81531		10124	20099	31008		55000	70002
Muenster/Osnabrueck	48	315	11562	61106	10102	20045	40092	57007	69912	70382	81281		10142	20102	31007		55012	70001
Osnabrueck	95	317	11562	71507	10127	20041	40094	57007	69912	7026/	82838		10145	20114	31009		55007	70001
Guetersloh	72	320	41765	71209	10115	20039	40098	58010		70262	81582			20111	30007		55///	70000
Bad Salzuflen	135	325	11759	61706	10104	20039	40109	57008	69902	70182	84501		10138	20100	30007		55016	79999
Hannover, Flugh.	56	338	11760	71105	10048	20010	40121	57005	69902	71411	82581		10109	20036	31002		55016	79999
Braunschweig	81	348	11758	51405	10055	20009	40133	55007	69902	70361	83531		10104	20051	31004		55026	79999
Gardelegen	47	359	32762	71104	10051	21004	40145	56010			875//		10074	20050	31004		55006	70000
Magdeburg	79	361	31656	51306	10047	21002	40149	56008		70522	83530		10080	20046	31004		55020	70000
Potsdam	81	379	11759	81010	10036	21012	40173	56007	69902	70262	875//		10070	20033	30000		55062	79999
Berlin-Dahlem	51	381	11758	81209	10041	21019	40173	58007	69902	72162	8657/		10079	20037	30003		55069	79999
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11760	81110	10044	21016	40173	57008	69902	76062	8357/		10083	20044	30003		55062	79999
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11557	81110	10034	21011	40174	57007	69902	76062	8652/		10079	20033	31003		55066	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	11758	80909	10030	21012	40178	56007	69912	76022	8457/		10073	20030	31001		55071	70001
Lindenberg	98	393	32758	71009	10016	21018	40182	56006			875//		10067	20014	31001		55082	70000
Manschnow	12	396	31637	80807	10009	21007	40190	55004		7102/	875//		10053	20008	31000		55040	70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11580	71513	10130	20045	40083	57011	69902	72582	82831		10172	20127	30011		55031	79999
Bocholt	21	406	12960	42102	10098	20052	40086	57011	69922		82031		10150	20098	30005		55006	70002
Essen	152	410	11682	61907	10132	20034	40086	56010	69902	72581	81872		10155	20125	30010		55037	79999
Kahler Asten *	839	427	32675	71710	10067	20015	48436	57014			81532		10094	20066	31003	4/998	55017	70000
Bad Lippspringe	157	430	11675	82504	10120	20034	40109	55009	69902	72111	8783/		10129	20108	31008		55015	79999
Kassel	231	438	32758	41903	10066	20031	40131	57016			82581		10143	20066	30001		55021	70000
Goettingen	175	444	32662	70000	10038	20020	40135	57012			82542		10137	20037	31000		55024	70000
Leinefelde	356	449	31550	51402	10037	20004	40140	56008		70511	81506		10103	20037	30001		55027	79999
Braunlage	607	452	32665	60000	10033	20010	40143	56009			81541		10070	20014	31101	4/998	55026	79999
Brocken *	1142	453	32763	72011	10067	20027	48465	57008			82046		10067	20030	3/000	49058	55030	70000
Artern	164	460	11957	70000	10012	21014	40147	56008	69902	71011	81036		10093	20011	30102		55024	79999
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32958	11210	10043	20013	40151	56010			81030		10069	20038	31002		55020	70000
Wittenberg	105	474	11958	70907	10043	21005	40160	56009	69902	70262	8707/		10068	20035	31002		55045	79999
Oschatz	150	480	32958	71006	10046	20012	40155	56010			8707/		10068	20045	31003		55056	79999
Dresden-Klotzsche	230	488	32758	61509	10047	21017	40168	56008			85530		10067	20047	31004		55073	79999
Doberlug-Kirchhain	97	490	11857	71108	10038	21008	40171	56008	69902	70562	8705/		10072	20037	31002		55066	79999
Cottbus	69	496	11880	70905	10022	21019	40183	56007	69902	72162	875//		10070	20021	31002		55082	79999
Gollitz	237	499	31756	71302	10018	21013	40188	56004		71022	8657/		10052	20005	31101		55081	70000
Aachen	202	501	32682	82007	10135	20024	40077	55010			8387/		10169	20133	30011		55034	79999
Noervenich	118	502	32675	71305	10108	20035	40091	57012			82571		10170	20096	30004		55055	70000
Nuerburg	627	510	32680	71813	10097	20015	40097	57015			81178		10124	20090	30008		55049	70000
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11980	51105	10124	20026	40093	56008	69902	70261	83088		10166	20124	30010		55048	79999
Bendorf	127	515	32970	71203	10096	20033	40104	55008			83031		10169	20084	30005		55061	70000
Bad Marienberg	547	526	32675	71311	10078	20018	40110	56014			81832		10122	20072	31005		55031	70000
Giessen	186	532	32564	50202	10038	20020	40129	56005			82841		10162	20034	30001		55038	70000
Bad Hersfeld	212	542	31935	50000	10012	20005	40149	57006		71011	81041		10150	20009	31101		55026	70003
Wasserkuppe *	921	544	32970	31509	10067	20004	48453	57008			80001		10078	20051	31101	4/998	55038	79999
Meiningen	450	548	32958	51706	10020	20000	40156	56009			82032		10104	20019	30101		55025	70000
Schmücke *	937	552	32980	51805	10061	20009	48454	56008			80004		10062	20034	3/001	42003	55038	70000
Erfurt-Bindersleben	315	554	32960	31504	10063	20017	40138	57007			80001		10115	20053	31002		55035	79999
Neuhaus a.R. *	845	557	32964	51708	10024	21002	48447	56008			80006		10061	20017	3/101	41001	55038	79999
Gera-Leumnitz	311	567	32959	12011	10054	20020	40158	56007			81041		10073	20050	31004		55030	70000
Chemnitz	418	577	32761	31303	10056	20015	40153	56010			81501		10070	20050	31003		55041	79999
Fichtelberg *	1213	578	32470	62010	10040	20002	48466	56006			82570		10040	20015	3/001	44050	55048	70000
Zinnwald-Georg. *	877	582	32558	71710	10001	21019	48453	58009			8657/		10026	20001	3/102	42015	55069	70000
Trier-Petrisberg	265	609	32677	61709	10112	20020	40096	57008			82832		10162	20111	30006		55043	70000
Deuselbach	480	615	32582	71512	10104	20020	40093	55013			81272		10133	20104	30008		55043	70000
Pferdsfeld	396	626	32780	70506	10062	20022	40126	57009			81554		10145	20062	30001		55///	70000
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32975	41411	10067	20021	48443	57011			81031		10106	20062	31003		55065	70000
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32961	73604	10067	20030	40124	55005			81084		10175	20050	30002		55057	70000
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32958	71410	10038	20026	40137	56011			81082		10138	20036	31003		55048	70000
Wuerzburg	268	655	31956	70301	10028	20004	40144	56008		71011	80001		10150	20026	30101		55046	70000
Bad Kissingen	262	658	31957	50403	10021	20002	40159	57008		71011	80001		10136	20021	30101		55039	79999
Coburg	322	671	32959	10908	10035	20014	40161	56009			80001		10099	20023	31001		55036	70000
Bamberg	239	675	31922	50000	11012	21017	40162	57008		71011	81031		10130	21014	30103		55036	70004
Hof	567	685	12958	21610	10019	21001	40168	57010	69902		81041		10082	20015	31101		55042	79999
Weiden	438	688	31757	70000	10008	20008	40176	56007		71011	82581		10060	21002	31103		55024	70002
Berus	363	704	32575	51705	10091	20000	40108	57007			82501		10155	20090	30006		55065	70000
Tholey	396	706	32580	71803	10103	20021	40110	57008			81141		10150	20096	30005		55063	70000
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32770	61906	10115	20013	40107	56010			81231		10160	20093	30002		55064	70000
Weinbiet	553	724	32580	62510	10118	21004	40109	56008			82138		10132	20110	30007		55052	70000
Karlsruhe	112	727	32967	70601	10051	20031	40117	57011			84032		10176	20040	31001		55084	70000
Mannheim	96	729	32675	73104	10049	20031	40121	55008			82586		10149	20041	30100		55074	70000
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	30000	10018	20006	40140	56009			81031		10153	20014	30103		55061	70000
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32775	61508	10057	20019	40132	57012			81508		10159	20055	30004		55055	70000
Oehringen	276	742	32664	30605	10046	20008	40136	57013			81541		10159	20045	30001		55083	70000
Weissenburg	422	761	32959	61104	10044	20020	40158	56011			80001		10128	20026	30100		55038	70000
Nuernberg	319	763	32958	41204	10032	20006	40159	57008			81031		10130	20032	30002		55031	79999
Regensburg	366	776	31950	61504	10028	20014	40171	57010		71011	80002		10055	20003	31103		55016	79999
Gr. Arber *	1437	791	32568	50000	10038	21007	48470	57006			83530		10038	20015		42058	55029	70008
Freiburg	269	803	32783	61313	10124	20006	40117	57012			83571		10142	20115	31007		55095	70000
Freudenstadt *	797	815	32689	61904	10088	21011	48446	57010			82882		10115	20077	31002	4/998	55091	70000
Klippeneck *	973	818	32684	61707	10093	21043	48456	56010			82132		10108	20067	30004		55094	70000
Stoetten	734	836	32980	51509	10053	20001	40141	57013			81082		10112	20049	31002		55073	70000
Ulm	567	838	31940	73602	10029	20022	40154	57011		710//	81042		10141	20028	31102		55057	70000
Augsburg	461	852	32965	51302	10009	20002	40165	55006			80002		10135	20007	31102		55053	70000
Neuberg/Donau	380	853	31926	40000	11003	21013	40178	56006		71011	80001		10100	21005	31104		55///	70000
Landsberg	623	857	32986	51304	10019	21024	40165	56010			80001		10092	20008	31102		55042	70000
Fuerstenfeldbruck	519	858	31980	51001	10004	21028	40172	56012		71100	80001		10109	20004	30101		55///	70000
Muenchen, Flugh.	453	870	31935	50704	11006	21006	40179	57008		74010	80001		10103	21010	31104		55015	70000
Erding	462	869																
Muehldorf	405	875	31918	70905	10006	20006	40178	56010		71000	81031		10081	21006	31102		55011	79999
Passau	409	893	32670	40802	10010	20000	40188	58004			82530		10042	20008	31101		55031	70001
Bremgarten	212	900																
Feldberg/Schw. *	1486	908	32489	71914	10070	21049	48458	57011			81102		10074	20059	3/001	41005	55096	70000
Konstanz	443	929	32972	72703	10031	20022	40152	57011			81041		10090	20029	31100		55087	70000
Kempten	705	946	32989	41105	10006	21019	40164	56011			81041		10123	20006	31101	4/998	55061	70000
Memmingen	634	947	33980	72003	10036	21012	40159	57011			81031		10122	20032	34000		55///	70000
Oberstdorf *	810	948	32986	20000	11011	21022	48446	57011			80001		10095	21011	3/104	42010	55044	70000
Zugspitze *	2960	961	32989	33111	11062	21156	47027	57014			80002		11062	21084		48430	55011	70002
Hohenpeissenberg *	977	962	32989	41707	10092	21053	48468	57011			81032		10097	20076	3/001	42004	55044	70000
Garmisch-Partenk.	719	963	32989	42501	11019	21022	40194	56012			80001		10059	21023	3/106	42014	55036	70000
Wendelstein *	1832	980	32789	32408	10020	21085	48463	56008			81042		10024	20012	3/100	44110	55041	70011

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC 7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-09 ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41460	61418	10065	20033	40096	53001	72122	84802		20060				
List/Sylt	26	020	41945	71215	10063	20030	40105	55003	71062	82032	28	20047				
Leck	7	022	41957	51220	10087	20033	40115	57006	70522	80001	28	20051	0042	0041	0039	////
Husum	28	026	42959	61218	10082	20023	40116	58003		80001	//	20055	0037	0039	0035	0043
Flensburg/Meierwik	27	033	41950	51220	10072	20020	40126	58003	70522	80001		20044				
Schleswig	43	035	42958	71213	10075	20023	40125	53002		81032		20051	0036	0040	0043	0045
Hohn	12	038	41757	61313	10087	20010	40123	53001	70521	81501		20054	0041	0042	0045	0047
Kiel-Holtenau	31	046	42758	71411	10073	20003	40131	56006		82531		20050	0038	0042	0046	0045
Puttgarden	1	063	46/60	/1113	10050	20025	40156	57002				20034	0034	0037	0039	0043
Arkona	42	091	42665	71124	10030	20002	40192	50000		875//	25 32	20030	0038	0039	0044	0047
Norderney	11	113	41557	71606	10102	20059	40086	53001	76011	86802		20076	0058	0066	0069	0066
Bremerhaven	7	129	42560	61210	10097	20030	40102	58004		83832		20074				
Cuxhaven	5	131	42560	61413	10092	20029	40106	50000		81801		20067	0053	0053	0059	0061
Hamburg, Flugh.	16	147	41957	51513	10077	20019	40129	57006	70561	82071		20058	0040	0041	0045	0048
Luebeck-Blankensee	14	156	42662	71510	10073	20012	40138	55005		83532	28	20042	0035	0036	0039	0039
Boltenhagen	15	161	41556	71320	10054	20018	40144	58012	70562	8337/	26	20041	0041	0042	0045	0048
Schwerin	59	162	42658	51110	10066	21002	40152	58002		85500		20042	0032	0034	0040	0043
Rostock-Warnemünde	4	170	41556	71417	10051	20007	40164	58001	70522	8457/	25	20036	0040	0041	0042	0046
Teterow	46	177	41945	71409	10044	21004	40175	50000	70522	8707/		20034	0029	0031	0037	0039
Barth	7	180	41956	81311	10045	21008	40173	58002	70562	8803/		20034	0029	0030	0037	0044
Greifswald	2	184	41965	61210	10050	21011	40188	53001	70362	86050		20032	0033	0034	0039	0046
Ueckermünde	1	193	41957	61312	10047	21012	40193	58003	70522	86030		20023	0036	0039	0044	0050
Emden-Hafen	5	203	41557	81208	10094	20072	40089	53005	76022	875//		20079	0052	0055	0060	0058
Oldenburg	11	215	41756	51308	10119	20035	40097	58002	70522	83531		20090	0058	0057	0059	0061
Ahlhorn	49	218	42559	71408	10133	20049	40100	55000		83801		20082	0055	0055	0058	0055
Bremen, Flugh.	3	224	42558	61313	10097	20039	40103	55002		81832		20075	0050	0050	0053	0054
Soltau	77	235	42662	71209	10087	20016	40121	58007		85531		20056	0038	0039	0040	0044
Boizenburg	45	249	42958	31318	10070	20012	40137	58007		83030	26	20042	0039	0038	0042	0045
Luechow	17	253	42960	71310	10081	20012	40148	50000		83032		20045	0037	0039	0042	0050
Seehausen	21	261	41660	71113	10065	20017	40150	50002	70362	8553/		20040	0038	0039	0040	0043
Marnitz	81	264	41662	71113	10059	20010	40155	50001	72162	8351/		20044	0035	0035	0041	0043
Neuruppin	38	270	42958	71114	10057	21002	40170	58001		8703/		20040	0035	0037	0041	0044
Neubrandenburg	81	280	41956	81212	10031	21017	40180	58001	72162	8807/		20035	0027	0029	0034	0038
Angermünde	56	291	41650	81213	10040	20001	40187	58002	70522	875//		20033	0025	0021	0028	0042
Lingen	22	305	42660	61708	10134	20070	40077	57003		84532		20108	0073	0075	0076	0072
Muenster/Osnabrueck	48	315	42962	41204	10144	20068	40088	58003		83081		20120	0079	0081	0080	0076
Osnabrueck	95	317	42763	71508	10143	20043	40089	58004		82518		20108	0080	0081	0079	0062
Guetersloh	72	320														
Bad Salzuflen	135	325	42758	71807	10120	20045	40109	53002		84532		20108	0075	0074	0073	0060
Hannover, Flugh.	56	338	42958	70907	10098	20041	40114	58006		82088		20078	0043	0041	0049	0050
Braunschweig	81	348	41956	61404	10123	20040	40126	58004	70522	80002		20068	0035	0035	0040	0047
Gardelegen	47	359	42958	51007	10089	20016	40142	58002		84031		20042	0043	0039	0041	0045
Magdeburg	79	361	41956	31208	10101	20023	40142	58005	70511	81031		20050	0038	0039	0043	0048
Potsdam	81	379	42859	51010	10058	21010	40169	55002		82540		20044	0044	0045	0048	0051
Berlin-Dahlem	51	381	42765	81111	10059	21023	40172	56001		8551/		20049	0042	0046	0048	0050
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41759	81011	10056	21012	40174	53001	70262	8457/		20050				
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41758	71009	10050	21011	40175	51001	70162	8457/		20050	0033	0035	0040	0039
Berlin-Schönefeld	47	385	41660	70909	10049	21013	40177	56001	70162	8357/		20039	0034	0037	0044	0049
Lindenberg	98	393	42662	81009	10040	21008	40178	57002		888//		20038	0037	0041	0045	0047
Manschnow	12	396	41650	81110	10046	20005	40187	56003	70522	875//		20034	0030	0033	0038	0054
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41570	71711	10148	20043	40085	53002	72582	85831		20144	0097	0097	0093	0075
Bocholt	21	406	42962	61908	10166	20069	40075	57010		84032		20125	0082	0084	0084	0075
Essen	152	410	41786	71812	10150	20041	40078	58007	78082	84842		20138	0086	0086	0086	0072
Kahler Asten *	839	427	42975	71710	10100	20020	48439	56004		83042		20084	0013	0014	0008	0008
Bad Lippspringe	157	430	42775	71412	10130	20041	40103	58004		85531		20112	0074	0071	0067	0056
Kassel	231	438	41957	62107	10114	20038	40122	56004	70522	80002		20106	0055	0056	0062	0061
Goettingen	175	444	42762	72403	10112	20043	40123	57007		81502		20092	0034	0037	0055	0046
Leinefelde	356	449	41956	71408	10109	20044	40119	58008	70522	80008		20073	0040	0040	0044	0044
Braunlage	607	452	42972	71704	10133	20033	40112	58004		80008		20047	0014	0017	0022	0020
Brocken *	1142	453	42965	81816	10086	20041	48465	57002		80007		20036				
Artern	164	460	41950	70903	10084	20027	40136	58005	70522	80008		20050	0035	0041	0048	0049
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42959	31509	10120	20029	40142	58004		83030		20050	0032	0033	0038	0043
Wittenberg	105	474	42962	51009	10089	20020	40154	57004		85030		20044	0045	0042	0044	0050
Oschatz	150	480	42958	21006	10100	20034	40146	58005		82040		20044	0045	0040	0040	0044
Dresden-Klotzsche	230	488	42958	21511	10083	21004	40162	56003		82030		20044	0041	0042	0044	0047
Doberlug-Kirchhain	97	490	42958	61008	10098	20013	40164	57004		86030		20038	0042	0040	0042	0044
Cottbus	69	496	42962	70907	10065	21013	40176	58005		8705/		20044	0032	0032	0039	0051
Görlitz	237	499	41756	71503	10057	21001	40178	57005	71022	8157/		20032	0033	0030	0034	0045
Aachen	202	501	42981	71807	10144	20042	40069	58008		82072		20149	0095	0095	0096	0078
Noervenich	118	502	42780	71407	10145	20049	40088	58003		82571		20136	0080	0082	0084	0074
Nuerburg	627	510	42982	61412	10120	20039	40084	57007		81071		20108	0065	0068	0066	0061
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	51907	10151	20031	40088	56004		85081		20140	0095	0095	0093	0081
Bendorf	127	515	42675	71207	10144	20030	40094	57008		82031		20123	0075	0085	0090	0081
Bad Marienberg	547	526	42672	81614	10121	20027	40094	58006		83802		20099	0049	0055	0055	0039
Giessen	186	532	42662	51406	10126	20034	40117	58004		81502		20110	0053	0056	0068	0069
Bad Hersfeld	212	542	41742	60000	10108	20030	40128	57010	70522	81502		20082		0038	0050	0057
Wasserkuppe *	921	544	42975	41513	10121	20008	48462	58004		80001		20065				
Meiningen	450	548	42958	71607	10077	20020	40137	58005		80008		20064	0023	0025	0033	0033
Schmücke *	937	552	42975	71806	10087	20010	48456	56004		80008		20054	0001	1001	0002	0010
Erfurt-Bindersleben	315	554	41957	40704	10108	20038	40127	58005	70511	80001		20080	0044	0045	0050	0046
Neuhaus a.R. *	845	557	42970	51709	10072	20015	48454	58005		80008		20053	0002	0002	0005	0012
Gera-Leumnitz	311	567	42962	81911	10113	20042	40143	56006		80007		20060	0049	0040	0042	0041
Chemnitz	418	577	42960	21105	10121	20051	40136	58005		80004		20049	0029	0028	0031	0032
Fichtelberg *	1213	578	42974	31911	10053	20003	48465	58002		80004		20004	0012	1002	1003	1001
Zinnwald-Georg. *	877	582	42962	11712	10017	21013	48458	50000		80001		20008				
Trier-Petrisberg	265	609	42980	41915	10145	20034	40085	57005		81031		20126	0079	0081	0085	0082
Deuselbach	480	615	42982	71419	10122	20024	40081	58008		83042	35	20124	0077	0074	0073	0059
Pferdsfeld	396	626	42680	71606	10132	20036	40107	57006		82801		20118	0054	0060	0066	0055
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42970	61909	10116	20022	48449	56002		83082		20096	0034	0038	0043	0042
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42862	51205	10140	20045	40115	58005		81572		20130	0064	0066	0079	0072
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42760	41409	10080	20035	40124	58002		81531		20113	0041	0049	0059	0051
Wuerzburg	268	655	42958	61006	10096	20020	40129	58007		80001		20093	0041	0048	0063	0062
Bad Kissingen	262	658	42958	70404	10076	20011	40145	58007		80002		20078	0031	0036	0045	0051
Coburg	322	671	42960	70908	10098	20037	40145	57006		80002		20060	0026	0033	0037	0041
Bamberg	239	675	42958	61901	10098	20017	40141	58008		80002		20056	0022	0029	0039	0044
Hof	567	685	42960	21514	10083	20022	40147	57004		80001		20038	0018	0024	0030	0033
Weiden	438	688	42960	31304	10090	20044	40151	58007		80001		20028	0017	0020	0023	0031
Berus	363	704	42980	42318	10134	20018	40098	57002		80001	27	20130	0080	0083	0089	0081
Tholey	396	706	42781	72013	10132	20044	40096	58009		81502	26	20128	0064	0071	0077	0066
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42680	61712	10138	20029	40101	58003		81131		20114	0062	0066	0069	0061
Weinbiet	553	724	42582	71806	10130	20012	40104	56002		82838		20126				
Karlsruhe	112	727	42675	73001	10129	20052	40109	56002		83531		20140	0070	0076	0084	0087
Mannheim	96	729	41675	69901	10129	20050	40110	58007	72522	84362		20120	0062	0070	0079	0073
Stuttgart, Flugh.	396	738	42770	70901	10120	20038	40118	58003		82531		20088				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42773	71405	10119	20024	40118	58005		82501		20122	0060	0061	0066	0062
Oehringen	276	742	42664	50704	10132	20045	40120	58004		81531		20097	0056	0064	0072	0066
Weissenburg	422	761	42968	61802	10110	20017	40140	58005		80001		20093	0041	0046	0055	0057
Nuernberg	319	763	42962	51408	10123	20022	40140	58006		80002		20074	0034	0039	0044	0051
Regensburg	366	776	42959	61506	10080	20031	40158	58003		80002		20023	0014	0017	0028	0041
Gr. Arber *	1437	791	42968	51606	10050	21005	48469	57001		83031		20005				
Freiburg	269	803	42784	72703	10146	20024	40112	55001		83532		20140	0071	0077	0084	0074
Freudenstadt *	797	815	42689	61104	10130	20024	48454	56004		81842		20095	0030	0033	0038	0033
Klippeneck *	973	818	42786	61410	10113	21013	48454	57006		82542		20087	0046	0050	0047	0038
Stoetten	734	836	42981	71407	10111	20016	40118	57004		82082		20100	0041	0043	0046	0032
Ulm	567	838	42959	71303	10083	20034	40133	58005		81081		20104	0035	0042	0048	0044
Augsburg	461	852	42970	61103	10098	20020	40137	57008		80001		20072	0020	0033	0049	0050
Neuberg/Donau	380	853	41956	40602	10092	20025	40152	57010	70500	80001		20059	0021	0026	0043	0050
Landsberg	623	857	42988	61101	10135	20017	40126	57006		80001		20070	0024	0030	0041	0059
Fuerstenfeldbruck	519	858	42965	60902	10131	20028	40140	50000		80001		20075	0018	0018	0034	0044
Muenchen, Flugh.	453	870	42960	30906	10083	20045	40149	57007		80001		20062	0027	0035	0043	0044
Erding	462	869														
Muehldorf	405	875	42962	41108	10085	20048	40153	58009		80001		20043	0018	0029	0039	0044
Passau	409	893	42962	49901	10061	20029	40169	57009		82031		20027	0020	0024	0030	0041
Bremgarten	212	900														
Feldberg/Schw. *	1486	908	42489	71810	10077	21031	48455	56003		81882		20060				
Konstanz	443	929	42975	70902	10104	20006	40130	58007		81081		20090	0034	0042	0052	0060
Kempten	705	946	42989	71703	10115	20019	40117	57009		80002		20064	0023	0027	0046	0048
Memmingen	634	947	42784	62002	10141	20020	40126	57004		81501		20070	0037	0040	0049	0052
Oberstdorf *	810	948	42986	51802	10115	21036	48462	58014		80002		20046	0006	0011	0016	0021
Zugspitze *	2960	961	42989	42805	11044	21197	47030	53002		80002		21074				
Hohenpeissenberg *	977	962	42989	51904	10115	21018	48472	56001		80001		20080	0012	0015	0017	0019
Garmisch-Partenk.	719	963	42988	70000	10078	20017	40136	58017		80002		20032	0005	0009	0009	0016
Wendelstein *	1832	980	42789	52208	10041	21135	48456	55004		81042		20002				

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11550	51116	10080	20038	40090	58008	69931	70562	85530	
List/Sylt	26	020	11758	71213	10087	20041	40105	50000	69911	72182	8653/	28
Leck	7	022	41756	51117	10130	20039	40118	50003		70522	82531	28
Husum	28	026	32762	60915	10139	20030	40116	54000			83502	//
Flensburg/Meierwik	27	033	41657	51217	10083	20012	40127	53001		70516	82281	27
Schleswig	43	035	11758	61109	10107	20034	40120	55004	69901	76062	82538	
Hohn	12	038	42658	41310	10136	20024	40117	55006			82231	
Kiel-Holtenau	31	046	42958	61209	10117	20020	40128	58004			82031	
Puttgarden	1	063	36/60	/1016	10061	20027	40147	57009				
Arkona	42	091	32960	70911	10045	20011	40186	58006			8705/	26 32
Norderney	11	113	11659	71406	10144	20082	40081	58005	69901	70261	83532	
Bremerhaven	7	129	32660	41312	10156	20054	40095	58007			81531	
Cuxhaven	5	131	11558	61314	10146	20043	40091	58015	69901	70282	83802	
Hamburg, Flugh.	16	147	11958	51415	10138	20042	40120	57009	69901	70361	83031	
Luebeck-Blankensee	14	156	32765	21312	10137	20030	40129	57009			82501	28
Boltenhagen	15	161	11958	61315	10096	20032	40137	57006	69901	70162	82038	22 28
Schwerin	59	162	32960	31112	10121	20014	40139	56011			81032	
Rostock-Warnemünde	4	170	31956	71317	10081	20010	40153	58011		70522	83036	27
Teterow	46	177	31956	31417	10087	20004	40161	58013		70511	80001	27
Barth	7	180	11956	61411	10085	21004	40165	58008	69901	70562	86030	
Greifswald	2	184	11760	81109	10083	21006	40175	56013	69901	70362	885//	
Ueckermünde	1	193	32959	61410	10089	21007	40182	58011			86030	
Emden-Hafen	5	203	11558	71110	10168	20094	40071	58018	69901	70262	83502	
Oldenburg	11	215	41756	61311	10173	20050	40085	57012		70582	81532	
Ahlhorn	49	218	42665	71312	10188	20056	40082	57017			81201	
Bremen, Flugh.	3	224	32959	71210	10162	20061	40091	57012			83032	
Soltau	77	235	32662	51308	10161	20047	40111	58008			82531	
Boizenburg	45	249	32658	41314	10117	20030	40128	58009			82241	27
Luechow	17	253	32960	51311	10135	20038	40136	57011			80002	
Seehausen	21	261	11960	01114	10129	20013	40137	58013	69921	70161		
Marnitz	81	264	11970	31216	10113	20018	40142	57011	69901	70161	80001	
Neuruppin	38	270	32959	41114	10087	20006	40157	58012			84030	
Neubrandenburg	81	280	11957	31112	10074	20000	40169	58010	69901	70561	82032	
Angermünde	56	291	31950	61113	10088	20021	40173	58012		70522	86070	
Lingen	22	305	11560	71307	10179	20064	40057	57020	69901	72186	868/2	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32762	61210	10200	20059	40066	57020			82581	
Osnabrueck	95	317	32765	71207	10192	20048	40069	57018			81532	
Guetersloh	72	320	32965	71315	10194	20027	40076	57019			81082	
Bad Salzuflen	135	325	32962	71310	10170	20059	40085	56021			80001	
Hannover, Flugh.	56	338	32758	51209	10172	20046	40100	57012			81531	
Braunschweig	81	348	32958	61310	10180	20060	40111	57013			80002	
Gardelegen	47	359	32960	21110	10153	20034	40129	56012			80002	
Magdeburg	79	361	32958	21110	10163	20040	40125	58014			80001	
Potsdam	81	379	32962	11110	10114	21001	40155	58011			80005	
Berlin-Dahlem	51	381	32965	31308	10111	21010	40159	56011			83031	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11961	21010	10106	21002	40162	58011	69901	70161	82030	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11763	31310	10098	21008	40160	57014	69901	70161	81531	
Berlin-Schönefeld	47	385	11965	41212	10097	21006	40162	58014	69901	70161	84030	
Lindenberg	98	393	32765	61009	10084	21004	40163	58013			84530	
Manschnow	12	396	31957	61313	10103	20018	40171	58016		70522	86030	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11975	81814	10176	20051	40074	55011	69901	70382	84031	25
Bocholt	21	406	32965	72109	10177	20065	40069	56006			84038	
Essen	152	410	11781	82409	10174	20071	40070	56006	69901	70282	82808	
Kahler Asten *	839	427	32970	71709	10123	20025	48434	57010			81038	
Bad Lippspringe	157	430	32965	71212	10168	20054	40084	57016			81042	
Kassel	231	438	32973	51505	10193	20048	40095	57019			80002	
Goettingen	175	444	32970	61504	10190	20044	40103	57013			80001	
Leinefelde	356	449	32961	71808	10172	20049	40098	58012			80008	
Braunlage	607	452	32680	51812	10147	20022	40101	57007			81102	
Brocken *	1142	453	32570	61717	10094	20036	48460	56006			81148	26
Artern	164	460	32968	41211	10191	20041	40110	58020			80008	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32960	31012	10161	20056	40127	58012			80002	
Wittenberg	105	474	32963	21111	10152	20042	40138	58013			81031	
Oschatz	150	480	32962	11009	10157	20052	40130	58012			81080	
Dresden-Klotzsche	230	488	32962	21310	10134	20026	40144	57013			80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	11111	10145	20029	40148	57014			81030	
Cottbus	69	496	32960	51010	10102	21005	40161	58014			85070	
Görlitz	237	499	32960	31505	10113	20003	40162	58011			83030	
Aachen	202	501	11675	82108	10147	20059	40069	50001	69901	72122	8127/	
Noervenich	118	502	42768	81710	10165	20049	40074	57009			84537	
Nuerburg	627	510	32682	82014	10128	20031	40082	54000			8357/	27
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	71710	10180	20039	40075	56011			85078	
Bendorf	127	515	32781	72012	10195	20017	40077	57014			81138	26
Bad Marienberg	547	526	32782	81917	10149	20026	40080	56006			81508	28
Giessen	186	532	32564	61405	10162	20020	40098	57016			82802	
Bad Hersfeld	212	542	32961	41102	10192	20047	40100	57021			80002	
Wasserkuppe *	921	544	32978	71713	10140	20015	48453	57010			81041	
Meiningen	450	548	32958	71508	10153	20033	40106	57017			80008	
Schmücke *	937	552	32975	62008	10127	20026	48454	58009			80008	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32978	71609	10182	20034	40100	57016			80001	
Neuhaus a.R. *	845	557	32980	71710	10126	20018	48456	58009			80004	
Gera-Leumnitz	311	567	32668	51811	10161	20053	40124	58013			81108	
Chemnitz	418	577	32663	31306	10158	20051	40119	56011			82201	
Fichtelberg *	1213	578	32973	31810	10061	20009	48458	56008			80002	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32961	01611	10049	20006	48460	58006				
Trier-Petrisberg	265	609	11780	72216	10139	20030	40089	53002	69901	76011	875//	27
Deuselbach	480	615	32681	81715	10134	20033	40081	50003			86547	23 35
Pferdsfeld	396	626	41681	82010	10150	20035	40091	57011		76022	83257	25
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32965	71508	10129	20025	48447	57009			81032	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32865	70704	10181	20038	40096	57017			82031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32662	71409	10149	20052	40098	57014			81136	
Wuerzburg	268	655	32968	41107	10174	20027	40099	58021			80001	
Bad Kissingen	262	658	32962	70503	10164	20026	40114	57020			80001	
Coburg	322	671	32970	71107	10167	20045	40114	58021			80002	
Bamberg	239	675	32968	51710	10178	20019	40110	57022			80001	
Hof	567	685	32968	11511	10143	20047	40119	57012			80001	
Weiden	438	688	32969	11506	10159	20048	40121	57018			80001	
Berus	363	704	32580	82414	10132	20021	40098	54000			8657/	27
Tholey	396	706	32780	72112	10132	20039	40093	56002			875//	30
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32675	71914	10142	20027	40101	56002			875//	25
Weinbiet	553	724	32681	71808	10154	20027	40093	57005			82108	
Karlsruhe	112	727	32670	72406	10214	20049	40089	57015			81502	
Mannheim	96	729	11775	71803	10203	20045	40092	57015	69901	70282	81188	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32784	79903	10195	20011	40085	57018			82431	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32775	62205	10199	20018	40086	57020			83802	
Oehringen	276	742	32768	60602	10194	20024	40092	57020			81802	
Weissenburg	422	761	32975	61701	10171	20001	40108	57020			80001	
Nuernberg	319	763	32975	41609	10176	20008	40114	57017			80002	
Regensburg	366	776	32962	51307	10142	20042	40126	57021			80001	
Gr. Arber *	1437	791	32370	51304	10080	20005	48463	58007			84201	
Freiburg	269	803	32781	72609	10192	20012	40093	57013			81182	
Freudenstadt *	797	815	32689	52508	10156	21026	48450	57010			81182	
Klippeneck *	973	818	32789	72304	10149	21039	48450	57011			81182	
Stoetten	734	836	32782	71405	10165	20027	40087	58013			81285	
Ulm	567	838	32675	71604	10154	20017	40095	58019			81242	
Augsburg	461	852	32980	51204	10172	20018	40104	57018			80001	
Neuberg/Donau	380	853	42962	71105	10177	20033	40112	58023			80001	
Landsberg	623	857	42786	71503	10174	21017	40098	57015			81101	
Fuerstenfeldbruck	519	858	42784	70806	10190	20005	40103	58022			81101	
Muenchen, Flugh.	453	870	32970	61009	10156	20054	40113	57021			80002	
Erding	462	869										
Muehldorf	405	875	32964	51010	10151	20059	40120	58020			80001	
Passau	409	893	32664	11305	10152	20046	40133	57019			81101	
Bremgarten	212	900										
Feldberg/Schw. *	1486	908	32588	72014	10078	21053	48448	58008			81142	
Konstanz	443	929	32682	61804	10162	20020	40098	57020			81141	
Kempten	705	946	32589	62002	10188	20013	40079	57020			81202	
Memmingen	634	947	42784	70303	10186	20008	40094	57017			81101	
Oberstdorf *	810	948	32989	41504	10170	21081	48456	57019			80002	
Zugspitze *	2960	961	32/89	52406	11028	21195	47019	57009			81202	
Hohenpeissenberg *	977	962	32689	51401	10140	21016	48463	58014			81202	
Garmisch-Partenk.	719	963	32989	71701	10182	20010	40085	57023			80002	
Wendelstein *	1832	980	32989	52203	10072	21089	48445	57009			80002	

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
							15 Uhr UTC					12-15					
Helgoland	4	015	41956	61224	10099	20053	40077	58013		70522	82032	25 31					
List/Sylt	26	020	42658	71020	10087	20037	40095	57010			8153/	21 27					
Leck	7	022	42758	71018	10118	20039	40113	57005			8153/	27		0114	0087	0057	////
Husum	28	026	42960	71314	10147	20031	40106	57009			83032	//		0125	0096	0060	0042
Flensburg/Meierwik	27	033	41956	51119	10090	20018	40119	58008		70511	84081	28					
Schleswig	43	035	41959	70912	10121	20046	40112	58008		70262	80008			0128	0086	0053	0046
Hohn	12	038	42959	71212	10152	20030	40108	58009			82032	27		0131	0097	0072	0047
Kiel-Holtenau	31	046	41957	51209	10134	20024	40123	57005		70522	80001			0122	0057	0064	0047
Puttgarden	1	063	46/60	/1013	10062	20027	40143	57004						0069	0061	0046	0044
Arkona	42	091	42960	70922	10048	20014	40176	57009			85038	22 30		0067	0056	0047	0047
Norderney	11	113	41958	71605	10164	20083	40067	56014		72122	84032			0119	0108	0082	0066
Bremerhaven	7	129	42962	61013	10186	20056	40080	57015			82032						
Cuxhaven	5	131	41957	71217	10130	20049	40090	50001		70522	80002			0124	0112	0083	0062
Hamburg, Flugh.	16	147	42958	61215	10154	20042	40110	57010			81031			0100	0086	0066	0048
Luebeck-Blankensee	14	156	42760	11314	10155	20024	40127	57002			81500			0117	0096	0055	0041
Boltenhagen	15	161	42960	61118	10080	20035	40133	57005			83038			0086	0073	0057	0048
Schwerin	59	162	42962	31112	10122	20007	40134	58005			80002			0123	0096	0063	0043
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	71311	10107	20009	40151	58002			80008	28		0095	0073	0052	0046
Teterow	46	177	46///	/1312	10106	20007	40156	58005				25		0078	0061	0047	0039
Barth	7	180	46/60	/1011	10091	20010	40157	56008						0084	0073	0050	0043
Greifswald	2	184	42970	31111	10100	20002	40167	58008			83031			0085	0075	0055	0046
Ueckermünde	1	193	46/59	/1109	10113	20004	40172	57010						0101	0077	0057	0050
Emden-Hafen	5	203	46/59	/1309	10173	20090	40060	57011						0141	0113	0075	0059
Oldenburg	11	215	42759	71413	10201	20039	40071	57014			83801	27		0162	0126	0078	0061
Ahlhorn	49	218	42770	71415	10201	20039	40072	56010			83801	28		0128	0122	0089	0055
Bremen, Flugh.	3	224	42961	71216	10191	20066	40079	57012			81032	27		0134	0095	0067	0054
Soltau	77	235	42960	61109	10177	20049	40100	57010			80004			0165	0133	0069	0044
Boizenburg	45	249	46///	/1216	10151	20038	40118	57009						0135	0103	0067	0046
Luechow	17	253	42962	61311	10160	20039	40125	57011			80001			0125	0100	0067	0051
Seehausen	21	261	42962	11115	10144	20008	40129	58008			80001			0115	0093	0063	0044
Marnitz	81	264	46///	/1014	10126	20008	40136	58006						0119	0096	0064	0043
Neuruppin	38	270	42959	41016	10114	20008	40149	57008			84030			0116	0086	0056	0045
Neubrandenburg	81	280	42958	31713	10101	20003	40160	57008			81032	26		0097	0077	0050	0037
Angermünde	56	291	42960	11214	10110	20026	40163	56010			81030			0076	0057	0038	0041
Lingen	22	305	42560	72207	10182	20063	40061	53004			84832			0131	0114	0088	0073
Muenster/Osnabrueck	48	315	42762	72611	10192	20064	40065	55001			82281	25		0133	0121	0086	0077
Osnabrueck	95	317	42770	71810	10196	20024	40064	55005			81212			0160	0144	0097	0064
Guetersloh	72	320															
Bad Salzuflen	135	325	42772	71507	10194	20038	40077	55007			82586			0198	0157	0091	0062
Hannover, Flugh.	56	338	42958	71012	10189	20058	40085	57014			81038			0119	0096	0067	0050
Braunschweig	81	348	42958	71314	10187	20050	40098	57012			80008			0126	0114	0077	0048
Gardelegen	47	359	42962	11011	10173	20042	40117	56012			80001			0154	0122	0081	0046
Magdeburg	79	361	42962	11013	10183	20042	40115	58010			80001			0130	0100	0059	0049
Potsdam	81	379	42962	71010	10133	20001	40146	56009			86051			0186	0123	0079	0050
Berlin-Dahlem	51	381	42965	61112	10126	21015	40149	57010			86050			0109	0082	0069	0049
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42964	61111	10129	21008	40149	56012			86050						
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42965	61210	10124	21012	40149	57010			85032			0091	0066	0045	0039
Berlin-Schönefeld	47	385	42968	50914	10122	21005	40152	58009			85050			0138	0105	0067	0048
Lindenberg	98	393	42975	21111	10119	21002	40152	57009			82030			0087	0063	0050	0046
Manschnow	12	396	42959	61014	10108	21005	40161	58010			86070			0099	0080	0057	0053
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41540	82009	10136	20107	40089	53014		76366	885//			0147	0129	0100	0077
Bocholt	21	406	41965	82007	10170	20077	40064	56005		76062	8807/			0143	0104	0089	0075
Essen	152	410	41758	82210	10131	20101	40085	53012		76162	8351/			0148	0133	0099	0073
Kahler Asten *	839	427	42575	71811	10132	20015	48431	57005			81178			0109	0071	0022	0008
Bad Lippspringe	157	430	42975	71612	10189	20037	40078	55005			83032			0162	0122	0086	0058
Kassel	231	438	42975	51606	10189	20039	40084	57011			82032			0154	0132	0182	0062
Goettingen	175	444	42970	31006	10212	20037	40085	57016			80001			0098	0074	0054	0046
Leinefelde	356	449	42962	61606	10186	20036	40081	57015			80008			0156	0116	0074	0044
Braunlage	607	452	42680	71310	10156	20020	40086	57012			81102			0118	0064	0033	0021
Brocken *	1142	453	42567	81716	10103	20044	48455	57007			81107	28					
Artern	164	460	42980	81210	10201	20042	40096	57013			80007			0143	0085	0055	0050
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42960	41013	10173	20054	40113	56014			80008			0138	0108	0071	0044
Wittenberg	105	474	42965	00910	10163	20041	40126	56011						0168	0135	0089	0051
Oschatz	150	480	42962	00911	10168	20063	40118	57012						0172	0134	0081	0045
Dresden-Klotzsche	230	488	42962	01409	10146	20030	40132	56009						0134	0104	0069	0047
Doberlug-Kirchhain	97	490	42968	11212	10153	20034	40137	56011			80001			0150	0128	0080	0045
Cottbus	69	496	42965	01110	10138	21012	40148	58012									
Görlitz	237	499	42962	11105	10122	20015	40150	58011			80001			0153	0117	0072	0044
Aachen	202	501	41580	82310	10116	20074	40084	53011		72162	8587/			0134	0122	0105	0080
Noervenich	118	502	41570	82107	10126	20061	40090	52014		76062	8681/	25		0121	0117	0096	0074
Nuerburg	627	510	41575	82016	10075	20054	40100	51004		76162	8782/	25		0103	0098	0078	0061
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41775	72208	10146	20066	40084	53007		72162	8557/			0144	0123	0108	0081
Bendorf	127	515	41780	82511	10150	20051	40097	52017		76022	8657/			0160	0112	0097	0082
Bad Marienberg	547	526	41980	72212	10133	20027	40085	55000		72162	86072	29		0103	0080	0060	0040
Giessen	186	532	42668	51806	10190	20018	40084	56012			83832			0135	0106	0088	0068
Bad Hersfeld	212	542	42968	51208	10206	20018	40083	57013			84032				0122	0084	0056
Wasserkuppe *	921	544	42780	61614	10144	21001	48447	57008			81531			0078	0050	0014	0015
Meiningen	450	548	42975	61708	10171	20011	40087	56015			83038			0170	0113	0056	0033
Schmücke *	937	552	42980	72208	10136	20015	48448	56009			81048			0145	0102	0039	0010
Erfurt-Bindersleben	315	554	42880	61608	10192	20000	40086	57013			81102			0167	0117	0066	0047
Neuhaus a.R. *	845	557	42978	61705	10136	20027	48449	57009			81041			0136	0090	0042	0012
Gera-Leumnitz	311	567	42772	61207	10177	20036	40109	58013			81106			0173	0134	0074	0042
Chemnitz	418	577	42663	21308	10154	20046	40111	57010			82200			0121	0105	0040	0033
Fichtelberg *	1213	578	42965	11010	10057	20010	48450	58008			80001			0140	0044	1001	1001
Zinnwald-Georg. *	877	582	42958	01512	10065	20015	48455	58009									
Trier-Petrisberg	265	609	41468	82111	10088	20072	40110	52015		78186	883//	27		0116	0114	0112	0081
Deuselbach	480	615	41465	81809	10080	20061	40110	52016		76362	8582/			0105	0096	0080	0060
Pferdsfeld	396	626	41777	82521	10121	20052	40107	52010		76062	83277	22 28		0108	0094	0074	0057
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42580	71908	10138	20014	48443	56005			81136			0158	0128	0086	0042
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42775	72011	10203	20025	40082	57013			81531			0187	0148	0110	0071
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42773	62010	10181	21002	40077	56013			81108			0145	0110	0072	0052
Wuerzburg	268	655	42781	51908	10206	20002	40078	57016			81801			0214	0146	0090	0062
Bad Kissingen	262	658	42973	32406	10204	20008	40085	57024			81031			0126	0109	0076	0050
Coburg	322	671	42980	71105	10189	20033	40094	57017			80001			0127	0078	0055	0041
Bamberg	239	675	42675	61807	10195	20008	40090	57017			81101			0122	0103	0065	0045
Hof	567	685	42775	51608	10158	20022	40099	57015			81101			0116	0086	0046	0033
Weiden	438	688	42775	31705	10171	20029	40101	57017			81101			0083	0060	0042	0031
Berus	363	704	41468	82108	10072	20062	40119	52010		76162	888//	28		0110	0105	0095	0081
Tholey	396	706	41258	82109	10079	20069	40115	53012		76162	877//			0106	0104	0086	0068
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41465	72412	10089	20057	40123	52016		78086	875//	29		0108	0096	0072	0062
Weinbiet	553	724	42582	82620	10122	20021	40096	55004			8381/	21 33					
Karlsruhe	112	727	42681	72912	10190	20009	40086	55004			81512			0188	0158	0113	0086
Mannheim	96	729	42782	82908	10200	20035	40084	56008			81277			0142	0115	0087	0073
Stuttgart, Flugh.	396	738	42782	71104	10194	21011	40070	57014			83836						
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42580	62605	10203	21008	40074	56004			85202			0153	0114	0082	0063
Oehringen	276	742	42870	72606	10202	21004	40079	57013			81232			0158	0121	0083	0067
Weissenburg	422	761	42970	61104	10181	20019	40092	57014			80001			0176	0120	0085	0057
Nuernberg	319	763	42975	61607	10190	21004	40094	57018			80002			0130	0102	0073	0051
Regensburg	366	776	42970	31508	10171	20020	40102	57018			80001			0124	0075	0043	0040
Gr. Arber *	1437	791	42470	60706	10063	20022	48451	57014			86200						
Freiburg	269	803	42980	82413	10177	20018	40098	53003			82048			0164	0130	0097	0075
Freudenstadt *	797	815	42689	72807	10138	21003	48439	58007			81282			0117	0088	0055	0033
Klippeneck *	973	818	42788	72605	10148	21041	48440	56010			81446			0113	0056	0047	0039
Stoetten	734	836	42778	70706	10161	20009	40077	58010			82832			0110	0084	0055	0034
Ulm	567	838	42783	71705	10183	20003	40071	57017			81242			0104	0075	0051	0045
Augsburg	461	852	42780	50908	10186	20014	40080	57020			81101			0131	0093	0061	0051
Neuberg/Donau	380	853	42970	71107	10187	20019	40094	57016			80001			0125	0104	0065	0053
Landsberg	623	857	42786	60204	10196	21033	40073	57018			81101			0130	0096	0058	0058
Fuerstenfeldbruck	519	858												0128	0118	0078	0043
Muenchen, Flugh.	453	870	42780	61009	10170	20032	40094	56017			81102			0120	0086	0051	0045
Erding	462	869															
Muehldorf	405	875	42970	71110	10170	20042	40095	56020			80001			0121	0072	0043	0044
Passau	409	893	42968	21505	10166	20025	40110	57020			80001			0130	0098	0061	0041
Bremgarten	212	900															
Feldberg/Schw. *	1486	908	42586	83011	10062	21002	48443	58005			81137						
Konstanz	443	929	42683	72605	10180	20010	40077	57016			81242			0145	0126	0082	0059
Kempten	705	946	42589	41303	10189	21035	40063	57016			81202			0159	0132	0065	0048
Memmingen	634	947	42789	61005	10182	21002	40075	57020			83201			0128		0073	0051
Oberstdorf *	810	948	42789	31804	10180	21086	48446	57015			81101			0101	0064	0030	0021
Zugspitze *	2960	961	42789	52208	11030	21152	47011	58008			81102						
Hohenpeissenberg *	977	962	42689	30606	10148	21039	48452	57013			81202			0087	0071	0040	0019
Garmisch-Partenk.	719	963	42989	50000	10181	21045	40063	57020			80002			0005	0009	0009	0017
Wendelstein *	1832	980	42589	100//	10060	21096	48432	57013			81202						

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	18 Uhr UTC 5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssst R
Helgoland	4	015	11950	71223	10093	20053	40080	51003	69932	70522	83032	26 31	10100	20059	
List/Sylt	26	020	11656	81023	10071	20022	40095	54000	69912	70522	8453/	24 33	10099	20044	
Leck	7	022	32758	81019	10089	20021	40105	57008			8251/	29	10130	20042	
Husum	28	026	32759	80716	10098	20030	40106	55000			8157/	//	10148	20044	
Flensburg/Meierwik	27	033	11956	71018	10072	20016	40122	52003	69912	70522	83031	30	10098	20041	
Schleswig	43	035	11958	80911	10083	20029	40118	52005	69902	70262	8701/		10131	20051	
Hohn	12	038	32960	81113	10119	20012	40109	55001			8702/	27	10156	20047	
Kiel-Holtenau	31	046	12958	61007	10095	20009	40120	53004	69902		83301		10136	20051	
Puttgarden	1	063	36/60	/0914	10051	20036	40145	52002					10068	20040	
Arkona	42	091	31956	20922	10038	20013	40175	58001		71011	81042	22 32	10054	20025	
Norderney	11	113	11559	82609	10120	20070	40072	53005	69902	70362	878//		10168	20070	
Bremerhaven	7	129	32962	51111	10156	20058	40082	53002			80002		10190	20064	
Cuxhaven	5	131	11757	51217	10127	20045	40088	55002	69902	70522	81502	23 27	10140	20062	
Hamburg, Flugh.	16	147	12958	71213	10131	20025	40114	53004	69902		83031		10154	20052	
Luebeck-Blankensee	14	156	32960	51111	10105	21001	40126	56001			85030		10157	20047	
Boltenhagen	15	161	12958	61117	10071	20037	40136	53003	69902		82038		10102	20045	
Schwerin	59	162	32962	41112	10106	20007	40135	55000			83032		10133	20044	
Rostock-Warnemünde	4	170	31957	71210	10089	20023	40149	56002		70522	80008	28	10110	20040	
Teterow	46	177	36///	/1210	10087	20011	40154	57002				25	10107	20031	
Barth	7	180	16/56	/1010	10061	20014	40159	51002	69902				10107	20032	
Greifswald	2	184	12960	11007	10080	21002	40168	53001	69902		80004		10105	20029	
Ueckermünde	1	193	36/57	/1007	10080	20007	40175	53003					10117	20018	
Emden-Hafen	5	203	16/59	/2609	10130	20092	40078	52018	69902				10177	20065	
Oldenburg	11	215	11757	62008	10177	20051	40089	53009	69902	78022	83802	27	10201	20071	
Ahlhorn	49	218	11762	72307	10164	20054	40077	53004	69902	72162	85502	28	10200	20071	
Bremen, Flugh.	3	224	32959	71111	10166	20064	40082	52003			81032	28	10197	20069	
Soltau	77	235	32958	71110	10144	20042	40102	53001			82032		10184	20054	
Boizenburg	45	249	36///	/1115	10116	20009	40122	53003				26	10155	20040	
Luechow	17	253	32960	41209	10120	21003	40124	56002			83031		10161	20052	
Seehausen	21	261	12960	11110	10116	21007	40131	53002	69922		80001	26	10147	20044	
Marnitz	81	264	16///	/1009	10095	20015	40136	55001	69902			25	10127	20038	
Neuruppin	38	270	32959	10811	10095	20011	40148	55001			81030		10118	20039	
Neubrandenburg	81	280	11950	11010	10084	21001	40160	55001	69902	70511	80001	26	10104	20022	
Angermünde	56	291	32962	31109	10079	20012	40166	53002			81015		10111	20020	
Lingen	22	305	11556	82106	10118	20107	40086	52025	69902	78086	888//	25	10197	20100	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11550	82211	10121	20101	40098	52031	69962	76162	8457/	23 32	10215	20102	
Osnabrueck	95	317	36/58	/2509	10136	20081	40093	52026				29	10206	20105	
Guetersloh	72	320	11760	82610	10134	20091	40103	53027	69902	76022	8252/		10216		
Bad Salzuflen	135	325	32671	72609	10164	20057	40091	53012			875//		10199	20102	
Hannover, Flugh.	56	338	31956	61212	10169	20050	40089	53003		70522	82032		10192	20048	
Braunschweig	81	348	32958	71211	10163	20043	40097	55002			80002		10193	20055	
Gardelegen	47	359	32959	31009	10131	20023	40121	53003			80002		10178	20051	
Magdeburg	79	361	32964	51010	10140	20027	40118	53001			82038		10185	20047	
Potsdam	81	379	32661	11013	10102	20002	40144	56003			81031		10140	20036	
Berlin-Dahlem	51	381	32959	11010	10101	21003	40149	55000			80001		10132	20041	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	12960	11013	10099	21013	40149	55001	69902		80001		10133	20042	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	12961	11010	10095	21003	40150	55000	69902		81031		10128	20034	
Berlin-Schönefeld	47	385	12958	20811	10092	20002	40151	56002	69902		80001		10125	20030	
Lindenberg	98	393	32968	01012	10080	20000	40155	53001					10122	20016	
Manschnow	12	396	31957	21011	10079	20003	40164	53003		70511	82040		10113	20009	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11570	81604	10105	20096	40099	51010	60062	76066	885//		10183	20105	
Bocholt	21	406	13///						60032				10181	20094	
Essen	152	410	11558	82504	10098	20091	40100	51012	60022	76162	8687/		10177	20098	
Kahler Asten *	839	427	11575	72510	10097	20033	48428	53005	69902	70162	81532		10132	20066	
Bad Lippspringe	157	430	32670	73009	10158	20052	40088	53007			8683/		10197	20107	
Kassel	231	438	32972	61503	10169	20028	40085	55001			83032		10205	20066	
Goettingen	175	444	43///										10215	20037	
Leinefelde	356	449	32670	51408	10157	20011	40088	55000			81402		10189	20037	
Braunlage	607	452	32962	60807	10120	20046	40097	55000			81042		10162	20030	
Brocken *	1142	453	32860	81519	10070	20041	48446	58005			82047	28	10106	20067	
Artern	164	460	32960	71209	10143	20061	40103	53003			80008	28	10203	20012	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32960	31010	10129	20052	40114	55001			80008		10176	20042	
Wittenberg	105	474	32965	10712	10119	20018	40128	55001			80004		10165	20041	
Oschatz	150	480	32960	10907	10122	20056	40121	55000			80001		10170	20046	
Dresden-Klotzsche	230	488	32960	21208	10111	20024	40132	55004			80001		10153	20047	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32962	21010	10113	20019	40139	55000			80008		10157	20038	
Cottbus	69	496	32960	10908	10092	20003	40151	53002			81030		10139	20022	
Görlitz	237	499	31957	40807	10086	20022	40152	56002		70511	83049		10126	20018	
Aachen	202	501	11684	71706	10104	20052	40091	50006	69922	72162	81532		10160	20100	
Noervenich	118	502	11562	82002	10106	20058	40102	52010	69942	76162	8681/	25	10172	20110	
Nuerburg	627	510	11270	72115	10060	20047	40105	54000	69922	70286	8482/	25	10132	20060	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11659	81602	10098	20091	40103	51017	60032	76162	8452/		10190	20098	
Bendorf	127	515	11482	72504	10110	20059	40109	51010	69902	70262	8687/	28	10199	20094	
Bad Marienberg	547	526	11584	82408	10083	20059	40108	51010	69902	70262	8287/	29	10166	20077	
Giessen	186	532	32570	72506	10133	20057	40099	53011			82532		10195	20035	
Bad Hersfeld	212	542	43///										10210	20012	
Wasserkuppe *	921	544	32780	61505	10104	21002	48437	56004			81541		10145	20067	
Meiningen	450	548	32975	61306	10152	20008	40090	55003			80008		10178	20020	
Schmücke *	937	552	32980	71405	10099	20024	48438	56002			81046		10141	20062	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32981	41606	10149	20017	40091	55001			80008		10197	20063	
Neuhaus a.R. *	845	557	32980	51505	10093	20022	48437	56003			81041		10140	20024	
Gera-Leumnitz	311	567	32960	81010	10118	20064	40114	56003			80007		10182	20052	
Chemnitz	418	577	32958	11509	10108	20032	40116	56002			80001		10162	20056	
Fichtelberg *	1213	578	32960	21015	10027	21001	48444	56004			80008		10077	20027	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32958	01615	10044	20011	48445	56005					10068	21003	
Trier-Petrisberg	265	609	11480	72008	10083	20067	40112	50000	60032	72186	82872	27	10165	20081	
Deuselbach	480	615	13///						60012				10140	20068	
Pferdsfeld	396	626	11577	82307	10084	20049	40115	50000	69912	70162	82237	22 28	10159	20064	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32580	72908	10078	20047	48434	52005			81878		10145	20066	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32975	72112	10136	20059	40103	52018			84031		10208	20050	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2715	10119	20040	40098	52007				28	10186	20036	
Wuerzburg	268	655	32681	72107	10174	20022	40079	55003			8533/		10212	20028	
Bad Kissingen	262	658	32675	60702	10164	20008	40085	58003			83831		10208	20021	
Coburg	322	671	36/60	/1104	10156	20037	40097	57002					10192	20035	
Bamberg	239	675	43///										10195	21012	
Hof	567	685	32958	31209	10117	20036	40106	55003			80001		10160	20019	
Weiden	438	688	32968	50907	10127	20054	40104	58004			80008		10176	20008	
Berus	363	704	11475	72107	10070	20060	40119	54000	60022	72162	878//	28	10136	20069	
Tholey	396	706	11275	82305	10070	20058	40114	58002	60012	72162	877//		10149	20070	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11475	72406	10080	20049	40120	57004	69922	72186	8352/	29	10150	20080	
Weinbiet	553	724	43///									30 44	10176	20109	
Karlsruhe	112	727	43///										10233	20051	
Mannheim	96	729	12981	83205	10142	20054	40104	52017	69902		82037		10222	20049	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11880	63112	10128	20036	40089	53007	69902	70182	81532	26	10203	20018	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32670	73114	10132	20046	40096	53012			84802	27	10212	20055	
Oehringen	276	742	32966	72813	10149	20030	40099	53013			8703/		10213	20045	
Weissenburg	422	761	32968	71108	10152	20029	40094	55004			81032		10182	20044	
Nuernberg	319	763	32970	61207	10165	20029	40093	55004			80002		10191	20032	
Regensburg	366	776	32970	51403	10143	20025	40098	57009			80001		10173	20028	
Gr. Arber *	1437	791	32668	31207	10042	20025	48445	56006			82501		10080	20034	
Freiburg	269	803	32684	82212	10123	20035	40117	50011			87872		10200	20123	
Freudenstadt *	797	815	32975	73008	10084	20035	48432	53006			84032		10167	20084	
Klippeneck *	973	818	32981	73212	10088	20023	48431	53001			83038		10171	20090	
Stoetten	734	836	32675	72914	10127	20024	40083	55004			83872		10172	20050	
Ulm	567	838	36/59	/0805	10168	20010	40069	57006					10189	20027	
Augsburg	461	852	32970	60908	10144	20030	40085	55003			80001		10192	20008	
Neuberg/Donau	380	853	32970	60907	10148	20030	40095	57005			80001		10190	21004	
Landsberg	623	857	32970	70607	10127	20025	40087	57005			81034		10196	20019	
Fuerstenfeldbruck	519	858	32970	60707	10136	20033	40093	57003			80001		10192	20011	
Muenchen, Flugh.	453	870	32970	50808	10130	20046	40098	56005			80002		10175	21007	
Erding	462	869													
Muehldorf	405	875	36/59	/0706	10123	20061	40100	56005					10176	20006	
Passau	409	893	32965	31307	10132	20016	40109	56007			80002		10166	20010	
Bremgarten	212	900													
Feldberg/Schw. *	1486	908	31/01	92810	10013	20013	48390	56006		74742			10088	20013	
Konstanz	443	929	32777	72101	10160	20002	40071	57009			81442		10191	20029	
Kempten	705	946	36/59	/0704	10139	20010	40071	57005					10193	20006	
Memmingen	634	947	32984	60707	10132	20012	40086	56003			82031		10186	20038	
Oberstdorf *	810	948											10190	21013	
Zugspitze *	2960	961	32689	62806	11047	21156	47001	58008			81042		11017	21062	
Hohenpeissenberg *	977	962	32989	50710	10117	21015	48435	57013			81032		10155	20088	
Garmisch-Partenk.	719	963	36/59	/2503	10082	20009	40096	57001					10195	21019	
Wendelstein *	1832	980	32789	30805	10048	21096	48424	57009			81042		10075	20019	

21 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-21 ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41940	71714	10080	20054	40098	51018	71022	80002	24 27				
List/Sylt	26	020	41650	81125	10072	20026	40105	53010	70522	875//	29 36				
Leck	7	022	41856	81122	10072	20020	40117	51012	70522	8801/	22 30	0059	0066	0064	////
Husum	28	026	42759	71016	10092	20004	40115	52008		8451/	// //	0066	0073	0066	0051
Flensburg/Meierwik	27	033	41957	81113	10060	20020	40135	52013	70522	85037	22 34				
Schleswig	43	035	42958	71008	10068	20025	40130	52012		8701/		0061	0070	0065	0050
Hohn	12	038	42765	81110	10094	20001	40122	52013		875//		0085	0084	0079	0054
Kiel-Holtenau	31	046	42956	61106	10077	20012	40132	51005		80001		0064	0071	0074	0046
Puttgarden	1	063	46/60	/0915	10048	20038	40151	52006			26	0047	0050	0051	0050
Arkona	42	091	42962	01017	10039	20019	40181	51005			22 32	0052	0053	0053	0048
Norderney	11	113	41657	82406	10097	20078	40097	52025	76162	875//		0100	0103	0095	0073
Bremerhaven	7	129	42966	71706	10129	20070	40106	52024		81032					
Cuxhaven	5	131	41957	61514	10110	20028	40108	53020	70522	81032	28	0094	0094	0091	0064
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	71315	10108	20000	40121	52007		81031	25	0077	0076	0062	0054
Luebeck-Blankensee	14	156	42960	31111	10079	21002	40132	51006		83030		0073	0075	0069	0051
Boltenhagen	15	161	42958	81214	10063	20032	40142	51006		80007		0058	0060	0061	0051
Schwerin	59	162	42962	01111	10078	20002	40143	51007				0070	0076	0075	0048
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	31314	10070	20013	40156	51007		80002		0056	0061	0059	0049
Teterow	46	177	46///	/1217	10058	20006	40158	50003				0049	0053	0055	0042
Barth	7	180	46/56	/1007	10048	20009	40163	51004				0040	0046	0054	0046
Greifswald	2	184	42960	01007	10052	21007	40173	51005				0046	0050	0056	0048
Ueckermünde	1	193	46/58	/1006	10047	21006	40181	51006				0060	0066	0066	0052
Emden-Hafen	5	203	46/33	/1705	10094	20089	40095	52017				0098	0099	0088	0061
Oldenburg	11	215	41760	83303	10117	20083	40103	52023	70282	875//		0107	0105	0094	0067
Ahlhorn	49	218	41750	81901	10115	20076	40106	51028	76182	8352/		0108	0107	0100	0062
Bremen, Flugh.	3	224	42765	70000	10121	20090	40106	52024		81632	25	0100	0095	0083	0057
Soltau	77	235	42958	41108	10105	20014	40116	52012		80008		0087	0091	0081	0050
Boizenburg	45	249	46///	/1212	10087	20006	40131	51009				0078	0082	0078	0054
Luechow	17	253	42958	71108	10090	20001	40133	53009		84031		0058	0074	0065	0050
Seehausen	21	261	42958	11112	10081	21003	40136	51005		80001		0076	0079	0075	0052
Marnitz	81	264	46///	/1115	10070	20004	40141	50004				0061	0066	0070	0049
Neuruppin	38	270	42962	01010	10062	20002	40155	51006				0051	0060	0062	0048
Neubrandenburg	81	280	42958	01112	10057	21009	40166	51005				0047	0052	0055	0042
Angermünde	56	291	42959	01111	10048	20016	40170	51004				0043	0042	0045	0044
Lingen	22	305	41558	82103	10096	20094	40095	51008	76166	888//		0107	0106	0099	0078
Muenster/Osnabrueck	48	315	41865	72902	10095	20084	40104	52005	70162	8257/		0116	0115	0101	0082
Osnabrueck	95	317	46/60	/2903	10106	20072	40104	52010				0119	0121	0111	0068
Guetersloh	72	320													
Bad Salzuflen	135	325	42959	80201	10115	20084	40112	52018		8702/		0125	0129	0112	0065
Hannover, Flugh.	56	338	42858	71409	10128	20046	40106	52016		82032		0100	0091	0083	0059
Braunschweig	81	348	42958	61108	10117	20037	40108	52009		80002		0089	0091	0087	0047
Gardelegen	47	359	46///	/1007	10091	20003	40129	51008				0085	0091	0091	0057
Magdeburg	79	361	42962	71009	10096	20006	40127	51008		80008		0090	0089	0077	0051
Potsdam	81	379	42960	01014	10061	20000	40152	50006			27	0059	0079	0084	0058
Berlin-Dahlem	51	381	42965	01110	10068	21008	40155	50006				0063	0068	0070	0050
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42964	01113	10067	21015	40154	50005							
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42966	01212	10064	21010	40155	51004				0054	0054	0054	0042
Berlin-Schönefeld	47	385	42960	00909	10055	21006	40158	51006				0041	0059	0069	0054
Lindenberg	98	393	42966	01010	10050	21009	40159	51002				0059	0064	0061	0051
Manschnow	12	396	41950	00909	10039	21001	40167	50003	7050/			0049	0058	0060	0057
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41780	71406	10096	20083	40106	52007	70282	83531		0101	0107	0102	0079
Bocholt	21	406	43960	81803	10094	20083	40100	52003		8807/		0096	0098	0096	0080
Essen	152	410	41775	82003	10092	20083	40107	52006	70162	81537		0101	0105	0100	0079
Kahler Asten *	839	427	41956	72610	10053	20041	48424	52003	71022	8703/		0054	0055	0040	0010
Bad Lippspringe	157	430	41765	73101	10113	20087	40109	53018	70262	875//		0104	0105	0097	0064
Kassel	231	438	42970	62702	10130	20046	40100	53009		83031		0107	0108	0099	0067
Goettingen	175	444	42665	70702	10138	20066	40095	52008		83502					0054
Leinefelde	356	449	42662	61804	10111	20053	40100	51007		83508		0096	0098	0090	0051
Braunlage	607	452	41956	70405	10081	20035	40112	50005	70522	85036		0068	0070	0052	0024
Brocken *	1142	453	42860	61522	10057	20026	48446	51001		85031	24 30				
Artern	164	460	42662	50509	10095	20046	40112	51005		81108		0097	0094	0075	0051
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42960	21011	10088	20042	40120	51003		80002		0077	0082	0080	0052
Wittenberg	105	474	42958	00809	10075	20007	40135	51005				0083	0090	0090	0062
Oschatz	150	480	42960	30907	10079	20030	40129	51005		83050		0063	0075	0079	0053
Dresden-Klotzsche	230	488	42963	21308	10079	20012	40135	50000		80001		0075	0080	0078	0055
Doberlug-Kirchhain	97	490	42960	31011	10065	20014	40146	51005		80008		0059	0071	0078	0055
Cottbus	69	496	42965	00907	10053	21003	40157	51004				0045	0060	0073	0061
Görlitz	237	499	41945	11103	10042	20006	40156	50000	70500	81040		0049	0062	0068	0049
Aachen	202	501	42981	31604	10085	20044	40100	52008		81031		0079	0094	0102	0083
Noervenich	118	502	41665	81906	10087	20047	40116	51013	70362	82577		0082	0087	0092	0077
Nuerburg	627	510	42264	52313	10050	20041	40117	51008		81110		0067	0072	0073	0064
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41766	71203	10084	20068	40111	51007	70262	8452/		0094	0102	0102	0085
Bendorf	127	515	42480	72104	10097	20061	40120	52010		82878		0097	0104	0101	0084
Bad Marienberg	547	526	42872	82604	10063	20048	40119	53005		83538		0072	0077	0068	0041
Giessen	186	532	42570	62507	10110	20050	40109	52008		82532		0096	0096	0096	0075
Bad Hersfeld	212	542	42965	60000	10117	20067	40103	51012		83032					0070
Wasserkuppe *	921	544	42770	62806	10073	20041	48437	51007		82531		0051	0050	0027	0016
Meiningen	450	548	42775	82202	10119	20026	40104	53009		83538		0083	0087	0072	0036
Schmücke *	937	552	42778	61705	10085	20018	48436	52001		83088		0042	0050	0047	0013
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	41911	10109	20038	40099	51003		80005		0094	0098	0086	0050
Neuhaus a.R. *	845	557	42968	21606	10071	20028	48434	53001		81041		0046	0051	0050	0015
Gera-Leumnitz	311	567	42965	81209	10080	20040	40123	51004		80007		0065	0078	0082	0050
Chemnitz	418	577	42961	01610	10080	20020	40121	50000				0069	0071	0056	0036
Fichtelberg *	1213	578	41956	41114	10001	21013	48438	58005	71000	80006		1001	1001	1001	1001
Zinnwald-Georg. *	877	582	41957	01614	10025	21001	48439	58003	71000						
Trier-Petrisberg	265	609	42970	72410	10068	20056	40114	50001		8707/		0087	0090	0094	0083
Deuselbach	480	615	42465	71910	10060	20041	40117	51006		8783/					0062
Pferdsfeld	396	626	42961	82509	10066	20042	40126	52009		85034		0080	0082	0077	0057
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41882	73206	10052	20050	48432	53003	76022	86072		0077	0083	0083	0051
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42983	72009	10107	20055	40116	52011		84071		0121	0125	0122	0073
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41463	72910	10089	20055	40117	52012	78022	878//		0092	0095	0088	0055
Wuerzburg	268	655	42780	73103	10125	20040	40102	52017		875//		0119	0120	0109	0066
Bad Kissingen	262	658	42670	62402	10123	20030	40104	53013		83531					0057
Coburg	322	671	46/60	/0807	10113	20051	40110	52007				0087	0085	0075	0044
Bamberg	239	675	46///	/0000	10070	20038	40107	52008							0049
Hof	567	685	42960	31410	10072	20027	40123	51004		80001		0057	0068	0061	0036
Weiden	438	688	42965	61010	10103	20042	40108	56001		80001		0073	0070	0061	0037
Berus	363	704	42575	82314	10075	20046	40118	54000		885//					
Tholey	396	706	46///	/2306	10063	20053	40125	53009							0070
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42470	82211	10074	20049	40126	53004		8651/		0079	0082	0077	0063
Weinbiet	553	724	46///	/2616	10053	20040	40122	53007			23 31				
Karlsruhe	112	727	42980	72607	10099	20048	40115	52009		84071					0094
Mannheim	96	729	42975	73004	10111	20053	40119	53013		85038		0110	0108	0103	0075
Stuttgart, Flugh.	396	738	42981	63304	10095	20041	40119	52022		82038					
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42768	73008	10098	20042	40121	52020		85502		0095	0100	0092	0065
Oehringen	276	742	42964	62705	10107	20031	40121	52017		86030	27	0113	0113	0100	0070
Weissenburg	422	761	42915	61212	10127	20035	40097	54000		82032		0112	0111	0102	0064
Nuernberg	319	763	42970	61008	10121	20034	40103	52003		80001		0038	0037	0033	0056
Regensburg	366	776	42975	51407	10108	20033	40106	51002		80001		0065	0070	0062	0041
Gr. Arber *	1437	791	42970	01207	10034	20015	48440	57005							
Freiburg	269	803	42683	82114	10092	20033	40138	52016		8757/		0106	0111	0107	0078
Freudenstadt *	797	815	42972	72910	10058	20033	48431	52005		82032		0064	0068	0064	0037
Klippeneck *	973	818	42567	73110	10054	20025	48434	52009		83558		0081	0070	0057	0041
Stoetten	734	836	42976	63111	10073	20030	40113	52010		80002		0083	0080	0069	0035
Ulm	567	838	46/60	/3313	10105	20050	40101	52015				0092	0089	0070	0046
Augsburg	461	852	42980	41304	10102	20042	40094	54000		80001		0082	0094	0088	0058
Neuberg/Donau	380	853	42965	30502	10080	20024	40111	51004		80001		0088	0092	0070	0051
Landsberg	623	857	42975	70000	10087	20031	40099	51001		80001		0089	0087	0074	0062
Fuerstenfeldbruck	519	858	42970	50704	10086	20024	40100	56004		80001		0085	0088	0088	0047
Muenchen, Flugh.	453	870	42967	40704	10072	20042	40110	51001		80002		0084	0085	0068	0045
Erding	462	869													
Muehldorf	405	875	46/58	/0809	10080	20045	40107	50000				0084	0085	0066	0045
Passau	409	893	42959	11005	10084	20024	40118	50002		80001		0080	0078	0073	0042
Bremgarten	212	900													
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/03	82107	10002	20002	48440	51001	74144	885//					
Konstanz	443	929	42975	82708	10108	20038	40109	53026		86052		0092	0094	0090	0063
Kempten	705	946	42980	31604	10063	20014	40103	53012		81031		0088	0093	0087	0051
Memmingen	634	947	42980	73302	10094	20022	40108	53010		82031		0088	0091	0086	0062
Oberstdorf *	810	948	42989	21303	10035	21012	48418	53014		82030					0022
Zugspitze *	2960	961	42689	53202	11050	21157	47*00	56001		81042					
Hohenpeissenberg *	977	962	42989	40913	10092	20013	48428	58003		80002		0058	0057	0051	0021
Garmisch-Partenk.	719	963	46/59	/1901	10018	20005	40125	52009				0005	0010	0010	0016
Wendelstein *	1832	980	42789	50906	10039	21092	48423	58003		81042					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 18 — Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 1. April 1993 — Nummer 91

Station YYGG	Schleswig 0100	Greifswald 0100	Hannover 0100	Lindenberg 0100	Essen 0100	Dresden 0100	Greifswald 0118
	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff
hPa							
10			3095 -48 30 24	3096 -50 29 25	3095 -49 27 20	3097 -49 29 21	3088 -51 28 23
20		2636 -53 30 13	2643 -52 28 16	2642 -51 30 15	2642 -50 25 21	2642 -52 30 17	2638 -53 29 19
30		2376 -55 25 12	2381 -53 25 10	2379 -53 25 12	2378 -53 25 8	2381 -54 24 10	2376 -53 28 14
50	2051	2048 -55 22 8	2051 -53 23 12	2051 -54 22 6	2049 -54 25 11	2053 -54 24 5	2048 -55 27 13
70	1834 -55 23 15	1833 -53 19 14	1834 -53 25 11	1835 -54 21 7	1833 -54 24 11	1837 -54 21 8	1833 -55 23 10
100	1605 -55 -71 23 18	1603 -55 -87 21 13	1605 -55 -83 25 13	1605 -53 -79 21 8	1605 -55 -80 25 13	1608 -53 -85 23 7	1604 -54 -86 22 8
150	1344 -53 -67 23 23	1343 -53 -78 27 10	1344 -55 -77 23 18	1345 -55 -77 29 6	1345 -54 -73 23 19	1347 -55 -87 31 7	1343 -55 -80 26 17
200	1160 -57 -68 26 23	1158 -58 -74 31 14	1162 -59 -69 27 23	1161 -55 -71 31 18	1162 -62 -71 24 27	1163 -57 -73 32 22	1160 -61 -72 28 6
250	1023 -62 -70 28 35	1019 -61 -73 32 39	1024 -62 -71 30 37	1021 -60 -71 33 45	1024 -61 -68 25 43	1024 -61 -71 33 46	1022 -61 -70 31 15
300	0908 -53 -63 28 30	0904 -54 -65 33 43	0909 -52 -64 30 33	0906 -54 -65 33 49	0909 -52 -59 24 28	0909 -54 -63 33 42	0907 -52 -61 31 17
400	0715 -36 -45 27 19	0712 -36 -51 33 42	0716 -36 -44 29 20	0714 -37 -52 34 46	0716 -36 -40 23 26	0716 -36 -51 34 40	0714 -37 -43 36 5
500	0556 -23 -28 27 14	0553 -24 -45 33 32	0557 -22 -27 27 21	0555 -25 -36 33 36	0557 -23 -29 23 24	0557 -24 -26 33 37	0555 -23 -31 3 8
700	0300 - 6 - 8 24 15	0300 - 9 -20 30 16	0302 - 6 - 9 27 16	0302 - 8 -14 33 25	0302 - 6 -10 23 22	0303 - 7 - 8 32 22	0300 - 7 -11 2 7
850	0146 2 1 19 16	0147 - 1 - 4 23 3	0147 4 0 23 13	0148 1 - 3 33 7	0146 8 - 3 23 24	0148 3 - 3 30 5	0146 2 - 3 13 12
1000	0013 4 0 12 9	0016 2 - 3 16 16	0012 8 1 12 11	0017 2 - 2 13 10	0010	0016	0014 8 0 13 17
Markante Punkte	058 -53 26 9 060 25 12 061 -53 065 25 16 070 -55 23 15 076 21 13 082 -53 084 25 15 096 -56 100 -55 -71 23 18 102 22 16 108 24 16 119 -52 -67 124 -53 -68 128 23 15 143 -52 -66 26 25 162 -55 -70 170 -54 -69 22 12 180 -57 -71 25 20 189 25 17 200 -57 -68 26 23 217 -66 -73 27 28 248 -62 -70 29 36 283 -56 -65 346 -45 -56 358 26 27 401 -36 -45 485 27 14 590 -13 -16 27 24 600 26 23 602 -14 -15 633 -11 -13 645 24 19 712 24 15 746 - 3 - 4 770 23 16 800 22 18 838 1 0 905 17 18 918 6 4 925 6 4 16 19 936 6 4 948 6 4 15 19 966 5 1 972 4 - 3 978 4 - 3 011 4 1 12 7	015 -52 28 23 021 30 14 031 -55 25 8 037 -53 28 9 042 21 10 051 21 7 058 -56 25 14 070 -53 19 14 077 24 13 100 -55 -87 21 13 124 25 8 137 28 9 166 -53 -77 27 12 179 -55 -76 30 11 190 -54 -72 197 -58 -74 212 -58 -72 221 -62 -75 233 -60 -72 32 29 248 -61 -73 32 39 266 -58 -69 277 -58 -69 344 -46 -56 361 33 47 411 -35 -52 472 -27 -38 483 -26 -45 515 -23 -46 532 33 32 558 -18 -36 576 -18 -36 590 -18 -22 600 30 29 613 -15 -16 30 30 632 -13 -14 30 31 656 -11 -12 707 - 8 -22 30 16 741 30 12 778 - 3 -21 800 27 7 803 - 3 - 6 815 - 3 - 5 828 25 3 850 - 1 - 4 23 3 869 1 -21 20 3 889 - 2 -13 908 0 - 7 16 9 912 16 9 925 0 - 5 16 10 928 0 - 5 971 2 - 4 002 2 - 3 16 17 020 3 0 14 8	010 -48 30 24 013 26 22 016 -52 26 12 020 28 17 024 22 14 026 25 5 033 27 10 040 23 8 047 24 12 056 21 8 065 25 9 082 -53 23 11 094 25 11 100 -55 -83 25 13 103 -56 -83 25 12 113 25 8 124 -52 -78 23 10 135 26 14 151 -55 -77 23 17 161 27 13 171 -54 -71 181 -58 -72 190 26 18 200 -59 -69 27 23 208 -63 -72 219 -65 -74 29 27 250 -62 -71 30 37 264 30 40 338 -46 -60 29 20 373 -40 -47 385 -39 -46 404 29 20 416 -34 -45 503 -22 -27 517 -21 -24 522 -21 -23 536 26 24 555 -18 -19 579 27 26 600 27 25 682 - 7 -11 728 27 16 758 - 2 - 4 775 - 1 - 5 800 25 14 820 2 - 2 25 13 845 4 0 905 21 15 909 9 0 925 10 1 20 16 950 12 2 958 12 2 973 10 - 1 987 11 0 19 17 994 8 - 2 008 7 4 10 8	005 -46 28 40 008 -51 27 21 010 30 22 012 -49 27 10 019 30 13 036 21 8 042 -55 24 10 048 14 5 052 29 5 061 23 12 070 21 7 080 25 7 100 -53 -79 21 8 131 25 6 137 29 8 154 30 6 165 32 10 183 -55 -76 192 -54 -73 209 -57 -71 32 17 223 -62 -74 233 -60 -72 247 -61 -72 33 46 274 -57 -67 284 -57 -67 325 34 52 400 -37 -52 34 46 424 -34 -43 488 -25 -32 507 -24 -37 536 -21 -25 570 -18 -20 582 -17 -19 600 33 29 640 -12 -13 666 -10 -11 695 - 9 -13 725 - 6 -23 33 24 735 - 5 -28 744 - 4 -20 758 - 5 -10 33 7 800 31 9 813 31 9 833 1 - 4 855 1 - 3 867 2 - 3 879 3 -38 36 3 896 1 -15 11 3 901 11 4 921 1 - 9 925 2 - 8 13 9 969 3 - 6 982 2 - 4 14 18 007 2 - 1 12 6	008 -48 26 36 009 26 19 012 27 19 015 -51 26 7 019 -48 28 12 021 24 22 022 -53 23 15 027 26 9 029 25 8 035 22 7 052 25 9 065 22 13 078 26 11 089 23 12 100 -55 -80 25 13 125 -53 -77 133 25 21 153 -54 -72 23 20 170 -54 -67 24 17 182 25 25 191 -59 -68 198 -62 -71 214 -63 -71 240 -62 -70 25 47 255 -61 -68 275 -57 -64 304 24 27 359 -42 -48 388 -38 -41 479 -26 -35 493 23 24 515 -22 -26 544 -18 -26 589 -15 -27 600 24 26 614 -13 -22 624 -14 -18 24 26 670 -10 -12 763 23 19 800 24 21 832 24 23 881 11 - 2 893 22 28 916 13 0 925 13 0 20 33 937 13 0 19 35 972 15 2 994 15 5 18 8	006 -47 28 23 008 -50 011 -48 013 -51 019 30 16 027 28 9 036 21 5 041 -55 23 10 046 16 6 047 23 5 051 24 6 052 28 7 063 21 11 100 -53 -85 23 7 116 24 7 148 -55 -87 32 7 170 -53 -81 178 -54 -79 239 -62 -72 33 44 250 -61 -71 33 46 263 33 50 274 -57 -66 288 -56 -64 314 33 40 363 34 43 423 -33 -49 435 -31 -45 498 -24 -26 33 39 520 -21 -24 550 -19 -22 33 27 600 33 32 602 32 32 639 -11 -13 659 33 23 704 - 7 - 8 715 - 6 - 7 746 - 5 - 6 772 - 3 - 5 800 31 8 841 3 - 3 30 5 866 4 - 1 888 27 3 891 4 0 910 22 3 925 6 - 2 20 5 936 7 - 2 961 8 2 975 6 - 1 991 6 - 2 14 2	005 -44 29 30 006 29 39 012 -53 014 -51 018 -54 023 -52 042 -55 050 27 13 058 23 16 067 25 17 069 19 9 070 22 9 089 26 15 100 -54 -86 22 8 108 20 7 128 26 16 138 -52 -80 150 -55 -80 26 17 159 24 10 167 -54 -76 186 -56 -71 195 -61 -73 206 -60 -70 28 6 218 -63 -72 31 12 234 -63 -72 32 16 273 -57 -66 317 32 17 333 -47 -55 349 33 13 373 -41 -47 409 1 4 437 8 8 477 1 7 508 -22 -31 545 -18 -26 600 4 9 613 -13 -17 5 9 632 -13 -15 686 - 8 -12 730 2 5 765 6 4 795 0 - 6 11 7 800 11 6 821 0 - 4 846 2 - 3 884 4 - 5 903 5 -13 910 5 -10 14 16 916 14 16 922 3 - 3 925 3 - 3 14 17 928 3 - 3 982 13 20 016 9 0 10 7
Tropopause	217 -66 -73 27 28	248 -61 -73 32 39	103 -56 -83 25 12 219 -65 -74 29 27	247 -61 -72 33 46	240 -62 -70 25 47	239 -62 -72 33 44	234 -63 -72 32 16
Max-wind							
30/50		0328	0330	0328	0329	0328	0328
50/100	0446	0445	0446	0446	0444	0445	0444
100/200	0445	0445	0443	0444	0443	0445	0444
200/500	0604	0605	0605	0606	0605	0606	0605
500/1000	0543	0537	0545	0538	0547	0541	0541

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18 Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 1. April 1993 Nummer 91

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Meiningen
YYGG	0100	0100	0100	0106	0106	0106
	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff
hPa						
10	3100 -49 29 22	3103 -47 30 28	3100 -47 31 26	3083 -50 29 19		3090 -50 27 13
20	2645 -52 28 17	2645 -50 28 14	2643 -50 25 7	2635 -54 27 12	2637 -53 30 12	2638 -53 29 6
30	2382 -51 23 6	2383 -52 24 8	2380 -53 24 6	2374 -54 28 12	2375 -53 28 11	2375 -53 27 8
50	2053 -55 25 6	2053 -55 22 9	2052 -52 27 5	2047 -54 22 9	2048 -55 24 11	2046 -55 23 5
70	1837 -54 23 8	1837 -53 25 6	1836 -54 27 1	1831 -54 22 15	1832 -55 23 12	1831 -55 22 8
100	1607 -55 -83 28 7	1608 -55 -83 29 9	1607 -54 -86 26 9	1602 -54 -69 26 11	1604 -54 -70 22 7	1603 -55 -83 29 10
150	1347 -55 -77 25 14	1349 -56 -79 27 13	1347 -55 -80 31 14	1342 -54 -69 28 9	1343 -55 -72 30 11	1343 -56 -79 26 16
200	1165 -63 -72 30 26	1167 -64 -74 29 24	1165 -63 -73 31 30	1158 -60 -71 31 18	1159 -58 -71 32 19	1161 -64 -72 28 21
250	1028 -61 -71 30 38	1030 -61 -70 29 36	1029 -61 -70 33 44	1019 -62 -71 32 32	1021 -59 -70 33 36	1024 -62 -69 28 28
300	0912 -52 -62 30 31	0914 -52 -60 27 29	0913 -52 -60 32 35	0905 -53 -63 32 25	0906 -54 -64 33 34	0908 -52 -57 28 23
400	0719 -35 -41 29 24	0721 -35 -41 27 25	0720 -36 -44 30 28	0712 -37 -45 33 21	0714 -37 -45 34 27	0715 -36 -43 27 19
500	0559 -23 -31 27 24	0561 -22 -41 27 19	0560 -22 -33 31 23	0554 -24 -29 32 17	0555 -23 -34 34 22	0556 -23 -38 27 15
700	0304 - 5 -16 28 10	0305 - 5 -23 27 11	0305 - 6 - 9 30 12	0300 - 8 - 9 30 10	0301 - 7 - 9 33 14	0301 - 7 -10 22 3
850	0148 5 - 2 23 12	0149 7 - 5 25 16	0150 6 - 4	0146 0 - 3 16 7	0147 1 - 2 26 2	0146 5 - 7 20 7
1000	0014	0014	0015	0015 2 - 3 14 24	0015 1 - 3 11 11	0013
Markante Punkte	007 -49 28 28 010 29 23 013 26 17 015 -48 29 7 023 -53 29 15 030 -51 23 6 038 20 6 050 -55 25 6 055 22 10 064 25 7 081 24 10 094 -53 100 -55 -83 28 7 114 -56 -83 26 5 135 -53 -79 28 13 151 25 14 166 -57 -77 177 -55 -71 29 11 191 -57 -68 196 -61 -71 213 -66 -74 30 33 235 30 42 264 -59 -69 275 31 35 327 -47 -57 367 -40 -49 29 24 422 -32 -36 456 -28 -33 515 -21 -30 578 -16 -18 600 27 19 616 -12 -14 637 27 20 658 - 9 -21 694 - 6 -18 733 - 3 - 9 28 10 765 0 - 8 785 25 4 800 24 5 821 3 - 3 864 23 13 880 7 - 1 22 13 905 9 0 911 9 1 923 8 1 19 14 925 8 1 19 14 956 7 1 964 6 1 16 6	005 -46 27 35 006 26 31 009 -49 010 -47 31 25 013 25 15 015 27 6 019 -49 30 8 022 28 18 024 -55 24 13 025 -54 026 25 5 031 -51 24 10 036 20 5 051 -55 059 -52 21 6 078 29 6 087 25 10 100 -55 -83 29 9 104 -57 -84 116 -54 -82 146 -54 -78 26 13 150 -56 -79 27 13 161 -57 -77 175 28 13 185 -57 -70 199 -61 -71 200 -64 -74 29 24 208 -63 -72 29 30 219 -65 -74 29 42 226 29 47 263 -59 -68 347 27 22 387 -36 -42 399 -35 -41 413 -34 -42 27 25 502 -22 -42 518 -20 -40 552 25 13 580 -15 -34 600 26 18 607 27 19 644 -10 -22 660 - 9 -21 695 - 5 -24 738 28 7 800 27 16 833 6 - 6 24 16 879 24 11 922 18 5 925 12 - 1 17 5 954 14 0 960 14 0 979 10 2 16 4	004 -41 28 27 005 31 29 006 -44 28 42 007 -47 27 34 009 -50 010 -47 31 26 013 -51 26 13 015 -52 32 7 016 -48 019 25 8 023 30 11 035 -54 042 19 8 053 -52 28 4 060 -56 066 16 1 069 27 1 076 -53 088 23 7 100 -54 -86 26 9 109 30 9 119 -56 -84 129 27 6 143 -54 -80 32 6 161 -57 -80 163 -57 -79 171 -55 -75 185 -60 -74 32 18 194 -60 -71 200 -63 -73 31 30 212 -66 -75 32 31 223 -64 -73 232 -63 -72 236 32 49 256 -60 -69 312 -50 -58 323 31 26 364 -41 -47 30 33 439 -30 -41 515 -21 -32 557 -17 -25 569 -17 -20 600 29 12 630 30 8 656 -10 -11 719 - 5 - 7 31 11 756 - 2 -13 31 19 773 0 - 8 800 1 - 5 839 5 - 5 888 8 - 3 925 11 - 1 929 12 0 939 12 2 961 2 1 10 2	005 -47 24 16 006 30 21 008 -53 010 -50 017 30 16 020 -54 27 12 029 29 14 034 25 10 043 26 12 053 22 9 100 -54 -69 26 11 111 -55 -70 127 -53 -68 136 -55 -70 25 9 144 28 8 148 28 9 160 -53 -68 175 -56 -70 27 13 187 -55 -68 203 -61 -72 225 -60 -69 32 26 240 -63 -72 32 32 260 -61 -70 32 32 321 -50 -61 33 23 330 -48 -59 484 -25 -31 506 -23 -28 538 -20 -28 552 -19 -22 33 16 581 -16 -19 600 32 17 614 -14 -16 645 -12 -13 656 -11 -12 30 14 680 30 14 753 - 4 - 5 30 4 764 - 3 - 5 28 3 792 - 3 - 7 23 3 798 - 3 - 4 16 3 800 16 3 816 15 5 840 0 - 1 865 16 8 904 3 -18 911 15 14 917 1 -21 925 1 -10 15 15 930 1 - 7 979 3 - 4 991 1 - 4 14 25 011 3 - 3 14 19 019 3 - 1 13 7	018 -53 30 16 024 31 10 028 -52 035 -56 26 6 036 -55 041 -52 047 25 10 054 -55 21 7 068 23 12 089 21 8 100 -54 -70 22 7 115 29 5 125 -53 -70 146 -55 -72 168 -53 -69 29 11 176 -56 -72 182 31 11 192 -56 -70 204 32 20 221 -64 -74 32 28 232 -62 -72 249 -59 -70 269 -58 -68 33 40 292 -55 -65 349 -45 -57 34 30 409 -36 -44 481 -25 -37 489 -24 -37 567 -18 -20 584 -17 -18 598 33 20 600 33 20 633 -14 -14 692 - 8 -10 33 15 732 - 5 - 7 742 - 5 - 6 753 - 4 - 8 32 8 764 - 4 -14 786 - 2 -13 798 - 2 - 7 800 28 4 842 1 - 2 25 2 900 16 4 907 5 - 1 16 3 925 5 -21 15 8 950 3 - 7 980 4 - 4 14 21 999 1 - 3 005 1 - 2 10 8	006 -48 27 21 006 -50 006 29 18 010 -50 27 13 013 31 22 016 -50 29 21 019 -54 27 10 020 29 6 024 -52 32 6 028 26 9 033 30 9 041 -55 047 21 7 056 25 10 066 21 9 100 -55 -83 29 10 133 -53 -79 25 9 137 28 7 152 -56 -79 160 -56 -78 166 25 13 174 -56 -72 188 -58 -67 200 -64 -72 28 21 209 -63 -71 29 23 227 -65 -73 28 34 256 -61 -68 266 28 23 279 -56 -62 310 -51 -56 339 28 20 367 -41 -46 381 -39 -44 452 -29 -45 489 -24 -41 26 17 538 -20 -31 546 -19 -29 565 24 6 600 25 8 625 -12 -27 27 11 666 - 9 -20 704 - 7 - 9 22 2 800 8 2 811 4 - 8 8 2 820 21 1 833 6 - 8 844 5 -10 859 6 - 3 861 19 10 910 10 0 916 10 2 925 6 0 16 13 928 5 0 16 14 953 4 0 961 2 0 16 4
Tropopause	213 -66 -74 30 33	219 -65 -74 29 42	212 -66 -75 32 31	240 -63 -72 32 32	221 -64 -74 32 28	227 -65 -73 28 34
Max-wind						
30/50	0329	0330	0328	0327	0327	0329
50/100	0446	0445	0445	0445	0444	0443
100/200	0442	0441	0442	0444	0445	0442
200/500	0606	0606	0605	0604	0604	0605
500/1000	0545	0547	0545	0539	0540	0543

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18 — Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 1. April 1993 — Nummer 91

Station YYGG	Schleswig 0112	Greifswald 0112	Hannover 0112	Lindenberg 0112	Essen 0112	Dresden 0112	Lindenberg 0118
	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff
hPa							
10		3086 -51 28 19	3092 -49 28 23	3093 -50 28 24	3091 -50 27 23	3092 -50 29 23	3097 -49 29 16
20	2638	2633 -55 27 15	2639 -52 25 17	2640 -52 28 10	2642 -52 25 19	2641 -52 29 13	2644 -53 31 13
30	2377 -55 24 13	2373 -53 25 11	2378 -53 26 10	2380 -54 25 6	2380 -53 24 5	2379 -53 26 5	2380 -53 26 9
50	2049 -54 22 14	2046 -56 25 11	2049 -55 22 11	2050 -55 24 6	2050 -52 25 8	2051 -55 28 7	2052 -54 25 6
70	1833 -54 25 12	1831 -54 23 8	1833 -54 24 12	1836 -55 22 8	1833 -54 26 10	1836 -55 21 7	1836 -55 25 8
100	1605 -54 -86 22 13	1603 -56 -88 23 8	1605 -53 -81 24 9	1607 -55 -87 23 8	1605 -54 -82 22 9	1606 -55 -87 25 7	1607 -53 -85 23 7
150	1343 -53 -82 22 19	1342 -54 -80 23 10	1344 -55 -79 23 14	1346 -53 -77 24 7	1343 -52 -79 21 13	1346 -54 -81 25 5	1345 -53 -81 26 10
200	1159 -60 -72 22 23	1158 -60 -73 27 7	1161 -61 -71 22 18	1162 -58 -71 31 13	1159 -57 -69 22 33	1163 -61 -74 30 15	1161 -60 -71 30 14
250	1022 -62 -71 23 25	1021 -62 -69 31 25	1023 -61 -70 24 28	1023 -61 -71 33 31	1020 -60 -68 21 43	1025 -60 -69 33 31	1023 -60 -69 33 24
300	0906 -52 -61 22 24	0906 -54 -60 30 19	0908 -52 -60 23 26	0908 -53 -63 33 25	0905 -52 -60 20 40	0909 -52 -60 32 24	0907 -52 -61 34 22
400	0714 -36 -43 23 17	0714 -37 -46 34 8	0715 -36 -43 21 13	0715 -36 -51 35 15	0712 -37 -43 19 30	0716 -36 -48 33 10	0714 -36 -48 1 10
500	0555 -24 -28 23 12	0555 -24 -32 35 7	0555 -24 -30 22 12	0556 -23 -33 35 12	0553 -24 -28 20 26	0557 -23 -31 33 9	0555 -23 -32 36 11
700	0300 - 6 - 9 21 16	0300 - 8 -11 36 9	0301 - 7 -10 19 12	0302 - 7 -10 1 4	0298 - 5 -12 19 34	0302 - 7 -10 1 7	0300 - 7 -10 36 6
850	0145 6 - 2 18 23	0146 0 - 2 15 10	0145 6 - 6 16 19	0147 2 - 3 15 3	0142 8 - 2 17 21	0147 4 - 1 13 3	0145 3 - 4 13 5
1000	0010 10 3 12 16	0015 5 - 4 14 22	0010 15 4 12 12	0015 8 - 1 11 11	0006	0013	0012 9 - 1 9 10
Markante Punkte	022 -53 26 20 026 -55 26 17 032 -55 23 13 035 27 9 043 -53 048 -55 22 19 054 -52 057 26 16 061 -55 064 23 12 072 -54 075 25 17 084 -55 087 22 15 100 -54 -86 22 13 113 24 17 117 -52 -85 125 -54 -86 129 24 17 143 -52 -85 20 18 156 23 22 176 -55 -79 181 -56 -78 183 -57 -77 190 -56 -73 195 23 23 205 -62 -72 210 21 24 221 -65 -74 22 25 228 23 24 237 -64 -73 259 -60 -69 286 22 26 300 -52 -61 22 24 309 -51 -60 376 -40 -47 424 -33 -41 439 -31 -36 459 -28 -34 484 23 13 500 -24 -28 23 12 522 22 12 586 -16 -27 20 16 600 21 16 604 -14 -24 627 -12 -20 642 -12 -14 705 - 6 - 9 21 16 715 - 5 - 7 736 - 3 - 6 791 1 - 4 800 19 21 882 17 24 903 17 28 911 11 0 925 12 0 16 32 939 13 1 16 32 945 13 2 964 8 0 970 7 0 977 8 0 994 9 1 006 10 3 11 14	005 -48 27 31 006 -51 007 28 33 009 -52 012 -49 021 -55 28 15 023 25 7 025 26 5 030 -53 25 11 034 26 11 038 -56 23 11 044 -54 052 -57 25 11 060 22 10 067 -54 100 -56 -88 23 8 121 22 8 130 -52 -80 140 -54 -82 24 12 164 -53 -77 23 8 176 -56 -77 179 -57 -76 189 -56 -72 25 10 197 -58 -72 199 -60 -73 202 28 7 217 -60 -69 31 14 225 -64 -72 234 -64 -72 31 22 252 31 25 276 -58 -65 291 -55 -61 300 -54 -60 30 19 325 30 18 342 -46 -53 423 -34 -44 34 7 431 35 7 457 -29 -41 481 -26 -35 577 34 8 596 -14 -19 600 34 9 620 -14 -16 671 -10 -12 1 11 717 35 7 754 - 3 - 8 6 3 783 12 3 800 14 4 805 - 2 - 3 15 6 839 0 - 1 891 3 - 8 905 4 -10 911 15 17 925 4 - 9 15 19 948 4 - 7 961 2 - 5 967 3 - 4 011 6 - 3 14 23 018 8 - 1 13 11	008 -49 27 32 010 28 24 013 26 12 016 -50 29 15 020 25 16 022 -54 27 11 029 27 10 034 23 7 043 -53 26 6 050 -55 22 11 055 -53 061 25 7 087 22 10 093 -56 100 -53 -81 24 9 104 -55 -83 24 11 123 -52 -81 138 -55 -80 166 -55 -77 22 13 181 -55 -72 194 -57 -69 200 -61 -71 22 18 213 -64 -73 228 -64 -73 24 28 248 -62 -71 24 31 293 -54 -62 329 -48 -56 429 -31 -37 442 -30 -36 20 13 456 -29 -36 479 -26 -36 511 -23 -28 534 21 9 579 -15 -25 16 12 600 16 12 613 -14 -17 623 -13 -16 670 18 9 715 - 5 - 8 800 17 15 829 5 - 4 16 17 866 8 - 6 893 9 - 2 903 17 22 911 17 23 925 12 0 16 22 936 12 - 1 942 13 0 963 13 1 005 15 5 11 10	009 -50 29 26 015 -50 26 14 019 29 11 026 -54 25 9 031 25 6 035 -53 26 8 044 24 5 065 -56 088 22 9 095 -52 100 -55 -87 23 8 125 -53 -86 25 6 150 -53 -77 24 7 167 26 6 179 -54 -74 184 -56 -74 192 -55 -70 214 -63 -74 225 -61 -71 33 21 241 -62 -72 33 28 254 33 32 277 -57 -66 314 -50 -61 396 -37 -52 35 15 439 -31 -44 498 35 12 575 -15 -23 585 -15 -23 600 35 9 623 -14 -16 684 - 8 -12 719 - 6 - 8 757 - 3 - 7 0 0 796 - 1 - 2 800 20 1 816 0 - 2 836 1 - 2 15 3 900 13 8 901 6 - 3 920 6 -15 925 6 -13 13 11 934 6 - 9 941 5 - 8 968 5 - 4 982 12 16 996 7 - 2 004 9 1 10 10	007 -47 28 42 008 -51 009 -49 011 -51 012 25 19 013 27 13 014 -49 29 14 018 26 23 024 -54 23 15 026 27 11 029 23 5 033 26 5 058 -52 23 9 062 -55 071 -54 087 -56 26 12 100 -54 -82 22 9 113 24 15 138 -53 -79 144 -51 -80 151 21 12 168 -54 -78 23 19 181 -55 -74 189 -57 -73 23 22 203 -57 -68 208 -61 -70 216 -64 -72 21 31 234 -61 -69 242 -61 -69 253 21 44 283 -55 -63 391 -38 -44 429 18 28 494 20 26 526 -21 -24 600 18 30 647 -11 -13 662 - 9 -13 706 - 5 -12 737 19 34 764 1 - 7 19 33 793 4 - 5 800 18 28 807 4 - 5 854 17 21 878 10 0 888 8 - 1 889 17 24 897 8 0 916 10 1 925 10 0 17 25 981 15 1 18 27 990 17 5 18 16	006 -46 27 49 007 -50 29 31 014 26 13 016 29 7 019 -51 31 7 022 26 15 026 -55 033 -52 037 26 7 042 22 6 048 29 7 054 23 8 060 -56 074 20 6 095 -53 22 6 100 -55 -87 25 7 113 23 7 129 26 5 140 -53 -81 148 24 5 170 -55 -80 29 5 179 -55 -76 186 -56 -74 200 -61 -74 30 15 210 -60 -70 219 -63 -72 228 -64 -73 32 30 250 -60 -69 33 31 291 -54 -63 306 -51 -59 359 -42 -56 389 -38 -52 412 33 9 445 -30 -38 491 -24 -33 544 -18 -23 592 -16 -18 600 34 10 619 34 11 661 34 8 691 36 8 744 - 3 - 7 9 2 786 - 1 - 4 26 1 800 26 2 812 1 - 2 26 2 842 3 - 1 13 3 886 12 6 919 8 0 925 9 1 13 9 952 9 0 14 12 981 11 - 1 988 13 1 15 4	006 -45 30 19 007 -49 010 29 19 012 -49 33 17 013 30 28 018 -53 023 -51 026 31 7 033 26 7 044 -55 28 10 061 -52 22 7 070 -55 25 8 100 -53 -85 23 7 110 30 7 134 26 5 148 -52 -80 158 25 8 165 -55 -78 174 29 6 193 -55 -68 202 -61 -72 30 15 219 33 15 237 -62 -71 33 23 263 -59 -68 34 25 281 -56 -65 355 -43 -51 417 -34 -48 36 9 439 -31 -43 468 -27 -35 537 -19 -28 590 -14 -21 600 2 11 622 -13 -17 2 12 721 - 5 - 8 34 2 751 2 2 783 0 - 5 800 8 2 814 0 - 3 824 1 - 8 12 3 845 2 - 5 896 6 -14 14 11 897 14 11 907 5 -10 920 5 - 5 925 5 - 5 13 15 942 5 - 4 983 11 21 001 10 0 9 10
Tropopause	221 -65 -74 22 25	234 -64 -72 31 22	228 -64 -73 24 28	241 -62 -72 33 28	216 -64 -72 21 31	228 -64 -73 32 30	237 -62 -71 33 23
Maximum wind							
30/50	0328	0327	0329	0330	0330	0328	0328
50/100	0444	0443	0444	0443	0445	0445	0445
100/200	0446	0445	0444	0445	0446	0443	0446
200/500	0604	0603	0606	0606	0606	0606	0606
500/1000	0545	0540	0545	0541	0547	0544	0543
500/1000							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18 Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 1. April 1993 Nummer 91

Station YYGG	Meiningen 0112	Stuttgart 0112	Muenchen 0112	Berlin 0112
	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff
hPa				
10	3089 -50 28 27	3094 -51 27 27	3096 -49 29 27	3091 -49 -83 27 17
20	2640 -51 29 15	2643 -52 22 7	2643 -53 24 6	2639 -53 -86 26 14
30	2378 -55 28 10	2381 -53 26 7	2382 -53 29 4	2378 -53 -86 26 3
50	2050 -55 25 6	2051 -53 18 7	2053 -54 18 7	2050 -55 -87 27 7
70	1834 -55 26 8	1835 -54 25 4	1837 -54 27 3	1834 -55 -87 24 6
100	1606 -55 -87 27 7	1608 -55 -80 29 6	1608 -54 -86 30 6	1605 -54 -87 21 5
150	1345 -53 -76 23 10	1347 -53 -75 26 11	1348 -54 -86 27 6	1345 -53 -82 19 6
200	1162 -62 -72 23 16	1164 -62 -71 23 20	1165 -63 -75 28 12	1161 -61 -75 31 6
250	1025 -61 -70 24 23	1026 -60 -68 23 29	1028 -60 -68 28 25	1023 -61 -71 32 29
300	0909 -52 -61 24 17	0910 -51 -58 23 26	0912 -51 -58 28 17	0907 -53 -62 32 21
400	0715 -35 -45 23 14	0717 -35 -45 21 16	0718 -35 -49 27 7	0715 -36 -51 33 11
500	0556 -24 -44 22 8	0557 -23 -30 25 19	0558 -23 -45 26 14	0556 -23 -31 34 9
700	0301 - 6 -16 20 6	0302 - 6 -12 22 16	0303 - 5 -16 28 4	0301 - 7 - 9 35 6
850	0145 6 -12 18 12	0146 8 - 5 25 14	0147 7 - 8 17 5	0146 3 - 1 19 4
1000	0010	0009	0010	0014 6 - 3 12 21
Markante Punkte	008 -49 28 33 011 -51 012 -48 015 -52 26 12 020 -51 29 15 024 22 6 026 27 6 028 29 11 033 -56 25 8 044 -52 050 -55 25 6 053 17 7 055 22 4 062 -53 067 26 7 073 -56 085 23 6 100 -55 -87 27 7 114 -53 -85 24 8 148 -53 -77 23 9 191 -58 -69 197 -61 -71 218 -65 -74 25 24 233 25 29 252 -61 -70 308 -51 -60 24 14 354 22 11 373 -40 -47 399 23 14 437 -30 -47 20 8 444 -29 -48 510 -23 -43 23 8 533 -20 -42 582 -16 -30 21 12 600 21 11 680 19 7 714 20 6 731 - 3 -13 742 - 2 -13 800 17 8 822 5 -14 17 8 842 6 -13 861 18 13 900 10 - 3 18 14 913 8 - 2 919 9 - 1 925 9 - 1 16 11 953 11 0 960 13 2 14 8	010 -51 27 27 013 26 12 017 -49 28 12 022 -53 22 5 026 28 7 032 25 5 040 29 8 045 -53 23 6 053 13 6 054 22 3 060 21 2 062 27 5 080 25 6 098 -56 29 7 100 -55 -80 29 6 115 -53 -79 25 6 134 -55 -79 24 10 153 -53 -74 26 12 164 -54 -74 23 12 191 -57 -68 203 -64 -73 210 -65 -74 24 21 238 24 31 254 -60 -68 334 23 24 362 -41 -48 396 -36 -47 420 -33 -41 428 -32 -38 20 13 441 -30 -45 452 -29 -37 461 -28 -33 22 10 525 25 24 582 -13 -29 23 16 591 -13 -36 600 22 17 610 -12 -32 619 -14 -19 639 -12 -15 671 22 19 751 0 -10 773 24 21 800 24 19 819 5 - 6 869 25 13 875 25 12 914 14 - 3 23 8 925 14 - 3 21 7 950 15 - 1 968 17 - 1 974 18 3 13 5	007 -49 30 22 008 26 36 009 30 24 016 -50 29 12 020 -53 24 6 021 29 8 026 26 6 031 29 5 044 24 3 054 17 6 059 20 2 064 29 2 085 24 5 100 -54 -86 30 6 112 -56 -88 26 11 131 -53 -85 27 7 144 23 5 153 -54 -86 28 8 175 -56 -81 26 11 183 -57 -77 192 -59 -73 198 -63 -75 207 29 11 223 -64 -73 29 27 264 -58 -66 325 -47 -53 342 -44 -51 389 27 6 443 -28 -52 454 -27 -53 484 -25 -46 525 -20 -43 26 15 538 -19 -39 600 25 9 601 25 9 666 - 8 -28 703 - 5 -16 27 5 711 - 4 -14 752 0 -17 28 8 769 1 -15 784 2 - 8 800 23 6 858 8 - 7 859 17 6 898 11 - 3 904 11 - 2 925 12 - 2 11 8 955 15 0 956 16 1 10 6	004 -44 -80 27 38 004 27 28 005 28 24 005 30 36 005 29 37 006 29 27 007 -52 -85 008 26 25 010 -49 -83 011 28 17 013 28 9 015 -52 -85 016 31 9 018 -50 -84 020 -53 -86 26 14 022 -55 -87 030 -52 -85 045 31 2 053 -55 -87 091 -53 -86 097 -55 -87 100 -54 -87 21 5 133 -52 -85 156 21 4 177 -55 -74 189 -56 -72 200 -61 -75 31 6 201 31 6 208 32 9 213 -57 -68 225 -64 -74 32 25 241 32 29 290 -55 -64 319 32 17 335 -46 -59 362 33 13 371 -41 -51 399 -36 -51 410 32 10 457 -29 -37 516 -21 -30 569 -16 -23 580 -15 -20 590 -17 -19 600 35 10 613 35 10 625 1 10 634 -12 -16 635 36 10 709 - 7 - 9 783 0 0 785 - 1 - 5 800 19 2 814 0 - 2 837 21 3 895 14 12 899 13 13 925 7 - 1 13 14 926 7 - 1 931 7 - 9 934 7 -23 951 6 - 8 952 6 - 7 957 4 - 5 963 3 - 5 978 14 28 985 5 - 4 011 7 - 2 12 10
Tropopause	218 -65 -74 25 24	210 -65 -74 24 21	223 -64 -73 29 27	225 -64 -74 32 25
Max-wind				
30/50	0328	0330	0329	0328
50/100	0444	0443	0445	0445
100/200	0444	0444	0443	0444
200/500	0606	0607	0607	0605
500/1000	0546	0548	0548	0542

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 0106	Hannover 0106	Essen 0106	Stuttgart 0106	Muenchen 0106	Dresden 0106	MEININGEN 06
Piloten gipfel-punkt km ddfff	ddfff 20.7 25 10	ddfff 32.4 30 20	ddfff 35.4 29 22	ddfff 33.3 29 12	ddfff 34.2 29 36	ddfff 15.9 27 7	DDFFF
30.9		27 17	28 20	27 12	30 10		
26.4		33 3	32 10	30 9	30 9		
23.7		27 8	25 11	28 5	30 8		
20.7	25 10	24 6	25 12	24 3	16 4		
18.3	23 14	22 8	22 11	23 6	24 9		
15.9	25 17	26 16	25 15	31 13	24 2		
13.5	25 20	26 16	23 20	27 18	29 15		
12.0	23 22	25 20	23 27	26 19	31 18		
10.5	26 27	26 33	22 43	26 30	31 34		
9.0	24 31	25 24	22 32	25 23	31 25		
7.2	22 23	25 17	22 29	25 22	31 20		
5.4	23 17	24 12	22 37	23 17	27 12		
4.2	23 15	27 9	21 31	26 13	30 8		
3.0	23 19	24 13	20 28	26 9	29 13		
2.1	23 20	22 13	21 25	25 9	29 5		
1.5	22 19	20 11	20 23	26 5	24 4		
.9	17 17	19 9	22 18	22 9	15 6		
Maximal-winde	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	HHHH DDFFF

Höhenwinde

Station YYGG	Essen 0118	Stuttgart 0118	Muenchen 0118	Dresden 0118	Meiningen 0118
Piloten gipfel-punkt km ddfff	ddfff 28.8 28 19	ddfff 29.1 29 19	ddfff 34.5 32 18	ddfff 21.3 25 9	ddfff 31.8 29 27
30.9	29 18	29 20	31 23		30 22
26.4	26 10	28 7	30 17		30 20
23.7	22 9	29 4	27 7		27 2
20.7	27 9	26 8	26 1	21 5	28 4
18.3	23 13	28 6	27 7	24 6	24 8
15.9	22 18	21 11	2 1	25 6	28 9
13.5	19 18	23 12	25 8	29 7	23 11
12.0	19 36	20 31	26 14	30 9	23 14
10.5	18 45	20 23	25 16	32 19	23 17
9.0	17 29		24 9	33 17	21 15
7.2	18 33		22 11	1 6	19 15
5.4	18 39		30 10	4 6	24 15
4.2	19 29	14 12	28 11	34 12	19 5
3.0	20 22	9 7	34 4	35 3	24 16
2.1	22 19	1 8	32 4	11 3	23 12
1.5	21 20	31 19	5 5	14 12	18 10
.9			10 14		16 12
Maximal-winde	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 0118	Hannover 0118
Piloten gipfel-punkt km ddfff	ddfff 16.8 26 17	ddfff 34.2 28 24
30.9		29 19
26.4		29 21
23.7		27 11
20.7		26 11
18.3		25 12
15.9	24 17	26 11
13.5	23 22	22 17
12.0	20 10	21 14
10.5	23 20	19 36
9.0	21 26	18 45
7.2	16 18	19 16
5.4	17 13	17 16
4.2	18 17	16 12
3.0	16 12	19 14
2.1	17 14	18 19
1.5	15 19	16 17
.9	15 25	15 22
Maximal-winde	hhhh ddfff	hhhh ddfff

H O E H E N W I N D N R 394 VOM 9. 4.1993 6.00UTC

STATION: 10338 HANNOVER 5228N 0942E 55m

STARTZEIT: 4.59
BALLONTYP: TOTEX TA 800
FREIER AUFTRIEB: 14.0 N
TARGET: RT 466
WINDMESSGERAET: EEC WF 100-5

STARTWERTE
WINDRICHTUNG: 110 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 3.5 m/s

AUFSTIEGSLEITER: BLANK

10338 9. 4.1993 6.00 394

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

HR	DDD	FF	M/S
900	94	9	4.5
1500	290	4	1.9
2100	7	4	2.0
3000	359	9	4.8
4200	2	13	6.8
5400	9	29	14.7
7200	344	35	17.8
9000	325	44	22.4
10500	323	49	25.3
12000	320	48	24.9
13500	320	49	25.2
15900	315	49	25.4
18300	307	48	24.6
20700	307	48	24.6
23700	324	35	18.2
26400	311	29	15.0
30900	328	30	15.3

10338 9. 4.1993 6.00 394

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	55	110	7	3.5	1006.7
2	73	300	121	13	6.9	978.3
3	143	600	106	12	6.1	944.5
4	211	900	94	9	4.5	911.9
5	478	2100	7	4	2.0	789.4
6	583	2623	340	6	3.3	736.1
7	778	3353	11	11	5.5	669.0
8	953	4200	2	13	6.8	600.0
9	1228	5535	4	31	16.1	491.7
10	1318	5895	348	26	13.5	470.2
11	2128	9646	325	49	25.5	277.3
12	2548	11744	324	44	22.4	207.8
13	2698	12462	317	57	29.3	183.1
14	3368	15900	315	49	25.4	100.0
15	5308	27165	319	37	19.0	17.8
16	5548	28785	315	18	9.0	13.9
17	5608	29206	300	25	12.7	13.0
18	5788	30496	322	34	17.3	10.6
19	5998	31936	322	16	8.4	8.6

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 319 M/MIN

N A C H T R Ä G E U N D K O R R E K T U R E N E W B B E I L A G E 1

D A T U M	U H R	Station	iihvv Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn
04.04.1993	18 UTC	10532											10086	
07.04.1993	12 UTC	10438		82906										
13.04.1993	12 UTC	10453			10027									
17.04.1993	18 UTC	10763		82908										
21.04.1993	00 UTC	10280			10081									
24.04.1993	18 UTC	10147			10228									
01.05.1993	18 UTC	10648							60762				10171	20096
07.05.1993	12 UTC	10249								70522				
07.05.1993	18 UTC	10544		40813										
09.05.1993	18 UTC	10513										25		
11.05.1993	18 UTC	10460	32781	10708	10226	20068	40136	56008			81500	23 34	10263	20137
12.05.1993	18 UTC	10469	32781	40907	10231	21002	40025	56019			81102		10255	20148
12.05.1993	15 UTC	10739								72192				
14.05.1993	18 UTC	10396							60112					
15.05.1993	18 UTC	10396			10197	20095								
15.05.1993	18 UTC	10359							60032					
15.05.1993	21 UTC	10396	41950	02402	10138	20120	40088	53018		7100/				
20.05.1993	06 UTC	10315											10149	
21.05.1993	18 UTC	10469							60152					
21.05.1993	18 UTC	10738											10113	
21.05.1993	21 UTC	10474								79296				
23.05.1993	21 UTC	10526	42980	01005	10133	20038	40193	53004						
23.05.1993	21 UTC	10609	42980	10302	10164	20060	40174	51004			80001			
23.05.1993	21 UTC	10510	42970	30806	10141	20066	40187	53004			80001			
23.05.1993	18 UTC	10510	32984	21203	10182	20062	40172	57004			80001		10197	20102
23.05.1993	18 UTC	10609	32980	20306	10211	20079	40164	58004			80001		10239	20087
23.05.1993	18 UTC	10515	32983	20601	10220	20070	40174	56003			80001		10245	20088
23.05.1993	18 UTC	10526	32784	11705	10175	20067	40177	55004			81101		10203	20107
23.05.1993	15 UTC	10526	42781	11105	10195	20069	40176	57007			81101			
23.05.1993	15 UTC	10510	42984	11002	10190	20054	40174	57004			80001			
24.05.1993	21 UTC	10177	46///	/////	10160	20139	40162	56004						
25.05.1993	21 UTC	10761					40120							
25.05.1993	21 UTC	10046	42565	30410	10130	20101	40158	51001			83800			
26.05.1993	18 UTC	10291					40114				81208			
26.05.1993	21 UTC	10838	41575	73604				50000		71782	8397/			
29.05.1993	18 UTC	10381		20000										20095
29.05.1993	18 UTC	10513	32882											

N A C H T R Ä G E U N D K O R R E K T U R E N E W B B E I L A G E 1

D A T U M	U H R	Station	iihvv Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn
05.04.1993	21 UTC	10838	41982	82107						76122	8707/			
08.04.1993	12 UTC	10671	32575	72809	10067	20020	40191	52010			878//			
08.04.1993	15 UTC	10177	46///	/////	10049	20043	40204	52018						
09.04.1993	18 UTC	10317						57009						
14.04.1993	21 UTC	10761	42970	02401	10056	20039	40135	52013						
16.04.1993	21 UTC	10838	42559	12305				51012			81401			
20.04.1993	18 UTC	10727										30		
27.04.1993	15 UTC	10264	46///	/1007	10265	20057	40191	58005						
27.04.1993	18 UTC	10264	36///	/0706	10235	20085	40191	55001					10272	20100
27.04.1993	21 UTC	10264	46///	/0402	10169	20083	40202	51009						
29.04.1993	18 UTC	10444											10267	
29.04.1993	21 UTC	10382	42975	00706	10207	20064	40166	53009						

			2sTTT nmmm
08.04.1993	09 UTC	10727	20095

München

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK-FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND-RICHTG.	WIND GESCHW.
10868	09.04.93	06		0.9			10	10
				1.5			11	5
				2.1			1	3
				3.0			1	13
				4.2			36	26
				5.4			36	34
				7.2			36	56
				9.0			34	64
				10.5			34	69
				12.0			33	74
				13.5			33	52
				15.9			31	50
				18.3			31	55
				20.7			30	53
				23.7			29	58
				26.4			30	51
				30.9			28	50
			Maxwind	1219			34	75
	09.04.93	06	Gipfelpkt.	3.51			27	66
	18.04.93	06		0.9			27	30
				1.5			30	30
				2.1			30	25
				3.0			31	21
				4.2			32	19
				5.4			35	19
				7.2			36	25
				9.0			1	22
				10.5			1	27
				12.0			34	33
				13.5			33	31
				15.9			33	25
				18.3			31	7
				20.7			35	20
				23.7			2	13
				26.4			5	22
				30.9			4	34

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

Blatt: 2

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK-FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND-RICHTG.	WIND GESCHW.
10868	18.04.93	06	Gipfelpkt.	36.2			16	13
	20.04.93	12	70	1834	-62		30	15
			50	2046	-57		33	9
			30	2370	-54		30	5
	20.04.93	12	20	2630	-54		34	9
		12	10	3081	-44		21	2
			962		14	4	3	4
			901		10	3	7	1
			896		10	3	8	1
			866		7	1	21	8
			855		6	-1	22	3
			834		6	-4	24	4
			799		3	-6	24	5
			791		3	-8	24	4
			781		3	-8	24	4
			756		0	-9	25	5
			752		1	-9	28	5
			723		-3	-11	30	9
			707		-3	-10	30	13
			633		-11	-13	32	16
			613		-10	-17	31	22
			593		-12	-27	31	24
			549		-15	-30	31	24
			525		-15	-35	31	24
			493		-18	-31	32	29
			479		-20	-43	32	32
			467		-21	-59	33	32
			428		-26	-39	33	37
			409		-28	-48	33	35
			321		-41	-56	32	38
			257		-53	-62	31	38
			232		-59	-68	31	39
			213		-62	-72	31	39
			189		-68	-79	32	37
			178		-70	-80	31	33
			162		-67	-78	30	31

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

Blatt: 3

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK-FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND-RICHTG.	WIND GESCHW.
10868	20.04.93	12	154		-62	-74	31	31
			108		-60	-87	30	21
			86		-59		33	18
			72		-63		29	14
			59		-58		33	16
			45		-57		29	8
			40		-59		31	10
			34		-55		35	6
			16		-53		31	11
	20.04.93	12	6		-37		8	4
		12	178	Tropops.	-70	-80	31	33
	23.04.93	18		0.9			9	13
				1.5			13	8
				2.1			21	7
				3.0			23	11
				4.2			23	12
				5.4			23	12
				7.2			23	15
				9.0			26	24
				10.5			25	16
				12.0			27	20
				13.5			25	12
				15.9			28	10
				18.3			32	6
				20.7			36	9
				23.7			5	3
				26.4			32	8
				30.9			30	23
	23.04.93	18	Gipfel-pause	34.8			31	13

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

Blatt: 5

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK-FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND-RICHTG.	WIND GESCHW.
10868	24.03.93	12	6		-39		30	45
			5		-34		27	42
			234	Tropops.	-61	-68	26	55
	24.03.93	12	278	Maxwind	-53	-61	25	63
10410	17.04.93	18		30900				
		Gipfelpunkt		37.2				
		Gipfelpunkt NEU		26.0			020	19
	25.04.93	00	Bitte kompletten Aufstieg streichen und durch beiliegenden					
			Aufstieg ersetzen!					

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

Knoten

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK-FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND-RICHTG.	WIND-GESCHW.
10739	9.4.93	0600		0,9			13	13
				1,5			10	10
				2,1			12	4
				3,0			05	7
				4,2			36	20
				5,4			35	30
				7,2			34	33
				9,0			33	45
				10,5			33	64
				12,0			32	78
				13,5			32	51
				15,9			30	45
				18,3			30	51
				20,7			30	55
				23,7			29	44
				26,4			29	40
				30,9			28	31
			Gipfel	32,4			28	30
			Max.W.	1190			32	78

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

Blatt: 5

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK-FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND-RICHTG.	WIND GESCHW.
10868	24.03.93	12	6		-39		30	45
			5		-34		27	42
			234	Tropops.	-61	-68	26	55
	24.03.93	12	278	Maxwind	-53	-61	25	63
10410	17.04.93	18		30900				
		Gipfelpunkt		37.2				
		Gipfelpunkt NEU		26.0			020	19
	25.04.93	00	Bitte kompletten Aufstieg streichen und durch beiliegenden					
			Aufstieg ersetzen!					

NACHTRAG

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

April 1993

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK-FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND-RICHTG.	WIND GESCHW.
10035	6.4.93	18		23.7	streichen		–	–
			Gipfel	23.1			26	52
	7.4.93	00	M.P. 991	einfügen	6	6		
			100	"	-56	-87		
			670	"	-59			
		06	Max Wind-	1704	einfügen		29	63
			"	2293	"		27	71
	9.4.93	06		0.9			12	5
				1.5			8	9
				2.1			3	5
				3.0			2	11
				4.2			36	21
				5.4			36	23
				7.2			34	33
				9.0			32	43
				10.5			32	43
				12.0			32	45
				13.5			32	43
				15.9			32	49
				18.3			32	49
				20.7			32	43
				23.7			33	45
				26.4			33	46
				30.9			33	28
			Gipfel	31.5			33	21
	12.4.93	06		0.9	einfügen		11	18
				1.5	"		8	3
				2.1	"		7	2
				3.0	"		23	4
				4.2	"		29	7
				5.4	"		28	14
				7.2	"		27	18
				9.0	"		25	24
				10.5	"		25	10
				12.0	"		24	4
				13.5	"		27	5

NACHTRAG

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

April 1993

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK-FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND-RICHTG.	WIND GESCHW.
10035	12.4.93	06		15.9	einfügen		31	9
				18.3	"		32	15
			Gipfel	19.8	"		33	15

A U F S T I E G N R 457 VOM 25. 4.1993 .00UTC

STATION: 10410 Essen 5124N 658E 153m

RADIOSONDE: RS80-S 225022340
BALLONTYP: ta 1000
FREIER AUFTRIEB: 16.0N
TARGET: rt 466
WINDMESSGERAET: wfx 300

WETTER BEIM START:	N	VV	ww	W	Nh	CL	h	CM	CH	WETTER-BEMERKUNGEN
	0	84	02	0	0	0	9	0	0	

WOLKEN IM KLARTEXT: wolos
STARTWERTE
DRUCK: 984.4 hPa
TEMPERATUR: 16.2 C
REL.FEUCHTE: 56.0 %
WINDRICHTUNG: 70 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 4.0 m/s
10410 25. 4.1993 .00 RS80 457

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

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1000.0	19.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
64	950.0	457.	18.4	6.2	12.1	45.	105.	22.	11.5
115	925.0	686.	17.1	5.2	11.9	45.	124.	24.	12.2
165	900.0	918.	15.3	3.1	12.3	44.	145.	22.	11.2
265	850.0	1399.	11.0	-1.5	12.5	42.	164.	24.	12.3
369	800.0	1900.	6.9	-7.5	14.4	35.	172.	19.	9.7
586	700.0	2981.	.1	-19.2	19.2	22.	135.	16.	8.3
806	600.0	4193.	-8.5	-26.6	18.0	22.	156.	24.	12.1
1042	500.0	5576.	-19.7	-27.9	8.2	48.	167.	28.	14.2
1329	400.0	7199.	-30.6	-36.7	6.1	55.	175.	36.	18.5
1674	300.0	9170.	-47.4	-54.6	7.2	44.	180.	43.	22.1
1867	250.0	10346.	-57.9	-65.4	7.5	38.	198.	43.	22.4
2095	200.0	11722.	-64.4	-72.5	8.1	32.	162.	25.	12.7
2437	150.0	13549.	-54.7	-71.4	16.7	11.	169.	16.	8.2
2957	100.0	16138.	-56.7	-83.9	27.2	2.	138.	5.	2.7
3203	80.0	17551.	-56.8	-500.0	-500.0	-500.	108.	5.	2.7
3350	70.0	18397.	-56.8	-500.0	-500.0	-500.	88.	5.	2.8
3519	60.0	19373.	-56.9	-500.0	-500.0	-500.	82.	11.	5.8
3720	50.0	20527.	-57.0	-500.0	-500.0	-500.	63.	18.	9.4
3965	40.0	21939.	-57.1	-500.0	-500.0	-500.	63.	23.	11.6
4281	30.0	23758.	-57.2	-500.0	-500.0	-500.	43.	25.	12.9
4482	25.0	24911.	-57.2	-500.0	-500.0	-500.	54.	29.	15.1
4724	20.0	26337.	-56.4	-500.0	-500.0	-500.	44.	27.	13.8
5003	15.0	28185.	-50.4	-500.0	-500.0	-500.	17.	13.	6.7
5405	10.0	30880.	-39.3	-500.0	-500.0	-500.	9.	5.	2.8
5623	8.0	32417.	-36.5	-500.0	-500.0	-500.	83.	12.	6.0
5770	7.0	33352.	-31.0	-500.0	-500.0	-500.	218.	22.	11.3
5938	6.0	34455.	-29.4	-500.0	-500.0	-500.	294.	11.	5.5
6143	5.0	35756.	-28.5	-500.0	-500.0	-500.	205.	20.	10.2

10410 25. 4.1993 .00 RS80 457

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

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	984.4	153.	16.2	7.4	8.8	56.	70.	8.	4.0
10	977.7	211.	17.8	7.0	10.8	49.	76.	10.	5.2
40	961.7	353.	18.8	6.3	12.5	44.	92.	17.	8.7
90	937.3	573.	17.9	6.1	11.8	46.	111.	25.	12.8
150	907.8	845.	16.0	3.8	12.2	44.	151.	21.	10.9
340	814.0	1757.	7.8	-4.9	12.7	40.	170.	22.	11.2
440	767.3	2241.	4.7	-14.7	19.4	23.	167.	17.	8.5
500	740.2	2532.	2.3	-13.5	15.8	30.	151.	14.	7.2
550	717.1	2788.	1.1	-22.0	23.1	16.	134.	13.	6.8
580	702.7	2950.	.3	-18.9	19.2	22.	135.	16.	8.1
770	616.2	3987.	-7.8	-26.9	19.1	20.	151.	22.	11.2
810	598.1	4218.	-8.6	-26.5	17.9	22.	157.	24.	12.3
1050	497.0	5621.	-20.1	-28.1	8.0	49.	166.	28.	14.2
1070	488.9	5743.	-20.5	-29.6	9.1	44.	163.	29.	14.8
1120	469.4	6043.	-22.7	-25.5	2.8	78.	162.	32.	16.3
1270	418.3	6879.	-27.9	-34.7	6.8	52.	174.	38.	19.5
1310	406.1	7091.	-29.6	-36.1	6.5	53.	175.	37.	18.8
1410	375.1	7651.	-34.8	-39.2	4.4	64.	173.	36.	18.5
1600	321.2	8714.	-43.4	-50.4	7.0	46.	175.	47.	24.1
1950	230.3	10857.	-62.4	-70.1	7.7	35.	197.	49.	25.4
2020	214.7	11288.	-64.2	-71.9	7.7	34.	193.	39.	20.1
2095	200.0	11722.	-64.4	-72.5	8.1	32.	162.	25.	12.7
2130	193.0	11944.	-57.1	-65.4	8.3	34.	166.	25.	12.6
2200	181.7	12326.	-54.7	-65.0	10.3	27.	164.	25.	13.1
2290	168.4	12811.	-55.7	-69.2	13.5	17.	180.	20.	10.1
2620	130.0	14468.	-53.5	-77.2	23.7	4.	157.	10.	5.2
2750	117.6	15109.	-56.2	-81.1	24.9	3.	173.	10.	5.4
2957	100.0	16138.	-56.7	-83.9	27.2	2.	138.	5.	2.7
4690	20.7	26110.	-57.3	-500.0	-500.0	-500.	45.	24.	12.4
5003	15.0	28185.	-50.4	-500.0	-500.0	-500.	17.	13.	6.7
5140	13.1	29083.	-50.3	-500.0	-500.0	-500.	14.	25.	12.7
5350	10.6	30481.	-39.6	-500.0	-500.0	-500.	32.	18.	9.5
5570	8.4	32080.	-38.6	-500.0	-500.0	-500.	91.	6.	2.9
5836	6.6	33774.	-28.6	-500.0	-500.0	-500.	250.	27.	14.0
6050	5.4	35208.	-30.3	-500.0	-500.0	-500.	211.	5.	2.8
6155	4.9	35829.	-28.3	-500.0	-500.0	-500.	205.	20.	10.4

10410 25. 4.1993 .00 RS80 457

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

TROPOPAUSE 1:

2020	214.7	11288.	-64.2	-71.9	7.7	34.	193.	39.	20.1

10410 25. 4.1993 .00 457

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	153.	70.	8.	4.0	984.4	153.	16.2
2	75	370.	111.	25.	12.8	937.3	573.	17.9
3	180	1383.	151.	21.	10.9	907.8	845.	16.0
4	330	2113.	170.	22.	11.2	814.0	1757.	7.8
5	540	3166.	134.	13.	6.8	717.1	2788.	1.1
6	930	5403.	173.	26.	13.3	545.2	4920.	-14.4
7	1080	6291.	163.	29.	14.8	488.9	5743.	-20.5
8	1200	6965.	170.	38.	19.7	441.4	6489.	-25.5
9	1380	7967.	173.	36.	18.5	375.1	7651.	-34.8
10	1590	9163.	175.	47.	24.1	321.2	8714.	-43.4
11	1860	10833.	198.	43.	22.0	250.9	10306.	-57.5
12	1920	11214.	197.	49.	25.4	230.3	10857.	-62.4
13	2100	12294.	162.	25.	12.7	200.0	11722.	-64.4
14	2700	15304.	173.	10.	5.4	117.6	15109.	-56.2
15	2910	16354.	138.	5.	2.7	100.0	16138.	-56.7
16	3030	16970.	95.	8.	3.9	93.6	16558.	-56.7
17	3150	17603.	113.	7.	3.5	83.9	17249.	-56.8
18	3720	20732.	63.	18.	9.4	50.0	20527.	-57.0
19	4380	24684.	40.	35.	17.8	27.4	24326.	-57.2
20	4830	27581.	45.	24.	12.4	20.7	26110.	-57.3
21	4980	28559.	17.	13.	6.7	15.0	28185.	-50.4
22	5340	31015.	32.	18.	9.5	10.6	30481.	-39.6
23	5430	31637.	334.	6.	3.0	9.7	31062.	-39.2
24	5670	33289.	91.	6.	2.9	8.4	32080.	-38.6
25	5700	33492.	185.	8.	4.2	7.5	32908.	-33.7
26	5850	34541.	250.	27.	14.0	6.6	33774.	-28.6
27	5970	35317.	316.	6.	3.2	5.8	34672.	-29.7
28	6030	35700.	211.	5.	2.8	5.4	35208.	-30.3
29	6155	36254.	205.	20.	10.4	4.9	35829.	-28.3

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT !

W I N D 900 M U E B E R G R U N D :

193	153.	22.	11.5	885.5	1053.	14.1

NULL GRAD GRENZEN			TIEFSTE TEMPERATUR		
P	H	TT	P	H	TT
HPA	GPM	C	HPA	GPM	C
699.3	2989.	.0	200.0	11722.	-64.4

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 347 M/MIN