Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohibe la reproducción

Jahrgang / Volume / Volume / Volumen: 3

Donnerstag / Thursday / Jeudi / Jueves 10.07.1997

Nummer / Number / Numéro / Número: 191

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3 DONNERSTAG den 10. Juli 1997 Nummer 191

00 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-24 ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32980	03509	10155	20140	40194	50000				
List/Sylt	26	020	31982	10205	10168	20145	40197	56002		71100	80001	
Leck	7	022	32984	00000	10111	20081	40200	54000				
Husum	28	026	32982	13402	10122	20115	40195	54000			80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	00902	10148	20124	40197	52001				
Schleswig	43	035	32965	10402	10137	20131	40197	50000			80001	
Hohn	12	038	41950	13201	10129	20096	40191	56003		71100	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42965	13202	10136	20110	40192	51004			80001	
Westermarkelsdorf	3	055	32982	13303	10149	20139	40186	58001			80001	
Arkona	42	091	32985	13011	10159	20140	40180	57005			81030	
Norderney	11	113	32975	03612	10158	20144	40197	58005				
Bremerhaven	7	129	32975	00604	10161	20138	40188	54000				
Cuxhaven	5	131	32970	10605	10168	20145	40194	52002			80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	31975	13602	10138	20124	40189	51005		71100	80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/57	/3502	10140	20126	40187	51002				
Boltenhagen	15	161	32680	10504	10163	20133	40187	51001			81500	
Schwerin	59	162	32970	10102	10139	20125	40184	51005			81030	
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	43503	10154	20113	40181	58001			82071	
Teterow	46	177	36/60	/3201	10139	20121	40182	50000				
Barth	7	180	36/60	/2101	10117	20102	40178	58003				
Greifswald	2	184	32980	22303	10133	20110	40179	58003			82030	
Ueckermünde	1	193	16/59	/0504	10169	20126	40183	50001	69901			
Emden-Flugplatz	0	200	31944	03405	10124	20120	40194	58004		71100		
Oldenburg	11	215	32965	10102	10135	20117	40192	56001			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32870	30406	10159	20137	40185	55000			83031	
Soltau	77	235	16///	/0304	10155	20130	40183	50003	69901			
Boizenburg	45	249	36/60	/3603	10146	20129	40190	51005				
Lüchow	17	253	36///	/3402	10139	20136	40180	51006				
Seehausen	21	261	36/60	/3604	10142	20125	40182	51005				
Marnitz	81	264	36/60	/0301	10121	20099	40182	50003				
Neuruppin	38	270	32870	10406	10148	20116	40173	50002			81500	
Neubrandenburg	81	280	32782	50504	10131	20119	40181	50001			85500	
Angermünde	56	291	32768	70104	10145	20113	40172	51004			875//	
Lingen	24	305	36///	/0103	10139	20136	40187	57004				
Münster/Osnabrück	48	315	32975	33401	10124	20109	40185	58002			80001	
Osnabrück	95	317	36/60	/3502	10137	20127	40189	51001				
Diepholz	39	321	32582	33304	10143	20125	40188	57003			83501	
Bad Salzuflen	135	325	36/59	/0203	10134	20111	40185	58001				
Hannover, Flugh.	56	338	32770	62803	10147	20123	40179	50001			865//	
Braunschweig	81	348	32765	43504	10146	20129	40175	56001			81501	
Gardelegen	47	359	36/60	/3502	10162	20141	40170	52003				
Magdeburg	79	361	32668	43304	10133	20128	40172	51002			84500	
Potsdam	81	379	32676	60405	10175	20148	40169	51003			86500	
Berlin-Dahlem	51	381	11881	70505	10178	20137	40166	51002	69901	70282	875//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32580	60304	10172	20135	40156	51003			86500	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32680	50307	10171	20140	40170	51003			85500	
Berlin-Schönefeld	47	385	32781	50307	10171	20137	40163	51002			85500	
Lindenberg	98	393	32880	60405	10167	20146	40160	58002			86070	
Mänschnow	12	396	16/59	/0404	10172	20137	40158	51003	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31970	30302	10115	20105	40185	56003		71111	80001	
Bocholt	21	406	36/60	/0303	10132	20117	40187	55000				
Essen	152	410	36/60	/0504	10138	20120	40185	56003				
Lüdenscheid	387	418	36/01	/1301	10103	20097	40184	57005				
Kahler Asten *	839	427	32962	40511	10092	20081	48505	58004			80001	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1301	10104	20099	40185	58004				
Kassel	231	438	32768	50000	10121	20105	40180	58002			83542	
Göttingen	167	444	36/32	/1103	10106	20096	40183	57002				
Leinefelde	356	449	36///	/2403	10114	20107	40180	58003				
Braunlage	607	452	36/60	/3410	10129	20109	40171	58006				
Brocken *	1142	453	31/90	93407	10098	20095	48508	58005		74741		
Artern	164	460	32970	00000	10143	20107	40174	58002				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	03208	10147	20116	40166	58004				
Wittenberg	105	474	32982	20000	10144	20114	40165	50000			80001	
Oschatz	150	480	36/60	/3305	10147	20109	40164	57003				
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	01905	10138	20099	40164	56004				
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	03302	10129	20097	40163	50000				
Cottbus	69	496	32982	20000	10143	20136	40158	58001			81031	
Görlitz	237	499	32975	02504	10140	20107	40159	58002				
Aachen	202	501	32960	40402	10126	20118	40183	57003			80001	
Nörvenich	118	502	42958	22703	10118	20102	40190	57004			80001	
Nürburg/Barweiler	485	506	32459	60403	10110	20106	40180	57004			84501	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31975	30403	10114	20106	40179	56003		71100	80001	
Mendig	182	514	42960	31704	10127	20115	40182	52003			80001	
Bendorf	127	515	36/59	/0101	10141	20127	40175	50001				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	03403	10127	20107	40184	56003				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0601	10113	20112	40187	54000				
Wasserkuppe *	921	544	32980	0////	10109	20089	48514	56003				
Meiningen	450	548	32975	03305	10123	20109	40179	50000				
Schmücke *	937	552	36///	/0206	10098	20092	48509	57003				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32786	22504	10118	20101	40176	58001			81530	
Neuhaus a.R. *	845	557	32782	10304	10107	20088	48504	58002			81030	
Gera-Leumnitz	311	567	32982	13003	10133	20092	40166	58001			80002	
Chemnitz	418	577	32780	72304	10128	20096	40171	58001			875//	
Fichtelberg *	1213	578	32965	00107	10097	20066	48508	58003				
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/3007	10109	20072	48507	58001				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0000	10132	20104	40163	58004				
Trier-Petrisberg	265	609	32958	00408	10140	20119	40168	54000				
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0811	10120	20099	48512	56002				
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32975	30308	10156	20114	40171	51002			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0903	10137	20106	40171	58001				
Würzburg	268	655	32980	10306	10149	20121	40164	50000			81031	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0203	10139	20112	40171	50000				
Coburg	322	671	36/60	/1002	10129	20100	40177	51002				
Bamberg	239	675	16/57	/3203	10131	20118	40169	50000				
Hof	567	685	32970	03303	10103	20094	40179	58002				
Weiden	438	688	32975	03601	10120	20093	40171	51001				
Berus	363	704	36/59	/0310	10149	20128	40163	50000				
Tholey	396	706	36/60	/0308	10139	20120	40165	50000				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	00609	10151	20121	40160	50001				
Weinbiet	553	724	36/60	/0611	10143	20111	40158	58002				
Karlsruhe	112	727	36/60	/0206	10150	20128	40159	51002				
Mannheim	96	729	32984	12606	10163	20128	40160	50001			81030	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32982	13501	10154	20122	40149	58004			81032	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	13502	10164	20118	40155	58003			81030	
Öhringen	276	742	36/60	/0903	10147	20117	40167	58001				
Weissenburg	422	761	36/60	/1602	10122	20106	40166	58003				
Nürnberg	318	763	32775	40000	10131	20107	40165	58003			81531	
Regensburg	366	776	32970	03404	10136	20122	40161	58002				
Straubing	350	788	32780	12202	10131	20113	40159	58001			81500	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32781	21014	10208	20121	40137	58004			82500	
Lahr	155	805	32984	02801	10154	20129	40146	50000				
Freudenstadt *	797	815	36/60	/0401	10119	20095	48504	58004				
Klippeneck *	973	818	36///	/0914	10125	20100	48499	58006				
Stötten	734	836	32988	50709	10134	20098	40153	58005			81032	
Ulm	567	838	36/60	/0204	10152	20116	40148	58003				
Augsburg	461	852	32980	03403	10128	20110	40164	58001				
Neuburg/Donau	380	853	42970	02701	10129	20106	40167	51002				
Landsberg	623	857	42965	02701	10113	20090	40165	56007				
München, Flugh.	453	870	32975	03301	10120	20106	40160	56004				
Mühldorf	405	875	36/60	/0000	10113	20103	40160	57002				
Fürstenzell	476	895	32982	00208	10137	20112	40152	58002				
Feldberg/Schw. *	1486	908	32982	21016	10101	20083	48505	57003			80002	25
Konstanz	443	929	32962	00504	10162	20112	40145	57001				
Kempten	705	946	32980	21103	10117	20105	40160	58003			82500	
Memmingen	634	947	42965	10403	10134	20103	40162	57002			80001	
Oberstdorf *	810	948	36/60	/1703	10107	20093	48487	58001				
Zugspitze *	2960	961	31/84	22211	10018	20018	47094	57005		70241	82231	
Hohenpeissenberg *	977	962	32682	40711	10137	20096	48507	57004			82530	
Garmisch-Partenk.	719	963	36/59	/2001	10113	20095	40162	50000				
Wendelstein *	1832	980	46///	/1505	10088	20060	48499	58006				

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC 7wwWW 12	8NCCC hLMH	00-03 ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42970	13506	10154	20146	40189	58005		80001	
List/Sylt	26	020	41982	10408	10156	20140	40194	58003	71200	80001	
Leck	7	022	42984	00000	10093	20074	40197	58003			
Husum	28	026	41982	10202	10104	20098	40192	58003	71100	80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42981	20702	10129	20112	40192	55005		80001	
Schleswig	43	035	42965	13605	10121	20111	40194	58003		80001	
Hohn	12	038	41904	12902	10109	20096	40190	58003	74640	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42965	13305	10126	20117	40189	58003		80001	
Westermarkelsdorf	3	055	42982	03508	10162	20134	40182	58004			
Arkona	42	091	42483	13406	10152	20126	40175	58005		81100	
Norderney	11	113	42970	10309	10157	20143	40193	58004		80001	
Bremerhaven	7	129	42958	10804	10147	20137	40187	58001		80001	
Cuxhaven	5	131	42970	10403	10164	20145	40191	56003		80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	41860	22601	10115	20106	40183	58006	74100	82030	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/02	/3102	10101	20091	40183	58004			
Boltenhagen	15	161	42681	13106	10131	20123	40184	58004		81500	
Schwerin	59	162	42970	23602	10129	20119	40178	58006		82030	
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	13305	10129	20112	40175	58006		80001	
Teterow	46	177	46/60	/2102	10117	20109	40178	58005			
Barth	7	180	46/60	/0000	10104	20095	40173	57006			
Greifswald	2	184	42980	12304	10118	20102	40173	58006		81030	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2602	10126	20120	40178	58005			
Emden-Flugplatz	0	200	41904	03603	10113	20110	40189	58005	74600		
Oldenburg	11	215	41958	10301	10122	20106	40186	57006	71100	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	42575	40405	10141	20131	40181	56004		83531	
Sultau	77	235	46///	/0103	10132	20119	40181	56002			
Boizenburg	45	249	46/60	/3502	10126	20121	40186	58005			
Lüchow	17	253	46///	/0104	10130	20129	40177	58003			
Seehausen	21	261	46/60	/2802	10111	20100	40180	58002			
Marnitz	81	264	46/60	/3202	10115	20100	40180	58003			
Neuruppin	38	270	42670	20406	10134	20109	40171	58002		82500	
Neubrandenburg	81	280	42783	23504	10137	20125	40176	58005		82500	
Angermünde	56	291	42768	70203	10126	20114	40170	58002		875//	
Lingen	24	305	46///	/0103	10136	20133	40179	57008			
Münster/Osnabrück	48	315	41256	63401	10112	20106	40180	58006	71111	84601	
Osnabrück	95	317	46/60	/2701	10122	20118	40180	57009			
Diepholz	39	321	42665	53602	10135	20126	40182	57006		85501	
Bad Salzuflen	135	325	46/57	/0201	10121	20111	40180	56006			
Hannover, Flugh.	56	338	41570	73203	10141	20127	40175	56004	70262	8683/	
Braunschweig	81	348	42762	71801	10136	20127	40174	58001		875//	
Gardelegen	47	359	46/60	/0105	10143	20126	40168	58002			
Magdeburg	79	361	42670	60104	10151	20145	40169	56002		85530	
Potsdam	81	379	42578	30204	10142	20128	40168	57003		82801	
Berlin-Dahlem	51	381	42582	60404	10158	20123	40165	58002		85831	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42775	50404	10156	20112	40155	56001		85500	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42681	50407	10156	20117	40169	55001		85500	
Berlin-Schönefeld	47	385	42682	70207	10155	20124	40162	57001		878//	
Lindenberg	98	393	42770	60404	10151	20131	40160	58001		86500	
Manschnow	12	396	46/59	/0404	10154	20118	40158	55000			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41960	30204	10100	20093	40179	58007	71100	81031	
Bocholt	21	406	46/18	/3502	10114	20108	40182	58006			
Essen	152	410	42970	60506	10124	20116	40180	58006		80001	
Lüdenscheid	387	418	46/01	/1101	10099	20095	40181	58004			
Kahler Asten *	839	427	41/01	90609	10096	20089	48501	58005	74140		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0502	10092	20088	40181	57005			
Kassel	231	438	42862	40000	10104	20099	40177	57004		82532	
Göttingen	167	444	46/29	/1103	10090	20085	40179	56005			
Leinefelde	356	449	46///	/2501	10099	20093	40178	56005			
Braunlage	607	452	46/60	/0702	10111	20103	40172	57003			
Brocken *	1142	453	41/62	60304	10100	20097	48503	58005	74142	84501	
Artern	164	460	42975	10000	10125	20107	40171	57004		81051	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	23307	10130	20117	40164	58003		82030	
Wittenberg	105	474	42580	70203	10167	20143	40161	57003		872//	
Oschatz	150	480	46/60	/2002	10119	20105	40164	58002			
Dresden-Klotzsche	230	488	42772	21905	10123	20104	40162	58003		82500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42659	23203	10110	20092	40163	57001		82500	
Cottbus	69	496	42970	30000	10126	20119	40157	57002		82051	
Görlitz	237	499	42973	12404	10119	20097	40156	57005		81040	
Aachen	202	501	41940	31201	10113	20106	40175	58009	71000	80001	
Nörvenich	118	502	41956	32401	10103	20092	40182	58008	71100	81031	
Nürburg/Barweiler	485	506	41905	30904	10102	20100	40175	58008	74611	80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41965	10902	10091	20082	40175	58005	71100	81082	
Mendig	182	514	42959	41803	10107	20096	40177	57007		82031	
Bendorf	127	515	46/60	/0502	10119	20118	40172	58005			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	43956	13305	10113	20104	40180	58005		81031	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0501	10113	20113	40179	56007			
Wasserkuppe *	921	544	42582	7////	10115	20079	48509	57007		875//	
Meiningen	450	548	42980	33502	10122	20108	40173	56007		83030	
Schmücke *	937	552	46///	/0508	10096	20084	48501	58008			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	12204	10102	20096	40172	56006		81030	
Neuhaus a.R. *	845	557	42880	10507	10103	20090	48498	57006		81031	
Gera-Leumnitz	311	567	42675	42205	10100	20080	40164	58006		84500	
Chemnitz	418	577	42872	62405	10114	20093	40165	57008		84530	
Fichtelberg *	1213	578	42768	20203	10095	20061	48500	58008		82040	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/3203	10115	20080	48501	56009			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0000	10115	20096	40162	58004			
Trier-Petrisberg	265	609	41957	40407	10128	20116	40158	58010	71000	80001	
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/0908	10114	20099	48505	58006			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42975	10404	10141	20111	40165	58007		81030	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1105	10123	20107	40167	58006			
Würzburg	268	655	42775	30104	10134	20117	40161	58004		82501	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0000	10112	20102	40170	58004			
Coburg	322	671	46/60	/0601	10103	20086	40174	56007			
Bamberg	239	675	46/58	/3306	10129	20113	40164	58005			
Hof	567	685	42768	23302	10091	20080	40176	58005		82500	
Weiden	438	688	42766	13501	10107	20089	40162	57011		81100	
Berus	363	704	46/59	/0311	10132	20117	40157	58008			
Tholey	396	706	46/60	/0107	10129	20110	40160	58006			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	10510	10133	20112	40155	58007		80001	
Weinbiet	553	724	46/60	/0608.	10143	20105	40151	58007			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0406	10143	20129	40154	56005			
Mannheim	96	729	42983	13506	10136	20116	40156	58005		81030	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	12803	10120	20104	40149	58007		80002	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42665	22905	10136	20110	40152	57005		81530	
Öhringen	276	742	46/60	/0803	10127	20107	40165	57004			
Weissenburg	422	761	46/60	/0701	10109	20098	40160	58009			
Nürnberg	318	763	42770	43503	10120	20109	40159	58007		81531	
Regensburg	366	776	42960	00105	10119	20109	40155	58008			
Straubing	350	788	42775	12302	10102	20095	40156	58006		81500	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42981	13502	10173	20123	40139	58002		80001	
Lahr	155	805	42984	10602	10124	20114	40143	58004		81030	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/0000	10113	20100	48494	58009			
Klippeneck *	973	818	46///	/1011	10118	20097	48490	58008			
Stötten	734	836	42881	30906	10124	20099	40147	58009		81532	
Ulm	567	838	46/60	/3405	10131	20109	40144	58009			
Augsburg	461	852	41970	00000	10110	20101	40158	58009	71100		
Neuburg/Donau	380	853	42960	13602	10113	20089	40156	58012		80001	
Landsberg	623	857	42759	21603	10091	20071	40164	58007		81540	
München, Flugh.	453	870	42970	02101	10095	20084	40155	58009			
Mühldorf	405	875	46/57	/0000	10093	20087	40156	58007			
Fürstenzell	476	895	42989	00406	10141	20108	40144	58008			
Feldberg/Schw. *	1486	908	42882	11113	10096	20081	48496	58009		81031	
Konstanz	443	929	42965	02603	10139	20121	40142	57008			
Kempten	705	946	42670	71102	10099	20091	40157	58007		875//	
Memmingen	634	947	41960	23602	10109	20090	40159	57010	71200	82031	
Oberstdorf *	810	948	46/60	/1603	10097	20085	48480	58008			
Zugspitze *	2960	961	41/00	92810	10013	20013	47084	56008	74541		26
Hohenpeissenberg *	977	962	42682	20908	10130	20097	48497	58010		81530	
Garmisch-Partenk.	719	963	46/59	/0000	10115	20100	40152	58009			
Wendelstein *	1832	980	46///	/1404	10086	20062	48493	57007			

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	06 Uhr UTC 6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	00-06 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	32975	33604	10168	20154	40187	57002			81031		10169	20152	30013		55144	70000
List/Sylt	26	020	32984	03605	10178	20108	40191	57003					10188	20153	30011		55147	70000
Leck	7	022	32984	00304	10159	20101	40192	57005					10232	20084	30005		55152	70000
Husum	28	026	42984	10202	10158	20116	40192	55000			80001		10226	20103	30005		55150	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32980	00701	10169	20110	40188	57004					10213	20128	30011		55///	70000
Schleswig	43	035	32965	13602	10170	20123	40189	58004			80001		10202	20116	30009		55152	70000
Hohn	12	038	31958	00102	10180	20169	40187	58003		70240			10205	20100	30007		55138	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32975	03505	10180	20147	40186	57002					10190	20103	31008		55131	70000
Westermarkelsdorf	3	055	32980	03408	10174	20141	40179	58003					10180	20132	30010		55097	70048
Arkona	42	091	32988	03507	10167	20129	40175	55000					10173	20150	30012		55075	79999
Norderney	11	113	32968	10407	10164	20149	40189	58004			80001		10165	20155	31014		55080	70000
Bremerhaven	7	129	32965	00306	10165	20139	40187	55000					10181	20145	31013		55112	70000
Cuxhaven	5	131	32668	10503	10178	20154	40188	58004			81500		10192	20161	30010		55138	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	10104	10160	20141	40182	56001			81030		10210	20110	31007		55112	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	33960	03302	10141	20138	40180	58003					10188	20094	30007		55067	70000
Boltenhagen	15	161	32980	00107	10174	20143	40179	56004					10175	20129	30010		55091	70000
Schwerin	59	162	32970	13604	10158	20131	40175	57002			81030		10180	20121	30009		55096	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	03609	10179	20129	40172	56003					10185	20127	30011		55057	79999
Teterow	46	177	11975	03003	10149	20128	40174	56003	69902	7028/			10194	20110	30008		55051	79999
Barth	7	180	32980	03606	10168	20152	40169	56003					10196	20101	31009		55056	79999
Greifswald	2	184	32982	02805	10154	20125	40169	56004					10184	20113	30009		55078	70001
Ueckermünde	1	193	12980	02904	10162	20119	40175	55003	69902				10192	20121	31010		55085	79999
Emden-Flugplatz,	0	200	31958	00304	10147	20145	40186	57003		72840			10171	20106	30009		55068	70000
Oldenburg	11	215	32458	10304	10158	20129	40184	56002			81800		10190	20122	31007		55086	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32680	10706	10168	20126	40179	56002			81500		10195	20141	30013		55061	70000
Soltau	77	235	12780	30404	10160	20124	40178	56002	69902		83500		10218	20124	30011		55105	79999
Boizenburg	45	249	32770	13503	10149	20135	40184	56001			81500		10199	20122	30011		55111	70000
Lüchow	17	253	32775	53604	10146	20137	40176	55001			85500		10219	20123	30010		55117	70000
Seehausen	21	261	32970	60104	10147	20120	40178	57002			86030		10229	20100	30009		55135	70000
Marnitz	81	264	32975	13503	10159	20114	40177	55001			81030		10200	20114	30008		55091	79999
Neuruppin	38	270	32780	10204	10157	20116	40170	56001			81500		10218	20132	30012		55101	70000
Neubrandenburg	81	280	32984	02704	10153	20127	40172	56003					10185	20123	30010		55068	79999
Angermünde	56	291	32680	21102	10170	20114	40168	57001			81130		10203	20120	30010		55064	70000
Lingen	24	305	31216	70403	10140	20137	40174	58005		72842	876//		10197	20131	31011		55053	70000
Münster/Osnabrück	48	315	31250	70203	10140	20139	40173	57006		71011	876//		10201	20111	31008		55024	79999
Osnabrück	95	317	32662	70402	10136	20133	40175	56004			8453/		10200	20121	30010		55036	70000
Diepholz	39	321	32560	10704	10156	20133	40177	58004			81531		10204	20131	31012		55056	70000
Bad Salzuflen	135	325	33258	80201	10127	20117	40174	56005			886//		10189	20114	31010		55024	70000
Hannover, Flugh.	56	338	11575	30706	10167	20127	40172	57003	69902	70161	81130		10207	20141	30013		55067	79999
Braunschweig	81	348	32768	10605	10156	20131	40170	58003			81530		10212	20125	30009		55114	70000
Gardelegen	47	359	32770	40403	10158	20118	40168	55000			84500		10234	20133	30013		55067	70000
Magdeburg	79	361	32672	20104	10145	20126	40167	56002			82501		10224	20133	30012		55076	70000
Potsdam	81	379	32681	20706	10153	20123	40166	58001			82801		10234	20125	30011		55119	70000
Berlin-Dahlem	51	381	12780	10805	10164	20118	40164	54000	69902		81841		10221	20154	30013		55093	79999
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32780	10804	10165	20110	40153	58002			81530		10222	20147	30014		55084	70000
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32581	20806	10167	20120	40168	56001			81842		10224	20154	30013		55097	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	11682	40706	10164	20116	40162	55000	69902	70161	82530		10223	20145	30013		55074	79999
Lindenberg	98	393	32775	60904	10156	20129	40163	53004			86200		10213	20148	30014		55092	70000
Manschnow	12	396	12962	30605	10153	20118	40162	53004	69902		83050		10220	20146	30013		55138	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31956	10104	10137	20132	40169	56009		71000	80001		10179	20097	30008		55007	70000
Bocholt	21	406	31208	80404	10132	20129	40171	56010		74242	886//		10194	20110	31009		55020	70000
Essen	152	410	31225	10607	10132	20123	40170	56009		71011	81101		10170	20121	31010		55012	70000
Lüdenscheid	387	418	32958	11101	10119	20116	40167	56009			81031		10147	20093	31007		55006	70000
Kahler Asten *	839	427	31/01	90708	10111	20109	48499	56006		74140			10120	20087	30006		55056	70000
Bad Lippspringe	157	430	31350	80402	10120	20118	40174	56004		71011	886//		10190	20089	31007		55025	70000
Kassel	231	438	32558	89902	10135	20121	40168	57006			885//		10178	20104	30008		55066	70000
Göttingen	167	444	31240	82301	10127	20122	40172	56004		7102/	886//		10193	20087	30007		55067	70000
Leinefelde	356	449	31/03	90000	10124	20123	40168	56004		7434/			10176	20089	30007		55082	70000
Braunlage	607	452	31258	60602	10126	20126	40165	56004		72811	85831		10169	20109	31008		55124	70000
Brocken *	1142	453	31/90	90307	10101	20098	48499	56005		74742			10110	20089	31007		55121	70000
Artern	164	460	32570	70000	10144	20137	40167	56002			878//		10217	20117	30010		55106	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	43506	10155	20143	40161	55001			80002		10219	20126	30011		55092	70000
Wittenberg	105	474	32572	60202	10164	20133	40160	56001			85801		10232	20143	31012		55113	70000
Oschatz	150	480	32965	13401	10149	20129	40160	56001			81040		10226	20115	30009		55130	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	32770	22305	10145	20118	40157	58002			81530		10201	20115	31010		55117	70000
Doberlug-Kirchhain	97	490	32659	53501	10128	20117	40159	56003			82530		10229	20107	30008		55126	70000
Cottbus	69	496	32958	70706	10158	20149	40156	50000			8703/		10240	20121	30011		55113	70000
Görlitz	237	499	32970	13501	10157	20118	40152	55000			81080		10220	20118	31010		55134	70000
Aachen	202	501	31950	20102	10116	20116	40165	56009		71000	80001		10163	20108	31009		55000	70000
Nörvenich	118	502	31930	22901	10139	20126	40175	55005		74040	80001		10177	20100	30007		55025	70000
Nürburg/Barweiler	485	506	31104	50401	10106	20104	40164	56009		74241	82601		10158	20096	30009		55041	70000
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32963	21202	10119	20114	40165	56009			81031		10191	20091	31007		55099	70000
Mendig	182	514	32958	21002	10156	20129	40164	56008			81031		10202	20115	31009		55///	70000
Bendorf	127	515	32964	40402	10126	20125	40163	56008			84031		10230	20117	31011		55084	70000
Bad Marienberg	547	526	32467	30910	10127	20117	40163	56008			81831		10177	20115	31009		55090	70000
Giessen	186	532	32968	13507	10135	20118	40169	56008			81040		10213	20108	30010		55109	70000
Bad Hersfeld	273	542	32965	23603	10130	20127	40172	56005			82031		10193	20105	30009		55091	70000
Wasserkuppe *	921	544	32686	3////	10128	20084	48505	56008			83530		10154	20108	30009		55108	70000
Meiningen	450	548	32980	03303	10145	20118	40160	56007					10189	20106	30008		55082	70000
Schmücke *	937	552	32382	20504	10117	20105	48503	56003			82200		10144	20092	31007		55063	79999
Erfurt-Bindersleben	315	554	32472	82403	10125	20121	40165	56003			875//		10197	20096	30007		55035	70000
Neuhaus a.R. *	845	557	32472	30207	10118	20099	48498	56005			83100		10165	20095	31006		55052	79999
Gera-Leumnitz	311	567	32672	32903	10131	20100	40158	55001			82530		10219	20099	31009		55055	70000
Chemnitz	418	577	32863	22605	10135	20113	40159	55001			81501		10189	20113	30009		55028	70000
Fichtelberg *	1213	578	32781	10703	10116	20071	48500	56003			81040		10116	20092	31007		55041	70000
Zinnwald-Georg. *	877	582	32480	50103	10137	20097	48504	56003			85100		10139	20105	31008		55097	70000
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32968	43102	10146	20108	40155	55001			83031		10198	20097	31009		55132	70000
Trier-Petrisberg	265	609	32962	30404	10134	20118	40155	58003			80001		10221	20124	31011		55141	70000
Deuselbach	480	615	32970	30309	10145	20114	40152	57012			81041		10204	20113	31010		55133	70000
Hahn	491	616	32960	20906	10144	20115	40152	57004			80001		1////	2////	3////		55///	70000
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32980	10906	10135	20087	48504	56008			80001		10158	20111	31009		55142	70000
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32980	10306	10164	20122	40158	56006			81030		10229	20137	30012		55137	70000
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32978	11006	10144	20111	40155	56007			81030		10201	20120	31009		55121	70000
Würzburg	268	655	32780	40305	10141	20120	40153	56007			82532		10227	20128	31012		55098	70000
Bad Kissingen	262	658	32780	10201	10127	20120	40160	56007			81530		10225	20105	30009		55089	70000
Coburg	322	671	32980	10601	10119	20103	40163	56006			81041		10214	20091	30006		55051	79999
Bamberg	239	675	12775	13305	10139	20109	40156	56006			81530		10222	20121	30011		55109	70000
Hof	567	685	32765	63405	10119	20100	40163	57005			83540		10174	20090	30005		55037	70000
Weiden	438	688	32774	13602	10133	20104	40151	56004			81110		10203	20097	30008		55094	70000
Berus	363	704	32565	10312	10144	20117	40146	57008			81101		10225	20128	31012		55140	70000
Tholey	396	706	32970	10309	10139	20113	40149	56008			80001		10221	20124	30012		55129	70000
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32970	10507	10142	20115	40148	55005			80001		10225	20127	31012		55131	70000
Weinbiet	553	724	32975	10707	10144	20108	40145	55005			81032		10200	20137	30011		55139	70000
Karlsruhe	112	727	32965	10307	10149	20127	40148	56005			81030		10247	20136	31012		55122	70000
Mannheim	96	729	32981	13404	10159	20124	40150	56005			81080		10247	20131	30012		55144	70000
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	31001	10126	20114	40145	56003			82031		10222	20116	30007		55106	70000
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32981	10000	10148	20121	40148	56003			81080		10219	20128	31010		55109	70000
Öhringen	276	742	32770	20704	10147	20125	40157	56005			81530		10226	20126	31010		55105	70000
Weissenburg	422	761	32770	10000	10121	20107	40154	57002			81582		10196	20092	31008		55055	79999
Nürnberg	318	763	32770	23602	10140	20115	40152	56004			81589		10216	20110	30009		55099	70000
Regensburg	366	776	32962	13605	10131	20115	40150	56003			80001		10221	20113	30011		55085	79999
Straubing	350	788	32668	12502	10140	20119	40147	56002			81101		10224	20099	30008		55098	70000
Gr. Arber *	1437	791	32482	10202	10129	20060	48496	56002			81800		10129	20090	31///		55083	70000
Freiburg	269	803	32970	13502	10154	20127	40140	57001			81081		10264	20149	31013		55139	70000
Lahr	155	805	32765	10104	10145	20133	40139	56003			81540		10241	20117	31009		55144	70000
Freudenstadt *	797	815	32975	01004	10123	20115	48495	56005					10187	20107	30007		55122	70000
Klippeneck *	973	818	32978	10909	10134	20107	48490	56004			81049		10175	20114	31010		55126	70000
Stötten	734	836	32981	30904	10135	20103	40137	56005			82082		10178	20122	31010		55096	70000
Ulm	567	838	32970	33502	10151	20117	40135	57003			82082		10208	20126	31010		55127	70000
Augsburg	461	852	32965	13403	10124	20116	40151	56002			80002		10208	20098	31009		55118	70000
Neuburg/Donau	380	853	32963	10102	10163	20110	40152	53004			81081		10218	20106	31007		55///	79999
Landsberg	623	857	32759	23503	10150	20116	40146	58001			81231		10200	20085	30007		55119	70000
München, Flugh.	453	870	32966	13602	10137	20118	40145	55002			81060		10209	20092	30007		55113	79999
Mühldorf	405	875	31960	31104	10144	20128	40146	55001		70241	83080		10233	20091	31008		55090	70000
Fürstenzell	476	895	32784	20503	10157	20119	40137	57002			81530		10219	20129	31011		55097	70000
Feldberg/Schw. *	1486	908	32682	11008	10109	20088	48492	56004			81531		10134	20094	31007		55119	70000
Konstanz	443	929	32665	12703	10144	20143	40138	56002			81281		10240	20130	31010		55142	70000
Kempten	705	946	32680	31402	10126	20116	40142	56005			83831		10211	20098	31009		55133	70000
Memmingen	634	947	31756	20403	10145	20120	40145	57003		71040	81231		10193	20104	31008		55///	70000
Oberstdorf *	810	948	32780	20000	10111	20100	48480	58005			82200		10212	20081	31006		55123	70000
Zugspitze *	2960	961	31/89	12814	10013	20000	47079	56005		72841	81241	26	10045	20008		44275	55125	70000
Hohenpeissenberg *	977	962	32783	10904	10151	20103	48497	56004			81282		10175	20121	31011		55135	70000
Garmisch-Partenk.	719	963	32889	10000	10127	20108	40141	57006			81141		10203	20106	31010		55119	70000
Wendelstein *	1832	980	32688	31601	10088	20062	48486	56005			83080		10111	20080	31005		55107	70000

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	18-06 5ssst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	42575	31101	10197	20153	40184	58002		81231		20160					
List/Sylt	26	020	42984	10407	10209	20080	40188	58002		80001		20170					
Leck	7	022	42984	10105	10209	20113	40187	56005		80001		20186		0162	0171	0184	0176
Husum	28	026	42584	10104	10217	20085	40186	58005		81101		20171		0182	0182	0185	0184
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	10205	10210	20140	40184	57003		80001		20183		0202	0194	0196	0190
Schleswig	43	035	42975	13603	10212	20087	40186	58002		80001		20176		0183	0172	0185	0185
Hohn	12	038	42580	10604	10222	20071	40184	56002		81101		20175		0191	0182	0178	0189
Kiel-Holtenau	31	046	42980	10307	10203	20094	40182	57004		80001		20167		0180	0179	0178	0180
Westermarkelsdorf	3	055	42580	13207	10184	20155	40179	50000		81100		20159		0186	0176	0180	0191
Arkona	42	091	42989	13504	10191	20070	40176	50001		80001		20164		0180	0183	0188	0178
Norderney	11	113	42475	10406	10187	20156	40188	55000		81101		20158		0162	0172	0181	0179
Bremerhaven	7	129	42581	10605	10206	20127	40181	58006		81101		20171					
Cuxhaven	5	131	42981	13604	10195	20152	40186	58002		80001		20180		0172	0182	0198	0197
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	10507	10207	20099	40178	58004		81100		20178		0174	0178	0185	0191
Lübeck-Blankensee	14	156	42580	10205	10211	20115	40176	58003		81101		20165		0163	0177	0203	0207
Boltenhagen	15	161	42982	13408	10191	20152	40179	50000		80001		20175		0177	0174	0180	0178
Schwerin	59	162	42980	00207	10206	20117	40170	57003				20169		0190	0180	0186	0186
Rostock-Warnemünde	4	170	42984	13505	10191	20142	40173	50001		80001		20177		0183	0184	0190	0195
Teterow	46	177	42984	03508	10207	20142	40169	58003				20152		0165	0164	0177	0183
Barth	7	180	42686	10206	10207	20105	40171	51002		81130		20172		0174	0174	0183	0181
Greifswald	2	184	42688	10304	10207	20108	40171	50002		81100		20160		0187	0179	0180	0193
Ueckermünde	1	193	42580	13105	10194	20141	40173	56002		81200		20174		0181	0183	0186	0178
Emden-Flugplatz	0	200	42575	10606	10208	20133	40183	57003		81100		20153		0168	0170	0183	0168
Oldenburg	11	215	42980	10506	10204	20121	40181	58003		81031		20172		0177	0178	0185	0193
Bremen, Flugh.	3	224	42581	20607	10209	20129	40175	58004		82100		20172		0175	0177	0188	0192
Soltau	77	235	42582	10405	10207	20127	40174	57003		81800		20178		0200	0198	0195	0202
Boizenburg	45	249	42670	10406	10215	20095	40180	58003		81100		20172		0199	0195	0203	0202
Lüchow	17	253	42581	30304	10204	20133	40172	56004		83230		20175		0191	0185	0193	0193
Seehausen	21	261	42680	20406	10217	20102	40173	57004		81130		20183		0199	0197	0204	0206
Marnitz	81	264	42975	03405	10211	20114	40171	56004				20174		0185	0175	0182	0184
Neuruppin	38	270	42583	20204	10221	20097	40165	58004		82200		20189		0182	0187	0203	0205
Neubrandenburg	81	280	42684	13108	10203	20125	40169	57002		81100		20155		0183	0172	0171	0182
Angermünde	56	291	42681	13104	10211	20105	40162	57005		81100		20176		0192	0187	0183	0194
Lingen	24	305	42464	30404	10185	20162	40171	57003		83100		20165		0175	0178	0188	0193
Münster/Osnabrück	48	315	42462	70607	10179	20141	40172	56001		875//		20159		0161	0161	0170	0173
Osnabrück	95	317	41462	70707	10170	20150	40173	56001	70252	875//		20162		0162	0164	0173	0175
Diepholz	39	321	42681	10505	10203	20109	40175	58001		81240		20168		0165	0162	0170	0167
Bad Salzuflen	135	325	42460	70901	10171	20145	40172	53001		872//		20156		0156	0155	0167	0178
Hannover, Flugh.	56	338	42680	10809	10197	20119	40169	58002		81800		20172		0185	0183	0187	0183
Braunschweig	81	348	42682	20404	10193	20124	40166	58003		81530		20176		0173	0174	0180	0186
Gardelegen	47	359	42770	20408	10213	20077	40163	55004		81530		20192		0200	0198	0207	0208
Magdeburg	79	361	42575	23604	10200	20128	40163	57002		82800		20169		0184	0188	0196	0180
Potsdam	81	379	42682	31006	10212	20124	40165	51001		82230		20194		0214	0208	0222	0229
Berlin-Dahlem	51	381	42681	30705	10210	20117	40164	51001		82230		20190		0180	0182	0188	0193
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42680	10905	10202	20118	40153	50001		81230		20196		0209	0208	0216	0214
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42682	30705	10195	20114	40169	50001		81830		20199		0185	0194	0196	0191
Berlin-Schönefeld	47	385	42684	30405	10199	20120	40162	50001		81230		20192		0196	0194	0195	0193
Lindenberg	98	393	42680	41004	10209	20105	40161	58001		83240		20178		0194	0194	0198	0194
Manschnow	12	396	42670	21103	10203	20091	40157	58005		82100		20185		0192	0191	0194	0199
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42565	10305	10198	20135	40165	58003		81100		20152		0159	0158	0168	0180
Bocholt	21	406	41240	80505	10147	20142	40172	53001	71042	886//		20157		0159	0163	0171	0175
Essen	152	410	42562	10307	10185	20136	40166	57001		81101		20150		0156	0148	0155	0165
Lüdenscheid	387	418	42580	21105	10191	20129	40152	57004		82101		20130		0140	0139	0158	0159
Kahler Asten *	839	427	42486	70507	10149	20096	48508	55000		86201		20105		0126	0126	0135	0135
Bad Lippspringe	157	430	41357	70507	10158	20137	40171	55001	71022	876//		20137		0155	0150	0155	0172
Kassel	231	438	42465	50205	10167	20120	40161	56003		83802		20158		0171	0170	0175	0182
Göttingen	167	444	41457	63205	10160	20136	40167	58002	71022	85102		20150		0158	0158	0169	0170
Leinefelde	356	449	41456	70103	10162	20141	40161	57001	71042	86802		20154		0156	0157	0165	0167
Braunlage	607	452	42580	61005	10177	20115	40148	56003		86831		20137		0150	0150	0157	0143
Brocken *	1142	453	41172	70107	10130	20108	48502	53002	72842	872//		20092					
Artern	164	460	42581	70506	10201	20144	40162	58002		86201		20182		0189	0200	0208	0192
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42565	60207	10180	20148	40160	50000		85830		20175		0193	0186	0189	0190
Wittenberg	105	474	41675	60604	10217	20120	40156	58002	70182	85801		20184		0199	0205	0209	0204
Oschatz	150	480	42662	73509	10197	20150	40158	55000		873//		20179		0193	0182	0184	0184
Dresden-Klotzsche	230	488	42576	53304	10197	20141	40151	58001		84201		20174		0190	0172	0173	0179
Doberlug-Kirchhain	97	490	41563	80303	10160	20137	40161	51004	76162	888//		20191					
Cottbus	69	496	42970	30805	10200	20091	40157	50002		83030		20186		0184	0185	0191	0203
Görlitz	237	499	42668	50406	10200	20150	40147	50000		85300		20177		0209	0185	0175	0170
Aachen	202	501	42570	10303	10186	20125	40155	58003		81801		20154		0136	0141	0162	0175
Nörvenich	118	502	42562	10303	10199	20136	40169	58003		81101		20149		0148	0153	0164	0171
Nürburg/Barweiler	485	506	41575	50204	10171	20123	40147	58002	70341	81289		20140		0152	0150	0156	0158
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42565	22002	10186	20136	40161	56005		81231		20164		0151	0162	0170	0183
Mendig	182	514	42565	20705	10203	20126	40156	57004		81131		20177		0167	0179	0189	0185
Bendorf	127	515	42570	42803	10184	20139	40155	57004		81231		20183		0176	0184	0196	0189
Bad Marienberg	547	526	42480	31603	10183	20126	40152	51002		81231		20151		0137	0147	0164	0150
Giessen	186	532	42674	30402	10208	20125	40158	57005		81230		20170		0176	0177	0191	0188
Bad Hersfeld	273	542	42580	43605	10193	20151	40156	58008		84201		20153		0172	0169	0178	0182
Wasserkuppe *	921	544	42584	4////	10142	20084	48506	58001		84200		20122		0134	0138	0146	0127
Meiningen	450	548	42581	50207	10180	20124	40150	58004		85200		20148		0160	0152	0161	0155
Schmücke *	937	552	42484	40606	10141	20111	48508	53001		84200		20118		0113	0122	0131	0127
Erfurt-Bindersleben	315	554	42468	70103	10171	20135	40158	57001		872//		20156		0193	0157	0173	0161
Neuhaus a.R. *	845	557	42470	40608	10154	20108	48505	54000		84200		20128		0126	0125	0132	0137
Gera-Leumnitz	311	567	42562	53302	10180	20131	40149	56002		85201		20158		0155	0157	0162	0165
Chemnitz	418	577	42570	33602	10183	20135	40149	57002		82201		20155		0164	0151	0154	0151
Fichtelberg *	1213	578	42478	60105	10125	20068	48502	52002		85240		20094		0113	0094	0095	0089
Zinnwald-Georg. *	877	582	42280	50407	10165	20102	48510	52001		85201		20126					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	42572	43204	10199	20136	40144	58004		83301		20172		0165	0162	0170	0171
Trier-Petrisberg	265	609	42581	30505	10188	20123	40147	56001		81101		20178		0161	0170	0184	0187
Deuselbach	480	615	42580	40305	10201	20123	40142	51001		81231		20169		0163	0155	0164	0163
Hahn	491	616	42570	40906	10189	20126	40142	50001		82231		20160					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42581	21005	10162	20092	48513	52003		82231		20143		0127	0133	0139	0138
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42680	20504	10206	20123	40156	58002		81830		20192		0191	0184	0189	0198
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42682	21007	10187	20116	40148	50001		81131		20170		0160	0166	0175	0164
Würzburg	268	655	42582	30808	10213	20143	40140	58004		82831		20183		0173	0177	0188	0189
Bad Kissingen	262	658	42580	20502	10194	20126	40146	57006		82830		20174		0161	0169	0180	0184
Coburg	322	671	42682	31006	10213	20119	40144	57007		83200		20167		0157	0162	0171	0172
Bamberg	239	675	42680	33502	10214	20124	40140	58008		82801		20176		0185	0189	0199	0200
Hof	567	685	42675	30405	10184	20097	40147	54000		83200		20142		0130	0132	0141	0146
Weiden	438	688	42680	30706	10204	20121	40139	58001		82241		20171		0173	0176	0181	0170
Berus	363	704	42581	40409	10199	20131	40139	50001		81131		20187		0161	0171	0181	0185
Tholey	396	706	42580	20609	10202	20135	40139	50000		81101		20183		0156	0170	0178	0174
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	30608	10201	20126	40139	58002		80002		20185		0174	0174	0188	0185
Weinbiet	553	724	42580	21007	10182	20116	40136	50001		81832		20172					
Karlsruhe	112	727	42675	30609	10215	20133	40142	58002		81280		20201		0190	0193	0204	0210
Mannheim	96	729	42682	23403	10218	20135	40144	58003		81130		20205		0193	0196	0204	0185
Stuttgart, Flugh.	396	738	42580	31102	10194	20132	40131	58002		82131		20183		0149	0158	0173	0172
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42580	30403	10189	20124	40142	58001		83801		20184		0161	0166	0175	0171
Öhringen	276	742	42570	60204	10199	20144	40148	58003		84882		20176		0181	0175	0184	0181
Weissenburg	422	761	42572	13002	10195	20130	40135	58005		81802		20159		0177	0165	0173	0188
Nürnberg	318	763	42975	10904	10207	20125	40138	56005		81101		20177		0173	0169	0180	0183
Regensburg	366	776	42675	21303	10214	20126	40135	58002		81280		20177		0172	0185	0198	0188
Straubing	350	788	42670	20905	10212	20131	40136	58002		81201		20178		0168	0166	0173	0172
Gr. Arber *	1437	791	42482	50206	10128	20088	48499	53003		84272		20108					
Freiburg	269	803	42680	13304	10212	20140	40128	58004		81201		20213		0182	0192	0201	0194
Lahr	155	805	42475	10205	10201	20148	40132	58003		81280		20190		0182	0180	0191	0193
Freudenstadt *	797	815	42582	11304	10177	20116	48507	58001		81130		20154		0127	0143	0152	0149
Klippeneck *	973	818	42580	33005	10167	20133	48498	50002		82232		20151		0144	0159	0162	0144
Stötten	734	836	42476	33303	10165	20131	40130	50002		81282		20158		0155	0158	0163	0150
Ulm	567	838	42577	20603	10195	20127	40124	58001		81282		20174		0168	0171	0178	0166
Augsburg	461	852	42570	33306	10194	20132	40133	58004		81102		20176		0159	0164	0175	0179
Neuburg/Donau	380	853	42672	20000	10230	20136	40135	57005		81281		20178		0155	0163	0169	0167
Landsberg	623	857	42570	30204	10216	20130	40126	58002		82231		20175		0138	0149	0163	0163
München, Flugh.	453	870	42770	11102	10195	20134	40131	58002		81130		20171		0170	0167	0174	0169
Mühldorf	405	875	42670	21205	10203	20133	40131	58004		81239		20180		0170	0171	0185	0177
Fürstenzell	476	895	42786	41305	10206	20146	40127	58001		82231		20178		0167	0172	0177	0170
Feldberg/Schw. *	1486	908	42/84	20509	10127	20083	48493	50001		82201		20110					
Konstanz	443	929	42666	10902	10197	20121	40126	58002		81181		20197		0173	0179	0187	0186
Kempten	705	946	42580	52301	10183	20123	40122	58002		84832		20170		0153	0156	0170	0159
Memmingen	634	947	42670	30606	10206	20112	40125	58003		81201		20171		0174	0164	0172	0173
Oberstdorf *	810	948	42781	23502	10189	20115	48495	58004		82200		20160		0151	0156	0166	0158
Zugspitze *	2960	961	42/88	62713	10022	20003	47082	51003		85931		20014					
Hohenpeissenberg *	977	962	42682	40304	10173	20121	48502	50002		82232		20150		0135	0135	0140	0126
Garmisch-Partenk.	719	963	42684	50606	10190	20116	40116	57005		84261		20170		0165	0150	0161	0157
Wendelstein *	1832	980	42175	42402	10112	20076	48487	52003		84240		20088					

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	32584	13506	10198	20158	40182	56002			81201	
List/Sylt	26	020	32584	13313	10209	20098	40182	56006			81100	
Leck	7	022	32684	10908	10205	20085	40181	57005			81100	
Husum	28	026	32684	10805	10238	20081	40181	57005			81101	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42682	11004	10238	20094	40184	55000			81100	
Schleswig	43	035	32575	10504	10229	20099	40181	57005			81101	
Hohn	12	038	42682	10907	10236	20083	40177	57007			81201	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	10306	10216	20090	40178	58004			81201	
Westermarkelsdorf	3	055	32580	13007	10196	20162	40177	56002			81200	
Arkona	42	091	32589	10106	10186	20143	40177	52001			81100	
Norderney	11	113	32975	03607	10195	20145	40184	56004				
Bremerhaven	7	129	32682	40605	10217	20099	40178	56007			84200	
Cuxhaven	5	131	32682	13409	10215	20124	40181	58005			81100	
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	10205	10230	20088	40170	58007			81100	
Lübeck-Blankensee	14	156	32680	10307	10234	20077	40170	58006			81100	
Boltenhagen	15	161	32682	10407	10200	20162	40176	58003			81200	
Schwerin	59	162	32680	10105	10230	20100	40165	58005			81100	
Rostock-Warnemünde	4	170	32684	13306	10210	20145	40170	58003			81204	
Teterow	46	177	36/60	/0406	10242	20105	40163	57006				
Barth	7	180	32689	10306	10228	20063	40167	58004			81230	
Greifswald	2	184	32989	00504	10222	20087	40168	57003				
Ueckermünde	1	193	32581	10206	10209	20133	40172	56001			81100	
Emden-Flugplatz	0	200	32675	40706	10228	20118	40176	57007			84200	
Oldenburg	11	215	32682	20808	10220	20088	40174	58007			82100	
Bremen, Flugh.	3	224	32682	20607	10233	20099	40169	58006			82100	
Soltau	77	235	32682	40506	10240	20106	40166	58007			84200	
Boizenburg	45	249	32675	20205	10243	20081	40172	58007			82100	
Lüchow	17	253	32782	30507	10242	20092	40162	57010			83201	
Seehausen	21	261	32781	30108	10247	20083	40166	57007			83200	
Marnitz	81	264	32680	40304	10228	20096	40162	58008			84200	
Neuruppin	38	270	32682	30604	10244	20101	40156	58008			83200	
Neubrandenburg	81	280	32784	10311	10228	20074	40163	56005			81200	
Angermünde	56	291	32782	20108	10222	20101	40157	57005			82100	
Lingen	24	305	32570	60505	10228	20138	40164	57006			86200	
Münster/Osnabrück	48	315	32570	61205	10208	20137	40165	58006			86231	
Osnabrück	95	317	11580	40907	10220	20127	40165	58006	69901	70251	84201	
Diepholz	39	321	32684	50807	10237	20132	40170	58005			85240	
Bad Salzuflen	135	325	32682	50804	10213	20137	40161	58008			85801	
Hannover, Flugh.	56	338	32780	30907	10218	20125	40163	58005			83131	
Braunschweig	81	348	32684	50306	10228	20110	40159	58005			82830	
Gardelegen	47	359	32670	60507	10241	20071	40154	58009			86800	
Magdeburg	79	361	32680	40606	10235	20112	40154	58008			83260	
Potsdam	81	379	32684	40405	10237	20080	40157	58006			84800	
Berlin-Dahlem	51	381	32783	31402	10245	20086	40155	57008			83101	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32882	41005	10243	20071	40143	58009			83231	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32783	20506	10235	20079	40160	58008			82140	
Berlin-Schönefeld	47	385	32884	10704	10236	20068	40154	58007			81430	
Lindenberg	98	393	32883	40403	10232	20099	40155	58005			84200	
Manschnow	12	396	32670	33005	10233	20101	40149	58008			83200	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32670	30408	10219	20139	40157	57007			83800	
Bocholt	21	406	31560	60506	10195	20154	40166	58006		70142	86200	
Essen	152	410	32562	30509	10209	20140	40158	56006			83100	
Lüdenscheid	387	418	32567	60404	10195	20132	40148	58003			83271	
Kahler Asten *	839	427	31687	50907	10166	20091	48512	54000		70241	84402	
Bad Lippspringe	157	430	32580	40608	10211	20144	40160	58008			84800	
Kassel	231	438	32575	60205	10216	20128	40149	57007			85302	
Göttingen	167	444	11575	70105	10187	20145	40158	58007	69901	78011	86832	
Leinefelde	356	449	31575	63504	10194	20138	40150	58006		70342	85302	
Braunlage	607	452	32581	60707	10194	20106	40145	50001			86802	
Brocken *	1142	453	31275	70412	10137	20108	48505	50000		70242	86801	
Artern	164	460	32584	70605	10215	20126	40154	58006			878//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32470	61004	10210	20144	40154	58004			86800	
Wittenberg	105	474	11682	70504	10224	20113	40153	58003	69901	70382	878//	
Oschatz	150	480	11662	73504	10200	20151	40155	58002	69901	70281	878//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11580	73304	10187	20156	40152	55000	69911	72511	8427/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11680	60607	10216	20108	40153	57006	69901	70262	85202	
Cottbus	69	496	32680	20605	10230	20072	40152	58004			82101	
Görlitz	237	499	32672	50408	10209	20143	40147	50000			85800	
Aachen	202	501	32670	10403	10221	20128	40148	58005			81100	
Nörvenich	118	502	42680	23604	10236	20134	40157	57010			82201	
Nürburg/Barweiler	485	506	31582	63302	10188	20123	40141	57006		70141	852/1	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32683	33605	10236	20121	40150	56009			82230	
Mendig	182	514	42680	50307	10251	20108	40144	57008			83231	
Bendorf	127	515	32682	41102	10246	20132	40140	57012			83231	
Bad Marienberg	547	526	32488	31303	10214	20105	40140	58004			82201	
Giessen	186	532	31680	43605	10236	20119	40149	58007		74200		
Bad Hersfeld	273	542	32680	60108	10210	20135	40151	57004			86201	
Wasserkuppe *	921	544	32582	4////	10167	20100	48511	54000			84200	
Meiningen	450	548	32681	50507	10196	20106	40145	56002			85200	
Schmücke *	937	552	32584	40605	10164	20104	48512	54000			84200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32582	70507	10210	20140	40146	58006			872//	
Neuhaus a.R. *	845	557	32480	40707	10176	20081	48508	58002			84200	
Gera-Leumnitz	311	567	32575	50406	10210	20129	40141	58004			84360	
Chemnitz	418	577	32574	50211	10197	20144	40144	58003			84201	
Fichtelberg *	1213	578	32381	60604	10139	20088	48506	50001			86800	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32378	53607	10170	20114	48512	58001			85200	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32572	70305	10191	20137	40144	57001			873//	
Trier-Petrisberg	265	609	32681	50405	10238	20134	40134	56007			83231	
Deuselbach	480	615	32682	50509	10213	20106	40134	58005			84231	
Hahn	491	616	32682	50805	10222	20118	40131	58005			85230	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32686	40704	10185	20099	48516	58003			84201	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32786	40405	10230	20107	40144	57010			84200	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32782	40505	10210	20101	40138	58006			84130	
Würzburg	268	655	32681	60502	10238	20115	40132	58006			85831	
Bad Kissingen	262	658	32678	40103	10238	20111	40134	58008			83830	
Coburg	322	671	32682	50405	10218	20113	40140	58004			85200	
Bamberg	239	675	32680	50103	10228	20119	40133	58006			85800	
Hof	567	685	32780	50407	10199	20084	40142	58003			85200	
Weiden	438	688	32680	31103	10226	20114	40127	58008			83200	
Berus	363	704	32682	50408	10229	20123	40130	57005			84202	
Tholey	396	706	32684	40606	10234	20140	40130	58005			83201	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32682	30906	10231	20113	40129	58006			82201	
Weinbiet	553	724	32581	41008	10222	20106	40124	58003			84200	
Karlsruhe	112	727	32783	10609	10250	20108	40132	58008			81231	
Mannheim	96	729	32684	30506	10250	20111	40135	58008			83140	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32681	60406	10219	20115	40120	58006			83982	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32680	60305	10226	20134	40127	57009			82232	
Öhringen	276	742	32580	50405	10230	20128	40140	58004			83831	
Weissenburg	422	761	32775	43602	10236	20118	40122	58007			84202	
Nürnberg	318	763	32775	63403	10231	20123	40125	58009			86200	
Regensburg	366	776	32680	31503	10252	20126	40120	58009			83260	
Straubing	350	788	32670	40904	10243	20114	40122	58009			83201	
Gr. Arber *	1437	791	32480	60406	10131	20088	48499	54000			85201	
Freiburg	269	803	32680	13206	10248	20153	40113	58011			81343	
Lahr	155	805	32682	10307	10247	20147	40117	58012			81930	
Freudenstadt *	797	815	32582	40905	10211	20092	48510	58005			83280	
Klippeneck *	973	818	32682	40702	10187	20103	48497	58005			84332	
Stötten	734	836	32581	53605	10203	20139	40118	58004			83232	
Ulm	567	838	32682	61104	10222	20117	40110	57008			82983	
Augsburg	461	852	32680	53608	10231	20134	40119	58008			84201	
Neuburg/Donau	380	853	42680	20603	10256	20111	40122	58009			82202	
Landsberg	623	857	42670	60207	10226	20113	40119	57005			84931	
München, Flugh.	453	870	32682	30706	10233	20120	40118	58007			83201	
Mühldorf	405	875	32680	51006	10244	20121	40118	58007			82233	
Fürstenzell	476	895	32786	51703	10232	20133	40111	58010			84203	
Feldberg/Schw. *	1486	908	31/82	60206	10130	20105	48492	58001		71522	86900	
Konstanz	443	929	32674	21804	10236	20128	40109	58009			82901	
Kempten	705	946	11680	63405	10207	20119	40108	57007	69991	72522	85902	
Memmingen	634	947	42680	40505	10229	20112	40114	58005			82201	
Oberstdorf *	810	948	11680	31607	10180	20147	48492	58003	60011	72581	83200	
Zugspitze *	2960	961	11/00	90109	10027	20026	47082	50000	69901	79681		
Hohenpeissenberg *	977	962	31680	70405	10188	20115	48501	58004		71711	879//	
Garmisch-Partenk.	719	963	11670	70606	10189	20123	40116	55002	69901	79561	879//	
Wendelstein *	1832	980	11270	72404	10091	20047	48488	58002	60011	79594	879//	

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	15 Uhr UTC ff-ff xx gg	12-15 1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	42584	13410	10196	20138	40178	56004			81200						
List/Sylt	26	020	42584	13417	10221	20097	40175	56007			81200						
Leck	7	022	42684	10607	10262	20090	40174	57007			81100			0280	0250	0210	0177
Husum	28	026	42684	10707	10248	20061	40173	56008			81100			0317	0169	0215	0181
Glücksburg/Meierwik	27	033	42682	10204	10252	20130	40174	57010			81100			0327	0286	0247	0189
Schleswig	43	035	42580	10705	10239	20062	40177	57004			81200			0323	0284	0220	0182
Hohn	12	038	42784	10707	10248	20068	40171	57006			81200			0308	0271	0236	0186
Kiel-Holtenau	31	046	42780	10606	10228	20082	40171	57006			81261			0300	0275	0220	0177
Westermarkelsdorf	3	055	42580	12709	10206	20154	40172	56005			81200			0304	0263	0217	0188
Arkona	42	091	42587	10504	10189	20134	40176	56001			81200			0250	0224	0195	0177
Norderney	11	113	42975	00209	10195	20158	40179	56005						0366	0267	0218	0178
Bremerhaven	7	129	42582	33315	10206	20133	40168	57010			83100						
Cuxhaven	5	131	42682	13311	10209	20125	40174	57007			81101			0354	0308	0253	0195
Hamburg, Flugh.	16	147	42780	10805	10241	20088	40162	57008			81100			0293	0264	0208	0188
Lübeck-Blankensee	14	156	42680	10408	10242	20068	40166	57004			81100			0341	0292	0223	0201
Boltenhagen	15	161	42982	03605	10206	20140	40171	56005						0276	0246	0207	0176
Schwerin	59	162	42680	10107	10240	20107	40159	56006			81100			0335	0286	0232	0183
Rostock-Warnemünde	4	170	42684	23307	10222	20123	40166	58004			81201			0381	0284	0230	0191
Teterow	46	177	46/60	/0408	10251	20097	40160	56003						0348	0285	0224	0179
Barth	7	180	42689	10306	10232	20070	40165	56002			81201			0285	0254	0207	0178
Greifswald	2	184	42788	10509	10213	20117	40168	55000			81100			0299	0277	0234	0190
Ueckermünde	1	193	42981	00206	10215	20107	40170	55002						0258	0233	0205	0176
Emden-Flugplatz	0	200	42780	10211	10232	20115	40169	56007			81100			0276	0228	0189	0168
Oldenburg	11	215	42782	20210	10222	20106	40166	58007			82100			0301	0297	0234	0190
Bremen, Flugh.	3	224	42782	20505	10236	20081	40160	57009			82100			0291	0259	0209	0190
Soltau	77	235	42781	20605	10244	20089	40158	57008			82100			0355	0322	0245	0199
Boizenburg	45	249	42675	20307	10246	20087	40165	56007			82100			0345	0312	0253	0198
Lüchow	17	253	42784	33605	10243	20108	40154	56008			83201			0356	0314	0241	0190
Seehausen	21	261	41781	40505	10246	20075	40158	56008		70800	84200			0324	0292	0248	0201
Marnitz	81	264	42680	30507	10245	20083	40156	56006			83200			0319	0287	0230	0180
Neuruppin	38	270	42783	30209	10242	20072	40150	56006			83200			0357	0308	0244	0200
Neubrandenburg	81	280	42784	10612	10231	20060	40161	56002			81100			0304	0280	0230	0180
Angermünde	56	291	42782	23608	10232	20067	40153	57004			82200			0313	0277	0220	0192
Lingen	24	305	42675	40305	10242	20109	40154	57010			84230			0252	0258	0210	0191
Münster/Osnabrück	48	315	42684	40606	10227	20123	40155	56010			84831			0245	0217	0187	0171
Osnabrück	95	317	42681	30708	10232	20123	40155	58010			83831			0262	0238	0195	0173
Diepholz	39	321	42784	20807	10238	20105	40159	57011			82200			0274	0246	0198	0166
Bad Salzuflen	135	325	42684	30604	10222	20127	40153	57008			83801			0288	0266	0193	0176
Hannover, Flugh.	56	338	42782	40806	10233	20108	40153	56010			83100			0259	0235	0208	0181
Braunschweig	81	348	42784	50504	10232	20110	40150	57009			81130			0264	0247	0210	0184
Gardelegen	47	359	42570	53606	10265	20077	40147	58006			85800			0302	0286	0255	0204
Magdeburg	79	361	42780	40807	10242	20096	40147	56007			83260			0272	0239	0204	0179
Potsdam	81	379	42885	50109	10271	20075	40147	56010			85201			0336	0315	0267	0225
Berlin-Dahlem	51	381	42884	30507	10244	20072	40147	56008			83402						
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42982	30303	10240	20079	40135	56008			83401			0324	0299	0251	0211
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42783	33609	10243	20071	40151	56009			83840			0303	0245	0218	0188
Berlin-Schönefeld	47	385	42884	20209	10252	20073	40144	56010			82430			0298	0271	0228	0190
Lindenberg	98	393	42883	30104	10246	20102	40146	56008			83200			0307	0256	0219	0192
Manschnow	12	396	42670	60106	10226	20099	40144	56005			86800			0314	0277	0234	0197
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42670	20507	10239	20136	40146	57011			82800			0271	0238	0197	0177
Bocholt	21	406	42675	50508	10230	20151	40151	56014			84230			0258	0207	0182	0173
Essen	152	410	42665	40608	10226	20136	40146	56011			84200			0264	0246	0189	0163
Lüdenscheid	387	418	42572	50805	10214	20127	40137	56007			82230			0216	0212	0166	0156
Kahler Asten *	839	427	42586	40608	10191	20085	48511	56007			83401			0233	0191	0148	0134
Bad Lippspringe	157	430	42684	30407	10222	20124	40148	56010			83800			0259	0230	0197	0169
Kassel	231	438	42582	63405	10232	20123	40140	56008			83602			0287	0249	0212	0189
Göttingen	167	444	41675	70305	10229	20139	40144	56012		70382	8733/			0216	0200	0177	0169
Leinefelde	356	449	41580	72502	10197	20151	40144	56006		72582	85802			0237	0221	0192	0164
Braunlage	607	452	42583	50609	10191	20105	40140	56006			85802			0263	0211	0169	0143
Brocken *	1142	453	42482	40412	10148	20099	48505	55001			84801						
Artern	164	460	42582	70606	10231	20125	40145	56008			878//			0242	0225	0209	0192
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41780	73505	10208	20142	40148	57006		72582	878//			0245	0235	0212	0188
Wittenberg	105	474	42782	51004	10255	20071	40145	57007			85800			0255	0254	0237	0201
Oschatz	150	480	41675	70507	10227	20142	40145	56008		72522	8583/			0256	0234	0208	0182
Dresden-Klotzsche	230	488	41680	60903	10196	20144	40146	56005		72582	82270			0231	0221	0204	0178
Doberlug-Kirchhain	97	490	42682	60206	10239	20074	40143	56009			85202			0304	0268	0221	0191
Cottbus	69	496	42682	50303	10239	20088	40144	56008			84801			0307	0290	0249	0200
Görlitz	237	499	42783	30505	10219	20105	40138	57007			83402			0261	0246	0218	0171
Aachen	202	501	42675	10204	10236	20131	40138	56009			81100			0334	0277	0197	0172
Nörvenich	118	502	42680	23506	10249	20127	40149	57007			82201			0269	0230	0196	0169
Nürburg/Barweiler	485	506	42684	30508	10215	20104	40127	56008			83201			0248	0205	0180	0157
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42786	40205	10236	20106	40140	56010			83830			0329	0254	0217	0179
Mendig	182	514	42780	30206	10269	20104	40133	57010			83201			0317	0265	0214	0185
Bendorf	127	515	42686	30604	10260	20126	40130	56010			82801			0304	0247	0214	0189
Bad Marienberg	547	526	42488	20904	10223	20091	40129	56008			82801			0245	0210	0167	0151
Giessen	186	532	42680	33607	10249	20106	40135	56013			83200			0320	0284	0225	0187
Bad Hersfeld	273	542	42680	40212	10223	20138	40139	56010			84800			0265	0235	0208	0180
Wasserkuppe *	921	544	42684	3////	10195	20088	48511	57008			82231			0209	0186	0146	0128
Meiningen	450	548	42682	40410	10219	20098	40128	56012			84200			0262	0231	0186	0154
Schmücke *	937	552	42684	20505	10178	20086	48507	56009			82200			0198	0170	0141	0126
Erfurt-Bindersleben	315	554	42684	40410	10221	20128	40135	56010			83201			0324	0238	0185	0162
Neuhaus a.R. *	845	557	42582	30808	10190	20095	48504	56008			83200			0226	0202	0166	0135
Gera-Leumnitz	311	567	42682	40209	10231	20117	40129	56010			83261			0267	0236	0202	0163
Chemnitz	418	577	42678	40108	10214	20139	40132	56008			83231			0271	0233	0190	0151
Fichtelberg *	1213	578	42375	63609	10138	20105	48499	56006			86300			0179	0157	0107	0089
Zinnwald-Georg. *	877	582	41368	70309	10152	20127	48505	58003		70382	8683/						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	42570	70308	10207	20127	40136	57005			8583/			0229	0209	0189	0169
Trier-Petrisberg	265	609	42682	50505	10242	20108	40124	56010			83231			0294	0258	0210	0183
Deuselbach	480	615	42682	60606	10231	20108	40122	57008			85231			0280	0237	0196	0163
Hahn	491	616	42682	50806	10214	20112	40125	57007			85801						
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42689	20603	10179	20089	48510	56007			82201			0255	0228	0182	0134
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42786	30203	10253	20097	40129	58014			83800			0322	0279	0241	0196
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42782	30907	10216	20108	40124	56011			82201			0266	0233	0192	0163
Würzburg	268	655	42781	50505	10261	20123	40118	56012			84303			0295	0259	0222	0187
Bad Kissingen	262	658	42680	50302	10239	20110	40122	56011			85800			0276	0243	0204	0180
Coburg	322	671	42682	40508	10246	20116	40124	56012			84200			0284	0228	0201	0170
Bamberg	239	675	41678	60103	10255	20103	40117	56013		71711	85932			0260	0244	0221	0197
Hof	567	685	42781	60510	10210	20093	40125	57012			86200			0228	0201	0164	0144
Weiden	438	688	42680	50807	10214	20111	40118	55010			85300			0222	0202	0186	0169
Berus	363	704	42784	40406	10236	20106	40119	57008			84201			0296	0259	0218	0183
Tholey	396	706	42684	30507	10236	20121	40120	56008			83201			0268	0221	0195	0173
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42782	30608	10242	20111	40120	56008			82201			0341	0291	0219	0183
Weinbiet	553	724	42682	30308	10213	20115	40115	56010			83232						
Karlsruhe	112	727	42783	10608	10269	20100	40119	56012			81201			0338	0292	0243	0207
Mannheim	96	729	42784	20405	10256	20102	40122	56013			82240			0294	0254	0215	0186
Stuttgart, Flugh.	396	738	42782	40106	10233	20094	40109	56009			83942			0317	0259	0204	0170
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42680	40203	10239	20117	40116	56010			82332			0271	0237	0195	0171
Öhringen	276	742	42680	40305	10236	20109	40129	56010			81332			0295	0252	0203	0180
Weissenburg	422	761	41682	72503	10203	20140	40129	55000		79581	879//			0351	0295	0231	0186
Nürnberg	318	763	41675	70405	10240	20107	40114	56010		79522	85901			0295	0261	0219	0181
Regensburg	366	776	42681	60802	10245	20115	40112	55009			84332			0279	0244	0208	0188
Straubing	350	788	42670	71702	10248	20106	40111	56009			83203			0254	0235	0202	0171
Gr. Arber *	1437	791	42481	70709	10133	20077	48494	56005			86202						
Freiburg	269	803	42778	21207	10259	20103	40107	55004			82983			0294	0255	0222	0194
Lahr	155	805	42682	23610	10259	20149	40109	55007			82900			0320	0273	0223	0192
Freudenstadt *	797	815	41581	41002	10190	20111	48502	55004		78082	84300			0259	0198	0166	0146
Klippeneck *	973	818	41581	62007	10169	20065	48490	55002		71711	85963			0225	0173	0160	0145
Stötten	734	836	41581	51006	10180	20121	40114	55003		79582	84932			0228	0200	0173	0151
Ulm	567	838	41682	50211	10203	20109	40109	56003		72922	83963			0206	0192	0180	0166
Augsburg	461	852	42680	60104	10240	20094	40110	55006			86800			0262	0222	0189	0177
Neuburg/Donau	380	853	42680	40202	10256	20099	40114	55008			83902			0309	0256	0194	0165
Landsberg	623	857	41670	61111	10223	20113	40112	56007		70292	83933			0250	0214	0186	0162
München, Flugh.	453	870	42582	71602	10212	20141	40119	55003			8497/			0271	0222	0185	0168
Mühldorf	405	875	42680	71002	10232	20111	40115	55004			81272			0273	0253	0197	0178
Fürstenzell	476	895	42686	73304	10227	20125	40108	56005			8696/			0217	0202	0182	0169
Feldberg/Schw. *	1486	908	41482	61205	10125	20058	48491	55001		72982	86900						
Konstanz	443	929	42778	73101	10235	20123	40102	55007			82973			0252	0231	0205	0185
Kempten	705	946	41680	70903	10201	20127	40108	55004		79592	879/2			0240	0222	0179	0158
Memmingen	634	947	42780	60407	10233	20101	40106	56006			84202			0271	0244	0199	0173
Oberstdorf *	810	948	41675	71406	10191	20153	48484	56007		71781	879//			0212	0216	0180	0157
Zugspitze *	2960	961	41/01	90000	10021	20019	47084	53001		74798		22	29				
Hohenpeissenberg *	977	962	41477	61306	10165	20149	48497	55001		72998	84962			0195	0170	0152	0128
Garmisch-Partenk.	719	963	41680	70803	10177	20120	40124	53004		70398	8796/			0229	0216	0183	0156
Wendelstein *	1832	980	41381	73407	10100	20050	48490	53003		76198	878//						

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	32984	03410	10191	20132	40169	56009					10211	20167	
List/Sylt	26	020	32584	33415	10203	20128	40168	58008			83800		10229	20176	
Leck	7	022	32684	33608	10244	20123	40169	57005			83800		10264	20154	
Husum	28	026	32684	21303	10233	20095	40157	58015			82400		10254	20157	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32782	20303	10240	20140	40165	57009			82801		10255	20161	
Schleswig	43	035	32580	11301	10232	20090	40168	58009			81801		10242	20170	
Hohn	12	038	32784	10704	10236	20068	40165	58006			81100		10248	20151	
Kiel-Holtenau	31	046	32780	10803	10232	20075	40163	57008			81200		10237	20180	
Westermarkelsdorf	3	055	32684	13006	10200	20168	40163	56009			81230		10208	20173	
Arkona	42	091	32986	11503	10178	20142	40169	58007			80001		10204	20166	
Norderney	11	113	32980	00311	10189	20142	40170	58009					10201	20164	
Bremerhaven	7	129	32582	13509	10214	20127	40163	58005			80001		10233	20160	
Cuxhaven	5	131	32682	13209	10209	20138	40169	57005			81101		10222	20174	
Hamburg, Flugh.	16	147	32781	10509	10228	20061	40158	57004			81100		10244	20160	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0406	10229	20073	40160	58006					10246	20141	
Boltenhagen	15	161	32983	00202	10210	20098	40164	58007					10211	20174	
Schwerin	59	162	32780	10108	10228	20113	40154	56005			81100		10244	20158	
Rostock-Warnemünde	4	170	32684	23203	10216	20155	40160	58006			81244		10227	20179	
Teterow	46	177	36/60	/0308	10228	20102	40157	56003					10256	20149	
Barth	7	180	36/60	/0505	10208	20103	40160	58005					10233	20168	
Greifswald	2	184	32988	00704	10195	20129	40163	57005					10227	20153	
Ueckermünde	1	193	36/59	/0306	10194	20135	40166	58004					10219	20162	
Emden-Flugplatz	0	200	32980	00310	10212	20108	40164	58005					10245	20147	
Oldenburg	11	215	32981	00108	10209	20117	40164	58003					10246	20158	
Bremen, Flugh.	3	224	32782	10208	10233	20093	40152	58008			81100		10251	20167	
Soltau	77	235	32781	10407	10236	20082	40151	57007			81100		10250	20160	
Boizenburg	45	249	36/60	/0408	10225	20087	40161	58005					10248	20149	
Lüchow	17	253	36///	/3605	10228	20134	40149	57005					10254	20146	
Seehausen	21	261	32981	10405	10235	20094	40153	55005			81060		10269	20147	
Marnitz	81	264	36/60	/0606	10234	20083	40153	57003					10252	20159	
Neuruppin	38	270	32883	10509	10232	20069	40148	55003			81400		10260	20157	
Neubrandenburg	81	280	32984	00410	10211	20087	40158	56004					10233	20153	
Angermünde	56	291	32782	10211	10216	20077	40150	55003			81200		10242	20170	
Lingen	24	305	32680	20304	10241	20112	40146	57008			82100		10250	20140	
Münster/Osnabrück	48	315	32784	10705	10238	20106	40147	56008			81100		10245	20140	
Osnabrück	95	317	16/60	/0706	10233	20118	40148	57007	69902				10240	20136	
Diepholz	39	321	32784	10406	10237	20086	40152	58007			81800		10247	20156	
Bad Salzuflen	135	325	32684	20503	10228	20120	40145	56008			82201		10236	20127	
Hannover, Flugh.	56	338	32782	10404	10229	20119	40145	58008			81100		10241	20164	
Braunschweig	81	348	32784	10106	10232	20110	40144	57007			81100		10243	20154	
Gardelegen	47	359	36/60	/0505	10252	20056	40140	55008					10265	20158	
Magdeburg	79	361	32781	30207	10253	20084	40139	56008			82231		10260	20145	
Potsdam	81	379	32985	40406	10238	20101	40143	56005			84200		10272	20153	
Berlin-Dahlem	51	381	32786	20607	10221	20089	40143	56005			81440		10251	20163	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32881	10506	10242	20078	40130	56005			81400		10253	20165	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32783	10108	10235	20082	40145	56006			81140		10247	20167	
Berlin-Schönefeld	47	385	32884	10506	10228	20080	40139	56005			81430		10256	20164	
Lindenberg	98	393	32882	20404	10229	20115	40140	56006			81240		10252	20156	
Manschnow	12	396	36/59	/3604	10227	20094	40137	56007					10247	20153	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32675	20309	10235	20137	40139	57007			81230		10248	20137	
Bocholt	21	406	36/60	/0607	10222	20147	40143	58008					10234	20132	
Essen	152	410	32684	20511	10227	20142	40140	56006			82830		10233	20132	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0706	10199	20133	40135	56004					10222	20119	
Kahler Asten *	839	427	32584	20511	10167	20104	48502	56004			82461		10195	20110	
Bad Lippspringe	157	430	32684	10506	10222	20108	40143	55005			81800		10230	20120	
Kassel	231	438	11584	63401	10208	20129	40138	57004	69902	70182	84830		10236	20135	
Göttingen	167	444	16/60	/0902	10194	20153	40142	58003	69902				10230	20127	
Leinefelde	356	449	11575	60101	10205	20142	40138	56005	69902	70182	86800		10212	20124	
Braunlage	607	452	36/60	/0509	10193	20086	40135	56004					10203	20126	
Brocken *	1142	453	32584	30410	10133	20077	48499	56005			82801		10151	20098	
Artern	164	460	32682	70706	10212	20126	40142	56005			85802		10234	20144	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11881	70204	10215	20141	40139	56008	69902	70382	875//		10228	20155	
Wittenberg	105	474	12783	40403	10251	20035	40137	56008	69902		83430		10266	20164	
Oschatz	150	480	11780	61103	10223	20131	40138	56007	69902	70182	84570		10234	20149	
Dresden-Klotzsche	230	488	11682	60605	10209	20107	40137	57008	69952	70182	85840		10212	20145	
Doberlug-Kirchhain	97	490	12682	30605	10237	20074	40138	56006	69902		81404		10246	20128	
Cottbus	69	496	32684	30505	10233	20075	40137	56007			82101		10244	20158	
Görlitz	237	499	32983	40605	10212	20118	40135	57005			80002		10225	20157	
Aachen	202	501	32675	10304	10221	20135	40132	56007			81100		10237	20116	
Nörvenich	118	502	32680	20106	10235	20136	40144	58005			82800		10249	20122	
Nürburg/Barweiler	485	506	32683	10607	10207	20089	40125	56004			81241		10221	20106	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32686	40305	10225	20144	40134	56006			83430		10259	20118	
Mendig	182	514	32780	13506	10239	20117	40128	57007			81200		10263	20130	
Bendorf	127	515	36/59	/0104	10244	20130	40125	56005					10261	20126	
Bad Marienberg	547	526	32588	20905	10197	20104	40131	55004			81801		10227	20127	
Giessen	186	532	32680	30206	10242	20122	40135	55001			83200		10259	20135	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0106	10190	20133	40140	57002					10233	20130	
Wasserkuppe *	921	544	32580	2////	10173	20103	48502	57004			81961		10196	20128	
Meiningen	450	548	32682	20311	10203	20118	40128	55003			82200		10225	20145	
Schmücke *	937	552	36///	/0507	10161	20106	48500	56004					10182	20117	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32684	20410	10212	20123	40135	55002			81231		10229	20125	
Neuhaus a.R. *	845	557	32581	30609	10159	20107	48496	56003			83963		10193	20118	
Gera-Leumnitz	311	567	32684	10405	10212	20115	40126	56005			81201		10239	20131	
Chemnitz	418	577	32780	30610	10193	20122	40133	57003			82330		10218	20135	
Fichtelberg *	1213	578	32475	60405	10130	20102	48495	58004			86300		10152	20116	
Zinnwald-Georg. *	877	582	11489	10309	10152	20102	48499	57005	69902	70181	81101		10180	20137	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0508	10196	20104	40135	57004					10223	20146	
Trier-Petrisberg	265	609	32682	21105	10230	20103	40120	55005			82230		10253	20134	
Deuselbach	480	615	43///										10232	20145	
Hahn	491	616	32684	10607	10218	20096	40120	58004			81200		1////	2////	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11584	60310	10167	20100	48500	55004	69902	78011	84932		10199	20135	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32786	30605	10242	20106	40126	55004			82932		10263	20164	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0105	10208	20115	40124	55003					10228	20144	
Würzburg	268	655	32680	70504	10245	20120	40114	56005			84932		10263	20141	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/0402	10201	20116	40124	55003	69902				10251	20127	
Coburg	322	671	36/60	/0605	10212	20118	40126	55002					10247	20119	
Bamberg	239	675	16/59	/2903	10191	20142	40135	53011	69902				10263	20139	
Hof	567	685	32770	40311	10200	20110	40129	53002			82231		10220	20090	
Weiden	438	688	32675	60402	10217	20121	40114	55003			85801		10240	20133	
Berus	363	704	36/59	///	10226	20105	40113	57004					10249	20144	
Tholey	396	706	36/60	/0507	10230	20115	40118	55003					10247	20139	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32782	20705	10234	20098	40117	57004			81231		10248	20142	
Weinbiet	553	724	36/60	/0508	10213	20094	40112	56004					10233	20144	
Karlsruhe	112	727	36/60	/1007	10256	20117	40115	56005					10272	20149	
Mannheim	96	729	32784	20406	10253	20104	40117	56005			81363		10266	20159	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32682	43607	10230	20111	40107	55003			82363		10241	20124	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32680	40105	10231	20122	40113	57004			82301		10247	20148	
Öhringen	276	742	32680	31106	10238	20123	40124	55006			82901		10253	20147	
Weissenburg	422	761	16/60	/0606	10222	20111	40118	55006	60032				10245	20121	
Nürnberg	318	763	11568	50105	10168	20139	40128	51005	60012	72998	83963		10253	20140	
Regensburg	366	776	31681	72905	10219	20143	40115	55001		71711	8593/		10259	20131	
Straubing	350	788	32570	41304	10228	20138	40111	55004			84900		10261	20140	
Gr. Arber *	1437	791	11480	70907	10126	20094	48488	56006	60022	70382	84372		10155	20114	
Freiburg	269	803	32782	53207	10249	20131	40108	56001			82263		10281	20154	
Lahr	155	805	32684	20305	10236	20127	40108	56002			81360		10260	20145	
Freudenstadt *	797	815	16/60	/1305	10191	20109	48500	55001	69912				10225	20123	
Klippeneck *	973	818	16///	/1010	10163	20077	48489	55000	69902				10205	20134	
Stötten	734	836	11582	30307	10191	20110	40115	55003	69902	71798	82942		10212	20135	
Ulm	567	838	36/60	/0305	10213	20096	40107	55001					10227	20151	
Augsburg	461	852	31680	71601	10200	20137	40119	53002		70292	82802		10243	20124	
Neuburg/Donau	380	853	31675	60605	10219	20121	40124	53004		72991	83902		10284	20163	
Landsberg	623	857	31670	73505	10192	20135	40123	58003		70292	82933		10252	20150	
München, Flugh.	453	870	11682	72403	10221	20131	40112	55005	69902	70282	81836		10241	20136	
Mühldorf	405	875	36/60	/1604	10206	20133	40120	55000					10246	20141	
Fürstenzell	476	895	11683	71509	10176	20146	40121	53005	60022	72198	84972		10241	20157	
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/82	61913	10120	20086	48492	52001	69902	79582	86960		10144	20108	
Konstanz	443	929	11680	52303	10199	20099	40118	51009	69902	70162	84981		10253	20144	
Kempten	705	946	11570	70101	10170	20153	40118	52002	60052	70298	859/3		10235	20126	
Memmingen	634	947	11775	71804	10171	20120	40125	53002	69902	72998	83932		10233	20127	
Oberstdorf *	810	948	16/60	/1605	10153	20134	48489	53014	60062				10204	20111	
Zugspitze *	2960	961	11/70	70111	10004	21005	47080	55003	60052	72899	8427/	22 29	10041	21001	
Hohenpeissenberg *	977	962	11681	70803	10151	20113	48491	56004	60052	70198	83373		10193	20128	
Garmisch-Partenk.	719	963	16/59	/0000	10160	20138	40128	55000	60022				10212	20127	
Wendelstein *	1832	980	11482	31810	10085	20054	48485	55006	60052	70398	82362		10118	20085	

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
						21 Uhr UTC					18-21				
Helgoland	4	015	42975	33510	10171	20140	40168	55002		81031					
List/Sylt	26	020	42784	10308	10174	20150	40169	53001		81501					
Leck	7	022	42584	10301	10175	20144	40172	53002		81130		0234	0238	0228	0176
Husum	28	026	42684	12702	10192	20147	40154	57003		81500		0222	0236	0232	0186
Glücksburg/Meierwik	27	033	42681	10407	10194	20103	40169	53004		81800		0245	0256	0256	0189
Schleswig	43	035	42575	12804	10176	20109	40170	53001		81801		0232	0252	0239	0189
Hohn	12	038	42780	12802	10145	20072	40169	53003		81500		0222	0240	0242	0200
Kiel-Holtenau	31	046	42780	12501	10160	20055	40166	53002		81500		0220	0234	0225	0183
Westermarkelsdorf	3	055	42984	13409	10188	20143	40162	55001		81030		0215	0229	0228	0197
Arkona	42	091	42985	22005	10155	20136	40168	56001		82051		0228	0225	0212	0178
Norderney	11	113	42982	10308	10170	20141	40170	56001		80001		0218	0233	0230	0185
Bremerhaven	7	129	42781	10208	10191	20143	40160	56003		81500					
Cuxhaven	5	131	42680	23603	10188	20160	40165	55004		81501		0230	0253	0253	0200
Hamburg, Flugh.	16	147	42984	00103	10178	20085	40161	53002				0239	0245	0231	0195
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1001	10152	20105	40162	53001				0252	0259	0247	0208
Boltenhagen	15	161	42682	13602	10185	20125	40163	55001		81500		0221	0226	0221	0180
Schwerin	59	162	42980	00203	10172	20107	40160	53004				0231	0247	0246	0189
Rostock-Warnemünde	4	170	42984	10000	10178	20131	40159	56001		81041		0199	0240	0241	0198
Teterow	46	177	46/60	/0906	10166	20119	40161	53003				0226	0249	0244	0187
Barth	7	180	46/60	/1201	10154	20121	40161	53001				0246	0249	0231	0182
Greifswald	2	184	42984	11002	10145	20129	40165	53002		80001		0228	0236	0236	0195
Ueckermünde	1	193	46/59	/0504	10174	20113	40166	54000				0220	0223	0216	0180
Emden-Flugplatz	0	200	42980	13605	10148	20115	40165	53001		80001		0212	0225	0205	0168
Oldenburg	11	215	42975	10204	10172	20120	40163	58001		80001		0228	0232	0236	0199
Bremen, Flugh.	3	224	42980	00308	10191	20121	40158	53006				0234	0238	0229	0195
Soltau	77	235	42981	00505	10179	20101	40158	53005				0230	0245	0250	0205
Bolzenburg	45	249	46/60	/0205	10164	20086	40165	53003				0249	0262	0264	0210
Lüchow	17	253	42980	00303	10167	20117	40155	53006				0231	0249	0249	0198
Seehausen	21	261	42981	00702	10170	20089	40158	53005				0247	0259	0259	0211
Marnitz	81	264	46/60	/2001	10156	20089	40161	53005				0221	0238	0235	0189
Neuruppin	38	270	42983	00607	10189	20085	40156	53008				0249	0263	0262	0206
Neubrandenburg	81	280	42970	10406	10143	20121	40163	53003		80001		0208	0223	0231	0191
Angermünde	56	291	42982	03202	10143	20111	40157	52005				0226	0241	0234	0201
Lingen	24	305	42980	00302	10195	20126	40154	53007				0229	0235	0231	0199
Münster/Osnabrück	48	315	42780	10503	10173	20119	40151	53003		81500		0207	0214	0206	0174
Osnabrück	95	317	46/60	/0803	10186	20120	40152	53003				0230	0235	0223	0176
Diepholz	39	321	42783	13603	10182	20125	40159	53006		81400		0221	0217	0215	0171
Bad Salzuflen	135	325	42984	00303	10175	20118	40153	53005				0206	0222	0215	0178
Hannover, Flugh.	56	338	42882	10405	10186	20104	40150	53004		81400		0231	0229	0222	0187
Braunschweig	81	348	42784	10202	10182	20106	40149	53004		81500		0212	0223	0220	0191
Gardelegen	47	359	46/60	/0502	10191	20089	40147	53007				0243	0255	0257	0212
Magdeburg	79	361	42981	10103	10188	20093	40147	53006		81030		0233	0233	0221	0179
Potsdam	81	379	42984	10509	10192	20094	40154	53010		81041		0245	0258	0267	0234
Berlin-Dahlem	51	381	42984	10507	10197	20088	40153	53010		80001		0210	0215	0220	0200
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42983	00606	10194	20085	40151	53011				0246	0261	0259	0218
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42982	10408	10191	20084	40157	53011		81040		0230	0234	0226	0194
Berlin-Schönefeld	47	385	42984	00307	10183	20086	40150	53010				0228	0235	0236	0197
Lindenberg	98	393	42982	00304	10170	20117	40149	52006				0239	0249	0237	0201
Manschnow	12	396	42765	50204	10176	20117	40144	53007		85500		0211	0226	0228	0204
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	20304	10167	20134	40146	53006		82030		0214	0220	0213	0179
Bocholt	21	406	42970	10202	10173	20140	40148	53004		80001		0193	0210	0201	0175
Essen	152	410	42980	10407	10194	20129	40147	53005		81030		0201	0201	0201	0169
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1001	10162	20122	40147	53005				0213	0215	0187	0162
Kahler Asten *	839	427	42586	20710	10130	20102	48498	53004		82501		0162	0175	0165	0136
Bad Lippspringe	157	430	42984	00302	10144	20120	40152	53003				0199	0209	0210	0181
Kassel	231	438	42884	50000	10180	20141	40142	53002		82530		0216	0225	0222	0183
Göttingen	167	444	46/60	/1203	10141	20120	40152	53005				0196	0199	0189	0169
Leinefelde	356	449	42770	60103	10175	20132	40146	53004		86500		0206	0207	0200	0168
Braunlage	607	452	46/60	/3605	10140	20093	40151	53003				0185	0197	0184	0144
Brocken *	1142	453	42682	30510	10118	20075	48498	52001		82501					
Artern	164	460	42881	60000	10182	20129	40147	53004		82530		0225	0228	0216	0192
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42982	23303	10190	20131	40145	53004		82030		0198	0211	0212	0190
Wittenberg	105	474	42882	10303	10187	20076	40146	53006		81500		0206	0229	0234	0205
Oschatz	150	480	42980	22402	10164	20128	40147	53004		81041		0201	0213	0214	0184
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	31306	10179	20111	40145	53005		81031		0177	0190	0199	0182
Doberlug-Kirchhain	97	490	42981	10606	10167	20084	40148	53007		81031		0231	0242	0241	0196
Cottbus	69	496	42982	10501	10185	20112	40145	53007		81030		0201	0229	0240	0211
Görlitz	237	499	42981	22903	10159	20118	40143	53003		80001		0191	0202	0208	0179
Aachen	202	501	42970	03602	10191	20137	40140	53006				0226	0242	0231	0181
Nörvenich	118	502	42780	23301	10178	20132	40149	53001		81530		0225	0224	0217	0164
Nürburg/Barweiler	485	506	42980	10704	10169	20115	40139	53006		81030		0189	0202	0196	0161
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42784	30705	10189	20132	40141	53005		81130		0235	0240	0237	0190
Mendig	182	514	42780	20103	10184	20122	40140	53008		82800		0247	0261	0244	0187
Bendorf	127	515	46/60	/0705	10191	20139	40136	53008				0253	0239	0235	0191
Bad Marienberg	547	526	42780	10507	10158	20113	40144	53004		81500		0195	0207	0187	0151
Giessen	186	532	42680	33303	10180	20124	40147	53007		81131		0233	0244	0236	0194
Bad Hersfeld	273	542	42775	20504	10152	20136	40153	52008		82500		0202	0215	0217	0184
Wasserkuppe *	921	544	42565	2////	10136	20104	48499	51007		82400		0168	0184	0158	0129
Meiningen	450	548	42680	21604	10168	20114	40147	53012		82200		0196	0214	0205	0156
Schmücke *	937	552	46///	/0608	10120	20099	48496	52005				0155	0169	0159	0127
Erfurt-Bindersleben	315	554	42989	10602	10173	20120	40145	53005		81030		0154	0211	0204	0162
Neuhaus a.R. *	845	557	42972	10904	10126	20104	48493	51007		81080		0158	0172	0172	0137
Gera-Leumnitz	311	567	42683	20705	10180	20111	40137	51006		81901		0212	0218	0215	0169
Chemnitz	418	577	42775	31004	10164	20120	40145	51006		81241		0189	0203	0202	0152
Fichtelberg *	1213	578	42968	20812	10105	20092	48495	51003		80001		0123	0133	0120	0090
Zinnwald-Georg. *	877	582	42984	11007	10124	20083	48498	51006		81030					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0903	10156	20102	40146	53006				0194	0201	0200	0172
Trier-Petrisberg	265	609	42680	20603	10197	20102	40130	52007		81430		0225	0234	0231	0190
Deuselbach	480	615	42680	13602	10156	20124	40142	53007		81241					0165
Hahn	491	616	42782	10205	10165	20099	40137	53005		81500					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41684	10512	10145	20106	48500	53004	70181	81540		0180	0190	0188	0143
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42886	10307	10201	20133	40136	53008		81031		0226	0238	0239	0205
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42781	40306	10172	20117	40138	53007		84800		0234	0234	0217	0166
Würzburg	268	655	41675	70404	10172	20124	40139	53017	70362	84332		0247	0251	0243	0191
Bad Kissingen	262	658	41660	70102	10153	20145	40147	51018	79598	879//		0214	0220	0216	0187
Coburg	322	671	46/60	/0303	10168	20128	40147	51014				0206	0216	0211	0172
Bamberg	239	675	46/59	/0602	10175	20125	40140	53003				0234	0237	0232	0201
Hof	567	685	42562	73603	10166	20122	40143	52004		8593/		0184	0194	0178	0146
Weiden	438	688	41564	81503	10152	20127	40148	53021	79198	875//		0210	0206	0198	0171
Berus	363	704	42982	1////	10184	20116	40133	52010		81031		////	////	////	////
Tholey	396	706	42982	20106	10181	20111	40133	53006		81031		0221	0228	0217	0176
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42982	10306	10195	20111	40131	52009		81040		0236	0250	0239	0187
Weinbiet	553	724	46/60	/0610	10184	20097	40124	53005							
Karlsruhe	112	727	42780	31005	10199	20133	40124	52006		83300		0251	0259	0256	0220
Mannheim	96	729	42782	20405	10203	20123	40126	53007		81443		0239	0245	0232	0187
Stuttgart, Flugh.	396	738	41680	40000	10175	20128	40123	53007	71300	81963		0219	0230	0222	0177
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41681	31203	10195	20089	40126	52010	71311	81903		0211	0220	0212	0172
Öhringen	276	742	42982	40805	10186	20115	40135	53005		84060		0220	0228	0218	0182
Weissenburg	422	761	46/60	/0801	10166	20122	40135	53007				0175	0193	0213	0197
Nürnberg	318	763	42570	70603	10165	20131	40141	53011		82972		0196	0212	0216	0186
Regensburg	366	776	41580	60203	10146	20133	40144	51017	70198	84872		0219	0231	0225	0190
Straubing	350	788	41556	83404	10149	20134	40141	50018	79598	889//		0211	0218	0213	0175
Gr. Arber *	1437	791	41/03	82008	10104	20100	48490	53003	79598	879//					
Freiburg	269	803	43782	31409	10204	20128	40125	53011		83800		0232	0240	0236	0197
Lahr	155	805	42683	20102	10186	20142	40120	53008		82460		0224	0239	0236	0195
Freudenstadt *	797	815	42683	11802	10139	20094	48492	52007		81203		0182	0194	0184	0150
Klippeneck *	973	818	46///	/1207	10134	20088	48489	53006				0195	0191	0176	0146
Stötten	734	836	41582	50905	10157	20097	40129	53005	72998	82963		0203	0202	0186	0152
Ulm	567	838	41682	42503	10169	20117	40126	53008	71311	81943		0196	0194	0188	0167
Augsburg	461	852	42682	61603	10173	20146	40131	53006		81233		0209	0214	0202	0183
Neuburg/Donau	380	853	42575	70604	10173	20111	40140	53008		81232		0218	0232	0215	0171
Landsberg	623	857	41665	72404	10176	20135	40132	53005	71722	85933		0199	0204	0199	0165
München, Flugh.	453	870	43681	60506	10164	20124	40137	53013		83202		0207	0212	0196	0170
Mühldorf	405	875	46/60	/3603	10161	20125	40135	53007				0210	0224	0213	0179
Fürstenzell	476	895	41680	60602	10160	20127	40130	53005	70162	8543/		0196	0198	0191	0171
Feldberg/Schw. *	1486	908	41586	41909	10119	20058	48497	53005	70391	82280					
Konstanz	443	929	42680	40702	10180	20100	40133	51010		83871		0200	0208	0208	0187
Kempten	705	946	41770	32105	10139	20106	40144	51015	71311	83500		0194	0196	0191	0160
Memmingen	634	947	41670	51704	10151	20110	40146	52014	79592	83960		0195	0200	0202	0176
Oberstdorf *	810	948	46/60	/1605	10123	20102	48493	50013				0177	0185	0187	0159
Zugspitze *	2960	961	41/65	80211	11005	21008	47081	51002	77187	875//					
Hohenpeissenberg *	977	962	41582	52710	10142	20106	48497	53009	71322	83970		0159	0158	0155	0129
Garmisch-Partenk.	719	963	46/59	/2403	10149	2////	40140	53008				0173	0184	0183	0160
Wendelstein *	1832	980	42584	72508	10092	20041	48489	53004		8227/					
Wendelstein *	1832	980	42584	72508	10092	20041	48489	53004		8227/					

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3 — Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 10. Juli 1997 — Nummer 191

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg
YYGG	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1006
hPa	hhhh TTTdTd oder ddfff ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd oder ddfff ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd oder ddfff ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd oder ddfff ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd oder ddfff ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd oder ddfff ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd oder ddfff ppp TTTdTd ddfff
10	3181 -34 10 27			3174 -35 9 34	3175 -37 9 31	3179 -35 9 35	3170 -36 10 35
20	2706 -44 9 24	2705 -43 11 22	2704 -43 10 18	2700 -45 9 19	2704 -45 11 24	2701 -43 11 23	2698 -46 8 21
30	2435 -47 9 19	2434 -47 9 20	2433 -47 9 19	2432 -49 10 12	2434 -46 9 19	2431 -49 10 17	2427 -49 10 15
50	2099 -52 8 10	2099 -52 9 9	2100 -51 10 12	2097 -50 13 8	2097 -52 11 11	2097 -52 11 9	2094 -52 11 11
70	1881 -52 13 6	1880 -52 12 9	1881 -51 14 15	1879 -52 13 8	1881 -53 13 6	1880 -53 14 9	1877 -53 7 7
100	1651 -53 -86 12 5	1650 -53 -86 15 5	1650 -52 -85 10 6	1649 -54 -86 17 2	1651 -53 -86 13 1	1651 -54 -86 20 3	1647 -53 -86 24 1
150	1388 -51 -84 3 2	1386 -51 -84 29 3	1387 -52 -85 23 2	1386 -51 -84 35 6	1388 -53 -86 6 4	1387 -50 -78 7 1	1384 -51 -84 30 4
200	1203 -58 -72 35 10	1201 -57 -72 35 14	1202 -60 -68 2 8	1201 -58 -66 34 7	1203 -59 -67 8 12	1201 -58 -67 10 8	1198 -57 -72 1 9
250	1061 -52 -61 34 13	1059 -53 -62 32 20	1061 -53 -61 36 10	1059 -53 -60 33 7	1061 -53 -59 7 20	1060 -53 -60 12 9	1057 -53 -61 30 11
300	0941 -43 -54 36 10	0939 -43 -54 33 18	0940 -42 -54 3 9	0939 -43 -54 36 9	0941 -43 -51 6 19	0939 -43 -59 11 9	0936 -43 -54 32 8
400	0740 -27 -38 1 17	0738 -27 -38 34 18	0739 -26 -38 6 9	0738 -27 -45 32 5	0740 -27 -32 5 14	0738 -26 -44 14 3	0736 -27 -43 36 12
500	0575 -14 -32 4 18	0573 -15 -29 35 13	0574 -14 -26 6 11	0573 -14 -37 26 5	0574 -15 -24 5 15	0573 -14 -24 15 6	0571 -15 -31 33 9
700	0311 1 -13 4 16	0309 2 -26 2 13	0310 - 2 - 2 4 7	0309 3 -14 26 6	0310 2 -11 4 10	0310 1 -14 29 4	0307 0 - 8 2 12
850	0153 8 2 4 24	0151 7 2 6 14	0152 8 6 5 8	0151 9 7 36 7	0151 9 1 7 4	0151 9 4 3 5	0150 8 7 4 4
1000	0017 17 11 7 12	0015 16 9 36 3	0015 16 14 6 12	0013 17 14 4 4	0015 13 11 35 4		0013 15 12 10 7
Marke Punkte			0113 -37 10 23 0137 11 37 0145 -42 0153 8 31 0182 -42 9 16 0254 10 25 0387 -50 0471 11 12 0527 9 8 0584 4 5 0611 14 2 0618 18 5 0654 20 7 0692 14 15 0867 8 8 0928 2 6 1000 -52 -85 10 6 1050 10 6 1570 0 0 1640 -52 -85 1740 -54 -86 1800 7 5 1860 -55 -73 7 7 1950 2 7 2000 -60 -68 2 8 2060 -59 -67 2120 -59 -67 2 3 2220 36 10 2300 -57 -65 2590 -51 -60 3270 -37 -53 3330 3 10 3680 -31 -40 3870 7 9 4000 -26 -38 6 9 4340 4 17 4520 -20 -29 4900 7 12 5000 -14 -26 6 11 5100 -13 -24 5290 -11 -29 5 11 5720 - 7 -16 6000 4 12 6610 1 -15 6790 2 -13 6950 - 2 - 6 6990 - 2 - 2 7070 4 5 7150 - 1 - 1 7420 2 1 7630 2 1 8000 5 8 8260 7 4 8570 9 7 8860 11 8 9080 4 10 9210 12 9 9250 13 9 4 11 9550 15 9 5 16 9640 14 11 9780 15 14 0020 6 12 0100 16 14 2 1	0074 -32 10 37 0111 9 31 0119 -37 0132 11 32 0151 8 26 0163 -44 0179 8 20 0232 -45 0243 11 25 0325 -50 10 16 0363 -48 7 18 0470 12 6 0559 12 5 0649 14 5 0793 8 5 0921 15 5 0976 -55 1000 -54 -86 17 2 1130 -51 -84 1550 33 5 1620 -51 -84 1760 -54 -82 1840 -54 -73 2020 -59 -66 2060 -60 -67 32 8 2280 -58 -65 2410 -54 -60 3170 -40 -53 3310 -37 -41 3730 -30 -34 3860 -28 -30 31 5 3980 -27 -48 4080 -26 -35 4170 33 6 4270 -23 -44 5170 24 6 5290 -11 -35 5400 26 6 5860 32 5 6000 32 4 6060 - 4 -30 6310 - 3 -25 30 3 6730 27 5 6860 1 -11 6990 3 -16 7080 2 - 9 7130 26 5 7330 4 - 7 7380 4 - 8 7480 0 0 7590 31 6 7690 2 2 7880 4 3 8000 32 8 8030 32 8 8590 9 7 36 7 9020 13 9 1 7 9170 13 10 3 7 9250 13 10 3 8 9750 17 13 5 14 9960 17 14 0030 16 14 3 4	0079 -34 10 40 0090 9 35 0115 11 29 0155 9 25 0187 11 21 0200 -45 11 24 0236 9 19 0273 11 18 0310 -46 0351 8 10 0471 12 11 0554 10 9 0584 -53 0666 11 9 0740 15 6 1000 -53 -86 13 1 1380 -51 -84 1510 -53 -86 1590 5 6 1750 -53 -79 1780 -52 -75 6 5 1930 -55 -65 1980 8 11 2030 -60 -67 8 16 2280 -57 -63 7 23 2450 -54 -60 3040 -42 -50 3690 -31 -33 3760 5 14 4050 -26 -32 4120 -25 -28 4390 -21 -42 4510 -20 -31 4850 -17 -25 5780 - 6 -23 6000 6 10 6520 0 -14 6 9 7520 5 - 8 3 7 8000 36 4 8040 7 -20 8340 8 - 2 34 3 8840 9 5 8 12 8990 8 13 9030 11 6 6 13 9090 10 8 9250 11 9 6 11 9610 13 10 0000 13 11 35 4	0091 -34 10 33 0102 9 36 0123 -37 0139 -40 0163 -40 0194 12 20 0266 7 23 0299 10 17 0326 -50 0363 9 16 0487 12 8 0542 11 5 0603 14 5 0787 11 8 0876 17 5 0966 -55 1000 -54 -86 20 3 1070 23 6 1100 -51 -84 1290 -52 -85 1470 -50 -79 1670 -52 -76 1840 -53 -69 9 5 2050 -59 -67 2130 -60 -68 10 12 2250 9 10 2520 12 8 2620 -50 -57 2790 -47 -61 3140 11 8 3590 -32 -54 3830 -28 -49 15 6 4030 -26 -43 4110 -25 -35 13 2 4210 -24 -29 4400 -21 -26 5030 -14 -24 5300 -11 -26 14 9 5810 22 7 5970 - 6 -10 6000 23 6 6120 - 4 -14 6250 - 4 -18 6540 20 3 6810 0 - 8 27 2 7020 1 -15 7190 30 4 7330 3 -10 7520 5 - 9 24 8 7620 24 10 7760 6 - 5 7850 6 - 4 8000 5 1 27 3 8110 6 3 4 2 8380 8 4 8900 2 5 8920 13 5 9250 15 5 1 6 9550 17 6 36 8 9680 17 6 9890 15 8 25 4	0085 -33 9 31 0128 -42 0157 9 38 0210 -47 0240 8 18 0250 -46 9 15 0277 -49 12 17 0310 9 16 0358 12 13 0449 12 15 0596 -53 0679 7 9 0774 17 6 0929 0 0 1000 -53 -86 24 1 1180 -51 -84 1270 -53 -86 1600 -50 -83 1800 -53 -85 1920 -55 -75 2040 -58 -71 1 9 2110 36 9 2210 -59 -68 33 11 2280 31 12 2540 -52 -60 2770 28 10 2880 -45 -57 2930 34 8 3510 -34 -43 33 9 4030 -26 -43 4210 36 13 4320 -22 -37 4500 -20 -31 4650 -18 -36 34 6 4730 -18 -28 4980 -15 -35 5060 -15 -23 5140 -14 -22 5260 33 8 5480 -10 -19 6000 35 5 6050 - 5 -15 35 5 6240 - 3 -21 6350 - 3 -14 6790 1 -14 7080 2 13 7230 - 1 - 5 7280 - 1 - 1 7510 1 1 7740 34 8 7910 4 2 8000 35 6 8240 36 3 8410 3 3 8930 7 7 9010 8 7 9180 12 11 10 8 9250 12 11 11 11 9430 13 8 9670 11 18 9850 14 11 15 10 0030 15 12 7 4
Tropopause	2220 -57 -67 34 10	2300 -56 -65 33 18	2120 -59 -67 2 3	2060 -60 -67 32 8	2030 -60 -67 8 16	2130 -60 -68 10 12	2210 -59 -68 33 11
Max-wind							
30/50	0336	0335	0333	0335	0337	0334	0333
50/100	0448	0449	0450	0448	0446	0446	0447
100/200	0448	0449	0448	0448	0448	0450	0449
200/500	0628	0628	0628	0628	0629	0628	0627
500/1000	0558	0558	0558	0559	0558		0558

Station	Meiningen								Stuttgart								Muenchen								Meiningen								Stuttgart							
YYGG	1000								1000								1000								1012								1012							
	hhhh	TTTdTd		ddfff					hhhh	TTTdTd		ddfff					hhhh	TTTdTd		ddfff					hhhh	TTTdTd		ddfff					hhhh	TTTdTd		ddfff				
		oder								oder								oder								oder								oder						
	ppp	TTTdTd		ddfff					ppp	TTTdTd		ddfff					ppp	TTTdTd		ddfff					ppp	TTTdTd		ddfff					ppp	TTTdTd		ddfff				
hPa																																								
10	3173	-35			9	33			3173	-36			9	33			3172	-36			10	31			3166	-35			11	32			3166	-36			10	31		
20	2698	-45			10	21			2700	-43			9	25			2697	-44			10	29			2694	-44			10	27			2694	-46			10	29		
30	2430	-49			9	21			2430	-49			9	20			2430	-48			10	18			2428	-50			12	15			2427	-49			11	18		
50	2097	-53			9	12			2096	-53			8	11			2095	-51			8	10			2094	-51			7	6			2094	-51			11	8		
70	1880	-53			10	3			1880	-54			10	2			1878	-55			13	4			1876	-53			6	6			1876	-54			8	3		
100	1650	-53	-85	15	4				1650	-53	-85	18	7				1650	-53	-85	22	5				1647	-54	-86	20	4				1647	-53	-85	20	6			
150	1388	-52	-85	11	1				1387	-51	-84	19	3				1387	-50	-80	23	5				1384	-51	-84	17	1				1384	-52	-85	24	5			
200	1200	-53	-74	8	15				1199	-50	-78	31	5				1199	-49	-70	26	5				1197	-51	-77	10	9				1197	-50	-76	26	2			
250	1057	-53	-65	9	38				1052	-46	-72	33	15				1054	-50	-64	23	31				1054	-52	-65	8	32				1050	-45	-69	31	6			
300	0937	-43	-55	9	40				0930	-41	-65	35	21				0934	-44	-52	23	50				0934	-44	-57	9	35				0926	-39	-63	35	21			
400	0736	-28	-40	9	30				0732	-32	-40	34	27				0734	-29	-44	22	37				0734	-27	-43	10	30				0728	-34	-38	31	13			
500	0571	-15	-29	8	23				0570	-19	-32	33	17				0571	-17	-33	24	24				0570	-16	-33	10	22				0567	-21	-22	31	13			
700	0310	0	- 6	5	3				0310	0	- 8	3	4				0309	0	- 7	25	8				0308	- 1	- 7	9	5				0308	- 1	- 7	22	3			
850	0151	8	6	7	3				0151	10	7	11	8				0151	11	5	13	4				0151	9	5	8	9				0150	10	3	32	1			
1000																																								
Markante Punkte									0063	-26			8	47											0079	-33			11	36										
									0085	-35															0114	-36														
									0132			10	23												0141				9	34			0081	-34			10	37		
									0229			9	27												0159	-43							0141	-38						
									0263	-46															0180				12	25			0178	-45						
	0069	-30			10	44			0279	-49															0216	-45							0264	-49						
	0110				9	26			0329			9	16												0243				9	16			0290				11	18		
	0180	-44							0374	-49															0269	-50			12	17			0344				9	13		
	0207				10	21			0404			12	16				0070	-29			9	36				0332				13	16			0368	-49						
	0243				9	23			0447			8	10				0086	-36								0425				9	12			0396				12	17		
	0271				12	18			0483			8	11				0129	-37								0461				9	8			0456	-53						
	0301				9	21			0521			7	7				0230	-47								0501				7	6			0482				11	9		
	0344				9	17			0535			10	6				0368				11	15				0544				16	5			0500	-51			11	8		
	0404				12	11			0577			16	7				0450				7	12				0596	-51			14	12			0537				14	11		
	0462				11	13			0592	-55		16	10				0515	-51			8	8				0655				8	11			0610	-55						
	0474	-53			11	13			0667			10	6				0549				12	4				0690				6	8			0663				6	5		
	0562				3	6			0733			13	1				0589				18	8				0791	-55			14	1			0734				12	1		
	0619				15	6			0787			18	6				0663				14	5				0888				19	6			0854				21	6		
	0665				11	6			0975			17	7				0695	-55								0932				18	6			1000	-53	-85	20	6			
	0733				10	2			1000	-53	-85	18	7				0762	-54								1000	-54	-86	20	4			1100	-52	-85					
	0807				15	5			1060	-52	-85						0811	-56								1120	-51	-84	21	5			1120				23	7		
	0848				14	6			1100			23	6				0914				21	6				1340	-52	-85					1420	-51	-84					
	0911				16	5			1300	-52	-85						0956				19	5				1440	-51	-84					1520	-52	-85	24	5			
	1000	-53	-85	15	4				1420	-50	-83						1000	-53	-85	22	5				1640			13	2			1720	-50	-79					
	1070	-52	-85						1510	-51	-84						1100	-51	-84						1730	-51	-84					2110	-50	-75	27	3			
	1580	-52	-85						1750			31	6				1140				25	5			1810	-53	-85					2230	-49	-74	29	5			
	1720				8	3			2220	-50	-77	31	6				1270	-52	-85						1880			10	8			2330	-49	-72	31	8			
	1770	-50	-84						2300	-48	-75	33	6				1350				21	5			2000	-51	-77	10	9			2470	-45	-69	28	7			
	1900	-51	-80	7	8				2380			34	10				1540	-50	-79						2070	-54	-74					2530			33	6			
	2070	-54	-72						2550			33	15				1570				24	5			2160	-54	-67					2660			1	11			
	2130	-53	-68						2960	-41	-66						1730	-52	-78	23	7				2200	-57	-69					2730	-43	-64					
	2230	-56	-67	9	34				3050			35	21				1960	-49	-71	27	4				2250	-57	-69	7	29			2980	-39	-63					
	2320			9	42				3310	-40	-58						2270	-52	-68	20	26				2450	-53	-66					3080	-39	-65					
	2470	-53	-65						3530	-39	-46						2420	-50	-65						2560	-52	-65					3220	-38	-61					
	2700	-49	-63						4110	-30	-38	34	29				2540	-50	-64	23	35				2880	-46	-59					3270			34	25			
	2970			9	40				4460	-26	-28						2910	-46	-54	23	52				3010			9	35			3380	-38	-58					
	3250	-39	-50						4740	-22	-24						2950	-45	-53						4120	-26	-42					3520	-38	-50					
	4850	-17	-31						4860	-21	-31						3400	-37	-48						4550	-21	-37					3610			32	12			
	5370	-12	-27	8	20				4960	-19	-32						3830			22	40				4660	-20	-39					3730	-38	-44					
	5670	-10	-26	8	15				5330	-15	-34						4230	-26	-42						5220	-14	-30					3830	-36	-39					
	5810	-10	-11						5600			32	10				5090	-16	-32						5770			10	19			3950	-34	-39					
	5900	- 9	-11						5870	-10	-32						5370	-14	-21						5870	- 8	-19					4590			33	15			
	6000			8	13				6000			33	9				5530	-12	-22						5970	- 8	-25					5000	-21	-22	31	13			
	6170	- 6	-16	9	12				6220	- 8	-13						5790	-10	-19						6000			10	15			5220	-18	-22					
	6730			5	6				6340			35	5				6000			24	16				6060	- 7	-16					5450	-16	-17					
	6890	- 1	- 6						7310	3	- 5	4	5				6540			25	13				6260	- 6	-13					6000			30	5			
	7190			4	1				7630	5	- 5						6790	- 2	- 7						6560	- 4	- 8					6400			30	2			
	7390	3	- 4						7850	7	- 3						7400	3	- 6	24	4				6660	- 3	-13	8	6			6740	- 4	- 9					
	7840	6	- 3	4	8				7990	8	- 2						7490	4	- 4						6760	- 3	- 8					7050			22	3			
	8000			4	6				8000			6	5				7810	6	0	15	3				7190	1	- 6	10	5			7280	2	- 6					
	8060	7	0						8110	8	0						8000			14	4				7470	3	- 5					7320	2	- 6					
	8260	7	5						8240			7	5				8340	9	5	12	3				7570	2	- 1					7680	5	- 5	21	2			
	8360	8	6						8370	9	6						8630			13	6				7630	2	1					7850	7	- 2					
	8470	8	6	8	3				8510			11	8				8730			12	7				8000			9	10			7980			17	3			
	8670			7	6				8800			10	12				8910	14	6						8060	6	2					8000			17	4			
	9130	13	8	7	14				9250	16	8	9	18				9250	17	7	7	12				8330	8	5					8370	9	2	23	2			
	9250	13	8	6	13				9310	16	7	9	18				9330	17	7	6	12				8660			8	9			8790	13	6	2	4			
	9520	14	10						9730	18	11						9470	17	10	5	11				8760			8	8			8980	14	9					
	9650	12	11	34	4				9790	17	11	3	1				9590	11	10	14	1				9250	16	7	5	7			9250	16	9	2	5			
																									9570	19	8	5	6			9650	20	11	1	4			
																									9630	20	11	5	8			9770	22	12	9	1			
Tropopause	2230	-56	-67	9	34				2220	-50	-77	31	6				2270	-52	-68	20	26				2250	-57	-69	7	29			2110	-50	-75	27	3			
Max-wind																																								
30/50	0333								0334								0335								0334								0333							
50/100	0447								0446								0445								0447								0447							
100/200	0450								0451								0451								0450								0450							
200/500	0629								0629								0628								0627								0630							
500/1000																																								

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden			
YYGG	1012				1012				1012				1012				1012				1012			
hPa	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	
10									3173	-35	10	34	3169	-36	10	37	3173	-33	11	40	3171	-34	10	37
20	2702	-44	12	22	2699	-44	11	18	2699	-44	11	27	2699	-45	11	21	2701	-45	12	21	2699	-44	11	23
30	2432	-47	9	13	2430	-47	9	20	2430	-47	13	14	2431	-45	11	16	2430	-47	11	21	2430	-48	12	16
50	2096	-51	9	12	2093	-52	10	12	2097	-51	10	12	2096	-52	13	8	2096	-50	12	8	2097	-51	10	9
70	1878	-52	13	8	1875	-52	13	11	1878	-52	11	12	1878	-52	14	5	1877	-53	11	6	1877	-54	18	8
100	1647	-53 -86	12	9	1645	-53 -86	12	6	1648	-53 -86	8	7	1647	-53 -85	19	3	1647	-53 -85	19	2	1648	-53 -79	19	3
150	1384	-51 -84	1	3	1382	-51 -80	34	6	1384	-51 -84	33	1	1383	-50 -84	28	6	1385	-51 -80	6	1	1384	-51 -76	24	4
200	1199	-56 -69	36	14	1196	-55 -73	33	18	1199	-57 -70	4	11	1197	-55 -71	34	9	1199	-57 -70	6	9	1198	-57 -68	9	3
250	1058	-53 -63	35	11	1053	-54 -64	35	28	1057	-53 -63	6	9	1056	-53 -62	30	14	1057	-53 -64	4	18	1057	-53 -62	15	3
300	0938	-44 -53	35	10	0934	-45 -55	35	29	0937	-44 -54	4	13	0936	-43 -55	32	15	0937	-43 -56	4	15	0937	-44 -53	14	1
400	0738	-28 -46	1	15	0734	-28 -39	35	24	0737	-27 -41	6	13	0735	-27 -39	34	11	0737	-28 -40	7	20	0736	-27 -36	26	6
500	0573	-15 -41	2	14	0570	-17 -27	35	20	0572	-15 -30	6	12	0570	-15 -30	33	10	0572	-14 -35	6	15	0571	-15 -26	33	1
700	0311	0 -11	4	7	0308	1 -12	3	18	0309	2 -38	8	16	0308	1 -39	5	8	0309	1 -11	7	4	0309	- 1 - 2	34	4
850	0152	8 - 1	6	11	0151	8 - 2	5	16	0152	7 5	8	9	0150	7 2	8	10	0151	8 4	10	13	0151	9 7	33	1
1000	0016	20 6	7	8	0014	19 6	4	8	0015	20 9	5	17	0013	22 8	11	5								

													0093	-33	10	39					0076	-28	10	38
													0112	-40							0088		10	41
													0142	-39	9	26					0120	-38		
													0162		10	17					0150	-39		
													0221	-47							0159		9	29
													0234		12	18					0194		11	22
									0099	-35	10	35	0256		10	23					0245	-48		
									0135		10	37	0272		9	18					0273	-47	9	17
									0161		10	21	0291	-45							0305		12	16
									0250	-48			0305		11	17					0400	-51		
									0272		10	17	0442		10	11					0522		9	9
									0315		15	14	0468	-53	11	6	0093	-32	10	40	0565		11	6
									0333	-47			0587	-51			0132		10	42	0595		14	7
									0353		10	15	0603		15	12	0164	-43			0622	-50		
									0379	-50			0690		14	5	0207		12	21	0678	-54		
									0438		10	19	0811		18	6	0234	-46			0731		18	6
									0549		9	7	0903		18	5	0267	-46	10	13	0769		22	7
	0141	-41	10	31					0574		12	5	1000	-53 -85	19	3	0277		12	16	0886	-53	17	7
	0163		10	15					0638		18	9	1140		21	5	0328		10	21	0946	-56		
	0237		12	22					0657	-51			1430		29	5	0378	-50			1000	-53 -79	19	3
	0278		9	25					0725		9	7	1470	-49 -83			0421		10	9	1080	-51 -77		
	0293		9	19					0778	-54			1660		32	4	0470		13	9	1260		25	8
	0309		11	11					0811		15	6	1740	-52 -85			0579	-50			1410	-51 -77		
	0326		12	12					1000	-53 -86	8	7	1800	-52 -78			0600		12	9	1490		25	6
	0354		10	14					1050	-52 -85	7	5	1860	-56 -77			0655	-53	10	9	1630	-50 -73		
	0404		11	14					1180	-50 -83			1900		35	5	0741		13	8	1670	-51 -74	0	0
	0454	-51							1510	-51 -84			1980	-55 -72			0788	-54			1860	-55 -71		
	0509		9	11					1750	-53 -79			2160	-58 -69	32	11	0810	-52			1960	-54 -67		
	0666		15	7					1800	-53 -75			2370	-55 -64			0824		10	6	2010	-57 -68		
	0790		8	6					1850	-56 -75	2	7	2420	-55 -64			0956	-54	12	1	2100	-57 -67		
	0850		11	3					1950		6	6	2590		29	15	1000	-53 -85	19	2	2170	-59 -68	10	4
	0937		17	6					2030		3	12	2750	-48 -59			1060		21	5	2210		9	5
	1000	-53 -86	12	9					2130	-58 -68	5	9	3250		32	19	1080		21	8	2370	-56 -65		
	1110		7	7					2420	-55 -65			3880	-29 -41			1280	-50 -83			2860	-46 -54		
	1190	-51 -84							2510		6	8	4190		34	8	1820	-52 -78			3390	-37 -54		
	1210		8	7					2760		3	10	4310	-23 -35			1880		6	5	3570	-33 -48		
	1370	-52 -85							3320	-39 -49			4670		32	12	2100	-59 -69	5	15	3630	-33 -41		
	1520	-51 -84							3500	-36 -44			5030	-15 -30			2320	-57 -68			3950		26	6
	1760	-54 -86							3590		6	13	5580	-10 -26			3090	-42 -55			4780	-16 -27		
M	1990	-55 -69							4440	-21 -44			5980	- 5 -25			3200		4	13	4900	-16 -30		
a	2060	-59 -69	35	12					4530	-20 -46			6000		35	8	3860		6	21	5140	-14 -21		
r	2240	-57 -67	34	12					4670		5	11	6080	- 5 -25	35	7	4600	-20 -31			5300	-12 -23		
k	2670	-51 -60							4980	-15 -30			6140	- 5 -18			5010	-14 -36			5550		27	2
a	2970	-45 -53							5250		8	11	6200	- 4 -17			5300	-12 -22			5680		25	2
n	4090	-26 -46							5380	-11 -24			6290	- 5 -15			5430	-11 -29			5860	- 7 -12		
t	4410	-22 -48							5640	- 8 -22			6370	- 4 -14			5730	- 8 -18			6000		24	4
e	5600	- 9 -36							5830		5	15	6460	- 3 -15			6000		6	14	6060		24	4
	6000		3	18					6000		6	13	6600	- 2 -17			6360	- 2 -20			6190		25	3
	6500	- 3 -25							6210		7	16	6710	- 1 -36			6530	- 2 -15			6440	- 2 -11		
P	6580	- 3 -16							6480	- 2 -18			6990		5	8	6710		5	5	6580	- 4 - 4	35	5
u	6820		2	7	0142	-42	10	28	6800	1 -40			7160	2 -43			6990		7	4	6870		36	6
n	7330		7	11	0225		11	19	7300	3 -35	8	14	7330	3 -42			7470	3 - 8			7440	1 1	23	1
k	7460	3 - 6			0254		12	20	7500	3 -31			7500	3 -31			7520	3 - 7			7600	3 1	14	1
t	7710	5 -24			0284	-47	9	21	7630	2 -17			7610	2 - 2			7880		10	12	7840	5 1		
e	7840	5 -13	7	17	0318	-46			7710	2 - 7	5	9	7660		2	4	8000		10	13	8000		12	1
	7930	6 -11			0331		11	16	7940	4 1			7820	3 0			8040	6 - 3			8040	6 4	12	1
	8000		7	16	0371		9	14	8000		7	6	7930	2 1			8270	7 - 1			8230		8	1
	8240	8 -16			0427	-51			8120	5 2	8	5	8000		5	7	8490	8 4			8480	9 7		
	8380	8 -15			0466		11	9	8310	6 4			8190	4 2	7	9	8800	10 6	10	14	8570	9 8		
	8470	8 - 1			0579		9	7	8570	8 5			8660	9 3			8980		8	13	8680		29	2
	8890	10 4			0659		16	8	9060	11 7			8930		7	10	9020	12 7			8790	11 9		
	9110	12 5	6	7	0767		8	5	9080		6	11	9010		7	9	9230	13 10			8890		30	4
	9250	13 5	7	6	0837		12	1	9250	13 8	6	10	9250	14 4	7	7	9250	13 10	6	11	9250	14 12	35	6
	9350		7	6	0953		14	5	9880		6	12	9770	19 5	12	2	9380	14 10	4	12	9340	15 12	35	6
	0040	20 6	6	11	9250	13 3	4	12	0040	20 9	5	18	9940	20 5			9920	19 12			9770	18 13		
	0130	23 9	7	4	0170	22 8	4	6	0090	23 11	4	3	0030	23 9	10	4	9980	21 14	3	10	9890	20 15	29	2
Tropo-pause	2060	-59 -69	35	12	2190	-56 -70	34	22	2130	-58 -68	5	9	2160	-58 -69	32	11	2100	-59 -69	5	15	2170	-59 -68	10	4
Max-wind																								
30/50	0336				0337				0333				0335				0334				0333			
50/100	0449				0448				0449				0449				0449				0449			
100/200	0448				0449				0449				0450				0448				0450			
200/500	0626				0626				0627				0627				0627				0627			
500/1000	0557				0556				0557				0557											

Jahrgang 3 Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 10. Juli 1997 Nummer 191

Station Lindenberg

YYGG 1018

hPa	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff
10	3174	-36 8	30
20	2700	-43 9	19
30	2429	-50 8	18
50	2096	-52 11	9
70	1878	-53 13	5
100	1648	-52 -85 24	5
150	1384	-51 -84 30	7
200	1197	-56 -72 33	11
250	1055	-53 -63 34	16
300	0936	-44 -56 34	17
400	0735	-27 -44 34	16
500	0570	-16 -27 33	11
700	0308	1 -16 1	7
850	0150	9 5 36	5
1000	0012	22 10 4	4

	0074	-30	8	33
	0093	-36		
	0146		10	23
	0192		8	22
	0239	-45		
	0274		10	25
	0288	-49		
	0395		8	10
	0442		12	10
	0538		11	6
	0558	-52		
	0584		14	2
	0634		16	5
	0664	-50		
	0705	-53		
	0763		12	6
	0893		23	7
	1000	-52 -85	24	5
	1230	-50 -84	26	5
	1340	-52 -85		
	1370		26	6
	1510		30	8
	1650	-50 -83		
	1710	-52 -85		
	1780	-51 -84		
	1840	-53 -86		
	1990	-56 -73		
M	2140		34	18
a	2200	-57 -69	34	20
r	2380	-55 -64		
k	2550	-53 -63		
a	3290	-39 -52		
n	3620		33	13
t	3790	-30 -51		
e	4340		33	19
	4760	-18 -29		
	4900	-17 -26		
P	5020		34	11
u	5220	-13 -30		
n	5390		33	12
k	5560	- 9 -22		
t	6000		35	12
e	6170	- 6 -17		
	6790	0 -11 1	8	
	7040	2 -17		
	7290	2 - 7		
	7450	1 0		
	7710	2 1	34	7
	8000		35	6
	8310	7 4		
	8980	14 6	36	7
	9010		36	7
	9250	16 7	1	7
	0010	22 10	4	4
Tropo-pause	2200	-57 -69	34	20

Max-wind	
30/50	0333
50/100	0448
100/200	0451
200/500	0627
500/1000	0558

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 1006	Bergen 1006	Essen 1006	Stuttgart 1006	Greifswald 1006	Dresden 1006	Meiningen 1006
Piloten gipfel- km punkt	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
	33.6	27.0	23.4	33.0	34.2	33.0	33.6
	9 39	8 26	9 19	9 38	10 40	10 36	9 36
30.9	9 31			10 31	10 30	10 37	9 36
26.4	10 20	8 26		9 23	9 20	9 21	8 24
23.7	10 18	10 19		10 18	9 21	10 16	11 18
20.7	11 15	11 11	9 7	10 14	11 11	10 12	13 7
18.3	6 4	5 5	6 5	13 6	1 4	19 6	12 9
15.9	14 6	14 2	10 7	11 4	22 4	5 1	10 2
13.5	11 3	7 1	23 2	27 11	36 7	33 4	22 2
12.0	36 11	5 13	5 11	3 2	34 13	10 8	8 13
10.5	35 19	3 13	5 20	35 7	33 24	14 7	8 43
9.0	2 14	1 11	4 20	35 29	34 23	10 8	8 39
7.2	3 16	5 16	6 20	34 23	35 26	16 5	9 32
5.4	3 14	5 15	6 15	34 17	36 19	19 3	9 21
4.2	3 18	5 16	7 10	32 10	2 13	18 1	8 15
3.0	4 18	7 13	5 6	21 3	3 19	30 4	6 6
2.1	3 15	6 11	9 2	2 3	1 13	34 8	3 2
1.5	1 11	3 8	6 10	5 8	35 11	34 6	7 7
.9	34 5		7 9	9 5	1 10	35 3	5 8
Maximal-winde	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 1018	Bergen 1018	Essen 1018	Stuttgart 1018	Greifswald 1018	Dresden 1018	Meiningen 1018
	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
	33.6	20.7	34.8	33.9	24.6	33.3	32.4
	8 38	13 7	10 46	9 32	11 21	10 29	9 29
	10 24		9 25	9 28		10 28	9 29
	8 20		9 21	11 21		9 22	9 18
	10 15		9 15	8 15	8 17	11 14	9 14
	10 11	13 7	13 12	8 10	10 7	13 5	11 11
	16 3	16 8	6 6	21 6	21 3	14 7	11 4
	9 3	20 2	3 2	18 8	24 6	31 4	29 3
	9 4	34 3	23 6	26 6	29 4	28 9	22 6
	33 10	2 6	4 11	28 7	34 18	33 2	6 7
	32 15	2 12	2 15	32 19	34 28	1 4	8 33
	34 18	3 11	5 14	33 22	34 25	24 6	9 33
	34 17	4 8	6 15	33 25	35 27	28 6	10 26
	36 14	4 12	6 10	32 22	36 18	33 5	10 19
	36 15	3 10	7 10	30 14	36 17	35 4	10 10
	2 11	7 12	13 5	29 5	1 13	31 6	10 4
	3 14	12 7	13 5	20 2	2 12	34 8	7 5
	6 10	7 7	10 6	6 1	2 13	5 15	6 12
	4 8	4 9	8 10	4 5	36 13	7 13	4 13
Maximal-winde	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff