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 4	**Samstag Saturday Samedi Sábado** 25.07.1998	Nummer Number Numéro Número 206

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 4 SAMSTAG den 25. Juli 1998 Nummer 206

00 Uhr UTC 18-24

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	11582	32813	10143	20101	40206	58001	69941	70181	83801	
List/Sylt	26	020	11582	52812	10136	20098	40197	54000	69901	70182	82202	
Leck	7	022	32975	42704	10113	20097	40204	51001			81201	
Husum	28	026	32584	42305	10120	20109	40199	54000			81201	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	72006	10130	20109	40203	52005			84501	
Schleswig	43	035	32562	62204	10117	20099	40208	50000			86502	
Hohn	12	038	42675	52005	10124	20117	40205	57002			82502	
Kiel-Holtenau	31	046	42780	52304	10125	20101	40208	51001			82501	
Westermarkelsdorf	3	055	32482	52512	10145	20109	40202	50002			81108	
Arkona	42	091	32685	32812	10142	20116	40199	50003			81531	
Norderney	11	113	32580	13010	10146	20095	40216	58002			81100	
Bremerhaven	7	129	32980	12203	10151	20120	40214	51001			80001	
Cuxhaven	5	131	11464	62604	10135	20115	40211	51002	69911	78182	86200	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	40000	10116	20104	40208	58002			80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/58	/2301	10106	20098	40209	50002				
Boltenhagen	15	161	32983	32504	10124	20107	40209	50000			80008	
Schwerin	59	162	32970	32803	10129	20096	40207	50001			80002	
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	22305	10138	20100	40200	50003			82200	
Teterow	46	177	36/60	/2002	10113	20099	40208	50001				
Barth	7	180	36/60	/2203	10132	20098	40197	50003				
Greifswald	2	184	32982	12505	10127	20102	40203	50001			80004	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2303	10129	20091	40210	50000				
Emden-Flugplatz	0	200	32582	22704	10123	20104	40216	50001			81801	
Oldenburg	11	215	32675	70702	10137	20112	40206	53002			875//	
Bremen, Flugh.	3	224	32682	60203	10139	20110	40210	50001			85501	
Soltau	77	235	36///	/0801	10117	20103	40215	50001				
Boizenburg	45	249	36/60	/3203	10124	20097	40215	50000				
Lüchow	17	253	36/60	/3401	10130	20118	40213	50002				
Seehausen	21	261	36/60	/2901	10124	20100	40213	51003				
Marnitz	81	264	36/60	/2802	10123	20095	40212	50001				
Neuruppin	38	270	32868	40000	10136	20101	40208	50001			84500	
Neubrandenburg	81	280	32983	12503	10127	20103	40208	58001			81030	
Angermünde	56	291	32975	40000	10128	20112	40209	51003			80008	
Lingen	24	305	16///	/3403	10146	20118	40214	50004	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11681	43304	10142	20118	40210	50004	69901	70186	81101	
Osnabrück	95	317	16/60	/0702	10149	20127	40211	50001	69941			
Diepholz	39	321	11783	70000	10149	20124	40212	51002	69901	72122	83502	
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/0503	10136	20113	40209	50000				
Hannover, Flugh.	56	338	32982	70903	10133	20106	40207	50000			84032	
Braunschweig	81	348	32881	41102	10140	20115	40213	50002			82501	
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10130	20115	40209	50003				
Magdeburg	79	361	32868	53403	10143	20107	40210	50002			82501	
Potsdam	81	379	32883	20104	10144	20111	40208	50001			81504	
Berlin-Dahlem	51	381	32783	20306	10167	20086	40206	50001			82500	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32980	40305	10164	20100	40200	50001			82031	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32780	20206	10158	20106	40204	50001			82500	
Berlin-Schönefeld	47	385	32882	50405	10157	20104	40202	51004			85500	
Lindenberg	98	393	32970	70204	10163	20123	40200	50001			8707/	
Manschnow	12	396	36/60	/3602	10153	20132	40198	51007				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32870	70103	10154	20121	40216	50003			85038	
Bocholt	21	406	36/57	/3403	10128	20114	40216	51003				
Essen	152	410	16///	/3604	10152	20117	40217	50003	69901			
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2904	10112	20091	40217	50000				
Kahler Asten *	839	427	32962	00705	10097	20086	48533	58001				
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0901	10122	20101	40211	50000				
Kassel	231	438	32677	63401	10151	20119	40205	50002			85530	
Göttingen	167	444	36/60	/0701	10141	20128	40207	50000				
Leinefelde	356	449	36///	/0201	10141	20124	40207	58002				
Braunlage	607	452	36/60	/0402	10117	20099	40213	58001				
Brocken *	1142	453	32275	71104	10086	20071	48539	58001			875//	
Artern	164	460	32968	60204	10150	20112	40206	50000			80008	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32770	50106	10171	20119	40202	50001			85500	
Wittenberg	105	474	32975	73603	10164	20097	40202	50000			85078	
Oschatz	150	480	32670	50403	10166	20119	40200	58001			85200	
Dresden-Klotzsche	230	488	32675	70204	10175	20127	40197	52001			875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/3502	10156	20121	40202	50000				
Cottbus	69	496	32580	80103	10172	20129	40194	50000			875//	
Görlitz	237	499	32662	83504	10179	20131	40188	51001			8357/	
Aachen	202	501	32662	33501	10152	20113	40217	50002			82501	
Nörvenich	118	502	42965	32606	10146	20117	40225	50004			80001	
Nürburg/Barweiler	485	506	32968	20205	10126	20100	40217	50002			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32972	20402	10127	20110	40214	50003			80001	
Mendig	182	514	42970	31601	10162	20111	40213	50000			80001	
Bendorf	127	515	36/60	/3602	10143	20125	40210	50003				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32662	73603	10158	20114	40205	58001			875//	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3602	10150	20123	40211	58001				
Wasserkuppe *	921	544	11665	73607	10127	20098	48540	58006	69901	72111	8653/	
Meiningen	450	548	32968	83405	10153	20122	40199	58005			8807/	
Schmücke *	937	552	36///	/0607	10119	20101	48537	58007				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32670	73503	10153	20119	40204	58001			875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	32760	70507	10133	20103	48537	58007			8703/	
Gera-Leumnitz	311	567	32880	80203	10165	20124	40197	50000			8707/	
Chemnitz	418	577	32980	70406	10169	20117	40198	51004			8707/	
Fichtelberg *	1213	578	32366	70402	10128	20112	48540	58007			878//	
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/60	/0206	10135	20115	48542	58004	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/1104	10182	20134	40188	53001	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	32970	10603	10157	20087	40205	51003			81030	
Deuselbach	480	615	36/59	/0801	10133	20105	40217	51002				
Hahn	491	616	32770	13506	10137	20094	40215	50001			81500	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0210	10132	20107	48540	58003				
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32975	40208	10187	20115	40199	50002			84030	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/3102	10164	20105	40196	58002				
Würzburg	268	655	32779	70103	10193	20128	40183	56004			8357/	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/3502	10178	20124	40193	57003				
Coburg	322	671	16/60	/0604	10179	20121	40194	58004	69901			
Bamberg	239	675	36/60	/3404	10182	20151	40186	58004				
Hof	567	685	32770	73504	10154	20124	40197	58006			875//	
Weiden	438	688	32975	20000	10143	20124	40191	58006			80001	
Berus	363	704	36/59	/0209	10156	20103	40204	50000				
Tholey	396	706	36/60	/0110	10153	20097	40204	50001				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	40503	10154	20115	40205	50001			80001	
Weinbiet	553	724	36/60	/0111	10159	20101	40195	58001				
Karlsruhe	112	727	36/60	/3607	10195	20127	40190	50002				
Mannheim	96	729	32770	73306	10182	20122	40191	50002			8653/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32882	52703	10173	20146	40178	58005			85530	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	42202	10186	20141	40184	58004			84030	
Öhringen	276	742	36/60	/1503	10179	20151	40188	58005				
Weissenburg	422	761	36/60	/1801	10166	20138	40186	58006				
Nürnberg	318	763	32975	61104	10159	20140	40188	58005			86030	
Regensburg	366	776	32762	20203	10162	20148	40189	58006			82500	
Straubing	350	788	11970	62901	10183	20159	40182	58005	69901	70161	86070	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/3304	10131	20088	48546	58008				
Freiburg	269	803	32881	11101	10199	20144	40185	58004			81500	
Lahr	156	805	32978	60802	10183	20162	40182	58004			8607/	
Freudenstadt *	797	815	36/60	/2902	10147	20127	48543	58005				
Klippeneck *	973	818	36///	/3502	10148	20119	48541	58002				
Stötten	734	836	32580	70104	10166	20130	40180	58006			875//	
Ulm	567	838	16/60	/3205	10180	20136	40176	58007	69901			
Augsburg	461	852	12765	60301	10170	20151	40181	58005	69901		8353/	
Neuburg/Donau	380	853	42770	60602	10178	20145	40189	57008			86500	
Landsberg	623	857										
München, Flugh.	453	870	11670	61001	10182	20170	40180	58007	69901	72582	8253/	
Mühldorf	405	875	16/56	/2401	10173	20169	40184	57008	69911			
Fürstenzell	476	895	13770	60403	10189	20159	40176	58010	69901		865//	
Feldberg/Schw. *	1486	908	31782	21503	10130	20114	48547	58003		71311	82030	
Konstanz	443	929	32875	73502	10199	20150	40177	57001			8253/	
Kempten	705	946	11558	70000	10174	20173	40179	58006	69941	70286	875//	
Memmingen	634	947	42765	41503	10175	20130	40175	58009			84500	
Oberstdorf *	810	948	16/60	/1603	10153	20145	48536	58006	60011			
Zugspitze *	2960	961	11/00	92609	10052	20052	47150	58009	69961	74586		
Hohenpeissenberg *	977	962	11667	51108	10170	20142	48547	58007	69971	70186	85500	
Garmisch-Partenk.	719	963	16/26	/2102	10170	20159	40183	58003	60011			
Wendelstein *	1832	980	46///	/2405	10114	20096	48543	55004				

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42480	52912	10136	20091	40204	57002		84802	
List/Sylt	26	020	42582	42812	10132	20089	40194	55003		83231	
Leck	7	022	42470	32404	10098	20082	40200	56004		82801	
Husum	28	026	42484	42405	10118	20093	40196	57003		81231	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	52105	10121	20099	40197	56006		83801	
Schleswig	43	035	42565	62304	10114	20100	40204	56004		85832	
Hohn	12	038	42570	42203	10105	20097	40202	57003		84801	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	62306	10117	20101	40203	58005		83501	
Westermarkelsdorf	3	055	42482	72515	10143	20115	40195	56007		86808	
Arkona	42	091	42584	72712	10136	20108	40196	57003		81278	
Norderney	11	113	42581	32811	10145	20099	40215	55001		83801	
Bremerhaven	7	129	42480	22707	10139	20113	40210	56004		82800	
Cuxhaven	5	131	42582	42705	10135	20103	40206	57005		82231	
Hamburg, Flugh.	16	147	41670	52201	10097	20089	40204	56004	71111	85500	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/2001	10091	20089	40202	57007			
Boltenhagen	15	161	42682	32306	10100	20092	40203	56006		81530	
Schwerin	59	162	42670	32603	10113	20097	40203	56005		83500	
Rostock-Warnemünde	4	170	42680	42405	10126	20098	40194	56006		83502	
Teterow	46	177	46/60	/2103	10106	20099	40204	57004			
Barth	7	180	46/60	/1903	10105	20091	40194	56004			
Greifswald	2	184	42980	52404	10117	20099	40200	57003		85050	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2104	10119	20091	40209	55001			
Emden-Flugplatz	0	200	42582	12604	10113	20102	40214	56002		81200	
Oldenburg	11	215	41770	12602	10107	20101	40205	58001	71110	81501	
Bremen, Flugh.	3	224	41682	50101	10131	20125	40208	56002	70162	85501	
Soltau	77	235	46///	/2603	10124	20113	40213	55002			
Boizenburg	45	249	46/60	/2901	10118	20097	40209	58006			
Lüchow	17	253	46/59	/3402	10111	20108	40206	58007			
Seehausen	21	261	46/60	/2701	10099	20088	40206	58007			
Marnitz	81	264	46/60	/2102	10108	20091	40208	56004			
Neuruppin	38	270	42970	60000	10118	20094	40205	56004		86030	
Neubrandenburg	81	280	42982	62603	10116	20103	40206	58002		86050	
Angermünde	56	291	42980	73002	10118	20115	40206	55003		85036	
Lingen	24	305	46///	/3204	10117	20107	40215	55000			
Münster/Osnabrück	48	315	42775	23207	10122	20112	40211	55000		81501	
Osnabrück	95	317	46/60	/2804	10126	20120	40212	55000			
Diepholz	39	321	42583	33601	10128	20112	40210	55002		82801	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/3602	10133	20116	40205	56004			
Hannover, Flugh.	56	338	41565	83306	10136	20113	40204	55003	76122	885//	
Braunschweig	81	348	42780	30801	10117	20109	40206	57008		82530	
Gardelegen	47	359	46/60	/1401	10102	20093	40205	57005			
Magdeburg	79	361	42966	23403	10115	20097	40205	56006		82030	
Potsdam	81	379	42884	60304	10130	20103	40205	57004		81531	
Berlin-Dahlem	51	381	42983	60304	10138	20089	40202	58004		86050	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42980	63502	10148	20097	40197	58003		83081	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42980	30000	10144	20101	40200	58004		83030	
Berlin-Schönefeld	47	385	42882	60405	10138	20103	40199	56004		81536	
Lindenberg	98	393	42765	70403	10142	20122	40201	55000		83506	
Manschnow	12	396	46/60	/0000	10133	20123	40196	55002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42560	63303	10132	20111	40216	54000		82501	
Bocholt	21	406	46/30	/3204	10107	20100	40217	55000			
Essen	152	410	42565	73103	10133	20113	40218	55000		83531	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/3301	10118	20105	40214	56002			
Kahler Asten *	839	427	42959	13306	10087	20079	48525	57006		81031	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2101	10112	20104	40209	56003			
Kassel	231	438	42980	10000	10120	20115	40201	56007		80001	
Göttingen	167	444	46/59	/1102	10103	20093	40204	56005			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10124	20111	40204	57005			
Braunlage	607	452	46/60	/3402	10090	20083	40214	56006			
Brocken *	1142	453	42872	22607	10085	20068	48531	56008		81031	
Artern	164	460	41669	70605	10136	20120	40204	58003	72522	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41665	70205	10156	20115	40199	56004	70262	875//	
Wittenberg	105	474	41975	70303	10147	20099	40200	55003	70162	8707/	
Oschatz	150	480	42675	60507	10159	20117	40197	56003		86200	
Dresden-Klotzsche	230	488	42773	80203	10160	20123	40192	56006		8357/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2907	10149	20131	40207	53005			
Cottbus	69	496	41580	80603	10156	20145	40194	50000	70282	875//	
Görlitz	237	499	41663	80000	10161	20139	40186	58003	72162	8357/	
Aachen	202	501	41350	83102	10139	20117	40218	50000	71011	885//	
Nörvenich	118	502	41556	42805	10126	20114	40223	58003	71000	81531	
Nürburg/Barweiler	485	506	41456	73605	10111	20100	40216	56003	71011	85501	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41664	50102	10115	20109	40215	54000	71122	83531	
Mendig	182	514	42758	33212	10150	20124	40211	56003		82501	
Bendorf	127	515	46/60	/3402	10125	20122	40209	57002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42660	33203	10132	20112	40203	58004		83500	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1101	10145	20119	40205	56006			
Wasserkuppe *	921	544	41457	83506	10117	20102	48533	56005	72165	885//	
Meiningen	450	548	41565	73606	10138	20125	40198	56004	72162	876//	
Schmücke *	937	552	46///	/0307	10106	20098	48529	56006			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41570	73204	10146	20121	40202	55003	72162	875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41456	80508	10118	20102	48526	56008	78022	8537/	
Gera-Leumnitz	311	567	42975	80304	10151	20118	40191	56007		8703/	
Chemnitz	418	577	42776	70304	10153	20116	40188	56010		8357/	
Fichtelberg *	1213	578	41464	71303	10123	20109	48532	56008	76042	8455/	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/0305	10123	20104	48530	57010			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0303	10162	20129	40184	56007			
Trier-Petrisberg	265	609	42965	30403	10133	20099	40209	50000		83030	
Deuselbach	480	615	46/59	/1302	10124	20101	40214	57005			
Hahn	491	616	42760	33307	10113	20100	40218	57004		83500	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/0209	10124	20096	48533	57006			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42775	30304	10162	20111	40196	57004		81530	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/0105	10141	20113	40196	56004			
Würzburg	268	655	42672	73503	10173	20133	40182	55003		8557/	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0403	10155	20132	40190	57005			
Coburg	322	671	46/60	/0102	10168	20119	40192	55003			
Bamberg	239	675	46/60	/3103	10157	20145	40186	55003			
Hof	567	685	42765	33602	10140	20119	40193	57007		82531	
Weiden	438	688	42970	10000	10135	20122	40186	58007		81030	
Berus	363	704	46/59	/0108	10145	20093	40206	55000			
Tholey	396	706	46/60	/3609	10151	20088	40201	56004			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	40403	10147	20106	40203	55002		84500	
Weinbiet	553	724	46/60	/3611	10149	20097	40192	57006			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0601	10177	20125	40189	56002			
Mannheim	96	729	42570	63606	10165	20120	40188	56003		83830	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42770	32202	10150	20132	40177	56004		81530	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42670	12907	10172	20138	40180	56005		81500	
Öhringen	276	742	46/60	/1602	10158	20145	40188	55002			
Weissenburg	422	761	46/60	/2401	10164	20144	40180	57006			
Nürnberg	318	763	42975	61304	10144	20137	40183	58007		84031	
Regensburg	366	776	42762	70103	10150	20142	40185	56006		875//	
Straubing	350	788	42970	63103	10170	20148	40179	56005		86070	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/3408	10129	20093	48538	57008			
Freiburg	269	803	41765	82803	10187	20146	40189	53002	76111	875//	
Lahr	156	805	41770	80106	10173	20144	40186	50003	76122	8757/	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/3003	10136	20117	48536	56005			
Klippeneck *	973	818	46///	/3604	10143	20117	48533	56007			
Stötten	734	836	41580	52804	10156	20134	40176	57008	70162	84531	
Ulm	567	838	46/60	/3204	10173	20125	40172	57006			
Augsburg	461	852	42762	31602	10166	20152	40174	58008		81530	
Neuburg/Donau	380	853	42770	50403	10179	20145	40180	58008		85500	
Landsberg	623	857									
München, Flugh.	453	870	41665	71201	10179	20175	40176	56004	78182	878//	
Mühldorf	405	875	46/50	/3002	10174	20170	40180	55004			
Fürstenzell	476	895	41766	70703	10175	20168	40173	58005	72122	8557/	
Feldberg/Schw. *	1486	908	42475	72904	10127	20110	48539	56008		875//	
Konstanz	443	929	42975	03003	10176	20146	40176	57005			
Kempten	705	946	41558	71703	10164	20164	40180	58002	72122	875//	
Memmingen	634	947	42765	42104	10163	20130	40176	57002		82531	
Oberstdorf *	810	948	46/57	/2601	10153	20145	48534	58002			
Zugspitze *	2960	961	41/00	93513	10040	20040	47139	56009	78142		
Hohenpeissenberg *	977	962	41/01	92807	10160	20160	48542	56004	74762		
Garmisch-Partenk.	719	963	46/56	/0000	10165	20156	40178	56006			
Wendelstein *	1832	980	46///	/2305	10102	20091	48532	56011			

06 Uhr UTC 00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff n	1sTTT nddd	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3EsTT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222 4444
Helgoland	4	015	12484	42712	10152	20107	40201	57003	69942		83201		10161	20135	31012		55074	70004
List/Sylt	26	020	12482	32816	10146	20096	40191	55003	69902		83201		10151	20131	30012		55037	79999
Leck	7	022	32482	22407	10135	20104	40199	58001			82201		10165	20092	31004		55041	70004
Husum	28	026	32584	22405	10136	20099	40199	53003			81231		10154	20113	31008		55042	79999
Glücksburg/Meierwik	27	033	32575	32505	10133	20099	40194	57003			81201		10156	20116	31010		55///	70001
Schleswig	43	035	12565	32303	10129	20099	40204	54000	69902		83831		10159	20108	31009		55028	79999
Hohn	12	038	32580	12605	10137	20116	40202	54000			81201		10158	20105	30007		55040	79999
Kiel-Holtenau	31	046	32580	12507	10138	20113	40204	51001			81202		10161	20117	30010		55057	79999
Westermarkelsdorf	3	055	32482	52512	10147	20123	40197	52002			83231		10168	20140	31013		55044	79999
Arkona	42	091	32485	32510	10144	20120	40198	51002			82842		10164	20122	31011		55103	70000
Norderney	11	113	11581	52211	10149	20110	40211	55004	69902	72511	85800		10160	20144	30013		55086	79999
Bremerhaven	7	129	32482	12708	10145	20109	40211	51001			81800		10166	20135	31012		55087	79999
Cuxhaven	5	131	11583	12906	10150	20101	40205	58001	60022	70181	81101		10161	20133	31010		55081	70021
Hamburg, Flugh.	16	147	32580	12304	10136	20118	40205	50001			81230		10170	20095	30007		55097	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	33465	42402	10118	20118	40204	50002			84830		10178	20083	31006		55080	70000
Boltenhagen	15	161	32575	42409	10135	20122	40205	51002			83230		10168	20093	30008		55068	79999
Schwerin	59	162	32780	72304	10124	20109	40205	52003			875//		10177	20109	30008		55090	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	62407	10141	20113	40196	51002			85802		10176	20118	31011		55084	70000
Teterow	46	177	36/60	/2203	10120	20113	40205	52002					10181	20096	3/008		55089	79999
Barth	7	180	32682	22305	10132	20117	40194	53001			82800		10168	20100	31009		55088	70000
Greifswald	2	184	32684	42405	10131	20105	40201	52001			81830		10174	20114	30009		55088	79999
Ueckermünde	1	193	32980	62402	10133	20101	40208	58001			86030		10193	20116	31009		55074	70000
Emden-Flugplatz	0	200	32575	62505	10139	20111	40214	55000			86800		10169	20108	31008		55071	79999
Oldenburg	11	215	32468	12703	10129	20119	40204	56001			81800		10170	20101	31005		55082	70000
Bremen, Flugh.	3	224	11582	13005	10138	20135	40211	51003	60022	70161	81131		10187	20109	31010		55096	70017
Soltau	77	235	11358	71801	10131	20121	40214	50001	60022	7026/	875//		10187	20115	31011		55088	70024
Boizenburg	45	249	11666	82404	10126	20112	40215	51006	69902	7258/	873//		10186	20112	31009		55104	79999
Lüchow	17	253	11762	82502	10125	20125	40215	53009	69922	7626/	8652/		10189	20110	31010		55073	70002
Seehausen	21	261	31672	72702	10122	20105	40213	53007		760//	875//		10199	20091	30008		55107	70000
Marnitz	81	264	32670	82801	10127	20111	40209	53002			875//		10185	20105	31006		55098	70000
Neuruppin	38	270	32980	20000	10136	20103	40207	53003			82030		10212	20107	30008		55083	70000
Neubrandenburg	81	280	32680	62604	10125	20114	40207	53001			83530		10189	20110	30010		55092	70000
Angermünde	56	291	32975	10201	10139	20128	40207	53002			81040		10212	20110	31010		55083	70000
Lingen	24	305	12980	13203	10122	20116	40218	50003	69902		80001		10196	20107	31009		55047	79999
Münster/Osnabrück	48	315	12970	09905	10129	20109	40217	52007	69902				10203	20114	30009		55055	79999
Osnabrück	95	317	12358	13002	10127	20117	40217	51006	69942		81100		10197	20115	31009		55045	70004
Diepholz	39	321	12580	13203	10131	20117	40214	51004	69902		81801		10190	20117	31010		55025	79999
Bad Salzuflen	135	325	32668	60304	10140	20119	40211	52006			84831		10193	20126	30012		55042	70000
Hannover, Flugh.	56	338	11682	70204	10133	20120	40207	52003	60042	70262	8583/		10192	20129	31010		55052	70040
Braunschweig	81	348	32675	70504	10132	20120	40212	50007			875//		10197	20113	31009		55060	70000
Gardelegen	47	359	32670	83303	10119	20112	40211	53007			875//		10203	20091	31009		55095	70000
Magdeburg	79	361	32775	43101	10129	20108	40207	50003			82530		10207	20104	31008		55068	70000
Potsdam	81	379	32984	20703	10137	20109	40208	52004			82050		10211	20125	30011		55083	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32984	10906	10151	20105	40205	50003			81039		10215	20129	30011		55091	70000
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32980	11004	10163	20103	40201	52004			81040		10217	20138	30011		55079	70000
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32980	10804	10157	20108	40206	51006			81030		10211	20134	30009		55066	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32983	20704	10155	20108	40202	50004			82030		10218	20122	30009		55079	79999
Lindenberg	98	393	32880	50804	10149	20120	40205	51004			82540		10218	20138	30013		55072	70000
Manschnow	12	396	32964	51101	10146	20124	40200	52004			85030		10226	20120	30010		55070	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31556	13504	10138	20121	40225	52009		71011	81100		10218	20121	30010		55082	70000
Bocholt	21	406	31935	03002	10116	20111	40222	51005		71000			10200	20102	31008		55065	70000
Essen	152	410	11457	20103	10132	20114	40225	53007	69902	71011	81101		10207	20123	30011		55043	79999
Lüdenscheid	387	418	31257	51602	10125	20114	40217	52004		7101/	85800		10175	20101	31009		55037	79999
Kahler Asten *	839	427	31002	73408	10096	20096	48529	50001		74100	876//		10143	20084	30004		55062	70000
Bad Lippspringe	157	430	11560	72202	10129	20122	40213	51005	69902	7258/	8253/		10194	20107	30009		55023	79999
Kassel	231	438	32959	33501	10125	20114	40205	53004			83030		10200	20112	30008		55049	70000
Göttingen	167	444	32968	52802	10128	20123	40206	51004			85030		10203	20094	30008		55050	70000
Leinefelde	356	449	32667	20000	10126	20118	40205	50002			81530		10188	20112	30009		55056	70000
Braunlage	607	452	32582	40401	10118	20111	40204	50000			81232		10162	20081	31005		55049	79999
Brocken *	1142	453	32872	52809	10106	20069	48534	54000			81150		10108	20081	31003		55025	70000
Artern	164	460	11775	60901	10143	20133	40207	51004	60042	72582	83270		10215	20135	31012		55074	70040
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11475	73306	10147	20131	40204	53004	60022	76162	8653/		10218	20145	32013		55074	70017
Wittenberg	105	474	11881	50603	10158	20106	40201	51002	69902	70162	81530		10216	20140	31013		55083	79999
Oschatz	150	480	11656	70405	10147	20136	40201	53003	69922	72582	873//		10232	20147	31014		55099	70002
Dresden-Klotzsche	230	488	11674	80707	10160	20127	40192	50000	69902	72162	875//		10235	20153	31015		55093	79999
Doberlug-Kirchhain	97	490	11570	70504	10151	20140	40202	56004	60032	7216/	878//		10228	20145	31012		55093	70027
Cottbus	69	496	11768	70302	10153	20143	40199	50005	60012	72582	8347/		10235	20152	31014		55081	70014
Görlitz	237	499	11665	80303	10157	20130	40189	53003	69912	70362	8657/		10231	20150	31014		55082	70001
Aachen	202	501	31225	83502	10130	20118	40224	52005		71011	886//		10203	20128	30012		55056	79999
Nörvenich	118	502	31456	62806	10138	20127	40228	52006		71011	85801		10204	20121	30011		55056	70000
Nürburg/Barweiler	485	506	31250	53607	10118	20112	40218	53003		71011	85600		10176	20111	30009		55066	70000
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32559	23304	10130	20126	40220	52006			81801		10200	20108	30008		55045	79999
Mendig	182	514	31456	63307	10147	20126	40220	53009		71011	86500		10212	20126	30013		55///	70000
Bendorf	127	515	31350	83304	10134	20127	40216	53008		71011	886//		10213	20118	30010		55087	70000
Bad Marienberg	547	526	31/05	93306	10113	20108	40217	53003		74711			10173	20103	30007		55099	70000
Giessen	186	532	32965	13102	10133	20110	40206	52004			81030		10228	20120	3/010		55097	70000
Bad Hersfeld	273	542	32962	33602	10142	20124	40207	50002			82031		10216	20124	30011		55076	70000
Wasserkuppe *	921	544	11672	73506	10135	20097	48537	56001	69962	70265	84531		10164	20111	31010		55081	70006
Meiningen	450	548	11940	33405	10135	20130	40198	54000	60032	71061	83030		10216	20131	31012		55094	70027
Schmücke *	937	552	11/84	60406	10104	20099	48529	55000	60022	74182	83980		10179	20103	31010		55060	70016
Erfurt-Bindersleben	315	554	11565	80603	10134	20132	40203	55000	69972	76162	8587/		10213	20131	31013		55099	70007
Neuhaus a.R. *	845	557	11545	70206	10111	20103	48524	51001	69972	71082	8528/		10181	20108	31011		55054	70007
Gera-Leumnitz	311	567	11670	83204	10147	20124	40199	53007	69902	72162	875//		10235	20146	30013		55082	79999
Chemnitz	418	577	11569	80506	10150	20111	40192	51004	69902	76022	8687/		10224	20146	30014		55084	79999
Fichtelberg *	1213	578	11262	71002	10122	20115	48530	57003	69902	70364	81131		10151	20112	31010		55044	79999
Zinnwald-Georg. *	877	582	11360	60309	10118	20106	48529	55000	69902	7258/	8583/		10171	20115	31011		55043	79999
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11567	70406	10161	20123	40187	52003	69902	7026/	8587/		10220	20153	31015		55081	79999
Trier-Petrisberg	265	609	32959	00502	10127	20111	40216	53007					10217	20121	30011		55096	70000
Deuselbach	480	615	36/58	/3502	10121	20112	40219	51004					10203	20112	3/010		55074	70000
Hahn	491	616	31235	13308	10122	20119	40216	50000		71011	81640		1////	2////	3////		55///	70000
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32663	23609	10120	20101	48534	52002			81539		10176	20116	31011		55077	70000
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32768	50303	10173	20116	40200	52004			81830		10243	20153	30013		55096	70000
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32466	40204	10148	20117	40197	53002			81130		10207	20130	31011		55067	70000
Würzburg	268	655	32765	40204	10172	20129	40184	52002			81530		10238	20163	31015		55076	70000
Bad Kissingen	262	658	11770	20103	10149	20130	40193	52003	69912	70281			10237	20143	31012		55073	70001
Coburg	322	671	11672	41201	10149	20127	40195	53001	69912	70186	81656		10240	20149	31013		55057	70001
Bamberg	239	675	32666	73305	10164	20138	40188	53003			8583/		10238	20155	30014		55042	70000
Hof	567	685	11558	73405	10133	20128	40198	53004	69922	72161	872//		10207	20132	31010		55099	70002
Weiden	438	688	32575	70000	10141	20128	40185	53001			8387/		10238	20115	31009		55098	70000
Berus	363	704	32970	13604	10147	20112	40210	53005			81040		10225	20134	31012		55069	79999
Tholey	396	706	32968	10210	10144	20103	40206	53004			81031		10222	20138	30012		55080	70000
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32766	10404	10149	20104	40207	53004			81501		10222	20131	30010		55055	70000
Weinbiet	553	724	32868	43612	10139	20092	40198	53004			81570		10209	20136	31013		55043	70000
Karlsruhe	112	727	32768	60103	10180	20123	40195	53006			83531		10250	20174	31017		55051	70000
Mannheim	96	729	32665	23405	10163	20120	40193	52005			81130		10244	20156	30014		55052	70000
Stuttgart, Flugh.	396	738	11565	73601	10168	20140	40179	53005	69902	70261	84831		10228	20142	31011		55086	79999
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11667	83106	10163	20130	40185	52004	69912	72161	8753/		10231	20163	30014		55060	70001
Öhringen	276	742	32665	70702	10162	20141	40191	51003			82531		10242	20150	30013		55097	70000
Weissenburg	422	761	11668	71301	10166	20145	40183	53003	69902	7038/	8323/		10236	20159	31015		55094	79999
Nürnberg	318	763	32775	70601	10154	20149	40187	52005			83531		10233	20137	30013		55072	70000
Regensburg	366	776	11658	82201	10153	20150	40187	53003	60052	79598	8597/		10254	20149	32014		55076	70046
Straubing	350	788	11462	73302	10173	20160	40180	53002	69902	76062	8357/		10248	20162	31014		55081	79999
Gr. Arber *	1437	791	32581	72602	10131	20099	48537	55001			875//		10152	20128	31///		55043	70000
Freiburg	269	803	11450	81604	10170	20155	40199	51008	60042	76161	8452/		10248	20168	31016		55099	70037
Lahr	156	805	11657	82402	10163	20159	40195	52008	69982	72186	8587/		10245	20160	31015		55079	70008
Freudenstadt *	797	815	11078	82504	10142	20124	48538	55000	69932	76161	8187/		10200	20132	31011		55074	70003
Klippeneck *	973	818	11020	80205	10129	20125	48532	53001	60072	76364	888//		10189	20122	31011		55046	70069
Stötten	734	836	11550	72807	10143	20139	40182	53002	69912	71062	86872		10208	20139	31012		55117	70001
Ulm	567	838	12565	73406	10165	20132	40174	55000	69902		8587/		10225	20159	30013		55053	79999
Augsburg	461	852	32565	60703	10176	20153	40173	51003			83831		10233	20150	30014		55060	79999
Neuburg/Donau	380	853	11575	70503	10169	20150	40185	50003	69932	72598	85903		10243	20160	31015		55///	70003
Landsberg	623	857																
München, Flugh.	453	870	11762	50402	10182	20182	40176	55000	69982	70182	83831		10221	20173	32017		55046	70010
Mühldorf	405	875	11120	83503	10180	20176	40179	55000	69912	71062	885//		10230	20173	31017		55051	70006
Fürstenzell	476	895	11175	71205	10172	20171	40175	50001	69902	71062	8457/		10230	20170	31017		55055	70003
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/00	93412	10105	20104	48539	55000	60132	76364			10144	20103	32008		55062	70128
Konstanz	443	929	326//	72702	10177	20154	40177	53001			8687/		10241	20169	31014		55039	79999
Kempten	705	946	11682	41503	10163	20163	40174	56005	60022	70386	82530		10209	20152	31015		55016	70023
Memmingen	634	947	31450	63104	10179	20138	40172	51001		70511	81132		10221	20161	30015		55///	70000
Oberstdorf *	810	948	11780	22002	10151	20146	48529	56007	60022	70161	81530		10195	20146	31014		55027	70020
Zugspitze *	2960	961	11/65	63516	10028	20026	47134	58003	60022	70184	8323/		10069	20028		42090	55013	70024
Hohenpeissenberg *	977	962	11982	62207	10154	20148	48538	55003	60012	72864	86070		10184	20153	31015		55033	70014
Garmisch-Partenk.	719	963	11480	73501	10165	20157	40177	50000	60032	76086	875//		10208	20159	31016		55025	70033
Wendelstein *	1832	980	11582	73303	10118	20075	48531	55000	60052	76162	8457/		10132	20100	32010		55027	70053

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 nnmm	18-06 5ssst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	42484	32813	10163	20108	40209	53008		82202		20154					
List/Sylt	26	020	42584	62713	10152	20093	40197	51006		82202		20145					
Leck	7	022	42582	72711	10170	20097	40202	53003		83201		20140		0142	0150	0160	0166
Husum	28	026	41584	42610	10169	20098	40199	51004	72522	86802		20145		0153	0154	0159	0163
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	72608	10155	20108	40195	53001	72581	84831		20148		0158	0153	0164	0178
Schleswig	43	035	41568	62509	10175	20102	40205	53002	78081	86831		20142		0149	0145	0158	0171
Hohn	12	038	42580	32510	10175	20099	40204	53002		83200		20138		0151	0163	0177	0180
Kiel-Holtenau	31	046	41580	52309	10164	20088	40204	51001	71511	84202		20144		0164	0162	0165	0178
Westermarkelsdorf	3	055	42582	32612	10160	20111	40202	51005		82232		20161		0166	0164	0172	0182
Arkona	42	091	42585	32814	10159	20110	40200	53003		82241		20158		0149	0154	0167	0173
Norderney	11	113	41582	22811	10167	20103	40219	53008	70180	81201		20157		0167	0172	0186	0189
Bremerhaven	7	129	42582	62608	10171	20112	40215	50004		86800		20163					
Cuxhaven	5	131	41582	42711	10161	20098	40210	53005	71511	84301		20155		0141	0148	0168	0185
Hamburg, Flugh.	16	147	42682	32705	10167	20095	40208	50003		83201		20155		0160	0158	0173	0184
Lübeck-Blankensee	14	156	42575	32805	10173	20098	40206	50002		83200		20150		0145	0153	0176	0192
Boltenhagen	15	161	42580	32609	10166	20104	40208	51004		83200		20149		0153	0155	0167	0175
Schwerin	59	162	41582	52705	10169	20106	40206	50002	70362	85200		20160		0152	0154	0169	0183
Rostock-Warnemünde	4	170	42584	42811	10172	20101	40201	53005		84200		20171		0173	0171	0183	0199
Teterow	46	177	46/60	/2508	10152	20118	40210	53005				20160					
Barth	7	180	42586	42712	10170	20097	40197	53003		84200		20162		0165	0169	0182	0184
Greifswald	2	184	42589	72710	10174	20099	40202	51001		878//		20172					
Ueckermünde	1	193	42581	72505	10178	20095	40211	51003		8125/		20176		0179	0183	0190	0188
Emden-Flugplatz	0	200	42575	42809	10170	20111	40218	51004		84202		20152		0153	0154	0175	0172
Oldenburg	11	215	42581	42807	10172	20103	40207	51003		84201		20164		0153	0158	0170	0178
Bremen, Flugh.	3	224	42582	33005	10173	20098	40216	51005		83101		20171		0168	0170	0192	0197
Soltau	77	235	42580	42702	10160	20101	40217	51005		84201		20164		0173	0171	0181	0195
Boizenburg	45	249	41570	52605	10170	20107	40216	52002	70382	85200		20159		0162	0167	0184	0193
Lüchow	17	253	41572	52202	10154	20119	40218	53004	70162	85800		20168		0149	0141	0171	0183
Seehausen	21	261	41568	70000	10135	20118	40219	50006	72162	8483/		20172		0159	0169	0183	0199
Marnitz	81	264	41670	72103	10133	20113	40216	51007	72162	875//		20162		0159	0168	0184	0189
Neuruppin	38	270	42575	73106	10173	20094	40213	53006		878//		20185		0179	0187	0204	0207
Neubrandenburg	81	280	42581	72610	10161	20112	40212	53006		878//		20172		0164	0162	0174	0196
Angermünde	56	291	42681	32705	10184	20099	40206	55000		82240		20185		0179	0182	0188	0211
Lingen	24	305	42580	53104	10172	20103	40222	51005		85202		20177		0159	0165	0188	0199
Münster/Osnabrück	48	315	42582	23306	10175	20084	40221	51005		82101		20178		0173	0177	0195	0192
Osnabrück	95	317	42580	33205	10171	20092	40223	51007		83101		20178		0176	0180	0194	0191
Diepholz	39	321	42684	23305	10170	20086	40219	50006		82201		20169		0154	0155	0169	0176
Bad Salzuflen	135	325	42575	43404	10165	20110	40220	51010		84201		20173		0171	0169	0181	0189
Hannover, Flugh.	56	338	42583	60303	10168	20128	40215	51009		86800		20175		0172	0175	0184	0186
Braunschweig	81	348	42482	70207	10161	20114	40217	53006		878//		20175		0161	0164	0178	0190
Gardelegen	47	359	42570	80203	10146	20101	40217	53006		875//		20182		0170	0178	0193	0207
Magdeburg	79	361	42675	73605	10178	20117	40212	53006		878//		20185		0171	0176	0193	0190
Potsdam	81	379	42882	63302	10197	20106	40208	53002		86800		20194		0191	0192	0210	0234
Berlin-Dahlem	51	381	42683	32603	10198	20093	40205	50001		81131		20197		0180	0190	0207	0205
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42781	33303	10200	20085	40200	50000		81141		20197		0201	0201	0215	0224
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42683	30000	10194	20096	40204	58001		81131		20202		0175	0189	0197	0199
Berlin-Schönefeld	47	385	42684	43602	10195	20097	40203	51002		81230		20199		0186	0188	0196	0206
Lindenberg	98	393	42781	63402	10196	20112	40202	50000		81150		20187		0188	0196	0207	0209
Manschnow	12	396	42968	40502	10196	20094	40199	56001		83051		20197		0206	0199	0208	0220
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42675	10406	10187	20090	40226	51002		81101		20186		0180	0183	0198	0200
Bocholt	21	406	42570	33003	10175	20083	40226	51005		82201		20173		0169	0167	0183	0189
Essen	152	410	42680	10206	10173	20086	40227	50005		81101		20177		0173	0162	0180	0184
Lüdenscheid	387	418	42575	33402	10149	20106	40221	51008		83201		20155		0150	0149	0172	0173
Kahler Asten *	839	427	41168	43209	10120	20097	48541	51009	72842	84501		20129		0120	0126	0148	0156
Bad Lippspringe	157	430	42575	53002	10167	20118	40216	50006		84202		20166		0169	0172	0178	0194
Kassel	231	438	42565	50107	10179	20119	40207	52007		85200		20184		0171	0176	0186	0198
Göttingen	167	444	42575	63405	10180	20122	40206	51004		86830		20172		0178	0185	0195	0188
Leinefelde	356	449	41577	33606	10174	20111	40201	52004	72580	83200		20168					
Braunlage	607	452	41582	62602	10146	20089	40202	53004	72511	86200		20142		0152	0154	0168	0164
Brocken *	1142	453	41/56	73210	10112	20083	48539	51006	74142	872//		20105					
Artern	164	460	42580	72302	10173	20133	40207	50002		8123/		20190					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41770	73602	10160	20133	40210	51007	70362	8553/		20200		0184	0197	0209	0216
Wittenberg	105	474	42680	71101	10186	20103	40206	51006		8113/		20193		0204	0209	0216	0213
Oschatz	150	480	41758	83302	10151	20142	40210	51009	76182	875//		20194					
Dresden-Klotzsche	230	488	42474	73405	10179	20131	40200	51010		8583/		20201		0188	0194	0206	0213
Doberlug-Kirchhain	97	490	41775	80604	10167	20141	40209	53007	70262	8552/		20192		0192	0198	0207	0213
Cottbus	69	496	42582	70704	10181	20142	40203	51004		8585/		20205		0177	0189	0207	0225
Görlitz	237	499	42567	70505	10185	20141	40191	53004		875//		20205		0197	0196	0203	0198
Aachen	202	501	42581	20202	10169	20099	40226	51005		82200		20178		0178	0186	0205	0207
Nörvenich	118	502	42580	23305	10182	20110	40233	51007		82200		20178		0172	0180	0191	0192
Nürburg/Barweiler	485	506	42470	70307	10144	20097	40219	51007		872//		20162					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42572	33206	10175	20113	40223	51005		83200		20168		0167	0176	0185	0193
Mendig	182	514	42660	43410	10171	20113	40226	51008		84200		20193		0180	0193	0212	0209
Bendorf	127	515	42570	33604	10176	20129	40218	52004		83200		20186					
Bad Marienberg	547	526	41480	53609	10159	20109	40213	52007	70341	85200		20154		0154	0167	0183	0166
Giessen	186	532	42570	43605	10205	20131	40204	51004		84200		20198		0190	0197	0209	0203
Bad Hersfeld	273	542	42675	50308	10197	20109	40205	51004		85200		20182		0184	0188	0197	0198
Wasserkuppe *	921	544	41230	53509	10138	20105	48542	53007	71022	83831		20148		0152	0162	0172	0151
Meiningen	450	548	42460	63406	10169	20138	40199	53007		82230		20171		0167	0170	0182	0175
Schmücke *	937	552	41281	60706	10131	20110	48539	53004	70341	85283		20136					
Erfurt-Bindersleben	315	554	41470	70902	10154	20148	40205	51005	70262	8587/		20185		0172	0186	0198	0179
Neuhaus a.R. *	845	557	42580	40807	10144	20102	48538	51005		82181		20154		0138	0145	0156	0160
Gera-Leumnitz	311	567	41670	60207	10170	20133	40199	51004	70162	86500		20190		0181	0190	0197	0195
Chemnitz	418	577	41467	80406	10156	20140	40200	51009	70262	878//		20190					
Fichtelberg *	1213	578	41/60	70604	10132	20125	48536	51006	74164	872//		20136		0142	0132	0138	0125
Zinnwald-Georg. *	877	582	41362	80406	10131	20113	48537	51006	72582	888//		20156					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	42572	70308	10184	20133	40186	50002		8382/		20198		0193	0199	0211	0208
Trier-Petrisberg	265	609	42558	60905	10171	20119	40215	50003		86200		20191					
Deuselbach	480	615	46/59	/0310	10142	20114	40224	51010				20170					
Hahn	491	616	42462	60211	10149	20113	40221	52011		86200		20168					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42359	23408	10143	20118	48550	53009		82800		20152					
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42768	23609	10214	20096	40208	51007		81130		20213		0205	0196	0202	0209
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42563	23510	10181	20118	40199	52008		81130		20186		0184	0193	0202	0189
Würzburg	268	655	42670	30104	10224	20134	40184	51005		82831		20208		0207	0209	0218	0215
Bad Kissingen	262	658	42672	30501	10208	20129	40189	52003		83800		20196		0183	0190	0200	0201
Coburg	322	671	42580	20804	10201	20124	40190	51002		81231		20189		0178	0186	0193	0189
Bamberg	239	675	42670	53304	10207	20141	40184	51001		81131		20201		0210	0214	0222	0221
Hof	567	685	42558	70105	10169	20138	40195	50004		872//		20184		0168	0176	0185	0181
Weiden	438	688	42678	63203	10208	20144	40177	50003		82230		20176		0192	0195	0199	0191
Berus	363	704	42565	13606	10178	20118	40213	51008		81100		20189					
Tholey	396	706	42568	23610	10174	20117	40211	51010		82200		20182					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42570	20303	10188	20119	40209	51008		81830		20188		0185	0190	0206	0208
Weinbiet	553	724	42565	23605	10174	20096	40198	52009		81230		20184					
Karlsruhe	112	727	41968	30306	10209	20127	40201	51008	70262	83030		20222		0217	0225	0234	0238
Mannheim	96	729	42966	13609	10223	20121	40199	51008		81040		20215		0192	0201	0213	0195
Stuttgart, Flugh.	396	738	41665	73105	10170	20138	40190	51010	76162	8483/		20199		0174	0182	0192	0193
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41765	83207	10175	20134	40196	51012	76162	8457/		20209		0184	0188	0202	0197
Öhringen	276	742	42662	72903	10189	20140	40197	51009		875//		20207		0204	0205	0214	0203
Weissenburg	422	761	42663	73002	10200	20150	40180	51003		8123/		20203		0201	0202	0212	0221
Nürnberg	318	763	42775	53206	10203	20150	40181	51002		84031		20192		0186	0189	0200	0205
Regensburg	366	776	41565	60302	10181	20164	40184	50002	70198	86800		20201		0198	0212	0226	0221
Straubing	350	788	41765	70903	10187	20162	40181	50003	76062	875//		20208		0202	0207	0213	0206
Gr. Arber *	1437	791	41/75	72301	10126	20108	48541	51004	76062	878//		20126					
Freiburg	269	803	41359	73603	10189	20145	40206	51009	70262	8353/		20230		0214	0227	0239	0234
Lahr	156	805	41560	20405	10192	20135	40197	50005	70181	82801		20208					
Freudenstadt *	797	815	41067	70102	10151	20136	48550	51009	72162	8487/		20170		0162	0166	0174	0173
Klippeneck *	973	818	41350	63604	10136	20131	48540	50006	72164	84831		20171		0162	0180	0185	0168
Stötten	734	836	41/01	92907	10137	20134	40192	51008	76184			20181					
Ulm	567	838	41439	83203	10160	20149	40188	53012	76386	8792/		20204		0195	0199	0205	0190
Augsburg	461	852	42567	70206	10214	20163	40166	50000		8587/		20196		0212	0219	0230	0208
Neuburg/Donau	380	853	41480	70204	10194	20154	40186	51005	70382	8527/		20217		0193	0202	0213	0205
Landsberg	623	857										2////					
München, Flugh.	453	870	42575	60705	10219	20166	40173	52004		83831		20201		0204	0213	0215	0206
Mühldorf	405	875	41565	30904	10227	20178	40173	50001	70262	82189		20205		0204	0210	0222	0216
Fürstenzell	476	895	41560	61901	10195	20167	40178	50007	76062	84870		20195		0209	0213	0218	0210
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/03	73310	10107	20106	48545	52006	74164	871//		20129					
Konstanz	443	929	42568	60104	10196	20155	40184	51011		85871		20208		0207	0210	0218	0219
Kempten	705	946	42480	80102	10205	20158	40167	51004		879//		20185		0195	0195	0207	0202
Memmingen	634	947	41470	72607	10152	20105	40190	53009	71781	8583/		20193		0202	0202	0215	0218
Oberstdorf *	810	948	41580	71102	10190	20161	48541	52004	72161	878//		20183		0187	0191	0204	0200
Zugspitze *	2960	961	41/70	82709	10036	20011	47140	50004	72522	8227/		20060					
Hohenpeissenberg *	977	962	42475	73603	10183	20150	48545	50001		8227/		20168		0178	0180	0183	0165
Garmisch-Partenk.	719	963	41480	60701	10198	20168	40164	58003	70162	8683/		20192		0195	0189	0198	0195
Wendelstein *	1832	980	41/82	42301	10129	20094	48531	50002	70161	81142		20123					

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	32484	32615	10170	20110	40214	53005			83201	
List/Sylt		26	020	32584	52618	10160	20095	40201	52004			85200	
Leck		7	022	32582	62712	10175	20086	40208	53006			84232	
Husum		28	026	11584	42512	10175	20086	40205	53006	69901	70281	84201	
Glücksburg/Meierwik		27	033	41680	52706	10166	20102	40203	51008		70182	83202	
Schleswig		43	035	11570	62811	10184	20096	40209	53004	69911	70381	85832	
Hohn		12	038	42680	42712	10180	20080	40208	53004			83801	
Kiel-Holtenau		31	046	41675	62713	10185	20081	40203	55001		70181	83801	
Westermarkelsdorf		3	055	32582	62608	10170	20103	40204	51002			83832	
Arkona		42	091	32586	32817	10165	20087	40204	51004			81149	
Norderney		11	113	11584	32814	10181	20112	40226	53007	69901	70381	83200	
Bremerhaven		7	129	32581	43212	10170	20097	40218	51003			84800	
Cuxhaven		5	131	32582	33014	10174	20098	40217	53007			83800	
Hamburg, Flugh.		16	147	11568	72809	10174	20088	40213	53005	69901	78011	879//	
Lübeck-Blankensee		14	156	11570	53103	10173	20108	40207	53001	69911	78081	84801	
Boltenhagen		15	161	32782	42611	10196	20090	40206	58002			83330	
Schwerin		59	162	11684	42609	10172	20087	40207	52001	69901	70161	84200	
Rostock-Warnemünde		4	170	32584	33109	10188	20102	40202	50002			81232	
Teterow		46	177	16/60	/2507	10183	20103	40206	58003	69901			
Barth		7	180	32686	22714	10179	20079	40202	51005			81202	
Greifswald		2	184	11688	62406	10169	20102	40206	51004	69901	72581	86800	
Ueckermünde		1	193	32682	72408	10166	20091	40216	52005			8127/	
Emden-Flugplatz		0	200	32675	33013	10189	20095	40220	52002			83200	
Oldenburg		11	215	32781	42911	10199	20066	40213	53006			84200	
Bremen, Flugh.		3	224	11681	42708	10185	20104	40216	54000	69901	72581	84800	
Soltau		77	235	32680	32906	10202	20083	40217	50000			83800	
Boizenburg		45	249	11580	32609	10198	20092	40215	58001	69901	70181	83200	
Lüchow		17	253	11581	52802	10185	20124	40212	58006	69981	70262	85800	
Seehausen		21	261	11580	62607	10189	20109	40216	58002	69971	70362	86800	
Marnitz		81	264	11680	52307	10186	20103	40210	58004	69911	70361	85300	
Neuruppin		38	270	32580	73403	10195	20077	40212	50000			878//	
Neubrandenburg		81	280	11582	52412	10180	20111	40211	50000	69901	70161	85800	
Angermünde		56	291	32682	63310	10199	20100	40205	58001			85450	
Lingen		24	305	32580	53004	10183	20101	40221	58001			85200	
Münster/Osnabrück		48	315	32682	32905	10206	20077	40220	58001			83101	
Osnabrück		95	317	32682	32705	10191	20090	40221	58001			83201	
Diepholz		39	321	32683	32606	10194	20084	40217	58002			83200	
Bad Salzuflen		135	325	32683	52604	10186	20082	40219	53001			85200	
Hannover, Flugh.		56	338	11683	32709	10186	20094	40213	56001	69901	70181	83230	
Braunschweig		81	348	32584	62402	10191	20111	40214	58002			86800	
Gardelegen		47	359	11570	63203	10192	20101	40213	58003	69901	70362	85201	
Magdeburg		79	361	32680	70103	10197	20108	40208	58003			873//	
Potsdam		81	379	32682	53304	10207	20112	40206	58001			84232	
Berlin-Dahlem		51	381	32686	53605	10201	20090	40206	53001			85831	
Berlin-Tegel,Flugh.		37	382	32680	52905	10216	20094	40200	50000			83130	
Berlin-Temp.,Flugh.		50	384	32683	70000	10205	20103	40205	51001			86831	
Berlin-Schönefeld		47	385	32684	72603	10200	20112	40203	50000			8483/	
Lindenberg		98	393	32682	73302	10198	20101	40204	50002			8484/	
Manschnow		12	396	31570	63103	10215	20080	40195	58004		72111	86800	
Düsseldorf, Flugh.		45	400	32780	33207	10196	20081	40227	51001			82101	
Bocholt		21	406	32675	63105	10199	20100	40223	58003			84201	
Essen		152	410	32680	33105	10190	20084	40228	50001			83101	
Lüdenscheid		387	418	32680	63401	10172	20082	40220	51003			86201	
Kahler Asten	*	839	427	31584	33309	10152	20078	48550	51003		70241	83200	
Bad Lippspringe		157	430	32684	33006	10193	20083	40217	51003			83100	
Kassel		231	438	32570	53505	10202	20109	40205	50001			85800	
Göttingen		167	444	32680	63607	10196	20114	40207	50002			85230	
Leinefelde		356	449	11573	43408	10185	20119	40206	51004	69901	70281	84800	
Braunlage		607	452	11581	73603	10155	20093	40202	53003	69901	70281	878//	
Brocken	*	1142	453	31258	73312	10121	20073	48545	51006		70242	872//	
Artern		164	460	32581	72902	10217	20126	40199	58005			8635/	
Leipzig-Schkeuditz		144	469	11575	60805	10206	20143	40202	58005	69911	70362	84202	
Wittenberg		105	474	32782	43502	10208	20101	40201	58004			83230	
Oschatz		150	480	11462	70103	10177	20144	40210	52002	69961	70386	878//	
Dresden-Klotzsche		230	488	11468	73505	10178	20144	40204	51003	60011	70262	8683/	
Doberlug-Kirchhain		97	490	11580	83605	10178	20127	40210	50002	69901	76062	888//	
Cottbus		69	496	32783	83103	10191	20139	40206	53003			875//	
Görlitz		237	499	32568	70208	10198	20140	40187	56003			8423/	
Aachen		202	501	32684	53303	10194	20074	40225	51001			82201	
Nörvenich		118	502	42783	43508	10208	20082	40232	51001			82201	
Nürburg/Barweiler		485	506	32681	60107	10168	20058	40217	50001			85101	
Köln/Bonn, Flugh.		91	513	32780	33507	10209	20100	40222	50000			83201	
Mendig		182	514	42780	43210	10217	20084	40220	58003			83201	
Bendorf		127	515	32581	52804	10209	20109	40214	58002			85201	
Bad Marienberg		547	526	31582	33205	10189	20066	40207	50001		70241	83200	
Giessen		186	532	32675	53006	10233	20110	40204	51001			85200	
Bad Hersfeld		273	542	32780	53606	10204	20104	40204	50000			85200	
Wasserkuppe	*	921	544	32564	43610	10159	20089	48553	51005			84200	
Meiningen		450	548	32570	43408	10199	20120	40191	58002			84200	
Schmücke	*	937	552	31583	40204	10154	20099	48546	51004		70341	83280	
Erfurt-Bindersleben		315	554	11675	30303	10204	20117	40194	58005	69901	70161	83200	
Neuhaus a.R.	*	845	557	32580	50205	10165	20105	48545	51002			85201	
Gera-Leumnitz		311	567	11575	60106	10199	20127	40197	53001	69911	70362	86800	
Chemnitz		418	577	11570	80308	10177	20129	40195	55001	60021	70261	875//	
Fichtelberg	*	1213	578	11/60	73405	10127	20121	48537	51002	69911	74186	872//	
Zinnwald-Georg.	*	877	582	11227	70408	10136	20126	48541	50001	60031	71082	872//	
Lichtenhain/Mittelnd		300	591	11565	73606	10190	20149	40189	51004	69981	72162	8683/	
Trier-Petrisberg		265	609	32665	40603	10221	20096	40205	58003			84200	
Deuselbach		480	615	36/59	/0201	10181	20104	40212	58003				
Hahn		491	616	32675	33611	10184	20097	40210	58004			83200	
Kl.Feldberg/Ts.	*	805	635	32568	33407	10175	20121	48559	51004			83200	
Frankfurt/M,Flugh.		111	637	32770	23409	10241	20107	40207	50000			82200	
Michelstadt/Vielbrun		453	648	32575	33408	10195	20101	40200	53004			83200	
Würzburg		268	655	32680	62806	10242	20115	40181	58001			85830	
Bad Kissingen		262	658	32775	30304	10232	20110	40188	53001			83200	
Coburg		322	671	32681	70305	10218	20116	40187	57001			872//	
Bamberg		239	675	32672	63405	10244	20132	40180	57002			84831	
Hof		567	685	32560	40107	10189	20131	40189	52001			83231	
Weiden		438	688	32780	83405	10232	20141	40170	55003			8423/	
Berus		363	704	32675	23206	10204	20112	40211	50001			82200	
Tholey		396	706	32670	43304	10193	20105	40209	50002			84200	
Saarbrücken, Flugh.		322	708	32670	33505	10202	20117	40209	51002			83200	
Weinbiet		553	724	32665	33406	10198	20097	40195	51003			83200	
Karlsruhe		112	727	11677	43405	10249	20114	40199	50000	69901	70361	83230	
Mannheim		96	729	32668	43106	10237	20099	40197	58001			84100	
Stuttgart, Flugh.		396	738	11565	53603	10199	20142	40189	50004	69911	70162	83831	
Stuttgart/Schnarrenb		314	739	11665	63605	10214	20134	40193	51003	69901	70262	81831	
Öhringen		276	742	11565	52903	10219	20151	40192	58001	69901	70162	83230	
Weissenburg		422	761	11963	83304	10199	20144	40186	53005	69901	76162	8807/	
Nürnberg		318	763	11675	73305	10226	20131	40180	52001	69901	72522	8583/	
Regensburg		366	776	11575	82302	10223	20162	40176	55003	69951	70398	878//	
Straubing		350	788	11560	70404	10228	20166	40169	58006	69901	72162	8223/	
Gr. Arber	*	1437	791	11282	73603	10149	20095	48541	58001	69911	70262	8487/	
Freiburg		269	803	11665	40205	10237	20138	40193	58005	69911	70361	84230	
Lahr		156	805	11666	30205	10236	20141	40196	50002	69901	70181	83800	
Freudenstadt	*	797	815	11475	71701	10169	20133	48560	51007	69921	72562	878//	
Klippeneck	*	973	818	11468	43604	10164	20149	48554	51009	60101	70164	83230	
Stötten		734	836	11115	82909	10150	20147	40199	53009	69951	72886	876//	
Ulm		567	838	11465	73206	10188	20152	40186	53004	60081	70386	8787/	
Augsburg		461	852	11362	83303	10181	20164	40184	50010	60151	72598	882//	
Neuburg/Donau		380	853	41560	70703	10188	20172	40187	50000		79198	8582/	
Landsberg		623	857										
München, Flugh.		453	870	11330	82506	10204	20172	40189	53011	60021	79722	879//	
Mühldorf		405	875	11670	70704	10236	20163	40164	58007	69901	71762	8397/	
Fürstenzell		476	895	11680	50302	10238	20161	40157	58012	69901	70162	84830	
Feldberg/Schw.	*	1486	908	11/03	70107	10121	20109	48552	50007	60021	74142	872//	
Konstanz		443	929	11582	61304	10216	20158	40188	51006	69901	72122	85431	
Kempten		705	946	11462	83103	10162	20152	40196	51016	60031	72582	882//	
Memmingen		634	947	41462	73105	10194	20130	40187	51008		70198	878//	
Oberstdorf	*	810	948	11560	82705	10176	20142	48547	53012	69901	78061	888//	
Zugspitze	*	2960	961	11/02	83005	10056	20056	47147	52005	69921	74184	882//	
Hohenpeissenberg	*	977	962	11372	83211	10166	20144	48547	53007	60011	70398	8127/	27
Garmisch-Partenk.		719	963	11680	80710	10204	20142	40163	55002	69911	70361	882//	
Wendelstein	*	1832	980	11/01	93508	10152	20117	48529	57002	69991	74564		

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
					15 Uhr UTC							12-15					
Helgoland	4	015	41484	52714	10170	20110	40213	58001		70381	85200	26					
List/Sylt	26	020	42584	22818	10164	20088	40201	50000			82200	25					
Leck	7	022	42582	42814	10173	20096	40207	56001			84200			0201	0186	0170	0166
Husum	28	026	42584	42613	10171	20095	40205	54000			84201			0205	0202	0187	0169
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	32714	10167	20099	40205	51002			83200			0244	0225	0189	0174
Schleswig	43	035	42575	42812	10190	20109	40208	58001			83102			0217	0207	0176	0167
Hohn	12	038	42680	42712	10173	20102	40209	51001			84400			0242	0224	0190	0177
Kiel-Holtenau	31	046	42675	32512	10192	20079	40203	55000			83800			0246	0237	0198	0174
Westermarkelsdorf	3	055	42582	22904	10175	20104	40201	58003			81101			0265	0231	0198	0180
Arkona	42	091	42586	42818	10167	20098	40201	57003			81231	25		0225	0200	0176	0170
Norderney	11	113	42584	12915	10172	20112	40225	58001			81200			0287	0250	0213	0186
Bremerhaven	7	129	42582	33216	10171	20103	40217	58001			83200						
Cuxhaven	5	131	42583	33015	10177	20096	40216	57001			83200			0273	0245	0212	0182
Hamburg, Flugh.	16	147	41682	33008	10181	20088	40209	56004		70181	83230			0217	0208	0189	0180
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2308	10182	20100	40207	50000						0231	0218	0195	0185
Boltenhagen	15	161	42683	52709	10184	20094	40206	54000			82360						
Schwerin	59	162	42684	72809	10169	20095	40206	55001			873//			0278	0238	0200	0179
Rostock-Warnemünde	4	170	42584	33010	10197	20103	40198	55004			82802			0337	0290	0232	0194
Teterow	46	177	46/60	/2706	10199	20090	40202	58004						0232	0222	0205	0194
Barth	7	180	46/60	/2912	10190	20073	40197	56005						0232	0214	0191	0180
Greifswald	2	184	42788	42910	10205	20066	40199	56007			83248			0233	0210	0205	0200
Ueckermünde	1	193	46/59	/3203	10185	20099	40210	55006						0211	0200	0194	0185
Emden-Flugplatz	0	200	42681	13010	10186	20078	40218	58002			81200			0299	0235	0187	0172
Oldenburg	11	215	42681	33010	10198	20079	40213	54000			83200			0230	0227	0194	0175
Bremen, Flugh.	3	224	42682	33310	10197	20063	40211	56005			83200			0256	0248	0202	0193
Soltau	77	235	42682	52804	10191	20089	40214	56003			84830			0282	0264	0216	0191
Boizenburg	45	249	42675	42811	10201	20083	40214	58001			82240			0281	0258	0219	0187
Lüchow	17	253	46/60	/2207	10204	20128	40207	58005						0230	0211	0197	0179
Seehausen	21	261	41680	62505	10183	20092	40210	58006		72522	85830						
Marnitz	81	264	46/59	/2805	10206	20092	40204	56006						0291	0251	0203	0183
Neuruppin	38	270	42775	63105	10204	20083	40205	56007			86840			0289	0257	0221	0202
Neubrandenburg	81	280	41683	52607	10195	20106	40204	56006		70182	85800			0255	0246	0203	0189
Angermünde	56	291	42684	53008	10206	20093	40203	58002			85800			0274	0254	0216	0206
Lingen	24	305	42580	33308	10215	20071	40214	57007			83101			0227	0238	0202	0195
Münster/Osnabrück	48	315	42780	43106	10205	20069	40216	56004			83101			0284	0261	0215	0189
Osnabrück	95	317	42681	63006	10196	20088	40216	56004			86400			0250	0237	0207	0188
Diepholz	39	321	42784	33008	10205	20063	40213	58004			83200			0271	0244	0203	0174
Bad Salzuflen	135	325	42684	43203	10206	20075	40211	57007			84801			0293	0264	0205	0186
Hannover, Flugh.	56	338	42784	43005	10205	20060	40206	57007			83801			0241	0215	0198	0182
Braunschweig	81	348	41684	33208	10201	20096	40213	57001		70181	83201			0236	0216	0197	0185
Gardelegen	47	359	42670	53007	10208	20059	40208	56004			82131						
Magdeburg	79	361	41680	63606	10205	20116	40207	58001		70182	86800			0221	0212	0198	0187
Potsdam	81	379	42883	73404	10204	20106	40208	53002			878//			0295	0285	0245	0228
Berlin-Dahlem	51	381	42682	73406	10202	20092	40206	55000			8583/			0252	0238	0220	0201
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42675	73106	10210	20081	40199	57001			87800			0322	0290	0248	0220
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42682	72905	10203	20101	40204	56001			878//			0229	0216	0206	0195
Berlin-Schönefeld	47	385	42682	73604	10207	20106	40201	56002			8583/			0264	0240	0222	0202
Lindenberg	98	393	42781	53003	10219	20112	40201	56002			84240			0244	0227	0214	0204
Manschnow	12	396	42568	63005	10220	20086	40195	55000			86800			0297	0271	0234	0216
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42782	23105	10225	20078	40217	57010			82801			0299	0261	0222	0198
Bocholt	21	406	41680	73403	10181	20105	40220	56003		78022	872//			0284	0240	0208	0186
Essen	152	410	42780	22604	10206	20070	40218	57008			82101			0303	0266	0209	0182
Lüdenscheid	387	418	42780	63404	10180	20079	40214	57004			86801			0257	0229	0182	0171
Kahler Asten *	839	427	42586	43407	10157	20067	48551	50001			83402			0224	0192	0156	0153
Bad Lippspringe	157	430	42905	22905	10209	20053	40213	58003			81101			0268	0243	0214	0190
Kassel	231	438	42682	63306	10213	20083	40202	56002			84201			0264	0247	0214	0195
Göttingen	167	444	42682	53408	10204	20093	40205	58002			83201			0222	0211	0194	0187
Leinefelde	356	449	42675	33407	10193	20110	40204	56001			82201			0260	0234	0204	0181
Braunlage	607	452	46/60	/3606	10167	20086	40201	53001						0212	0184	0171	0159
Brocken *	1142	453	42378	63412	10106	20077	48544	57001			86800						
Artern	164	460	42682	70210	10209	20126	40203	53003			872//			0242	0222	0205	0200
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41775	63506	10184	20137	40203	55000		72582	83530			0260	0238	0219	0211
Wittenberg	105	474	42783	73503	10203	20098	40203	53001			878//			0258	0255	0236	0208
Oschatz	150	480	42570	20605	10225	20135	40202	56006			81130						
Dresden-Klotzsche	230	488	42580	60107	10194	20128	40199	58002			84831			0248	0235	0217	0208
Doberlug-Kirchhain	97	490	41680	21505	10218	20102	40204	56005		70161	82800			0223	0217	0208	0206
Cottbus	69	496	42583	73302	10204	20130	40204	55001			878//			0208	0213	0213	0217
Görlitz	237	499	42575	73609	10202	20132	40191	53004			872//						
Aachen	202	501	42884	73003	10203	20070	40216	57008			82231			0321	0294	0230	0203
Nörvenich	118	502	42784	63404	10209	20077	40224	57008			83231			0282	0250	0218	0190
Nürburg/Barweiler	485	506	42782	70507	10178	20055	40211	57003			83101						
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42781	53306	10209	20090	40217	56005			83801			0293	0242	0216	0190
Mendig	182	514	42780	40310	10236	20066	40213	57005			82401			0297	0270	0227	0209
Bendorf	127	515	42682	53505	10221	20083	40210	57004			82101						
Bad Marienberg	547	526	42584	43405	10192	20030	40205	56001			82201						
Giessen	186	532	42680	43307	10242	20085	40199	57004			84201			0302	0272	0228	0200
Bad Hersfeld	273	542	42780	53609	10231	20093	40204	52001			85200			0259	0245	0219	0195
Wasserkuppe *	921	544	42577	43512	10164	20077	48552	53001			84200			0219	0203	0170	0151
Meiningen	450	548	42578	33310	10205	20112	40193	52002			83200			0245	0224	0194	0174
Schmücke *	937	552	42585	40204	10156	20097	48549	50002			84200			0195	0175	0154	0142
Erfurt-Bindersleben	315	554	42781	33308	10214	20102	40194	50002			83200			0276	0231	0196	0179
Neuhaus a.R. *	845	557	42680	63604	10171	20099	48548	52003			8626/						
Gera-Leumnitz	311	567	42680	10505	10218	20121	40191	56005			81200			0271	0246	0221	0192
Chemnitz	418	577	42771	20409	10193	20132	40193	50000			81201			0221	0210	0202	0185
Fichtelberg *	1213	578	41/58	73310	10127	20118	48541	51004		74142	872//			0167	0161	0143	0124
Zinnwald-Georg. *	877	582	42465	80110	10143	20122	48545	51005			872//						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	41672	63509	10190	20140	40189	52001		72162	85801			0227	0223	0213	0205
Trier-Petrisberg	265	609	42775	30603	10229	20082	40200	58004			83200			0277	0252	0213	0187
Deuselbach	480	615	46/59	/0306	10201	20102	40205	57005									
Hahn	491	616	42684	40108	10191	20066	40206	58002			83801						
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42581	43206	10185	20084	48560	55000			82201						
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42780	23307	10246	20076	40203	56003			81101			0306	0257	0235	0206
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42680	33105	10212	20084	40195	56002			83200			0267	0243	0214	0188
Würzburg	268	655	42781	33106	10245	20097	40181	50001			82830			0306	0277	0246	0213
Bad Kissingen	262	658	42777	33105	10244	20068	40187	55000			83200			0290	0258	0222	0203
Coburg	322	671	42681	60304	10226	20114	40188	53002			86200			0265	0238	0215	0187
Bamberg	239	675	42680	73407	10240	20113	40181	53002			878//			0278	0265	0242	0218
Hof	567	685	42566	33505	10198	20113	40185	57001			83830			0243	0225	0194	0177
Weiden	438	688	41678	70202	10201	20137	40182	50007		70186	8283/			0221	0211	0203	0188
Berus	363	704	42781	10104	10218	20084	40199	57009			81100						
Tholey	396	706	42781	30104	10227	20074	40197	57008			83201						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42775	33204	10214	20084	40197	58009			83200			0304	0270	0225	0205
Weinbiet	553	724	42672	43204	10216	20077	40187	58004			84200						
Karlsruhe	112	727	42777	33405	10260	20090	40194	57005			83200			0327	0298	0262	0234
Mannheim	96	729	42781	33606	10259	20081	40193	58004			83200			0306	0264	0229	0195
Stuttgart, Flugh.	396	738	42675	50304	10228	20130	40178	57006			84231			0292	0237	0203	0189
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42675	33405	10232	20117	40184	58006			83200			0258	0240	0203	0196
Öhringen	276	742	42675	43305	10245	20124	40189	54000			84200						
Weissenburg	422	761	41675	72804	10205	20154	40190	53005		70162	8127/			0236	0232	0225	0217
Nürnberg	318	763	41675	73205	10219	20125	40185	52004		72182	82871			0246	0241	0227	0202
Regensburg	366	776	41775	53604	10208	20169	40179	50003		72162	85500			0232	0231	0225	0219
Straubing	350	788	41682	73406	10213	20157	40175	50004		70182	83872			0232	0226	0216	0204
Gr. Arber *	1437	791	41/01	83506	10128	20120	48542	50002		76022	872//						
Freiburg	269	803	42775	23307	10266	20132	40183	58009			82130			0310	0272	0248	0231
Lahr	156	805	42780	10404	10240	20127	40186	56009			81200			0285	0262	0236	0219
Freudenstadt *	797	815	42579	50403	10198	20128	48563	56004			85800			0242	0204	0183	0171
Klippeneck *	973	818	42582	60104	10190	20119	48554	58003			86200			0202	0181	0178	0168
Stötten	734	836	42575	32806	10197	20139	40181	58001			83280			0193	0183	0183	0180
Ulm	567	838	42681	33505	10208	20124	40182	50002			83231			0209	0202	0200	0190
Augsburg	461	852	41567	73109	10204	20156	40187	51007		70262	8783/			0234	0229	0227	0208
Neuburg/Donau	380	853	41559	63009	10221	20160	40193	52011		70362	86900			0249	0230	0212	0204
Landsberg	623	857															
München, Flugh.	453	870	41468	72404	10195	20167	40193	53003		72198	8387/			0220	0219	0213	0206
Mühldorf	405	875	41570	63104	10215	20170	40181	51014		70198	82831			0222	0233	0226	0215
Fürstenzell	476	895	41350	80405	10162	20148	40185	53013		79298	889//			0242	0233	0220	0209
Feldberg/Schw. *	1486	908	41270	40108	10138	20097	48552	54000		70142	84200						
Konstanz	443	929	42583	41306	10229	20156	40184	57001			84400			0269	0242	0227	0217
Kempten	705	946	41570	72003	10183	20147	40193	51005		70162	878//			0216	0213	0210	0200
Memmingen	634	947	41562	33504	10215	20137	40184	53003		70181	83801			0230	0222	0218	0216
Oberstdorf *	810	948	41575	71603	10184	20149	48557	50007		70186	8217/			0207	0210	0208	0198
Zugspitze *	2960	961	41/00	93615	10024	20024	47140	55004		74798		26					
Hohenpeissenberg *	977	962	41368	82307	10156	20136	48555	51011		70262	8627/			0196	0189	0185	0164
Garmisch-Partenk.	719	963	41568	81001	10171	20156	40197	51025		79198	8346/			0223	0227	0210	0192
Wendelstein *	1832	980	41/01	93121	10096	20091	48539	51006		74586		29 39					

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff n	1sTTT	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	11484	42914	10159	20103	40211	55002	69902	70381	84201	27	10177	20152	
List/Sylt	26	020	32583	32914	10145	20092	40200	55001			83200	25	10177	20143	
Leck	7	022	32582	32812	10156	20088	40205	58002			83200		10182	20134	
Husum	28	026	12584	42711	10157	20098	40207	53002	69902		84200		10181	20136	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12575	32812	10156	20100	40201	58004	69952		82200		10182	20129	
Schleswig	43	035	12575	32710	10160	20094	40207	56001	69912		83800		10192	20129	
Hohn	12	038	32680	22809	10163	20097	40207	56002			82201		10189	20133	
Kiel-Holtenau	31	046	12680	32710	10167	20082	40202	58001	69902		83800		10192	20138	
Westermarkelsdorf	3	055	32482	22717	10177	20111	40198	58003			82800		10183	20144	
Arkona	42	091	32586	32612	10166	20093	40197	58004			81230	25	10177	20144	
Norderney	11	113	12584	13013	10159	20096	40221	56004	69902		81101		10184	20143	
Bremerhaven	7	129	32582	63212	10170	20112	40214	58003			81831		10183	20145	
Cuxhaven	5	131	32583	12910	10170	20088	40211	58005			81101		10181	20148	
Hamburg, Flugh.	16	147	11682	23107	10179	20097	40206	57003	69922	70181	82201		10196	20136	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2705	10187	20082	40203	56004	69922				10204	20118	
Boltenhagen	15	161	32683	32810	10180	20087	40202	56004			83200		10201	20133	
Schwerin	59	162	12682	12708	10186	20083	40203	57003	69902		81200		10206	20123	
Rostock-Warnemünde	4	170	32584	22908	10181	20091	40195	58003			82200		10203	20141	
Teterow	46	177	16/60	/3007	10189	20103	40201	58001	69902				10211	20120	
Barth	7	180	36/60	/2609	10178	20088	40194	58003					10195	20132	
Greifswald	2	184	11788	42604	10181	20089	40198	57001	69902	72111	83250		10208	20131	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2605	10182	20076	40203	58007					10203	20133	
Emden-Flugplatz	0	200	32581	13110	10168	20096	40218	54000			81102		10192	20139	
Oldenburg	11	215	32681	23208	10186	20087	40204	57009			81101		10204	20129	
Bremen, Flugh.	3	224	12682	10105	10192	20097	40208	55003	69902		81801		10216	20138	
Soltau	77	235	32682	23605	10192	20091	40210	56004			81801		10209	20131	
Boizenburg	45	249	16/60	/2904	10192	20094	40210	57004	69902				10206	20126	
Lüchow	17	253	16/60	/3505	10192	20102	40206	58001	69982				10207	20125	
Seehausen	21	261	11780	13004	10202	20093	40206	57004	69972	72581	81400		10211	20121	
Marnitz	81	264	16/59	/3006	10187	20074	40205	52001	69912				10209	20127	
Neuruppin	38	270	32975	12905	10205	20082	40200	58005			81030		10212	20136	
Neubrandenburg	81	280	11682	33206	10198	20101	40200	56005	69902	70181	83200		10207	20125	
Angermünde	56	291	32780	33103	10206	20083	40197	58006			82801		10214	20139	
Lingen	24	305	32680	32906	10207	20067	40211	55003			81101		10220	20122	
Münster/Osnabrück	48	315	32782	53104	10202	20079	40210	55006			84831		10226	20129	
Osnabrück	95	317	36/60	/2504	10191	20079	40210	57007					10213	20127	
Diepholz	39	321	32684	23203	10192	20087	40208	57005			82201		10212	20131	
Bad Salzuflen	135	325	32683	63105	10197	20084	40207	57004			81231		10211	20138	
Hannover, Flugh.	56	338	12784	12906	10198	20073	40204	58002	69902		81801		10218	20132	
Braunschweig	81	348	11784	23207	10192	20083	40208	55005	69902	70181	82800		10212	20132	
Gardelegen	47	359	16/60	/3102	10204	20077	40203	57006	69902				10217	20119	
Magdeburg	79	361	11781	60102	10200	20096	40205	58002	69902	70282	84540		10209	20129	
Potsdam	81	379	32785	53006	10197	20109	40205	56004			81231		10226	20137	
Berlin-Dahlem	51	381	32682	53106	10202	20085	40203	56003			82240		10220	20151	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32775	32905	10206	20078	40196	58003			81131		10223	20163	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32682	53002	10200	20092	40201	58003			81171		10218	20157	
Berlin-Schönefeld	47	385	32684	72905	10196	20096	40199	57002			82838		10220	20155	
Lindenberg	98	393	32780	63302	10194	20116	40201	55002			83240		10223	20149	
Manschnow	12	396	16/60	/3202	10205	20106	40193	55002	69902				10230	20146	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32780	63105	10205	20088	40211	57006			83831		10231	20138	
Bocholt	21	406	46/60	/3402	10188	20122	40211	56009					10225	20116	
Essen	152	410	32784	63605	10188	20095	40214	55005			86801		10216	20132	
Lüdenscheid	387	418	32782	50000	10182	20085	40207	56008			81801		10191	20124	
Kahler Asten *	839	427	32684	43408	10135	20066	48544	57005			81431		10160	20095	
Bad Lippspringe	157	430	32982	33304	10199	20065	40208	56006			81101		10217	20129	
Kassel	231	438	32783	33304	10204	20070	40200	56003			81231		10220	20125	
Göttingen	167	444	36/60	/0204	10195	20080	40203	57002					10215	20128	
Leinefelde	356	449	12578	23306	10183	20091	40204	55001	69902		81801		10200	20126	
Braunlage	607	452	16/60	/3405	10157	20087	40203	56001	69902				10180	20117	
Brocken *	1142	453	32481	13310	10102	20062	48542	58001			81201		10137	20099	
Artern	164	460	32686	70307	10197	20121	40203	55001			872//		10223	20143	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11675	50509	10199	20123	40199	56003	69932	70382	83830		10219	20146	
Wittenberg	105	474	32684	63601	10193	20102	40202	58001			86500		10225	20158	
Oschatz	150	480	12775	23609	10210	20115	40201	55002	69962		81240		10228	20147	
Dresden-Klotzsche	230	488	12581	20304	10196	20125	40197	55003	60012		81801		10203	20156	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/3407	10191	20122	40203	55002	69902				10223	20151	
Cottbus	69	496	32782	50000	10207	20103	40198	55006			85500		10214	20152	
Görlitz	237	499	32678	60505	10198	20126	40188	56003			86400		10220	20157	
Aachen	202	501	32782	73502	10190	20080	40210	56007			83402		10213	20128	
Nörvenich	118	502	32784	73203	10194	20083	40217	56008			82802		10215	20133	
Nürburg/Barweiler	485	506	32982	60406	10165	20061	40206	56007			80001		10190	20118	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32785	70203	10202	20093	40208	56009			81542		10223	20130	
Mendig	182	514	32780	50106	10198	20073	40212	56004			81101		10248	20144	
Bendorf	127	515	36/59	/3604	10211	20093	40204	56006					10234	20134	
Bad Marienberg	547	526	32588	73506	10166	20049	40207	57004			81202		10198	20113	
Giessen	186	532	32782	60105	10208	20064	40199	55003			83802		10246	20134	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3508	10206	20077	40204	55002					10232	20142	
Wasserkuppe *	921	544	32567	10309	10148	20081	48547	56003			81201		10177	20124	
Meiningen	450	548	32580	23609	10188	20099	40195	55001			81201		10208	20135	
Schmücke *	937	552	36///	/0205	10145	20091	48545	55001					10167	20103	
Erfurt-Bindersleben	315	554	12784	50107	10195	20112	40195	55002	69902		84801		10222	20133	
Neuhaus a.R. *	845	557	32678	23607	10162	20092	48544	55002			82460		10180	20108	
Gera-Leumnitz	311	567	12681	10305	10205	20108	40190	55002	69912		81201		10223	20143	
Chemnitz	418	577	12674	10209	10191	20118	40193	55001	60022		81200		10199	20140	
Fichtelberg *	1213	578	11268	53607	10127	20104	48541	55000	69912	70341	84840		10145	20111	
Zinnwald-Georg. *	877	582	12473	20306	10145	20118	48545	55001	60032		81230		10149	20118	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/1006	10197	20140	40189	55001	69982				10199	20161	
Trier-Petrisberg	265	609	32780	30605	10209	20060	40195	57007			81101		10235	20127	
Deuselbach	480	615	16/59	/0506	10191	20089	40199	56007	69902				10207	20118	
Hahn	491	616	32784	40206	10185	20067	40203	55002			81131		1////	2////	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32684	53305	10151	20073	48548	56005			81402		10189	20117	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32781	43108	10232	20066	40200	56004			81101		10254	20173	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/3506	10201	20084	40192	56005					10225	20141	
Würzburg	268	655	32781	13205	10239	20085	40180	56002			81501		10256	20172	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/3405	10218	20092	40188	56002					10259	20149	
Coburg	322	671	36/60	/0404	10214	20114	40188	55002					10234	20149	
Bamberg	239	675	36/60	/0104	10241	20116	40179	56002					10257	20165	
Hof	567	685	32672	20105	10190	20109	40189	55000			82200		10210	20133	
Weiden	438	688	11680	82802	10188	20151	40189	53004	69902	76386	878//		10240	20141	
Berus	363	704	36/59	/3505	10209	20090	40193	58008					10228	20145	
Tholey	396	706	36/60	/0306	10212	20096	40191	58008					10230	20142	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32780	33503	10219	20089	40189	58009			82101		10228	20149	
Weinbiet	553	724	36/60	/0507	10194	20071	40187	57006					10237	20138	
Karlsruhe	112	727	16/60	/0206	10244	20093	40185	56009	69902				10267	20178	
Mannheim	96	729	32781	23607	10235	20076	40189	56005			81101		10263	20163	
Stuttgart, Flugh.	396	738	12780	30105	10226	20105	40171	58007	69912		83430		10236	20162	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	12780	63506	10227	20092	40181	56005	69902		86800		10245	20163	
Öhringen	276	742	16/60	/3205	10236	20102	40186	58005	69902				10250	20162	
Weissenburg	422	761	16/60	/2603	10212	20140	40185	56004	69902				10222	20166	
Nürnberg	318	763	11675	40203	10227	20126	40180	57004	69902	70182	81170		10231	20153	
Regensburg	366	776	11775	73603	10207	20166	40187	51005	60032	70262	875//		10238	20153	
Straubing	350	788	11681	73103	10213	20160	40182	51006	69902	78082	8593/		10231	20171	
Gr. Arber *	1437	791	11175	73308	10121	20114	48544	53002	69912	70264	878//		10156	20119	
Freiburg	269	803	12777	23409	10247	20116	40177	56007	69912		81201		10274	20167	
Lahr	156	805	12775	10108	10240	20120	40177	58010	69902		81201		10253	20163	
Freudenstadt *	797	815	16/60	/0903	10176	20112	48552	56006	69922				10216	20139	
Klippeneck *	973	818	16///	/0703	10180	20119	48548	58005	60102				10196	20124	
Stötten	734	836	11580	10604	10182	20135	40181	58005	69952	72581	81200		10206	20135	
Ulm	567	838	16/60	/0105	10215	20126	40176	57006	60082				10223	20157	
Augsburg	461	852	11565	10202	10211	20154	40186	55000	60152	70161	81830		10220	20158	
Neuburg/Donau	380	853	11562	43203	10218	20148	40192	55002	60022	70161	83830		10247	20166	
Landsberg	623	857													
München, Flugh.	453	870	11275	62706	10207	20152	40191	53001	60072	70286	84832		10232	20169	
Mühldorf	405	875	16/60	/2504	10200	20177	40189	52005	60132				10245	20180	
Fürstenzell	476	895	11675	72204	10192	20178	40183	53003	60172	70398	878//		10245	20159	
Feldberg/Schw. *	1486	908	11475	40202	10134	20099	48547	56005	60022	70242	84200		10153	20094	
Konstanz	443	929	11682	11103	10221	20142	40177	58008	69902	70262	81200		10246	20177	
Kempten	705	946	11783	30903	10192	20140	40184	57008	60032	70161	83530		10209	20160	
Memmingen	634	947	11665	11405	10198	20131	40187	58002	60122	70181	81800		10211	20155	
Oberstdorf *	810	948	16/60	/3504	10197	20144	48552	56008	69972				10213	20151	
Zugspitze *	2960	961	11/01	73511	10023	20013	47141	50001	60052	74198	8784/	26	10065	20017	
Hohenpeissenberg *	977	962	11568	52605	10161	20131	48555	58001	60012	70361	81231		10194	20146	
Garmisch-Partenk.	719	963	16/59	/0000	10187	20150	40189	58005	60052				10247	20165	
Wendelstein *	1832	980	11275	72711	10091	20088	48543	50003	60042	72886	875//	29 39	10157	20088	

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-21 ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
							21 Uhr UTC								
Helgoland	4	015	42484	32910	10144	20094	40213	53002		83201					
List/Sylt	26	020	42583	22912	10136	20092	40204	53004		82201					
Leck	7	022	42482	22906	10112	20094	40210	52005		82201		0155	0171	0172	0164
Husum	28	026	42582	32603	10116	20094	40209	53003		82201		0156	0170	0178	0172
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	32706	10132	20104	40205	52004		82801		0177	0183	0195	0178
Schleswig	43	035	42568	22705	10119	20091	40213	52005		82101		0156	0176	0183	0170
Hohn	12	038	42975	12604	10118	20101	40209	53002		80001		0192	0205	0200	0180
Kiel-Holtenau	31	046	42570	22405	10129	20098	40210	52007		81801		0169	0185	0194	0177
Westermarkelsdorf	3	055	42480	32716	10159	20106	40203	53005		83201		0183	0200	0204	0187
Arkona	42	091	42586	12514	10125	20098	40200	53002		81230		0182	0186	0186	0170
Norderney	11	113	42584	23208	10148	20094	40220	55001		81101		0196	0210	0218	0191
Bremerhaven	7	129	42582	43006	10156	20112	40219	52005		81501					
Cuxhaven	5	131	42581	12905	10144	20100	40216	53005		81101		0171	0195	0209	0185
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	12603	10130	20097	40212	51006		80001		0189	0198	0201	0184
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2302	10114	20081	40211	52008				0179	0197	0204	0188
Boltenhagen	15	161	42983	12507	10133	20090	40210	53007		80001		0184	0191	0194	0173
Schwerin	59	162	42981	02805	10145	20078	40210	53006				0171	0195	0207	0181
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	32705	10161	20099	40199	53003		83200		0196	0221	0231	0201
Teterow	46	177	46/60	/2005	10133	20090	40208	53006				0185	0207	0214	0194
Barth	7	180	46/60	/1903	10126	20089	40197	53003				0210	0213	0206	0181
Greifswald	2	184	42682	12103	10132	20107	40205	53007		81100		0201	0215	0214	0200
Ueckermünde	1	193	46/59	/2402	10136	20095	40213	51010				0195	0201	0200	0184
Emden-Flugplatz	0	200	42581	20000	10121	20091	40220	52002		81102		0183	0212	0209	0172
Oldenburg	11	215	42980	13304	10143	20102	40207	53003		80001		0200	0203	0202	0179
Bremen, Flugh.	3	224	42981	33608	10155	20102	40216	53008		80001		0202	0215	0218	0195
Soltau	77	235	42982	13404	10137	20099	40219	53007		80001		0181	0197	0213	0195
Boizenburg	45	249	46/58	/3203	10135	20089	40218	53007				0209	0223	0229	0194
Lüchow	17	253	42784	12302	10127	20107	40214	52007		81500		0171	0169	0196	0181
Seehausen	21	261	42970	10000	10122	20097	40214	51007		80001		0182	0200	0211	0194
Marnitz	81	264	46/70	/2603	10118	20084	40214	52006				0193	0213	0216	0186
Neuruppin	38	270	42968	03203	10143	20093	40211	52010				0219	0231	0234	0203
Neubrandenburg	81	280	42981	02703	10146	20093	40210	51009				0178	0198	0208	0191
Angermünde	56	291	42780	42901	10152	20119	40206	51008		83801		0209	0224	0221	0208
Lingen	24	305	42680	10103	10153	20108	40217	53006		81501		0206	0217	0219	0200
Münster/Osnabrück	48	315	42780	13602	10150	20084	40213	53002		81530		0221	0234	0229	0192
Osnabrück	95	317	46/60	/2903	10155	20081	40216	53004				0223	0227	0222	0190
Diepholz	39	321	42784	23602	10155	20094	40216	53007		81501		0183	0197	0207	0180
Bad Salzuflen	135	325	42581	23502	10136	20088	40213	53002		81501		0187	0204	0216	0188
Hannover, Flugh.	56	338	42789	30202	10134	20091	40210	53004		82501		0197	0204	0207	0186
Braunschweig	81	348	42980	21403	10142	20093	40216	53006		80001		0178	0202	0207	0186
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10125	20104	40212	53008				0203	0217	0224	0202
Magdeburg	79	361	42775	32101	10145	20096	40212	51005		81531		0204	0209	0207	0186
Potsdam	81	379	42884	13205	10149	20105	40213	53006		81500		0212	0229	0242	0231
Berlin-Dahlem	51	381	42882	23306	10158	20104	40210	53006		82500		0209	0218	0223	0201
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42980	12602	10172	20087	40205	53008		81030		0236	0252	0255	0225
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42882	32805	10178	20096	40208	52007		82501		0202	0211	0210	0196
Berlin-Schönefeld	47	385	42883	62805	10171	20103	40206	52006		84531		0201	0215	0219	0205
Lindenberg	98	393	42777	70101	10158	20117	40208	51006		875//		0211	0223	0221	0206
Manschnow	12	396	46/60	/0000	10175	20118	40200	53007				0223	0233	0233	0219
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42965	10501	10155	20107	40214	52002		80001		0221	0233	0233	0199
Bocholt	21	406	42570	40103	10141	20102	40214	53003		84100		0211	0220	0219	0188
Essen	152	410	42882	30602	10156	20101	40219	53002		82502		0188	0205	0215	0187
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0000	10138	20080	40218	53004				0182	0201	0197	0171
Kahler Asten *	839	427	42986	50207	10102	20055	48539	53003		82031		0149	0169	0168	0154
Bad Lippspringe	157	430	42980	10402	10120	20093	40217	53004		80001		0200	0220	0222	0201
Kassel	231	438	42982	53401	10150	20074	40212	53006		83032		0211	0226	0228	0196
Göttingen	167	444	46/60	/3502	10113	20086	40217	53007				0215	0215	0206	0187
Leinefelde	356	449	42675	70000	10145	20107	40215	53005		875//		0206	0213	0213	0184
Braunlage	607	452	46/60	/3404	10096	20076	40224	53005				0174	0186	0180	0158
Brocken *	1142	453	42481	30111	10085	20056	48543	53003		82501					
Artern	164	460	42680	50705	10157	20113	40214	51008		85200		0194	0208	0210	0199
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42778	70406	10169	20123	40209	51008		83552		0203	0216	0221	0211
Wittenberg	105	474	42775	70401	10151	20102	40211	51007		85508		0211	0229	0234	0211
Oschatz	150	480	42875	33302	10146	20115	40213	53009		83500		0193	0213	0224	0205
Dresden-Klotzsche	230	488	42781	10804	10163	20108	40207	51007		81401		0190	0208	0223	0209
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/3302	10149	20120	40212	52007				0190	0203	0213	0204
Cottbus	69	496	42780	70000	10157	20142	40206	51006		875//					
Görlitz	237	499	42975	00303	10151	20116	40202	51009				0187	0201	0214	0197
Aachen	202	501	42975	73501	10153	20090	40214	53001		81032		0221	0241	0244	0210
Nörvenich	118	502	42980	23103	10153	20088	40222	50003		80001		0199	0220	0223	0193
Nürburg/Barweiler	485	506	42980	50404	10142	20056	40214	53002		81031					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	40503	10133	20102	40215	53004		81031		0214	0225	0227	0195
Mendig	182	514	42975	23004	10150	20083	40218	53002		80001		0234	0253	0246	0208
Bendorf	127	515	46/60	/0101	10154	20098	40210	53003							
Bad Marienberg	547	526	42984	30204	10123	20068	40219	53002		81132					
Giessen	186	532	42775	73502	10167	20079	40211	53009		81532		0241	0248	0242	0205
Bad Hersfeld	273	542	42775	70604	10141	20089	40219	52008		875//		0202	0219	0223	0198
Wasserkuppe *	921	544	42965	10309	10118	20073	48544	53003		80001		0157	0190	0178	0151
Meiningen	450	548	42975	63408	10145	20103	40210	52007		84032		0184	0206	0207	0174
Schmücke *	937	552	46///	/0408	10116	20093	48541	50002				0157	0171	0166	0142
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	30306	10153	20112	40211	51010		83030		0200	0219	0209	0178
Neuhaus a.R. *	845	557	42570	70504	10135	20104	48542	51005		875//		0161	0175	0180	0158
Gera-Leumnitz	311	567	42675	40505	10161	20118	40204	51009		84100		0225	0234	0233	0195
Chemnitz	418	577	42977	00803	10159	20113	40204	51006				0175	0194	0206	0184
Fichtelberg *	1213	578	42966	00608	10103	20095	48542	51004				0115	0138	0146	0123
Zinnwald-Georg. *	877	582	42465	30305	10117	20101	48543	53005		83100					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0204	10151	20126	40202	51007							
Trier-Petrisberg	265	609	42980	30709	10166	20051	40204	53004		80001					
Deuselbach	480	615	46/59	/0803	10140	20075	40214	52005							
Hahn	491	616	42980	30208	10129	20065	40220	53003		80001					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42980	20312	10122	20080	48544	53003		80002					
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42981	50107	10182	20078	40209	53007		80001		0203	0228	0233	0212
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42978	23604	10152	20082	40205	53004		80001		0232	0239	0230	0189
Würzburg	268	655	42775	30103	10190	20105	40194	51008		82656		0241	0254	0255	0215
Bad Kissingen	262	658	46///	/0303	10170	20098	40202	51009				0222	0227	0225	0198
Coburg	322	671	46/60	/0603	10180	20113	40202	51009				0207	0222	0220	0189
Bamberg	239	675	46/60	/3503	10198	20132	40193	52009				0250	0253	0250	0223
Hof	567	685	42765	10304	10149	20115	40207	51007		81500		0188	0206	0202	0179
Weiden	438	688	41960	32702	10161	20142	40198	52004	70161	82031		0214	0213	0209	0189
Berus	363	704	46/59	/0209	10160	20090	40203	53003							
Tholey	396	706	42675	10210	10155	20071	40206	53006		81200					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	40307	10175	20076	40201	53006		80002		0230	0243	0240	0208
Weinbiet	553	724	46/60	/0312	10166	20054	40197	52003							
Karlsruhe	112	727	42775	40406	10195	20115	40195	53006		81530		0264	0273	0271	0244
Mannheim	96	729	42981	13606	10186	20080	40196	53005		80001		0246	0255	0244	0195
Stuttgart, Flugh.	396	738	42775	12701	10185	20108	40182	50003		81530		0198	0217	0219	0193
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42775	33104	10194	20097	40188	50002		81501		0211	0217	0215	0196
Öhringen	276	742	46/60	/0902	10177	20117	40198	52006							
Weissenburg	422	761	46/60	/1801	10162	20125	40197	50003				0196	0207	0221	0218
Nürnberg	318	763	42770	41104	10177	20136	40194	51007		81530		0209	0224	0227	0204
Regensburg	366	776	41768	50102	10180	20170	40196	52005	70262	82530		0222	0231	0231	0218
Straubing	350	788	41566	72703	10186	20168	40190	50004	71382	8493/		0216	0219	0219	0203
Gr. Arber *	1437	791	41/80	72004	10120	20105	48547	50003	72842	878//					
Freiburg	269	803	42775	11201	10213	20122	40182	55000		81100		0246	0260	0262	0232
Lahr	156	805	42775	60403	10180	20131	40183	53003		85601		0239	0250	0248	0219
Freudenstadt *	797	815	42675	30301	10146	20094	48544	50001		82431		0180	0196	0196	0172
Klippeneck *	973	818	46///	/0908	10155	20122	48543	55000				0198	0197	0188	0167
Stötten	734	836	42580	31105	10165	20121	40189	50002		82832		0191	0197	0192	0179
Ulm	567	838	46/60	/0703	10186	20132	40186	51004				0205	0207	0206	0189
Augsburg	461	852	41962	10602	10147	20137	40199	53001	71100			0203	0220	0226	0208
Neuburg/Donau	380	853	42960	02001	10159	20142	40204	53002				0193	0208	0214	0204
Landsberg	623	857													
München, Flugh.	453	870	42970	31802	10167	20149	40199	50000		82031		0210	0215	0212	0204
Mühldorf	405	875	46/59	/3002	10181	20176	40196	50003				0210	0224	0228	0213
Fürstenzell	476	895	42560	82004	10180	20179	40189	50004		885//		0219	0222	0222	0210
Feldberg/Schw. *	1486	908	42481	11016	10118	20115	48541	56006		81102					
Konstanz	443	929	42964	00603	10191	20150	40182	56001				0220	0229	0231	0217
Kempten	705	946	41950	10302	10147	20137	40198	55000	71000	81030		0197	0203	0211	0198
Memmingen	634	947	42765	30303	10161	20125	40197	54000		82530		0199	0210	0219	0214
Oberstdorf *	810	948	46/59	/1903	10132	20121	48537	52001				0188	0202	0210	0197
Zugspitze *	2960	961	41/81	32714	10025	20003	47143	50001	71341	81232					
Hohenpeissenberg *	977	962	42960	10705	10151	20133	48552	58001		80001		0179	0183	0184	0164
Garmisch-Partenk.	719	963	42475	32601	10146	20134	40203	50003		83500		0179	0196	0205	0193
Wendelstein *	1832	980	42789	42410	10091	20077	48544	50001		83032					

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4 — Höhenbeobachtungen vom Samstag den 25. Juli 1998 — Nummer 206

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	2500			2500			2500			2500			2500			2500		
hPa	hhhh ppp	TTTdTd oder TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTdTd	ddfff ddfff
10	3187	-36	9 15	3186	-36	8 16				3184	-36	7 16	3181	-38	8 23	3143	-36	7 16
20	2713	-43	9 16	2710	-43	7 17	2707	-43	9 16	2711	-44	9 20	2709	-44	10 16	2675	-45	9 22
30	2444	-50	10 15	2441	-49	10 17	2439	-49	9 13	2443	-50	10 12	2441	-51	10 12	2408	-51	10 14
50	2109	-50	12 2	2107	-51	19 2	2106	-50	20 2	2109	-50	10 6	2109	-51	18 2	2076	-52	14 4
70	1889	-51	26 9	1887	-52	24 8	1888	-50	25 12	1891	-54	24 13	1890	-51	25 15	1863	-59	24 10
100	1655	-49	-83 24 17	1656	-51	-84 23 24	1656	-51	24 27	1661	-53	-86 24 29	1659	-52	-85 25 22	1639	-61	-91 25 33
150	1388	-46	-81 24 37	1391	-49	-83 24 44	1392	-46	24 45	1398	-51	-84 25 51	1394	-50	-84 24 49	1385	-58	-89 25 57
200	1196	-44	-79 24 51	1201	-49	-83 24 53	1202	-49	24 65	1211	-52	-64 25 74	1204	-47	-74 25 67	1204	-58	-72 25 77
250	1048	-50	-61 23 63	1057	-51	-61 24 71	1056	-50	-59 24 77	1067	-49	-54 25 74	1058	-50	-62 24 79	1063	-54	-60 25 61
300	0928	-46	-50 23 52	0936	-42	-47 23 55	0935	-41	-51 24 62	0945	-39	-52 25 66	0937	-41	-57 24 71	0945	-44	-57 24 57
400	0729	-29	-32 23 45	0734	-28	-31 23 43	0734	-27	-28 24 45	0741	-25	-32 24 43	0736	-28	-38 25 45	0744	-24	-31 25 46
500	0566	-20	-23 24 39	0570	-16	-33 23 34	0570	-17	-23 25 35	0575	-13	-46	0572	-18	-24 26 35	0577	-12	-40 24 31
700	0307	- 3	-22 26 22	0308	0	-29 25 22	0309	- 2	-17 25 25	0312	- 3	- 3	0311	- 1	-16 25 20	0313	0	- 4 25 23
850	0152	3	1 27 27	0152	5	- 2 27 16	0154	6	4 27 14	0154	9	6	0154	7	5 27 13	0154	10	9 16 4
1000	0017	13	10 26 10	0017	14	9 28 15	0018	15	12 4 6	0017	17	11	0018	16	11 35 5	0017		

																0066	-32	9 22
																0094	-35	
																0101		7 15
																0120	-41	
				0057	-27	8 27										0151		11 19
				0085	-37								0050	-26	9 39	0177	-42	
	0060	-32	9 30	0095	-36								0057		9 36	0204		8 22
	0073	-30		0109		8 11							0063		7 29	0276	-51	
	0091	-35	8 19	0131		11 17	0146	-40	12 20				0073		10 24	0320		11 15
	0106		10 13	0149		10 16	0190	-41		0068	-33	8 21	0103	-39		0365		8 8
	0131		9 13	0162	-41	11 19	0191		9 17	0100	-36	7 16	0113		7 18	0417		14 6
	0161		11 21	0178		10 21	0221		11 15	0141		11 15	0127		9 12	0475		12 7
	0182		9 23	0202		7 17	0233	-49		0164		11 24	0135		11 10	0523	-52	17 3
	0200	-43	9 16	0229		9 10	0298		9 13	0204	-44		0147		13 13	0564	-59	
	0286	-50		0241		11 6	0335		11 13	0216		8 18	0175		10 12	0583	-60	
	0308		10 14	0253		12 9	0388		9 9	0244		11 17	0189	-43	11 15	0628		25 10
	0344		11 15	0287	-49		0486		9 1	0282		9 15	0244		9 22	0848	-58	
	0385	-48		0309		10 18	0500	-50	20 2	0318	-51	11 12	0300	-51	10 12	0913		24 33
	0464		8 6	0472	-51	12 5	0542		23 7	0366		10 7	0312		10 13	1000	-61	-91 25 33
	0503		13 2	0502		19 2	0571		21 9	0432		14 8	0354		7 10	1090		25 32
	0560		22 6	0526		22 5	0621		22 9	0488	-50	9 7	0423		9 6	1130	-59	-90
	0635	-51		0615	-50		0675		25 10	0539		15 3	0480		13 2	1250	-61	-91
	0728		27 10	0634		20 8	0964		24 25	0569		22 5	0531		21 5	1620		26 59
	0871		23 23	0674	-52		1050	-51		0745	-55		0573		22 8	1670	-57	-88
	1000	-49	-83 24 17	0743		25 9	1780	-46		0786		25 15	0634		25 9	1730	-57	-84
	1060	-50	-83	0812		24 14	1830		24 55	0868	-52		0976		25 20	1880	-58	-79 26 82
	1090		25 25	0929		24 27	2300	-53	-62 24 78	1000	-53	-86 24 29	1000	-52	-85 25 22	2200	-59	-69 25 72
	1280		24 32	1000	-51	-84 23 24	2360		24 81	1380		25 39	1070		25 37	2520	-53	-59 25 61
	1700	-44	-79	1100	-49	-83 24 21	2610	-49	-59	1690	-50	-83	1380	-51	-84	2670	-51	-65
	1980	-44	-79	1280	-50	-83	2900	-42	-52	1820	-51	-77	1950	-46	-81	2770	-50	-61
	2180	-45	-80	1910	-47	-81	3420	-36	-44	2290	-53	-59 25 79	2400	-51	-63 25 78	3400		25 56
	2310	-49	-67	2000	-49	-83 24 53	3490		24 51	2610	-47	-51	2460	-50	-62 25 80	3560	-32	-51
	2500	-50	-61 23 63	2070	-50	-72	3540	-34	-34	3120	-37	-54	2620	-48	-60	3660	-30	-51
	2570	-52	-62 23 61	2200	-54	-67	4060	-26	-28	3230	-35	-48	2980	-41	-57	3760	-28	-42
	2820	-47	-56	2330	-53	-63 24 75	4180	-25	-25	3260	-34	-42	3170	-40	-57	3820	-27	-31
M	2890		23 53	2490	-51	-61	4320	-23	-25	3350	-33	-35	3270	-39	-53	4070	-23	-31
a	2970	-46	-51	2800	-45	-57	4410	-23	-23	3810	-28	-30	4240	-24	-34	4200	-21	-35
r	3610	-34	-38	2870	-45	-48	4680	-22	-22	3880	-27	-35	4360	-24	-28	4660	-14	-34
k	3990	-29	-33	3120	-40	-46	5010	-17	-23	4170	-23	-29	4760	-19	-24	4900	-12	-40
a	4070	-29	-32	3290	-37	-41	5540	-11	-24	4290	-21	-39	4940	-18	-20	5160	-11	-40
n	4620	-24	-25	3910	-28	-31	5870		26 29	4400	-20	-25	5050	-17	-26	5510	- 8	-21
t	5200	-17	-22	4100	-28	-31 23 42	6000		25 28	4520	-19	-33	5380	-13	-22	5580	- 8	-26
e	5790	-10	-25 24 38	4190	-26	-30	6800		24 26	4670	-17	-31	5450	-12	-34 26 27	5830		25 23
	6000		24 39	4290	-25	-33	6860	- 2	-21	4710	-16	-47	6000		26 24	6000		24 22
	6030		24 39	4630	-20	-36	7210	- 3	-13	4830		23 31	6170	- 5	-34	6030	- 4	-21
P	6430	- 5	-29	6000		24 24	7260	- 3	- 7	5330	-10	-45	6450	- 4	-34	6140	- 4	-25
u	6590	- 5	-31	6120		24 22	7410	- 2	- 4	5830	- 6	-38	6620	- 3	-28	6240	- 8	-15
n	7060		26 21	6520	- 2	-25	7430		28 26	6440	- 2	-35	6990		25 20	6330	- 7	- 7 23 24
k	7180	- 3	-20	7030	1	-28	7620	0	- 5	6590	- 2	-29	7220	0	-12	7200	2	- 4 25 22
t	7360	- 3	-15	7150	1	-25	8000		27 19	6790	- 3	-15	7310	- 1	-12	7320	3	- 3
e	7780	0	-11	7420	0	-11	8420	5	4	6950	- 2	- 9	7350	- 3	- 8	7460		25 20
	7980	0	- 2	7460	0	-11	9080		26 8	7000	- 3	- 3	7400	- 2	- 3	7540		25 11
	8000		26 26	7630		25 20	9100		26 8	7510	2	0	7540		25 11	8000		26 11
	8070	1	- 1	7850	1	- 8	9250	11	6 27 6	7690	3	2	8000		25 13	8190	8	7 27 6
	8400	3	0 27 28	8000		27 15	9460	13	6	8160	7	5	8250	5	- 1 27 14	8440	10	9 22 3
	8990	6	5	8670	6	- 1	9510		31 4	8970	12	6	8510	7	5	8790		11 6
	9110		27 16	8760	5	2	9660		36 3	9250	14	6	9020		29 6	8930		9 7
	9250	8	6 27 15	9160		29 17	9820		4 7	9500	16	7	9080	11	7 29 5	9000	14	10
	9360	9	6	9250	9	5 29 16	9950	15	11	9690	16	8	9250	12	8 30 5	9250	16	9 7 10
	9820		28 13	9560		30 13	9970		4 7	9880	16	11	9360	13	9 34 5	9470	17	8
	0030	13	10	0020	14	9 28 15	0060	14	13	0010	17	11	9710	14	10	9740	18	9 2 15
	0150	12	10 21 4	0200	13	10 25 5	0130	12	10 35 1	0070	16	12 2 6	9970	16	11 36 10	9850	18	11
													0030	16	11 34 4	9920	18	14 1 6
Tropo-pause	2570	-52	-62 23 61	2330	-53	-63 24 75	2300	-53	-62 24 78	2290	-53	-59 25 79	2400	-51	-63 25 78	2200	-59	-69 25 72
Max-wind	2500	-50	-61 23 63	2330	-53	-63 24 75	2360		24 81	2290	-53	-59 25 79	2460	-50	-62 25 80	1880	-58	-79 26 82
30/50	0335			0334			0333			0334			0332			0332		
50/100	0454			0451			0450			0448			0450			0437		
100/200	0459			0455			0454			0450			0455			0435		
200/500	0630			0631			0632			0636			0632			0627		
500/1000	0549			0553			0552			0558			0554			0560		

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YYGG	2500			2500			2500			2500			2506		
	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
hPa															
10	3181	-37	7 19	3174	-40	8 23	3173	-38	9 21	3180	-35	9 19	3170	-37	8 23
20	2708	-44	9 15	2703	-46	10 17	2703	-45	10 17	2709	-44	10 14	2700	-47	10 11
30	2439	-50	9 13	2434	-51	8 11	2436	-51	10 10	2441	-49	9 9	2432	-51	11 12
50	2108	-53	19 4	2104	-54	16 3	2105	-53	18 7	2106	-52	5 1	2101	-53	17 6
70	1892	-54	25 12	1889	-57	24 14	1890	-58	25 10	1887	-51	26 15	1885	-55	23 14
100	1663	-54	-86 25 28	1663	-56	-88 25 27	1665	-60	-90 25 26	1654	-50	-83 24 22	1656	-53	-85 25 32
150	1401	-54	-82 25 58	1404	-54	-86 26 63	1408	-56	-88 26 56	1388	-47	-82 25 41	1393	-49	-83 25 51
200	1214	-51	-69 24 79	1219	-51	-82 24 81	1225	-51	-84 25 64	1196	-44	-79 25 54	1204	-50	-70 25 77
250	1068	-49	-55 24 74	1073	-47	-59 24 61	1077	-45	-70 25 52	1048	-50	-62 25 60	1058	-49	-60 24 72
300	0946	-38	-43 24 67	0949	-37	-59 24 54	0953	-37	-66 24 48	0928	-45	-50 25 54	0937	-41	-52 24 65
400	0742	-24	-27 24 52	0745	-23	-51 25 50	0749	-23	-32 24 39	0730	-30	-35 25 41	0735	-28	-34 24 51
500	0575	-13	-30 25 37	0578	-12	-29 25 41	0581	-11	-34 24 36	0567	-19	-24 25 37	0570	-15	-21 25 35
700	0313	- 1	- 3	0314	1	- 3 25 23	0315	4	0 27 26	0308	- 4	-19 25 26	0310	- 4	- 4 26 28
850	0155	11	7	0155	12	9 23 3	0155	13	9 9 3	0153	4	- 5 28 16	0153	7	2 29 12
1000	0017			0016			0015			0018	14	10 30 9	0017	14	12 6 7

							0053	-30	9 38						
							0064		7 30						
							0091	-36							
							0110	-40							
							0117		9 20						
				0060	-32	8 24	0129	-40							
				0074	-33		0144	-43	11 16				0084	-37	9 33
				0087		10 25	0177		9 14				0096	-35	
				0100	-40	8 23	0200	-45	10 17	0075	-32	9 23	0117	-42	
				0113	-38	7 21	0250	-50		0093	-33	8 21	0125		8 27
				0123		10 13	0264		9 17	0107		10 21	0153	-41	
				0137	-43	11 16	0368		11 12	0118	-40		0166		6 17
	0049	-25	8 27	0219		10 18	0446		8 10	0140		9 12	0214		11 13
	0056	-31	9 35	0248		8 16	0484		12 5	0163	-41	12 19	0230	-50	
	0100	-37	7 19	0289	-51		0497		18 7	0188		10 15	0249		8 14
	0109		9 13	0341		10 14	0525		18 6	0250		9 22	0288		11 11
	0133	-41		0392		7 11	0581	-54		0260	-48		0324		10 10
	0154		12 18	0504		16 3	0616		23 5	0288		8 12	0365		12 11
	0176	-41		0684		24 13	0654	-58		0340		11 11	0411		11 9
	0223		8 15	0743		25 18	0719		26 13	0380		10 11	0436		14 5
	0240	-49		0808	-58		0817		24 20	0436		11 8	0462		16 6
	0270		10 19	0854		22 23	0945	-57		0483	-52	10 5	0536		18 5
	0382		8 10	0919	-54	24 17	1000	-60	-90 25 26	0513		36 1	0603		23 9
	0403		8 7	1000	-56	-88 25 27	1080		25 38	0553		26 6	0756	-55	23 18
	0436		14 6	1100		25 44	1190		26 30	0612		22 8	0795	-53	
	0473		17 4	1180	-57	-88	1250		26 36	0696		26 15	0859		25 20
	0540		23 9	1350		26 52	1340	-55	-87	0920		24 20	0884		26 22
	0629	-54		1450	-54	-86	1650	-56	-87 25 67	1000	-50	-83 24 22	1000	-53	-85 25 32
	0649		23 9	1810	-55	-87 24 79	1750	-57	-88 25 65	1090		26 26	1130	-54	-86 25 36
	0698		25 11	1970	-51	-84 24 83	2030	-50	-83	1280	-49	-83 24 35	1540	-48	-82
	0806		23 19	2240	-48	-71	2560	-45	-69	1430		25 38	1910	-49	-76
	0930		24 20	2590	-46	-56	3080	-36	-66	1660		24 42	2230	-52	-66 24 82
	1000	-54	-86 25 28	2680		24 55	3260		24 46	1710	-44	-79	2280	-52	-64 24 81
	1060	-52	-85	2890	-39	-61	3340	-33	-50	1840		25 49	2720	-46	-56
	1130	-52	-85 26 41	3050	-36	-58	3520	-29	-39	1990	-44	-79	2810	-44	-53
	1370	-54	-82	4020	-23	-51	3630	-28	-42	2150	-45	-80	3290	-36	-51
	1530	-53	-81 25 61	4120	-22	-43	3710	-27	-37	2190	-45	-75	3530	-33	-53
	1810	-49	-74	4180	-22	-28	3760	-26	-46	2400	-50	-65	3800	-29	-47
	1850	-50	-73 25 83	4670	-15	-37	3850	-25	-42	2620	-50	-60 25 62	3950	-28	-41
	1900	-51	-73	4830	-14	-50	3980	-23	-31	2700	-50	-58 24 61	4020	-28	-32
	1960	-51	-72	5050	-12	-27	4260	-19	-42	3150	-43	-47	4060	-27	-29
M	2190	-52	-64 24 75	5530	- 6	-29	4330	-19	-25	3360	-39	-47	4900	-17	-19
a	2510	-48	-54	5790	- 5	-32	4520	-16	-30	4010	-29	-34	5170	-13	-29
r	2970	-39	-44	6000		25 37	4890	-12	-34	4240		25 36	5210	-13	-39
k	3350	-32	-36	6080	- 5	-13	5510	- 6	-31	4400	-26	-28	5400	-11	-38
a	3610	-30	-32	6170	- 5	- 7 25 40	5650	- 5	-24	4600	-24	-26	5540		25 28
n	3810	-27	-29	6300	- 4	- 7	5750	- 7	- 9	4760	-22	-31	5630	-10	-35
t	4020	-24	-27	6390	- 5	- 7	6000		24 39	4840	-21	-26	5880	-10	-16
e	4120	-23	-33	6580		25 26	6260		25 37	4920	-20	-25	6000		24 26
	4250	-22	-36	6760	- 1	- 5	6490	1	- 3	5540	-12	-23	6160	- 8	- 8
	4630	-17	-25	7100	1	- 2	6580	1	- 1	6000		25 35	6310		23 28
P	4820	-15	-39	7560	5	3	6680	2	0	6210		25 34	6480	- 5	- 5
u	5270	-11	-22	7880	8	2	7020	4	0	6520	- 5	-24	6580	- 5	- 5
n	5480	- 9	-40	7970	8	2	7190	4	3	6610	- 5	-23	6950	- 4	- 5 26 28
k	5840		25 26	8000		26 8	7320		27 15	6700	- 6	-21	7810	3	3
t	6240	- 4	-35	8070		26 8	7580		25 8	7060	- 4	-20	7930	4	3
e	6320	- 8	-12	8170	9	8	7860		18 3	7260	- 4	-16	8000		27 18
	6360	- 8	- 8	8260	10	9	8000		15 3	7420	- 3	-12	8400	7	1
	7120	0	- 3	8410	11	9	8100	11	7	7760		25 21	8610	7	3
	7250	0	- 3	8500	12	9 23 3	8290		14 2	8000		26 19	8730		29 9
	7830	5	5	8640		16 1	8540	14	9 9 2	8790	6	- 3	8980	10	4
	8480	10	7	8770		8 3	8670		10 5	8970	7	- 2	9050		33 8
	9060	14	9	8840		7 3	8780	15	11	9180		29 12	9250	12	5 35 7
	9170	15	10	9060		4 3	9010		14 11	9250	8	5 29 12	9400	13	5 35 7
	9250	14	10	9250	18	11 2 3	9250	18	14 14 8	9400	9	9	9610	14	7
	9270	14	10	9500	19	10 2 3	9440	19	15	0080	14	10 30 9	9740	13	10
	9550	16	11	9700	20	11	9500	20	16	0150	15	11	9950	14	12 7 8
	9680	16	13 34 6	9820	19	14 28 4	9630	18	16 12 1	0220	14	11 23 4	0070	14	12 5 4
Tropo-pause	1530	-53	-81 25 61										1130	-54	-86 25 36
	2190	-52	-64 24 75	1810	-55	-87 24 79	1750	-57	-88 25 65	2700	-50	-58 24 61	2280	-52	-64 24 81
Max-wind	1850	-50	-73 25 83	1970	-51	-84 24 83	1650	-56	-87 25 67	2620	-50	-60 25 62	2230	-52	-66 24 82
30/50	0331			0330			0331			0335			0331		
50/100	0445			0441			0440			0452			0445		
100/200	0449			0444			0440			0458			0452		
200/500	0639			0641			0644			0629			0634		
500/1000	0558			0562			0566			0549			0553		

Station	Schleswig						Greifswald						Bergen						Lindenberg					
YYGG	2512						2512						2512						2512					
	hhhh	TTTdTd oder		ddfff			hhhh	TTTdTd oder		ddfff			hhhh	TTTdTd oder		ddfff			hhhh	TTTdTd oder		ddfff		
hPa	ppp	TTTdTd		ddfff			ppp	TTTdTd		ddfff			ppp	TTTdTd		ddfff			ppp	TTTdTd		ddfff		
10	3180	-37		9	17		3183	-36																
20	2707	-46		9	13		2709	-44					2708	-46		10	12							
30	2437	-50		9	17		2441	-50					2441	-50		10	11							
50	2104	-51		19	3		2107	-50					2107	-52		25	3							
70	1885	-49		24	14		1887	-53					1889	-53		22	14							
100	1651	-50	-84	25	20		1654	-48	-78				1657	-50		25	24		1658					
150	1383	-46	-81	25	37		1387	-46	-76	24	49		1391	-47		25	39		1393	-48	-81	24	55	
200	1190	-44	-73	25	44		1195	-44	-73	24	46		1200	-46		25	49		1203	-47	-77	24	68	
250	1041	-45	-65	28	55		1046	-47	-66	25	56		1054	-52	-61	27	51		1055	-49	-63	24	72	
300	0920	-45	-64	27	63		0925	-47	-56	25	58		0933	-43	-54	28	55		0935	-43	-55	24	74	
400	0723	-34	-37	26	44		0728	-31	-43	24	48		0733	-28	-38	27	49		0735	-28	-40	25	51	
500	0563	-22	-30	26	33		0566	-19	-31	25	44		0569	-17	-31	26	45		0571	-17	-26	25	38	
700	0306	- 6	-23	27	22		0307	- 5	- 7	24	28		0309	- 4	-20	26	18		0310	- 1	- 2	23	26	
850	0152	3	- 6	26	18		0152	4	3	26	15		0154	4	- 1	29	10		0153	6	3	30	3	
1000	0017	15	5	27	19		0017	14	9	28	15		0019	17	2	25	8		0017	18	9	23	8	

Station	Essen						Dresden						Lindenberg					
YYGG	2512						2512						2518					
	hhhh	TTTdTd oder		ddfff			hhhh	TTTdTd oder		ddfff			hhhh	TTTdTd oder		ddfff		
hPa	ppp	TTTdTd		ddfff			ppp	TTTdTd		ddfff			ppp	TTTdTd		ddfff		
10	3173	-36		8	19		3180	-37		10	18		3179	-37		9	24	
20	2703	-43		9	16		2710	-44		10	20		2707	-44		8	12	
30	2434	-50		13	13		2439	-50		12	13		2438	-50		11	12	
50	2102	-51		12	3		2106	-53		14	5		2105	-53		22	4	
70	1885	-54		24	15		1890	-54		25	16		1888	-53		21	16	
100	1655	-52	-85	25	27		1661	-56	-88	25	27		1657	-53	-85	23	38	
150	1390	-49	-83	25	38		1397	-48	-82	24	58		1393	-49	-83	24	45	
200	1201	-51	-70	26	42		1208	-49	-83	24	78		1203	-49	-78	25	54	
250	1058	-54	-62	29	53		1062	-50	-63	24	79		1058	-52	-63	25	50	
300	0938	-43	-49	30	47		0940	-42	-52	24	73		0937	-44	-56	28	46	
400	0737	-27	-37	29	32		0739	-27	-39	25	48		0737	-27	-40	27	43	
500	0572	-15	-32	28	29		0575	-15	-22	25	35		0572	-16	-31	27	39	
700	0310	- 2	-16	27	17		0312	- 1	- 5	24	18		0310	- 4	- 4	27	27	
850	0155	5	1	33	10		0154	9	6	6	5		0153	7	4	33	2	
1000	0019	17	6	31	5		0017						0017	19	10	33	7	

	0098	-35		8	22																			
	0110			9	13		0065	-31		10	21													
	0141			13	18		0076			9	22													
	0153	-44					0150	-43					0075	-34		8	30							
	0171			10	17		0184			11	19		0093			9	24							
	0200	-43		9	16		0225	-45		8	16		0156			7	18							
	0230	-48					0251			11	17		0177			9	14							
	0300	-50		13	13		0280			11	16		0220	-45		9	14							
	0313	-51					0321	-51		13	13		0243			7	10							
	0349			11	12		0427			10	5		0258			9	6							
	0416			13	9		0462			11	5		0280	-51		12	8							
	0460			11	6		0554			16	5		0319	-49										
	0521	-51		16	2		0599			23	6		0338			10	8							
	0617			27	8		0647			24	7		0368			12	5							
	0668	-54		24	11		0682			25	12		0390			16	7							
	0889			23	21		0783	-55		23	30		0463			17	5							
	1000	-52	-85	25	27		0856			21	25		0477	-53										
	1280			25	39		0914	-52		22	18		0490			21	3							
	1440	-50	-83				0965			25	24		0533			24	6							
	1660	-47	-81				0987	-56					0580			22	11							
	1750	-50	-83				1000	-56	-88	25	27		0685			21	17							
	1870	-49	-78				1060	-53	-85				0738	-53										
	1950	-50	-73				1120			24	44		0781	-51		24	15							
	2030	-52	-69				1180	-51	-84				0924			25	26							
	2100	-52	-66				1230	-52	-85				0975			23	38							
	2150	-55	-67	27	35		1350	-48	-82				1000	-53	-85	23	38							
	2260	-54	-64				1630	-47	-81				1100	-50	-83									
	2410	-56	-65	29	50		1710	-50	-84				1270			25	43							
	2480			29	53		1920	-48	-82				1620	-49	-83									
	3120	-41	-47				2030	-50	-84				1740	-46	-81									
	3540			29	34		2130	-48	-78	24	81		1950	-48	-82									
	3690	-31	-41				2250	-49	-74				2000	-49	-78	25	54							
	4230			29	33		2470	-50	-65	24	79		2060	-51	-77									
M	4520	-21	-31				2740	-47	-54	24	79		2120	-50	-72									
a	5280	-12	-36				3650	-31	-57				2300	-53	-65	25	58							
r	5340	-11	-31				3710	-30	-58				2520	-52	-63	25	49							
k	5710	- 8	-22				4520	-21	-25				2850			28	49							
a	6000			27	24		5280	-12	-21				2960	-44	-55									
n	6230	- 4	-43				5570	- 9	-24				4350	-22	-36									
t	6440	- 3	-46				5800			26	23		4600	-20	-31	26	42							
e	6560	- 3	-42	27	25		5990	- 7	-35				4980	-16	-31									
	6680	- 4	-13				6000			26	21		5720	- 8	-30									
	6930	- 2	-17				6230	- 4	-47				5910	- 6	-21									
P	7100	- 1	-13				6670	- 1	-31				6000			27	31							
u	7220	- 2	-13				6720	- 2	-19				6370	- 3	-42									
n	7330	- 4	-14				6800	- 2	-10	23	20		6530	- 3	-13									
k	7360	- 4	- 6				7160	0	- 2				6690	- 3	-13	28	32							
t	7450			27	10		7400	2	0				6800	- 5	-20									
e	7540	- 2	- 2				7630			24	19		6900	- 5	- 5									
	7660	- 2	- 2				7820	5	4				7100			26	26							
	7810	- 1	- 5				8000			24	12		7890			28	11							
	8000			31	10		8370	8	5	11	3		8000			28	8							
	8510			32	10		8510			6	6		8170	4	3									
	9010	8	4				8900	11	6	5	5		8410			33	2							
	9030			34	8		8930			5	5		8790			35	3							
	9250	11	6	34	8		9060	12	7				9050			35	3							
	9290			34	8		9250	13	7	2	6		9120	12	7									
	9650	14	6				9390	14	7	2	6		9250	13	7	35	4							
	9990	17	6				9820	15	13	2	5		9550	15	8	35	7							
	0050	19	9	30	4		9930	18	16	36	4		0070	20	11	32	6							
Tropo-pause	2410	-56	-65	29	50		2470	-50	-65	24	79		2520	-52	-63	25	49							
Max-wind	2130	-48	-78	24	81																			
30/50	0332						0333						0333											
50/100	0447						0445						0448											
100/200	0454						0453						0454											
200/500	0629						0633						0631											
500/1000	0553						0558						0555											

Jahrgang 4 Höhenbeobachtungen vom Samstag den 25. Juli 1998 Nummer 206

Station		Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
YYGG		2512			2512			2512			2512		
		hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
		ppp	oder TTTdTd	ddfff	ppp	oder TTTdTd	ddfff	ppp	oder TTTdTd	ddfff	ppp	oder TTTdTd	ddfff
hPa													
10		3178	10	20	3172	9	22	3170	10	23			
20		2707	9	21	2701	9	19	2703	10	20	2438	10	9
30		2437	13	15	2434	11	13	2436	13	12	2104	26	3
50		2105	17	9	2103	14	11	2106	15	9	1885	23	15
70		1889	26	15	1886	21	11	1890	22	13	1652	50	24
100		1659	24	30	1659	24	21	1664	25	32	1385	47	36
150		1395	25	52	1398	25	53	1405	24	50	1195	47	45
200		1206	25	59	1210	24	62	1217	24	92	1049	29	62
250		1060	25	50	1063	24	59	1072	24	61	0929	29	63
300		0939	25	47	0943	24	56	0950	23	49	0810	29	52
400		0739	26	36	0741	25	35	0746	23	28	0567	29	42
500		0574	27	27	0576	25	24	0580	21	21	0368	28	28
700		0312	17	17	0313	12	12	0314	27	23	0153	17	17
850		0154	6	31	0154	10	12	0153	30	11	0018	6	30
1000		0017			0017			0014					

Station													
YYGG													
hPa													
10		0080	-34		0071	-33							
20		0088	-32	10 21	0102		11 23						
30		0150	-44		0130		8 21						
50		0191	-44	11 18	0173	-45	12 21						
70		0218	-45	10 23	0210	-45							
100		0235		8 13	0243		9 18						
150		0288		9 9	0287	-51	12 12						
200		0311	-51	13 15	0391		12 7						
250		0350	-51	11 10	0413		12 5						
300		0500	-51	17 9	0543		14 8						
400		0514	-51		0589		14 6						
500		0555		16 7	0639		18 3						
700		0585		19 2	0675	-53	21 5						
850		0632		28 8	0703	-56							
1000		0683	-55		0866								
		0789	-55		0933		24 31						
		0842	-55	22 24	1000	-56	23 26						
		0917	-55	25 25	1060	-56	28 21						
		1000	-51	25 28	1100	-56	24 43						
		1080	-51	-84	1240	-52							
		1190	-54	-89	1330	-53							
		1360	-50	-83	1540	-51							
		1800	-49	-83	1650	25	24 61						
		1910	-48	-82	1910	-52	-85						
		1980	-47	-81	2250	-49	-83						
		2130	-47	-81	2480	-50	-76	0569	-53				
		2360	-52	-72	2750	-47	-65	0885	-58				
		2430	-50	-70	3100	-41	-47	1030	-54	-61			
		2730	-48	-65	3450	-34	-52	1090	-58	-66			
		2870			4030	-25	-51	1160	-56	-63			
		3120	-41	-60	4120	-25	-51	1270	-57	-64			
		3570	-35	-55	4390	-22	-35	1470	-53	-60			
		4270	-24	-47	4830	-16	-32	1670	-48	-55			
		4330	-23	-45	5360	-11	-27	1840	-51	-58			
		4910	-17	-34	5430	-12	-13	2040	-50	-56			
		5180	-14	-22	5510			2120	-52	-59			
		5470	-11	-21	5870	- 8	- 8	2200	-52	-59			
		5540	-10	-30	5990			2580	-48	-53			
		5840			6240	- 3	- 6	2870	-43	-47			
		6000			6490			3620	-29	-32			
		6160	- 4	-29	6240	- 3	- 6	3360	-33	-36			
		6650	- 1	-27	6660			4220	-21	-23			
		6920	0	-27	6980			5590	- 5	- 6			
		7080	- 1	-11	7120			5650	- 5	- 5			
		7480	- 2	-10	7420			5930	- 3	- 3			
		7610	- 3	- 4	7970	- 6	- 6	6380	- 1	- 1			
		7800	- 3	- 1	8000			6850	- 0	- 1			
		7940			8380	- 9	- 7	7370	- 6	- 6			
		8000			8420	- 9	- 7	8020	- 9	- 9			
		8370			8610	-11	- 8	8210	-11	-10			
		8620	- 5		8660	-11	- 7	8260	-11	-11			
		8700	- 5		8840	-12	-12	8400	-12	-11			
		9000	- 5		8980	-13	- 8	8690	-13	-12			
		9180	-14		9200	-13	-11	9250	-18	-14			
		9250	-15		9250	-14	-11	9290	-18	-14			
		9560	-18		9720	-17	-11	9540	-20	-14			
		9680	-19		9830	-19	-13	9620	-21	-17			
Tropo-pause		2360	-52	-72	2480	-50	-65	2120	-52	-59			

Station													
YYGG													
hPa													
10													
20													
30													
50													
70													
100													
150													
200													
250													
300													
400													
500													
700													
850													
1000													