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

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	06.09.1998	Nummer Number Numéro Número	249

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.

Wetterlage Deutschland
Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4 SONNTAG den 6. September 1998 Nummer 249

00 Uhr UTC

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	11560	71708	10162	20155	40066	50004	69901	70361	875//	
List/Sylt	26	020	11130	81105	10154	20152	40074	52004	69901	71062	886//	
Leck	7	022	11430	80902	10157	20144	40077	50002	69911	71052	875//	
Husum	28	026	11620	71402	10148	20148	40071	50000	69911	71052	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41350	81402	10153	20143	40074	50001		75862	875//	
Schleswig	43	035	11356	81201	10159	20144	40078	50001	69921	76166	877//	
Hohn	12	038	41520	82701	10151	20141	40073	50002		71062	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41534	80603	10153	20139	40075	52001		72165	875//	
Westermarkelsdorf	3	055	32960	80805	10146	20137	40074	58003			8707/	
Arkona	42	091	32775	80913	10154	20139	40095	56002			885//	27
Norderney	11	113	11425	21506	10147	20146	40066	50001	69901	71061	81501	
Bremerhaven	7	129	11330	71404	10148	20146	40070	58001	69901	71062	876//	
Cuxhaven	5	131	11/02	91805	10148	20148	40071	50000	69931	74765		
Hamburg, Flugh.	16	147	11245	80301	10149	20141	40074	58001	60011	76162	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/49	/3102	10158	20156	40071	57001	69901			
Boltenhagen	15	161	11556	80000	10160	20143	40072	58003	69901	72162	8457/	
Schwerin	59	162	11925	81205	10160	20144	40071	53001	69901	76162	8802/	
Rostock-Warnemünde	4	170	32860	81305	10168	20105	40068	56004			8257/	
Teterow	46	177	Computerausfall									
Barth	7	180	46/60	/0906	10167	20113	40079	58002				
Greifswald	2	184	32865	80803	10158	20115	40080	58004			885//	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1205	10179	20092	40087	56005				
Emden-Flugplatz	0	200	31905	31204	10122	20121	40062	53001		74241	83031	
Oldenburg	11	215	31925	61302	10141	20139	40065	54000		71222	81031	
Bremen, Flugh.	3	224	11902	61403	10145	20142	40069	50000	69911	74664	8601/	
Soltau	77	235	16///	/2102	10146	20142	40078	57001	60021			
Boizenburg	45	249	16/28	/2804	10152	20145	40077	56001	69951			
Lüchow	17	253	16/22	/2704	10152	20150	40071	58001	60041			
Seehausen	21	261	16/50	/3003	10155	20150	40069	58002	60011			
Marnitz	81	264	16/22	/0903	10153	20142	40072	50000	69951			
Neuruppin	38	270	11350	80402	10156	20151	40070	58003	69991	76162	877//	
Neubrandenburg	81	280	16///	/1105	10172	20142	40076	57006	69901			
Angermünde	56	291	11960	80805	10170	20142	40070	58007	69901	76162	8802/	
Lingen	24	305	36///	/1603	10141	20134	40065	53002				
Münster/Osnabrück	48	315	31557	41803	10136	20134	40070	53001		71011	82501	
Osnabrück	95	317	36/60	/2103	10139	20134	40072	53002				
Diepholz	39	321	31902	60000	10112	20111	40072	53001		74442	83031	
Bad Salzuflen	135	325	16/59	/2402	10130	20121	40075	53001	69911			
Hannover, Flugh.	56	338	11925	71803	10142	20136	40076	57001	69951	71062	8703/	
Braunschweig	81	348	11740	81902	10137	20137	40081	58002	60021	71062	885//	
Gardelegen	47	359	16/59	/2804	10144	20135	40071	50000	60021			
Magdeburg	79	361	11550	82504	10140	20130	40077	58001	60041	76166	8352/	
Potsdam	81	379	11120	80804	10151	20149	40070	58006	60021	76362	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	11256	80403	10156	20146	40069	57007	60011	76165	887//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11256	80403	10159	20148	40067	58008	69971	76165	875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11243	80101	10156	20156	40068	57007	69991	76165	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11450	80601	10154	20145	40065	56007	69981	76162	875//	
Lindenberg	98	393	11450	81204	10159	20145	40069	58004	69911	75165	885//	
Manschnow	12	396	16/60	/1406	10177	20143	40065	58006	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	21806	10150	20127	40076	52001			82070	
Bocholt	21	406	36/60	/1804	10143	20138	40064	53002				
Essen	152	410	16///	/1907	10143	20128	40079	53002	69901			
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2406	10133	20119	40081	50000	69911			
Kahler Asten *	839	427	31/01	92411	10105	20105	48427	58002		74142		
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1502	10141	20126	40078	50002				
Kassel	231	438	32975	61802	10128	20121	40080	50000			81032	
Göttingen	167	444	16/60	/1301	10135	20129	40081	54000	69911			
Leinefelde	356	449	16///	/2703	10129	20119	40082	57001	69981			
Braunlage	607	452	16/60	/2604	10117	20114	40080	56002	60021			
Brocken *	1142	453	11/80	72616	10081	20081	48426	58001	60031	74164	8567/	21 25
Artern	164	460	11238	82301	10145	20139	40084	58003	60081	72065	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11462	72706	10136	20130	40082	54000	60101	76166	875//	
Wittenberg	105	474	11320	82806	10139	20133	40070	53003	60031	76562	877//	
Oschatz	150	480	11460	82708	10137	20132	40080	50004	60021	76165	877//	25
Dresden-Klotzsche	230	488	11270	82508	10133	20127	40081	51007	60051	76052	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490										
Cottbus	69	496	11557	81703	10155	20142	40066	56003	69911	76162	885//	
Görlitz	237	499	11570	82003	10137	20125	40070	50003	60071	76062	885//	
Aachen	202	501	11575	82206	10150	20141	40071	58003	69921	78081	879//	
Nörvenich	118	502	42682	71805	10146	20124	40082	56004			8353/	
Nürburg/Barweiler	485	506	11575	72408	10128	20114	40086	58001	69901	72111	875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11682	61303	10131	20122	40079	58001	60021	70181	82530	
Mendig	182	514	42980	32004	10130	20120	40094	58001			83030	
Bendorf	127	515	36/60	/1804	10150	20137	40089	58001				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	31504	10130	20118	40096	50005			82041	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/1906	10137	20133	40095	53002				
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92513	10101	20101	48439	53006	69901	74554		
Meiningen	450	548	31/08	92105	10129	20126	40094	52001		74542		
Schmücke *	937	552	16///	/2310	10105	20105	48435	58002	69911			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11670	71908	10131	20129	40085	57002	60031	70162	8253/	
Neuhaus a.R. *	845	557	11/08	82507	10109	20107	48434	58003	69991	74164	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	11465	82106	10132	20128	40082	58002	60171	76166	8372/	
Chemnitz	418	577	11257	82611	10128	20121	40082	50000	60041	75966	877//	
Fichtelberg *	1213	578	11/01	92822	10075	20075	48426	51002	60081	76164		29 38
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/02	/2912	10096	20093	48424	58001	60081			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	Computerausfall									
Trier-Petrisberg	265	609	11480	72406	10143	20130	40098	52003	69971	72581	878//	
Deuselbach	480	615	Computerausfall									
Hahn	491	616	32368	72507	10126	20124	40104	53002			875//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/01	/2705	10104	20104	48440	50003	69941			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11880	52104	10134	20124	40101	50007	69961	70381	85031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2307	10122	20111	40105	50005				
Würzburg	268	655	11781	12406	10131	20125	40101	50004	69901	70161	81530	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2003	10137	20134	40100	52003	69901			
Coburg	322	671	16/58	/2103	10134	20127	40097	50000	69901			
Bamberg	239	675	16/60	/1202	10137	20134	40099	50003	69981			
Hof	567	685	11345	82503	10121	20120	40094	58003	60031	72166	8452/	
Weiden	438	688	11360	82004	10129	20125	40099	58001	69981	70362	885//	
Berus	363	704	16/59	/2107	10134	20128	40112	51005	69961			
Tholey	396	706	16/60	/2207	10134	20127	40106	51003	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11470	62309	10135	20132	40111	51005	69901	70262	86500	
Weinbiet	553	724	36/28	/2720	10118	20114	40103	50000				23 30
Karlsruhe	112	727	16/60	/2212	10153	20134	40112	50004	69901			
Mannheim	96	729	11670	71607	10142	20133	40106	50004	69901	70281	8453/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11882	32209	10130	20113	40108	50002	69951	70161	83030	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11984	22305	10140	20116	40113	50002	60031	70186	82030	
Öhringen	276	742	16/60	/2904	10135	20126	40115	50002	60061			27
Weissenburg	422	761	16/60	/2206	10133	20114	40112	50001	60021			
Nürnberg	318	763	11465	72604	10138	20128	40108	50002	69921	70262	8383/	
Regensburg	366	776	11770	72104	10133	20130	40113	52003	69981	72162	875//	
Straubing	350	788	11575	82505	10131	20123	40113	51003	69991	70262	878//	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/2617	10072	20068	48444	58002				23 29
Freiburg	269	803	11582	72108	10165	20120	40129	50002	69901	72511	878//	
Lahr	156	805	11582	71907	10157	20132	40121	51004	69911	72581	878//	
Freudenstadt *	797	815	16/50	/2507	10110	20100	48468	50003	60011			
Klippeneck *	973	818	36///	/2210	10099	20094	48466	50003				
Stötten	734	836	11486	52614	10114	20111	40116	50002	69981	72582	84830	
Ulm	567	838	16/60	/2006	10113	20106	40122	50001	60061			
Augsburg	461	852	11684	72308	10128	20119	40121	51004	60031	70286	8453/	
Neuburg/Donau	380	853	41780	71903	10125	20118	40124	51003		70362	87500	
Landsberg	623	857										
München, Flugh.	453	870	11680	62305	10128	20122	40123	50004	60061	72186	83530	
Mühldorf	405	875	16/60	/2804	10125	20121	40125	52004	69941			
Fürstenzell	476	895	11565	82307	10118	20116	40113	54000	60071	72162	885//	
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/01	92520	10073	20073	48473	50003	60031	78084		31 38
Konstanz	443	929	11670	82506	10136	20124	40138	51006	69911	76162	875//	
Kempten	705	946	11484	52405	10122	20104	40134	50002	69911	70162	85800	
Memmingen	634	947	41980	32312	10119	20082	40134	51001		70186	83030	
Oberstdorf *	810	948	16/60	/1504	10103	20098	48476	51003	60061			
Zugspitze *	2960	961	11/00	93618	11022	21022	47032	50000	60041	77374		22 33
Hohenpeissenberg *	977	962	11786	62522	10094	20088	48471	51004	60011	70162	86530	27 32
Garmisch-Partenk.	719	963	16/59	/0801	10109	20101	40139	51003	60021			
Wendelstein *	1832	980	46///	/2828	10046	20044	48461	53001				30 42

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC 7wwWW 12	8NCCC hLMH	00-03 ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41540	81507	10161	20154	40069	53003	71022	875//	
List/Sylt	26	020	41230	81107	10151	20150	40075	53001	71022	886//	
Leck	7	022	41618	80901	10153	20142	40077	54000	71022	875//	
Husum	28	026	41609	81301	10150	20145	40071	54000	75154	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41330	80502	10149	20142	40076	51002	71062	875//	
Schleswig	43	035	41240	83502	10155	20144	40079	53001	76166	877//	
Hohn	12	038	41515	83202	10149	20142	40073	54000	71022	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41518	83302	10149	20136	40071	56004	76162	875//	
Westermarkelsdorf	3	055	41665	81107	10151	20124	40074	55000	75122	875//	
Arkona	42	091	42765	80814	10150	20138	40091	56004		8557/	
Norderney	11	113	41925	21505	10135	20134	40069	51003	71000	81031	
Bremerhaven	7	129	41640	71203	10147	20146	40072	53002	72162	875//	
Cuxhaven	5	131	41/08	91502	10146	20146	40072	53001	74344		
Hamburg, Flugh.	16	147	41558	82902	10147	20140	40072	56002	76366	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/17	/0402	10155	20155	40067	56004			
Boltenhagen	15	161	41320	81202	10152	20146	40071	55001	76362	8472/	
Schwerin	59	162	41316	81003	10154	20148	40067	55004	76166	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41758	81105	10150	20117	40068	54000	76062	885//	
Teterow	46	177	46/60	/1008	10149	20139	40074	55002			
Barth	7	180	46/60	/0804	10150	20127	40078	58001			
Greifswald	2	184	41862	80904	10153	20125	40081	53001	76062	8452/	
Ueckermünde	1	193	46/59	/1004	10163	20093	40085	55002			
Emden-Flugplatz	0	200	41/04	91303	10104	20103	40064	53002	74744		
Oldenburg	11	215	41905	21901	10116	20115	40065	54000	74640	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	41602	30902	10138	20135	40068	55001	74644	82530	
Soltau	77	235	46///	/2101	10141	20137	40075	55003			
Boizenburg	45	249	46/56	/3004	10145	20138	40074	56003			
Lüchow	17	253	46/60	/2705	10143	20141	40070	56001			
Seehausen	21	261	46/60	/2607	10146	20141	40067	56002			
Marnitz	81	264	46/10	/0702	10149	20139	40070	56002			
Neuruppin	38	270	41340	80702	10155	20153	40066	56004	76166	877//	
Neubrandenburg	81	280	46///	/0908	10148	20130	40074	57003			
Angermünde	56	291	41558	80803	10154	20135	40068	56002	72166	875//	
Lingen	24	305	46///	/1804	10134	20130	40065	55000			
Münster/Osnabrück	48	315	41908	21402	10115	20114	40070	56001	74640	80001	
Osnabrück	95	317	46/60	/2104	10140	20133	40071	56001			
Diepholz	39	321	41902	30000	10114	20113	40071	56001	74444	81031	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2202	10137	20129	40073	58002			
Hannover, Flugh.	56	338	41904	50000	10117	20117	40072	56004	74441	82031	
Braunschweig	81	348	41735	72204	10135	20135	40076	56005	71022	875//	
Gardelegen	47	359	46/56	/2501	10142	20135	40071	54000			
Magdeburg	79	361	41440	82301	10137	20127	40076	55001	76166	8352/	
Potsdam	81	379	41110	80000	10151	20150	40067	56003	75864	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	41256	81102	10155	20147	40066	57003	76165	887//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41250	80702	10158	20149	40063	56004	76166	875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41340	80703	10155	20155	40065	56003	76166	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41457	80903	10152	20143	40062	56003	76366	887//	
Lindenberg	98	393	41340	81303	10154	20149	40066	56003	76165	877//	
Manschnow	12	396	46/60	/1005	10169	20144	40062	56003			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41365	81807	10150	20139	40072	56004	75861	885//	
Bocholt	21	406	46/57	/1702	10142	20137	40062	56002			
Essen	152	410	41260	81807	10143	20130	40074	56005	76061	875//	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2304	10129	20117	40077	56004			
Kahler Asten *	839	427	41/01	92410	10098	20098	48424	55001	74144		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1603	10142	20128	40078	55000			
Kassel	231	438	42565	81905	10130	20123	40081	53001		878//	
Göttingen	167	444	46/60	/1002	10124	20120	40082	55000			
Leinefelde	356	449	46///	/2504	10125	20118	40082	55001			
Braunlage	607	452	46/60	/2504	10116	20112	40078	55002			
Brocken *	1142	453	41/90	92612	10088	20088	48427	55000	74542		21
Artern	164	460	41557	82304	10141	20135	40082	56002	71022	885//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41460	62205	10138	20134	40078	56004	76166	82570	
Wittenberg	105	474	41315	82705	10136	20132	40072	53002	76366	877//	
Oschatz	150	480	41458	82505	10137	20132	40082	53002	76162	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41258	82605	10134	20130	40081	53001	76166	8682/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2710	10138	20128	40074	53004			
Cottbus	69	496	41450	82104	10147	20134	40067	55000	76162	887//	
Görlitz	237	499	41361	82404	10132	20119	40074	53003	76362	877//	
Aachen	202	501	41140	82106	10145	20145	40070	58001	76386	8572/	
Nörvenich	118	502	41575	81905	10145	20138	40080	58002	76162	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41258	82407	10125	20117	40082	56004	76362	888//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41470	81605	10140	20134	40076	56003	76386	875//	
Mendig	182	514	41256	81805	10138	20138	40093	54000	76162	8452/	
Bendorf	127	515	46/60	/1703	10143	20143	40086	58003			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42575	71402	10116	20111	40097	55000		8353/	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1705	10129	20125	40097	53001			
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92512	10095	20095	48436	55002	74544		
Meiningen	450	548	41456	62304	10123	20120	40094	55001	71064	86800	
Schmücke *	937	552	46///	/2506	10100	20100	48433	55001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42968	72408	10128	20126	40083	56003		85078	
Neuhaus a.R. *	845	557	41/18	82706	10105	20103	48432	56001	74164	876//	
Gera-Leumnitz	311	567									
Chemnitz	418	577	41563	82407	10125	20118	40080	55002	70362	878//	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92718	10080	20079	48428	53001	74764		22 27
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/03	/2911	10097	20095	48428	53003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591									
Trier-Petrisberg	265	609	41575	82511	10145	20130	40094	56003	76022	875//	
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616	41359	82412	10126	20124	40100	55002	75065	875//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/2506	10104	20104	48439	56001			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41575	71805	10140	20133	40100	56001	70262	8583/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2508	10127	20117	40104	55000			
Würzburg	268	655	42580	72307	10124	20122	40101	55000		875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1904	10133	20130	40101	53001			
Coburg	322	671	46/60	/2206	10131	20124	40098	53001			
Bamberg	239	675	46/59	/1202	10132	20128	40102	52002			
Hof	567	685	41445	72407	10122	20122	40092	57002	71062	875//	
Weiden	438	688	41361	72402	10128	20122	40101	53002	72122	875//	
Berus	363	704	46/59	/2214	10130	20126	40112	58001			
Tholey	396	706	46/60	/2308	10132	20126	40105	56001			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41365	72309	10134	20133	40112	54000	72122	877//	
Weinbiet	553	724	46/03	/2716	10119	20116	40103	53001			27
Karlsruhe	112	727	46/60	/2211	10154	20135	40113	54000			
Mannheim	96	729	41562	81807	10150	20132	40104	57002	75152	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42982	52207	10130	20117	40108	55000		85030	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42682	61905	10135	20116	40114	55000		82530	
Öhringen	276	742	46/60	/2804	10134	20124	40116	55000			
Weissenburg	422	761	46/60	/2204	10124	20109	40112	58001			
Nürnberg	318	763	42565	62003	10125	20121	40111	51001		85530	
Regensburg	366	776	42770	52504	10128	20125	40113	56001		85500	
Straubing	350	788	41575	72705	10130	20123	40113	55000	70382	878//	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/3118	10072	20068	48444	55000			23 31
Freiburg	269	803	41472	82109	10155	20129	40132	53001	76082	888//	
Lahr	156	805	41681	51907	10151	20138	40121	55000	70182	84830	
Freudenstadt *	797	815	46/50	/2709	10111	20102	48467	55002			
Klippeneck *	973	818	46///	/2412	10098	20094	48464	56003			
Stötten	734	836	41486	72610	10115	20112	40112	56003	72162	878//	
Ulm	567	838	46/60	/2004	10112	20109	40119	56002			
Augsburg	461	852	42682	42404	10117	20107	40123	58001		8157/	
Neuburg/Donau	380	853	42680	22505	10126	20112	40124	54000		81501	
Landsberg	623	857									
München, Flugh.	453	870	42881	72507	10130	20119	40121	57002		8703/	
Mühldorf	405	875	46/60	/0901	10114	20110	40124	55003			
Fürstenzell	476	895	41660	82306	10117	20116	40113	55000	76062	885//	
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/00	92616	10067	20067	48470	55003	76186		23 29
Konstanz	443	929	41875	72406	10133	20126	40130	56008	72162	8757/	
Kempten	705	946	41480	72004	10117	20107	40132	56003	72162	878//	
Memmingen	634	947	41375	82310	10123	20087	40132	57001	72122	8553/	
Oberstdorf *	810	948	46/60	/1605	10105	20095	48471	56007			
Zugspitze *	2960	961	41/00	93514	11020	21020	47032	55000	77174		22 34
Hohenpeissenberg *	977	962	41684	72521	10094	20086	48468	57003	76062	875//	23 28
Garmisch-Partenk.	719	963	46/59	/2402	10096	20088	40140	57002			
Wendelstein *	1832	980	46///	/2728	10045	20043	48459	55002			32 41

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	06 Uhr UTC 6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	00-06 ff-ff xx gg	06 1sTTT nxxx	18-06 2sTTT nnnn	18-06 3EsTT ngg	06 4Esss	06 55SSS	V.T. 7RRRR 2222 4444
Helgoland	4	015	11550	71003	10157	20150	40071	53002	69902	71022	875//		10165	20156	31014		55000	70045
List/Sylt	26	020	11110	80807	10149	20149	40077	53002	69902	72162	886//		10156	20148	31014		55038	70004
Leck	7	022	11312	80606	10149	20137	40077	54000	69932	75865	877//		10163	20149	31015		55020	70004
Husum	28	026	11220	80304	10151	20145	40070	51000	69922	75864	875//		10162	20148	31014		55019	70003
Glücksburg/Meierwik	27	033	11220	80503	10141	20137	40079	53003	69992	75862	877//		10162	20139	31014		55///	70009
Schleswig	43	035	11208	80505	10145	20137	40078	55001	60012	76164	887//		10167	20145	31014		55015	70014
Hohn	12	038	11312	80505	10150	20146	40073	55000	69982	76162	8572/		10163	20147	31015		55013	70009
Kiel-Holtenau	31	046	11212	80506	10147	20140	40077	53006	60032	76162	8752/		10172	20144	32014		55014	70029
Westermarkelsdorf	3	055	11420	80809	10140	20138	40079	53005	69962	75165	887//		10157	20139	32014		55046	70006
Arkona	42	091	32766	60814	10144	20132	40091	55000			82574		10158	20144	30014		55101	70000
Norderney	11	113	11915	11705	10122	20121	40074	53005	69902	71000	81030		10162	20122	31012		55000	70049
Bremerhaven	7	129	11015	71203	10139	20139	40073	53001	69912	76064	875//		10162	20138	31013		55000	70048
Cuxhaven	5	131	11626	81402	10147	20140	40074	53002	69932	76054	875//		10163	20145	31014		55000	70040
Hamburg, Flugh.	16	147	11140	82902	10145	20139	40072	55000	60042	76166	885//		10165	20143	32014		55000	70054
Lübeck-Blankensee	14	156	11209	80804	10152	20152	40069	53002	60052	76364	887//		10178	20152	31015		55006	70051
Boltenhagen	15	161	11215	80808	10147	20143	40074	53003	60032	76362	877//		10165	20147	31014		55027	70026
Schwerin	59	162	11212	80902	10152	20147	40068	53001	60052	76166	877//		10180	20152	31014		55019	70049
Rostock-Warnemünde	4	170	11458	80503	10146	20126	40071	53003	69942	76162	8572/		10190	20146	31014		55058	70004
Teterow	46	177	16/60	/1009	10144	20133	40074	55000	63212				10189	20140	3/014		55065	7////
Barth	7	180	11960	80806	10148	20125	40080	53002	69912	7036/	885//		10193	20148	31014		55083	70001
Greifswald	2	184	11762	81005	10150	20117	40082	53001	69902	70262	875//		10190	20150	31014		55090	79999
Ueckermünde	1	193	11470	80907	10149	20091	40089	53004	69902	7036/	886//		10189	20149	31015		55096	79999
Emden-Flugplatz	0	200	31903	41103	10092	20091	40068	53004		74244	84030		10169	20089	31008		55000	70047
Oldenburg	11	215	31920	71201	10117	20115	40065	55000		72841	8703/		10165	20105	31007		55000	70051
Bremen, Flugh.	3	224	11816	70000	10124	20121	40071	53003	69912	72844	8703/		10162	20117	31011		55000	70045
Soltau	77	235	11103	70701	10139	20136	40074	56001	60032	76064	8277/		10157	20138	31014		55000	70086
Boizenburg	45	249	11230	82607	10144	20140	40075	53001	60082	7586/	877//		10171	20142	32014		55000	70081
Lüchow	17	253	11465	82503	10141	20139	40071	53001	60082	7216/	885//		10163	20140	32014		55000	70075
Seehausen	21	261	11350	82708	10142	20138	40068	53001	60052	7616/	877//		10179	20142	31014		55001	70053
Marnitz	81	264	11315	80701	10150	20141	40069	55001	60072	7516/	877//		10168	20148	31014		55006	70066
Neuruppin	38	270	11315	81002	10155	20153	40067	53001	60062	75866	877//		10187	20154	31015		55036	70057
Neubrandenburg	81	280	11462	80906	10145	20123	40077	53003	69962	7036/	886//		10201	20143	31013		55074	70006
Angermünde	56	291	11460	80805	10155	20127	40072	53004	69922	70262	875//		10207	20150	31014		55062	70002
Lingen	24	305	31107	71503	10122	20119	40069	53004		74241	876//		10174	20122	31011		55000	70032
Münster/Osnabrück	48	315	11440	71602	10116	20115	40072	53002	69902	76044	86831		10167	20108	31008		55000	70035
Osnabrück	95	317	11438	71905	10136	20135	40074	53003	69902	71061	875//		10160	20123	31010		55000	70034
Diepholz	39	321	31903	60000	10108	20107	40074	53003		74244	8603/		10166	20095	31008		55000	70060
Bad Salzuflen	135	325	12459	81902	10139	20130	40075	53002	69912		875//		10158	20129	31011		55000	70067
Hannover, Flugh.	56	338	11750	72403	10126	20122	40074	53002	69952	71042	8253/		10157	20112	31009		55000	70044
Braunschweig	81	348	11750	72305	10132	20132	40079	53003	60022	71022	8353/		10155	20132	31012		55000	70175
Gardelegen	47	359	11230	82701	10142	20137	40071	55000	60082	7615/	877//		10155	20142	32014		55001	70090
Magdeburg	79	361	11430	81902	10136	20126	40078	53002	60062	76062	8672/		10153	20135	32013		55004	70068
Potsdam	81	379	11116	82705	10141	20140	40072	53005	60062	75164	877//		10180	20141	32014		55020	70055
Berlin-Dahlem	51	381	11235	81304	10155	20147	40069	53003	60042	72165	886//		10186	20154	31015		55029	70036
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11250	81002	10159	20150	40066	53003	60042	72162	876//		10194	20157	31015		55046	70041
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11244	81104	10155	20155	40068	53003	60042	72162	876//		10188	20154	31015		55038	70039
Berlin-Schönefeld	47	385	11130	81103	10152	20145	40065	53003	60022	72166	886//		10182	20150	31015		55042	70024
Lindenberg	98	393	11/03	91303	10143	20142	40070	53004	69952	74765			10178	20143	31014		55059	70005
Manschnow	12	396	11356	81205	10162	20144	40067	53005	69902	7615/	877//		10194	20162	31015		55077	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11359	82505	10152	20142	40075	53003	60032	72562	878//		10187	20144	32013		55008	70033
Bocholt	21	406	11450	81803	10149	20145	40064	53002	69902	7106/	8453/		10184	20133	31012		55019	70016
Essen	152	410	11240	81906	10144	20137	40076	53002	69922	76162	876//		10174	20141	32013		55008	70008
Lüdenscheid	387	418	11060	82102	10128	20122	40077	55000	60012	7216/	885//		10154	20126	31011		55000	70042
Kahler Asten *	839	427	11/00	92108	10099	20099	48424	55000	69942	74584			10109	20097	31010		55///	70082
Bad Lippspringe	157	430	11480	71401	10130	20117	40079	55000	69912	7038/	8653/		10156	20124	31010		55000	70113
Kassel	231	438	32566	71903	10120	20113	40085	51003			875//		10153	20120	31011		55000	70082
Göttingen	167	444	12465	71601	10135	20129	40085	53004	69912		8553/		10156	20111	31009		55000	70094
Leinefelde	356	449	11456	82405	10127	20120	40086	53004	69992	710//	8582/		10142	20123	31011		55000	70077
Braunlage	607	452	11240	82504	10116	20112	40080	53002	60022	7106/	885//		10119	20110	31010		55000	70125
Brocken *	1142	453	11/90	92717	10085	20085	48424	55002	60032	74742		21	10089	20077	31008		55000	70165
Artern	164	460	11562	82307	10139	20133	40086	53004	60042	70342	8652/		10153	20137	32013		55000	70138
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11450	82205	10141	20138	40082	53004	60112	76166	885//		10147	20135	32013		55007	70116
Wittenberg	105	474	11215	82404	10136	20133	40076	53004	60092	76366	877//		10167	20135	32014		55010	70090
Oschatz	150	480	11250	82306	10139	20137	40085	53003	60042	76162	877//		10153	20136	32013		55012	70047
Dresden-Klotzsche	230	488	11250	82403	10135	20132	40084	53003	60072	76166	8672/		10150	20133	32013		55012	70069
Doberlug-Kirchhain	97	490	11456	82506	10138	20128	40081	53007	60042	7616/	885//		10171	20137	32013		55002	70041
Cottbus	69	496	11458	82305	10142	20130	40074	53007	60012	72162	885//		10183	20142	31014		55041	70013
Görlitz	237	499	11561	82505	10133	20118	40080	53006	60102	76162	877//		10166	20131	32013		55056	70099
Aachen	202	501	11356	72406	10144	20144	40076	53006	60072	70186	8483/		10170	20144	31013		55067	70069
Nörvenich	118	502	11465	72405	10149	20141	40082	53002	60092	72162	878//		10174	20145	32012		55021	70094
Nürburg/Barweiler	485	506	11159	82510	10126	20116	40083	53001	60072	78062	888//		10157	20124	31011		55041	70075
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11270	71905	10143	20139	40078	53002	60082	72186	8657/		10176	20130	32012		55014	70090
Mendig	182	514	11458	81907	10143	20131	40093	55000	60042	75065	8557/		10186	20117	31011		55///	70047
Bendorf	127	515	11263	81904	10145	20145	40088	53002	60072	76162	888//		10192	20142	31013		55006	70082
Bad Marienberg	547	526	11007	82307	10119	20119	40088	55002	60052	76364	887//		10142	20111	32008		55002	70105
Giessen	186	532	11460	81404	10132	20128	40094	55001	69932	72162	885//		10171	20116	31010		55000	70072
Bad Hersfeld	273	542	13360	81804	10130	20125	40098	53001	69902		85122		10150	20127	31012		55000	70079
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92410	10097	20097	48437	55000	69962	75944			10108	20092	32008		55000	70089
Meiningen	450	548	11360	82105	10120	20117	40097	51003	69912	70264	888//		10140	20119	31011		55000	70106
Schmücke *	937	552	11/90	92410	10094	20094	48433	50001	69912	74584			10106	20093	32009		55000	70187
Erfurt-Bindersleben	315	554	12480	72409	10130	20128	40087	53005	60032		8215/		10142	20118	31011		55000	70208
Neuhaus a.R. *	845	557	11/02	92506	10098	20096	48435	52005	69992	74164			10110	20098	32010		55000	70194
Gera-Leumnitz	311	567	11470	82405	10132	20125	40086	53007	60172	70362	885//		10141	20127	31012		55003	70189
Chemnitz	418	577	11561	82508	10130	20123	40084	53004	60062	72162	8652/		10131	20124	32012		55002	70110
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92614	10083	20082	48431	53004	60082	74564		22 27	10083	20070	32007		55000	70158
Zinnwald-Georg. *	877	582	11/01	92808	10097	20095	48433	53005	60112	75164			10112	20090	32009		55000	70170
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11458	82306	10128	20125	40085	5////	60092	76166	877//		10142	20100	32012		55000	70090
Trier-Petrisberg	265	609	11468	82611	10141	20120	40100	53006	69982	76162	875//		10158	20141	31012		55033	70023
Deuselbach	480	615	Computerausfall															
Hahn	491	616	11260	82410	10123	20121	40102	55000	60022	76165	876//		1////	2////	3////		55///	70021
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	92507	10104	20104	48439	55001	60042	76364			10118	20102	32010		55001	70092
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11463	82009	10146	20136	40101	53001	69982	76362	875//		10172	20129	31011		55001	70037
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11470	72409	10129	20117	40106	53002	69902	70262	875//		10147	20122	31011		55001	70090
Würzburg	268	655	11573	72103	10134	20132	40103	53003	69902	70161	8587/		10157	20124	31011		55000	70099
Bad Kissingen	262	658	11156	72102	10132	20129	40102	53001	69902	758//	876//		10152	20128	31011		55000	70076
Coburg	322	671	11262	72205	10129	20119	40106	51007	69902	7016/	875//		10145	20129	32011		55000	70163
Bamberg	239	675	11459	81903	10137	20133	40105	52004	60012	76162	875//		10154	20131	31012		55000	70225
Hof	567	685	11457	82506	10117	20116	40102	53008	60032	71022	878//		10125	20117	31011		55000	70196
Weiden	438	688	11262	82203	10125	20119	40105	53004	69982	70162	875//		10130	20124	31012		55000	70162
Berus	363	704	11368	82212	10123	20118	40115	53002	69962	72162	887//		10153	20123	31013		55039	70006
Tholey	396	706	11280	82310	10128	20117	40108	53002	69912	7026/	876//		10153	20128	31012		55030	70002
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11265	72407	10128	20125	40115	53002	69902	72162	877//		10142	20128	31012		55031	70032
Weinbiet	553	724	11068	82721	10118	20115	40106	53002	69902	7258/	8777/	21 28	10129	20116	31011		55033	70051
Karlsruhe	112	727	12480	72412	10153	20136	40118	53005	69902		8687/		10158	20149	31014		55021	70036
Mannheim	96	729	11475	81707	10148	20136	40110	53006	69922	76162	878//		10183	20141	31013		55007	70046
Stuttgart, Flugh.	396	738	12682	72103	10130	20120	40115	53006	69952		82272		10160	20127	31011		55004	70066
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11781	71704	10133	20123	40120	53005	60032	72511	8557/		10179	20133	32011		55006	70089
Öhringen	276	742	11470	82507	10140	20126	40119	53004	60062	72162	888//		10169	20128	31010		55000	70149
Weissenburg	422	761	11480	72103	10127	20111	40118	53006	60032	7018/	878//		10147	20121	31011		55000	70240
Nürnberg	318	763	11468	72205	10133	20129	40114	51004	69922	72122	875//		10146	20121	31011		55000	70200
Regensburg	366	776	11470	72203	10127	20124	40118	52006	69982	78122	878//		10141	20123	32011		55000	70123
Straubing	350	788	11568	62606	10129	20122	40118	52005	60012	70382	85230		10141	20127	31011		55000	70125
Gr. Arber *	1437	791	11/90	93021	10065	20061	48447	53003	60062	74564		23 31	10074	20064	31///		55002	70177
Freiburg	269	803	11376	72109	10151	20129	40137	53005	69952	72186	8783/		10171	20149	31014		55026	70022
Lahr	156	805	11575	72007	10148	20144	40127	53006	69912	70282	8583/		10170	20147	31014		55032	70017
Freudenstadt *	797	815	11477	72608	10111	20099	48469	53003	60022	72582	878//		10121	20109	31010		55010	70076
Klippeneck *	973	818	11075	72310	10098	20098	48467	53004	69902	72862	86330		10119	20096	31008		55021	70077
Stötten	734	836	11483	72710	10110	20107	40118	53004	69982	70261	8787/		10131	20106	31009		55000	70149
Ulm	567	838	11267	72006	10119	20115	40123	53005	60062	70262	8687/		10147	20104	31009		55005	70163
Augsburg	461	852	12475	72407	10129	20118	40123	53003	60032		8583/		10137	20112	31010		55000	70298
Neuburg/Donau	380	853	11465	72103	10128	20120	40131	53007	60012	70262	875//		10141	20112	31009		55///	70246
Landsberg	623	857																
München, Flugh.	453	870	11580	72102	10123	20118	40128	52006	60062	71522	878//		10131	20118	31011		55000	70314
Mühldorf	405	875	11786	72501	10123	20119	40127	51005	69962	7026/	875//		10130	20113	32011		55000	70233
Fürstenzell	476	895	11565	82509	10122	20120	40115	53003	60082	72162	885//		10127	20115	32011		55013	70200
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/00	92615	10068	20068	48472	53002	60072	76386		23 29	10074	20064	31006		55014	70158
Konstanz	443	929	11266	7//05	10132	20128	40138	53008	60012	72162	865//		10150	20130	31011		55023	70168
Kempten	705	946	11460	81803	10112	20108	40139	53005	69932	76162	878//		10125	20111	32010		55000	70202
Memmingen	634	947	11360	82308	10123	20087	40136	53004	69942	76162	885//		10143	20116	31011		55///	70198
Oberstdorf *	810	948	11565	81704	10102	20097	48476	53006	60082	76162	885//		10125	20101	32010		55003	70267
Zugspitze *	2960	961	11/00	93409	11019	21019	47038	53005	60092	77174		22 34	11016	21027		44015	55000	70295
Hohenpeissenberg *	977	962	11575	72419	10095	20090	48472	53004	60022	72162	878//	23 28	10097	20091	31009		55000	70244
Garmisch-Partenk.	719	963	11460	80000	10103	20096	40143	53005	60022	76366	885//		10124	20095	31008		55000	70334
Wendelstein *	1832	980	11/01	92721	10048	20047	48463	53004	60052	76166		32 41	10048	20036	31005		55000	70256

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. 18-06 2sTTT nnmm	5ssst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41135	71004	10164	20156	40077	53006	71022	875//		20160					
List/Sylt	26	020	41115	80905	10146	20143	40085	51008	75352	887//		20155					
Leck	7	022	41345	80807	10154	20139	40086	52009	75165	877//		20160		0153	0158	0156	0148
Husum	28	026	41330	80704	10155	20148	40080	53010	72065	877//		20156		0148	0152	0152	0153
Glücksburg/Meierwik	27	033	41235	80706	10150	20142	40086	52007	72166	876//		20157		0155	0153	0158	0158
Schleswig	43	035	41225	81006	10152	20143	40084	53006	72864	885//		20159		0153	0156	0159	0156
Hohn	12	038	41330	80805	10161	20155	40078	53006	71062	877//		20159		0156	0161	0160	0158
Kiel-Holtenau	31	046	41240	80906	10152	20145	40082	53005	71062	875//		20165		0154	0156	0156	0154
Westermarkelsdorf	3	055	41645	70907	10152	20152	40083	52004	72065	875//		20153		0147	0151	0155	0158
Arkona	42	091	42966	50809	10162	20137	40098	51007		81034		20160		0158	0159	0162	0157
Norderney	11	113	41940	23602	10147	20144	40081	53007	71011	80002		20153		0126	0129	0142	0153
Bremerhaven	7	129	41456	62103	10153	20149	40080	53008	71062	81131		20158					
Cuxhaven	5	131	41532	80000	10161	20145	40082	53008	71062	8453/		20155		0152	0148	0155	0162
Hamburg, Flugh.	16	147	41460	72603	10156	20147	40079	53007	72162	875//		20159		0152	0153	0156	0156
Lübeck-Blankensee	14	156	41217	80805	10159	20159	40078	53009	75064	887//		20162		0161	0162	0164	0163
Boltenhagen	15	161	41340	80906	10150	20145	40080	51006	71062	876//		20162		0154	0154	0157	0154
Schwerin	59	162	41330	81104	10148	20144	40075	53006	75065	8277/		20164		0154	0153	0157	0156
Rostock-Warnemünde	4	170	41662	81305	10159	20123	40077	53006	70262	8452/		20174		0157	0161	0163	0163
Teterow	46	177	46/60	/0503	10152	20130	40082	53008				20166		0152	0158	0164	0161
Barth	7	180	41658	71205	10163	20124	40086	53006	70162	875//		20178		0156	0158	0160	0155
Greifswald	2	184	41661	81103	10155	20115	40087	52005	70262	875//		20172		0166	0172	0174	0169
Ueckermünde	1	193	42568	81206	10150	20097	40096	53007		885//		20180		0162	0164	0166	0161
Emden-Flugplatz	0	200	41007	81703	10135	20134	40077	52009	74344	887//		20151		0116	0125	0145	0154
Oldenburg	11	215	41215	72301	10146	20146	40074	52009	71022	8363/		20154		0131	0131	0143	0154
Bremen, Flugh.	3	224	41245	82302	10157	20154	40081	53009	71022	886//		20158		0141	0143	0151	0157
Soltau	77	235	41240	82402	10155	20146	40084	51010	76064	875//		20154		0152	0152	0155	0162
Boizenburg	45	249	41225	83003	10149	20145	40082	53007	75165	886//		20159		0149	0150	0153	0153
Lüchow	17	253	41456	82604	10152	20150	40079	51008	75865	8682/		20162		0150	0152	0157	0157
Seehausen	21	261	41358	82706	10151	20144	40076	51008	72162	876//		20163		0151	0152	0155	0155
Marnitz	81	264	41330	80801	10156	20148	40076	52007	75155	877//		20158		0152	0153	0154	0153
Neuruppin	38	270	41116	82502	10162	20159	40075	53008	75165	876//		20170		0159	0159	0161	0158
Neubrandenburg	81	280	42562	81108	10149	20124	40083	52006		878//		20177		0150	0154	0161	0161
Angermünde	56	291	41456	81008	10156	20124	40081	53009	71022	875//		20180		0160	0164	0158	0164
Lingen	24	305	42458	72004	10153	20150	40077	51008		875//		20156		0137	0138	0152	0165
Münster/Osnabrück	48	315	41358	72502	10161	20153	40080	53008	70262	85231		20154		0126	0130	0146	0158
Osnabrück	95	317	41357	52105	10163	20146	40082	53008	71022	84231		20150		0138	0141	0151	0158
Diepholz	39	321	42359	41603	10161	20155	40081	52008		82232		20146		0128	0126	0138	0150
Bad Salzuflen	135	325	42468	71905	10159	20137	40080	51006		8483/		20150		0146	0144	0148	0160
Hannover, Flugh.	56	338	42460	72604	10162	20146	40081	51009		8683/		20153		0140	0143	0150	0155
Braunschweig	81	348	41457	72505	10152	20152	40087	51009	71022	8687/		20150		0140	0143	0151	0156
Gardelegen	47	359	41360	82805	10151	20140	40078	50007	72162	876//		20160		0149	0153	0158	0164
Magdeburg	79	361	41457	82605	10154	20136	40083	52006	71062	8687/		20157		0149	0151	0158	0159
Potsdam	81	379	41230	82707	10144	20143	40080	53008	75865	877//		20159		0157	0160	0163	0173
Berlin-Dahlem	51	381	41120	82905	10149	20142	40079	53008	75152	887//		20163		0162	0164	0166	0164
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41240	82504	10156	20147	40073	53009	75852	876//		20166		0168	0168	0171	0171
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41248	82604	10155	20153	40077	53009	75152	886//		20162		0159	0161	0161	0158
Berlin-Schönefeld	47	385	41130	82507	10150	20142	40075	53009	75152	887//		20159		0157	0157	0158	0159
Lindenberg	98	393	41130	82204	10145	20144	40080	53010	75164	877//		20173		0159	0164	0166	0165
Manschnow	12	396	41465	71608	10171	20150	40075	53008	70165	875//		20181		0169	0170	0171	0174
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41458	82406	10163	20147	40085	53010	72582	878//		20168		0159	0161	0167	0175
Bocholt	21	406	41350	72306	10170	20155	40074	52010	78082	8683/		20160		0152	0155	0161	0168
Essen	152	410	41250	62309	10160	20151	40086	53011	72162	86101		20159		0154	0156	0163	0164
Lüdenscheid	387	418	41058	82607	10143	20137	40084	53008	76066	878//		20142		0138	0140	0150	0154
Kahler Asten *	839	427	41/01	92408	10111	20111	48433	53006	74584			20109		0111	0112	0118	0124
Bad Lippspringe	157	430	41380	71503	10145	20128	40085	51007	72122	87831		20150		0140	0142	0147	0156
Kassel	231	438	42570	81904	10152	20135	40084	51002		875//		20141		0137	0140	0144	0160
Göttingen	167	444	41473	72303	10156	20135	40088	53004	72122	872//		20153		0144	0148	0153	0158
Leinefelde	356	449	42477	82405	10145	20127	40089	53006		878//		20141		0133	0135	0141	0150
Braunlage	607	452	41350	82404	10116	20113	40087	52007	72842	886//		20121		0123	0126	0129	0131
Brocken *	1142	453	41/90	92512	10083	20083	48431	52007	74544			20090					
Artern	164	460	42580	82508	10156	20134	40094	53009		8682/		20152		0146	0152	0157	0164
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41458	82408	10151	20140	40090	53009	76122	885//		20154		0148	0152	0157	0165
Wittenberg	105	474	41350	82405	10144	20144	40084	53008	76062	8572/		20159		0150	0156	0163	0167
Oschatz	150	480	41357	82609	10154	20146	40092	53008	75165	8372/		20156		0150	0150	0156	0166
Dresden-Klotzsche	230	488	41359	82608	10153	20147	40090	52007	76166	8661/		20150		0146	0146	0151	0160
Doberlug-Kirchhain	97	490	41557	82406	10149	20138	40087	53007	76066	885//		20162		0149	0153	0158	0165
Cottbus	69	496	41325	82606	10147	20134	40084	53010	75165	886//		20168		0150	0155	0160	0165
Görlitz	237	499	41464	82606	10147	20125	40083	53005	76162	877//		20157		0148	0148	0153	0154
Aachen	202	501	41240	82505	10147	20147	40087	53011	76286	888//		20162		0158	0164	0177	0184
Nörvenich	118	502	41357	72506	10154	20146	40095	52013	72162	878//		20170		0152	0155	0164	0168
Nürburg/Barweiler	485	506	41062	82609	10129	20121	40097	52013	75086	887//		20139		0130	0140	0146	0155
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41268	82407	10157	20147	40088	52010	72152	888//		20161		0152	0158	0162	0172
Mendig	182	514	41565	82207	10160	20136	40102	52011	70262	885//		20162		0153	0157	0169	0180
Bendorf	127	515	41360	82206	10150	20150	40097	53009	78062	872//		20164		0172	0167	0174	0181
Bad Marienberg	547	526	41050	82605	10123	20121	40095	53008	72164	888//		20132		0134	0137	0143	0145
Giessen	186	532	41570	72104	10151	20138	40098	53005	76062	875//		20159		0144	0148	0157	0167
Bad Hersfeld	273	542	41361	82205	10143	20138	40099	53003	72165	875//		20141		0139	0142	0149	0159
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92514	10105	20105	48441	53003	74565			20108		0110	0115	0123	0126
Meiningen	450	548	41230	82104	10130	20127	40100	52004	76162	887//		20138		0126	0130	0137	0142
Schmücke *	937	552	41/90	92309	10098	20098	48440	51006	78084			20108		0105	0113	0116	0121
Erfurt-Bindersleben	315	554	42481	72406	10150	20141	40092	52007		878//		20140		0129	0137	0150	0156
Neuhaus a.R. *	845	557	41/02	92506	10106	20106	48441	53005	75164			20110		0111	0115	0119	0127
Gera-Leumnitz	311	567	42481	82609	10146	20133	40093	53008		8587/		20143		0138	0143	0148	0158
Chemnitz	418	577	41468	82610	10141	20127	40093	53010	76062	888//		20137		0134	0136	0142	0150
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92715	10083	20082	48440	53009	74564			20082		0087	0088	0092	0093
Zinnwald-Georg. *	877	582	41060	82809	10105	20103	48442	51008	72054	876//		20099					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	41458	82506	10144	20136	40092	52008	72162	875//		20143					
Trier-Petrisberg	265	609	41470	82708	10140	20125	40110	52010	76062	885//		20148		0148	0152	0160	0167
Deuselbach	480	615															
Hahn	491	616	41262	82412	10124	20122	40114	52011	76165	876//		20136					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41/01	92608	10107	20107	48444	52006	76164			20114		0113	0115	0120	0124
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41359	82109	10153	20144	40108	53007	76366	8757/		20164		0149	0154	0161	0174
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41475	82308	10133	20121	40111	53006	72162	8757/		20137		0137	0142	0149	0155
Würzburg	268	655	41583	72307	10160	20136	40103	52003	70262	872//		20151		0144	0145	0155	0174
Bad Kissingen	262	658	41264	82003	10147	20143	40106	53005	70262	878//		20144		0148	0150	0156	0164
Coburg	322	671	41364	82207	10140	20129	40107	53003	72582	877//		20144		0147	0152	0155	0159
Bamberg	239	675	41462	82302	10153	20145	40109	53005	76086	878//		20146		0155	0159	0168	0179
Hof	567	685	42460	72407	10139	20129	40101	53005		878//		20127		0129	0133	0139	0145
Weiden	438	688	41365	82403	10137	20129	40112	53008	72522	877//		20135		0151	0153	0156	0159
Berus	363	704	42370	82313	10136	20121	40123	52010		885//		20151		0145	0151	0159	0174
Tholey	396	706	42270	82310	10127	20115	40117	53009		876//		20143		0148	0157	0162	0168
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42365	82410	10137	20124	40125	53010		875//		20154		0150	0158	0169	0177
Weinbiet	553	724	41275	72723	10121	20109	40112	53007	70182	8787/	25 33	20131					
Karlsruhe	112	727	41581	72414	10170	20124	40121	51005	70262	85831	25	20168		0165	0172	0184	0201
Mannheim	96	729	41580	82108	10162	20134	40114	53005	72162	885//		20169		0156	0165	0176	0181
Stuttgart, Flugh.	396	738	42682	72409	10161	20109	40115	53005		86831		20153		0138	0143	0155	0168
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42484	72806	10169	20129	40120	50005		878//		20156		0147	0155	0172	0183
Öhringen	276	742	41572	72608	10151	20122	40123	53005	70162	878//		20147		0152	0157	0167	0176
Weissenburg	422	761	41582	72607	10151	20119	40117	51005	72522	8623/		20144		0147	0145	0156	0175
Nürnberg	318	763	41465	72510	10155	20132	40115	52004	70282	878//		20143		0142	0143	0153	0168
Regensburg	366	776	41480	72505	10151	20136	40122	53007	78182	878//		20142		0147	0156	0168	0180
Straubing	350	788	41458	72707	10149	20129	40123	53008	70182	875//		20142		0143	0146	0156	0170
Gr. Arber *	1437	791	41/90	92818	10071	20067	48455	51008	74544		24 32	20088					
Freiburg	269	803	41477	72406	10167	20124	40140	53005	72582	8783/		20173		0162	0169	0178	0192
Lahr	156	805	42581	72007	10165	20141	40133	53007		878//		20170		0157	0165	0175	0189
Freudenstadt *	797	815	42385	82607	10116	20093	48476	52006		888//		20126		0122	0129	0139	0150
Klippeneck *	973	818	41082	72810	10112	20103	48475	51006	78084	873//		20112		0123	0136	0143	0148
Stötten	734	836	41484	72617	10125	20125	40120	52007	70262	86832		20124		0128	0135	0143	0155
Ulm	567	838	42482	72304	10143	20126	40123	52006		85872		20138		0150	0154	0165	0171
Augsburg	461	852	42484	72410	10155	20126	40125	53007		878//		20138		0137	0142	0159	0173
Neuburg/Donau	380	853	42475	72608	10159	20127	40129	53003		8583/		20142		0133	0140	0155	0169
Landsberg	623	857															
München, Flugh.	453	870	41481	72509	10150	20128	40130	53007	72522	84832		20136		0144	0156	0165	0175
Mühldorf	405	875	41586	72707	10155	20145	40128	52007	70262	878//		20134		0144	0150	0167	0183
Fürstenzell	476	895	41350	82507	10129	20125	40123	51009	72122	877//		20133		0152	0158	0168	0178
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/00	92419	10067	20067	48476	52005	74564		35	20073					
Konstanz	443	929	41478	72405	10149	20135	40139	51004	72162	8687/		20150		0157	0162	0169	0181
Kempten	705	946	41360	82003	10119	20115	40144	52007	76062	885//		20126		0133	0136	0153	0170
Memmingen	634	947	41370	82310	10134	20096	40142	52008	70362	888//		20127		0135	0143	0154	0175
Oberstdorf *	810	948	41465	81304	10116	20106	48484	53005	72166	885//		20118		0129	0138	0157	0169
Zugspitze *	2960	961	41/00	92907	11013	21013	47046	52007	74974		28	21005	50082				
Hohenpeissenberg *	977	962	41/15	82316	10100	20096	48481	53009	76064	885//	25	20105		0116	0124	0132	0142
Garmisch-Partenk.	719	963	41365	80701	10120	20105	40145	53007	76166	885//		20119		0124	0128	0139	0148
Wendelstein *	1832	980	41/01	92524	10049	20049	48471	53008	76366		27 34	20065					

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	31435	80904	10167	20152	40083	51006		71022	885//	
List/Sylt	26	020	11222	81004	10155	20154	40088	53003	69921	72052	877//	
Leck	7	022	11350	81007	10165	20146	40090	51004	69941	71065	876//	
Husum	28	026	11357	80603	10170	20154	40080	54000	69911	71065	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41445	81005	10160	20141	40088	51003		71062	875//	
Schleswig	43	035	11240	80805	10162	20148	40088	52004	69931	71064	871//	
Hohn	12	038	41458	81204	10177	20151	40078	54000		70162	878//	
Kiel-Holtenau	31	046	41350	80407	10160	20144	40084	53002		71062	875//	
Westermarkelsdorf	3	055	11665	70808	10156	20141	40088	53005	60011	70365	875//	
Arkona	42	091	32970	30812	10166	20133	40102	51004			81031	
Norderney	11	113	31540	72505	10177	20154	40083	51003		71011	82232	
Bremerhaven	7	129	11460	62903	10199	20155	40080	55000	69901	70362	82231	
Cuxhaven	5	131	11550	80602	10163	20141	40083	53001	69921	71062	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	82803	10170	20146	40083	53004	69931	70265	878//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11259	82202	10166	20162	40082	53004	60021	75064	886//	
Boltenhagen	15	161	11450	71406	10168	20151	40083	52003	60011	71062	86801	
Schwerin	59	162	11340	81103	10160	20154	40079	52005	60011	71065	8567/	
Rostock-Warnemünde	4	170	11662	71305	10188	20134	40080	53003	69901	70262	8655/	
Teterow	46	177	16/60	/1106	10168	20139	40086	51004	60071			
Barth	7	180	11658	71005	10177	20126	40088	53002	69901	70162	875//	
Greifswald	2	184	11762	71203	10178	20123	40090	51003	69901	70162	8457/	
Ueckermünde	1	193	32566	50506	10187	20132	40094	58002			84230	
Emden-Flugplatz	0	200	31245	81705	10154	20132	40081	51004		71042	886//	
Oldenburg	11	215	31447	82104	10161	20144	40080	53006		71022	876//	
Bremen, Flugh.	3	224	31456	82204	10174	20150	40083	53002		71022	885//	
Soltau	77	235	11459	72404	10180	20144	40085	52002	69911	70264	84232	
Boiżenburg	45	249	11358	83002	10163	20152	40088	53007	69941	70265	876//	
Lüchow	17	253	11465	82703	10167	20156	40085	52006	69931	70265	885//	
Seehausen	21	261	11360	82704	10160	20147	40085	51009	69941	70362	888//	
Marnitz	81	264	11330	81205	10158	20150	40084	51008	69951	75152	877//	
Neuruppin	38	270	11216	80000	10161	20159	40082	52007	60011	75365	877//	
Neubrandenburg	81	280	32562	80906	10170	20139	40086	51004			875//	
Angermünde	56	291	31456	81206	10168	20143	40084	51003		71022	876//	
Lingen	24	305	31562	73502	10194	20156	40077	50000		70342	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11565	70000	10180	20147	40081	53001	69901	78062	878//	
Osnabrück	95	317	32580	72304	10185	20138	40082	52001			878//	
Diepholz	39	321	32575	42205	10188	20142	40079	56001			83201	
Bad Salzuflen	135	325	11580	61101	10183	20146	40080	51002	69901	72582	85832	
Hannover, Flugh.	56	338	32570	72701	10187	20142	40081	53001			878//	
Braunschweig	81	348	32468	72604	10172	20144	40090	52003			878//	
Gardelegen	47	359	11464	82405	10163	20143	40085	52008	60011	70262	876//	
Magdeburg	79	361	11458	82805	10169	20142	40089	51006	69901	72162	8587/	
Potsdam	81	379	11238	82506	10151	20149	40088	51008	60031	75165	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	11120	82803	10156	20150	40086	52007	69961	75152	886//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11348	82803	10156	20148	40081	52008	69901	75165	876//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11250	82605	10157	20150	40084	52007	69921	75052	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11135	82606	10151	20142	40083	53008	69901	75062	887//	
Lindenberg	98	393	11356	82603	10152	20150	40086	51006	69901	75165	877//	
Manschnow	12	396	11450	80908	10163	20145	40082	53007	69931	71065	876//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11365	72610	10172	20146	40090	52005	69931	70182	878//	
Bocholt	21	406	11459	62307	10186	20153	40076	52003	69921	70182	85230	
Essen	152	410	11461	72310	10176	20140	40089	53004	69911	70268	878//	
Lüdenscheid	387	418	11058	72710	10150	20135	40088	51005	60011	72562	878//	
Kahler Asten *	839	427	11009	72410	10119	20119	48440	52005	60031	74186	877//	
Bad Lippspringe	157	430	11582	72904	10175	20131	40084	53001	69901	70262	8523/	
Kassel	231	438	11583	62005	10176	20147	40082	50001	69941	72582	85230	
Göttingen	167	444	11480	72404	10180	20138	40086	50000	69901	70262	86231	
Leinefelde	356	449	32581	72404	10170	20131	40083	58002			8633/	
Braunlage	607	452	31480	82206	10131	20118	40089	51004		70242	885//	
Brocken *	1142	453	31/75	82512	10091	20091	48438	52006		74142	885//	
Artern	164	460	32584	82607	10178	20129	40091	58001			8781/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11465	72606	10163	20139	40093	53003	69911	72162	8323/	
Wittenberg	105	474	11459	82804	10156	20150	40088	51004	60031	76062	8572/	
Oschatz	150	480	11562	82609	10159	20140	40097	53005	69911	76052	8682/	
Dresden-Klotzsche	230	488	11365	82709	10155	20136	40096	53006	69951	76062	8512/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11565	82608	10162	20150	40092	52005	69931	76062	885//	
Cottbus	69	496	11338	82606	10155	20143	40089	51005	69981	76052	885//	
Görlitz	237	499	11661	82705	10155	20132	40087	52004	69981	76162	885//	
Aachen	202	501	11557	82407	10175	20157	40089	51004	60051	71686	878//	
Nörvenich	118	502	41463	72711	10184	20148	40099	51005		70362	878//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11268	82508	10139	20126	40099	51005	60021	72565	888//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11465	72906	10172	20155	40089	50002	69981	72565	8687/	
Mendig	182	514	41570	72110	10175	20135	40104	51003		70362	87800	
Bendorf	127	515	11372	72308	10164	20155	40100	51004	60041	72586	878//	
Bad Marienberg	547	526	11262	82604	10136	20136	40099	52006	60051	72164	878//	
Giessen	186	532	11475	72409	10168	20135	40101	53005	69961	72162	878//	
Bad Hersfeld	273	542	11470	72208	10162	20138	40098	53001	69971	72165	878//	
Wasserkuppe *	921	544	11/02	92413	10109	20109	48446	51004	60051	76065		
Meiningen	450	548	11468	72608	10148	20133	40097	51001	60021	72162	8527/	
Schmücke *	937	552	11/01	92209	10105	20105	48445	53004	60061	78184		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11480	72807	10160	20148	40092	52001	69901	70252	878//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11/66	72508	10114	20111	48447	53003	60031	72586	873//	
Gera-Leumnitz	311	567	32482	72708	10165	20132	40092	53001			8587/	
Chemnitz	418	577	11580	82707	10160	20120	40091	53002	69901	72162	8422/	
Fichtelberg *	1213	578	11368	82812	10097	20096	48444	53003	69901	78064	8537/	
Zinnwald-Georg. *	877	582	11259	82909	10105	20103	48447	53006	60031	76154	877//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11359	82706	10143	20136	40102	53004	60031	76162	875//	
Trier-Petrisberg	265	609	11475	82706	10150	20125	40113	51004	69981	72162	888//	
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616	11256	82410	10127	20125	40119	52007	60021	75165	876//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	92806	10109	20109	48451	51006	60041	74565		
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11477	82109	10163	20147	40110	51003	60021	70262	888//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11368	82410	10128	20117	40116	53004	69941	72166	885//	
Würzburg	268	655	11580	82511	10157	20130	40109	53005	69901	78086	878//	
Bad Kissingen	262	658	11359	82205	10147	20142	40109	53003	69961	72562	878//	
Coburg	322	671	11480	82306	10165	20132	40104	55000	69961	70382	872//	
Bamberg	239	675	11462	72405	10158	20147	40111	53002	69981	76186	8487/	
Hof	567	685	11475	72406	10158	20138	40093	57001	69901	70282	872//	
Weiden	438	688	11428	72807	10157	20134	40106	57003	60021	78182	872//	
Berus	363	704	32484	72210	10162	20118	40120	51001			8683/	
Tholey	396	706	11481	72510	10157	20120	40113	51001	69901	72162	878//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11480	72607	10152	20124	40121	58001	69901	72582	878//	
Weinbiet	553	724	11270	72719	10130	20113	40115	51005	69901	72186	8627/	25 33
Karlsruhe	112	727	11682	72615	10200	20123	40118	58001	69901	70262	8387/	27
Mannheim	96	729	11481	72308	10166	20135	40117	51003	69951	76162	878//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32584	72412	10181	20109	40109	58003			8783/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	12784	53010	10176	20097	40118	50000	69931		83532	
Öhringen	276	742	11570	82608	10166	20117	40120	50000	69901	70262	888//	
Weissenburg	422	761	11570	72609	10165	20113	40115	57001	69911	72582	878//	
Nürnberg	318	763	11480	72613	10176	20131	40110	55002	69901	70282	8783/	
Regensburg	366	776	11580	72509	10171	20128	40114	56005	60021	72582	8437/	
Straubing	350	788	11580	72805	10172	20129	40113	56007	69901	70382	8523/	
Gr. Arber *	1437	791	11/90	93111	10076	20072	48457	51002	69931	78164		24 32
Freiburg	269	803	11681	52111	10203	20107	40127	58008	69901	70282	84830	
Lahr	156	805	11781	71503	10174	20135	40127	58006	69901	70162	878//	
Freudenstadt *	797	815	32484	72604	10123	20096	48481	51003			8623/	
Klippeneck *	973	818	11385	72707	10113	20106	48476	50001	69911	70184	8587/	
Stötten	734	836	11486	72712	10132	20113	40121	53002	69901	78062	8683/	27
Ulm	567	838	32583	72909	10168	20108	40118	50000			83342	
Augsburg	461	852	11584	72610	10168	20127	40117	56005	69911	72582	878//	
Neuburg/Donau	380	853	41575	72811	10176	20120	40124	55002		72562	83372	
Landsberg	623	857										
München, Flugh.	453	870	11683	72613	10169	20116	40120	56006	60031	72582	878//	
Mühldorf	405	875	11556	82508	10139	20133	40133	53001	60031	79186	889//	
Fürstenzell	476	895	11560	62504	10146	20130	40115	55003	69981	72562	86200	
Feldberg/Schw. *	1486	908	11170	72114	10078	20077	48476	50000	60031	70364	8623/	25 35
Konstanz	443	929	11583	62206	10195	20128	40126	58006	69921	70386	83871	
Kempten	705	946	11465	72103	10122	20117	40144	50001	60071	76162	8557/	
Memmingen	634	947	41465	72108	10136	20097	40142	53001		72586	8687/	
Oberstdorf *	810	948	11475	70701	10133	20098	48488	56001	60031	72162	878//	
Zugspitze *	2960	961	11/00	93209	11012	21012	47050	52003	60041	77874		28
Hohenpeissenberg *	977	962	11/01	92313	10105	20101	48484	51002	60031	76186		25
Garmisch-Partenk.	719	963	11368	80401	10129	20110	40141	55001	60041	76166	878//	
Wendelstein *	1832	980	11/01	92613	10050	20050	48473	53002		76164		27 34

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12-15 ff-ff xx gg	1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41632	71107	10167	20152	40083	55000		71022	875//						
List/Sylt	26	020	41722	71308	10156	20156	40084	58004		72065	8653/						
Leck	7	022	41658	70909	10171	20137	40091	53001		70162	875//			0164	0165	0158	0150
Husum	28	026	41345	80707	10159	20147	40083	51003		72152	876//			0163	0161	0157	0152
Glücksburg/Meierwik	27	033	41558	80905	10165	20137	40089	52001		71022	875//			0170	0165	0162	0159
Schleswig	43	035	41350	80604	10166	20139	40091	51003		71022	875//			0169	0166	0161	0156
Hohn	12	038	41230	80503	10162	20154	40083	51005		75165	875//			0171	0172	0162	0158
Kiel-Holtenau	31	046	42458	70705	10165	20140	40087	52003			875//			0188	0179	0165	0155
Westermarkelsdorf	3	055	42659	70812	10157	20139	40089	50001			875//			0178	0171	0162	0156
Arkona	42	091	42968	10813	10167	20139	40104	53002			80001			0212	0192	0169	0157
Norderney	11	113	41350	72506	10184	20154	40086	51003		71042	82602			0238	0213	0178	0152
Bremerhaven	7	129	41460	73402	10191	20157	40082	51002		72122	878//						
Cuxhaven	5	131	42463	70403	10175	20136	40084	51001			83831			0218	0186	0170	0160
Hamburg, Flugh.	16	147	42560	80504	10175	20152	40086	52003			878//			0189	0180	0161	0156
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2103	10172	20161	40085	53003						0186	0178	0168	0162
Boltenhagen	15	161	41440	70407	10160	20149	40087	50004		78082	873//			0182	0174	0162	0154
Schwerin	59	162	41457	81401	10172	20158	40083	51004		71022	8427/			0179	0171	0163	0155
Rostock-Warnemünde	4	170	42660	80602	10171	20140	40082	51002			875//			0207	0189	0171	0162
Teterow	46	177	46/60	/1005	10175	20148	40090	52004						0188	0178	0165	0160
Barth	7	180	42558	51005	10191	20133	40090	52002			83230			0184	0174	0162	0154
Greifswald	2	184	42561	81103	10188	20141	40091	51001			878//			0212	0183	0174	0168
Ueckermünde	1	193	46/59	/1107	10191	20131	40100	51006						0192	0181	0169	0160
Emden-Flugplatz	0	200	42565	61704	10189	20145	40079	57002			81232			0240	0185	0152	0153
Oldenburg	11	215	42560	52501	10198	20146	40077	58003			83802			0194	0185	0158	0152
Bremen, Flugh.	3	224	42565	73002	10204	20148	40082	58001			81101			0208	0198	0163	0156
Soltau	77	235	42562	52703	10209	20147	40084	50000			82832			0225	0213	0177	0162
Boizenburg	45	249	42460	83101	10177	20150	40090	53002			8562/			0187	0176	0161	0152
Lüchow	17	253	46/60	/3402	10178	20156	40088	51003						0182	0175	0163	0156
Seehausen	21	261	41460	83005	10166	20151	40088	51003		72582	873//			0180	0172	0162	0155
Marnitz	81	264	46/60	/1302	10168	20157	40088	51004						0172	0166	0158	0153
Neuruppin	38	270	41322	80000	10162	20160	40088	51006		75155	875//			0172	0167	0163	0158
Neubrandenburg	81	280	42558	81206	10174	20149	40092	52006			875//			0189	0183	0168	0159
Angermünde	56	291	41550	81406	10166	20144	40092	51008		71022	875//			0175	0176	0161	0164
Lingen	24	305	42562	51805	10206	20140	40076	55000			85801			0189	0185	0164	0162
Münster/Osnabrück	48	315	41570	71403	10188	20144	40082	53002		72588	85831			0213	0194	0163	0156
Osnabrück	95	317	41575	62201	10202	20137	40082	53001		71522	85331			0183	0178	0162	0156
Diepholz	39	321	42581	62204	10211	20132	40079	50000			81202			0230	0212	0168	0148
Bad Salzuflen	135	325	41575	61902	10188	20134	40083	52003		72582	85831			0217	0213	0170	0159
Hannover, Flugh.	56	338	41575	72502	10202	20142	40082	52001		70282	86831			0186	0172	0160	0153
Braunschweig	81	348	42575	62203	10198	20139	40088	58001			83232			0209	0179	0162	0155
Gardelegen	47	359	42466	82903	10176	20145	40086	52001			888//			0175	0171	0165	0162
Magdeburg	79	361	42460	83401	10180	20140	40088	50000			8587/			0178	0169	0160	0158
Potsdam	81	379	41222	82407	10154	20152	40093	52005		75165	8572/			0171	0170	0164	0171
Berlin-Dahlem	51	381	41235	82802	10159	20149	40092	52006		75355	886//			0172	0168	0166	0165
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41356	82902	10159	20149	40087	52006		75155	885//			0182	0178	0173	0171
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41236	82603	10159	20159	40090	51006		75155	885//			0167	0165	0162	0157
Berlin-Schönefeld	47	385	41128	82604	10156	20147	40089	51006		75155	887//			0167	0164	0162	0159
Lindenberg	98	393	41330	82703	10151	20149	40093	51007		75152	877//			0173	0171	0167	0165
Manschnow	12	396	42359	80906	10164	20144	40089	52007			876//			0182	0179	0174	0174
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41565	72509	10180	20140	40095	52005		70282	8487/			0188	0183	0174	0174
Bocholt	21	406	42460	72307	10182	20154	40083	52006			8227/			0204	0191	0174	0166
Essen	152	410	41463	72310	10172	20142	40094	51005		72522	878//			0199	0189	0173	0163
Lüdenscheid	387	418	41462	82506	10142	20130	40095	52006		72586	8587/			0200	0173	0153	0152
Kahler Asten *	839	427	41115	82509	10120	20119	48443	51005		71084	886//			0142	0132	0121	0123
Bad Lippspringe	157	430	41480	71502	10174	20146	40088	51004		72582	8533/			0198	0184	0171	0155
Kassel	231	438	42580	80000	10174	20148	40086	51003			8327/			0183	0175	0158	0158
Göttingen	167	444	41458	72802	10170	20146	40089	53002		78082	873//			0170	0163	0154	0157
Leinefelde	356	449	41483	82904	10158	20139	40088	52003		72582	889//			0175	0163	0150	0148
Braunlage	607	452	46/60	/2604	10154	20115	40083	50000						0160	0138	0130	0130
Brocken *	1142	453	41/82	72610	10104	20104	48444	51005		72842	86231						
Artern	164	460	41687	73501	10199	20131	40088	58002		71522	85888			0187	0169	0159	0164
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41765	72603	10172	20135	40093	52001		76066	8453/			0180	0170	0163	0163
Wittenberg	105	474	41458	82602	10163	20150	40091	51004		75165	8472/			0168	0167	0166	0164
Oschatz	150	480	41565	83002	10171	20146	40096	50000		72562	878//			0190	0177	0166	0164
Dresden-Klotzsche	230	488	41470	83103	10161	20140	40096	50001		72162	8212/			0176	0168	0162	0159
Doberlug-Kirchhain	97	490	41560	82604	10162	20151	40097	51005		76062	885//			0171	0169	0164	0162
Cottbus	69	496	41315	83003	10154	20142	40096	51007		75965	877//			0167	0168	0165	0164
Görlitz	237	499	41358	82903	10155	20131	40093	53006		76062	888//			0174	0169	0164	0153
Aachen	202	501	41560	72206	10174	20145	40093	50004		70262	868/1			0210	0200	0180	0180
Nörvenich	118	502	41562	72613	10191	20138	40101	52003		70382	878//			0184	0177	0171	0167
Nürburg/Barweiler	485	506	41472	72609	10152	20122	40099	51002		70182	878//			0185	0156	0150	0153
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41562	72606	10159	20142	40097	53007		76182	8227/			0190	0175	0170	0169
Mendig	182	514	42570	72309	10188	20134	40104	50001			87800			0177	0173	0170	0179
Bendorf	127	515	42481	72209	10178	20152	40099	50000			8583/			0198	0182	0175	0179
Bad Marienberg	547	526	41162	82505	10140	20133	40101	51003		72186	888//			0157	0147	0142	0145
Giessen	186	532	41575	82509	10176	20142	40103	53002		72162	8683/			0184	0174	0164	0165
Bad Hersfeld	273	542	41582	62309	10183	20135	40097	51001		70186	84830			0171	0163	0156	0158
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92512	10111	20111	48451	51004		74786				0125	0123	0122	0125
Meiningen	450	548	41470	72508	10156	20129	40100	52003		70282	873//			0159	0151	0142	0142
Schmücke *	937	552	41/01	92610	10108	20108	48447	51001		74584				0117	0117	0116	0121
Erfurt-Bindersleben	315	554	41480	72609	10167	20147	40088	56002		70282	878//			0178	0166	0152	0155
Neuhaus a.R. *	845	557	41/45	82506	10115	20115	48447	52001		78084	877//			0145	0136	0127	0126
Gera-Leumnitz	311	567	Computerausfall											0174	0170	0163	0156
Chemnitz	418	577	41580	82710	10157	20132	40091	54000		78082	8437/			0177	0166	0152	0149
Fichtelberg *	1213	578	41/40	82710	10091	20086	48447	52003		78084	853//			0124	0113	0096	0092
Zinnwald-Georg. *	877	582	41478	62810	10126	20124	48454	53002		70162	85801						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	41465	72705	10152	20134	40099	52004		72162	8683/						
Trier-Petrisberg	265	609	42580	72404	10168	20121	40106	58004			878//			0176	0167	0162	0164
Deuselbach	480	615															
Hahn	491	616	41465	62410	10154	20147	40113	58001		70152	85830						
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41/03	72904	10118	20118	48455	51003		74184	872//			0126	0122	0121	0122
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42575	62311	10185	20136	40109	50000			85830			0189	0172	0167	0171
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41580	72507	10144	20120	40113	50000		72162	8683/			0149	0149	0150	0154
Würzburg	268	655	41580	62808	10164	20134	40107	58001		70182	83872			0174	0169	0168	0172
Bad Kissingen	262	658	41467	72204	10155	20149	40108	50001		72562	878//			0167	0164	0161	0162
Coburg	322	671	41482	72208	10161	20129	40107	53003		72582	878//			0169	0159	0156	0158
Bamberg	239	675	41564	82606	10154	20140	40112	53001		72186	878//			0185	0181	0176	0177
Hof	567	685	41470	72305	10140	20138	40101	53001		72582	878//			0173	0159	0148	0144
Weiden	438	688	41375	62703	10141	20132	40109	53002		72588	85960			0162	0158	0157	0158
Berus	363	704	42584	72510	10167	20105	40115	58004			878//			0182	0176	0169	0172
Tholey	396	706	41584	72309	10158	20112	40113	50000		70282	878//			0166	0163	0162	0166
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42582	72706	10168	20119	40114	58005			878//			0178	0176	0171	0175
Weinbiet	553	724	42383	62714	10168	20111	40106	58001			85830	27					
Karlsruhe	112	727	41682	72607	10195	20123	40116	58003		72162	8487/			0209	0203	0196	0198
Mannheim	96	729	41483	81604	10173	20136	40112	58005		70262	878//			0174	0175	0176	0181
Stuttgart, Flugh.	396	738	43686	72905	10177	20099	40104	58004			8683/			0175	0171	0168	0166
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42684	62808	10188	20101	40112	58005			82830			0197	0183	0176	0182
Öhringen	276	742	41680	72806	10175	20119	40118	58002		70262	875//			0202	0183	0172	0175
Weissenburg	422	761	41584	72711	10172	20102	40113	57001		70182	8327/			0190	0185	0172	0172
Nürnberg	318	763	41472	82711	10164	20128	40115	51003		72586	8683/			0184	0174	0166	0166
Regensburg	366	776	41582	62704	10166	20129	40115	51001		72582	82872			0185	0176	0170	0178
Straubing	350	788	41580	72709	10171	20125	40115	53002		70198	83233			0175	0171	0165	0168
Gr. Arber *	1437	791	41/00	92716	10075	20071	48457	51001		78084		25					
Freiburg	269	803	42684	52309	10218	20103	40115	58011			84830			0227	0208	0190	0191
Lahr	156	805	42782	51601	10212	20131	40111	58013			81270			0198	0186	0179	0187
Freudenstadt *	797	815	42586	62705	10143	20099	48481	58007			8323/			0171	0155	0144	0148
Klippeneck *	973	818	41587	63104	10150	20099	48475	57008		70262	86830			0141	0138	0141	0147
Stötten	734	836	41486	52910	10147	20120	40112	58005		70182	82831			0147	0145	0144	0153
Ulm	567	838	42585	62704	10170	20103	40108	56007			83840			0171	0166	0165	0170
Augsburg	461	852	41584	72406	10162	20125	40115	58002		72582	85831			0171	0164	0160	0171
Neuburg/Donau	380	853	42582	62609	10180	20115	40118	57005			83872			0183	0175	0163	0167
Landsberg	623	857															
München, Flugh.	453	870	41584	72608	10167	20111	40119	55000		72582	84238	27		0161	0161	0164	0173
Mühldorf	405	875	41582	72903	10144	20129	40136	53003		79198	872//			0175	0173	0169	0179
Fürstenzell	476	895	41358	83102	10145	20130	40122	52004		79562	889//			0171	0169	0169	0176
Feldberg/Schw. *	1486	908	42286	62611	10088	20066	48473	58004			84230	27					
Konstanz	443	929	42583	32705	10201	20103	40112	58011			82831			0206	0191	0180	0180
Kempten	705	946	41570	62303	10151	20110	40122	58012		70262	82872			0150	0148	0152	0166
Memmingen	634	947	42580	72706	10172	20095	40123	57009			878//			0182	0163	0160	0172
Oberstdorf *	810	948	41684	52403	10165	20090	48481	58017		70162	82230			0184	0174	0160	0166
Zugspitze *	2960	961	41/60	72720	11010	21010	47047	58002		74174	8327/	26 38					
Hohenpeissenberg *	977	962	41584	72308	10119	20113	48481	58006		70364	83232			0127	0128	0132	0141
Garmisch-Partenk.	719	963	41484	62101	10134	20113	40131	58008		70162	83832			0157	0150	0143	0145
Wendelstein *	1832	980	41284	72818	10050	20032	48473	55000		70264	84832	23 30					

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	18 Uhr UTC 5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssst R
Helgoland	4	015	31535	71104	10164	20150	40087	53004		71022	86502		10174	20157	
List/Sylt	26	020	11545	71208	10160	20139	40090	51006	69962	71065	85532		10166	20145	
Leck	7	022	11657	71107	10166	20135	40091	54000	69942	71062	86531		10176	20146	
Husum	28	026	11458	70804	10160	20145	40087	52004	69992	70152	875//		10172	20146	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11457	80806	10155	20138	40095	53005	69962	71022	875//		10166	20138	
Schleswig	43	035	11640	70804	10156	20137	40094	51003	69932	72162	875//		10168	20144	
Hohn	12	038	11323	71602	10158	20152	40091	52007	60022	71065	86501		10177	20150	
Kiel-Holtenau	31	046	11356	70804	10157	20139	40092	52005	69932	71022	875//		10183	20146	
Westermarkelsdorf	3	055	11658	80807	10149	20138	40096	51007	60012	75022	885//		10165	20140	
Arkona	42	091	32580	70906	10149	20145	40110	53006			875//		10171	20144	
Norderney	11	113	31956	70706	10163	20151	40084	58002		71042	80002		10187	20122	
Bremerhaven	7	129	11458	50201	10186	20156	40086	52004	69902	70261	82802		10201	20139	
Cuxhaven	5	131	12659	70903	10174	20138	40087	51003	69922		86532		10182	20145	
Hamburg, Flugh.	16	147	11657	80803	10170	20147	40090	53004	69932	71022	8353/		10180	20145	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/27	/1201	10167	20163	40090	52005	60022				10173	20152	
Boltenhagen	15	161	13430	81001	10157	20152	40094	51007	60012		883//		10184	20143	
Schwerin	59	162	11556	80000	10165	20154	40090	51007	60012	71022	885//		10174	20147	
Rostock-Warnemünde	4	170	11556	81103	10177	20138	40090	52008	69902	70522	8652/		10199	20146	
Teterow	46	177	16/60	/1107	10168	20151	40096	53006	60072				10180	20144	
Barth	7	180	16/60	/1003	10168	20133	40101	53011	69902				10192	20148	
Greifswald	2	184	12659	60603	10171	20147	40101	53010	69902		86500		10189	20150	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1505	10176	20121	40108	53008					10192	20145	
Emden-Flugplatz	0	200	32562	60904	10182	20152	40078	58001			81232		10203	20089	
Oldenburg	11	215	32562	60802	10182	20154	40079	51003			81232		10207	20114	
Bremen, Flugh.	3	224	32965	71102	10178	20150	40084	53002			80001		10208	20122	
Soltau	77	235	12565	72001	10189	20146	40089	52004	69912		85831		10211	20139	
Boizenburg	45	249	16/60	/1103	10168	20154	40096	52005	69942				10179	20143	
Lüchow	17	253	16/59	/2601	10173	20157	40094	53006	69932				10182	20141	
Seehäusen	21	261	11660	80000	10167	20151	40092	52004	69942	70282	875//		10170	20142	
Marnitz	81	264	16/60	/1201	10166	20149	40095	53007	69952				10173	20150	
Neuruppin	38	270	11430	80000	10162	20160	40094	52006	60032	72152	885//		10163	20155	
Neubrandenburg	81	280	31557	81203	10167	20150	40100	53008		71022	875//		10177	20142	
Angermünde	56	291	32559	81305	10165	20138	40099	53007			875//		10172	20153	
Lingen	24	305	16///	/1603	10177	20153	40082	51005	69902				10216	20122	
Münster/Osnabrück	48	315	11458	71702	10172	20149	40089	51006	69902	72182	8287/		10202	20116	
Osnabrück	95	317	16/60	/2303	10167	20152	40087	51004	69972				10205	20136	
Diepholz	39	321	11765	72004	10181	20143	40084	53005	69902	70382	82531		10213	20108	
Bad Salzuflen	135	325	11770	62102	10173	20142	40089	53005	69902	70282	84531		10200	20139	
Hannover, Flugh.	56	338	11675	70302	10191	20148	40085	53003	69902	70382	84831		10210	20126	
Braunschweig	81	348	32680	72302	10182	20140	40091	53002			878//		10204	20132	
Gardelegen	47	359	16/60	/0801	10172	20149	40090	52004	60012				10179	20142	
Magdeburg	79	361	12960	61501	10175	20143	40092	52004	69902		86070		10184	20136	
Potsdam	81	379	11425	82603	10153	20152	40098	53005	60042	72065	875//		10156	20140	
Berlin-Dahlem	51	381	11150	83002	10158	20150	40097	51005	60022	75165	886//		10160	20151	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11250	81601	10161	20151	40092	52005	69922	75052	875//		10167	20154	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11250	82401	10157	20157	40096	52006	69932	75055	876//		10161	20150	
Berlin-Schönefeld	47	385	11122	82304	10152	20145	40093	51004	69932	75155	877//		10157	20147	
Lindenberg	98	393	11330	83001	10149	20148	40097	52004	69902	71065	871//		10154	20143	
Manschnow	12	396	16/58	/1004	10158	20144	40092	51003	69932				10177	20158	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11770	72204	10173	20141	40096	51001	69932	70286	8153/		10182	20152	
Bocholt	21	406	16/60	/2103	10174	20153	40085	52002	69922				10197	20149	
Essen	152	410	11661	72004	10165	20137	40098	52003	69912	70282	8253/		10184	20144	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2404	10147	20134	40098	52004	60022				10173	20128	
Kahler Asten *	839	427	11/01	92806	10108	20108	48445	50004	60032	74184			10127	20099	
Bad Lippspringe	157	430	11763	71602	10158	20142	40095	51005	69912	70282	875//		10188	20128	
Kassel	231	438	11474	72801	10156	20150	40094	51006	60022	78082	8697/		10189	20120	
Göttingen	167	444	16/60	/1103	10161	20144	40095	51005	60022				10188	20135	
Leinefelde	356	449	11581	62403	10151	20135	40095	51006	60012	70182	86400		10173	20127	
Braunlage	607	452	36/60	/3003	10134	20119	40094	51005					10163	20114	
Brocken *	1142	453	31/80	72403	10098	20098	48447	51004		74142	872//		10110	20081	
Artern	164	460	32585	62403	10178	20144	40095	51006			86381		10202	20139	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11970	71602	10167	20144	40097	53003	69912	70362	8253/		10175	20140	
Wittenberg	105	474	11958	81701	10159	20154	40096	53004	60032	70265	8807/		10165	20136	
Oschatz	150	480	11661	70903	10166	20147	40101	53005	69922	70186	8247/		10173	20139	
Dresden-Klotzsche	230	488	11766	70903	10157	20141	40102	53005	69962	70362	8357/		10163	20135	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/56	/2103	10158	20147	40101	53004	69932				10165	20138	
Cottbus	69	496	11440	80000	10155	20143	40098	51002	60032	71065	876//		10157	20142	
Görlitz	237	499	11659	61803	10147	20125	40096	50002	69982	70162	85501		10156	20133	
Aachen	202	501	11875	72105	10168	20147	40093	55001	60052	72162	875//		10185	20144	
Nörvenich	118	502	11565	72203	10174	20138	40100	58002	60072	70182	878//		10195	20146	
Nürburg/Barweiler	485	506	11472	72203	10144	20118	40103	52002	60022	70182	878//		10161	20123	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11562	70803	10162	20153	40097	50000	60042	72582	878//		10194	20143	
Mendig	182	514	12565	72305	10167	20129	40107	51001	69962		87800		10195	20136	
Bendorf	127	515	16/60	/2006	10170	20152	40101	50001	60052				10181	20143	
Bad Marienberg	547	526	11158	73101	10136	20124	40104	50002	60052	72586	86831		10141	20119	
Giessen	186	532	11675	72403	10159	20138	40109	51005	69972	76062	878//		10183	20132	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2306	10162	20129	40108	53008	69982				10184	20129	
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92410	10108	20108	48456	52006	60082	74586			10115	20097	
Meiningen	450	548	11466	52206	10142	20133	40107	52005	60042	70182	85800		10160	20120	
Schmücke *	937	552	16///	/2408	10109	20109	48452	51006	60112				10112	20093	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11580	72506	10158	20150	40097	51007	69902	70282	878//		10174	20129	
Neuhaus a.R. *	845	557	11/09	82504	10112	20109	48452	52006	60052	74184	876//		10127	20098	
Gera-Leumnitz	311	567	11482	72204	10160	20141	40097	53006	60022	71582	879//		10178	20132	
Chemnitz	418	577	11578	72505	10149	20127	40099	53005	60022	70382	878//		10167	20130	
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92611	10090	20088	48451	53005	60012	74782			10100	20081	
Zinnwald-Georg. *	877	582	11373	72605	10114	20112	48454	52004	60032	72586	8583/		10128	20097	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591													
Trier-Petrisberg	265	609	12582	72103	10160	20119	40103	58005	69982		878//		10177	20138	
Deuselbach	480	615													
Hahn	491	616	11580	72306	10137	20127	40115	58001	60022	72052	878//		1////	2////	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/65	72504	10113	20113	48458	51004	60042	72884	8683/		10119	20103	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	12572	51805	10169	20138	40111	50001	60022		84830		10194	20146	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2506	10136	20117	40115	50000	69942				10149	20128	
Würzburg	268	655	11781	52305	10162	20130	40111	51003	69932	70182	84530		10179	20134	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2103	10156	20137	40112	51003	69972				10173	20131	
Coburg	322	671	16/60	/2204	10151	20127	40114	52005	69962				10174	20129	
Bamberg	239	675	16/60	/0000	10160	20137	40115	52004	60012				10174	20137	
Hof	567	685	11460	72304	10130	20129	40113	53008	60042	78082	872//		10173	20117	
Weiden	438	688	11466	82602	10137	20127	40118	53007	60252	72582	878//		10171	20125	
Berus	363	704	36/59	/0000	10156	20117	40109	58008					10172	20123	
Tholey	396	706	16/60	/0000	10151	20121	40108	58006	69902				10160	20125	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	12581	42003	10161	20117	40110	58006	69902		83831		10182	20128	
Weinbiet	553	724	16/60	/2811	10138	20110	40109	58003	69902			28	10174	20116	
Karlsruhe	112	727	16/60	/2105	10186	20131	40113	57004	69942				10210	20153	
Mannheim	96	729	11583	71402	10170	20141	40113	51001	69952	70262	8683/		10179	20147	
Stuttgart, Flugh.	396	738	13686	73001	10169	20105	40106	55000	69902		8783/		10187	20129	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	12784	53004	10174	20106	40113	57001	69932		83530		10197	20133	
Öhringen	276	742	16/60	/2702	10169	20121	40118	57001	69902				10185	20140	
Weissenburg	422	761	16/60	/2402	10160	20108	40117	53002	69912				10175	20127	
Nürnberg	318	763	11580	72806	10159	20124	40119	51003	69912	70286	875//		10177	20133	
Regensburg	366	776	11582	62701	10157	20128	40122	52005	60022	70182	82871		10176	20127	
Straubing	350	788	11582	72703	10160	20125	40121	53004	69902	70298	82252		10179	20129	
Gr. Arber *	1437	791	11/00	93116	10071	20067	48464	51007	60172	76384		25	10081	20060	
Freiburg	269	803	12686	61503	10188	20116	40113	57005	69902		81871		10228	20151	
Lahr	156	805	12680	60204	10186	20142	40106	58007	69902		83832		10220	20148	
Freudenstadt *	797	815	36/56	/2602	10138	20103	48472	56004					10154	20108	
Klippeneck *	973	818	16///	/3603	10128	20095	48469	57002	69912				10158	20097	
Stötten	734	836	11486	32706	10125	20110	40121	53002	69932	70181	82830		10156	20110	
Ulm	567	838	36/60	/3103	10160	20114	40113	53001					10181	20118	
Augsburg	461	852	11582	10901	10161	20118	40119	53002	69912	70181	81830		10181	20129	
Neuburg/Donau	380	853	12682	42904	10167	20115	40126	53005	69982		81930		10197	20125	
Landsberg	623	857													
München, Flugh.	453	870	11459	62305	10151	20129	40127	53003	60042	72582	868//	27	10183	20122	
Mühldorf	405	875	16/60	/1902	10138	20134	40133	55003	60262				10184	20123	
Fürstenzell	476	895	11480	61905	10126	20119	40128	51002	60072	70198	84831		10157	20122	
Feldberg/Schw. *	1486	908	12686	62613	10085	20046	48468	58005	60032		81570	27	10097	20062	
Konstanz	443	929	12683	42402	10173	20108	40113	56004	69922		81871		10208	20132	
Kempten	705	946	11688	31102	10141	20115	40126	55002	60072	70161	82530		10162	20111	
Memmingen	634	947	11580	51605	10137	20084	40129	57003	69992	71522	84830		10166	20117	
Oberstdorf *	810	948	16/60	/1704	10121	20109	48472	52004	60032				10173	20102	
Zugspitze *	2960	961	11/57	63012	11005	21005	47051	52003	60042	74174	8327/	26 38	11003	21020	50042
Hohenpeissenberg *	977	962	11586	22305	10115	20096	48480	55000	60032	70164	81570		10126	20095	
Garmisch-Partenk.	719	963	16/59	/2402	10133	20115	40133	53001	60042				10144	20102	
Wendelstein *	1832	980	11289	62916	10052	20036	48471	57001	60082	70264	86932	23 30	10056	20038	

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
			21 Uhr UTC							18-21					
Helgoland	4	015	42558	51009	10158	20148	40088	51001		83502					
List/Sylt	26	020	41358	81206	10155	20145	40095	50005	70252	876//					
Leck	7	022	41450	71106	10154	20136	40101	51010	71022	876//		0158	0164	0162	0150
Husum	28	026	41335	71104	10150	20143	40091	51004	71022	875//		0154	0158	0157	0153
Glücksburg/Meierwik	27	033	41350	80905	10146	20136	40100	51005	71022	875//		0156	0157	0162	0158
Schleswig	43	035	41230	70903	10152	20139	40101	51007	71022	876//		0157	0160	0162	0157
Hohn	12	038	41715	71103	10150	20150	40100	52009	71022	875//		0159	0162	0160	0158
Kiel-Holtenau	31	046	41335	81003	10151	20138	40099	51007	71022	875//		0165	0172	0166	0154
Westermarkelsdorf	3	055	41657	80905	10151	20144	40101	51005	71052	875//		0154	0158	0161	0158
Arkona	42	091	42575	81005	10152	20152	40112	50002		875//		0187	0185	0179	0159
Norderney	11	113	41925	21105	10151	20143	40089	51004	71011	80001		0153	0166	0176	0161
Bremerhaven	7	129	42962	51106	10163	20153	40088	50002							
Cuxhaven	5	131	41540	11004	10158	20140	40091	50004	71011	81501		0156	0162	0177	0162
Hamburg, Flugh.	16	147	42658	81503	10165	20152	40097	51007		8457/		0168	0169	0167	0158
Lübeck-Blankensee	14	156	46/10	/1002	10157	20157	40096	51006				0167	0171	0170	0163
Boltenhagen	15	161	41530	81004	10159	20153	40100	51006	78082	873//		0163	0162	0163	0155
Schwerin	59	162	41440	80000	10162	20155	40097	52007	75052	885//		0162	0164	0166	0156
Rostock-Warnemünde	4	170	41957	31302	10162	20136	40095	51005	71011	83010		0169	0175	0174	0164
Teterow	46	177	46/60	/1207	10155	20146	40102	50006				0157	0165	0167	0161
Barth	7	180	46/60	/0804	10161	20136	40103	50002				0175	0175	0170	0156
Greifswald	2	184	42660	81202	10166	20145	40106	51005		885//		0182	0183	0181	0169
Ueckermünde	1	193	46/59	/0603	10157	20125	40112	50004				0178	0178	0175	0161
Emden-Flugplatz	0	200	41657	61302	10153	20148	40082	50004	71022	82532		0166	0177	0172	0153
Oldenburg	11	215	41656	51501	10159	20144	40083	51003	71022	82531		0164	0167	0170	0156
Bremen, Flugh.	3	224	42560	31103	10139	20136	40088	50004		82501		0166	0177	0176	0158
Soltau	77	235	46///	/1203	10152	20143	40098	51008				0166	0173	0178	0165
Boizenburg	45	249	46/50	/1502	10157	20150	40101	50005				0162	0165	0166	0155
Lüchow	17	253	46/36	/2102	10154	20151	40099	51005				0165	0169	0169	0158
Seehausen	21	261	41456	81301	10156	20151	40098	51006	71022	888//		0160	0163	0164	0156
Marnitz	81	264	46/50	/1205	10154	20143	40099	51004				0160	0164	0163	0154
Neuruppin	38	270	41250	81004	10157	20155	40098	50004	72162	885//		0163	0164	0165	0159
Neubrandenburg	81	280	42959	71403	10160	20147	40103	50002		8703/		0157	0162	0165	0159
Angermünde	56	291	42958	21101	10140	20133	40100	50001		80001		0157	0167	0161	0165
Lingen	24	305	46///	/1904	10153	20146	40087	51005				0164	0168	0173	0165
Münster/Osnabrück	48	315	41450	62004	10155	20155	40094	51005	71022	8553/		0161	0167	0171	0157
Osnabrück	95	317	46/57	/2006	10150	20145	40094	51006				0169	0172	0171	0157
Diepholz	39	321	42958	72304	10162	20152	40091	51006		81031		0164	0169	0171	0153
Bad Salzuflen	135	325	42660	72203	10146	20133	40097	51006		84531		0164	0173	0177	0161
Hannover, Flugh.	56	338	42570	52302	10156	20139	40092	51006		83801		0177	0178	0174	0158
Braunschweig	81	348	42570	72001	10152	20146	40099	50007		83801		0172	0179	0179	0157
Gardelegen	47	359	46/50	/2201	10151	20143	40097	51006				0161	0165	0169	0163
Magdeburg	79	361	42658	71601	10161	20142	40099	50006		875//		0169	0169	0167	0158
Potsdam	81	379	41332	80000	10150	20149	40102	51004	71022	876//		0159	0162	0163	0171
Berlin-Dahlem	51	381	41357	81902	10156	20150	40100	50003	75155	886//		0162	0164	0165	0164
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41257	71202	10160	20149	40096	50004	71065	875//		0166	0171	0173	0171
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41360	71702	10156	20153	40100	50004	72052	875//		0161	0164	0163	0158
Berlin-Schönefeld	47	385	41132	81502	10151	20145	40098	50005	72052	876//		0157	0160	0161	0159
Lindenberg	98	393	41230	82801	10147	20146	40102	51005	72162	876//		0161	0165	0166	0164
Manschnow	12	396	46/56	/1303	10152	20140	40097	51005				0165	0168	0170	0174
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42670	61705	10160	20140	40098	51002		81571		0166	0173	0176	0174
Bocholt	21	406	41938	71802	10156	20150	40090	51005	710//	8703/		0166	0174	0177	0167
Essen	152	410	42562	61503	10149	20135	40101	51002		8353/		0163	0169	0175	0164
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2203	10133	20127	40103	52003				0151	0160	0162	0153
Kahler Asten *	839	427	41/09	92307	10106	20106	48448	52004	74144			0122	0124	0125	0123
Bad Lippspringe	157	430	41556	71302	10148	20137	40100	50005	71022	875//		0158	0164	0167	0161
Kassel	231	438	41578	52003	10138	20135	40100	51004	70282	81132		0152	0160	0161	0157
Göttingen	167	444	46/60	/1402	10143	20136	40102	52006				0165	0167	0162	0157
Leinefelde	356	449	42670	52603	10142	20130	40103	51005		85500		0153	0156	0156	0150
Braunlage	607	452	46/60	/3402	10112	20108	40105	50005				0137	0143	0139	0130
Brocken *	1142	453	41383	33005	10089	20089	48451	51005	70141	81531					
Artern	164	460	42683	52102	10152	20140	40105	51007		82250		0169	0175	0169	0164
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	71803	10150	20140	40102	51004		8703/		0161	0167	0168	0164
Wittenberg	105	474	41950	81202	10152	20151	40100	51004	71022	8807/		0159	0164	0167	0164
Oschatz	150	480	41740	70000	10151	20141	40105	50003	71022	875//		0161	0166	0170	0165
Dresden-Klotzsche	230	488	42663	71605	10149	20140	40105	50002		8553/		0154	0158	0162	0161
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/31	/1802	10150	20139	40104	50003				0157	0161	0164	0163
Cottbus	69	496	41456	82301	10151	20138	40102	50004	71022	875//		0154	0160	0164	0164
Görlitz	237	499	42758	71201	10133	20124	40105	51007		875//		0147	0151	0159	0154
Aachen	202	501	42782	71904	10155	20142	40093	57001		875//		0171	0181	0188	0181
Nörvenich	118	502	42770	71904	10160	20136	40105	51004		875//		0164	0168	0174	0168
Nürburg/Barweiler	485	506	42570	62105	10132	20116	40105	50000		86500		0133	0151	0154	0153
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41560	71205	10153	20146	40101	51003	70286	8187/		0166	0170	0173	0170
Mendig	182	514	42765	71705	10142	20132	40112	51003		875//		0162	0167	0173	0178
Bendorf	127	515	46/60	/0804	10153	20148	40106	51004				0185	0179	0182	0179
Bad Marienberg	547	526	41505	72001	10122	20118	40111	51003	74622	85531		0146	0149	0147	0144
Giessen	186	532	41967	70903	10149	20137	40112	50002	70262	8703/		0163	0167	0169	0166
Bad Hersfeld	273	542	42582	62006	10144	20128	40114	51005		84530		0151	0157	0161	0159
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92806	10105	20105	48458	51003	74584			0119	0124	0124	0125
Meiningen	450	548	42658	52102	10133	20129	40115	51005		85500		0137	0143	0146	0142
Schmücke *	937	552	46///	/2309	10107	20107	48456	51005				0112	0119	0118	0121
Erfurt-Bindersleben	315	554	42675	6//07	10140	20138	40105	51005		86500		0149	0160	0159	0155
Neuhaus a.R. *	845	557	41510	82505	10110	20108	48454	50003	71042	875//		0123	0129	0130	0126
Gera-Leumnitz	311	567													
Chemnitz	418	577	42566	72307	10133	20124	40105	51004		875//		0139	0148	0155	0149
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92712	10089	20087	48452	50001	76064			0096	0100	0100	0092
Zinnwald-Georg. *	877	582	41370	62608	10107	20105	48455	51002	72582	86800					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591													
Trier-Petrisberg	265	609	42781	40000	10137	20118	40109	51003		81531		0154	0161	0166	0164
Deuselbach	480	615													
Hahn	491	616	42775	61803	10122	20119	40119	50000		86501					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41582	72806	10107	20107	48457	51001	70242	8453/		0114	0119	0123	0122
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42770	72303	10157	20135	40114	51002		8153/		0151	0162	0168	0172
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2104	10131	20109	40117	50001				0147	0151	0153	0153
Würzburg	268	655	42981	11403	10134	20124	40116	50002		81030		0151	0163	0172	0172
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1702	10141	20137	40119	51005				0159	0163	0165	0163
Coburg	322	671	46/60	/2101	10142	20126	40119	50003				0163	0165	0163	0158
Bamberg	239	675	46/24	/1502	10125	20121	40121	51002				0168	0173	0179	0178
Hof	567	685	41656	72506	10122	20122	40117	50002	71082	875//		0138	0149	0150	0145
Weiden	438	688	42463	71803	10128	20120	40122	50002		878//		0160	0160	0161	0158
Berus	363	704	42982	31304	10141	20114	40114	50002		81031		0154	0163	0170	0171
Tholey	396	706	46/60	/3602	10130	20111	40113	50001				0151	0161	0164	0166
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42881	20903	10114	20105	40117	50001		82031		0148	0162	0173	0175
Weinbiet	553	724	46/60	/2603	10131	20094	40115	50004							
Karlsruhe	112	727	46/60	/1406	10154	20129	40115	50000				0182	0192	0198	0200
Mannheim	96	729	42683	41602	10144	20122	40114	50000		82532		0164	0173	0177	0181
Stuttgart, Flugh.	396	738	42884	72701	10136	20107	40113	51001		8453/		0133	0156	0167	0167
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42882	61604	10156	20113	40117	51001		86030		0166	0174	0181	0181
Öhringen	276	742	46/60	/1803	10131	20116	40123	50001				0141	0162	0174	0174
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10128	20102	40123	50000				0148	0158	0172	0175
Nürnberg	318	763	42575	22004	10138	20117	40123	51002		81530		0142	0157	0166	0166
Regensburg	366	776	42580	22301	10132	20121	40129	50002		81530		0167	0175	0177	0177
Straubing	350	788	42781	52206	10143	20134	40127	51003		82530		0157	0161	0166	0167
Gr. Arber *	1437	791	41/90	93013	10073	20069	48467	53003	74564		26				
Freiburg	269	803	42985	71109	10164	20103	40117	50001		81038		0172	0185	0192	0191
Lahr	156	805	42975	40000	10150	20137	40111	50003		82032		0175	0185	0189	0187
Freudenstadt *	797	815	42780	61202	10111	20100	48467	50000		84531		0127	0142	0150	0149
Klippeneck *	973	818	46///	/1106	10106	20097	48466	50000				0142	0148	0147	0146
Stötten	734	836	42586	31704	10116	20102	40121	58001		81530		0139	0145	0148	0152
Ulm	567	838	46/60	/0602	10138	20106	40120	50001				0165	0167	0170	0169
Augsburg	461	852	42782	50402	10121	20114	40127	50001		85500		0145	0157	0165	0169
Neuburg/Donau	380	853	41970	11802	10111	20102	40135	50000	71100	81030		0140	0157	0167	0168
Landsberg	623	857	42675	71104	10130	20113	40137	50001		8653/		0148	0155	0159	0160
München, Flugh.	453	870	42670	42501	10118	20112	40134	50000		82530		0161	0166	0167	0171
Mühldorf	405	875	46/04	/0201	10118	20114	40138	50000				0146	0159	0172	0178
Fürstenzell	476	895	41557	71102	10119	20117	40132	51003	74022	875//		0159	0165	0171	0176
Feldberg/Schw. *	1486	908	42780	72012	10083	20053	48468	50000		82078					
Konstanz	443	929	42981	70303	10149	20124	40118	50001		86702		0167	0174	0180	0180
Kempten	705	946	42965	31203	10090	20088	40139	50000		82032		0140	0147	0159	0164
Memmingen	634	947	42775	21403	10108	20074	40137	50000		81530		0153	0161	0167	0172
Oberstdorf *	810	948	46/14	/1402	10084	20079	48465	50001				0138	0155	0169	0167
Zugspitze *	2960	961	41/89	22719	11025	21035	47051	50001	70241	81532	32				
Hohenpeissenberg *	977	962	42886	21606	10111	20082	48476	58002		82070		0126	0131	0135	0140
Garmisch-Partenk.	719	963	42989	30000	10089	20078	40149	50001		82032		0124	0139	0147	0145
Wendelstein *	1832	980	42289	62512	10056	20038	48471	50000		85832					

Jahrgang 4 — Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 6. September 1998 — Nummer 249

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden			
YYGG	0600				0600				0600				0600				0600				0600			
	hhhh	TTTdTd oder	ddfff		hhhh	TTTdTd oder	ddfff		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		ppp	TTTdTd	ddfff		ppp	TTTdTd	ddfff	
10	3132	-46	31	14	3131	-46	30	7									3139	-42	30	11				
20	2675	-51	29	6	2677	-52	29	13	2684	-50	28	6	2676	-51	30	12	2677	-52	27	7				
30	2413	-54	31	7	2412	-52	32	6	2419	-52	33	8	2413	-52	33	2	2414	-52	22	2				
50	2087	-54	31	8	2084	-55	34	5	2089	-54	30	6	2083	-55	35	8	2087	-55	31	7	2083			
70	1871	-54	32	8	1869	-55	33	8	1874	-56	29	9	1869	-56	31	11	1873	-56	31	10	1870	-56	32	12
100	1642	-54 -72	30	9	1642	-56 -88	33	8	1646	-55 -71	31	6	1642	-55 -69	31	9	1644	-53 -85	30	10	1643	-55 -77	30	10
150	1383	-53 -70	23	5	1383	-55 -76	20	8	1388	-53 -68	29	8	1383	-53 -65	25	12	1384	-51 -84	29	13	1384	-53 -72	24	12
200	1199	-62 -68	15	27	1201	-63 -70	16	19	1199	-55 -63	14	41	1200	-63 -69	16	32	1195	-47 -81	28	9	1198	-58 -64	13	33
250	1058	-51 -60	15	31	1060	-51 -56	16	27	1056	-51 -57	15	49	1059	-51 -56	14	36	1047	-48 -62	15	32	1057	-51 -55	14	47
300	0935	-40 -46	15	39	0939	-41 -48	16	34	0934	-40 -46	15	42	0937	-40 -44	15	39	0925	-41 -48	14	61	0935	-40 -42	14	48
400	0732	-25 -26	14	33	0735	-23 -36	16	27	0731	-25 -28	15	30	0734	-24 -25	15	32	0724	-28 -51	17	16	0731	-23 -26	15	50
500	0565	-13 -14	14	29	0568	-12 -15	16	28	0564	-13 -15	15	19	0566	-12 -13	15	33	0560	-17 -28	22	9	0564	-13 -14	16	40
700	0302	0 0	12	24	0303	1 0	14	26	0303	- 1 - 2	15	9	0302	2 2	16	29	0300	- 2 - 8	24	13	0300	0 0	16	16
850	0143	9 9	14	13	0145	10 7	14	21	0143	8 7	29	5	0142	8 8	13	14	0142	8 6	23	13	0142	7 7	29	24
1000	0007	16 15	8	2	0007	16 9	13	9	0007	14 14	0	0	0006				0006				0007			
					0048	-30	1	8																
					0052		34	18																
					0064		32	41																
	0040	-28	29	18	0074	-43											0057	-31	30	19				
	0047		31	18	0086	-42	26	15									0072	-40						
	0053	-32	29	27	0091		28	8									0077		30	20				
	0058		31	27	0102		30	8									0089		28	18				
	0065	-40			0116	-49											0105	-42						
	0071		28	31	0124		26	10									0111		31	11				
	0080		27	14	0139	-46											0125	-48	28	11				
	0094		31	13	0147		33	12									0162	-47	33	15				
	0118	-49	27	11	0181	-53			0147	-47	30	13					0195	-51						
	0124		29	7	0214		28	11	0161		35	6					0204		27	6				
	0136	-46			0255	-50			0164	-49							0274		25	6				
	0150	-50			0287		27	6	0221	-51							0313		0	0				
	0158		34	9	0295		30	5	0235		23	6					0348		2	6				
	0204		28	5	0343		35	8	0247		33	4	0185	-51	32	13	0377		34	6				
	0272		28	6	0400	-55			0273		26	6	0223	-51			0400	-53						
	0297		30	7	0439		31	8	0287		34	8	0239		25	9	0526		31	7				
	0336	-54			0495		34	5	0288	-52			0260		26	5	0600	-57						
	0350		31	6	0571		31	7	0335		32	6	0276	-53			0641		32	11				
	0377		35	6	0690		33	7	0353		1	4	0292		30	2	0811		28	13				
	0437		30	8	0815		30	7	0427		27	5	0309	-52			0935		28	14	0617	-57	32	11
	0699		32	8	1000	-56 -88	33	8	0448		36	8	0446		33	6	1000	-53 -85	30	10	1000	-55 -77	30	10
	0791		28	8	1480	-55 -77			0474	-53			0483		35	8	1070		32	15	1130		31	12
	1000	-54 -72	30	9	1550	-53 -72			0514		28	6	0580		34	12	1190	-57 -88	30	16	1170	-54 -76		
	1130	-56 -73	31	8	1770	-55 -63	17	7	0530	-55			0627		32	13	1310		30	21	1230	-56 -76	29	11
	1270		26	11	1870	-64 -71			0562		34	10	0661	-57			1760	-47 -81			1350		31	7
	1560		22	5	1920	-64 -71	16	18	0652	-55			0712		30	11	1870		30	14	1450	-53 -72		
	1620	-52 -69	21	10	2140	-60 -66			0666		29	10	0806		33	7	2190		23	9	1610	-52 -70	20	13
	1640	-52 -69			2690	-47 -52			0804	-56			0868		31	7	2290		18	8	1720	-51 -63		
	1740		15	11	3050	-40 -47	16	35	1020	-55 -71			0959		32	8	2340	-47 -81			1820	-55 -64		
	1810	-54 -64			3210	-36 -55			1050		26	12	1000	-55 -69	31	9	2470		15	26	1870		15	21
	1870	-56 -63			3430	-32 -51			1060	-55 -71			1160		30	11	2620	-48 -57	15	49	1930	-55 -61		
	1910	-61 -67			3560	-30 -52			1090		31	5	1280	-56 -70			2890	-43 -50	15	62	1960	-59 -65		
M	2010	-62 -68	16	27	3980	-24 -37			1100	-54 -70	33	5	1550	-53 -64	24	12	2960	-42 -49			2020	-57 -63		
a	2320	-55 -63			4190		16	25	1210		28	13	1570	-53 -65			3510	-33 -44	15	49	2100	-61 -67	13	40
r	2620	-48 -58			4680		17	28	1350		31	11	1660		16	16	3930	-29 -54			2170		13	45
k	2910	-41 -48			4990	-12 -15			1410		25	6	1780		14	11	4190		19	11	3220	-36 -37		
a	3290		15	42	5540	- 6 -12			1490		29	8	1850	-56 -63			4380	-25 -43			3580	-29 -32		
n	4060	-24 -25			5610	- 6 -11			1580		21	17	1940	-62 -68	16	27	4470		23	10	3890		15	52
t	4320		14	27	6000		15	31	1690	-52 -67			2000	-63 -69	16	32	4690	-20 -37			4650	-15 -18		
e	4530	-18 -19			6080	- 3 -16			1780		11	9	2100		15	34	5060	-17 -27			4960		16	41
	5250	-11 -12			6160	- 3 -22			2040	-55 -62			2490	-51 -56			5090	-16 -22			5260	-11 -11		
	6000		14	23	6230		14	33	2110		15	56	2540		14	36	5530	-12 -19			5540		16	25
P	6110	- 5 - 5			6310	- 5 - 9			2160	-59 -65	15	55	2770	-45 -49			5820	-10 -17			6000		16	26
u	6190	- 5 - 5			6390	- 4 - 6			2860	-43 -49			3040	-40 -43			6000		22	15	6110	- 5 - 5		
n	6320	- 5 - 6			6480	- 3 - 4			3710	-28 -32			3140		15	41	6010	- 9 -17			6550		17	24
k	6870	0 - 1			7340	3 3			5110	-12 -14			3680	-28 -30	14	31	6290	- 7 -21			6930	0 0		
t	7000	0 0	12	24	7740	5 4			6000		16	11	4370	-19 -20			6800	- 3 -12			7250		16	15
e	7560	4 - 1			8000		13	21	6020		16	11	4530	-17 -18			7300	0 - 2			7630		17	6
	7750	5 2	15	12	8010	6 6	13	21	7830		15	8	5590	- 7 - 7			8000		23	16	7760		22	4
	7940	5 3			8100	7 6			7990	5 3			6000		15	33	8070	5 2			7840	5 5	27	5
	8000		15	12	8400		14	21	8000		29	4	7680	6 6	15	30	8570	8 6			8000		28	9
	8030	6 6			8550	11 7			8020		31	4	8000		14	23	8760		23	12	8290	6 6		
	8340	8 8			9070		14	27	8900		28	6	8500	8 8	13	14	8890		24	13	8430	7 7	29	24
	8800	11 10	13	13	9140		14	27	9060		28	6	8930		14	13	9220	12 10			8800		29	28
	9010		13	11	9250	15 6	14	26	9250	12 11	28	6	9160	11 11			9250	12 10	25	18	8810	8 8	29	28
	9250	12 12	14	9	9350	16 7			9390		28	5	9250	12 12	15	13	9380		25	19	8900	8 8		
	9510		14	4	9700	17 6			9460	13 12			9380	12 12			9550		24	18	9250	10 10	29	30
	9680	14 14			9910	17 8	15	14	9730		21	5	9870		15	13	9830	14 12			9460	11 11	29	30
	0020	16 15	7	2	0080	16 11	11	4	0000	14 14	0	0	9940	16 14	8	4	9900	14 12	20	6	9810	13 13	27	10
Tropo-pause	2010	-62 -68	16	27	1920	-64 -71	16	18	2160	-59 -65	15	55	2000	-63 -69	16	32	1190	-57 -88	30	16	1230	-56 -76	29	11
																	2620	-48 -57	15	49	2100	-61 -67	13	40
Max-wind																	2890	-43 -50	15	62				
30/50	0326				0328				0330				0330				0327							
50/100	0445				0442				0443				0441				0443				0440			
100/200	0443				0441				0447				0442				0449				0445			
200/500	0634				0633				0635				0634				0635				0634			
500/1000	0558				0561				0557				0560				0554				0557			

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
YYGG	0600			0600			0600			0600		
	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	3136	-43	33 17	3135	-43	29 11	3135			3135	-43	29 20
20	2679	-52	26 7	2675	-51	29 5	2677	-51	29 14	2679	-49	29 12
30	2415	-52	29 6	2413	-55	28 2	2414	-52	29 6	2415	-52	36 3
50	2087	-56	32 6	2085	-55	33 8	2087	-55	33 5	2087	-56	30 10
70	1873	-56	32 13	1872	-57	31 14	1873	-57	32 20	1872	-54	30 9
100	1646	-55 -87	30 13	1645	-55 -87	30 20	1646	-55 -87	30 17	1644	-55 -87	29 15
150	1384	-50 -82	30 10	1385	-50 -83	30 22	1385	-51 -84	30 25	1383	-52 -85	29 5
200	1196	-49 -70	18 4	1195	-46 -80	31 29	1195	-46 -81	30 18	1195	-51 -65	14 12
250	1050	-50 -55	14 67	1046	-45 -73	29 21	1046	-47 -73	16 10	1052	-50 -57	15 58
300	0929	-41 -45	13 61	0924	-42 -59	20 8	0924	-42 -64	14 27	0930	-41 -45	14 54
400	0727	-25 -30	16 25	0725	-30 -38	30 31	0725	-30 -43	27 9	0727	-25 -28	14 45
500	0561	-18 -18	20 6	0562	-19 -23	29 22	0562	-18 -22	31 20	0561	-14 -18	14 27
700	0301	- 1 - 9	28 14	0303	- 3 - 3	29 16	0303	- 2 - 4	29 24	0299	- 2 - 4	15 8
850	0144	8 7	27 7	0146	7 5	29 23	0146	7 6	30 24	0142	8 5	20 8
1000	0008			0009			0010			0005	13 13	14 5

Station	Lindenberg			Lindenberg		
	0606			0618		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff
	3134	-43	26 16	3131	-43	33 11
	2673	-50	35 4	2673	-50	34 8
	2408	-55	31 12	2409	-54	30 13
	2083	-57	33 8	2083	-57	31 8
	1868	-57	32 9	1868	-54	33 8
	1641	-55 -87	31 9	1642	-57 -88	31 13
	1382	-52 -85	1 3	1383	-54 -86	35 14
	1197	-59 -66	13 29	1200	-59 -65	10 21
	1056	-51 -57	14 43	1058	-50 -58	10 30
	0935	-40 -43	14 40	0936	-39 -47	9 27
	0731	-25 -26	12 30	0732	-23 -30	11 30
	0565	-13 -15	13 39	0565	-13 -15	12 26
	0300	0 0	14 23	0302	0 0	13 20
	0142	9 9	14 19	0144	7 7	15 6
	0006			0008		

	0050	-36	28 24									
	0056	-39										
	0063		31 13				0118	-44	31 8			
	0069	-35					0137		33 13			
	0081		28 21				0164		29 8			
	0088		34 11				0179		32 8			
	0094		35 16				0194	-51				
	0113		30 11				0230		26 8	0065	-38	29 24
	0124	-49					0294		31 7	0073	-43	27 19
	0169		33 11	0056	-34	31 17	0311		27 5	0088	-40	30 12
	0203		26 6	0066		28 15	0353	-53		0105		29 16
	0232	-53		0077	-41		0384		26 5	0120		31 8
	0262	-51		0083		30 14	0400	-56		0136		27 8
	0287		30 7	0095		28 14	0438		30 2	0140		27 6
	0357		29 2	0124		34 12	0500	-55	33 5	0143	-49	32 5
	0457		34 7	0131	-45		0608		34 10	0154		34 11
	0514	-56		0165		28 9	0756		30 21	0200	-49	29 12
	0619		30 11	0184	-51		0846	-58		0215		27 6
	0700	-56	32 13	0254	-52		0939	-54		0271		28 1
	1000	-55 -87	30 13	0295		29 2	1000	-55 -87	30 17	0331		2 7
	1160		29 22	0307	-55		1100	-55 -87	29 26	0463	-56	
	1220	-54 -86	29 17	0344	-53		1330		29 12	0492		30 10
	1470	-50 -83		0360		25 6	1510		29 25	0692		30 10
	1700		28 6	0437		32 6	1900		31 18	0748	-53	
	1970	-49 -71		0531		34 13	2110		28 20	0824		33 8
	2050	-48 -67		0662		30 12	2270	-44 -79		0844	-56	
	2180	-49 -60	18 5	0713	-57		2350		26 5	1000	-55 -87	29 15
	2220	-51 -59		1000	-55 -87	30 20	2460	-47 -74	16 7	1260	-54 -86	30 11
	2380	-53 -59	14 49	1110		28 24	2800		14 30	1570		29 6
	2430		14 60	1160	-55 -87	28 20	2900	-44 -65		1650		27 8
	2590	-48 -53	14 70	1780		31 22	3060		13 27	1770	-49 -83	17 7
	2650		13 68	1910	-46 -81		3290	-38 -62	14 23	1860	-50 -79	
	3210	-37 -40		2230		30 31	3390	-37 -58		1930	-50 -72	13 9
	3540		13 41	2370	-47 -77	30 27	3500	-37 -42		2020		14 13
	3660	-31 -33		2440		30 24	3720		22 8	2190	-56 -62	
	3920	-26 -30		2730	-43 -69	27 10	3940	-31 -49		2230	-56 -62	16 45
	4140	-24 -29		2820		20 7	4140	-28 -35	29 12	2390	-53 -60	15 60
M	4340		17 10	2960		19 8	4480	-24 -37		2640	-48 -57	
a	4610	-19 -22		3030		20 7	4580	-24 -26		3220	-37 -39	
r	4950	-17 -18		3330	-40 -53		4710		31 21	3820	-27 -30	
k	5010	-18 -18	20 6	3420		29 15	4910	-19 -24		3960		14 45
a	5070	-17 -17		3680		31 25	5080	-17 -21		4620	-17 -22	
n	5100		29 4	3960		30 32	5250	-16 -17		5330	-12 -15	
t	5200	-16 -16		4030	-30 -38		5420		29 14	5550	-11 -15	
e	5470	-13 -21	30 18	4190	-27 -36		5560	-13 -19		5680		14 9
	5860	-10 -28		4480	-24 -34		5600	-13 -16		6000		14 10
	6000		29 17	5090	-18 -22		6000		30 16	6230	- 6 -16	
P	7010	- 1 - 8		5160	-17 -25		6030	- 9 -14		6500		16 13
u	7150	- 2 - 2		5240	-16 -23		6330	- 7 -11		6640	- 3 -11	
n	7350	0 0	27 19	5700	-11 -14		6570	- 6 - 7		6940	- 2 - 5	
k	7510	1 0		6000		29 25	6690		29 25	7190	- 1 - 1	
t	7670	2 - 1		6250	- 7 - 9		7100	- 2 - 3		7430	1 1	15 4
e	7830	3 3		6810	- 5 - 5	29 16	7280	- 1 - 1		7710	3 - 1	
	8000		28 10	7520	1 1		7520	1 0		8000		19 8
	8020	4 4		7780	3 - 1		7770	2 2		8200	6 3	
	8390	7 7	27 7	8000		28 21	8000		29 26	8350		20 9
	8590		27 8	8220	5 2		8350	6 5	30 27	8660	9 6	
	8860	10 9	27 10	8670	9 6		8580		29 23	8960	11 7	18 10
	8910	11 9		8750		28 24	8890	10 8	28 27	9040		18 10
	9050	11 10		8900	10 8	28 24	8940	10 8		9250	13 10	18 10
	9250	12 11	25 13	9250	12 9	26 21	9060	10 10		9440	14 12	
	9280	12 11		9420	14 10		9180	10 10		9690	16 13	19 11
	9430	12 12	23 13	9530	14 10	24 19	9250	11 10	27 16	9810	16 13	
	9570	13 13	20 1	9750	15 12	22 5	9560	12 12	26 2	0060	13 13	11 3
Tropo-	1220	-54 -86	29 17	1160	-55 -87	28 20	1100	-55 -87	29 26	1260	-54 -86	30 11
pause	2380	-53 -59	14 49	2370	-47 -77	30 27	2460	-47 -74	16 7	2230	-56 -62	16 45
Max-												
wind	2590	-48 -53	14 70							2390	-53 -60	15 60
30/50	0328			0328			0327			0328		
50/100	0441			0440			0441			0443		
100/200	0450			0450			0451			0449		
200/500	0635			0633			0633			0634		
500/1000	0553			0553			0552			0556		

	0049	-34	26 16									
	0062		28 21									
	0070	-42		0040	-33	26 14						
	0075		34 11	0046	-32							
	0099		26 17	0055		32 14						
	0124	-43	28 10	0063	-40							
	0140		33 7	0073	-39	29 28						
	0150	-49		0080		26 17						
	0215	-50	1 8	0089		29 7						
	0265		1 14	0101		34 12						
	0300	-55	31 12	0115		30 21						
	0353		30 7	0145		29 7						
	0395		29 5	0159		35 4						
	0406		33 5	0163	-50	4 7						
	0441		35 8	0212		33 9						
	0566	-57		0231	-50							
	0580		31 5	0263		34 18						
	0744		33 11	0288	-55							
	1000	-55 -87	31 9	0351	-53	29 12						
	1130		30 7	0407		33 7						
	1210		33 6	0504	-57							
	1320	-55 -87		0567		28 6						
	1390		33 6	0704	-54							
	1460	-52 -85		0761		35 13						
	1560	-53 -86		0800	-57							
	1610	-52 -78	4 5	1000	-57 -88	31 13						
	1680		8 3	1080		30 11						
	1770	-55 -71	15 10	1630	-53 -85							
	1890	-53 -64		1700		36 8						
	1960	-58 -66		1740		4 6						
	2010	-60 -66		1830	-55 -65							
	2090	-61 -68	13 39	1880		10 13						
	2190	-59 -66	13 45	1930	-61 -67	10 17						
	2840	-43 -49		2060	-58 -63							
	3040	-39 -41		2120	-59 -64							
	3250	-36 -37		2220		11 33						
	3360	-33 -36		2870	-42 -52							
	3790		12 30	2940	-40 -49							
	4230	-22 -23		3140	-37 -42	9 25						
	4530	-18 -20		3330	-34 -39							
	6000		13 39	3820	-26 -33							
	6050	- 4 - 4	14 39	4430	-18 -23							
	6250	- 3 - 4		5140	-11 -13	12 26						
	6670		14 24	5350	-11 -11							
	7200	1 1		5390	-12 -12							
	7280	2 2		5660	- 9 - 9							
	7790	6 4		5870	- 6 - 7							
	7920	6 5		6000		12 10						
	8000		14 19	6030		12 10						
	8310	8 8		6930	0 - 1	13 20						
	8450		14 20	7710	3 3	12 14						
	8600	10 9		7960	5 5							
	8920		15 13	8000		13 12						
	9200	12 11		8120	5 5							
	9250	12 11	16 10	8260	6 5							
	9340	12 12		8840		15 3						
	9440	12 12		8940		15 3						
	9640		16 7	9250	11 11	16 4						
	9890		16 12	9910		16 8						
	9940	14 14	13 4	9960	15 15	28 2						
	2090	-61 -68	13 39	1930	-61 -67	10 17						
	0325			0326								
	0442			0441								
	0444			0442								
	0632			0635								
	0559			0557								

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Emden		
YYGG	0612			0612			0612			0612			0612			0612			0612		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff
hPa																					
10	3132	-44		3129	-45	28 20				3134	-42	29 16	3132	-43	29 14	3130	-46	28 7	3127	-44	28 26
20	2676	-49	26 7	2674	-52	29 11	2686	-50	26 7	2676	-49	27 13	2675	-52	25 7	2670	-51	27 13	2671	-50	28 11
30	2412	-54	30 8	2412	-53	26 2	2421	-52	22 3	2413	-54	29 3	2410	-53	25 1	2408	-54	34 2	2409	-54	27 5
50	2085	-54	32 9	2084	-56	34 13	2093	-55	32 11	2086	-55	35 8	2085	-57	32 6	2082	-57	1 6	2082	-57	31 7
70	1871	-56	28 9	1870	-56	32 6	1880	-55	27 7	1871	-55	31 8	1870	-55	30 6	1868	-57	31 10	1868	-57	31 7
100	1643	-55 -87	26 12	1644	-55 -87	32 7	1649	-56 -69	28 11	1643	-55 -76	30 10	1644	-56 -88	28 14	1642	-56 -88	30 10	1642	-57 -88	27 12
150	1385	-54 -86	28 5	1385	-55 -87	19 2	1390	-52 -66	31 12	1384	-53 -80	26 6	1385	-54 -86	30 22	1382	-52 -85	28 12	1384	-54 -86	33 7
200	1202	-63 -73	12 20	1204	-62 -72	12 20	1202	-55 -64	7 16	1200	-59 -66	12 24	1198	-49 -77	34 30	1196	-53 -70	12 29	1199	-54 -69	8 8
250	1061	-51 -62	12 26	1062	-51 -65	10 20	1060	-50 -59	8 15	1058	-51 -60	12 41	1051	-48 -69	34 21	1053	-51 -59	11 60	1057	-52 -59	12 43
300	0939	-40 -50	11 21	0940	-40 -60	10 19	0938	-40 -49	10 15	0936	-40 -45	12 35	0929	-41 -65	35 15	0932	-40 -52	13 58	0936	-41 -49	13 44
400	0735	-22 -45	13 25	0736	-23 -44	11 28	0733	-23 -33	12 14	0733	-24 -27	12 31	0728	-27 -38	6 15	0729	-25 -29	12 40	0732	-23 -35	12 33
500	0568	-12 -17	13 31	0569	-13 -19	13 23	0566	-12 -20	13 14	0566	-12 -15	12 32	0563	-15 -38	36 12	0563	-15 -16	13 22	0565	-12 -19	11 18
700	0302	2 0	13 26	0304	2 0	12 19	0302	0 - 4	12 6	0302	1 0	14 25	0301	- 2 - 4	29 7	0301	- 2 - 2	31 3	0301	0 -10	16 5
850	0143	8 8	12 10	0144	10 8	13 21	0144	8 4	30 7	0143	8 8	14 5	0143	7 5	27 16	0144	7 6	30 14	0143	8 4	14 5
1000	0007	16 15	8 5	0008	16 12	12 6	0008	19 15	27 2	0007			0007			0008			0007	14 14	18 5

				0100	-45	28 20							0062	-37	26 19						
				0109	-44								0071		25 15	0062	-37	27 22			
	0074	-40		0118		27 6							0081		30 16	0072	-41				
	0079	-43		0121		30 6	0134	-47					0087	-39		0078		25 17			
	0106		27 15	0125	-49	1 7	0136		29 9				0110	-46	29 16	0089	-41	29 15			
	0111	-44		0153		31 16	0144		34 8				0135		25 7	0102	-47				0063 -36 28 24
	0118		28 7	0161	-48		0171	-52					0144		30 7	0122		29 10			0070 27 19
	0127		31 5	0182		27 13	0212	-49					0154		31 11	0155	-47				0075 30 12
	0136		33 8	0194	-53		0236		22 6				0171	-49		0171		31 14			0081 32 18
	0157	-52		0221		29 12	0246	-54					0208	-53		0190	-51	29 15			0088 -46
	0181		27 18	0280	-51	23 9	0282	-51					0227		21 5	0214		25 12			0100 -44 28 26
	0200	-49	26 7	0306		28 1	0291		15 3				0250	-51		0246		22 5			0106 -43
	0236		22 8	0334	-56		0309		29 2				0306		30 1	0282		29 1			0116 -48
	0260		26 3	0393	-54	29 5	0318	-53		0064	-35	27 25	0463	-57		0403		31 6			0130 -50 26 5
	0274	-54		0463		35 9	0329		27 2	0075	-40	25 21	0484		33 5	0463		2 5			0150 29 7
	0285		31 6	0536	-57	33 14	0354		3 6	0098	-42	30 15	0539		29 8	0577		32 10			0190 29 13
	0323		29 8	0620		30 9	0427		26 3	0110	-47	27 8	0632		28 9	0593	-58				0200 -50 28 11
	0400		32 5	0700	-56	32 6	0430	-53		0119		29 5	0716	-55		1000	-56	-88 30 10			0235 -53 25 5
	0467	-54		0771		29 6	0452		1 6	0127	-45		0799		31 11	1140		31 20			0295 26 5
	0554		33 8	0849	-56	33 8	0479		31 12	0149		31 17	0820	-59		1220	-56	-88			0314 -54
	0620	-57		0932	-57		0538		34 8	0247		26 5	0929		28 15	1410		33 10			0366 -53 2 6
	0693		28 10	0976		33 6	0565	-56		0308		29 3	1000	-56 -88	28 14	1510	-52	-85			0462 -57
	0754		28 6	1000	-55 -87	32 7	0768		25 6	0335	-55		1100	-58 -89		1550		26 7			0543 28 5
	0843		31 6	1300		29 5	0840	-54		0484		35 7	1160	-58 -89	27 10	1620		20 1			0693 31 7
	1000	-55 -87	26 12	1590		15 3	1020	-56 -69		0733		30 7	1310	-54 -86		1700		11 6			1000 -57 -88 27 12
	1020		26 10	1660	-55 -87		1080	-56 -70		0842		32 8	1400	-55 -87	32 18	1850	-51	-80 11 10			1150 -56 -88
	1110		30 8	1680	-55 -83		1100		29 12	1000	-55 -76	30 10	1710		31 16	1980	-52	-70			1240 -57 -88 31 6
	1200	-57 -88		1890	-62 -72		1130	-56 -69		1130		31 17	1890	-49 -83		2030	-55	-70			1400 31 8
	1230		27 6	1940	-64 -74	12 17	1400	-54 -68	30 12	1220		30 12	1980		34 31	2160	-54	-63			1520 33 8
	1420		30 7	2080	-61 -71		1550		31 12	1320	-55 -76		2380	-50 -71	34 25	2210	-57	-64 12 48			1660 -53 -86 32 6
	1540		27 2	2470		10 20	1630	-50 -63	21 8	1420		30 6	2520	-48 -69		2340	-55	-62			1770 -53 -85 2 8
	1620	-53 -85	12 7	3410	-32 -59		1730		6 16	1530	-53 -81	23 5	2950		35 15	2420	-53	-61 11 61			1920 2 6
	1830	-56 -67		3840		10 32	1970	-53 -62		1590		15 2	3110	-39 -63		3020	-40	-52			1970 6 6
	1890	-63 -72		4070	-22 -42		2070	-59 -67		1680	-52 -72	11 8	3340		6 14	3310	-34	-43			2010 -54 -69 9 11
	1910	-64 -73		4140	-22 -34		2120	-59 -67	7 15	1780		10 12	3450	-34 -55		3460		13 55			2170 -59 -67 11 30
	1950	-64 -73	12 15	4310	-20 -29		3120	-37 -46		1900	-60 -68		3640	-32 -42	8 16	3800	-28	-33			2330 12 42
	2100		12 29	4550	-17 -50		3980	-23 -33		2060	-58 -64		3910	-28 -38		3980	-25	-29			2400 12 43
M	2340	-55 -66		4850	-13 -42		5210	-10 -18		2140	-59 -66	13 34	4170	-24 -36		4330	-21	-25			2470 -52 -59
a	3090		11 21	5020	-13 -17		5310	-11 -17		2320	-55 -62		4330		6 11	4550	-19	-24			2610 -49 -55
r	3450	-31 -41		5110		13 23	5590	- 8 -15		2520	-50 -59		4440		3 7	4670	-19	-20			3090 13 47
k	3840	-24 -52		5260	-10 -13		6000		14 14	2620		12 43	4540		36 8	4940	-15	-17			3780 -26 -39
a	3910	-23 -51		5410	- 9 -31		6030		14 14	2930	-42 -46		4870	-17 -42		5260	-13	-13			4610 -16 -26
n	4010	-22 -45		5590	- 7 -36		7220	1 - 3		3570	-29 -37		5420	-11 -29		6000		12 14			4640 -15 -25
t	4110	-21 -30		5930	- 3 -23	14 28	7230		11 5	3670	-28 -34		5620		35 12	6170	- 6	- 7			4710 -15 -21
e	4280	-20 -25	14 26	6000		14 27	7330		7 4	3950	-25 -28		6000		34 5	6510		10 3			5430 - 7 -17
	4360	-20 -24		6030	- 3 -13		7420		18 2	5090	-11 -14		6440	- 4 - 8	32 3	6640		6 1			5560 - 8 -15 11 9
	5220	-10 -14		6350	- 1 -13		7560		34 5	5580	- 7 -10		6650	- 3 -11		6910		32 3			6000 11 13
p	5450	- 9 -11		6580	- 1 - 4		7650		23 4	5900	- 6 - 6	13 35	6820	- 3 - 5		7250	- 1	- 1 29 5			6010 - 4 - 9
u	6000		13 34	6920	2 - 2		7840		27 6	6000		13 33	7170	0 - 3		7340	0	0			6150 12 14
n	6180		13 36	7030	2 0		8000	6 0	20 3	6430	- 2 - 3		7270	0 - 1		7440	0	0			6570 - 2 - 6
k	6320	- 1 - 4		7150		12 19	8050		18 2	6850		14 27	7460	1 0		7630	1	- 1 30 18			6860 0 -12
t	6580	1 - 2		7630	7 3		8130		30 5	7470	3 2		7550	1 1	25 10	7980	4	1			7270 1 - 6 18 3
e	6720	- 1 - 1		7750	6 4		8280		24 6	7700	5 3		7760	3 2		8000		30 17			7550 3 - 6
	7280	4 1		7890		14 15	8320		30 8	7930	5 4		7930	4 3		8380	6	5			7830 4 - 1
	7820	6 5		8000		14 16	8780		31 5	8000		13 12	8000		25 12	8590	8	7			8000 17 3
	7920	6 6		8240	9 7		8870		24 4	8230	7 6		8560		27 17	8820		29 11			8120 6 1
	8000		13 13	8420	9 8	13 21	8900		24 4	8410		13 6	8710	9 6		8980	9	9 29 11			8770 10 6 13 4
	8140		13 12	9070		14 16	9070		29 7	8590		16 4	8900		27 17	9240	11	10			9060 14 4
	8850	10 10		9090	13 10	15 16	9210	11 9		8940		18 2	9040	10 9		9250	11	10 29 13			9250 12 10 15 4
	9010		12 9	9180	13 11		9250	12 10	29 7	9250	11 11	22 2	9220	11 10	27 18	9440	12	12			9690 13 12
	9030		12 9	9250	13 11	14 16	9400		28 6	9560		23 4	9250	11 10	27 18	9540	13	12			9750 13 13
	9250	12 11	11 10	9440	14 12		9740		26 4	9770	13 13		9790	14 13		9660		27 15			9870 13 13
	9910	15 14	10 11	9710	13 10	12 10	9850	17 14		9900	14 14	21 11	9910	16 14	25 10	9830	15	14 26 8			0080 15 15 18 4
	0030	16 15	8 4	0090	17 12	13 6	0010	19 15	27 2	9950	15 15	27 2									
Tropo-pause	1950	-64 -73	12 15	1940	-64 -74	12 17	1400 2120	-54 -68 -59 -67	30 12 7 15	2140	-59 -66	13 34	1160 2380	-58 -89 -50 -71	27 10 34 25	2210	-57	-64 12 48	2170	-59	-67 11 30
Max-wind																2420	-53	-61 11 61			
30/50	0327			0328			0328			0327			0325			0326			0327		
50/100	0442			0440			0444			0443			0441			0440			0440		
100/200	0441			0440			0447			0443			0446			0446			0443		
200/500	0634			0635			0636			0634			0635			0633			0634		
500/1000	0561			0561			0558			0559			0556			0555			0558		

Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen			
YYGG	0612				0612				0612			
	hhhh	TTTdTd oder	ddfff		hhhh	TTTdTd oder	ddfff		hhhh	TTTdTd oder	ddfff	
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff		ppp	TTTdTd	ddfff		ppp	TTTdTd	ddfff	
10	3130	-41	29	12	3132	-41	26	7	3140	-40	22	9
20	2674	-52	27	7	2675	-50	28	7	2681	-49	21	10
30	2411	-53	24	3	2412	-53	22	3	2418	-54	21	8
50	2085	-56	35	5	2086	-57	33	8	2089	-56	35	7
70	1871	-56	30	12	1873	-58	32	12	1876	-58	31	15
100	1644	-55 -75	31	12	1647	-55 -87	29	20	1650	-56 -87	28	24
150	1385	-52 -75	31	19	1388	-53 -85	31	29	1390	-51 -84	31	26
200	1196	-47 -72	31	16	1200	-48 -82	30	56	1202	-48 -80	31	43
250	1047	-45 -64	10	28	1053	-45 -67	30	91	1054	-47 -65	30	86
300	0925	-43 -54	11	36	0929	-38 -58	30109		0931	-38 -56	30101	
400	0725	-28 -39	12	20	0726	-29 -44	30	62	0728	-28 -51	30	51
500	0561	-18 -27	27	7	0564	-17 -32	29	24	0565	-18 -23	29	27
700	0302	- 2 - 2	26	11	0303	- 4 - 5	29	15	0305	- 1 - 4	28	21
850	0144	7 7	27	14	0147	6 4	27	25	0147	8 7	28	22
1000	0008				0010				0010			

									0061	-34	26	36
									0085	-42		
					0067	-39	24	25	0091	-40	24	6
	0060	-36	26	20	0079		22	17	0103	-41		
	0083		26	17	0101	-41	26	6	0110		23	11
	0093	-39			0107		29	6	0121		34	16
	0112		31	12	0118		33	10	0129		35	29
	0125	-47			0172	-52	27	16	0165	-49		
	0208		26	6	0185		26	9	0214		20	9
	0228	-53			0200	-50	28	7	0225	-49		
	0255	-51	20	6	0210		29	6	0234		21	9
	0287		22	5	0229		19	5	0241		30	1
	0312		28	2	0290		23	5	0256		1	19
	0406	-56			0357		0	0	0263		2	16
	0420		5	8	0401		36	6	0279		25	5
	0453		36	6	0474	-57	35	6	0293	-54		
	0648		30	11	0548		30	7	0323		20	5
	0788	-55			0617	-55			0336	-52		
	0846	-58			0644		32	9	0351		33	6
	1000	-55 -75	31	12	0774	-60			0380		22	6
	1040	-57 -79			0841		29	20	0401		21	5
	1210		32	12	1000	-55 -87	29	20	0423		28	2
	1290		30	25	1130		30	20	0446		34	7
	1370	-55 -77	30	19	1200	-57 -88	28	25	0483		36	7
	1650	-49 -72	30	16	1340	-54 -86			0671	-58		
	1830		33	16	1370		31	19	0738		29	17
	2120		31	12	1440	-54 -86			0805	-56	33	21
	2170	-46 -72			1700	-50 -83			1000	-56 -87	28	24
	2230		36	4	1770	-50 -83			1090	-58 -89	30	21
	2300	-43 -65			1970	-48 -82	30	55	1260	-53 -85		
	2340		8	13	2120	-49 -83			1350	-54 -86		
	2380	-46 -65			2310	-45 -66	30	88	1450		30	22
	2510		10	28	2370	-47 -70			1590	-50 -84		
	2640	-45 -64			2490	-45 -68			1830	-49 -83		
	2770	-43 -61			2580	-45 -62			2050		31	44
	2900	-45 -57	11	30	2630	-45 -62			2190	-46 -76		
	3120		11	39	2900	-40 -59	30110		2510	-47 -65	30	88
M	3190	-40 -49			3100	-36 -57			2780	-42 -60	30107	
a	3240	-39 -47			3660		30	91	2960	-39 -57		
r	3350	-39 -43			3730	-30 -55			3910	-28 -53		
k	3880	-30 -41			3840	-30 -56			4180	-27 -47		
a	3970	-28 -39			4110	-29 -40			4400		29	34
n	4050	-28 -38			4340		30	37	4580	-23 -39		
t	4130	-27 -30			4840		29	25	4880	-19 -34		
e	4440	-23 -29	11	7	5160	-16 -32			5050	-18 -20		
	4510	-22 -29			5940	-10 -11	30	14	5430	-14 -14		
	4580	-22 -27			6000		29	15	5580	-13 -13	29	22
P	4640		25	1	6360	- 5 - 8			5660	-13 -23		
a	4820		28	7	6460	- 5 - 7			5780	-12 -23		
n	5090	-17 -27			6660	- 4 -12			6000		27	24
k	5770	-12 -12			6810	- 5 -15			6320	- 7 - 8	27	31
t	6000		27	8	6910	- 3 - 8			6400	- 7 - 9		
e	6690	- 4 - 5			7010	- 4 - 4	29	15	7070	- 1 - 3	28	21
	7460	1 1			7420	- 1 - 2			7110	- 1 - 3		
	7610	1 1			7550	0 - 1			7200	- 1 - 2		
	8000		28	13	8000		28	25	7660	3 - 1		
	8130	5 5			8020	4 3			8000		29	31
	8400		27	15	8200	4 3	27	25	8030	5 2	29	32
	8590		27	14	8420		27	25	8110	5 4		
	8810		27	14	8700	8 5			8490	7 7		
	9100	10 10	25	15	8760		27	23	8590		27	22
	9250	11 11	26	14	9060	11 6			8910	11 9		
	9510	13 12			9250	13 7	27	14	9250	14 10	25	13
	9580	14 13	20	6	9760	18 9	28	9	9510	17 11		
									9570	17 14	24	8
Tropo-	1370	-55 -77	30	19					1090	-58 -89	30	21
pause	2900	-45 -57	11	30	1200	-57 -88	28	25	2510	-47 -65	30	88
Max-												
wind					2900	-40 -59	30110		2780	-42 -60	30107	
30/50	0326				0326				0329			
50/100	0441				0439				0439			
100/200	0448				0447				0448			
200/500	0635				0636				0637			
500/1000	0553				0554				0555			

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 0606	Essen 0606	Stuttgart 0606	Muenchen 0606	Greifswald 0606	Dresden 0606	Meiningen 0606	Emden 0606	Schleswig 0618	Bergen 0618	Essen 0618	Stuttgart 0618	Muenchen 0618	Greifswald 0618	Dresden 0618	Meiningen 0618	Emden 0618
Piloten gipfel- punkt	ddfff km 33.6 29 6	ddfff 35.7 29 13	ddfff 34.5 22 11	ddfff 34.5 27 13	ddfff 35.1 25 25	ddfff 21.3 33 9	ddfff 32.7 33 20	ddfff 18.6 32 7	ddfff 33.9 29 25	ddfff 25.2 34 10	ddfff 34.5 31 22	ddfff 33.3 27 26	ddfff 34.8 28 23	ddfff 35.7 26 17	ddfff 33.3 29 26	ddfff 33.9 31 28	ddfff 35.1 32 26
30.9	30 13	32 12	29 20	28 19	28 16		27 17		31 9		33 13	31 15	31 18	31 16	29 23	30 15	30 12
26.4	31 5	33 12	35 5	3 7	36 11		1 9		35 11		33 14	36 5	32 5	33 13	36 11	35 9	33 12
23.7	28 9	31 13	34 7	35 6	30 13		33 11		31 6		30 4	30 4	31 10	30 11	31 10	28 12	32 8
20.7	27 5	34 7	30 8	31 9	29 7	32 10	30 11		31 11	35 9	27 6	32 5	31 4	31 7	29 9		32 6
18.3	32 10	30 8	28 13	30 13	36 9	32 10	31 11	34 7	35 5	30 6	27 9	27 12	29 17	33 11	29 10		26 9
15.9	29 6	30 11	33 22	31 17	30 6	31 9	30 14	29 11	30 6	30 7	29 11	31 26	31 24	31 6	32 9	29 17	33 3
13.5	35 27	32 23	30 30	31 33	35 5	1 7	32 19	33 10	29 11	30 8	30 16	31 27	31 24	33 9	35 18	32 24	29 13
12.0	15 30	32 19	30 46	30 37	13 22	14 21	31 13	10 7	29 13	1 15	31 27	31 45	30 37	7 10	11 23	34 22	17 9
10.5	14 30	29 14	31 104	31 50	15 25	13 62	14 22	13 47	15 15	16 7	32 33	31 67	31 50	6 16	10 53	10 31	14 23
9.0	15 30	14 28	31 92	31 54	13 32	13 56	13 41	14 53	12 16	11 20	33 19	31 89	31 96	8 29	11 43	10 43	12 16
7.2	14 33	14 10	29 40	30 38	14 19	13 50	14 19	12 33	11 14	11 22	10 27	31 92	31 88	9 15	10 33	36 9	13 16
5.4	13 32	26 5	29 24	31 20	13 22	14 20	30 9	12 22	12 16	11 25	3 11	31 58	30 33	13 28	16 6	2 10	13 21
4.2	12 26	26 11	28 24	29 24	16 25	14 10	29 12	8 5	12 27	6 11	35 12	32 31	32 18	13 19	32 6	31 7	9 13
3.0	11 16	27 12	27 24	29 28	15 28	24 7	26 16	13 7	13 17	32 13	32 13	31 20	30 16	13 19	32 6	31 7	
2.1	9 9	26 15	28 26	29 22	13 33	29 12	28 16	13 10	13 13	21 3	28 9	26 15	28 22	15 12	28 13	29 11	18 8
1.5	9 10	24 15	28 26	29 22	11 28	29 22	27 18	17 7	17 10	26 4	26 12	27 16	30 14	14 13	27 8	29 12	21 8
0.9	9 9	23 12	28 26	28 26	12 18	28 19	25 13	17 8	14 10	24 3	27 14	29 15	25 11	14 14	30 5	26 10	20 7
		hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Maximal-winde																	

0994 31 107 0932 31 60 1036 13 64 1001 31 98 1028 30 102