Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen 4	Samstag Saturday Samedi Sábado 22.08.1998		Nummer Number Numéro Número 234

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

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

Wetterdaten Deutschland
Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R,	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11470	72932	10151	20123	49972	50003	60051	78181	878//	32 41
List/Sylt	26	020	11470	42923	10139	20114	49948	50001	60021	72581	84200	27 36
Leck	7	022	11480	52812	10134	20104	49962	51001	69981	78081	85800	
Husum	28	026	11475	32812	10128	20115	49961	51004	60021	72581	83200	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41560	72715	10125	20119	49956	51003		78181	873//	
Schleswig	43	035	11670	12406	10116	20103	49966	50003	69941	70181	81500	
Hohn	12	038	41465	22507	10121	20116	49963	50003		72581	82900	
Kiel-Holtenau	31	046	41580	62308	10115	20103	49963	51004		72581	84903	
Westermarkelsdorf	3	055	11475	32624	10139	20114	49953	51005	69921	72581	83800	26 31
Arkona	42	091	11485	32618	10134	20112	49943	51008	69901	70381	82270	21 27
Norderney	11	113	11460	73027	10157	20115	49992	51003	60021	78181	879//	27 38
Bremerhaven	7	129	11478	32514	10136	20123	49990	51004	60031	72581	81130	32
Cuxhaven	5	131	11470	52815	10148	20108	49979	50003	60061	72581	85800	37
Hamburg, Flugh.	16	147	11175	62409	10120	20109	49983	51004	60031	72588	86800	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2509	10116	20109	49973	50007	69971			
Boltenhagen	15	161	11580	12414	10122	20110	49967	50007	69911	70281	81500	28
Schwerin	59	162	11470	32511	10121	20106	49972	50009	69931	70381	83100	
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	72611	10143	20107	49951	51009	69901	70282	875//	24 35
Teterow	46	177	16/60	/2512	10131	20123	49966	51013	69981			
Barth	7	180	16/60	/2506	10127	20108	49950	51009	60031			
Greifswald	2	184	11582	32508	10131	20118	49956	51013	60021	72586	83100	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2410	10137	20120	49965	52011	60021			
Emden-Flugplatz	0	200	11570	72511	10128	20110	49998	52002	60021	78022	8436/	32
Oldenburg	11	215	11665	52708	10121	20110	49998	51004	60021	72582	85500	
Bremen, Flugh.	3	224	11480	42510	10126	20123	40002	51004	60031	72581	84800	
Soltau	77	235	16///	/2508	10116	20107	40002	51009	69901			
Boizenburg	45	249	16/60	/2610	10121	20111	49988	50008	69961			
Lüchow	17	253	16/60	/2709	10127	20119	49993	51010	69921			
Seehausen	21	261	16/60	/2610	10131	20120	49992	51010	69941			
Marnitz	81	264	16/60	/2508	10125	20113	49980	51010	69901			
Neuruppin	38	270	11462	52607	10133	20125	49983	51013	69991	70162	85500	
Neubrandenburg	81	280	11570	12614	10131	20117	49966	51012	69921	70186	81100	25
Angermünde	56	291	11470	52711	10137	20127	49972	51011	60031	70186	85200	
Lingen	24	305	16///	/2205	10121	20114	40021	50004	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11667	32407	10123	20100	40032	51009	69901	70380	81131	
Osnabrück	95	317	16/60	/2408	10120	20103	40027	51008	69901			
Diepholz	39	321	11775	12609	10125	20111	40015	50004	60031	70181	81500	
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2304	10114	20096	40027	53009	69901			
Hannover, Flugh.	56	338	11475	62609	10129	20111	40012	51009	60021	70198	86800	27
Braunschweig	81	348	11670	62707	10124	20116	40014	51009	60051	72198	86500	27
Gardelegen	47	359	16/60	/2711	10128	20110	49999	51009	60021			
Magdeburg	79	361	11470	32505	10124	20102	40010	51011	60011	70386	83100	28
Potsdam	81	379	11476	52613	10127	20125	49995	51011	60031	70386	85800	30
Berlin-Dahlem	51	381	11365	72812	10138	20123	49993	51008	60021	70286	875//	25
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11370	72713	10140	20124	49987	53007	60011	70362	877//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11381	52814	10139	20125	49989	53006	60021	70186	85100	
Berlin-Schönefeld	47	385	11270	72511	10135	20125	49988	53009	60031	70286	875//	26
Lindenberg	98	393	11468	62610	10135	20134	49991	51008	60051	70386	86200	
Manschnow	12	396	16/60	/2509	10146	20133	49974	51009	60031			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11680	52308	10126	20109	40059	52015	60061	70281	85500	
Bocholt	21	406	16/60	/2608	10132	20115	40043	51012	69911			
Essen	152	410	16///	/2208	10124	20115	40056	51013	69961			
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2707	10102	20095	40058	51015	69961			
Kahler Asten *	839	427	11/01	92814	10081	20080	48385	53004	60041	74162		31
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2506	10114	20097	40036	53009	60031			
Kassel	231	438	11483	32503	10128	20099	40041	52015	69921	70182	83800	
Göttingen	167	444	16/60	/2608	10126	20098	40033	53011	69951			
Leinefelde	356	449	16///	/2809	10120	20091	40032	53006	69971			26
Braunlage	607	452	16/60	/3010	10098	20080	40020	53004	60061			38
Brocken *	1142	453	11/90	92830	10056	20054	48358	55000	60091	74564		39 50
Artern	164	460	11575	32409	10131	20107	40030	53009	60031	70186	81530	25
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11975	22506	10139	20118	40018	51009	60011	70261	82030	
Wittenberg	105	474	11575	72408	10124	20111	40009	53013	60051	70386	875//	
Oschatz	150	480	11975	72510	10130	20120	40017	51009	60031	70386	80006	29
Dresden-Klotzsche	230	488	11775	82510	10135	20111	40016	50004	60011	72186	8157/	29
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/2612	10137	20114	40012	53011	60021			29
Cottbus	69	496	11470	32509	10146	20136	49998	52006	60011	72161	83500	
Görlitz	237	499	11460	82512	10145	20124	40006	53002	60031	76362	8472/	
Aachen	202	501	11559	72409	10143	20143	40065	51018	60081	70286	875//	
Nörvenich	118	502	41565	62606	10140	20128	40071	52010		70382	86500	
Nürburg/Barweiler	485	506	11260	82710	10124	20114	40070	53013	60081	78062	872//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11863	72604	10134	20125	40060	51017	60011	70286	8707/	
Mendig	182	514	41462	72503	10137	20130	40072	52019		76166	878//	
Bendorf	127	515	16/60	/0000	10136	20135	40067	51017	60051			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11560	82407	10130	20118	40063	51011	60141	76162	885//	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2210	10133	20124	40055	53013	60041			
Wasserkuppe *	921	544	11/03	92511	10083	20079	48399	50005	60271	76386		28 41
Meiningen	450	548	11256	82508	10120	20106	40054	53012	60111	76362	887//	
Schmücke *	937	552	16///	/2514	10092	20092	48394	53007	60351			30
Erfurt-Bindersleben	315	554	11980	72516	10137	20123	40028	51006	60021	70286	8707/	28
Neuhaus a.R. *	845	557	11150	82610	10098	20095	48394	51009	60151	76364	8277/	26
Gera-Leumnitz	311	567	11675	82611	10139	20123	40025	51008	60021	70386	8257/	
Chemnitz	418	577	11565	82414	10122	20108	40026	50004	60071	76162	875//	25 38
Fichtelberg *	1213	578	11/90	92826	10076	20075	48381	55000	60081	76164		37 49
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/60	/2912	10100	20094	48384	53003	60081			31
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/2611	10132	20120	40019	51005	60051			27
Trier-Petrisberg	265	609	11570	62810	10157	20127	40077	52010	69901	70182	86800	
Deuselbach	480	615	16/59	/2816	10139	20126	40082	52007	69911			28
Hahn	491	616	11258	72912	10125	20125	40079	52013	60011	78082	878//	28
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/01	/3110	10097	20095	48408	53007	60071			29
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11460	82610	10144	20133	40070	53010	60051	76386	8552/	21 28
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/3011	10127	20110	40070	53008	60041			30
Würzburg	268	655	11332	83104	10148	20139	40057	53005	60051	78186	873//	22 32
Bad Kissingen	262	658	16/60	/3003	10140	20137	40067	53016	60071			
Coburg	322	671	16/48	/2904	10133	20121	40058	53013	60111			
Bamberg	239	675	16/60	/2405	10149	20138	40057	51006	69951			
Hof	567	685	11350	82507	10119	20118	40050	51012	60111	76166	8472/	29
Weiden	438	688	11470	82506	10143	20125	40051	55004	69901	72162	888//	
Berus	363	704	36/59	/2519	10142	20123	40096	51013				32
Tholey	396	706	16/60	/2412	10145	20123	40088	52012	69991			26
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11470	82614	10151	20131	40096	51015	69901	70386	885//	
Weinbiet	553	724	16/60	/2724	10136	20119	40069	53003	69921			30 40
Karlsruhe	112	727	16/60	/2314	10166	20154	40090	53005	60021			21 30
Mannheim	96	729	11480	72403	10160	20141	40073	53005	69921	70286	878//	26
Stuttgart, Flugh.	396	738	11461	82509	10150	20147	40078	55000	60041	76186	885//	32
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11575	72811	10158	20138	40082	54000	69971	72162	878//	27
Öhringen	276	742	16/60	/2611	10156	20141	40079	53001	69911			
Weissenburg	422	761	16/60	/2308	10142	20131	40073	58005	60011			
Nürnberg	318	763	11475	72508	10156	20132	40066	58002	69931	70282	878//	28
Regensburg	366	776	11465	82407	10156	20132	40070	56009	69901	76162	878//	
Straubing	350	788	11675	82515	10156	20131	40069	58009	69901	76162	875//	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/2626	10085	2////	48410	58013				30 43
Freiburg	269	803	11482	82208	10171	20154	40116	53003	60021	72582	8787/	35
Lahr	156	805	11660	82310	10167	20161	40111	53013	60111	72162	885//	26
Freudenstadt *	797	815	16/60	/2819	10126	20113	48455	53007	60171			33
Klippeneck *	973	818	16///	/2515	10121	20117	48453	55004	60021			22 36
Stötten	734	836	11135	82720	10128	20125	40077	57003	60111	76362	885//	31
Ulm	567	838	16/60	/2306	10140	20129	40082	56008	69941			
Augsburg	461	852	11475	82411	10149	20127	40079	56011	60011	72162	885//	28
Neuburg/Donau	380	853	41360	72510	10147	20132	40085	57007		76086	878//	
Landsberg	623	857										
München, Flugh.	453	870	11559	82512	10156	20131	40086	58011	69951	76162	888//	32
Mühldorf	405	875	16/60	/2705	10161	20140	40082	58012	69901			
Fürstenzell	476	895	11770	82412	10141	20130	40073	57011	69981	72162	885//	
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/01	92634	10092	20092	48461	55000	60111	74384		39 58
Konstanz	443	929	11475	82410	10159	20136	40105	58009	69901	72162	878//	30
Kempten	705	946	11450	82509	10149	20125	40103	58005	69911	76062	885//	26
Memmingen	634	947	41465	82318	10141	20101	40097	57010		76165	875//	22 31
Oberstdorf *	810	948	16/60	/1103	10136	20130	48467	56008	60041			
Zugspitze *	2960	961	11/00	93318	10022	20022	47042	58012	60031	76164		24 51
Hohenpeissenberg *	977	962	11282	82430	10129	20113	48452	56010	69911	76022	875//	37 50
Garmisch-Partenk.	719	963	16/24	/0000	10137	20129	40098	56010	69981			
Wendelstein *	1832	980	46///	/2533	10077	20072	48442	58010				37 51

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41480	52929	10152	20113	49980	53008	70381	85900	33 39
List/Sylt	26	020	41475	62928	10144	20110	49953	53005	72581	84202	29 36
Leck	7	022	42575	72810	10120	20076	40056	52013		878//	
Husum	28	026	41470	42911	10122	20110	49960	55001	78081	84900	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41560	72913	10122	20117	49953	58003	78088	873//	
Schleswig	43	035	41570	52609	10124	20107	49967	53001	78081	85900	
Hohn	12	038	42560	42507	10122	20100	49966	53003		84500	
Kiel-Holtenau	31	046	41575	22208	10116	20104	49962	56001	78081	81903	
Westermarkelsdorf	3	055	41475	62422	10139	20121	49952	55001	72511	86800	26 32
Arkona	42	091	42486	42621	10136	20110	49942	57001		84300	23 28
Norderney	11	113	41472	33125	10150	20121	40003	52011	78088	83900	29 38
Bremerhaven	7	129	41574	72517	10132	20120	49995	53005	72581	875//	26
Cuxhaven	5	131	41470	32817	10148	20109	49982	52003	72592	83200	22 35
Hamburg, Flugh.	16	147	41370	72409	10122	20108	49987	53004	78088	878//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2410	10119	20117	49976	53003			25
Boltenhagen	15	161	42480	42419	10120	20109	49968	53001		84900	27
Schwerin	59	162	41465	62513	10118	20104	49977	53005	78081	86300	
Rostock-Warnemünde	4	170	42568	52310	10126	20105	49953	53002		85200	
Teterow	46	177	46/60	/2414	10117	20109	49971	52005			
Barth	7	180	46/60	/2308	10122	20107	49951	53001			
Greifswald	2	184	41582	12411	10118	20105	49960	53004	70381	81300	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2311	10118	20102	49975	53010			
Emden-Flugplatz	0	200	41582	32609	10125	20115	40009	53011	72598	83300	
Oldenburg	11	215	41565	32508	10117	20110	40004	52006	72581	83500	
Bremen, Flugh.	3	224	41480	52512	10123	20113	40010	53008	78081	85800	
Soltau	77	235	46///	/2509	10116	20107	40008	53006			
Boizenburg	45	249	46/60	/2713	10120	20111	49995	53007			
Lüchow	17	253	46/60	/2511	10124	20114	40000	53007			
Seehausen	21	261	46/60	/2510	10120	20107	40000	53008			
Marnitz	81	264	46/60	/2412	10116	20104	49985	53005			
Neuruppin	38	270	42365	82508	10125	20114	49997	53014		875//	
Neubrandenburg	81	280	42567	42517	10118	20105	49977	53010		84200	
Angermünde	56	291	42470	12513	10127	20115	49986	53014		81800	
Lingen	24	305	46///	/2506	10127	20117	40033	53012			
Münster/Osnabrück	48	315	41470	62612	10130	20110	40039	53008	72581	8683/	
Osnabrück	95	317	46/60	/2608	10126	20103	40033	53007			
Diepholz	39	321	41465	72708	10122	20114	40024	53009	72511	878//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2407	10119	20098	40033	53006			
Hannover, Flugh.	56	338	41475	72509	10122	20104	40017	53005	72582	878//	
Braunschweig	81	348	41570	72509	10119	20106	40021	51007	70362	875//	
Gardelegen	47	359	46/60	/2610	10125	20108	40010	53011			
Magdeburg	79	361	42966	42409	10121	20098	40020	51010		82041	
Potsdam	81	379	42468	72514	10121	20116	40009	52013		878//	
Berlin-Dahlem	51	381	42365	82611	10129	20110	40007	52014		885//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42465	72713	10128	20108	40003	53015		875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42480	72510	10131	20114	40004	52015		878//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42470	72512	10125	20112	40002	51013		878//	
Lindenberg	98	393	42460	62811	10123	20117	40005	51013		83240	
Manschnow	12	396	46/60	/2509	10135	20124	49990	51016			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41680	62510	10137	20111	40070	52011	70282	86500	
Bocholt	21	406	46/60	/2607	10129	20117	40054	53011			
Essen	152	410	41570	72512	10125	20114	40067	53011	70281	878//	
Lüdenscheid	387	418	46/58	/2712	10112	20107	40062	53006			
Kahler Asten *	839	427	41/01	92817	10081	20081	48392	52008	74164		30
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2511	10128	20110	40042	53006			
Kassel	231	438	42584	72103	10115	20104	40045	51003		878//	
Göttingen	167	444	46/60	/2306	10129	20099	40039	51006			
Leinefelde	356	449	46///	/2609	10113	20087	40040	53007			
Braunlage	607	452	46/60	/2709	10092	20081	40031	53009			
Brocken *	1142	453	41/90	92633	10053	20051	48362	52005	76164		37 48
Artern	164	460	42670	62509	10130	20089	40040	53010		86500	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41770	12611	10128	20099	40031	51012	70361	81500	
Wittenberg	105	474	42570	62707	10128	20105	40019	53010		83270	
Oschatz	150	480	42970	32612	10132	20107	40029	51012		83050	
Dresden-Klotzsche	230	488	42575	82713	10135	20106	40024	51008		8487/	26
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2611	10133	20110	40021	53009			
Cottbus	69	496	42770	72709	10134	20124	40012	51013		875//	
Görlitz	237	499	41570	82610	10131	20108	40015	53008	76322	875//	
Aachen	202	501	42670	62409	10130	20110	40082	53015		86801	
Nörvenich	118	502	42670	12611	10134	20112	40082	52011		81500	
Nürburg/Barweiler	485	506	41959	02810	10111	20098	40088	53014	70181		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42675	42706	10136	20118	40072	53012		83530	
Mendig	182	514	42975	02307	10113	20112	40089	52015			
Bendorf	127	515	46/60	/2809	10136	20133	40079	53012			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41560	51704	10119	20114	40076	51012	72161	85500	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2107	10114	20105	40063	53006			
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92612	10076	20076	48406	53009	74564		
Meiningen	450	548	41562	32808	10106	20090	40064	53007	70361	82130	
Schmücke *	937	552	46///	/2715	10075	20075	48396	53005			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42770	62713	10123	20111	40048	53017		86500	
Neuhaus a.R. *	845	557	41257	72709	10080	20076	48396	53006	72162	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	41583	62710	10130	20113	40038	53011	72162	86200	
Chemnitz	418	577	41675	72415	10112	20095	40036	51007	72166	875//	25
Fichtelberg *	1213	578	41/90	92725	10049	20049	48383	51004	76164		33 44
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/2615	10085	20076	48374	57009			32
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2507	10125	20110	40024	53005			
Trier-Petrisberg	265	609	41475	52604	10125	20116	40100	52018	70182	85800	
Deuselbach	480	615	46/59	/2708	10112	20105	40106	51018			27
Hahn	491	616	41270	12714	10104	20101	40101	52014	70181	81200	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/3011	10089	20087	48414	53007			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41580	51902	10137	20123	40084	53013	70162	82530	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3005	10114	20107	40086	51014			26
Würzburg	268	655	41468	82711	10128	20124	40076	51016	76386	878//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2005	10118	20115	40075	53006			
Coburg	322	671	46/60	/2402	10113	20098	40070	53009			
Bamberg	239	675	46/60	/0901	10123	20119	40073	51013			
Hof	567	685	41650	82307	10097	20095	40059	51003	76166	875//	
Weiden	438	688	41459	82303	10111	20101	40073	53014	76382	888//	30
Berus	363	704	46/59	/2414	10135	20114	40109	53011			29
Tholey	396	706	46/60	/2307	10118	20100	40107	53013			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42580	82613	10143	20118	40106	53009		885//	
Weinbiet	553	724	46/60	/3024	10122	20109	40087	53012			28 39
Karlsruhe	112	727	46/60	/2312	10160	20137	40101	52010			
Mannheim	96	729	41562	82707	10153	20123	40086	53012	78186	883//	27
Stuttgart, Flugh.	396	738	41680	42509	10133	20112	40092	51010	70261	84500	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41681	52811	10150	20111	40095	53012	70361	85500	31
Öhringen	276	742	46/60	/2714	10152	20123	40088	53008			26
Weissenburg	422	761	46/60	/2613	10148	20115	40079	53007			25
Nürnberg	318	763	41570	83006	10128	20124	40085	53014	76122	888//	21 32
Regensburg	366	776	41465	22709	10151	20127	40071	55000	70161	82800	
Straubing	350	788	41880	52612	10149	20138	40070	56001	72162	83570	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/2925	10078	20070	48408	58002			32 46
Freiburg	269	803	42483	72307	10176	20136	40120	53004		83878	
Lahr	156	805	41665	73003	10158	20141	40118	53006	72162	8357/	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/2812	10113	20100	48456	53005			34
Klippeneck *	973	818	46///	/2811	10106	20102	48453	52002			36
Stötten	734	836	41262	62817	10113	20110	40092	53009	72864	84532	25 33
Ulm	567	838	46/60	/2807	10135	20111	40097	53013			
Augsburg	461	852	41380	12710	10140	20128	40089	53008	72586	81800	25
Neuburg/Donau	380	853	41480	12713	10147	20123	40089	53004	70386	81200	
Landsberg	623	857									
München, Flugh.	453	870	41575	72816	10148	20135	40090	53003	72186	875//	30
Mühldorf	405	875	46/50	/2810	10150	20146	40083	55001			
Fürstenzell	476	895	41550	82511	10141	20140	40069	55004	76362	885//	
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/00	92628	10083	20083	48463	51002	74544		34 51
Konstanz	443	929	41475	82406	10151	20147	40111	53005	76162	878//	29
Kempten	705	946	41358	82708	10138	20127	40102	56003	76362	885//	
Memmingen	634	947	41580	52611	10145	20099	40102	52006	70162	855//	27
Oberstdorf *	810	948	46/59	/2802	10141	20128	48463	55005			
Zugspitze *	2960	961	41/00	92918	10014	20014	47037	57004	76864		28 55
Hohenpeissenberg *	977	962	41/02	92823	10120	20115	48453	53002	75864		33 44
Garmisch-Partenk.	719	963	46/57	/0000	10137	20129	40096	55002			
Wendelstein *	1832	980	46///	/2643	10077	20072	48436	56006			46 62

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	06-18 1sTTT nxxx	18-06 2sTTT nnnn	06 3EsTT ngg	06 4Esss	V.T. 55SSS	V.T. 7RRRR 2222 4444
Helgoland	4	015	11482	52933	10153	20116	49994	53014	60062	72581	85900	34 43	10159	20135	31012		55041	70324
List/Sylt	26	020	11475	43026	10142	20107	49967	53014	60022	72582	84300	29 38	10151	20126	31011		55033	70038
Leck	7	022	11480	32915	10131	20106	49979	52017	60052	72581	83900	25	10152	20125	32011		55023	70130
Husum	28	026	11470	52712	10135	20118	49971	52011	60052	70282	85900		10141	20105	31011		55029	70270
Glücksburg/Meierwik	27	033	11565	62608	10129	20123	49966	52013	60112	72581	86300		10149	20119	31012		55///	70284
Schleswig	43	035	11570	62810	10125	20109	49978	53011	60012	70282	86900	25	10150	20115	31010		55014	70163
Hohn	12	038	11562	62611	10132	20110	49978	52012	60052	72581	85933		10154	20112	31010		55026	70127
Kiel-Holtenau	31	046	11580	62409	10121	20106	49974	52012	60042	72581	83931		10149	20112	32011		55018	70089
Westermarkelsdorf	3	055	13481	62725	10143	20116	49962	53010	69962		86800	28 34	10167	20137	31012		55015	70046
Arkona	42	091	11481	72518	10122	20110	49945	53002	60032	72581	879//	24 38	10148	20121	32011		55000	70049
Norderney	11	113	11470	53025	10153	20109	40017	52014	60042	72581	85230	30 38	10160	20130	31011		55027	70108
Bremerhaven	7	129	11580	62717	10136	20122	40009	53014	60052	78081	86800	26	10167	20131	31012		55011	70124
Cuxhaven	5	131	11465	42917	10148	20105	49997	52015	60092	70398	84900	22 35	10162	20131	31011		55030	70144
Hamburg, Flugh.	16	147	11270	72510	10124	20113	49996	53009	60112	72582	879//		10148	20118	32011		55004	70181
Lübeck-Blankensee	14	156	11465	72411	10123	20121	49986	53010	60072	7806/	87801	25	10156	20116	31010		55003	70119
Boltenhagen	15	161	11570	62415	10123	20113	49978	53010	69992	72581	85960	27	10157	20117	31011		55001	70064
Schwerin	59	162	11468	72514	10120	20106	49987	53010	60012	70381	872//		10150	20115	31011		55002	70071
Rostock-Warnemünde	4	170	11675	82413	10133	20109	49957	53004	69902	70381	873//		10162	20126	31012		55001	70056
Teterow	46	177	16/60	/2516	10125	20113	49978	53007	69982			26	10147	20115	3/010		55000	70107
Barth	7	180	11465	72309	10127	20111	49953	53002	60032	7818/	873//		10151	20121	31011		55000	70067
Greifswald	2	184	11482	72414	10128	20107	49965	53005	60022	72581	873//	26	10151	20116	31010		55000	70044
Ueckermünde	1	193	12475	62315	10129	20102	49980	53005	60022		84532		10146	20116	32011		55000	70065
Emden-Flugplatz	0	200	11582	32810	10138	20110	40023	53014	60052	72598	83301		10153	20123	31011		55010	70166
Oldenburg	11	215	11465	32708	10123	20116	40016	52012	60052	70181	83800		10152	20116	32010		55019	70119
Bremen, Flugh.	3	224	11481	12612	10125	20115	40023	53013	60032	72581	81331		10157	20115	31010		55011	70094
Soltau	77	235	11372	52610	10116	20107	40019	53011	69942	7018/	84831		10141	20111	31010		55006	70175
Bolzenburg	45	249	11470	72612	10118	20110	40005	53010	60052	7808/	873//		10148	20116	31011		55000	70175
Lüchow	17	253	11270	72511	10129	20113	40010	52010	69922	7026/	8523/		10157	20119	31011		55000	70081
Seehausen	21	261	11468	72513	10126	20108	40008	53008	69952	7808/	873//		10152	20116	31011		55000	70090
Marnitz	81	264	11470	72413	10117	20105	49995	52010	69902	7258/	873//		10148	20116	31011		55000	70126
Neuruppin	38	270	11458	82508	10127	20111	40003	53006	69992	72122	877//		10151	20122	31012		55000	70095
Neubrandenburg	81	280	12580	62519	10125	20111	49982	53005	69922		86200	28	10147	20118	31011		55000	70062
Angermünde	56	291	11475	72515	10127	20108	49993	51007	60032	70281	878//		10149	20122	31011		55000	70069
Lingen	24	305	11470	62405	10127	20118	40048	53015	69902	70382	86802		10148	20116	31011		55010	70102
Münster/Osnabrück	48	315	11465	52610	10132	20115	40055	52016	69902	72581	83831		10162	20114	31010		55012	70070
Osnabrück	95	317	11475	62607	10129	20112	40051	52017	69912	70381	86830		10151	20118	31011		55009	70124
Diepholz	39	321	11475	42611	10126	20115	40038	53014	60052	72581	83131		10143	20119	31011		55006	70126
Bad Salzuflen	135	325	11366	72406	10126	20108	40048	53015	69902	7026/	8684/		10145	20110	31010		55008	70105
Hannover, Flugh.	56	338	11468	62610	10125	20108	40030	53013	60022	70282	86200		10163	20118	31010		55001	70069
Braunschweig	81	348	11465	72508	10123	20112	40033	52012	60052	70162	8683/		10155	20118	31011		55000	70134
Gardelegen	47	359	12470	72511	10128	20103	40019	53009	60022		876//		10153	20120	31011		55000	70076
Magdeburg	79	361	11566	72510	10124	20103	40031	53011	60012	72511	878//		10152	20118	31011		55000	70057
Potsdam	81	379	12472	72516	10124	20114	40018	53009	60032		878//	26	10147	20120	30012		55000	70059
Berlin-Dahlem	51	381	12572	72713	10133	20101	40014	52007	60022		8753/	25	10152	20128	31012		55000	70053
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	12475	82716	10134	20106	40011	53008	60012		875//		10155	20127	31012		55000	70033
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	12480	72514	10134	20110	40011	52007	60022		872//		10154	20129	31012		55000	70043
Berlin-Schönefeld	47	385	12470	72515	10129	20112	40011	51009	60032		878//		10153	20124	31012		55001	70069
Lindenberg	98	393	12465	82712	10123	20112	40015	51010	60052		872//		10147	20121	31012		55000	70074
Manschnow	12	396	11565	32510	10131	20116	49999	53009	60032	7016/	82230		10156	20127	32012		55002	70043
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11870	42511	10134	20106	40085	52015	60072	70282	83530		10172	20121	31010		55004	70125
Bocholt	21	406	12468	62408	10131	20121	40067	52013	69922		8583/		10179	20121	31011		55011	70041
Essen	152	410	11467	72410	10125	20110	40082	53015	60012	7028/	85831		10158	20122	31011		55004	70118
Lüdenscheid	387	418	11058	72711	10112	20103	40078	52015	60022	70186	878//		10139	20100	31009		55000	70150
Kahler Asten *	839	427	11006	82918	10078	20077	48401	53011	60042	74162	877//	34	10110	20077	31008		55000	70162
Bad Lippspringe	157	430	11457	82609	10126	20109	40059	52017	60032	70286	888//		10157	20113	31010		55000	70109
Kassel	231	438	11570	72906	10124	20104	40059	52013	60022	72581	878//		10153	20112	31009		55001	70041
Göttingen	167	444	11470	72708	10123	20109	40053	53014	60022	7258/	878//		10158	20120	31010		55000	70046
Leinefelde	356	449	11460	72610	10113	20098	40052	53011	60012	7806/	873//		10148	20113	31010		55000	70036
Braunlage	607	452	11358	72908	10093	20084	40039	53008	60072	7808/	873//		10125	20090	32009		55000	70325
Brocken *	1142	453	11/90	92734	10058	20056	48371	53009	60132	78064		42 56	10094	20051	32005		55000	70337
Artern	164	460	11570	72412	10127	20106	40049	53009	60032	72581	878//		10156	20125	31011		55000	70041
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11965	62411	10126	20105	40043	51012	60022	72161	86070		10164	20123	32011		55000	70023
Wittenberg	105	474	12570	72410	10128	20095	40028	52009	60052		878//		10153	20122	31011		55000	70090
Oschatz	150	480	12665	62613	10127	20096	40044	52014	60032		86500		10165	20119	31010		55001	70028
Dresden-Klotzsche	230	488	12872	32511	10128	20096	40042	52017	60012		82540	26	10165	20123	31011		55016	70024
Doberlug-Kirchhain	97	490	11668	62509	10125	20099	40033	53012	60022	7036/	82130		10159	20120	31010		55002	70035
Cottbus	69	496	12670	62611	10133	20122	40025	52013	60012		86500		10159	20125	31011		55012	70026
Görlitz	237	499	11470	32710	10127	20097	40030	53014	60042	70161	82530		10165	20125	31011		55037	70048
Aachen	202	501	12575	62406	10130	20107	40092	53010	60082		82272		10156	20126	31011		55002	70147
Nörvenich	118	502	12480	72509	10138	20108	40098	52016	60052		82801		10170	20130	31011		55002	70080
Nürburg/Barweiler	485	506	11262	72709	10108	20091	40098	53009	60082	70281	84208		10142	20104	31009		55002	70119
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11575	42507	10133	20107	40086	53014	60012	70161	82231		10161	20128	31012		55000	70061
Mendig	182	514	11465	62404	10125	20113	40103	52015	60062	70361	82204		10172	20102	31010		55///	70090
Bendorf	127	515	11574	62705	10131	20116	40092	51013	60052	70286	83831		10164	20130	31011		55000	70096
Bad Marienberg	547	526	11157	82708	10100	20096	40087	52019	60182	71088	877//		10133	20100	31010		55000	70270
Giessen	186	532	11368	52409	10128	20115	40091	53016	60142	72162	83832		10158	20118	31010		55000	70185
Bad Hersfeld	273	542	11462	72311	10122	20106	40074	51011	60042	7216/	878//		10147	20113	31010		55000	70066
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92617	10081	20081	48414	53008	60312	74564		30	10111	20072	32007		55000	70339
Meiningen	450	548	11470	72609	10114	20095	40076	52013	60132	72161	8467/	25	10140	20105	31009		55000	70135
Schmücke *	937	552	11/00	92510	10073	20072	48405	51010	60382	74586			10108	20072	32007		55000	70499
Erfurt-Bindersleben	315	554	11581	72414	10122	20103	40056	53008	60022	76061	878//		10153	20111	31010		55002	70016
Neuhaus a.R. *	845	557	11/30	72611	10079	20075	48408	52014	60192	78062	873//		10113	20075	32007		55000	70303
Gera-Leumnitz	311	567	11477	72411	10120	20097	40054	51014	60022	70361	8684/		10150	20115	31010		55000	70027
Chemnitz	418	577	11880	72518	10111	20095	40052	51015	60092	70386	878//	25	10140	20105	31009		55002	70096
Fichtelberg *	1213	578	11/01	92731	10050	20049	48386	53003	60122	74564		35 45	10093	20048	31004		55012	70141
Zinnwald-Georg. *	877	582	11265	72913	10078	20069	48392	51022	60112	7026/	872//	32	10113	20074	31006		55029	70136
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11566	62710	10118	20098	40042	53016	60072	70386	84830		10154	20115	31011		55023	70082
Trier-Petrisberg	265	609	11666	72908	10133	20123	40111	52012	60052	70382	85502		10170	20125	31012		55006	70096
Deuselbach	480	615	16/59	/2813	10119	20116	40111	53006	60042			27	10155	20111	3/011		55000	70075
Hahn	491	616	11262	62712	10115	20112	40104	50007	69922	70282	83801		1////	2////	3////		55///	70036
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	92911	10085	20083	48424	53014	60082	74564		26	10125	20085	32009		55000	70103
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11468	42212	10134	20116	40100	52016	60072	70361	82841		10176	20128	31012		55000	70086
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11264	52710	10115	20107	40105	53018	60212	70186	83832	26	10144	20110	31011		55001	70238
Würzburg	268	655	11564	62609	10127	20119	40093	53016	60152	70286	86800		10156	20122	31011		55000	70154
Bad Kissingen	262	658	11163	71905	10121	20117	40090	53015	60092	70386	878//		10156	20110	31010		55000	70123
Coburg	322	671	11362	72205	10113	20102	40086	52016	60192	72561	875//		10142	20105	32008		55000	70212
Bamberg	239	675	11460	42103	10128	20122	40091	51018	60092	70162	83830		10165	20122	31012		55000	70089
Hof	567	685	11465	72509	10099	20099	40078	51019	60172	70361	878//		10131	20091	31008		55002	70212
Weiden	438	688	11368	82302	10109	20100	40088	52015	60072	72186	888//	30	10148	20106	31010		55005	70117
Berus	363	704	32475	62311	10128	20114	40120	51010			84801	29	10156	20127	31013		55000	70043
Tholey	396	706	11268	82105	10121	20114	40115	51009	60032	70262	876//		10154	20116	31011		55000	70174
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11475	82611	10135	20117	40119	51011	69902	70382	875//		10160	20133	31013		55000	70055
Weinbiet	553	724	11/60	72815	10106	20101	40116	53025	60022	7036/	878//	28 39	10142	20102	31010		55000	70029
Karlsruhe	112	727	11577	72311	10153	20126	40119	51017	60022	7252/	8483/		10169	20145	31014		55000	70034
Mannheim	96	729	11575	72608	10153	20111	40109	51023	60022	70282	87801	27	10178	20146	31014		55000	70052
Stuttgart, Flugh.	396	738	11682	32607	10133	20106	40111	53020	60042	70261	83801		10160	20125	31011		55000	70058
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11580	72912	10149	20105	40116	53019	69972	78081	85831	31	10162	20146	31013		55000	70031
Öhringen	276	742	11565	72809	10132	20122	40116	53025	60032	72122	878//	26	10163	20131	31013		55000	70049
Weissenburg	422	761	11356	82503	10115	20099	40110	51023	60032	7636/	8252/	27	10158	20115	31011		55000	70039
Nürnberg	318	763	11467	72507	10121	20113	40102	53016	60032	72186	878//	21 32	10162	20120	31012		55000	70045
Regensburg	366	776	11465	82607	10118	20109	40104	51027	60012	76161	878//		10158	20116	31011		55021	70028
Straubing	350	788	11584	62604	10123	20101	40104	53029	69952	72162	86800		10161	20122	31011		55028	70030
Gr. Arber *	1437	791	11/82	73226	10042	20028	48424	51016	60072	72886	875//	39 58	10085	20041	32///		55026	70299
Freiburg	269	803	12584	62509	10165	20122	40139	53017	60022		85872		10184	20165	31015		55001	70049
Lahr	156	805	11670	72407	10158	20120	40135	53017	60112	70362	87801		10175	20150	31014		55000	70176
Freudenstadt *	797	815	11381	62810	10102	20083	48466	53014	60202	70386	85804	34	10132	20100	31009		55000	70273
Klippeneck *	973	818	11386	72915	10100	20095	48465	53015	60022	72582	878//	36	10122	20100	31010		55000	70036
Stötten	734	836	11150	72716	10108	20105	40110	53015	60182	71064	86831	25 33	10143	20106	31010		55000	70225
Ulm	567	838	11482	32709	10134	20101	40109	52012	60032	70186	81842		10150	20122	31010		55000	70049
Augsburg	461	852	11582	72805	10131	20110	40113	53021	60042	70386	86801	25	10155	20126	31011		55011	70065
Neuburg/Donau	380	853	11575	40302	10136	20112	40113	52021	60042	70186	83231		10168	20127	31011		55///	70095
Landsberg	623	857																
München, Flugh.	453	870	11480	72711	10142	20112	40115	53022	60062	70361	8783/	30	10166	20138	31012		55030	70101
Mühldorf	405	875	11480	72606	10142	20136	40110	53025	60072	70361	878//		10165	20137	31013		55042	70113
Fürstenzell	476	895	11582	72703	10122	20102	40100	53026	60092	70362	878//	28	10151	20121	31011		55047	70155
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/01	92621	10065	20065	48471	53008	60112	74584		34 51	10099	20064	31007		55000	70278
Konstanz	443	929	11580	52404	10147	20138	40128	53015	60042	70162	85801	29	10164	20147	31014		55000	70065
Kempten	705	946	11362	62706	10135	20112	40122	53017	60102	72162	85870		10154	20133	31012		55006	70140
Memmingen	634	947	11481	72409	10138	20100	40118	52013	69942	70361	87801	27	10150	20136	31012		55///	70025
Oberstdorf *	810	948	11459	80106	10132	20107	48478	53020	60192	76362	887//		10149	20132	32012		55000	70230
Zugspitze *	2960	961	11/00	93417	10010	20010	47045	53007	60132	76976		28 55	10027	20009	32///	4/998	55023	70151
Hohenpeissenberg *	977	962	11570	72915	10107	20100	48468	53019	60062	72164	878//	33 44	10141	20107	31011		55020	70075
Garmisch-Partenk.	719	963	11058	80902	10131	20120	40120	53020	60132	76566	885//		10159	20130	32013		55032	70162
Wendelstein *	1832	980	11/01	92930	10052	20047	48457	53017	60112	76166		46 66	10087	20048	31005		55040	70129

09 Uhr UTC | 06-09 V.T. 18-06 | 07 Uhr UTC | Erdbodentemp.

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmmm	5ssst R	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41482	72825	10150	20109	40010	52016	72582	878//	33 44	20156					
List/Sylt	26	020	41475	53024	10150	20104	49984	53017	70382		28 37	20150					
Leck	7	022	41458	63022	10162	20110	49994	52015	78081	86300	22 33	20143		0136	0142	0152	0163
Husum	28	026	41457	72918	10130	20117	49988	52017	78182	879//	28	20135		0139	0148	0155	0168
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	52816	10142	20124	49981	52015	72522	85900		20140		0145	0147	0155	0173
Schleswig	43	035	41570	72913	10161	20118	49994	51017	72582	878//	26	20137		0135	0141	0156	0170
Hohn	12	038	41570	42719	10158	20122	49992	52014	72581	84830	26	20134		0141	0147	0157	0176
Kiel-Holtenau	31	046	41570	62720	10168	20112	49987	52013	78022	84931	27	20140		0130	0136	0149	0168
Westermarkelsdorf	3	055	41480	62627	10155	20122	49974	53012	72582	85230	28 34	20154		0147	0150	0160	0172
Arkona	42	091	42482	62628	10152	20115	49954	53010		86900	30 38	20146		0139	0143	0154	0165
Norderney	11	113	41570	63120	10148	20106	40031	51014	72582	868//	27 36	20150		0141	0148	0161	0179
Bremerhaven	7	129	41470	72917	10153	20124	40025	51016	72581	879//	25	20147					
Cuxhaven	5	131	41466	72814	10152	20114	40015	52018	72522	879//	21 33	20147		0137	0142	0159	0183
Hamburg, Flugh.	16	147	41475	73007	10129	20118	40013	51017	72582	879//		20140		0136	0140	0156	0172
Lübeck-Blankensee	14	156	41468	62611	10158	20134	40002	53016	78082	85801		20141		0135	0143	0163	0177
Boltenhagen	15	161	41575	52622	10154	20128	49990	53012	70582	85300	22 32	20143		0137	0141	0153	0167
Schwerin	59	162	41570	72618	10145	20119	49999	53013	70282	872//	28	20143		0132	0136	0149	0171
Rostock-Warnemünde	4	170	41580	62722	10157	20117	49974	53017	70182	86200	25 36	20158		0138	0144	0155	0175
Teterow	46	177	46/60	/2617	10146	20123	49990	53012			30	20148		0138	0141	0156	0179
Barth	7	180	41565	72618	10142	20117	49970	53017	78082	873//	31	20149		0145	0150	0160	0170
Greifswald	2	184	41481	72516	10153	20117	49973	53008	78082	8636/	30	20149		0140	0155	0164	0181
Ueckermünde	1	193	42580	52419	10157	20103	49989	53009		85300	32	20152		0143	0150	0160	0167
Emden-Flugplatz	0	200	41582	63013	10156	20108	40034	51011	72582	86800	27	20144		0136	0144	0165	0183
Oldenburg	11	215	41580	62713	10160	20121	40029	52013	72581	86800		20138		0133	0134	0154	0173
Bremen, Flugh.	3	224	42582	32619	10160	20118	40035	51012		83200	26	20142		0133	0137	0161	0183
Soltau	77	235	42472	72712	10150	20112	40032	51014		878//		20137		0136	0137	0154	0184
Boizenburg	45	249	41470	72713	10139	20120	40017	53013	78082	873//	26	20140		0132	0135	0149	0172
Lüchow	17	253	42575	72716	10161	20122	40027	52017		872//	27	20143		0137	0140	0158	0178
Seehausen	21	261	41575	72717	10156	20107	40022	51014	70382	872//	28	20145		0140	0142	0152	0180
Marnitz	81	264	41570	72510	10143	20116	40010	53015	72582	873//		20142		0135	0140	0154	0172
Neuruppin	38	270	41565	52712	10146	20107	40017	53014	72562	85200	26	20154		0148	0153	0168	0191
Neubrandenburg	81	280	41575	72522	10142	20121	49995	53014	78082	873//	25 35	20149		0129	0134	0147	0173
Angermünde	56	291	41580	72718	10150	20102	40006	53014	70382	872//	30	20157		0146	0155	0162	0192
Lingen	24	305	41470	52506	10157	20127	40056	50008	70382	85800		20143		0144	0148	0168	0192
Münster/Osnabrück	48	315	41580	32611	10153	20126	40064	50009	70181	83830		20146		0136	0142	0159	0180
Osnabrück	95	317	41480	62610	10148	20122	40061	50011	72582	86830		20140		0150	0155	0169	0188
Diepholz	39	321	42482	52615	10153	20122	40052	51014		83831		20142		0139	0130	0148	0166
Bad Salzuflen	135	325	41470	72707	10138	20114	40062	51014	72582	878//		20141		0140	0139	0156	0187
Hannover, Flugh.	56	338	42480	52715	10155	20113	40042	51013		85200	27	20139		0139	0143	0155	0169
Braunschweig	81	348	41480	52813	10155	20112	40047	51015	70182	85230		20135		0135	0142	0158	0184
Gardelegen	47	359	42470	72717	10151	20107	40033	51015		872//	21 31	20144		0142	0147	0164	0193
Magdeburg	79	361	41670	52612	10148	20109	40045	52015	78022	85300	25	20152		0145	0154	0174	0189
Potsdam	81	379	41581	72617	10149	20114	40031	53014	78062	872//	31	20161		0155	0160	0174	0212
Berlin-Dahlem	51	381	41581	62817	10151	20094	40029	53015	70382	86231	31	20163		0152	0160	0176	0196
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41576	52717	10152	20106	40024	53014	70362	83202	27	20164		0152	0170	0189	0206
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41583	72619	10152	20104	40026	53015	70282	8623/	28	20163		0152	0160	0174	0185
Berlin-Schönefeld	47	385	41580	72719	10154	20111	40024	53014	70282	878//	26	20162		0146	0155	0167	0190
Lindenberg	98	393	42580	72716	10150	20106	40028	53014		872//	27	20158		0147	0161	0175	0189
Manschnow	12	396	41568	72612	10152	20113	40011	53012	70281	878//	25	20166		0153	0160	0174	0197
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	72513	10163	20117	40090	50005		83102		20150		0150	0158	0176	0203
Bocholt	21	406	41468	72608	10159	20129	40071	50004	72162	8327/		20149		0142	0153	0170	0191
Essen	152	410	42482	62516	10149	20108	40086	51006		85131		20141		0144	0148	0168	0187
Lüdenscheid	387	418	41063	72714	10128	20105	40083	51008	72522	84231		20128		0130	0139	0164	0180
Kahler Asten *	839	427	41168	72613	10082	20078	48419	51018	72584	872//	30	20098		0104	0112	0132	0152
Bad Lippspringe	157	430	41460	72514	10145	20109	40068	52010	70382	868/1		20141		0134	0141	0152	0177
Kassel	231	438	41581	42704	10150	20093	40073	52017	70182	84800		20143		0141	0152	0164	0197
Göttingen	167	444	41478	72611	10142	20115	40070	51017	76082	878//		20147		0155	0164	0175	0187
Leinefelde	356	449	41466	72714	10130	20116	40068	51018	78082	873//		20139		0137	0145	0159	0183
Braunlage	607	452	41480	72808	10102	20087	40057	51019	78088	873//	25	20110		0121	0130	0146	0161
Brocken *	1142	453	41/90	92733	10057	20055	48389	51019	74584		37 49	20072					
Artern	164	460	41683	72717	10159	20103	40063	51016	70382	878//	31	20160		0158	0176	0192	0208
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41576	52616	10153	20111	40058	52017	72586	84230	28	20169		0152	0164	0180	0204
Wittenberg	105	474	41575	72609	10148	20109	40044	53016	78062	8533/		20164		0147	0158	0173	0195
Oschatz	150	480	41568	72619	10144	20117	40059	53016	72582	878//	30	20166		0139	0148	0168	0196
Dresden-Klotzsche	230	488	41575	82619	10143	20102	40054	53013	72162	872//	22 32	20164		0148	0152	0169	0196
Doberlug-Kirchhain	97	490	41563	82615	10150	20112	40047	53014	72162	888//	25	20164		0145	0151	0166	0192
Cottbus	69	496	41570	62517	10147	20123	40039	53015	72582	86800		20165		0143	0153	0169	0200
Görlitz	237	499	41570	72612	10131	20098	40048	53018	72581	8523/	34	20163		0169	0165	0176	0187
Aachen	202	501	42570	72309	10147	20112	40097	50006		84218		20147		0147	0156	0185	0210
Nörvenich	118	502	42575	72614	10162	20112	40104	51007		85832		20163		0149	0160	0178	0194
Nürburg/Barweiler	485	506	42272	82611	10128	20095	40104	51010		8327/		20132		0129	0146	0160	0184
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42580	72612	10162	20107	40093	51008		8585/		20157		0145	0159	0171	0192
Mendig	182	514	42575	82511	10169	20104	40105	51005		82237		20163		0159	0168	0197	0224
Bendorf	127	515	42575	72612	10162	20119	40100	51009		83278		20157		0159	0174	0196	0215
Bad Marienberg	547	526	42375	72709	10115	20110	40100	51015		862/1		20126		0140	0151	0170	0182
Giessen	186	532	41575	62511	10149	20110	40102	51012	70262	86832		20159		0153	0164	0184	0202
Bad Hersfeld	273	542	41570	62411	10145	20102	40090	51019	72562	86200		20146		0140	0151	0167	0193
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92613	10079	20079	48430	53017	76064		32	20105		0106	0123	0149	0164
Meiningen	450	548	41572	72714	10132	20094	40090	51017	70162	8523/	28	20140		0123	0135	0156	0178
Schmücke *	937	552	41/03	92512	10081	20081	48422	53017	74384		27	20102		0101	0116	0128	0148
Erfurt-Bindersleben	315	554	41582	62717	10147	20100	40071	51018	70362	85830	22 29	20153		0138	0159	0182	0190
Neuhaus a.R. *	845	557	41262	72812	10095	20085	48423	53012	72582	872//	29	20113		0103	0114	0129	0158
Gera-Leumnitz	311	567	41481	62611	10126	20111	40070	51017	72582	85840	25	20155		0146	0154	0164	0181
Chemnitz	418	577	41568	72619	10121	20099	40070	53019	78182	873//	22 31	20151		0130	0138	0159	0182
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92732	10061	20060	48405	52019	74344		33 44	20095		0078	0086	0112	0126
Zinnwald-Georg. *	877	582	41382	72813	10089	20074	48409	53016	72582	872//	29	20124					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	41575	82710	10132	20093	40055	53014	72582	872//	27	20154		0151	0158	0178	0201
Trier-Petrisberg	265	609	42468	82808	10151	20113	40120	52010		8481/		20150		0152	0158	0173	0194
Deuselbach	480	615	46/59	/2809	10127	20112	40125	51015				20137		0143	0153	0168	0190
Hahn	491	616	42465	72709	10126	20107	40120	52017		84202		20141					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41/34	72909	10095	20093	48444	51019	72842	872//		20107					
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42580	72514	10167	20110	40110	51011		85832		20164		0151	0169	0184	0210
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42478	72815	10141	20104	40112	51011		85872		20137		0148	0159	0175	0192
Würzburg	268	655	42480	72715	10158	20110	40103	51014		862/1		20156		0155	0166	0188	0219
Bad Kissingen	262	658	41474	72407	10147	20113	40100	51013	71622	872//		20148		0151	0158	0177	0201
Coburg	322	671	42472	72307	10145	20106	40093	53011		872//		20145		0142	0157	0168	0190
Bamberg	239	675	42575	72809	10160	20110	40100	51012		872//		20160		0172	0181	0197	0218
Hof	567	685	41450	72610	10110	20104	40092	53014	78122	878//		20136		0127	0139	0155	0173
Weiden	438	688	41580	62607	10135	20100	40099	53015	70262	86200		20146		0162	0169	0177	0186
Berus	363	704	42481	72411	10133	20106	40133	51013		878//		20146		0149	0159	0174	0208
Tholey	396	706	42375	82408	10133	20109	40127	51013		878//		20140		0154	0168	0180	0200
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42475	82611	10144	20109	40128	51012		878//		20150		0157	0171	0193	0214
Weinbiet	553	724	41370	72715	10123	20106	40120	51008	72582	872//		20136					
Karlsruhe	112	727	42575	82515	10174	20124	40124	50007		8487/		20166		0183	0198	0215	0236
Mannheim	96	729	42575	72609	10176	20114	40115	50007		878//		20162		0174	0186	0202	0212
Stuttgart, Flugh.	396	738	41582	72510	10159	20101	40113	50006	70261	86831		20159		0140	0149	0165	0183
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41588	82908	10159	20103	40122	51008	72186	888//		20163		0154	0164	0188	0206
Öhringen	276	742	42570	72713	10156	20111	40120	51007		878//		20154		0155	0169	0187	0205
Weissenburg	422	761	41570	62611	10155	20107	40116	51013	70262	86231		20158		0149	0157	0178	0203
Nürnberg	318	763	41580	72714	10156	20108	40112	51014	70382	878//		20162		0147	0158	0175	0200
Regensburg	366	776	41470	72505	10146	20124	40117	52017	70262	878//		20164		0170	0185	0201	0214
Straubing	350	788	41560	72608	10132	20115	40122	53019	76062	878//		20176		0163	0171	0185	0201
Gr. Arber *	1437	791	41/90	92616	10049	20045	48443	51020	74564		26 36	20089					
Freiburg	269	803	42682	72310	10187	20096	40140	50005		83831		20182		0172	0185	0198	0221
Lahr	156	805	41680	72708	10181	20111	40136	50003	76022	878//		20174		0167	0179	0193	0217
Freudenstadt *	797	815	42483	72710	10119	20085	48478	51010		878//		20125		0123	0134	0151	0175
Klippeneck *	973	818	42588	72810	10117	20068	48478	52012		8423/	27	20116		0143	0159	0167	0173
Stötten	734	836	41481	72609	10114	20110	40122	51014	78082	87832		20134		0141	0151	0165	0184
Ulm	567	838	42583	72707	10157	20098	40119	52014		85235		20146		0159	0167	0180	0191
Augsburg	461	852	42584	62811	10153	20106	40124	53014		83801		20166		0153	0167	0192	0210
Neuburg/Donau	380	853	41580	72812	10155	20103	40130	52019	70381	85831		20173		0149	0161	0181	0194
Landsberg	623	857															
München, Flugh.	453	870	42581	62815	10164	20096	40124	51012		84838	21 30	20175		0171	0190	0203	0212
Mühldorf	405	875	42580	72813	10166	20104	40120	51013		872//		20170		0163	0176	0203	0218
Fürstenzell	476	895	41470	72807	10125	20097	40120	51019	76062	878//		20162		0179	0189	0205	0216
Feldberg/Schw. *	1486	908	41280	72519	10058	20058	48482	51012	70342	872//	28 38	20088					
Konstanz	443	929	42582	72305	10162	20117	40138	51012		85831		20167		0180	0186	0194	0207
Kempten	705	946	42480	72209	10151	20106	40135	51016		85831		20159		0155	0159	0179	0195
Memmingen	634	947	41681	72712	10172	20078	40127	52017	70282	86801		20153		0157	0166	0181	0205
Oberstdorf *	810	948	41568	83203	10132	20094	48489	50012	76062	885//		20150		0150	0158	0181	0192
Zugspitze *	2960	961	41/00	93119	11014	21014	47046	55002	74974		24 55	20022					
Hohenpeissenberg *	977	962	42580	72810	10120	20095	48483	52015		85831	30	20145		0141	0149	0157	0163
Garmisch-Partenk.	719	963	41480	72401	10139	20126	40131	52013	72162	872//		20150		0149	0157	0169	0174
Wendelstein *	1832	980	41/01	92633	10054	20049	48468	51011	74564		37 57	20091					

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	11482	52924	10157	20098	40018	51008	69931	70381	85800	33 44
List/Sylt	26	020	11480	73121	10142	20110	49994	52010	69901	72581	878//	28 37
Leck	7	022	11458	72920	10135	20105	40002	51008	69931	78181	878//	22 33
Husum	28	026	11580	52819	10157	20097	49998	52010	60021	70282	85800	21 32
Glücksburg/Meierwik	27	033	41575	72918	10149	20116	49988	51007		72582	878//	
Schleswig	43	035	11570	42913	10161	20100	40002	51008	69921	72582	84800	30
Hohn	12	038	41575	52819	10167	20098	40002	52010		72581	85800	22 29
Kiel-Holtenau	31	046	41580	42620	10166	20087	49994	51007		70181	83830	24 31
Westermarkelsdorf	3	055	11480	72726	10155	20121	49984	51010	69981	78082	8633/	28 35
Arkona	42	091	11482	62626	10163	20118	49961	51007	69901	70381	86900	32 39
Norderney	11	113	11570	73020	10156	20099	40037	51006	60011	70281	85801	27 36
Bremerhaven	7	129	11581	62921	10164	20121	40028	53003	60021	72581	86830	24 31
Cuxhaven	5	131	11480	42919	10162	20096	40020	51005	60011	70181	84800	21 33
Hamburg, Flugh.	16	147	11480	52912	10155	20108	40018	53005	60071	72582	83931	31
Lübeck-Blankensee	14	156	11575	42511	10167	20115	40000	55001	69911	78081	84800	26
Boltenhagen	15	161	11666	62721	10158	20117	49998	52008	69931	72581	86300	25 35
Schwerin	59	162	11572	72611	10151	20122	40003	52004	69961	78082	879//	21 31
Rostock-Warnemünde	4	170	11574	82617	10171	20116	49980	53006	69981	78082	873//	28 36
Teterow	46	177	16/60	/2518	10174	20120	49991	53002	69901			24 34
Barth	7	180	11584	62721	10168	20120	49977	53007	60041	72582	86300	24 35
Greifswald	2	184	11481	52713	10154	20118	49979	52006	69951	72582	84960	34
Ueckermünde	1	193	11564	72614	10152	20124	49993	53004	69931	78082	879//	21 34
Emden-Flugplatz	0	200	11575	73015	10160	20110	40035	51001	60021	72582	878//	27
Oldenburg	11	215	11580	72811	10143	20105	40038	52009	69921	72582	878//	29
Bremen, Flugh.	3	224	11266	72814	10135	20123	40040	53005	60021	78081	872//	31
Soltau	77	235	11580	73010	10165	20101	40035	53002	69901	78082	873//	25
Boizenburg	45	249	11475	52614	10159	20116	40018	50001	60021	70182	85900	28
Lüchow	17	253	32580	62615	10185	20112	40025	55002			85830	27
Seehausen	21	261	11680	62719	10184	20088	40020	58002	69921	70382	86300	22 31
Marnitz	81	264	11580	62513	10160	20128	40013	53004	69941	78082	86300	29
Neuruppin	38	270	11570	62712	10169	20093	40016	58001	69901	72586	86300	28
Neubrandenburg	81	280	11580	62627	10176	20120	49995	53001	69901	70282	86300	27 37
Angermünde	56	291	11468	72617	10168	20109	40010	53003	69911	78082	873//	21 32
Lingen	24	305	11470	72908	10155	20136	40051	58005	60031	72582	86801	
Münster/Osnabrück	48	315	11575	72617	10173	20109	40058	56006	60021	70281	83832	28
Osnabrück	95	317	11468	72509	10155	20123	40056	58005	60021	72582	85872	
Diepholz	39	321	11470	72716	10156	20110	40048	56004	69901	72582	878//	
Bad Salzuflen	135	325	11473	83212	10120	20098	40059	56004	60081	78182	873//	
Hannover, Flugh.	56	338	32581	62714	10171	20092	40039	58003			86830	29
Braunschweig	81	348	11582	52711	10168	20094	40045	58001	69931	70182	85200	
Gardelegen	47	359	11470	72613	10167	20106	40034	53001	69901	78082	8635/	21 31
Magdeburg	79	361	11780	62515	10167	20112	40048	53003	69901	78082	86300	30
Potsdam	81	379	11683	32621	10190	20102	40030	54000	69901	70186	83240	21 32
Berlin-Dahlem	51	381	11581	52719	10185	20075	40026	58002	69901	71582	85960	34
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11681	52818	10183	20089	40024	55000	69901	72586	85840	28
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11683	52621	10179	20084	40024	58001	69901	72582	85800	21 30
Berlin-Schönefeld	47	385	11681	62717	10191	20108	40024	54000	69901	72582	86230	22 29
Lindenberg	98	393	11782	62813	10174	20100	40027	50000	69921	78082	86300	30
Manschnow	12	396	11680	32716	10188	20105	40013	50002	69901	70181	83200	31
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32582	72616	10165	20105	40084	58006			85232	26
Bocholt	21	406	11570	72614	10168	20114	40069	58002	69921	78062	8427/	
Essen	152	410	32580	72317	10158	20110	40081	58005			8587/	29
Lüdenscheid	387	418	11565	72610	10132	20108	40080	58002	69911	72522	878//	25
Kahler Asten *	839	427	11275	82417	10098	20080	48420	58002	69901	70284	8621/	30
Bad Lippspringe	157	430	11565	82514	10158	20109	40063	58004	69921	72582	8797/	
Kassel	231	438	11582	72702	10154	20093	40069	57003	60011	72582	878//	
Göttingen	167	444	11581	72613	10158	20112	40067	58001	69921	78086	85836	
Leinefelde	356	449	11480	82611	10147	20097	40065	50000	60021	72582	872//	26
Braunlage	607	452	11470	72608	10108	20087	40062	51006	60011	78082	8637/	25
Brocken *	1142	453	11/90	92633	10061	20060	48393	50004	60031	74584		37 49
Artern	164	460	11684	72818	10183	20094	40066	50003	69901	78082	873//	33
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11581	52622	10171	20105	40056	58001	69911	70386	85800	22 32
Wittenberg	105	474	11681	52912	10184	20097	40040	58002	69921	70386	85200	31
Oschatz	150	480	11675	32625	10189	20099	40055	55001	69921	70181	83200	26 35
Dresden-Klotzsche	230	488	11683	22718	10166	20085	40053	50002	69901	70186	82240	22 32
Doberlug-Kirchhain	97	490	11580	72620	10160	20096	40054	53007	69931	72586	878//	21 31
Cottbus	69	496	11575	62518	10188	20100	40039	53001	69901	72582	86800	31
Görlitz	237	499	11575	52618	10167	20092	40044	58001	69981	70281	85200	34
Aachen	202	501	32580	72412	10163	20100	40088	58007			85831	26
Nörvenich	118	502	42575	72410	10172	20103	40096	57007			8587/	
Nürburg/Barweiler	485	506	32582	72611	10136	20079	40097	58004			8588/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32584	82612	10167	20096	40089	58004			8487/	
Mendig	182	514	42580	72415	10182	20093	40102	55002			86801	
Bendorf	127	515	32582	72614	10177	20101	40096	58003			83271	
Bad Marienberg	547	526	11484	72607	10130	20086	40096	50000	69921	70282	8687/	25
Giessen	186	532	11580	72410	10154	20105	40102	50000	69901	72586	8487/	
Bad Hersfeld	273	542	11568	72410	10151	20095	40090	50000	69901	78086	878//	26
Wasserkuppe *	921	544	11460	82613	10091	20087	48432	51001	60011	78086	873//	32
Meiningen	450	548	11580	72703	10125	20100	40095	51003	60011	72086	8327/	28
Schmücke *	937	552	11056	82414	10081	20081	48426	51004	69911	78084	882//	27
Erfurt-Bindersleben	315	554	11584	72419	10160	20094	40070	55000	69921	72562	878//	22 29
Neuhaus a.R. *	845	557	11162	72610	10094	20086	48430	51007	69951	72582	873//	29
Gera-Leumnitz	311	567	11585	72617	10163	20092	40064	58003	60021	72581	878//	27
Chemnitz	418	577	11672	72617	10137	20097	40068	52002	69931	72582	873//	22 31
Fichtelberg *	1213	578	11163	72626	10073	20062	48413	51009	69901	78084	873//	33 44
Zinnwald-Georg. *	877	582	11486	62714	10115	20075	48421	53006	69901	70182	85230	31
Lichtenhain/Mittelnd.	300	591	11575	72613	10160	20098	40052	50001	69911	72582	872//	29
Trier-Petrisberg	265	609	32575	72810	10172	20073	40111	58006			8687/	
Deuselbach	480	615	36/59	/2813	10142	20098	40115	58007				
Hahn	491	616	32582	72714	10140	20088	40110	57005			878//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31482	72709	10115	20109	48447	57002		70242	85802	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32581	72517	10190	20085	40103	58006			8287/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32580	72614	10156	20091	40100	58007			8687/	
Würzburg	268	655	32481	82610	10170	20092	40097	58005			8682/	26
Bad Kissingen	262	658	11581	82510	10163	20095	40100	51001	69911	78086	878//	
Coburg	322	671	11580	72305	10144	20101	40099	50006	69921	72582	878//	
Bamberg	239	675	11683	72708	10174	20092	40098	58001	69901	72162	8583/	
Hof	567	685	11568	72614	10130	20104	40092	51005	60021	72582	878//	27
Weiden	438	688	11581	82707	10148	20085	40096	58001	69911	72186	888//	
Berus	363	704	11584	72312	10154	20105	40123	58006	69901	72522	8487/	
Tholey	396	706	32581	72410	10149	20095	40119	58005			872//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11580	82710	10151	20104	40123	58004	69901	76062	8687/	
Weinbiet	553	724	11582	82718	10136	20083	40112	58005	69901	70182	8427/	23 31
Karlsruhe	112	727	33/60	/2517	10185	20099	40122	58002				28
Mannheim	96	729	32575	82412	10188	20096	40109	58005			82877	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11586	72512	10166	20094	40111	58001	69901	70262	86832	25
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11686	82815	10182	20082	40117	58002	69921	70286	8427/	
Öhringen	276	742	11580	82713	10171	20107	40114	58004	69901	72582	888//	25
Weissenburg	422	761	11580	82612	10159	20099	40113	58001	60011	70162	8581/	
Nürnberg	318	763	11680	72713	10165	20087	40111	50000	69901	72582	878/2	
Regensburg	366	776	11575	72610	10173	20087	40107	58006	69911	70262	8487/	26
Straubing	350	788	11570	72808	10171	20102	40108	58008	69951	72562	8325/	
Gr. Arber *	1437	791	11/12	72826	10063	20059	48441	56002	69961	74164	8553/	29 41
Freiburg	269	803	32682	72311	10203	20093	40137	57002			8783/	
Lahr	156	805	11682	72810	10199	20094	40131	58004	69901	70362	8483/	
Freudenstadt *	797	815	11484	72712	10130	20084	48481	57001	69901	72582	878//	
Klippeneck *	973	818	32584	72712	10136	20071	48476	58007			8327/	27
Stötten	734	836	11486	72717	10142	20090	40110	58003	69901	70182	8787/	23 30
Ulm	567	838	32586	72709	10167	20076	40115	56002			84878	
Augsburg	461	852	32682	72515	10182	20069	40108	58010			84808	
Neuburg/Donau	380	853	41680	72811	10178	20095	40116	57010		70182	878//	
Landsberg	623	857										
München, Flugh.	453	870	32683	72814	10182	20080	40114	58005			83101	21 30
Mühldorf	405	875	32580	72910	10186	20108	40113	58004			84831	
Fürstenzell	476	895	11682	62613	10164	20092	40104	58007	69911	70262	83832	
Feldberg/Schw. *	1486	908	31282	72521	10076	20076	48479	56003		70242	8623/	28 42
Konstanz	443	929	32782	72613	10199	20105	40125	58007			83551	26
Kempten	705	946	32480	72210	10163	20099	40126	57005			8587/	
Memmingen	634	947	41680	72610	10178	20059	40119	58006		70382	85208	
Oberstdorf *	810	948	11570	80303	10128	20100	48489	50001	60021	72162	885//	
Zugspitze *	2960	961	11/00	93320	10001	20001	47044	58002	60021	74974		24 58
Hohenpeissenberg *	977	962	32583	62424	10139	20079	48481	56007			85831	28 38
Garmisch-Partenk.	719	963	11689	62603	10185	20095	40100	58015	60051	70262	85201	
Wendelstein *	1832	980	11/01	92626	10058	20053	48464	56004	69971	74564		37 57

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	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
						15 Uhr UTC											
Helgoland	4	015	41480	73027	10147	20100	40023	51005		70382	878//	27 33					
List/Sylt	26	020	41482	72925	10145	20087	40003	52009		70382	878//	27 34					
Leck	7	022	41465	73117	10138	20094	40010	53008		78082	878//	23 31		0171	0168	0159	0162
Husum	28	026	41582	72718	10143	20095	40009	52010		70282	878//	31		0176	0179	0164	0164
Glücksburg/Meierwik	27	033	41575	72917	10143	20102	49998	52010		72582	878//			0198	0190	0175	0170
Schleswig	43	035	41575	52815	10144	20093	40009	51007		72582	85800	33		0178	0175	0166	0166
Hohn	12	038	41482	62812	10142	20111	40010	52008		72581	86300	21 30		0194	0185	0170	0171
Kiel-Holtenau	31	046	41580	62719	10149	20091	40002	52008		72582	86801	26 34		0181	0181	0167	0164
Westermarkelsdorf	3	055	41480	72628	10156	20112	49992	53008		70382	878//	31 38		0179	0175	0168	0169
Arkona	42	091	41484	52726	10166	20118	49971	51010		70282	85230	32 41		0172	0165	0158	0163
Norderney	11	113	41568	72714	10143	20121	40041	51004		72582	878//	22 28		0166	0168	0169	0174
Bremerhaven	7	129	41581	52918	10157	20110	40033	53005		72522	85800	28 33					
Cuxhaven	5	131	41480	33019	10165	20088	40024	52004		72511	82230	21 31		0198	0195	0180	0180
Hamburg, Flugh.	16	147	41580	73011	10161	20091	40021	53003		78082	84931			0187	0179	0166	0168
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2711	10165	20084	40007	51007				30		0227	0202	0176	0172
Boltenhagen	15	161	41675	52820	10165	20104	40003	53005		72581	84360	23 32		0177	0168	0162	0163
Schwerin	59	162	41575	62613	10151	20110	40008	52005		72582	83260	23 34		0190	0174	0166	0167
Rostock-Warnemünde	4	170	41581	42822	10163	20115	49985	51005		72581	83330	26 35		0183	0180	0169	0172
Teterow	46	177	46/60	/2712	10155	20123	40000	51008				24 40					
Barth	7	180	46/60	/2822	10171	20097	49982	51005				25 37		0175	0168	0162	0167
Greifswald	2	184	41482	72715	10160	20122	49989	51010		72582	879//	34		0176	0174	0171	0177
Ueckermünde	1	193	46/59	/2412	10144	20116	40005	51012				33		0180	0172	0164	0165
Emden-Flugplatz	0	200	41580	73012	10147	20112	40040	51005		72582	878//			0189	0173	0169	0181
Oldenburg	11	215	41480	72609	10144	20111	40039	50001		70282	878//			0162	0163	0162	0168
Bremen, Flugh.	3	224	41482	72713	10148	20101	40039	56001		70282	878//	27		0164	0171	0167	0178
Soltau	77	235	41580	72610	10143	20106	40039	51004		72586	873//			0180	0175	0174	0179
Boizenburg	45	249	41570	72614	10144	20111	40026	50007		72582	8437/	28		0180	0175	0165	0167
Lüchow	17	253	46/60	/2710	10139	20117	40028	50003				27		0176	0184	0178	0174
Seehausen	21	261	41681	72714	10148	20105	40028	50008		78082	873//	22 33		0183	0187	0175	0175
Marnitz	81	264	46/60	/2514	10154	20101	40017	53003				29		0211	0195	0172	0168
Neuruppin	38	270	41565	73011	10137	20112	40025	53008		78082	873//	29		0185	0183	0177	0185
Neubrandenburg	81	280	41570	72521	10158	20128	40004	53008		78182	879//	29 42		0172	0176	0169	0169
Angermünde	56	291	41670	42613	10152	20121	40012	50003		72581	84400	21 34		0183	0183	0169	0187
Lingen	24	305	41570	72608	10154	20116	40053	50002		72582	8687/			0183	0190	0177	0186
Münster/Osnabrück	48	315	41580	73113	10172	20092	40055	57003		72522	86832	21 27		0177	0173	0167	0176
Osnabrück	95	317	41470	72910	10156	20095	40053	55003		78022	8686/	34		0178	0177	0174	0184
Diepholz	39	321	41470	82808	10128	20113	40052	53004		78082	878//	29		0170	0169	0166	0163
Bad Salzuflen	135	325	41568	72508	10155	20114	40048	56008		72582	82848			0178	0174	0167	0183
Hannover, Flugh.	56	338	41570	72508	10130	20106	40044	50004		72586	86831	32		0172	0171	0166	0165
Braunschweig	81	348	41582	72814	10138	20090	40055	53008		78082	8587/	29		0169	0172	0169	0179
Gardelegen	47	359	41670	82515	10174	20091	40034	55000		70382	8537/	23 35					
Magdeburg	79	361	41680	82519	10161	20095	40047	55001		70382	888//	33					
Potsdam	81	379	41782	62621	10195	20093	40024	56005		70381	85841	24 37					
Berlin-Dahlem	51	381	41682	62718	10200	20072	40022	56003		71581	85340	35		0201	0194	0185	0192
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41680	62817	10198	20078	40018	55006		70381	86840	25 33		0203	0192	0190	0201
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41683	52717	10198	20082	40020	56004		70381	85801	22 32		0211	0187	0181	0181
Berlin-Schönefeld	47	385	42781	52620	10205	20085	40018	55005			84230	23 34		0190	0181	0177	0185
Lindenberg	98	393	41783	32515	10190	20101	40025	56002		70181	83200	31		0204	0187	0180	0183
Manschnow	12	396	42781	52616	10207	20078	40011	57002			85200	21 33		0263	0216	0187	0193
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41582	73409	10129	20101	40077	55007		78022	85832			0174	0179	0183	0199
Bocholt	21	406	41465	72512	10151	20119	40066	55003		70282	8423/			0191	0179	0177	0186
Essen	152	410	41457	72808	10118	20099	40083	55001		78182	878//			0163	0171	0178	0183
Lüdenscheid	387	418	41562	72710	10140	20108	40067	58012		78082	8683/	25		0163	0164	0165	0176
Kahler Asten *	839	427	41059	82513	10089	20087	48412	56007		78086	882//	33		0131	0130	0133	0149
Bad Lippspringe	157	430	41565	72406	10129	20107	40062	55002		72582	8787/	32		0169	0168	0166	0173
Kassel	231	438	41565	82708	10140	20103	40068	55003		72582	878//			0174	0175	0172	0183
Göttingen	167	444	41680	72511	10148	20110	40059	55009		72582	85378			0167	0169	0172	0184
Leinefelde	356	449	41470	82515	10145	20098	40061	55006		78182	878//	29		0168	0166	0165	0178
Braunlage	607	452	46/60	/2706	10104	20090	40057	55005						0156	0145	0145	0157
Brocken *	1142	453	41/90	92632	10062	20061	48388	56005		74782		35 50					
Artern	164	460	41685	82410	10162	20086	40058	55008		72582	8337/	30		0198	0191	0190	0205
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41580	72412	10177	20096	40055	58002		70362	83336	22 30		0201	0197	0192	0199
Wittenberg	105	474	41682	72510	10181	20080	40038	58002		70382	8525/	28		0214	0205	0194	0189
Oschatz	150	480	41680	72512	10169	20099	40054	58002		72511	84234	26 38		0232	0218	0192	0191
Dresden-Klotzsche	230	488	41680	82713	10154	20097	40062	52006		72511	873//	22 31		0206	0195	0183	0189
Doberlug-Kirchhain	97	490	42681	52618	10190	20083	40044	55008			83230	23 31		0209	0194	0180	0186
Cottbus	69	496	41581	52510	10144	20119	40041	55000		72522	85800	24 34		0224	0207	0190	0193
Görlitz	237	499	43580	42810	10152	20106	40046	50001			84300	25					
Aachen	202	501	42681	72408	10173	20083	40073	57014			8383/			0207	0201	0192	0204
Nörvenich	118	502	42675	62516	10190	20077	40079	57016			84830			0182	0176	0179	0190
Nürburg/Barweiler	485	506	42688	72614	10148	20072	40079	56016			8623/			0168	0163	0165	0180
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42684	52614	10197	20085	40072	56016			83230	26		0182	0177	0179	0188
Mendig	182	514	42681	72415	10185	20079	40083	57018			87800			0185	0190	0197	0220
Bendorf	127	515	42685	72613	10193	20089	40078	56017			85871	26		0214	0206	0200	0211
Bad Marienberg	547	526	42589	72610	10140	20064	40076	57016			85231			0165	0160	0166	0179
Giessen	186	532	41680	72512	10175	20083	40081	56018		70282	85832			0175	0177	0183	0196
Bad Hersfeld	273	542	41580	82311	10154	20097	40078	58011		70382	8687/			0167	0169	0173	0188
Wasserkuppe *	921	544	41480	72316	10109	20084	48426	58009		72522	8433/	21 30		0125	0129	0143	0162
Meiningen	450	548	41682	82708	10141	20090	40080	58011		70186	82278						
Schmücke *	937	552	41180	72312	10085	20084	48418	58009		72882	873//	28		0113	0121	0127	0145
Erfurt-Bindersleben	315	554	42584	72418	10159	20094	40063	58007			8687/	24 31		0186	0181	0180	0188
Neuhaus a.R. *	845	557	41370	72611	10108	20091	48423	58010		70382	85271			0134	0138	0138	0155
Gera-Leumnitz	311	567	41685	82617	10165	20090	40058	58005		71682	8237/	29		0166	0167	0169	0177
Chemnitz	418	577	41680	72620	10154	20092	40060	58006		70382	86806	21 31		0159	0167	0168	0179
Fichtelberg *	1213	578	41468	72630	10082	20053	48412	58003		71582	82872	31 40		0123	0110	0110	0123
Zinnwald-Georg. *	877	582	41479	72810	10110	20078	48418	50000		72582	8683/	25					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	41580	62515	10159	20096	40055	50002		72582	84331	21 34					
Trier-Petrisberg	265	609	41578	82711	10156	20081	40098	57014		76022	878//			0180	0181	0181	0189
Deuselbach	480	615	46/59	/2516	10142	20100	40102	56013				26		0170	0167	0170	0186
Hahn	491	616	42584	72512	10139	20089	40094	57017			878//						
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42482	62709	10129	20078	48436	58015			83232						
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42682	72617	10196	20059	40087	58015			8243/	26		0194	0189	0190	0204
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42582	72411	10153	20081	40090	58012			85872	26		0184	0180	0177	0187
Würzburg	268	655	41582	72616	10174	20087	40082	58014		70262	8587/	25		0195	0195	0199	0214
Bad Kissingen	262	658	41583	72408	10177	20081	40081	58017		70182	8327/			0175	0175	0180	0195
Coburg	322	671	41582	72305	10164	20090	40081	58015		70382	85232			0183	0175	0173	0186
Bamberg	239	675	41683	72505	10176	20095	40084	58013		70262	8583/			0197	0199	0203	0213
Hof	567	685	41575	72612	10140	20094	40076	58011		72582	8223/			0162	0160	0156	0169
Weiden	438	688	41582	72706	10147	20090	40087	58008		72122	878//			0170	0171	0174	0182
Berus	363	704	41583	82411	10148	20085	40111	56013		76062	878//			0179	0180	0181	0203
Tholey	396	706	41575	82411	10145	20094	40105	56014		78062	878//			0172	0175	0179	0196
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41575	82711	10155	20092	40109	55013		76062	8687/			0185	0187	0193	0209
Weinbiet	553	724	41582	72623	10139	20083	40094	58016		70262	8487/	24 32					
Karlsruhe	112	727	42681	82511	10188	20103	40103	56018			8487/	27		0223	0222	0220	0231
Mannheim	96	729	42680	82310	10187	20095	40093	58016			8467/			0215	0207	0205	0210
Stuttgart, Flugh.	396	738	42586	72507	10171	20086	40091	58019			86831			0179	0178	0174	0180
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42686	82806	10179	20080	40098	58019			878//			0205	0194	0190	0203
Öhringen	276	742	42680	72710	10174	20095	40101	58012			878//	29		0187	0191	0190	0202
Weissenburg	422	761	42584	82614	10168	20077	40097	56015			888//			0196	0195	0189	0198
Nürnberg	318	763	42680	72610	10176	20093	40095	58014			82232			0177	0178	0181	0196
Regensburg	366	776	42575	82807	10178	20091	40095	58011			878//			0201	0197	0199	0211
Straubing	350	788	42680	72808	10184	20097	40096	58009			8228/			0189	0186	0187	0197
Gr. Arber *	1437	791	41475	72821	10062	20052	48442	50001		72142	875//	26 34					
Freiburg	269	803	41678	82111	10188	20108	40118	58020		76062	8387/			0202	0207	0208	0218
Lahr	156	805	41682	72307	10193	20109	40112	56019		76062	8482/			0194	0197	0197	0212
Freudenstadt *	797	815	41583	72609	10138	20076	48463	57021		71422	8587/	27		0162	0160	0158	0171
Klippeneck *	973	818	41584	82513	10123	20074	48462	58012		76162	8487/	29		0170	0162	0164	0171
Stötten	734	836	42586	72715	10138	20090	40097	58014			84838	21 29		0161	0159	0162	0181
Ulm	567	838	42683	82809	10167	20088	40098	56016			8127/			0182	0181	0180	0189
Augsburg	461	852	42684	82711	10186	20082	40094	58013			878//			0183	0185	0189	0206
Neuburg/Donau	380	853	42680	82910	10178	20085	40104	57011			8682/			0180	0179	0180	0191
Landsberg	623	857															
München, Flugh.	453	870	42684	82914	10189	20057	40101	56012			84828	22 31		0197	0195	0198	0209
Mühldorf	405	875	42686	72910	10190	20095	40098	57013			8287/			0215	0205	0200	0214
Fürstenzell	476	895	42683	72905	10169	20095	40095	57007			83838			0200	0199	0202	0212
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/01	92327	10068	20067	48461	58019		74784		27 39					
Konstanz	443	929	41582	82608	10181	20096	40115	58012		76062	8357/	27		0210	0205	0201	0204
Kempten	705	946	42475	82404	10157	20102	40112	58014			878//			0195	0187	0180	0190
Memmingen	634	947	41678	82413	10169	20072	40109	56011		71422	8247/			0203	0198	0190	0201
Oberstdorf *	810	948	41568	82701	10151	20111	48476	56021		76062	885//			0175	0174	0177	0189
Zugspitze *	2960	961	41/50	73213	10002	20002	47050	50005		74142	8653/	22 49					
Hohenpeissenberg *	977	962	42584	72423	10138	20092	48469	58012			8683/	31 43		0174	0162	0159	0161
Garmisch-Partenk.	719	963	42789	72405	10197	20076	40084	57012			82272			0212	0190	0172	0172
Wendelstein *	1832	980	41280	72731	10068	20063	48457	56005		70242	878//	41 58					

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff n	1sTTT 2sTTT nddd	4PPPP	18 Uhr UTC 5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssst R
Helgoland	4	015	11480	73026	10147 20092	40029	53005	69932	72582	878//	28 35	10161	20137	
List/Sylt	26	020	11482	63023	10142 20097	40005	53002	69932	70282	85831	27 36	10165	20126	
Leck	7	022	11481	72914	10139 20093	40013	51003	69992	70282	878//	23 31	10165	20130	
Husum	28	026	11582	72911	10137 20094	40014	53005	60022	72582	878//	21 31	10160	20130	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11568	72817	10142 20106	40004	51006	60022	78082	878//		10156	20127	
Schleswig	43	035	11580	62809	10136 20094	40014	53004	69922	70382	85831	33	10171	20124	
Hohn	12	038	11575	72711	10139 20100	40014	52003	69932	70381	86801	21 30	10170	20131	
Kiel-Holtenau	31	046	11580	72612	10137 20084	40008	51006	60012	70181	86801	26 34	10170	20121	
Westermarkelsdorf	3	055	11480	62725	10150 20102	49995	52003	69982	70182	85831	31 38	10166	20139	
Arkona	42	091	11586	62725	10142 20105	49978	51006	60022	70381	82270	34 49	10171	20122	
Norderney	11	113	11570	63122	10148 20097	40045	53004	60032	70282	86800	25 29	10162	20133	
Bremerhaven	7	129	11581	72913	10143 20118	40039	53005	60022	72588	8683/	28 33	10166	20136	
Cuxhaven	5	131	11475	73019	10145 20087	40030	52006	60012	70281	878//	21 31	10168	20134	
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	72709	10141 20103	40026	51005	60072	72582	86301	25	10173	20124	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2906	10148 20090	40013	52005	69912			30	10189	20122	
Boltenhagen	15	161	11680	62721	10143 20092	40008	51005	69932	70381	83841	25 35	10178	20123	
Schwerin	59	162	11575	62610	10148 20094	40010	51002	60012	70382	85802	23 34	10172	20119	
Rostock-Warnemünde	4	170	11581	72824	10154 20095	49992	51007	60022	70281	878//	31 39	10176	20133	
Teterow	46	177	16/60	/2711	10147 20103	40005	53005	60052			24 40	10176	20124	
Barth	7	180	16/60	/2718	10149 20096	49988	51006	60052			25 37	10173	20126	
Greifswald	2	184	11682	72711	10141 20110	49993	53004	60062	72582	875//	34	10173	20128	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2310	10145 20109	40003	55002	60042			33	10179	20127	
Emden-Flugplatz	0	200	11581	73009	10135 20101	40046	53006	60032	72582	879//	28	10167	20127	
Oldenburg	11	215	11480	63110	10133 20114	40039	54000	60012	72582	85801		10171	20123	
Bremen, Flugh.	3	224	11481	52712	10137 20104	40040	53001	60022	70281	84931	27	10181	20125	
Soltau	77	235	11565	73107	10136 20101	40041	53002	60012	78086	873//		10182	20116	
Boizenburg	45	249	16/60	/2709	10139 20108	40027	50001	60022			28	10167	20118	
Lüchow	17	253	16/60	/2706	10137 20123	40031	51003	60032			27	10191	20126	
Seehausen	21	261	11560	62506	10128 20116	40030	51001	60042	78182	86300	22 33	10189	20126	
Marnitz	81	264	16/60	/2509	10141 20100	40017	54000	69942			29	10175	20117	
Neuruppin	38	270	11780	62607	10139 20107	40023	56001	60012	72582	84531	29	10185	20127	
Neubrandenburg	81	280	11581	52519	10148 20113	40005	51001	60042	70182	84201	29 42	10186	20123	
Angermünde	56	291	11775	62511	10144 20104	40014	51001	60032	70181	84531	21 34	10179	20127	
Lingen	24	305	11575	62907	10143 20104	40058	52005	60052	70282	83830		10176	20127	
Münster/Osnabrück	48	315	11580	53207	10146 20099	40061	53006	60022	72582	84831	21 27	10188	20128	
Osnabrück	95	317	16/60	/3006	10140 20098	40059	53006	60022			34	10180	20129	
Diepholz	39	321	11575	72708	10135 20111	40052	55000	60062	70382	86303	29	10177	20126	
Bad Salzuflen	135	325	11565	73203	10128 20115	40057	53007	60152	72598	85932		10166	20115	
Hannover, Flugh.	56	338	11570	72506	10135 20100	40045	53001	69992	70286	8447/	32	10180	20123	
Braunschweig	81	348	11582	72407	10128 20110	40050	55005	69952	76086	86871	29	10183	20123	
Gardelegen	47	359	16/60	/2610	10141 20095	40036	52001	69912			23 35	10195	20128	
Magdeburg	79	361	11566	82509	10135 20093	40047	55001	69942	72582	8637/	33	10192	20124	
Potsdam	81	379	11683	72811	10145 20102	40034	50008	69902	72581	873//	24 37	10205	20124	
Berlin-Dahlem	51	381	11683	72709	10133 20116	40033	51009	60022	72582	86831	35	10202	20132	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11880	72812	10137 20112	40028	50009	60032	72581	875//	25 33	10210	20134	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11480	72710	10136 20118	40030	50009	60012	72581	878//	22 32	10210	20132	
Berlin-Schönefeld	47	385	11682	72811	10143 20112	40029	53010	69902	72522	8587/	23 34	10214	20130	
Lindenberg	98	393	11783	52813	10163 20087	40030	53004	69922	70381	81240	31	10200	20123	
Manschnow	12	396	16/60	/2907	10153 20112	40019	53008	69912			21 33	10213	20131	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	52109	10135 20110	40076	58001	60062	70282	84831		10177	20122	
Bocholt	21	406	11575	63009	10137 20107	40066	55000	60022	72982	86900		10178	20131	
Essen	152	410	11575	71907	10127 20111	40076	55006	60042	70381	83831		10161	20117	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2705	10102 20095	40075	50002	60122			25	10148	20095	
Kahler Asten *	839	427	11/02	92513	10065 20065	48403	55004	60072	78098		21 33	10105	20065	
Bad Lippspringe	157	430	11459	72406	10125 20108	40062	56001	60022	72582	878//	32	10167	20121	
Kassel	231	438	11563	82808	10108 20097	40065	56006	60102	76386	878//		10170	20108	
Göttingen	167	444	16/60	/2508	10125 20103	40065	53004	60032			26	10172	20119	
Leinefelde	356	449	11466	82510	10111 20097	40065	55000	60032	78082	8532/	29	10157	20110	
Braunlage	607	452	16/60	/2605	10094 20084	40056	56004	60042				10124	20091	
Brocken *	1142	453	11/90	92630	10057 20056	48389	53001	60112	78142		35 50	10068	20049	
Artern	164	460	11570	82811	10139 20105	40062	53002	69972	78082	8597/	31	10190	20127	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11170	82408	10131 20107	40055	58002	60022	76182	875//	22 30	10186	20126	
Wittenberg	105	474	11675	82606	10135 20101	40042	50002	60022	72582	888//	29	10196	20123	
Oschatz	150	480	11575	72907	10135 20100	40056	58001	60022	78081	873//	26 38	10196	20127	
Dresden-Klotzsche	230	488	11680	72709	10142 20107	40057	56005	69992	72981	8537/	22 31	10186	20128	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/2608	10125 20102	40049	53002	60022			23 38	10197	20125	
Cottbus	69	496	11575	72512	10171 20096	40039	55001	69922	78082	873//	24 34	10203	20133	
Görlitz	237	499	11682	72407	10140 20092	40045	58003	60032	70381	8637/	31	10170	20127	
Aachen	202	501	11375	62407	10130 20128	40081	50004	60032	72186	83873		10181	20126	
Nörvenich	118	502	11468	70303	10125 20111	40086	50003	60032	72586	873//	26	10198	20119	
Nürburg/Barweiler	485	506	11067	72904	10106 20098	40090	53002	60062	76382	85589		10156	20106	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11565	72404	10117 20107	40080	53005	60082	72186	8487/	31	10202	20114	
Mendig	182	514	11559	89902	10117 20104	40093	53004	60032	76186	888//		10198	20113	
Bendorf	127	515	16/60	/2808	10132 20120	40088	53006	60012			26	10197	20131	
Bad Marienberg	547	526	11360	83510	10089 20081	40089	55000	60032	76322	8682/		10147	20089	
Giessen	186	532	11578	82406	10166 20083	40073	55009	69912	70282	8582/		10185	20128	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2103	10137 20108	40068	56012	69952				10161	20122	
Wasserkuppe *	921	544	11580	52415	10090 20057	48413	56012	60022	70182	85800	21 32	10111	20078	
Meiningen	450	548	11580	63502	10128 20099	40068	56015	60022	72586	86200		10149	20114	
Schmücke *	937	552	16///	/2811	10077 20072	48408	58009	60022			28	10090	20073	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11682	72309	10140 20090	40061	58004	69922	72582	878//	24 31	10179	20120	
Neuhaus a.R. *	845	557	11470	72406	10098 20086	48411	58010	60012	72582	8623/		10112	20079	
Gera-Leumnitz	311	567	11480	82612	10148 20093	40058	58002	60032	76182	8522/	31	10172	20120	
Chemnitz	418	577	11677	72511	10133 20085	40061	58003	69932	70382	8387/	24 35	10157	20111	
Fichtelberg *	1213	578	11170	72523	10068 20058	48408	58003	69952	70284	878//	31 40	10086	20050	
Zinnwald-Georg. *	877	582	11588	62713	10098 20064	48409	58007	69902	70182	85530	27	10125	20076	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/2717	10148 20083	40051	58006	69922			23 40	10181	20117	
Trier-Petrisberg	265	609	11562	82709	10136 20126	40088	57012	69962	76062	878//		10173	20133	
Deuselbach	480	615	16/59	/2311	10117 20113	40092	58014	60012			28	10156	20117	
Hahn	491	616	11356	82405	10111 20107	40089	57011	69982	76162	888//		1////	2////	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11482	72708	10102 20095	48422	56009	69902	70286	8527/		10136	20083	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11582	72311	10172 20089	40077	56011	69902	70262	8383/	26	10205	20133	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2510	10135 20085	40081	58011	69902			26	10164	20114	
Würzburg	268	655	11581	72509	10155 20098	40072	58012	69902	70286	8287/	26	10178	20127	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2208	10163 20073	40072	56010	69912				10185	20120	
Coburg	322	671	16/60	/2206	10158 20085	40068	57014	69922				10168	20113	
Bamberg	239	675	16/60	/2305	10166 20089	40077	56008	69902				10187	20128	
Hof	567	685	11578	72404	10127 20091	40068	58011	60022	70282	8587/		10147	20099	
Weiden	438	688	11584	82403	10150 20080	40076	56011	69912	70362	8487/		10162	20109	
Berus	363	704	16/58	/2214	10126 20122	40098	56016	69962				10158	20126	
Tholey	396	706	16/60	/2209	10127 20119	40094	57014	69972				10153	20120	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11462	82309	10132 20127	40096	56015	60012	75862	878//		10161	20131	
Weinbiet	553	724	16/60	/2720	10117 20093	40085	57014	69912			25 33	10146	20106	
Karlsruhe	112	727	16/60	/2311	10149 20131	40096	58010	69992			27	10194	20149	
Mannheim	96	729	11581	82607	10168 20096	40087	56007	69902	76062	8487/		10194	20153	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11558	83014	10132 20107	40097	55001	69972	76162	8657/		10182	20132	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11768	82811	10134 20101	40101	55003	69952	76162	875//		10188	20134	
Öhringen	276	742	16/60	/2405	10144 20112	40095	56010	69912			29	10186	20131	
Weissenburg	422	761	16/60	/2406	10148 20088	40093	56008	60012				10182	20114	
Nürnberg	318	763	11570	82510	10155 20094	40091	56006	69902	76062	8582/		10180	20121	
Regensburg	366	776	11575	82806	10164 20081	40089	56008	69912	76062	8687/		10183	20118	
Straubing	350	788	11780	72705	10170 20089	40086	56012	69952	76022	8557/		10189	20123	
Gr. Arber *	1437	791	11080	72723	10067 20061	48429	58013	69962	70264	8457/	26 34	10071	20042	
Freiburg	269	803	11472	81907	10155 20141	40106	58016	60072	76162	8387/		10209	20154	
Lahr	156	805	11550	82803	10155 20154	40106	58009	60042	76162	878//		10211	20154	
Freudenstadt *	797	815	16/60	/2807	10104 20094	48448	58009	60062			27	10143	20101	
Klippeneck *	973	818	16///	/2412	10102 20098	48448	57012	60022			29	10154	20100	
Stötten	734	836	11460	82709	10115 20115	40099	55006	69932	76162	8487/	21 29	10156	20106	
Ulm	567	838	16/60	/2704	10148 20093	40092	56010	69902				10181	20134	
Augsburg	461	852	32682	82605	10164 20093	40087	58010			8287/		10192	20131	
Neuburg/Donau	380	853	11675	82903	10153 20100	40096	57012	60012	76122	8382/		10190	20125	
Landsberg	623	857												
München, Flugh.	453	870	32680	73107	10167 20090	40093	56011			8357/	22 31	10200	20141	
Mühldorf	405	875	16/60	/3203	10163 20118	40088	56013	69902				10202	20142	
Fürstenzell	476	895	12683	82405	10157 20099	40087	55011	69912		8587/		10177	20120	
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/01	92526	10088 20088	48450	56011	60132	76364		33 41	10088	20050	
Konstanz	443	929	11564	82402	10145 20135	40109	58012	60012	76362	888//	27	10199	20145	
Kempten	705	946	11459	82205	10122 20112	40112	56010	60042	76366	8282/		10171	20122	
Memmingen	634	947	11463	82212	10123 20087	40113	56009	60032	76162	8682/		10183	20123	
Oberstdorf *	810	948	16/60	/2101	10132 20123	48462	57011	60062				10152	20124	
Zugspitze *	2960	961	11/01	92620	10009 20009	47037	56012	60032	76874		40 60	10012	21015	
Hohenpeissenberg *	977	962	11460	82625	10103 20091	48456	56008	69992	76362	885//	31 43	10158	20103	
Garmisch-Partenk.	719	963	16/59	/0903	10142 20127	40099	57002	60062				10204	20124	
Wendelstein *	1832	980	11/01	92528	10066 20061	48446	56011	60012	76164		41 58	10076	20048	

21 Uhr UTC 18-21

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41480	32925	10144	20094	40039	52011	70281	83801	29 38
List/Sylt	26	020	42580	43122	10140	20091	40017	51012		84801	25 34
Leck	7	022	41575	72910	10123	20102	40028	52015	72581	878//	
Husum	28	026	41580	62811	10126	20097	40026	52012	70182	86800	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	62813	10130	20111	40011	52007	70282	86800	
Schleswig	43	035	42668	72809	10124	20097	40023	52009		875//	
Hohn	12	038	41465	72710	10122	20107	40028	52014	78081	878//	
Kiel-Holtenau	31	046	42580	42609	10129	20093	40020	52012		84800	
Westermarkelsdorf	3	055	41470	32824	10140	20109	40009	53014	72582	83200	26 34
Arkona	42	091	42586	42727	10136	20110	49988	52010		82270	28 35
Norderney	11	113	41570	33224	10146	20099	40062	52016	70181	83200	28 35
Bremerhaven	7	129	41582	42713	10134	20110	40053	53014	72581	84800	22 27
Cuxhaven	5	131	41470	62915	10142	20084	40043	52013	70282	86800	31
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	72707	10131	20101	40038	53012		875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2604	10125	20092	40029	53016			
Boltenhagen	15	161	42781	62615	10130	20095	40022	52014		82531	23 32
Schwerin	59	162	41975	22507	10119	20089	40025	51014	70181	82030	
Rostock-Warnemünde	4	170	41680	62824	10146	20102	40005	52013	78082	86300	26 33
Teterow	46	177	46/60	/2611	10124	20093	40017	52012			
Barth	7	180	46/60	/2715	10142	20100	49999	51011			22 31
Greifswald	2	184	42582	52509	10132	20099	40004	52011		85200	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2410	10135	20089	40015	52012			
Emden-Flugplatz	0	200	41584	52910	10133	20099	40063	51017	72511	85800	
Oldenburg	11	215	41480	52707	10116	20107	40055	52016	72581	85800	
Bremen, Flugh.	3	224	41482	42712	10121	20110	40061	52021	72581	84801	
Soltau	77	235	46///	/2706	10114	20106	40054	53012			
Boizenburg	45	249	46/60	/2510	10121	20105	40040	51013			
Lüchow	17	253	41475	82608	10120	20104	40044	53013	7216/	885//	
Seehausen	21	261	41680	22509	10116	20106	40042	51012	70181	82801	
Marnitz	81	264	46/70	/2409	10119	20097	40030	51012			
Neuruppin	38	270	42780	52606	10123	20106	40034	53010		83530	
Neubrandenburg	81	280	42975	22413	10126	20109	40020	52014		82030	27
Angermünde	56	291	42881	12611	10122	20107	40024	52010		81500	
Lingen	24	305	42675	42503	10117	20099	40079	51021		83531	
Münster/Osnabrück	48	315	42780	32807	10117	20093	40084	53022		83501	
Osnabrück	95	317	46/60	/2806	10123	20093	40081	53021			
Diepholz	39	321	42683	12707	10115	20096	40074	53021		81500	
Bad Salzuflen	135	325	41575	82704	10116	20095	40077	53019	70382	878//	
Hannover, Flugh.	56	338	42675	72608	10127	20100	40060	53015		875//	
Braunschweig	81	348	41680	62506	10114	20104	40064	52013	70162	865//	
Gardelegen	47	359	46/60	/2509	10125	20097	40047	53011			
Magdeburg	79	361	41870	72608	10114	20087	40056	53008	70182	8457/	
Potsdam	81	379	41983	52612	10132	20095	40043	51008	70182	85070	
Berlin-Dahlem	51	381	41784	42809	10134	20093	40041	52008	70181	83530	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41781	62709	10132	20101	40037	53009	70186	86500	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41681	42610	10139	20099	40039	53009	70261	83531	
Berlin-Schönefeld	47	385	41782	82509	10128	20098	40037	52007	70386	8557/	
Lindenberg	98	393	41981	82509	10131	20098	40041	52010	72162	8807/	
Manschnow	12	396	46/60	/2507	10132	20112	40027	53008			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41975	02403	10112	20096	40104	52027	72198		
Bocholt	21	406	42970	02903	10108	20097	40094	53028			
Essen	152	410	41982	02306	10107	20099	40104	51026	72998		
Lüdenscheid	387	418	46/58	/2703	10085	20079	4G102	53022			
Kahler Asten *	839	427	41/02	92812	10065	20065	48416	53014	74184		
Bad Lippspringe	157	430	41760	32503	10110	20103	40084	53020	70186	83500	
Kassel	231	438	41984	12702	10104	20087	40083	52017	70161	81030	
Göttingen	167	444	46/60	/2905	10116	20095	40077	53011			
Leinefelde	356	449	41460	82606	10098	20086	40077	53010	76182	8572/	
Braunlage	607	452	46/60	/2705	10083	20073	40067	51007			
Brocken *	1142	453	41/90	92825	10046	20045	48394	52007	74584		30 40
Artern	164	460	41678	82306	10122	20102	40071	53008	72582	872//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41570	72407	10122	20100	40063	51007	76062	875//	
Wittenberg	105	474	41565	82706	10120	20094	40049	51006	72186	8682/	
Oschatz	150	480	41665	82407	10118	20107	40064	51007	72582	885//	24 37
Dresden-Klotzsche	230	488	41670	82408	10111	20101	40065	53005	76082	878//	25
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2508	10121	20102	40054	50005			
Cottbus	69	496	41680	72509	10132	20107	40049	51009	70282	875//	27
Görlitz	237	499	41459	82712	10111	20089	40060	51012	78182	879//	31
Aachen	202	501	41980	02705	10111	20108	40112	51029	70181		
Nörvenich	118	502	41770	12807	10117	20108	40113	52027	70181	81500	
Nürburg/Barweiler	485	506	41680	13105	10094	20084	40112	53019	70161	81500	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41980	03006	10118	20110	40103	53023	72511		
Mendig	182	514	41570	32304	10112	20108	40115	52021	70161	83500	
Bendorf	127	515	46/60	/3502	10115	20115	40106	53017			
Bad Marienberg	547	526	41359	82804	10089	20085	40103	52013	76362	878//	
Giessen	186	532	41570	62205	10110	20101	40108	51030	70286	85830	40
Bad Hersfeld	273	542	41570	71804	10097	20090	40098	52024	70262	878//	
Wasserkuppe *	921	544	41670	32610	10061	20053	48421	53014	72864	83500	21 31
Meiningen	450	548	41568	82808	10100	20085	40088	52014	72582	8427/	
Schmücke *	937	552	41082	72810	10063	20059	48412	53007	72884	879//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	41982	72508	10098	20096	40076	53009	70282	84068	27
Neuhaus a.R. *	845	557	41259	82806	10074	20065	48411	53006	76322	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	41582	82905	10110	20083	40071	53007	72562	8337/	26
Chemnitz	418	577	41563	82410	10109	20085	40064	58001	78082	879//	29
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92826	10060	20049	48402	57005	78142		26 35
Zinnwald-Georg. *	877	582	41475	52808	10077	20065	48407	50002	78082	85800	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/61	/0000	10101	20087	40067	51011			21 30
Trier-Petrisberg	265	609	41562	43303	10125	20114	40114	52024	70162	84800	
Deuselbach	480	615	46/59	/3208	10113	20112	40119	53025			
Hahn	491	616	41170	32706	10088	20086	40120	52025	70161	83500	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41/01	93108	10069	20067	48430	53017	74164		26
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41575	62305	10116	20097	40107	52027	72162	83870	26
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41265	72803	10096	20085	40105	52015	76162	8557/	
Würzburg	268	655	41259	73011	10141	20107	40098	53022	78122	872//	25
Bad Kissingen	262	658	41563	82303	10118	20090	40095	53017	763//	875//	
Coburg	322	671	46/60	/3113	10137	20085	40089	53016			
Bamberg	239	675	46/60	/2204	10145	20101	40084	53005			
Hof	567	685	42970	42508	10107	20085	40079	53005		82031	
Weiden	438	688	41582	82205	10127	20089	40082	52002	70262	8587/	
Berus	363	704	41470	42705	10119	20116	40123	53023	72586	84200	
Tholey	396	706	41265	72407	10122	20113	40115	53020	70286	878//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41770	22805	10122	20121	40117	53018	72165	82500	
Weinbiet	553	724	46/59	/3016	10094	20090	40111	53019			24 31
Karlsruhe	112	727	42665	82208	10136	20126	40114	53017		885//	
Mannheim	96	729	41570	82902	10122	20104	40109	51020	76062	875//	30
Stuttgart, Flugh.	396	738	41468	82604	10118	20111	40104	53005	72162	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41462	82704	10120	20111	40111	53008	76062	888//	
Öhringen	276	742	46/60	/2307	10123	20115	40107	52009			
Weissenburg	422	761	46/60	/2404	10116	20098	40103	51005			
Nürnberg	318	763	41468	72408	10134	20104	40095	53001	76062	8582/	
Regensburg	366	776	41460	82504	10124	20111	40100	53005	76366	877//	
Straubing	350	788	41580	82709	10143	20099	40097	53006	76062	875//	
Gr. Arber *	1437	791	41/90	92917	10052	20048	48429	58001	76162		26 36
Freiburg	269	803	41115	83105	10161	20153	40117	51012	76462	877//	
Lahr	156	805	41266	80304	10144	20143	40122	53015	76066	887//	
Freudenstadt *	797	815	41262	82805	10103	20097	48459	53012	76366	877//	
Klippeneck *	973	818	46///	/2912	10105	20101	48455	53007			
Stötten	734	836	41008	82812	10089	20086	40113	53006	76364	877//	26
Ulm	567	838	41249	83407	10107	20099	40111	53009	75986	877//	
Augsburg	461	852	41660	82703	10123	20108	40108	51012	76062	885//	
Neuburg/Donau	380	853	41570	82809	10128	20106	40110	52010	76062	8652/	
Landsberg	623	857									
München, Flugh.	453	870	41470	82606	10130	20109	40110	53008	76366	8687/	
Mühldorf	405	875	46/60	/2303	10131	20127	40105	50010			
Fürstenzell	476	895	41680	82505	10122	20108	40096	50002	76066	885//	
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/01	92822	10091	20091	48458	53008	76364		34 48
Konstanz	443	929	41458	83302	10150	20146	40105	55002	78186	882//	
Kempten	705	946	41460	82705	10133	20130	40098	58009	72162	885//	
Memmingen	634	947	41256	82507	10123	20095	40108	55004	75866	8562/	
Oberstdorf *	810	948	46/60	/1803	10124	20120	48455	57006			
Zugspitze *	2960	961	41/01	93621	10023	20023	47034	58003	76974		27 58
Hohenpeissenberg *	977	962	41/01	93014	10103	20098	48453	58003	76364		25 32
Garmisch-Partenk.	719	963	46/59	/0000	10130	20120	40099	58003			
Wendelstein *	1832	980	41/01	92714	10060	20055	48442	58005	76366		32 42

Erdbodentemp. 21 Uhr UTC

05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
0143	0150	0158	0161
0142	0151	0159	0165
0153	0158	0173	0171
0139	0155	0165	0167
0143	0162	0169	0172
0135	0150	0160	0165
0145	0157	0166	0170
0144	0151	0159	0162
0129	0145	0161	0173
0135	0156	0174	0179
0145	0153	0167	0169
0142	0161	0178	0175
0143	0151	0161	0163
0130	0148	0163	0167
0134	0150	0163	0172
0134	0153	0170	0174
0155	0160	0166	0166
0151	0168	0173	0176
0157	0164	0167	0165
0133	0154	0171	0179
0140	0145	0163	0168
0135	0145	0164	0177
0140	0148	0168	0180
0140	0150	0163	0168
0138	0151	0171	0175
0128	0145	0161	0175
0143	0159	0173	0170
0146	0158	0173	0184
0126	0139	0156	0169
0142	0156	0165	0186
0151	0161	0177	0187
0135	0151	0168	0174
0161	0168	0177	0182
0121	0135	0156	0164
0140	0151	0168	0182
0144	0152	0160	0165
0132	0148	0163	0178
0150	0164	0179	0187
0154	0165	0178	0183
0166	0182	0198	0207
0163	0175	0188	0191
0146	0175	0191	0199
0161	0176	0184	0182
0154	0169	0179	0185
0160	0177	0185	0185
0157	0179	0191	0194
0143	0160	0177	0196
0140	0162	0178	0185
0127	0145	0165	0181
0120	0140	0162	0174
0095	0108	0130	0146
0130	0146	0158	0173
0130	0146	0163	0190
0155	0164	0171	0182
0135	0147	0161	0176
0129	0140	0148	0155
0169	0185	0193	0202
0156	0174	0188	0198
0154	0171	0186	0190
0142	0161	0183	0192
0143	0157	0178	0189
0155	0169	0183	0186
0148	0173	0190	0196
0133	0151	0173	0182
0147	0168	0191	0202
0137	0160	0175	0185
0117	0147	0160	0178
0148	0163	0174	0187
0163	0174	0195	0217
0176	0190	0204	0209
0140	0154	0165	0178
0154	0167	0181	0193
0138	0154	0169	0186
0106	0128	0143	0159
0122	0141	0157	0172
0099	0116	0126	0142
0139	0167	0182	0186
0112	0128	0140	0152
0146	0156	0165	0176
0128	0143	0161	0177
0074	0089	0109	0120
0157	0169	0182	0191
0151	0161	0175	0187
0145	0156	0169	0183
0130	0172	0186	0202
0154	0167	0177	0185
0157	0172	0190	0211
0158	0168	0180	0193
0146	0167	0174	0184
0180	0189	0200	0211
0126	0146	0156	0168
0167	0171	0175	0180
0151	0163	0176	0200
0156	0170	0178	0193
0157	0172	0190	0206
0184	0202	0217	0230
0176	0192	0204	0208
0134	0155	0170	0179
0159	0169	0190	0201
0145	0170	0187	0199
0148	0158	0180	0198
0143	0163	0179	0193
0179	0191	0201	0208
0172	0179	0187	0194
0180	0190	0201	0216
0175	0184	0193	0210
0130	0142	0155	0169
0150	0162	0166	0169
0139	0151	0162	0178
0168	0174	0181	0187
0157	0173	0189	0203
0151	0167	0180	0189
0181	0194	0199	0206
0172	0188	0205	0212
0187	0195	0204	0210
0184	0191	0198	0204
0158	0164	0181	0188
0154	0168	0183	0199
0149	0161	0178	0186
0146	0155	0162	0160
0160	0169	0176	0171

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4 Höhenbeobachtungen vom Samstag den 22. August 1998 Nummer 234

Station	Schleswig						Greifswald						Bergen						Lindenberg						Essen						Dresden						Lindenberg			
YYGG	2200						2200						2200						2200						2200						2200						2206			
	hhhh	TTTdTd	oder	ddfff			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			ppp	TTTdTd		ddfff
10	3167	-36		16	5		3159	-38											3165	-38		17	2		3162	-38		8	6		3163	-39		16	7		3158	-38		7	12
20	2694	-47		18	2		2690	-46											2698	-45		35	4		2692	-47		17	5		2694	-45		27	3		2691	-47		17	8
30	2425	-49		26	5		2422	-49					2432	-48		32	6		2429	-49		22	4		2425	-49		2	7		2426	-50		19	7		2422	-49		27	3
50	2090	-49		26	17		2088	-50					2094	-51		25	8		2094	-49		26	12		2091	-51		28	9		2093	-52		23	11		2090	-50		27	12
70	1871	-50		28	22		1869	-51					1875	-51		28	27		1875	-50		27	18		1873	-50		30	23		1874	-52		27	18		1870	-52		24	23
100	1636	-48	-82	28	27		1635	-48	-66				1640	-49	-64	27	34		1640	-49	-83	26	39		1641	-52	-85	29	42		1641	-52	-73	26	37		1636	-48	-82	27	27
150	1365	-44	-79	28	37		1366	-45	-63	26	39		1375	-47	-62	28	48		1374	-47	-81	26	43		1378	-49	-83	29	61		1378	-48	-72	27	48		1368	-46	-81	27	45
200	1172	-42	-78	28	37		1173	-42	-59	25	44		1180	-42	-58	27	49		1182	-44	-79	26	48		1186	-44	-79	29	80		1187	-45	-64	27	54		1175	-43	-79	27	40
250	1020	-42	-78	28	35		1022	-42	-58	25	35		1028	-42	-56	27	49		1031	-42	-70	26	59		1036	-41	-77	29	92		1038	-46	-60	26	73		1024	-42	-75	27	49
300	0898	-48	-61	27	35		0899	-43	-57	25	39		0905	-47	-57	27	50		0909	-44	-64	26	61		0912	-42	-62	29	83		0916	-44	-53	27	83		0902	-48	-61	27	40
400	0703	-34	-43	28	35		0703	-35	-39	23	42		0709	-33	-47	28	43		0712	-32	-53	25	64		0714	-32	-46	29	52		0718	-31	-33	26	57		0707	-35	-43	27	40
500	0543	-24	-26	28	38		0543	-23	-25	26	26		0548	-21	-32	28	38		0550	-20	-33	25	67		0553	-21	-42	29	49		0555	-17	-18	25	54		0547	-22	-26	28	42
700	0287	- 6	- 7	28	32		0287	- 5	- 5	28	26		0291	- 5	- 6	29	33		0292	- 2	- 9	28	39		0295	- 3	-23	28	44		0294	- 2	- 2	30	30		0291	- 5	- 9	28	30
850	0132	4	1	29	30		0131	5	4	28	29		0135	5	3	29	30		0135	7	1	28	29		0139	5	2	30	34		0137	8	2	30	37		0136	5	2	28	31
1000	00-3						00-4						0001						00-1						0004						0001						0001				
																															0094	-38		20	5						
																															0105			13	9						
																															0120			11	15						
																															0128			5	10						
																															0151			7	6						
																															0169			4	7		0059	-35		12	16
																			0058	-31		10	4								0212			22	6		0064	-33		8	12
																			0064			12	6								0222	-46					0067			8	9
																			0111			15	6								0237			26	5		0074			12	11
																			0131			10	6								0250	-50					0095			9	12
																			0178			5	5								0259			18	6		0105			5	10
																			0186	-47		3	5								0302			19	7		0128			28	6
																			0205	-45											0391			28	8		0150			22	7
																			0216			28	6								0464	-50					0176			21	6
	0055	-28		3	5														0250	-48		20	8								0490	-52		23	12		0200	-47		17	8
	0078	-36																	0270			18	5								0600	-49		28	13		0219			14	8
	0091			17	8														0345			26	8		0077	-36		7	4		0744	-53					0250	-46		6	6
	0113	-37																	0419	-51					0102			8	6		0763			28	17		0284			31	2
	0124			13	5														0440			23	10		0138			14	5		0901	-48					0319			25	5
	0136			6	5														0465			23	9		0155			9	5		0975			27	38		0367	-52			
	0161	-45																	0493	-49					0163	-43					1000	-52	-73	26	37		0435			28	10
	0176	-44					0055	-30					0276	-48					0584			28	15		0208			18	7		1090	-51	-73				0531			26	12
	0194	-47					0153	-45					0281			29	4		0618	-51					0219	-49					1150	-54	-75	26	43		0589	-49			
	0245	-46					0358	-51					0315			34	9		0652			26	20		0295			4	6		1260	-50	-72				0610			27	20
	0278			28	5		0572	-49					0360			23	6		0810			27	20		0325	-48		30	7		1390	-50	-76				0637	-52			
	0327	-50					0777	-51					0382			24	10		0895	-48					0331			29	7		1440			27	41		0720			24	22
	0389			24	9		0836	-48					0409			22	6		1000	-49	-83	26	39		0379	-52		25	11		1560	-46	-69				0783	-51			
	0411			24	6		1000	-48	-66				0435			25	10		1100	-51	-84				0436			24	9		1750			27	66		0804			26	23
	0435			28	5		1270	-47	-64				0453	-48					1150			26	45		0461	-50		24	8		1860	-48	-67				0942			28	25
	0447			29	7		1320			26	34		0462			26	11		1210	-51	-84	25	39		0526			30	13		1950			26	50		1000	-48	-82	27	27
	0513			25	15		1380	-45	-62				0484	-51					1280	-48	-82	26	33		0621	-53		28	13		2030	-44	-63				1050	-49	-83		
	0532	-48					1630	-46	-66	25	42		0493			24	7		1380	-49	-83				0693	-50		30	21		2160	-47	-64				1150	-46	-81	27	27
	0606	-51		29	17		1830	-42	-60				0528			28	11		1620	-45	-80				0780			27	24		2270			27	74		1220	-48	-82		
	0904			27	25		2050			25	45		0726	-51					1820			26	54		1000	-52	-85	29	42		2360	-45	-59				1280			27	45
	1000	-48	-82	28	27		2380	-41	-58				0768			28	32		2030	-44	-79	26	48		1190	-53	-85	29	45		2480	-46	-59				1720	-45	-80		
	1050			29	25		2530			25	35		0789	-49					2320	-41	-77				1280	-50	-83				2530	-45	-61				2360	-40	-77		
	1140			27	34		2700	-44	-58				0847	-52					3040	-45	-64	26	61		1430	-50	-83				2620			26	70		2470			27	50
	1740			28	41		2770			26	49		0914			25	29		3370	-41	-59				1650	-46	-81				2780	-43	-55				2580	-43	-74		
	2080			27	39		2860	-43	-58				1020	-49	-64				4410	-27	-51				2460	-42	-78				2840	-44	-55				2790	-47	-65		
	2300	-41	-77	29	37		3110	-44	-57	25	38		1080			29	38		5020	-20	-33	25	68		2760	-41	-77	29	94		2950	-44	-53	27	84		2960	-49	-62	27	41
M	2610	-43	-79				3270	-42	-55				1330	-49	-64				5470	-15	-39				3220	-43	-58	29	68		3020	-44	-52				3060			26	38
a	2650	-43	-74				3480	-42	-53				1370			28	48		5630	-13	-20				3490			29	55		3110	-45	-50	26	79		3610	-40	-52		
r	2940	-48	-61	27	36		3710	-39	-50				1930	-43	-59				5780	-12	-28				3550	-38	-53				3210	-44	-48				3760	-39	-45		
k	3040			27	34		3820	-38	-43				2370	-41	-57				5860	-12	-22				3880	-33	-48				3720			25	52		4520	-28	-39		
a	3110	-47	-59				3940	-36	-39				2850	-46	-57				5910			27	59		4510	-26	-36				3810	-34	-37				4590	-27	-39	29	38
n	4500	-28	-36				4020			23	42		3060			27	50		6000			27	58		4850	-22	-45				4000	-31	-33	26	57		4860	-24	-27		
t	4740	-25	-36				4400	-30	-35				3120	-47	-57	27	49		6140	- 9	-30				4990	-21	-42				4370	-26	-28				5120	-21	-27		
e	4810	-25	-28				4920	-23	-26				3880	-34	-49				6560	- 6	-16				5470	-16	-31				4590	-23	-25				5190	-20	-26		
	4990	-24	-25				5090			26	26		5120	-20	-30				6730	- 4	-11				5740			28	40		4850	-19	-20				5410			28	43
	5570	-17	-23				5260	-20	-22				5390	-17	-37				6920	- 2	-10				6000			28	41		5350	-13	-14				5550	-16	-20		
P	6000			29	34		5660	-16	-19				5670	-15	-23				7170	- 2	- 7				6360	- 8	-34				5550			26	57		5980	-12	-20	29	37
u	6080	-12	-16				5800	-15	-17				5920			29	33		7380	0	- 6				6600			28	46		6000			27	45		6000			29	35
n	6400	-10	-11				5980	-14	-21	27	33		5950	-12	-23				7470	0	- 2	28	34		7040	- 3	-23	28	45		6470	- 5	- 5				6180	-10	-17		
k	6520			29	37		6000			27	33		6000			29	33		7760	2	- 1				7120	- 3	-18				6720			28	30		7020	- 5	- 9	28	30
t	6910	- 7	- 8				6420	- 9	- 9				6010	-12	-18				8000			28	33		7220	- 5	- 8				7160	- 1	- 1	30	29		7290	- 4	- 5		
e	7230	- 4	- 5				7400			28	23		6280	-10	-17				8050	4	1				7280	- 4	- 6				7710	1	1				7340	- 4	- 4		
	7770	- 1	- 1				7530	- 1	- 2				6580	- 8	- 9				8340	6	0				8000	2	- 3	29	36		8000			30	34		7570	- 3	- 3		
	7980	1	1				7830	1	0				7700	- 1	- 2				8600	8	2				8350	5	1				8410	7	1				8000			28	31
	8000			29	31		8000			28	25		7750			29	33		8840	9	6				8730			30	33		8750			30	38		8140	2	0		
	8270	3	1				8300	4	3				8000			29	32		8850			28	29		8860			30	32		8900	11	4	30	37		8860			28	31
	8460	4	1				8470			28	29		8810			29	29		9140	10	7				9080	9	7				9000	11	4				9000	8	5		
	8890			29	30		8940			28	25		8980			29	28		9240	10	9				9250	10	8	30	24		9090	11	5				9190	8	8	28	32
	9190	9	7	29	29		8950	8	6	28	25		9150	9	7				9250	10	10	27	31		9350			29	22		9250	12	6	29	32		9250	8	8	28	32
	9250	9	7	28	29		9200	9	8				9250	9	7	29	35		9600	13	11	27	29		9570	12	9				9390	13	7	28	30		9550	10	10		
	9540	11	9	28	28		9250	10	8	28	25		9310			29	36		9730	13	12				9750	13	11				9530	13	9				9820			26	21
	9790	12	10				9620			27	25		9650			26	22		9860	13	13	27	12		9870	12	11	25	8		9750	14	13	27	16		9880	12	11	27	12
	9910	11	10	25	7		9950	14	13	26	10		9920	12	10	23	4																								
Tropo-pause	2940	-48	-61	27	36		3110	-44	-57	25	38		3120	-47	-57	27	49		3040	-45	-64	26	61		3220	-43	-58	29	68		3110	-45	-50	26	79		2960	-49	-62	27	41
Max-wind																									2760	-41	-77	29	94		2950	-44	-53	27	84						
30/50	0335						0334						0338						0335						0334						0333						0332				
50/100	0454						0453						0454						0454						0450						0452						0454				
100/200	0464						0462						0460						0458						0455						0454						0461				
200/500	0629						0630						0632						0632						0633						0632						0628				
500/1000	0546						0547						0547						0551						0549						0554						0546				

Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Emden			
YYGG	2200				2200				2200				2200			
	hhhh	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff		hhhh	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff		hhhh	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff		hhhh	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff	
hPa	ppp				ppp				ppp				ppp			
10					3160	-38			3154				3161	-38	28	2
20					2692	-47			2690	-48	5	2	2694	-46	13	2
30					2425	-50			2425	-50	19	6	2426	-50	36	1
50	2094				2093	-52			2094	-54	25	10	2092	-50	26	11
70	1875	-53			1876	-53			1878	-53	27	15	1871	-50	29	25
100		-54	-61		1648	-57	-88		1649	-52	-69	28 34	1638	-49	-83	29 29
150	1380	-48	-56	28 52	1388	-52	-85		1391	-55	-71	28 61	1370	-45	-80	29 50
200	1190	-46	-53	29 72	1202	-50	-78	30 96	1206	-49	-66	28 75	1176	-41	-77	29 57
250	1040	-41	-48	28 77	1054	-48	-59	29111	1057	-45	-57	29 97	1025	-41	-71	29 57
300	0917	-42	-47	29 99	0932	-39	-48	29112	0935	-40	-45	29 98	0902	-47	-60	29 53
400	0719	-31	-34	26 54	0729	-26	-32	28 79	0732	-24	-31	28 75	0707	-34	-42	29 51
500	0556	-18	-19		0564	-15	-20	28 64	0566	-15	-19	28 57	0547	-22	-26	29 39
700	0296	- 3	- 3		0302	0	- 1	26 50	0304	0	0	27 45	0290	- 5	- 9	30 33
850	0140	7	4		0143	9	7	28 47	0145	10	8	27 48	0135	4	3	30 31
1000	0004				0007				0008				0000	13	11	25 11
Marktpunkte	0551	-51			0050	-32			0111	-41	8	12	0072	-35	8	3
	0700	-53			0266	-50			0140	-42	10	13	0078		16	6
	0753	-50			0357	-49			0157		8	9	0124		16	6
	0816	-54			0392	-53			0186		36	5	0139	-41	14	7
	0912		26	41	0572	-51			0214	-49			0152		7	6
	0929	-51			0683	-54			0258		32	1	0168	-45		
	1000	-54	-61		0733	-52			0303		19	6	0185		8	5
	1070	-55	-62	28 39	0753	-56			0320		18	7	0271	-47		
	1170			27 37	0851	-54			0356		19	7	0304	-50		
	1230	-50	-57		0909	-59			0386	-50			0316		33	6
	1260	-52	-59		1000	-57	-88		0460		25	6	0376		27	7
	1350	-49	-57		1190	-56	-88		0500	-54	25	10	0423		29	11
	1370	-51	-58		1450	-52	-85		0545	-51			0489		26	12
	1440	-50	-58		1720	-53	-85		0576	-55			0534		28	11
	1510			28 52	2050			30 96	0625	-56			0582		29	15
	1540	-47	-55		2300	-46	-72		0729	-52	27	16	0850		28	28
	1620	-50	-58	28 71	2340	-46	-69		0882	-57			1000	-49	-83	29 29
	1840	-45	-51	28 62	2540	-48	-57	29113	1000	-52	-69	28 34	1060	-51	-84	29 32
	1980			29 71	2650	-47	-53	29118	1100	-57	-73		1120	-48	-82	
	2180	-46	-54	28 72	2960			29113	1180			28 56	2220	-40	-77	
	2270	-45	-54		3010	-39	-48		1260	-59	-75	28 58	2260	-40	-76	30 62
	2530	-41	-48	28 78	3460	-31	-35		1360	-58	-76		2630	-42	-71	
	2780	-43	-49		3700	-30	-36		1420			28 56	2980	-47	-60	
	2910	-42	-48	29101	3830	-27	-34		1470	-55	-71		3130	-46	-57	29 51
	3060	-41	-46	28 95	3970	-26	-33		1820	-54	-71		3290	-45	-50	
	3180	-43	-47	28 78	4090			28 77	2090	-47	-64		3580			29 46
	3350	-42	-45	28 62	4340	-22	-24		2340	-44	-59		3950	-35	-42	
	4000	-31	-34	26 54	4830	-17	-17		2490	-44	-56		4180	-31	-44	
	4580	-22	-24		5120	-14	-24		2540	-46	-56		4270	-31	-42	29 54
	5150	-16	-17		5200	-13	-47		2730	-45	-50		4430	-30	-32	
	6020	- 9	- 9		5560			27 57	2830	-43	-48	29103	4560	-28	-31	
	7140	- 2	- 2		5690	- 9	-33		2950	-41	-46		4940	-23	-27	29 39
	7350	- 2	- 2		6000			27 57	3490	-31	-40		5430	-18	-21	
	7770	0	0		6010	- 7	-41		3670	-30	-38		6000			29 36
	8160	4	2		6170	- 7	-19		3960	-25	-31		6420	- 8	-16	
	8870	10	6		6430	- 4	-14		4100	-23	-33		6520	- 7	-14	30 32
	9040	10	8		6680	- 2	- 3	26 56	4310	-22	-37		7120	- 4	- 8	
	9250	11	9		6780	- 1	- 3		4460	-22	-23		7280	- 3	- 6	
	9360	12	10		7200	1	1		4730			28 60	7450	- 2	- 3	
	9470	12	11		7410	2	2		4960	-15	-17		7880	1	- 2	
	9530	13	12	27 10	8000			28 49	5040	-14	-21		8000			30 30
					8050	6	6		5340	-12	-19		8300	3	3	
					8330	8	6		5410	-11	-13		8560	5	3	
					8630			28 46	5600	- 9	-14		8770	6	5	
					8730			28 44	5700	-10	-18		8890	7	6	
					9100	12	10		5980	- 6	- 6		8960	7	6	30 32
					9250	13	11	26 28	6000			28 51	8980			30 32
					9490	15	12	25 22	6800	- 1	- 1	27 45	9250	10	8	29 29
					9710	15	13	22 6	7380	3	3		9290	10	8	
									8000			27 47	9360	10	8	
									8050	7	6		9690	13	10	28 23
									8510	11	8	27 48	9920	13	11	
									8560			27 47	0000	13	11	25 11
Tropopause	2180	-46	-54	28 72	1720	-53	-85						1060	-51	-84	29 32
	3180	-43	-47	28 78	2540	-48	-57	29113	1260	-59	-75	28 58	3130	-46	-57	29 51
Maxwind	2910	-42	-48	29101	2650	-47	-53	29118	2830	-43	-48	29103	2260	-40	-76	30 62
30/50					0332				0331				0334			
50/100					0445				0445				0454			
100/200					0446				0443				0462			
200/500	0634				0638				0640				0629			
500/1000	0552				0557				0558				0547			

Station	Schleswig						Greifswald						Bergen						Lindenberg						Essen						Dresden						Lindenberg					
YYGG	2212						2212						2212						2212						2212						2212						2218					
	hhhh	TTTdTd oder		ddfff			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			ppp	TTTdTd		ddfff		
10	3166	-38		17	5		3163	-38											3159	-38		18	8		3159	-38		16	6		3155	-41		15	12		3163	-38		4	15	
20	2696	-46		20	6		2690	-47											2692	-46		26	1		2689	-46		21	7		2689	-46		20	7		2696	-46		13	6	
30	2428	-49		20	6		2423	-50					2437	-49		15	5		2425	-50		18	8		2423	-48		32	6		2420	-50		19	5		2427	-46		29	6	
50	2091	-49		29	13		2089	-49					2099	-50		24	9		2091	-51		24	9		2090	-51		28	11		2087	-52		23	11		2092	-49		29	13	
70	1871	-50		26	16		1868	-49					1877	-49		28	24		1871	-49		28	22		1871	-53		28	24		1868	-52		28	28		1872	-50		24	13	
100	1635	-47	-81	28	26		1633	-47	-81				1643	-49	-62	28	31		1638	-49	-83	27	25		1640	-52	-85	28	36		1637	-51	-84	27	32		1638	-49	-83	28	27	
150	1366	-46	-81	29	37		1364	-45	-80				1377	-47	-60	28	48		1369	-46	-81	27	46		1376	-49	-83	29	62		1372	-49	-83	28	46		1378	-45	-80	28	54	
200	1174	-45	-80	29	43		1171	-43	-79	29	41		1183	-45	-58	29	61		1177	-43	-79	29	52		1187	-47	-81	29	89		1180	-45	-80	29	67		1029	-46	-73	28	57	
250	1027	-54	-65	29	37		1021	-47	-67	31	51		1035	-49	-60	28	62		1027	-47	-67	30	63		1040	-47	-68	29108			1031	-46	-72	30	81		0908	-47	-63	27	43	
300	0908	-46	-54	31	35		0901	-47	-57	32	63		0914	-45	-56	27	35		0906	-43	-57	31	76		0917	-42	-57	29106			0911	-46	-60	29	74		0908	-47	-63	27	43	
400	0710	-32	-40	30	37		0706	-35	-50	30	41		0715	-31	-42	28	31		0710	-35	-49	31	49		0718	-29	-32	28	68		0713	-32	-47	30	69		0712	-32	-42	27	39	
500	0548	-21	-41	29	34		0546	-22	-32	31	37		0553	-20	-37	29	32		0550	-22	-32	30	40		0556	-20	-25	30	44		0552	-21	-42	30	42		0551	-21	-33	27	30	
700	0291	- 5	- 8	28	29		0289	- 4	- 7	29	36		0294	- 3	-19	29	35		0294	- 5	-11	28	34		0297	- 7	- 9	28	29		0296	- 5	- 7	29	30		0294	- 6	- 7	28	33	
850	0135	5	3	28	36		0133	5	4	29	36		0139	5	2	28	33		0138	6	0	28	33		0142	4	3	27	32		0140	5	5	28	26		0138	6	2	27	31	
1000	0000						00-2						0003						0002						0007						0005						0002					
																									0054	-33		12	15													
																									0063			8	9													
																									0067			12	6		0075	-37		16	8							
																									0083			20	7		0081			14	5							
																									0098			16	6		0094			17	9							
																									0116	-39					0107			13	12							
																									0137			11	7		0120	-44										
	0057	-32		18	10														0082	-37		16	5		0154			16	1		0130	-41										
	0074			24	6														0099			18	8		0162	-45					0163			4	5		0062	-32		1	7	
	0079			19	7														0114	-39		14	9		0193	-45		22	5		0200	-46		20	7		0068			12	7	
	0100	-38		17	5														0124			12	6		0220	-49					0219			18	8		0071			13	10	
	0123			19	6														0132	-43					0281			12	5		0261			21	9		0097			5	18	
	0161			0	0														0145	-42					0297			34	6		0294	-50					0111			2	6	
	0189	-47																	0179	-47					0326	-48		23	6		0339			17	5		0122			32	6	
	0204			20	7														0221	-45					0341	-50					0369			29	6		0130			29	5	
	0217	-45											0253	-47					0232			23	5		0350			20	6		0391	-49					0153			19	5	
	0231			18	7								0262			18	10		0292	-50					0411			25	7		0423			22	13		0174			17	7	
	0269			21	6								0294			14	5		0303			18	7		0456			24	7		0458			21	10		0188	-46				
	0305	-49		20	5								0334			22	5		0360			20	6		0508			29	13		0492	-53					0198			13	6	
	0408	-48		23	3								0375	-50					0393			24	6		0611	-51					0569	-50					0243			8	1	
	0432			28	5								0379			18	7		0416	-49					0679			28	23		0617			27	9		0293	-46		30	6	
	0470			27	11								0407			27	8		0465			22	11		0734			26	26		0651			29	17		0375			24	9	
	0511			29	15								0434	-49					0515	-51					0767	-54					0706			28	29		0421	-52				
	0562	-50											0489			22	9		0595			27	10		0811			29	23		0901	-54					0486	-49				
	0660	-48		26	15								0516			27	11		0664			29	15		0871			28	23		1000	-51	-84	27	32		0499			29	12	
	0704	-50											0549			30	11		0682	-49					1000	-52	-85	28	36		1090			27	36		0542			28	16	
	0745			28	15		0069	-35					0567	-51					0758			27	34		1150	-53	-85				1120	-48	-82				0638			23	22	
	0804	-47					0114	-38					0620			26	24		0785	-49					1800			29	69		1350	-51	-84	27	47		0661	-51		23	18	
	0859			27	24		0194	-47					0684	-49					0827	-51					1900	-46	-81				1560	-49	-83				0730			26	12	
	0936			29	24		0343	-51					0696			28	24		0864			25	27		2140	-49	-83				1870	-43	-79				0763	-48				
	1000	-47	-81	28	26		0537	-48					0745	-51					0960			26	22		2410	-48	-70	29107			2060	-46	-81				0811			28	21	
	1020			27	25		0868	-50					0776			26	25		1000	-49	-83	27	25		2560	-47	-67				2300			30	65		0899			27	27	
	1110			30	26		1000	-47	-81				1000	-49	-62	28	31		1070	-48	-82	28	30		2640	-47	-65	29113			2360	-46	-81				1000	-49	-83	28	27	
	1220	-45	-80				1070	-48	-82				1060	-49	-62				1230	-49	-83	27	37		3380	-38	-51				2490	-46	-74				1110	-47	-81			
	1450			28	37		1130	-46	-81				1080			28	33		1450	-46	-81				3460	-38	-44				2560	-47	-70	30	84		1340			28	47	
	1650	-46	-81				1560				28	31	1660	-46	-59				1500	-46	-81	27	46		3730	-33	-36				2690	-51	-65	30	80		1700	-47	-81			
	1760	-44	-79				1730	-45	-80				2080	-45	-58				1610	-46	-81				3880	-31	-34				3140	-44	-58				2080	-44	-79			
	2200	-46	-81	29	46		2120	-42	-78				2380	-49	-60				1710			28	39		4070	-28	-31				3350	-40	-55	30	67		2380	-46	-81	28	60	
M	2480	-54	-65	29	37		2340	-44	-79				2400			29	69		2040	-43	-79				4360	-25	-28				3590	-36	-54				2910	-48	-66	27	42	
a	2570			30	36		2390	-45	-80				2840	-48	-58	27	38		2300			29	55		4430	-25	-28				3800	-34	-44	30	74		2980	-47	-65			
r	2700	-50	-61				2580	-48	-65				2870			27	36		2370	-44	-79				4570			29	48		4100	-30	-48				3330	-43	-49			
k	2930	-48	-57	31	35		2890	-48	-58	32	63		3210	-42	-53				2420	-47	-72				4980	-20	-25	30	44		4180	-31	-51				3980	-32	-42			
a	3070	-45	-53				2940	-47	-57	32	64		3330			27	30		2610	-48	-64	31	70		5090	-20	-27				4410	-29	-50				4430	-27	-47			
n	3690	-34	-50	29	39		3020				32	62	3840	-33	-43				2780	-47	-63	31	82		5590	-13	-33				4580			31	42		4590	-26	-35	27	28	
t	3790	-34	-43				3600	-41	-56				5100	-19	-36				2980	-43	-58				5710	-12	-34				5160	-19	-40				4780	-23	-43			
e	4610	-25	-32				3910	-37	-53				5710	-14	-27				3100	-44	-56				5940	-10	-25				5430	-16	-39				4850	-23	-35			
	4790	-23	-41				4200				30	38	5960			29	33		3440			31	75		6000			28	43		5640	-15	-26				4920	-22	-34			
	5440	-16	-38				4950	-22	-32				6000			29	33		3500	-39	-54				6200	- 7	-34	27	41		5880	-15	-19	30	32		5490	-16	-28			
p	6000			29	33		5630	-15	-23				6480	- 7	-21				3730	-39	-55				6470	- 6	-27				6000			29	33		6000			27	27	
u	6330	- 8	-21				5860	-13	-18				6790	- 5	-16				4200			31	45		6690	- 6	-18				6250	-11	-21				6110	-11	-19			
n	6640	- 6	-17				6000				29	38	7110	- 3	-22				4930	-23	-33				6920	- 6	-14	28	28		6500	- 8	-13				6430	- 8	-19			
k	7000	- 5	- 8	28	29		6420	- 9	-14				7360	- 3	-11				6000			29	36		7010	- 7	- 9				6650	- 7	-15				6670	- 7	-11			
t	7110	- 4	- 9	28	29		6590	- 7	-14				7780			29	36		6700	- 6	-13				7810	0	- 6				6900	- 6	- 8				6720	- 6	-13			
e	7510	- 2	- 4				7000	- 4	- 7	29	36		8000			29	37		6870	- 6	-12				8000			28	30		7490	- 3	- 5				6820	- 6	-19			
	7730	0	- 1				7330	- 2	- 3				8190			29	38		7360			29	31		8020	1	- 4				7640	- 1	- 4				6870	- 7	- 8			
	8000			27	32		7830			29	38		8290	3	- 3				8000			29	34		8190	2	0				7770	- 1	- 1				6960	- 7	- 7	28	33	
	8020			27	32		8000			29	37		8500	5	2	28	33		8890			28	33		8540	4	4				8000			29	32		7460	- 2	- 5			
	8310	3	3				8060	1	1				8570	6	5				8950	9	3	28	33		8700			27	34		8060	2	- 1	29	32		7830	1	- 2	28	26	
	8830	7	4				8510			29	36		8840			27	27		9050	9	5				8880	6	6	27	32		8190	3	3				8000			28	26	
	8930			29	35		8920	8	7				9020	10	6	27	25		9110	9	6				8890			27	31		8260	3	3				8070	2	0			
	9010	8	5				8960			28	25		9250	12	6	26	23		9250	10	6	28	28		9200	9	7				8340	4	4				8880	9	3	27	33	
	9250	10	6	29	35		9190	9	9				9350			26	22		9350	11	7				9250	9	7	26	27		8790	7	6	28	24		8890			27	33	
	9420			29	35		9250	10	9	28	21		9690			27	23		9710			27	18		9630	12	9				9250	11	8	27	21		9250	12	4	26	29	
	9820	14	8				9320	10	9				9820	17	8				9830			25	16		9830	14	8				9720	15	8				9830			25	22	
	9940	17	12	29	14		9980	16	12	28	14		9960	18	9	23	9		9900	15	12	30	14		9900	16	11	25	12		9790	16	9	26	14		9890	18	8	26	16	
Tropo-pause	2480	-54	-65	29	37		2890	-48	-58	32	63		2840	-48	-58	27	38		1230 2610	-49 -48	-83 -64	27 31	37 70		2410	-48	-70	29107			1350 2690	-51 -51	-84 -65	27 30	47 80		2910	-48	-66	27	42	
Max-wind							2940	-47	-57	32	64		2400			29	69		2780	-47	-63	31	82		2640	-47	-65	29113			2560	-47	-70	30	84		2380	-46	-81	28	60	
30/50	0337						0334						0338						0334						0333						0333						0335					
50/100	0456						0456						0456						0453						0450						0450						0454					
100/200	0461						0462						0460						0461						0453						0457						0460					
200/500	0626						0625						0630						0627						0631						0628						0627					
500/1000	0548						0548						0550						0548						0549						0547						0549					

Jahrgang 4 Höhenbeobachtungen vom Samstag den 22. August 1998 Nummer 234

Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Emden			
YYGG	2212				2212				2212				2212			
	hhhh	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff	ddfff	hhhh	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff	ddfff	hhhh	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff	ddfff	hhhh	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff	ddfff
hPa	ppp				ppp				ppp				ppp			
10	3158	-41	13	7	3158	-39	10	11	3153	-41	10	11	3164	-37	19	4
20	2691	-46	20	8	2689	-46	16	9	2687	-48	19	8	2692	-46	22	7
30	2424	-48	18	3	2422	-50	21	4	2420	-49	19	7	2422	-49	25	2
50	2090	-52	26	5	2089	-52	27	11	2089	-52	24	4	2088	-49	29	14
70	1871	-52	28	28	1873	-53	27	15	1872	-54	28	23	1868	-52	28	19
100	1641	-52	-85 28	38	1646	-58	-89 27	40	1645	-51	-84 27	31	1635	-49	-83 30	27
150	1378	-49	-83 29	62	1387	-53	-86 29	60	1387	-55	-87 29	62	1368	-47	-80 29	44
200	1188	-47	-77 29	85	1200	-52	-67	30104	1201	-51	-73 30	93	1177	-45	-76 29	57
250	1041	-48	-67	29116	1056	-49	-55	30126	1055	-49	-57	30124	1028	-46	-71 29	53
300	0920	-42	-60 30	94	0933	-39	-45	30118	0933	-39	-44	30114	0907	-47	-61 28	38
400	0719	-28	-31 29	74	0730	-25	-29 29	74	0730	-25	-29 29	67	0711	-33	-50 29	38
500	0557	-19	-44 29	48	0564	-16	-21 28	63	0565	-16	-42 29	59	0550	-21	-36 28	30
700	0299	- 5	- 6 27	25	0303	- 2	-19 28	33	0304	- 2	-24 27	41	0293	- 6	-10 27	30
850	0143	5	2 28	27	0147	6	3 25	21	0147	7	4 27	23	0138	4	2 29	28
1000	0008				0010				0010				0003	15	10 29	15
	0057	-31	16 18						0074	-37	14 17					
	0068		13 11		0071	-37	7 11		0080	-36						
	0077		13 7		0075		9 8		0084	-40						
	0090		16 7		0082		15 8		0094	-41						
	0102		13 7		0085		15 10		0101		10 11					
	0112	-43			0097		10 11		0145	-42						
	0130		15 10		0121		13 10		0153		8 5					
	0147	-41	8 7		0143	-41	8 6		0172		11 1					
	0195		22 7		0160		23 1		0189		20 6					
	0207		19 9		0180		23 7		0194		21 9					
	0219		18 7		0197		17 9		0215	-49	6 7					
	0239		22 8		0210		15 10		0226		5 6					
	0260	-50			0250	-50			0250	-48	22 5					
	0291		17 6		0375		20 8		0261		24 7					
	0308	-47	21 2		0420		15 9		0335		17 10		0077	-37	20 14	
	0362		25 5		0445	-50			0428	-53			0101	-37		
	0393		21 9		0458		31 6		0494		24 3		0136		17 5	
	0415		21 9		0497		27 11		0576	-52			0159		0 0	
	0492	-52	26 5		0610	-56			0596		25 20		0182	-46		
	0613	-50			0692		27 14		0661	-55	29 17		0198		23 6	
	0667		29 29		0724	-53			0722	-53			0217		18 12	
	0791	-55			0779	-57			0774	-58	26 29		0234	-45	15 10	
	0819		26 28		0908		28 40		0846	-58			0253		14 7	
	0907		27 23		1000	-58	-89 27	40	0860	-58			0325	-50	26 6	
	1000	-52	-85 28	38	1130	-55	-87		0965		26 25		0351		22 7	
	1130	-53	-86		1400	-55	-87 28	55	1000	-51	-84 27	31	0383		21 5	
	1790		29 71		1460		29 57		1030	-51	-84		0417		26 4	
	1840	-46	-81		1620	-51	-84		1080		27 54		0455	-49	30 8	
	2010	-47	-77		1780	-51	-76		1150	-59	-90 29	56	0536		28 14	
	2120	-50	-76		1860		29 80		1190	-59	-90		0700	-52	28 19	
	2280	-50	-72 30	103	1970	-52	-68		1310		28 62		0783		27 22	
	2350	-49	-71		2100	-55	-67	30120	1390	-57	-88 28	58	1000	-49	-83 30	27
	2570	-48	-65		2240	-52	-61		1820	-50	-83		1050		30 32	
	2640	-47	-65	29121	2300	-53	-61	30121	1880		29 74		1350	-48	-82	
	2840	-44	-62		2500	-49	-55	30126	2160	-52	-70	30117	2110	-44	-75 29	59
	3240		30 81		2620	-46	-52		2330	-50	-65		2190	-44	-75	
	3300	-38	-57		2660	-45	-51	30131	2430	-50	-59		2260	-46	-76	
	3430	-36	-47		2860	-41	-48		2570	-47	-54	30127	2460	-46	-73	
M	3670	-32	-35		3200	-36	-41		2840	-42	-47		2910	-48	-62 28	39
a	3890	-29	-31		3980		29 74		2890		30121		3120	-45	-59	
x	3960		29 77		4460	-19	-23		3920		29 68		3180	-45	-55	
i	4060	-27	-31		4670	-17	-21 29	71	4220	-22	-26		3240	-45	-51	
m	4200	-28	-35		4740	-19	-23		4330		29 71		3710	-37	-51	
a	4360	-26	-43		5010	-15	-21		4440	-22	-24		4310	-28	-47	
l	4460		30 49		5090	-15	-33		4630	-21	-33		4930	-22	-42	
e	4840		29 51		5200	-15	-28		4820	-18	-42		5090	-20	-30	
	5120	-18	-45		5430	-12	-24		5450	-11	-42		5350	-18	-34	
	5790	-11	-27		5620	- 9	-27		5640	-10	-45		5480	-17	-26	
p	6000	-10	-28 28	36	5970	- 7	-27		5960	- 8	-43 29	43	5840	-13	-23	
r	6200	-10	-26 27	35	6000		28 46		6000		28 42		6000		28 27	
e	6420	- 9	-24		6520	- 4	-34		6580		27 50		6110		28 27	
s	6550	-10	-20		6630	- 3	-27		6990	- 2	-24		6540	- 7	-19	
s	6690	- 8	-10		6720	- 3	-25		7460	0	- 9 27	42	6800	- 7	-11	
u	6870	- 6	- 7		7150	- 2	-17 27	30	7510	0	- 4		6970	- 6	-13	
r	7170		28 24		7350	- 3	- 5		7560		27 40		7070	- 5	- 6	
e	7480	- 3	- 3		7470	- 2	- 4		7670	1	- 1		7170		26 29	
	7660	- 1	- 2		7920	2	- 1		7910	3	- 1		7430	- 3	- 3	
	8000		27 26		7970	2	- 2		8000		27 30		8000		28 31	
	8100	2	- 1		8000		26 27		8030	3	1		8170		28 31	
	8520	5	2		8630	7	4 25	19	8580	8	4		9010		30 23	
	8590		28 27		8760		26 19		8590		27 21		9110	8	4 30	23
	9090	8	6 27	30	8780	8	4		9140	12	6		9250	9	5 30	22
	9250	10	6 27	22	9250	13	6 27	18	9250	13	6	30 10	9560	11	8	
	9490	12	8		9660	16	5		9500	15	6		9950	14	8	
	9570	12	10 26	10	9760	18	8 28	14	9560	19	11 30	6	0040	15	11 29	15
Tropo-pause	2280	-50	-72 30	103	1400 2300	-55 -53	-87 28 -61 30	55 121	1390 2160	-57 -52	-88 28 -70 30	58 117	2910	-48	-62 28	39
Max-wind	2640	-47	-65 29	121	2660	-45	-51 30	131	2570	-47	-54 30	127	2110	-44	-75 29	59
30/50	0334				0333				0331				0334			
50/100	0449				0443				0444				0453			
100/200	0453				0446				0444				0458			
200/500	0631				0636				0636				0627			
500/1000	0549				0554				0555				0547			

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 2206	Bergen 2206	Essen 2206	Stuttgart 2206	Muenchen 2206	Greifswald 2206	Dresden 2206	Meiningen 2206	Emden 2206	Station YYGG	Schleswig 2218	Bergen 2218	Essen 2218	Stuttgart 2218	Muenchen 2218	Greifswald 2218	Dresden 2218	Meiningen 2218	Emden 2218
Piloten-gipfel-punkt km ddfff	ddfff 33.6 7 24	ddfff 27.0 22 5	ddfff 21.3 31 12	ddfff 34.5 12 11	ddfff 35.1 9 24	ddfff 13.2 27 29	ddfff 33.3 7 11	ddfff 33.0 11 11	dfff 16.8 29 27	Piloten-gipfel-punkt km ddfff	ddfff 34.2 6 9	ddfff 18.3 29 20	ddfff 20.7 32 6	ddfff 22.5 26 16	ddfff 33.3 8 14	ddfff 14.7 29 34	ddfff 18.3 28 21	ddfff 34.8 9 18	ddfff 17.7 30 26
30.9	2 2			11 10	9 10		4 6	7 10		30.9	26 2				6 13			7 4	
26.4	30 4			4 4	17 10		6 3	8 8		26.4	35 6				10 6			4 7	
23.7	28 6	22 5		30 4	6 9		27 4	26 3		23.7	25 8				17 5			32 7	
20.7	28 7	28 7		28 8	28 8		26 15	25 14		20.7	23 6				26 9			25 13	
18.3	27 14	29 12	26 13	26 14	26 17		24 21	27 15		18.3	28 19	29 20	32 6	22 15	27 12		28 21	29 18	
15.9	28 23	27 35	31 15	29 50	27 27		25 29	30 37	29 28	15.9	29 29	28 36	28 24	29 19	27 32		28 42	29 39	29 33
13.5	30 39	30 44	29 42	29 87	28 81	27 36	28 53	29 78	30 51	13.5	30 38	29 47	29 57	28 77	27 62	28 36	28 58	30 52	30 52
12.0	30 44	29 58	29 69	30 100	28 104	28 32	28 62	29 83	31 80	12.0	29 38	29 50	29 68	29 115	28 85	28 35	28 70	28 70	30 49
10.5	30 44	30 68	30 76	30 114	30 118	27 35	26 55	30 98	32 84	10.5	29 21	28 38	29 86	29 128	28 113	28 37	28 82	28 89	30 45
9.0	31 44	31 107	31 112	30 118	29 89	28 32	27 51	30 76	32 75	9.0	5 7	27 26	28 76	28 126	29 117	29 27	28 69	28 109	30 19
7.2	31 42	30 60	31 112	29 83	28 71	28 38	28 44	30 50	32 36	7.2	30 7	26 30	27 48	28 91	28 94	29 30	27 42	27 78	30 19
5.4	30 50	30 45	31 55	29 67	27 60	27 38	29 42	29 45	32 33	5.4	30 23	28 31	27 41	28 70	28 67	27 31	28 26	27 50	29 28
4.2	30 38	30 41	31 44	29 48	27 54	28 32	29 42	28 32	30 35	4.2	29 24	26 27	29 41	27 58	27 58	28 32	28 25	27 31	30 25
3.0	30 35	30 37	30 30	28 34	29 42	28 33	29 31	29 39	30 32	3.0	29 30	27 30	26 43	27 42	26 34	27 33	26 30	28 26	30 27
2.1	30 35	30 35	29 31	28 38	30 42	28 34	30 34	31 34	31 33	2.1	31 28	29 29	29 32	28 27	27 34	27 35	25 31	26 27	31 28
1.5	30 37	29 34	29 28	28 38	29 25	27 34	29 36	28 26	30 32	1.5	30 28	29 26	30 23	28 19	27 17	28 34	25 28	25 19	31 26
0.9	29 35		30 27	28 32						0.9									
Maximal-winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	Maximal-winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh
	0942	31	117	0963	30	122	0892	30	119		1048	28	63	0880	30	100	0985	31	92

Maximal-winde	1019	28	88	0969	28	133	0986	29	123		1022	28	85	0902	28	110