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	Dienstag Tuesday Mardi Martes	29.12.1998	Nummer Number Numéro Número	363

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

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

Wetterdaten Deutschland
Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4 DIENSTAG den 29. Dezember 1998 Nummer 363

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	32468	22311	10061	20042	40100	51026			81101	14 18
List/Sylt	26	020	11456	62513	10052	20028	40070	51018	69901	78881	86200	13 20
Leck	7	022	11470	22308	10049	20031	40089	52017	69901	72581	81201	15
Husum	28	026	32570	52308	10051	20034	40095	52022			85501	13
Glücksburg/Meierwik	27	033	41470	42309	10056	20025	40087	52018		72511	84800	15
Schleswig	43	035	32565	72307	10048	20029	40101	51018			875//	
Hohn	12	038	42465	32307	10054	20035	40101	52019			83501	
Kiel-Holtenau	31	046	42670	32206	10051	20025	40104	51018			82531	
Westermarkelsdorf	3	055	32980	42307	10053	20036	40100	51017			82501	
Arkona	42	091	11481	82410	10059	20039	40104	51017	69941	70362	8587/	12 15
Norderney	11	113	32965	02308	10050	20030	40121	53031				14
Bremerhaven	7	129	32980	02409	10055	20035	40126	52026				13
Cuxhaven	5	131	32965	12407	10054	20020	40116	52027			81030	15
Hamburg, Flugh.	16	147	32480	12406	10057	20029	40124	51021			81100	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2305	10054	20031	40117	51019	69901			
Boltenhagen	15	161	11975	72208	10053	20032	40116	51021	69901	70162	8707/	
Schwerin	59	162	11962	72406	10055	20026	40123	51020	69901	70262	8701/	
Rostock-Warnemünde	4	170	11970	82205	10061	20026	40112	51021	69901	70362	8807/	
Teterow	46	177	16/60	/2307	10060	20025	40125	52021	69911			
Barth	7	180	16/46	/2306	10063	20032	40112	51023	69991			
Greifswald	2	184	11962	82305	10069	20031	40116	51018	69931	70386	8802/	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2204	10071	20028	40125	51018	69921			13
Emden-Flugplatz	0	200	11675	62306	10048	20035	40125	53028	69901	70362	86500	
Oldenburg	11	215	32975	22404	10052	20023	40137	51025			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32582	22306	10051	20029	40138	51026			81501	
Soltau	77	235	16///	/2305	10050	20025	40144	51022	69901			
Boizenburg	45	249	16/60	/2406	10053	20025	40134	51020	69901			
Lüchow	17	253	16/60	/2204	10051	20030	40142	51021	69901			
Seehausen	21	261	16/60	/2405	10058	20019	40142	53017	69901			
Marnitz	81	264	16/60	/2305	10058	20019	40136	52021	69901			13
Neuruppin	38	270	11565	82302	10060	20039	40143	51018	69921	72162	8357/	
Neubrandenburg	81	280	16/60	/2309	10064	20028	40128	51018	69931			12 15
Angermünde	56	291	11682	82505	10068	20029	40138	51025	69901	76162	885//	
Lingen	24	305	36///	/2204	10049	20026	40143	51025				
Münster/Osnabrück	48	315	11470	12204	10055	20040	40157	51023	69901	70161	81500	
Osnabrück	95	317	16/60	/2404	10051	20033	40154	51024	69921			
Diepholz	39	321	32982	02405	10049	20028	40147	52024				
Bad Salzuflen	135	325	16/59	/2003	10050	20027	40161	52020	60011			
Hannover, Flugh.	56	338	11980	32405	10060	20025	40145	51020	69921	70162	81031	
Braunschweig	81	348	11970	72304	10058	20029	40158	51017	60011	70262	8703/	
Gardelegen	47	359	16/60	/2204	10048	20022	40149	51015	60011			
Magdeburg	79	361	11581	72405	10056	20025	40160	51022	69911	70162	84538	
Potsdam	81	379	11682	82503	10060	20038	40151	51020	69901	70262	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	11682	82703	10066	20031	40148	52020	69901	72122	885//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11681	82503	10064	20040	40142	50020	69901	72162	885//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11682	82804	10068	20041	40151	51022	69901	72162	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11582	82804	10070	20038	40148	51023	69901	72162	875//	
Lindenberg	98	393	32560	83002	10067	20039	40146	51015			872//	
Manschnow	12	396	36/60	/3005	10069	20037	40140	53022				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11980	02205	10042	20021	40173	52017	60021	70261		
Bocholt	21	406	36/60	/2204	10054	20038	40157	51023				
Essen	152	410	16///	/2105	10049	20027	40173	51020	69901			
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2404	10033	20014	40173	51018	69941			13
Kahler Asten *	839	427	11005	82406	11001	21001	48447	51020	69941	74176	886//	14
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2404	10056	20026	40170	53019	69991			
Kassel	231	438	11585	62102	10053	20012	40170	51020	69901	70162	86800	
Göttingen	167	444	16/60	/1502	10049	20034	40171	51023	69941			
Leinefelde	356	449	16///	/2702	10044	20025	40172	51022	69991			
Braunlage	607	452	16/60	/2503	10014	20004	40166	53020	60021			
Brocken *	1142	453	11/01	92617	11020	21027	48434	53010	60031	77074		17 22
Artern	164	460	11682	82809	10062	20038	40178	53030	69901	75886	885//	16
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11570	72703	10064	20042	40169	51026	69901	76162	875//	
Wittenberg	105	474	11481	83003	10067	20031	40160	53025	69901	76122	885//	
Oschatz	150	480	32680	62805	10072	20033	40164	51019			86500	
Dresden-Klotzsche	230	488	32964	51705	10023	21012	40165	50009			81034	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/2705	10068	20036	40159	51020				
Cottbus	69	496	32672	62203	10063	20009	40152	51015			83538	
Görlitz	237	499	31956	32109	10009	21026	40170	50014		70511	81031	12 15
Aachen	202	501	32584	12105	10048	20019	40173	51020			81500	
Nörvenich	118	502	42984	12003	10045	20013	40183	52021			81030	
Nürburg/Barweiler	485	506	11482	72505	10022	20004	40185	51019	69901	70362	875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11684	22003	10049	20014	40178	51023	69911	70161	81530	
Mendig	182	514	41780	21803	10024	20013	40194	52022		70151	82500	
Bendorf	127	515	16/60	/2402	10056	20034	40187	51021	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11664	61602	10053	20032	40186	51020	69931	70361	86500	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1802	10050	20037	40186	51024	69931			
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92704	10001	20001	48463	51021	60011	77176		13 19
Meiningen	450	548	11475	82904	10046	20023	40183	53024	69971	76162	8372/	
Schmücke *	937	552	16///	/2605	10003	21003	48459	53018	60021			16
Erfurt-Bindersleben	315	554	11475	82607	10053	20024	40177	53028	69901	76162	8487/	
Neuhaus a.R. *	845	557	11130	82605	10028	20019	48462	53018	69911	76961	8802/	
Gera-Leumnitz	311	567	32584	82903	10067	20028	40167	53021			875//	
Chemnitz	418	577	32680	72306	10062	20022	40162	51012			875//	
Fichtelberg *	1213	578	32975	22412	10010	21004	48460	50004			80001	14 17
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/60	/2207	11040	21047	48454	50005				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/59	/1506	11006	21032	40181	50006				16
Trier-Petrisberg	265	609	11975	22503	10031	20024	40198	52021	69981	70161	82031	
Deuselbach	480	615	16/60	/2203	10022	20015	40196	53017	60011			
Hahn	491	616	11970	22403	10017	20012	40199	53015	69981	70162	82030	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/01	/2502	10006	20006	48462	51016	69961			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11580	72102	10059	20050	40193	51023	69961	72161	8353/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2302	10035	20023	40195	50020	60021			
Würzburg	268	655	11665	83003	10059	20043	40189	51025	69921	76061	875//	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2801	10057	20048	40191	53029	69961			
Coburg	322	671	16/60	/2304	10049	20032	40187	53019	69911			
Bamberg	239	675	16/60	/1302	10029	20023	40193	53020	69901			
Hof	567	685	32675	72203	10047	20022	40183	53013			875//	
Weiden	438	688	32975	01702	10029	21001	40194	51011				
Berus	363	704	16/59	/2003	10024	20017	40203	53009	60021			
Tholey	396	706	16/50	/2102	10027	20020	40203	53012	60021			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11270	72402	10033	20033	40200	53010	60031	70262	8477/	
Weinbiet	553	724	16/60	/2205	10026	20022	40194	51019	69931			12 16
Karlsruhe	112	727	16/60	/3301	10071	20043	40201	51026	69991			
Mannheim	96	729	11680	71603	10059	20040	40190	50020	69971	76062	875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32681	73403	10059	20028	40195	53017			878//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32782	83204	10073	20037	40194	51024			875//	
Öhringen	276	742	16/60	/2702	10063	20043	40201	51030	69901			
Weissenburg	422	761	36/60	/2005	10052	20008	40191	53009				
Nürnberg	318	763	32775	30902	10020	20006	40198	53016			83540	
Regensburg	366	776	31950	01603	11006	21013	40218	51015		71000		
Straubing	350	788	31920	11303	11015	21019	40223	51018		71000	80001	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/2909	10012	21013	48486	51010				15
Freiburg	269	803	11682	82204	10109	20030	40189	50012	69901	70362	875//	
Lahr	156	805	11675	70302	10064	20036	40198	51022	69901	70162	875//	
Freudenstadt *	797	815	16/60	/2903	10038	20018	48484	51012	69901			
Klippeneck *	973	818	16///	/2105	10046	21005	48483	50006	69901			
Stötten	734	836	32686	72307	10054	20010	40183	51009			8457/	
Ulm	567	838	36/59	/2304	10047	20010	40200	51010				
Augsburg	461	852	32982	01303	10012	21009	40211	51011				
Neuburg/Donau	380	853	42965	23002	11015	21022	40223	51014			80001	
Landsberg	623	857	42980	22204	10035	21001	40221	51011			80001	
München, Flugh.	453	870	32980	01802	10008	21010	40220	50014				
Mühldorf	405	875	36/14	/0902	11021	21025	40231	51019				
Fürstenzell	476	895	31930	31202	11041	21049	40234	51021		71000	80001	
Feldberg/Schw. *	1486	908	32481	82310	10006	21001	48485	50007			875//	17 23
Konstanz	443	929	11682	70902	10047	20024	40210	51009	69901	76022	875//	
Kempten	705	946	32789	31301	10020	21016	40220	51008			83501	
Memmingen	634	947	42780	12004	10024	21001	40218	51009			81501	
Oberstdorf *	810	948	36/60	/1701	10001	21017	48485	50004				
Zugspitze *	2960	961	31/10	73006	11087	21088	47035	50003		74141	83542	
Hohenpeissenberg *	977	962	32989	12412	10050	21017	48502	51011			81041	13 16
Garmisch-Partenk.	719	963	36/59	/2401	11040	21050	40253	51016				
Wendelstein *	1832	980	46///	/2913	11005	21037	48500	51012				13 15

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	42570	22612	10062	20038	40132	51032		82500	13 16
List/Sylt	26	020	41480	12709	10048	20028	40109	53039	70181	81200	14 19
Leck	7	022	41470	52706	10049	20025	40121	53032	70381	85800	13
Husum	28	026	42570	42507	10045	20026	40125	52030		84500	14
Glücksburg/Meierwik	27	033	41470	62612	10044	20031	40117	53030	72581	86800	14 19
Schleswig	43	035	42565	72305	10043	20027	40129	53028		875//	
Hohn	12	038	42565	42306	10043	20033	40128	52027		84800	
Kiel-Holtenau	31	046	41470	52308	10049	20022	40131	53027	72511	85800	
Westermarkelsdorf	3	055	42980	02310	10047	20029	40117	53017			14
Arkona	42	091	42982	32411	10045	20023	40114	51010		83030	11 16
Norderney	11	113	42465	32206	10046	20025	40149	53028		82801	
Bremerhaven	7	129	42675	12407	10045	20032	40154	51028		81500	
Cuxhaven	5	131	42964	02406	10043	20023	40143	52027			14
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	02405	10049	20022	40149	51024			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2406	10048	20024	40140	51022			
Boltenhagen	15	161	42975	02310	10052	20025	40132	51016			11 15
Schwerin	59	162	42565	52306	10039	20019	40146	51022		85500	
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	02306	10055	20020	40127	51015			
Teterow	46	177	46/60	/2407	10048	20027	40144	52018			
Barth	7	180	46/48	/2305	10048	20019	40124	52012			
Greifswald	2	184	42965	32306	10057	20022	40134	52018		83010	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2307	10061	20021	40146	53021			
Emden-Flugplatz	0	200	42960	02105	10035	20032	40152	53027			
Oldenburg	11	215	42975	02504	10039	20017	40162	52025			
Bremen, Flugh.	3	224	42980	02405	10037	20025	40163	53024			
Soltau	77	235	46///	/2304	10041	20022	40169	53024			
Boizenburg	45	249	46/60	/2505	10040	20019	40157	52023			
Lüchow	17	253	46/60	/2304	10038	20024	40163	51021			
Seehausen	21	261	46/60	/2303	10041	20018	40166	51023			
Marnitz	81	264	46/60	/2205	10042	20015	40157	51020			
Neuruppin	38	270	41970	02403	10053	20020	40166	51022	72161		
Neubrandenburg	81	280	46/60	/2308	10050	20027	40148	51019			13
Angermünde	56	291	41982	12507	10059	20029	40158	52019	70161	81030	
Lingen	24	305	46///	/2403	10048	20036	40166	51023			
Münster/Osnabrück	48	315	42465	62302	10050	20045	40177	51020		86500	
Osnabrück	95	317	46/60	/2305	10046	20035	40177	53022			
Diepholz	39	321	42465	32405	10046	20033	40169	53022		83500	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2204	10052	20027	40179	51018			
Hannover, Flugh.	56	338	42980	02405	10055	20025	40166	51020			
Braunschweig	81	348	42975	12504	10051	20023	40177	51019		80001	
Gardelegen	47	359	46/60	/2404	10045	20014	40170	52020			
Magdeburg	79	361	41981	02302	10045	20011	40182	53021	70161		
Potsdam	81	379	41983	32505	10051	20021	40178	51026	72161	83030	
Berlin-Dahlem	51	381	42784	22705	10063	20013	40172	52023		82500	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41882	22504	10060	20022	40167	51024	72161	81530	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41782	22505	10067	20023	40174	51023	72161	82530	
Berlin-Schönefeld	47	385	41781	72303	10054	20039	40172	51024	76062	875//	
Lindenberg	98	393	41858	82604	10054	20036	40176	51030	72162	8707/	
Manschnow	12	396	46/60	/2405	10053	20035	40163	51023			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	01504	10032	20010	40186	52013			
Bocholt	21	406	46/60	/2203	10049	20034	40174	51017			
Essen	152	410	46///	/1904	10042	20020	40188	51015			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2303	10030	20009	40189	51015			
Kahler Asten *	839	427	41/03	92505	11003	21003	48456	50011	74144		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2304	10054	20024	40186	51015			
Kassel	231	438	42985	01901	10022	20013	40188	51014			
Göttingen	167	444	46/60	/2004	10044	20019	40186	51015			
Leinefelde	356	449	46///	/2503	10034	20013	40190	51016			
Braunlage	607	452	46/60	/2404	10017	20007	40181	51015			
Brocken *	1142	453	41/90	92514	11019	21026	48449	51017	74974		17 22
Artern	164	460	41985	02304	10049	20019	40188	50009	70161		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41770	62503	10059	20019	40192	51022	70162	86500	
Wittenberg	105	474	41681	22403	10054	20037	40181	52020	70161	82500	
Oschatz	150	480	41562	82303	10054	20046	40193	51028	72182	885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41358	81704	10018	21006	40199	51033	76162	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2201	10057	20051	40188	51028			
Cottbus	69	496	41664	82302	10051	20032	40183	51030	76062	875//	
Görlitz	237	499	41556	72208	10003	21029	40197	53025	70511	875//	
Aachen	202	501	42984	02104	10041	20017	40179	51006			
Nörvenich	118	502	42982	01803	10013	21007	40196	52011			
Nürburg/Barweiler	485	506	42382	72504	10015	21004	40196	50009		875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	01403	10029	20009	40192	51013			
Mendig	182	514	42780	12102	10008	20001	40207	52011		81500	
Bendorf	127	515	46/60	/1903	10046	20026	40199	51012			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42980	01101	10024	20016	40204	51015			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1903	10022	20016	40205	51015			
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92704	11002	21002	48472	52011	74774		
Meiningen	450	548	41966	32502	10037	20020	40198	52013	70161	83030	
Schmücke *	937	552	46///	/2604	10000	21003	48471	53015			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41780	12203	10034	20010	40195	51015	70161	81500	
Neuhaus a.R. *	845	557	41/20	82703	10009	20009	48471	51015	71072	886//	
Gera-Leumnitz	311	567	41585	82002	10046	20033	40195	51024	72162	876//	
Chemnitz	418	577	41568	82403	10042	20027	40198	51030	76162	875//	13
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92706	11001	21001	48475	52018	75041		14 18
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/05	/3106	10014	20007	48476	53021			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/40	/1504	11007	21033	40207	53025			15
Trier-Petrisberg	265	609	42370	82501	10027	20027	40198	50000		876//	
Deuselbach	480	615	46/60	/1601	10001	21003	40205	51004			
Hahn	491	616	42270	52702	10015	20010	40204	50004		85700	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/2703	11004	21004	48466	50008			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41478	12302	10031	20023	40204	50010	70161	81531	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2803	10032	20021	40206	51010			
Würzburg	268	655	41667	73101	10047	20038	40202	53011	72586	8127/	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1701	10043	20040	40202	52009			
Coburg	322	671	46/60	/2801	10041	20030	40206	51016			
Bamberg	239	675	46/60	/0000	10027	20022	40208	53015			
Hof	567	685	41470	82001	10036	20035	40203	51017	72162	885//	
Weiden	438	688	42465	72401	10015	21005	40216	51018		875//	
Berus	363	704	46/01	/0302	10020	20014	40206	50002			
Tholey	396	706	46/60	/2801	10023	20015	40207	50003			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41956	30601	10011	20011	40206	50002	71111	83030	
Weinbiet	553	724	46/60	/2504	10021	20017	40205	51008			
Karlsruhe	112	727	46/60	/1002	10060	20056	40201	56001			
Mannheim	96	729	41481	61101	10051	20038	40202	51011	70162	85831	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41265	70102	10045	20036	40206	52008	75865	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41670	81301	10057	20039	40204	51008	76162	875//	
Öhringen	276	742	46/60	/1701	10054	20039	40206	52004			
Weissenburg	422	761	46/60	/1501	10015	21012	40210	50011			
Nürnberg	318	763	42570	71202	10016	20008	40209	51011		875//	
Regensburg	366	776	41950	21703	11011	21018	40230	51011	71000	80001	
Straubing	350	788	41925	11204	11020	21024	40227	50003	71000	80001	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/2610	11002	21008	48489	50004			14
Freiburg	269	803	42681	71502	10075	20043	40196	50002		878//	
Lahr	156	805	41675	70201	10056	20040	40199	53001	72162	875//	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/1701	10027	20016	48484	50003			
Klippeneck *	973	818	46///	/2204	10046	20003	48488	51005			
Stötten	734	836	42570	73201	10030	20020	40200	50006		875//	
Ulm	567	838	46/60	/3101	10029	20006	40207	53004			
Augsburg	461	852	42982	01401	10012	21012	40218	53006			
Neuburg/Donau	380	853	42962	31801	11014	21021	40229	53006		82031	
Landsberg	623	857	42680	52103	10021	21004	40227	52002		84501	
München, Flugh.	453	870	42980	00801	11015	21021	40227	50004			
Mühldorf	405	875	46/17	/1002	11025	21029	40231	50000			
Fürstenzell	476	895	41930	00503	11042	21050	40237	50002	71000		
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/01	92409	10003	21001	48487	52002	74544		12 15
Konstanz	443	929	42981	11401	10030	20014	40212	56002		81070	
Kempten	705	946	42789	21102	10010	21017	40218	58004		82501	
Memmingen	634	947	42680	22103	10025	21001	40222	53004		82501	
Oberstdorf *	810	948	46/60	/1601	10004	21014	48483	58005			
Zugspitze *	2960	961	41/86	21905	11095	21100	47032	58003	72841	81542	
Hohenpeissenberg *	977	962	42989	12406	10060	21014	48503	58001		81041	13 16
Garmisch-Partenk.	719	963	46/59	/2301	11014	21023	40238	58006			
Wendelstein *	1832	980	46///	/2508	11005	21042	48497	58003			13 15

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	06 Uhr UTC 6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	00-06 ff-ff xx gg	18-06 1sTTT nxxx	18-06 2sTTT nnnn	06 3EsTT ngg	06 4Esss	V.T. 55SSS	V.T. 7RRRR 2222 4444
Helgoland	4	015	32570	12507	10059	20034	40159	51027			81500	13 16	10066	20058	31004		55000	70001
List/Sylt	26	020	11982	02606	10045	20022	40147	51037	69992	70181		14 19	10058	20034	31002		55000	70010
Leck	7	022	11670	12503	10033	20012	40158	51037	69902	72581	81800	13	10058	20032	31002		55000	70001
Husum	28	026	32580	22303	10032	20019	40159	52033			81501	14	10059	20031	31000		55000	79999
Glücksburg/Meierwik	27	033	11575	22508	10038	20019	40152	53034	69922	70282	82800	14 19	10065	20035	31001		55///	70009
Schleswig	43	035	32568	12404	10033	20015	40165	51035			81500		10064	20032	31002		55000	70007
Hohn	12	038	32660	32309	10032	20027	40165	52036			83500		10071	20020	31002		55000	70037
Kiel-Holtenau	31	046	11460	32306	10037	20021	40163	52032	69902	70181	83800	14	10067	20036	31003		55002	70053
Westermarkelsdorf	3	055	32975	22511	10041	20026	40155	53038			80001	12 15	10058	20040	31003		55005	70017
Arkona	42	091	12481	72515	10046	20020	40140	53026	69942		878//	15 20	10064	20041	31003		55021	70024
Norderney	11	113	32960	42004	10039	20024	40172	51023			80001		10061	20039	31003		55000	79999
Bremerhaven	7	129	32465	12004	10031	20021	40179	51025			81100		10067	20031	31001		55000	70026
Cuxhaven	5	131	32960	02604	10038	20020	40165	51022				14	10068	20038	31001		55000	70055
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	02503	10033	20015	40178	51029					10069	20032	31001		55001	70019
Lübeck-Blankensee	14	156	13968	02405	10035	20022	40173	52033	69902				10069	20035	31002		55002	70016
Boltenhagen	15	161	12970	02510	10040	20018	40168	53036	69902			11 16	10069	20040	31003		55010	70013
Schwerin	59	162	12462	22306	10033	20015	40175	53029	69902		82500		10071	20032	31002		55002	70010
Rostock-Warnemünde	4	170	12670	32406	10047	20012	40159	53032	69902		83500	13	10071	20047	31004		55017	70025
Teterow	46	177	16/60	/2509	10040	20021	40172	53028	69912			14	10087	20040	3/003		55011	70009
Barth	7	180	12565	82507	10047	20015	40154	53030	69992		885//	13	10070	20045	31003		55014	70015
Greifswald	2	184	12970	02507	10046	20018	40156	53022	69932			13	10103	20046	31003		55013	70003
Ueckermünde	1	193	12980	02408	10048	20017	40167	53021	69922				10109	20045	31003		55023	70002
Emden-Flugplatz	0	200	12960	02104	10030	20028	40168	51016	69902				10069	20029	31001		55000	70020
Oldenburg	11	215	31950	11901	10021	20009	40181	52019		71000	80001		10071	20020	31101		55000	70024
Bremen, Flugh.	3	224	32960	12002	10011	20008	40184	52021			80001		10070	20003	32102		55000	70020
Soltau	77	235	11450	72304	10032	20020	40194	51025	69902	7101/	865/2		10062	20032	31002		55001	70017
Boizenburg	45	249	12965	02604	10032	20016	40183	51026	69902				10066	20032	31001		55000	70011
Lüchow	17	253	12962	32603	10042	20028	40187	51024	69902		80001		10082	20036	31001		55005	70002
Seehausen	21	261	12970	12505	10034	20016	40190	53024	69902		80001		10086	20034	31002		55031	70001
Marnitz	81	264	13960	02305	10032	20013	40185	53027	69902				10082	20032	31001		55011	70001
Neuruppin	38	270	11965	02503	10036	20017	40189	53023	69922	70261			10097	20036	31002		55051	70002
Neubrandenburg	81	280	12465	22508	10039	20024	40176	53027	69932		82500	13	10099	20039	31003		55037	70003
Angermünde	56	291	11982	02507	10044	20024	40183	53025	69902	70261			10101	20043	31003		55045	79999
Lingen	24	305	31445	51902	10030	20023	40178	51011		71011	85501		10064	20029	31001		55000	70037
Münster/Osnabrück	48	315	12465	71902	10051	20041	40188	51011	69902		875//		10063	20045	32002		55000	70045
Osnabrück	95	317	12462	82003	10049	20035	40189	53012	69922		875//		10055	20044	31003		55000	70070
Diepholz	39	321	32960	02003	10031	20022	40185	51015					10064	20031	31000		55000	70025
Bad Salzuflen	135	325	12559	71902	10043	20021	40195	51015	60012		875//		10055	20042	3/002		55000	70014
Hannover, Flugh.	56	338	12580	22502	10047	20021	40190	51024	69922		82500		10065	20047	31002		55010	70002
Braunschweig	81	348	12975	12203	10031	20019	40201	52023	60012		80001		10083	20031	31101		55026	70012
Gardelegen	47	359	12970	12302	10026	20004	40194	53024	60012		81040		10092	20026	31101		55045	70012
Magdeburg	79	361	11975	02102	10031	20002	40200	53018	69912	70261			10097	20031	31000		55056	70001
Potsdam	81	379	11983	12506	10031	20013	40201	53022	69902	70261	81030		10096	20030	31101		55036	79999
Berlin-Dahlem	51	381	12983	12704	10046	20009	40196	51024	69902		81040		10097	20045	31002		55032	79999
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11582	22604	10039	20011	40193	53026	69902	70361	82500		10104	20039	31001		55039	79999
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11983	12505	10050	20021	40199	53024	69902	70361	81031		10098	20049	31003		55031	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	11980	02404	10016	20003	40197	53024	69902	70261			10089	20016	31101		55036	79999
Lindenberg	98	393	11980	02604	10039	20025	40200	53023	69902	70261			10068	20039	31002		55045	79999
Manschnow	12	396	11765	32604	10043	20023	40186	53023	69902	7036/	83500		10076	20040	31002		55040	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12580	11404	10030	20006	40191	51005	60022		81500		10074	20027	31001		55000	70054
Bocholt	21	406	32965	01603	10021	20013	40182	52007					10066	20021	31000		55000	70129
Essen	152	410	12481	21604	10031	20006	40195	53006	69902		82500		10064	20031	31001		55000	70058
Lüdenscheid	387	418	13982	12101	10015	21003	40197	53005	69942		81031		10046	20014	31102		55000	70013
Kahler Asten *	839	427	11181	12702	11015	21016	48462	53010	69942	70141	81601		10015	21015	3/103	41998	55006	70017
Bad Lippspringe	157	430	11580	71502	10038	20021	40199	53012	69992	7026/	875//		10073	20027	31101		55003	70010
Kassel	231	438	12985	02101	10006	20004	40206	52016	69902				10077	20006	31103		55025	70001
Göttingen	167	444	12975	01101	10017	20000	40207	51018	69942				10075	20017	31102		55037	70009
Leinefelde	356	449	11972	02802	10021	20004	40209	51016	69992	70161			10084	20021	31101		55056	70009
Braunlage	607	452	12462	82801	10013	20003	40202	51018	60022		885//		10062	20011	31100		55029	70017
Brocken *	1142	453	11/01	92610	11024	21031	48468	51022	60032	74974		17 22	10016	21026	3/103	49040	55000	70030
Artern	164	460	11982	02202	10029	20013	40208	51018	69912	70261			10093	20029	31101		55048	70001
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11975	02204	10041	20024	40211	53017	69932	70261			10100	20034	31000		55036	70003
Wittenberg	105	474	11981	22302	10034	20020	40203	53021	69902	70361	80004		10100	20033	31100		55039	79999
Oschatz	150	480	11965	02504	10034	20026	40216	53021	60012	70286			10095	20031	31001		55036	70010
Dresden-Klotzsche	230	488	11835	21803	10009	21004	40220	53020	69912	71061	82500		10049	20009	31101		55044	70001
Doberlug-Kirchhain	97	490	11959	02404	10037	20031	40209	53020	69912	7026/			10074	20037	31001		55040	70001
Cottbus	69	496	11960	12102	10034	20025	40205	53022	69912	70261	81040		10074	20034	31001		55054	70001
Görlitz	237	499	11440	81903	10005	21023	40214	51017	69902	72151	876//		10039	20002	31101		55052	79999
Aachen	202	501	32984	21803	10035	20008	40181	53001			80001		10062	20034	31001		55000	70014
Nörvenich	118	502	32980	01302	10009	21004	40197	54000					10070	20005	31103		55000	70001
Nürburg/Barweiler	485	506	12283	21802	10008	21006	40197	57001	69902		82501		10044	20007	31000		55006	70007
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12984	01202	10014	20002	40195	53002	69912				10080	20012	31103		55001	70001
Mendig	182	514	12480	31901	10001	21001	40210	53003	69902		83500		10076	21014	34105		55///	70002
Bendorf	127	515	12480	40802	10026	20014	40201	55000	69902		84800		10084	20026	31101		55019	79999
Bad Marienberg	547	526	11/01	91502	11004	21004	40207	51003	69962	7454/			10045	21006	31104		55007	70033
Giessen	186	532	11962	00701	10002	21001	40214	53007	69932	70260			10089	20002	31103		55020	70004
Bad Hersfeld	273	542	12360	30101	11005	21009	40223	52014	69932		83600		10099	21005	35104		55035	70003
Wasserkuppe *	921	544	11957	23502	11010	21017	48478	53009	60012	71074	80001		10043	21014	3/103	44001	55045	70013
Meiningen	450	548	11965	52003	10015	20004	40216	53012	69972	70364	83032		10078	20012	31102		55048	70007
Schmücke *	937	552	11162	81901	11006	21007	48479	53010	60022	72884	882//		10041	21006	35103	43025	55032	70022
Erfurt-Bindersleben	315	554	11980	02104	10011	21011	40213	52014	69902	70261			10092	20011	31103		55057	79999
Neuhaus a.R. *	845	557	11981	23102	11007	21012	48476	53011	69962	70374	82041		10044	21009	3/103	42008	55050	70006
Gera-Leumnitz	311	567	11686	11602	10029	20018	40213	53015	69912	70161	81500		10078	20028	31102		55039	70001
Chemnitz	418	577	11675	52503	10031	20017	40215	53014	69932	70162	85500	13	10080	20031	31001		55030	70003
Fichtelberg *	1213	578	11/01	93007	11011	21013	48482	53009	69902	74954		14 18	10029	21011	3/101	44048	55066	79999
Zinnwald-Georg. *	877	582	11/00	92803	11008	20003	48485	53012	69962	7475/			10015	21043	3/106	42008	55029	70006
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11435	81402	11007	21025	40223	53016	69902	7106/	875//	15	10010	21012	34102		55045	79999
Trier-Petrisberg	265	609	12360	71302	10018	20011	40195	58004	69982		876//		10060	20018	31000		55012	70011
Deuselbach	480	615	16/03	/0301	11008	21010	40202	57005	60012				1////	2////	3////		55026	70012
Hahn	491	616	12162	81303	10003	20000	40210	52003	69982		886//		10044	20003	31100		55029	70021
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11983	40904	11006	21006	48470	53005	69962	70244	80001		10038	21008	35104		55022	70006
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11462	10801	10003	21001	40211	53005	69962	74061	81500		10096	20003	31103		55042	70006
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11/01	91702	10009	21001	40217	52005	60022	74764			10078	20009	3/102		55060	70020
Würzburg	268	655	11005	21001	10030	20027	40213	53008	69952	74186	82600		10087	20030	31000		55070	70005
Bad Kissingen	262	658	11/03	90000	10017	20015	40218	53012	69982	74761			10089	20017	31101		55041	70008
Coburg	322	671	11/02	90601	10007	21003	40226	52014	69972	74764			10067	20006	31102		55062	70007
Bamberg	239	675	11364	51301	10015	20012	40221	53011	69902	7016/	81631		10036	20011	31102		55067	79999
Hof	567	685	13562	30000	10021	20020	40224	53015	69922		83500		10060	20021	31102		55064	70002
Weiden	438	688	32460	80000	10012	21003	40228	53011			885//		10050	20008	31103		55059	70000
Berus	363	704	16/00	/0404	10017	20011	40200	56006	60022				10054	20015	3/101		55030	70018
Tholey	396	706	11/01	90503	10010	20002	40205	56004	60022	74742			10056	20010	31000		55031	70021
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11/05	90904	10016	20016	40201	56004	60032	74742			10067	21003	31103		55045	70027
Weinbiet	553	724	11/70	60805	10018	20014	40204	55001	69932	72864	83531		10072	20017	31100		55060	70003
Karlsruhe	112	727	11658	70603	10053	20049	40202	51001	60012	7026/	8557/		10108	20053	31004		55052	70010
Mannheim	96	729	11270	20102	10020	20009	40203	50000	69972	70164	81641		10097	20018	31102		55054	70007
Stuttgart, Flugh.	396	738	11664	51001	10032	20028	40207	55002	69902	70165	81870		10064	20017	31103		55038	79999
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11550	70902	10050	20043	40203	56002	60012	74062	875//		10102	20050	31002		55054	70010
Öhringen	276	742	11665	70402	10048	20037	40212	52005	69902	7026/	875//		10072	20047	31001		55066	79999
Weissenburg	422	761	32665	80000	10009	21005	40221	51009			875//		10060	21002	31104		55067	70000
Nürnberg	318	763	32470	71001	10026	20016	40223	51014			865//		10062	20003	31101		55068	70000
Regensburg	366	776	31530	61602	11009	21014	40238	53008		71011	86500		10025	21014	31103		55048	70000
Straubing	350	788	31730	60000	11015	21024	40236	53009		71011	865//		10003	21023	34104		55069	70000
Gr. Arber *	1437	791	32470	63008	10014	20000	48498	53009			81532	11 14	10042	21010		49064	55064	70000
Freiburg	269	803	11668	32702	10061	20038	40194	56004	69902	70161	83500		10125	20059	31003		55063	79999
Lahr	156	805	11765	80301	10050	20038	40191	56009	69902	71162	875//		10105	20050	31003		55058	79999
Freudenstadt *	797	815	11023	81502	10023	20014	48483	55000	69912	71062	886//		10067	20023	3/001	42014	55052	70001
Klippeneck *	973	818	12581	21702	10035	20003	48484	56003	69902		82530		10054	20031	31001	4/998	55056	79999
Stötten	734	836	32973	31203	10028	20025	40204	51003			83032		10064	20026	31000	4/998	55065	70000
Ulm	567	838	32962	10601	10022	20008	40213	53003			81030		10064	20007	31103		55064	70000
Augsburg	461	852	32780	13102	11003	21015	40225	53003			81500		10027	21005	31104		55070	70000
Neuburg/Donau	380	853	32658	50501	11017	21019	40235	50005			83531		10021	21032	31105		55///	70000
Landsberg	623	857	32780	43602	10030	20003	40225	53001			82501		10057	20002	31001		55062	70000
München, Flugh.	453	870	32980	30501	11026	21027	40237	53007			80001		10039	21027	31105		55075	70000
Mühldorf	405	875	31917	01003	11029	21033	40242	53009		71000			10014	21035	32105	4/998	55072	70000
Fürstenzell	476	895	31935	00401	11036	21043	40241	53005		71000			11020	21044	34106	4/998	55065	70000
Feldberg/Schw. *	1486	908	31/01	91906	10000	21004	48483	55005		74542		12 15	10016	21001	3/101	49026	55057	70000
Konstanz	443	929	11881	51302	10031	20019	40209	57002	69902	70162	85500		10063	20024	31103		55068	79999
Kempten	705	946	32789	41101	11014	21028	40230	53003			84501		10036	21015	34104	4/998	55069	70000
Memmingen	634	947	32981	31402	11003	21020	40228	57003			81031		10046	21003	34103		55///	70000
Oberstdorf *	810	948	32989	11501	11019	21033	48475	55001			80002		10015	21038	3/108	44025	55047	70000
Zugspitze *	2960	961	31789	21506	11087	21093	47032	56001		70241	81042		11027	21097		44230	55077	70000
Hohenpeissenberg *	977	962	32989	23205	10042	21014	48502	53002			81041	13 16	10065	20042	3/001	41998	55069	70000
Garmisch-Partenk.	719	963	32984	02101	11040	21050	40250	53002					11013	21044	3/110	43015	55034	70000
Wendelstein *	1832	980	32788	13204	11013	21041	48499	53001			81030	13 15	10022	21013	3/103	44041	55064	70000

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	09 Uhr UTC 5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-09 ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmmm	18-06 5sssst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	42468	32205	10046	20035	40183	51024		81601		20066					
List/Sylt	26	020	42968	22405	10037	20022	40177	53030		80002		20055					
Leck	7	022	42970	21903	10010	20006	40189	52031		80001		20053		0013	0030	0034	0038
Husum	28	026	42965	62303	10022	20018	40191	52033		80001		20059		0012	0023	0031	0041
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	32304	10032	20019	40182	53030		81501		20064		0023	0026	0037	0044
Schleswig	43	035	42462	32304	10023	20015	40192	53027		81802		20061		0020	0031	0040	0045
Hohn	12	038	42959	11903	10023	20018	40194	52030		80001		20064		0020	0030	0035	0046
Kiel-Holtenau	31	046	42959	32403	10027	20021	40193	52030		81031		20070		0023	0031	0037	0046
Westermarkelsdorf	3	055	42962	22206	10034	20025	40188	53033		80002	11 13	20065		0024	0030	0036	0039
Arkona	42	091	42465	12612	10034	20020	40177	51036		81101	16 21	20067		0035	0036	0040	0042
Norderney	11	113	41/03	91805	10015	20006	40190	53017	74741			20063		0014	0021	0037	0050
Bremerhaven	7	129	41120	81703	10019	20014	40200	53021	71011	886//		20065					
Cuxhaven	5	131	41930	22104	10018	20008	40195	52030	71000	80001		20069		0004	0015	0033	0051
Hamburg, Flugh.	16	147	41950	42303	10018	20009	40201	51024	71011	80001		20073		0020	0028	0046	0052
Lübeck-Blankensee	14	156	41950	12402	10015	20011	40199	53026	71000	80001		20073		0013	0026	0034	0043
Boltenhagen	15	161	42960	22205	10033	20017	40198	53030		80002		20074		0033	0037	0046	0049
Schwerin	59	162	41956	12204	10017	20006	40201	53025	71000	80001		20077		0012	0026	0040	0047
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	12204	10036	20012	40193	53034		80001	13	20084		0029	0039	0047	0050
Teterow	46	177	46/60	/2504	10026	20015	40201	53028			14	20085		0020	0032	0042	0045
Barth	7	180	42962	12606	10039	20015	40186	51032		80001	14	20080		0040	0043	0048	0049
Greifswald	2	184	42680	12504	10038	20015	40189	51033		81500		20088		0026	0038	0041	0038
Ueckermünde	1	193	42570	42305	10033	20012	40199	51032		84500		20097		0042	0046	0050	0048
Emden-Flugplatz	0	200	41910	61904	10028	20027	40189	53021	72841	80002		20068		0006	0023	0043	0051
Oldenburg	11	215	41913	31802	10021	20013	40201	52020	72840	80001		20071		0007	0021	0044	0060
Bremen, Flugh.	3	224	41925	31801	10012	20009	40202	52018	71140	80001		20074		0013	0021	0042	0053
Soltau	77	235	41925	42001	10015	20008	40212	53017	71011	80001		20072		0018	0026	0040	0052
Boizenburg	45	249	42958	32303	10023	20015	40209	53025		80004		20078		0021	0030	0044	0054
Lüchow	17	253	42958	72102	10015	20009	40211	51024		80001		20087		0014	0025	0043	0051
Seehausen	21	261	42960	62303	10024	20016	40211	51021		80006		20087		0015	0032	0044	0054
Marnitz	81	264	42960	02304	10026	20012	40209	53024				20086		0018	0031	0044	0049
Neuruppin	38	270	42465	22602	10033	20018	40214	53025		81711		20082		0026	0034	0043	0044
Neubrandenburg	81	280	42960	02405	10027	20017	40203	53027				20089		0023	0033	0043	0045
Angermünde	56	291	42980	32505	10035	20023	40210	52026		80006		20105		0027	0036	0035	0040
Lingen	24	305	42459	61804	10045	20037	40194	53016		85802		20073		0029	0035	0050	0061
Münster/Osnabrück	48	315	42567	71402	10048	20035	40201	53013		83501		20076		0042	0046	0053	0063
Osnabrück	95	317	42570	71902	10046	20028	40204	53015		875//		20069		0043	0045	0052	0057
Diepholz	39	321	42458	61602	10019	20013	40203	53018		81501		20073		0024	0028	0048	0059
Bad Salzuflen	135	325	42575	52002	10040	20020	40207	53012		81501		20067		0041	0044	0050	0052
Hannover, Flugh.	56	338	42465	71902	10045	20024	40207	53017		85801		20080		0035	0043	0052	0060
Braunschweig	81	348	42575	62202	10037	20023	40217	52016		86501		20081		0020	0032	0046	0050
Gardelegen	47	359	42970	61501	10014	20001	40214	53020		81038		20087		0021	0032	0046	0053
Magdeburg	79	361	42968	71902	10015	21006	40223	53022		80008		20093		0027	0036	0049	0050
Potsdam	81	379	42473	62204	10017	20007	40225	53023		82104		20099		0008	0018	0031	0038
Berlin-Dahlem	51	381	42575	72403	10026	20007	40221	53024		84508		20105		0018	0029	0038	0038
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42478	72503	10031	20011	40215	53022		875//		20107		0020	0035	0046	0048
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42481	62202	10032	20015	40223	53023		85101		20104		0033	0042	0045	0041
Berlin-Schönefeld	47	385	42475	72104	10021	20010	40219	53022		82534		20093		0020	0033	0042	0044
Lindenberg	98	393	42965	72503	10032	20017	40225	53024		85058		20084		0028	0039	0044	0044
Manschnow	12	396	42764	52104	10018	20007	40213	53027		82504		20083		0021	0034	0043	0053
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	21503	10028	20004	40196	53007		80001		20074		0023	0033	0049	0060
Bocholt	21	406	42970	61202	10021	20012	40189	51007		80001		20074		0011	0034	0048	0059
Essen	152	410	42982	51404	10024	20002	40199	53004		81031		20071		0017	0027	0045	0055
Lüdenscheid	387	418	42960	21103	11001	21011	40208	53007		81601		20050		0015	0027	0043	0048
Kahler Asten *	839	427	41089	41505	11014	21015	48468	53006	70141	81601		20021		0005	0009	0017	0023
Bad Lippspringe	157	430	42982	61401	10028	20004	40211	52011		81041		20072		0035	0043	0048	0054
Kassel	231	438	42984	31801	10008	20003	40219	52012		80001		20080		0011	0025	0038	0052
Göttingen	167	444	42982	43601	10001	21009	40222	53013		80001		20083		0032	0042	0049	0051
Leinefelde	356	449	42581	80501	10005	21004	40225	53013		81507		20077		0017	0027	0037	0044
Braunlage	607	452	42970	62502	11001	21009	40218	53012		80001		20048		0023	0028	0031	0029
Brocken *	1142	453	41984	72705	11031	21040	48481	53015	72842	82036	11 14	20007	50022				
Artern	164	460	42984	70501	10021	20005	40231	51021		80008		20090		0028	0040	0044	0043
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42981	62102	10029	20014	40231	53019		80002		20089		0024	0035	0043	0046
Wittenberg	105	474	42975	61301	10016	20014	40227	53023		80001		20099		0023	0034	0044	0045
Oschatz	150	480	42975	62801	10029	20019	40236	53019		83076		20102		0020	0030	0041	0045
Dresden-Klotzsche	230	488	41935	61705	10001	21009	40239	53017	71011	80002		20066		0013	0022	0033	0044
Doberlug-Kirchhain	97	490	42968	62202	10022	20017	40233	53023		80002		20090		0024	0032	0040	0045
Cottbus	69	496	42970	72102	10034	20024	40229	53024		8703/		20092		0015	0029	0037	0041
Görlitz	237	499	43950	82002	10014	21018	40236	51023		80007		20042		0010	0014	0019	0029
Aachen	202	501	42984	51101	10028	20004	40183	53001		80001		20070		0013	0025	0046	0060
Nörvenich	118	502	42980	51203	10010	20001	40201	52004		80001		20079		0012	0023	0042	0063
Nürburg/Barweiler	485	506	42165	71502	11003	21009	40201	53002		83601		20047		0008	0024	0033	0045
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	41102	10014	20003	40199	53004		84030		20073		0016	0033	0045	0062
Mendig	182	514	42575	52401	10026	20018	40211	53003		81501		20078		0019	0028	0038	0047
Bendorf	127	515	42475	70902	10010	20010	40205	52004		81131		20087		0045	0041	0054	0061
Bad Marienberg	547	526	41363	51405	11001	21003	40211	53004	72842	82101		20049		0014	0023	0025	0025
Giessen	186	532	41/05	90202	10003	20000	40223	52010	74544			20087		0024	0034	0049	0056
Bad Hersfeld	273	542	41/02	90000	11009	21013	40234	53010	74544			20084		0012	0026	0039	0049
Wasserkuppe *	921	544	42988	62306	11009	21023	48484	53007		80002		20038	50012	0005	0009	0015	0021
Meiningen	450	548	41/01	91503	10006	20002	40229	51011	74342			20066		0008	0019	0030	0036
Schmücke *	937	552	41989	71602	11010	21016	48486	53009	74042	80008		20035	50012	0000	0004	0005	0014
Erfurt-Bindersleben	315	554	42988	61804	10010	21007	40226	51013		80008		20086		0014	0033	0044	0045
Neuhaus a.R. *	845	557	42989	51002	11005	21009	48485	53010		80004		20040		0000	0004	0007	0015
Gera-Leumnitz	311	567	42982	81803	10024	20014	40228	51014		80007		20080		0019	0029	0037	0044
Chemnitz	418	577	42975	71902	10029	20016	40231	53015		83034		20086		0017	0029	0038	0038
Fichtelberg *	1213	578	41/01	93601	11015	21018	48497	53017	74942			20027		0000	0000	1001	0002
Zinnwald-Georg. *	877	582	41380	63203	10004	21001	48500	53018	72842	81841		21010					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	41950	60902	11009	21030	40243	53019	71022	81031		20016		0008	0012	0020	0032
Trier-Petrisberg	265	609	41265	70702	10009	20002	40195	56001	70242	81642		20065		0030	0037	0046	0055
Deuselbach	480	615	46/60	/1305	10013	20001	40192	56003				20052		0019	0027	0036	0049
Hahn	491	616	41/02	91205	11003	21005	40210	56001	74542			20051		0019	0024	0034	0040
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41/04	71106	11006	21006	48473	53003	74141	85502		20032		0006	0011	0018	0028
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41002	70403	10011	20009	40216	52006	74641	876//		20091		0010	0029	0042	0056
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41/01	91304	10014	20006	40219	53004	74344			20080		0025	0033	0039	0041
Würzburg	268	655	41902	00000	10018	20016	40221	53007	74244			20080		0022	0030	0040	0046
Bad Kissingen	262	658	41/00	90301	10012	20010	40230	53011	74544			20076		0024	0027	0035	0039
Coburg	322	671	41/04	91001	10025	20018	40235	52011	74744			20055		0024	0033	0036	0042
Bamberg	239	675	42564	70000	10009	20006	40231	53009		81831		20044		0021	0025	0032	0039
Hof	567	685	41103	81302	10005	20004	40239	53011	74641	886//		20064		0012	0021	0024	0033
Weiden	438	688	41956	70701	10007	21004	40238	52010	71022	81031		20044		0022	0025	0029	0037
Berus	363	704	46/01	/0405	10015	20010	40196	56004				20057		0026	0029	0034	0044
Tholey	396	706	41360	50404	10000	21006	40207	55000	72842	81601		20057		0029	0037	0040	0045
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41/04	90804	10014	20014	40197	56004	74744			20067		0024	0029	0038	0045
Weinbiet	553	724	41/00	90908	10026	20022	40202	55000	74342			20064					
Karlsruhe	112	727	41950	70704	10055	20051	40200	55002	71022	81041		20087		0049	0052	0055	0057
Mannheim	96	729	42481	63301	10018	20009	40206	53003		81841		20091		0029	0040	0048	0055
Stuttgart, Flugh.	396	738	42965	60802	10037	20036	40208	53002		81032		20054		0008	0021	0027	0032
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41940	51102	10047	20044	40205	53002	71022	80001		20074		0038	0041	0042	0045
Öhringen	276	742	42662	70701	10049	20040	40215	53003		875//		20075		0032	0040	0044	0048
Weissenburg	422	761	42963	43501	10014	21002	40226	53005		81032		20062		0017	0019	0027	0042
Nürnberg	318	763	42572	61203	10034	20022	40227	53005		82842		20044		0017	0020	0025	0036
Regensburg	366	776	41530	20000	11006	21011	40247	52009	71011	82500		20028		0007	0011	0017	0025
Straubing	350	788	41716	20902	11011	21011	40243	52008	71000	81501		20010		0006	0008	0015	0028
Gr. Arber *	1437	791	42680	22502	10009	21012	48508	51011		81501		20038					
Freiburg	269	803	41/07	93501	10048	20036	40195	58001	74700			20115		0046	0051	0053	0054
Lahr	156	805	41004	71901	10028	20019	40195	51003	74642	876//		20109		0047	0054	0056	0057
Freudenstadt *	797	815	41/01	90901	10012	20007	48481	55000	74522			20068		0001	0003	0007	0016
Klippeneck *	973	818	42986	21106	10033	21002	48481	56002		81041		20054		0018	0022	0024	0029
Stötten	734	836	41/02	91105	10015	20014	40213	51004	74741			20061		0011	0015	0018	0028
Ulm	567	838	42965	23501	10020	20006	40216	52003		80002		20053		0009	0011	0016	0025
Augsburg	461	852	42975	21601	11003	21014	40229	51006		80001		20036		0006	0010	0018	0029
Neuburg/Donau	380	853	41920	31301	11001	21002	40241	52009	71011	80001		20021		0004	0010	0023	0041
Landsberg	623	857	42980	10802	10036	20025	40228	51003		81031		20059		0004	0007	0016	0034
München, Flugh.	453	870	42984	30401	11009	21011	40243	51007		80001		20040		0015	0022	0027	0035
Mühldorf	405	875	41820	31002	11017	21021	40245	51006	71011	83500		20013		1003	0004	0011	0023
Fürstenzell	476	895	41938	10701	11027	21038	40248	53009	71000	80002		21018		0004	0007	0012	0021
Feldberg/Schw. *	1486	908	41989	41804	10017	21012	48483	55000	70141	81031		20022					
Konstanz	443	929	42875	20202	10020	20013	40209	58002		81541		20048		0011	0015	0020	0034
Kempten	705	946	42989	21901	10000	21018	40218	58004		82030		20042		0007	0009	0018	0030
Memmingen	634	947	42984	30302	10020	20003	40228	52007		81031		20046		0005	0012	0018	0029
Oberstdorf *	810	948	42989	11201	11042	21048	48469	58002		81040		21009		0006	0008	0014	0022
Zugspitze *	2960	961	42689	52009	11045	21181	47038	53006		84032	14	21038					
Hohenpeissenberg *	977	962	42989	21005	10044	21021	48503	50001		81032		20068		0008	0011	0015	0026
Garmisch-Partenk.	719	963	42989	32001	11040	21048	40250	50002		83030		21017		1001	0002	0007	0019
Wendelstein *	1832	980	42788	30402	11014	21043	48499	50001		82031		20020					

12 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-12 ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	31117	82008	10029	20024	40198	51015		72841	886//	
List/Sylt	26	020	32470	52207	10056	20038	40191	51014			81501	
Leck	7	022	31456	72006	10044	20035	40201	51012		71011	86601	
Husum	28	026	31235	82306	10032	20032	40205	52013		72821	886//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41240	72105	10041	20024	40202	52020		71011	876//	
Schleswig	43	035	32258	72104	10033	20021	40212	53020			876//	
Hohn	12	038	41/08	92004	10026	20026	40208	52013		74711		
Kiel-Holtenau	31	046	42960	62204	10046	20023	40211	52018			80001	
Westermarkelsdorf	3	055	32962	62104	10042	20028	40205	51017			80002	11 13
Arkona	42	091	32466	12610	10043	20023	40204	51027			81101	16 21
Norderney	11	113	31930	51703	10044	20037	40194	50005		71041	80001	
Bremerhaven	7	129	31940	71702	10048	20039	40207	50007		71011	80001	
Cuxhaven	5	131	31/05	92304	10030	20030	40206	51009		74341		
Hamburg, Flugh.	16	147	31128	82203	10036	20028	40217	51016		71022	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	31950	52304	10043	20030	40213	51014		71011	83101	
Boltenhagen	15	161	31956	42206	10046	20027	40212	51014		71000	80006	
Schwerin	59	162	32958	52503	10050	20031	40214	51014			80006	
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	22204	10054	20020	40210	52017			80005	13
Teterow	46	177	36/60	/2405	10048	20027	40217	51017				14
Barth	7	180	31956	12504	10061	20023	40209	53023		70511	80001	14
Greifswald	2	184	32582	22404	10056	20022	40210	51021			81101	
Ueckermünde	1	193	32566	12305	10056	20023	40218	51019			81100	
Emden-Flugplatz	0	200	31957	61603	10050	20044	40191	50002		71011	80002	
Oldenburg	11	215	31962	31703	10062	20026	40204	50003		70140	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32965	31602	10060	20038	40204	50003			80001	
Soltau	77	235	32465	32101	10060	20034	40216	50006			81101	
Boizenburg	45	249	32460	72603	10049	20029	40219	51011			875//	
Lüchow	17	253	32758	71802	10049	20032	40225	51014			85531	
Seehausen	21	261	32468	22303	10058	20024	40224	51013			81101	
Marnitz	81	264	32962	02303	10049	20021	40221	51013				
Neuruppin	38	270	32970	32202	10057	20025	40228	51014			80004	
Neubrandenburg	81	280	32960	12406	10044	20026	40220	51017			80001	
Angermünde	56	291	32582	52504	10052	20024	40224	51015			81108	
Lingen	24	305	32960	71403	10058	20028	40186	58007			8472/	
Münster/Osnabrück	48	315	32875	71303	10067	20028	40192	58009			81031	
Osnabrück	95	317	32980	61303	10064	20024	40194	58009			81031	
Diepholz	39	321	32968	31303	10058	20037	40199	58003			80002	
Bad Salzuflen	135	325	32978	61404	10063	20016	40203	58003			80001	
Hannover, Flugh.	56	338	32963	41302	10073	20026	40206	50000			80002	
Braunschweig	81	348	32980	11401	10075	20025	40220	51004			80001	
Gardelegen	47	359	32970	40000	10074	20017	40221	51008			80008	
Magdeburg	79	361	32968	51701	10064	20017	40225	51004			80008	
Potsdam	81	379	32575	32801	10061	20021	40233	50010			81104	
Berlin-Dahlem	51	381	32580	62803	10054	20020	40229	50009			83508	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32470	22803	10059	20023	40226	50011			81501	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32480	42602	10058	20023	40232	50010			82101	
Berlin-Schönefeld	47	385	32575	52802	10056	20027	40230	51011			81101	
Lindenberg	98	393	32970	33101	10059	20029	40233	51009			80004	
Manschnow	12	396	32963	52404	10057	20029	40226	51013			80001	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	51405	10056	20017	40177	57018			81031	
Bocholt	21	406	32970	71204	10056	20020	40177	58011			82031	
Essen	152	410	32984	51404	10068	20018	40183	58013			80001	
Lüdenscheid	387	418	32382	71305	10041	20004	40185	58014			81631	
Kahler Asten *	839	427	31086	61405	10001	20000	48464	58008		70341	81601	
Bad Lippspringe	157	430	11984	41304	10064	20009	40201	58007	69901	70262	81041	
Kassel	231	438	32985	51801	10060	20015	40206	58007			80001	
Göttingen	167	444	32980	61003	10060	20027	40214	58003			80001	
Leinefelde	356	449	32981	60703	10044	20023	40217	58002			80008	
Braunlage	607	452	11470	71402	10026	20000	40216	51004	69901	78081	83801	
Brocken *	1142	453	31985	51805	11009	21020	48485	50002		70142	80001	11 14
Artern	164	460	32984	60501	10045	20021	40226	58002			80008	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	51701	10058	20023	40228	58001			80002	
Wittenberg	105	474	32970	50000	10059	20022	40227	50002			80001	
Oschatz	150	480	32975	61501	10068	20036	40232	58001			80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	31950	61503	10036	20009	40237	50002		71011	80002	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	61802	10061	20045	40233	50002			80001	
Cottbus	69	496	32978	72901	10069	20025	40234	51005			80001	
Görlitz	237	499	31556	82502	10052	21006	40235	51002		70522	82507	
Aachen	202	501	32987	70802	10066	20011	40160	58018			81032	
Nörvenich	118	502	42980	61204	10063	20025	40181	57016			80001	
Nürburg/Barweiler	485	506	32481	71605	10042	20007	40174	58016			83801	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32483	71204	10058	20017	40182	58015			81141	
Mendig	182	514	42475	70703	10060	20027	40191	58017			81801	
Bendorf	127	515	32480	71003	10054	20034	40187	58015			81101	
Bad Marienberg	547	526	31365	71406	10024	20017	40194	58009		70242	81101	
Giessen	186	532	31458	63202	10021	20018	40208	58013		70241	84201	
Bad Hersfeld	273	542	31/01	93601	10001	21003	40222	58010		74544		
Wasserkuppe *	921	544	31/02	92208	11003	21006	48479	58008		74141		
Meiningen	450	548	31215	71403	10018	20015	40220	58006		72842	876//	
Schmücke *	937	552	31989	41203	10004	21005	48484	58005		74011	80008	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32988	60701	10058	20012	40216	58004			80008	
Neuhaus a.R. *	845	557	32287	61403	10014	20004	48485	58006			83242	
Gera-Leumnitz	311	567	32980	71102	10061	20031	40222	58001			80008	
Chemnitz	418	577	32482	71202	10053	20017	40224	58002			81242	
Fichtelberg *	1213	578	31380	31205	11010	21012	48495	58004		72841	81232	
Zinnwald-Georg. *	877	582	31387	61604	10027	20001	48505	51001		70342	81104	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32959	61401	10027	21012	40238	50000			81031	
Trier-Petrisberg	265	609	31475	70502	10041	20018	40176	58015		70242	81101	
Deuselbach	480	615	16/60	/1408	10030	20027	40177	58012	69911			14
Hahn	491	616	31/01	91306	10015	20013	40192	58013		74742		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31/01	91307	10008	20008	48467	58011		74741		13
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11368	60502	10050	20048	40199	58015	69901	70254	83631	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	31002	71204	10034	20027	40201	57014		74244	876//	
Würzburg	268	655	31008	80302	10036	20034	40204	58014		74544	876//	
Bad Kissingen	262	658	31112	80102	10027	20025	40217	58010		72844	886//	
Coburg	322	671	31259	70603	10035	20025	40224	58009		70242	871//	
Bamberg	239	675	32964	73302	10039	20036	40212	58015			81032	
Hof	567	685	31470	31103	10045	20029	40219	58008		70141	81532	
Weiden	438	688	32659	73202	10042	20012	40216	57014			83531	
Berus	363	704	36/01	/0404	10029	20025	40181	58011				
Tholey	396	706	31160	80504	10033	20028	40185	58015		72842	886//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31138	70704	10041	20041	40178	58014		71042	876//	
Weinbiet	553	724	31/45	60907	10042	20038	40182	58015		71042	84101	
Karlsruhe	112	727	32959	50604	10086	20064	40180	58018			80001	
Mannheim	96	729	32470	43202	10081	20049	40185	58018			81101	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	50803	10081	20045	40179	58019			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32962	71302	10098	20049	40178	58019			80001	
Öhringen	276	742	32965	51103	10101	20046	40188	58020			80001	
Weissenburg	422	761	32964	11103	10073	20017	40197	58017			80002	
Nürnberg	318	763	32968	61103	10076	20030	40205	58015			80001	
Regensburg	366	776	31935	10701	10044	20009	40220	58017		70511	80001	
Straubing	350	788	31918	10903	10015	20000	40222	58016		71011	80001	
Gr. Arber *	1437	791	31580	11705	10025	21006	48499	58010		72841	81501	
Freiburg	269	803	31911	13501	10058	20041	40176	58017		72840	80001	
Lahr	156	805	31012	30801	10055	20043	40174	58019		72841	83100	
Freudenstadt *	797	815	31382	60802	10054	20030	48476	58016		70241	81101	
Klippeneck *	973	818	32986	10906	10068	20004	48473	58016			80001	
Stötten	734	836	31360	41106	10039	20020	40185	58017		70141	81102	
Ulm	567	838	32965	20603	10052	20011	40185	58020			80002	
Augsburg	461	852	32975	20204	10061	20020	40194	58020			80001	
Neuburg/Donau	380	853	41950	20503	10043	20009	40211	57021		70541	80001	
Landsberg	623	857	42980	10904	10091	20017	40185	57024			80001	
München, Flugh.	453	870	32980	20603	10042	20017	40207	58023			80001	
Mühldorf	405	875	31956	11202	10032	20010	40213	58021		71011	80001	
Fürstenzell	476	895	31957	10402	10034	20000	40216	58017		70500		
Feldberg/Schw. *	1486	908	31989	21110	10010	21004	48466	58017		70141	80002	13
Konstanz	443	929	32981	13501	10094	21005	40170	58023			80001	
Kempten	705	946	32989	10702	10085	20004	40165	58026			80001	
Memmingen	634	947	42981	10705	10075	20023	40189	58021			80001	
Oberstdorf *	810	948	32989	01501	10007	21022	48458	58028				
Zugspitze *	2960	961	32689	12608	11005	21203	47035	58004			81042	14
Hohenpeissenberg *	977	962	32788	10708	10038	21011	48479	58026			81102	13
Garmisch-Partenk.	719	963	32989	02002	10022	21006	40194	58033				
Wendelstein *	1832	980	32989	10803	10010	21066	48479	58018			80001	

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff n	1sTTT nddd	2sTTT	4PPPP	5appp	R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	1sTTT gg	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
								15 Uhr UTC				12-15					
Helgoland	4	015	41/02	91407	10029	20026	40187	56011		74742							
List/Sylt	26	020	41/02	91805	10014	20011	40192	52001		74542							
Leck	7	022	41/02	91503	10020	20020	40202	50001		74342				0032	0033	0030	0037
Husum	28	026	41/01	91503	10016	20016	40203	56002		74544				0028	0028	0028	0039
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/07	91603	10028	20026	40205	53003		74722				0035	0034	0034	0043
Schleswig	43	035	41/03	91703	10016	20016	40209	58004		74742				0031	0030	0034	0044
Hohn	12	038	41/04	91503	10023	20022	40205	56002		74344				0021	0030	0035	0045
Kiel-Holtenau	31	046	41111	81603	10019	20013	40213	52002		71022	886//			0034	0033	0032	0044
Westermarkelsdorf	3	055	42758	71902	10032	20019	40213	51008			82502			0035	0036	0035	0037
Arkona	42	091	42960	32509	10025	20016	40221	53017			80001	11	13	0040	0038	0038	0042
Norderney	11	113	41930	71204	10041	20027	40179	57015		71022	83032			0040	0040	0038	0046
Bremerhaven	7	129	41940	71104	10046	20034	40196	56011		71022	80001						
Cuxhaven	5	131	41/01	91305	10028	20027	40196	57010		74744				0042	0037	0035	0049
Hamburg, Flugh.	16	147	42460	71102	10043	20032	40209	56008			875//			0039	0037	0038	0047
Lübeck-Blankensee	14	156	41334	81703	10027	20027	40214	53001		71022	886//			0030	0025	0027	0040
Boltenhagen	15	161	42958	72002	10035	20021	40217	51004			81038			0048	0043	0043	0048
Schwerin	59	162	42960	71801	10044	20019	40215	51001			80008			0042	0034	0035	0045
Rostock-Warnemünde	4	170	41956	51902	10043	20015	40218	53008		71011	80008			0027	0032	0039	0048
Teterow	46	177	46/60	/1703	10032	20016	40227	53009						0031	0033	0035	0044
Barth	7	180	46/40	/2001	10030	20007	40222	53013						0044	0043	0044	0049
Greifswald	2	184	42970	42202	10044	20020	40224	53014			80002			0035	0035	0035	0038
Ueckermünde	1	193	46/59	/2303	10039	20015	40230	53012						0042	0042	0044	0048
Emden-Flugplatz	0	200	41956	71104	10040	20039	40174	56017		71022	82032			0039	0037	0038	0051
Oldenburg	11	215	42963	51104	10052	20022	40192	56012			81032			0029	0029	0034	0054
Bremen, Flugh.	3	224	42960	61104	10051	20034	40195	56009			80002			0036	0038	0036	0050
Soltau	77	235	42965	71202	10049	20024	40210	56007			80002			0037	0039	0036	0049
Boizenburg	45	249	42962	81402	10042	20018	40216	58003			80007			0040	0038	0039	0050
Lüchow	17	253	42958	71302	10048	20029	40219	55006			81031			0037	0035	0039	0048
Seehausen	21	261	42960	71502	10041	20018	40223	55001			80006			0045	0041	0039	0050
Marnitz	81	264	46/60	/0000	10037	20012	40224	53002						0028	0032	0037	0047
Neuruppin	38	270	42962	71602	10045	20015	40229	53001			80004			0045	0042	0038	0043
Neubrandenburg	81	280	42959	72203	10035	20023	40228	53008			80006			0041	0043	0040	0043
Angermünde	56	291	42968	82002	10040	20019	40231	53006			81057			0047	0046	0031	0040
Lingen	24	305	42965	61203	10067	20024	40165	56021			83032			0046	0045	0046	0058
Münster/Osnabrück	48	315	42980	71204	10067	20021	40172	56020			81031			0054	0051	0052	0062
Osnabrück	95	317	42980	61004	10060	20023	40176	57018			81032			0052	0051	0050	0056
Diepholz	39	321	42980	71105	10055	20031	40185	56014			80002			0040	0038	0042	0056
Bad Salzuflen	135	325	42983	81403	10061	20010	40187	56015			80007			0052	0050	0046	0051
Hannover, Flugh.	56	338	42975	71104	10061	20023	40197	57010			81032			0053	0048	0050	0056
Braunschweig	81	348	42975	71205	10062	20011	40209	57011			80001			0049	0047	0044	0048
Gardelegen	47	359	42970	61202	10052	20013	40219	56003			80006			0043	0040	0040	0050
Magdeburg	79	361	42966	70902	10059	20015	40220	56005			80008			0039	0038	0041	0050
Potsdam	81	379	42973	51001	10040	20014	40234	55000			80001			0023	0025	0025	0036
Berlin-Dahlem	51	381	42975	71701	10042	20009	40232	53002			81044			0027	0030	0033	0039
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42470	30000	10055	20014	40228	53002			81501			0041	0042	0040	0046
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42980	61401	10052	20016	40235	53003			80001			0045	0039	0041	0040
Berlin-Schönefeld	47	385	42972	61501	10054	20019	40232	53002			81011			0032	0033	0034	0042
Lindenberg	98	393	42965	60000	10044	20017	40236	53002			80006			0046	0040	0039	0042
Manschnow	12	396	42962	51501	10034	20013	40232	53006			82054			0058	0049	0040	0051
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	51406	10063	20018	40154	57023			81032			0054	0048	0046	0058
Bocholt	21	406	42975	51104	10065	20023	40155	56022			82031			0045	0040	0042	0056
Essen	152	410	42984	71205	10066	20015	40162	56021			81032			0050	0045	0041	0051
Lüdenscheid	387	418	42382	71104	10044	20010	40167	56017			81631			0037	0031	0037	0047
Kahler Asten *	839	427	41/01	91307	11007	21007	48455	56009		74742				0004	0006	0014	0023
Bad Lippspringe	157	430	42984	71103	10055	20014	40187	57015			80001			0050	0051	0048	0051
Kassel	231	438	42986	51301	10062	20015	40192	57013			80002			0054	0048	0038	0051
Göttingen	167	444	42981	71004	10051	20019	40200	56014			80008			0035	0035	0041	0051
Leinefelde	356	449	42982	71004	10038	20011	40207	56011			80008			0034	0031	0030	0042
Braunlage	607	452	41970	61002	10022	21008	40207	55009		70282	80001			0026	0024	0027	0030
Brocken *	1142	453	41/68	71711	11024	21031	48473	56012		74142	86505	11					
Artern	164	460	42983	70803	10046	20023	40217	57009			80006			0035	0034	0037	0044
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42972	60903	10046	20023	40222	56007			80002			0046	0042	0039	0045
Wittenberg	105	474	42970	60902	10052	20028	40226	55002			80004			0044	0042	0040	0042
Oschatz	150	480	42965	40902	10054	20028	40229	56004			80001			0057	0048	0040	0043
Dresden-Klotzsche	230	488	41956	51303	10034	20004	40232	56005		71022	80002			0039	0035	0032	0042
Doberlug-Kirchhain	97	490	42968	51302	10052	20034	40233	55001			80001			0046	0043	0038	0043
Cottbus	69	496	42964	71401	10055	20029	40234	55000			81031			0055	0045	0037	0039
Görlitz	237	499	42959	81401	10051	21006	40232	55003			81047			0041	0036	0029	0027
Aachen	202	501	42984	51502	10075	20037	40138	56021			80001			0039	0039	0041	0056
Nörvenich	118	502	42980	61203	10051	20023	40161	57020			82031			0038	0037	0038	0059
Nürburg/Barweiler	485	506	42372	71605	10041	20023	40160	56013			83801			0035	0031	0031	0044
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42882	71205	10057	20026	40162	56020			81042			0043	0042	0042	0058
Mendig	182	514	42975	70502	10043	20022	40178	57014			80001			0042	0038	0035	0047
Bendorf	127	515	42980	71202	10064	20042	40170	56017			80001			0060	0043	0048	0061
Bad Marienberg	547	526	42270	71406	10021	20012	40181	56013			83102			0018	0018	0020	0025
Giessen	186	532	41456	73502	10019	20015	40193	56015		71022	84801			0044	0042	0043	0053
Bad Hersfeld	273	542	41470	70403	10032	20023	40204	56014		70242	81141			0036	0034	0035	0046
Wasserkuppe *	921	544	41986	61809	10012	21007	48472	56011		70242	81031			0003	0007	0013	0021
Meiningen	450	548	42981	61601	10028	20024	40202	56015			80001			0035	0028	0027	0035
Schmücke *	937	552	41989	60903	10005	21003	48475	56010		74011	81048			0000	0004	0005	0015
Erfurt-Bindersleben	315	554	42986	60803	10044	20012	40206	56011			80008			0053	0038	0038	0046
Neuhaus a.R. *	845	557	42981	51203	10014	20003	48475	56011			81048			1001	0003	0006	0015
Gera-Leumnitz	311	567	42981	70703	10049	20028	40209	56014			80008			0044	0040	0035	0042
Chemnitz	418	577	42982	61203	10052	20008	40215	56010			81042			0046	0042	0036	0038
Fichtelberg *	1213	578	41/00	91107	11021	21023	48487	55006		74941				0000	0000	1001	0002
Zinnwald-Georg. *	877	582	42989	61304	10001	21018	48493	56008			80001						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	41956	61402	10013	21016	40233	56007		71022	80001			0020	0018	0018	0030
Trier-Petrisberg	265	609	42470	70703	10060	20036	40156	57017			81102			0051	0046	0043	0053
Deuselbach	480	615	46/60	/2301	10047	20036	40158	56013						0042	0034	0034	0048
Hahn	491	616	41/02	91404	10020	20018	40178	56013		74544				0030	0029	0031	0039
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41/02	91107	10018	20018	48460	56011		74744				0008	0009	0014	0025
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42472	70603	10070	20044	40181	56017			82501			0058	0047	0044	0052
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41/01	91104	10030	20023	40186	57014		74544				0036	0036	0036	0041
Würzburg	268	655	41157	70403	10049	20046	40185	56017		71042	81601			0056	0048	0043	0045
Bad Kissingen	262	658	42462	80202	10042	20039	40199	56016			875//			0038	0035	0034	0038
Coburg	322	671	42970	51002	10055	20027	40203	56017			81041			0040	0034	0034	0042
Bamberg	239	675	42968	71002	10083	20035	40190	56017			80001			0039	0033	0032	0038
Hof	567	685	42465	51207	10043	20024	40211	55010			82532			0029	0027	0022	0032
Weiden	438	688	42962	70904	10055	20015	40199	57015			80001			0028	0026	0028	0036
Berus	363	704	46/13	/0405	10047	20043	40159	56019						0043	0038	0036	0043
Tholey	396	706	42160	80304	10047	20041	40167	56015			886//			0042	0038	0038	0044
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41245	40603	10059	20059	40158	56017		71000	82701			0049	0044	0038	0044
Weinbiet	553	724	41150	40906	10043	20036	40169	56012		71011	82101						
Karlsruhe	112	727	42973	70604	10102	20060	40162	56017			80001			0071	0063	0057	0056
Mannheim	96	729	42966	33302	10080	20042	40167	56018			80001			0050	0044	0043	0055
Stuttgart, Flugh.	396	738	42981	30703	10084	20038	40165	56014			80001			0067	0049	0034	0032
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42978	61103	10102	20027	40163	56015			80001			0074	0060	0044	0046
Öhringen	276	742	42962	41004	10091	20040	40173	56016			80001			0093	0067	0049	0048
Weissenburg	422	761	42963	20703	10069	20012	40183	56014			80002			0056	0051	0038	0039
Nürnberg	318	763	42967	61103	10072	20026	40187	56018			80002			0054	0038	0030	0035
Regensburg	366	776	41750	13501	10048	20009	40202	56017		70500	81500			0007	0010	0015	0025
Straubing	350	788	41950	10402	10023	20011	40201	56019		71000	80001			0005	0007	0013	0027
Gr. Arber *	1437	791	42970	11405	10016	21005	48488	56011			80002						
Freiburg	269	803	41950	12601	10075	20043	40159	56014		71000	80001			0066	0055	0052	0054
Lahr	156	805	41113	50402	10058	20049	40158	56015		71041	85600			0070	0064	0056	0057
Freudenstadt *	797	815	42980	21203	10042	20010	48463	56012			80001			0001	0003	0007	0016
Klippeneck *	973	818	42984	11006	10056	21003	48459	56013			80001			0025	0022	0023	0029
Stötten	734	836	42968	31007	10053	20015	40165	56015			80002			0030	0022	0019	0028
Ulm	567	838	42970	20303	10062	20019	40168	56015			80002			0010	0011	0015	0025
Augsburg	461	852	41956	10504	10043	20016	40185	56013		71000	80001			0016	0010	0016	0029
Neuburg/Donau	380	853	41957	20503	10036	21001	40200	57012		70500	80001			0017	0014	0017	0037
Landsberg	623	857	42970	10404	10058	20013	40179	57014			80001			0030	0018	0017	0033
München, Flugh.	453	870	42962	20603	10051	20017	40189	56017			80001			0019	0021	0025	0034
Mühldorf	405	875	41956	10803	10048	20021	40187	56023		71000	80001			1003	0003	0010	0023
Fürstenzell	476	895	42968	10605	10049	20004	40192	56021			81030			0004	0006	0011	0021
Feldberg/Schw. *	1486	908	42989	11112	10013	21018	48458	56009			80001	12	14				
Konstanz	443	929	42981	02801	10087	20013	40154	56016						0023	0020	0021	0033
Kempten	705	946	42989	00702	10084	20000	40153	56012						0013	0011	0016	0029
Memmingen	634	947	42982	20504	10071	20030	40173	56016			80001			0029	0024	0020	0030
Oberstdorf *	810	948	42989	01702	10002	21032	48445	56010						0005	0007	0014	0023
Zugspitze *	2960	961	42989	12606	11015	21196	47028	56006			80002						
Hohenpeissenberg *	977	962	42987	10706	10051	21002	48466	56016			80002			0010	0011	0015	0026
Garmisch-Partenk.	719	963	42989	02601	11013	21042	40187	56016						1002	0002	0007	0019
Wendelstein *	1832	980	42989	01511	10018	21073	48462	56016				11	16				

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	18 Uhr UTC 5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssst R
Helgoland	4	015	31112	81213	10033	20031	40182	58005		72842	886//	13 15	10059	20023	
List/Sylt	26	020	31/05	91308	10015	20014	40194	50002		74342			10057	20011	
Leck	7	022	31110	81204	10019	20019	40206	50004		72842	886//		10048	20003	
Husum	28	026	31330	71205	10017	20014	40203	51003		71044	876//		10036	20012	
Glücksburg/Meierwik	27	033	31/06	91405	10014	20012	40215	52010		74342			10045	20012	
Schleswig	43	035	31/05	91303	10014	20014	40215	52006		74342			10033	20014	
Hohn	12	038	31235	61104	10022	20020	40210	51005		71042	86600		10035	20020	
Kiel-Holtenau	31	046	31238	71303	10018	20011	40216	50003		71042	876//		10046	20017	
Westermarkelsdorf	3	055	31/00	91603	10009	20006	40225	53012		74542			10043	20004	
Arkona	42	091	32958	22506	10014	20008	40233	52012			80001	11 13	10046	20013	
Norderney	11	113	31956	71207	10040	20024	40170	58009		71022	8703/		10049	20010	
Bremerhaven	7	129	31950	71105	10037	20025	40191	57005		71022	80001		10062	20014	
Cuxhaven	5	131	31126	71208	10031	20024	40193	57003		72842	8263/		10038	20018	
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	51104	10032	20018	40208	58001			80001		10046	20012	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/04	/0802	10009	20009	40217	51003					10044	20008	
Boltenhagen	15	161	31950	81203	10024	20018	40224	51007		71011	80007		10052	20021	
Schwerin	59	162	31957	61103	10019	20006	40221	51005		71011	80006		10056	20015	
Rostock-Warnemünde	4	170	31956	41502	10022	20006	40228	51010		71011	80008		10056	20022	
Teterow	46	177	36/60	/1503	10009	20003	40233	51006					10053	20007	
Barth	7	180	36/23	/1701	11001	21013	40230	53008					10062	21003	
Greifswald	2	184	31928	21702	10021	20010	40235	53011		71000	80002		10058	20021	
Ueckermünde	1	193	36/43	/1903	10007	21002	40242	51012					10057	20006	
Emden-Flugplatz	0	200	31957	71207	10041	20035	40164	58010		71022	8703/		10053	20021	
Oldenburg	11	215	32960	61205	10043	20020	40185	56007			83032		10070	20013	
Bremen, Flugh.	3	224	32960	61204	10038	20025	40190	56006			80002		10069	21001	
Soltau	77	235	32965	21105	10032	20016	40204	58006			80002		10072	20011	
Boizenburg	45	249	36/60	/1204	10021	20011	40220	51003					10054	20019	
Lüchow	17	253	36/56	/1002	10028	20020	40218	56001					10067	20015	
Seehausen	21	261	31956	71303	10017	20007	40222	58001		71011	83034		10074	20011	
Marnitz	81	264	36/20	/0000	10002	21011	40228	50003					10054	21006	
Neuruppin	38	270	31956	21003	10005	21003	40231	50001		71011	80001		10064	20002	
Neubrandenburg	81	280	36/59	/1605	10026	20016	40237	51008					10048	20024	
Angermünde	56	291	31912	61701	10002	20000	40238	50006		71122	80008		10058	20001	
Lingen	24	305	32970	31204	10046	20015	40157	58008			80001		10072	20027	
Münster/Osnabrück	48	315	32980	21205	10048	20020	40165	56007			80001		10074	20047	
Osnabrück	95	317	36/60	/1204	10043	20013	40173	58004					10075	20042	
Diepholz	39	321	32981	51105	10032	20013	40178	58008			80001		10060	20015	
Bad Salzuflen	135	325	32984	71203	10047	20005	40180	56008			80008		10066	20031	
Hannover, Flugh.	56	338	32970	21004	10038	20011	40190	58007			80001		10077	20032	
Braunschweig	81	348	32970	61306	10047	20023	40206	58004			80001		10076	20028	
Gardelegen	47	359	32970	61104	10028	20008	40216	56003			83018		10086	20012	
Magdeburg	79	361	32958	71103	10032	20008	40218	57004			80008		10073	20014	
Potsdam	81	379	32968	71205	10015	20006	40236	53001			80006		10065	20013	
Berlin-Dahlem	51	381	32981	11203	10005	20000	40234	52001			80001		10059	20005	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32966	10802	10027	20009	40229	51001			80001		10063	20019	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32980	51102	10027	20011	40237	51001			80006		10074	20026	
Berlin-Schönefeld	47	385	32968	51103	11002	21010	40234	52001			80008		10067	21002	
Lindenberg	98	393	32959	41103	10031	20016	40238	50001			80004		10068	20026	
Manschnow	12	396	36/25	/1003	10001	21005	40235	53003					10064	20001	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	31407	10058	20024	40145	58009			80001		10071	20022	
Bocholt	21	406	36/60	/1104	10049	20019	40145	56010					10071	20017	
Essen	152	410	32984	21205	10054	20024	40154	58009			80001		10079	20020	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1004	10029	20011	40167	58003					10050	21004	
Kahler Asten *	839	427	31056	61406	11007	21008	48451	56005		72842	84601		10004	21020	
Bad Lippspringe	157	430	12982	51207	10046	20008	40175	56012	69902		80001		10068	20026	
Kassel	231	438	32984	11601	10034	20016	40191	56004			80001		10065	20006	
Göttingen	167	444	36/60	/1105	10029	20007	40199	57003					10064	21001	
Leinefelde	356	449	32965	71104	10018	20005	40206	56003			80008		10051	20004	
Braunlage	607	452	16/60	/0303	11002	21014	40211	55003	69902				10036	21009	
Brocken *	1142	453	31/80	61714	11023	21031	48470	55003		74142	83508	14 16	11006	21031	
Artern	164	460	32975	20502	10016	20002	40216	58003			80008		10053	20013	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	31006	10029	20016	40218	58005			80002		10072	20021	
Wittenberg	105	474	32958	00903	10026	20022	40224	58003					10077	20012	
Oschatz	150	480	31940	01204	10019	21002	40232	55000		71011			10076	20019	
Dresden-Klotzsche	230	488	31956	11405	10008	21014	40236	50001		71011	80001		10053	21004	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/18	/1103	10005	21002	40234	50000					10071	20004	
Cottbus	69	496	32960	30902	10011	20003	40237	51002			80001		10077	20010	
Görlitz	237	499	32959	21002	10021	21004	40234	58001			80001		10058	20001	
Aachen	202	501	32982	41503	10060	20033	40131	57008			80001		10078	20026	
Nörvenich	118	502	32980	21003	10038	20022	40157	57005			80001		10066	20008	
Nürburg/Barweiler	485	506	32260	51406	10030	20021	40154	56009			82601		10044	21004	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	71104	10041	20023	40157	57005			80008		10061	20009	
Mendig	182	514	32468	80502	10037	20035	40172	57006			875//		10081	21002	
Bendorf	127	515	36/60	/0803	10042	20035	40167	57004					10075	20005	
Bad Marienberg	547	526	31120	71306	10016	20016	40178	56004		71022	876//		10032	21013	
Giessen	186	532	31940	20201	10003	20000	40191	58004		74011	80001		10032	21008	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0503	10007	20003	40204	56003					10032	21011	
Wasserkuppe *	921	544	31112	61309	10004	21001	48468	56003		72842	86500	12 15	10014	21019	
Meiningen	450	548	11904	21702	10013	20008	40201	56004		74611	80001		10030	21005	
Schmücke *	937	552	31984	61302	10001	21002	48473	58003		74011	81048		10009	21012	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	40901	10017	21001	40206	58004			80008		10061	20000	
Neuhaus a.R. *	845	557	31/00	91402	10002	21002	48470	58003		74711			10020	21014	
Gera-Leumnitz	311	567	32975	71204	10013	21002	40212	58002			80008		10062	20013	
Chemnitz	418	577	32981	41204	10019	21008	40216	58004			80001		10057	20019	
Fichtelberg *	1213	578	31/63	61110	11022	21023	48485	56002		74141	84602	13	10000	21024	
Zinnwald-Georg. *	877	582	31/00	91608	11024	21031	48486	56002		74942			10029	21027	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/43	/0903	11009	21029	40237	50001					10028	21015	
Trier-Petrisberg	265	609	32670	51002	10034	20027	40153	56006			81501		10062	20003	
Deuselbach	480	615	16/60	/0403	10029	20025	40154	57008					10051	21020	
Hahn	491	616	31/02	91305	10022	20020	40167	58008		74344			10022	21005	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31/01	91306	10018	20018	48459	55002		74544			10019	21013	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	12468	10502	10039	20028	40181	57001	69902		81601		10071	20001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/01	/1305	10028	20021	40183	56004					10035	20002	
Würzburg	268	655	31962	20401	10028	20025	40186	58002		70241	82600		10054	20015	
Bad Kissingen	262	658	36/58	/0301	10021	20019	40199	56003					10043	20010	
Coburg	322	671	36/60	/0902	10030	20011	40206	55001					10060	20005	
Bamberg	239	675	36/59	/0903	10051	20026	40193	54000					10092	21007	
Hof	567	685	31956	21203	10008	20007	40218	58001		71000	80001		10055	21001	
Weiden	438	688	32960	32502	10036	20005	40202	55001			80001		10078	20003	
Berus	363	704	36/01	/0405	10036	20032	40157	56004					10048	20010	
Tholey	396	706	36/56	/0304	10031	20024	40164	56005					10048	21004	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31114	40604	10036	20036	40157	56004		74041	83701		10063	20012	
Weinbiet	553	724	31150	40807	10043	20038	40164	58005		71011	82101		10049	20016	
Karlsruhe	112	727	36/59	/0404	10062	20050	40161	58003					10106	20048	
Mannheim	96	729	32975	30702	10044	20028	40165	57003			80001		10083	20006	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	20702	10044	20015	40168	56004			80001		10093	20025	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	20802	10065	20031	40165	56003			80001		10109	20040	
Öhringen	276	742	36/60	/0904	10051	20028	40176	58002					10108	20038	
Weissenburg	422	761	36/60	/0203	10034	21004	40185	56004					10094	20009	
Nürnberg	318	763	32963	20601	10045	20021	40191	50000			80001		10089	20013	
Regensburg	366	776	31940	03502	10011	20008	40200	56008		71000			10061	21009	
Straubing	350	788	31940	02101	11001	21001	40192	56011		71000			10027	21023	
Gr. Arber *	1437	791	32968	11309	11009	21020	48480	56009			80002		10028	21009	
Freiburg	269	803	31/02	92601	10053	20032	40162	55001		74700			10083	20042	
Lahr	156	805	31/00	92402	10045	20037	40156	56003		74741			10072	20022	
Freudenstadt *	797	815	32968	11002	10027	20012	48457	57003			80001		10073	20007	
Klippeneck *	973	818	36///	/1008	10027	21004	48450	55005					10068	20009	
Stötten	734	836	32970	21108	10022	20003	40166	56008			80001		10056	20010	
Ulm	567	838	36/50	/3503	10019	20001	40176	58003					10068	20006	
Augsburg	461	852	31950	00102	10008	21004	40184	56008		71000			10074	21024	
Neuburg/Donau	380	853	31957	20302	10007	21009	40198	56007		71000	80001		10058	21021	
Landsberg	623	857	32958	00602	10012	21002	40186	56006					10099	21010	
München, Flugh.	453	870	32962	00703	10014	21002	40191	56005					10060	21026	
Mühldorf	405	875	36/60	/1004	10026	20015	40186	58004					10059	21034	
Fürstenzell	476	895	32965	02102	11019	21024	40202	56004					10057	21047	
Feldberg/Schw. *	1486	908	32989	11307	10021	21047	48459	53001			80001	12 14	10022	21001	
Konstanz	443	929	32978	03301	10045	20016	40164	55000					10112	20016	
Kempten	705	946	32989	01202	10005	21016	40178	55001					10096	21015	
Memmingen	634	947	32980	00603	10024	20011	40183	56004					10078	21003	
Oberstdorf *	810	948	36/60	/1602	11043	21063	48438	55000					10033	21051	
Zugspitze *	2960	961	32989	10202	11022	21194	47032	53004			80002		10006	21091	
Hohenpeissenberg *	977	962	32987	10705	10021	21008	48458	57004			80002		10054	20020	
Garmisch-Partenk.	719	963	36/59	/2301	11030	21045	40192	57001					10041	21049	
Wendelstein *	1832	980	32989	01709	10012	21079	48461	55001				14 19	10024	21019	

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC 7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-21 ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41557	71215	10046	20040	40168	56014	71022	83508	15 19				
List/Sylt	26	020	41240	71209	10017	20013	40186	55008	71064	876//	13				
Leck	7	022	41235	71005	10013	20011	40198	56008	71022	85608		0024	0028	0030	0038
Husum	28	026	41235	71106	10017	20017	40195	57011	71022	85608		0018	0023	0028	0038
Glücksburg/Meierwik	27	033	41213	71204	10015	20009	40207	58008	72844	876//		0024	0027	0033	0044
Schleswig	43	035	41240	81204	10018	20010	40210	56005	71022	876//		0020	0026	0034	0042
Hohn	12	038	41250	71204	10024	20019	40200	58010	71022	876//		0023	0028	0031	0043
Kiel-Holtenau	31	046	41350	71303	10029	20022	40213	58003	71022	876//		0023	0027	0031	0043
Westermarkelsdorf	3	055	41960	71304	10012	20012	40217	56008	70241	80001		0010	0020	0029	0036
Arkona	42	091	41940	41902	10012	20006	40241	51008	71000	81034		0021	0025	0034	0042
Norderney	11	113	42965	81306	10041	20018	40152	56018		84037		0026	0029	0036	0045
Bremerhaven	7	129	42970	61106	10038	20017	40181	56010		80001					
Cuxhaven	5	131	41940	71309	10035	20022	40180	57013	71022	8403/		0027	0029	0030	0050
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	61205	10029	20012	40202	58006		80001		0016	0022	0037	0045
Lübeck-Blankensee	14	156	46/41	/1204	10008	20008	40213	56004				0010	0019	0027	0038
Boltenhagen	15	161	41950	81405	10016	20010	40222	55002	71022	81038		0019	0025	0037	0047
Schwerin	59	162	41956	01204	10018	20009	40220	56001	71011			0003	0014	0028	0044
Rostock-Warnemünde	4	170	41945	61304	10016	20004	40224	56004	71021	80008		0010	0020	0031	0046
Teterow	46	177	46/60	/1407	10012	20009	40234	53001				0006	0016	0029	0043
Barth	7	180	46/09	/1501	11008	21018	40232	53002				0023	0029	0040	0049
Greifswald	2	184	41910	71202	11011	21019	40238	53002	71011	80004		0010	0023	0029	0037
Ueckermünde	1	193	46/39	/1702	11003	21007	40245	53003				0023	0030	0038	0048
Emden-Flugplatz	0	200	42970	71208	10036	20026	40148	56016		8703/	13	0023	0030	0039	0050
Oldenburg	11	215	42970	71206	10033	20009	40174	56011		80001		0006	0017	0033	0050
Bremen, Flugh.	3	224	42980	31306	10032	20015	40182	55008		80001		0017	0022	0035	0048
Soltau	77	235	46///	/1204	10022	20008	40202	58003				0007	0016	0030	0046
Boizenburg	45	249	46/60	/1205	10013	20005	40214	57006				0010	0019	0033	0048
Lüchow	17	253	42960	21103	10020	20011	40215	57003		80001		0007	0017	0034	0046
Seehausen	21	261	41956	31203	10001	21005	40221	58001	71011	80001		0008	0020	0031	0048
Marnitz	81	264	46/60	/1304	10011	21001	40228	50000				0006	0016	0030	0045
Neuruppin	38	270	41956	10903	10002	21002	40235	51004	71000	80001		0012	0020	0032	0042
Neubrandenburg	81	280	46/60	/1504	10016	20011	40241	53004				0004	0015	0028	0041
Angermünde	56	291	41918	71503	11009	21009	40245	53007	71022	80006		0010	0020	0023	0039
Lingen	24	305	42970	61304	10044	20015	40145	56012		80002		0030	0033	0044	0056
Münster/Osnabrück	48	315	42982	41204	10044	20019	40155	57010		80001		0027	0037	0049	0061
Osnabrück	95	317	46/60	/1304	10040	20011	40162	57011				0033	0038	0048	0055
Diepholz	39	321	42970	51204	10024	20008	40170	57008		80001		0020	0023	0040	0055
Bad Salzuflen	135	325	42982	11505	10042	20009	40172	57008		80001		0027	0030	0043	0051
Hannover, Flugh.	56	338	42970	31103	10035	20010	40184	58006		80001		0028	0037	0046	0055
Braunschweig	81	348	42965	41206	10035	20019	40200	57006		80001		0021	0029	0040	0047
Gardelegen	47	359	46/60	/1103	10019	20003	40213	58003				0015	0024	0036	0048
Magdeburg	79	361	41956	41104	10021	20006	40214	58004	71011	80001		0017	0025	0038	0050
Potsdam	81	379	42962	61105	10003	21003	40234	56002		80008		0003	0009	0018	0034
Berlin-Dahlem	51	381	42981	11104	10007	20002	40236	51002		80001		0008	0016	0025	0037
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42970	00802	10027	20006	40232	52003				0008	0019	0032	0045
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42973	50803	10009	21001	40240	53003		80008		0017	0027	0036	0038
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	41003	11001	21006	40236	53002		80002		0008	0018	0027	0040
Lindenberg	98	393	41956	61004	10014	20009	40241	51003	71011	80008		0011	0025	0035	0042
Manschnow	12	396	41922	60703	10000	21004	40241	51005	7102/	80008		0007	0019	0032	0051
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	31606	10056	20025	40140	55005		80001		0034	0039	0046	0056
Bocholt	21	406	43970	41102	10036	20017	40137	56008		80001		0016	0032	0041	0054
Essen	152	410	42984	31406	10062	20026	40143	56010		80001		0025	0029	0040	0049
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1003	10030	20013	40157	56008				0012	0020	0036	0045
Kahler Asten *	839	427	41002	71406	11002	21003	48447	58005	74844	876//		0003	0005	0013	0022
Bad Lippspringe	157	430	42981	41205	10040	20013	40171	58004		80001	13	0020	0033	0039	0050
Kassel	231	438	42981	10000	10023	20016	40186	56006		80001		0008	0022	0035	0050
Göttingen	167	444	46/60	/1106	10026	20010	40191	57008				0024	0031	0040	0050
Leinefelde	356	449	41457	61204	10021	20011	40198	58008	71022	82508		0011	0019	0028	0041
Braunlage	607	452	46/60	/0302	10000	21007	40205	58006				0011	0018	0025	0030
Brocken *	1142	453	41/00	91712	11019	21026	48470	56001	74942		14 15				
Artern	164	460	41957	10803	10007	21004	40209	58008	71000	80001		0018	0029	0036	0044
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	21004	10018	21002	40213	58006		80002		0015	0025	0034	0044
Wittenberg	105	474	41950	30903	10013	20008	40222	56003	71000	80001		0014	0023	0033	0041
Oschatz	150	480	41930	01004	10003	21014	40227	56006	71000			0006	0016	0031	0043
Dresden-Klotzsche	230	488	41956	01207	10017	21008	40226	56009	71000			0008	0015	0027	0041
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/30	/0904	11004	21011	40232	56003				0011	0019	0030	0042
Cottbus	69	496	42959	41003	10007	21002	40239	53002		80008		0002	0015	0026	0038
Görlitz	237	499	41956	01302	11004	21023	40237	50000	71000			0004	0011	0020	0028
Aachen	202	501	42975	21103	10061	20026	40127	56004		80001		0022	0030	0042	0054
Nörvenich	118	502	42965	11305	10042	20027	40150	57007		80001		0021	0028	0037	0054
Nürburg/Barweiler	485	506	41256	61607	10038	20028	40146	56005	71022	861//	13	0021	0026	0031	0043
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	71303	10031	20021	40150	56008		80008		0019	0034	0042	0056
Mendig	182	514	42460	80704	10040	20033	40166	58006		886//		0034	0036	0039	0046
Bendorf	127	515	46/60	/0601	10040	20035	40160	56007				0044	0039	0049	0059
Bad Marienberg	547	526	42262	41407	10020	20015	40172	55005		82101	13	0017	0019	0020	0025
Giessen	186	532	41957	10201	10000	21003	40185	58006	71000	80001		0020	0028	0041	0052
Bad Hersfeld	273	542	41/02	92601	11010	21014	40201	56005	74742			0008	0019	0029	0044
Wasserkuppe *	921	544	42960	11111	10005	21004	48463	57005		80001	12 15	0003	0006	0012	0021
Meiningen	450	548	41959	01702	10012	20007	40197	58004	70240			0006	0015	0025	0035
Schmücke *	937	552	42980	51504	10012	20003	48472	58003		80008		0000	0004	0006	0015
Erfurt-Bindersleben	315	554	42966	20201	10013	20002	40199	58007		80001		0010	0025	0037	0046
Neuhaus a.R. *	845	557	41960	41503	10001	21002	48467	56003	70141	80001		1001	0003	0005	0015
Gera-Leumnitz	311	567	42965	21304	11006	21016	40208	58006		80008		0013	0022	0030	0042
Chemnitz	418	577	42981	31606	10025	21003	40208	56007		80001		0006	0015	0029	0038
Fichtelberg *	1213	578	41/90	91010	11014	21015	48485	58002	74944		12 15	1001	0000	1001	0002
Zinnwald-Georg. *	877	582	41115	51609	11027	21033	48485	56001	72842	85600					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/46	/3601	11014	21030	40234	56004				0007	0011	0018	0029
Trier-Petrisberg	265	609	42958	20602	10029	20022	40151	58002		80001		0023	0031	0043	0052
Deuselbach	480	615	46/60	/1511	10041	20033	40144	55007			15 19	0032	0034	0038	0047
Hahn	491	616	41/01	91408	10026	20024	40164	56003	74544			0029	0030	0032	0037
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41/13	61309	10011	20011	48450	56008	74144	84501	14	0005	0010	0016	0024
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42966	00401	10021	20015	40178	56004				0010	0028	0039	0051
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41/01	91406	10016	20009	40180	55005	74544			0031	0035	0037	0040
Würzburg	268	655	41950	00502	10017	20015	40182	58005	71000			0018	0027	0037	0045
Bad Kissingen	262	658	41956	00302	10009	20007	40194	58006	71011			0020	0025	0033	0038
Coburg	322	671	46/60	/1002	10029	20006	40200	57006				0022	0031	0035	0041
Bamberg	239	675	46/50	/1601	10030	20011	40192	56005				0026	0029	0034	0039
Hof	567	685	41950	01204	10004	20001	40214	56005	71000			0006	0017	0022	0032
Weiden	438	688	42959	00904	10027	21005	40196	58007				0026	0028	0031	0036
Berus	363	704	46/01	/0405	10027	20023	40158	50000				0035	0037	0039	0043
Tholey	396	706	41138	80404	10033	20027	40163	58001	71022	886//		0036	0040	0041	0044
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41028	40804	10034	20034	40155	58002	71000	84701		0027	0033	0039	0044
Weinbiet	553	724	46/60	/0909	10031	20027	40162	58004			13				
Karlsruhe	112	727	42960	00705	10040	20034	40160	58003				0043	0051	0056	0058
Mannheim	96	729	42975	00000	10024	20009	40163	56003				0025	0036	0045	0055
Stuttgart, Flugh.	396	738	42965	10901	10025	20010	40168	58003		80001		0008	0021	0032	0034
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42962	11203	10039	20009	40166	57002		80001		0026	0037	0046	0046
Öhringen	276	742	46/59	/0504	10034	20006	40177	57001				0015	0038	0049	0048
Weissenburg	422	761	46/57	/2501	11001	21017	40186	57006				0012	0020	0033	0041
Nürnberg	318	763	42962	00902	10028	20008	40191	56003				0013	0022	0031	0035
Regensburg	366	776	42959	00103	10011	20007	40196	56004				0006	0009	0014	0025
Straubing	350	788	41930	00000	11009	21012	40194	56001	71000			0005	0007	0013	0026
Gr. Arber *	1437	791	42975	01313	10002	21020	48474	56006			13 17				
Freiburg	269	803	41/03	90301	10031	20024	40164	55000	74544			0042	0047	0051	0055
Lahr	156	805	41/03	92202	10044	20037	40156	54000	74744			0053	0056	0057	0058
Freudenstadt *	797	815	42969	10801	10016	20003	48453	55003		80001		0001	0004	0007	0015
Klippeneck *	973	818	46///	/1306	10009	21009	48447	57001				0021	0025	0026	0030
Stötten	734	836	42970	11008	10014	21004	40167	56002		80001		0012	0018	0021	0028
Ulm	567	838	46/50	/0303	10012	21004	40175	58003				0011	0013	0017	0025
Augsburg	461	852	41956	03601	11002	21012	40186	50000	71000			0007	0011	0018	0029
Neuburg/Donau	380	853	41957	00702	11006	21020	40197	57003	71000			0005	0009	0021	0038
Landsberg	623	857	41956	00601	11011	21015	40184	55001	71000			0006	0012	0020	0032
München, Flugh.	453	870	42962	00903	10005	21005	40191	56002				0016	0022	0026	0034
Mühldorf	405	875	46/59	/1105	10021	20007	40185	57003				1002	0003	0010	0023
Fürstenzell	476	895	42967	02302	11024	21029	40200	55002				0003	0006	0011	0021
Feldberg/Schw. *	1486	908	42989	02005	10050	21093	48458	54000							
Konstanz	443	929	42975	03202	10027	20013	40168	53001				0011	0016	0021	0034
Kempten	705	946	42970	01202	11017	21034	40185	55000				0009	0011	0019	0029
Memmingen	634	947	41956	00503	10003	21004	40190	53001	71000			0009	0016	0021	0029
Oberstdorf *	810	948	46/60	/1602	11060	21071	48437	55001				0004	0006	0013	0022
Zugspitze *	2960	961	42989	10505	11024	21171	47033	51001		80002					
Hohenpeissenberg *	977	962	42989	02802	10037	21009	48459	56002				0008	0011	0016	0026
Garmisch-Partenk.	719	963	43/59	/2401	11040	21050	40194	56002				1002	0001	0006	0018
Wendelstein *	1832	980	42984	03002	10047	21128	48461	53004							

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4 — Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 29. Dezember 1998 — Nummer 363

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	2900			2900			2900			2900			2900			2900		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff
hPa																		
10	3015	-61	24 21	3014	-62								3023	-59	24 31	3021	-61	25 33
20	2586	-62	23 41	2590	-62					2590			2593	-60	24 29	2595	-61	27 23
30	2333	-59	23 27	2337	-60					2339	-59	25 29	2338	-58	24 25	2341	-62	25 31
50	2010	-60	24 35	2016	-58					2018	-59	23 37	2016	-59	24 31	2021	-62	23 29
70	1802	-57	24 49	1806	-61		1810	-60		1809	-62	24 43	1806	-63	24 49	1812	-62	24 43
100	1578	-61	-91 24 56	1582	-61	-91 24 51	1587	-60	-71	1588	-61	-91 24 51	1585	-61	-91 25 45	1591	-62	-86 24 47
150	1321	-59	-90 24 68	1329	-60	-82 24 68	1333	-60	-71	1336	-61	-78 24 68	1333	-61	-91 26 64	1340	-64	-77 24 62
200	1139	-55	-80 24 74	1149	-60	-73 24 93	1151	-58	-70	1160	-69	-77 23101	1153	-59	-80 25 66	1166	-69	-77 23 93
250	0996	-53	-76 23 80	1010	-59	-67 22146	1011	-54	-66	1023	-59	-64 22115	1012	-56	-74 26 80	1029	-59	-65 22101
300	0878	-49	-70 23 82	0893	-50	-57 22136	0892	-49	-62	0907	-49	-54 22111	0894	-51	-68 27 62	0912	-49	-56 22 99
400	0686	-42	-64 23 82	0699	-36	-39 22117	0698	-40	-53	0711	-34	-39 23 89	0702	-37	-61 26 78	0716	-33	-42 23 80
500	0533	-35	-45 25 54	0542	-27	-30 23 74	0542	-31	-34	0551	-23	-34 23 80	0543	-26	-59 26 74	0555	-21	-36 24 70
700	0288	-15	-26 25 47	0291	-12	-14 24 49	0294	-12	-18	0297	- 8	-13 24 49	0295	-13	-24 26 37	0300	- 7	-13 24 45
850	0138	- 5	- 6 26 43	0140	- 3	-11 27 31	0143	- 3	- 5	0144	0	- 1 26 35	0144	- 4	- 6 26 25	0146	2	- 4 27 35
1000	0008	5	3 23 16	0009	6	4 24 17	0012	5	2	0012	6	2 25 8	0013			0014		
Marke																0060	-51	27 37
																0070	-55	27 23
																0079	-53	
													0039	-42	28 49	0092	-60	26 43
													0047	-46		0134		22 29
				0056	-49								0058		30 29	0158	-65	
	0055	-48	31 25	0065	-48					0250	-62	25 33	0072	-45	27 12	0190		26 23
	0068	-49	30 23	0099	-62					0287	-58		0086	-55	28 35	0209		26 23
	0082	-55		0169	-64					0335	-60		0092		27 31	0236		24 23
	0089	-54	27 29	0266	-58					0357		24 23	0111	-62	23 29	0250	-57	
	0099	-62	24 25	0296	-60					0392		25 31	0120		25 17	0266		24 35
	0103		24 21	0534	-58					0455	-57	23 29	0136		26 23	0286	-63	
	0121	-59	26 31	0656	-62					0496	-58		0172		24 39	0316		25 29
	0134	-64	24 27	0816		25 51				0518	-62		0219		25 29	0396	-56	
	0153		26 33	0836	-58					0643		26 43	0270		23 23	0498		23 31
	0170		25 45	1000	-61	-91 24 51				0720		24 41	0365		25 41	0532	-64	
	0207		23 35	1070		24 45				1000	-61	-91 24 51	0400	-57		0611		26 31
	0222		25 25	1300	-58	-83				1120	-60	-86 24 47	0441	-62		0643	-59	
	0237		26 29	1530	-61	-83				1450	-62	-82	0489	-59	23 33	0714	-63	
	0290		23 27	1800	-60	-79				1510	-61	-77	0537		25 29	0746		24 39
	0359	-57	25 31	1860		24 80				1590	-64	-78	0636	-59		0849	-59	
	0464		23 33	1930	-59	-75				1700		24 74	0684	-63		1000	-62	-86 24 47
	0559	-61	24 29	2080	-60	-71				1790	-64	-74	0707		24 49	1110	-61	-83
	0695	-57	24 52	2210	-63	-72 23128				2000	-69	-77 23101	0882		25 35	1290	-64	-82
	1000	-61	-91 24 56	2330	-62	-72 23142				2210	-64	-71	1000	-61	-91 25 45	1410	-62	-78
	1170	-56	-88	2480	-59	-68 22148				2340	-62	-68 22117	1160	-61	-91	1580	-65	-77
	1210		25 45	2810	-53	-59 22142				2460	-60	-65	1370	-59	-90	1710	-64	-73 24 64
	1250	-58	-89	2850	-53	-59				2780	-54	-58	1500	-61	-91 26 64	1930	-70	-78 23 89
	1340	-57	-88	3330	-44	-55				3000	-49	-54 22111	1690	-61	-91	2270	-63	-70 23103
	1390		25 72	3530	-41	-47				3250		22111	2130	-58	-77 26 72	2560	-58	-63
	1520	-59	-90	3720	-39	-43				3390	-42	-49	2390	-56	-73 26 84	3680		22 93
	1630		25 62	3870	-38	-41				3700	-38	-41	2530	-56	-74	3780	-35	-46
	2010	-55	-80	4070	-35	-38 22117				3830	-36	-39	2840	-52	-71	3850	-34	-44
	2150	-56	-81 24 80	4090	-35	-38				4000	-34	-39 23 89	3050	-50	-66 27 62	4080		23 78
	2340	-54	-78	4240	-36	-39				4070	-33	-34	3310	-48	-66	4190	-30	-37
	2560	-53	-75	4560		22 84				4240	-31	-34	4550		26 80	4320	-29	-31
	2740	-51	-73	4920	-28	-31				4310	-30	-40	4780	-27	-60	4500	-27	-40
	2860	-50	-71	5350		24 78	0574	-59		4610	-26	-38	4850	-26	-62	4820	-23	-37
	3350	-46	-68 23 89	5820	-20	-22	0583	-61		4980	-23	-33	4970	-26	-59	5250		24 70
	3940	-42	-66	5860	-21	-23	0679	-58		5240	-21	-41	5160	-25	-61	5360	-19	-38
	4160	-42	-60	6000		24 52	0734	-62		5450	-20	-25	5420	-26	-48	5710	-17	-32
	4290	-41	-55	6320	-17	-18 24 45	0815	-59		5710	-18	-22 24 60	5630	-24	-46	5780	-17	-26
	4360	-41	-51	6490	-16	-17	1000	-60	-71	6000		24 62	5700	-24	-46	6000		23 58
	4510	-41	-51	6770	-13	-15	1060	-61	-72	6080	-15	-23	5810	-24	-31	6070		23 58
Punkte	4660	-39	-48	6890		24 49	1460	-60	-71	6280		24 64	6000		26 45	6470	-10	-18
	4810		24 56	7430		25 45	1670	-57	-69	6720	-11	-14 23 49	6330	-18	-29 26 37	6620	-11	-15
	6000		24 51	7570	- 9	-11	1990	-58	-70	7170	- 6	-12	6840	-14	-28 26 39	7250	- 5	-13
	6500	-19	-33	7710	- 9	-13	2720	-52	-64	7420	- 4	-11	7130	-12	-21	7440	- 4	-10
	6650		25 45	7960		27 31	3880	-41	-55	7530	- 5	-10	7310	-11	-24	7600	- 4	- 8 25 37
	7300	-12	-22	8000		27 31	4410	-35	-46	7590		26 51	7490	-10	-16	8000		26 37
	7840	- 8	-16	8230	- 4	-12	4500	-37	-40	7990	- 2	- 7	7810	- 8	-16	8170	0	- 6 27 39
	8000	- 7	-16 26 45	8340	- 4	-13	4880	-32	-35	8000		26 43	8000		26 29	8380	1	- 5
	8170	- 6	-11	8780	- 1	- 7	5370	-28	-31	8200	- 1	- 5	8020	- 7	-15	8530	2	- 4
	8300	- 6	- 8	9040	1	- 6	6230	-20	-21	8410	- 1	- 1	8280	- 5	- 7	8850		27 31
	8450	- 6	- 7	9050		26 31	7130	-11	-18	8710	1	0	8780	- 1	- 6 27 21	8860		27 31
	8680	- 4	- 4	9150	2	- 4	7320	-11	-17	8960		26 27	8930		26 25	9010	4	1
	8980		26 43	9250	2	- 2 26 31	8190	- 5	-11	9100		26 23	9190	1	0	9250	6	1 26 27
	9080		26 43	9360	3	0	8390	- 4	- 5	9250	4	2 27 21	9250	1	0 26 31	9290	7	1 25 29
	9250	1	- 2 26 45	9460		26 29	9130	2	0	9630	6	4	9380		26 31	9630	8	2
	9810	4	2 24 29	9620		26 29	9250	2	1	9880	7	3 28 17	9530		25 29	9690	8	2
	0040	5	3 23 14	0110	7	4 23 8	0060	5	2 22 8	0000	6	2 25 8	9980	6	3 21 10	9890	2	- 2 14 8
Tropopause	2150	-56	-81 24 80	2210	-63	-72 23128	1460 1990	-60 -58	-71 -70	2000	-69	-77 23101	2130	-58	-77 26 72	1930	-70	-78 23 89
Max-wind	3350	-46	-68 23 89	2480	-59	-68 22148				2340	-62	-68 22117	2390	-56	-73 26 84	2270	-63	-70 23103
30/50	0323			0321						0321			0322			0320		
50/100	0432			0434						0430			0431			0430		
100/200	0439			0433			0436			0428			0432			0425		
200/500	0606			0607			0609			0609			0610			0611		
500/1000	0525			0533			0530			0540			0530			0541		

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden	Lindenberg
YYGG	2900	2900	2900	2900	2906
hPa	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff
10		3022 -60	3025 -62 25 35	3017 -59 28 29	3014 -58 27 19
20		2590 -65	2597 -62 24 27	2586 -61 24 31	2585 -62 25 23
30		2339 -58	2344 -60 24 29	2333 -60 23 37	2334 -62 24 31
50	2017	2020 -59	2025 -61 24 21	2012 -60 23 35	2015 -60 25 39
70	1809 -62 25 31	1810 -61	1817 -61 24 37	1802 -60 24 45	1807 -62 25 29
100	1588 -60 -80 24 49	1590 -63 -92	1596 -63 -89 26 39	1579 -59 -86 26 52	1586 -62 -92 26 41
150	1337 -64 -82 24 60	1340 -65 -83 25 47	1347 -65 -79 24 43	1326 -59 -86 26 68	1335 -61 -82 26 60
200	1160 -63 -75 24 86	1165 -68 -80 23 72	1173 -68 -79 23 54	1144 -55 -81 26 62	1158 -61 -73 27 76
250	1023 -59 -68 22119	1028 -58 -71 22 87	1037 -58 -69 21 68	1001 -52 -77 26 66	1020 -59 -70 25 82
300	0906 -50 -61 22111	0911 -50 -62 22 84	0919 -49 -59 21 64	0882 -50 -70 28 64	0903 -50 -66 27 68
400	0711 -35 -53 23 86	0716 -33 -52 23 70	0723 -32 -45 22 56	0690 -40 -65 27 76	0710 -36 -58 27 82
500	0552 -24 -38 24 78	0555 -21 -36 24 72	0561 -20 -25 23 45	0536 -35 -54 27 51	0550 -22 -53 27 66
700	0299 - 9 -10 24 47	0300 -10 -12 25 39	0303 - 7 -12 24 25	0291 -14 -35 27 39	0297 -12 -24 28 33
850	0146 - 1 - 2 26 27	0148 0 - 2 25 25	0149 3 - 3 25 19	0141 - 2 -17 27 37	0146 - 3 - 9 28 25
1000	0015	0015	0016	0010 5 2 24 17	0015 5 2 26 17
Max-wind	2510 -59 -68 22119	2610 -57 -70 22 89	2430 -60 -71 21 70	3350 -46 -67 28 80	2240 -64 -73 25 93
30/50		0319	0319	0321	0319
50/100	0429	0430	0429	0433	0429
100/200	0428	0425	0423	0435	0428
200/500	0608	0610	0612	0608	0608
500/1000	0537	0540	0545	0526	0535

Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden	Lindenberg
		0067 -49 30 29		
		0075 -54		0042 -40 28 51
		0081 -53 28 37		0068 -48
		0092 25 31		0077 -54 29 21
		0101 -63	0058 -48 28 29	0094 -55 27 16
		0119 -63	0069 -46 31 23	0108 -62 26 31
		0127 25 27	0103 -60	0197 25 23
		0136 -59	0124 -58	0225 25 35
		0159 23 29	0131 25 23	0336 25 35
		0179 -63	0151 26 33	0347 -62
		0237 -59 26 27	0169 -63	0400 -57 23 27
		0278 24 31	0181 -63 25 35	0408 23 27
		0322 24 33	0205 23 29	0516 25 39
		0349 -61 23 27	0227 25 19	0658 -64
		0386 25 27	0237 -58 27 33	0711 26 29
		0400 -57	0276 -61 24 41	0776 -59
	0048 -39	0455 -61	0309 23 35	0843 -63
	0111 -63	0468 23 25	0373 25 21	0867 25 41
	0171 -58	0511 24 21	0427 -57 25 37	1000 -62 -92 26 41
	0200 -65	0536 -60	0478 -60 23 37	1110 -64 -93
	0312 -57	0555 25 31	0533 24 27	1180 25 45
0622 -63 26 45	1000 -63 -92	0627 -64 25 39	0554 -59	1240 -61 -91
0705 25 29	1320 -62 -84	0713 -60	0596 25 45	1330 -63 -89
1000 -60 -80 24 49	1430 -66 -86	0745 24 35	0648 24 43	1380 26 47
1020 -60 -80	1460 25 49	1000 -63 -89 26 39	0764 24 52	1410 -60 -84
1090 -63 -83	1600 -64 -81	1060 26 41	0861 -61	1510 -61 -82
1340 -62 -81	1680 -65 -80 25 47	1140 -61 -85	0933 26 39	1580 -65 -84
1430 -65 -84	1790 -65 -77	1210 24 43	1000 -59 -86 26 52	1610 26 68
1680 24 58	1850 -68 -80	1250 -65 -85	1050 -61 -91 26 58	1710 -66 -84 26 64
1860 -62 -76	1930 -67 -78	1650 -65 -77 24 43	1140 -59 -86	1880 27 60
2190 -65 -75 23107	2020 -68 -80 23 74	1790 -71 -82	1340 -61 -87	1940 -61 -76
2270 23115	2170 -66 -79 22 82	1840 -72 -83 23 49	1550 -58 -85	2110 -60 -69
2510 -59 -68 22119	2490 -58 -71	2240 -64 -75	1600 26 74	2180 -65 -74 25 89
2660 -56 -65	2610 -57 -70 22 89	2430 -60 -71 21 70	1660 -59 -86 25 72	2240 -64 -73 25 93
2690 -56 -65	2770 -54 -67 22 87	3010 -49 -59	2070 -55 -80	2400 -61 -71
M 3130 22107	3150 -47 -58	3250 -44 -52	2220 -54 -78	2730 -54 -69
a 3640 -38 -54	3770 23 70	3860 21 62	2280 -54 -79	2860 26 64
r 3690 -38 -53	3950 -33 -54	4140 -29 -43	2680 -51 -75	2960 -50 -66
k 3830 -38 -55	4230 -30 -45	4250 -28 -41	3020 28 64	3120 -50 -66 28 76
a 4200 23 80	4550 -27 -39	4390 24 45	3120 -49 -67	3660 27 82
n 4380 -30 -48	5100 -20 -36 24 74	4650 -24 -32	3350 -46 -67 28 80	4530 27 78
t 4840 -25 -40	5380 -17 -31	4790 -23 -25	4220 -38 -66 27 74	5400 -17 -52
e 4990 -24 -39	5520 -17 -25	5290 -17 -29	4360 -38 -62	5860 -14 -54
5270 24 78	5960 23 52	5320 -17 -34	4550 -38 -58	5990 -16 -55
5380 -22 -26	6000 23 51	5810 -13 -27	4770 -37 -56	6000 26 52
P 5450 -23 -25	6190 -13 -24	6000 24 35	5250 -32 -51	6230 -14 -50
u 5700 25 58	6350 -14 -21	6290 - 7 -27	5690 27 43	6280 -15 -43 26 49
n 6000 24 58	6730 -12 -14	6440 - 6 -26 24 35	6000 27 43	6510 -17 -30
k 6570 -12 -13	6810 -12 -13	6570 - 5 -24	6840 -15 -42	6950 -13 -27 28 33
t 6840 -10 -11	7390 - 7 - 8	6750 - 5 -23	7760 - 8 -18	7130 -12 -20
e 7320 - 7 - 7 24 41	7870 - 4 - 5	7060 - 8 -10	7990 - 6 -20	7520 - 9 -13
7810 - 5 - 5	8000 26 33	7280 - 6 -10 24 21	8000 27 37	7830 - 8 -10
8000 25 29	8090 - 2 - 3 26 31	7710 - 4 - 6 27 19	8280 27 35	8000 28 27
8170 - 3 - 4	8440 0 - 1	8000 26 19	8520 - 2 -17	8120 - 6 -12
8430 26 29	8550 0 - 2	8470 3 - 3 25 19	8630 - 2 -16	8290 - 4 - 9
8620 27 27	8780 24 21	8620 26 21	8870 - 2 - 4	8930 0 - 6
8910 2 - 1	8990 24 19	8670 4 - 2	9060 26 39	8990 28 23
9010 3 - 1	9160 5 - 1	8970 27 19	9110 - 1 - 3 26 39	9230 1 - 1
9230 2 0	9250 5 0 25 16	9250 8 - 1 27 19	9250 1 - 2 26 37	9250 1 - 1 29 23
9250 2 0 28 17	9480 6 2	9290 8 - 1 27 19	9720 4 1 26 29	9380 1 0 29 23
9590 4 1	9760 7 1	9450 8 0	0050 5 2	9850 5 2 28 25
9640 5 2 29 10	9800 8 2 29 8	9620 3 0 21 4	0130 5 4 23 12	0050 4 2 26 8
Tropo-pause 2190 -65 -75 23107	2020 -68 -80 23 74	1840 -72 -83 23 49	1660 -59 -86 25 72	1710 -66 -84 26 64 2180 -65 -74 25 89

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Emden		
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912			2912		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff
hPa																					
10	3020	-55	27 16	3015	-57	26 17				3027	-55	28 29	3029	-52	29 16	3023	-59	25 23	3033	-53	30 19
20	2585	-59	27 23	2585	-62	27 29	2605	-57	27 27	2593	-60	26 25	2590	-59	28 23	2591	-61	26 37	2593	-59	27 27
30	2330	-59	24 35	2330	-56	24 27	2347	-57	24 29	2339	-58	24 27	2337	-60	25 31	2338	-58	23 27	2337	-56	26 29
50	2010	-60	25 41	2010	-62	25 39	2024	-58	25 33	2019	-60	26 33	2018	-60	24 31	2017	-62	26 37	2015	-57	24 31
70	1801	-65	26 45	1802	-62	25 39	1819	-63	26 35	1810	-62	25 33	1809	-66	26 33	1810	-65	25 25	1806	-65	25 37
100	1582	-64 -93	27 39	1583	-62 -92	26 41	1594	-63 -71	25 41	1590	-63 -89	26 33	1590	-63 -89	25 37	1592	-64 -89	25 25	1588	-63 -89	26 45
150	1332	-64 -82	27 51	1333	-63 -84	27 52	1345	-62 -70	28 21	1341	-66 -82	27 47	1342	-63 -74	27 29	1343	-67 -81	26 41	1338	-63 -77	28 43
200	1157	-68 -80	27 58	1157	-68 -79	27 84	1169	-68 -75	27 45	1167	-70 -80	27 58	1169	-68 -77	28 35	1169	-70 -80	27 41	1165	-67 -78	28 49
250	1021	-60 -70	30 78	1020	-60 -72	31 87	1032	-59 -67	29 47	1031	-60 -70	30 54	1032	-59 -69	27 33	1033	-60 -71	28 27	1028	-59 -69	28 54
300	0905	-50 -61	28 70	0904	-52 -61	29 74	0915	-49 -58	28 52	0914	-50 -63	28 51	0915	-49 -60	26 29	0917	-50 -65	29 33	0911	-49 -58	27 54
400	0710	-34 -48	28 64	0710	-33 -54	28 74	0718	-31 -41	27 45	0718	-32 -47	27 54	0719	-31 -42	26 27	0721	-33 -46	27 43	0715	-31 -42	27 51
500	0549	-24 -33	27 49	0549	-23 -39	28 62	0556	-21 -31	25 45	0557	-20 -37	26 49	0557	-20 -29	24 33	0559	-19 -40	25 35	0553	-21 -31	26 35
700	0298	-13 -42	28 21	0298	-13 -46	30 31	0300	-12 -29	23 10	0301	-11 -36	29 25	0299	- 5 -46	23 17	0302	- 9 -35	29 19	0298	-11 -38	22 14
850	0146	- 3 -17	29 16	0147	- 3 -19	31 23	0149	- 2 -16	14 4	0149	- 3 -17	29 10	0147	- 1 -11	18 16	0150	- 3 -10	25 4	0146	- 3 -11	19 14
1000	0016	2 1	22 12	0016	3 1	27 19	0018	5 2	21 6	0019	4 2	24 10	0015	5 1	14 6	0019			0015	4 1	18 14
																0052	-48	28 37			
										0045	-46	29 35				0059		29 25			
	0062	-50	28 35							0057		30 25				0067	-44				
	0085		24 25							0068	-47					0079		27 41			
	0097	-53	26 14	0054	-49	31 31				0077	-50		0042	-44	28 45	0085	-58				
	0106	-58	30 29	0062	-50	28 37				0085	-56	27 37	0075		26 27	0102		25 25			
	0146	-60		0067	-54		0139	-56		0098	-55	28 29	0099		29 16	0120		27 19			
	0156		24 29	0079	-53	29 29	0142		25 29	0111		25 27	0112		27 12	0144	-62				
	0174		26 19	0092	-57		0160		24 27	0123		25 19	0118	-54	28 21	0170	-59	24 25			
	0200	-59	27 23	0101		25 17	0184		28 27	0131	-59		0140		26 35	0213		25 41			
	0224	-58		0119	-57		0189	-59		0150	-63	25 35	0150	-62		0229	-63		0100	-53	30 19
	0258	-61	24 31	0143		25 37	0219	-55		0170		24 25	0165		22 17	0279		23 27	0113	-58	
	0316	-58		0162		24 35	0256		24 29	0188		25 23	0201		28 23	0300	-58	23 27	0135	-56	29 19
	0347		24 37	0171	-64		0291	-57		0209	-59		0229	-58	26 37	0463		26 31	0156		25 29
	0400	-61	23 31	0189		27 25	0361	-57		0224		25 37	0250	-62		0685	-65		0166	-60	
	0463	-56	26 31	0220		25 41	0385	-60		0237	-62		0324		24 27	0905		26 37	0205		28 29
	0509	-60		0255		23 21	0444	-56		0280	-58	23 29	0366	-57	26 33	1000	-64 -89	25 25	0220		27 35
	0625	-61		0263		22 23	0461	-58		0459	-59		0464	-62		1030	-62 -88	26 23	0260		24 25
	0683	-65		0288	-56		0504	-58		0491		26 33	0497		24 31	1140		27 39	0311	-56	26 31
	0708		26 45	0385		25 43	0805	-65		0625	-63		0547	-57		1180	-65 -88		0341	-59	25 37
	0832		25 43	0452		25 29	0909		27 37	0673	-60		0588		26 43	1260		26 33	0432	-60	
	0926		27 43	0529		25 43	1000	-63 -71	25 41	0700	-62	25 33	0614	-65		1410	-63 -80	28 33	0491		24 31
	1000	-64 -93	27 39	0568	-64		1010		25 41	0751		25 29	0710	-66		1450	-64 -79		0506	-57	
	1070	-62 -92		0600	-61		1050	-63 -71		0822	-61		1000	-63 -89	25 37	1520	-69 -83		0553	-58	
	1360	-62 -88		0743		25 31	1090	-63 -71		0888		27 47	1020	-65 -88		1650		26 29	0586		26 54
	1420	-64 -87		0854	-64	26 54	1430		26 49	0941	-65		1070		25 29	1740	-63 -73		0634	-65	
	1510		28 51	1000	-62 -92	26 41	1550		29 39	1000	-63 -89	26 33	1170	-62 -81		1830	-68 -77	29 52	0680		25 37
	1750	-64 -76	27 84	1130	-65 -94		1630	-62 -70		1070	-65 -90		1250		27 43	1860	-68 -77		1000	-63 -89	26 45
	1860	-69 -80	27 78	1250	-62 -92		1710	-68 -75		1190		27 33	1270	-66 -83		1940	-72 -82	28 45	1160	-62 -84	
	1930		27 68	1330	-64 -93		1740		27 80	1220	-62 -86		1420		25 37	2120		26 37	1270		27 51
	1990	-68 -80		1600		27 51	1780	-70 -77	27 72	1520	-66 -82		1510	-62 -73	27 29	2340	-63 -72		1300	-64 -84	
	2050		28 54	1760	-63 -80	29 74	1950		26 45	1660	-63 -75	28 47	1600	-65 -74	29 43	2530		29 27	1440		27 37
	2230	-64 -75		1830	-63 -76		2120		29 41	1760	-67 -76		1670	-72 -81		2760		30 31	1490	-62 -76	
	2290	-65 -75		1940	-67 -78	27 91	2210	-66 -74		1830	-68 -77	28 74	1700	-72 -81	27 52	2840	-53 -67		1680	-69 -79	28 68
	2380	-63 -73	30 80	2030	-68 -80	27 80	3240	-44 -53		1980	-70 -80	27 60	1910		27 33	3140	-47 -63		1860	-70 -80	27 58
	2660	-57 -67		2220	-64 -77	28 66	3320		27 56	2060		26 52	2290	-64 -73		3220	-45 -62		2070	-66 -77	28 45
	3750	-37 -52		2560	-59 -71	31 89	4130	-29 -39		2270		29 43	3250	-44 -56		3280		27 35	2270		29 54
	3970		28 64	2630	-58 -70		4700		28 31	2570		30 54	3630	-37 -50		3760	-37 -45		2320	-64 -75	
	4550	-27 -38		3000	-52 -61	29 74	4990		25 45	2740	-56 -67		4000	-31 -42	26 27	4140	-30 -48		2700	-55 -65	27 60
M	4580	-27 -38		3100		29 72	5110	-20 -30		3400	-42 -58		4100	-29 -39		4890	-19 -39		2910	-51 -60	
a	5250	-22 -30		4040	-33 -55		5330		27 43	3740		27 58	4240		26 25	5070	-18 -41		3440	-40 -52	
r	5370	-21 -31		4660	-24 -48		5420	-18 -27		3950	-33 -48		4380	-27 -30		5180	-19 -39		4490	-24 -34	27 43
k	5440	-20 -46		4700	-24 -48		5990		26 39	5180		26 47	4870	-21 -28		5480		25 43	4560	-24 -34	
a	5830		28 47	5210	-22 -34		6000		26 37	5260	-17 -35		5190	-18 -30		5960		28 31	4720	-24 -29	
n	5990	-14 -59		5740		28 64	6430	-10 -29		5350	-16 -34		5300		24 39	6000		28 29	5100	-20 -32	26 37
t	6000		28 43	5940	-15 -54		6560		27 19	5690	-16 -28		5560	-16 -22		6480		30 27	5460	-16 -25	27 39
e	6200	-18 -51		6000		29 56	6720	-13 -31		5820	-14 -41		5640	-15 -21		6800	- 4 -47		5630	-16 -22	
	6330	-18 -47		6010	-15 -54		6790		23 10	6000		29 45	6000		25 29	6880	- 6 -48	29 23	5810		27 33
	6580		28 23	6190	-19 -57		6880	-13 -30		6090		29 43	6140	-10 -18	25 27	6970	- 8 -39		6000		27 31
P	7520		29 17	6360	-19 -51		7510		24 10	6330	- 9 -40		6510	- 6 -23		7150	-10 -24		6190	-12 -22	
u	7770	- 7 -36		6450		30 33	7680	- 7 -21		6530	- 8 -55		6890	- 4 -36		7280		27 12	6450	-10 -51	25 23
n	7920	- 6 -30		7380	-10 -43		7860		20 10	6740	- 9 -50		6980	- 5 -44	23 17	7560	- 7 -24		6660	-12 -52	
k	8000		27 16	8000		31 27	8000		21 8	6980	-11 -37		7070	- 6 -54		7940	- 4 -25		6820	-13 -45	
t	8100		27 16	8060	- 5 -26		8190		21 8	7280	-10 -29		7110		22 17	8000		27 8	7040		21 14
e	8240	- 4 -23		8210		31 27	8400		18 2	7440		29 17	7200	- 9 -25		8030	- 4 -20		7870	- 6 -22	19 14
	8380		29 16	8600	- 2 -17		8450		14 4	7760	- 7 -27		7250	- 9 -21		8130	- 4 -23		8000		19 16
	8530	- 3 -17		8810	- 2 -12	30 17	8630		13 4	8000		29 14	7990	- 3 -20		8180		27 6	8190	- 5 -12	
	8980	0 -14		9130		30 21	8730		20 4	8410	- 3 -17	29 10	8000		19 16	8290	- 3 -18		8310	- 4 -13	
	9070		27 8	9250	0 - 8	30 21	8980		20 4	8760	- 1 -16		8200	- 3 -19		8560	- 3 - 8		8640	- 2 - 9	
	9160	- 1 -10	26 6	9390	1 - 5		9150		20 4	9030		29 10	8290	- 3 -12		8840	- 1 - 8	23 2	9120		18 14
	9250	0 - 6	26 6	9600	2 - 2		9250	2 -12	21 6	9100	1 -11		8950		16 21	8900		23 2	9250	2 - 5	18 16
	9280	0 - 6		9750	3 - 1		9310	2 -12		9250	0 - 5	29 10	9250	3 -10	17 23	9070	- 1 - 3		9380	3 - 4	
	9390	0 - 4		9910	2 0		9470	1 0		9400	0 0		9400	4 - 9	16 23	9250	1 - 2	25 2	9450	3 - 4	
	9850	3 0		0020		29 19	9490		22 8	9730	3 1	28 10	9440	4 - 9		9370		25 2	9740	3 1	18 17
	9990	2 1		0130	4 1		9850		21 6	0030		23 10	9590	3 - 2		9680	3 1		0040	5 2	
	0140	3 2	21 10	0200	5 2	25 10	0130	5 2	20 4	0090	5 2	31 4	0000	5 1	14 6	9950	3 - 1	15 4	0190	4 4	17 8
Tropo-pause	1860	-69 -80	27 78	2030	-68 -80	27 80	1780	-70 -77	27 72	1980	-70 -80	27 60	1700	-72 -81	27 52	1940	-72 -82	28 45	1860	-70 -80	27 58
Max-wind	1750	-64 -76	27 84	1940	-67 -78	27 91															
	2380	-63 -73	30 80	2560	-59 -71	31 89	1740		27 80	1830	-68 -77	28 74							1680	-69 -79	28 68
30/50	0320			0320			0323			0320			0319			0321			0322		
50/100	0428			0427			0430			0429			0428			0425			0427		
100/200	0425			0426			0425			0423			0421			0423			0423		
200/500	0608			0608			0613			0610			0612			0610			0612		
500/1000	0533			0533			0538			0538			0542			0540			0537		

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
YYGG	2912			2912			2912			2918		
	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3024	-57	29 8	3026	-58	27 19				3023	-57	28 25
20	2591	-61	25 27	2595	-61	25 33	2598	-61	24 37	2590	-62	27 25
30	2336	-59	25 31	2340	-58	26 31	2344	-58	25 25	2338	-61	25 29
50	2018	-62	25 37	2020	-62	25 31	2025	-62	25 31	2019	-59	26 29
70	1812	-62	26 31	1813	-64	26 27	1818	-63	26 23	1811	-64	25 35
100	1592	-65 -94	27 29	1593	-63 -89	26 21	1598	-63 -89	25 21	1592	-64 -93	28 35
150	1344	-66 -83	26 21	1345	-67 -81	27 31	1349	-62 -77	29 17	1344	-66 -80	27 31
200	1170	-69 -79	28 27	1170	-67 -76	33 27	1175	-65 -77	31 4	1171	-68 -78	30 33
250	1035	-59 -71	29 19	1033	-59 -67	36 8	1037	-59 -72	22 10	1034	-59 -71	30 27
300	0918	-49 -63	29 23	0917	-49 -59	3 4	0920	-49 -64	21 12	0918	-49 -65	30 27
400	0722	-32 -49	26 33	0721	-34 -56	17 2	0725	-32 -50	24 10	0721	-32 -45	28 27
500	0560	-19 -39	24 27	0561	-21 -49	21 21	0563	-20 -31	23 19	0559	-20 -33	27 41
700	0302	- 7 -40	26 8	0303	- 4 -20	23 23	0305	- 1 -22	24 19	0302	-10 -37	21 6
850	0149	- 1 -13		0149	2 - 3	18 10	0150	2 - 2	11 10	0150	- 1 -21	10 4
1000	0018			0016			0017			0019	4 1	17 12

Markante Punkte

Meiningen

hhhh	TTTdTd	ddfff
0061	-45	28 33
0083	-56	24 19
0098	-58	28 8
0105		30 12
0112	-54	
0127		27 37
0139	-62	
0154		24 27
0169		26 21
0222	-61	
0250	-57	
0344	-61	24 33
0462	-59	
0531	-64	
0759	-61	
0819		27 43
0907		25 31
1000	-65 -94	27 29
1280		27 23
1310	-63 -93	
1370		28 39
1440	-67 -88	26 33
1510		26 19
1600		28 16
1670	-62 -74	
1720	-66 -76	
1770	-70 -80	
1800		29 49
1920	-71 -81	29 33
2170	-67 -77	25 19
2310		28 14
2910	-51 -67	
3460	-41 -50	
4120		26 33
4250	-28 -52	
4790	-20 -39	
4880		25 25
5040	-18 -38	
5180	-18 -41	
5380		23 41
5560	-14 -39	
5870	-12 -30	
6000		27 25
6400		28 21
6790	- 4 -53	
6920	- 5 -53	
7060	- 9 -38	25 6
7220	- 9 -29	
7420		22 16
7540	- 6 -24	
7680	- 6 -15	
7940	- 3 -17	
8350	- 1 -16	
8400	- 1 -17	
8640	- 1 - 9	
8880	- 1 - 6	
9210	1 - 2	
9250	0 - 2	
9360	- 1 - 1	
9610	1 1	
9680	2 1	17 4

Stuttgart

hhhh	TTTdTd	ddfff
0054	-44	26 41
0071		28 31
0080	-50	
0090	-56	26 17
0134	-61	24 21
0181		26 35
0220	-61	23 27
0237	-57	
0274		26 27
0439	-60	
0537	-64	24 29
0579	-61	
0675	-64	
0839		27 35
0940		25 23
1000	-63 -89	26 21
1020		27 25
1050	-65 -90	
1220	-65 -86	26 21
1290		27 12
1340	-60 -78	
1450	-66 -80	28 37
1570	-68 -81	26 21
1690		25 10
1830	-62 -73	
1920	-67 -77	
1990		33 27
2120	-67 -76	34 17
2220	-66 -75	
2260		35 8
2670	-56 -64	
2810		3 4
3230	-45 -57	
3350		32 10
3640		31 8
3950		17 2
4140	-32 -57	
4280		16 6
5080	-20 -48	
5320		22 27
5960		25 14
6000		25 14
6200	- 8 -43	
6520	- 6 -54	
6710	- 5 -36	
6960	- 4 -18	24 23
7070	- 3 -25	
7230	- 4 -15	
7340	- 3 -16	
7440	- 4 -12	
7650	- 4 - 9	
7920		16 6
8000		16 6
8140	0 - 6	
8450		18 10
8640	3 - 2	
8790		16 12
8830	3 0	15 12
9220	6 1	
9250	6 1	15 10
9280	6 1	
9490	5 3	
9620		15 6
9750	6 3	
9810	8 4	5 2

Muenchen

hhhh	TTTdTd	ddfff
0141	-62	24 29
0161		25 21
0210		24 41
0234	-61	
0279		24 25
0326	-58	
0443		26 31
0585		25 37
0618	-64	
0669		26 19
0791	-61	
0845		26 33
0887	-64	
1000	-63 -89	25 21
1140		28 25
1250	-63 -85	
1290	-65 -86	
1360		27 17
1400	-65 -83	
1500	-62 -77	29 17
1540	-65 -79	30 19
1710		27 6
1840	-69 -81	30 4
1890		31 4
2090	-63 -76	
2220	-63 -75	
2340	-60 -73	
2410	-61 -74	22 10
2530	-58 -71	
2690		23 10
2800	-53 -67	
3140		20 6
3670		21 10
4230	-29 -47	
4290	-28 -48	26 8
4350	-28 -40	
4820	-22 -31	
5020		22 19
5460	-15 -37	
5620	-13 -37	
6000		24 21
6160	- 9 -33	
6380	- 8 -26	
6550		25 23
7070	- 1 -22	24 17
7160	- 1 -21	
7360	0 -20	23 12
7570	- 3 - 9	15 14
8000		12 12
8180	1 - 6	11 12
8330	1 - 4	
8420	1 - 2	
8620		11 10
8970	5 - 1	10 14
9250	7 0	10 12
9310	7 0	
9430	5 - 2	
9550	6 - 1	
9620	7 1	8 4

Lindenberg

hhhh	TTTdTd	ddfff
0048	-46	28 39
0052	-50	
0062	-52	
0083	-47	32 16
0104	-60	28 25
0118	-54	
0130	-61	
0169	-59	27 33
0185	-63	
0194		27 23
0219		27 37
0255		26 25
0451		25 29
0474	-59	
0649		26 39
0700	-64	25 35
1000	-64 -93	28 35
1250		28 29
1290	-63 -85	
1400		28 45
1450	-67 -84	
1590		28 19
1630	-64 -75	31 23
1690	-68 -77	
1750	-71 -80	
1810		30 41
1910	-71 -80	30 37
2050	-67 -77	
2190	-66 -75	
2430	-61 -72	
2850	-52 -69	30 23
3810	-34 -47	
4530	-24 -38	26 33
4670	-23 -33	
4820	-22 -33	
5250	-17 -34	27 41
5360	-16 -32	
6000		27 23
6160	-11 -20	
6600	- 7 -55	28 16
6690	- 7 -55	
6840	-10 -57	
6890	-10 -47	
6940		23 6
7090		19 8
7350	- 9 -25	
7710		18 8
7870	- 4 -24	
8000		17 6
8210		15 4
8390	- 1 -27	
8450	- 1 -27	
8570	- 1 -15	
8880		8 2
9030		11 6
9250	2 -16	13 8
9370	2 -17	
9780	3 1	
0040	4 1	18 14
0100	3 1	11 4

	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
Tropopause	1440	-67 -88	26 33	1570	-68 -81	26 21						
	1920	-71 -81	29 33	2120	-67 -76	34 17	1840	-69 -81	30 4	1910	-71 -80	30 37
Maxwind												
30/50	0318			0320			0319			0319		
50/100	0426			0427			0427			0427		
100/200	0422			0423			0423			0421		
200/500	0610			0609			0612			0612		
500/1000	0542			0545			0546			0540		

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 2900	Bergen 2900	Essen 2900	Stuttgart 2900	Muenchen 2900	Greifswald 2900	Dresden 2900	Meiningen 2900	Emden 2900
Pilotengipfelpunkt	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
km	30.1	18.1	30.2	30.2	30.2	30.1	30.2	20.2	30.2
ddfff	24 21		24 31		25 35		25 33		28 29
30.9	24 21		24 31				25 33		
26.4	23 41		24 29		24 27		27 23		24 31
23.7	23 27		24 25		24 29		25 31		23 37
20.7	24 35		24 31		24 21		23 29		23 35
18.3	24 49		24 49		24 37		24 43	25 31	24 45
15.9	24 56		25 45		26 39	24 51	24 47	24 49	26 52
13.5	24 68		26 64	25 47	24 43	24 68	24 62	24 60	26 68
12.0	24 74		25 66	23 72	23 54	24 93	23 93	24 86	26 62
10.5	23 80		26 80	22 87	21 68	22 146	22 101	22 119	26 66
9.0	23 82		27 62	22 84	21 64	22 136	22 99	22 111	28 64
7.2	23 82		26 78	23 70	22 56	22 117	23 80	23 86	27 76
5.4	25 54		26 74	24 72	23 45	23 74	24 70	24 78	27 51
4.2	24 51		26 45	23 51	24 35	24 52	23 58	24 58	27 43
3.0	25 47		26 37	25 39	24 25	24 49	24 45	24 47	27 39
2.1	26 45		26 29	26 33	26 19	27 31	26 37	25 29	27 37
1.5	26 43		26 25	25 25	25 19	27 31	27 35	26 27	27 37
0.9									
Maximalwinde	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff

Station YYGG	Schleswig 2918	Bergen 2918	Essen 2918	Stuttgart 2918	Muenchen 2918	Greifswald 2918	Dresden 2918	Meiningen 2918	Emden 2918
Pilotengipfelpunkt	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
km	33.0	16.2	34.2	22.2	29.7	23.7	34.8	35.1	24.3
ddfff	30 19	27 49	30 39	25 31	26 21	25 27	29 33	27 31	26 37
30.9	29 39		27 29				30 25	30 31	
26.4	25 27		26 21		26 21		23 17	26 25	
23.7	25 33		26 33		27 27	25 27	25 33	26 21	26 21
20.7	24 39		26 43	27 29	26 23	25 29	26 25	25 27	25 37
18.3	25 49		26 31	25 21	26 33	26 39	26 35	25 25	26 41
15.9	28 37	26 43	25 37	26 23	26 23	28 45	28 29	26 33	27 39
13.5	28 33	25 33	24 29	30 25	31 8	27 49	28 31	27 27	26 31
12.0	27 51	28 37	27 27	35 14	7 6	29 54	32 35	32 23	27 51
10.5	28 51	28 33	26 23	4 12	14 4	29 52	32 12	26 2	26 43
9.0	27 43	27 31	26 19	8 14	18 8	29 51	28 10	23 8	25 37
7.2	26 37	25 39	23 29	12 17	22 8	29 47	27 23	24 16	24 31
5.4	27 33	27 31	25 29	24 19	20 8	27 45	27 29	27 19	25 35
4.2	25 21	26 19	19 21	25 21	24 8	28 29	26 16	22 14	23 23
3.0	19 17	19 16	22 33	26 16	25 6	30 8	24 12	21 16	22 23
2.1	18 16	17 17	20 19	16 8	24 6	27 6	11 8	19 12	19 21
1.5	18 16	16 19	19 21	12 17	17 10	22 4	14 12	18 12	17 23
0.9	16 16	15 21	19 25	12 17	11 25	25 6	12 17	14 16	16 27
Maximalwinde	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff
	1144 28 58					1248 30 62			