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	**Montag** **Monday** **Lundi** **Lunes**	23.03.1998	Nummer Number Numéro Número	82

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 MONTAG den 23. Maerz 1998 Nummer 82

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	32575	80717	10048	20020	40303	53003			875//	
List/Sylt	26	020	11782	71117	10034	20003	40320	51012	69901	72164	875//	
Leck	7	022	11475	80914	10024	21001	40326	52016	69901	70262	878//	
Husum	28	026	32680	80912	10021	20006	40321	52015			8453/	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41362	81109	10019	20002	40327	52013		76176	8672/	
Schleswig	43	035	11457	80907	10020	20005	40326	51014	69901	76876	875//	
Hohn	12	038	41365	81108	10017	20001	40320	52014		76162	877//	
Kiel-Holtenau	31	046										
Westermarkelsdorf	3	055	11370	71012	10005	20002	40337	51013	69961	77076	875//	
Arkona	42	091	11358	81118	10003	21009	40355	52015	69941	77185	877//	24 33
Norderney	11	113	31256	80213	10054	20044	40299	58005		71022	886//	
Bremerhaven	7	129	11465	80907	10042	20029	40300	53002	69981	76162	877//	
Cuxhaven	5	131	11462	81120	10037	20016	40304	53005	60011	72162	875//	21 30
Hamburg, Flugh.	16	147	11250	81008	10013	20001	40314	52010	69941	77176	887//	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/17	/0907	10001	20001	40322	51009	60021			
Boltenhagen	15	161	11950	81017	10007	21001	40330	51008	69991	76876	8802/	22 26
Schwerin	59	162	11350	81007	10000	21010	40324	52006	60011	77176	8472/	
Rostock-Warnemünde	4	170	11462	50804	10004	21013	40331	51007	69911	70175	82610	
Teterow	46	177	16/27	/1008	11005	21012	40335	51007	69911			
Barth	7	180	16/32	/0809	11002	21016	40340	53008	69941			
Greifswald	2	184	11260	81006	10003	21009	40346	51011	69901	72687	8262/	
Ueckermünde	1	193	16/59	/0909	11001	21027	40353	53011	69931			
Emden-Flugplatz	0	200	11357	80106	10050	20043	40290	58006	69911	72186	876//	
Oldenburg	11	215	11245	70505	10046	20031	40292	57003	69911	72165	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11145	81011	10040	20034	40290	55001	69931	76165	877//	
Soltau	77	235	16///	/1004	10007	20000	40302	51005	69971			
Boizenburg	45	249	16/26	/1108	10001	21006	40322	53007	69991			
Lüchow	17	253	16/06	/0904	10005	21003	40318	52006	60011			
Seehausen	21	261	16/13	/1008	10003	21003	40325	51003	69961			
Marnitz	81	264	16/20	/0804	11001	21012	40326	51004	69971			
Neuruppin	38	270	11340	80908	10007	21003	40327	51006	69901	77172	877//	
Neubrandenburg	81	280	11250	80907	11004	21007	40339	51009	60011	77176	877//	
Angermünde	56	291	11570	80806	11004	21014	40338	51009	69911	70372	8222/	
Lingen	24	305	16///	/3606	10053	20041	40285	56010	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11160	83609	10050	20042	40282	57011	69901	72186	886//	
Osnabrück	95	317	16/59	/3505	10048	20043	40277	58012	60011			
Diepholz	39	321	11125	80504	10043	20041	40283	56005	69931	75165	877//	
Bad Salzuflen	135	325	16/27	/0802	10033	20026	40278	56007	60011			
Hannover, Flugh.	56	338	11256	80908	10011	20001	40292	50002	69981	77165	885//	
Braunschweig	81	348	11357	80905	10010	20001	40299	58003	69921	77176	887//	
Gardelegen	47	359	16/17	/0904	10003	21005	40311	51002	60011			
Magdeburg	79	361	11310	81104	10001	21005	40309	57001	60021	77177	877//	
Potsdam	81	379	11462	81108	10001	21008	40328	52006	69921	77172	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	11557	81208	10008	21007	40329	52007	69911	77177	8452/	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11459	81209	10011	21015	40324	53008	69901	77172	875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11580	81107	10008	21011	40329	52009	69911	77072	8452/	
Berlin-Schönefeld	47	385	11570	81006	10007	21018	40329	52009	69901	77072	8252/	
Lindenberg	98	393	32975	81106	11008	21025	40334	52010			8802/	
Manschnow	12	396	16/60	/1207	11008	21028	40335	53012	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11370	83208	10057	20040	40287	57014	69921	70262	875//	
Bocholt	21	406	36/37	/2604	10027	20014	40285	52022				
Essen	152	410	16///	/3308	10051	20039	40286	56014	69921			
Lüdenscheid	387	418	16/57	/3304	10034	20026	40273	56014	60061			
Kahler Asten *	839	427	11/01	93407	11007	21009	48515	58012	60031	77174		
Bad Lippspringe	157	430	16///	/0704	10030	20024	40276	57010	60021			
Kassel	231	438	11364	81002	10018	20001	40277	57011	60021	76866	875//	
Göttingen	167	444	16/60	/1009	10010	20006	40284	56010	69931			
Leinefelde	356	449	16///	/0905	11005	21012	40289	58010	60021			
Braunlage	607	452	16/13	/1004	11023	21029	40288	56009	60031			
Brocken *	1142	453	11/90	91210	11059	21068	48517	56009	60031	77374		
Artern	164	460	11312	80905	10001	21005	40300	56008	60031	77377	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11535	81107	10001	21007	40307	57005	69951	77177	875//	
Wittenberg	105	474	11930	81004	10001	21009	40315	51002	69931	77375	8802/	
Oschatz	150	480	11660	81104	10002	21010	40319	55001	69961	72282	885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11968	71106	11006	21016	40320	56001	69931	70172	8707/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16///	/1007	10006	21030	40324	53002	69901			
Cottbus	69	496	32960	81006	11007	21021	40331	52006			8807/	
Görlitz	237	499	32968	51204	11030	21057	40330	53006			80004	
Aachen	202	501	11368	73405	10049	20042	40294	56015	69901	76062	878//	
Nörvenich	118	502	41362	83106	10052	20040	40297	57010		72162	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11256	83408	10021	20016	40286	56015	60031	75965	885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11160	83106	10051	20046	40281	58015	69951	70252	866//	
Mendig	182	514	41458	83508	10053	20040	40277	57017		72055	885//	
Bendorf	127	515	16/60	/3402	10052	20052	40276	58015	69951			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11461	80000	10038	20030	40278	57016	60021	76162	878//	
Bad Hersfeld	273	542	16/39	/1104	10019	21013	40282	56011	69901			
Wasserkuppe *	921	544	11/01	91613	11036	21038	48513	58013	69921	77174		
Meiningen	450	548	11212	81502	11008	21012	40290	58014	60021	77377	887//	
Schmücke *	937	552	16///	/1805	11039	21044	48513	56014	60031			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11107	80901	11004	21006	40289	56012	60011	77374	877//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11118	81707	11041	21048	48511	58013	60031	77377	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	11556	81106	11006	21009	40296	57007	69971	77177	887//	
Chemnitz	418	577	11270	81506	11015	21036	40308	56006	69901	72272	875//	
Fichtelberg *	1213	578	11/01	91115	11077	21079	48521	56007	60031	77374		
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/07	/1511	11056	21065	48530	56003	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1506	11015	21058	40323	53003				
Trier-Petrisberg	265	609	32464	80102	10050	20023	40282	57019			875//	
Deuselbach	480	615	16///	/3204	10026	20024	40279	57015	69981			
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/01	/3309	11002	21004	48519	58019	60011			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11363	82406	10046	20035	40272	58020	69951	72166	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/43	/3003	10018	20002	40276	58018	69901			
Würzburg	268	655	11570	81310	10016	21010	40277	58014	69901	77172	875//	
Bad Kissingen	262	658	16/50	/0301	10009	21002	40284	58015	69901			
Coburg	322	671	16/10	/0903	11006	21016	40296	58014	60021			
Bamberg	239	675	16/08	/1405	10002	21002	40291	58016	69981			
Hof	567	685	11220	81406	11022	21022	40297	58011	69941	77172	886//	
Weiden	438	688	11470	81105	11012	21030	40301	58012	69901	77172	875//	
Berus	363	704	16/59	/3205	10043	20021	40283	57017	69901			
Tholey	396	706	16/60	/3208	10037	20020	40284	58018	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11465	83205	10043	20026	40281	57018	69901	75862	885//	
Weinbiet	553	724	16/01	/3013	10015	20009	40275	58020	69991			
Karlsruhe	112	727	16/60	/3102	10062	20018	40276	58016	69901			
Mannheim	96	729	11458	83304	10055	20036	40272	58018	69911	76162	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11681	82103	10037	21037	40272	58018	69901	70272	8757/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11675	72106	10045	21026	40274	56016	69901	72122	875//	
Öhringen	276	742	16/47	/1701	10036	21041	40283	58015	69901			
Weissenburg	422	761	16/60	/1305	10009	21054	40292	58013	69901			
Nürnberg	318	763	11460	82002	10005	21007	40296	58012	69901	77172	885//	
Regensburg	366	776	11680	81407	10006	21036	40305	56009	69901	72272	875//	
Straubing	350	788	32580	81410	11002	21035	40309	56007			885//	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/1710	11088	21095	48525	56012				
Freiburg	269	803	32780	81103	10049	21035	40283	58013			8457/	
Lahr	156	805	32775	82101	10041	21016	40280	58012			875//	
Freudenstadt *	797	815	16/60	/2405	10001	21047	48531	58017	69901			
Klippeneck *	973	818	16///	/2306	11004	21073	48529	58016	69901			
Stötten	734	836	11584	81904	11002	21058	40280	58017	69901	77022	875//	
Ulm	567	838	36/59	/2604	10015	21050	40282	58014				
Augsburg	461	852	32484	81206	10008	21049	40292	58014			885//	
Neuburg/Donau	380	853	42782	81205	10023	21060	40295	57016			8452/	
Landsberg	623	857	41465	81806	10001	21042	40298	58013		77172	885//	
München, Flugh.	453	870	32775	71403	11006	21040	40304	56012			8753/	
Mühldorf	405	875	16/60	/1006	11008	21029	40307	58008	69901			
Fürstenzell	476	895	32782	41205	11023	21042	40313	57008			83501	
Feldberg/Schw. *	1486	908	32589	83410	11042	21087	48534	58015			8357/	
Konstanz	443	929	32984	81601	10029	21054	40279	58016			8807/	
Kempten	705	946	32465	81703	11001	21046	40289	58017			875//	
Memmingen	634	947	41670	81104	10002	21042	40299	57013		72272	8352/	
Oberstdorf *	810	948	36/60	/2002	11018	21038	48526	58015				
Zugspitze *	2960	961	11/00	90212	11160	21160	47009	58007	60011	77174		26
Hohenpeissenberg *	977	962	11465	82005	11033	21049	48531	58013	69901	77177	887//	
Garmisch-Partenk.	719	963	36/59	/0000	11015	21037	40299	58013				
Wendelstein *	1832	980	Computerausfall									

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	41380	60924	10034	20018	40315	52012	70162	86800	27 32
List/Sylt	26	020	41480	81020	10019	20001	40336	52015	72122	876//	22 27
Leck	7	022	42475	60914	10011	21007	40339	52013		86500	
Husum	28	026	41380	70915	10006	21006	40334	52013	70162	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41462	41109	10010	21014	40341	52014	70161	84500	
Schleswig	43	035	41560	81011	10007	21013	40340	51013	72272	85500	
Hohn	12	038	41470	70911	10008	21007	40331	52011	72377	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41759	30807	10001	21009	40337	52009	70177	83500	
Westermarkelsdorf	3	055	42480	71113	10007	21015	40344	52007		878//	
Arkona	42	091	41975	01220	10017	21028	40372	53017	70171		24 30
Norderney	11	113	41558	60912	10039	20021	40302	53003	70365	865//	
Bremerhaven	7	129	41370	80809	10016	20004	40311	52011	76162	877//	
Cuxhaven	5	131	41460	81021	10022	20010	40316	52012	72162	877//	21 28
Hamburg, Flugh.	16	147	41362	80911	10007	21006	40324	51010	77177	887//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/26	/0807	11001	21001	40329	51007			
Boltenhagen	15	161	41970	81020	10007	21008	40337	51007	72277	8802/	21 26
Schwerin	59	162	41365	80908	11002	21011	40330	53006	72272	8362/	
Rostock-Warnemünde	4	170	41472	41108	10004	21015	40344	52013	72271	84800	
Teterow	46	177	46/60	/0908	11007	21013	40347	52012			
Barth	7	180	46/60	/0904	11005	21017	40353	53013			
Greifswald	2	184	42980	01107	11004	21032	40363	53017			
Ueckermünde	1	193	46/59	/1006	11014	21052	40370	52017			
Emden-Flugplatz	0	200	41358	80812	10039	20029	40290	55000	72162	875//	
Oldenburg	11	215	41240	80910	10010	20000	40297	53004	76062	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	41135	80810	10009	20002	40298	51008	76976	877//	
Soltau	77	235	46///	/0807	10001	21006	40307	53005			
Boizenburg	45	249	46/60	/0909	11001	21010	40328	53006			
Lüchow	17	253	46/14	/0807	10002	21003	40321	53003			
Seehausen	21	261	46/13	/1112	10002	21001	40329	53004			
Marnitz	81	264	46/09	/1009	11002	21014	40334	53008			
Neuruppin	38	270	41965	00909	11001	21008	40335	52008	70171		
Neubrandenburg	81	280	41970	01010	11009	21016	40352	53013	70171		
Angermünde	56	291	42965	01008	11019	21038	40350	51012			
Lingen	24	305	46///	/0305	10052	20047	40277	56008			
Münster/Osnabrück	48	315	41158	80509	10045	20037	40273	56009	75165	885//	
Osnabrück	95	317	46/60	/0708	10032	20017	40276	56002			
Diepholz	39	321	41358	80808	10017	20015	40286	53002	76165	877//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/0704	10014	20003	40277	58002			
Hannover, Flugh.	56	338	41135	80910	10008	21001	40291	58001	76877	877//	
Braunschweig	81	348	41250	80910	10002	21006	40301	53001	77177	887//	
Gardelegen	47	359	46/10	/0906	10003	21006	40312	53001			
Magdeburg	79	361	41450	80908	10001	21005	40308	55001	72277	886//	
Potsdam	81	379	41875	60911	11008	21026	40330	53002	70171	82501	
Berlin-Dahlem	51	381	41980	21111	11003	21034	40335	52006	70171	80002	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	43980	21110	10001	21040	40330	53006		82030	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41982	20909	11005	21036	40334	53005	70171	80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	41970	10910	11016	21042	40336	53006	70171	81030	
Lindenberg	98	393	42965	01006	11022	21040	40341	53006			
Manschnow	12	396	46/56	/0810	11020	21034	40344	51009			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41160	83506	10053	20041	40272	57015	75152	885//	
Bocholt	21	406	46/23	/2304	10022	20013	40298	53013			
Essen	152	410	46///	/3605	10045	20034	40273	57014			
Lüdenscheid	387	418	46/02	/3402	10027	20020	40261	58013			
Kahler Asten *	839	427	41/01	93611	11007	21009	48502	57015	77374		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0605	10015	20000	40272	57005			
Kassel	231	438	41237	80202	10005	20003	40269	57009	77177	875//	
Göttingen	167	444	46/15	/0908	10006	20002	40275	57009			
Leinefelde	356	449	46///	/0809	11010	21016	40279	57010			
Braunlage	607	452	46/08	/0808	11028	21035	40283	56006			
Brocken *	1142	453	41/90	91219	11065	21076	48508	56009	77343		
Artern	164	460	41425	80908	10000	21007	40293	56007	77177	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41530	81113	11003	21011	40303	56005	77077	885//	
Wittenberg	105	474	41970	80907	11004	21020	40315	55001	70272	8802/	
Oschatz	150	480	41662	81008	11003	21022	40316	56003	70172	885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	51211	11015	21050	40322	53001		83011	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/1009	11012	21042	40328	53003			
Cottbus	69	496	42980	00906	11021	21032	40338	51006			
Görlitz	237	499	42965	21107	11033	21063	40334	51003		80001	
Aachen	202	501	41362	83305	10044	20041	40279	56016	76062	885//	
Nörvenich	118	502	42462	83006	10050	20035	40279	57018		875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41258	83509	10022	20017	40267	56017	72065	876//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41158	83309	10050	20044	40265	58016	75165	876//	
Mendig	182	514	41456	83311	10047	20033	40260	57018	75152	8352/	
Bendorf	127	515	46/60	/3103	10048	20047	40257	58019			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41462	83302	10033	20029	40261	58017	76162	878//	
Bad Hersfeld	273	542	46/14	/0203	10001	21003	40271	58013			
Wasserkuppe *	921	544	41212	81313	11040	21045	48497	58017	77174	885//	
Meiningen	450	548	41212	81305	11014	21018	40273	57016	77377	887//	
Schmücke *	937	552	46///	/1705	11044	21050	48500	58014			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41116	81003	11008	21010	40277	56012	77174	877//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41117	81607	11043	21048	48499	58014	77377	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	41450	81113	11012	21016	40288	57008	77177	887//	
Chemnitz	418	577	41180	81308	11015	21043	40302	57006	72272	875//	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	91118	11078	21080	48513	58009	77374		25
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/58	/1411	11067	21076	48523	55005			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1107	11025	21066	40326	53001			
Trier-Petrisberg	265	609	42465	70103	10046	20024	40264	57017		878//	
Deuselbach	480	615	46///	/3305	10023	20021	40262	58017			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/3509	11005	21007	48503	58017			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41359	80403	10043	20034	40254	57018	75962	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/04	/3503	10015	20006	40254	57021			
Würzburg	268	655	41242	81408	11001	21003	40258	58021	77177	877//	
Bad Kissingen	262	658	46/27	/0000	10003	20000	40266	58018			
Coburg	322	671	46/12	/0903	11009	21018	40281	58015			
Bamberg	239	675	46/09	/1306	11004	21008	40276	58015			
Hof	567	685	41111	81211	11027	21030	40285	57012	77377	886//	
Weiden	438	688	41356	81303	11017	21029	40291	58011	77177	877//	
Berus	363	704	46/59	/2907	10035	20017	40268	58016			
Tholey	396	706	46/60	/3305	10037	20014	40267	57016			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42465	83006	10042	20022	40264	58016		885//	
Weinbiet	553	724	46/01	/3012	10019	20014	40254	58019			
Karlsruhe	112	727	46/58	/2306	10046	20039	40258	58019			
Mannheim	96	729	41456	82903	10052	20041	40249	58023	76166	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41581	82505	10029	21030	40249	58023	70272	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41580	73205	10043	21021	40254	57021	76162	875//	
Öhringen	276	742	46/60	/2103	10027	20004	40260	56024			
Weissenburg	422	761	46/10	/1408	11014	21032	40271	58023			
Nürnberg	318	763	41225	81307	11007	21012	40279	58018	77377	885//	
Regensburg	366	776	41560	81208	11008	21021	40293	58014	77172	875//	
Straubing	350	788	41660	81111	11010	21027	40297	57013	77022	885//	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/1615	11095	21104	48514	58012			
Freiburg	269	803	42778	81603	10040	21027	40271	58013		8657/	
Lahr	156	805	41580	82101	10042	20003	40264	58016	76162	875/7	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/2807	10000	21058	48510	58023			
Klippeneck *	973	818	46///	/2707	11006	21052	48509	58021			
Stötten	734	836	41570	81605	11009	21035	40254	58025	72272	875//	
Ulm	567	838	46/60	/1804	10005	21026	40256	57026			
Augsburg	461	852	41440	81604	11008	21019	40277	58018	77372	885//	
Neuburg/Donau	380	853	41230	81206	10001	21022	40281	57017	77372	885//	
Landsberg	623	857	41350	81207	11007	21032	40278	56020	77122	885//	
München, Flugh.	453	870	41258	71303	11006	21027	40287	58016	77372	8753/	
Mühldorf	405	875	46/60	/1009	11015	21029	40291	58016			
Fürstenzell	476	895	42980	50704	11025	21055	40300	57013		80001	
Feldberg/Schw. *	1486	908	42689	23113	11050	21088	48517	58018		81530	
Konstanz	443	929	42784	82402	10023	21028	40260	58019		875//	
Kempten	705	946	41462	81102	11005	21042	40269	58020	76122	885//	
Memmingen	634	947	41460	81405	11008	21028	40276	57024	77172	885//	
Oberstdorf *	810	948	46/60	/1806	11017	21033	48508	58023			
Zugspitze *	2960	961	41/00	90211	11150	21150	47997	58012	77174		
Hohenpeissenberg *	977	962	41365	81207	11037	21051	48511	58022	77172	887//	
Garmisch-Partenk.	719	963	46/10	/0000	11018	21035	40279	58019			
Wendelstein *	1832	980	Computerausfall								

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	00-06 ff-ff xx	18-06 gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3EsTT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222 4444
								06 Uhr UTC								06		V.T.	V.T.
Helgoland	4	015	11480	60826	10021	20001	40337	53022	69902	70262	86801	29	34	10055	20020	31002		55000	79999
List/Sylt	26	020	11482	30917	10010	21010	40355	53019	69902	70361	83800	22	27	10045	20007	30101		55000	79999
Leck	7	022	12480	50809	10010	21014	40354	52015	69902		85800			10064	20002	30102		55000	79999
Husum	28	026	11580	40913	10003	21016	40348	52014	69902	70161	84800			10057	21002	30102		55002	79999
Glücksburg/Meierwik	27	033	11465	71110	10016	21016	40357	53016	69902	77776	86830		26	10051	20007	31101		55///	79999
Schleswig	43	035	11560	71011	10008	21022	40358	53018	69902	72271	878//			10052	20004	31101		55018	79999
Hohn	12	038	11470	60910	10005	21017	40350	52019	69932	70362	86800			10063	21003	31101		55014	70003
Kiel-Holtenau	31	046	11465	60910	10008	21007	40357	52020	69942	78571	86800			10047	20001	31101		55014	70004
Westermarkelsdorf	3	055	11470	11015	10007	21012	40369	53025	69962	70187	81801			10037	20000	31100	4/998	55000	70006
Arkona	42	091	11980	01120	10018	21026	40393	51021	69962	70171		24	30	10021	21002	3/100	42997	55003	70006
Norderney	11	113	11462	60912	10022	21002	40322	53020	69902	70265	84832			10058	20022	31002		55000	70001
Bremerhaven	7	129	11467	80810	10010	21005	40331	53020	60012	70276	875//			10062	20010	31001		55000	70014
Cuxhaven	5	131	11465	71123	10020	21009	40335	52019	60012	70262	875//	24	33	10059	20017	31001		55000	70012
Hamburg, Flugh.	16	147	11245	70912	10007	21013	40343	53019	69982	77177	875//			10068	20005	3/100	42997	55015	70008
Lübeck-Blankensee	14	156	11462	20810	11001	21003	40351	53022	60022	72271	82800			10053	21003	3/101	41001	55000	70018
Boltenhagen	15	161	11262	21020	10007	21009	40364	53027	69992	70187	82600	24	28	10049	20005	31100		55001	70009
Schwerin	59	162	11458	11008	11006	21015	40353	53022	60022	70171	81100			10039	21006	3/102	43001	55000	70015
Rostock-Warnemünde	4	170	11965	01107	11005	21032	40368	53024	69912	70271				10018	21005	35101	4/998	55000	70001
Teterow	46	177	16/60	/1009	11018	21032	40372	53024	69912					10027	21018	3/103		55011	70001
Barth	7	180	11960	00906	11012	21035	40379	53026	60012	7027/				10024	21012	3/103	41998	55003	70013
Greifswald	2	184	12980	01105	11015	21039	40386	53023	69912					10027	21015	34105	4/998	55011	70001
Ueckermünde	1	193	12970	01008	11016	21060	40390	52020	69932					10023	21019	3/105	44997	55006	70003
Emden-Flugplatz	0	200	11468	80916	10018	20002	40311	53021	69912	70262	875//			10058	20018	31002		55000	70008
Oldenburg	11	215	11462	80814	10011	21007	40316	53019	69982	72376	875//			10056	20010	31000		55000	70018
Bremen, Flugh.	3	224	11460	70813	10010	20000	40315	53017	60022	72176	875//			10056	20008	31000		55000	70032
Solţau	77	235	11362	60909	11001	21010	40324	53016	60022	7267/	85230			10050	21001	3/100	42997	55001	70018
Boizenburg	45	249	11462	50913	11004	21017	40347	53019	60012	7227/	84601			10053	21004	3/101	43001	55000	70013
Lüchow	17	253	11560	30808	11005	21011	40339	53018	60022	7017/	82831			10051	21005	35101	42997	55000	70019
Seehausen	21	261	11962	00912	11010	21029	40349	53020	60022	7017/				10020	21010	3/103	46002	55012	70017
Marnitz	81	264	11964	00907	11019	21032	40357	53022	60012	7027/				10006	21019	3/104	43001	55002	70014
Neuruppin	38	270	11965	00811	11012	21029	40357	53021	69912	70271				10036	21013	3/103	42997	55019	70001
Neubrandenburg	81	280	11963	00809	11019	21038	40374	51021	60012	70271				10021	21021	3/104	43001	55016	70012
Angermünde	56	291	12965	00909	11024	21048	40371	51020	69912					10011	21025	3/104	46997	55009	70001
Lingen	24	305	11350	70707	10019	20007	40292	53015	69922	76162	875//			10070	20019	31002		55000	70013
Münster/Osnabrück	48	315	11157	80610	10020	20008	40286	53012	69942	76865	885//			10069	20020	31002		55000	70026
Osnabrück	95	317	11240	80710	10010	21004	40290	52013	60022	77176	877//			10062	20010	31001		55000	70043
Diepholz	39	321	11459	80811	10011	20008	40300	53014	69972	76076	875//			10060	20007	31000		55000	70027
Bad Salzuflen	135	325	11350	80606	10004	21006	40287	53009	60022	7717/	887//			10035	20004	31000		55001	70050
Hannover, Flugh.	56	338	11359	80813	10006	21008	40307	53016	60022	72277	885//			10042	20003	32000	4/998	55000	70019
Braunschweig	81	348	11258	80915	10003	21015	40315	52014	69982	72272	885//		25	10048	20000	3/100	41998	55000	70008
Gardelegen	47	359	11470	30907	11009	21026	40330	53017	60022	7027/	81248			10033	21009	3/102	42002	55003	70021
Magdeburg	79	361	11665	50807	11010	21017	40323	53015	60032	70272	82501			10021	21010	3/102	42001	55015	70031
Potsdam	81	379	11965	10912	11022	21042	40350	53019	69922	70171	80001			10033	21022	3/104	46997	55000	70002
Berlin-Dahlem	51	381	11968	01011	11014	21043	40353	52017	69912	70271				10037	21015	3/104	41998	55000	70001
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11962	01008	11009	21051	40350	53019	69902	70271				10035	21010	34103		55001	79999
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11968	00907	11015	21043	40353	53019	69912	70271				10033	21020	34104		55000	70001
Berlin-Schönefeld	47	385	11965	00909	11021	21048	40352	53016	69902	70271				10027	21023	34104		55016	79999
Lindenberg	98	393	32960	00906	11029	21050	40357	53015						10025	21030	34104		55056	79999
Manschnow	12	396	11956	00910	11024	21040	40359	51015	69902	7100/				10015	21025	34104		55045	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11262	83607	10050	20036	40264	56008	69932	76065	875//			10069	20049	32005		55000	70018
Bocholt	21	406	11258	80107	10052	20039	40268	55004	69912	7025/	876//			10065	20050	31005		55000	70022
Essen	152	410	11256	83506	10042	20032	40265	56008	69952	75162	885//			10059	20042	31004		55000	70015
Lüdenscheid	387	418	11035	80604	10018	20011	40258	55005	60092	7686/	877//			10038	20018	31001		55002	70106
Kahler Asten *	839	427	11/01	90709	11030	21033	48495	55002	60072	77174				11002	21030	3/102	43010	55015	70089
Bad Lippspringe	157	430	11220	80711	10008	21007	40281	53008	60032	77176	886//			10033	20008	31000		55005	70037
Kassel	231	438	11345	80303	10002	21001	40272	53002	60032	77177	877//			10040	20002	3/000	43002	55003	70032
Göttingen	167	444	11212	80813	10002	21004	40282	53006	60012	7717/	877//			10051	20002	3/100	43001	55000	70013
Leinefelde	356	449	11322	80812	11013	21018	40286	53006	60042	7717/	887//			10024	21013	3/102	43005	55000	70039
Braunlage	607	452	11358	80911	11033	21041	40293	53008	60052	7717/	877//			11009	21033	3/103	48008	55000	70053
Brocken *	1142	453	11/90	91024	11069	21080	48517	53011	60052	77143		25	33	11049	21069	3/107	48027	55000	70055
Artern	164	460	11430	81014	11004	21012	40304	53011	60042	77177	877//			10010	21005	3/101	43006	55031	70044
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11765	61014	11008	21030	40315	53012	69992	70372	82532			10011	21008	3/102	44002	55022	70009
Wittenberg	105	474	11967	20810	11017	21047	40332	53016	69962	70171	80004			10015	21019	3/103	42001	55000	70006
Oschatz	150	480	11965	21009	11015	21047	40331	53014	69962	70271	80002			10014	21015	3/103	43997	55005	70006
Dresden-Klotzsche	230	488	12975	10909	11025	21062	40334	53011	69932		80001			10007	21025	3/105	42997	55047	70004
Doberlug-Kirchhain	97	490	11957	01011	11023	21051	40343	53015	69902	7100/				10032	21025	34104		55047	79999
Cottbus	69	496	31950	00808	11030	21038	40352	53014		71011				10020	21030	34105		55048	79999
Görlitz	237	499	32965	20705	11036	21061	40342	52008			80004			11007	21038	34105		55032	70001
Aachen	202	501	11220	83407	10042	20039	40267	56011	69932	75862	886//			10059	20041	31004		55000	70008
Nörvenich	118	502	11245	73306	10047	20041	40265	57014	69992	76165	875//			10058	20046	32004		55000	70013
Nürburg/Barweiler	485	506	11118	83408	10015	20010	40258	56010	60042	75176	887//			10030	20013	31001		55003	70037
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11250	73304	10045	20039	40256	56009	69982	72065	8653/			10054	20045	31004		55000	70015
Mendig	182	514	11457	73408	10046	20035	40252	56007	60012	72052	878//			10061	20040	32004		55///	70014
Bendorf	127	515	11359	83203	10048	20048	40249	56008	60012	76162	888//			10053	20046	31004		55013	70014
Bad Marienberg	547	526	11057	80107	10010	20005	40252	55007	60052	75877	888//			10020	20002	31000		55005	70057
Giessen	186	532	11236	83602	10009	20005	40263	55000	60032	76876	885//			10054	20009	32000		55027	70034
Bad Hersfeld	273	542	11342	80706	11002	21007	40272	53001	60022	7717/	875//			10045	21003	3/100	43002	55000	70020
Wasserkuppe *	921	544	11/02	91217	11045	21045	48492	56004	60032	77174				11014	21045	3/104	47004	55003	70032
Meiningen	450	548	11335	81308	11017	21021	40274	55000	60072	77177	887//			10019	21017	35///	43007	55007	70073
Schmücke *	937	552	11/08	91207	11048	21053	48500	53001	60072	77374				11027	21048	3/105	47014	55031	70075
Erfurt-Bindersleben	315	554	11340	81006	11013	21015	40288	53009	60042	77174	888//			10023	21014	3/101	43004	55036	70040
Neuhaus a.R. *	845	557	11110	81307	11044	21052	48501	53002	60082	77377	877//			11023	21045	3/105	47013	55045	70079
Gera-Leumnitz	311	567	11581	81013	11008	21027	40295	53007	60012	72277	8362/			10012	21014	3/102	43003	55026	70013
Chemnitz	418	577	11969	70907	11024	21054	40312	53008	69902	70372	84012			11010	21024	3/103	46997	55003	79999
Fichtelberg *	1213	578	11/00	91122	11090	21093	48512	53001	60062	77174		22	30	11066	21090	3/109	48045	55010	70083
Zinnwald-Georg. *	877	582	11970	11213	11077	21088	48529	53009	69912	7027/	81041			11043	21079	3/109	48006	55034	70001
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	33298	11008	11038	21074	40336	53008			80001			10000	21039	34105		55029	79999
Trier-Petrisberg	265	609	32473	73503	10042	20017	40257	57008			878//			10060	20042	31003		55024	79999
Deuselbach	480	615	11257	83305	10020	20018	40252	56010	60022	76076	875//			10029	20016	31001		55035	70020
Hahn	491	616	11256	83209	10019	20017	40261	56008	69942	7687/	885//			1////	2////	3///		55///	70004
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	93407	11006	21008	48495	55009	60052	77374				10000	21008	3/101	43005	55034	70051
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11140	80504	10044	20029	40245	56009	60032	76162	885//			10067	20040	32004		55030	70030
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11/02	91003	11005	21013	40249	56009	60012	77176				10044	21005	3/100	41997	55038	70013
Würzburg	268	655	11128	80911	11004	21006	40253	56005	60022	77177	877//			10050	21004	3/101	47002	55016	70020
Bad Kissingen	262	658	11435	83601	10001	21002	40264	55002	60022	77376	875//			10042	20000	3/100	47997	55000	70024
Coburg	322	671	11/07	91006	11011	21021	40283	53002	60072	7737/				10031	21012	3/101	47010	55039	70067
Bamberg	239	675	11314	81205	11005	21009	40273	55003	60022	77377	877//			10046	21005	3/101	43003	55056	70023
Hof	567	685	11214	81211	11033	21038	40293	53006	60032	77177	886//			10004	21034	3/104	47004	55019	70029
Weiden	438	688	11456	80907	11022	21038	40292	55000	60012	77177	8172/			10013	21023	3/103	47003	55032	70010
Berus	363	704	11670	72904	10033	20015	40258	57010	69902	72162	875//			10064	20032	31003		55050	79999
Tholey	396	706	11380	73006	10032	20008	40255	56012	69902	76062	878//			10051	20031	31002		55042	79999
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11468	72805	10037	20017	40253	56012	69902	72162	878//			10072	20037	31003		55077	79999
Weinbiet	553	724	11/20	83114	10014	20009	40242	56013	60022	76364	877//			10043	20013	32001		55084	70018
Karlsruhe	112	727	11445	82210	10034	20030	40246	56013	60022	7616/	885//			10089	20033	31003		55095	70022
Mannheim	96	729	11456	83605	10049	20036	40239	56010	60022	76366	885//			10088	20049	31004		55076	70017
Stuttgart, Flugh.	396	738	11250	82207	10011	20003	40240	58012	69972	76876	887//			10052	20009	31000		55073	70007
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11460	82808	10025	20016	40240	57015	69962	76162	885//			10056	20024	31002		55065	70006
Öhringen	276	742	11435	80803	10014	20006	40250	56011	60032	7636/	887//			10054	20014	31001		55041	70027
Weissenburg	422	761	11/08	91210	11011	21028	40261	56010	60022	77377				10043	21015	3/102	47006	55088	70023
Nürnberg	318	763	11318	81111	11009	21014	40273	55006	60012	77177	8472/			10045	21009	3/101	43004	55067	70010
Regensburg	366	776	11560	81309	11009	21031	40285	56007	69902	77172	875//			10029	21012	3/101	47997	55041	79999
Straubing	350	788	11682	71211	11009	21041	40289	55008	69902	72272	875//			10012	21011	34102		55046	79999
Gr. Arber *	1437	791	11982	71316	11097	21111	48509	55005	60012	70272	8707/			11081	21104		44048	55039	70015
Freiburg	269	803	11/40	92803	10039	21020	40264	55007	69902	76862				10081	20036	31002		55109	79999
Lahr	156	805	11458	81902	10035	20029	40255	56009	60012	76162	875//			10072	20032	31001		55115	70014
Freudenstadt *	797	815	11220	82708	11006	21014	48503	56008	69972	77372	887//			10023	21007	3/101	47001	55091	70007
Klippeneck *	973	818	11005	82806	11020	21027	48497	56011	69932	77187	887//			10012	21020	3/102	43001	55106	70003
Stötten	734	836	11218	82804	11018	21022	40243	56013	69952	77172	887//			10008	21018	3/102	42001	55067	70005
Ulm	567	838	11238	81803	11005	21016	40243	56015	69922	77172	885//			10033	21005	3/101	43997	55064	70002
Augsburg	461	852	11212	81209	11011	21016	40263	56014	60032	77372	887//			10036	21011	3/101	48004	55074	70025
Neuburg/Donau	380	853	11212	81310	11003	21019	40272	57009	60032	77372	8272/			10048	21004	3/101	47003	55///	70025
Landsberg	623	857	11214	81307	11011	21026	40265	56014	69942	77172	886//			10030	21013	3/101	46001	55076	70004
München, Flugh.	453	870	11120	81207	11016	21024	40279	56010	69932	77372	8362/			10023	21017	3/103	42001	55051	70003
Mühldorf	405	875	12970	81110	11015	21038	40284	56007	69902		8802/			10013	21017	32103	4/998	55060	79999
Fürstenzell	476	895	32984	80907	11027	21063	40294	56006			8702/			10008	21029	34103		55031	79999
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/01	92912	11045	21048	48508	56010	69902	78842				11039	21053	3/108	49030	55116	79999
Konstanz	443	929	32682	82604	10020	21029	40247	56013			885//			10049	20018	31100		55102	70000
Kempten	705	946	11465	82402	11002	21038	40252	56014	69902	72276	885//			10019	21009	3/101	41997	55043	79999
Memmingen	634	947	11235	82506	10007	21041	40253	56017	69902	77372	885//			10030	21003	31101		55///	79999
Oberstdorf *	810	948	11663	81506	11014	21029	48499	58011	69902	77172	885//			11003	21021	3/103	48006	55079	79999
Zugspitze *	2960	961	11/00	93614	11145	21145	47984	56012	60062	77374			27	11144	21177		49360	55018	70060
Hohenpeissenberg *	977	962	11/15	91605	11037	21043	48499	57014	69992	77374				11013	21039	3/104	47011	55031	70009
Garmisch-Partenk.	719	963	11310	80000	11020	21032	40264	56015	60022	77372	887//			10004	21021	3/103	47014	55017	70022
Wendelstein *	1832	980	11/01	92903	11098	21102	48493	57014	60072	77177				11098	21109	3/112	49185	55000	70097

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC 7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-09 ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmmm	18-06 5ssst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	42475	61132	10025	21008	40357	51020		86800	32 39	20054					
List/Sylt	26	020	41482	21120	10034	21012	40375	52020	70281	82200	23 31	20051					
Leck	7	022	42580	11220	10040	21032	40381	52027		81200	28	20049		0022	0032	0041	0052
Husum	28	026	42580	21018	10034	21032	40367	52029		82800	26	20050		0016	0025	0042	0053
Glücksburg/Meierwik	27	033	41575	21316	10034	21042	40379	52022	70187	82100		20047		0025	0030	0044	0059
Schleswig	43	035	42565	11012	10031	21027	40381	51024		81200		20048		0020	0034	0049	0059
Hohn	12	038	41567	11114	10031	21034	40374	52024	70281	81200		20052		0028	0041	0045	0063
Kiel-Holtenau	31	046	41565	11012	10035	21031	40382	52025	70281	81100		20040		0021	0028	0042	0057
Westermarkelsdorf	3	055	42970	01117	10029	21030	40391	51022				20024	59982	0017	0029	0039	0049
Arkona	42	091	42481	10808	10033	21020	40412	51019		81100	25	20015	59972	0025	0028	0037	0048
Norderney	11	113	42470	71116	10023	21014	40346	51024		878//	26	20058		0026	0034	0053	0066
Bremerhaven	7	129	42475	40912	10028	21012	40353	52022		84200	25	20054					
Cuxhaven	5	131	42470	61122	10028	21012	40356	52021		86800	27 38	20056		0026	0034	0051	0056
Hamburg, Flugh.	16	147	41568	11015	10024	21021	40365	51022	70271	81100		20052		0025	0033	0049	0057
Lübeck-Blankensee	14	156	42968	00913	10022	21015	40375	52024				20022	50012	0022	0035	0048	0054
Boltenhagen	15	161	42964	01121	10018	21025	40386	53022			21 26	20021		0025	0031	0045	0056
Schwerin	59	162	42960	01111	10015	21023	40373	51021				20020	50012	0008	0020	0033	0048
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	01210	10033	21041	40387	51019				20025		0006	0017	0028	0045
Teterow	46	177	46/60	/1010	10017	21030	40389	51018				20014					
Barth	7	180	42965	01009	10026	21026	40395	51016				20013		0019	0025	0037	0050
Greifswald	2	184	42984	01010	10032	21053	40400	51014				20022		0012	0019	0030	0046
Ueckermünde	1	193	42975	00913	10026	21054	40405	51015				20007	59972	0023	0032	0042	0053
Emden-Flugplatz	0	200	41575	60916	10017	21014	40333	51022	72072	86500	27	20058		0033	0049	0058	0064
Oldenburg	11	215	42575	71017	10019	21029	40339	52023		872//		20051		0038	0039	0053	0064
Bremen, Flugh.	3	224	42480	40917	10019	21016	40339	51024		84200	25	20044		0027	0032	0047	0060
Soltau	77	235	42465	10910	10013	21016	40345	51022		81100		20038	59972	0016	0022	0039	0057
Boizenburg	45	249	42960	01014	10012	21020	40369	51022				20026	50012	0022	0030	0044	0059
Lüchow	17	253	42960	00910	10016	21009	40362	51023				20024	59972	0010	0017	0039	0054
Seehausen	21	261	42970	01012	10021	21030	40368	51020				20020	50022	0016	0024	0034	0051
Marnitz	81	264	42968	00911	10010	21030	40375	51019				20018	50012	0011	0021	0035	0050
Neuruppin	38	270	42968	00810	10016	21025	40374	53018				20021	59972	0010	0018	0031	0048
Neubrandenburg	81	280	42964	00811	10009	21027	40389	51016				20008	50012	0009	0016	0025	0042
Angermünde	56	291	42966	00812	10019	21032	40383	51013				20006	59972	0004	0012	0017	0042
Lingen	24	305	41465	70809	10020	21015	40312	51020	76062	878//	25	20055		0048	0054	0064	0072
Münster/Osnabrück	48	315	41462	70713	10022	21009	40302	53016	72372	87800		20049		0046	0054	0063	0069
Osnabrück	95	317	41468	70714	10014	21017	40306	52016	70272	875//		20041		0042	0046	0055	0061
Diepholz	39	321	41570	70815	10016	20002	40322	51022	70262	875//	26	20048		0024	0033	0050	0062
Bad Salzuflen	135	325	41462	60709	10013	21012	40306	51020	78372	84231		20026		0026	0031	0045	0059
Hannover, Flugh.	56	338	42461	30816	10012	21018	40327	53019		83100		20037		0030	0039	0049	0060
Braunschweig	81	348	42370	10918	10014	21026	40334	52020		81100	26	20029		0014	0024	0038	0051
Gardelegen	47	359	42970	00909	10014	21027	40351	53022				20015	50022	0012	0020	0033	0053
Magdeburg	79	361	42965	01012	10014	21014	40344	51021				20014	50012	0024	0031	0045	0059
Potsdam	81	379	42568	10812	10021	21042	40362	51014		81100		20018	59972	0001	0010	0026	0047
Berlin-Dahlem	51	381	42572	11114	10032	21044	40365	51014		81100		20025	59982	0006	0016	0030	0047
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42968	00911	10022	21047	40366	51015				20020		0007	0018	0033	0049
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42975	00710	10022	21034	40366	51013				20021		0011	0021	0032	0039
Berlin-Schönefeld	47	385	42568	10912	10024	21046	40363	51012		81100		20015		0006	0016	0027	0044
Lindenberg	98	393	42665	10908	10017	21040	40366	51011		81100		20011		0007	0022	0035	0045
Manschnow	12	396	42961	10713	10012	21033	40373	51014		80001		20012		0009	0019	0033	0057
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41462	70512	10032	20010	40275	53011	72162	875//		20050		0057	0060	0065	0071
Bocholt	21	406	41458	80614	10027	21001	40289	52020	72162	875//		20058		0056	0061	0066	0070
Essen	152	410	41362	80516	10019	20003	40280	51013	72052	875//	25	20043		0046	0050	0056	0059
Lüdenscheid	387	418	41062	70712	10006	21002	40267	53007	77077	878//		20019		0039	0038	0046	0048
Kahler Asten *	839	427	41/01	90714	11038	21038	48501	53009	77174			21004	50092	0008	0009	0016	0023
Bad Lippspringe	157	430	41335	70716	10008	21009	40296	52015	77177	875//		20024		0020	0035	0042	0053
Kassel	231	438	41345	80807	10002	21008	40290	52018	77177	877//		20028	50022	0022	0033	0044	0061
Göttingen	167	444	41212	81119	10000	21006	40307	53024	77172	877//	27	20027	50012	0026	0034	0043	0054
Leinefelde	356	449	41250	80815	11015	21023	40309	53022	77177	877//	21 30	20005	50052	0012	0018	0026	0043
Braunlage	607	452	41462	60913	11028	21053	40315	52023	72272	83801		21010	50082	0006	0009	0015	0026
Brocken *	1142	453	41/30	71131	11076	21088	48524	53009	74174	875//	34 43	21048	50082				
Artern	164	460	41965	50916	10008	21016	40323	53019	70172	80008		20009	50062	0026	0037	0045	0058
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42572	11017	10016	21042	40330	51016		81102		20014	50022	0014	0022	0032	0046
Wittenberg	105	474	42573	11012	10024	21045	40343	51014		81100		20010	50012	0008	0019	0032	0049
Oschatz	150	480	42562	21012	10025	21046	40339	51011		81101		20008	59972				
Dresden-Klotzsche	230	488	42681	30916	10017	21071	40336	52007		83101		21005	59972	0003	0012	0027	0045
Doberlug-Kirchhain	97	490	42959	00915	10027	21039	40351	51010				20013		0010	0019	0031	0047
Cottbus	69	496	42758	10811	10013	21035	40359	51008		81130		20010		1008	0007	0021	0043
Görlitz	237	499	42464	31013	10001	21037	40348	52009		81101		21006					
Aachen	202	501	41433	83608	10042	20038	40264	56003	75165	8477/		20044		0049	0053	0060	0066
Nörvenich	118	502	41360	73311	10039	20026	40264	55002	72162	875//		20042		0050	0053	0057	0066
Nürburg/Barweiler	485	506	41005	80110	10020	20014	40249	57008	78865	887//		20016		0029	0035	0040	0048
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41465	80308	10040	20024	40260	53003	76152	8682/		20036		0054	0058	0062	0066
Mendig	182	514	41335	80712	10023	20017	40259	53004	76962	877//		20040		0051	0054	0059	0065
Bendorf	127	515	41362	80709	10028	20021	40253	53003	76166	872//		20041		0070	0066	0072	0076
Bad Marienberg	547	526	41350	80810	11007	21015	40263	52006	77177	888//		20016		0021	0029	0033	0043
Giessen	186	532	41460	80606	10019	20010	40272	53010	76876	878//		20036		0047	0055	0063	0066
Bad Hersfeld	273	542	41342	80905	10001	21007	40291	53018	77177	885//		20022	50022	0015	0026	0038	0053
Wasserkuppe *	921	544	41/02	91228	11048	21048	48499	53009	77374		28 42	21021	50042	0001	0005	0011	0021
Meiningen	450	548	41335	81210	11016	21029	40293	53018	77177	887//		20000	50072	0011	0018	0026	0039
Schmücke *	937	552	41060	81015	11052	21060	48513	53016	77173	887//		21035	50122				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41475	60807	11009	21020	40306	52018	72272	84208		20003	50042	0021	0029	0039	0051
Neuhaus a.R. *	845	557	41381	81109	11044	21069	48513	53015	77077	8221/		21028	50132	1003	0002	0005	0016
Gera-Leumnitz	311	567	42682	51121	10002	21046	40308	52014		81148	24 30	20004	50032				
Chemnitz	418	577	42577	31013	11002	21068	40318	51010		82202	26	21010	59972	0003	0009	0017	0034
Fichtelberg *	1213	578	41/00	90924	11089	21093	48519	53007	77074		28 39	21072	50092	1019	1014	1009	0002
Zinnwald-Georg. *	877	582	41381	31115	11042	21087	48545	51010	73600	83100		21049	59972				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	42580	20814	10017	21072	40333	51005		81001		21006		0007	0013	0024	0040
Trier-Petrisberg	265	609	41580	73503	10058	20022	40245	57009	70262	875//		20048		0058	0054	0061	0066
Deuselbach	480	615	41260	83308	10025	20021	40241	58009	76176	875//		20025		0035	0038	0041	0051
Hahn	491	616	41245	83205	10022	20020	40253	57008	76872	885//		20030					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41/01	90914	11030	21032	48491	53002	77174			20003					
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41258	80507	10019	20012	40258	51012	76876	8652/		20042		0049	0056	0062	0069
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41011	80910	11010	21017	40252	52002	77174	886//		20026		0032	0040	0047	0051
Würzburg	268	655	41225	81016	11004	21007	40262	53009	77177	877//	25	20028	50022	0025	0035	0048	0062
Bad Kissingen	262	658	41215	80103	10000	21005	40278	53013	77377	877//		20015	59972	0024	0029	0037	0047
Coburg	322	671	41480	81009	11006	21036	40295	52012	72274	8172/		20004	50102	0017	0027	0034	0047
Bamberg	239	675	43570	81109	11001	21014	40283	53010		87877		20017	50032	0034	0039	0050	0059
Hof	567	685	41475	71013	11022	21050	40301	53011	70272	8223/		21010	50042	0010	0013	0020	0035
Weiden	438	688	41372	80910	11013	21057	40292	51002	72272	8282/		20002	50032	0025	0030	0035	0042
Berus	363	704	41582	73208	10047	20015	40247	57008	70262	872//		20044		0047	0053	0059	0067
Tholey	396	706	41482	73208	10048	20011	40243	58009	72162	872//		20042		0044	0052	0056	0059
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41475	73005	10048	20021	40248	58007	72162	878//		20044		0052	0060	0066	0066
Weinbiet	553	724	41/02	93212	10016	20012	40235	58006	76364			20030					
Karlsruhe	112	727	41356	82406	10048	20043	40236	58008	76166	885//		20055		0062	0069	0075	0077
Mannheim	96	729	41557	80508	10040	20024	40236	55003	76166	885//		20054		0061	0066	0068	0066
Stuttgart, Flugh.	396	738	41/08	93606	10010	20003	40232	56008	77376			20028		0029	0037	0047	0053
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41315	83105	10004	20004	40240	50004	77376	876//		20038		0045	0049	0055	0063
Öhringen	276	742	41413	81007	10009	20002	40249	55002	77376	887//		20028					
Weissenburg	422	761	41358	81009	11005	21032	40260	50000	77177	8672/		20022	50062	0025	0032	0046	0060
Nürnberg	318	763	41450	81114	11004	21020	40279	53006	77077	886//		20021	50042	0017	0028	0039	0050
Regensburg	366	776	41582	81210	10002	21058	40286	51003	70272	8152/		20017	59972	0023	0031	0039	0046
Straubing	350	788	42686	71117	10001	21058	40285	56002		8111/		20014		0016	0022	0033	0050
Gr. Arber *	1437	791	42084	71121	11097	21116	48508	58001		8157/	22 29	21085	50022				
Freiburg	269	803	41463	81604	10039	20015	40254	57009	72176	8657/		20052					
Lahr	156	805	41558	81909	10041	20022	40248	58008	76066	875//		20039		0055	0061	0067	0075
Freudenstadt *	797	815	41220	82811	10004	21005	48496	57011	77177	886//		20000	50012	0006	0016	0024	0033
Klippeneck *	973	818	41/01	92910	11012	21012	48492	57008	77174			21004	50012	0024	0032	0035	0037
Stötten	734	836	41/04	91008	11020	21024	40235	57008	77577			20002	50012	0017	0023	0029	0039
Ulm	567	838	41/01	91803	11002	21005	40232	57009	77374			20018	59972	0030	0034	0040	0048
Augsburg	461	852	41218	81116	11015	21029	40259	56004	77377	887//		20015	50042	0019	0026	0039	0049
Neuburg/Donau	380	853	41325	81010	10006	21023	40269	57001	77177	8551/		20032	50032	0022	0029	0039	0055
Landsberg	623	857	41/08	91208	11005	2////	40255	57008	77577			20014	50012	0010	0019	0033	0047
München, Flugh.	453	870	41460	81012	11013	21038	40274	58005	72272	885//		20012	50012	0022	0036	0044	0048
Mühldorf	405	875	42570	81214	11007	21056	40276	57006		81128		20006		0012	0023	0037	0047
Fürstenzell	476	895	42582	70813	11004	21073	40284	58004		81118		21005		0013	0019	0027	0036
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/01	90012	11043	21048	48502	58006	77374			21046					
Konstanz	443	929	41562	82604	10024	21028	40243	58003	77172	885//		20030		0040	0045	0052	0062
Kempten	705	946	41307	82005	11008	21018	40246	58008	77372	877//		21003	59972	0017	0020	0030	0042
Memmingen	634	947	41/05	92212	11007	21015	40246	57010	77577			20003		0025	0027	0032	0045
Oberstdorf *	810	948	41212	81903	11005	21019	48494	57008	77377	887//		21035	50012	0007	0009	0016	0023
Zugspitze *	2960	961	41/00	92912	11141	21141	47976	58007	77374		29	21181	50142				
Hohenpeissenberg *	977	962	41212	81503	11032	21040	48494	57007	77374	887//		21023	50022	0006	0008	0012	0021
Garmisch-Partenk.	719	963	41207	80000	11014	21029	40252	57009	77577	887//		21012	50052	0010	0014	0019	0030
Wendelstein *	1832	980	41/01	92004	11096	21100	48488	58005	74974			21107	50072				

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32480	11134	10044	21025	40364	51007			81200	34 39
List/Sylt	26	020	11582	11219	10052	21043	40380	50006	69901	70181	81100	23 31
Leck	7	022	42575	11218	10062	21055	40388	51007			81100	22 28
Husum	28	026	32582	11121	10060	21059	40372	53015			81100	22 28
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	21216	10052	21074	40390	52012			82100	32
Schleswig	43	035	32570	11013	10053	21078	40389	51008			81100	27
Hohn	12	038	41775	11014	10056	21059	40382	51008		70181	81100	
Kiel-Holtenau	31	046	41680	11013	10050	21052	40390	52008		70281	81100	
Westermarkelsdorf	3	055	32580	10820	10044	21038	40400	53009			81100	21 26
Arkona	42	091	32483	10920	10038	21023	40413	50001			81100	21 28
Norderney	11	113	32475	31116	10055	21025	40351	51005			83200	26
Bremerhaven	7	129	32575	11218	10051	21040	40360	52007			81200	28
Cuxhaven	5	131	32578	11122	10053	21038	40364	52008			81100	28 38
Hamburg, Flugh.	16	147	11680	31016	10055	21047	40374	51009	69901	70270	83100	29
Lübeck-Blankensee	14	156	32575	21017	10061	21045	40379	51004			82200	27
Boltenhagen	15	161	32475	20921	10043	21034	40390	53004			82200	22 26
Schwerin	59	162	32670	11015	10047	21051	40377	50005			81100	26
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	01111	10058	21082	40388	50001				27
Teterow	46	177	16/60	/0716	10054	21038	40386	58002	69921			25
Barth	7	180	32680	10817	10046	21054	40399	51004			81100	
Greifswald	2	184	32688	10813	10048	21058	40401	50001			81100	25
Ueckermünde	1	193	32581	10612	10044	21054	40399	58006			81100	
Emden-Flugplatz	0	200	11675	40919	10050	21027	40342	51009	69901	70272	84200	27
Oldenburg	11	215	32680	31119	10057	21042	40345	52007			83100	28
Bremen, Flugh.	3	224	32675	31117	10052	21041	40347	53008			83100	27
Soltau	77	235	32565	31013	10045	21051	40354	51010			83200	27
Boizenburg	45	249	32565	31017	10044	21058	40373	51005			83200	29
Lüchow	17	253	32780	40811	10049	21041	40366	51004			84100	
Seehausen	21	261	32680	20917	10045	21057	40370	51002			82200	27
Marnitz	81	264	32681	10813	10048	21040	40375	50002			81100	26
Neuruppin	38	270	32680	30715	10049	21051	40369	58005			83200	25
Neubrandenburg	81	280	32578	10913	10045	21039	40385	58002			81100	28
Angermünde	56	291	32668	30916	10048	21049	40379	58003			83200	
Lingen	24	305	11470	70910	10037	21021	40323	52011	69901	70262	878//	26
Münster/Osnabrück	48	315	11570	60814	10038	21021	40314	51013	69901	70176	86800	25
Osnabrück	95	317	11575	60914	10039	21037	40319	51015	69901	70172	86800	27
Diepholz	39	321	11680	31121	10053	21029	40332	53011	69901	70161	83200	21 30
Bad Salzuflen	135	325	11580	20909	10044	21029	40317	53012	69911	70287	82200	26
Hannover, Flugh.	56	338	12670	51118	10040	21063	40338	50012	69901		85200	22 30
Braunschweig	81	348	32575	50919	10039	21056	40344	51010			85200	22 33
Gardelegen	47	359	32770	20916	10054	21078	40352	50001			82200	30
Magdeburg	79	361	32570	50814	10045	21060	40345	50002			85200	29
Potsdam	81	379	32780	30813	10054	21048	40359	58002			83200	22 30
Berlin-Dahlem	51	381	32680	30814	10047	21066	40362	58003			83200	27
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32781	21116	10049	21067	40365	58001			82100	25
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32684	40712	10042	21049	40361	58004			84200	
Berlin-Schönefeld	47	385	32678	30814	10042	21065	40359	58004			83200	
Lindenberg	98	393	32680	30909	10036	21046	40363	58002			83200	
Manschnow	12	396	32662	40814	10044	21050	40366	57006			84200	25
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11575	60513	10044	21006	40286	52011	69971	70162	868//	
Bocholt	21	406	11470	80714	10040	21013	40299	52010	69901	70262	875//	
Essen	152	410	11570	70618	10030	21008	40290	52011	69981	72676	878//	28
Lüdenscheid	387	418	11062	71011	10012	21003	40281	53015	69951	78772	872//	
Kahler Asten *	839	427	11/01	90817	11042	21047	48514	53017	60001	77174		33
Bad Lippspringe	157	430	11575	20918	10035	21027	40307	51013	69931	70171	82201	23 31
Kassel	231	438	11582	61108	10022	21044	40311	52022	69921	70172	86202	
Göttingen	167	444	11675	40820	10034	21024	40316	51012	69931	70171	84200	29
Leinefelde	356	449	11473	30823	10008	21039	40317	51011	69971	70171	83201	24 32
Braunlage	607	452	11572	50814	11008	21068	40325	51012	69961	70272	85200	26
Brocken *	1142	453	11275	50931	11069	21080	48536	51013	69941	73774	85200	34 45
Artern	164	460	11682	50921	10034	21043	40325	50005	69901	70371	85200	23 33
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32680	40821	10043	21046	40328	50000			84100	22 30
Wittenberg	105	474	32775	30815	10046	21081	40343	50000			83200	31
Oschatz	150	480	32675	40816	10049	21058	40335	58003			84200	30
Dresden-Klotzsche	230	488	32680	50916	10028	21057	40333	56003			85200	27
Doberlug-Kirchhain	97	490	32665	51017	10039	21063	40348	58003			85200	27
Cottbus	69	496	32675	60910	10042	21049	40353	58004			85239	
Görlitz	237	499	32570	60914	10015	21046	40346	50000			86200	25
Aachen	202	501	11561	70308	10028	20006	40273	51007	69961	72276	878//	
Nörvenich	118	502	41470	70613	10043	20011	40278	51014		72162	878//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11/12	90707	11001	21008	40261	51008	60051	78776		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11262	80710	10040	20000	40274	53014	69941	76886	8552/	
Mendig	182	514	41335	80713	10027	20016	40266	52008		78376	878//	
Bendorf	127	515	11375	80811	10034	20018	40264	53011	60021	76066	877//	
Bad Marienberg	547	526	11315	71010	11010	21018	40276	53012	60011	77177	8582/	
Giessen	186	532	11460	80815	10017	21007	40291	53018	60031	72276	878//	
Bad Hersfeld	273	542	11468	60712	10011	21025	40305	51015	60031	72272	86800	
Wasserkuppe *	921	544	11470	71022	11036	21070	48516	52015	60031	73674	8683/	28 42
Meiningen	450	548	11580	70913	10010	21059	40296	51007	69991	72272	84272	
Schmücke *	937	552	11384	60911	11031	21063	48524	51008	60021	77843	86202	29
Erfurt-Bindersleben	315	554	11682	51016	10016	21053	40313	51011	69901	70371	85200	25
Neuhaus a.R. *	845	557	11581	60814	11030	21087	48522	51007	69991	73887	83202	
Gera-Leumnitz	311	567	32683	40919	10021	21066	40307	51003			84201	25 33
Chemnitz	418	577	32681	40913	10025	21064	40314	50000			84200	28
Fichtelberg *	1213	578	11268	60832	11075	21075	48521	53001	69931	73874	86200	32 42
Zinnwald-Georg. *	877	582	32380	51012	11029	21095	48547	58001			85200	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11577	80914	10057	21052	40328	56001	69901	78581	872//	26
Trier-Petrisberg	265	609	11465	80711	10026	20019	40245	55004	69951	72162	872//	
Deuselbach	480	615	11230	80705	10002	20000	40246	55000	60031	77376	877//	
Hahn	491	616	11230	70808	11001	21003	40263	53004	60011	77172	878//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	91018	11036	21038	48499	53011	60051	77374		29
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11359	80710	10018	20005	40271	53012	60021	77176	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11004	81020	11017	21025	40264	53009	60031	77374	886//	21 29
Würzburg	268	655	11375	80814	10004	21016	40271	51010	60011	72277	8552/	28
Bad Kissingen	262	658	11575	70206	10013	21021	40285	50009	60021	72272	81878	
Coburg	322	671	11580	60811	10020	21062	40294	51003	69981	70174	82202	
Bamberg	239	675	11681	70909	10023	21036	40283	51003	69941	70172	8111/	
Hof	567	685	11570	50816	11005	21063	40299	50002	69911	70172	85200	25
Weiden	438	688	11476	70716	10010	21066	40283	57003	69901	70272	83231	33
Berus	363	704	11475	73510	10054	20020	40229	57015	69931	78086	872//	
Tholey	396	706	11/01	90312	10011	21006	40250	55001	69991	78686		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11/09	90511	10012	20001	40246	55008	60021	77366		
Weinbiet	553	724	11/00	90512	11006	21010	40244	52003	60021	77174		
Karlsruhe	112	727	11258	80509	10034	20028	40238	55000	60071	76876	887//	
Mannheim	96	729	11560	80908	10034	21001	40246	53009	60031	72162	875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11225	80711	10002	20000	40230	56003	60051	76876	887//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11440	81109	10006	20004	40237	57001	60061	77377	885//	
Öhringen	276	742	11441	80912	10003	21009	40258	52009	60041	77176	887//	25
Weissenburg	422	761	11980	80909	10002	21054	40262	51004	60011	72277	8801/	
Nürnberg	318	763	11580	81012	10011	21047	40275	58001	69941	70172	8152/	
Regensburg	366	776	11682	81209	10036	21104	40266	58013	69901	70272	8111/	
Straubing	350	788	32786	71215	10036	21095	40264	56014			81112	26
Gr. Arber *	1437	791	32281	70918	11080	21107	48506	58003			81102	23 35
Freiburg	269	803	11570	72509	10079	20014	40232	58017	69931	76076	878//	
Lahr	156	805	11360	71906	10062	20042	40229	58017	60031	76066	878//	
Freudenstadt *	797	815	11250	82707	10004	21008	48489	58009	60031	77177	885//	
Klippeneck *	973	818	11/01	92913	11010	21010	48483	57011	60051	77374		
Stötten	734	836	11214	81020	11029	21035	40240	52001	60121	77377	887//	26
Ulm	567	838	11/05	90608	11012	21015	40234	55001	60041	77374		
Augsburg	461	852	11222	80813	11012	21030	40252	55006	69981	77177	8672/	26
Neuburg/Donau	380	853	41775	80913	10025	21053	40263	57003		70272	8251/	
Landsberg	623	857	41210	80910	11007	21027	40247	57007		77377	885//	
München, Flugh.	453	870	11567	80913	10002	21057	40261	56010	69931	70272	8551/	
Mühldorf	405	875	32970	81015	10014	21051	40258	58013			8801/	
Fürstenzell	476	895	32586	61015	10023	21101	40260	57016			81108	
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/00	92916	11039	21043	48491	58012	60021	77374		
Konstanz	443	929	11460	72508	10040	21009	40227	58012	69901	72272	878//	
Kempten	705	946	11319	82008	11003	21011	40231	57011	60021	77372	877//	
Memmingen	634	947	41336	82215	10009	21012	40229	57011		77077	878//	
Oberstdorf *	810	948	11/06	93301	11001	21014	48488	58010	60021	77377		
Zugspitze *	2960	961	11/01	90112	11142	21142	47974	56002	60071	77374		29
Hohenpeissenberg *	977	962	11/06	91309	11024	21024	48486	58011	60111	77374		
Garmisch-Partenk.	719	963	11/10	90000	11005	21024	40236	57010	60121	77377		
Wendelstein *	1832	980	11/01	91705	11072	21078	48478	58008	60021	77174		

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff n	1sTTT	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12-15 ff-ff xx gg	1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
							15 Uhr UTC										
Helgoland	4	015	42480	11126	10056	21034	40357	58007			81100	34 38					
List/Sylt	26	020	42582	11120	10051	21042	40374	58006			81800	22 29					
Leck	7	022	42680	11019	10055	21047	40381	57007			81100	28		0079	0068	0051	0052
Husum	28	026	42582	10920	10050	21043	40368	58004			81100	27		0083	0072	0051	0051
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	21013	10047	21053	40383	58007			82100	27		0081	0074	0061	0058
Schleswig	43	035	42675	10913	10048	21054	40382	58007			81100	28		0068	0064	0053	0056
Hohn	12	038	42775	11111	10062	21074	40372	57010			81100			0074	0065	0055	0060
Kiel-Holtenau	31	046	42980	00815	10047	21056	40381	57009						0089	0082	0059	0055
Westermarkelsdorf	3	055	42982	00721	10041	21027	40386	57014				22 27		0072	0062	0049	0047
Arkona	42	091	42582	10826	10028	21024	40398	58015			81101	27 33		0068	0054	0041	0046
Norderney	11	113	42480	11215	10062	21062	40347	58004			81100	27		0148	0107	0073	0063
Bremerhaven	7	129	42575	11013	10064	21053	40353	58007			81200	27					
Cuxhaven	5	131	42578	11120	10064	21046	40357	57007			81100	24 32		0105	0093	0076	0064
Hamburg, Flugh.	16	147	42782	20915	10064	21068	40359	58015			82100	27		0078	0069	0053	0055
Lübeck-Blankensee	14	156	42575	10811	10071	21063	40364	58015			81100			0119	0083	0055	0052
Boltenhagen	15	161	42980	00721	10049	21030	40371	58019				21 27		0078	0063	0051	0054
Schwerin	59	162	42680	10913	10058	21054	40363	56014			81100	25		0104	0075	0052	0046
Rostock-Warnemünde	4	170	42984	00910	10052	21079	40376	58012						0066	0037	0026	0043
Teterow	46	177	46/60	/0617	10054	21018	40374	57012				25		0085	0060	0039	0040
Barth	7	180	42580	10718	10040	21026	40386	57013			81100	26		0064	0053	0041	0048
Greifswald	2	184	42984	00614	10041	21020	40388	58013				26		0080	0067	0047	0044
Ueckermünde	1	193	46/59	/0508	10056	21034	40385	58014						0072	0057	0045	0051
Emden-Flugplatz	0	200	42675	21019	10066	21031	40335	56007			82200	23 30		0083	0060	0056	0064
Oldenburg	11	215	42781	11116	10059	21078	40343	58002			81100	30		0086	0081	0062	0061
Bremen, Flugh.	3	224	42680	21013	10060	21058	40341	58006			82100	29		0073	0079	0051	0058
Soltau	77	235	42680	31010	10054	21062	40346	57008			83100	27		0098	0082	0059	0054
Boizenburg	45	249	42675	10918	10056	21063	40363	58010			81100	27		0082	0069	0053	0055
Lüchow	17	253	42780	40809	10066	21064	40354	56011			84100			0093	0067	0053	0052
Seehausen	21	261	42680	40916	10064	21072	40360	56010			84200	27		0076	0062	0047	0048
Marnitz	81	264	46/60	/0815	10049	21049	40363	56012				26		0089	0074	0050	0047
Neuruppin	38	270	42680	31014	10056	21050	40358	57010			83200	28					
Neubrandenburg	81	280	42678	21012	10054	21039	40371	56014			82200			0068	0059	0040	0039
Angermünde	56	291	42670	20713	10066	21058	40362	58016			82200	25		0077	0061	0029	0039
Lingen	24	305	42575	21009	10064	21052	40320	56003			82100	30		0065	0069	0061	0070
Münster/Osnabrück	48	315	42780	31013	10063	21055	40314	50000			83500	25		0074	0065	0061	0068
Osnabrück	95	317	42780	30816	10055	21070	40320	52001			83200	28		0059	0059	0053	0061
Diepholz	39	321	42781	21018	10054	21075	40329	57003			82200	23 31		0074	0071	0054	0060
Bad Salzuflen	135	325	41681	40810	10052	21058	40320	51003		72580	83201	26		0090	0088	0057	0058
Hannover, Flugh.	56	338	42780	41016	10058	21068	40333	57005			84200	27		0066	0056	0052	0057
Braunschweig	81	348	42680	40717	10056	21059	40337	58006			84200	31		0072	0052	0047	0049
Gardelegen	47	359	42770	60813	10051	21100	40345	58007			86200	29					
Magdeburg	79	361	42580	40712	10050	21071	40338	56006			84200	28		0067	0056	0047	0058
Potsdam	81	379	42782	50912	10055	21065	40351	57008			85200	28		0078	0071	0047	0043
Berlin-Dahlem	51	381	42780	31013	10062	21065	40351	58010			83200	29		0072	0060	0044	0046
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42782	20909	10057	21069	40351	57013			82100			0087	0070	0048	0047
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42784	30710	10054	21065	40352	58009			83200			0055	0036	0035	0037
Berlin-Schönefeld	47	385	42780	20713	10062	21067	40349	58009			82200			0077	0060	0043	0042
Lindenberg	98	393	42881	41109	10054	21046	40349	58013			84200			0064	0047	0039	0042
Manschnow	12	396	42662	30814	10067	21055	40351	57015			83200	26		0083	0067	0047	0054
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41575	40915	10056	21029	40294	52008		70182	85201	25		0076	0064	0066	0070
Bocholt	21	406	42680	41015	10055	21044	40300	53002			84100	22 31		0074	0062	0063	0069
Essen	152	410	41684	50717	10041	21029	40299	53010		70182	85200	28		0055	0056	0054	0058
Lüdenscheid	387	418	41570	31015	10005	21042	40296	51014		72782	83200	27		0043	0045	0045	0048
Kahler Asten *	839	427	41368	30817	11032	21043	48521	51006		70174	83800	32		0006	0008	0015	0023
Bad Lippspringe	157	430	42682	30916	10044	21069	40310	50004			83201	21 31		0078	0070	0054	0050
Kassel	231	438	42583	30810	10034	21070	40305	57004			83200			0058	0049	0044	0060
Göttingen	167	444	42780	50716	10049	21048	40315	50000			85200	32		0049	0046	0042	0053
Leinefelde	356	449	42475	50725	10018	21052	40313	58002			85200	26 36		0031	0026	0025	0041
Braunlage	607	452	41583	20814	11006	21081	40316	58005		73681	82200	28		0007	0010	0015	0026
Brocken *	1142	453	41375	60728	11063	21084	48538	50002		73683	86800	31 41					
Artern	164	460	42682	50722	10045	21049	40320	56006			85200	25 34					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42681	60820	10042	21054	40322	56006			86400	22 29		0054	0048	0040	0044
Wittenberg	105	474	41775	70814	10039	21059	40335	58007		72611	873//	29		0088	0080	0059	0046
Oschatz	150	480	42670	40914	10045	21046	40326	57009			84200	28		0104	0079	0050	0044
Dresden-Klotzsche	230	488	42675	21018	10031	21066	40325	58007			82200	26		0050	0043	0037	0042
Doberlug-Kirchhain	97	490	41570	60915	10049	21052	40338	58009		70282	86200	21 31		0062	0056	0045	0044
Cottbus	69	496	42680	20912	10066	21070	40340	58013			82200	25		0061	0044	0035	0039
Görlitz	237	499	42580	40914	10038	21058	40327	58016			84200	26		0048	0038	0029	0033
Aachen	202	501	41565	50909	10022	20009	40281	53007		72272	85800			0062	0062	0060	0065
Nörvenich	118	502	41470	60915	10057	21002	40288	52011		72776	84230			0056	0055	0057	0064
Nürburg/Barweiler	485	506	41/25	90916	11009	21019	40274	53010		77387				0017	0026	0035	0047
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41581	61114	10048	21023	40284	51011		78576	84241	27		0072	0064	0063	0066
Mendig	182	514	41475	60815	10022	20001	40284	52017		70187	86830			0052	0054	0057	0065
Bendorf	127	515	41473	50810	10028	20003	40279	51015		72277	83201	25		0081	0072	0072	0076
Bad Marienberg	547	526	41472	70713	11006	21022	40287	51011		78522	86331	25		0040	0032	0031	0041
Giessen	186	532	42580	50610	10038	21036	40294	51003			85231			0060	0056	0059	0065
Bad Hersfeld	273	542	42580	60614	10034	21052	40299	58003			86200			0059	0044	0037	0050
Wasserkuppe *	921	544	41575	60716	11028	21080	48515	58002		73622	86801	22 31		0001	0004	0011	0021
Meiningen	450	548	44168	70718	10008	21074	40293	56002		70272	85202	23 31					
Schmücke *	937	552	41583	50712	11029	21074	48521	58004		73672	84202	27		1001	0003	0004	0013
Erfurt-Bindersleben	315	554	42684	40715	10021	21052	40301	56010			84800	27		0027	0028	0037	0051
Neuhaus a.R. *	845	557	41584	60813	11020	21086	48520	58006		73632	86301	25		1002	0002	0005	0016
Gera-Leumnitz	311	567	42684	60717	10035	21063	40299	56009			86200	24 31					
Chemnitz	418	577	42680	60816	10018	21068	40306	57008			86200	29		0049	0043	0028	0033
Fichtelberg *	1213	578	41230	80826	11067	21078	48520	56002		78531	873//	32 41					
Zinnwald-Georg. *	877	582	41480	70816	11031	21083	48541	57007		70382	878//	25					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0720	10025	21055	40322	58009				26		0043	0035	0029	0037
Trier-Petrisberg	265	609	41470	71112	10022	21005	40250	52004		76086	878//			0063	0065	0065	0065
Deuselbach	480	615	41220	70917	11004	21015	40258	53008		77387	878//	26		0038	0038	0039	0066
Hahn	491	616	41214	70813	11009	21011	40268	53004		77387	878//						
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41459	70712	11037	21039	48505	51008		72877	875//	32					
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41572	70512	10036	21034	40275	50005		72272	8483/	26		0062	0061	0061	0067
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41275	70916	11012	21028	40269	51007		77077	875//	22 31		0023	0031	0040	0050
Würzburg	268	655	41478	70818	10022	21008	40263	58006		70172	8387/	28		0026	0030	0040	0060
Bad Kissingen	262	658	41575	40310	10031	21060	40277	58006		70171	82101			0048	0040	0036	0044
Coburg	322	671	42680	50712	10027	21072	40287	58006			84202	27		0024	0024	0030	0046
Bamberg	239	675	42782	60912	10044	21082	40268	57012			82212	26		0051	0049	0048	0056
Hof	567	685	42580	50815	10005	21068	40286	58009			85200	28		0010	0012	0020	0035
Weiden	438	688	42580	70815	10028	21079	40267	57013			82101	30		0034	0031	0033	0041
Berus	363	704	41481	70318	10024	21005	40242	51006		70182	872//	28		0072	0067	0064	0066
Tholey	396	706	41468	80416	10004	21013	40255	53004		76872	885//			0051	0055	0057	0059
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42360	80512	10018	20005	40248	53004			875//			0046	0059	0066	0065
Weinbiet	553	724	41/11	80914	11020	21024	40257	53009		77377	877//	28					
Karlsruhe	112	727	41358	80817	10024	20010	40242	53004		77176	885//			0068	0070	0071	0075
Mannheim	96	729	41458	80512	10027	21016	40258	51012		77076	886//			0062	0066	0067	0067
Stuttgart, Flugh.	396	738	41230	80813	11005	21010	40235	52004		77077	887//			0032	0038	0044	0052
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41456	80808	10003	21010	40247	52008		77177	885//			0031	0037	0049	0063
Öhringen	276	742	41458	80911	10014	21035	40261	50004		77177	887//	26					
Weissenburg	422	761	42980	80807	10027	21088	40245	57012			8801/						
Nürnberg	318	763	42681	70912	10036	21079	40258	58013			81811			0024	0027	0035	0048
Regensburg	366	776	42782	71107	10047	21103	40248	56016			8117/			0046	0039	0038	0046
Straubing	350	788	42784	70918	10041	21068	40247	56016			8241/			0036	0033	0033	0048
Gr. Arber *	1437	791	42381	70822	11077	21097	48500	56007			83202	24 37					
Freiburg	269	803	41565	82209	10058	20028	40219	58015		76366	878//			0072	0068	0063	0068
Lahr	156	805	41215	80211	10012	20005	40233	55001		77387	885//			0081	0077	0069	0074
Freudenstadt *	797	815	41/07	90605	11005	21013	48479	58007		77397				0005	0013	0020	0032
Klippeneck *	973	818	41/02	93307	11011	21011	48472	56012		77574				0021	0028	0033	0037
Stötten	734	836	41330	80820	11035	21043	40237	56004		77173	887//	22 31		0015	0020	0026	0039
Ulm	567	838	41220	80712	11020	21026	40236	50000		77177	887//			0028	0031	0038	0047
Augsburg	461	852	41345	80710	11012	21031	40247	56005		77177	8802/			0015	0021	0034	0049
Neuburg/Donau	380	853	42575	81012	10035	21073	40246	57014			8381/			0019	0025	0036	0053
Landsberg	623	857	41310	80709	11016	21032	40243	56006		77377	885//			0010	0013	0028	0046
München, Flugh.	453	870	42565	80812	10010	21047	40247	57012			885//			0026	0033	0040	0048
Mühldorf	405	875	42770	81015	10024	21040	40242	56014			8352/			0034	0033	0035	0047
Fürstenzell	476	895	42586	71013	10030	21074	40249	56010			83808	27		0028	0024	0025	0034
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/00	92815	11038	21042	48478	58014		77174		25					
Konstanz	443	929	41558	82802	10019	20009	40217	57014		76072	875//			0069	0060	0055	0061
Kempten	705	946	41313	82304	10005	21008	40216	56012		77372	875//			0016	0018	0028	0041
Memmingen	634	947	41213	80509	11014	21022	40237	54000		77377	887//			0022	0024	0028	0045
Oberstdorf *	810	948	41/12	92502	10005	21008	48476	57013		77377				0008	0009	0016	0023
Zugspitze *	2960	961	41/01	93310	11140	21140	47966	58008		77374							
Hohenpeissenberg *	977	962	41212	80614	11037	21044	48475	56010		77374	887//			0006	0008	0012	0020
Garmisch-Partenk.	719	963	41213	80000	10008	21012	40212	56019		77377	887//			0010	0014	0019	0030
Wendelstein *	1832	980	41/01	91605	11076	21079	48468	57009		77174							

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	32480	10923	10051	21031	40359	53002			81100	34	38	10056	20016	
List/Sylt		26	020	12982	01118	10035	21065	40375	53001	69902			22	29	10065	20008	
Leck		7	022	32981	01012	10021	21039	40381	55000					28	10067	20010	
Husum		28	026	32982	00817	10028	21029	40368	57010					27	10064	20002	
Glücksburg/Meierwik		27	033	12675	11109	10028	21053	40378	55006	69902		81100		33	10053	20014	
Schleswig		43	035	32975	00912	10023	21028	40380	55002					28	10059	20008	
Hohn		12	038	32975	00811	10019	21040	40371	55001						10064	20006	
Kiel-Holtenau		31	046	12580	10810	10021	21013	40378	55003	69902		81100			10059	20008	
Westermarkelsdorf		3	055	32582	10819	10020	21021	40378	57008			81101	22	29	10051	20006	
Arkona		42	091	32975	10921	10017	21018	40390	56008			80001	27	33	10042	20017	
Norderney		11	113	32475	11007	10046	21042	40354	53007			81100		27	10066	20020	
Bremerhaven		7	129	32975	01006	10051	21055	40356	53003					27	10065	20009	
Cuxhaven		5	131	32580	10917	10053	21038	40355	55002			81101	24	32	10064	20014	
Hamburg, Flugh.		16	147	11782	11011	10048	21062	40359	55000	69902	70170	81100		27	10066	20002	
Lübeck-Blankensee		14	156	36/60	/0707	10033	21042	40365	53001						10073	21003	
Boltenhagen		15	161	32968	20821	10034	21018	40372	53001			80001	22	27	10053	20006	
Schwerin		59	162	32670	11008	10037	21031	40364	55000			81100		25	10063	21006	
Rostock-Warnemünde		4	170	32984	00904	10031	21038	40375	55001						10061	21006	
Teterow		46	177	16/60	/0709	10023	21020	40373	55002	69922				25	10063	21018	
Barth		7	180	36/60	/0810	10016	21024	40381	55005					26	10049	21012	
Greifswald		2	184	32970	10808	10020	21015	40384	55004			80001		26	10051	21015	
Ueckermünde		1	193	36/59	/0614	10031	21022	40381	55004						10059	21016	
Emden-Flugplatz		0	200	12675	10909	10029	21038	40343	53008	69902		81101	23	30	10067	20015	
Oldenburg		11	215	32780	11108	10043	21062	40346	53003			81101		30	10068	20011	
Bremen, Flugh.		3	224	32780	21010	10048	21063	40344	53003			81401		29	10072	20010	
Soltau		77	235	32680	20906	10041	21064	40348	53002			82400		27	10062	21002	
Boizenburg		45	249	36/60	/0908	10029	21047	40364	55000					27	10059	21005	
Lüchow		17	253	36/60	/0704	10040	21048	40356	53001						10069	21006	
Seehausen		21	261	32980	00804	10038	21065	40361	53001					27	10068	21010	
Marnitz		81	264	36/60	/0707	10030	21046	40364	55000					26	10059	21020	
Neuruppin		38	270	32975	00706	10042	21046	40358	56001					28	10061	21013	
Neubrandenburg		81	280	32965	00511	10024	21011	40373	53001						10057	21024	
Angermünde		56	291	32970	00507	10022	21040	40363	55000					25	10066	21024	
Lingen		24	305	16///	/1007	10047	21055	40329	53009	69902				30	10071	20018	
Münster/Osnabrück		48	315	12770	10908	10045	21071	40325	53011	69902		81501		26	10067	20017	
Osnabrück		95	317	16/60	/0909	10038	21065	40328	53007	69902				28	10058	20010	
Diepholz		39	321	12781	10908	10041	21060	40334	53005	69902		81501	23	31	10065	20010	
Bad Salzuflen		135	325	11781	10907	10028	21068	40326	53005	69912	70380	81400		26	10054	20004	
Hannover, Flugh.		56	338	12770	30911	10034	21069	40338	53005	69902		82101		27	10062	20005	
Braunschweig		81	348	32680	10111	10035	21066	40344	53006			81400		31	10058	21001	
Gardelegen		47	359	36/60	/0604	10036	21073	40347	53002					29	10065	21011	
Magdeburg		79	361	32668	30707	10035	21057	40342	53003			83400		28	10061	21011	
Potsdam		81	379	32881	10711	10034	21054	40351	55001			81100		28	10064	21022	
Berlin-Dahlem		51	381	32780	10810	10044	21071	40353	53001			81400		30	10068	21015	
Berlin-Tegel,Flugh.		37	382	32782	10807	10048	21060	40352	55000			81401			10062	21009	
Berlin-Temp.,Flugh.		50	384	32780	10707	10040	21055	40352	55000			81400			10062	21016	
Berlin-Schönefeld		47	385	32775	10607	10036	21055	40351	53001			81400			10066	21022	
Lindenberg		98	393	32981	00707	10036	21043	40350	55000						10062	21029	
Manschnow		12	396	36/60	/0905	10038	21050	40352	55000					26	10070	21024	
Düsseldorf, Flugh.		45	400	11575	30912	10041	21063	40310	52016	69972	70181	82801		25	10066	20030	
Bocholt		21	406	12670	10912	10047	21055	40313	53012	59902		81500	22	31	10068	20026	
Essen		152	410	11684	10813	10033	21066	40310	53010	69982	70181	81100		30	10054	20018	
Lüdenscheid		387	418	16/60	/0911	10004	21064	40307	53009	69962				30	10024	20002	
Kahler Asten	*	839	427	11480	10815	11047	21068	48526	53010	60042	72674	81200		32	11030	21047	50032
Bad Lippspringe		157	430	12581	10714	10029	21066	40322	53010	69932		81401	21	31	10054	20005	
Kassel		231	438	12582	10609	10024	21082	40312	53006	69922		81100		31	10042	20002	
Göttingen		167	444	16/60	/0815	10026	21056	40322	53005	69932				32	10051	21002	
Leinefelde		356	449	12975	10717	10003	21051	40324	53008	69972		80001	26	36	10022	21019	
Braunlage		607	452	11680	10714	11017	21061	40331	53009	69962	72681	81401		28	10003	21035	50012
Brocken	*	1142	453	11170	60828	11069	21083	48540	53003	69942	73782	85801	32	41	11061	21077	
Artern		164	460	12882	50614	10021	21049	40330	53009	69902		85530	25	34	10052	21004	
Leipzig-Schkeuditz		144	469	32780	30713	10026	21047	40329	53006			83400	22	29	10054	21008	
Wittenberg		105	474	11775	30610	10033	21065	40337	53001	69902	70181	83200		29	10057	21017	
Oschatz		150	480	32670	40805	10026	21046	40333	53006			84500		29	10063	21016	
Dresden-Klotzsche		230	488	32780	30809	10025	21064	40330	53004			83500		27	10040	21026	
Doberlug-Kirchhain		97	490	11765	10708	10033	21057	40340	53001	69902	70181	81500	21	31	10054	21023	
Cottbus		69	496	32780	10605	10041	21061	40341	53001			81100		25	10066	21030	
Görlitz		237	499	32570	10706	10023	21055	40330	53001			81500		29	10042	21037	
Aachen		202	501	11570	40706	10020	21020	40299	53018	60012	72271	83501			10045	20016	
Nörvenich		118	502	11470	10709	10035	21045	40309	52019	60022	70187	81800			10059	20018	
Nürburg/Barweiler		485	506	11368	10710	11012	21028	40293	53017	60052	72687	81800			10023	21013	50042
Köln/Bonn, Flugh.		91	513	11778	10909	10034	21057	40301	53016	69962	70187	81101		28	10059	20030	
Mendig		182	514	11575	30409	10025	21020	40294	52010	60042	70187	83800			10052	20010	
Bendorf		127	515	16/60	/0707	10031	21035	40290	53010	60022				25	10049	20022	
Bad Marienberg		547	526	11584	20811	11016	21065	40301	53011	60022	70287	81101		28	10012	21016	
Giessen		186	532	12580	30610	10030	21054	40303	53008	60032		82201		29	10044	20007	
Bad Hersfeld		273	542	16/60	/0611	10019	21056	40312	53011	60032				29	10035	21003	
Wasserkuppe	*	921	544	11570	30615	11038	21087	48522	53010	60032	73682	83800	22	31	11020	21056	50022
Meiningen		450	548	11676	30714	11003	21055	40307	53010	69992	72671	83200	23	31	10016	21017	
Schmücke	*	937	552	11370	50712	11042	21064	48524	53007	60022	78573	84304		29	11020	21052	50022
Erfurt-Bindersleben		315	554	12780	30612	10008	21042	40315	53010	69902		81461		27	10030	21017	
Neuhaus a.R.	*	845	557	11680	30814	11033	21075	48524	53009	69992	72681	83440		25	11009	21050	50012
Gera-Leumnitz		311	567	32781	20609	10011	21053	40313	53011			82540	24	31	10043	21010	
Chemnitz		418	577	32775	50813	10005	21065	40319	52010			85500		29	10028	21024	
Fichtelberg	*	1213	578	11262	20827	11076	21086	48522	53004	69952	73881	82100	32	41	11064	21095	50022
Zinnwald-Georg.	*	877	582	11475	60906	11039	21085	48547	53010	69902	70181	86100		25	11018	21077	59972
Lichtenhain/Mittelnd		300	591	16/60	/0808	10016	21066	40327	53004	69902				27	10057	21038	
Trier-Petrisberg		265	609	11475	20908	10005	21019	40278	52025	69962	72687	81801		28	10061	20005	
Deuselbach		480	615	16///	/0912	11013	21026	40276	53016	60032				28	10029	21013	
Hahn		491	616	11570	20510	11014	21028	40287	52017	60022	70187	82500			1////	2////	
Kl.Feldberg/Ts.	*	805	635	11378	10713	11042	21048	48511	52009	60072	73674	81100		32	11006	21043	50072
Frankfurt/M,Flugh.		111	637	11780	10609	10039	21073	40282	53007	60022	70171	81441		26	10045	20012	
Michelstadt/Vielbrun		453	648	16/60	/0714	11005	21052	40275	53007	60032			22	31	11001	21019	
Würzburg		268	655	11678	50614	10018	21047	40269	53005	60012	70172	81131		28	10027	21004	59972
Bad Kissingen		262	658	16/60	/0306	10023	21068	40287	53008	60022					10041	21003	
Coburg		322	671	16/60	/0808	10018	21072	40298	53009	69982				27	10030	21013	
Bamberg		239	675	16/60	/0607	10027	21076	40282	53011	69942				26	10049	21006	
Hof		567	685	12575	20711	11008	21067	40303	53012	69912		82100		28	10012	21034	
Weiden		438	688	12581	60714	10006	21087	40282	52011	69902		83332		31	10032	21022	
Berus		363	704	16/59	/0519	11004	21031	40267	53020	60022			22	34	10065	21004	
Tholey		396	706	16/60	/0614	11008	21029	40279	53021	60032				30	10056	21008	
Saarbrücken, Flugh.		322	708	11462	60615	11004	21022	40272	53020	60052	72272	84501		25	10063	21005	
Weinbiet		553	724	11/50	80620	11027	21033	40269	51010	60072	77474	877//		33	10018	21029	50052
Karlsruhe		112	727	11356	80409	10007	20001	40264	51020	60072	77076	887//		29	10052	20007	
Mannheim		96	729	11672	70309	10037	21040	40266	51008	60032	70176	83531			10050	20022	
Stuttgart, Flugh.		396	738	11240	80308	11006	21013	40247	51011	60052	77177	875//			10036	21008	50012
Stuttgart/Schnarrenb		314	739	11560	73302	10004	21025	40253	52005	60072	77072	875//			10036	21001	
Öhringen		276	742	16/60	/0509	10021	21044	40261	53001	60042				26	10022	21001	
Weissenburg		422	761	12680	80709	10018	21077	40251	53004	60012		8352/			10032	21012	
Nürnberg		318	763	12780	70810	10025	21079	40270	53010	69942		81572			10038	21010	
Regensburg		366	776	12682	80607	10026	21083	40263	53010	69902		875//			10052	21009	
Straubing		350	788	32782	80816	10022	21065	40259	53008			8552/			10046	21010	
Gr. Arber	*	1437	791	32275	70925	11087	21101	48501	52002			86202	26	40	11074	21102	
Freiburg		269	803	11218	83506	10014	20006	40236	51011	60042	76876	886//			10080	20013	
Lahr		156	805	11356	83610	10015	20007	40236	53004	60062	76087	885//			10086	20002	
Freudenstadt	*	797	815	11012	80707	11035	21043	48483	53013	60132	77397	887//			10007	21035	50152
Klippeneck	*	973	818	16///	/0916	11042	21047	48467	53001	60152					10002	21043	
Stötten		734	836	11470	80812	11030	21050	40243	53008	60122	72273	886//	22	31	11015	21036	50172
Ulm		567	838	16/06	/0509	11022	21027	40239	53002	60052					10001	21022	
Augsburg		461	852	11650	80808	11007	21028	40246	55000	60012	77072	8802/			11006	21017	50042
Neuburg/Donau		380	853	12770	80911	10032	21060	40251	53004	60012		8451/			10041	21007	59972
Landsberg		623	857	11235	80709	11014	21033	40242	58001	60182	77377	885//			11002	21019	50042
München, Flugh.		453	870	11573	70911	10010	21038	40247	54000	69932	72272	8561/			10011	21018	
Mühldorf		405	875	36/60	/1010	10022	21059	40243	55000						10026	21016	
Fürstenzell		476	895	32682	70714	10009	21071	40257	53003			81418		30	10039	21027	
Feldberg/Schw.	*	1486	908	11/01	90118	11061	21068	48472	56007	60072	74974		27	35	11037	21063	50092
Konstanz		443	929	11415	80208	10005	21001	40212	55007	60042	77176	888//			10054	20005	
Kempten		705	946	11202	80605	11016	21024	40221	55002	60062	77572	877//			10009	21016	50062
Memmingen		634	947	11211	80610	11026	21032	40239	56001	60142	77377	887//			10008	21026	50112
Oberstdorf	*	810	948	16/13	/1501	11003	21007	48471	57005	60082					10006	21015	
Zugspitze	*	2960	961	11/01	92813	11144	21144	47970	53004	60182	77374			30	11134	21148	50402
Hohenpeissenberg	*	977	962	11/03	90614	11041	21041	48475	53001	60182	77174				11022	21041	50242
Garmisch-Partenk.		719	963	16/04	/1102	11011	21021	40227	53007	60212					10009	21021	
Wendelstein	*	1832	980	11/01	91808	11084	21087	48473	53004	60072	77174				11066	21099	50072

21 Uhr UTC 18-21

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42980	01022	10037	21016	40368	51009			25 28
List/Sylt	26	020	42982	01214	10021	21027	40379	51003			
Leck	7	022	42984	00704	11010	21041	40385	51004			
Husum	28	026	42980	00705	11009	21017	40382	52015			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	01108	10010	21016	40381	51003			
Schleswig	43	035	42970	00806	10007	21016	40384	52003			
Hohn	12	038	42970	00606	11011	21036	40377	52005			
Kiel-Holtenau	31	046	42980	00804	10008	21015	40379	53001			
Westermarkelsdorf	3	055	42980	00908	10008	21019	40381	51003			
Arkona	42	091	42980	00915	10016	21018	40389	55001			24 29
Norderney	11	113	42975	01107	10027	21038	40365	51011			
Bremerhaven	7	129	42980	00706	10017	21047	40367	53011			
Cuxhaven	5	131	42980	00918	10031	21014	40367	52012			22 26
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	00507	10001	21042	40367	51008			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0707	11001	21027	40370	51005			
Boltenhagen	15	161	42970	01015	10017	21013	40377	51005			21
Schwerin	59	162	42970	00906	10008	21021	40368	50004			
Rostock-Warnemünde	4	170	42981	01005	10007	21026	40373	58002			
Teterow	46	177	46/60	/0707	11001	21012	40376	50002			
Barth	7	180	46/60	/0908	10002	21020	40378	58003			
Greifswald	2	184	42970	00706	10005	21012	40381	58003			
Ueckermünde	1	193	46/59	/0710	10023	21018	40380	58001			
Emden-Flugplatz	0	200	42975	00706	11015	21049	40356	51013			
Oldenburg	11	215	42980	10705	10014	21054	40358	52011		80001	
Bremen, Flugh.	3	224	42982	00607	10005	21055	40355	52011			
Soltau	77	235	42975	00605	11003	21051	40358	51008			
Boizenburg	45	249	46/60	/0709	10005	21038	40369	51005			
Lüchow	17	253	42975	00504	11002	21038	40360	51004			
Seehausen	21	261	42980	00606	11003	21049	40365	51003			
Marnitz	81	264	46/60	/0603	11007	21036	40370	50004			
Neuruppin	38	270	42970	00605	10018	21041	40361	51003			
Neubrandenburg	81	280	42963	00509	10000	21010	40374	55000			
Angermünde	56	291	42970	00202	11006	21047	40365	51001			
Lingen	24	305	46///	/0303	10018	21053	40346	52017			
Münster/Osnabrück	48	315	42970	00707	10022	21060	40341	51015			
Osnabrück	95	317	46/60	/0705	10005	21059	40344	51014			
Diepholz	39	321	42981	00705	10019	21059	40348	51013			
Bad Salzuflen	135	325	42980	00804	10013	21058	40339	51012			
Hannover, Flugh.	56	338	42970	00607	10005	21060	40345	51006			
Braunschweig	81	348	42970	00707	10008	21059	40347	50002			
Gardelegen	47	359	46/60	/0503	10007	21061	40352	51004			
Magdeburg	79	361	42968	00706	10015	21059	40346	51003			
Potsdam	81	379	42978	00810	10016	21051	40355	51003			
Berlin-Dahlem	51	381	42975	00911	10026	21076	40354	53001			
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42982	00704	10019	21054	40354	51002			
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42982	00707	10021	21051	40355	51002			
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	00707	10011	21057	40353	50001			
Lindenberg	98	393	42975	00708	10016	21045	40353	50002			
Manschnow	12	396	46/59	/0707	10012	21055	40354	50002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	00608	10026	21064	40325	52014			
Bocholt	21	406	42970	00304	11004	21057	40332	51019			
Essen	152	410	42986	00608	10019	21061	40329	51017			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0710	11014	21059	40321	51010			
Kahler Asten *	839	427	42980	00712	11058	21073	48531	52010			26
Bad Lippspringe	157	430	42981	00810	10011	21053	40330	53007			
Kassel	231	438	42981	10104	10006	21062	40323	52008		81030	
Göttingen	167	444	46/60	/0707	10014	21048	40330	51007			
Leinefelde	356	449	42970	00812	11010	21048	40331	50004			
Braunlage	607	452	42967	00609	11027	21066	40335	50001			
Brocken *	1142	453	41982	00927	11073	21088	48545	51006	73731		30 39
Artern	164	460	42970	00611	11002	21033	40334	50002			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	00409	11005	21044	40334	50003			
Wittenberg	105	474	42975	00610	10016	21058	40341	50003			
Oschatz	150	480	42975	00605	10003	21048	40340	53005			
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	00712	10008	21060	40336	52004			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	00809	10004	21053	40345	51004			
Cottbus	69	496	42975	00806	10022	21056	40347	51005			
Görlitz	237	499	42970	00808	10002	21058	40336	50004			
Aachen	202	501	42984	00404	10006	21043	40316	52015			
Nörvenich	118	502	42970	00706	10002	21041	40325	52014			
Nürburg/Barweiler	485	506	42972	00810	11028	21047	40308	51011			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	00607	10001	21052	40316	52013			
Mendig	182	514	42965	00408	10004	21026	40309	52012			
Bendorf	127	515	46/60	/0503	10010	21041	40304	51013			
Bad Marienberg	547	526	42980	10509	11026	21069	40314	52009		80001	
Giessen	186	532	42968	00406	10011	21049	40316	51011			
Bad Hersfeld	273	542	42980	10709	10002	21055	40322	51007		80001	
Wasserkuppe *	921	544	41965	00923	11053	21076	48520	50001	73600		23 33
Meiningen	450	548	42968	00812	11015	21066	40318	51008			
Schmücke *	937	552	41980	00713	11058	21077	48525	51005	73631		25
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	00707	11009	21057	40324	51006			
Neuhaus a.R. *	845	557	42970	00711	11049	21081	48527	51009			
Gera-Leumnitz	311	567	42880	10508	11003	21056	40319	50004		81080	
Chemnitz	418	577	42978	30606	11010	21068	40325	51003		83030	
Fichtelberg *	1213	578	41968	00826	11081	21094	48526	50004	73881		31 39
Zinnwald-Georg. *	877	582	42770	10812	11048	21083	48546	52001		81030	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/70	/0907	11004	21066	40333	52003			
Trier-Petrisberg	265	609	42970	10507	11002	21029	40287	52008		80001	
Deuselbach	480	615	42970	00607	11019	21043	40286	51008			
Hahn	491	616	42970	00513	11020	21051	40297	52008			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41381	10716	11045	21051	48518	51009	73833	81500	30
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42982	00410	10022	21053	40295	52012			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42970	00815	11012	21069	40285	51007			27
Würzburg	268	655	42980	10613	10005	21055	40283	51012		81031	25
Bad Kissingen	262	658	42980	00308	10004	21068	40300	51011			
Coburg	322	671	46/60	/0607	11001	21070	40311	51010			
Bamberg	239	675	46/60	/0709	10009	21063	40293	51009			
Hof	567	685	42970	00508	11028	21069	40315	51006			
Weiden	438	688	42980	20714	11006	21076	40293	50007		80001	27
Berus	363	704	42982	00214	11011	21043	40279	52010			30
Tholey	396	706	46/60	/0414	11013	21045	40284	53004			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	00509	11005	21042	40280	51007			
Weinbiet	553	724	46/60	/0620	11022	21040	40278	51008			21 32
Karlsruhe	112	727	41675	80716	10026	21035	40264	53002	70272	885//	30
Mannheim	96	729	42975	50411	10028	21058	40274	53008		82031	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41265	80413	11002	21026	40248	53002	77177	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41565	80509	10011	21051	40255	52004	70272	875//	
Öhringen	276	742	46/60	/0715	10016	21050	40271	52009			31
Weissenburg	422	761	42975	80710	10000	21084	40261	51006		8802/	
Nürnberg	318	763	42780	40710	10008	21075	40282	51009		82532	
Regensburg	366	776	42970	00607	10010	21079	40276	51010			
Straubing	350	788	42982	50816	10007	21065	40269	50008		85030	
Gr. Arber *	1437	791	42168	81026	11090	21101	48508	53008		882//	29 43
Freiburg	269	803	41218	80304	10008	20001	40243	53006	77177	887//	
Lahr	156	805	41242	80210	10005	21002	40254	51017	77376	885//	
Freudenstadt *	797	815	41113	80510	11039	21044	48487	51006	77377	887//	
Klippeneck *	973	818	46///	/0204	11047	21052	48473	52008			
Stötten	734	836	41225	80818	11034	21040	40242	58003	77177	887//	25
Ulm	567	838	46/06	/0613	11019	21023	40234	58004			
Augsburg	461	852	41565	80613	10000	21049	40242	57003	70272	885//	
Neuburg/Donau	380	853	42775	80715	10018	21068	40260	52006		8352/	28
Landsberg	623	857	41/20	90813	11017	21032	40242	53001	77377		26
München, Flugh.	453	870	42780	70815	10006	21057	40251	51003		8351/	
Mühldorf	405	875	46/60	/0915	10006	21063	40253	51007			26
Fürstenzell	476	895	42784	70716	11003	21077	40266	51006		875//	28
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/01	90717	11078	21087	48475	50003	77374		
Konstanz	443	929	41450	82804	11008	21013	40226	51011	77077	885//	
Kempten	705	946	41204	80901	11020	21027	40217	58005	77577	877//	
Memmingen	634	947	41111	80612	11022	21022	40231	57006	77377	887//	
Oberstdorf *	810	948	46/60	/0000	11008	21013	48463	58008			
Zugspitze *	2960	961	41/03	91914	11146	21146	47967	58003	77874		
Hohenpeissenberg *	977	962	41/01	90719	11039	21044	48471	58005	77174		
Garmisch-Partenk.	719	963	46/12	/0000	11017	21027	40225	58003			
Wendelstein *	1832	980	41364	81606	11083	21090	48474	50001	70274	885//	

Erdbodentemp. 21 Uhr UTC

Station	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland				
List/Sylt	0024	0041	0051	0052
Leck	0014	0030	0048	0053
Husum	0022	0030	0050	0057
Glücksburg/Meierwik	0023	0042	0054	0057
Schleswig	0025	0042	0051	0062
Hohn	0027	0040	0054	0056
Kiel-Holtenau	0021	0038	0047	0049
Westermarkelsdorf				
Arkona	0041	0045	0048	0047
Norderney	0028	0046	0067	0065
Bremerhaven				
Cuxhaven	0032	0047	0064	0066
Hamburg, Flugh.	0030	0042	0057	0057
Lübeck-Blankensee	0035	0053	0063	0055
Boltenhagen	0043	0048	0056	0055
Schwerin	0019	0043	0056	0048
Rostock-Warnemünde				
Teterow	0020	0034	0044	0042
Barth	0032	0039	0047	0048
Greifswald	0027	0036	0046	0045
Ueckermünde	0046	0053	0055	0052
Emden-Flugplatz	0021	0049	0060	0063
Oldenburg	0039	0041	0060	0064
Bremen, Flugh.	0029	0040	0055	0060
Soltau	0013	0023	0049	0056
Boizenburg	0031	0042	0056	0058
Lüchow	0019	0032	0054	0054
Seehausen	0026	0038	0049	0051
Marnitz				
Neuruppin	0020	0033	0045	0047
Neubrandenburg	0019	0030	0039	0042
Angermünde	0019	0031	0034	0041
Lingen	0037	0045	0064	0070
Münster/Osnabrück	0039	0055	0065	0068
Osnabrück	0037	0042	0055	0060
Diepholz	0006	0022	0050	0060
Bad Salzuflen	0017	0032	0056	0059
Hannover, Flugh.	0034	0045	0054	0058
Braunschweig	0012	0029	0045	0050
Gardelegen	0020	0033	0048	0053
Magdeburg	0035	0043	0052	0057
Potsdam	0014	0028	0045	0047
Berlin-Dahlem	0024	0036	0046	0046
Berlin-Tegel,Flugh.	0029	0045	0054	0050
Berlin-Temp.,Flugh.	0022	0032	0040	0037
Berlin-Schönefeld	0016	0031	0042	0046
Lindenberg	0022	0039	0045	0045
Manschnow				
Düsseldorf, Flugh.	0019	0038	0059	0070
Bocholt	0027	0050	0063	0068
Essen	0017	0029	0051	0058
Lüdenscheid	0033	0035	0046	0048
Kahler Asten *	0005	0006	0013	0022
Bad Lippspringe	0010	0033	0045	0054
Kassel	0011	0026	0040	0058
Göttingen	0028	0037	0044	0052
Leinefelde	0012	0019	0026	0040
Braunlage	0007	0010	0015	0025
Brocken *				
Artern	0031	0043	0048	0057
Leipzig-Schkeuditz	0017	0029	0038	0045
Wittenberg	0019	0038	0050	0051
Oschatz				
Dresden-Klotzsche	0011	0022	0036	0044
Doberlug-Kirchhain	0022	0033	0043	0046
Cottbus	0003	0020	0032	0042
Görlitz	0005	0014	0025	0034
Aachen	0016	0038	0058	0065
Nörvenich	0018	0036	0052	0066
Nürburg/Barweiler	0013	0021	0029	0045
Köln/Bonn, Flugh.	0034	0051	0062	0066
Mendig	0031	0044	0055	0064
Bendorf	0057	0059	0072	0076
Bad Marienberg	0014	0026	0033	0041
Giessen	0029	0041	0057	0063
Bad Hersfeld	0013	0027	0040	0049
Wasserkuppe *	0000	0004	0010	0021
Meiningen	0007	0014	0022	0037
Schmücke *	1001	0003	0004	0013
Erfurt-Bindersleben	0015	0026	0036	0050
Neuhaus a.R. *	1002	0002	0005	0016
Gera-Leumnitz	0016	0030	0043	0046
Chemnitz	0007	0016	0026	0033
Fichtelberg *	1083	1053	1024	0002
Zinnwald-Georg. *				
Lichtenhain/Mittelnd	0018	0025	0034	0038
Trier-Petrisberg	0022	0037	0056	0065
Deuselbach	0016	0025	0033	0060
Hahn				
Kl.Feldberg/Ts. *				
Frankfurt/M,Flugh.	0017	0033	0049	0066
Michelstadt/Vielbrun	0018	0025	0035	0048
Würzburg	0018	0027	0039	0057
Bad Kissingen	0028	0034	0040	0044
Coburg	0010	0022	0029	0045
Bamberg	0033	0040	0049	0055
Hof	0003	0013	0018	0033
Weiden	0025	0031	0036	0041
Berus	0028	0040	0054	0066
Tholey	0024	0043	0051	0059
Saarbrücken, Flugh.	0022	0038	0055	0065
Weinbiet				
Karlsruhe	0043	0054	0064	0073
Mannheim	0041	0054	0064	0067
Stuttgart, Flugh.	0015	0026	0039	0051
Stuttgart/Schnarrenb	0026	0032	0044	0062
Öhringen				
Weissenburg	0010	0016	0029	0047
Nürnberg	0012	0026	0037	0047
Regensburg	0034	0041	0043	0045
Straubing	0020	0026	0035	0048
Gr. Arber *				
Freiburg	0042	0054	0062	0067
Lahr	0041	0051	0063	0074
Freudenstadt *	0005	0012	0019	0031
Klippeneck *	0019	0026	0030	0037
Stötten	0013	0018	0024	0038
Ulm	0026	0029	0036	0047
Augsburg	0013	0018	0031	0048
Neuburg/Donau	0013	0022	0033	0053
Landsberg	0010	0015	0026	0046
München, Flugh.	0019	0032	0039	0047
Mühldorf	0015	0027	0037	0046
Fürstenzell	0020	0025	0030	0034
Feldberg/Schw. *				
Konstanz	0038	0045	0054	0061
Kempten	0014	0016	0026	0040
Memmingen	0020	0022	0026	0044
Oberstdorf *	0007	0009	0016	0023
Zugspitze *				
Hohenpeissenberg *	0005	0008	0011	0020
Garmisch-Partenk.	0009	0013	0018	0029
Wendelstein *				

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4 Höhenbeobachtungen vom Montag den 23. Maerz 1998 Nummer 82

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg		
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300			2300			2318		
	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3010	-54	29 39	3002						3028	-48	27 56	3021	-49	27 62	3023	-50	27 54			28 77
20	2571	-62	31 57	2562	-62					2583	-57	29 56	2585	-64	31 50	2574	-59	29 66			29 75
30	2325	-67	33 48	2315	-65	32 47	2335	-65	33 58	2330	-62	32 54	2335	-63	32 45	2324	-62	31 50			31 51
50	2014	-64	34 46	2005	-65	35 43	2020	-64	34 44	2013	-60	34 44	2020	-61	34 46	2008	-63	33 45			33 50
70	1808	-64	36 34	1798	-63	36 48	1814	-62	34 38	1803	-61	36 48	1813	-62	35 40	1800	-61	35 41			36 34
100	1587	-63	-93 36 36	1579	-62	-77 1 51	1589	-60	-71 36 40	1581	-59	-83 36 45	1591	-61	-85 35 41	1578	-60	-90 36 51			1 39
150	1337	-62	-88 1 48	1327	-58	-75 2 41	1336	-62	-73 1 60	1327	-57	-81 1 43	1340	-62	-81 36 46	1324	-58	-89 36 43	1327	-57 -86	2 29
200	1158	-62	-79 2 73	1144	-55	-72 3 54	1158	-62	-73 1 76	1143	-55	-78 1 52	1163	-64	-79 36 50	1142	-54	-85 1 54	1145	-56 -81	4 37
250	1020	-57	-75 2 83	1002	-53	-70 3 64	1019	-57	-68 1 78	0999	-52	-75 1 57	1026	-58	-75 1 49	0999	-54	-76 36 66	1004	-58 -75	6 41
300	0903	-51	-67 2 74	0883	-49	-66 2 67	0901	-50	-63 1 80	0880	-50	-71 36 61	0909	-50	-67 36 46	0881	-51	-70 35 76	0888	-55 -66	10 48
400	0709	-36	-59 2 76	0691	-43	-56 2 48	0707	-37	-52 36 81	0690	-45	-63 36 45	0715	-36	-48 1 63	0692	-44	-64 35 66	0701	-46 -59	9 45
500	0551	-25	-54 2 72	0539	-38	-46 3 30	0550	-29	-38 36 64	0540	-39	-43 36 28	0556	-25	-36 36 53	0540	-37	-40 35 38	0549	-35 -45	11 34
700	0303	-15	-17 2 32	0300	-22	-24 12 12	0303	-15	-16 1 26	0300	-22	-26 9 9	0304	-11	-27 36 33	0299	-21	-23 10 4	0304	-17 -38	11 23
850	0153	- 9	-10 6 21	0154	-11	-11 14 20	0153	- 7	- 8 7 7	0154	-11	-15 14 20	0153	- 4	- 6 1 18	0153	-11	-14 14 11	0157	- 8	-11 10 25
1000	0026		0 - 2 10 17	0027	- 2	- 3 11 18	0024	- 1	- 1 12 12	0026		0 - 5 15 16	0023		4 3 33 10	0025	- 1	- 1 12 5	0028		3 - 7
																0055	-33	26109			
																0060	-36				
																0066	-33				
																0075	-40				
																0086	-44	27 75			
	0072	-46	27 59										0075	-43	29 64	0097	-50				
	0092	-54	29 42										0086		27 74	0103		27 48			
	0107		28 35										0093		27 66	0121		28 73			
	0129	-53		0111	-53								0118	-53		0131	-50				
	0154	-60		0124	-59								0147	-64		0140		28 56			
	0200	-62	31 57	0158	-55								0187		31 46	0153	-57				
	0208		32 58	0190	-63		0251	-64	32 65	0088	-46	27 62	0216		31 60	0172		29 68			
	0220	-67		0221	-59		0262	-66		0111	-49		0258		30 53	0186	-56				
	0326	-67		0229	-64		0365		34 50	0143	-55		0316	-62		0208	-61	29 65			
	0400	-64		0250	-66		0379	-64		0174	-54	29 45	0379	-65	33 41	0265	-62				
	0485		34 49	0308		32 47	0508	-64		0197		29 57	0431		34 51	0274	-65				
	0686	-65		0332	-65		0594	-61		0246		30 43	0465	-61		0296	-62				
	0785		1 31	0361	-68	33 60	0725		34 38	0282	-63		0574		33 40	0377	-64				
	0824	-61	1 30	0548		35 40	0803		36 32	0363		32 55	0618	-64		0404		33 46			
	1000	-63	-93 36 36	0639	-62		0843	-63		0564	-60		0674		35 41	0534		33 41			
	1090	-60	-90	0786	-64		0932	-59		0703		36 48	0720	-61		0690		35 40			
	1230	-63	-93	0971		2 51	1040	-61	-72	0736	-61		0931		35 37	0720	-61				
	1380	-61	-91 1 39	1000	-62	-77 1 51	1100	-61	-72	0767	-60		1000	-61	-85 35 41	0834	-58				
	1520	-62	-88	1250	-62	-79 1 45	1270		36 48	1000	-59	-83 36 45	1100		35 49	1000	-60	-90 36 51			
	1580	-61	-83	1470		2 40	1470	-63	-73 1 59	1190	-60	-84	1270	-63	-85	1040		36 53			
	1800	-63	-81	1600	-57	-74	1640	-59	-70	1770		2 39	1410	-61	-82	1130	-60	-90			
	1880	-61	-78	1680		3 48	1810		1 75	1880	-54	-78	1880	-65	-79	1240	-61	-91			
	2150	-64	-80 1 77	1850	-58	-74	1870	-62	-73	1910		2 54	2040	-64	-79 36 50	1440	-58	-89 1 42			
	2230	-63	-79	2010	-55	-72	2250	-61	-72 1 77	2060	-55	-78	2310	-62	-78	1610	-59	-90 1 43			
	2480	-58	-76 2 84	2150	-56	-72 3 58	3130	-48	-61	2140		1 42	3070		36 46	1980	-54	-86			1300 -58 -89
	3020	-50	-66	2440	-53	-71	3860		36 83	2220	-52	-76	3170	-47	-64	2110	-56	-84			1900 -55 -83
	3600	-41	-63	2680	-50	-66	3960	-38	-53	2910	-50	-72	3880	-38	-55	2410	-53	-75			2490 -58 -76
M	4130	-35	-58	2880	-49	-65	4790	-31	-46	3030	-50	-71 36 62	4020	-36	-48	2670	-54	-75 36 73			2660 -56 -69
a	4590	-29	-59	2900	-50	-66 2 70	5060		36 63	3280	-48	-68	4090	-35	-43 1 66	2830	-52	-72			2700 -59 -71
r	4920		2 73	3140	-47	-66	5190	-28	-34	3390	-49	-68 36 56	4260	-34	-44	3200	-50	-68			2860 -57 -68
k	5140	-24	-53	3200		2 58	5330	-27	-34	3700	-46	-66	4400	-33	-36	3390	-49	-68 35 78			3680 -49 -58
a	5270	-25	-50	3400	-45	-59	5450	-27	-30	3880	-46	-65	5250	-22	-39	3660	-48	-67			4030 -46 -60
n	5710	-22	-42	3550	-45	-60 2 67	5730	-24	-26	4010	-45	-63	5560	-20	-28	4010	-44	-64			4180 -44 -63
t	5870	-22	-34	3680	-45	-60	5980		1 30	4070	-45	-63	5650	-20	-21	4070	-44	-63			4970 -35 -44
e	6000		2 44	3850	-43	-57	6000		1 30	4230	-45	-60	5970	-16	-20	4350	-42	-54			5280 -32 -47
	6060	-24	-25	3900	-44	-58	6720		36 30	4650	-42	-53	6000		36 42	4460	-43	-46			5550 -28 -39
	6140	-23	-24	4950	-38	-47 3 33	7180	-14	-15	4770	-42	-46	6200	-14	-30	4750	-40	-42 35 50			5880 -25 -36
P	6190		2 37	5230	-37	-44	7490	-12	-13	5440	-34	-38	6880	-11	-28 36 35	5550	-31	-34			5970 -24 -38
u	6280	-22	-23	5330	-38	-41	7550		2 18	5950		2 7	7080	-10	-26	5990		36 12			6950 -17 -44
n	6530	-19	-21	5580		5 19	7900		36 18	6000		2 7	7120	-10	-21	6000		36 12			7250 -16 -25
k	7420		2 32	5970	-31	-34	8000		1 17	6220	-28	-32 5 7	7250	-13	-14	6110		36 12			7710 -13 -30
t	7770	-10	-11	6000		7 15	8360		4 14	6560		9 7	7290	-13	-13	6420	-26	-29			7910 -12 -19
e	8000		3 21	6090		8 13	8500	- 7	- 8 7 7	7240		9 11	7450		2 15	7020		10 4			8020 -11 -15
	8060	- 9	-10	7440		13 11	8560		3 9	7780	-16	-20 12 15	7790		3 15	7200	-20	-21 10 4			8130 -10 -14
	8310	- 9	-11	8000		14 19	8700		5 11	8000		13 16	8000		2 16	8000		15 7			8290 -10 -12
	8480	- 9	-10 6 21	8280	-12	-13 14 19	8820		5 5	8390	-11	-15	8200	- 7	- 7	8210	-12	-15 16 8			8910 - 4 -11
	8860	- 6	- 8	8760	- 9	- 9	8930		9 13	8540		14 20	8700	- 3	- 5	8450	-11	-14			8980 - 3 -10
	9040		8 13	9030	- 7	- 7	9040		9 14	8790	- 8	-13	8810	- 3	- 3	8770	- 8	-13 14 11			9250 - 1 - 7
	9160		8 13	9230		13 23	9210		11 17	9090		14 15	9030		36 17	8950		15 13			9280 - 1 - 7
	9250	- 5	- 6 9 14	9250	- 6	- 6 13 23	9250	- 4	- 4 11 17	9250	- 5	-10 14 15	9110	- 1	- 1	9250	- 5	- 9 15 16			9470 1 -48
	9520	- 4	- 4	9840		11 22	9420	- 3	- 3	9770	- 1	- 6 15 20	9250	0	- 1 35 18	9340		15 17			9710 3 - 8
	9800	- 2	- 2	0100	- 1	- 2	9560		11 17	9920	- 1	- 7	9570	2	0 34 19	9890	- 1	- 3			9760 2 - 8
	0140	1	- 2 10 17	0210	- 1	- 2	9930		13 16	0130	0	- 4 17 15	9890	3	3	9960	- 1	- 2			9880 3 - 7
	0260	2	0 11 9	0340	0	- 2 12 7	0220	0	0 11 3	0190	- 1	- 2 11 6	0100	5	4 32 8	0030	- 1	- 1 12 4	0210	4	- 7 8 6
Tropo-pause				1250	-62	-79 1 45	1470	-63	-73 1 59							1610	-59	-90 1 43			
	2150	-64	-80 1 77	2150	-56	-72 3 58	2250	-61	-72 1 77	3390	-49	-68 36 56	2040	-64	-79 36 50	2670	-54	-75 36 73			2700 -59 -71
Max-wind				2900	-50	-66 2 70	3860		36 83	88	-46	27 62	86		27 74	55	-33	26109			
	2480	-58	-76 2 84							3030	-50	-71 36 62	4090	-35	-43 1 66	3390	-49	-68 35 78			
30/50	0311			0310			0315			0317			0315			0316					
50/100	0427			0426			0431			0432			0429			0430					
100/200	0429			0435			0431			0438			0428			0436					
200/500	0607			0605			0608			0603			0607			0602			0596		
500/1000	0525			0512			0526			0514			0533			0515			0521		

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg		
YYGG	2300			2300			2300			2300			2306			2306		
	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3022	-51	28 67	3033	-49	28 74	3034	-46	27 76	3011	-56	29 57	3042	-47		3015	-47	28 61
20	2581	-61	30 62	2587	-59	30 57	2589	-59	29 58	2577	-63	32 58	2591	-58		2571	-59	30 58
30	2332	-63	32 48	2337	-63	31 44	2335	-60	31 49	2329	-64	33 51	2338	-60		2321	-63	32 57
50	2015	-63	33 47	2019	-61	33 50	2020	-58	33 37	2019	-63	34 47	2019	-60		2009	-61	34 43
70	1807	-61	35 39	1811	-61	34 47	1808	-59	34 44	1810	-63	34 39	1809	-60		1800	-63	36 39
100	1585	-60 -70	35 42	1588	-60 -75	34 45	1584	-59 -71	34 45	1590	-61 -91	35 38	1585	-58		1578	-60 -90	1 42
150	1332	-61 -70	36 50	1336	-61 -77	35 49	1330	-59 -70	35 48	1339	-63 -81	1 45	1330	-56		1324	-57 -88	2 34
200	1154	-63 -72	35 74	1159	-66 -79	34 58	1151	-63 -73	35 79	1163	-66 -79	1 56	1148	-58		1141	-54 -86	3 36
250	1015	-57 -65	35 82	1021	-58 -72	35 62	1012	-58 -67	35 89	1025	-59 -72	1 56	1008	-58 -68		0997	-52 -82	4 33
300	0898	-50 -57	35 87	0904	-50 -60	34 60	0896	-51 -58	35 86	0909	-50 -63	1 55	0891	-51 -61		0878	-49 -76	6 30
400	0705	-38 -42	36 77	0710	-35 -40	35 59	0703	-39 -46	35 73	0715	-36 -54	1 62	0699	-38 -45		0689	-48 -66	11 27
500	0548	-29 -32	36 55	0552	-27 -34	36 45	0547	-29 -31	35 52	0556	-24 -43	1 58	0544	-34 -37		0539	-39 -51	14 51
700	0301	-15 -16	35 27	0303	-15 -16	35 17	0301	-17 -18	35 22	0304	-14 -17	2 30	0299	-15 -16		0300	-22 -37	13 24
850	0152	- 8 - 8	24 10	0153	- 6 - 9	29 14	0153	- 8 -12	20 3	0154	- 4 - 6	3 18	0150	- 7 - 8		0154	-11 -17	13 24
1000	0023			0023			0024			0023	3 3	3 15	0021			0027	- 2 - 7	12 22
				0061	-34	26108				0053	-34	27 71						
				0068	-35		0048	-29	25100	0061		27 74						
				0080	-46		0065		25 84	0069	-42							
	0057	-36	26 98	0092		27 68	0075	-36		0079	-52	28 54						
	0086	-40		0130	-52		0084	-45	27 74	0140		29 59						
	0096	-50	28 67	0146	-57		0096	-44		0150	-63							
	0111		27 76	0164		28 61	0121	-52		0157		30 46				0086	-43	28 64
	0122	-53		0177	-61		0132	-50		0178	-61					0093	-46	
	0130	-58	29 59	0200	-59	30 57	0172	-59		0203		32 59				0124	-49	
	0165	-57		0221		30 62	0261		29 64	0229	-66					0137		27 57
	0250	-65	30 63	0271	-63		0273	-58		0326	-64					0155	-59	29 47
	0345		33 39	0286		31 44	0314		31 48	0351		32 49				0180		31 61
	0369	-61		0339		29 43	0365	-63		0395	-67					0189	-57	
	0478	-63		0350	-62		0399		31 38	0441		35 44				0216	-62	
	0686	-62		0370	-59		0462		33 40	0586	-61					0242	-60	
	0744	-59		0450		34 45	0495	-58		0663		34 40				0266	-64	
	0826	-62		0570		33 43	0751		34 48	0700	-63	34 39				0300	-63	32 57
	1000	-60 -70	35 42	0587	-62		1000	-59 -71	34 45	0839		36 34				0325	-65	
	1100	-61 -71		0869		34 38	1060	-61 -72		0864		36 36				0514	-61	34 44
	1190		36 40	0919	-58		1160		34 37	1000	-61 -91	35 38				0631	-64	
	1230	-59 -69		1000	-60 -75	34 45	1190	-59 -70		1070	-63 -92					0702		36 38
	1560	-61 -70		1230	-60 -75		1280	-61 -72		1360	-61 -83					1000	-60 -90	1 42
	1690	-59 -68		1300	-63 -79		1320	-59 -70		1870	-66 -79					1420	-59 -90	
	1730	-62 -71		1450	-60 -76		1480	-58 -69		2050	-65 -78	1 56				1460		1 37
	1870	-64 -73		2030	-66 -79	34 58	1610	-61 -72		2420	-60 -73					1500	-57 -88	2 34
	2100	-63 -72	35 76	2120	-64 -77		1820	-61 -71		2900	-52 -68					1690	-57 -88	3 38
	2240	-60 -68		2310	-62 -76		1970	-64 -74	35 77	3210	-47 -57					1930	-54 -86	
	2370	-60 -68		2380	-60 -74	35 65	2480	-58 -68		3530	-42 -59					2290		4 40
	2540	-56 -64		2480	-58 -72		2540	-57 -66		3670	-41 -49					2330	-53 -85	
	2740	-55 -63		3400	-44 -53		2690	-55 -63	35 91	3780	-39 -55					2730		4 33
	3030	-50 -57		3650	-39 -49		2950	-52 -59		4050	-36 -55					2980		6 30
M	3230	-47 -53	35 89	3980	-35 -40		3330	-46 -53		4130	-35 -41					3130	-49 -76	
a	3890	-39 -43		4110		35 60	3460	-44 -52		4250	-33 -42	1 66				3260		5 30
r	4530	-33 -36		4310	-33 -45		3650	-43 -47		4330	-32 -43					3650		9 21
k	4640	-33 -36		4840	-28 -39		3750		35 80	4370	-32 -37					3760	-48 -70	
a	4810		35 62	4950	-27 -36		4020	-39 -47		4770	-27 -34					3900	-49 -68	11 25
n	4910	-30 -32		5140	-27 -29		4350	-35 -41		4900	-25 -43					4210		13 35
t	5290	-27 -29		5390	-24 -26		4610	-34 -36		4980	-25 -44		0090	-44		4540	-44 -59	14 43
e	5380	-27 -29		5670		36 45	5000	-29 -31	35 52	5760	-19 -31		0102	-47		4870	-40 -51	
	5720	-23 -26		5880	-19 -26		5090	-29 -31		6000		1 47	0109	-45		4950		14 52
	5980	-24 -26	35 22	6000		35 36	5440	-27 -28		6060	-15 -34		0146	-50		5660	-33 -53	
P	6000		35 22	6040	-20 -29		5520	-27 -28		6260	-15 -21		0177	-58		6000		14 33
u	6550	-19 -21		6350	-20 -21	35 19	5560	-28 -30	34 37	6410	-13 -26		0197	-57		6120	-30 -46	
n	7050		35 27	6640	-18 -18		6000		34 35	6710		1 38	0217	-62		6590		14 23
k	7180		35 27	7250	-12 -14	36 16	6180	-22 -23		6920	-11 -23		0290	-58		7150	-21 -36	
t	7590	-11 -12		7460	-11 -11		6330	-21 -22		7040	-15 -15		0374	-62		7290	-20 -31	
e	8000		31 19	7820	- 8 - 8		6420		35 32	7330	-13 -13	2 21	0900	-57		7650	-17 -27	12 27
	8050	- 9 - 9		7920	- 8 - 8		6960	-17 -18		7920	- 8 - 9		0965	-59		7990	-15 -20	
	8190	- 9 - 9	31 15	8000		32 17	7280	-15 -17		8000		2 20	1050	-56		8000		12 26
	8290		29 11	8070	- 7 - 7		7500	-13 -16	34 16	8110	- 6 - 8		1220	-60		8440	-12 -18	
	8440		22 9	8160	- 8 - 8		8000		29 11	8920	- 1 - 4		1550	-55		8640	-10 -15	
	8590	- 7 - 8		8690	- 4 - 9	29 13	8210	-11 -13	28 7	8990	0 - 4		2070	-58 -70		9100		12 26
	8690		21 9	8850		29 13	8320		25 3	9210		4 13	2380	-60 -70		9250	- 6 -12	12 27
	9070	- 5 - 5	17 6	8950	- 2 - 9		8550	- 8 -11	20 3	9250	0 - 1	4 13	4060	-38 -44		9790	- 2 -10	12 30
	9250	- 4 - 4	15 9	9250	1 - 8	28 9	8660		19 4	9310	0 - 1	4 13	4300	-39 -44		9900	- 1 - 9	12 29
	9330	- 4 - 4		9260	1 - 8		9250	- 2 - 8	19 8	9380	0 0		5260	-32 -35		0020	- 3 - 6	
	9650	- 2 - 2	15 11	9510		27 6	9470	- 1 - 8		0080		3 16	6680	-17 -19		0200	- 3 - 5	9 6
	9730	- 1 - 1	15 4	9890	5 - 6	17 1	9700	0 - 4	19 4	0290	5 4	36 7	9090	- 4 - 4	20 6			
Tropo-pause	2100	-63 -72	35 76	2030	-66 -79	34 58	1970	-64 -74	35 77	2050	-65 -78	1 56	1220 2380	-60 -60 -70		1690 3900	-57 -88 -49 -68	3 38 11 25
Max-wind	57	-36	26 98	61	-34	26108	48	-29	25100	61		27 74				86	-43	28 64
	3230	-47 -53	35 89	2380	-60 -74	35 65	2690	-55 -63	35 91	4250	-33 -42	1 66				0312		
30/50	0317			0318			0315			0310			0319			0431		
50/100	0430			0431			0436			0429			0434			0437		
100/200	0431			0429			0433			0427			0437			0602		
200/500	0606			0607			0604			0607			0604					
500/1000	0525			0529			0523			0533			0523			0512		

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	2312			2312			2312			2312			2312			2312		
	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	3002	-58	27 54	3010	-53	27 55	3027	-58	28 62	3026	-46	27 63	3029	-49	27 77	3022	-44	26 85
20	2570	-66	30 60	2569	-62	31 61	2591	-63	31 59	2580	-59	30 62	2591	-59	29 48	2578	-59	30 57
30	2325	-66	32 48	2322	-67	33 49	2343	-64	33 45	2329	-64	32 57	2340	-63	32 40	2325	-62	32 57
50	2013	-65	34 36	2010	-64	35 45	2027	-62	34 39	2014	-62	34 41	2024	-60	33 33	2010	-62	34 48
70	1807	-63	34 27	1803	-63	36 35	1818	-61	33 31	1804	-60	35 41	1814	-60	34 33	1800	-62	35 44
100	1586	-60 -90	2 34	1582	-60 -90	2 34	1594	-59 -70	1 33	1581	-58 -89	1 34	1591	-60 -90	36 36	1578	-60 -90	36 34
150	1334	-61 -90	3 44	1328	-59 -86	4 38	1339	-58 -69	2 46	1327	-58 -88	4 31	1337	-58 -85		1324	-57 -88	3 34
200	1154	-59 -85	3 53	1147	-59 -80	5 48	1157	-57 -68	3 52	1143	-54 -82	5 37	1157	-60 -80		1140	-54 -86	4 26
250	1014	-58 -77	4 61	1006	-56 -74	7 55	1013	-51 -63	4 57	1000	-53 -77	7 40	1016	-56 -74		0996	-53 -81	5 33
300	0898	-52 -68	5 67	0891	-56 -70	8 63	0894	-50 -62	5 60	0883	-53 -72	9 46	0899	-50 -67		0879	-51 -75	7 19
400	0707	-39 -61	6 72	0702	-44 -63	10 54	0702	-39 -53	7 54	0696	-47 -65	11 62	0705	-35 -60		0691	-47 -63	12 42
500	0550	-30 -70	9 51	0550	-35 -50	12 44	0547	-36 -50	11 65	0545	-36 -55	12 60	0546	-25 -57	36 75	0541	-39 -51	12 26
700	0305	-17 -45	14 38	0307	-18 -28	13 32	0304	-20 -37	12 39	0303	-20 -25	11 37	0299	-19 -26	7 18	0301	-21 -30	11 24
850	0158	-11 -27	13 30	0159	-10 -27	12 24	0156	-10 -21	12 32	0157	-11 -12	11 26	0151	- 9 -10	8 25	0155	-11 -12	12 16
1000	0031	0 -11	11 29	0032	0 - 9	9 16	0028	2 - 7	11 20	0029	1 - 8	11 15	0023	2 - 3	5 17	0027	3 - 6	11 9

										0076	-41	26101						
										0093	-43		0052	-33	27116	0052	-34	26110
	0064	-45	26 84							0100	-46	27 63	0080	-42		0056	-38	
	0081	-55								0111	-44		0089	-51		0073	-37	
	0091	-54		0062	-36	27104				0131	-49		0102	-49		0085	-40	
	0098	-58	27 54	0068	-37					0150	-58	28 72	0120		28 64	0104	-44	26 85
	0133	-58		0079	-45	25 85				0170	-61		0147	-60		0127	-54	
	0166	-64		0085	-51					0200	-59	30 62	0164		30 59	0136	-53	
	0185		30 65	0096	-55					0244		32 44	0208	-59	29 49	0150	-58	
	0246	-68		0114	-50	28 46				0293	-64	32 58	0244	-63		0178	-59	30 60
	0365	-64		0131	-57	27 74	0078	-55		0354	-62		0268		32 41	0234		30 45
	0426		34 33	0145	-57		0080		28 77	0435	-64		0345	-63	32 34	0254	-59	
	0500	-65	34 36	0161	-62	29 50	0106	-58		0462		34 38	0412		34 37	0317		32 58
	0590		36 35	0196	-62	31 64	0110		28 55	0672	-59		0428	-60		0343	-64	
	0643		35 36	0221		31 43	0133	-59		0753	-62		0735		34 31	0391		33 43
	0742		35 21	0273	-68	33 62	0152		30 70	0813		36 40	1000	-60 -90	36 36	0442	-61	
	0809		1 29	0384	-63	35 41	0160	-60		0912		1 39	1130	-60 -89		0496	-62	
	1000	-60 -90	2 34	0484	-65		0196	-63		1000	-58 -89	1 34	1160		35 37	0645	-59	
	1380	-60 -90		1000	-60 -90	2 34	0235	-64		1040	-61 -91		1300	-60 -86		0695	-62	
	1430	-62 -92		1420		4 42	0275	-64		1120	-61 -91	1 33	1500	-58 -85		1000	-60 -90	36 34
	1810		3 42	1480	-59 -86		0361		34 38	1290	-58 -89		1670	-59 -83		1060	-61 -91	
	1980	-59 -86		1580	-60 -86	4 38	0366	-63		1380	-59 -90		1800	-58 -82		1210	-58 -89	
	2200		4 67	1720		5 28	0464		33 39	1420		4 34	1960	-60 -80		1350		2 27
	2290	-60 -81	4 64	1810	-57 -82		0492	-62		1790		3 26	2060	-59 -79		1490		3 34
	2610	-57 -76		1950		5 47	0591		36 41	1940	-54 -82		2080	-58 -78		1660		2 38
	3260	-49 -64		2020	-59 -80		0655	-62		2190	-55 -83		2190	-58 -77		1710	-57 -88	1 34
	3390	-48 -65		2400	-56 -76		0708		33 30	2310	-53 -81		2320	-58 -77		1900		4 22
	3930	-40 -62	6 74	2730	-56 -72	7 64	0751		36 25	3020	-53 -71		2450	-57 -76		2240	-52 -85	
	4010	-39 -61		2970	-56 -70	8 62	0855	-58		3090	-55 -72	9 45	2630	-56 -73		2470		5 34
	4280	-36 -61		3460	-50 -63	8 61	1020	-60 -71		3190	-53 -71		3120	-48 -65		2660	-54 -80	5 27
M	4350		7 56	3720	-46 -60		1080	-60 -71		3250	-54 -72		3520	-41 -61		3000	-51 -75	7 19
a	4830	-30 -65		4100	-43 -64		1500	-58 -69	2 46	3450		11 45	3620	-40 -62		3140	-50 -73	
r	4870	-29 -69		4240	-44 -66		1530		2 46	3660	-49 -68		4280	-32 -59		3400	-52 -70	10 31
k	4950	-31 -71		4310	-43 -65	11 44	1900	-58 -69	3 51	3780	-49 -67		4500	-31 -59		4040		12 43
a	5080	-30 -70		4790		12 44	2460	-51 -63		3890	-48 -66	11 65	4570		1 52	4150	-46 -62	
n	5370	-30 -60		5030	-34 -49		2940	-51 -63	5 60	3970	-48 -66		5030		36 75	4290	-47 -58	12 37
t	5530		12 46	6000		12 36	3580	-41 -55		4570		12 63	5160	-23 -57	36 72	4620		12 27
e	5920	-25 -51		6100	-24 -36	12 35	3630		6 65	5520		12 58	5200	-23 -60		5150	-37 -50	
	6000		12 45	6180	-23 -35		4440		9 42	5670	-30 -49		5480	-25 -61		5440	-35 -44	
	6460	-20 -50		6900	-19 -29		5090	-35 -49		6000		12 44	5870	-23 -57	1 36	5700	-32 -46	12 23
P	6670		14 42	6990	-18 -28		5160		11 72	6200	-26 -32		6000		2 32	6000		12 27
u	6790	-19 -42		7240	-18 -27		5380		11 60	6320		11 37	6130	-24 -53		6330		11 28
n	7050	-17 -46		7440	-16 -26		5480		12 52	6560	-23 -27		6390	-22 -54	5 21	6550	-25 -31	
k	7200	-16 -47		7720	-14 -32		6000		12 47	7440	-16 -22		6680	-22 -30		6750		12 21
t	7480	-16 -43		7870		13 25	6230	-24 -40		7700	-14 -24	11 39	7230		7 18	7210		10 27
e	7650		13 30	8000		13 25	7320	-18 -35		7820	-13 -37		7380	-16 -22		7710	-15 -29	
	8000		13 31	8120	-11 -26		7820		12 34	8000	-12 -36	11 34	7670	-13 -20		7810	-15 -32	
	8260	-12 -31		8270	-11 -19		8000		12 33	8200	-13 -37		8000		8 21	8000		12 24
	8560	-10 -26		8430	-10 -29		8530	-10 -21		8270	-12 -27		8310	- 9 -13	8 23	8080	-13 -24	
	8670	-11 -17		8780	- 8 -20		8610	-10 -14		8340	-12 -15		8380	-10 -12		8180	-14 -15	
	8810	-10 -12		9170	- 7 -18	10 26	9080		11 30	8480	-11 -12		8850	- 7 - 7		8290	-13 -13	
	9210		12 24	9250	- 6 -16	9 26	9250	- 4 -10	11 30	8890		11 20	9010		8 27	8530	-11 -12	13 16
	9220		12 24	9290		9 25	9260		11 30	9110	- 7 -10		9250	- 4 - 6	8 29	8970		11 19
	9250	- 6 -11	12 24	9530	- 4 - 9		9610		12 30	9130		11 18	9490		8 29	9250	- 5 - 9	11 18
	9990	0 -11	11 30	0130	1 - 9		9980		11 21	9250	- 5 -10	11 18	9860	0 - 4		9790	0 - 9	
	0240	2 -11		0280	2 - 8		0140	3 - 6		0090	1 - 9		9990	1 - 3		9950	1 - 8	
	0330	5 - 7	11 13	0400	4 - 6	9 13	0270	4 - 4	10 9	0220	5 - 4	11 10	0090	3 - 2	4 16	0050	5 - 4	11 8
Tropo-				1580	-60 -86	4 38	1900	-58 -69	3 51							2660	-54 -80	5 27
pause	2290	-60 -81	4 64	2970	-56 -70	8 62	2940	-51 -63	5 60	3090	-55 -72	9 45	1960	-60 -80		3400	-52 -70	10 31
Max-	64	-45	26 84	273	-68	33 62	80		28 77	76	-41	26101						
wind	3930	-40 -62	6 74	2730	-56 -72	7 64	3630		6 65	3890	-48 -66	11 65	52	-33	27116	52	-34	26110
30/50	0312			0312			0316			0315			0316			0315		
50/100	0427			0428			0433			0433			0433			0432		
100/200	0432			0435			0437			0438			0434			0438		
200/500	0604			0597			0610			0598			0611			0599		
500/1000	0519			0518			0519			0516			0523			0514		

Station	Meiningen			Stuttgart			Emden		
YYGG	2312			2312			2312		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd	ddfff ddfff
hPa									
10	3025	-49	27 89	3042	-46	25 82			
20	2584	-62	30 54	2595	-58	29 53			
30	2334	-62	32 46	2341	-62	31 50			
50	2018	-59	33 39	2023	-58	32 34			
70	1808	-60	35 38	1811	-58	34 41			
100	1585	-59 -90	35 34	1588	-58 -64	34 35			
150	1330	-57 -88	1 37	1333	-57 -63	35 39			
200	1146	-54 -86	1 39	1150	-58 -64	34 50			
250	1002	-51 -82	36 50	1009	-56 -62	34 68		-57 -73	
300	0883	-47 -81	36 47	0891	-49 -54	33 75			
400	0691	-42 -71	36 23	0698	-38 -42	34 75			
500	0539	-39 -43	3 6	0542	-34 -38	31 30			
700	0298	-21 -24	11 24	0298	-15 -17	33 24			
850	0151	-10 -22	12 26	0148	- 6 - 6	34 9			
1000	0023			0018			0026	1 - 6	10 24
	0077	-43	26110	0059	-29	27111			
	0087	-48	27 86	0066	-36				
	0100	-49	27 89	0076	-38				
	0109	-50		0083	-43				
	0123	-57		0092		25 95			
	0145		29 49	0098	-45				
	0181	-58	30 59	0105	-49				
	0200	-62	30 54	0128	-51				
	0252		30 45	0140	-55	28 57			
	0304		32 46	0167	-54				
	0410	-62		0180	-59	29 61			
	0452		33 32	0208	-57				
	0508	-59		0254		30 39			
	0537		33 43	0296		31 50			
	0593	-62		0336	-63				
	0669		35 37	0367		30 43			
	0688	-59		0440		32 33			
	0745	-62		0476	-59				
	1000	-59 -90	35 34	0688	-57				
	1160		36 31	0810	-61				
	1440	-58 -89	36 38	1000	-58 -64	34 35			
	1730	-54 -86		1070	-60 -66				
	1820	-56 -88		1160	-58 -64				
	1950	-55 -87		1350	-58 -64				
	2040	-53 -85	1 39	1460		34 38			
	2330	-54 -86	36 55	1600	-56 -62				
	2430	-51 -84		1830	-58 -64		1050	-60 -90	1 34
	2460	-51 -84		2200	-58 -64		1150		36 32
M	2560	-51 -80		2300	-56 -62		1490	-58 -85	
a	2620	-52 -85		2460	-57 -63	34 67	1610	-60 -84	
r	2960	-47 -81		2580	-55 -61		1820	-59 -80	3 45
k	3410	-45 -80		2730	-54 -60		2010	-61 -80	
a	3600	-45 -76		3020	-49 -54		2350	-58 -75	2 73
n	3830	-43 -74		3300	-46 -50	33 82	2500	-57 -73	
t	4390	-41 -68	36 15	3880	-40 -44		3090	-48 -67	
e	4890	-39 -58		4290	-34 -38	34 74	3270	-47 -65	
	4970	-39 -44	3 6	4430	-33 -37		4160	-34 -65	3 68
	5620	-32 -37		4500	-33 -37		4490	-31 -58	
P	5950		9 13	4720	-34 -37		5070	-24 -61	4 60
u	6000		9 13	4790	-35 -39		5310	-23 -65	
n	6270	-26 -29		4830		32 41	5650	-22 -65	
k	7060	-20 -23		5030	-34 -37		5930	-22 -64	
t	7440	-17 -20	11 28	5280		29 18	6000		8 37
e	7750	-15 -19		5500		28 18	6160	-22 -59	
	7910	-14 -17		5980		31 20	6360	-22 -59	
	8000		11 26	6000		31 20	6460	-22 -52	9 33
	8060	-13 -17		6370	-21 -23		6570	-24 -37	
	8500	-10 -22	12 26	7240		33 23	6920	-20 -34	
	8620	-10 -14	12 26	7650	-10 -11		7460		11 32
	8680		12 26	7700	- 9 -10		8000		11 34
	8840	- 8 -11		8000		33 14	8460	- 9 -19	
	9250	- 5 -10	11 18	8130	- 8 - 8		8740	- 7 -20	12 35
	9270		11 18	8790		34 7	9160	- 5 -12	
	9640	- 1 - 9		8840		34 7	9230		12 31
	9730	0 - 6	12 16	9000	- 3 - 3		9360	- 4 - 8	
				9250	- 2 - 2	4 5	9900	0 - 6	
				9380		5 6	0260	3 - 5	
				9840	0 - 1	33 1	0330	4 - 2	9 20
Tropo-	1440	-58 -89	36 38						
pause	2330	-54 -86	36 55	2460	-57 -63	34 67			
Max-				59	-29	27111			
wind	77	-43	26110	3300	-46 -50	33 82			
30/50	0316			0318					
50/100	0433			0435					
100/200	0439			0438					
200/500	0607			0608					
500/1000	0516			0524					

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 2306	Bergen 2306	Essen 2306	Stuttgart 2306	Muenchen 2306	Greifswald 2306	Dresden 2306	Meiningen 2306	Emden 2306	Station YYGG	Schleswig 2318	Bergen 2318	Stuttgart 2318	Muenchen 2318	Greifswald 2318	Dresden 2318	Meiningen 2318	Emden 2318
Piloten gipfel- punkt km ddfff	ddfff 23.1 3 26	ddfff 26.0 29 44	ddfff 27.6 29 45	ddfff 25.2 30 59	ddfff 31.8 27 84	ddfff 33.0 27 79	ddfff 32.7 26 88	ddfff 26.4 30 63	ddfff 34.5 26 82	Piloten gipfel- punkt km ddfff	ddfff 25.5 31 52	ddfff 19.5 35 42	ddfff 29.1 28 72	ddfff 30.3 27 75	ddfff 33.6 26 72	ddfff 26.4 30 61	ddfff 31.8 27 107	ddfff 16.8 35 33
30.9					27 82	27 49	27 85	30 55	27 55	30.9			30 55	29 52	28 72	30 60	27 103	
26.4		29 44			27 63	31 55	30 65	31 55	30 55	26.4			31 41	31 45	30 67	31 46	29 62	
23.7		31 55	32 49	30 48	32 48	32 56	32 58	32 54	33 58	23.7	33 44		32 31	31 41	33 53	32 50	31 50	
20.7		34 43	33 40	33 44	33 45	35 49	33 48	33 43	34 39	20.7	34 33		34 29	32 35	33 44	32 39	32 39	
18.3	34 36	35 39	33 42	33 41	33 41	36 45	35 45	34 36	35 36	18.3	36 31	35 34	34 34	34 32	33 51	33 33	33 33	
15.9	36 33	34 43	35 42	35 42	33 39	2 44	36 46	35 34	36 41	15.9	36 28	36 26	35 44	34 41	4 30	35 40	35 31	35 35
13.5	36 40	36 43	36 41	34 44	35 44	3 42	1 38	36 45	1 39	13.5	2 40	1 34	35 46	34 33	4 44	3 32	2 41	2 36
12.0	2 45	36 47	36 41	35 44	35 55	4 50	36 37	36 52	2 52	12.0	3 54	2 49	35 50	34 39	5 43	5 32	2 39	
10.5	2 53	1 50	36 53	34 73	33 73	5 60	2 43	36 68	1 64	10.5	3 70	3 68	34 57	33 37	7 39	9 42	3 36	
9.0	3 66	2 79	1 62	34 70	34 87	6 59	2 37	35 83	2 69	9.0	3 72	4 67		29 29	8 34	10 55	6 31	11 42
7.2	3 74	2 82	36 68	35 70	34 80	8 45	3 16	35 88	1 66	7.2	4 48	7 60	26 33	28 25	9 26	12 48	9 22	5 48
5.4	3 73	1 87	36 65	34 52	31 36	13 40	4 10	33 29	2 62	5.4	6 35	10 53	31 10	31 11	11 24	13 39	10 18	10 48
4.2	3 71	1 50	36 66	34 52	31 26	14 38	10 11	34 28	1 61	4.2	11 26	11 48	5 5	27 2	12 23	11 21	11 31	11 34
3.0	7 26	5 18	36 57	33 27	28 9	13 30	12 19	1 12	2 28	3.0	13 28	11 36	10 29	11 11	10 18	11 31	9 34	13 31
2.1	10 28	8 17	1 24	31 20	29 8	13 29	12 24	8 7	5 27	2.1	13 28	10 26	8 36	10 26	10 20	10 31	8 32	11 30
1.5	10 25	11 24	1 23	33 16	29 8	12 25	13 20	14 7	7 19	1.5	13 24	10 23	8 28	9 26	11 16	12 20	8 24	11 22
0.9	11 25	11 27	1 21	33 14	16 5	13 25	13 26	13 16	9 22	0.9	10 24	10 19				9 29		
	9 26		2 17	33 18	13 17								hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	ddfff	hhhh	ddfff	Maximal- winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Maximal- winde	0807 3	77			0855 36	71 1085 34	74 0833 34	90 3294 27	79 0952 6	70	0907 3	73 1042 3	68	2897 28	72 2965 28	90 3181 28	74 0788 11	62	0867 10	82