



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	3	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	05.06.1997	Nummer Number Número Número	156
-----------------------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

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 Unterrichts-gestaltung, 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 3

DONNERSTAG den 5. Juni 1997

Nummer 156

Station	Hoehe m	lll Rx	ihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwW 12	8NCCC HLMH	18-24	
												ff-ff xx	gg
Helgoland	4	015	32970	20806	10109	20088	40162	56002				80001	
List/Sylt	26	020	32680	13201	10089	20066	40167	53001				81500	
Leck	7	022	31965	10000	10050	20035	40167	58001		71100		80001	
Husum	28	026	32970	10404	10064	20061	40170	54000				80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	13401	10084	20064	40169	58001				80001	
Schleswig	43	035	32962	00203	10071	20061	40170	50000					
Hohn	12	038	41959	10000	10062	20033	40165	57003		71100		80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42960	00000	10079	20047	40164	50000					
Westermarsdorf	3	055	32959	21704	10108	20099	40163	50000				80002	
Arkona	42	091	32964	11805	10123	20106	40175	52002				81031	
Norderney	11	113	32965	20806	10102	20087	40165	58005				80001	
Bremerhaven	7	129	32368	10805	10115	20099	40162	57004				81601	
Cuxhaven	5	131	32970	00806	10122	20097	40164	57004					
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	10201	10113	20083	40162	58003				81030	
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	/1301	10094	20078	40162	58001					
Boltenhagen	15	161	32966	00801	10129	20120	40165	50001					
Schwerin	59	162	32965	01203	10129	20102	40164	58001					
Rostock-Warnemünde	4	170	32658	61705	10151	20109	40161	58001					
Teterow	46	177	36760	/1704	10115	20109	40169	51001				82532	
Barth	7	180	36760	/1802	10108	20092	40168	54000					
Greifswald	2	184	32962	11302	10102	20095	40171	53002				81030	
Ueckermünde	1	193	36759	/1003	10106	20100	40180	51002					
Emden-Hafen	5	203	36750	/0708	10093	20084	40159	58004					
Oldenburg	11	215	32965	00605	10112	20082	40157	58003					
Bremen, Flugh.	3	224	32975	10605	10134	20096	40154	58005				81041	
Soltau	77	235	36760	/0704	10129	20086	40156	58004					
Boizenburg	45	249	36760	/0805	10137	20089	40156	58001					
Lüchow	17	253	36760	/0302	10108	20087	40159	58001					
Seehausen	21	261	36760	/0000	10103	20079	40166	52001					
Marnitz	81	264	36760	/0901	10130	20097	40165	58002					
Neuruppin	38	270	32975	60503	10136	20099	40169	50002				86030	
Neubrandenburg	81	280	32965	21208	10135	20107	40170	56002				81032	
Angermünde	56	291	32875	51608	10138	20096	40171	50003				85500	
Lingen	24	305	36760	/0503	10142	20128	40143	58005					
Münster/Osnabrück	48	315	32980	00505	10151	20095	40141	58008					
Osnabrück	95	317	36760	/0804	10143	20103	40146	58005					
Diepholz	39	321	32965	04004	10146	20101	40149	58006					
Bad Salzflen	135	325	36760	/0304	10131	20098	40146	56005				80001	
Hannover, Flugh.	56	338	32880	10606	10137	20086	40146	58003				81500	
Braunschweig	81	348	32780	21403	10145	20085	40153	58001				82500	
Gardelegen	47	359	16760	/2101	10106	20088	40156	58001	69901				
Magdeburg	79	361	32775	31403	10140	20088	40161	50000				83500	
Potsdam	81	379	32980	21209	10143	20085	40171	52003				82030	
Berlin-Dahlem	51	381	32882	11404	10137	20084	40170	50004				81530	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	11505	10158	20076	40165	51004				81030	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	21404	10160	20085	40172	52002				80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	11405	10135	20084	40166	50003				81030	
Lindenberg	98	393	32975	31106	10137	20104	40174	51002				80004	
Manschnow	12	396	16760	/1506	10120	20094	40169	50000	69901				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	01105	10140	20089	40136	57008					
Bocholt	21	406	36750	/0504	10131	20085	40133	58007					
Essen	152	410	36760	/1007	10168	20077	40134	58011					
Lüdenscheid	387	418	36760	/0802	10140	20084	40140	58007					
Kahler Asten *	839	427	32985	01609	10122	20043	48488	58008					
Bad Lipsprunge	157	430	36760	/1003	10144	20077	40142	58007					
Kassel	231	438	32970	00000	10127	20082	40149	58004					
Göttingen	167	444	36750	/3202	10106	20079	40156	58005					
Leinefelde	356	449	36760	/0303	10125	20066	40159	58005					
Braunlage	607	452	36760	/3501	10089	20052	40166	58004					
Brocken *	1142	453	32982	21811	10099	20031	48494	58006				80001	
Artern	164	460	32984	00000	10125	20075	40163	58003					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	01405	10133	20087	40166	58001					
Wittenberg	105	474	32982	21004	10142	20071	40167	50001				80001	
Oschatz	150	480	32975	01803	10112	20085	40173	58001					
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	01103	10118	20087	40176	50000					
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	01203	10112	20076	40174	50003					
Cottbus	69	496	32982	70603	10148	20096	40173	50002				8705/	
Görlitz	237	499	11970	31604	10103	20072	40179	54000	69991	70391		80004	
Aachen	202	501	32960	01302	10155	20083	40128	57008					
Nörvenich	118	502	42970	01603	10126	20075	40141	57008					
Nürburg/Barweiler	485	506	32981	01405	10138	20041	40133	58007					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	01302	10142	20074	40137	55005					
Mendig	182	514	42980	00205	10106	20066	40140	57010					
Bendorf	127	515	36760	/0000	10134	20083	40139	56004					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32970	10000	10126	20081	40153	57007				80001	
Bad Hersfeld	273	542	36760	/3601	10092	20074	40163	58006					
Wasserkuppe *	921	544	32984	00907	10104	20023	48494	58010					
Meiningen *	450	548	32980	00702	10107	20048	40162	58009					
Schmücke *	937	552	36760	/1103	10096	20032	48494	58009					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	01807	10113	20057	40158	58007					
Neuhaus a.R. *	845	557	32987	01204	10100	20025	48489	58010					
Gera-Leumnitz	311	567	32984	11504	10124	20061	40161	58003				80001	
Chemnitz	418	577	32975	11507	10137	20072	40168	58003				81030	
Fichtelberg *	1213	578	32982	31014	10074	20031	48505	58004				80008	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36760	/1607	10092	20053	48507	58001					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	/0804	10107	20074	40181	50000					
Trier-Petrisberg	265	609	32970	00506	10142	20057	40129	58005					
Deuselbach	480	615											
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	/1009	10121	20045	48487	58012					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32982	00505	10132	20066	40141	58008					
Mühlstadt/Vielbrun	453	648	36760	/1503	10124	20047	40147	58012					
Würzburg	285	655	32982	00103	10123	20087	40147	58008					
Bad Kissingen	262	658	36760	/3601	10098	20062	40177	58008					
Coburg	322	671	36760	/0903	10094	20048	40164	58008					
Bamberg	239	675	36760	/1302	10080	20054	40163	58005					
Hof	567	685	32975	01203	10084	20051	40176	57003					
Weiden	438	688	32980	02702	10095	20053	40168	58005					
Berus	363	704	36759	/0408	10137	20067	40126	58013					
Tholey	396	706	36760	/0407	10140	20056	40129	58011					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	00609	10143	20062	40127	58013					
Weinbiet	553	724	36760	/1113	10145	20046	40131	58011					
Karlsruhe	112	727	36760	/0908	10147	20083	40130	58009					
Mannheim	96	729	32980	03602	10104	20069	40134	58009					
Stuttgart, Flugh.	396	738	32968	40202	10124	20087	40135	58011					
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	00702	10134	20082	40136	58008				80001	
Öhringen	276	742	36760	/0705	10122	20068	40150	58007					
Weissenburg	422	761	36760	/2302	10118	20051	40152	58011					
Nürnberg	318	7											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42675	20708	10119	20100	40151	56011		81501	
List/Sylt	26	020	41468	70907	10090	20076	40159	56008	71111	876//	
Leck	7	022	41959	10704	10032	20022	40161	57006	71100	80001	
Husum	28	026	41940	10507	10057	20057	40159	58012	71100	80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42960	13404	10077	20066	40164	57005		81001	
Schleswig	43	035	42959	00304	10064	20059	40162	57008			
Hohn	12	538	41950	10702	10054	20034	40158	57007	71100	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	41959	00301	10078	20052	40159	57005	71200		
Westermarkelsdorf	3	055	41935	00803	10094	20088	40157	58006	71000		
Arkona	42	091	42568	11810	10124	20106	40171	58004		81280	
Norderney	11	113	42960	10806	10113	20104	40146	58015		80001	
Bremerhaven	7	129	42560	10910	10113	20135	40147	57015		81500	
Cuxhaven	5	131	42968	10906	10117	20099	40153	57011		81031	
Hamburg, Flugh.	16	147	42875	10102	10097	20076	40150	56012		81500	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	/1202	10078	20072	40151	58011			
Boltenhagen	21	161	42662	10903	10131	20118	40155	57010		81200	
Schwerin	59	162	42665	21003	10106	20096	40153	56011		82501	
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	21605	10135	20104	40155	58006		81032	
Teterow	46	177	46/60	/1604	10111	20096	40159	56009			
Barth	7	180	46/50	/0000	10101	20088	40164	57005			
Greifswald	2	184	42960	41704	10116	20109	40163	57008		83051	
Ueckermünde	1	193	46/59	/1203	10099	20092	40173	57007			
Emden-Hafen	5	203	46/43	/0709	10098	20091	40143	56016			
Oldenburg	11	215	42762	00804	10096	20075	40142	57015	81501		
Bremen, Flugh.	3	224	42970	10604	10118	20079	40151	56015	81031		
Soltau	77	235	46///	/0502	10122	20079	40143	56013			
Bolzenburg	45	249	46/60	/1305	10118	20086	40154	56012			
Lüchow	17	253	46///	/0301	10084	20082	40149	56010			
Seehausen	21	261	46/60	/1303	10085	20070	40157	56009			
Marnitz	81	264	46/60	/1302	10109	20090	40157	57009			
Neuruppin	38	270	42970	71102	10124	20082	40162	57007		85031	
Neubrandenburg	81	280	42964	21705	10115	20103	40164	56007		82032	
Angermünde	56	291	41872	31502	10110	20090	40165	57007	71111	81589	
Lingen	2	305	46//	/0402	10119	20111	40121	56016			
Münster/Osnabrück	48	315	42870	10902	10112	20085	40130	56012		81080	
Osnabrück	95	317	46/60	/0903	10120	20099	40134	56013			
Diepholz	39	321	41762	10501	10095	20062	40138	56012	71100	81501	
Bad Salzflen	135	325	46/60	/3201	10136	20077	40135	56011			
Hannover, Flugh.	56	338	42970	20803	10115	20083	40136	56011		82030	
Braunschweig	81	348	42980	21506	10130	20074	40143	57011		81031	
Gardellegen	47	359	46/60	/0000	10083	20071	40147	56010			
Magdeburg	79	361	42970	11002	10108	20093	40151	56011		80001	
Potsdam	81	379	42978	11208	10118	20081	40163	56009		81040	
Berlin-Dahlem	51	381	42981	21204	10100	20087	40163	56008		82030	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42975	10000	10126	20083	40156	57009		81081	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42981	21204	10126	20092	40165	57008		82041	
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	11004	10095	20077	40160	56007		81030	
Lindenberg	98	393	42965	21306	10123	20098	40164	57010		81041	
Manschnow	12	396	46/60	/0905	10095	20086	40163	56006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	00902	10112	20078	40126	57010			
Bocholt	71	406	46/44	/0503	1012	20091	40121	56012			
Essen	152	410	42980	01000	10147	20067	40127	57009		80001	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0902	10105	20077	40134	56011			
Kahler Asten *	839	427	42986	01309	10112	20039	48474	56013			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0602	10131	20073	40134	56009			
Kassel	231	438	42980	03101	10097	20084	40141	57008			
Göttingen	167	444	46/41	/0000	10073	20063	40149	56008			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10105	20062	40149	56012			
Braunlage	607	452	46/60	/3603	10083	20054	40156	56012			
Brocken *	1142	453	42980	01709	10091	20036	48483	56011			
Artern	16	460	42982	00000	10099	20068	40149	56011			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	10305	10118	20080	40155	56012			
Wittenberg	105	474	42975	00805	10110	20076	40158	56010			
Oschatz	150	480	42970	01102	10092	20077	40162	56013			
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	01407	10104	20075	40161	56015			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42868	01003	10075	20056	40164	57012			
Cottbus	69	496	42980	00903	10112	20103	40165	56008			
Görlitz	237	499	42972	01603	10088	20061	40170	58011			
Aachen	202	501	42960	21203	10140	20058	40116	57013		80001	
Nörvenich	118	502	42970	31603	10101	20070	40131	57012		80001	
Nürnberg-Barweiler	485	506	42988	11105	10128	20044	40122	56016		80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	10903	10135	20064	40122	56014		80001	
Mendig	182	514	42980	29902	10087	20058	40129	57012		80001	
Bendorf	127	515	46/59	/1302	10100	20084	40127	56014			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42970	33503	10094	20075	40142	56014		80001	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2201	10063	20062	40157	56009			
Wasserkuppe *	921	544	42984	11713	10088	20029	48480	57014		80001	
Meiningen	450	548	42981	00000	10091	20043	40154	56010			
Schmücke	937	552	46///	/1405	10098	20016	48484	56011			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	01805	10099	20058	40149	56011			
Neuhaus a.R.	845	557	42986	01506	10086	20031	48478	56010			
Gera-Leumnitz *	311	567	42982	01803	10096	20054	40150	56014			
Chemnitz	418	577	42970	01704	10132	20066	40153	56015			
Fichtelberg *	1213	578	42983	01212	10082	20018	48491	56015			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1706	10083	20048	48490	56016			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0805	10106	20064	40166	56014			
Trier-Petrisberg	265	609	42970	60410	10130	20062	40110	57020		80002	
Deuselbach	480	615									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1010	10111	20038	48470	56017			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42980	30505	10114	20069	40129	56013		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/0904	10100	20050	40137	56015			
Würzburg	268	655	42975	13501	10092	20067	40137	56013		81030	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0202	10077	20057	40151	56009			
Coburg	322	671	46/60	/0603	10082	20043	40156	56010			
Bamberg	239	675	46/60	/0000	10055	20040	40153	56012			
Hof	567	685	42970	01406	10075	20057	40167	57011			
Weiden	438	688	42978	02901	10077	20046	40157	58014			
Berus	363	704	46/59	/0309	10123	20064	40110	56018			
Tholey	396	706	46/60	/0207	10129	20058	40113	56017			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	50706	10121	20069	40111	56017		80002	
Weinbiet	553	724	46/60	/1113	10131	20044	40113	56019			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0708	10130	20082	40114	56017			
Mannheim	96	729	42970	60505	10112	20066	40117	56017		84031	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42968	70000	10104	20077	40119	56017		80002	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	30702	10113	20075	40123	57015		80002	
Öhringen	276	742	46/60	/0707	10120	20074	40132	56018			
Weissenburg	422	761	46/60	/2703	10062	20039	40145	58015			
Nürnberg	318	763	42970	11501	10090	20042	40145	56016		80001	
Regensburg	366	776	42970	00204	10074	20054	40149	58019			
Straubing	353	788	42980	21802	10080	20059	40149	56020		80001	
Gr.Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42768	71211	10182	20094	40096	56015		82542	26
Lahr	155	805	42972	72203	10160	20102	40102	56012		80002	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/1103	10101	20078	48460	56017			
Klippeneck *	973	818	46///	/1017	10110	20069	48456	56018			
Stötten	734	836	4296								

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sast	Erdbodentemp.				
														12	hLMH	xx	gg	nmm
		Rx			n	n	n							07 Uhr UTC	10	20	50	
Helgoland	4	015	42970	00412	10143	20113	40141	58006						20112				
List/Sylt	26	020	42965	10607	10143	20091	40156	58001		80001				20102				
Leck	7	022	42975	00905	10188	20093	40175	58001						20106		0105	0114	
Musum	28	033	42962	00707	10188	20093	40154	57004						20112		0139	0141	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42962	00804	10167	20110	40162	58001						20124		0150	0147	
Schleswig	43	035	42965	00806	10179	20122	40156	58003						20128		0139	0136	
Hohn	12	038	42970	00708	10209	20119	40150	58002						20125		0151	0150	
Kiel-Holtenau	31	046	42958	00506	10180	20130	40152	57002						20137		0156	0154	
Westermarkelsdorf	3	055	42968	00810	10184	20123	40157	50001						20129		0169	0154	
Arkona	42	091	42975	01304	10158	20116	40177	51006						20135		0141	0142	
Norderney	11	113	42959	10413	10150	20121	40136	57005		80001				20129		0143	0151	
Bremerhaven	7	129	42676	21107	10207	20115	40137	50005		82101				20126		0161	0154	
Cuxhaven	5	131	42962	00904	10206	20113	40168	53001						20148		0167	0165	
Hamburg, Flugh.	16	147	42770	21007	10218	20109	40144	58001		81101				20148		0149	0157	
Lübeck-Blankensee	14	156	42970	01206	10221	20119	40147	58002						20148		0149	0157	
Boltenhagen	15	161	42958	00405	10163	20142	40156	50001						20146		0160	0155	
Schwerin	59	162	42968	01104	10219	20114	40151	50001						20170		0178	0161	
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	01405	10208	20116	40156	50001						20142		0167	0159	
Teterow	46	177	42980	11402	10221	20120	40159	50000		81030				20142		0167	0159	
Barth	7	180	42958	01204	10215	20125	40166	51002						20164		0148	0146	
Greifswald	2	184	42984	00904	10206	20113	40168	53001						20142		0148	0146	
Ueckermünde	1	193	42966	00505	10188	20139	40176	51001						20150		///	///	
Emden-Hafen	5	203	42963	10807	10194	20124	40162	58008		80001				20162		0154	0154	
Oldenburg	11	215	42670	11105	10205	20112	40130	58003		81801				20134		0148	0156	
Bremen, Flugh.	3	224	42675	21306	10206	20123	40133	58004		82131				20140		0157	0157	
Soltau	77	235	42675	21305	10232	20081	40136	58003		81101				20168		0164	0166	
Boizenburg	45	249	42970	11106	10211	20105	40151	58001		81030				20175		0176	0173	
Lüchow	17	253	42680	11305	10215	20112	40148	58002		81030				20168		0170	0167	
Seehausen	21	261	42670	11107	10215	20122	40158	51001		81100				20166		0168	0165	
Marnitz	81	264	42970	01307	10223	20110	40156	50002		81100				20166		0174	0169	
Neuruppin	38	270	42975	00307	10211	20103	40163	50000						20174		0165	0153	
Neubrandenburg	81	280	42470	10808	10216	20105	40163	51001		81200				20165		0159	0159	
Angermünde	56	291	42970	11207	10200	20103	40169	50001		81030				20164		0170	0156	
Lingen	24	305	42980	31505	10228	20112	40114	57007		80001				20181		0153	0155	
Münster/Osnabrück	48	315	42975	51406	10226	20074	40118	58008		80001				20184		0169	0172	
Osnabrück	95	317	42973	31205	10223	20094	40120	57006		80001				20181		0155	0152	
Diepholz	39	321	42965	11105	10206	20112	40129	58005		80001				20182		0162	0167	
Bad Salzuflen	135	325	42782	31408	10217	20071	40124	57007		80001				20185		0173	0173	
Hannover, Flugh.	56	338	42783	11205	10223	20088	40130	58003		81200				20181		0144	0155	
Braunschweig	81	343	42782	11309	10227	20077	40134	57005		81100				20184		0175	0170	
Gardelegen	47	359	42770	11510	10230	20058	40143	56002		81200				20177		0159	0150	
Magdeburg	79	361	42775	11105	10216	20100	40146	58002		81100				20166		0174	0169	
Potsdam	81	379	42681	11007	10217	20107	40160	58002		81100				20175		0153	0160	
Berlin-Dahlem	51	381	42780	11310	10218	20082	40159	58002		81140				20177		0191	0176	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	11207	10216	20082	40157	58001		81300				20174		0155	0146	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42683	11107	10212	20094	40164	58001		80001				20185		0188	0180	
Berlin-Schönefeld	47	385	42778	11210	10218	20085	40159	58001		81240				20181		0144	0155	
Lindenberg	98	393	42975	11304	10209	20110	40163	58001		81130				20186		0161	0153	
Manschnow	12	396	42965	21308	10211	20114	40168	58001		80001				20169		0155	0152	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	61311	10222	20076	40107	58010		80002				20163		0178	0166	
Bocholt	21	406	42960	71106	10231	20091	40105	58011		81032				20181		0177	0175	
Essen	152	410	42984	71211	10224	20064	40105	58011		80001				20180		0174	0175	
Lüdenscheid	387	418	42780	51211	10199	20080	40102	58011		80002				20193		0186	0178	
Kahler Asten	839	427	42683	51210	10172	20046	48479	58005		81102				20181		0168	0167	
Bad Lippspringe	157	430	42782	21208	10220	20051	40120	58007		81102				20137		0101	0109	
Kassel	231	438	42683	31002	10206	20077	40122	57009		81102				20178		0156	0166	
Göttingen	167	444	42781	11006	10201	20110	40128	58010		81104				20174		0175	0166	
Leinefelde	356	449	42680	20808	10201	20117	40127	58004		81202				20174		0156	0166	
Braunlage	607	452	42683	21308	10183	20045	40125	58001		81202				20164		0147	0145	
Brocken	1142	453	42484	21512	10199	20015	48485	58001		82202				20137		0137	0125	
Artern	164	460	42980	00904	10202	20102	40140	58007		20110				20174		0161	0173	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	00806	10208	20099	40147	58002		20160				20160		0166	0160	
Wittenberg	105	474	42775	11305	10223	20071	40151	58004		81100				20185		0176	0173	
Oschatz	150	480	42965	00704	10204	20121	40151	58003		20154				20162		0163	0151	
Dresden-Klotzsche	230	488	42681	11409	10208	20083	40149	58003		81200				20162		0185	0164	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42781	11008	10218	20092	40155	58004		81100				20163		0160	0163	
Cottbus	69	496	42781	10707	10219	20085	40159	58004		81100				20163		0165	0155	
Görlitz	237	499	42775	10902	10202	20066	40155	58004		81100				20149		0180	0157	
Aachen	202	501	42975	71110	10217	20086	40089	58012		80001				20193		0178	0181	
Nörvenich	118	502	42975	71110	10217	20086	40089	58012		82032				20187		0163	0170	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42980	61210	10166	20073	40095	58007		81031				20166		0151	0152	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	61210	10203	20090	40106	57008		80002				20185		0160	0166	
Mendig	182	514	42965	60403	10207	20106	40108	58007		80001				20175		0165	0178	
Bendorf	127	515	42980	62603	10190	20121	40105	56011		80002				20173		0170	0174	
Bad Marienberg	547	526	42980	61311	10174	20075	40108	57008		81032				20151		0142	0153	
Giesen	186	532	42976	71007	10210	20100	40117	58013		80008				20172		0166	0166	
Bad Hersfeld	273	542	42781	41105	10211	20071	40120	58014		81102				20174		0152	0149	
Wasserkuppe	921	544	42984	61613	10167	20080	48484	57007		80002				20134		0105	0112	
Meiningen	450	548	42982	51312	10208	20047	40118	58010		80006				20158		0149	0138	
Schmücke	937	552	42682	11110	10168	20035	48489	58006		81106				20122		0082	0090	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42780	30306	10191	20099	40127	58007		81102				20169		0192	0144	
Neuhaus a.R.	845	557	42685	41209	1016													

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	32970	10415	10175	10217	40130	58010				
List/Sylt	26	020	32970	00907	10204	20090	40148	56007			80001	
Leck	7	022	32975	00809	10232	20113	40147	57009				
Husum	28	026	32670	10911	10230	20108	40146	57007			81100	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	01008	10191	20106	40158	58003				
Schleswig	43	035	32570	10710	10205	20114	40150	57005				81200
Hohn	12	038	42670	20610	10242	20136	40143	57007				82200
Kiel-Holtenau	31	046	42665	10606	10210	20130	40146	57006				81200
Westermarkelsdorf	3	055	32675	11009	10211	20142	40155	58002				81200
Arkona	42	091	32581	11007	10166	20126	40178	50001				81200
Norderney	11	113	32560	10514	10173	20132	40124	56011				81200
Bremerhaven	7	129	32676	31406	10245	20078	40129	57008				83200
Cuxhaven	5	131	32572	10915	10220	20129	40133	57009				81200
Hamburg, Flugh.	16	147	32775	31308	10242	20093	40135	58009				83101
Lübeck-Blankensee	14	156	32675	31308	10260	20096	40142	58005				83200
Boltenhagen	15	161	32760	30808	10190	20153	40151	58005				83200
Schwerin	59	162	32670	21109	10248	20087	40144	58006				82200
Rostock-Warnemünde	37	170	32564	31409	10245	20075	40152	58003				83200
Teterow	46	177	16760	20097	10242	20143	40158	57001	69901			
Barth	7	180	32665	20909	10224	20098	40163	56003				82200
Greifswald	2	184	32584	40509	10224	20132	40164	58004				84200
Ueckermünde	1	193	32580	50708	10219	20120	40171	58005				85300
Emden-Hafen	5	203	32663	11404	10252	20122	40116	58010				81101
Oldenburg	11	215	32780	21210	10249	20062	40118	57012				82201
Bremen, Flugh.	3	224	32775	21209	10246	20085	40123	58010				82200
Soltau	77	235	32680	41208	10242	20051	40125	58010				84801
Bilzenburg	45	249	32770	11310	10239	20081	40144	57006				81200
Lüchow	17	253	32880	31107	10239	20077	40139	58009				82200
Seehausen	21	261	32775	31114	10247	20060	40148	57010				83200
Marnitz	81	264	32675	21210	10239	20079	40148	58007				82200
Neuruppin	38	270	32675	40908	10219	20076	40155	58008				83200
Neubrandenburg	81	280	32580	31010	10235	20110	40159	58004				83200
Angermünde	56	291	11670	70916	10198	20049	40163	56006	69901	79591	879//	25
Lingen	24	305	32780	31408	10255	20060	40101	57013				81102
Münster/Osnabrück	48	315	32780	60909	10257	20048	40100	58017				81102
Osnabrück	95	317	32780	61409	10239	20082	40107	56012				81102
Diepholz	39	321	32780	31211	10247	20066	40115	58013				82101
Bad Salzflen	135	325	32784	31008	10243	20041	40109	56013				81101
Hannover, Flugh.	56	338	32882	10911	10251	20051	40115	56014				81200
Braunschweig	81	348	32782	31408	10238	20068	40123	57011				83200
Gardelegen	47	359	11670	61403	10226	20053	40133	58010	69901	72581	86200	
Magdeburg	79	361	32681	31307	10248	20059	40132	58013				83200
Potsdam	81	379	32881	31209	10247	20072	40147	58011				83200
Berlin-Dahlem	51	381	32881	31309	10248	20078	40149	58009				83200
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	31310	10239	20082	40143	56009				83200
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32882	21108	10233	20068	40154	58010				82800
Berlin-Schönefeld	47	385	32781	21109	10239	20079	40146	58012				82800
Lindenberg	98	393	32781	61505	10239	20091	40151	58011				84240
Manschnow	12	396	32770	41209	10240	20080	40153	58010				84800
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	51512	10243	20068	40097	56010				81032
Bocholt	21	406	32970	71107	10259	20057	40092	56013				81108
Essen	152	410	32782	71205	10241	20085	40095	58009				81102
Lüdenscheid	37	418	32982	61409	10216	20054	40088	56011				80002
Kahler Asten *	839	427	32685	50811	10175	20045	40072	56010				81102
Bad Lippspringe	157	430	32782	41011	10238	20037	40102	57013				81102
Kassel	231	438	32885	50909	10236	20040	40102	57016				26
Göttingen	167	444	32782	31111	10224	20085	40111	56016				81102
Leinefelde	356	449	32780	20915	10215	20087	40113	57013				81202
Braunlage	607	452	32683	31110	10202	20048	40109	56012				82202
Brocken *	1142	453	32484	30914	10147	20043	48476	58009				83202
Artern	164	460	32783	31014	10237	20094	40122	58016				26
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32680	41012	10236	20082	40129	58016				84200
Wittenberg	105	474	32880	41209	10252	20029	40135	58015				84200
Oschatz	150	480	32770	30910	10233	20082	40132	56013				82200
Dresden-Klotzsche	230	488	32582	41006	10217	20077	40132	58015				84230
Doberlug-Kirchhain	97	490	32783	51113	10230	20072	40140	58014				85200
Cottbus	69	496	32682	40708	10231	20068	40146	58012				83231
Görlitz	237	499	11775	21014	10205	20084	40143	58011	69901	72581	82460	
Aachen	202	501	32978	30907	10248	20057	40073	56013				80001
Nörvenich	118	502	42780	51308	10254	20084	40090	57014				81101
Nürnberg/Barweiler	485	506	32981	41112	10203	20050	40078	56009				80002
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	51114	10245	20064	40090	56015				80002
Mendig	185	514	42968	61319	10253	20072	40087	57017				80001
Bendorf	127	515	42982	41108	10256	20074	40087	56015				81101
Bad Marienberg	547	526	32980	51312	10214	20069	40090	57009				80002
Gießen	186	532	32780	70908	10246	20057	40099	56015				81102
Bad Hersfeld	273	542	32782	60608	10232	20040	40100	56017				81102
Wasserkuppe *	921	544	32987	51617	10195	20066	48479	56012				80002
Meiningen	450	548	32982	51310	10228	20018	40097	56016				22 29
Schmücke	937	552	32686	70809	10184	20038	48480	56012				81108
Erfurt-Bindersleben	315	554	32884	41011	10228	20071	40108	56015				82104
Neuhaus a.R. *	845	557	32685	50910	10187	20033	48476	56013				81108
Gera-Leumnitz	311	567	32786	30917	10234	20060	40107	58015				81101
Chemnitz	418	577	32782	30910	10208	20071	40118	58012				27
Fichtelberg *	1213	578	32482	30924	10141	20019	48478	58011				81202
Zinnwald-Georg. *	877	582	32486	31111	10169	20066	48498	58012				28 37
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32580	50812	10212	20083	40132	58016				85200
Trier-Petrisberg	265	609	32780	60805	10254	20103	40068	57010				81132
Deuselbach	480	615	32980	70512	10220	20105	40075	55004				81041
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32983	41113	10187	20073	48473	56010				31
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32981	50611	10251	20062	40090	56018				80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32680	61210	10233	20059	40087	57013				8531
Würzburg	268	655	32982	70909	10252	20055	40066	56016				80002
Bad Kissingen	262	658	32983	50105	10238	20068	40093	56018				80002
Coburg	322	671	32782	31107	10230	20028	40098	56017				81101
Bamberg	239	675	32980	41111	10254	20030	40090	56019				80002
Hof	567	685	32781	61213	10206	20052	40105	56012				26
Weiden	438	688	32980	50914	10223	20047	40094	56015				80002
Berus	363	704	32980	60905	10229	20083	40072	57007				27
Tholey	396	706	32980	60709	10225	20101	40070	58010				81032
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32780	51009	10226	20094	40071	58008				81502
Weinbiet	553	724	32968	61010	10219	20104	40070	56008				81038
Karlsruhe	112	727	32977	70710	10251	20108	40075	57013				82078
Mannheim	96	729	32982	70505	10247	20093	40078	56015				81088
Stuttgart, Flugh.	396	738	32682	70408	10229	20115	40061	58014				81172
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32782	70704	10230	20092	40074	57012				81131
Öhringen	276	742	32775	71009	10246	20108	40082	56016				81231
Weissenburg	422											

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoehe	iii	iihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42970	00814	10189	20125	40120	58010									
List/Sylt	26	020	42970	01011	10221	20118	40134	58014									
Leck	7	022	42975	00915	10236	20116	40132	57013									
Husum	28	025	42670	10115	10236	20116	40132	57013			81200			0255	0220	0172	0132
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	21008	10214	20116	40147	57011			81201			0263	0215	0176	0144
Schleswig	43	035	42575	10809	10230	20137	40139	58011			81200			0263	0229	0198	0144
Hohn	12	038	42775	21208	10245	20085	40134	57009			81200			0262	0233	0205	0159
Kiel-Holtenau	31	046	42770	10809	10223	20112	40136	57009			81200			0264	0245	0192	0149
Westermarkelsdorf	3	055	42782	10816	10199	20117	40147	57008			81201			0295	0247	0199	0159
Arkona	42	091	42581	21010	10166	20125	40171	58007			81281			0237	0202	0160	0156
Norderney	11	113	42670	20710	10228	20131	40109	58015			81200			0295	0237	0194	0157
Bremerhaven	7	129	42681	11309	10257	20072	40115	58014			81200						
Cuxhaven	7	131	42575	10917	10233	20124	40121	57012			81200			0339	0284	0227	0167
Hamburg, Flugh.	16	147	42875	21310	10247	20048	40126	58009			82100			0293	0262	0203	0163
Lübeck-Blankensee	14	156	42675	21408	10263	20078	40131	57011			82200			0308	0260	0190	0166
Boltenhagen	15	161	42780	21011	10191	20151	40141	57010			82200			0237	0213	0179	0144
Schwerin	59	162	42775	41008	10244	20089	40136	56009			84200			0288	0248	0198	0147
Rostock-Warnemünde	4	170	42566	21408	10246	20064	40144	58008			82200			0304	0253	0204	0157
Teterow	46	177	46760	11111	10223	20107	40147	56011			81200			0311	0252	0197	0152
Barth	7	180	42665	10910	10230	20104	40156	57007			81200			0232	0208	0170	0138
Greifswald	2	184	41684	31408	10221	20109	40159	58005	72580		82250			0286	0265	0217	0158
Ueckermünde	1	193	41581	30607	10217	20091	40163	58008	70181		83200			0215	0196	0173	0142
Emden-Hafen	5	203	42665	21115	10260	20082	40103	58013			82200			0376	0300	0229	0175
Oldenburg	11	215	42780	21314	10250	20052	40103	57015			82101			0264	0255	0200	0162
Bremen, Flugh.	3	224	42880	21211	10256	20073	40110	57013			82801			0250	0238	0187	0166
Soltau	77	235	42780	21309	10247	20059	40115	58010			82200			0310	0280	0218	0168
Boizenburg	45	249	42772	11008	10245	20059	40131	58013			81200			0297	0267	0215	0166
Lüchow	17	253	42880	21008	10250	20071	40125	58013			82200			0335	0290	0211	0151
Seehausen	21	261	42675	11112	10253	20060	40134	57014			82200			0288	0259	0217	0168
Marnitz	41	264	42675	20908	10241	20088	40138	56010			82200			0297	0266	0203	0147
Neuruppin	38	270	42680	20912	10228	20078	40141	56013			82200			0292	0253	0203	0155
Neubrandenburg	81	280	42580	20714	10219	20091	40150	56009			81302	26		0282	0257	0209	0148
Angermünde	56	291	41775	10909	10220	20096	40146	58016	70198		81200			0227	0207	0168	0151
Lingen	24	305	42775	51009	10264	20058	40087	57014			81102			0271	0272	0215	0186
Münster/Osnabrück	48	315	42781	71309	10258	20031	40089	58011			81102			0272	0238	0197	0163
Osnabrück	95	317	42881	51309	10251	20051	40094	58013			81102			0285	0266	0215	0170
Diepholz	39	321	42780	31212	10251	20082	40104	58011			81101			0256	0238	0185	0150
Bad Salzuflen	135	325	42782	50904	10238	20084	40098	58012			83202			0299	0281	0205	0165
Hannover, Flugh.	56	338	42882	21013	10249	20055	40104	58011			81101			0254	0225	0192	0158
Braunschweig	81	348	42882	21011	10231	20067	40113	57010			82200			0230	0220	0189	0154
Gardelegen	47	359	42770	31108	10242	20048	40115	58017			83200			0271	0247	0218	0173
Magdeburg	79	361	42681	51110	10249	20070	40117	56015			85200			0263	0226	0181	0150
Potsdam	81	379	42882	30912	10249	20079	40132	56015			82230			0338	0325	0253	0186
Berlin-Dahlem	51	381	42881	21309	10246	20073	40134	56015			82201			0277	0243	0224	0150
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	21210	10244	20044	40131	56016			82260			0304	0267	0220	0177
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42883	10809	10237	20069	40138	56016			81801			0266	0211	0176	0147
Berlin-Schönefeld	47	385	42882	20911	10240	20071	40133	56015			83240			0290	0252	0205	0002
Lindenber	98	393	42778	41209	10247	20107	40137	56016			83240			0280	0223	0181	0152
Manschnow	12	396	42770	30711	10241	20093	40136	56017			83800			0326	0273	0213	0164
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	51108	10263	20075	40075	58021			81031			0316	0261	0215	0177
Bocholt	21	406	42975	60910	10266	20066	40076	58016			80002			0281	0237	0205	0174
Essen	152	410	42984	51010	10256	20059	40074	58019			80002			0326	0295	0215	0174
Lüdenscheid	387	418	42784	51306	10232	20047	40068	58016			81102			0223	0228	0177	0159
Kahler Asten	839	427	42686	50912	10203	20067	48463	58012			82102	28		0258	0206	0138	0119
Bad Lippspringe	157	430	42882	41210	10242	20040	40092	57013			81102			0315	0272	0222	0172
Kassel	231	438	42883	61010	10236	20065	40090	57012			81102			0287	0247	0201	0159
Göttingen	167	444	42780	61012	10222	20059	40100	58010			81206	26		0244	0219	0175	0149
Leinefelde	56	449	42782	50912	10249	20055	40104	58013			81206			0254	0225	0183	0143
Braunlage	607	452	42683	41110	10199	20051	40100	58009			83102			0264	0208	0154	0121
Brocken	1142	453	42482	41014	10146	20028	48470	58008			83202	28					
Artern	164	460	42782	50917	10240	20077	40108	58014			82201	28		0262	0218	0184	0159
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42675	50914	10235	20073	40116	56013			85200			0261	0231	0194	0158
Wittenberg	105	474	42880	51111	10247	20034	40122	57013			85200			0292	0281	0238	0172
Oschatz	150	480	42875	21110	10251	20088	40117	56020			82200			0302	0258	0202	0150
Dresden-Klotzsche	230	488	42881	40913	10220	20087	40119	56013			82431			0264	0248	0215	0163
Doberlug-Kirchhain	97	490	42683	60911	10242	20066	40125	56014			85202			0287	0268	0210	0153
Cottbus	69	496	42682	50808	10239	20074	40131	56015			85202			0303	0276	0227	0168
Görlitz	237	499	42786	70913	10216	20084	40126	56018			84537			0235	0209	0181	0142
Aachen	202	501	42981	30906	10255	20079	40060	57012			81041			0331	0306	0226	0189
Norvenich	118	502	42980	51009	10259	20076	40076	57014			81031			0275	0242	0204	0166
Nürnberg/Barweiler	485	506	42982	61112	10221	20049	40064	57013			84031			0262	0216	0184	0152
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42981	61411	10260	20074	40073	58016			81042			0315	0255	0210	0171
Mendig	182	514	42970	60709	10281	20080	40071	57014			80001			0286	0255	0209	0178
Bendorf	127	515	42982	51007	10264	20037	40067	56019			81042			0305	0234	0204	0176
Bad Marienberg	547	526	42986	61311	10219	20059	40074	57014			81042			0263	0239	0172	0137
Giessen	186	532	42980	70809	10264	20036	40078	57020			80002			0339	0282	0211	0171
Bad Hersfeld	273	542	42782	40511	10246	20050	40084	58015			81102			0291	0251	0201	0159
Wasserkuppe	921	544	42788	51618	10201	20056	48470	57011			81102	26		0210	0175	0120</	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	ZsTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		ix	Rx		n	ddd		Sappp	6RRRt	R	nxxx	ff-ff	1sTTT	ZsTTT	5sssT	
											hLMH	xx	gg	nnnn	R	
Helgoland	4	015	32975	00715	10183	20118	40111	56010						10195	20122	
List/Sylt	26	020	32975	01012	10203	20126	40127	56007						10229	20103	
Leck	7	022	32975	01016	10223	20106	40131	56006						10243	20088	
Husum	28	026	32980	00916	10217	20106	40130	55003						10242	20103	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	01110	10202	20095	40138	57009						10217	20112	
Schleswig	43	035	32968	00909	10206	20112	40134	56005						10230	20111	
Hohn	12	038	32980	00909	10223	20102	40128	56006						10247	20116	
Kiel-Holtenau	31	046	32970	10905	10207	20105	40130	57007			80001			10230	20143	
Westermarkelsdorf	3	055	32981	10814	10172	20116	40142	56005			80001			10214	20134	
Arkona	42	091	32982	11011	10154	20111	40168	56003			81031			10172	20132	
Norderney	11	113	32680	30711	10217	20115	40109	56009			81501			10234	20135	
Bremerhaven	7	129	32681	11310	10245	20070	40109	56006			81101			10259	20132	
Cuxhaven	5	131	32968	01114	10219	20141	40115	55006						10235	20134	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	10914	10237	20067	40118	56008			80001			10255	20140	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0907	10236	20087	40127	56004						10267	20125	
Boltenhagen	15	161	32781	21013	10189	20133	40137	56004			81201			10203	20144	
Schwerin	59	162	32975	01110	10230	20094	40130	56006						10256	20162	
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	21208	10226	20094	40141	56004			80004			10252	20158	
Teterow	46	477	18/60	/0803	10214	20051	40143	57004	69902					10250	20150	
Barth	7	180	36/60	/0909	10192	20112	40155	58001						10236	20142	
Greifswald	2	184	11982	11006	10202	20110	40154	57005	69902	70380	80003			10237	20156	
Ueckermünde	1	193	16/59	/0707	10201	20121	40159	56004	69912					10246	20138	
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1313	10245	20075	40094	56009						10267	20121	
Oldenburg	11	215	32780	31209	10248	20060	40101	56002			81101	25		10262	20141	
Bremen, Flugh.	3	224	32880	21209	10239	20074	40102	56008			81401			10259	20145	
Soltau	77	235	32780	10909	10239	20059	40108	56007			81100			10257	20143	
Boizenburg	45	249	36/60	/1012	10224	20060	40126	56006						10251	20139	
Lüchow	17	253	36/60	/1019	10237	20061	40119	56007						10259	20133	
Seehausen	21	261	32975	00910	10232	20084	40127	56007						10255	20135	
Marnitz	81	264	36/60	/0907	10228	20081	40131	56007						10250	20153	
Neuruppin	38	270	32780	10809	10222	20081	40134	56007			81100			10233	20139	
Neubrandenburg	81	280	32680	10911	10209	20087	40146	56005			81101			10237	20148	
Angermünde	56	291	11982	00811	10206	20089	40142	56004	60022	70198		26		10235	20135	
Lingen	24	305	32975	41009	10247	20094	40080	57007			80002			10266	20133	
Münster/Osnabrück	48	315	32781	31105	10245	20061	40082	56007			81401			10268	20143	
Osnabrück	95	317	36/60	/0807	10240	20099	40087	56008						10257	20143	
Diepholz	39	321	32981	61113	10239	20061	40097	56008			80002			10259	20133	
Bad Salzuflen	135	325	32981	30905	10223	20080	40091	56007			80001			10253	20162	
Hannover, Flugh.	56	338	32881	21210	10238	20058	40098	56006			81101			10254	20150	
Braunschweig	81	348	32884	21108	10232	20076	40106	55006			82100			10235	20164	
Gardelegen	47	359	16/60	/1009	10240	20051	40111	56005	69902					10256	20153	
Magdeburg	79	361	32681	20907	10238	20079	40110	56007			82200			10264	20142	
Potsdam	81	379	32884	10810	10229	20077	40126	56007			81200			10254	20135	
Berlin-Dahlem	51	381	32781	11011	10227	20064	40127	56007			81100			10251	20140	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	384	32980	10810	10227	20064	40124	56008			81100			10247	20167	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32784	10810	10227	20073	40131	57007						10250	21500	
Berlin-Schönefeld	47	385	11882	10910	10213	20086	40127	56007	69902	72500	81400			10246	20145	
Lindenberg	98	393	32982	21005	10218	20104	40131	55005			82040			10244	20141	
Manschnow	12	396	36/60	/0808	10215	20113	40132	56004						10248	20131	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	61308	10246	20063	40068	56008			82032			10266	20170	
Bocholt	21	406	36/60	/1011	10247	20062	40068	56008						10269	20150	
Essen	152	410	32984	60809	10238	20069	40069	55007			80002			10259	20173	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1006	10219	20069	40063	56008						10237	20142	
Kahler Asten	839	427	32984	40913	10174	20051	48453	56006			80002	28		10206	20130	
Bad Lippspringe	157	430	36/60	/0910	10229	20078	40087	56006						10242	20168	
Kassel	231	438	32983	60508	10223	20062	40083	56008			80002			10242	20131	
Göttingen	167	444	36/59	/0809	10211	20081	40094	56007						10232	20109	
Leinefelde	356	449	32975	40811	10197	20094	40094	56007			80008	26		10225	20132	
Braunlage	607	452	32682	30909	10189	20047	40092	58009			81102			10206	20142	
Brocken	1142	453	32580	21013	10136	20028	48462	57007			81101	28		10159	20117	
Artern	164	460	32983	20810	10219	20079	40100	56008			80008	28		10243	20120	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32780	30810	10220	20101	40108	56009			81201			10245	20143	
Wittenberg	105	474	32880	20810	10233	20045	40116	56007			82200			10258	20141	
Göschitz	150	480	32880	11110	10220	20061	40110	56008			81200			10252	20126	
Dresden-Klotzsche	230	488	32681	20711	10212	20106	40111	56009			82601			10230	20146	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32778	11010	10226	20071	40119	55007			81200	27		10244	20131	
Cottbus	69	496	32682	30610	10226	20082	40124	56007			83300			10246	20155	
Görlitz	237	499	12775	70810	10198	20074	40120	56008	69902		875//			10221	20124	
Aachen	202	501	32982	70906	10238	20062	40056	55005			82032			10265	20139	
Nörvenich	118	502	32980	51205	10243	20067	40070	57007			82031			10259	20136	
Nürburg/Barweiler	485	506	32982	61109	10212	20045	40056	56008			81031			10225	20135	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	31309	10257	20063	40062	56011			81042			10265	20152	
Mendig	182	514	32980	70705	10256	20057	40057	57000			83031			10282	20111	
Bendorf	127	515	36/59	/0905	10255	20065	40060	56008						10273	20118	
Bad Marienberg	547	526	32984	51309	10202	20035	40065	57011			81042			10223	20141	
Giessen	186	532	32982	50906	10257	20032	40069	56009			80002			10266	20115	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0611	10224	20055	40080	55006						10251	20096	
Wasserkuppe	921	544	32987	51114	10182	20062	48457	56009			80002	28		10203	20117	
Meiningen	450	548	32982	40712	10221	20046	40074	56007			80002			10246	20135	
Schmücke	937	552	36///	/0708	10177	20050	48463	56006						10197	20129	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	50710	10212	20071	40089	56005			80008			10237	20132	
Neuhaus a.R.	845	557	32983	50810	10184	20034	48459	56007			80008			10201	20136	
Gera-Leumnitz	311	567	32784	60811	10211	20077	40090	56008			81102	28		10245	20130	
Chebnitz	418	577	32981	31110	10206	20064	40097	56007			80004			10266	20159	
Fichtelberg	1213	578	32481	60923	10127	20045	48461	56006			82202	27	36	10152	20103	
Zinnwald-Georg.	877	582	32484	21109	10159	20051	48475	56007			81101			10181		

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50
sTTT sTTT sTTT sTTT
n n n n

Station	Hoeh	ihVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
	iii	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg	05	10	20	50
											sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
											n	n	n	n
Helgoland	4 015	42975	10817	10171	20129	40116	53005		80001					
List/Sylt	26 020	42980	11015	10172	20118	40132	53004		80001					
Leck	7 022	42975	10908	10160	20096	40136	53004		80001					
Husum	28 026	42975	10911	10173	20101	40133	53003		80001					
Glücksburg/Meierwik	27 033	42965	11110	10163	20110	40143	53004		80001					
Schleswig	43 035	42955	10706	10163	20109	40141	53006		80001					
Hohn	12 338	42975	10906	10180	20088	40134	53006		80001					
Kiel-Holtanau	31 046	42970	10803	10167	20110	40138	53008		80001					
Westermarkelsdorf	3 055	42975	10911	10154	20108	40147	53005		80001					
Arkona	42 091	42981	11012	10131	20110	40171	53002		80001					
Norderney	11 113	42960	40906	10199	20096	40106	53006		80002					
Bremerhaven	7 129	42780	21009	10199	20083	40114	53006		81501					
Cuxhaven	5 131	42968	11114	10178	20128	40121	52006		80001					
Hamburg, Flugh.	16 147	42980	10909	10198	20083	40129	53010		80001					
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/0808	10163	20109	40136	53008		80001					
Boltenhagen	15 161	42980	10104	10168	20129	40144	53007		80001					
Schwerin	59 162	42975	10906	10184	20104	40138	53007		80001					
Rostock-Warnemünde	4 170	42972	11006	10179	20100	40147	52006		80002					
Teterow	46 177	46/60	/0908	10160	20110	40150	53006		80001					
Barth	7 180	46/60	/1006	10146	20101	40159	53004		80001					
Greifswald	2 184	42982	10106	10142	20112	40158	53004		80001					
Ueckermünde	1 193	46/59	/0906	10169	20131	40163	53004		80001					
Emden-Hafen	5 203	46/60	/1005	10179	20081	40100	53006		81031					
Oldenburg	11 215	42950	11034	10188	20084	40103	53002		80001					
Bremen, Flugh.	3 224	42980	30908	10183	20083	40108	53006		80001					
Soitau	77 235	42780	10906	10194	20077	40117	53007		81501					
Boizenburg	45 249	46/60	/0809	10166	20097	40135	53008		80001					
Lüchow	17 253	42780	10804	10192	20091	40127	53008		81500					
Seehausen	21 261	42978	00910	10190	20086	40134	53007		80001					
Marnitz	81 264	46/60	/0704	10158	20092	40142	53008		80001					
Neuruppin	38 270	42975	10706	10171	20091	40141	53006		80001					
Neubrandenburg	81 280	42981	00707	10163	20084	40153	53006		80001					
Angermünde	56 291	42980	00806	10149	20093	40149	53005		80001					
Lingen	24 305	42970	41004	10203	20090	40088	52008		80002					
Münster/Osnabrück	48 315	42980	10905	10195	20081	40090	53007		80001					
Osnabrück	95 317	46/60	/1005	10196	20089	40095	53006		80001					
Diepholz	39 321	42980	30906	10182	20083	40102	53005		80001					
Bad Salzuflen	135 325	42975	20804	10169	20087	40098	53004		80001					
Hannover, Flugh.	56 338	42980	10807	10166	20085	40105	53005		80001					
Braunschweig	81 348	42980	10905	10179	20092	40112	52003		80001					
Gardellegen	47 359	46/60	/0805	10188	20076	40119	53007		80001					
Magdeburg	79 361	42975	00806	10188	20088	40119	53007		80001					
Potsdam	81 379	42981	00810	10178	20097	40135	53007		80001					
Berlin-Dahlem	51 381	42981	00909	10195	20083	40135	51007		80001					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42981	00907	10191	20085	40134	52010		80001					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42980	00807	10182	20091	40140	53008		80001					
Berlin-Schönefeld	47 385	42982	00708	10173	20088	40134	53007		80001					
Lindenberg	98 393	42980	00806	10177	20101	40138	53005		80001					
Manschnow	12 396	42965	00808	10162	20112	40138	52006		80001					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42975	50974	10180	20103	40075	52006		82031					
Bocholt	21 406	42970	71007	10175	20082	40077	53006		82082					
Essen	152 410	42980	70809	10200	20091	40077	53006		81032					
Lüdenscheid	387 418	46/60	/0906	10176	20072	40078	52008		80001					
Kahler Asten *	839 427	42984	51012	10137	20053	48447	52002		80001					
Bad Lippspringe	157 430	46/60	/0910	10187	20076	40093	53003		80001					
Kassel	231 438	42982	43502	10183	20066	40090	53003		80002					
Göttingen	167 444	46/58	/0908	10165	20084	40100	53003		80001					
Leinefelde	356 449	42970	00607	10136	20090	40108	53004		80001					
Braunlage	607 452	42981	20706	10147	20063	40108	52005		80001					
Brocken	1142 453	42981	21118	10118	20044	48460	55000		80001	29				
Artern	164 463	42980	10000	10150	20095	40112	53007		80001					
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42980	00810	10163	20107	40114	53003		80001					
Wittenberg	105 474	42980	00710	10184	20080	40124	53006		80001					
Oschatz	150 480	42975	10906	10173	20104	40118	52005		80001					
Dresden-Klotzsche	230 488	42980	00909	10176	20092	40119	53004		80001					
Doberlug-Kirchhain	97 490	42870	10809	10172	20088	40127	53006		81030					
Cottbus	69 496	42682	40607	10187	20094	40131	53006		82550					
Görlitz	237 499	42770	70707	10168	20087	40126	53004		875//					
Aachen	202 501	42975	71203	10206	20069	40064	52005		83032					
Nörvenich	118 502	42980	72401	10176	20077	40081	53007		83031					
Nürnberg/Barweiler	485 504	42980	61006	10178	20050	40067	51004		81042					
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42982	50806	10203	20069	40070	53006		83031					
Mendig	182 514	42970	72602	10165	20087	40074	52006		80001					
Bendorf	127 515	46/59	/0707	10186	20089	40066	53003		80001					
Bad Marienberg	547 526	42981	50810	10172	20062	40076	53003		82032					
Giessen	186 532	42980	40606	10203	20065	40079	53006		80001					
Bad Hersfeld	273 542	42982	40609	10185	20067	40091	53007		80002					
Wasserkuppe *	921 544	42984	30714	10140	20050	48453	53004		80002					
Meiningen	450 548	42982	30809	10170	20056	40090	52007		80002					
Schmücke *	937 552	46/60	/0810	10133	20047	48458	53003		80001					
Erfurt-Bindersleben	315 554	42982	20906	10170	20087	40099	53004		80001					
Neuhaus a.R.	845 557	42982	20810	10138	20050	48453	52004		80002					
Gera-Leumnitz	311 567	42982	10708	10165	20094	40101	52005		80001					
Chemnitz	418 577	42977	01005	10164	20082	40109	53004		80001					
Fichtelberg *	1213 578	42772	41021	10099	20058	48456	58002		83031	23 30				
Zinnwald-Georg.	877 582	42981	01110	10127	20067	48470	52001		80001					
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/1108	10155	20091	40120	51005		875//					
Trier-Petrisberg	265 609	42775	70701	10202	20066	40062	53005		82532					
Deuselbach	480 615	42780	70903	10160	20077	40070	53005		81031					
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	42980	60809	10204	20087	40069	53003		82036					
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	42982	60505	10204	20068	40066	52003		81030					
Michelstadt/Vielbrun	453 648	42980	10808	10181	20054	40070	53002		80002					
Würzburg	268 655	42980	50607	10195	20074	40068	53007		80001					
Bad Kissingen	262 658	46/60	/3602	10180	20068	40079	53006		80001					
Coburg	322 671	46/60	/0704	10187	20061	40086	52008		80001					
Bamberg	239 675	46/60	/0801	10211	20064	40072	53005		80001					
Hof	567 685	42980	30706	10160	20071	40097	52003		81502					
Weiden	438 688	42780	60818	10183	200									

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg			
	0500			0500			0500			0506			0518			
	hhhh ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	
hPa																
10	3144	-34	10 41	3139	-35	10 34	3137	-38	9 33	3140	-36	8 34	3147	-37	9 31	
20	2671	-48	9 26	2666	-49	9 27	2667	-49	8 23	2669	-46	10 32	2673	-47	10 23	
30	2405	-52	10 14	2404	-52	10 13	2403	-54	11 12	2403	-52	8 21	2407	-53	7 17	
50	2076	-55	12 3	2076	-57	11 3	2076	-55	6 3	2074	-53	11 15	2077	-54	9 8	
70	1862	-54	19 3	1860	-55	20 5	1862	-56	21 7	1858	-55	36 3	1861	-54	36 2	
100	1632	-54	-86 29 8	1634	-55	-87 26 13	1635	-55	-87 27 20	1629	-52	-85 25 3	1632	-54	-86 28 7	
150	1371	-53	-85 28 22	1374	-54	-86 28 27	1374	-54	-86 29 29	1367	-53	-85 31 16	1370	-52	-85 30 16	
200	1187	-59	-75 31 53	1192	-65	-73 29 64	1193	-64	-74 29 68	1180	-52	-85 30 24	1184	-50	-82 31 19	
250	1045	-53	-69 29 60	1053	-54	-62 28 63	1053	-54	-66 28 73	1036	-54	-67 31 39	1040	-52	-76 30 38	
300	0926	-47	-62 30 46	0933	-44	-60 29 48	0933	-43	-58 29 64	0919	-49	-61 31 50	0920	-46	-68 31 37	
400	0730	-31	-46 30 26	0733	-29	-48 29 32	0733	-30	-44 30 29	0723	-33	-53 31 38	0724	-33	-59 32 21	
500	0567	-18	-30 32 18	0570	-17	-37 27 16	0570	-16	-36 28 21	0563	-22	-27 28 19	0563	-22	-42 36 6	
700	0307	-2	-17 2 2	0307	2	-24 30 5	0308	-1	-7 26 18	0306	-6	-9 13 2	0306	-4	-6 13 7	
850	0150	9	-2 14 9	0149	10	0 11 10	0149	11	-1 12 7	0150	7	-3 12 11	0149	9	3 11 7	
1000										0014	13	8 13 10	0011	21	9 9 6	
				0084	-34	9 31										
				0129		10 32										
				0140	-39											
				0174		8 31										
				0184	-48											
				0249		8 18	0077	-30	9 36							
				0262	-53		0099	-38								
				0319		11 12	0125		11 29							
	0063	-29	11 30	0346	-51		0133	-39								
	0104		10 42	0391		10 12	0159		8 26	0076	-34	9 34	0072	-29	10 42	
	0113	-36		0464		7 6	0195	-49		0084		10 32	0093	-37	9 34	
	0133	-41		0500	-57	11 3	0254		8 19	0107		7 32	0138		11 31	
	0178		8 28	0612		14 5	0292	-54		0124		10 36	0145	-40		
	0250	-51		0647	-54		0348		12 8	0155	-40	10 37	0183		9 30	
	0392		10 13	0700	-55	20 5	0429	-54		0223	-49		0214		11 26	
	0452		8 8	0757	-57		0457		9 6	0307		8 20	0223	-49		
	0605	-56		0841		27 6	0482		6 5	0356	-55		0334	-54	7 11	
	0649		15 2	1000	-55	-87 26 13	0557	-57	8 2	0469	-52	11 14	0360		8 7	
	0795	-53		1120		28 9	0877		21 7	0548		8 11	0414		14 10	
	0932		27 7	1210		29 11	0831		29 5	0647		6 5	0491		10 9	
	1000	-54	-86 29 8	1380	-54	-86	1000	-55	-87 27 20	0696	-56	36 3	0565		9 5	
	1030		29 10	1570	-54	-86	1070		28 14	0864		24 9	0688		2 2	
	1280		30 16	1590	-55	-87	1180		27 16	1000	-52	-85 25 3	0770		31 5	
	1620		28 23	1630		27 31	1280	-53	-85 31 18	1180	-54	-86	0937		31 7	
	1740	-53	-86	1720	-57	-76	1590	-54	-86	1210		28 5	1000	-54	-86 28 7	
	1780		29 22	1790	-55	-68 28 28	1660	-57	-84	1300	-51	-84	31 11	1040	26 8	
	1870	-54	-76	1910	-66	-75	1690	-58	-83	1470	-53	-85		1110	-52	-85 25 10
	1970		31 47	1930	-66	-75 29 54	1700		27 36	1720		30 17	1320		31 10	
	2020	-60	-75	2040	-64	-72 28 67	1780	-57	-73 28 31	1840	-51	-84		1730	-52	-85
	2100	-60	-75 30 63	2150	-63	-71	1940	-65	-75 29 57	2070	-52	-85		1800		30 13
	2300	-56	-72 29 70	2470	-55	-62	2000	-64	-74 29 68	2640	-54	-66 31 46		1980	-50	-83
	2400	-54	-71	2670		28 58	2080	-62	-72	2830		31 53		2080		33 29
	2730	-51	-67	2990	-44	-60	2150	-62	-72 29 76	2890	-51	-62		2230	-55	-78 32 41
	3260	-43	-58	3300	-39	-55	2940	-44	-59 29 66	3800	-36	-55		2340	-53	-79
M	3880	-33	-50	3560		31 40	3470		31 53	4260	-31	-52		2380	-52	-76
a	4460		31 19	3700	-32	-57	3540	-35	-57	4600	-27	-31		2410	-53	-77
r	4540	-24	-32	4000	-29	-48 29 32	3630	-34	-56	4770	-25	-28		2700	-49	-72
k	4690	-23	-32	4510	-23	-37	3850	-32	-49	5440	-17	-25		2780	-49	-70 30 46
n	4970	-19	-30 32 18	4630	-21	-37	4050	-29	-42 30 29	5640	-14	-43 29 13		2940	-46	-70
t	5160	-17	-41	5530		27 9	4600		28 26	5780	-14	-36		3140	-45	-63
e	5250	-16	-29	5630	-9	-39	5620	-9	-35	5910	-13	-18		3740	-37	-61
	5370	-15	-31	5680	-8	-38	5850	-7	-40	6000		27 9		4400	-27	-57 33 20
	6000		30 15	5920	-6	-48	6000	-7	-30 30 14	6500	-7	-15		4570	-25	-56
P	6030		29 15	6000		27 12	6360	-4	-29	6590	-8	-13		4790	-24	-46 36 9
u	6290	-5	-34	6260		28 13	6620	-3	-26	6690	-8	-11		5320	-19	-36
n	6470	-4	-43	6720		28 7	7110	0	-4 26 18	6780		22 2		5400	-18	-31 36 3
k	6840	-3	-25 33 3	7110	2	-23	7390	3	-9	7090		11 3		5870		6 4
t	6970	-2	-9	7260	3	-22 31 4	7560	4	-10 24 6	7240	-4	-8		6000		7 5
e	7310	-2	-7	7370	2	-19	7790		21 2	7420	-3	-4		6380	-8	-14
	7410	-1	-7	7490	2	-4	8000		12 3	7880		13 9		6690	-6	-8
	7550		13 9	7710	3	-6 28 1	8020	8	-4 12 3	8000		13 9		6840		13 6
	7850	3	-5 15 9	7880		11 1	8580	11	-1	8310	6	-3		7100	-3	-5
	8000		14 9	8000		11 3	8610		12 9	8910	11	-1 11 14		8000		11 14
	8660		14 10	8400		11 9	8640	11	0	9020		12 13		8230	7	1
	8980	13	-1	8780		12 13	9020	13	6	9120	12	1		8690	10	3
	9140		11 10	9090	14	4 13 15	9200		11 14	9250	13	2 12 9		9000		11 15
	9250	15	0 11 9	9250	15	4 13 15	9250	15	7 11 14	9630	16	3 13 6		9250	16	6 10 16
	9350	16	1	9480	17	5 13 14	9390	16	7 10 13	9730	17	4		9640		10 18
	9510	16	1	9690	17	7	9450	16	7	9910	17	6 14 14		9830	21	7
	9640	12	4 7 2	9770	14	7 9 2	9590	10	8 11 1	0030	12	9 12 6		0000	21	9 9 6
Tropo- pause	2100	-60	-75 30 63	1930	-66	-75 29 54	1940	-65	-75 29 57	2640	-54	-66 31 46		2230	-55	-78 32 41
Max- wind	2300	-56	-72 29 70	2040	-64	-72 28 67	2150	-62	-72 29 76							
30/50	0329			0328			0327			0329			0330			
50/100	0444			0442			0441			0445			0445			
100/200	0445			0442			0442			0449			0448			
200/500	0620			0622			0623			0617			0621			
500/1000										0549			0552			

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen				
	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff		
hPa											
10	3143	-36	11 34	3142	-35	10 34	3143	-36	10 25		
20	2671	-48	10 21	2670	-46	11 22	2668	-46	12 18		
30	2406	-53	12 18	2405	-54	11 15	2401	-53	11 12		
50	2078	-55	12 5	2076	-56	16 5	2074	-56	14 5		
70	1863	-55	15 6	1862	-55	10 7	1861	-57	12 1		
100	1635	-54	-86 25 10	1635	-53	-85 26 8	1634	-55	-87 25 9		
150	1373	-55	-87 27 17	1374	-54	-86 26 10	1373	-55	-81 27 14		
200	1191	-63	-74 28 32	1193	-65	-75 24 22	1193	-65	-75 25 28		
250	1052	-55	-63 28 39	1054	-54	-64 24 33	1054	-54	-64 27 40		
300	0932	-44	-55 29 38	0934	-44	-51 25 21	0934	-44	-53 27 29		
400	0733	-27	-49 30 35	0734	-27	-31 25 9	0734	-27	-32 28 19		
500	0569	-17	-38 32 7	0569	-16	-20 21 6	0569	-15	-35 26 8		
700	0306	3	-32 22 6	0305	3	-19 23 4	0306	2	-16 23 7		
850	0148	11	0 9 15	0146	13	2 12 12	0146	14	0 13 6		
1000											
0079	-32	11 22		0081	-33	9 28	0093	-35	9 28		
0091		12 30		0111	-36	11 38	0111		12 29		
0106		10 35		0300	-54	11 15	0162	-41	10 26		
0122	-40			0335		13 16	0198		12 17		
0147	-40			0353	-52		0272	-53			
0200	-48	10 21		0425		7 9	0288		10 14		
0317	-54			0472		13 3	0340		14 14		
0341		12 17		0485	-56		0426		9 13		
0389	-52			0523		17 8	0476		13 7		
0418	-55			0594		11 8	0504		14 5		
0437		9 8		0691	-54		0613		10 7		
0498		12 5		0726		9 6	0630	-57			
0605	-56	11 7		0762		33 7	0719		29 1		
0663		15 6		0794	-57		0800		30 10		
0697		15 6		0923		24 11	0866		28 14		
0791		8 1		1000	-53	-85	26 8	1000	-55	-87 25 9	
0852		26 5		1040		27 10	1060	-53	-85		
0919		24 13		1360		24 12	1090		26 11		
1000	-54	-86	25 10	1520		27 9	1210	-55	-87		
1120	-52	-85		1570	-54	-86	1280	-52	-85		
1160	-54	-86		1650	-57	-82	1410		26 16		
1260		30 13		1800	-57	-70	25 32	1460	-53	-81	
1540	-55	-87		1880	-65	-74		1520	-55	-80	
1630	-53	-85	26 19	1960	-66	-76	23 24	1590	-54	-75	
1700	-56	-84	28 16	2110	-64	-74	24 21	1720	-58	-72	
1800	-54	-75	29 22	2470		24 34	1800	-57	-68		
1900	-63	-76	27 29	2510	-54	-64		1880	-65	-74	
1950	-64	-76		2610	-51	-60		1950	-66	-76	
2090	-63	-74	28 41	2760	-49	-57		2220	-61	-70	
2290	-60	-68		3750	-31	-35		2430	-61	-70	
2810	-48	-56	28 42	4190	-25	-28	26 8	2490	-55	-65	
2910	-46	-55		4610	-19	-22		2650	-51	-63	
3280	-40	-58		4750	-17	-20	22 12	3180	-40	-48	
3500	-36	-54		4930	-16	-20		3660		27 23	
3980		30 36		5010	-16	-20	21 5	3830	-30	-33	
4050	-26	-49		5240	-13	-25		4360	-23	-29	
4710	-20	-43		5400	-11	-19		4440	-22	-32	
4990		32 8		5480	-11	-28		4560	-20	-41	
5320	-13	-33		5520			18 10	4690		29 8	
5800		28 4		6000			21 8	4820	-17	-43	
5840	-8	-29		6160	-4	-22	22 8	5090	-15	-33	
6000		26 3		6590			20 8	5490		22 7	
6590	0	-28	21 6	7100			24 3	5930		21 6	
7060	3	-33		7230	5	-18		6000		21 5	
7190	3	-27	22 4	7480	6	-19	15 8	6230	-3	-27	
7360	3	-20	10 4	7750		-3	-32	18 4	6330	-3	-32
7610	4	-16		7890	8	-13		6970	1	-20	
7760	4	-6		8000			16 7	7130	2	-8	
7960	5	-1	10 17	8010	8	-3		7400	4	-6	
8000		10 17		8110	9	0		8000		15 6	
8270	8	-1		8300			14 12	8450	14	0	
8470		9 15		8540	13	2		8580		12 7	
8630		9 15		8750			12 10	8630	14	0	
9010	15	0		8830	14	8		8760	14	5	
9070	15	0		8970	15	8		8880	14	7	
9250	17	1	11 13	9250	17	8	9 9	9250	18	9 9	
9480	20	2	12 13	9600	20	8	8 5	9410	19	8	
9600	22	3	10 10	9720	22	8	5 4	9530	22	12 8 6	
Tropo- pause	2090	-63	-74 28 41	1960	-66	-76 23 24	1950	-66	-76 25 31		
Max- wind											
30/50	0328			0329				0327			
50/100	0443			0441				0440			
100/200	0444			0442				0441			
200/500	0622			0624				0624			
500/1000											

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 0506		Berg 0506		Stuttgart 0506		Muenchen 0506		Greifswald 0506		Dresden 0506		Meiningen 0506	
	Piloten- km	ddfff ddfff	Piloten- km	ddfff ddfff	Piloten- km	ddfff ddfff	Piloten- km	ddfff ddfff	Piloten- km	ddfff ddfff	Piloten- km	ddfff ddfff	Piloten- km	ddfff ddfff
30.9	33.3	7 32	33.6	9 40	33.6	9 40	33.9	9 41	33.6	9 46	33.6	9 46	33.3	10 37
26.4	33.3	10 37	33.6	10 32	33.6	10 32	33.9	10 32	33.6	10 19	33.6	10 19	33.3	10 37
23.7	33.3	10 37	33.6	10 32	33.6	10 32	33.9	10 32	33.6	10 19	33.6	10 19	33.3	10 37
20.7	33.3	10 37	33.6	10 32	33.6	10 32	33.9	10 32	33.6	10 19	33.6	10 19	33.3	10 37
18.3	33.3	10 37	33.6	10 32	33.6	10 32	33.9	10 32	33.6	10 19	33.6	10 19	33.3	10 37
15.9	33.3	10 37	33.6	10 32	33.6	10 32	33.9	10 32	33.6	10 19	33.6	10 19	33.3	10 37
13.5	33.3	10 37	33.6	10 32	33.6	10 32	33.9	10 32	33.6	10 19	33.6	10 19	33.3	10 37
12.0	33.3	10 37	33.6	10 32	33.6	10 32	33.9	10 32	33.6	10 19	33.6	10 19	33.3	10 37
10.5	33.3	10 37	33.6	10 32	33.6	10 32	33.9	10 32	33.6	10 19	33.6	10 19	33.3	10 37
9.0	33.3	10 37	33.6	10 32	33.6	10 32	33.9	10 32	33.6	10 19	33.6	10 19	33.3	10 37
7.2	33.3	10 37	33.6	10 32	33.6	10 32	33.9	10 32	33.6	10 19	33.6	10 19	33.3	10 37
5.4	33.3	10 37	33.6	10 32	33.6	10 32	33.9	10 32	33.6	10 19	33.6	10 19	33.3	10 37
4.2	33.3	10 37	33.6	10 32	33.6	10 32	33.9	10 32	33.6	10 19	33.6	10 19	33.3	10 37
3.0	33.3	10 37	33.6	10 32	33.6	10 32	33.9	10 32	33.6	10 19	33.6	10 19	33.3	10 37
2.1	33.3	10 37	33.6	10 32	33.6	10 32	33.9	10 32	33.6	10 19	33.6	10 19	33.3	10 37
1.5	33.3	10 37	33.6	10 32	33.6	10 32	33.9	10 32	33.6	10 19	33.6	10 19	33.3	10 37
.9	33.3	10 37	33.6	10 32	33.6	10 32	33.9	10 32	33.6	10 19	33.6	10 19	33.3	10 37

Maximal-
winde