



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang	Mittwoch		Nummer
Volume	Wednesday		Number
Volume	Mercredi	04.06.1997	Numéro
Volumen	Miércoles		Número
			155

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.

Wetterdienst Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MITTWOCH den 4. Juni 1997

Nummer 155

Station	Hoehe m	ihVV R _x	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	APPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW R	8NCCC 12 hLMH	18-24	
											ff-ff xx	ff-ff xx
Helgoland	4	015	31357	83009	10108	20094	40172	58001				
List/Sylt	26	020	32265	73110	10104	20092	40166	56002		71022	886//	
Leck	7	022	32362	82905	10108	20087	40169	51001			876//	
Husum	28	026	32362	73006	10103	20093	40169	54000			886//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42360	82711	10108	20098	40166	51001			876//	
Schleswig	43	035	32258	82607	10104	20094	40168	54000			876//	
Hohn	12	038	42258	82708	10108	20088	40168	54000			886//	
Kiel-Holtenau	31	046	31245	82808	10107	20091	40160	51001		71011	876//	
Westermarkelsdorf	3	055	32680	82712	10138	20115	40155	52002			81532	
Arkona	42	091	11683	72911	10132	20108	40148	50003			8653/	
Norderney	11	113	31150	73205	10092	20086	40182	57002		69901	70182	8653/
Bremerhaven	7	129	31256	73407	10119	20110	40174	52001			71022	876//
Cuxhaven	5	131	32260	72907	10114	20097	40174	54000			71011	876//
Hamburg, Flugh.	16	147	32280	32001	10100	20078	40170	53002				83631
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2301	10086	20063	40164	51003		69901		
Boltenhagen	15	161	32980	22611	10124	20091	40160	52001				80002
Schwerin	59	162	32975	02705	10119	20080	40163	52002				
Rostock-Warnemünde	4	170	32665	72712	10143	20098	40146	51003				875//
Teterow	46	177	36/60	/2604	10107	20092	40156	51003				
Barth	7	180	36/60	/2706	10132	20112	40150	51002				
Greifswald	2	184	32781	82506	10135	20095	40147	50001				8227/
Ueckermünde	1	193	16/59	/2504	10143	20092	40154	51002		69911		
Emden-Hafen	5	203	36/14	/3606	10095	20091	40183	53001				
Oldenburg	11	215	32970	13002	10088	20066	40174	54000				81030
Bremen, Flugh.	3	224	32980	02403	10084	20059	40175	51001				
Saltau	77	235	36///	/2903	10086	20049	40174	50000				
Bolzenburg	45	249	36/60	/2706	10111	20067	40173	51004				
Lüchow	17	253	36///	/2701	10111	20082	40172	50004				
Seehausen	21	261	36/60	/2905	10108	20075	40169	50003				
Marnitz	81	264	36/60	/2704	10115	20086	40163	51004				
Neuruppin	38	270	32965	23001	10110	20094	40163	51005				81041
Neubrandenburg	81	280	32970	12505	10114	20088	40158	52004				80001
Angermünde	56	291	42980	22702	10107	20100	40157	51005				81034
Lingen	24	305	36///	/3401	10117	20067	40175	51005				
Münster/Osnabrück	48	315	32982	00702	10099	20060	40174	51005				
Osnabrück	95	317	36/60	/1104	10133	20061	40178	51004				
Diepholz	39	321	32980	02502	10088	20054	40179	51004				
Bad Salzflen	135	325	36/60	/0302	10110	20060	40179	51005				
Hannover, Flugh.	56	338	32975	02702	10092	20052	40174	52004				
Braunschweig	81	348	32782	32403	10127	20080	40174	51004				83500
Gardelegen	47	359	36/60	/2202	10079	20065	40166	50004				
Magdeburg	79	361	32970	02904	10106	20078	40170	51004				
Potsdam	81	379	11982	02805	10120	20096	40166	51006		69901	70181	
Berlin-Dahlem	51	381	11983	13104	10101	20080	40181	50004		69901	70281	81030
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	02601	10125	20079	40157	51005				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11981	12501	10125	20079	40163	51005				
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	12704	10106	20066	40157	51005		69901	70181	80001
Lindenberg	98	393	32975	03103	10103	20070	40160	51006				81030
Manschnow	12	396	36/60	/2403	10091	20074	40151	51006				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32984	00000	10096	20065	40172	51005				
Bocholt	21	406	16/56	/0503	10104	20066	40171	53004				
Essen	152	410	32989	00605	10144	20044	40171	50002				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1102	10116	20031	40173	51004				
Kahler Asten *	83	427	32789	11308	10094	20027	48500	50003				81500
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0000	10095	20027	40179	51005				
Kassel	231	438	32986	00000	10099	20059	40179	52009				
Göttingen	167	444	36/56	/1103	10067	20051	40185	51008				
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10083	20054	40185	51005				
Braunlage	607	452	36/60	/3405	10082	20046	40184	51003				
Brocken *	1142	453	32987	10207	10082	20048	48510	52004				81030
Artern	164	460	32784	30000	10107	20068	40181	51007				8350/
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	52706	10135	20072	40172	51005				85030
Wittenberg	105	474	1982	43202	10137	20087	40165	51004				84030
Oschatz	150	480	32680	73303	10117	20073	40172	53003		69901	70161	
Dresden-Klotzsche	230	488	32781	71708	10101	20060	40171	51005				875//
Doberlug-Kirchhain	97	490	32684	72702	10132	20087	40164	52004				875//
Cottbus	69	496	32981	21902	10108	20075	40160	52004				82030
Görlitz	237	499	32780	32203	10104	20028	40167	51006				83500
Aachen	202	501	32980	02203	10131	20061	40169	51004				
Nörvenich	118	502	42980	02403	10115	20055	40174	51002				
Nürnberg/Barweiler	485	506	32972	02105	10120	20066	40174	51006				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	01303	10115	20069	40169	52007				
Mendig	182	514	42965	02205	10117	20087	40177	50007				
Bendorf	127	515	36/59	/0000	10138	20110	40174	51008				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32775	30802	10103	20083	40188	51009				81530
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2301	10073	20056	40194	51010				
Wasserkuppe *	921	544	32982	02605	10085	20066	48506	51004				
Meiningen	450	548	32980	00000	10084	20060	40191	51007				
Schmücke *	937	552	36///	/0803	10077	20012	48504	51006				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32986	02305	10075	20055	40185	51007				
Neuhaus a.R.	845	557	32986	00603	10080	20010	48497	50004				
Gera-Leumnitz	311	567	32984	02303	10078	20042	40176	51006				
Chemnitz	418	577	32980	02206	10094	20043	40179	51005				
Fichtelberg *	1213	578	32986	03308	10065	21022	48498	50003				
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/2803	10091	20017	48497	53005				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1101	10083	20044	40175	51007				
Trier-Petrisberg	265	609	31956	00502	10113	20097	40179	50003		71011		
Deuselbach	480	615										
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/2006	10093	20083	48506	50005				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32865	11202	10110	20085	40184	51010				81500
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2004	10097	20070	40191	51005				
Würzburg	268	655	32965	01402	10089	20078	40187	51007				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0000	10089	20081	40187	51007				
Coburg	322	671	16/60	/0604	10064	20036	40194	51007		69901		
Bamberg	239	675	36/01	/1302	10073	20066	40193	51008				
Hof	567	685	32975	02603	10063	20037	40236	51011				
Weiden	438	688	31902	01903	10069	20064	40194	51005			74640	
Berus	363	704	16/59	/0803	10127	20114	40178	50002		69901		
Tholey	396	706	36/60	/0203	10127	20103	40177	50004				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11950	00603	10114	20104	40181	50002		69901	71062	
Weinbiet	553	724	36/60	/1308	10112	20083	40177	50004				
Karlsruhe	112	727	36/60	/0706	10131	20103	40178	50006				
Mannheim	96	729	32975	00703	10087	20070	40181	51007				
Stuttgart, Flugh.	396	738	11330	50102	10121	20115	40175	50004		69901	72065	84730
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31956	20704	10123	20116	40181	51006			71011	82030
Ohringen	276	742	36/56	/0804	10091	20079	40195	51004				
Weissenburg	422	761	36/59	/0000	10062	20046	40199	51009				
Nürnberg	318	763	31965	11204	10075	20070	40198	51008				
Regensburg	366	778	11965	20203	10072	20067	40196	51009		69901	71100	80001
Straubing	350	788	32965	22903	10093	20079	40188	51010			70161	80001
Gr. Arber *	14											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41357	72809	10105	20089	40167	57005	71022	876//	
List/Sylt	26	020	42265	82710	10103	20087	40160	56006		876//	
Leck	7	022	42360	82807	10107	20086	40163	56006		886//	
Musum	28	026	42365	82706	10108	20091	40164	57005		876//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42360	82710	10107	20096	40163	57004		876//	
Schleswig	43	035	42465	82607	10103	20088	40165	56003		876//	
Hohn	12	038	42360	82709	10098	20074	40166	56002		886//	
Kiel-Holtenau	31	046	41357	82804	10100	20085	40160	50000	71022	876//	
Westermarkelsdorf	3	055	41450	72714	10118	20104	40155	54000	71022	875//	
Arkona	42	091	41568	72713	10129	20113	40144	58002	72586	873//	
Norderney	11	113	42258	72907	10097	20084	40177	58005		876//	
Bremerhaven	7	129	41256	62706	10099	20090	40173	57001	71022	86600	
Cuxhaven	5	131	42260	73006	10107	20083	40171	56003		876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41240	82603	10103	20090	40169	58001	71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/03	/2803	10076	20071	40182	57002			
Boltenhagen	15	161	42970	62510	10097	20082	40158	58003		83058	
Schwerin	59	162	42970	52506	10097	20069	40161	56003		81032	
Rostock-Warnemünde	4	170	42665	72711	10130	20098	40149	57003		81532	
Teterow	46	177	46/60	/2502	10098	20086	40156	55001			
Barth	7	180	46/60	/2706	10126	20109	40149	57001			
Greifswald	2	184	41780	72407	10122	20102	40147	55000	71422	8297//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2406	10127	20099	40154	55000			
Emden-Hafen	5	203	46/57	/3605	10098	20090	40177	56006			
Oldenburg	11	215	41/04	/93503	10068	20068	40174	54000	74740		
Bremen, Flugh.	3	224	42875	22803	10056	20046	40172	56003		81530	
Soltau	77	235	46//	/3201	10055	20041	40172	58003			
Boizenburg	45	249	46/60	/2707	10093	20078	40170	57003			
Lüchow	17	253	46//	/2103	10090	20071	40167	50000			
Seehausen	21	261	46/60	/2605	10092	20068	40169	50000			
Marnitz	81	264	46/60	/2502	10093	20067	40162	56002			
Neuruppin	38	270	42962	62302	10091	20071	40164	50000		82054	
Neubrandenburg	81	280	41668	72508	10113	20101	40155	55003	72511	83872	
Angermünde	56	291	42675	72404	10101	20092	40155	58002		82534	
Lingen	2	305	46//	/31602	10077	20077	40167	57001			
Münster/Osnabrück	48	315	41780	10502	10070	20053	40168	57007	71100	81530	
Osnabrück	95	317	46/60	/1202	10085	20063	40173	57007			
Diepholz	39	321	42975	10701	10076	20049	40175	56006		81030	
Bad Salzflun	135	325	46/60	/0303	10082	20059	40176	57005			
Hannover, Flugh.	56	338	42970	30000	10077	20053	40169	58005		81031	
Braunschweig	81	348	42982	42303	10115	20069	40174	58001		83031	
Gardellegen	47	359	46/60	/2302	10056	20051	40168	51002			
Magdeburg	79	361	42775	52503	10102	20074	40171	51001		85500	
Potsdam	81	379	42881	52706	10112	20077	40165	56001		82534	
Berlin-Dahlem	51	381	42981	42905	10092	20083	40162	33001		82042	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	40000	10109	20088	40158	50000		82031	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	32701	10119	20086	40164	51001		81032	
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	32403	10097	20072	40158	51001		83032	
Lindenberg	98	393	42970	53403	10092	20076	40161	50000		84041	
Manschnow	12	396	46/60	/2402	10073	20064	40152	53001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42984	00702	10076	20054	40168	56004			
Bocholt	21	406	46/56	/3403	10084	20062	40163	57008			
Essen	152	410	42689	11003	10103	20054	40168	57005		81500	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0801	10092	20054	40169	56007			
Kahler Asten *	837	427	42783	22210	10092	20059	40185	58006		82500	
Bad Lippspringe	157	430	46//	/2002	10080	20056	40173	58006			
Kassel	231	438	42985	12002	10073	20050	40180	58002		81042	
Göttingen	167	444	46/50	/0703	10048	20039	40183	57003			
Leinefelde	356	449	46//	/0202	10075	20051	40183	57003			
Braunlage	607	452	46/60	/2901	10061	20043	40184	58004			
Brocken *	1142	453	42584	43103	10080	20027	48506	57004		83541	
Artern	164	460	42984	00000	10082	20059	40181	58001			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	32603	10105	20068	40174	55000		83030	
Wittenberg	105	474	42980	67403	10107	20077	40187	51001		86050	
Qschatz	150	480	42775	52103	10117	20073	40171	55001		83540	
Dresden-Klotzsche	230	488	42881	21706	10086	20056	40172	58001		82500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	32503	10095	20067	40167	53001		83030	
Cottbus	69	496	42980	12001	10083	20069	40161	50000		81040	
Görlitz	237	499	41778	42301	10091	20047	40167	55001	70181	83540	
Aachen	202	501	42875	11802	10119	20052	40164	56006		81081	
Nörvenich	118	502	42970	10401	10081	20042	40175	56001		81030	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42970	12004	10110	20063	40171	56007		81030	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42960	21303	10086	20072	40169	58001		82030	
Mendig	182	514	42965	12304	10087	20067	40177	57005		81030	
Bendorf	127	515	46/59	/0603	10112	20101	40170	58005			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42968	10000	10081	20070	40187	58003		81030	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0000	10047	20046	40196	58001			
Wasserkuppe *	921	544	42980	03003	10080	20065	48500	56004			
Meiningen	450	548	42980	00000	10062	20045	40195	57002			
Schmücke	937	552	46//	/1602	10066	20028	48499	56003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42968	02207	10049	20028	48187	58002			
Neuhaus a.R. *	845	557	42989	03201	10081	20066	48497	58001			
Gera-Leumnitz	311	567	42982	32006	10067	20035	40178	50000		83030	
Chemnitz	418	577	42975	32307	10080	20038	40182	55000		83050	
Fichtelberg *	1213	578	42784	62906	10066	21014	48497	58002		86080	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/3006	10078	20013	48491	56003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1403	10070	20040	40176	55000			
Trier-Petrisberg	265	609	41957	00501	10088	20088	40175	56001	71000		
Deuselbach	480	615									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/2006	10085	20055	48501	58005			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42865	10804	10078	20067	40180	56005		81500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1702	10099	20071	40184	56006			
Würzburg	268	655	41956	01402	10068	20062	40187	56003	71000		
Bad Kissingen	262	658	46/12	/0201	10075	20073	40189	50000			
Coburg	322	671	46/60	/0603	10051	20033	40198	51001			
Bamberg	239	675	46/01	/1202	10058	20055	40196	52001			
Hof	567	685	42970	02403	10041	20030	40198	54000			
Weiden	438	688	41901	90902	10054	20049	40197	55000	74744		
Beruf	363	704	46/17	/0304	10109	20103	40174	58006			
Tholey	396	706	46/59	/0204	10109	20093	40174	58005			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41918	00604	10099	20094	40177	57006	74000		
Weinbiet	553	724	46/43	/1106	10104	20093	40173	57006			
Karlsruhe	112	727	46/50	/0705	10104	20096	40175	56005			
Mannheim	96	729	42975	03503	10088	20078	40175	58006			
Stuttgart, Flugh.	396	738	41115	53001	10105	20102	40172	57005	74011	82631	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41010	51102	10105	20105	40177	58005	74141	82609	
Öhringen	276	742	46/41	/0705	10073	20064	40190	56007			
Weissenburg	422	761	46/60	/1901	10034	20022	40198	56006			
Nürnberg	318	763	41930	00903	10049	20045	40198	57003	71100		
Regensburg	366	776	41/05	/90103	10061	20058	40192	56005	74740		
Straubing	350	788	41956	12103	10055	20048	40193	55002	71200	80001	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42968	11204	10126	20104	40173	56005		81040	
Lahr	155	805	41302	72201	10118	20117	40170	56005	74641	876//	
Freudenstadt	797	815	46/05	/0000	10093	20086	48500	58005			

Station	Hoehe	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR
	iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	gg		222
Helgoland	4	015	32475	72710	10106	20088	40168	52001		876//		10141	20102	30010		55142	70000
List/Sylt	26	020	32368	72611	10109	20082	40159	57001		876//		10116	20098	30010		55137	70000
Leck	7	022	32359	72606	10115	20089	40164	53001		876//		10163	20106	30009		55147	70000
Husum	28	026	32365	72608	10109	20088	40166	53002		876//		10170	20103	30010		55136	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32360	72511	10116	20107	40164	51002		876//		10174	20101	30009		55//	79999
Schleswig	43	038	32362	72708	10111	20091	40166	52001		875//		10174	20101	30011		55114	70000
Mohn	12	038	32362	72707	10114	20081	40169	52003		876//		10189	20098	30010		55122	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32360	72707	10107	20085	40165	52005		875//		10164	20112	30012		55113	70000
Westermarkeisdorf	3	055	32462	72715	10114	20092	40157	53002		875//		10159	20125	30012		55080	70001
Arkona	42	091	11558	62711	10134	20114	40151	51008	69912	70186	84330	10113	20091	30009		55136	70000
Norderney	11	113	32260	62906	10098	20082	40177	54000		86600		10173	20099	30009		55157	70000
Bremerhaven	7	129	32258	62705	10104	20091	40174	53001		85630		10161	20106	30010		55147	70000
Cuxhaven	5	131	32466	72808	10111	20088	40172	53001		876//		10201	20093	30005		55079	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	31357	32906	10105	20080	40171	53002		83600	71021	10187	20070	30003		55074	79999
Lübeck-Blankensee	14	156	11450	62704	10107	20092	40162	51004	69902	7104/	83630	10187	20093	30008		55119	70000
Boltenhagen	15	161	31440	62609	10103	20092	40162	51004		71011	80002	10202	20092	30007		55105	70000
Schwerin	59	162	32962	32606	10114	20085	40164	53004		80002		10175	20118	30012		55085	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	31230	82911	10118	20101	40158	53009		71022	886//	10193	20092	30007		55118	79999
Teterow	46	177	32970	32604	10124	20096	40160	53005		80004		10178	20122	30011		55068	70000
Barth	7	180	31556	52711	10122	20103	40157	53008		7102/	84830	10193	20119	30011		55098	79999
Greifswald	2	184	32782	72507	10130	20100	40155	52008		86531		10189	20123	31009		55111	70002
Ueckermünde	1	193	11970	62703	10139	20114	40162	53008	69922	7018/	86670	10193	20091	30009		55153	79999
Emden-Hafen	5	203	11252	63305	10108	20089	40176	54000	69902	70154	86600	10185	20067	30002		55151	70000
Oldenburg	1	216	31006	90104	10101	20091	40170	53003		74341	80001	10195	20092	30008		55124	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31018	20201	10101	20098	40173	53001		74040	82601	10202	20054	30005		55102	79999
Soltau	77	235	32982	22702	10109	20068	40173	53003		81031		10178	20091	30008		55072	70000
Boizenburg	45	249	31956	13006	10110	20097	40173	53003	7100/	80001		10179	20081	30005		55104	70000
Lüchow	17	253	32782	51903	10110	20093	40169	53002		81531		10181	20089	30007		55125	79999
Seehausen	21	261	32975	42703	10129	20074	40174	53005		82032		10205	20091	31005		55129	79999
Marnitz	81	264	32970	42704	10123	20068	40165	53004		82032		10193	20105	30009		55114	70001
Neuruppin	38	270	32965	62803	10111	20087	40170	53007		82032		10180	20088	30006		55117	70000
Neubrandenburg	81	282	32975	72605	10127	20074	40161	53007	69902	70181	81032	10195	20075	30004		55127	70000
Angeermünde	56	291	32966	62906	10140	20105	40161	53003		80001		10209	20064	30001		55153	70000
Lingen	24	305	32982	10202	10123	20088	40165	56004		82081		10207	20079	30004		55146	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32881	21101	10129	20075	40164	55002		81232		10204	20072	30003		55143	70000
Osnabrück	95	317	32475	10603	10135	20085	40167	55003		81201		10200	20072	30006		55148	70000
Diepholz	39	321	32581	13601	10116	20080	40172	57002		81581		10189	20106	31008		55125	70000
Bad Salzuflen	135	325	33782	20901	10128	20084	40171	56002		80131		10182	20106	31008		55125	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32980	30601	10132	20084	40167	50000		82031		10202	20054	3/003		55119	70000
Braunschweig	81	348	32982	42403	10123	20078	40174	54000		82034		10194	20107	31009		55128	79999
Gardlegen	47	359	32970	52401	10101	20091	40170	53003		81032		10191	20090	30008		55111	79999
Magdeburg	79	361	32780	52603	10141	20086	40175	53005		81032		10193	20111	30005		55107	70000
Potsdam	81	379	12978	62705	10127	20104	40172	53008	69902	81082		10193	20090	30004		55107	70000
Berlin-Dahlem	51	381	12981	52804	10125	20092	40169	51008	69902	81034		10197	20106	30006		55114	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	73002	10134	20094	40166	53009		81032		10193	20111	30005		55107	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12975	52703	10148	20097	40171	53007	69902	81032		10174	20091	31007		55106	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	62703	10143	20108	40164	53007		83031		10201	20067	30005		55146	70000
Lindenberg	98	393	32970	43103	10127	20102	40167	53008		83031		10222	20071	30004		55152	70000
Manschnow	12	396	32965	62001	10116	20100	40156	53005		81041		10209	20102	30006		55153	70000
Düsseldorfer, Flugh.	45	403	32970	01707	10137	20089	40176	53003		80001		10209	20102	30006		55142	70000
Bocholt	21	406	32962	10901	10111	20086	40163	53001		81031		10191	20091	30005		55119	70000
Essen	152	410	32980	01805	10134	20090	40169	53003		82540		10191	20087	30004		55156	70000
Lüdenscheid	387	418	32970	10000	10129	20097	40164	53002		81480		10198	20060	30002		55150	70000
Kahler Asten	839	427	32782	22110	10108	20060	48500	53001		81081		10197	20044	30003		55140	70000
Bad Lippspringe	157	430	32781	21003	10154	20073	40167	58001		81031		10169	20061	30003		55127	70000
Kassel	231	438	32981	11903	10100	20065	40179	53002		81030		10156	20058	30003		55144	70000
Göttingen	167	444	32983	11502	10089	20067	40182	50003		81030		10100	20075	31001		55156	70000
Leinefelde	356	449	32980	10000	10109	20062	40180	52003		81030		10195	20105	30008		55152	70000
Braunlage	607	452	31885	22302	10119	20070	40171	51003	7140/	81089		10195	20105	30008		55152	70000
Brocken	1142	453	32984	10000	10091	20063	40186	51006		81030		10209	20097	31008		55131	79999
Artern	164	460	32984	10000	10091	20063	40186	51006		8703/		10190	20089	30006		55146	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	72303	10110	20083	40181	53008		84034		10190	20089	30006		55146	70000
Wittenberg	105	474	12975	62602	10129	20085	40173	51007	69902	8353/		10183	20078	31006		55147	70000
Oschatz	150	480	32865	72303	10117	20083	40180	51009		83532		10194	20085	30004		55135	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	62506	10131	20072	40176	51009		8253/		10198	20078	30005		55136	70000
Doberlug-Kirchhain	97	490	32780	72803	10135	20089	40174	53009		81040		10160	20085	31006		55119	79999
Cottbus	69	496	32982	52103	10125	20092	40169	51010	69902	70280	81040	10204	20116	30009		55146	70000
Görlitz	237	499	11981	12505	10129	20060	40170	53008		81500		10128	20063	30002		55067	79999
Aachen	202	501	32962	10000	10132	20089	40176	53003		81030		10174	20046	30003		55140	70000
Nörvenich	118	502	32562	11802	10167	20107	40176	53001		82500		10185	20081	30004		55150	70000
Nürnberg/Barweiler	485	506	32768	22202	10112	20087	40173	51003		81031		10222	20081	30006		55129	70000
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32964	10702	10135	20102	40169	53002		81100		10209	20078	30006		55//	70000
Mendig	182	514	32560	11803	10133	20095	40180	52007		81100		10203	20101	30008		55067	79999
Bendorf	127	515	32964	01902	10120	20107	40										

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5sppp n	09 Uhr UTC		06-09		V.T.		18-06		Erdbodentemp.			
								7wwWW	8NCCC	ff-ff	2stTT	5sast	05	10	20	50			
								12	hLMH	xx	mm	mm	R	n	n	n	n		
Helgoland	4 015	42475	72710	10116	20088	40171	52003			876//		20134							
List/Sylt	26 020	42470	72611	10108	20063	40163	52004			876//		20125							
Leck	7 022	42470	72710	10128	20085	40163	56001			87500		20146			0134	0141	0148	0127	
Husum	28 026	42470	72711	10133	20093	40170	52004			87500		20144			0157	0156	0155	0144	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42575	52511	10145	20096	40164	54000			85800		20148			0154	0152	0156	0143	
Schleswig	43 035	42470	52608	10147	20097	40169	51003			85530		20148			0147	0150	0157	0149	
Hohn	12 038	42465	42609	10145	20090	40169	54000			83521		20154			0162	0162	0162	0160	
Kiel-Holtenau	31 046	42465	22707	10156	20094	40167	51003			82800		20153			0151	0152	0156	0149	
Westermarkeisdorf	3 355	42468	72710	10123	20097	40174	51007			875//		20148			0149	0152	0159	0157	
Arkona	42 091	41456	32915	10142	20116	40164	51012	71011		83231		20156			0146	0147	0145	0139	
Norderney	11 113	42362	53007	10108	20081	40179	51002			85600		20122			0158	0159	0169	0160	
Bremerhaven	7 129	42962	33407	10127	20102	40175	51001			82031		20154							
Cuxhaven	5 131	42470	72908	10119	20088	40176	52004			8663/		20149			0185	0174	0178	0168	
Hamburg, Flugh.	16 147	42980	12506	10158	20087	40171	50000			81030		20157			0155	0153	0160	0155	
Lübeck-Blankensee	14 156	42965	02405	10164	20111	40167	51002					20152			0148	0152	0163	0162	
Boltenhagen	15 161	42660	43108	10142	20108	40168	51007			82201		20156			0148	0147	0152	0140	
Schwerin	59 162	42955	12612	10170	20089	40167	51004			80002		20164			0160	0146	0150	0144	
Rostock-Warnemünde	4 170	41357	72908	10126	20088	40166	51008	70522				20150			0149	0143	0151	0146	
Teterow	46 177	42475	32704	10176	20106	40164	51005			81102		20150			0149	0143	0151	0146	
Barth	7 180	42558	12811	10142	20103	40165	51008			81100		20145			0144	0144	0145	0132	
Greifswald	2 184	42986	32608	10179	20105	40160	51005			80001		20160							
Ueckermünde	1 193	42968	52407	10190	20107	40168	51006			81032		20152			0158	0157	0156	0140	
Emden-Hafen	5 203	42463	63405	10145	20101	40175	58001			81102		20138			0165	0167	0177	0175	
Oldenburg	11 215	41960	63403	10138	20085	40173	58001	70142		81031		20156			0145	0145	0154	0160	
Bremen, Flugh.	3 224	41959	12801	10169	20101	40170	58003	70240		81041		20164			0142	0146	0158	0162	
Sozial	77 227	42982	12504	10190	20056	40169	58001			81031		20158			0149	0152	0151	0162	
Boizenburg	45 249	42965	02708	10182	20094	40172	51003					20150			0150	0147	0156	0158	
Lüchow	17 253	42982	22304	10191	20100	40171	50003			81031		20158			0151	0135	0140	0143	
Seehausen	21 261	42975	12606	10196	20053	40176	50003			81031		20155			0161	0159	0163	0163	
Marnitz	81 264	42980	22206	10188	20085	40169	51006			80002		20155			0144	0132	0139	0142	
Neuruppin	38 270	42970	30205	10189	20080	40175	51006			81031		20154			0143	0139	0149	0149	
Neubrandenburg	81 280	42972	72709	10169	20071	40168	51008			80002		20155			0150	0142	0138	0139	
Angermünde	56 291	42668	73108	10198	20077	40167	51007			81236		20140			0146	0146	0143	0144	
Lingen	24 305	42980	53602	10192	20087	40163	58001			80002		20174			0153	0157	0177	0181	
Münster/Osnabrück	48 319	42581	51203	10170	20116	40166	58001			81131		20158			0146	0152	0163	0159	
Osnabrück	95 317	42982	31104	10202	20077	40163	58002			81032		20152			0162	0163	0175	0168	
Diepholz	39 321	42575	31301	10194	20084	40168	58002			81401		20165			0137	0138	0148	0145	
Bad Salzuflen	135 325	42681	11302	10189	20093	40166	58001			81141		20158			0155	0151	0162	0159	
Hannover, Flugh.	56 338	42580	32104	10204	20066	40164	57002			81131		20156			0149	0149	0156	0153	
Braunschweig	81 348	42982	42205	10191	20087	40171	54000			81032		20157			0145	0137	0139	0146	
Gardelegen	47 359	42970	42105	10205	20065	40170	50002			80006		20162			0158	0155	0165	0170	
Magdeburg	79 361	42680	52704	10198	20064	40176	51003			81282		20152			0149	0151	0158	0142	
Potsdam	81 379	42681	53005	10193	20090	40177	51007			81242		20156			0179	0168	0172	0175	
Berlin-Dahlem	51 380	42575	62903	10176	20116	40168	58005	71422		81333		20158			0151	0141	0142	0142	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42680	62808	10197	20078	40169	51005			81231		20158			0162	0147	0151	0168	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42680	52807	10195	20092	40176	51006			81232		20158			0137	0144	0143	0139	
Berlin-Schönefeld	47 385	42678	62806	10195	20103	40170	51007			81232		20166			0155	0144	0142	0144	
Lindenbergl	98 393	42681	62905	10193	20094	40171	51007			83204		20149			0147	0144	0150	0148	
Manschnow	12 396	42670	53306	10202	20113	40163	51007			81131		20142			0171	0155	0154	0159	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42966	12104	10198	20078	40167	58002			80001		20164			0152	0156	0169	0172	
Bocholt	21 406	42962	42802	10200	20090	40162	58001			80001		20170			0159	0160	0172	0169	
Essen	152 410	42983	12404	10195	20082	40164	58001			80001		20174			0165	0159	0170	0168	
Lüdenscheid	387 418	42680	12405	10179	20061	40154	58001			81100		20152			0149	0149	0160	0150	
Kahler Asten	839 427	42581	32111	10148	20056	48511	50002			82801		2017			0096	0102	0116	0114	
Bad Lippspringe	157 430	42680	21504	10199	20091	40163	58001			81211		20148			0141	0145	0158	0168	
Kassel	231 438	42577	31905	10177	20102	40170	58001			82230		20157			0141	0143	0152	0153	
Göttingen	167 444	42681	12204	10183	20110	40172	58004			81201		20128			0133	0137	0149	0144	
Leinefelde	356 449	42782	21604	10185	20054	40170	50001			82202		20133			0132	0130	0138	0139	
Braunlage	607 452	42585	42007	10168	20054	40159	50001			82301		20119			0123	0117	0129	0114	
Brocken	1142 453	42484	42904	10103	20018	48508	51005			83201		20083							
Artern	164 460	42682	20000	10170	20082	40182	50001			81231		20150			0145	0158	0166	0150	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42970	52402	10170	20102	40182	50005			84032		20154			0152	0152	0156	0153	
Wittenberg	105 474	42781	52208	10205	20101	40175	51004			81231		20162			0177	0171	0171	0169	
Oschatz	151 480	42575	62903	10176	20116	40168	58005			81232		20158			0162	0151	0151	0146	
Dresden-Klotzsche	230 488	42575	42804	10177	20099	40179	51007			82530		20138			0172	0139	0155	0161	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42782	52304	10191	20100	40176	50004			83201		20146			0169	0162	0161	0154	
Cottbus	69 496	42582	42105	10199	20096	40172	51005			81202		20135			0166	0152	0152	0164	
Görlitz	237 499	42680	33004	10178	20080	40174	51008			81201		20138			0184	0156	0145	0138	
Aachen	202 501	42670	13403	10201	20069	40157	58001			81100		20172			0160	0167	0189	0183	
Nörvenich	118 502	42665	30504	10205	20106	40174	51001			83800		20175			0154	0160	0170	0164	
Nürburg/Barweiler	485 506	42675	22505	10182	20053	40156	58002			82800		20150			0146	0147	0153	0147	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42668	22302	10203	20104	40164	58002			82830		20170			0150	0160	0167	0171	
Mendig	182 514	42670	11705	10207	20101	40167	58007			81100		20174			0162	0175	0186	0173	
Bendorf	127 515	42581	11903	10192	20120	40166	58005			81100		20148			0160	0168	0179	0172	
Bad Marienberg	547 524	42672	12610	10172	20099	40161													

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32475	72708	10127	20084	40172	50001				876//
List/Sylt	26	020	32575	52812	10115	20059	40167	51004				84530
Leck	7	022	32575	52709	10141	20080	40168	52005				82831
Husum	28	026	32575	72911	10140	20088	40174	52004				85531
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	42612	10149	20100	40166	50002				82831
Schleswig	43	035	32470	62709	10160	20093	40169	52001				83832
Hohn	12	038	42575	22509	10169	20093	40166	57003				81101
Kiel-Holtenau	31	046	42575	22607	10182	20097	40162	57005				81231
Westermarkelsdorf	3	055	32465	32804	10139	20098	40166	50002				81133
Arkona	42	091	32568	12816	10126	20099	40171	52007				81500
Norderney	11	113	32465	43306	10120	20082	40178	58001				82102
Bremerhaven	7	129	32962	13310	10135	20109	40174	58001				80001
Cuxhaven	5	131	32470	22908	10146	20090	40178	51002				81101
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	22706	10206	20104	40167	58004				81181
Lübeck-Blankensee	14	156	32875	12606	10207	20079	40164	58002				81081
Boltenhagen	15	161	32760	53506	10163	20126	40166	58002				81508
Schwerin	59	162	32965	02907	10208	20090	40163	58003				
Rostock-Warnemünde	4	170	32959	43205	10141	20090	40169	51003			83051	
Teterow	46	177	32680	72611	10163	20093	40162	57002				
Barth	7	180	32959	02910	10158	20102	40170	52005				
Greifswald	2	184	32988	02410	10214	20071	40161	51001				
Ueckermünde	1	193	32582	52704	10219	20055	40169	52001			81202	
Emden-Hafen	5	203	32965	63105	10178	20104	40172	58003			80002	
Oldenburg	11	215	31780	33304	10210	20066	40164	57009		70241	81101	
Bremen, Flugh.	3	224	32770	33005	10214	20076	40164	58006			82201	
Soltau	77	235	32681	32904	10210	20058	40163	57006			83131	
Boizenburg	45	249	32768	13005	10221	20059	40169	57005			81200	
Lüchow	17	253	32781	52503	10211	20094	40164	57007			85130	
Seehausen	21	261	32675	42606	10223	20045	40170	57006			84200	
Marnitz	81	264	32782	22508	10215	20078	40164	58004			82200	
Neuruppin	38	270	32680	22506	10217	20062	40172	56003			81202	
Neubrandenburg	81	280	32980	22715	10204	20064	40163	58004			80002	
Angermünde	56	291	32675	73010	10215	20034	40164	58002			83308	
Lingen	24	305	32775	53504	10220	20072	40157	57005			83202	
Münster/Osnabrück	48	315	32782	60102	10222	20056	40158	56007			83201	
Osnabrück	95	317	32781	71003	10219	20071	40156	56006			83202	
Diepholz	39	321	32680	60703	10220	20064	40162	58006			83201	
Bad Salzuflen	135	325	32780	41606	10219	20079	40156	56008			83201	
Hannover, Flugh.	56	338	32782	52904	10221	20066	40156	56007			84131	
Braunschweig	81	348	32684	32204	10221	20057	40163	57007			83100	
Gardellegen	47	359	32770	42706	10218	20046	40162	57008			84200	
Magdeburg	79	361	32778	21605	10226	20068	40168	57007			82200	
Potsdam	81	379	32782	43007	10225	20057	40172	58003			82242	
Berlin-Dahlem	51	381	32884	53404	10223	20052	40169	58003			81233	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	42806	10219	20071	40162	57003			81132	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	63304	10214	20047	40172	57003			82232	
Berlin-Schönefeld	47	385	32882	52707	10217	20044	40165	58005			81831	
Lindenberg	98	393	32681	62805	10219	20082	40166	58004			85301	
Manschnow	12	396	11670	52808	10213	20096	40162	57001	69901	72522	83201	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32870	12606	10229	20041	40161	56005			81100	
Bocholt	21	406	32770	51503	10234	20044	40156	55005			82101	
Essen	152	410	32782	11905	10223	20051	40159	55003			81101	
Lüdenscheid	387	418	32775	22205	10205	20068	40159	55001			82201	
Kahler Asten *	839	427	32682	62006	10219	20058	48512	55001			86801	
Bad Lippspringe	157	430	32780	41605	10224	20077	40154	57007			83201	
Kassel	231	438	32780	51805	10216	20072	40158	57008			83230	
Göttingen	167	444	32783	42206	10193	20092	40164	56006			84430	
Leinefelde	356	449	32784	31504	10205	20055	40162	58006			83202	
Braunlage	607	452	32686	52008	10185	20054	40154	57003			85301	
Brocken *	1142	453	42586	61004	10113	20032	48508	51111			85201	
Artern	164	460	32786	22506	10222	20054	40170	58008			82231	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32775	31001	10212	20065	40174	57006			82202	
Wittenberg	105	474	32783	52604	10228	20036	40167	58006			84260	
Oschatz	150	480	32682	42507	10219	20082	40174	56005			83341	
Dresden-Klotzsche	230	488	32780	42003	10200	20081	40170	57006			84231	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11682	72407	10172	20085	40177	55000	69901	76186	879//	
Cottbus	69	496	11682	73605	10179	20065	40174	53001	69901	78081	8536//	
Görlitz	237	499	32780	32604	10204	20067	40165	58006			82302	
Aachen	202	501	32770	13004	10224	20052	40152	58004			81100	
Nörvenich	118	502	42768	32903	10228	20071	40166	56007			82830	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32680	31507	10197	20071	40147	58005			83200	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32882	21402	10228	20080	40155	56008			82100	
Mendig	182	514	32775	31309	10234	20082	40158	57007			83200	
Bendorf	127	515	32682	31906	10234	20070	40157	57007			83801	
Bad Marienberg	547	526	32678	22109	10190	20062	40159	55000			82201	
Giessen	186	532	32678	31605	10222	20069	40168	57008			83230	
Bad Hersfeld	273	542	32780	51303	10216	20037	40164	56010			84201	
Wasserkuppe *	921	544	32686	41305	10150	20040	48521	56001			84200	
Meiningen	450	548	32582	31507	10196	20018	40167	57007			83100	
Schmücke *	937	552	32686	52302	10136	20043	48518	56003			85200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32786	32404	10212	20046	40162	56008			83200	
Neuhaus a.R. *	845	557	32688	41104	10156	20021	48518	58004			84260	
Gera-Leumnitz	311	567	32686	50804	10207	20055	40164	57006			85800	
Chemnitz	418	577	32681	40702	10188	20069	40170	58005			84200	
Fichtelberg *	1213	578	11488	73004	10106	20027	48516	57001	69901	70261	873//	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32488	60505	10140	20074	48520	50000			86200	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32580	43505	10188	20082	40168	58005			84201	
Trier-Petrisberg	265	609	32780	50903	10230	20087	40152	57005			85200	
Deuselbach	480	615	32681	51306	10195	20066	40153	58004			85200	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32580	31607	10165	20073	48526	57001			83200	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32781	41305	10229	20053	40166	56009			84200	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32781	21607	10195	20067	40165	59007			83200	
Würzburg	262	655	32682	31906	10234	20070	40157	57007			83801	
Bad Kissingen	262	658	32683	32101	10196	20083	40170	56007			83200	
Coburg	322	671	32786	31807	10214	20026	40167	58009			83200	
Bamberg	239	675	31775	62302	10209	20040	40171	56009		70341	86200	
Hof	567	685	32781	31606	10200	20038	40160	58006			83200	
Weiden	438	688	31681	21402	10202	20060	40166	56008		70341	82200	
Berus	363	704	32682	10407	10215	20095	40152	57008			81100	
Tholey	396	706	32681	21107	10211	20091	40155	58006			82201	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32675	10807	10199	20098	40157	58008			81100	
Weinbiet	553	724	32575	31106	10212	20083	40155	57004			83200	
Karlsruhe	112	727	26655	20808	10233	20108	40159	58012			82200	
Mannheim	96	729	32782	31506	10231	20071	40162	58009			83100	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32665	40804	10189	20100	40153	58009			84200	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31765	31007	10205	20093	40160	57008		70241	83200	
Öhringen	276	742	32775	30808	10220	20063	40169	57008				

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sapp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
								7wwW R	BNCCC 12	ff-ff xx gg	1sTTT	05 n	10 n	20 n	50 n				
																hLMH	hLMH	hLMH	
Helgoland	4 015	42482	22808	10125	20079	40171	58001												
List/Sylt	25220	42711																	
Leck	7 022	42675	22710	10139	20080	40168	54000												
Husum	28 026	42675	32510	10144	20089	40170	56004												
Glücksburg/Meterwik	27 033	42580	22611	10165	20094	40165	56001												
Schleswig	43 035	42475	42609	10171	20097	40167	56002												
Hohn	12 038	42980	32509	10182	20085	40165	50000												
Kiel-Holtenau	31 046	42680	42706	10197	20095	40160	56002												
Westermarkensdorf	3 055	42568	52803	10165	20104	40162	56004												
Arkona	42 091	42472	12912	10140	20103	40171	55000												
Norderney	11 113	42962	13408	10120	20083	40175	58003												
Bremerhaven	7 129	42668	13311	10147	20124	40169	58005												
Cuxhaven	5 131	42975	13109	10143	20103	40173	57005												
Hamburg, Flugh.	16 147	42775	33207	10211	20092	40162	58005												
Lübeck-Blankensee	14 156	42675	32906	10220	20088	40160	56004												
Boltenhagen	15 161	42966	42807	10202	20130	40161	56005												
Schwerin	59 162	42670	32805	10222	20095	40159	56003												
Rostock-Warnemünde	4 170	42958	20304	10151	20096	40162	56007												
Teterow	46 177	46760	73308	10208	20101	40160	58001												
Barth	7 180	42959	12808	10181	20100	40167	56003												
Greifswald	2 184	42570	40208	10184	20133	40163	53002												
Ueckermünde	1 193	42582	23602	10206	20074	40164	57005												
Eden-Hafen	5 203	42667	13408	10187	20095	40168	58004												
Oldenburg	11 215	42675	23504	10210	20098	40160	58004												
Bremen, Flugh.	3 224	42775	42904	10226	20079	40157	58007												
Soi tau	77 235	42782	33602	10234	20044	40155	57007												
Boizenburg	45 249	42768	13106	10231	20058	40163	57006												
Lüchow	17 253	42782	32203	10224	20092	40157	56007												
Seehausen	21 261	42680	52509	10229	20072	40164	56006												
Marnitz	81 264	42682	32505	10228	20065	40159	56005												
Neuruppin	38 270	42682	42706	10222	20061	40165	55007												
Neubrandenburg	81 280	42775	32610	10212	20074	40159	56004												
Angermünde	56 291	42780	72203	10211	20061	40159	57005												
Lingen	24 305	42775	53404	10235	20064	40150	58007												
Münster/Osnabrück	48 315	42781	51905	10240	20063	40152	58006												
Osnabrück	95 317	42780	71702	10236	20083	40150	58006												
Diepholz	39 321	42780	51005	10233	20084	40155	58007												
Bad Salzuflen	135 325	42778	62302	10234	20042	40148	57007												
Hannover, Flugh.	56 338	42884	62106	10224	20076	40150	56006												
Braunschweig	81 348	42784	42504	10229	20062	40155	57007												
Gardelegen	47 359	42870	32006	10239	20035	40155	56007												
Magdeburg	79 361	42775	21806	10218	20073	40162	57006												
Potsdam	81 379	42983	32506	10228	20053	40165	56007												
Berlin-Dahlem	51 381	42885	22507	10238	20052	40161	56007												
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42881	22909	10230	20028	40158	56008												
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42784	42705	10229	20055	40165	57007												
Berlin-Schönefeld	47 385	42884	30703	10229	20033	40158	57006												
Lindenberg	99 393	42782	62205	10211	20088	40164	57002												
Manschow	12 396	42780	62603	10226	20045	40156	56006												
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42870	12003	10244	20032	40151	57010												
Bocholt	21 406	42780	42703	10242	20050	40147	58009												
Essen	152 410	42784	12405	10237	20035	40149	58009												
Lüdenscheid	387 418	42780	22505	10208	20076	40140	58008												
Kahler Asten	839 427	42684	51908	10175	20061	48511	57002												
Bad Lippspringe	157 430	42775	51303	10232	20067	40149	57005												
Kassel	231 438	42781	42005	10216	20074	40152	57005												
Göttingen	167 444	42782	51805	10211	20105	40157	58007												
Leinefelde	356 449	42884	41903	10214	20053	40155	58005												
Braunlage	607 452	42884	62006	10212	20044	40149	57002												
Brocken	1142 453	42586	60103	10120	20031	48504	56005												
Artern	164 460	42788	32303	10239	20068	40160	56009												
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42780	21801	10215	20064	40163	56010												
Wittenberg	105 474	42784	62207	10241	20031	40163	58004												
Oschatz	150 480	42782	32903	10224	20099	40166	57007												
Dresden-Klotzsche	230 488	42681	43605	10206	20089	40168	56002												
Doberlug-Kirchhain	97 490	41683	41703	10215	20073	40170	58005												
Cottbus	69 496	41782	72302	10202	20080	40168	56005												
Görlitz	237 499	42884	63608	10191	20091	40155	55001												
Aachen	202 501	42720	32011	10203	20043	40141	58010												
Nörvenich	118 502	42770	11303	10248	20091	40155	58010												
Nürnberg/Barweiler	485 506	42781	30505	10201	20051	40138	58007												
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42783	22804	10231	20086	40146	58009												
Mendig	182 514	42770	21605	10243	20065	40147	57010												
Bendorf	127 515	42782	11505	10250	20061	40146	58010												
Bad Marienberg	547 526	42680	22207	10198	20031	40151	58006												
Giessen	186 532	42680	11101	10240	20063	40158	58009												
Bad Hersfeld	273 542	42682	62205	10216	20050	40160	56004												
Wasserkuppe	921 544	42686	62105	10163	20050	48521	56004												
Weinlagen	450 548	42682	22505	10201	20018	40161	56005												
Schmücke	937 552	42686	40000	10156	20040	48519	57003												
Erfurt-Bindersleben	315 554	42786	42202	10213	20043	40156	57006												
Neuhaus a.R.	845 557	42687	52102	10162	20021	48519	57003												
Gera-Leumnitz	311 567	42685	31003	10209	20053	40157	57008												
Chemnitz	418 577	42780	52903	10205	20076	40160	57007												
Fichtelberg	1213 578	42483	71502	10123	20017	48515	57002												
Zinnwald-Georg.	877 582	41489	72203	10144	20059	48519	58001												
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	42780	63107	10193	20049	40170	53001												
Trier-Petrisberg	265 609	42882	21203	10256	20049	40135	57013												
Deuselbach	480 615	42681	30808	10208	20053	40142	57008												
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	42683	21504	10175	20037	48522	58006												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRr	R	hLMH	ff-Ff	1sTTT	06-18	06-18	
												xx gg	nxxx	nnnn	5sst	
															R	
Helgoland	4	015	32482	23307	10124	20082	40165	57006							82500	10134
List/Sylt	26	020	32580	22908	10110	20060	40164	58005							82501	10132
Leck	7	022	32680	12907	10134	20074	40168	54000							81501	10151
Husum	28	026	32570	12907	10134	20082	40170	54000							81101	10155
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	12908	10153	20088	40161	58004							80001	10170
Schleswig	43	035	32475	22806	10157	20086	40165	58002							81832	10176
Hohn	12	038	32980	12806	10184	20090	40165	56001							81081	10182
Kiel-Holtenau	31	048	32970	22905	10184	20087	40158	58002							82030	10199
Westermarkelsdorf	3	055	32570	62502	10164	20112	40171	55001							83830	10171
Arkona	42	091	32473	12404	10162	20111	40171	53001							81231	10162
Norderney	11	113	32968	23609	10117	20084	40167	58006							80001	10128
Bremerhaven	7	129	32968	13507	10165	20096	40161	57008							80001	10168
Cuxhaven	5	131	32974	13208	10132	20098	40167	57006							80001	10146
Hamburg, Flugh.	16	147	32775	13105	10195	20063	40159	56003							81131	10218
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2903	10209	20075	40157	57003								10224
Boltenhagen	15	161	32770	30103	10164	20126	40160	57001							81232	10210
Schwerin	59	162	32974	43605	10203	20106	40158	55002							82032	10223
Rostock-Warnemünde	4	170	32658	40403	10157	20108	40160	55002							81552	10160
Teterow	46	177	36/60	/0404	10200	20127	40160	56001								10215
Barth	7	180	36/60	/2601	10193	20106	40165	56002								10198
Greifswald	2	184	32970	30104	10170	20123	40167	51004							82054	10225
Ueckermünde	1	193	36/59	/0305	10163	20134	40172	53008								10228
Emden-Hafen	5	203	36/60	/3609	10166	20092	40159	57009								10192
Oldenburg	11	215	32970	10108	10174	20107	40157	56003							80001	10228
Bremen, Flugh.	3	224	32768	10110	10210	20102	40151	56006							81500	10232
Sozial	7	235	32782	33504	10222	20059	40149	56006							83200	10240
Bolzenburg	45	249	36/60	/3608	10200	20083	40160	55003								10235
Lüchow	17	253	36///	/3002	10220	20109	40152	56005								10234
Seehausen	21	261	32780	22504	10231	20047	40158	56006							81230	10242
Marnitz	81	264	36/60	/0101	10210	20086	40157	56002								10232
Neuruppin	38	270	32782	42102	10219	20075	40161	56004							84800	10231
Neubrandenburg	81	280	32875	20207	10194	20088	40163	53004							81101	10217
Angermünde	56	291	11681	50000	10199	20067	40162	53002	69902	72582	84361				10226	
Lingen	24	305	32775	13604	10230	20067	40139	57011							81100	10242
Münster/Osnabrück	48	315	32781	20304	10230	20052	40142	56010							81101	10247
Osnabrück	95	317	36/60	/1101	10208	20141	40146	56009								10241
Diepholz	39	321	32780	20204	10224	20070	40146	56009								81205
Bad Salzflun	135	325	32777	60902	10227	20076	40140	56009								10234
Hannover, Flugh.	56	338	32882	20606	10228	20076	40142	56008							82102	10239
Braunschweig	81	348	32784	51604	10219	20076	40150	57006							81231	10239
Gardelegen	47	359	36/60	/0704	10223	20049	40150	55005							82231	10232
Magdeburg	79	361	32780	42003	10224	20067	40154	56008								10245
Potsdam	81	379	32785	61704	10204	20090	40162	56004							82801	10240
Berlin-Dahlem	81	381	32885	53102	10204	20092	40161	57001							83261	10237
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32881	63303	10216	20060	40161	56001							81230	10238
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32883	33003	10218	20030	40163	55002							81230	10234
Berlin-Schönefeld	47	385	32884	62204	10204	20060	40157	56002							83260	10236
Lindenberg	98	393	32882	51301	10199	20096	40163	55002							83340	10224
Manschnow	12	396	16/59	/1405	10189	20115	40156	50000	69902							10241
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32870	12703	10241	20045	40140	57011							81100	10251
Bocholt	21	406	36/60	/2703	10235	20073	40137	56010								10249
Essen	152	410	32784	26202	10230	20030	40139	56010							81101	10240
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1805	10205	20065	40133	56009								10227
Kahler Asten *	839	427	32684	32006	10172	20062	48504	56010							83801	10180
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1903	10212	20095	40140	56010								10239
Kassel	231	438	32782	31901	10213	20065	40141	56012							81202	10239
Göttingen	167	444	36/59	/1503	10192	20124	40148	56010								10222
Leinefelde	356	449	32782	41902	10206	20067	40146	56011							81206	10220
Braunlage	607	452	32688	60703	10180	20048	40142	56006							83831	10192
Brocken *	1142	453	32586	60602	10122	20037	48499	56006							85801	10126
Artern	164	460	32785	61401	10225	20058	40153	56008							81036	10242
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32781	30604	10217	20058	40159	55005							82201	10230
Wittenberg	105	474	32782	31603	10220	20040	40159	57005							81270	10248
Oschatz	150	480	32780	30704	10210	20101	40162	56005							81270	10227
Dresden-Klotzsche	230	488	32682	31007	10193	20089	40166	55003							82230	10227
Doberlug-Kirchhain	97	490	11784	20502	10207	20089	40165	56005	69902	70261	82400				10228	
Cottbus	69	496	11982	30403	10217	20042	40165	56003	69902	70181	83030				10227	
Görlitz	237	499	11668	82012	10155	20090	40176	53007	69902	79581	879//				81100	10214
Aachen	202	501	32770	10602	10219	20065	40133	57009							81100	10241
Nörvenich	118	502	32775	23203	10235	20091	40145	56010							81230	10246
Nürnberg/Barweier	485	506	32782	15507	10207	20058	40133	56008							81400	10212
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32783	10202	10239	20095	40137	56009							81400	10247
Mendig	182	514	32770	11203	10233	20078	40137	57011							81100	10247
Bendorf	127	515	16/59	/1504	10236	20053	40136	56011	69902							10253
Bad Marienberg	547	526	32780	11906	10198	20035	40142	57011							81101	10206
Glessen	186	532	32980	11006	10229	20042	40146	56013							81100	10244
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/1804	10224	20052	40145	56014								10235
Wasserkuppe *	921	548	32986	21606	10161	20042	48511	57011							80001	10181
Meiningen	450	549	32583	21503	10200	20020	40147	56014							81101	10217
Schmücke *	937	552	36//	/0000	10168	20033	48513	56009								10170
Erfurt-Bindersleben	315	554	32886	30000	10211	20057	40145	57010							81201	10218
Neuhaus a.R. *	845	557	32888	11203	10162	20010	48507	58009							81261	10174
Gera-Leumnitz	311	567	32685	30804	10200	20076	40149	56008							81231	10226
Chemnitz	418	577	32680	51402	10190	20079	40159	56004							81331	10206
Fichtelberg *	1213	578	12484	61004	10115	20016	48510	55004	69902						85440	10131
Zinnwald-Georg. *	877	582	11589	20305	10134	20074	48514	55002	60042	70181	81440				10156	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/0808	10173	20095	40169	55003	69992							10213
Trier-Petrisberg	265	609	32880	21105	10217	20061	40128	57011							82401	10258
Deuselbach	480	615	43//	//												10217
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32683													

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5app	7wwW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC									
											05	10	20	50						
											sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n						
Helgoland	4 015	42980	30105	10105	20080	40164	55001													
List/Sylt	26 020	42565	33003	10087	20058	40166	52002		80002											
Leck	7 022	42965	10000	10080	20060	40168	55000		80001											
Husum	28 026	42960	13303	10094	20077	40170	54000		80001											
Glücksburg/Meierwik	27 010	42965	21006	10126	20086	40166	52008		81031											
Schleswig	43 035	42665	23104	10107	20081	40169	53003		81530											
Hohn	12 038	41962	12703	10096	20055	40168	53003		71100	81031										
Kiel-Holtenau	31 046	42970	12701	10121	20068	40164	53005		81030											
Westermarkelsdorf	3 055	41657	31403	10123	20109	40163	53002		71011	83500										
Arkona	42 091	42965	21905	10132	20106	40173	53001		81032											
Norderney	11 113	42965	30507	10106	20085	40166	56001		80001											
Bremerhaven	7 129	42968	10607	10128	20101	40166	53005		80001											
Cuxhaven	5 131	42972	10205	10126	20097	40168	53001		80001											
Hamburg, Flugh.	16 147	42975	10000	10131	20086	40165	53006		81030											
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/0000	10124	20077	40163	53005													
Boltenhagen	15 161	42968	11902	10147	20117	40164	53004													
Schwerin	59 162	42970	21003	10162	20101	40164	53005		82030											
Rostock-Warnemünde	4 170	42560	51505	10152	20105	40162	53002		81232											
Teterow	46 177	46/60	/1100	10150	20101	40167	53006													
Barth	7 180	46/60	/1302	10133	20107	40168	53003													
Greifswald	2 184	42965	11003	10127	20115	40169	52002		81050											
Ueckerwüde	1 193	46/59	/0302	10139	20120	40177	51005													
Emden-Hafen	5 203	46/60	/0407	10111	20091	40162	53003													
Oldenburg	11 215	42965	10206	10122	20093	40165	53003		80001											
Bremen, Flugh.	3 224	42970	10306	10167	20112	40159	53008		80001											
Soi tau	77 235	42980	10405	10169	20091	40159	53008		81030											
Boizenburg	45 249	46/60	/0504	10154	20090	40166	52005													
Lüchow	17 253	42782	20103	10151	20107	40159	53007		82400											
Seehausen	21 261	42670	10000	10144	20091	40165	53006		81100											
Marnitz	81 264	46/60	/0602	10157	20111	40166	53007													
Neuruppin	38 270	42975	40501	10146	20088	40167	53005		82032											
Neubrandenburg	81 280	42960	20707	10150	20127	40172	53007		80002											
Angermünde	56 293	42780	51406	10165	20092	40167	53005		85402											
Lingen	24 305	42965	10405	10149	20091	40158	53008		80001											
Münster/Osnabrück	48 315	42982	00504	10164	20077	40148	53005													
Osnabrück	95 317	46/60	/0603	10173	20088	40150	53007													
Diepholz	39 321	42970	10203	10172	20112	40155	53008		80001											
Bad Salzflun	135 325	42770	40102	10171	20100	40149	53006		81501											
Hannover, Flugh.	56 338	42782	31003	10171	20089	40148	53005		82401											
Braunschweig	81 348	42984	21503	10167	20090	40154	53002		81031											
Gardelegen	47 359	46/60	/0000	10134	20086	40157	53005													
Magdeburg	79 361	42780	61502	10152	20081	40160	53004		86500											
Potsdam	81 379	42972	51808	10163	20079	40167	53003		85040											
Berlin-Dahlem	51 381	42883	41603	10154	20079	40165	53003		82530											
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42981	20000	10179	20063	40161	53004		82031											
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42983	31303	10188	20067	40169	53005		82031											
Berlin-Schönefeld	47 385	42882	51303	10174	20064	40162	53005		81430											
Lindenberg	98 393	42982	41005	10159	20087	40171	53006		84040											
Manschnow	12 396	41765	61404	10138	20100	40168	52012		7018/	86500										
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42880	30705	10165	20103	40143	53002		82501											
Bocholt	21 406	42670	20303	10165	20090	40140	53002		81101											
Essen	152 410	42780	20405	10190	20056	40144	53002		81101											
Lüdenscheid	387 418	46/60	/1101	10181	20082	40140	53003													
Kahler Asten	239 427	42583	31708	10128	20041	48497	53003		83200											
Bad Lippspringe	157 430	42775	60502	10152	20095	40149	53005													
Kassel	231 438	42880	70000	10175	20085	40148	53004		875//											
Göttingen	167 444	42782	41007	10137	20090	40158	53006		82431											
Leinefelde	356 449	42880	30000	10149	20075	40161	53007		82401											
Braunlage	607 452	42682	63502	10115	20064	40165	53005		86431											
Brocken	1142 453	42582	61605	10103	20027	48500	53004		85401											
Artern	164 460	42985	11505	10173	20078	40163	53006		81031											
Leipziger-Schkeuditz	141 469	42982	10106	10150	20080	40166	53003		80001											
Wittenberg	105 474	42982	10704	10168	20080	40165	53004		80002											
Oschatz	150 480	42980	21702	10133	20098	40173	53006		81042											
Dresden-Klotzsche	230 488	42982	21206	10150	20096	40172	53002		81031											
Doberlug-Kirchhain	97 490	42780	11404	10142	20078	40170	53002		81400											
Cottbus	69 496	42984	61406	10172	20091	40170	53004		86050											
Görlitz	237 499	41670	52203	10124	20077	40178	55002		70192	83360										
Aachen	202 501	42765	30902	10187	20072	40133	58002		81401											
Nörvenich	118 502	42770	21303	10167	20089	40147	58002		81130											
Nürnberg/Barweiler	485 506	42780	11407	10160	20043	40138	56001		80001											
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42882	11003	10172	20082	40140	53001		81031											
Mendig	182 514	42980	13002	10145	20079	40147	51003		80001											
Bendorf	127 515	46/60	/0708	10158	20089	40142	52002													
Bad Marienberg	547 526	42980	11205	10142	20037	40155	53002		80001											
Giessen	186 532	42975	10000	10173	20074	40156	53006		80001											
Bad Hersfeld	273 542	42981	40202	10146	20074	40162	53008		82031											
Wasserkuppe	921 544	42986	01707	10114	20035	48505	53006													
Meiningen	450 548	42981	01101	10150	20032	40164	53007													
Schmücke	937 552	46/60	/1503	10106	20033	48504	53004													
Erfurt-Bindersleben	315 554	42984	11002	10167	20049	40158	53006		80001											
Neuhaus a.R.	845 557	42987	11002	10114	20022	48502	53006		81040											
Gera-Leumnitz	311 567	42985	31208	10127	20070	40163	53005		81031											
Chemnitz	418 577	42680	71403	10149	20079	40169	53003		81148											
Fichtelberg	1213 578	42783	71012	1																

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Mittwoch den 4. Juni 1997

Nummer 155

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	0400			0400			0400			0400			0400			0400		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	3148	-37	10 35	3150	-35	10 34				3148	-36	10 29	3142	-38	9 36	3150	-34	9 29
20	2678	-46	9 35	2675	-46	9 37				2673	-48	9 36	2672	-46	10 37	2673	-46	9 33
30	2410	-50	8 24	2409	-48	8 24	2411	-50	8 23	2406	-52	8 24	2406	-52	8 22	2406	-52	8 21
50	2079	-53	8 13	2078	-54	11 12	2080	-54	5 10	2076	-54	9 11	2078	-54	8 9	2077	-54	8 9
70	1862	-52	8 7	1860	-52	11 11	1863	-53	11 7	1861	-54	8 8	1861	-53	7 5	1860	-54	8 6
100	1630	-51	-84 36 2	1629	-50	-83 0 0	1631	-50	-83 26 1	1630	-51	-84 27 2	1630	-53	-85 28 2	1630	-52	-85 29 3
150	1365	-50	-83 33 11	1364	-49	-83 32 15	1368	-51	-82 31 14	1366	-50	-83 30 14	1368	-54	-85 30 9	1367	-52	-85 29 15
200	1179	-53	-76 31 21	1176	-52	-65 31 26	1182	-55	-71 31 20	1179	-53	-73 31 23	1183	-55	-75 29 14	1181	-53	-75 30 22
250	1036	-54	-68 31 34	1033	-55	-63 30 38	1040	-55	-65 31 26	1036	-55	-63 32 31	1041	-55	-66 3 4	1038	-56	-65 33 18
300	0918	-49	-62 32 30	0915	-50	-55 30 31	0922	-47	-53 31 23	0918	-48	-52 32 25	0923	-47	-59 7 11	0920	-47	-56 33 15
400	0723	-34	-41 31 26	0720	-34	-37 33 18	0725	-33	-44 33 21	0722	-33	-38 33 19	0726	-32	-42	0723	-32	-42 33 13
500	0562	-21	-24 33 21	0560	-22	-23 32 18	0564	-20	-27 34 18	0561	-21	-25 36 22	0565	-19	-35	0562	-20	-29 36 19
700	0305	-6	-8	0304	-6	-8 35 9	0306	-6	-9 20 5	0304	-6	-9 36 15	0307	-4	-20 31 8	0305	-5	-13 2 11
850	0149	7	-4	0148	7	0 34 12	0151	6	-3 28 6	0149	5	2 31 8	0151	7	-2 18 5	0150	6	-1 35 8
1000	0014	9	9 29 8	0012	15	7 30 16	0015	15	4 1 8	0013	13	6 34 3						
				0054	-24	9 49							0071	-31	9 34			
				0060	-25								0094	-38				
				0068	-32	8 27							0113	-39	10 38			
				0090	-33								0128		8 40			
				0127	-41	11 30	0250	-48	8 33				0184		11 30			
				0150	-39		0536	-55					0304	-52		0079	-32	9 38
				0227	-49	9 37	0558		6 7				0335		7 17	0104		9 27
	0077	-34	9 24	0300	-48	8 24	0593		2 6				0392		9 15	0122	-36	
	0086		11 32	0330		8 24	0615		8 4				0413	-52		0136		10 44
	0226	-48	9 40	0396		5 13	0645		12 7				0449	-55		0143	-42	
	0307		8 24	0424		7 7	0720		11 7				0488		7 13	0329	-53	9 24
	0346		6 20	0464		11 10	0832		34 5				0555		9 8	0383		5 15
	0402		8 10	0516	-54	11 12	1000	-50	-83 26 1	0090	-36	11 25	0674		8 7	0437		9 11
	0439	-53		0590		6 8	1130	-52	-85	0110	-36		0761		3 1	0542		7 6
	0463		9 12	0685		11 9	1180		28 10	0137		9 46	0853	-51		0603		10 8
	0543		6 13	0778		5 6	1230	-50	-83	0207	-49		1000	-53	-85 28 2	0659	-55	
	0620		8 9	0903		0 0	1260		33 9	0320		8 24	1080	-52	-85 26 8	0794		0 0
	0726		8 5	1000	-50	-83 0 0	1310	-52	-85	0341	-53		1250		29 10	1000	-52	-85 29 3
	1000	-51	-84 36 2	1150	-51	-84	1670		30 14	0371		6 15	1440	-54	-86	1060		31 5
	1020		1 2	1200		28 5	1760	-51	-80	0404		8 5	1550		31 10	1190		29 7
	1370		32 11	1350		34 7	1880	-54	-76	0427		11 8	1780	-53	-81	1370	-51	-84
	1450	-50	-83	1460	-49	-83	1900	-55	-76	0566		8 5	1860	-54	-82 30 16	1560	-52	-85
	1730	-52	-85	1620	-52	-85	1920		33 21	0658	-54	10 6	1950		29 14	1610		31 16
	1790		33 17	1670		30 9	2090	-55	-68 30 13	0803		2 1	2220		31 10	1650	-51	-84
	1850	-51	-80	1710	-50	-84	2210	-58	-69 32 20	1000	-51	-84 27 2	2270	-57	-71 32 10	1840	-52	-85
	1930	-54	-80	1740	-50	-83	2330		32 27	1210		31 5	2370		34 7	1880	-53	-81
	2010	-53	-76 30 22	1890		32 20	2410	-57	-67	1330		31 13	2600		7 6	1940		30 24
	2110	-54	-76	1930	-50	-64	2790	-51	-60	1470		30 13	2650	-54	-64	2040	-52	-72
	2270	-56	-72	2080	-54	-66	2920		30 22	1790	-50	-83	2780		9 9	2470	-56	-65 33 18
	2480	-55	-69 31 33	2460	-55	-64 30 39	3290	-43	-46	1870	-51	-84	2950	-48	-59	2670	-54	-63
	2550		31 36	2730		30 45	3580	-38	-49	1990	-53	-73	3110	-46	-58	2720		33 13
	2760	-53	-65	2960	-50	-55	3800		33 24	2120	-56	-71	3270	-43	-52 6 8	3490	-39	-49
	3140	-47	-61	3080	-48	-52	4160	-31	-42	2440	-56	-65 32 32	4350	-27	-38	3940	-33	-43 33 13
	3230		32 29	3380	-44	-48 31 20	4560	-26	-31	2830	-51	-55	4500	-25	-44	4900	-21	-29 36 21
	3320	-44	-53	4500	-27	-29 33 19	5170	-18	-26	3320	-43	-47 33 18	4910	-21	-34	5000	-20	-29 36 19
	3490	-42	-50	5030	-21	-23	5320	-16	-30	3390	-42	-46	5210	-17	-48	5110	-19	-48
	3690	-39	-56	5130	-21	-25	5380	-16	-38	4090		32 20	5300	-17	-45	5270	-18	-28
	3830	-37	-46	5200	-21	-26	5480	-15	-29	4210	-29	-35	5400	-17	-34 36 8	5620	-15	-30
	3910	-36	-42	5320		30 18	5580	-14	-41	4800	-23	-26	5820	-12	-22	5840	-13	-18
	4030	-34	-41	5420	-19	-25	6000		34 13	4980		35 23	6000		35 8	5970	-12	-17 34 6
	4150	-32	-34 31 22	6000		35 11	6280	-8	-41	5120	-20	-24	6220	-8	-24 34 6	6000		34 6
	4710	-25	-28	6080	-11	-25 35 10	6460	-7	-37 33 7	5220	-19	-30	6290	-8	-16	6090	-12	-16
	4970		33 21	6180	-11	-16	6610	-7	-17 31 4	5400		1 16	6410	-8	-15	6260	-12	-15
	5490	-16	-17	6210	-12	-13	6760	-7	-17 25 3	5950	-12	-24	6570	-6	-27 36 8	6390		1 13
	5680	-14	-32	6290		3 6	6880		19 7	6000		35 10	6670	-6	-22	6630	-8	-13
	6000		31 10	6510		3 6	7000	-6	-9 20 5	6060	-14	-16	6760	-5	-18	7030	-5	-13
	6030	-11	-38	6630	-9	-10	7390		26 8	6160	-13	-14 35 9	7070		30 8	7130	-6	-8
	6290	-9	-33	6750		34 7	7620		30 7	6960		36 15	7390	-1	-21	7230		2 13
	6400	-10	-21	7160	-5	-8	7970		2 - 4	7360	-2	-7 2 10	7520	-1	-21	7380	-4	-6
	6450	-9	-13	7250	-5	-8 36 13	8000		30 8	7590	-1	-5	7610		28 6	7530		1 15
	6790	-8	-8	7340	-4	-4	8610		28 5	8000		35 8	7690	-1	-10	7680	-2	-4
	6900	-7	-8	8000		34 14	9010		32 4	8110	3 - 2		7970	2 - 3 21 7	8000		35 12	
	6950	-7	-8	8730	9	1 33 13	9060		33 4	8410	5 2		8000		21 7	8520	6	-1 35 7
	8180	5	-7	9110		32 18	9250	12	-2 33 7	8710		31 6	8970	11 - 2	15 8	9010	10	-1
	8730	8	-2	9250	13	3 31 20	9500	14	-2	9250	12	5 34 4	9250	13	-2 12 7	9250	12	0 28 6
	9250	12	-2	9680		32 23	9740	16	-2	9000		35 5	9540	16	-2	9630	15	0
	9700	15	4	9870	17	5	9840	16	0	9460		35 5	9680	16	-2	9730	15	0
	9840	8	8 29 9	9920	18	6	9880	16	0 36 12	9660	15	5	9830	17	1 9 9	9780	15	1
	0040	9	9	0020	15	8	9980	16	3	9900	16	5	9830	17	1 9 9	9780	15	1
	0110	11	10 29 7	0140	14	9 28 8	0090	8	3 0 0	0020	12	6 33 2	9990	15	3 5 10	9890	12	6 23 2
Tropopause	2480	-55	-69 31 33	2460	-55	-64 30 39	2210	-58	-69 32 20	2440	-56	-65 32 32	2270	-57	-71 32 10	2470	-56	-65 33 18
Max-wind																		
30/50	0331			0331			0331			0330			0328			0329		</

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H.Peissenb			Lindenberg			Lindenberg		
	0400			0400			0400			0406			0406			0418		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa																		
10	3138	-39	9 32	3135	-37		3136	-36	9 31				3136	-38	8 46	3148	-36	10 28
20	2671	-47	9 35	2668	-47	9 27	2667	-47	10 24				2669	-48	9 31	2671	-46	9 32
30	2406	-53	8 24	2404	-54	7 23	2402	-53	7 27				2403	-52	9 24	2406	-53	10 20
50	2077	-55	7 7	2075	-56	11 5	2075	-56	9 8				2074	-54	10 9	2076	-53	11 7
70	1861	-54	1 2	1860	-55	31 6	1860	-55	34 6				1857	-53	7 5	1860	-55	36 3
100	1631	-52	-85 29 6	1632	-54	-86 28 16	1632	-54	-86 29 11	1629	-55	29 15	1627	-52	-85 33 5	1629	-51	-74 31 6
150	1369	-53	-86 30 17	1371	-52	-85 28 23	1371	-53	-82 29 20	1369	-54	9 8	1363	-51	-84 31 15	1366	-51	-73 29 19
200	1183	-52	-77 30 17	1185	-54	-74 29 26	1185	-54	-73 30 30	1184	-56	29 23	1176	-53	-75 30 29	1179	-52	-75 29 25
250	1040	-53	-72 34 8	1042	-54	-64 28 29	1042	-55	-65 29 21	1042	-54	-64 30 46	1034	-55	-66 29 38	1035	-52	-66 30 32
300	0921	-47	-66 4 13	0924	-48	-56 29 30	0924	-48	-56 27 32	0924	-47	-56 29 40	0916	-49	-57 29 38	0916	-50	-61 31 34
400	0725	-33	-43 6 14	0727	-31	-40 29 30	0727	-31	-41 29 29	0727	-32	-39 29 31	0721	-35	-41 32 19	0722	-35	-49 32 22
500	0564	-21	-37 2 9	0565	-19	-44 29 25	0565	-20	-23 28 20	0565	-20	-25 30 26	0561	-22	-41 30 20	0562	-22	-29 31 15
700	0306	-4	-24 35 8	0307	-4	-7 31 13	0307	-3	-5 29 12	0308	-4	-4 28 18	0305	-7	-8 32 12	0307	-6	-6 29 12
850	0151	0	-3 7 6	0151	6	5 11 6	0150	6	5 32 8	0151	6	5 26 6	0149	6	-1 32 5	0151	7	0 26 4
1000													0013	12	8 28 7	0014	20	8 16 10
0061	-29	10 40																
0069	-33																	
0077		7 32																
0085	-34																	
0095	-38																	
0103		9 31																
0126		9 42																
0183		10 31																
0300	-53	8 24											0068	-29	10 55			
0357		7 14											0110	-40				
0396		9 12											0129	-40				
0464		6 11											0152		8 31	0059	-28	9 51
0543		10 8											0213	-49		0092	-36	10 28
0557	-55												0400	-54		0157	-39	8 40
0629		7 5											0526		10 7	0225	-50	
0710		36 2											0541		10 7	0304	-53	
0821		26 5											0635		5 8	0374		10 15
0973		29 5											0767		7 8	0453		8 8
1000	-52	-85 29 6											0976		35 5	0478		10 6
1070		28 8											1000	-52	-85 33 5	0519		12 8
1260	-53	-86											1030		31 6	0579		9 10
1320	-51	-84											1080		29 7	0645	-53	
1430		30 15					0099	-36	9 30				1220		32 11	0704	-56	
1640	-54	-86					0190		10 22				1340		30 9	0898		27 7
1670		28 16					0293	-53					1630		31 20	1000	-51	-74 31 6
1850	-52	-85					0306		7 27				1790		29 14	1090		29 8
2050	-53	-77					0383		8 12				1830	-51	-84	1200	-53	-79
2170	-56	-75					0422		6 13				1880	-52	-85	1290		31 10
2280		31 17	0074	-31								1980		31 28	1410	-51	-73	
2340	-55	-73 32 16	0167	-47								2200	-56	-71	1750	-52	-75	
2660	-50	-70	0213	-47								2330	-54	-68	1850	-50	-73 29 17	
2840	-49	-68	0424	-56								2580	-55	-65 29 40	1930	-53	-77	
3050		4 15	1260	-54	-86							2680		29 42	2090	-51	-73	
3310		4 22	1360	-52	-85							3000	-49	-57 29 38	2780	-53	-64 30 38	
3590	-39	-57	1470	-53	-85							3180		29 35	3180	-47	-58	
3690	-37	-56	1520	-52	-85				0055	-26		3340	-44	-53	3680		33 26	
3980	-34	-44	1720	-54	-86				0116	-40		3500	-41	-53	3960	-35	-51	
4080		6 13	1870	-52	-85				0143		6 32	3590	-40	-44	4360	-30	-37	
4480	-27	-42	1930	-51	-75				0191	-52		4030	-34	-40	4460		31 15	
4690		2 7	2050	-56	-74				0297		32 14	4390		32 15	4860	-23	-30	
4970	-21	-37	2460	-55	-85				0344	-56		4590	-27	-28	5220	-20	-28	
5690	-14	-23 1 6	2740	-52	-62				0387		5 6	4770	-24	-29	5340		31 18	
5770	-13	-22	3670	-37	-42				0477	-54		4840	-23	-28 30 20	5470	-17	-26	
5850	-13	-32	4220	-28	-41				0691		3 11	4920	-23	-40	5590	-16	-20	
5980	-12	-29	4980	-19	-44				0860	-57		5210	-20	-42	5810		30 12	
6000		33 6	5240	-17	-36				1110		29 12	5290	-19	-31	6000		29 13	
6270		32 8	5360	-16	-34				1430		9 5	5460	-17	-26	6050	-12	-19	
6890	-4	-24	5440	-16	-19				1520		9 8	5710	-14	-31 31 13	6170	-14	-28	
6970	-4	-26	5760	-14	-14				1620		12 13	5860	-13	-30	6260	-13	-22	
7120	-4	-19 35 8	5910	-12	-12				1860	-53		6000	-12	-27 31 13	6300		26 15	
7290	-4	-18	6280	-9	-10				1940		28 22	6210	-11	-22	6670	-9	-9	
7590	-1	-11 3 9	6510	-8	-8				2200		30 30	6310	-12	-15	6850		30 12	
8000		2 12	6590	-7	-9				2330	-57	-68	6490	-11	-18	7080	-5	-5	
8060	2	-4 3 12	6960	-4	-7				2630		30 50	7040	-6	-7	7170	-5	-6	
8140	3	-4	7100	-3	-10				3090	-46	-55	7390	-3	-6	7450	-3	-3	
8460		7 6	7150	-3	-7				5220	-18	-23	7860	2	-1	7540	-2	-2	
8660		7 6	7520	0	-13				5280	-19	-28	7980	2	-1	7830		30 9	
8800	9	-1 7 6	7970	3	-5				5380	-19	-29	8000		33 8	8000		30 7	
8930	10	-1	8200	5	-3				5670	-13	-15	8240		33 4	8600	8	1	
9020	10	-2	8480	6	5				6000		31 12	8710	8	-1 32 6	9020	14	2 3 3	
9170	12	0	8680	7	5				6030	-12	-16	9010		31 7	9110	13	2 22 2	
9250	12	1 13 6	9250	11	9				6300	-8	-8	9250	12	3 31 8	9250	14	2 20 3	
9420	13	4 14 5	9350	11	9				8000		28 16	9780	15	5	9330	15	3 18 4	
9580	13	6	9690	13	10				8130		28 14	9850	16	6	9980		18 15	
9650	9	7 14 2	9810	13	10 11 2				8390		27 7	0030	11	9 28 6	0030	20	8 13 4	
9650	9	7 14 2	9810	13	10 11 2				9070	9	8 16 4							
Tropo- pause	2340	-55	-73 32 16	2460	-55	-65	2570	-55	-64 28 21	2340	-57	-68 30 37	2580	-55	-65 29 40	2780	-53	-64 30 38
Max- wind																		
30/50	0329		0329			0327			0327			0329			0330			
50/100	0446		0443			0443			0443			0447			0			

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden								
YYGG	0412			0412			0412			0412			0412			0412								
hPa	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff						
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff						
10	3144	-37	10 36	3144	-37	11 33																		
20	2674	-45	9 36	2675	-43	9 38	2674	-44	10 34	2676	-42	10 36					3147	-33	12 30					
30	2407	-51	9 21	2407	-50	9 25	2407	-52	9 21	2406	-51	8 21	2407	-51	9 15	2407	-52	9 18						
50	2076	-53	11 12	2075	-53	10 12	2076	-54	8 13	2076	-54	9 10	2075	-54	11 10	2076	-54	9 11						
70	1859	-53	12 5	1858	-53	12 12	1860	-53	13 4	1861	-53	10 6	1859	-54	10 3	1860	-55	0 0						
100	1628	-52	-85 25 1	1626	-51	-84 36 1	1629	-52	-85 21 3	1629	-51	-84 20 2	1629	-53	-85 26 5	1630	-51	-84 23 8						
150	1364	-52	-85 31 13	1363	-51	-84 32 12	1366	-51	-84 29 14	1365	-50	-83 30 14	1368	-52	-85 29 13	1367	-52	-85 30 15						
200	1177	-52	-72 31 20	1175	-50	-83 30 17	1180	-51	-79 31 17	1178	-52	-79 28 23	1183	-56	-74 28 20	1181	-54	-78 29 31						
250	1033	-54	-66 32 23	1030	-55	-71 31 22	1037	-56	-69 30 36	1034	-53	-70 29 31	1042	-57	-67 29 28	1038	-54	-70 29 39						
300	0916	-51	-62 32 31	0913	-51	-63 32 15	0919	-50	-63 31 30	0916	-50	-63 30 27	0924	-48	-57 30 21	0919	-48	-64 29 39						
400	0722	-35	-43 32 22	0720	-36	-47 31 8	0724	-34	-44 32 23	0722	-35	-42 29 19	0728	-32	-45 30 16	0724	-34	-50 30 25						
500	0562	-21	-43 30 18	0560	-22	-41 7 6	0563	-21	-42 32 18	0562	-22	-27 28 17	0566	-20	-31 33 12	0564	-21	-29 30 22						
700	0305	-4	-35 26 15	0305	-5	-11 30 5	0306	-6	-17 28 5	0306	-6	-10 26 7	0307	-2	-25 25 5	0307	-6	-9 20 5						
850	0149	7	-2 26 21	0149	6	-9 25 10	0151	6	0 25 6	0151	6	-2 32 8	0150	7	-2 23 3	0152	6	2 22 2						
1000	0014	12	7 25 10	0013	18	2 26 14	0014	20	3 24 3	0014	20	5 26 9												
	0086	-33	10 35																					
	0111	-40								0077	-29	10 30												
	0123		12 36							0085	-29													
	0130	-38								0099	-35													
	0168		10 42							0121		9 43												
	0250		8 28							0133	-40	11 28												
	0282	-50								0200	-42	10 36												
	0317		9 20							0237		9 36												
	0367		7 13	0086	-34	11 33				0272	-51		0222	-47	9 31									
	0390		8 9	0132	-42					0509		9 8	0266	-52										
	0426		12 11	0165		10 41	0126	-41	9 38	0551		14 2	0299		9 15	0080	-32	11 31						
	0447	-53		0179	-42		0149		9 45	0597		21 7	0332	-50		0111	-33	12 36						
	0547		9 9	0322	-52		0220	-45		0613	-55		0354		7 15	0141		8 33						
	0700	-53	12 5	0344		8 16	0313	-52		0629		19 7	0416	-54	11 12	0161	-44							
	0974		21 1	0379		11 14	0339		8 21	0662		12 6	0460		10 9	0215		12 27						
	1000	-52	-85 25 1	0450		12 5	0397		11 6	0716		10 6	0522		11 10	0225	-46	10 37						
	1130		31 5	0533		9 10	0416		13 6	0767	-51		0671		8 5	0280		8 23						
	1320		27 8	0603		13 6	0530	-54	7 6	0792		20 6	0742		13 2	0300	-52	9 18						
	1370	-52	-85	0715	-54		0627		15 6	0914		19 5	0801		18 5	0339	-51	9 13						
	1450		31 12	0748		10 5	0683		12 6	1000	-51	-84 20 2	1000	-53	-85 26 5	0523		9 7						
	1770	-51	-84	0799		19 6	0836		21 8	1110		30 1	1130		27 10	0653	-56							
	2370		33 21	0874		15 5	0965		21 5	1190		30 5	1310	-54	-86 26 12	0700	-55	0 0						
	2680	-55	-66 33 27	0977		5 1	1000	-52	-85 21 3	1310		29 11	1440		29 11	0749		23 5						
	3000	-51	-62 32 31	1000	-51	-84 36 1	1060		28 1	1610	-50	-83 31 19	1540	-52	-85 28 17	1000	-51	-84 23 8						
	3060	-50	-61	1320		28 10	1210		33 6	1710			1610		29 19	1230		28 6						
	3270	-46	-59	1500	-51	-84 32 12	1280		27 7	1930	-53	-81 28 23	1860	-54	-82 1310		31 14							
	3470		31 27	1640		29 14	1400		31 13	2000	-52	-79 28 23	1760		1360	-51	-84							
	3540	-42	-47	1710	-51	-84 1900	-49	-83 1870	-53	-85 2170		30 25	2150	-58	-72 1810	-53	-85							
	3650	-40	-44	1900	-49	-83 2120	-51	-84 31 24 1990	-51	-80 31 18 2370	-55	-71 29 35 2250	-57	-69 1830	-51	-84								
	4330		32 22	2120	-51	-84 31 24 2440	-55	-72 2200	-56	-73 2200	-56	-73 2520	-53	-70 2380	-58	-68 29 26 2060	-54	-76						
	4570	-26	-47	2440	-55	-72 2700	-55	-68 31 20 2560	-56	-69 30 36 2690	-52	-67 2790	-52	-66 2650	-55	-64 2470		29 28 2210	-54	-71				
	4720	-25	-37	2700	-55	-68 31 20 3080	-47	-55 32 14 2950	-50	-63 3210	-47	-59 3220			3200			2300	-56	-71 29 39				
	4960	-22	-45	3080		32 14 3140	-49	-61 3300	-47	-55 3640	-40	-45 3850	-37	-53 3290	-44	-53 31 19 2650	-52	-69						
	5180	-20	-39	3140	-49	-61 4230	-30	-45 4840	-22	-50 4970	-21	-48 4210	-33	-35 4680				2930	-49	-66				
	5350	-19	-27	3360	-46	-53 29 10 4840	-22	-50 4970	-21	-48 4210	-33	-35 4680			4410	-26	-43 4540	-24	-45 3470	-42	-50			
	5430		29 13	3360	-46	-53 29 10 4840	-22	-50 4970	-21	-48 4210	-33	-35 4680			4540	-24	-45 3470	-42	-50 3710	-38	-54			
	5790	-14	-19	3510		29 10 4840	-22	-50 4970	-21	-48 4210	-33	-35 4680			4820	-22	-33 4920			3980	-34	-52		
	5930	-12	-24	3890	-37	-45 32 6 5340	-18	-22 5480	-17	-20 5200	-21	-28 5350			33 12 3980					4160	-32	-38		
	6000		30 14	4110		32 6 5340	-18	-22 5480	-17	-20 5200	-21	-28 5350			32 8 4560					4560	-27	-31		
	6030	-12	-18	4180	-33	-52 5 5 5790	-13	-19 6000		32 10 5730	-15	-41 6000			5780	-10	-24 5950			31 8 4920	-22	-28		
	6120		30 14	4640		5 5 5790	-13	-19 6000		32 10 5730	-15	-41 6000			5810	-16	-29 6000			31 7 5210	-18	-33		
	6220	-10	-19	4950	-22	-41 7 6 6100	-10	-15 6210	-9	-42 6130	-12	-21 6130	-12	-21 6350	-7	-28 26 8 6000				5530	-16	-46 30 11		
	6280	-10	-14	5260	-20	-39 27 6 6330	-8	-25 32 5 6320	-6	-44 28 7 6320	-11	-21 6320	-11	-21 6520	-7	-16 6100				6100	-12	-25 30 9		
	6420	-9	-11	5460		25 1 6100	-10	-15 6210	-9	-42 6130	-12	-21 6130	-12	-21 6350	-7	-28 26 8 6000				6100	-12	-25 30 9		
	6650	-7	-37 28 10	5710	-17	-19 6330	-8	-25 32 5 6320	-6	-44 28 7 6320	-11	-21 6320	-11	-21 6520	-7	-16 6100				6100	-12	-25 30 9		
	7010	-4	-35 26 13	5910	-15	-20 6640	-6	-40 6810	-6	-31 27 5 6640	-11	-12 6470	-11	-12 6710	-5	-15 6310				6310	-12	-16		
	7170	-5	-7	6000		27 6 6830	-7	-13 30 4 6810	-6	-31 27 5 6640	-11	-12 6470	-11	-12 6710	-5	-15 6310				6310	-12	-16		
	7390		26 21	6320	-12	-13 29 6 6930	-6	-18 7120		28 5 7500	-2	-11 7500			6870	-3	-27 6990				6770	-7	-12	
	7790	1	-3	6830	-7	-13 30 4 6810	-6	-31 27 5 6640	-11	-12 6470	-11	-12 6710	-5	-15 6310			6990				6770	-7	-12	
	8000		25 22	7390		29 6 6930	-6	-18 7120		28 5 7500	-2	-11 7500			7350		24 8 6990				6990		20 5	
	8080		25 22	7520	-2	-8 7120		28 5 7500	-2	-11 7500			7350			7830	3	-18 7260	-4	-6				
	8450	7	-2	7660		24 7 7440		23 5 7600	-2	-6 7650			7970	3	-15 7870	2	-3 8000				7870	2	-3	
	9030		26 24	7990	3	-5 22 9 7740	-1	-3 24 5 7920	1	-9 8130	3	-5 8130	3	-5 8280			24 5 8000				8000		25 8	
	9080		26 23	8000		22 9 7740	-1	-3 24 5 7920	1	-9 8130	3	-5 8130	3	-5 8280			24 5 8000				8000		25 8	
	9230	11	-1	8360	5	-8 7980		24 10 8000		30 8 8280			8130	3	-5 8280			24 4 8090				8090	2	1
	9250	12	0 26 21	8490	6	-9 8000		24 10 8000		30 8 8280			8130	3	-5 8280			24 4 8090				8090	2	1
	9290	12	-1	8970	10	-4 27 14 8190	3	-1 8880	8	0 33 7 8880	10	-2 8290	10	-2 8290	4	2 8520	6	2 22 1						
	9360	8	1	9130																				

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff
10	3138	-39	11 35	3133	-36	10 36	3136	-35	10 32
20	2669	-46	9 30	2664	-50	10 26	2667	-49	11 23
30	2404	-52	9 19	2400	-53	9 20	2402	-52	9 17
50	2076	-55	9 5	2073	-56	8 8	2073	-57	6 8
70	1860	-54	23 2	1860	-55	23 10	1860	-55	24 7
100	1630	-52 -80	30 6	1631	-54 -86	29 14	1632	-55 -87	29 13
150	1368	-52 -81	29 15	1372	-53 -85	26 23	1371	-53 -85	28 24
200	1183	-57 -75	29 25	1186	-57 -73	29 33	1186	-57 -72	29 36
250	1041	-55 -66	28 24	1045	-55 -67	28 48	1045	-55 -67	29 50
300	0923	-48 -59	30 27	0926	-46 -61	28 56	0926	-47 -60	29 58
400	0727	-32 -46	31 20	0728	-31 -55	27 44	0729	-31 -50	29 32
500	0566	-20 -33	33 12	0566	-19 -35	28 18	0567	-19 -40	30 20
700	0307	-4 -16	35 5	0307	-4 -10	25 10	0308	-3 -12	28 13
850	0152	7 - 3	17 4	0151	6 2	16 4	0151	6 4	14 5
1000									

0077	-32	10 35									
0085		9 31									
0096	-39										
0109		11 41									
0115	-38		0100	-36	10 36						
0147	-44		0128	-38							
0170	-43		0188	-49							
0190		9 31	0196		10 25						
0260	-52		0290	-53							
0280		10 21	0321		8 18						
0339		7 16	0369		12 12						
0423		9 11	0436		6 8						
0472		8 9	0520	-56	8 8						
0527	-55		0557		7 5						
0646		20 2	0618		1 1						
0834		19 5	0667		25 5						
1000	-52 -80	30 6	0740		21 15						
1150		27 15	0779		21 13						
1390	-54 -82	28 13	0842		23 5						
1590	-50 -79	30 18	0887		30 5						
1720	-54 -80		1000	-54 -86	29 14						
1820	-53 -79		1080		29 15						
2020	-57 -75		1130	-54 -86							
2110	-55 -71		1170	-56 -88							
2210	-57 -71	28 33	1470		26 23						
2280	-56 -70		1680	-52 -85							
2420	-56 -68		1720	-53 -85							
2740	-53 -62		1890	-53 -74	28 26						
2810	-51 -59		1930	-56 -74							
3010	-48 -59		1980	-56 -72							
3140	-46 -56		2020	-58 -73							
3600		32 22	2150	-58 -73	29 44						
4080	-31 -45		2210		28 48						
4280	-29 -45		2390	-56 -68							
4440	-28 -35		2460	-56 -87							
4550	-26 -32		2580	-54 -66							
4860	-22 -35		3190		28 58						
5240		33 10	3520	-37 -57							
5600	-13 -27	32 7	4410	-26 -55							
5910	-11 -44		4640	-24 -44							
6000		31 8	5160	-18 -33	28 16						
6070		31 9	5760	-11 -29							
6330	- 8 -29		6000		27 11						
6470	- 8 -22		6610	- 6 -28							
6730	- 5 -15		6830	- 5 -10	26 10						
6890	- 4 -13	32 7	7230	- 2 - 9							
7170	- 3 -21		7510		21 3						
7380	- 3 -10	8 6	7800	2 - 7							
7590	- 2 - 7		8000		20 4						
8000		14 5	8170	4 1							
8110		15 6	8310	5 2							
8670		17 4	8380	6 1							
8800	9 - 3	17 4	8460	6 1							
9250	13 - 1	15 6	8800		14 4						
9350	14 - 1	16 7	9250	13 7	9 6						
9560	16 0		9680	16 7							
9650	19 1	10 8	9800	19 8	13 2	9250	13	6 11 5	9610	17	8 6 4

Tropo- pause	1390	-54 -82	28 13	2210	-57 -71	28 33	2150	-58 -73	29 44	2100	-59 -72	29 46
Max- wind										3020		29 59
30/50	0328			0327						0329		
50/100	0446			0442						0441		
100/200	0447			0445						0446		
200/500	0617			0620						0619		
500/1000												

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Schleswig 0406		Bergen 0406		Essen 0406		Stuttgart 0406		Muenchen 0406		Greifswald 0406		Dresden 0406		Meiningen 0406		Schleswig 0418		Bergen 0418		Essen 0418		Stuttgart 0418		Muenchen 0418		Greifswald 0418		Dresden 0418		Meiningen 0418		
			ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
30.9			8 42		8 33		8 33		10 41		10 43		9 40		9 44		9 38		8 35		8 35		10 32		10 32		10 32		10 32		9 35		9 25		8 31
26.4			9 30		8 22		8 26		9 25		8 26		9 31		9 28		9 28		9 19		9 19		10 19		10 19		10 19		10 24		10 24		8 26		8 23
23.7			8 20		8 12		8 12		11 15		10 12		9 23		9 19		9 20		10 10		10 10		10 10		10 10		9 20		9 20		8 18		9 18		
20.7			7 5		8 9		6 12		10 6		6 12		7 13		10 10		14 7		15 3		15 3		15 3		15 3		9 6		9 6		12 9		8 7		
18.3			7 5		8 3		10 4		4 6		10 4		14 2		8 4		27 7		30 11		30 11		26 10		26 10		9 6		16 5		34 5		2 4		
15.9			32 5		34 8		28 7		29 13		32 3		31 6		30 9		30 9		29 13		29 13		28 18		28 18		29 20		27 10		28 9		28 15		
13.5			31 14		32 16		29 14		28 30		30 26		31 14		30 21		31 17		30 21		30 21		28 18		28 18		30 25		30 11		29 23		29 19		
12.0			32 20		33 23		30 15		28 30		30 32		32 17		30 22		31 17		30 22		30 22		28 26		28 26		29 26		32 16		30 28		28 34		
10.5			33 27		31 37		32 10		31 37		30 39		31 24		30 19		34 26		31 29		31 29		30 32		30 32		30 32		30 21		30 45		30 39		
9.0			33 28		31 38		34 12		29 30		29 41		31 17		29 23		35 39		32 29		32 29		30 34		30 34		30 34		31 15		31 35		30 35		
7.2			34 21		31 28		1 11		29 34		29 43		32 11		31 19		33 31		31 28		31 28		30 30		30 30		30 30		30 13		31 27		30 27		
5.4			33 16		31 16		2 6		30 19		29 45		33 7		32 11		33 16		31 24		31 24		30 15		30 15		31 2		31 2		31 20		30 15		
4.2			33 14		33 11		32 8		30 17		27 20		31 13		30 11		29 14		30 14		30 14		28 8		28 8		29 10		27 13		28 14		27 13		
3.0			31 11		32 11		28 9		29 8		30 16		29 11		1 5		34 6		27 17		27 17		26 4		26 4		27 13		26 5		28 14		29 5		
2.1			30 11		29 13		27 11		5 3		33 8		26 23		2 4		26 23		23 14		23 14		20 9		20 9		13 3		25 10		24 8		2 5		
1.5			30 12		28 10		27 7		8 3		1 1		26 21		1 2		26 21		18 4		18 4		11 4		11 4		2 8		25 10		27 7		14 3		
.9			29 11		28 6		11 6		11 6		7 4		29 13		31 9		26 18		24 3		24 3		25 5		25 5		10 5		27 8		23 3		17 4		