



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	4	Samstag		Nummer	
Volume		Saturday	09.05.1998	Number	129
Volume		Samedi		Numéro	
Volumen		Sábado		Número	

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 4

SAMSTAG den 9. Mai 1998

Nummer 129

Station	Hoehe Rx	iii ihVV	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC hLMM	ff-ff	
										xx	gg
Helgoland	4	015	32965	21314	10120	20107	40224	50000			80001
List/Sylt	26	020	32965	51412	10132	20113	40226	58006			81301
Leck	7	022	32975	31207	10114	20087	40238	58002			81031
Husum	28	026	32770	41305	10110	20088	40232	54000			81501
Glücksburg/Meierwik	27	033	42765	21607	10120	20090	40240	56001			81501
Schleswig	43	035	32970	41304	10126	20096	40246	50000			81031
Hohn	12	038	42962	61204	10106	20090	40239	54000			81031
Kiel-Holtenau	31	046	42975	51203	10124	20092	40244	58005			80001
Westermarskeldorf	3	055	32980	21306	10103	20093	40251	53001			80001
Arkona	42	091	32981	31810	10123	20071	40265	51003			80001
Norderney	11	113	32965	11509	10153	20104	40217	58005			80001
Ermerhaven	7	129	32970	61408	10153	20082	40233	57004			80002
Cuxhaven	5	131	32968	31611	10149	20092	40232	58003			80001
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	41405	10129	20089	40240	50000			80001
Lübeck-Blankensee	14	156	36/59	/1407	10088	20081	40248	56001			
Boltenhagen	15	161	32970	01905	10120	20084	40254	55000			
Schwerin	59	162	32970	01604	10139	20085	40253	55000			80002
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	11705	10125	20084	40255	53003			
Teterow	46	177	36/60	/1608	10090	20070	40264	53001			
Barth	7	180	36/60	/1701	10088	20067	40258	53003			
Greifswald	2	184	32970	01605	10084	20076	40266	53004			
Ueckermünde	1	193	36/56	/1704	10084	20066	40273	54000			
Emden-Flugplatz	0	200	32970	21506	10119	20095	40217	58005			80002
Oldenburg	11	215	32975	51306	10143	20090	40225	58004			80002
Bremen, Flugh.	3	224	32982	21309	10137	20090	40234	58004			80001
Soltau	77	235	36///	/1404	10117	20085	40249	50001			
Boizenburg	45	249	36/60	/1406	10114	20084	40256	55000			
Lüchow	17	253	36/60	/1402	10106	20088	40256	55000			
Seehausen	21	261	36/60	/1503	10093	20076	40265	55000			
Marnitz	81	264	36/60	/1302	10107	20076	40263	53001			
Neuruppin	38	270	32962	09093	10104	20078	40265	53002			
Neubrandenburg	81	280	32970	01406	10119	20074	40268	53002			
Angermünde	56	291	31962	00201	10095	20090	40265	58001	74011		
Lingen	24	305	36///	/1605	10153	20100	40216	57006			
Münster/Osnabrück	48	315	32975	61205	10150	20101	40223	57003			80001
Osnabrück	95	317	36/60	/0905	10135	20094	40229	58004			
Diepholz	39	321	32980	61106	10122	20093	40229	57006			80002
Bad Salzflun	135	325	36/60	/1805	10157	20090	40233	58004			
Hannover, Flugh.	56	338	32975	21004	10114	20085	40239	50000			80001
Braunschweig	81	348	32970	11404	10131	20096	40252	50000			80001
Gardelogen	47	359	36/60	/1001	10079	20069	40256	55000			
Magdeburg	79	361	32975	11502	10114	20084	40260	51001			80001
Potsdam	81	379	32977	01010	10118	20089	40264	58002			
Berlin-Dahlem	51	381	32972	10907	10108	20088	40264	58001			80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32972	00703	10134	20084	40257	50000			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	09905	10128	20087	40262	50000			
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	09904	10117	20084	40262	50000			
Lindenberg	98	393	32965	00705	10153	20094	40260	58001			
Manschnow	12	396	36/43	/0000	10094	20083	40256	50000			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	41608	10175	20087	40216	57004			80002
Bocholt	21	406	36/60	/1204	10145	20103	40212	56004			
Essen	152	410	36///	/1410	10173	20074	40221	56005			
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0702	10125	20081	40232	57003			
Kahler Asten *	839	427	32980	51609	10119	20063	48567	57002			80001
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1105	10149	20088	40235	58004			
Kassel	231	438	32980	20000	10113	20102	40244	50000			80001
Göttingen	167	444	36/60	/3502	10102	20086	40253	50002			
Leinefelde	356	449	36///	/1003	10118	20083	40257	50000			
Braunlage	607	452	36/60	/0104	10086	20075	40267	50000			
Brocken *	1142	453	32982	21818	10101	20054	48577	56001			80001 21
Artern	164	460	32975	00303	10116	20087	40260	50000			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	10906	10134	20087	40257	50001			80001
Wittenberg	105	474	32980	70706	10138	20076	40257	58001			80008
Oschatz	150	480	32970	30000	10101	20085	40265	50000			80001
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	31403	10141	20092	40260	50000			80002
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/57	/0000	10093	20082	40264	50000			
Cottbus	69	496	32980	00000	10105	20098	40262	50002			
Görlitz	237	499	32970	52305	10127	20079	40259	52001			80001
Aachen	202	501	32982	71806	10167	20101	40209	58004			80001
Nürvenich	118	502	42980	31604	10134	20090	40225	50001			80001
Nürnberg/Barweiler	485	506	32980	71609	10162	20066	40222	55000			82018
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	41104	10160	20078	40222	58004			80001
Mendig	182	514	42970	32203	10109	20088	40241	50001			80001
Bendorf	127	515	36/60	/0502	10135	20092	40231	50001			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	32968	43602	10114	20096	40243	50000			80001
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0000	10088	20080	40261	50001			
Wasserkuppe *	921	544	32982	21609	10125	20009	48579	58002			80001
Weinungen	450	548	32980	00000	10115	20077	40259	50000			
Schmücke *	937	552	36///	/2004	10125	20037	48579	58003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	11904	10129	20107	40254	50000			80001
Neuhaus a.R. *	845	557	32986	01504	10121	20042	48574	58004			
Gera-Leumnitz	311	567	32975	11002	10133	20087	40250	58001			80001
Chemnitz	418	577	32977	11109	10136	20092	40256	58003			80001
Fichtelberg *	1213	578	32982	21308	10115	20035	48588	57002			80001
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/60	/1507	10119	20054	48586	58003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0000	10130	20084	40261	50001			
Trier-Petrisberg	265	609	32982	70202	10150	20087	40227	52007			80002
Deuselbach	480	615	36///	/1616	10180	20074	40228	54000			
Hahn	491	616									
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1409	10132	20037	48572	58002			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32970	20405	10131	20099	40239	50001			80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1606	10152	20050	40245	57002			
Würzburg	268	655	32980	43601	10126	20088	40248	51002			80001
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0201	10107	20079	40256	50001			
Coburg	326	671	36/60	/0504	10101	20067	40262	50000			
Bamberg	239	675	36/60	/1302	10081	20074	40257	51002			
Hof	567	685	32975	01602	10090	20063	40270	58002			
Weiden	438	688	32975	00000	10114	20083	40261	51002			
Berus	363	704	36/59	/2009	10165	20079	40231	51006			
Tholey	396	706	36/60	/1003	10152	20080	40239	52006			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32880	31805	10168	20085	40241	50007			81031
Weinbiet	553	724	36/60	/1310	10176	20011	40230	58003			
Karlsruhe	112	727	36/60	/0908	10145	20085	40232	58001			
Mannheim	96	729	32982	60502	10117	20091	40231	58003			80002
Stuttgart, Flugh.	396	738	32984	23303	10128	20080	40241	50001			80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32981	31703	10160	20067	40240	51002			80002
Öhringen	276	742	36/60	/0000	10139	20082	40250	53001			
Weissenburg	422	761	36/60	/2202	10103	20059	40258	58001			
Nürnberg	318	763	32975	01105	10123	20081	40254	52001			
Regensburg	366	776	32970	13503	10104	20088	40261	51002			80001
Straubing	350	788	32981	22204	10103	20074	40254	56001			80001
Gr. Arber *	1437	791	46///	/2111	10122	20055	48590	57003			
Freiburg	269	803	32978	53502	10168	20080	40242	53011			80002
Lahr	156	805	32970	00804	10139	20106	40236	51010			
Freudenstadt *	797	815	36/60	/0000	10135	20030	48573	58001			
Klippeneck *	973	818	36///	/							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42965	21517	10122	20105	40212	56012		80001	
List/Sylt	26	020	42962	21413	10113	20110	40218	58008		80001	
Leck	7	022	42975	51208	10102	20077	40228	57010		80001	
Husum	28	026	42965	31307	10101	20084	40225	57008		80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	51609	10114	20083	40230	57011		81031	
Schleswig	43	035	42965	41405	10118	20090	40238	56008		80001	
Hohn	12	038	42960	41204	10104	20088	40232	57007		80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42975	31305	10116	20087	40239	58005		80001	
Westermarcksdorf	3	055	42975	11508	10101	20092	40246	58005		80001	
Arkona	42	091	42973	41910	10114	20076	40267	51001		80002	
Worderney	11	113	42972	11509	10135	20100	40207	57010		80002	
Bremenhaven	7	129	42975	21408	10135	20082	40224	56009		80001	
Cuxhaven	5	131	42970	21611	10131	20085	40222	57010		80002	
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	61508	10129	20085	40235	58005		80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1505	10094	20080	40243	57005			
Boltenhagen	15	161	42965	11607	10106	20081	40250	57004		80001	
Schwerin	59	162	42965	01404	10131	20078	40249	57005			
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	41608	10114	20076	40251	58004		82042	
Teterow	46	177	46/60	/1708	10084	20070	40261	58003			
Barth	7	180	46/60	/1701	10081	20060	40257	57001			
Greifswald	2	184	42970	11606	10089	20080	40266	50000		80004	
Deckermünde	1	193	46/56	/1002	10076	20064	40275	50002			
Emden-Flugplatz	0	200	42970	31506	10099	20085	40207	56010		80002	
Oldenburg	11	215	42970	31204	10119	20086	40216	57009		81031	
Bremen, Flugh.	3	224	42482	31308	10116	20090	40227	56007		81531	
Soltau	77	235	46///	/1303	10100	20077	40241	57008			
Boizenburg	45	249	46/60	/1306	10099	20076	40251	58006			
Lüchow	17	253	46/41	/0000	10071	20062	40253	55003			
Seehausen	21	261	46/60	/1403	10085	20071	40258	58006			
Marnitz	81	264	46/60	/1203	10101	20068	40257	56006			
Neumüppin	38	270	42960	10402	10091	20078	40262	50000		80001	
Neubrandenburg	81	280	41957	11308	10092	20076	40265	58003		71000	80002
Angermünde	56	291	41902	00000	10076	20074	40266	52001		74600	
Lingen	24	305	46///	/1605	10145	20099	40206	58010			
Münster/Osnabrück	48	315	42770	71205	10138	20089	40213	58010		81502	
Osnabrück	95	317	46/60	/0905	10122	20088	40219	58011			
Diepholz	39	321	42980	71104	10112	20089	40219	58010		80002	
Bad Salzflufen	135	325	46/60	/2602	10147	20090	40226	58008			
Hannover, Flugh.	56	338	42975	21005	10104	20081	40231	56009		80001	
Braunschweig	81	348	42965	31506	10130	20090	40243	57009		80001	
Gardellegen	47	359	46/09	/0000	10082	20055	40251	57006			
Magdeburg	79	361	42975	11902	10094	20076	40253	56007		80001	
Potsdam	81	379	42970	10911	10110	20090	40259	58005		80001	
Berlin-Dahlem	51	381	42965	10907	10093	20087	40259	57005		80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	10502	10106	20079	40253	56004		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	10805	10106	20085	40258	57004		80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	41962	30703	10084	20069	40258	58004		71100	80004
Lindenberg	98	393	42960	00706	10137	20101	40257	56004			
Manschnow	12	396	46/43	/0703	10076	20071	40254	58002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	51511	10143	20079	40265	57011		80002	
Bocholt	21	406	46/60	/1403	10132	20090	40201	58011			
Essen	152	410	42982	41511	10169	20074	40211	58011		80001	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1903	10142	20075	40218	58010			
Kahler Asten	839	427	42980	31810	10126	20047	48561	56008		80001	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1211	10157	20086	40224	57010			
Kassel	231	438	42980	30000	10095	20087	40242	57004		80001	
Göttingen	167	444	46/60	/2801	10080	20071	40248	58007			
Leinefelde	356	449	46///	/0501	10111	20083	40250	57008			
Braunlage	607	452	46/60	/0103	10080	20072	40264	58005			
Brocken	1142	453	42982	31816	10092	20076	48570	56006		80001	
Artern	164	460	42972	00000	10092	20080	40256	56005			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	41106	10127	20089	40248	57009		80002	
Wittenberg	105	474	42975	60705	10121	20080	40253	58005		80008	
Oschatz	150	480	42965	10000	10080	20069	40258	56008		80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	42972	11706	10098	20081	40258	58007		80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/50	/0502	10074	20065	40260	57005			
Cottbus	69	496	42975	20000	10082	20076	40257	57005		80002	
Görlitz	237	499	42970	31901	10097	20076	40258	58003		80001	
Aachen	202	501	42986	71805	10171	20080	40200	58008		80001	
Nörvenich	118	502	42980	31404	10133	20087	40213	57012		80001	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42975	71705	10143	20068	40219	58007		84018	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	31207	10155	20077	40216	58006		80001	
Mendig	182	514	42970	41502	10089	20073	40239	57004		80001	
Bendorf	127	515	46/60	/0606	10119	20096	40227	58004			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42960	30000	10092	20082	40242	56003		80001	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/3401	10069	20065	40258	58005			
Wasserkuppe	921	544	42982	21509	10125	20023	48575	56005		80001	
Meiningen	450	548	42982	20000	10095	20068	40257	56005		80001	
Schmücke	937	552	46///	/1904	10120	20040	48575	56003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	22103	10110	20096	40250	58007		80001	
Neuhaus a.R.	845	557	42988	11906	10120	20033	48571	57003		80001	
Gera-Leumnitz	311	567	42959	41906	10086	20076	40249	57007		80008	
Chemnitz	418	577	42970	11905	10135	20070	40249	56007		80001	
Fichtelberg	1213	578	42982	21609	10123	20035	48585	56004		80001	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2109	10116	20052	48581	57006			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1004	10110	20070	40258	57005			
Trier-Petrisberg	265	609	42982	72905	10151	20080	40222	57006		81042	
Deuselbach	480	615	46///	/1911	10165	20069	40229	58002			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1409	10128	20062	48567	58005			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42870	51301	10122	20094	40240	55000		82031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1506	10129	20059	40243	56006			
Würzburg	268	655	42975	53401	10104	20084	40248	56003		80001	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0402	10084	20071	40256	56002			
Coburg	322	671	46/60	/0704	10089	20064	40260	58002			
Bamberg	239	675	46/60	/0000	10059	20055	40258	58001			
Hof	567	685	42970	02701	10069	20061	40270	57005			
Heiden	438	688	42975	00000	10088	20084	40265	50003			
Berus	363	704	46/59	/2108	10145	20069	40232	55003			
Tholey	396	706	46/60	/2205	10151	20071	40236	56004			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	62104	10152	20082	40241	57002		80002	
Weinbiet	553	724	46/60	/2818	10162	20023	40229	57004			
Karlsruhe	112	727	46/60	/2005	10119	20094	40241	51007			
Mannheim	96	729	42780	30703	10109	20089	40237	53006		81501	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42984	12201	10110	20075	40241	55001		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42981	32705	10137	20069	40241	58002		80002	
Öhringen	276	742	46/60	/1004	10106	20076	40251	56002			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10084	20057	40257	58005			
Nürnberg	318	763	42975	21101	10082	20071	40258	57002		80001	
Regensburg	366	776	42965	13603	10081	20075	40263	55002		80001	
Straubing	350	788	42981	32503	10076	20064	40260	55000		80001	
Gr. Arber	1437	791	46///	/2205	10117	20049	48587	56003			
Freiburg	269	803	42975	51105	10158	20074	40241	57002		80002	
Lahr	156	805	42970	43403	10113	20092	40240	51002		82031	
Freudenstadt	797	815	46/60	/2905</							

Station	Hoeh	iii	iihV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wWw	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR	
		Rx			n	nddd			R	12	hMMH	xx	gg	xxxx	nnnn	ngg		2222	
																		4444	
Helgoland	4	015	32975	41517	10124	20107	40210	55002			81032			10139	20117	3/010		55117	70000
List/Sylt	26	020	32965	41614	10132	20105	40214	56004			80001			10144	20125	30010		55098	70000
Leck	7	022	32970	41508	10140	20094	40224	56004			80002			10160	20102	30007		55093	70000
Husum	28	026	32970	41509	10132	20096	40222	56003			80001			10170	20096	30008		55113	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32965	41611	10137	20088	40222	57007			81031			10168	20113	30010		55117	70000
Schleswig	43	035	32965	41406	10139	20090	40233	56005			80001			10176	20110	30007		55093	70000
Hohn	12	038	32970	41504	10139	20107	40229	56003			80001			10187	20098	30008		55108	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32970	41507	10143	20094	40235	57004			80001			10189	20116	31010		55097	70000
Westermarcksdorf	1	055	32970	41511	10127	20099	40237	57004			80001			10163	20093	30008		55097	70000
Arkona	42	091	32968	41913	10126	20085	40266	55000			81031			10155	20103	30008		55101	70000
Norderney	11	113	32965	41508	10135	20101	40205	56002			80002			10200	20126	30011		55123	70000
Bremerhaven	7	129	42970	31409	10147	20093	40220	56004			80002			10201	20132	31012		55110	70000
Cuxhaven	5	131	32970	41512	10139	20094	40219	57003			81032			10200	20127	30011		55113	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	41510	10144	20088	40230	57005			80001			10195	20125	30008		55105	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	33970	21406	10123	20096	40242	57001			80001			10186	20085	30005		55081	70000
Boltenhagen	15	161	32962	41507	10135	20097	40249	58001			80006			10151	20102	31008		55071	70000
Schwerin	59	162	32965	41204	10135	20089	40248	54000			80002			10183	20124	31007		55089	70000
Roetock-Warnemünde	4	170	32975	41607	10134	20082	40251	54000			81032			10177	20113	30007		55095	70000
Teterow	46	177	36160	14607	10125	20109	40261	52001						10174	20081	31005		55075	70000
Barth	7	180	32960	41603	10118	20096	40257	53001			80004			10182	20073	31005		55089	70000
Greifswald	2	184	32970	41507	10133	20095	40267	53002			80004			10185	20078	31004		55065	70000
Ueckermünde	1	193	32964	41101	10118	20093	40276	53002			80002			10180	20067	31003		55065	70000
Emden-Flugplatz	0	200	32962	41405	10116	20104	40203	56004			80002			10194	20091	30007		55129	79999
Oldenburg	11	215	32970	41506	10139	20095	40212	57004			80001			10206	20119	30008		55122	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32975	41306	10124	20096	40223	56004			80001			10191	20112	30010		55132	70000
Soltau	77	235	32965	41405	10124	20091	40237	56003			81032			10202	20089	31007		55107	70000
Boizenburg	45	249	32962	41307	10115	20087	40246	58004			80001			10200	20065	31005		55090	70000
Lüchow	17	253	32962	41304	10124	20121	40248	58001			80002			10204	20079	30005		55086	70000
Seehausen	21	261	32960	41304	10112	20085	40257	58001			80001			10204	20079	30005		55073	70000
Marnitz	81	264	32965	41303	10125	20091	40256	50000			80001			10192	20086	31003		55073	70000
Neuruppin	38	270	32970	40903	10109	20092	40260	50001			80004			10192	20079	30005		55099	70000
Neubrandenburg	81	280	32958	41208	10136	20095	40265	50001			80004			10177	20084	31006		55070	70000
Angermünde	56	291	31957	40000	10101	20101	40265	55000	71041					10188	20071	30004		55094	70000
Lingen	24	305	32970	41606	10156	20094	40202	58004			80002			10213	20141	30012		55134	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32964	41405	10142	20087	40208	56005			81032			10208	20136	31010		55132	70000
Osnabrück	95	317	32975	41304	10132	20093	40216	56002			80001			10206	20120	31008		55134	70000
Diepholz	39	321	32975	41006	10121	20100	40215	56002			81032			10199	20104	30007		55127	70000
Bad Salzuflen	13	325	32977	41704	10155	20094	40223	55002			80001			10200	20144	31011		55126	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32975	41206	10138	20100	40227	56003			81038			10199	20099	30008		55117	70000
Braunschweig	81	348	32970	41508	10150	20096	40238	56004			81032			10191	20127	31009		55118	70000
Gardlegen	47	359	31970	60901	10103	20097	40246	58003	7034/		80006			10208	20054	31004		55115	70000
Magdeburg	79	361	32968	41307	10122	20099	40251	58001			80002			10208	20092	31006		55116	70000
Potsdam	81	379	32964	41307	10122	20099	40258	50000			80004			10193	20107	30008		55108	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32967	41105	10125	20109	40259	50001			80002			10198	20087	30043		55099	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32966	40803	10143	20103	40251	58001			80002			10204	20101	30004		55100	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	40905	10134	20108	40257	50000			80008			10196	20095	30003		55100	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32968	40906	10128	20109	40257	50000			80002			10190	20083	31003		55102	70000
Lindenberg	98	393	32959	20906	10149	20113	40259	52003			80001			10195	20130	30012		55089	70000
Manschnow	12	396	32959	40806	10128	20112	40256	50003			80001			10199	20069	30003		55099	70000
Büsseldorf, Flugh.	45	400	32982	41613	10166	20083	40207	53002			80001			10224	20155	30013		55129	70000
Döscholt	21	406	32970	41704	10144	20100	40200	55001			81031			10223	20127	31008		55128	70000
Eseen	152	410	32982	41612	10169	20080	40212	53002			80002			10216	20155	31012		55130	70000
Lüdenscheid	387	418	32980	41612	10161	20060	40216	53001			80001			10199	20112	30008		55131	70000
Kadler Asten	839	427	32984	41613	10135	20051	48562	55001			81038			10153	20112	31006		55120	70000
Bad Lippspringe	159	430	32975	41209	10166	20081	40220	56003			81042			10201	20088	30005		55105	70000
Kassel	231	438	32970	41307	10102	20093	40240	55001			81042			10196	20075	30005		55117	70000
Göttingen	147	444	32975	41302	10095	20088	40246	58001			80008			10180	20105	31006		55104	70000
Leinefelde	356	449	32976	41101	10128	20100	40245	57001			80008			10162	20076	31005		55112	70000
Braunlage	607	452	32982	41303	10116	20097	40252	56002			80002			10116	20091	31008		55105	70000
Brocken	1142	453	32986	42012	10116	20036	48576	53002			80008			10191	20083	30006		55118	70000
Artern	164	460	32967	41303	10109	20093	40253	57002			80001			10198	20106	31007		55115	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	41203	10125	20104	40248	50001			80001			10197	20116	30008		55115	70000
Wittenberg	105	474	32965	41003	10146	20101	40250	58001			80001			10195	20072	31005		55116	70000
Oschatz	150	480	32962	40000	10111	20102	40258	53002			80004			10200	20093	30007		55127	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	41605	10122	20094	40256	52001			80001			10200	20061	30004		55121	70000
Doblerflug-Kirchhain	69	490	32964	40000	10104	20094	40259	53004			80004			10221	20076	30005		55103	70000
Cottbus	69	495	32976	41004	10137	20126	40258	52002			80001			10218	20094	30005		55123	70000
Görlitz	237	499	32976	41303	10138	20094	40256	53003			80001			10231	20160	31012		55132	70000
Aachen	202	501	32984	41908	10170	20066	40201	53001			80008			10235	20134	30009		55134	70000
Nörvenich	118	502	32980	41811	10170	20086	40209	57001			80001			10210	20132	3001			

Station	Hoehoe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPFP	5app	7ww	8NCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	Erdbodentemp.							
														09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06			
														Rx	n	n	n	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	42965	71413	10129	20111	40206	58004		80002				20132							
List/Sylt	26	020	42965	61511	10161	20130	40213	50000		80001				20130							
Leck	7	022	42975	61507	10198	20128	40224	55000		80002				20130		0117	0120	0122	0109		
Husum	28	026	42975	61510	10196	20125	40220	58002		80001				20136		0126	0125	0127	0124		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	61711	10192	20113	40218	58003		80001				20141		0114	0117	0122	0111		
Schleswig	43	035	42970	61607	10194	20112	40227	58005		80001				20147		0123	0116	0126	0129		
Hohn	12	038	42970	61406	10203	20130	40223	58005		80001				20140		0120	0123	0126	0130		
Kiel-Holtenau	31	046	42975	61510	10198	20112	40230	57004		80004				20148		0132	0126	0119	0118		
Westermarke	3	055	42965	71412	10174	20115	40240	58002		80002				20126		0133	0124	0127	0126		
Akona	42	091	42970	71513	10157	20086	40257	53001		80006				20133		0116	0117	0120	0113		
Norderney	11	113	42962	61509	10191	20117	40199	56005		80002				20160		0137	0135	0141	0131		
Bremerhaven	7	129	42970	61410	10199	20109	40213	57007		80002				20166							
Cuxhaven	5	131	42970	61510	10200	20126	40212	57007		80002				20164		0131	0132	0141	0132		
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	61510	10190	20111	40224	56006		80001				20164		0128	0124	0129	0126		
Lübeck-Blankensee	14	156	42975	61509	10196	20129	40234	57008		80001				20144		0112	0115	0128	0132		
Boltenhagen	15	161	42970	61712	10189	20117	40242	57006		80008				20148		0122	0117	0120	0115		
Schwerin	59	162	42972	61305	10194	20113	40241	58006		80002				20153		0135	0119	0124	0120		
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	61607	10192	20100	40244	56006		83052				20147		0123	0118	0124	0127		
Teterow	46	177	46/60	13/08	10190	20135	40254	58005		80002				20142		0117	0111	0119	0122		
Barth	7	180	42960	61605	10184	20118	40252	56005		80001				20137		0114	0113	0120	0117		
Greifswald	2	184	42984	71409	10184	20098	40262	57005		80006				20141		0127	0120	0121	0126		
Ueckermünde	1	193	42968	61509	10169	20110	40268	58008		80004				20138		0122	0123	0126	0118		
Emden-Flugplatz	0	200	42970	61609	10190	20127	40198	56005		81032				20146		0126	0125	0132	0115		
Oldenburg	11	215	42970	61607	10213	20104	40206	57006		80002				20166		0122	0123	0131	0128		
Bremen, Flugh.	3	224	42970	61409	10190	20130	40214	58009		80002				20163		0128	0130	0136	0130		
Soltau	77	235	42970	61409	10206	20108	40226	56008		81032				20158		0127	0122	0121	0127		
Boizenburg	45	249	42964	61210	10183	20124	40240	58005		80002				20156		0135	0124	0127	0129		
Lüchow	17	253	42970	61306	10190	20129	40241	58006		80002				20160		0129	0110	0130	0127		
Seehausen	21	261	42960	71207	10189	20115	40252	58005		80008				20145		0133	0129	0132	0135		
Marnitz	81	264	42970	61309	10194	20123	40248	56005		80002				20140		0121	0112	0120	0121		
Neuruppin	38	270	42975	61505	10191	20120	40255	56004		80001				20151		0121	0122	0133	0131		
Neubrandenburg	81	280	42959	61206	10192	20128	40257	58006		80001				20152		0126	0118	0114	0118		
Angermünde	56	291	42958	61003	10185	20128	40258	57005		80008				20150		0133	0129	0127	0135		
Lingen	24	305	42970	61807	10210	20107	40199	57003		80002				20169		0141	0140	0147	0140		
Münster/Osnabrück	48	315	42980	71906	10205	20098	40207	54000		81032				20170		0132	0134	0141	0126		
Osnabrück	95	317	42981	61910	10209	20083	40209	57004		80002				20167		0126	0129	0134	0121		
Diepholz	39	321	42975	71710	10208	20103	40208	58005		80001				20160		0129	0116	0122	0123		
Bad Salzuflen	135	325	42975	61507	10191	20115	40215	58006		80001				20166		0138	0133	0134	0126		
Hannover, Flugh.	56	338	42980	71509	10205	20109	40221	58004		80002				20168		0132	0133	0136	0128		
Braunschweig	81	348	42975	61410	10209	20108	40233	57003		80002				20152		0140	0131	0131	0124		
Gardelegen	47	359	42970	71409	10209	20092	40240	58005		80008				20140		0135	0131	0139	0146		
Magdeburg	79	361	42975	61205	10196	20115	40244	58004		80007				20160		0132	0135	0144	0127		
Potsdam	81	379	42974	61003	10216	20125	40251	57003		80002				20161		0151	0141	0147	0151		
Berlin-Dahlem	51	381	42975	61306	10214	20105	40253	58004		80002				20159		0127	0131	0143	0132		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42972	61305	10216	20104	40248	58004		80002				20174		0151	0142	0148	0146		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	61305	10208	20122	40252	58004		80002				20165		0123	0130	0132	0128		
Berlin-Schönefeld	47	385	42973	60906	10204	20129	40251	58004		80002				20163		0135	0125	0126	0131		
Lindenberg	98	393	42967	61104	10212	20130	40253	57003		80006				20168		0148	0144	0147	0140		
Manschnow	12	396	42961	60804	10196	20137	40252	58004		80002				20172		0154	0144	0147	0140		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	71812	10209	20106	40212	53004		80001				20182		0142	0139	0139	0129		
Bocholt	21	406	42975	61909	10195	20111	40202	53002		80001				20173		0142	0135	0139	0128		
Essen	152	410	42984	71809	10198	20098	40212	51002		81082				20174		0144	0131	0132	0122		
Lüdenscheid	387	418	42982	61808	10191	20074	40212	54000		81031				20166		0118	0112	0118	0110		
Kahler Asten	839	427	42987	71910	10162	20057	48570	53001		81038				20128		0096	0091	0094	0086		
Bad Lippspringe	157	430	42975	71407	10204	20080	40216	58002		80001				20157		0131	0128	0129	0129		
Kassel	231	438	42982	71906	10183	20104	40230	58002		80002				20155							
Göttingen	167	444	42980	62402	10195	20132	40234	57004		80008				20151		0126	0130	0132	0118		
Leinefelde	356	449	42977	71503	10198	20123	40234	55001		80008				20152		0121	0117	0121	0115		
Braunlage	607	452	42982	72007	10195	20022	40228	56002		80002				20121		0104	0100	0104	0089		
Brocken	1142	453	42984	71915	10156	20048	48583	53001		80008				20101							
Artern	164	460	42968	70201	10185	20132	40245	58002		80008				20160		0134	0144	0151	0131		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	61602	10197	20131	40244	54000		80002				20167		0149	0145	0149	0144		
Wittenberg	105	474	42970	61205	10209	20108	40247	57001		80001				20166		0151	0144	0144	0142		
Oschatz	150	480	42965	61402	10204	20129	40250	56001		80001				20164		0131	0124	0131	0133		
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	61707	10222	20099	40247	51001		80001				20182		0160	0145	0146	0142		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42975	61604	10223	20119	40250	56004		80002				20158		0151	0142	0143	0141		
Cottbus	69	496	42980	61303	10222	20112	40252	55003		80004				20172		0165	0149	0151	0110		
Görlitz	237	499	42976	61907	10186	20115	40247	57001		81032				20178		0156	0142	0122	0125		
Aachen	202	501	42984	71907	10196	20082	40202	53003		81038				20184		0140	0137	0143	0134		
Nörvenich	118	502	42982	71810	10234	20106	40211	52006		80002				20182		0132	0135	0140	0130		
Nürnberg/Barweiler	485	506	42981	72308	10179	20067	40217	51004		80008				20160		0128	0121	0121	0102		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	71514	10219	20102	40215	51001		80008				20182		0130	0135	0138	0135		
Mendig	182	514	42975	71709	10207	20112	40233	53001		80001				20159							

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R'	12	hMMX	xx gg
Helgoland	4 015	32965	71311	10147	20121	40198	56008				80002	
List/Sylt	26 020	32966	71613	10179	20131	40201	58012				80002	
Leck	7 022	32975	71511	10227	20128	40207	58017				80002	
Husum	28 026	32975	71510	10228	20131	40202	57016				80002	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42980	81411	10221	20124	40212	58006				80007	
Schleswig	43 035	32970	71508	10226	20125	40214	58012				80008	
Hohn	12 038	42970	61308	10230	20137	40207	57016				80001	
Kiel-Holtenau	31 046	42970	71409	10219	20116	40220	57010				80008	
Westermarkeisdorf	3 055	32965	71313	10208	20130	40229	58011				80002	
Arkona	42 091	32978	81217	10142	20073	40260	58007				80008	
Norderney	11 113	32962	51609	10222	20131	40191	57008				80002	
Bremerhaven	7 129	42970	71607	10231	20118	40206	56007				80008	
Cuxhaven	5 131	32966	71510	10232	20122	40204	57008				80008	
Hamburg, Flugh.	16 147	32675	61412	10232	20115	40212	58016				82532	
Lübeck-Blankensee	14 156	32975	61411	10235	20119	40221	58012				80002	
Boltenhagen	15 161	32970	81315	10201	20123	40231	58011				80007	
Schwerin	59 162	32980	71308	10237	20124	40227	58012				80008	
Rostock-Warnemünde	4 170	32980	61610	10228	20089	40234	58010				81032	
Teterow	46 177	36/60	71307	10235	20147	40242	58011					
Barth	7 180	32960	51405	10215	20129	40242	58010				80006	
Greifswald	2 184	32986	51407	10220	20114	40251	58011				80002	
Ueckermünde	1 193	32970	60506	10196	20117	40259	58009				81036	
Emden-Flugplatz	0 200	32970	61711	10231	20145	40191	58007				80002	
Oldenburg	11 215	32975	71808	10242	20103	40199	57006				80002	
Bremen, Flugh.	3 224	32671	71910	10233	20116	40207	56007				81108	
Soltau	77 235	32980	71610	10251	20107	40212	58013				81038	
Boizenburg	45 249	32966	81411	10224	20137	40227	58012				80007	
Lüchow	17 253	32980	51506	10244	20122	40228	58013				80002	
Seehausen	27 261	32965	41310	10247	20104	40237	58014				80001	
Marnitz	81 264	32970	61307	10232	20128	40236	58011				80004	
Neuruppin	38 270	32975	31406	10234	20117	40241	58013				80001	
Neubrandenburg	81 280	32962	71205	10216	20125	40247	58009				80006	
Angermünde	56 291	32960	71304	10231	20105	40245	58012				80006	
Lingen	24 305	32970	52010	10250	20107	40196	55002				80002	
Münster/Osnabrück	48 315	32980	72110	10237	20105	40204	55002				80002	
Osnabrück	95 317	32981	62212	10243	20087	40205	57003				80002	
Diepholz	39 321	32981	72010	10240	20109	40205	58003				80002	
Bad Salzuflen	135 325	32981	71807	10219	20117	40210	58002				81032	
Hannover, Flugh.	56 338	32781	71609	10241	20098	40212	56008				81182	
Braunschweig	81 348	32980	61804	10245	20127	40225	57007				81032	
Gardelegen	47 359	32970	71607	10245	20076	40228	58011				80006	
Magdeburg	79 361	32981	71607	10246	20119	40232	58011				80002	
Potsdam	81 379	32978	61505	10261	20104	40239	58011				80004	
Berlin-Dahlem	51 381	32975	61706	10255	20111	40239	57012				80002	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32980	61707	10254	20092	40236	58012				80002	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32982	61406	10246	20112	40240	58011				80002	
Berlin-Schönefeld	47 385	32775	72001	10252	20102	40239	58011				81102	
Lindenberg	98 393	32775	72004	10260	20107	40240	57011				81108	
Manschnow	12 396	32962	61103	10252	20129	40239	58013				80004	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32982	71911	10242	20099	40208	57003				81031	
Bocholt	21 406	32980	71909	10232	20124	40200	58001				80001	
Essen	152 410	32984	71913	10238	20113	40210	50000				80002	
Lüdenscheid	387 418	42982	72206	10210	20067	40212	50003				82032	
Kahler Asten	839 427	32684	81914	10184	20071	48574	58001				81117	
Bad Lippspringe	157 430	32982	72507	10246	20090	40211	56002				81082	
Kassel	231 438	32983	72009	10236	20088	40221	57003				80008	
Göttingen	167 444	32581	61605	10244	20124	40223	58007				81102	
Leinefelde	356 449	32780	71806	10242	20097	40222	58005				81108	
Braunlage	607 452	32782	71810	10219	20101	40220	58004				81108	
Brocken	1142 453	32481	81918	10177	20062	48584	55001				81107 22 28	
Artern	164 460	32781	72003	10258	20117	40231	57009				81108	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32972	61704	10255	20123	40233	58008				80002	
Wittenberg	105 474	32978	71305	10263	20086	40234	58011				80002	
Oschatz	150 480	32782	61001	10258	20116	40237	58010				81101	
Dresden-Klotzsche	230 488	32982	61509	10261	20063	40233	57011				81102	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32881	71702	10264	20082	40239	58010				81104	
Cottbus	69 496	32881	72104	10275	20094	40237	58014				81101	
Görlitz	237 499	32880	82504	10253	20094	40235	58009				81102	
Aachen	202 501	32984	82010	10231	20107	40205	52006				81037	
Nörvenich	118 502	42982	72307	10252	20115	40214	50004				80002	
Nürburg/Barweiler	485 506	32982	72209	10207	20079	40215	50002				81018	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32982	72009	10248	20081	40212	58002				81048	
Mendig	182 514	42975	61908	10244	20098	40223	57007				80002	
Bendorf	127 515	32982	72307	10250	20114	40219	58005				80008	
Bad Marienberg	547 526	32785	71810	10204	20073	40221	50000				81148	
Gliesen	186 532	32978	71507	10229	20104	40227	58005				80008	
Bad Hersfeld	273 542	32980	72205	10254	20074	40229	58008				80002	
Wasserkuppe	921 544	32784	62306	10210	20054	48597	58002				81102	
Meiningen	450 548	32681	71308	10232	20103	40231	58004				81108	
Schmücke	937 552	32681	81806	10205	20081	48597	58002				81207	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32670	53506	10222	20154	40227	56006				83201	
Neuhaus a.R.	845 557	32787	82104	10200	20064	48595	58001				81207	
Gera-Leumnitz	311 567	32986	81603	10259	20074	40222	58009				80007	
Chemnitz	418 577	32881	61106	10250	20074	40224	57009				82201	
Fichtelberg	1213 578	32482	31008	10176	20073	48594	57003				81102	
Zinnwald-Georg.	877 582	32983	61609	10194	20068	48602	58006				80004	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32681	71709	10244	20081	40233	57012				82201	
Trier-Petrisberg	265 609	32980	72510	10228	20079	40222	58003				81042	
Deuselbach	480 615	32980	72109	10204	20080	40228	58001				81042	
Hahn	491 616	32982	72209	10216	20061	40223	51002				81031	
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	32981	62209	10190	20058	48589	50001				80008	
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	32981	72208	10229	20087	40238	57004				81048	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32981	72804	10221	20086	40233	58001				80001	
Würzburg	268 655	32983	62902	10243	20101	40232	58006				81102	
Bad Kissingen	265 659	32780	62203	10246	20078	40229	58010				81102	
Coburg	322 671	32781	71702	10248	20094	40234	57007				81102	
Bamberg	239 675	32970	62602	10261	20092	40230	56011				81032	
Hof	567 685	32886	70403	10236	20061	40225	58008				81142	
Weiden	438 688	32780	72904	10247	20083	40224	58012				81101	
Berus	363 704	32982	51808	10227	20090	40224	58003				80002	
Tholey	396 706	32984	72009	10203	20084	40232	58003				81041	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32982	62107	10221	20088	40232	58004				80002	
Weinbiet	553 724	32982	51609	10225	20098	40224	50001				80002	
Karlsruhe	112 727	32981	72204	10242	20106	40236	58005				81032	
Mannheim	96 729	32981	61905	10243	20089	40234	58004				80002	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32982	70203	10222	20099	40226	58007				80002	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32980	70602	10225	20067	40234	58004				80002	
Öhringen	276 742	32972	73403	10232	20099	40240	58005				800	

Station	Hoehe	iii	liiVW	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	18 Uhr UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
	Rx	n	n	nddd	n	nddd	n	n	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
									R	12	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32975	12814	10151	20117	40192	53005			80001		10174	20124	
List/Sylt	26	020	32972	12014	10194	20137	40187	57004			80001		10206	20131	
Leck	7	022	32970	21907	10216	20155	40196	54000			80001		10239	20137	
Husum	28	026	32980	21906	10225	20149	40189	56004			80001		10245	20128	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	12208	10232	20118	40190	57008			80001		10240	20136	
Schleswig	43	035	32970	52205	10235	20128	40199	55002			80002		10250	20139	
Hohn	12	038	32970	32004	10233	20143	40195	53001			81031		10252	20134	
Kiel-Holtenau	31	046	32970	61804	10242	20129	40197	56009			80001		10242	20135	
Westermarkeisdorf	3	055	32980	71107	10182	20140	40198	56012			80002		10217	20127	
Arkona	42	091	32981	71013	10111	20083	40227	56014			81018	21	10171	20111	
Norderney	11	113	31556	12906	10162	20125	40194	51007		70500	81201		10255	20135	
Bremerhaven	7	129	32675	32005	10241	20131	40198	55001			81202		10253	20144	
Cuxhaven	5	131	32972	31907	10247	20117	40194	56001			80001		10259	20144	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	62306	10236	20118	40200	53002			80001		10253	20123	
LBbeck-Blankensee	14	156	36/60	/2003	10229	20118	40199	55002			82818		10228	20133	
Boltenhagen	15	161	32680	72207	10212	20144	40203	55007			8357/		10264	20135	
Schwerin	59	162	32780	81803	10237	20119	40200	56007			81038		10247	20134	
Rostock-Warnemünde	4	170	32964	71408	10218	20137	40200	56012					10245	20125	
Teterow	46	177	36/60	/1508	10211	20137	40210	56013					10231	20118	
Barth	7	180	36/60	/1006	10180	20125	40209	56012					10238	20133	
Greifswald	2	184	32982	51004	10185	20121	40219	56013			80004		10212	20118	
Ueckermünde	1	193	36/59	/0805	10201	20131	40229	56012					10259	20116	
Enden-Flugplatz	0	200	32662	31108	10201	20152	40193	53008			81200		10268	20139	
Oldenburg	11	215	32775	32204	10258	20107	40190	57002			81101		10251	20124	
Bremen, Flugh.	3	224	32972	52005	10234	20141	40200	53002			80001		10273	20124	
Soltau	77	235	36///	/2304	10233	20077	40204	55000					10253	20115	
Boizenburg	45	249	36/60	/2304	10234	20119	40205	55003					10269	20124	
Lüchow	17	253	36/60	/1603	10241	20137	40206	56006					10271	20112	
Seehausen	21	261	32880	81606	10249	20101	40215	55005			81117/		10259	20125	
Marnitz	81	264	36/59	/1504	10232	20110	40210	56008					10249	20109	
Neuruppin	38	270	32980	61405	10230	20108	40217	55007			81031		10244	20135	
Neubrandenburg	81	280	32965	51405	10227	20118	40217	56010			80006		10253	20101	
Angermünde	81	291	32975	71403	10222	20112	40222	56008			81031		10268	20155	
Lingen	24	305	32970	12206	10254	20107	40194	53002			81041		10255	20141	
Münster/Osnabrück	48	315	32981	22105	10240	20112	40200	53001					10254	20132	
Osnabrück	95	317	36/60	/2406	10244	20114	40202	53001			80001		10259	20121	
Diepholz	39	321	32981	21906	10231	20139	40200	53002			80002		10262	20138	
Bad Salzflen	135	325	32982	71904	10236	20103	40204	55000			81432		10265	20150	
Hannover, Flugh.	56	338	32882	72405	10240	20086	40204	53003			82032		10266	20103	
Braunschweig	81	348	32980	62204	10235	20112	40211	55003					10267	20124	
Gardelegen	47	359	36/60	/1506	10231	20096	40208	55005			81248		10281	20122	
Magdeburg	79	361	36/60	/1506	10231	20096	40208	55005			81042		10272	20125	
Potsdam	81	379	32982	51506	10237	20111	40221	55005			80002		10287	20143	
Berlin-Dahlem	51	381	32981	31804	10242	20069	40220	56004			80002		10274	20133	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	61903	10267	20045	40214	56004			80002		10271	20128	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	60000	10263	20032	40218	56005			81032		10277	20149	
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	62304	10245	20089	40217	56005			80008		10277	20128	
Lindenberg	98	393	32980	52202	10255	20106	40219	56006					10252	20166	
Manschnow	12	396	36/60	/1501	10242	20138	40215	56006			80001		10251	20144	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	12306	10234	20129	40207	55002					10249	20169	
Bocholt	21	406	36/60	/2105	10236	20127	40198	55009					10235	20160	
Essen	152	410	32984	02207	10232	20106	40211	53000					10216	20135	
Lidenscheid	187	418	36/60	/2506	10222	20115	40206	55000			81042		10262	20163	
Kahler Asten	839	427	32987	32406	10191	20048	48574	53002			80002		10248	20102	
Bad Lipspringe	157	430	32984	51403	10221	20119	40209	53003					10259	20095	
Kassel	231	438	32984	62103	10212	20095	40211	55005			81041		10254	20128	
Göttingen	167	444	36/60	/1905	10218	20126	40216	55000					10229	20116	
Leinefelde	356	449	32981	52303	10224	20102	40213	55002			81042		10280	20099	
Braunlage	607	452	32782	62405	10212	20077	40211	55002			81148	24	10278	20125	
Brocken	1142	453	32581	62114	10162	20060	48576	53001			81042		10280	20146	
Artern	144	460	32981	51506	10235	20110	40215	56003					10277	20111	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32980	41203	10243	20009	40217	55005			80002		10280	20146	
Wittenberg	150	480	32882	33402	10245	20162	40220	56006			81141		10277	20111	
Oschatz	230	488	32881	61505	10250	20038	40218	55005			81501		10273	20122	
Dresden-Klotzsche	97	490	32880	63403	10254	20131	40221	55004			81501		10280	20104	
Doberlug-Kirchhain	69	496	32881	51303	10265	20080	40218	56007			81101		10287	20137	
Cottbus	237	499	32881	81205	10228	20103	40221	55005			81407		10264	20138	
Görlitz	202	501	32984	12505	10239	20084	40202	55001			81030		10254	20170	
Aachen	118	502	32980	11704	10257	20115	40211	57006			81031		10260	20170	
Nörvenich	485	506	32981	12604	10219	20094	40209	56004			81030		10225	20138	
Nürnberg/Barweiler	91	513	32983	12604	10248	20117	40208	57001			81040		10264	20154	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	32975	12005	10233	20109	40213	56004			81030		10267	20104	
Wendig	127	515	36/59	/2305	10249	20115	40210	56003					10273	20118	
Bendorf	547	526	32886	12502	10205	20052	40216	55001			81542		10227	20138	
Bad Marienberg	186	532	32981	21504	10248	20074	40212	56004			81031		10267	20099	
Giessen	273	542	36/60	/2103	10231	20089	40222	56003					10264	20080	
Bad Hersfeld	921	544	32684	32604	10182	20059	48584	56001			81131		10217	20149	
Wasserkuppe	450	548	32782	52004	10222	20082	40219	55002			82242		10210	20142	
Meiningen	937	552	36///	/2406	10185	20068	48582	56003					10259	20105	
Schmücke	315	554	32784	32604	10237	20108	40211	55003			81101		10221	20148	
Erfurt-Bindersleben	845	557	32784	12603	10195	20071	48581	56002			81141		10264	20109	
Neuhaus a.R.	311	567	32986	50604	10235	20100	40208	55004			85070		10257	20156	
Gera-Leumnitz	418	577	32877	43505	10217	20115	40215	55005			81144		10193	20147	
Chemnitz	1213	578	32482	41108	10158	20048	48581	56004			81404		10208	20119	
Fichtelberg	877	582	32987	41403	10190	20061	48588	56005			80001		10260	20147	
Zinnwald-Georg.	300	591	36/60	/1704	10238	20087	40217	55005					10253	20139	
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32982	02702	10228	20090	40212	56004					10227	20147	
Trier-Petrisberg	480	615	36///	/3194	10218	20094	40216	56005			81030		1/111	2/111	
Deuselbach	491	616	32984	12904	10214	20097	40215	55001			82041		10206	20146	

Station	Hoehe R _x	iii	liiVW	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPTT	5sppp	7wWw	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.					
												21 Uhr UTC	18-21	21 Uhr UTC	05 10 20 50		
					n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42970	02008	10126	20112	40204	51012									
List/Sylt	26	020	42965	12410	10149	20107	40197	51010		80001							
Loek	7	027	42960	02104	10135	20116	40211	53015						0164	0173	0162	0110
Loek	28	026	42765	12806	10163	20127	40200	53010		81500				0168	0170	0164	0130
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	32106	10181	20134	40200	53009		83030				0190	0182	0172	0122
Schleswig	43	035	42770	22005	10194	20135	40207	53007		81501				0170	0173	0161	0125
Hohn	12	038	42970	11804	10170	20130	40201	52005		80001				0173	0180	0174	0140
Kiel-Holtenau	31	046	42665	31503	10169	20094	40205	52007		81501				0162	0176	0165	0124
Westermarkeisdorf	3	055	42975	32106	10175	20136	40206	52008		80002				0167	0176	0169	0135
Arkona	42	091	42675	71218	10122	20083	40223	58004		8351/				0153	0151	0142	0115
Norderney	11	113	41950	01804	10158	20129	40205	52011		71000				0185	0195	0197	0147
Bremerhaven	7	129	42562	23405	10170	20114	40213	52015		82501				0187	0198	0194	0137
Cuxhaven	5	131	42586	13005	10166	20115	40210	52016		81100				0185	0191	0173	0135
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	32302	10181	20116	40211	52010		81031				0184	0191	0175	0140
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	1103	10153	20119	40210	52010						0169	0167	0158	0120
Boltenhagen	15	161	42972	42106	10179	20125	40212	53009		81018				0187	0193	0185	0127
Schwerin	59	162	42975	71904	10199	20126	40212	51011		8701/				0174	0181	0176	0134
Rostock-Warnemünde	4	170	42566	71506	10194	20137	40207	53007		83106				0169	0180	0174	0126
Teterow	46	177	46/60	1610	10164	20112	40216	52005						0168	0168	0156	0120
Barth	7	180	46/60	1403	10149	20117	40209	54000						0184	0189	0182	0131
Greifswald	2	184	42980	61506	10171	20123	40218	56001		86030				0171	0168	0156	0120
Usedommünde	1	193	46/59	1506	10195	20113	40229	54000						0187	0194	0170	0117
Eiden-Flugplatz	0	200	41945	01404	10148	20137	40206	52013		71100				0185	0186	0177	0137
Oldenburger	11	215	42980	19903	10190	20122	40207	52016		80001				0188	0200	0181	0135
Bremen, Flugh.	3	224	42980	11904	10171	20120	40211	53011						0171	0182	0177	0134
Soltau	77	235	42975	11703	10167	20111	40218	51011		81031				0181	0185	0177	0135
Boizenburg	45	249	46/60	2405	10208	20081	40219	51013						0190	0179	0180	0131
Lüchow	17	253	42965	21802	10173	20132	40217	52011		80001				0196	0199	0190	0142
Seehausen	21	261	42975	82005	10207	20101	40222	53007		82037				0196	0201	0185	0129
Marnitz	81	264	46/70	1905	10206	20106	40218	53007						0192	0196	0186	0135
Neuruppin	38	270	42975	71703	10174	20113	40222	53004		83038				0188	0191	0182	0128
Neurandenburg	81	280	42962	71610	10202	20124	40219	56001		81038				0195	0201	0181	0140
Angermünde	56	291	42970	71402	10186	20131	40225	51004		80008				0196	0198	0188	0149
Lingen	24	305	42970	02502	10208	20125	40209	53014						0207	0206	0190	0132
Münster/Osnabrück	48	315	42970	11502	10169	20117	40214	51012		81031				0183	0183	0169	0125
Osnabrück	95	317	46/60	2007	10193	20117	40216	51012						0165	0174	0172	0130
Diepholz	39	321	42970	11904	10160	20123	40213	52012		80001				0169	0181	0176	0131
Bad Salzfluten	135	325	42982	53302	10184	20095	40219	51011		80001				0191	0185	0174	0135
Hannover, Flugh.	56	338	42980	41703	10181	20102	40215	53010		81032				0180	0186	0179	0128
Braunschweig	81	348	42975	12104	10200	20096	40222	52010		80002				0201	0210	0209	0154
Gardelegen	47	359	46/60	1602	10166	20122	40220	52011						0212	0207	0184	0129
Magdeburg	79	361	42970	52406	10187	20116	40224	53010		83081				0199	0210	0211	0161
Potsdam	81	379	42981	51606	10203	20072	40227	52005		83032				0188	0200	0191	0134
Berlin-Dahlem	51	381	42980	21606	10156	20095	40226	50004		81042				0200	0210	0200	0152
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	30702	10179	20079	40221	51006		80001				0177	0181	0164	0133
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	31102	10183	20089	40224	50005		81042				0177	0190	0187	0140
Berlin-Schönefeld	47	385	42983	50903	10171	20092	40225	51006		81042				0203	0207	0190	0151
Lindenberger	98	393	42980	31104	10201	20088	40228	51007		80001				0204	0210	0201	0156
Manschnow	12	396	42962	41504	10158	20122	40222	51007		80002				0174	0183	0178	0133
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	01201	10172	20124	40217	53009						0187	0189	0176	0133
Bocholt	21	406	42970	01603	10189	20120	40210	52011						0163	0171	0167	0128
Essen	152	410	42984	01803	10192	20114	40221	53008						0158	0162	0135	0115
Lödenscheid	387	418	46/60	0902	10177	20115	40223	52009						0122	0139	0122	0090
Kahler Asten	839	427	42987	02406	10146	20064	48570	52008						0160	0171	0172	0141
Bad Lippspringe	157	430	42983	10202	10151	20107	40225	53011		80001				0183	0180	0157	0122
Kassel	231	438	42984	02102	10170	20104	40223	52007						0182	0186	0176	0122
Göttingen	167	444	46/60	1302	10136	20102	40231	52010						0154	0158	0134	0092
Leinefelde	356	449	42980	12705	10170	20088	40229	51008		80001				0223	0217	0186	0135
Braunlage	607	452	42982	42905	10160	20076	40232	52009		82031				0209	0214	0204	0152
Brocken	1142	453	42984	32417	10144	20049	48578	52005		82041				0192	0212	0214	0159
Artern	164	460	42970	22803	10190	20125	40229	53010		81031				0183	0195	0195	0140
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42981	31005	10200	20088	40223	51005		81031				0192	0212	0214	0159
Wittenberg	105	474	42980	20903	10187	20025	40224	53005		81031				0183	0195	0195	0140
Oschatz	150	480	42970	10000	10152	20122	40232	52006		80001				0197	0207	0204	0152
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	21307	10199	20080	40229	52007		80001				0211	0222	0216	0151
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	30902	10165	20121	40230	51006		80002				0198	0226	0228	0173
Cottbus	69	496	42980	21003	10165	20130	40229	51009		81031				0169	0177	0177	0136
Görlitz	237	499	42975	31903	10179	20100	40232	52007		80002				0177	0190	0183	0141
Aachen	202	501	42982	02103	10188	20107	40216	53010						0185	0187	0182	0131
Nörvenich	118	502	42975	01402	10165	20113	40227	52010						0156	0165	0155	0107
Nürnberg/Barweiler	485	506	42980	01905	10176	20096	40222	52007						0187	0199	0189	0146
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	00902	10179	20125	40219	53008						0206	0210	0188	0133
Mendig	182	514	42970	02205	10151	20109	40231	53011						0213	0207	0192	0140
Bendorf	127	515	46/60	0605	10175	20117	40222	53008						0159	0160	0136	0095
Bad Marienberg	547	526	42984	00000	10163	20059	40231	53005									
Giessen	186	532	42975	00000	10178	20109	40227	53009									
Bad Hersfeld	273	542	42980	60403	10154	20104	40240	53009		80002							
Wasserkuppe	921	544	42982	12904	10151	20073	48581	51004		81031				0165	0175	0158	0105
Meiningen	450	548	42980	03502	10173	20084	40234	53006						0133	0139	0121	0079
Schmücke	937	552	46///	7270	10147	20072	48578	52004						0190	0193	0156	0109
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	23008	10179	20089	40226	52007									

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 9. Mai 1998

1998

Nummer 129

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	0900			0900			0900			0900			0900			0900		
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
10	3120	-41	6 11	3120	-41	4 13	3117	-40		3120	-40	4 14	3117	-42	20 2	3117	-42	4 7
20	2658	-51	11 6	2659	-52	11 8	2653	-51		2660	-50	10 6	2657	-52	24 3	2657	-52	16 3
30	2397	-55	5 2	2399	-55	2 10	2399	-55		2400	-55	5 2	2398	-54	19 3	2397	-56	12 3
50	2071	-54	25 14	2072	-55	24 6	2071	-56	26 11	2073	-56	18 6	2071	-55	24 16	2072	-57	22 6
70	1855	-56	25 9	1857	-56	27 9	1855	-54	26 11	1859	-56	25 3	1857	-57	25 16	1859	-57	27 7
100	1628	-55	-87 25 19	1630	-56	-88 24 21	1631	-55	25 21	1632	-57	-88 26 15	1631	-56	-88 25 24	1633	-58	-89 26 11
150	1368	-55	-81 25 39	1371	-55	-87 26 32	1372	-56	26 37	1375	-57	-83 26 27	1373	-57	-74 25 25	1376	-58	-83 26 21
200	1187	-62	-71 26 52	1190	-62	-71 26 45	1192	-64	26 49	1195	-64	-74 27 40	1194	-64	-72 25 49	1197	-63	-74 27 38
250	1047	-56	-64 27 63	1051	-56	-64 28 45	1053	-56	-62 26 47	1056	-56	-62 29 34	1055	-56	-62 25 42	1058	-56	-64 28 28
300	0929	-48	-53 25 54	0933	-47	-55 27 41	0935	-46	-52 26 42	0938	-46	-53 27 31	0937	-46	-51 24 41	0940	-46	-54 26 28
400	0733	-31	-35 25 49	0736	-31	-38 27 32	0737	-30	-34 26 33	0739	-30	-34 27 23	0738	-29	-32 24 41	0741	-30	-35 26 27
500	0571	-20	-29 25 39	0574	-19	-37 26 33	0574	-19	-31 24 26	0576	-19	-39 27 19	0575	-18	-41 24 26	0578	-19	-27 27 25
700	0313	-6	-7 25 22	0315	-2	-20 26 16	0315	-2	-14 23 19	0316	-1	-18 28 17	0315	0	-15 23 15	0317	-1	-22 28 12
850	0157	8	-2 23 16	0158	8	-5 28 5	0158	9	-8 20 8	0158	9	0 24 18	0157	10	3 21 19	0159	11	2 21 14
1000	0020	17	8 17 16	0022	16	6 22 6	0021	17	10 15 20	0022	17	6	0019	18	9 17 11	0022		
	0042	-29	3 19										0054	-33	6 10			
	0046	-28	32 12										0059		36 11			
	0051		30 9										0065		34 10	0062	-33	34 12
	0067		34 10										0072		34 5	0071		30 8
	0080	-36	32 5										0085		25 5	0084	-38	28 5
	0085		34 1										0094		26 6	0091	-42	7 6
	0093		7 5										0107		14 6	0110		35 5
	0109		5 7										0126		14 5	0120		0 0
	0124	-47	14 6										0135		12 5	0146	-46	
	0147		11 7	0067	-35	6 4							0179	-49	30 5	0257	-55	10 6
	0160		12 6	0069		32 6							0215	-54		0330	-56	
	0203		11 5	0073		30 13							0375		29 1	0398		34 10
	0229		16 6	0080	-36								0433		30 9	0445	-54	
	0271	-54		0094		6 8	0095	-38					0472		27 16	0483	-57	22 8
	0408	-56		0108		1 15	0120	-46					0514		23 14	0499		22 6
	0438		24 9	0127	-47	28 1	0176	-52					0566	-55		0551		29 9
	0474		25 12	0138		17 6	0202	-51					0618	-58		0565	-55	
	0585	-53		0163		11 17	0350	-56					0640		26 11	0607	-58	
	0640	-57	23 12	0208		10 6	0351		26 8				0750		24 15	0637		25 11
	0694		25 8	0233		15 7	0400		23 8				0878		26 18	0748	-56	29 11
	0784		27 16	0255	-55		0436	-53					1080	-56	-88 25 24	0885		24 14
	0952		24 22	0321		33 6	0465		28 11				1080		24 21	1000	-58	-89 26 11
	1000	-55	-87 25 19	0430		19 8	0501	-56					1190		25 21	1040		26 11
	1090	-53	-85	0453	-56		0560		24 12				1410	-57	-79	1240		25 17
	1170		19 27	0489	-56		0644		27 9				1490		24 24	1270	-55	-87
	1240	-56	-88	0501		25 6	0703	-54					1520	-57	-73	1360		27 23
	1310		26 26	0532	-54	28 9	0777	-57		0071	-33		1660	-61	-73	1530	-58	-82
	1590	-55	-80	0632	-56		0880		25 16	0150	-49		1730		24 32	1890	-64	-76
	1610	-55	-78	0674		26 7	1060	-55		0217	-50		1770	-60	-69	1930		27 42
	1900	-58	-68 26 40	1000	-56	-88 24 21	1740	-57		0262	-56		1880		25 41	2120	-63	-73 28 34
	1970	-62	-71	1060	-54	-86	2010	-64	-70 26 49	0434	-54		1970	-65	-73 25 47	2200		29 37
	2100	-63	-71 26 56	1490	-55	-87	2120	-64	-70 26 51	0476	-57		2150		25 56	2450	-57	-65 28 28
	2230	-62	-70	1700	-57	-84	2680	-52	-59	0529	-55		2200	-63	-70	2990		26 28
	2400	-58	-66 27 65	1840	-58	-75	3230	-42	-47	1210	-56	-88	2510	-56	-62	3660	-33	-42
	2460	-57	-65	2020	-63	-72	3550	-37	-44	1590	-58	-83	2710		25 39	3880	-31	-36
	2870	-51	-56	2100	-63	-71	4360	-25	-27	1630	-58	-79	3090	-44	-49	4150	-28	-34
	3300		25 54	2170	-63	-72 27 53	4600	-24	-30	2050	-65	-74	3760	-33	-35	4260	-26	-49
	4100	-29	-33	2210		27 54	4640	-23	-36	2480	-57	-63	3830		24 43	4360	-25	-51 27 28
	4220	-28	-31	2580		28 43	4690		26 28	2530	-56	-62	3980	-30	-32	4780		27 29
	4320	-28	-31	2930	-49	-57	4730	-22	-31	3370	-39	-47	4300	-26	-29	5140	-17	-23
	4900	-21	-30	3950		27 32	4920		24 26	3460	-37	-46	4420	-26	-30	5180	-17	-27
	5390	-15	-28	4080	-29	-36	5430	-14	-31	3870	-31	-37	4780	-21	-31	5270	-16	-24
	5420	-15	-30	4180	-29	-34	5600		25 25	4070	-29	-32	4830	-20	-27	5390		26 18
	5490	-15	-35	4390	-27	-47	6000		25 24	4140	-29	-32	5000	-18	-41 24 26	5650	-12	-19
	5720		25 27	4500	-26	-39	6160	-8	-23	4430	-25	-38	5320	-15	-39	6000		26 17
	6000		25 28	5390	-14	-37	6240	-7	-13	4490	-25	-33	6000		23 20	6000		26 18
	6150	-9	-37	5680	-12	-32 27 31	6430	-6	-18	4940	-20	-41	6160	-7	-21	6380	-3	-29 27 20
	6580	-7	-30	6000		27 29	6830		23 23	5790	-11	-28	6260	-6	-24	6780	-1	-31
	6660	-7	-16	6060	-8	-35	7230	-1	-13	6220	-7	-14	6400	-5	-29	6960	-1	-22
	6790	-7	-17	6200	-8	-17	7340	-1	-7	6460	-4	-20	6660	-4	-16 23 15	7550	3	-13 28 9
	6870	-6	-9	6500	-7	-17	7600		27 9	6650	-2	-28	6810	-2	-13	7710	3	-2
	6910	-7	-7	6640		26 17	7810		26 7	6940	-1	-20	7380	3	-24	7940	5	-1
	7520	0	-9 25 21	7090	-2	-22	8000		24 6	7060	-1	-17	7620	3	-10	8000		23 12
	7940	4	-10	7510	1	-10	8300		20 7	7310	1	-12	8000	5	-1	8420	10	2
	8000		24 17	8000		25 10	8340	8	-3	7840	5	-12	8170	7	2	8850	13	2 20 13
	8130	5	-10	8030	5	-8 25 9	8520	9	-9	8030	5	-5	8880	14	4 21 18	8980		18 12
	8280	6	-3	8970	10	-3 30 2	9070	13	-2	8620	10	1	9040		21 18	9000	14	4
	8760	9	-4	9080	10	-3 0 0	9140	13	4 20 12	9070	14	1	9250	16	5 20 17	9150	14	4
	9010	10	3 21 13	9220		17 1	9200		20 13	9120	14	-1	9740	20	6 19 19	9250	15	5 14 10
	9160		20 16	9250	11	1 17	9250	14	5 20 13	9250	14	2	9800	20	6	9790	18	6 9 10
	9250	12	4 20 18	9360	11	4	0040	17	10	0010	17	6	9980	15	8 11 4			
	9800	16	6 19 19	0090	16	5 22 7	0100	14	9	0090	16	8						
	0000	17	8 17 16	0150	16	5	0100	14	9	0100	14	9						
	0190	13	10 13 4	0260	9	8 17 4	0170	13	8 14 3	0130	15	8 6 6						
	Tropopause	2100	-63 -71 26 56	2170	-63 -72 27 53	2010	-64 -70 26 49	2050	-65 -74	1970	-65 -73 25 47	2120	-63 -73 28 34					
	Max-wind	2400	-58															

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg 0906			Lindenberg 0918				
	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	3113	-44	30 9	3117	-40	30 6	3119	-39	35 5	3120	-40	7 5	3117	-40	2 7	3125	-39	1 11		
10	2657	-53	27 6	2659	-52	34 5	2659	-52	3 3	2659	-52	13 2	2658	-53	7 7	2664	-52	7 7		
20	2397	-55	13 6	2400	-53	17 4	2398	-55	14 3	2397	-55	22 2	2397	-56	27 3	2400	-55	28 4		
30	2071	-55	26 6	2074	-57	26 11	2074	-55	29 7	2071	-56	24 15	2071	-55	29 8	2075	-57	27 7		
50	1858	-58	27 12	1861	-58	25 14	1860	-58	27 10	1857	-56	25 11	1858	-57	27 10	1861	-57	30 7		
70	1632	-56	-87 25 14	1635	-56	-87 25 13	1635	-57	-88 25 10	1629	-55	-83 25 22	1631	-56	-88 27 17	1635	-55	-87 29 18		
100	1376	-60	-86 26 23	1378	-60	-81 25 17	1379	-60	-75 27 19	1370	-56	-75 25 31	1374	-58	-83 27 24	1377	-56	-88 25 21		
150	1198	-65	-74 27 40	1201	-65	-75 26 26	1202	-66	-75 27 21	1189	-62	-70 26 55	1196	-66	-74 28 39	1197	-64	-73 24 38		
200	1060	-55	-65 26 35	1062	-55	-64 25 25	1063	-54	-62 26 17	1050	-56	-62 26 50	1057	-56	-64 28 34	1058	-55	-63 23 36		
250	0940	-45	-58 27 27	0942	-45	-57 23 19	0944	-45	-57 25 14	0932	-47	-51 26 47	0938	-46	-5 27 31	0939	-45	-51 25 26		
300	0741	-29	-42 27 28	0743	-28	-36 25 22	0745	-29	-43 25 29	0734	-31	-33 25 43	0740	-29	-1 28 28	0740	-30	-33 25 22		
400	0578	-18	-33 26 25	0579	-16	-34 24 21	0581	-15	-46 25 25	0572	-19	-22 25 33	0577	-19	-30 26 20	0577	-18	-30 24 22		
500	0317	1	-20 26 15	0317	1	-23 24 10	0318	0	-5 26 4	0313	-3	-23 24 15	0317	-1	-17 24 10	0317	0	-23 23 9		
700	0159	11	-5 24 11	0158	13	2 19 9	0159	12	0 10 7	0156	9	1 23 18	0159	9	2 24 8	0158	12	2 22 9		
850	0021			0020			0020			0018	19	8 17 22	0022	16	8 15 9	0019	26	7 21 11		
1000																				
				0055	-33	34 14														
				0063		32 6														
				0067		1 5														
				0073		2 9														
				0093		32 7				0043	-28	33 5								
				0118	-43					0046	-31									
	0082	-38	26 3	0139	-49					0050		32 11	0091	-39	5 11					
	0094		32 6	0154		9 6				0058		34 8	0102		1 6					
	0097		32 9	0177	-49					0066	-34		0105		6 5					
	0103	-44		0207		34 5				0071		32 6	0115		10 8					
	0134	-44		0218	-55					0086	-41		0137		5 11					
	0187		29 5	0240		24 6				0093		9 5	0200	-53	7 7	0069	-31	3 10		
	0211	-54	27 6	0286	-53					0100	-40	7 5	0209		7 6	0086		1 20		
	0230		27 5	0310		15 6	0064	-34	31 9	0119	-46	13 6	0292	-57	28 6	0105	-40			
	0297		13 6	0336		9 6	0066		32 5	0138		10 9	0347	-54		0121	-46	5 10		
	0315		12 6	0406		0 0	0076		2 7	0157		12 7	0439	-56		0158	-47	1 8		
	0353		6 5	0477		28 13	0101	-39	35 7	0167		9 8	0470		35 6	0164		3 6		
	0374		35 7	0517		26 9	0131		24 5	0183		7 5	0484	-54	34 7	0175		6 7		
	0407		29 8	0608	-58		0152		12 6	0224	-54	13 6	0498		29 8	0209	-53	7 7		
	0444	-57		0623		28 12	0186	-53		0242		10 7	0526	-57	26 6	0257		32 6		
	0487	-55	26 3	0722		25 13	0225	-51		0432		29 8	0586		26 3	0289		28 7		
	0547	-57		1000	-56	-87			19 2	0458	-56		0636		28 6	0399		3 6		
	0596		27 11	1370	-57	-88		0352		8 6	0508	24 15	0728		27 9	0476		28 9		
	0846	-58		1470	-60	-84		0393		31 8	0563	25 14	0857		30 10	0495	-57	27 6		
	0916		24 16	1540		25 15	0426			0624		23 11	1000	-56	-88	0566	-55	31 7		
	1000	-56	-87 25 14	1590	-59	-76		0493	-55	29 5	0674	24 10	1030	-56	-88	0614		28 6		
	1080	-58	-89	1680	-63	-76		0570		25 8	1000	-55	-83	1370		27 18	0685		30 5	
	1130		26 18	1790	-64	-75		0701		27 10	1040	25 29	1560	-58	-83	0744		30 8		
	1180	-56	-87	1820		23 27	0725	-59		1120	24 25	1600		26 27	0900		27 13			
	1270		25 20	1900	-63	-73		0945		25 8	1180	-56	-84	1660	-58	-74	1000	-55	-87	
	1370	-57	-88	1980	-65	-75	26 27	1000	-57	-88	25 10	1240		1870	-65	-74	1160		26 12	
	1480	-60	-90	2120	-63	-73		1310	-57	-79		1300	-54	-79	2020	-66	-74	1280	-55	-87
	1590	-59	-78	26 22	2220		23 36	1380		27 22	1550	-56	-74	2080		28 44	1390	-57	-88	
	1740	-64	-75	2600	-53	-61		1860		26 22	1670	-56	-70	2230	-62	-70	1520	-56	-88	
	1940	-65	-75	27 36	2920		24 19	1980	-67	-76	27 20	1850	25 40	2540	-55	-63	1540	-56	-84	
	2160	-63	-72	27 43	3210		22 19	2050		28 22	2060	26 58	3060		27 31	1920	-64	-74		
	2230	-61	-70	3340	-38	-54		2330	-58	-66	2120	-64	-71	3990	-29	-41	2040	-64	-73	
	2530	-55	-66	3830	-31	-40		2490	-54	-62	2230	-62	-68	4100		28 27	2220		24 44	
M	2980		27 27	3970	-29	-37		2950	-46	-60	25 13	3070	26 46	4250	-26	-39	2590	-54	-62	
a	3730	-32	-48	4310	-25	-35		3240	-41	-47		3280	-42	-46	4710	-22	-30	2900	-47	-53
r	3810	-31	-49	4510	-22	-56		3580	-35	-57		3490	-38	-41	4790	-21	-38	3380	-39	-47
k	3990	-29	-42	4970			24 21	3980	-29	-43		3720	25 48	5000	-19	-30	3470		25 18	
a	4460	-23	-36	26 27	5080	-15	-32	4080	-28	-45	25 30	3850	-32	-36	5220	-17	-39	3650	-34	-40
n	4610	-21	-29	5520	-11	-35	24 18	4660	-19	-51		4050	-30	-32	5670		26 21	3990	-30	-33
e	4800		26 23	5590	-10	-35		4840	-16	-49		4750	-23	-25	5770	-11	-19	4170	-28	-35
t	4890	-19	-49	5770	-10	-26		4970		25 26	5540	-13	-19	6000		25 17	4460	-23	-51	
e	5150	-17	-25	5840	-10	-20		5610	-9	-36		5670	-12	-18	6120		25 16	4710		25 24
	5620	-12	-24	6000		21 12	5790		23 11	5900	-10	-37	6230	-7	-23	4890	-20	-36		
P	5700	-11	-33	6600		21 7	6000		24 8	6000		25 24	6380	-5	-20	4970	-19	-31		
u	6000		24 22	6860	0	-31		6210	-5	-25		6480	-6	-35	6760		23 12	5530	-12	-33
n	6090	-7	-19	6940	1	-30		6510	-3	-30	28 2	6760	25 16	7220	1	-15	6000		24 17	
k	6240		24 18	7090	1	-17		6840	-1	-16	29 2	7110	-2	-20	7570	3	-13	6310	-6	-18
t	6860		26 15	7340		25 10	7000	0	-5	26 4	7330	-2	-6	7750	4	-13	6400	-5	-20	
e	7040	1	-21	7770	6	-1	22 6	7450	5	-3		7840	23 12	8000	4	-13	6520	-4	-21	
	7210	1	-27	8000		22 7	7730	7	-2	18 6	8000	23 13	8360	8	2	7180	1	-25		
	7640	4	-10	25 21	8310	11	1	7970		12 4	8210	7	-10	8740	11	3	7380	3	-14	
	8000		26 16	8880		17 15	8000		11 5	8460	8	0	8870	12	4	7590	5	-14		
	8250	9	-6	26 13	8920	16	3	8510	12	0	8730	23 19	9100		24 4	7820	6	0		
	8740		22 9	9230		15 18</														

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden														
	0912			0912			0912			0912			0912			0912														
	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													
hPa	3114	-42	9	1					3121	-38	15	4				26	6	3112	-42	10	1									
10	2658	-52	11	5					2659	-51	13	7				34	2	2655	-53	12	3									
20	2397	-56	14	1					2397	-54	5	10				12	3	2395	-57	5	4									
30	2071	-55	24	12	2073	-56	28	8	2076	-56	22	8	2073	-55	23	3	25	6	2071	-55	30	3								
50	1857	-56	26	16	1857	-57	29	13	1862	-57	25	13	1858	-57	29	10	-89	-138	26	15	1858	-57	27	13						
70	1630	-55	-87	25	18	1631	-56	-83	25	19	1635	-55	25	18	1632	-56	-88	26	14	25	15	1632	-57	-88	26	13				
100	1370	-55	-84	24	29	1373	-56	-80	25	27	1376	-56	24	31	1375	-57	-78	25	15	24	26	1376	-57	-83	26	18				
150	1189	-62	-72	24	47	1193	-64	-73	26	42	1196	-62	24	45	1196	-65	-74	26	34	23	42	1198	-66	-75	25	33				
200	1050	-57	-64	23	52	1054	-56	-66	26	44	1057	-55	-63	24	45	1057	-56	-64	25	32	1052	-57	-64	21	47	1059	-55	-62	25	25
250	0932	-47	-52	23	49	0936	-46	-53	25	38	0938	-45	-53	24	39	0939	-46	-52	24	31	0934	-47	-53	22	38	0940	-46	-51	25	24
300	0734	-31	-35	24	34	0737	-30	-34	25	38	0739	-29	-38	24	32	0740	-30	-40	25	24	0737	-30	-36	23	30	0742	-30	-40	24	24
400	0573	-20	-40	23	33	0575	-19	-25	25	21	0576	-19	-28	23	27	0577	-18	-47	24	15	0574	-19	-23	26	18	0579	-18	-43	23	12
500	0313	-2	-18	22	22	0316	-1	-14	23	14	0316	-2	-12	23	22	0317	-1	-30	24	14	0314	-1	-19	24	17	0318	1	-18	23	8
700	0156	10	1	20	20	0158	10	-8	21	14	0158	12	-1	21	23	0159	10	-6	20	14	0156	11	-2	21	12	0160	11	4	18	10
850	0019	19	9	14	14	0022	18	8	17	8	0019	22	9	15	9	0021	23	6	16	11	0018	23	10	0021						
1000																														
	0062	-35	28	11					0093	-36	20	11						0073	-35	22	12									
	0071		25	8					0096		19	6						0082		20	10									
	0079		15	8					0105		7	7						0090		11	9									
	0095		9	5					0109		7	8						0095		8	6									
	0106		19	1					0112		6	7						0104		0	0									
	0113		19	6					0112		6	7						0110		24	5									
	0150	-50	12	15					0153	-50								0120		13	5									
	0166		9	7	0424	-55	26	11					0173		5	8			0127	-47	11	8								
	0189		9	7	0458		24	8					0190		14	6			0162		6	5								
	0196		11	6	0494		28	7					0239	-53	13	7			0213		13	5								
	0223		13	10	0515	-57							0267	-56					0241	-55	5	5								
	0263	-55	10	5	0586		24	7					0300	-54	5	10			0286		5	5								
	0340	-56			0615		27	5					0321		4	5			0347	-58										
	0368		27	1	0645		29	9					0384		30	7			0436		21	6								
	0415		27	5	0728		28	16					0451	-57	22	6			0519	-55	30	5								
	0444	-54			0904		24	18					0507	-54	24	3			0557	-58										
	0492		24	12	1000	-56	-83	25	19					0667		30	10			0670	-56									
	0582		24	9	1090		25	14					0768	-57					0751	-59										
	0615	-57			1190		26	21	0364	-55			0789		25	14			0803		25	13								
	0666		27	12	1540		25	27	0371		25	7	1000	-56	-88	26	14			1000	-57	-88	26	13						
	0740		25	16	1580	-56	-79	0415		21	5	1130		26	15			1110		26	17									
	1000	-55	-87	25	18	1750	-59	-73	26	35	0447	-54			1450	-57	-84	24	14			1320	-57	-88						
	1300		24	21	1820	-64	-75	0464		25	5	1560		26	21			1400	-59	-90										
	1380	-54	-86		2060	-64	-72	0475	-57			1670	-58	-72			1440		24	14										
	1580	-55	-83		2140		26	47	0490		22	8	1820	-65	-74			1490	-57	-84										
	1540	-55	-77		2320	-60	-70	0517		22	8	1960	-66	-75	26	33			1560	-59	-80									
	1740	-56	-71		2730	-51	-61	0548	-54			2090		26	36			1700	-60	-74										
	1860	-62	-73		3050		25	37	0576		28	14	2190	-62	-71			1870	-67	-76										
	2190	-63	-71	24	56	3180	-43	-49	0720	-57			2940		24	32			1990	-66	-75	25	34							
	2290	-61	-69		3740	-33	-38	0767		24	13	3120	-44	-49			2560		25	24										
M	3150	-44	-49		4080		25	38	0801	-54			3220	-42	-49			3080	-44	-49										
a	3470	-39	-42		4170	-28	-31	1060	-56			3760	-33	-43			3380	-39	-47											
r	3840		24	35	4440	-26	-30	1210		25	21	3980		25	24			3560	-36	-41										
k	4160	-28	-32		4830		25	19	1380	-53			4060	-29	-39	2180	-61	-71			3910		24	25						
a	4410	-26	-30	22	29	5000	-19	-25	25	21	1790	-61			4320		24	24	2200	-61	-70									
n	4600	-25	-30		5000	-19	-25	25	21	2150	-63	-70	24	49	4560	-23	-30	2390	-59	-67	4250	-26	-42							
t	5020	-20	-41	23	34	5250	-16	-27	2190		24	50	4900	-19	-54	24	15	2910	-49	-54	4320	-26	-34							
e	5410	-15	-38		5330	-15	-38	3420		25	35	5040	-18	-46			3770	-34	-41	4430	-24	-32	22	17						
	5950	-10	-33		5590	-13	-37	3960	-29	-38	5230	-17	-28			4260	-27	-32	4540	-23	-54									
P	6000		23	28	5920		24	23	4370	-24	-31	5600	-12	-29			4860	-20	-24	5060	-18	-42	24	11						
u	6080	-9	-22		6000		24	23	4700	-23	-31	6000		26	23	5340	-16	-21	5130	-17	-29	5700	-12	-24						
n	6430	-6	-32	23	25	6270	-7	-18	4920		23	28	6270	-6	-28	6030	-8	-19	6000		23	11								
k	6750	-4	-19		6870		23	14	5430		22	22	6360	-6	-18	6250	-6	-32	6850	-1	-15	23	10							
t	7410	1	-17	21	19	7590	3	-11	24	12	5810		1	-30	7450	2	-19	7100	0	-17	7080	2	-21							
e	7660	2	-6		8000		22	14	5920	-8	-26	7450	2	-19	7880	6	-17	7820	6	-11	7170	2	-29	20	6					
	7820	4	0		8020	5	-11	6000		24	22	7880	6	-17	8000		21	16	7940	6	-5									
	8000		22	21	8480	9	-9	20	13	6580	-5	-22	8000		21	16	8030	7	-5	7600	3	-6								
	8020		22	21	9040	13	-9	7290	1	-5	8280	9	-9	8620	12	-1	7810	4	0											
	8140		19	18	9180	12	-9	8000		21	22	8780	13	-1	8990	16	2	7920	5	1										
	9250	16	0	19	17	9220		17	8	8910		20	24	8960		19	13	8000		20	13									
	9280	16	-1		9250	12	2	17	8	8940	16	0	20	20	9110		19	11	8050		19	13								
	9330	17	0	18	17	9280	12	5	9130		20	20	9220	16	4	9250	17	5	8970		17	7								
	9550	16	7		9340	12	5	9250	17	2	20	18	9250	16	4	18	10	9250	18	6	15	8								
	9810	18	9		9770	16	8	9600	19	6	9540					9650	21	9	9											

