



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	<b>Samstag</b>		Nummer
Volume	<b>Saturday</b>	07.06.1997	Number
Volume	<b>Samedi</b>		Numéro
Volumen	<b>Sábado</b>		Número
3			158

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

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SAMSTAG

den 7. Juni

1997

Nummer 158

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	xx	gg	
	Rx							R	12	12	12	12	12	12	
Helgoland	4	015	32958	41119	10154	20124	40139	50001					80002	22	27
List/Sylt	26	020	32975	11119	10162	20122	40152	50000					80001	23	29
Leck	7	022	32965	31012	10147	20105	40169	51006					80001		
Husum	28	026	32970	11109	10150	20113	40162	51008					80001		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	21109	10141	20108	40171	52003					80001		
Schleswig	43	035	32970	20805	10135	20112	40172	52006					80001		
Hohn	12	038	42970	21206	10162	20108	40166	52006					80001		
Kiel-Holtenau	31	046	42965	23602	10123	20074	40169	52004					80001		
Westermarkelsdorf	3	055	32980	10911	10134	20107	40177	51001					80001		
Arkona	42	091	32984	10913	10129	20102	40200	51002					80001		
Norderney	11	113	32970	51310	10179	20111	40129	51002					80002		
Bremerhaven	7	129	32975	21208	10183	20091	40144	51003					80001		
Cuxhaven	5	131	32970	31211	10168	20121	40150	50005					80001		
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	11207	10177	20113	40165	51011					80001		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1106	10133	20110	40170	52008							
Boltenhagen	15	161	32980	01311	10156	20122	40175	51005							
Schwerin	59	162	32965	02102	10159	20117	40177	53009							
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	01407	10142	20094	40181	53005							
Teterow	46	177	36/60	/0000	10123	20107	40186	53007							
Barth	7	180	36/60	/1003	10126	20092	40190	53001							
Greifswald	2	184	32970	01102	10114	20097	40191	53004							
Ueckermünde	1	193	36/59	/1405	10165	20095	40198	52006							
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1113	10176	20106	40128	51002							
Oldenburg	11	215	32975	11306	10186	20095	40135	53002					80001		
Bremen, Flugh.	3	224	32980	21306	10152	20084	40145	52002					80001		
Soltau	77	235	36/60	/1104	10145	20096	40159	51005							
Boizenburg	45	249	36/60	/1204	10155	20108	40172	51010							
Lüchow	17	253	36/60	/0000	10135	20112	40169	51010							
Seehausen	21	261	36/60	/1301	10133	20093	40179	51011							
Marnitz	81	264	36/60	/1001	10130	20108	40180	51008							
Neuruppin	38	270	32975	01304	10148	20085	40185	53011							
Neubrandenburg	81	280	32965	01007	10137	20092	40190	53009							
Angermünde	56	291	32970	01302	10144	20093	40189	52011							
Lingen	24	305	36/60	/1307	10191	20105	40118	50000							
Münster/Osnabrück	48	315	32975	21207	10184	20092	40127	51002					80001		
Osnabrück	95	317	36/60	/1105	10174	20102	40132	50001							
Diepholz	39	321	32981	01206	10153	20101	40141	51003							
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/1413	10182	20091	40136	50001							
Hannover, Flugh.	56	338	32970	21107	10172	20090	40149	52004					80001		
Braunschweig	81	348	32975	21307	10173	20093	40160	52006					80001		
Gardelegen	47	359	36/60	/2401	10111	20097	40169	51012							
Magdeburg	79	361	32965	01603	10138	20104	40173	51010							
Potsdam	81	379	32978	01208	10161	20077	40183	51013							
Berlin-Dahlem	51	381	32980	01006	10153	20066	40183	52012							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	01205	10173	20073	40179	53013							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	00904	10166	20067	40186	53012							
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	00905	10131	20064	40183	51013							
Lindenberg	98	393	32980	01006	10165	20084	40184	51011							
Manschnow	12	396	36/60	/0807	10143	20106	40181	53011							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32965	41308	10211	20113	40111	50001					80001		
Bocholt	21	406	36/60	/1105	10197	20128	40107	50000							
Essen	152	410	32980	31109	10196	20111	40116	50001					81031		
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1210	10179	20092	40123	51003							
Kahler Asten *	839	427	32982	21213	10124	20078	48490	50000					80001		
Bad Lippspringe	157	430	36/60	/1112	10177	20094	40135	52003							
Kassel	231	438	32982	21003	10170	20092	40146	51006					80001		
Göttingen	167	444	36/60	/1107	10143	20093	40160	52006							
Leinefelde	356	449	36/60	/1008	10156	20082	40164	51007							
Braunlage	607	452	36/60	/0203	10117	20076	40171	51004							
Brocken *	1142	453	32972	21620	10097	20060	48498	51004					80001	22	30
Artern	164	460	32980	01104	10141	20090	40173	51006							
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32968	01306	10132	20094	40178	51009							
Wittenberg	105	474	32970	00904	10149	20098	40180	51013							
Oschatz	150	480	32960	02202	10105	20091	40184	51012							
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	01703	10120	20090	40184	51012							
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	00603	10110	20092	40184	51011							
Cottbus	69	496	32970	00302	10120	20113	40183	51012							
Görlitz	237	499	31950	02402	10107	20096	40183	51007					71000		
Aachen	202	501	32975	51804	10199	20120	40104	58003					80002		
Nörvenich	118	502	42970	71103	10182	20133	40120	54000					83031		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32975	31607	10192	20124	40110	58002					80001		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32970	21107	10173	20094	40174	51003					80002		
Mendig	182	514	42960	79902	10159	20135	40124	51003					80001		
Bendorf	127	515	36/60	/1203	10195	20128	40119	52003							
Bad Marienberg	547	526													
Giessen	186	532	32970	30603	10178	20097	40146	51012					83030		
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0202	10138	20094	40160	51008							
Wasserkuppe *	921	544	32975	11320	10106	20080	48500	51004					80001	21	28
Meiningen *	450	548	32980	11706	10141	20089	40168	51009					80001		
Schmücke *	937	552	36/60	/1408	10107	20058	48504	51005							
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	01306	10146	20081	40167	51007							
Neunsa a.R. *	842	557	32982	21202	10133	20092	40150	51004					80001		
Gera-Leumnitz	311	567	32981	01305	10110	20078	40174	51008							
Chemnitz	418	577	32970	01002	10123	20091	40179	51008							
Fichtelberg *	1213	578	31986	01016	10082	20059	48506	51003					70241		
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/60	/1108	10113	20063	48514	51007							
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/0000	10098	20091	40185	53008					69931		
Trier-Petrisberg	265	609	32965	21804	10183	20149	40115	53001					80001		
Deuselbach	480	615													
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1215	10140	20099	48494	50001							
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32873	30906	10198	20106	40134	51009					82501		
Niebstadt/Vielbrun	268	655	32978	10707	10162	20106	40151	51012					80001		
Würzburg	268	655	32978	10707	10162	20106	40151	51012							
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0501	10142	20095	40162	51012							
Coburg	322	671	36/60	/1004	10140	20088	40168	51008							
Bamberg	239	675	36/60	/2401	10134	20109	40166	51011							
Hof	567	685	32965	00802	10109	20077	40177	51004							
Weiden	438	688	32970	00401	10105	20085	40175	51009							
Berus	363	704	36/59	/0603	10184	20144	40120	58001							
Tholey	396	706	36/60	/0103	10182	20144									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	025	42958	31221	10148	20120	40135	58004			80001 21 27
List/Sylt	26	020	42975	11216	10153	20122	40150	58002			80001
Leck	7	022	42965	31009	10128	20100	40157	57002			80001
Husum	28	026	42965	31107	10132	20109	40164	51002			80001
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	21007	10126	20104	40166	57005			80001
Schleswig	43	035	42965	30905	10126	20111	40166	58006			80001
Hohn	12	038	42770	21105	10138	20100	40163	55003			81501
Kiel-Holtenau	31	046	42970	21604	10146	20101	40163	58005			80001
Westermarkelsdorf	3	055	42970	21207	10115	20097	40175	57002			80004
Arkona	42	091	42981	11611	10159	20106	40201	51002			81030
Norderney	11	113	42772	61211	10159	20100	40124	58006			82532
Bremerhaven	7	129	42975	31209	10166	20092	40142	58002			81031
Cuxhaven	5	131	42967	21312	10160	20114	40147	57003			80002
Lübeck-Blankensee	16	147	42975	11206	10159	20100	40160	58005			80001
Boltenhagen	14	156	46/60	/1305	10116	20102	40168	58002			
Schwerin	15	161	42980	11410	10145	20117	40175	50000			80001
Rostock-Warnemünde	59	162	42965	21106	10148	20103	40174	56003			80002
Teterow	4	170	42975	11407	10140	20099	40180	57001			80002
Barth	46	177	46/60	/1407	10119	20098	40187	54000			
Greifswald	7	180	46/60	/1203	10111	20094	40191	52001			
Ueckerhude	2	184	42982	01407	10138	20105	40194	51003			
Emden-Hafen	1	193	46/59	/1307	10144	20093	40201	51003			
Oldenburger	5	203	42975	11213	10162	20105	40122	58006			82032
Bremen, Flugh.	11	215	42970	41207	10156	20097	40133	58003			81031
Soltau	3	224	42970	31208	10141	20092	40144	56001			
Boizenburg	77	235	46///	/1106	10141	20092	40156	58003			
Lüchow	45	249	46/60	/1205	10133	20093	40172	58001			
Seehausen	17	253	46///	/0803	10130	20107	40169	50000			
Marnitz	21	261	46/60	/1404	10117	20081	40181	52002			
Neuruppin	81	264	46/60	/1002	10127	20085	40181	52001			
Neubrandenburg	38	270	42970	11006	10132	20087	40187	51002			80001
Angermünde	81	280	42964	11206	10146	20097	40192	52002			80001
Lingen	56	291	42970	00000	10172	20092	40194	51004			
Münster/Osnabrück	24	305	46///	/1406	10174	20104	40114	58004			
Osnabrück	48	315	42975	61206	10167	20093	40125	56002			82031
Diepholz	95	317	46/60	/1206	10168	20102	40129	57003			
Bad Salzuflen	39	321	42968	41006	10135	20096	40136	58006			81031
Hannover, Flugh.	135	325	46/60	/1410	10168	20086	40135	58002			
Braunschweig	56	338	42975	41106	10148	20091	40149	56001			80001
Gardelegen	81	348	42980	21506	10142	20087	40161	54000			80001
Magdeburg	47	359	46/60	/1304	10102	20087	40167	58002			
Potsdam	79	361	42965	21301	10118	20105	40174	50000			80001
Berlin-Dahlem	81	379	42978	11010	10133	20079	40185	52002			81030
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	42975	11006	10134	20084	40185	51002			
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	42968	01005	10158	20084	40182	52003			
Berlin-Schönefeld	50	384	42983	00805	10131	20081	40190	51003			
Lindenberg	47	385	42981	10602	10104	20068	40186	52003			80001
Manschnow	98	393	42970	00906	10143	20093	40188	51003			
Düsseldorf, Flugh.	12	396	46/60	/0706	10117	20100	40187	51005			
Bocholt	45	400	42975	41411	10200	20106	40109	58002			80001
Essen	21	406	46/60	/1106	10181	20115	40106	58002			
Lüdenscheid	152	410	42975	51311	10191	20106	40113	58003			81031
Kahler Asten	387	418	46/60	/1208	10173	20091	40121	58003			
Bad Lippspringe	839	427	42980	31311	10113	20076	48483	58004			80001
Kassel	157	430	46///	/1211	10162	20091	40134	58002			
Göttingen	231	438	42982	32001	10143	20091	40148	54000			80001
Leinefelde	167	444	46/59	/1109	10138	20087	40159	56001			
Braunlage	356	449	46///	/1204	10137	20085	40164	57003			
Brocken	607	452	46/60	/0303	10107	20076	40171	58004			
Artern	1142	453	42965	21619	10091	20061	48492	58005			80001 21 28
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42965	10901	10108	20085	40175	50000			80001
Wittenberg	144	469	42968	21005	10115	20088	40179	54000			80002
Oschatz	105	477	42965	10134	10132	20088	40182	53003			81050
Dresden-Klotzsche	150	480	42958	12203	10086	20078	40186	52001			81030
Doberlug-Kirchhain	230	488	41962	01705	10107	20101	40184	58002	71100		
Cottbus	97	490	41935	10604	10085	20069	40185	50000	71100		80001
Görlitz	69	496	41965	00602	10093	20086	40187	51004	71100		
Aachen	237	499	41945	00000	10088	20081	40189	52003	72840		
Nürvenich	202	501	42975	41203	10185	20132	40102	58003			80001
Nürnberg/Barweiller	118	502	42965	31305	10170	20120	40120	56001			80001
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	42963	31511	10165	20128	40111	58004			80001
Mendig	91	513	42980	21208	10183	20103	40115	50000			81032
Bendorf	182	514	42962	33202	10142	20121	40127	50001			81501
Bad Marienberg	127	515	46/60	/0906	10180	20118	40120	50001			
Giessen	547	526									
Bad Hersfeld	186	532	42970	20705	10163	20098	40148	52001			81031
Wasserkuppe	273	542	46/60	/0502	10109	20093	40163	54000			
Meiningen	921	544	42972	11123	10096	20078	48492	57006			80001 23 29
Schmücke	450	548	42982	11705	10122	20086	40169	56002			80001
Erfurt-Bindersleben	937	552	46///	/1407	10102	20059	48501	57002			
Neuhaus a.R.	315	554	42980	21606	10118	20078	40168	56002			80001
Gera-Leumnitz	845	557	42980	11508	10106	20066	48498	55001			80001
Chemnitz	311	561	42962	81306	10094	20057	40175	56002			80007
Fichtelberg	418	577	42960	21204	10108	20086	40182	54000			80001
Zinnwald-Georg.	1213	578	42786	21017	10083	20063	48507	54000			81041
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	46/60	/0808	10103	20063	48511	57001			
Trier-Petrisberg	300	591	46/01	/1402	10096	20096	40189	53001			
Deuselbach	265	609	42970	29902	10173	20152	40112	56004			
Kl. Feldberg/Ts.	480	615									
Frankfurt/M., Flugh.	805	635	46/60	/1216	10120	20094	48487	56003			29
Michelstadt/Vielbrun	111	637	42768	30204	10169	20105	40140	52005			82501
Würzburg	453	648	46/60	/1210	10127	20095	40149	58002			
Bad Kissingen	268	655	42964	10607	10130	20104	40154	58001			80001
Coburg	262	658	46/60	/0301	10115	20094	40166	54000			
Bamberg	322	671	46/60	/1502	10109	20078	40175	53002			
Hof	239	675	46/59	/2601	10106	20098	40167	56001			
Weiden	567	685	42961	20000	10081	20069	40186	51002			80001
Beruf	438	688	42970	10601	10094	20081	40179	53001			80001
Tholey	363	704	46/59	/0503	10166	20140	40117	58005			
Saarbrücken, Flugh.	396	706	46/60	/0405	10165	20138	40118	58004			
Weinbiet	322	708	42980	20705	10153	20139	40115	58004			81031
Karlsruhe	553	724	46/60	/1214	10147	20115	40125	58004			
Mannheim	112	727	46/60	/0809	10169	20142	40123	58001			
Stuttgart, Flugh.	96	729	42970	31005	10174	20117	40126	51001			80001
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	42970	20902	10134	20123	40133	58002			80001
Öhringen	314	739	42965	21005	10156	20111	40134	58003			80001
Weissenburg	276	742	46/60	/0806	10147	20105	40147	55000			
Nürnberg	422	761	46/60	/1215	10140	20095	40152	58005			
Regensburg	318	763	42963	21106	10110	20098	40167	56001			80001
Straubing	366	776	42960	13603	10105	20095	40174	53002			80001
Gr. Arber	350	788	41965	10502	10102	20093	40173	52002	71100		80001
Freiburg	1437	791									
Lahr	269	803	42981	02002	10175	20138	40120	58002			
Freudenstadt	155	805	42970	31705	10165	20147	40117	58002			81031
Klippeneck	797	815	46/59	/1302	10131	20123	48487	57004			
Stötten	973	818	46///	/1016	10131	20116	48482	5			

Station	Hoehe	111		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.		
		ihh	ihVV																		Rx	n
Helgoland	4	015	32960	51224	10154	20114	40130	56005														
List/Sylt	26	020	32970	21216	10163	20122	40149	55001					80002	25	27	10207	20146	30014			55140	70000
Leck	7	022	32975	21311	10176	20113	40157	54000					80001			10203	20150	30013			55148	70000
Gusum	28	026	32970	11313	10182	20113	40158	56006					80001			10219	20126	30010			55143	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32965	21207	10159	20116	40169	52003					81031			10202	20125	30009			55142	70000
Schleswig	43	035	32968	21208	10168	20112	40169	53004					80001			10216	20132	30011			55147	70000
Hohn	12	038	32970	11207	10185	20105	40161	57001					81031			10220	20138	30012			55152	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32970	21602	10183	20118	40169	52006					80001			10205	20123	30010			55145	70000
Westermarkelsdorf	3	055	32973	31309	10163	20113	40179	53004					80001			10166	20106	30010			55157	70000
Arkona	42	091	32980	11707	10164	20112	40208	53007					80001			10164	20124	30011			55153	70000
Norderney	11	113	32965	71411	10171	20111	40121	55002					85031			10252	20155	30015			55145	70000
Bremerhaven	7	129	32980	41412	10185	20091	40144	53002					81031			10251	20157	30013			55146	70000
Cuxhaven	5	131	32970	21413	10185	20098	40145	57002					80002			10257	20159	30014			55135	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	11308	10175	20099	40167	51007					80001			10251	20150	30012			55147	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	33970	21307	10156	20114	40174	53006					80001			10250	20115	30008			55153	70000
Boltenhagen	15	161	32965	51307	10161	20121	40182	53006					80008			10190	20142	30011			55156	70000
Schwerin	59	162	32968	41106	10178	20105	40179	53006					80002			10246	20143	30010			55154	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32978	11506	10176	20097	40185	53005					80002			10245	20138	30012			55151	70000
Teterow	46	177	36160	11506	10169	20124	40192	53007					80001			10209	20115	3/008			55156	70000
Barth	7	180	32958	11304	10165	20116	40197	53006					80001			10196	20107	30008			55158	70000
Greifswald	2	184	32981	01506	10179	20109	40200	53006					80001			10181	20104	30008			55155	70000
Uckermünde	1	193	32970	01304	10179	20095	40208	53007					80001			10202	20141	30011			55132	70000
Emden-Hafen	5	203	32966	71316	10172	20111	40121	55001					82032			10255	20157	30015			55153	70000
Oldenburg	11	215	32975	61410	10186	20090	40134	53002					81032			10250	20155	30012			55147	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32975	41211	10162	20100	40145	52001					80001			10247	20138	30012			55150	70000
Soltau	77	235	32970	21307	10169	20099	40161	53006					80001			10254	20138	30012			55146	70000
Boizenburg	45	249	32964	31307	10154	20104	40179	53008					80008			10237	20129	30010			55150	70000
Lüchow	17	253	32975	51305	10165	20109	40177	53008					80004			10256	20109	30009			55148	70000
Seehausen	21	261	32962	41306	10154	20096	40188	53007					80001			10253	20115	3/009			55154	70000
Marnitz	81	264	32970	11306	10169	20102	40185	53006					80002			10243	20123	30007			55156	70000
Neuruppin	38	270	32970	01206	10174	20107	40194	53007					80001			10236	20125	30010			55146	70000
Neubrandenburg	81	280	32964	11307	10176	20107	40197	53006					80001			10213	20138	30011			55156	70000
Angermünde	56	291	32968	00802	10156	20116	40198	53006					80001			10227	20104	30006			55147	70000
Lingen	24	305	32770	61406	10187	20114	40118	53004					81582			10262	20172	36216			55145	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32970	61307	10179	20099	40129	53004					84081			10264	20165	30014			55141	70000
Osnabrück	95	317	32970	41307	10175	20108	40132	53004					81031			10252	20159	30015			55149	70000
Diepholz	39	321	32975	41306	10168	20109	40141	53006					80001			10248	20128	30011			55145	70000
Bad Salzuflen	135	325	33980	31611	10175	20095	40140	51005					80001			10241	20163	30014			55148	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32975	31107	10163	20097	40154	53005					81031			10241	20140	30012			55152	70000
Braunschweig	81	348	32975	21309	10174	20107	40165	52005					80001			10230	20138	30010			55147	70000
Gardelegen	47	359	32970	51605	10168	20104	40174	53008					80006			10248	20090	30007			55148	70000
Magdeburg	79	361	32966	21505	10148	20110	40179	53007					80001			10232	20111	30008			55153	70000
Potsdam	81	379	32980	11007	10152	20097	40193	53008					80002			10238	20129	30010			55144	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32975	11306	10164	20105	40191	53007					80001			10240	20128	30010			55140	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	21406	10184	20097	40187	53005					80001			10251	20157	30010			55142	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	11106	10170	20103	40195	53006					81031			10242	20125	30006			55129	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	11107	10162	20102	40192	53007					80002			10236	20102	30004			55120	70000
Lindenberg	98	393	32970	00906	10164	20100	40193	53006					80001			10234	20138	30012			55140	70000
Manschnow	12	396	32962	00904	10154	20117	40191	52005					80001			10232	20111	30008			55148	70000
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	32972	41614	10159	20109	40116	52007					80002			10265	20181	30015			55092	70000
Bocholt	21	406	32965	71506	10201	20121	40108	50003					80002			10248	20090	30007			55125	70000
Essen	152	410	32982	51412	10205	20118	40116	51004					80002			10253	20186	39015			55114	70000
Ludenscheid	387	418	32975	41308	10177	20094	40123	53003					82031			10241	20161	30014			55121	70000
Kahler Asten *	839	427	32970	51311	10121	20085	48487	53001					81041			10192	20108	30009			55133	70000
Bad Lippspringe	157	430	32975	21314	10177	20094	40135	53002					80001			10240	20155	30014			55148	70000
Kassel	231	438	32980	22010	10161	20109	40151	53004					81081			10226	20136	30007			55138	70000
Göttingen	167	444	32981	21107	10152	20101	40163	53005					80002			10215	20113	30009			55148	70000
Leinefelde	356	449	32975	10910	10146	20100	40167	53005					80002			10204	20125	30010			55	

Station	Hoehe	09 Uhr UTC								06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwww	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
		Rx		n	n	ndddd		12	hLMH	xx	gg	mmmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42965	71423	10172	20117	40129	50000									
Lst./Sylt	26	020	42970	31420	10217	20119	40143	58005	81032	24	27	20174					
Leck	7	022	42981	31622	10238	20103	40155	58001	80002	23	32	20188					
Husum	28	026	42970	31419	10235	20113	40160	51002						0156	0159	0165	0137
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	41512	10229	20111	40168	50000	80001	21	29	20193					
Schleswig	43	035	42975	31410	10228	20119	40167	50001	81031	28	28	20181					
Hohn	12	038	42975	11411	10240	20092	40160	58001	81031			20208					
Kiel-Holtenau	31	046	42975	21706	10234	20113	40171	50003	81031			20183					
Westermarkelsdorf	3	055	42970	31312	10211	20132	40182	50003	81031			20190					
Arkona	42	091	42981	11110	10172	20119	40216	51007	80001			20160					
Norderney	7	129	42980	71417	10235	20085	40140	58004	83032			20215					
Bremerhaven	5	131	42975	61519	10236	20093	40145	50000	81032	29	20210			0199	0182	0192	0181
Cuxhaven	16	147	42980	11418	10232	20113	40165	58001	80001	28	20214			0187	0189	0194	0181
Hamburg, Flugh.	14	156	42975	11609	10242	20127	40174	51001	80001			20202					
Lübeck-Blankensee	15	161	42966	21311	10210	20133	40182	50001	80001			20182					
Boltenhagen	59	162	42968	31309	10233	20115	40179	50001	81032			20204					
Schwerin	4	170	42980	31410	10239	20103	40188	50003	80002			20186					
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/1210	10226	20144	40193	51002				20174					
Teterow	7	180	42960	11306	10228	20127	40201	51004	80001			20172					
Barth	2	184	42981	11509	10226	20107	40204	50004				20172					
Greifswald	1	193	42575	10604	10207	20133	40211	51003	81101			20182					
Ueckermünde	5	203	42965	51420	10220	20133	40117	58004	80002			20212					
Edem-Hafen	11	215	42975	61415	10228	20096	40133	58001	81032			20220					
Oldenburg	3	224	42972	61415	10219	20107	40143	58002	80001			20208					
Bremen, Flugh.	77	235	42975	21515	10233	20109	40159	50000	80001	26	20209			0191	0189	0187	0182
Soi tau	45	249	42965	11314	10225	20107	40177	58001	80001			20202					
Boizenburg	17	253	42680	21409	10232	20119	40175	58002	81101			20212					
Lüchow	21	261	42962	21112	10233	20112	40184	58003	80001			20212					
Seehausen	81	264	42970	41310	10236	20103	40184	50001	80004			20198					
Marnitz	38	270	42775	31208	10223	20104	40193	50000	81104			20196					
Neuruppin	81	280	42970	11508	10228	20111	40198	51003	80001			20178					
Neubrandenburg	56	291	42975	01308	10228	20070	40198	50001				20190					
Angermünde	24	305	42970	21509	10232	20119	40113	58004	81082			20227					
Lingen	48	315	42970	51308	10232	20110	40123	58005	82032			20226					
Münster/Osnabrück	95	317	42975	21408	10226	20114	40126	58004	81032			20217					
Osnabrück	39	321	42980	51415	10228	20094	40139	58001	80002			20202					
Diepholz	135	325	42980	51309	10211	20105	40138	50001	80002			20202					
Bad Salzuflen	56	338	42975	31412	10224	20096	40156	52002	80002			20210					
Hannover, Flugh.	81	348	42975	21411	10226	20116	40148	58004	80001			20210					
Braunschweig	47	359	42970	11415	10242	20088	40170	58003	80001			20206					
Gardelogen	79	361	42970	21208	10226	20117	40174	58003	80001			20197					
Magdeburg	81	379	42881	21208	10235	20090	40189	58001	81102			20198					
Potsdam	51	381	42780	11210	10239	20098	40189	58002	81101			20204					
Berlin-Dahlem	37	382	42880	21309	10235	20060	40187	50001	81101			20214					
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42883	11109	10231	20068	40195	50001	81101			20199					
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42882	21209	10240	20074	40191	51001	81102			20200					
Berlin-Schönefeld	98	393	42880	21107	10228	20101	40192	51002	81101			20192					
Lindenberg	12	396	42968	00906	10231	20116	40193	51002				20210					
Manschnow	45	400	42975	31513	10239	20134	40110	58006	80001			20226					
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42970	21508	10253	20141	40102	58006	80001			20225					
Bocholt	152	410	42982	11512	10239	20145	40110	58004	80001			20223					
Essen	387	418	42970	11508	10214	20116	40113	58004	81031			20210					
Ludenscheid	839	427	42975	31511	10168	20088	48497	50000	80001			20158					
Kahler Asten	157	430	42980	21311	10207	20104	40136	50003	80002			20211					
Bad Lippspringe	231	438	42981	51706	10207	20119	40146	50000	80002			20198					
Kassel	167	444	42980	51214	10204	20120	40153	58006	80004			20162					
Göttingen	356	449	42975	31410	10200	20101	40157	58001	80002			20202					
Leinefelde	607	452	42982	11412	10182	20068	40156	52002	80001			20211					
Braunlage	142	453	42980	21520	10245	20049	48500	53006	80001			20210					
Brocken	164	460	42975	31208	10227	20113	40170	58003	80001	27	38	20124					
Artern	144	469	42975	51209	10225	20116	40176	58001	82032			20181					
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42880	41409	10231	20091	40182	50002	81101			20191					
Wittenberg	150	480	42965	11306	10219	20125	40181	50000	80001			20174					
Oschatz	230	488	42782	11210	10224	20077	40177	58003	81101			20164					
Dresden-Klotzsche	97	490	42770	11213	10234	20068	40185	50000	81101			20184					
Doberlug-Kirchhain	69	496	42781	11108	10233	20099	40187	58002	81100			20182					
Cottbus	237	499	42970	00809	10208	20115	40182	55000				20158					
Görlitz	202	501	42673	21809	10256	20142	40090	58007	81141			20200					
Aachen	118	502	42970	21209	10243	20112	40192	52002	80001			20215					
Nörvenich	485	506	42967	31508	10216	20139	40103	58002	81101			20197					
Nürnberg/Barweier	91	513	42972	21314	10231	20132	40112	58006	81044			20219					
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42965	61108	10242	20140	40124	58004	80001			20210					
Mendig	127	515	42972	11209	10231	20145	40119	58005	80001			20208					
Bendorf	547	526	42967	31412	10195	20136	40127	54000	80001			20190					
Bad Marienberg	186	532	42968	61007	10213	20114	40147	58003	80001			20222					
Giessen	273	542	42875	31507	10207	20099	40155	50001	81032			20188					
Bad Hersfeld	921	544	42970	41523	10166	20106	48512	50003	81082	24	31	20158					
Wasserkuppe	450	548	42982	41412	10196	20091	40158	58001	80008			20190					
Melningen	937	552	42981	21709	10179	20076	48524	52002	80002			20190					
Schmücke	315	554	42982	21514	10182	20128	40158	58002	80002			20174					
Erfurt-Bindersleben	845	575	42983	21609	10175	20062	48519	51003	81042			20140					
Neuhaus a.R.	311	567	42682	11213	10220	20104	40161	58002	81100			20161					
Gera-Leumnitz	418	577	42780	21012	10207	20063	40168	50000	81101			20165					
Chemnitz	1213	578	42483	20921	10138	20066	48522	51005	81101	24	33	20081					
Fichtelberg	877	582	42489	11010	10167	20077	48534	51002	81101			20113					
Zinnwald-Georg.	300	591	42680	20812	10216	20109	40175	50000	82201			20132					
Lichtenhain/Mittelnd	26																

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	ihV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff		
	iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx		
Helgoland	4	015	32970	71418	10183	20116	40132	53002			83032	24	27
List/Sylt	26	020	32975	71520	10233	20113	40141	55002			80002	24	34
Leck	7	022	32975	61519	10251	20092	40149	57006			80002	23	33
Husum	28	026	32970	61518	10255	20086	40154	57006			80002	21	30
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	51314	10250	20083	40164	57004			80002		31
Schleswig	43	035	32975	51312	10247	20055	40159	58007			80006		
Hohn	12	038	42980	61311	10257	20076	40156	57004			80001		
Kiel-Holtenau	31	046	42975	41608	10252	20083	40163	57008			80001		
Westermarkelsdorf	3	055	32975	41012	10232	20132	40180	58002			80001		
Arkona	42	091	32583	10910	10173	20126	40217	51002			81101		
Norderney	11	113	32970	31413	10260	20111	40115	57002			81032		
Bremerhaven	7	129	32980	71412	10260	20086	40135	56005			81082		26
Cuxhaven	5	131	32968	61516	10260	20091	40139	57006			81082		33
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	61414	10258	20076	40156	58009			81031		32
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	21616	10277	20086	40165	57009			80001		25
Boltenhagen	15	161	32975	31317	10235	20107	40176	58006			80008	21	28
Schwerin	59	162	32970	31512	10257	20085	40173	58006			80002		
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	61414	10257	20067	40183	58004			81104		
Teterow	46	177	36160	71113	10244	20107	40189	58004					25
Barth	7	180	32762	31208	10246	20105	40199	57002			81101		
Greifswald	2	184	32986	20910	10247	20089	40201	57003			81101		
Ueckermünde	1	193	32982	10408	10235	20120	40206	57005			80001		
Emden-Hafen	5	203	32970	21419	10267	20120	40113	58004			80002	24	27
Oldenburg	11	215	32675	41516	10260	20090	40129	56004			82501		29
Bremen, Flugh.	3	224	32970	61417	10255	20104	40134	56009			80002		29
Soltau	77	235	32975	61513	10255	20059	40149	58009			80001		29
Boizenburg	45	249	32968	51416	10257	20068	40167	58009			80006		28
Lüchow	17	253	32980	31311	10265	20076	40165	58009			80001		
Seehausen	21	261	32970	41115	10265	20063	40176	58008			80002		26
Marnitz	81	264	32975	51113	10257	20082	40179	58005			80001		
Neuruppin	38	270	32980	11512	10244	20080	40185	58007			80001		
Neubrandenburg	81	280	32775	11011	10244	20068	40194	58004			81101		
Angermünde	56	291	32980	20808	10254	20058	40191	58007			82030		
Lingen	24	305	32968	21413	10270	20123	40108	57005			80002		
Münster/Osnabrück	48	315	32970	21211	10270	20116	40116	56006			80001		
Osnabrück	95	317	32980	11409	10260	20104	40121	57004			81032		
Diepholz	39	321	32980	31415	10256	20095	40133	55005			80002		
Bad Salzflun	135	325	32981	21211	10251	20112	40130	56006			81089		
Hannover, Flugh.	56	338	32975	61216	10251	20089	40137	57010			81041		
Braunschweig	81	348	32980	51317	10245	20090	40155	57008			80002		25
Gardelegen	47	359	32970	31414	10270	20040	40162	58008			80008		30
Magdeburg	79	361	32981	31111	10262	20079	40164	58008			80001		
Potsdam	81	379	32982	21209	10265	20060	40180	58008			80002		28
Berlin-Dahlem	51	381	32882	21308	10269	20083	40181	57007			81101		26
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	11210	10259	20036	40178	58008			81101		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	21309	10256	20028	40186	58009			81101		
Berlin-Schönefeld	47	385	32984	21110	10260	20041	40182	58009			80002		
Lindenberg	98	393	32782	31006	10255	20103	40183	58008			82101		
Manschnow	12	396	32770	11309	10258	20046	40185	57008			81100		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	41513	10273	20143	40100	58009			81100		
Bocholt	21	406	32970	71709	10285	20147	40095	58007			80002		
Essen	152	410	32780	61612	10273	20157	40102	58006			81102		
Lüdenscheid	387	418	32675	31411	10239	20121	40108	58001			81102		
Kahler Asten	839	427	32678	21613	10202	20091	48508	52003			81102		
Bad Lippspringe	157	430	32780	11308	10247	20108	40128	58005			81102		
Kassel	231	438	32982	31507	10253	20093	40131	57011			80002		
Göttingen	167	444	32980	51314	10239	20105	40142	58008			80002		
Leinefelde	356	449	32980	31112	10234	20081	40143	56009			80002		25
Braunlage	607	452	32983	51514	10208	20055	40146	56005			80002		26
Brocken	1142	453	32980	61312	10164	20048	48511	51004			80001	27	38
Artern	164	460	32982	61110	10252	20093	40158	57010			80006		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	51011	10249	20073	40165	58010			82031		
Wittenberg	105	474	32984	51412	10266	20003	40173	57008			80004		
Oschatz	150	480	32780	41210	10257	20106	40172	58007			82104		
Dresden-Klotzsche	230	483	32983	41308	10231	20085	40172	58004			84100		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	11212	10260	20071	40172	58001			80001		26
Cottbus	69	496	32882	10708	10256	20064	40181	58006			81100		
Görlitz	237	499	32680	20811	10227	20106	40179	58001			82100		
Aachen	202	501	32780	71606	10288	20145	40080	58008			81142		
Nörvenich	118	502	42770	31210	10277	20155	40101	57009			82201		
Nürburg/Barweiler	485	506	32680	61809	10241	20133	40094	58003			81282		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32775	61415	10264	20145	40105	58006			81106		
Mendig	182	514	42665	61411	10267	20154	40111	57010			81101		
Bendorf	127	515	32970	71410	10269	20158	40114	56003			80008		
Bad Marienberg	547	526	32966	61513	10234	20146	40117	56001			80001		
Giessen	186	532	32972	51009	10251	20111	40135	57009			80001		
Bad Hersfeld	273	542	32980	31510	10254	20084	40138	58011			81042		
Wasserkuppe	921	544	32980	21319	10205	20093	48520	51001			80002	24	31
Meiningen	450	548	32982	41411	10237	20067	40141	57010			80002		
Schmücke	937	552	32982	41407	10214	20073	48526	56005			80002		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32986	31110	10249	20074	40144	56009			80002		
Neuhaus a.R.	845	557	32683	41509	10210	20038	48522	58005			81202		
Gera-Leumnitz	311	567	32984	31016	10253	20079	40148	58010			80001		29
Chemnitz	418	577	32775	31609	10228	20100	40162	58003			82101		
Fichtelberg	143	578	32483	31017	10151	20079	48525	50002			83201	24	33
Zinnwald-Georg.	877	582	32487	41511	10171	20110	48538	50002			84201		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32681	40810	10230	20116	40172	58001			84200		
Trier-Petrisberg	265	609	32781	61608	10271	20139	40095	58004			81102		
Deuselbach	480	615	32678	70913	10240	20142	40104	58003			83202		26
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32668	51310	10223	20140	48517	53003			81181		
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32970	51108	10260	20125	40129	56009			80001		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32970	31211	10231	20120	40127	56006			80001		
Würzburg	268	655	32982	41412	10265	20100	40129	58011			81031		
Bad Kissingen	262	658	32982	22903	10255	20099	40136	58011			80002		
Bad Kissingen	322	671	32982	21509	10258	20073	40141	58014			80002		
Coburg	239	675	32970	41609	10258	20073	40141	58014			80002		
Bamberg	567	685	32781	11512	10233	20062	40144	58010			81101		26
Hof	438	688	32980	21207	10226	20066	40146	58008			80001		
Weiden	363	704	32782	51706	10267	20142	40101	58005			81102		
Berus	396	706	32581	71308	10255	20161	40104	58003			81102		
Tholey	322	708	32675	71307	10261	20148	40104	58004			81102		
Saarbrücken, Flugh.	553	724	32565	51210	10254	20145	40107	50000			81202		
Weinbiet	112	727	32664	61112	10290	20141	40110						

Station	Hoehe	SAMSTAG den 7. Juni 1997										15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT				
		Rx	n	n	ddd	ddd	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	n	n	n	n					
Helgoland	4	015	42968	61116	10185	20121	40122	56010																
List/Sylt	26	020	42980	61516	10225	20117	40135	58006																
Leck	7	022	42975	61517	10251	20091	40142	58007																
Husum	28	026	42980	61318	10263	20098	40146	58007																
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	61213	10247	20104	40156	57008																
Schleswig	43	035	42975	61213	10257	20072	40152	56007																
Hohn	12	038	42980	61211	10271	20068	40149	56007																
Kiel-Holtenau	31	046	42980	61408	10259	20081	40154	56009																
Westermarksdorf	3	055	42975	60916	10226	20120	40170	56010																
Arkona	42	091	42984	61123	10169	20113	40203	58014																
Norderney	11	113	42970	61511	10258	20123	40110	55005																
Remerhaven	7	129	42980	61715	10269	20078	40127	57008																
Cuxhaven	5	131	42968	61415	10273	20069	40132	57007																
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	61418	10268	20060	40146	56010																
Lübeck-Blankensee	14	156	42970	61309	10271	20094	40156	57009																
Boltenhagen	15	161	42980	61217	10232	20103	40166	56010																
Schwerin	59	162	42970	61308	10267	20075	40161	56011																
Rostock-Warnemünde	4	170	42680	61412	10261	20062	40172	56011																
Teterow	46	177	46760	71115	10250	20103	40177	57012																
Barth	7	180	42960	60915	10232	20100	40189	56010																
Greifswald	2	184	42984	60912	10228	20073	40192	58009																
Ueckermünde	1	193	42982	60612	10235	20124	40192	57014																
Emden-Hafen	5	203	42980	61209	10267	20137	40176	56014																
Oldenburg	11	212	42780	61615	10267	20087	40121	56008																
Bremen, Flugh.	3	224	42972	61315	10269	20100	40123	58011																
Soltau	77	235	42975	61412	10264	20053	40140	56009																
Boizenburg	45	249	42970	61316	10260	20051	40157	56010																
Lüchow	17	253	42980	61309	10273	20047	40154	58011																
Seehausen	21	261	42970	61214	10272	20057	40163	57013																
Marnitz	81	264	42970	61410	10263	20085	40166	56013																
Neuruppin	38	270	42981	61111	10253	20067	40170	57015																
Neubrandenburg	81	280	42975	60913	10249	20063	40180	57014																
Angermünde	56	291	42980	61209	10267	20137	40176	56014																
Lingen	24	305	42768	61412	10279	20131	40098	57010																
Münster/Osnabrück	48	315	42970	61309	10273	20110	40106	56010																
Osnabrück	95	317	42975	61408	10265	20120	40112	56009																
Diepholz	39	321	42980	61412	10271	20105	40124	55009																
Bad Salzuflen	135	325	42982	61411	10263	20093	40123	56007																
Hannover, Flugh.	56	338	42975	61115	10264	20089	40129	56008																
Braunschweig	81	348	42982	61115	10254	20082	40146	57009																
Gardelegen	47	359	42970	61611	10275	20035	40148	56013																
Magdeburg	79	361	42982	61410	10273	20076	40152	56012																
Potsdam	81	379	42983	61410	10274	20067	40154	56015																
Berlin-Dahlem	51	381	42881	61310	10273	20069	40167	56014																
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	61311	10272	20023	40163	56015																
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	61207	10267	20062	40170	56015																
Berlin-Schönefeld	47	385	42984	61111	10266	20052	40167	56015																
Lindenberg	98	393	42881	61108	10267	20104	40170	56012																
Manschnow	12	396	42775	61208	10267	20066	40172	56013																
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	61513	10276	20139	40099	55001																
Bocholt	21	406	42770	61708	10291	20147	40095	55000																
Essen	152	410	42775	61612	10277	20167	40102	55000																
Lüdenscheid	387	418	42775	61611	10252	20134	40176	56016																
Kahler Asten	839	427	42983	61511	10220	20098	48504	56005																
Bad Lippspringe	157	430	42982	61312	10266	20069	40119	55008																
Kassel	231	438	42983	61805	10258	20076	40122	57008																
Göttingen	167	444	42981	61214	10252	20104	40129	56012																
Leinefelde	356	449	42980	61012	10244	20099	40131	56010																
Braunlage	607	452	42984	61209	10219	20070	40133	56008																
Brocken	1142	453	42983	61313	10173	20045	48511	57002																
Artern	164	460	42984	61012	10265	20091	40145	56012																
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42781	61213	10260	20090	40153	56011																
Wittenberg	105	474	42984	61110	10253	20099	40151	56013																
Oschatz	150	480	42781	61109	10265	20103	40160	56012																
Dresden-Klotzsche	230	488	42883	60711	10246	20107	40162	56010																
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	61212	10266	20075	40163	56013																
Cottbus	69	496	42882	61010	10265	20073	40168	56012																
Gröritz	237	499	42681	60911	10236	20080	40169	56009																
Aachen	202	501	42784	61250	10251	20123	40099	53015																
Nörvenich	118	502	42775	61206	10278	20155	40101	55000																
Nürburg/Barweiler	485	506	42669	61609	10255	20138	40093	55000																
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42772	61611	10271	20135	40102	55003																
Mendig	387	518	42775	61611	10253	20134	40176	56016																
Bendorf	127	515	42774	61409	10288	20150	40105	56008																
Bad Marienberg	547	526	42975	61313	10236	20131	40111	56006																
Giessen	186	532	42980	61408	10275	20093	40123	56010																
Bad Hersfeld	273	542	42980	61306	10265	20056	40128	56009																
Wasserkuppe	921	544	42981	61416	10209	20081	48518	57004																
Meiningen	450	548	42983	61312	10257	20056	40126	57010																
Schmücke	937	552	42985	62006	10229	20034	48523	56006																
Erfurt-Bindersleben	315	554	42986	61009	10261	20056	40131	56011																
Neuhaus a.R.	845	557	42986	61607	10221	20009	48519	56006																
Gera-Leumnitz	311	567	42983	61016	10257	20093	40136	56009																
Chebnitz	418	574	42775	61308	10232	20079	40153	56008																
Fichtelberg	1213	578	42584	60921	10160	20053	48520	56006																
Zinnwald-Georg.	877	582	42488	61209	10187	20089	48535	56007																
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	42682	60710	10232																			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr Sappp	UTC 6RRRT	7wwWW	12 BNCCC	12-18 ff-ff	06-18 1sTTT	06-18 2sTTT	06-18 5ssts
					n	n	n		R	nxxx	nLMH	xx gg	nnnn	nnnn	R
Helgoland	4 015	32668	71319	10177	20121	40122	53001				83532	26	10203	20154	
List/Sylt	26 020	32975	71214	10219	20122	40134	55001				85032	27	10235	20162	
Leck	7 022	32975	71114	10234	20112	40142	55000				84032	21 33	10268	20173	
Musum	28 026	42980	61218	10240	20099	40140	56006				85051	21 30	10269	20182	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32980	61115	10204	20111	40155	55001				83031	30	10251	20159	
Schleswig	43 035	32970	60908	10228	20117	40151	55002				85038	27	10260	20168	
Hohn	12 038	32981	51208	10248	20076	40145	56004				83031		10274	20184	
Kiel-Holtenau	31 046	32975	41108	10230	20096	40148	57006				81031		10260	20171	
Westermarkeisdorf	3 055	32980	50920	10184	20108	40168	55002				80001	21 29	10238	20163	
Arkona	42 091	32986	20918	10151	20108	40198	58005				80002	24 29	10179	20151	
Norderney	11 113	11565	72412	10214	20145	40131	53021		69912 78022		878//	27	10272	20171	
Bremerhaven	7 129	32978	71509	10261	20095	40128	53001				81032		10276	20185	
Cuxhaven	5 131	32975	61513	10260	20079	40133	53001				81082	21 33	10277	20185	
Hamburg, Flugh.	16 147	32981	51311	10257	20052	40142	55004				82031	27	10274	20175	
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	1210	10253	20086	40151	56005						10285	20156	
Boltenhagen	15 161	32980	51115	10193	20132	40163	55003				80008	26	10252	20160	
Schwerin	59 162	32975	31408	10261	20077	40158	55003				80002	26	10273	20178	
Rostock-Warnemünde	4 170	32980	41010	10218	20066	40172	55001				80002	26	10263	20176	
Teterow	46 177	36/60	10813	10216	20113	40172	56005					25	10252	20169	
Barth	7 180	36/60	11008	10203	20095	40183	56006					25	10255	20165	
Greifswald	2 184	32984	30910	10198	20093	40187	56005				80001		10254	20179	
Ueckermünde	1 193	36/59	10705	10221	20135	40186	56006						10241	20179	
Emden-Hafen	5 203	16/60	13008	10216	20138	40125	53017		69902			23 28	10280	20172	
Oldenburg	11 215	32975	61312	10268	20082	40122	53001				81032	29	10273	20182	
Bremen, Flugh.	3 224	32972	61310	10251	20109	40127	51004				82082	27	10270	20162	
Soltau	77 235	32975	51407	10253	20053	40138	55002				82032	28	10271	20169	
Boizenburg	45 249	36/60	11213	10248	20053	40152	56005					26	10267	20154	
Lüchow	17 253	36///	11206	10266	20081	40147	56007						10276	20165	
Seehausen	21 261	32975	21110	10259	20078	40158	56005				80001	25	10274	20154	
Marnitz	81 264	36/60	11307	10251	20091	40161	55005						10267	20169	
Neuruppin	38 270	32981	51107	10243	20075	40165	56005				80004		10254	20165	
Neubrandenburg	81 280	32982	40909	10238	20065	40175	56005				80002	25	10250	20176	
Angermünde	56 291	32970	21107	10245	20061	40172	56005				80008		10262	20156	
Lingen	24 305	32462	73208	10272	10224	40107	52009				878//		10287	20187	
Münster/Osnabrück	48 315	32680	71405	10268	20100	40108	53002				81282		10290	20179	
Osnabrück	95 317	36/60	11305	10263	20113	40114	53002						10279	20175	
Diepholz	39 321	32980	71110	10257	20111	40120	56004				82032	26	10276	20167	
Bad Salzflun	135 325	32982	61306	10251	20100	40121	55002				82046		10267	20175	
Hannover, Flugh.	56 338	32975	51212	10250	20082	40127	55002				81042	28	10266	20163	
Braunschweig	81 348	32982	61213	10250	20100	40137	57008				80002	29	10257	20170	
Gardlegen	47 359	36/60	10252	10240	20092	40145	56005					28	10283	20168	
Magdeburg	79 361	32982	41406	10253	20097	40149	56004				80002	25	10275	20148	
Potsdam	81 379	32983	61307	10252	20085	40162	56003				80004		10278	20152	
Berlin-Dahlem	51 381	32881	31208	10250	20084	40163	56004				81402		10274	20164	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32980	41408	10260	20050	40159	55004				81061		10275	20184	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32983	31209	10255	20058	40166	56004				81032		10270	20170	
Berlin-Schönefeld	47 385	32884	21109	10251	20064	40163	56004				81401		10270	20162	
Lindenberg	98 393	32881	31106	10245	20106	40167	55004				81401		10269	20164	
Manschnow	12 396	36/59	11006	10241	20099	40167	56005						10270	20154	
Düsseld., Flugh.	45 400	11558	72605	10242	20164	40110	53010		69902 79582	83971			10288	20199	
Bocholt	21 406	16/60	12303	10209	20175	40107	51012		69942				10298	20201	
Essen	152 410	11780	81908	10237	20160	40108	53003		69902 78022	85371			10278	20196	
Lüdenscheid	387 418	36/60	11306	10236	20121	40103	50000						10253	20177	
Kahler Asten *	839 427	32683	71509	10192	20090	48499	55000				81276		10221	20119	
Bad Lippspringe	157 430	36///	11504	10254	20079	40120	55000						10276	20176	
Kassel	231 438	32985	61705	10248	20078	40119	55004				82085		10268	20161	
Göttingen	167 444	36/60	11008	10238	20112	40128	55002						10255	20151	
Leinefelde	356 449	32980	50810	10223	20112	40130	56005				80002		10252	20146	
Braunlage	607 452	32982	51106	10210	20074	40131	57004				82082		10223	20166	
Brocken *	1142 452	32982	51515	10215	20056	48503	56005				82042	28	10253	20099	
Artern	164 460	32985	51108	10239	20091	40144	55003				82048		10262	20133	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32983	31411	10246	20082	40151	56003				80002		10265	20155	
Wittenberg	105 474	32983	21407	10255	20045	40157	55003				80001		10278	20170	
Oschatz	150 480	32980	21008	10249	20125	40158	56003				80001		10269	20136	
Dresden-Klotzsche	230 488	32882	41009	10234	20086	40159	55003				81101		10249	20132	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32980	61310	10250	20056	40163	55001				80002	25	10270	20132	
Cottbus	69 496	32882	11006	10252	20079	40166	55003				81101		10269	20153	
Görlitz	237 499	32982	10910	10222	20095	40166	56005				80001		10238	20127	
Rachen	202 501	11509	72112	10229	20112	40158	56002		69922 79582	83962		27	10298	20193	
Nürvenich	118 502	11430	82608	10186	20155	40124	52017		60172 79582	879//			10285	20166	
Nürnberg/Barweiler	485 506	31675	71408	10231	20138	40097	55000		71722	84963			10260	20158	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32563	81212	10256	20137	40097	58005				82978	25	10289	20191	
Mendig	182 514	32775	71205	10253	20152	40103	56004				82202		10294	20166	
Bendorf	127 515	36/59	10906	10260	20156	40103	55003						10290	20185	
Bad Marienberg	547 526	32980	61307	10207	20113	40114	57003				81032		10238	20144	
Giessen	186 532	32980	51005	10265	20084	40120	55003				81031		10280	20169	
Bad Hersfeld	273 542	36/60	11604	10261	20056	40127	55002						10277	20165	
Wasserkuppe	921 544	32980	51315	10200	20069	48511	56001				81082	22 30	10222	20121	
Heinigen	450 548	32983	61309	10244	20081	40109	57004				80008		10260	20138	
Schmücker *	937 552	36///	11606	10208	20065	48516	58003						10229	20121	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32986	61008	10246	20071	40128	56005				80008		10263	20150	
Neuhaus a.R.	845 557	32986	71505	10197	20052	48513	55001				81086		10226	20124	
Gera-Leumnitz	311 567	32982	41013	10232	20085	40137	56004				80004	25	10258	20125	
Chemnitz	418 577	32980	41406	10224	20084	40150	56004				80001		10237	20152	
Fichtelberg *	1213 578	32983	31017	10143	20026	48516	56002				80002	24 33	10162	20106	
Zinnwald-Georg.	877 582	32488	31409	10175	20081	48529	56002				81101		10190	20137	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	10710	10216	20099	40160	55003						10245	20122	
Trier-Petrisberg	265 609	32782	72907	10230	20146	40098	53004								

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
												12	hLMH	xx	yy
		Rx			n	nddd						sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
												n	n	n	n
Helgoland	4	015	42670	71114	10178	20128	40126	50004				85502			
List/Sylt	26	020	42975	61123	10188	20118	40141	51006				83032	24	29	
Leck	7	022	42775	61114	10185	20096	40150	52007				81532		28	
Husum	28	026	42980	70914	10186	20119	40147	52007				83032			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	71213	10176	20095	40162	51006				83032		27	
Schleswig	43	035	42965	60909	10180	20114	40157	52005				82031			
Hohn	12	038	42781	71008	10200	20088	40148	50003				83531			
Kiel-Holtenau	31	046	42970	51105	10181	20088	40157	52008				83031			
Westermarkelsdorf	3	055	42980	50915	10155	20105	40170	51002				82031		27	
Arkona	42	091	42983	10621	10139	20102	40200	53001				80001		21	27
Norderney	7	129	42682	71309	10229	20084	40132	53004	72582			85802			
Bremerhaven	7	129	42682	71309	10229	20084	40132	53004				82232			
Cuxhaven	5	131	42975	61307	10200	20122	40137	53004				82032			
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	51007	10215	20068	40150	51007				80001			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0908	10179	20104	40156	52004							
Boltenhagen	15	161	42981	51115	10173	20122	40165	50002				80006			
Schwerin	59	162	42975	31008	10196	20115	40160	50000				80002			
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	31210	10184	20090	40172	50000				80002			
Teterow	46	177	46/60	/1010	10175	20113	40174	50001							
Barth	7	180	46/60	/0908	10156	20106	40183	55000							
Greifswald	2	184	42984	20906	10155	20112	40187	54000				80001			
Ueckermünde	1	193	46/59	/0807	10188	20125	40192	52006							
Emden-Hafen	5	203	46/60	/1506	10202	20149	40125	55000							
Oldenburg	11	215	41775	71309	10231	20093	40123	53001	71322	81532					
Bremen, Flugh.	3	224	42775	71209	10214	20095	40131	53004				81531			
Soltau	77	235	42975	51106	10209	20081	40143	53003				82032			
Boizenburg	45	249	46/60	/1206	10191	20070	40158	53004							
Lüchow	17	253	42980	41004	10215	20097	40152	51004				80002			
Seehausen	21	261	42970	21205	10201	20084	40162	50004				80004			
Marnitz	81	264	46/60	/1103	10173	20085	40167	52003							
Neuruppin	38	270	42980	60906	10190	20085	40170	50004				80001			
Niederbrandenburg	81	280	42970	20609	10169	20123	40180	53003				80002			
Angermünde	56	291	42970	11105	10174	20093	40180	53007				80008			
Lingen	24	305	41462	72706	10190	20161	40134	53026	79588	879//					
Münster/Osnabrück	48	315	41565	72906	10200	20158	40136	53027	71798	8493//				27	
Osnabrück	95	317	46/60	/2608	10223	20112	40133	53017							
Diepholz	39	321	42965	71108	10216	20120	40129	53008				85032			
Bad Salzflen	135	325	42980	71204	10221	20095	40129	53006				82038			
Hannover, Flugh.	56	338	42975	71108	10219	20101	40131	53003				81082			
Braunschweig	81	348	42982	61209	10223	20093	40141	55002				80002			
Gardelagen	47	359	42984	71307	10197	20085	40150	51002							
Magdeburg	79	361	42981	51108	10212	20094	40152	50002				81032			
Potsdam	81	379	42983	31108	10181	20079	40170	51005				81031			
Berlin-Dahlem	51	381	42880	21107	10203	20087	40169	51005				81431			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	20904	10220	20076	40165	52005				80001			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	21005	10208	20081	40173	51006				80002			
Berlin-Schönefeld	47	385	42983	31007	10190	20081	40169	52005				80001			
Lindenberg	98	393	42980	11007	10197	20101	40175	53006				80001			
Manschnow	12	396	46/59	/0807	10183	20103	40174	53007							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41265	81204	10177	20165	40127	50016	79198	8292//					
Bocholt	21	406	41470	70806	10180	20163	40119	51011	78082	878//					
Essen	152	410	41370	81004	10172	20135	40128	50010	79196	8542//				26	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/3103	10183	20136	40129	53018							
Kahler Asten *	839	427	42880	71510	10170	20069	48497	53003				84078			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1008	10210	20101	40128	53005							
Kassel	231	438	42983	71301	10197	20100	40129	51005				81088			
Göttingen	167	444	46/59	/1111	10188	20097	40135	53003							
Leinefelde	356	449	42978	81305	10193	20085	40141	53007				84077			
Braunlage	607	452	42980	60605	10165	20081	40147	52004				81082			
Brocken *	1142	453	42982	61517	10134	20056	48504	52003				81082			
Artern	165	460	42984	71307	10197	20085	40150	53006				81038			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	31008	10183	20115	40160	52005				80002			
Wittenberg	105	474	42981	10904	10198	20049	40163	50003				80001			
Oschatz	150	480	42975	21106	10193	20106	40164	50003				80002			
Dresden-Klotzsche	230	488	42982	11010	10191	20096	40165	50002				80001			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42975	11210	10186	20078	40170	50004				80002			
Cottbus	69	496	42982	00804	10205	20084	40174	53007							
Görlitz	237	499	42980	21203	10170	20089	40175	51005				81041			
Aachen	202	501	41580	70902	10174	20156	40115	54000	78098	84962					
Nürvenich	118	502	41660	81007	10176	20161	40129	50005	79598	8692//					
Norburg/Barweiler	485	506	41580	80509	10156	20147	40124	50011							
Köln/Bonn, Flugh.	81	513	41559	82907	10194	20152	40136	51036	71799	879//					
Mendig	182	514	41770	83317	10207	20155	40119	52012	71322	878//					
Bendorf	127	515	46/60	/3005	10234	20138	40114	53010							
Bad Marienberg	547	526	42680	71307	10194	20090	40119	50002				83878			
Giessen	186	532	42975	53502	10203	20112	40128	53003				83032			
Bad Hersfeld	273	542	42980	51404	10210	20051	40133	53001				81032			
Wasserkuppe *	921	544	42980	61324	10160	20053	48503	56004				82082	24	30	
Meiningen	450	548	42980	51408	10196	20074	40139	53005				82032			
Schmücke	937	552	46///	/1408	10156	20065	48509	52003							
Erfurt-Bindersleben	315	554	42984	51105	10194	20085	40141	53006				80008			
Neuhaus a.R.	845	557	42981	71405	10155	20063	48507	53003				81046			
Gera-Leumnitz	311	567	42981	41114	10155	20073	40152	50005				81031			
Chemnitz	418	577	42980	11603	10177	20082	40160	51002				80001			
Fichtelberg *	1213	578	42983	31122	10116	20051	48510	58004				80002	24	29	
Zinnwald-Georg.	877	582	42986	01209	10136	20065	48520	57001							
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1008	10174	20094	40171	52005							
Trier-Petrissberg	265	609	41765	73505	10186	20172	40105	50003	72196	8697//					
Deuselbach	480	615	41570	80804	10203	20131	40110	50001	79562	879//					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42681	71211	10179	20090	48499	53002				81548			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42980	60605	10219	20110	40116	53002				82082			
Michelstadt/Vielbrun	453	646	42980	71407	10187	20085	40141	53006				81032			
Würzburg	268	655	42982	61106	10214	20074	40125	53007				81032			
Bad Kissingen	262	658	42982	62101	10194	20078	40134	53007				81032			
Coburg	322	671	46/60	/1105	10208	20074	40142	53007							
B															

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Samstag den 7. Juni 1997

Nummer 158

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	0700			0700			0700			0700			0700			0700			
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	
10	3152	-38	9 28	3154	-35	10 30				3146	-38	10 30	3147	-39	10 29	3146	-35	10 38	
20	2684	-44	10 28	2682	-45	9 29	2679	-45	9 33	2677	-45	9 29	2677	-45	10 31	2678	-45	10 33	
30	2416	-51	9 22	2412	-51	10 17	2412	-53	9 18	2410	-53	10 16	2410	-53	9 23	2410	-52	10 16	
50	2084	-54	11 12	2083	-55	11 11	2082	-55	9 11	2082	-55	13 8	2083	-56	12 10	2082	-55	11 10	
70	1869	-55	10 11	1867	-55	10 7	1867	-57	9 9	1868	-56	8 5	1868	-57	16 3	1867	-56	12 7	
100	1641	-55	-87 31 2	1639	-55	-87 1 7	1640	-56	-88 32 2	1640	-54	-86 5 9	1642	-56	-88 22 2	1640	-55	-87 1 8	
150	1382	-54	-82 31 17	1379	-54	-86 35 17	1383	-58	-83 32 25	1380	-53	-86 34 24	1386	-61	-75 31 22	1381	-54	-86 33 25	
200	1202	-60	-67 33 49	1195	-56	-76 35 42	1204	-60	-67 33 58	1195	-55	-79 35 46	1209	-59	-68 30 34	1196	-56	-80 35 61	
250	1060	-51	-60 33 46	1053	-55	-70 35 41	1062	-50	-61 34 50	1052	-53	-68 36 50	1066	-50	-54 28 31	1053	-52	-72 35 62	
300	0939	-42	-49 33 35	0934	-46	-63 1 18	0940	-41	-49 33 42	0932	-45	-62 36 37	0944	-39	-45 29 19	0933	-45	-68 35 58	
400	0739	-28	-54 28 2	0736	-30	-51 5 19	0738	-28	-37 32 12	0734	-30	-50 1 31	0740	-24	-27 26 14	0734	-30	-59 35 38	
500	0574	-15	-46 15 13	0573	-18	-40 6 18	0574	-15	-48 10 6	0571	-17	-39 3 21	0573	-13	-19 22 9	0571	-17	-49 1 25	
700	0311	3	-37 16 12	0311	0	-25 8 7	0310	3	-38 12 9	0310	0	-32 7 11	0309	2	-3 19 15	0309	0	-26 8 16	
850	0152	10	3 16 16	0153	9	1 15 17	0151	10	3 14 31	0159	9	2 12 15	0149	13	7 18 17	0152	9	2 10 21	
1000	0014	15	11 10 15	0016	20	8 13 15	0014	17	8 13 18	0015	17	6 12 13							
							0196	-44	10 34				0071	-32	9 32	0066	-30	10 25	
							0295	-53					0091		10 31	0073	-32		
							0336		8 16				0109	-40		0086	-31		
							0389	-51	11 12				0144		10 27	0104		10 39	
							0476	-55		8 16			0168		12 30	0124	-41	8 37	
	0062	-28	10 27				0545		9 7				0180	-43		0149		10 24	
	0102	-38	9 29				0594		13 12				0212		10 31	0157	-43	11 27	
	0127		10 39				0688	-57		0060	-30	10 25	0332		8 16	0194		10 34	
	0149		9 30				0746		7 5	0077		9 30	0426		11 10	0259	-51		
	0218	-45					0808		33 1	0086	-33		0623	-57	11 6	0286		9 19	
	0268		10 20				0897		27 6	0108	-40	11 30	0743		18 5	0325		11 17	
	0290	-51					1000	-56	-88 32 2	0158	-40		0887		18 1	0428		7 14	
	0314	-50					1150	-55	-87	0181			1000	-56	-88 22 2	0498		11 9	
	0360		8 18				1190		1 5	0276	-52	9 34	1100	-57	-88	0580		10 5	
	0457		12 10	0074	-33	10 37	1360	-58	-89 34 12	0320		11 15	1160	-56	-84 28 7	0625	-57		
	0504	-54		0089		9 29	1450	-56	-87	0422		7 17	1250	-58	-82	0640		11 4	
	0650		12 9	0111		10 20	1490	-57	-84	0446		8 11	1320	-58	-79 27 16	0703		12 7	
	0868		0 0	0120	-37	11 28	1610	-60	-76	0499		13 9	1430	-62	-79 29 14	0754		9 8	
	1000	-55	-87 31 2	0172		9 43	1670	-60	-72 33 32	0542		14 6	1490		31 21	0808		3 6	
	1170	-54	-86 31 5	0218		10 22	1750	-60	-72 33 32	0557		14 5	1550	-61	-73	0909		3 6	
	1270		33 11	0277	-51	11 20	1810	-64	-72 32 52	0522	-56	7 6	1610		29 35	1000	-55	-87 1 8	
	1420	-57	-88 32 11	0449		9 12	1900	-63	-70	0874		4 6	1690	-66	-77 29 31	1090	-54	-86	
	1500	-54	-82 31 17	0504	-55	13 8	2050	-59	-66	1000	-54	-86 5 9	1870	-62	-73 30 23	1120		1 13	
	1630		31 25	0583		13 8	2090	-58	-68 32 64	1040		3 5	1920	-60	-70	1410	-56	-87	
	1810	-63	-70	0842		4 4	2270	-55	-64	1140	-54	-86 1 13	2140		29 40	1230		33 25	
	1840	-64	-71 31 48	1000	-55	-87 1 7	2460	-51	-62	1180	-56	-88	2410	-52	-57	1520		34 25	
	2120	-58	-65	1340		33 20	2670	-47	-57	1230		33 19	2500	-50	-54 28 31	1580	-53	-85	
	2200	-57	-65 33 58	1520	-54	-86	3310	-36	-42	1400		35 21	2560	-49	-53	1790		34 38	
	2530	-51	-60	1670		35 21	3430	-34	-43	1450	-53	-86	2880		29 19	2040	-56	-79 34 66	
	2830	-45	-51 32 41	1700	-54	-86	3700	-30	-41	1540		34 27	3170	-36	-42	2100	-56	-79 34 73	
	2970	-43	-49	1800	-56	-88	3770	-31	-39	1830	-53	-86	3230	-35	-40	2240	-52	-80	
	3250	-37	-48 34 27	2160		35 47	3970	-28	-34	1870	-55	-87	3440	-32	-34	2360	-53	-76	
	3360	-36	-47	2380	-56	-70 36 41	4060	-27	-47 32 11	2130	-55	-76	3640		26 13	2430	-53	-72	
	3530	-35	-40	2540	-54	-69	4170	-25	-56	2270	-53	-71	4020		26 14	2780	-48	-70	
M	3620	-34	-37	2720		35 28	4330		1 4	2450	-54	-69 36 49	4430	-19	-23	3810	-32	-59	
a	3700	-32	-38	3020		1 17	4610		9 8	2620	-52	-68 36 51	4790	-15	-24 22 9	3940		35 39	
r	3770	-31	-51 30 7	3230	-43	-61	5470	-10	-45 12 1	4210	-27	-48	4940	-14	-19	4260	-26	-59	
k	3920	-29	-57	3580		4 16	5590		14 2	4740	-21	-42	5170		23 9	5110		1 24	
n	4090	-28	-52 26 2	4330		5 22	6000		15 6	4830	-20	-39	5710	-7	-22	5480	-11	-43	
t	4350		17 6	4680	-21	-45	6350		13 8	5360	-13	-47	5820		21 6	5900	-8	-55	
e	4620	-19	-48	4920	-19	-41	6500		15 8	5860	-8	-50	6000		20 10	6000		4 18	
	4860		15 13	7040		7 13	7220	4	-38	6140	-8	-24 4 11	6240	-3	-8	6200	-7	-29	
P	5300		16 17	7320	4	-25	7430	4	-25	6940	0	-34	6670	-1	-7	6510	-3	-40	
u	5500	-9	-44	7630	-2	-22	7750	14	6	7580	2	-19	6980		19 15	7280	1	-22	
n	5780	-8	-35	7870	-2	-19 7 8	7580	6	-20	7710	3	-12	7150	3	-2	7620	3	-20	
k	6000		15 13	7140	-2	-34	7750	5	-12	7850	3	-3	7320	3	0	7780	3	-5	
t	7080	3	-38	7320	-2	-34 10 9	7960	7	-8 17 19	7990	4	-1 9 10	7480	5	2	7880		10 16	
e	7440	5	-34	7620	2	-6 14 9	8000		16 19	8000		10 10	7760	7	3	8000		11 18	
	7670	5	-16	8000		15 9	8480	9	2 14 30	8140	6	0	8000		18 11	8050	5	0	
	7850	4	0 16 12	8020	5	-3 15 9	8570	10	3	8390	8	1	8020		18 10	8700		11 21	
	7950	5	1	8200	6	-1	9070		14 31	8500	9	2 12 15	8860		17 21	8870		11 21	
	8000		16 13	8620		15 18	9250	16	5 14 31	9040		13 19	8950		17 20	8910		11 20	
	8990	15	4	9160		14 13	9280	17	5	9060	14	4	9160	19	11	9040	14	2	
	9100		15 21	9250	16	4 14 13	9640	19	4 15 32	9250	15	4 13 20	9250	19	10 17 18	9250	15	3 12 15	
	9250	17	5 15 24	9730	20	5	9790	19	5	9670	19	6 13 21	9620	22	11 16 17	9500	16	5	
	9550	19	6 14 30	9890	20	5	9920	19	7	9830	18	7	9680	22	10	9550	17	6	
	9690	19	6	0000	20	8 13 15	0000	17	8 13 18	9940	18	6 12 14	9860	21	10	9720	16	8	
	9740	19	7	0180	13	10 9 6	0080	16	9 11 1	0050	17	7 10 6	9940	20	12 14 4	9910	13	11 14 4	
	9860	16	9																
	0110	15	12 7 5																
Tropo- pause	1840	-64	-71 31 48	2380	-56	-70 36 41	1810	-64	-72 32 52	2450	-54	-69 36 49	1690	-66	-77 29 31	2040	-56	-79 34 66	
Max- wind							2090	-58	-66 32 64							2100	-56	-79 34 73	
30/50	0332			0329			0330			0328			032						

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
	0700			0700			0700			0706		
	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff oder ddfff
hPa												
10	3150	-40	9 31				3141	-39	9 31	3140	-38	9 46
20	2677	-44	9 32	2671	-46	10 30	2674	-46	11 29	2677	-45	12 26
30	2412	-53	9 17	2405	-53	9 26	2407	-53	9 22	2407	-53	9 26
50	2083	-55	11 9	2079	-58	13 10	2082	-56	13 5	2080	-56	8 11
70	1869	-57	6 5	1867	-58	9 3	1868	-57	6 6	1867	-58	7 5
100	1643	-56	-87 33 6	1642	-58	-89 31 5	1643	-58	-89 32 8	1640	-54	-86 4 5
150	1386	-58	-74 32 31	1387	-65	-77 32 37	1386	-60	-77 32 40	1380	-56	-87 35 25
200	1207	-60	-68 33 58	1210	-59	-69 31 43	1207	-60	-68 34 64	1198	-56	-79 35 51
250	1064	-49	-59 33 57	1067	-49	-55 31 44	1065	-50	-58 34 60	1055	-52	-70 35 49
300	0942	-40	-50 33 46	0945	-39	-47 32 35	0942	-39	-52 33 57	0934	-45	-64 1 32
400	0739	-26	-35 33 24	0741	-23	-31 31 24	0739	-25	-46 33 41	0736	-29	-54 4 26
500	0574	-14	-45 35 11	0574	-13	-25 33 16	0573	-14	-50 34 20	0572	-18	-41 5 19
700	0310	3	-33 1 7	0309	2	-1 22 4	0309	2	-22 34 9	0310	2	-36 9 16
850	0151	12	-1 8 11	0150	13	10 8 5	0150	11	6 1 3	0153	8	1 11 15
1000										0016	15	8 16 18
							0063	-28	11 34			
							0073		8 31			
							0080	-32				
							0095	-39				
							0119		8 33			
				0132	-41	9 24	0151		11 18			
				0155		12 26	0170		12 22			
				0297		9 26	0258		9 29			
				0339		8 20	0282	-50				
	0066	-30	9 33	0407	-58		0310	-55		0075	-29	10 37
	0105	-41		0435		9 6	0424		7 7	0097	-39	9 47
	0122		9 32	0488		13 8	0471		11 4	0104	-38	
	0141	-42		0579		10 8	0497		13 5	0122		8 36
	0148		12 17	0707		9 3	0525		13 7	0163	-46	
	0156	-39	12 18	0941		31 6	0600		8 10	0185		11 23
	0186	-42	10 32	0968		30 5	0723		6 7	0209	-45	
	0250	-52	8 30	1000	-58	-89 31 5	0896		33 12	0291	-53	10 28
	0275		7 24	1060	-59	-90 33 5	0971		31 9	0332		8 19
	0349		11 14	1120		33 11	1000	-58	-89 32 8	0416		12 18
	0405		9 13	1220		30 13	1130		34 9	0492		8 12
	0434	-53		1260	-56	-83	1200	-56	-88 36 13	0567		9 17
	0494		11 9	1350		31 17	1280	-56	-88 33 18	0690		6 6
	0622	-57		1420	-60	-75 32 26	1340	-58	-85	0710	-58	
	0649		8 7	1490	-65	-77	1400	-56	-79	0766		9 4
	0759		4 3	1550		31 41	1460	-59	-78	1000	-54	-86 4 5
	0934		31 9	1610	-64	-74	1610		32 48	1030	-55	-87
	1000	-56	-87 33 6	1670	-67	-77 31 41	1830	-63	-71 33 61	1060		2 7
	1060		36 6	1760	-66	-76	2140	-57	-64 33 68	1190	-53	-85
	1200	-56	-88 1 13	1970	-60	-70	2220	-56	-63	1310		36 16
	1350	-58	-85 32 17	2110		31 48	2420	-51	-58	1590	-57	-88
	1400	-56	-79	2510	-49	-55	2510	-49	-57	1750	-55	-87
	1750		33 53	2900		32 36	2850	-42	-56	1810	-57	-88
	1800	-63	-72 32 54	3020	-38	-46	2930	-40	-54	1930		35 45
	2030	-59	-67	3710	-28	-32	3240	-36	-48	2170	-55	-77 35 65
	2220	-56	-65	4200		30 24	3490	-31	-41	2330	-54	-72 35 58
	2290	-54	-63 32 64	4270	-20	-31	3760	-27	-43	2400	-53	-72
	2910	-41	-52	4590	-16	-27	3940	-25	-49	2590	-51	-68
	3470	-32	-40 33 43	4890	-15	-27	4200	-23	-39	2980	-46	-64
	3770	-28	-46	5030	-13	-26	4290	-23	-30	3030		1 32
	3870	-27	-49	5670	-7	-12	4790	-16	-25	4560		5 28
	3930	-27	-38	5770	-6	-15 35 2	4860	-15	-51	4640	-20	-50
	4140	-25	-30	6000		35 2	4930	-14	-50	5080	-17	-39 6 17
	4350	-22	-54	6130		35 2	5470		33 15	5860	-7	-49
	4450		33 10	6460		34 2	5810	-6	-45	6000		8 16
	4670		33 11	6750	1	-5 22 2	6000		35 14	6500		9 17
	4890	-15	-46	6910	1	-2	6270	-3	-27	6690	-1	-26
	6000		35 7	7410	4	2	6650	1	-43 36 12	7000	2	-36 9 16
	6280	-2	-28	7580	6	3 15 10	7160	3	-17 34 8	7290	3	-32
	6660	1	-44	7770	7	6	7380	5	-14	7390	1	-13
	7000	3	-33 1 7	7840	7	6	7520	5	-1	7440	0	-12
	7140	4	-29	7910	8	7	7830		35 13	7540	0	-7
	7510	6	-23 4 2	8000		15 8	7970	8	6	7640		9 20
	7810	6	1	8340	12	9 10 5	8000		35 12	8000		11 17
	8000		2 9	8450	13	10	8370		34 6	8200	5	1
	8050		3 9	8630	14	10	8510		8 3	8880		13 13
	8400	11	-1	8700	14	9 7 5	8620		6 4	9050		13 14
	8590	13	-1	8790		9 5	8790	13	5	9210	15	3
	8660		10 10	8910	16	9	9150	15	10	9250	15	3 13 15
	8930	13	3 13 16	9250	18	11 14 4	9200	15	10	9710	18	4
	9190	13	7 13 20	9310	19	12	9250	15	11 10 11	9830	18	4
	9250	14	7 13 20	9520	21	13 13 3	9360	15	12 10 11	9880		14 19
	9580	15	7	9670	19	13	9520	15	9	0000	15	8 16 18
	9640	15	9 17 2	9760	18	13 4 1	9590	12	11 3 2	0060	14	9 8 6
Tropo- pause	1800	-63	-72 32 54	1670	-67	-77 31 41	1830	-63	-71 33 61	2330	-54	-72 35 58
Max- wind	2290	-54	-63 32 64				2140	-57	-64 33 68	2170	-55	-77 35 65
30/50	0329			0326			0325			0327		
50/100	0440			0437			0439			0440		
100/200	0436			0432			0436			0442		
200/500	0633			0636			0634			0626		
500/1000										0556		



