



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

ISSN 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich  
Abzugspreis jährlich DM 840.-  
einzügl. Porto  
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily  
Yearly Price DM 840.-  
plus postage  
All rights reserved

Publié quotidiennement  
Prix annuel DM 840.-  
plus port  
Reproduction interdite

Se publica diariamente  
Precio de suscripción anual DM 840.  
plus porte  
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang  
Volume  
Tome  
Año  
4

Sonntag  
Sunday  
Dimanche  
Domingo  
01.02.1998

Nummer  
Number  
Número  
Número  
32

Inhalt  
Wettermeldungen  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents  
Surface data  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu  
Données en surface  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido  
Datos de superficie  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Meteorologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Upper-air data  
00, 12 UTC

Données en altitude  
00, 12 UTC

Datos en altitud  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

Viento en altitud  
06, 18 UTC

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SONNTAG den 1. Februar 1998

Nummer 32

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R		12	hLMH xx 99
Helgoland	4	015	32984	01509	11032	21097	40267	58006				
List/Sylt	26	020	32984	02006	11052	21139	40269	56008				
Leck	7	022	32984	00000	11106	21117	40276	57007				
Musum	28	026	32984	01401	11095	21124	40278	56006				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42981	03302	11067	21114	40272	57005				
Schleswig	43	035	32975	03403	11083	21142	40277	58005				
Hohn	12	038	42980	02701	11119	21148	40275	57003				
Kiel-Holtenau	31	046	42980	02504	11090	21112	40273	56004				
Westermarkelsdorf	3	055	32982	03006	11038	21134	40267	57004				
Arkona	42	091	32489	13409	11046	21126	40257	51003			81100	21 31
Norderney	11	113	32980	01408	11048	21113	40271	58005				
Bremerhaven	7	129	32984	01205	11056	21118	40279	56003				
Cuxhaven	5	131	32982	01605	11057	21116	40275	58002				
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	03601	11098	21116	40277	53001				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2302	11114	21136	40274	55000				
Boltenhagen	15	161	32684	10203	11044	21114	40272	55001			81500	
Schwerin	59	162	32975	02403	11087	21116	40272	55000				
Rostock-Warnemünde	4	170	32684	13510	11038	21117	40261	57002			81500	
Teterow	46	177	36/60	/2402	11083	21121	40269	53005				
Barth	7	180	16/60	/3006	11048	21114	40257	51002	69901			
Greifswald	2	184	32984	03204	11055	21139	40261	53003				
Ueckermünde	1	193	36/59	/2404	11085	21151	40265	53008				
Emden-Flugplatz	0	200	32982	01006	11086	21111	40268	58003				
Oldenburg	11	215	32980	01003	11076	21120	40272	50000				
Bremen, Flugh.	3	224	32984	11305	11071	21116	40274	57001			80001	
Soltau	77	235	36///	/0702	11110	21141	40272	51007				
Bolzenburg	45	249	32/60	/1903	11096	21132	40283	53004				
Lüchow	17	253	36/60	/0000	11100	21117	40280	53003				
Seehausen	21	261	36/60	/2604	11113	21137	40284	52005				
Maritz	81	264	36/60	/2804	11088	21134	40276	51003				
Neuruppin	38	270	32982	03103	11091	21136	40274	53006				
Neubrandenburg	81	280	32982	02806	11084	21121	40267	52006				
Angermünde	56	291	32982	02807	11095	21133	40264	51007				
Lingen	24	305	36///	/1004	11058	21106	40261	58003				
Münster/Osnabrück	48	315	32982	11104	11058	21122	40260	58003			80001	
Osnabrück	95	317	36/60	/1005	11069	21130	40269	58002				
Diepholz	95	321	32984	00670	11108	21108	40269	58001				
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/0905	11076	21123	40270	57001				
Hannover, Flugh.	56	338	32980	01004	11085	21123	40276	50001				
Braunschweig	81	348	32980	01103	11087	21129	40280	50002				
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	11119	21142	40280	51004				
Magdeburg	79	361	32981	00000	11100	21129	40281	51005				
Potsdam	81	379	32981	02705	11100	21123	40277	51006				
Berlin-Dahlem	51	381	32986	03206	11094	21135	40275	51007				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32983	00000	11099	21138	40269	51008				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32984	00000	11085	21135	40278	51008				
Berlin-Schönefeld	47	385	32983	02705	11113	21141	40272	51007				
Lindenberg	98	393	32980	02805	11111	21131	40275	52010				
Manschnow	12	396	36///	/2503	11095	21122	40261	51009				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	21006	11061	21109	40251	52001			80001	
Bocholt	21	406	36/60	/1107	11050	21106	40250	54000				
Essen	152	410	32789	31008	11062	21108	40257	53002			81501	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1104	11097	21133	40254	57002				
Kahler Asten *	839	427	32989	01118	11141	21162	48437	58003				27
Bad Lipspringe	157	430	36///	/0904	11089	21128	40269	58001				
Kassel	231	438	32983	00000	11108	21117	40271	50001				
Göttingen	167	444	36/60	/0702	11120	21145	40278	50002				
Leinefelde	356	449	36///	/0601	11129	21167	40281	58001				
Braunlage	607	452	36/60	/0304	11140	21159	40285	50001				
Brocken *	1142	453	32982	01108	11163	21190	48445	56001			70230	25 27
Arteln	164	460	32983	00503	11119	21143	40283	50001				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	00604	11094	21144	40281	50002				
Wittenberg	105	474	32983	03202	11115	21141	40281	51007				
Oschatz	150	480	32982	00000	11140	21161	40286	51003				
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	01806	11126	21158	40284	51005				
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	00000	11142	21167	40282	52005				
Cottbus	69	496	32981	02302	11125	21140	40277	51009				
Görlitz	237	499	32975	02305	11128	21160	40278	52007				
Aachen	202	501	32980	04905	11055	21110	40230	58002			80001	
Nörvenich	118	502	42982	21108	11054	21112	40253	56001			80001	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32984	21109	11096	21136	40242	57003			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32986	21208	11060	21124	40247	52002			80001	
Mendig	182	514	42975	00706	11077	21097	40254	51001				
Bendorf	127	515	36/60	/0808	11065	21125	40246	50000				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32981	00604	11088	21135	40266	58001				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2901	11139	21160	40285	54000				
Wasserkuppe *	921	544	31984	01124	11145	21173	48445	55002			73600	27 36
Meiningen	450	548	32970	00000	11127	21161	40283	56002				
Schmücke	937	552	36///	/0717	11150	21168	48442	58005				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32986	01003	11126	21177	40278	58002				
Neuhaus a.R.	845	557	32989	01008	11149	21179	48443	58003				
Gera-Leumnitz	311	567	32980	01905	11145	21172	40280	51001				
Chemnitz	418	577	32982	01506	11132	21168	40284	50000				
Fichtelberg *	1213	578	31989	00712	11173	21185	48449	56002			70230	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/0204	11155	21175	48450	50005				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0000	11144	21161	40286	51007				
Trier-Petrisberg	265	609	32982	00908	11066	21134	40227	54000				
Deuselbach	480	615	36///	/0708	11090	21121	40235	56003				
Hahn	491	616										
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1022	11135	21150	48435	56005				22 31
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32982	10508	11070	21143	40254	58001			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1115	11104	21151	40253	56003				30
Würzburg	268	655	32982	00611	11096	21143	40257	58005				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0702	11112	21152	40273	50000				
Coburg	322	671	36/60	/0801	11142	21173	40282	58003				
Bamberg	239	675	36/60	/3201	11174	21190	40281	57003				
Hof	567	685	32970	02501	11175	21189	40298	54000				
Weiden	438	688	32980	00901	11147	21167	40284	58001				
Berus	323	704	36/60	/0416	11073	21118	40212	58005				26
Tholey	396	706	36/60	/0514	11089	21123	40225	58002				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	00614	11074	21116	40218	58004				
Weinbiet	553	724	16/60	/0917	11101	21141	40237	58003	69901			26
Karlsruhe	112	727	16/60	/0613	11066	21123	40228	50000	69901			26
Mannheim	96	729	32983	00607	11069	21139	40241	51003				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	00708	11085	21128	40224	58003				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32989	01306	11083	21142	40236	50000				
Öhringen	276	742	36/60	/0910	11093	21135	40253	57005				
Weissenburg	422	761	36/60	/0407	11108	21156	40254	58008				
Nürnberg	318	763	32982	00801	11141	21163	40272	58005				
Regensburg	366	776	42975	00504	11099	21151	40264	58003				
Straubing	350	788	32982	11202	11177	21202	40274	50003			80001	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/1510	11161	21186</						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42984	11713	11031	21102	40255	58012		80001	
List/Sylt	26	020	42984	21812	11040	21108	40253	58016		80001	
Leck	7	022	42984	11602	11097	21111	40262	57014		80001	
Husum	28	026	42984	01603	11092	21109	40266	57012			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42981	02107	11069	21133	40261	57011			
Schleswig	43	035	42975	02104	11086	21140	40266	57011			
Hohn	12	038	42975	01802	11122	21140	40263	57012			
Kiel-Holtenau	31	046	42980	02104	11084	21096	40266	57007			
Westermarkelsdorf	3	055	42980	02104	11062	21126	40259	58008			
Arkona	42	091	41489	52911	11037	21111	40250	58006	72271	85800	
Norderney	11	113	42980	01509	11052	21115	40260	56011			
Bremerhaven	7	129	42984	01405	11068	21113	40267	56012			
Cuxhaven	5	131	42982	01705	11067	21116	40264	57011			
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	00301	11107	21120	40265	57012			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2102	11119	21134	40265	58009			
Boltenhagen	15	161	42684	12207	11079	21108	40265	58008	81500		
Schwering	59	162	42970	02404	11092	21134	40264	58007			
Rostock-Warnemünde	4	170	42681	52205	11053	21118	40255	58006	85500		
Teterow	46	177	46/60	/2303	11086	21117	40264	58005			
Barth	7	180	46/60	/2601	11072	21114	40252	58005			
Greifswald	2	184	41660	42503	11069	21105	40258	58003	77000	84500	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2305	11094	21150	40263	58002			
Emden-Flugplatz	0	200	42980	01207	11084	21112	40254	56013			
Oldenburg	11	215	42980	01004	11089	21120	40264	57008			
Bremen, Flugh.	3	224	42984	11305	11076	21110	40262	56012	80001		
Soi tau	77	235	46///	/1402	11121	21132	40269	58011			
Boizenburg	45	249	46/60	/1902	11103	21140	40272	58011			
Lüchow	17	253	46/60	/2202	11104	21116	40271	58009			
Seehausen	21	261	46/60	/2403	11129	21150	40275	58009			
Warnitz	81	264	46/60	/2403	11096	21140	40268	58008			
Neuruppin	38	270	42975	00000	11110	21135	40268	58006			
Neubrandenburg	81	280	42981	02505	11092	21120	40265	58003			
Angermünde	56	291	42984	02805	11107	21134	40262	58002			
Lingen	24	305	46///	/1204	11068	21110	40250	57011			
Münster/Osnabrück	48	315	42980	01105	11066	21129	40250	58011			
Osnabrück	95	317	46/60	/1005	11076	21128	40255	58014			
Diepholz	39	321	42984	11104	11080	21106	40258	58012	80001		
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1004	11082	21136	40257	58013			
Hannover, Flugh.	56	338	42980	01104	11094	21134	40264	58014			
Braunschweig	81	348	42980	01401	11099	21136	40272	57009			
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	11129	21151	40272	58008			
Magdeburg	79	361	42981	00000	11113	21140	40272	58009			
Potsdam	81	379	42981	02705	11109	21120	40274	58004			
Berlin-Dahlem	51	381	42984	02906	11106	21128	40268	58006			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42983	02702	11114	21142	40264	58005			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42984	00000	11093	21129	40273	58005			
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	02405	11119	21142	40269	58003			
Lindenberg	98	393	42980	03104	11115	21138	40270	58005			
Manschnow	12	396	46///	/2203	11106	21128	40260	58001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	21106	11067	21131	40236	57015	80001		
Bocholt	21	406	46/60	/1105	11060	21112	40238	58012			
Essen	152	414	42984	61010	11073	21124	40241	58016	80001		
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1204	11101	21163	40241	58013			
Kahler Asten	839	427	42989	11218	11143	21165	48429	58009	80001	27	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1005	11094	21134	40258	58011			
Kassel	231	438	42983	00000	11127	21142	40266	57007			
Göttingen	167	444	46/60	/1006	11130	21151	40270	58009			
Leinefelde	356	449	46///	/0702	11142	21169	40275	58009			
Braunlage	607	452	46/60	/0305	11146	21172	40276	58011			
Brocken	1142	453	42989	01316	11138	21355	48450	58009			
Artern	164	460	42982	02201	11124	21143	40277	58007			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	01704	11116	21149	40276	58006			
Wittenberg	105	474	42982	03603	11117	21143	40272	58009			
Oschatz	150	480	42980	02003	11156	21175	40283	58004			
Oresden-Klotzsche	230	488	42978	01709	11151	21169	40283	58005			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	02003	11159	21181	40277	58005			
Cottbus	69	496	42975	02203	11138	21151	40273	58004			
Görlitz	237	499	42970	01902	11158	21178	40278	58003			
Aachen	202	501	42980	40804	11070	21127	40218	57013	80001		
Nörvenich	118	502	42982	41208	11067	21126	40239	57014	80001		
Nürnberg/Barweiler	485	506	42986	31005	11110	21158	40230	58014	80002		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42986	61111	11069	21146	40233	58015	80001		
Mendig	182	514	42980	01106	11089	21119	40243	57012			
Bad Marienberg	127	515	46/60	/0906	11078	21138	40236	58011			
Glissen	186	532	42980	00504	11097	21142	40256	58011			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/3301	11161	21178	40275	58012			
Wasserkuppe	921	544	41984	01229	11151	21174	48435	57012	73600	30 37	
Meiningen	450	548	42973	01102	11140	21169	40272	58012			
Schmücke	937	552	46///	/0711	11153	21168	48437	58005			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42986	02003	11145	21174	40275	58007			
Neuhaus a.R.	845	557	42989	01010	11147	21176	48434	58012			
Gera-Leumnitz	311	567	42980	01805	11168	21190	40277	58007			
Chemnitz	418	577	42982	01305	11145	21173	40283	58005			
Fichtelberg	1215	578	41989	01014	11174	21185	48443	58008	73630		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1304	11166	21182	48445	58004			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1001	11162	21181	40287	58003			
Trier-Petrisberg	265	609	42982	00810	11082	21153	40214	58014			
Deuselbach	480	615	46///	/0508	11107	21145	40222	58016			
Hahn	491	616								22 28	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1019	11147	21162	48423	58011			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42982	00408	11083	21144	40241	58014			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1115	11115	21156	40241	58015			
Würzburg	268	655	42982	00510	11112	21149	40245	58014			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0101	11120	21157	40261	58012			
Coburg	322	671	46/60	/0803	11131	21162	40274	58008			
Bamberg	239	675	46/60	/3305	11136	21157	40262	58013			
Hof	567	685	42970	00701	11188	21203	40289	57011			
Weiden	438	688	42980	03202	11161	21181	40272	57014			
Berus	363	704	46/59	/0417	11092	21137	40204	56011			28
Tholey	396	706	46/60	/0413	11101	21146	40217	56011			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	00615	11092	21135	40211	58010			
Weinbiet	553	724	46/60	/0715	11118	21150	40227	58014			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0511	11085	21130	40218	58011			
Mannheim	96	729	42983	00609	11074	21152	40227	57014			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42480	20705	11097	21131	40212	57013	82500		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42489	61106	11093	21125	40222	57014	865//		
Ohringen	276	742	46/60	/0908	11106	21146	40240	56014			
Weissenburg	422	741	46/60	/1204	11136	21166	40244	58012			
Nürnberg	318	763	42982	00907	11118	21159	40253	58014			
Regensburg	366	776	42970	00505	11128	21156	40258	58009			
Straubing	350	788	42982	10804	11148	21168	40260	58010	80001		
Gr. Arber	1437	791	46///	/1213	11163	21188	48444	58010			
Freiburg	269	803	42571	10105	11052	21080	40182	58002	81500		
Lahr	156	805	42962	00103	11068	21105	40192	58002			
Freudenstadt	797	815	46/59	/0704	11111	21129	48414	58012			
Klippeneck	973	815	46///	/0918	11093	21101	48408	58010			24 32
Stötten	734	836	42581	51015	11120	21143	40216	56015	85500		
Ulm	567	838	46/60	/0410	11104	21130					



Station	Hoehe	09 Uhr UTC								06-09		V.T.		18-06		Erdbodentemp.				
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	05	10	20	50			
		Rx	Rx	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	sTTT		
Helgoland	4	015	42984	41817	11037	21134	40233	58007												
List/Sylt	26	020	42683	52013	11031	21082	40228	57007	80002	27	21030									
Leck	7	022	42684	41908	11053	21086	40247	56003	81501		21047									
Husum	28	026	42684	71908	11059	21090	40250	50001	81531		21069			1034	1006	0001	0025			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42982	52009	11055	21118	40242	57005	80001		21045			1029	1018	0000	0017			
Schleswig	43	035	42980	62104	11072	21117	40249	57005	80001		21062			1030	1021	0001	0021			
Hohn	12	038	42981	62005	11059	21099	40245	58005	81031		21071			1037	1014	0006	0021			
Kiel-Holtenau	31	046	42982	52205	11065	21102	40247	57003	80001		21061			1036	1013	0000	0023			
Westermarkelsdorf	3	055	42687	72311	11042	21133	40245	58001	81508		21040			1030	1019	0003	0023			
Arkona	42	091	41587	52612	11035	21115	40243	57002	82231	70372	21051			1009	0001	0007	0015			
Norderney	11	113	42980	51508	11057	21119	40236	58005	80002		21034			1003	0000	0008	0026			
Bremerhaven	7	129	42982	61406	11074	21125	40247	58005	80002		21038			1057	1040	0000	0025			
Cuxhaven	5	131	42983	21808	11066	21119	40244	58007	81031		21038									
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	41604	11070	21105	40251	56003	80001		21061			1029	1011	0009	0022			
Lübeck-Blankensee	14	156	42982	41702	11092	21104	40252	56004	80001		21068			1054	1030	0004	0014			
Boltenhagen	15	161	42983	72105	11063	21107	40252	58003	80006		21038			1012	0000	0010	0025			
Schwerin	59	162	42975	62004	11084	21114	40253	58001	80008		21060			1046	1021	0002	0020			
Rostock-Warnemünde	4	170	42781	62306	11049	21140	40246	50000	81506		21039			1061	1031	0002	0021			
Teterow	46	177	46/60	72304	11064	21119	40255	58001			21066			1053	1026	0002	0019			
Barth	7	180	42786	12308	11054	21117	40245	54000		81500	21044			1009	0002	0010	0026			
Greifswald	2	184	42989	52408	11061	21119	40253	58001	81034		21052			1033	1009	0003	0018			
Veckermünde	1	193	42981	42303	11072	21120	40262	50001	80002		21064			1019	1002	0007	0027			
Emden-Flugplatz	1	201	42981	51704	11071	21115	40232	50001	80001		21057			1036	0000	0013	0037			
Oldenburg	11	215	42780	61506	11065	21123	40239	57010	81532		21048			1048	1022	0004	0026			
Bremen, Flugh.	3	224	42984	61306	11077	21113	40243	56007	82032		21046			1029	1015	0007	0026			
Soltau	77	235	42982	61504	11102	21124	40252	57006	80001		21067			1065	1051	1001	0020			
Boizenburg	45	249	42970	81503	11089	21113	40258	57003	80007		21061			1028	1007	0007	0022			
Lüchow	17	253	42980	41902	11098	21108	40260	56002	80002		21060			1043	1034	0004	0020			
Seehausen	21	261	42980	41301	11105	21125	40265	57002	80008		21072			1058	1042	1007	0017			
Marnitz	81	264	42980	40000	11077	21114	40258	58002	80004		21069			1059	1038	0000	0021			
Neuruppin	38	270	42981	40000	11071	21099	40261	50000	80001		21062			1038	1017	0004	0022			
Neubrandenburg	81	280	42983	82305	11073	21102	40259	52001	80007		21065			1047	1027	1002	0017			
Angermünde	56	291	42989	61901	11083	21116	40260	50002	80001		21074			1059	1041	1009	0015			
Lübben	24	305	42983	51704	11062	21120	40233	57008	80001		21052			1001	0002	0012	0027			
Münster/Osnabrück	48	315	42982	21207	11063	21136	40225	58008	81042		21031			1005	0000	0012	0028			
Osnabrück	95	317	42981	31105	11078	21133	40233	58009	80002		21041			1001	0003	0010	0025			
Diepholz	39	321	42986	51210	11070	21114	40235	58008	80001		21040			1030	1013	0011	0029			
Bad Salzuflen	135	325	42984	51308	11075	21140	40235	58009	80001		21052			1049	1034	0001	0021			
Hannover, Flugh.	56	338	42984	61105	11081	21124	40245	56009	81031		21055			1011	1001	0010	0027			
Braunschweig	81	348	42984	61306	11075	21138	40253	57005	80001		21056			1053	1023	0003	0019			
Gardelegen	47	359	42970	60000	11099	21129	40259	58001	80008		21068			1056	1041	1004	0018			
Magdeburg	79	361	42981	61402	11088	21112	40260	58002	82032		21062			1030	1009	0008	0029			
Potsdam	81	379	42981	41603	11102	21120	40267	51002	80006		21066			1089	1074	1020	0013			
Berlin-Dahlem	51	381	42983	51704	11071	21105	40265	53001	80001		21074			1048	1022	0002	0022			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42983	50000	11088	21117	40261	50001	80001		21064			1079	1057	1003	0017			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	20000	11071	21105	40268	50002	80001		21060			1027	1005	0006	0014			
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	41803	11089	21113	40264	51001	80001		21067			1030	1013	0004	0018			
Lindenberg	98	393	42975	01704	11102	21134	40271	53004			21078			1017	0003	0009	0017			
Manschnow	12	396	42970	12003	11087	21113	40260	50002	80004		21069			1050	1030	1004	0021			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	31305	11064	21130	40217	58003	80001		21013			1029	1007	0007	0023			
Bocholt	21	406	42981	41106	11070	21127	40219	58004	80001		21023			1026	0001	0006	0018			
Essen	152	410	42984	40907	11074	21133	40221	58003	81031		21025			1032	1022	0006	0017			
Lüdenscheid	387	418	42989	51004	11092	21165	40216	58005	80001		21058			0006	0007	0016	0022			
Kahler Asten	839	427	42989	61313	11142	21167	48417	58003	80001		21059			0001	0003	0008	0017			
Bad Lippspringe	157	430	42984	51205	11062	21120	40233	57010	80001		21063			1025	1010	0002	0012			
Kassel	231	438	42983	51401	11088	21151	40243	57004	80002		21056			1031	1017	0000	0020			
Göttingen	167	444	42983	51404	11120	21149	40251	58006	80001		21069			0000	0005	0010	0026			
Leinefelde	356	449	42983	40906	11115	21158	40252	58004	80006		21086			1006	0000	0004	0019			
Braunlage	607	452	42989	60504	11123	21165	40255	58003	80001		21113			0003	0005	0009	0020			
Brocken	1142	453	42989	71619	11140	21136	48440	58003	80008		21146									
Artorn	164	460	42985	70000	11099	21124	40262	58002	80008		21067			1012	0003	0009	0027			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42966	51704	11122	21153	40267	50000	80002		21062			1013	0000	0006	0019			
Wittenberg	105	474	42981	21301	11083	21113	40265	50001	80001		21071			1074	1054	1015	0014			
Oschatz	150	480	42965	31601	11125	21161	40272	50000	80001		21076									
Dresden-Klotzsche	230	482	42980	21604	11129	21162	40275	50001	80001		21080			1001	0002	0007	0019			
Dobebus-Kirchhain	97	490	42975	31602	11134	21158	40274	50003	80004		21086			1004	0003	0008	0021			
Cottbus	69	496	42981	22204	11106	21131	40273	50004	80001		21073			1079	1048	1015	0011			
Görlitz	237	499	42980	12602	11119	21155	40276	50005	80001		21083			1011	1004	0004	0013			
Aachen	202	501	42984	50705	11082	21150	40202	57002	80001		21010			1027	1001	0006	0019			
Nörvenich	118	502	42984	61210	11072	21127	40222	58002	80001		21012			1031	1007	0001	0023			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42988	31306	11113	21163	40220	51001	80001		21046			1005	0003	0007	0017			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42988	41206	11070	21146	40214	58004	80001		21017			1002	0005	0012	0023			
Mendig	182	514	42980	60705	11076	21099	40227	58002	80001		21017			1028	1009	0002	0021			
Bendorf	127	515	42986	50907	11070	21138	40219	58003	80002		21016			0004	0001	0010	0029			
Bad Marienberg	547	526	42982	61013	11122	21165	40229	58001	80001		21076</									

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRr	7www	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	32984	51815	11029	21109	40218	58015			80002 27
List/Sylt	26	020	32683	71918	11028	21101	40214	58014			81501
Leck	7	022	32684	62115	11037	21115	40234	58013			81501
Husum	28	026	32984	71913	11037	21117	40231	57018			81031
Glücksburg/Meierwik	27	032	42980	62009	11039	21115	40229	58013			80001
Schleswig	43	035	32980	72110	11043	21135	40234	58014			80001
Hohn	12	038	42984	61810	11036	21119	40229	57017			80001
Kiel-Holtenau	31	046	42782	62009	11035	21115	40233	57013			81501
Westermarkelsdorf	3	055	32986	62209	11034	21136	40234	58011			80008
Arkona	42	091	11486	52419	11023	21097	40231	58012	69901	72272	82831
Norderney	11	113	32984	51608	11040	21113	40218	58018			80002
Bremerhaven	7	129	32982	61608	11043	21121	40230	57017			80002
Cuxhaven	5	131	32974	41909	11037	21132	40228	57016			80002
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	51810	11045	21140	40235	58015			80001
Lübeck-Blankensee	14	156	32982	52009	11038	21137	40237	58014			80002
Boitenhagen	59	162	32975	72005	11036	21120	40240	58012			80007
Schwerin	4	170	32983	72109	11028	21147	40234	58012			80008
Rostock-Warnemünde	46	177	36760	72207	11028	21112	40244	58010			80004
Teterow	7	180	32986	32209	11028	21122	40235	58010			80001
Barth	2	184	32989	42309	11027	21120	40243	58010			80002
Greifswald	1	193	32981	32306	11026	21119	40253	58009			80002
Ueckermünde	0	200	32981	71411	11037	21113	40213	58019			82032
Emden-Flugplatz	11	215	32981	71308	11032	21140	40224	57015			80001
Oldenburg	3	224	32982	71308	11044	21111	40227	57016			80001
Bremen, Flugh.	77	235	32982	61306	11046	21129	40234	58015			80008
Soltau	45	249	32982	41806	11035	21132	40243	58014			80002
Boizenburg	17	253	32982	31506	11039	21106	40244	58015			80006
Lüchow	21	261	32982	31606	11036	21131	40251	58013			80002
Senshausen	81	264	32982	41906	11036	21132	40245	58011			80001
Marnitz	38	270	32984	31706	11036	21096	40251	58010			80007
Neuruppin	81	280	32985	82206	11033	21106	40246	58011			80004
Neubrandenburg	56	291	32984	41806	11037	21142	40251	58008			80002
Angermünde	24	305	32975	71304	11025	21113	40212	58014			80002
Lingen	48	315	32982	41206	11031	21132	40214	58010			80002
Münster/Osnabrück	95	317	32982	41204	11042	21137	40220	58011			80002
Osnabrück	39	321	32984	71208	11043	21124	40222	58013			80001
Diepholz	138	325	32985	71207	11046	21148	40219	58014			80001
Bad Salzflen	56	338	32984	61006	11053	21127	40229	58015			80001
Hannover, Flugh.	81	348	32984	71311	11043	21148	40238	57014			80008
Braunschweig	47	359	32970	51507	11046	21149	40244	58014			80002
Gardelegen	79	361	32985	81407	11047	21132	40244	58014			80001
Magdeburg	81	379	32983	31406	11040	21125	40253	58011			80002
Potsdam	51	381	32985	21806	11036	21132	40251	57012			80002
Berlin-Dahlem	37	382	32984	31706	11037	21148	40250	58010			80002
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32984	21606	11043	21143	40258	58009			80001
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32982	31504	11044	21118	40259	58009			80001
Berlin-Schönefeld	98	393	32981	21703	11052	21118	40259	58009			80004
Lindenberg	12	396	32970	22207	11042	21117	40253	58007			80001
Manschnow	45	400	32980	31308	11025	21122	40204	57012			81038
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32981	71505	11031	21131	40207	58011			80001
Bocholt	152	410	32984	41308	11025	21120	40208	58009			80002
Essen	387	418	32986	50000	11046	21149	40199	58006			80001
Lüdenscheid	839	427	32989	61411	11093	21136	48421	58007			80002
Kahler Asten *	157	430	32986	61308	11057	21132	40220	58011			80002
Bad Lipsprünge	231	438	32983	61101	11053	21166	40222	58016			80002
Kassel	167	444	32981	61309	11063	21134	40231	58015			80008
Göttingen	356	449	32986	51109	11078	21156	40231	58013			80008
Leinefelde	607	452	32986	70502	11076	21183	40230	58012			80008
Braunlage	1142	453	32989	71719	11101	21290	48438	58007			80008
Brackeln *	164	460	32987	50903	11055	21121	40241	58017			80002
Artern	144	469	32975	51110	11059	21133	40244	58019			80001
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32982	31308	11050	21132	40250	58013			80002
Wittenberg	150	480	32970	31104	11076	21136	40254	58014			80001
Oschatz	230	488	32980	41410	11076	21149	40253	58014			80001
Dresden-Klotzsche	97	490	32980	31506	11061	21137	40255	58015			80001
Doberlug-Kirchhain	69	496	32984	31503	11048	21140	40260	58011			80001
Cottbus	237	499	32975	71206	11076	21147	40258	58012			80001
Görlitz	202	501	32984	70203	11025	21126	40187	58009			80002
Aachen	118	502	42982	71308	11025	21100	40206	57013			80001
Nörvenich	485	506	32986	61410	11068	21129	40194	58013			80008
Nürnberg/Barweiler	91	513	32983	61310	11026	21125	40199	58013			80001
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42980	60905	11030	21072	40205	57017			80002
Mendig	127	515	32984	61006	11030	21120	40202	58015			80002
Bendorf	547	526	32989	71208	11077	21150	40209	58010			81031
Bad Marienberg	186	532	32982	53604	11056	21143	40220	58016			80002
Giessen	273	542	32980	50604	11070	21167	40228	58015			80002 26 31
Bad Hersfeld	921	544	32989	61315	11082	21174	48432	58006			80002
Wasserkuppe	450	549	32984	21109	11058	21157	40222	58013			80008
Weinungen	937	552	31989	51104	11076	21118	48435	58009	70231		80008
Schmücke *	315	554	32988	60604	11088	21146	40235	58014			80001
Erfurt-Bindersleben	845	557	32989	11205	11078	21160	48432	58009			80001
Neuhaus a.R. *	311	567	32980	40903	11102	21162	40237	58013			80004
Gera-Leumnitz	418	577	32982	31408	11070	21154	40234	58015			80001
Chemnitz	1213	578	31989	21117	11146	21179	48432	58010	73633		80001 26
Fichtelberg *	877	582	31978	21622	11137	21168	48431	58013	73600		80001 22 26
Zinnwald-Georg.	300	591	32980	31709	11076	21152	40255	58012			80002
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32983	60608	11048	21140	40184	58013			81041
Trier-Petersberg	480	615	32982	71816	11059	21114	40184	58013			80001
Deuselbach	491	616	32984	61112	11056	21107	40193	58003			80002
Hahn	805	635	32986	31013	11101	21142	48417	58010			81031
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	32985	40806	11043	21149	40211	58017			80002
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	32983	31014	11083	21145	40208	58013			80002
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32986	50809	11054	21145	40209	58015			80001
Würzburg	262	658	32986	40303	11064	21158	40222	58017			80002
Bad Kissingen	322	671	32989	31004	11053	21154	40222	58017			80002
Coburg	239	675	32982	51702	11050	21165	40216	58020			80001
Bamberg	567	685	32980	31208	11088	21167	40216	58017			80001
Hof	438	688	32984	30605	11071	21193	40218	58017			80001
Weiden	393	704	32984	30512	11050	21111	40176	58009			80001
Beruf	396	706	32982	50612	11055	21115	40183	58013			80001
Tholey	322	708	32984	50711	11047	21111	40181	58013			80002
Saarbrücken, Flugh.	553	724	32975	20811	11092	21130	40194	58010			80001
Weinbiet	112	727	32977	40613	11049	21113	40190	58015			80001
Karlsruhe	96	729	32982	20805	11022	21114	40193	58019			80001
Mannheim	396	738	32970	30806	11053	21103	40181	58010			80001
Stuttgart, Flugh.	314	739	32980	20906	11038	21093	40188	57015			80001
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	32982	20811	11055	21129	40205	58015			80002
Öhringen	422	761	33984	50707	11063	21152	40212	58016			80002
Weissenburg	318	763	32980	61207	11059	21158	40212	58016			80002
Nürnberg	366	776	32982	60306	11063	21159	40213	58020			80001
Regensburg	350	788	32984	50000	11080	21166	40212	58018			80002
Straubing	1437	791									

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

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

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50	
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42983	71717	11020	21102	40189	56029			81032		28				
List/Sylt	26	020	42684	71915	11027	21090	40192	56022			81502						
Leck	7	022	42984	71911	11038	21115	40201	57032			81042						
Musum	28	026	42984	72009	11041	21125	40202	57029			80002						
Glücksburg/Melerwik	27	033	42984	71907	11038	21123	40202	57027			80001						
Schleswig	43	035	42680	72006	11037	21147	40207	56027			81502						
Hohn	12	038	42984	71706	11037	21130	40204	57025			80001						
Kiel-Holtenau	31	046	42982	71707	11031	21127	40206	57027			80008						
Westermarksdorf	3	055	42985	71808	11036	21138	40207	57027			80008						
Arkona	42	091	42989	72316	11035	21118	40218	56013			80008	21	27				
Norderney	11	113	42982	61708	11029	21114	40192	56026			80002						
Bremerhaven	7	129	42982	71609	11037	21142	40205	56025			80008						
Cuxhaven	5	131	42984	71610	11030	21139	40200	57028			80002						
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	51510	11035	21145	40208	56027			80001						
Lübeck-Blankensee	14	156	42982	51700	11035	21144	40211	57026			80002						
Boltenhagen	15	161	42983	81909	11034	21132	40213	58027			80007						
Schwerin	59	162	42980	72009	11032	21132	40216	56024			80006						
Rostock-Warnemünde	4	170	42983	72006	11029	21142	40211	58023			80008						
Teterow	46	177	46760	1810	11030	21109	40223	56021									
Barth	7	180	42986	72107	11032	21133	40214	56021			80008						
Greifswald	2	184	42989	32206	11028	21121	40225	56018			80001						
Ueckermünde	1	193	42981	31907	11028	21161	40236	56017			80002						
Emden-Flugplatz	0	200	42981	71508	11033	21110	40189	56024			82032						
Oldenburg	11	215	42981	71507	11033	21131	40197	57027			82032						
Bremen, Flugh.	3	224	42982	71409	11036	21139	40201	57026			80002						
Soltau	77	235	42984	71306	11037	21150	40209	57025			80002						
Boizenburg	45	249	42984	81408	11039	21135	40219	57024			80007						
Lüchow	17	253	42980	61505	11037	21133	40221	57023			81038						
Seehausen	21	261	42982	71505	11039	21139	40229	56022			80006						
Maritz	81	264	42981	41806	11036	21130	40223	56022			80002						
Neuruppin	38	270	42984	51806	11032	21115	40229	56022			80005						
Neubrandenburg	81	280	42986	72109	11036	21125	40227	56019			80006						
Angermünde	56	291	42984	51506	11039	21147	40232	56019			80001						
Lingen	24	305	42970	71505	11027	21127	40191	56021			80002						
Münster/Osnabrück	48	315	42982	71205	11027	21145	40194	56020			81032						
Osnabrück	95	317	42981	70905	11030	21134	40197	56022			83012						
Diepholz	39	321	42986	71110	11032	21126	40198	56023			80002						
Bad Salzuflen	135	325	42982	71407	11038	21153	40198	58020			80008						
Hannover, Flugh.	56	338	42984	71207	11038	21131	40206	56023			81032						
Braunschweig	81	348	42984	71209	11040	21143	40216	57022			80002						
Gardelegen	47	359	42970	71606	11039	21172	40221	56023			80008						
Magdeburg	79	361	42985	71105	11039	21145	40221	56022			80008						
Potsdam	81	379	42984	41405	11049	21135	40233	57020			80008						
Berlin-Dahlem	51	381	42986	31508	11041	21149	40230	57021			80002						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42984	31607	11043	21147	40230	56020			80002						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42984	31504	11042	21133	40236	56022			80002						
Berlin-Schönefeld	47	385	42983	51306	11041	21150	40232	56021			80008						
Lindenberg	98	393	42982	41604	11046	21124	40238	56020			80004						
Manschnow	12	396	42970	21608	11037	21132	40234	56019			80001						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	41005	11011	21128	40185	57019			80001						
Bocholt	21	406	42981	71005	11024	21126	40185	57022			80008						
Essen	152	410	42984	60703	11013	21133	40187	56020			80002						
Lüdenscheid	387	418	42983	60704	11035	21139	40180	56018			80002						
Kahler Asten *	839	427	42989	71310	11090	21132	48409	56014			80002						
Bad Lippspringe	157	430	42986	70907	11043	21147	40194	56018			80002						
Kassel	231	438	42984	61401	11030	21142	40196	57023			80002						
Göttingen	167	444	42983	71307	11046	21161	40205	56024			80006						
Leinefelde	356	449	42986	51207	11058	21160	40206	57022			80006						
Braunlage	607	452	42989	71004	11074	21156	40205	56020			80008						
Brocken *	1142	453	42989	71718	11096	21323	48426	58015			80008						
Artern	164	460	42984	61208	11061	21131	40222	56020			80008						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42981	50909	11065	21122	40225	56019			80002						
Wittenberg	105	474	42982	31107	11043	21151	40226	56024			80001						
Oschatz	150	480	42970	31107	11048	21132	40229	56023			80002						
Dresden-Klotzsche	230	488	42978	31209	11070	21143	40232	56019			80001						
Doberlug-Kirchhain	97	490	42982	41309	11040	21150	40231	56023			80001						
Cottbus	69	496	42984	51405	11038	21158	40237	56022			80001						
Görlitz	237	499	42975	21007	11070	21152	40238	56019			80001						
Aachen	202	501	42982	70304	11025	21093	40172	56014			80008						
Nörvenich	118	502	42982	71006	11023	21109	40190	57016			80002						
Nürburg/Bärweiler	485	506	42984	71106	11058	21128	40176	56015			83031						
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42983	71304	11021	21126	40181	56018			80008						
Mendig	182	514	42980	70707	11023	21065	40186	57018			80002						
Bendorf	127	515	42984	70705	11021	21137	40179	56022			80008						
Bad Marienberg	547	526	42589	71304	11076	21159	40191	57016			81116						
Giessen	186	532	42982	53603	11036	21147	40194	56023			80002						
Bad Hersfeld	273	542	42982	70607	11060	21150	40205	56022			80002						
Wasserkuppe	921	544	42989	61311	11078	21167	48418	56016			80002						
Meiningen *	450	548	42986	30000	11044	21156	40198	56021			80002						
Schmücke *	937	552	42989	40704	11080	21113	48421	56015			80008						
Erfurt-Bindersleben	315	554	42984	60606	11081	21140	40214	56019			80008						
Neuhaus a.R. *	845	557	42984	11105	11096	21127	48414	56016			80001						
Gera-Leumnitz	311	567	42981	70801	11083	21151	40214	56020			80008						
Chemnitz	418	577	42980	31407	11072	21150	40216	56017			80001						
Fichtelberg *	1213	578	41987	31221	11135	21216	48420	56015			80001						
Zinnwald-Georg. *	877	582	41980	11620	11130	21157	48420	58019			73633	80001	24	31			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	1508	11072	21149	40230	56021			73600	80001	24	29			
Trier-Petrisberg	265	609	42983	70607	11021	21122	40159	56021			80002						
Deuselbach	481	615	42984	70907	11052	21103	40170	56013			82032						
Hahn	491	616	42984	71211	11063	21118	40177										

Station	Hoehne	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx				n	nddd		5apppp	6RRRt	7wwWW	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
								R	R	12	xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	32983	61816	11022	21084	40174	56015		80002	28	11017	21039	
List/Sylt	26	020	32984	61915	11025	21081	40168	58024		80002		11020	21035	
Lock	7	022	32984	71705	11058	21105	40183	57019		80002		11030	21071	
Musum	28	026	32984	71602	11065	21103	40185	57018		80002		11028	21089	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32980	61908	11052	21114	40176	58026		82031		11031	21071	
Schleswig	43	035	32970	41705	11051	21132	40187	56020		81031		11031	21090	
Hohn	12	038	32984	71604	11060	21122	40186	57017		80008		11028	21084	
Kiel-Holtenau	31	046	32980	61806	11047	21117	40189	58017		80008		11030	21045	
Westermarkelsdorf	3	055	32984	71807	11043	21125	40189	56018		80008	21	11020	21052	
Arkona	42	091	12989	72211	11051	21119	40202	57016	69902	80002		11022	21062	
Norderney	11	113	32982	31708	11042	21105	40178	58014		81011		11030	21078	
Bremerhaven	17	129	32982	41506	11047	21110	40186	57019		80002		11027	21073	
Cuxhaven	5	131	32983	61709	11049	21138	40185	57015		80001		11031	21111	
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	41608	11047	21127	40189	57019		80007		11030	21086	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1708	11055	21126	40193	56018		80008		11025	21100	
Boltenhagen	15	161	32983	81808	11052	21115	40196	57017		80008		11024	21066	
Schwerin	59	162	32975	61803	11060	21127	40196	56020		80008		11023	21087	
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	71805	11056	21129	40192	57019		80001		11026	21081	
Teterow	46	177	36/60	/1809	11059	21108	40195	58019		80002		11024	21079	
Barth	7	180	36/60	/1703	11061	21113	40207	56018		80002		11028	21093	
Greifswald	2	184	32986	41705	11051	21113	40207	56018		80001		11018	21098	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1807	11058	21147	40218	57018		80002		11027	21093	
Emden-Flugplatz	0	200	32981	71604	11053	21097	40175	57014		80002		11031	21087	
Oldenburg	11	215	32981	71605	11043	21121	40184	57013		80001		11037	21127	
Bremen, Flugh.	3	224	32982	71506	11044	21127	40187	57014		80008		11029	21117	
Soltau	77	235	32984	71405	11054	21129	40192	56017		80001		11036	21115	
Bolzenburg	45	249	36/60	/1507	11060	21131	40201	56019		80008		11031	21145	
Lüchow	17	253	36/60	/1404	11053	21124	40202	56019		80008		11030	21123	
Seehausen	21	261	32981	41405	11056	21133	40210	57019		80008		11026	21114	
Marnitz	81	264	36/60	/1506	11062	21127	40214	56016		80001		11029	21094	
Neuruppin	38	270	32983	41607	11057	21115	40213	56016		80001		11034	21116	
Neubrandenburg	81	280	32984	31808	11056	21124	40208	56019		80002		11022	21074	
Angermünde	81	280	32984	41705	11066	21132	40218	57015		80001		11020	21076	
Lingen	56	291	32982	41206	11074	21130	40216	58018		80002		11026	21094	
Münster/Osnabrück	24	305	32970	41402	11044	21113	40179	56012		80001		11030	21085	
Osnabrück	48	315	32982	11203	11048	21137	40178	56017		80002		11030	21098	
Diepholz	95	317	36/60	/1103	11055	21133	40182	56016		80002		11036	21113	
Bad Salzflufen	39	321	32986	61104	11052	21126	40183	56016		80008		11034	21111	
Hannover, Flugh.	135	325	32984	71002	11055	21130	40184	56015		80002		11036	21113	
Braunschweig	56	338	32982	61106	11048	21126	40189	56017		80008		11034	21111	
Gardelegen	81	348	32984	71309	11053	21124	40202	58019		80007		11033	21143	
Magdeburg	47	359	32970	81402	11063	21124	40204	57018		80007		11031	21118	
Potsdam	79	361	32982	81306	11060	21149	40204	57018		80001		11031	21118	
Berlin-Dahlem	51	379	32982	41206	11074	21130	40216	58018		81048		11031	21111	
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	32984	41608	11060	21150	40216	57015		80002		11032	21130	
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	32982	41607	11058	21148	40212	58018		80001		11035	21104	
Berlin-Schönefeld	50	384	32983	31405	11063	21139	40221	58016		80008		11036	21126	
Lindenberg	47	385	32982	41003	11074	21142	40217	58016		80008		11038	21128	
Manschnow	98	393	32980	31305	11078	21132	40222	57018		80008		11033	21120	
Düsseldorf, Flugh.	12	396	36/60	/1405	11066	21121	40217	57017		80001		11002	21104	
Bocholt	45	400	32980	31405	11033	21129	40173	57012		80008		11014	21082	
Essen	21	406	32980	70905	11044	21117	40176	56013		80002		11024	21090	
Lüdenscheid	152	410	32989	60905	11037	21117	40176	56013		80008		11024	21112	
Kähler Asten	387	418	32983	71303	11062	21145	40174	56011		80002		11072	21149	
Bad Lippspringe	839	427	32989	61311	11119	21147	48394	56012		80002		11034	21103	
Kassel	157	430	32982	51201	11063	21140	40185	56016		80002		11028	21125	
Göttingen	231	438	32982	71601	11071	21152	40193	57008		80002		11042	21141	
Leinefelde	167	444	36/60	/1305	11092	21136	40198	57011		80008		11055	21144	
Braunlage	356	449	32980	40905	11097	21148	40202	56011		80008		11062	21157	
Brocken	607	452	36/60	/0204	11114	21143	40205	57012		80008		11079	21150	
Artern	1142	453	32989	70905	11082	21334	48418	57011		80008		11050	21136	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	61006	11084	21120	40207	58017		80002		11055	21147	
Wittenberg	105	474	32980	71206	11069	21135	40210	58017		80006		11037	21138	
Oschatz	150	480	32985	31106	11085	21133	40215	58016		80002		11047	21175	
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	21311	11093	21152	40218	58017		80002		11065	21168	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	61205	11092	21146	40218	58015		80001		11036	21169	
Cottbus	69	496	32980	11403	11067	21141	40223	58015		80001		11034	21144	
Görlitz	237	499	32970	01504	11096	21152	40226	58015		80008		11061	21173	
Aachen	202	501	32981	70904	11041	21103	40166	56008		80002		11018	21081	
Nörvenich	118	502	32980	71104	11044	21109	40183	57008		81031		11057	21122	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32984	61105	11077	21140	40176	56005		81038		11008	21103	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	71304	11050	21135	40175	56007		80001		11013	21119	
Mendig	182	514	32980	60706	11061	21079	40187	55002		80002		11012	21094	
Bendorf	127	515	36/60	/0603	11050	21117	40179	55002		80002		11071	21120	
Bad Marienberg	547	526	32980	71203	11094	21165	40188	55008		80002		11029	21117	
Gleisen	186	532	32980	60303	11056	21136	40185	57011		80002		11053	21171	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0000	11097	21147	40203	56007		80002		1104	21156	
Wasserkuppe	921	544	32988	51315	11114	21163	48405	57009		80002		11043	21142	
Meiningen	450	548	32975	51602	11089	21166	40198	57009		80008		11059	21154	
Schmücke	937	552	32989	61405	11112	21154	48406	57011		80008		11075	21160	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	60805	11103	21146	40203	56014		80007		11067	21153	
Neuhaus a.R.	845	557	32984	81508	11122	21159	48400	58011		80007		11077	21189	
Gera-Leumnitz	311	567	32973	80902	11108	21156	40200	57018		80001		11065	21156	
Chemnitz	418	577	32975	31606	11102	21155	40208	58014		73633	24	31	11134	21176
Fichtelberg	1213	578	31982	31119	11155	21195	48416	57004	73600	80001	24	29	11128	21171
Zinnwald-Georg.	877	582	31970	11622	11144	21165	48411	56007		80002		26	11067	21179
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1309	11096	21154	40225	58013		80002		11016	21099	
Trier-Petrisberg	265	609	32982	71103	11045	21116	40167	53004		80002		11040	21117	
Deuselbach	480	615	36/60	/0706	11073	21119	40176	50001		80002		11031	21123	
Hahn	491	616	32982	71004	11082	21136	40181	57001		80002	26	11085	21152	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32989	71117	11105	21144	48394</							



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Hohenbeobachtungen vom Sonntag den 1. Februar 1998

Nummer 32

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden					
YYGG	0100			0100			0100			0100			0100			0100					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa																					
10	2928	-62	28109	2941	-56								2963	-62	27113	2969	-54	27116			
20	2515	-74	28 99	2518	-69					2528	-69	28110	2542	-70	29 90	2537	-67	28101			
30	2276	-72	30 77	2277	-70	29 84	2297	-69		2287	-70	29 82	2300	-69	29 67	2291	-67	29 78			
50	1974	-69	31 63	1973	-67	30 68	1988	-66		1979	-66	30 62	1991	-65	30 51	1982	-67	29 59			
70	1771	-66	31 52	1769	-66	30 56	1783	-64		1774	-65	31 57	1785	-63	31 47	1778	-65	30 51			
100	1554	-63	-92 32 44	1551	-64	-93 31 50	1563	-63	-70 31 47	1555	-63	-86 30 50	1566	-63	-92 31 40	1559	-62	-88 30 47			
150	1303	-62	-84 32 42	1300	-61	-88 31 49	1315	-62	-68 31 45	1304	-61	-76 31 48	1315	-61	-87 31 36	1307	-62	-84 31 45			
200	1127	-66	-79 32 49	1122	-63	-76 33 58	1134	-66	-72 31 43	1126	-64	-76 32 56	1137	-66	-78 31 33	1129	-64	-77 31 53			
250	0991	-64	-75 32 49	0986	-65	-73 32 60	0999	-62	-68 32 39	0990	-64	-76 32 65	1001	-63	-71 31 30	0993	-63	-72 31 52			
300	0878	-59	-67 31 49	0874	-59	-67 32 53	0884	-58	-64 32 36	0877	-58	-70 32 52	0887	-57	-64 30 27	0880	-58	-68 32 49			
400	0692	-45	-53 33 36	0687	-45	-54 33 46	0696	-43	-49 32 31	0690	-44	-56 33 48	0699	-43	-47 30 21	0692	-43	-56 32 41			
500	0539	-32	-39 34 32	0534	-33	-44 34 44	0542	-32	-39 33 27	0536	-32	-46 34 43	0544	-30	-42 31 18	0538	-31	-47 34 39			
700	0294	-17	-40 36 16	0290	-19	-36 35 30	0295	-16	-34 1 14	0291	-19	-38 35 28	0295	-13	-43 4 10	0292	-18	-42 35 23			
850	0146	-12	-33 36 6	0144	-17	-23 35 19	0147	-12	-31 7 7	0145	-15	-43 2 12	0146	-7	-41 9 13	0145	-15	-44 1 11			
1000	0021	-7	-20 1 5	0020	-6	-17 36 17	0022	-7	-17 5 5	0021	-9	-17 31 8	0020	-6	-12 10 7						
	0098	-61	28106																		
	0111	-66																			
	0125	-65	28118																		
	0171	-73														0076	-49	27112			
	0228	-74														0080	-47				
	0256	-72														0088	-54	27120			
	0301		30 77	0087	-54								0075	-55	27106	0102	-54				
	0323	-72		0109	-57		0265	-70					0094	-61	27120	0112	-61				
	1000	-63	-92 32 44	0143	-67		0372	-67					0174	-70		0146	-60				
	1560	-62	-84	0161	-66		0507	-66		0112	-55	27123	0243	-71		0204	-67	28101			
	2040	-67	-80 31 51	0237	-72		0661	-64		0197		28111	0584	-64	30 44	0413	-68				
	2310	-65	-77 31 48	0283	-70		0848	-63		0210	-70		1000	-63	-92 31 40	0559		30 54			
	2440	-65	-76	0298		29 85	1000	-63	-70 31 47	0223	-68		1510	-61	-87	1000	-62	-88 30 47			
	2680	-62	-72	0332	-71		1010	-63	-70	0295	-70		1630	-61	-83	1370	-59	-83			
	2820	-61	-69	0471	-67		1060	-62	-68	0316		29 78	1970	-66	-78	1420	-62	-86			
	2970		31 49	0590		31 62	1240	-61	-67	0349	-67		2230	-65	-76 31 32	1500	-62	-84 31 45			
	3150	-58	-65	1000	-64	-93 31 50	1820		31 44	0569		30 55	2480		31 30	1640	-61	-82			
	3250		32 49	1100		31 44	1830	-63	-69	1000	-63	-86 30 50	2630	-62	-69	1780	-64	-81			
	3640	-50	-58	1650	-60	-86	1890	-67	-73	1530		31 47	2920	-58	-65	1920	-63	-77			
	3900		33 35	1700	-60	-82	2080	-66	-72 31 42	1680	-60	-74	3440		29 25	2150	-66	-77 31 55			
	4500		33 37	2190	-66	-77 33 65	2910	-59	-65	1740	-62	-76	4160	-41	-45	2180		31 56			
	5030	-32	-39	2280	-67	-77 33 62	4200	-41	-47	2120	-65	-77	4330	-39	-44	2680	-61	-69			
	5210	-30	-37	2510	-65	-73	4760		33 28	2360	-65	-77 32 64	4790	-33	-45	3010	-57	-67			
	5430	-29	-33	2860	-65	-73	5400	-28	-35	2490	-64	-76 32 65	5100		31 18	4340		33 42			
	5660	-27	-31	2760		32 55	5920		35 22	2960	-59	-71	6000		35 7	4910	-33	-49			
	6000		34 24	2810	-63	-71	6000		35 22	4200	-41	-53	6040	-19	-31 35 6	5790	-23	-43 35 40			
	6130	-22	-29	3580	-50	-59	6570	-18	-36	4460		33 51	6410	-15	-60	6000		36 38			
	6290	-22	-29	4170		34 44	6880		1 13	5660	-25	-42	6500	-15	-54	6140	-21	-48			
	6500	-21	-51	5460		34 44	7540		1 15	5930		35 41	6630		35 9	6220	-21	-47			
	7620	-13	-32 36 15	5780	-25	-37	8000		4 8	6000		35 40	6860	-13	-50	6390	-21	-43			
	7970	-12	v32	5910	-25	-37	8010		4 8	6120	-23	-47	6980	-13	-43	6720	-20	-42 35 25			
	8000		36 11	6000		35 34	8120		3 9	7410	-17	-35	7250	-14	-46 5 14	7150	-17	-43 35 21			
	8100	-12	-32	6380	-21	-45 36 35	8230		6 4	7690	-16	-37	7330	-13	-47	7290	-16	-39			
	8360	-12	-32	6570	-21	-43	8320	-12	-30	7890		35 22	8000		8 12	7640	-15	-40			
	8560	-13	-34	7300	-18	-32 35 22	8620		7 8	8000		35 21	8250	-7	-37	7850	-15	-43			
	8690	-12	-43	7850	-16	-32	8820		11 9	8100	-16	-42	8300	-7	-39	8000		1 18			
	8880	-12	-42 36 3	8000		35 21	8910	-13	-32	8270	-16	-41	8450	-7	-40	8110		2 18			
	9070	-12	-43	8280	-17	-34	8920		8 6	8600	-15	-45 2 12	8700	-7	-43	8330	-16	-47			
	9090		36 2	8430	-17	-37	8950		8 7	9010		1 11	8810	-8	-43	8650	-15	-42 36 8			
	9140	-13	-27	8540	-17	-19	9090	-13	-23	9040	-14	-33	8960		12 15	8840	-16	-21 31 3			
	9210	-12	-20	8820		35 19	9150		9 10	9110	-14	-21	9150	-7	-43 12 20	8870		33 4			
	9250	-12	-21 30 1	9120		35 20	9250	-12	-22 9 9	9250	-13	-20 35 10	9210	-7	-37	9250	-13	-19 33 3			
	9340		0 0	9250	-12	-17 35 20	9520		8 9	9500		34 8	9250	-8	-27 12 19	9500		3 7			
	9540		0 0	9680		36 19	9890		9 8	9840	-8	-17	9380	-10	-16	9750	-10	-18 4 3			
	0100	-6	-19	0180	-5	-18	0080	-6	-16	9980	-8	-16	9450	-10	-15 12 20	9900	-10	-17			
	0220	-9	-14 35 4	0260	-6	-16 36 7	0190	-12	-12 0 0	0120	-10	-14 30 4	0060	-6	-12 9 6	9980	-11	-16 25 2			
Tropo- pause	2310	-65	-77 31 48	2280	-67	-77 33 62	2080	-66	-72 31 42	2360	-65	-77 32 64	2230	-65	-76 31 32	2150	-66	-77 31 55			
Max- wind	125	-65	28118	298		29 85				112	-55	27123	94	-61	27120	88	-54	27120			
30/50	0302			0304			0309			0308			0309			0309					
50/100	0420			0422			0425			0424			0425			0423					
100/200	0427			0429			0429			0429			0429			0430					
200/500	0588			0588			0592			0590			0593			0591					
500/1000	0518			0514			0520			0515			0524								

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
	0100			0100			0100			0100			0106		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
hPa															
10	2968	-59	27117	2986	-58	27107	2990	-55	28 99				2952	-53	26118
20	2541	-69	28 91	2554	-66	28 81	2560	-63	27 87	2530	-73	29 98	2525	-69	28102
30	2300	-67	29 70	2308	-65	29 63	2310	-65	28 62	2290	-70	30 74	2283	-70	29 85
50	1989	-64	30 59	1996	-64	30 49	1997	-63	29 50	1985	-66	31 61	1977	-66	30 61
70	1783	-64	31 51	1790	-64	29 44	1790	-64	29 49	1780	-65	32 52	1773	-64	30 52
100	1564	-62	-92 30 46	1570	-61	-85 29 38	1570	-62	-88 29 44	1561	-63	-93 31 38	1553	-63	-93 31 55
150	1313	-61	-81 31 41	1318	-60	-79 30 35	1318	-61	-80 30 37	1310	-61	-80 32 38	1303	-62	-89 30 47
200	1136	-66	-78 31 35	1141	-65	-77 30 30	1140	-65	-77 30 36	1133	-66	-78 31 39	1125	-65	-78 31 52
250	1000	-63	-73 30 36	1004	-63	-72 29 25	1004	-63	-73 30 31	0997	-63	-71 31 40	0989	-63	-74 31 48
300	0886	-57	-65 31 33	0890	-56	-64 30 21	0889	-55	-67 30 26	0884	-58	-65 31 33	0876	-59	-68 32 47
400	0698	-42	-51 32 28	0701	-41	-55 30 13	0700	-41	-58 30 18	0697	-43	-48 32 27	0690	-45	-55 33 38
500	0543	-30	-40 34 27	0545	-28	-47 36 9	0544	-29	-49 32 16	0542	-31	-38 34 22	0537	-32	-46 34 29
700	0294	-15	-46 2 16	0294	-11	-43 7 9	0294	-12	-45 5 11	0295	-16	-39 2 7	0292	-17	-40 36 19
850	0146	-10	-47 9 15	0144	-10	-17 11 19	0144	-11	-11 10 9	0147	-9	-34 9 7	0145	-14	-38 36 9
1000										0021	-6	-15 12 19	0020	-8	-17 25 6
				0049	-40		0046	-33	28 81						
				0056	-41	26126	0051	-33							
				0100	-58	26109	0057	-41	27 82						
				0118	-59	27107	0065	-42	26107						
				0125			0074		26102						
				0134	-65	27103	0081	-51	26118						
				0146	-63		0086	-53	27 97						
				0163		27 83	0119		27 96				0073	-46	26114
				0206	-67		0127		26108				0092	-51	26129
	0076	-50	27108	0420	-63		0139		28 87	0118	-67	29114	0102	-53	
	0092	-56	27120	0541		29 46	0158	-63		0200	-73	29 98	0113	-59	
	0101	-59		0620	-65		0208		27 87	0319		30 71	0150	-65	
	0139	-62		1000	-61	-85 29 38	0245	-63		0433	-67		0173	-65	
	0163	-68		1130		30 42	0257		29 67	0974		31 39	0208	-71	
	0205	-69		1320	-62	-84	0313		28 60	1130	-61	-91	0377	-69	
	0325		29 65	1450	-60	-81	0362	-63		1640	-62	-80	0451		30 65
	0510	-64		1770	-63	-77	0438		30 56	1970	-66	-78	0529	-65	
	0779	-65		1820	-65	-79	0590	-62		2100		31 42	0813		30 48
	0880		31 43	2200	-65	-75 30 26	0667	-65		2260	-65	-76 31 37	1000	-63	-93 31 55
	1000	-62	-92 30 46	2450	-64	-73	0797		28 49	2350	-63	-73	1440		30 45
	1150		30 47	2800	-59	-67	0882		30 38	2440	-63	-72	1630	-61	-87
	1350		30 35	3040	-55	-63	1000	-62	-88 29 44	2520	-63	-71	1870	-62	-78
	1680	-61	-80	3090	-54	-62	1160		29 47	2660	-61	-69	2070	-67	-78
	1800		30 41	3380	-49	-62	1670	-60	-78	2850	-60	-68	2130		31 54
	1940		31 35	3640	-46	-58	1910	-65	-78	3600		31 29	2270	-66	-78 31 52
	2100	-67	-78 31 36	4250	-38	-55 30 11	2250	-65	-76 30 35	3800	-46	-51	2720	-61	-72
	2300	-65	-76	4650		31 6	2430	-64	-74	5400	-27	-35 34 20	2890	-60	-70
	2950	-58	-66	4840		35 7	2480	-63	-72	5510	-26	-35	3320	-55	-63
	4090		32 27	5250		35 14	2610	-61	-71	5790	-23	-27	4820		34 30
	4790	-33	-42	6000		1 14	2810		29 31	6000		33 16	5110	-31	-45
	4990	-30	-40 34 28	6010	-17	-38 1 14	3670		31 21	6120	-20	-28	5980	-23	-36
	5430		34 18	6410		5 13	3980	-42	-59	6270	-19	-29	6000		33 24
	5690	-23	-39	6540	-13	-42	4140		29 17	6350	-19	-54	6130		33 24
	5980	-19	-39	6620	-13	-50	5280	-25	-46	6790	-16	-43 35 9	6400	-20	-33
	6000		35 19	6740	-13	-43	5850		34 14	7010	-16	-39 2 6	6600	-20	-33
	6110		35 18	6900	-12	-44	6000		1 11	7360		1 10	6840	-18	-42
	6660	-15	-51	6990	-11	-43	6250	-15	-42	7640	-12	-35	7000	-17	-40 36 19
	6750	-15	-45	7100	-11	-43	6300	-15	-43	8000		3 8	7200		36 21
	6850	-15	-46	7580	-9	-44 9 19	6820		3 6	8080	-10	-34 3 7	7420	-15	-34
	7040	-15	-46	7670	-8	-43	7680	-9	-50	8240	-10	-34 8 5	7590	-15	-33
	7400	-13	-47 2 13	7800	-8	-43	7820	-10	-41	8470	-9	-34	7810	-15	-31
	7720	-12	-44	8000		9 19	8000		8 10	8530	-9	-34	8000		1 9
	7990	-10	-43 7 13	8030	-8	-41 9 18	8080	-8	-19	8750	-9	-44	8050	-14	-31 1 9
	8000		7 13	8080	-9	-40	8130	-11	-14	8890	-10	-41	8240	-13	-32
	8100	-10	-45	8220	-9	-42	8340	-10	-12	9000	-9	-39	8630	-14	-41
	8550	-10	-47	8420	-10	-36	8440	-11	-12 11 8	9060	-9	-36	8730	-14	-39 35 8
	8620		9 16	8530	-10	-14 11 19	8570		10 10	9150		12 11	8820	-14	-38
	8720	-12	-43	8760		11 18	8760	-9	-9	9180	-11	-20	8980	-14	-28
	8900	-14	-21 10 17	8840	-8	-18	8970	-8	-9	9240	-11	-17	9000		35 6
	9090		10 18	9060	-7	-15 12 20	9080		10 19	9250	-11	-17 13 11	9140	-13	-20
	9250	-12	-20 10 17	9230	-10	-15 11 20	9190	-8	-8	9490		13 14	9250	-13	-21 36 3
	9290	-12	-20	9250	-10	-15 11 20	9250	-9	-10 9 18	0080	-5	-15 12 19	9340		36 3
	9540	-11	-19	9430	-11	-16	9370	-10	-14	0200	-6	-14	9810		31 4
	9700	-13	-16 8 4	9830	-8	-14 12 7	9620	-9	-13 4 5	0270	-8	-11 11 7	9970	-8	-20 22 9
													0120	-12	-14 31 6
Tropo- pause	2100	-67	-78 31 36	2200	-65	-75 30 26	2220	-65	-76 30 35	2260	-65	-76 31 37	2270	-66	-78 31 52
Max- wind	92	-56	27120	49	-40	26126	81	-51	26118	118	-67	29114	92	-51	26129
30/50	0311			0312			0313			0305			0306		
50/100	0425			0426			0427			0424			0424		
100/200	0428			0429			0430			0428			0428		
200/500	0593			0596			0596			0591			0588		
500/1000										0521			0517		





KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND- GESCHW.
10868	19.02.98	00	20.7		-69		30	74
			17.7		-72		29	72
			9.6		-68		28	106
			7.3		-61		29	117
			188	Tropops.	-69	-83	28	40
	19.02.98	00	7.3	Maxwind	-61		29	117
	19.02.98	06		0.9			27	28
				1.5			28	26
				2.1			28	21
				3.0			28	30
				4.2			29	31
				5.4			28	40
				7.2			28	46
				9.0			27	51
				10.5			27	59
				12.0			28	48
				13.5			30	47
				15.9			30	49
				18.3			30	47
				20.7			30	43
				23.7			30	58
				26.4			30	81
				30.9			29	101
			Gipfelpkt.	30.9			29	101
	19.02.98	06	Maxwind	2961			28	106

Korrekturen Wetterdaten Deutschland

Station	Datum	Termin	Druckfläche	Höhe	Temperatur	Taupunkt	Windrichtung	Windgeschw. (Knoten)
Stuttgart	01.02.1998	18	Max.Wind	2768			27	81
	05.02.1998	18	Max.Wind	3209			27	74
	07.02.1998	06		0.9			24	12
				1.5			24	17
				2.1			25	16
				3.0			25	20
				4.2			24	22
				5.4			23	22
				7.2			24	20
				9.0			25	23
				10.5			31	28
				12.0			28	27
				13.5			28	30
				15.9			28	25
			Gipfelp.	34.5			25	73
			Max.Wind	3465			25	73
	07.02.1998	18	komplett neu	0.9			28	24
				1.5			26	24
				2.1			27	35
				3.0			25	47
				4.2			27	42
				5.4			26	46
				7.2			23	46
				9.0			23	53
				10.5			26	41
				12.0			29	41
				13.5			30	37
				15.9			30	34
				18.3			29	25
				20.7			30	20
				23.7			26	12
				26.4			27	17
			Gipfelp.	27.3			29	16
	14.02.1998	06	Max.-Wind	3340			28	75
	14.02.1998	18	Max.-Wind	3186			29	73
	19.02.1998	06	Max.-Wind	2846			29	83
	19.02.1998	18	Max.-Wind	2795			29	83
	20.02.1998	06	Max.-Wind	3441			28	117
	21.02.1998	06	Max.-Wind	3480			27	124
	28.02.1998	12	6650	streichen				
			6560	streichen				
			6480	einfügen	-14	-15	27	55
			6370	ändern	-16	-27	27	61

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10868	19.02.98	00	70	1836	-71		32	49
			50	2035	-72		31	49
			30	2337	-70		31	63
			20	2578	-70		30	72
			10	2991	-69		29	104
			974		-1	-2	11	3
			940		10	-3	16	7
			934		10	-4	17	7
			918		10	-5	18	6
			902		10	-13	22	7
			881		9	-29	23	11
			871		9	-27	24	13
			856		9	-14	24	14
			822		6	-7	24	14
			800		5	-7	24	13
			768		3	-9	24	11
			739		0	-11	24	11
			716		-0	-12	25	13
			702		-1	-12	25	16
			526		-14	-36	29	22
			353		-37	-60	27	34
			300		-47	-65	27	32
			252		-55	-74	-27	39
			221		-63	-79	28	44
			205		-66	-81	27	43
			199		-67	-82	27	40
			188		-69	-83	28	40
			182		-67	-83	28	41
			169		-69	-84	30	43
			152		-62	-82	30	45
	19.02.98	00	144		-58	-85	31	52
			112		-63	-92	31	54
			92.9		-69		30	54
			81.3		-67		30	52
			72.3		-71		31	51
			50.0		-72		31	49



KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10868	18.02.98	18		2.1			30	5
				3.0			35	3
				4.2			1	6
				5.4			28	17
				7.2			29	10
				9.0			30	15
				10.5			30	18
				12.0			32	18
				13.5			32	38
				15.9			32	61
				18.3			32	58
				20.7			32	63
				23.7			31	71
				26.4			30	77
				30.9			28	120
	18.02.98	18	Gipfelpkt.	31.6			29	124
			Maxwind	3161			29	124
	19.02.98	00	850	0160	8	-12	24	14
			700	0318	-1	-13	25	17
			500	0579	-17	-39	29	23
			400	0742	-30	-53	28	31
			300	0940	-47	-65	27	32
			250	1058	-56	-75	27	40
			200	1196	-67	-82	27	41
			150	1371	-61	-83	30	47
			100	1622	-67	-95	31	45
			70	1836	-71		32	49
			50	2035	-72		31	49
			30	2337	-70		31	63
			20	2578	-70		30	72
			10	2991	-69		29	104
			974		-1	-2	11	3
			940		10	-3	16	7
			934		10	-4	17	7
			918		10	-5	18	6
			902		10	-13	22	7

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10868	05.02.98	18		0.9			2	1
				1.5			28	3
				2.1			32	7
				3.0			35	10
				4.2			35	20
				5.4			34	22
				7.2			34	24
				9.0			34	25
				10.5			33	25
				12.0			30	30
				13.5			30	30
				15.9			30	30
	05.02.98	18	Gipfelpkt.	15.9			28	33
	13.02.98	18		0.9			30	10
				1.5			31	16
				2.1			29	16
				3.0			32	21
				4.2			32	26
				5.4			35	27
				7.2			35	43
				9.0			34	43
				10.5			33	51
				12.0			32	50
				13.5			33	49
				15.9			32	45
				18.3			33	44
				20.7			32	38
	13.02.98	18	Gipfelpkt.	22.8			34	22
	17.02.98	18		0.9			31	14
				1.5			29	20
				2.1			29	19
				3.0			36	21
				4.2			1	35
				5.4			1	48
				7.2			2	59
				9.0			2	73

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10868	17.02.98	18		9.0			2	73
				10.5			2	73
				12.0			35	69
				13.5			32	60
				15.9			32	76
	17.02.98	18		18.3			30	63
				20.7			31	64
				23.7			30	69
				26.4			29	76
				30.9			28	94
			Gipfelpkt.	32.3			27	114
			Maxwind	0848			1	76
	17.02.98	18	Maxwind	3230			27	114
	18.02.98	12	850	0163	4	-6	8	8
			700	0319	-4	-10	4	14
			500	0579	-15	-47	5	24
			400	0743	-30	-50	3	17
			300	0941	-47	-63	1	27
			250	1060	-56	-73	1	27
			200	1198	-66	-83	1	32
			150	1369	-66	-83	34	46
			100	1619	-64	-93	34	68
			70	1834	-70		32	62
			50	2034	-72		31	60
			30	2335	-72		31	65
			20	2573	-72		30	78
			10	2993	-60		29	90
			979		8	1	5	3
			974		7	-2	6	3
			920		2	-4	11	3
			908		2	-12	11	3
			898		6	-36	10	3
			869		5	-23	8	6
			863		5	-11	8	7
			838		3	-3	7	9
			806		1	-3	5	6

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10868	18.02.98	12	786		1	-5	1	6
			781		1	-5	36	5
			717		-3	-10	4	12
			669		-7	-12	4	14
			659		-8	-13	4	15
			650		-6	-15	3	15
			631		-6	-16	3	17
			563		-10	-30	5	24
			549		-10	-42	5	26
			540		-10	-43	5	26
	18.02.98	12	510		-13	-47	5	24
			358		-37	-54	3	14
			295		-48	-64	1	27
			245		-57	-74	1	27
			217		-63	-79	1	31
			205		-65	-81	1	31
			188		-70	-87	1	32
			172		-73	-90	35	31
			162		-72	-88	-35	42
			154		-69	-84	-34	44
			147		-64	-82	-34	50
			133		-61	-91	33	64
			119		-63	-92	33	70
			104		-63	-93	34	74
			100		-64	-93	34	68
			64.4		-71		33	57
			20.0		-72		30	78
			14.5		-67		29	88
			12.2		-67		29	86
			10.7		-61		28	91
			5.4		-50		28	124
			4.8		-44		27	139
			172	Tropops.	-73	-90	35	31
	18.02.98	12	4.8	Maxwind	-44		27	139
	18.02.98	18		0.9			13	5
				1.5			17	4

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

Station	Datum	Termin	Druckfläche	Höhe	Temperatur	Taupunkt	Windrichtung	Windgeschw. (Knoten)
Stuttgart	07.03.1998	00	0511		-63		27	31
			0422		-57		31	10
			0389		-61			
			0306		-59		28	28
			0278		-62		29	19
			0250		-58		28	11
			0242				26	17
			0225		-61		31	12
			0209				32	11
			0197				27	07
			0176		-57			
			0156		-59		24	15
			0135		-55		30	61
			1940	Tropop.	-67	-75	30	72
			2220	Max.Wind	-63		27	73
	12.03.1998	18	Max.Wind	3213			28	82
	16.03.1998	18	Max.Wind	3368			27	81
	18.03.1998	06	Max.Wind	3580			28	72
		18	Max.Wind	3440			01	06
	22.03.1998	06		0,9			02	06
				1,5			01	15
				2,1			02	28
				3,0			01	46
				4,2			01	54
				5,4			01	54
				7,2			01	67
				9,0			01	72
				10,5			36	61
				12,0			36	49
				13,5			35	45
				15,9			33	46
				18,3			33	47
				20,7			29	45
				23,7			29	49
				26,4			27	74
				30,9			26	74
			Gipflp.	31,8			26	75
			Max.Wind 1	3015			01	73
			Max.Wind 2	1070			35	38
	24.03.1998	00	1370	Tropop.3	-58	-89	26	101
		06	Max.Wind	3344			27	98
	28.03.1998	18	Max.Wind 1	3212			28	116
	30.03.1998	18	Max.Wind	3359				

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK-FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND-RICHTG.	WIND-GESCHW.
10035	11.02.98	00	1000	0020			25	19
			850	0152			28	36
			700	0306			29	36
			500	0563			28	49
			400	0726			29	56
			300	0924			29	59
			250	1042			29	65
			200	1179			28	65
			150	1354			29	61
			100	1606			28	47
			70	1828			27	40
			50	2035			27	53
			30	2346			28	36
			20	2596			26	35
			10	3032			26	55
			M.P. 9990				25	19
			9250				27	30
			9130				27	33
			9070				28	36
			8820				28	37
			8000				28	37
			6930				29	36
			6000				28	44
			5650				28	43
			4170				29	56
			3210				29	52
			2690				29	65
			2050				28	66
			1860				29	68
			1810				29	70
			1740				30	66
			1630				29	55
			0760				29	41
			0639				27	47
			0586				28	39
			0553				27	32

# KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10035	01.02.98	06	Maxwind	2408			29	87
		18	Maxwind	2412			29	85
	02.02.98	18	Maxwind	2204			28	72
	03.02.98	12	9970	Boden	0	-5	32	13
	04.02.98	06	Maxwind	2863			27	116
	06.02.98	12	70	1806	-63		29	29
			50	2014	-61		27	27
			30	2328	-66		28	38
			20	2576	-61		27	38
			10	3006	-55		27	67
			M.P. 0909				30	28
			0849		-59			
			0819				26	21
			0754		-64			
			0695				29	28
			0575				29	39
			0499		-61			
			0458				27	25
			0390				28	30
			0291		-66			
			0225				28	43
			0183		-60		27	34
			0127		-62			
			0091		-52			
			0074		-38			
			0062		-39		25	79
			0057		-33		25	82
			0052				27	79
			0041		-9		27	80
			1950	Tropops.	-71	-80	31	36
			57	Maxwind	-33		25	82
		18	Maxwind	3120			27	64
	07.02.98	06	Maxwind	3340			24	67
	08.02.98	06	Gipfel	340			24	57
	09.02.98	18	Maxwind	3580			23	78
	10.02.98	06	Maxwind	3394			24	64

# Korrekturen Wetterdaten Deutschland

Station	Datum	Termin	Druckfläche	Höhe	Temperatur	Taupunkt	Windrichtung	Windgeschw. (Knoten)
Stuttgart	03.03.1998	18	MaxWind 2	3340			28	77
	07.03.1998	00	1000	0014				
			650	0148	2	1	27	45
			700	0304	-3	-3	28	48
			500	0562	-20	-22	28	51
			400	0724	-32	-36	29	54
			300	0920	-47	-52	30	63
			250	1038	-59	-64	30	67
			200	1175	-66	-74	30	60
			150	1353	-59	-68	31	49
			100	1607	-61	-72	30	44
			70	1827	-62		32	32
			50	2038	-63		28	29
			30	2357	-60		28	19
			20	2609	-59		32	11
			9000		9	5	22	06
			9740		10	5	24	24
			9330		7	4		
			9270		7	3		
			9250		7	3	26	36
			9210		7	3		
			8940		4	3		
			8780				27	41
			8590				27	45
			8360		1	1		
			8080		2	2	28	49
			8000				28	49
			7720		0	0		
			7600		0	0		
			7490		0	0		
			6900		-4	-4		
			6670		-5	-5		
			6000				29	54
			5880				29	59
			5150		-18	-20		
			4650				28	45
			4220		-29	-32		
			3790		-36	-40		
			3240		-43	-48		
			2330		-61	-68		
			2220		-63	-70	30	72
			1940		-67	-75		
			1890		-68	-75		
			1780				30	49
			1710		-61	-68		
			1540		-60	-69		
			1420		-57	-67		
			1000		-61	-72		
			0899				31	44
			0653		-63		32	33
			0600		-57		32	30
			0585				28	16

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10035	11.02.98	00	M.P. 0306				28	37
			0230				26	29
			0168				25	38
			0148				27	44
			0109				26	44
			0087				24	66
			0075				24	48
			0063				23	87
			1860	Tropops.			29	68
			1810	Maxwin	-70	-78	29	70
			63	Maxwin	-25		23	87
	14.02.98	06	Maxwind	3486			26	111
	19.02.98	06	Maxwind	2595			29	101
	20.02.98	18	Maxwind	2168			28	69
	21.02.98	06	Maxwind	3244			30	116
		12	1000	0010			24	12
			850				25	46
			700				23	40
			500				23	55
			400				23	55
			300				23	62
			250				24	67
			200				24	74
			150				25	66
			100				26	56
			70				26	51
			50				27	61
			30				28	68
			20				28	76
			10				28	98
			M.P. 9250				25	28
			9030				24	32
			8460				25	47
			8120				24	40
			8000				24	41
			6810				23	41

