



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich  
Bezugspreis jährlich DM 840.-  
zuzügl. Porto  
Nachdruck nicht gestattet

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

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

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

Jahrgang  
Volume  
Volume  
Volumen

4

Dienstag  
Tuesday  
Mardi  
Martes

31.03.1998

Nummer  
Number  
Número  
Número

90

#### Inhalt

Bodenwettermeldungen  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

#### Contents

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

Upper-air data  
00, 12 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

#### Contenu

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

Données en altitude  
00, 12 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

#### Contenido

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

Datos en altitud  
00, 12 UTC

Viento en altitud  
06, 18 UTC

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

# Wetterdaten Deutschland

## Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DIENSTAG den 31. Maerz 1998

Nummer 90

Station	Hoehe Rx	iii lii	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP Sappp	6RRRT R	7wvWN R	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx gg	00 Uhr UTC	18-24
Helgoland	4	015	31113	82409	10074	20074	40146	51007			72842	886//
List/Sylt	26	020	31/03	92513	10070	20069	40134	53006			74542	
Leck	7	022	31111	82502	10091	20079	40145	51009			71022	886//
Husum	28	026	31/05	92405	10099	20099	40142	52006			74742	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41335	82408	10108	20091	40140	53009			71022	876//
Schleswig	43	035	32960	72706	10105	20105	40146	53009				8703/
Hohn	12	038	41220	82606	10103	20087	40144	52012			71022	886//
Kiel-Holtenau	31	046	41450	72408	10119	20081	40141	53002			70522	876//
Westermarke	3	055	32968	51808	10099	20051	40136	55003				80002
Arkona	42	091	32969	19198	10083	20020	40147	58015				
Norderney	11	113	31930	02209	10079	20069	40107	50002			71011	
Bremerhaven	7	129	31342	82807	10118	20104	40160	52001			71022	886//
Cuxhaven	5	131	31/03	92811	10099	20099	40154	52011			74711	
Hamburg, Flugh.	16	147	31356	72905	10125	20099	40152	53010			71022	876//
Lübeck-Blankensee	14	156	36/59	2204	10097	20042	40147	53004				
Boltenhagen	15	161	32962	82111	10106	20051	40143	56004				83057
Schwerin	59	162	32960	52009	10100	20043	40146	56003				85050
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	81808	10108	20029	40142	57009				80007
Teterow	46	177	36/60	1713	10088	20038	40150	57008				
Barth	7	180	36/59	1605	10071	20028	40142	56011				
Greifswald	2	184	32980	31710	10093	20025	40152	58010				80005
Ueckermünde	1	193	36/59	1710	10081	20000	40168	56010				
Emden-Flugplatz	0	200	31957	32506	10118	20108	40152	51006			71011	80001
Oldenburg	11	215	31950	32604	10120	20106	40154	52013			71011	80001
Bremen, Flugh.	3	224	31943	62705	10112	20098	40158	51013			71022	80001
Soltau	77	235	36///	2703	10087	20050	40158	52010				
Boizenburg	45	249	36/60	2203	10092	20041	40154	53003				
Lüchow	17	253	36/47	2102	10063	20033	40154	55000				
Seehausen	21	261	36/60	1503	10082	20034	40159	56003				
Marnitz	81	264	36/60	1908	10111	20031	40152	56006				80001
Neuruppin	38	270	32960	11503	10057	20032	40160	56006				
Neubrandenburg	81	280	32962	01713	10098	20038	40157	57008				
Angermünde	56	291	32970	01604	10078	20023	40169	56006				
Lingen	24	305	36///	2702	10126	20112	40164	53011				
Münster/Osnabrück	48	315	31930	71901	10116	20099	40169	53013			71022	80001
Osnabrück	95	317	36/57	2504	10142	20113	40164	52011				
Diepholz	39	321	31950	52301	10117	20115	40163	53012			71011	80001
Bad Salzfluten	135	325	36/60	2102	10129	20077	40168	52015				
Hannover, Flugh.	56	338	32958	72604	10123	20087	40160	53015				81038
Braunschweig	81	348	32962	72306	10127	20043	40161	53008				80002
Gardelen	47	359	36/59	2003	10075	20038	40155	56001				
Magdeburg	79	361	32960	81602	10084	20049	40165	55001				84077
Potsdam	81	379	32964	61611	10092	20031	40168	56003				80002
Berlin-Dahlem	51	381	32968	71709	10091	20017	40169	58004				80002
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	61604	10107	20024	40165	56003				80002
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32968	51506	10096	20031	40168	56003				80002
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	71507	10084	20023	40169	56004				80008
Lindenberg	98	393	32958	41707	10078	20037	40177	56002				80008
Manschnow	12	396	36/56	1707	10085	20037	40169	56004				
Düsseld., Flugh.	45	400	31950	73303	10132	20115	40173	52010			71022	8703/
Bocholt	21	406	36/21	2402	10128	20115	40166	51012				
Essen	152	410	31750	70000	10139	20117	40176	53010			71022	82538
Lüdenscheid	387	418	36/58	0801	10128	20099	40173	51012				
Kahler Asten *	839	427	32975	03409	10098	20071	48499	51005				
Bad Lippspringe	157	430	36///	1302	10098	20076	40173	51015				
Kassel	231	438	32973	41901	10110	20070	40169	52010				80002
Göttingen	167	444	36/60	3501	10086	20056	40172	53009				
Leinefelde	356	449	36///	2506	10122	20045	40167	51003				
Braunlage	607	452	36/60	2807	10111	20041	40163	53002				
Brocken *	1142	453	32981	62602	10092	20040	48499	51002				80001
Artern	164	460	32959	82904	10095	20045	40173	51006				80007
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32972	71809	10082	20041	40172	53001				84032
Wittenberg	105	474	32960	61105	10089	20028	40168	56003				80008
Oschatz	150	480	32960	41703	10071	20033	40182	52001				80008
Dresden-Klotzsche	230	488	32963	21513	10109	20006	40181	53003				80001
Doberslug-Kirchhain	97	490	36///	1809	10085	20019	40180	51002				
Cottbus	69	496	32980	41806	10107	20022	40179	57001				80001
Görlitz	237	499	32969	01913	10106	21003	40188	53003				
Aachen	202	501	31545	72303	10140	20115	40175	53009			71011	83502
Nürvendach	118	502	42962	72403	10132	20103	40186	52007				80001
Nürnberg/Barweiler	485	506	32961	00000	10124	20102	40175	52007				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32660	71101	10134	20109	40172	51009				83538
Mendig	182	514	42962	31904	10127	20112	40178	51012				80001
Bendorf	127	515	36/60	0803	10136	20111	40172	51010				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32965	30000	10105	20068	40182	52008				80001
Bad Hersfeld	273	542	36/60	1301	10071	20054	40186	51006				
Wasserkuppe	921	544	32970	52307	10086	20042	48501	53002				80001
Meiningen	450	548	32966	51604	10077	20039	40192	52004				80008
Schmücke *	937	552	36///	2309	10079	20019	48498	53001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	62008	10087	20032	40173	52004				80008
Neuhaus a.R. *	845	557	32970	62006	10075	20015	48495	53005				81011
Gera-Leumnitz	311	567	32975	32011	10088	20034	40173	53003				80008
Chemnitz	418	577	32969	61906	10096	20017	40181	52005				80002
Fichtelberg *	1213	578	32980	32215	10079	21080	48504	53004				80004
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/60	1711	10040	21007	48494	55094				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	1610	10096	20002	40193	52005				27
Trier-Petrisberg	265	609	32965	32402	10114	20084	40176	51005				80001
Deuselbach	480	615	36///	1703	10108	20088	40187	51007				
Hahn	491	616										
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	3407	10108	20093	48507	52004				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32970	70702	10116	20078	40171	51007				81032
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	1703	10123	20055	40175	52003				
Würzburg	268	655	32958	30000	10103	20064	40178	51005				80001
Bad Kissingen	262	658	36/60	0201	10081	20049	40186	51005				
Coburg	322	671	36/60	0803	10066	20030	40196	53004				
Bamberg	239	675	36/59	1501	10027	20020	40196	53006				
Hof	567	685	32965	31101	10047	20028	40199	53005				80001
Weiden	438	688	32970	20000	10044	20020	40203	52007				
Berus	385	704	36/59	3007	10139	20078	40175	51007				
Tholey	396	706	36/60	2202	10132	20078	40179	51008				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	02904	10113	20068	40178	51006				
Weinbiet	553	724	36/60	2908	10139	20064	40171	51006				
Karlsruhe	112	727	36/60	2208	10121	20074	40173	51007				
Mannheim	96	729	32970	41503	10104	20069	40170	51009				80002
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	42704	10091	20055	40177	51006				80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	30000	10120	20060	40176	52006				80001
Ohringen	276	742	36/58	0804	10100	20069	40185	53004				
Weissenburg	422	761	36/60	2501	10049	20025	40195	51003				
Nürnberg	18	763	32970	31204	10054	20025	40194	52004				80001
Regensburg	366	776	32970	03504	10041							

Station	Hoehe Rk	iii	lihVV Rx	Nddff	03 Uhr UTC			Sappp	7wwWW 12	8NCCC hMMH	ff-ff xx gg
					1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n				
Helgoland	4	015	41113	82413	10075	20075	40138	56008	72842	886//	
List./Sylt	26	020	41/02	92511	10070	20069	40128	58006	74744		
Leck	7	022	41/02	92307	10084	20078	40140	57005	74742		
Husum	28	026	41/02	92306	10092	20088	40144	50002	74544		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/02	92207	10098	20096	40132	57009	74742		
Schleswig	43	035	41106	82306	10096	20093	40141	58005	74642	886//	
Hohn	12	038	41/01	92104	10100	20097	40141	57003	74544		
Kiel-Holtenau	31	046	41/03	92308	10106	20106	40139	58002	74542		
Westermarkeisdorf	3	055	41/03	92409	10084	20084	40132	58004	74742		
Arkona	42	091	42966	32217	10073	20029	40130	56018		80004	
Norderney	11	113	41930	02108	10097	20085	40150	55003	71000		
Bremerhaven	7	129	41/03	92106	10086	20082	40154	56006	74541		
Cuxhaven	5	131	41626	82306	10113	20104	40145	57009	71042	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41130	82607	10119	20109	40148	58004	71022	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/03	2605	10110	20110	40143	58004			
Boltenhagen	15	161	41430	82711	10110	20097	40141	58002	71022	84637	
Schwerin	59	162	42458	82407	10089	20062	40142	58004	886//		
Rostock-Warnemünde	4	170	42460	82305	10110	20060	40134	58008	886//		
Teterow	46	177	46/60	1709	10072	20037	40141	56009			
Barth	7	180	46/57	2004	10065	20034	40129	56013			
Greifswald	2	184	42970	02108	10083	20027	40136	56016			
Ueckermünde	1	193	46/59	1911	10068	20011	40148	56020			
Emden-Flugplatz	0	200	42660	62207	10103	20088	40148	56004		86500	
Oldenburg	11	215	41935	42305	10108	20097	40153	56001	71000	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	41530	72105	10097	20094	40158	54000	71022	84501	
Sołtau	77	235	46///	2502	10087	20072	40157	58001			
Boizenburg	45	249	46/45	2707	10106	20083	40154	50000			
Lüchow	17	253	46/47	1902	10068	20048	40152	58002			
Seehausen	21	261	46/57	2603	10053	20034	40155	57005			
Marnitz	81	264	46/60	2404	10094	20036	40147	56005			
Neuruppin	38	270	42960	11803	10065	20031	40150	57010		80001	
Neubrandenburg	81	280	42960	22113	10076	20037	40146	56012		80002	
Angermünde	56	291	42970	01804	10063	20021	40152	56017			
Lingen	24	305	46///	2004	10113	20105	40162	57002			
Münster/Osnabrück	48	315	41530	72401	10120	20106	40166	58002	71022	84531	
Osnabrück	95	317	46/50	2003	10131	20113	40164	58001			
Diepholz	39	321	41530	71903	10102	20101	40162	58001	71022	875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/59	1801	10115	20080	40167	58002			
Hannover, Flugh.	56	338	41950	72705	10099	20091	40159	58001	71022	81038	
Braunschweig	81	348	42958	72405	10119	20083	40163	50002	82038		
Gardelegen	47	359	46/60	2204	10083	20042	40156	51001			
Magdeburg	79	361	42958	82402	10069	20048	40157	57003		84077	
Potsdam	81	379	42962	61909	10079	20034	40157	57011		80002	
Berlin-Dahlem	51	381	42965	61909	10085	20022	40156	57013		80002	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	42004	10097	20027	40153	56012		80002	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42968	60000	10077	20030	40155	56013		80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	42964	71804	10066	20019	40156	56013		80008	
Lindenberg	98	393	42959	61708	10063	20024	40164	58014		80008	
Manschnow	12	396	46/58	1809	10081	20029	40153	58016			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41930	70301	10112	20101	40171	58002	74022	8703/	
Bocholt	21	406	46/33	2104	10121	20110	40166	50000			
Essen	152	410	41420	71701	10124	20111	40172	58005	71022	8467/	
Lödenscheid	387	418	46/57	0701	10107	20091	40170	57006			
Kahler Asten	839	427	42960	03406	10091	20085	48493	58005			
Bad Lippspringe	157	430	46///	0502	10083	20072	40172	58002			
Kassel	231	438	42963	62203	10090	20066	40169	58002		80002	
Göttingen	167	444	46/60	3501	10070	20066	40171	58002			
Leinefelde	356	449	46///	2807	10115	20056	40165	58003			
Braunlage	607	452	46/50	3208	10111	20080	40155	58008			
Brocken	1114	453	42965	32905	10090	20063	48495	58004		80001	
Artern	144	460	42960	63103	10079	20045	40169	58005		80008	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	71907	10078	20040	40166	57007		85032	
Wittenberg	105	474	42962	31202	10070	20030	40161	58008		80001	
Oschatz	150	480	42958	72005	10072	20029	40171	58011		80008	
Dresden-Klotzsche	230	488	42963	11511	10087	20003	40174	58009		80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	1807	10064	20012	40171	58010			
Cottbus	69	496	42977	31906	10097	20012	40168	58011		80001	
Görlitz	237	499	42969	02015	10088	21004	40178	56011			
Aachen	202	501	41440	81902	10137	20117	40172	58003	71022	875//	
Nürvenich	118	502	41540	72604	10114	20100	40176	58005	71022	82532	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41950	02101	10100	20093	40174	58006	71200		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42559	61403	10105	20096	40170	58003		81508	
Mendig	182	514	42958	52004	10104	20099	40183	50003		80001	
Bendorf	127	515	46/60	0703	10114	20106	40172	58001			
Bad Marienberg	547	526									
Gießen	186	532	42965	52902	10083	20067	40183	58001		80001	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	0000	10059	20049	40186	58002			
Wasserkuppe	921	544	42970	42606	10100	20058	48501	58004		80001	
Werningern	450	548	42964	41705	10057	20037	40189	58006		80008	
Schmücke	937	552	46///	2605	10084	20030	48495	58005			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42960	52107	10080	20031	40171	58004		80002	
Neuhaus a.R.	845	557	42972	32406	10075	20034	48490	58006		80001	
Gera-Leumnitz	311	567	42970	21911	10077	20029	40167	58007		80001	
Chemnitz	418	577	42973	32205	10092	20008	40174	58007		80008	
Fichtelberg	1213	578	42978	32616	10068	20109	48494	58009		80002	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	1809	10019	20107	48482	58008			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	1513	10076	20007	40187	56008			
Trier-Petrisberg	265	609	42959	40000	10093	20084	40177	58001		80001	
Deuselbach	480	615	46///	1502	10100	20088	40183	58005			
Hahn	491	616									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/56	3507	10106	20095	48503	58004			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42970	50000	10089	20068	40174	50001		81032	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	2404	10131	20046	40169	58004			
Würzburg	268	655	41957	03301	10076	20057	40179	57003	71000		
Bad Kissingen	262	658	46/60	0000	10063	20044	40185	58003			
Coburg	322	671	46/60	0705	10056	20026	40194	57004			
Bamberg	239	675	46/50	1301	10010	20006	40196	57002			
Hof	567	685	42960	21404	10025	20017	40198	56006		80001	
Weiden	438	688	42959	02501	10016	20002	40205	58004			
Berua	363	704	46/59	2704	10125	20085	40174	58003			
Tholey	393	706	46/60	2002	10113	20074	40178	58003			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	40000	10084	20063	40181	58001		80001	
Weinbiet	553	724	46/60	3308	10129	20074	40169	58004			
Karlsruhe	112	727	46/60	2304	10110	20065	40174	58001			
Mannheim	96	729	42965	31102	10082	20060	40171	50000		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42965	20501	10071	20052	40180	58002		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42965	11608	10101	20061	40179	57001		80001	
Öhringen	276	742	46/56	0905	10077	20060	40186	58002			
Weissenburg	422	761	46/60	2201	10031	20014	40197	58002			
Nürnberg	461	763	42968	11305	10035	20021	40194	58002		80001	
Regensburg	366	776	42965	04003	10022	20020	40203	58004			
Straubing	350	788	41957	02202	10014	20005	40204	58002	71000		
Gr. Arber	1437	791	46///	2802	10075	20095	48506	58007			
Freiburg	269	803	42980	41103	10120	20024	40181	50000		80001	
Lahr	156	805	42975	62701	10070	20049	40180	50000		80002	
Freudenstadt	797	815	46/60	2704	10092	20041					

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	GRRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4EsSS	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	hMMH	xx	ngg	ngg	ngg	ngg	ngg	ngg	ngg	ngg
Helgoland	4	015	31235	82410	10072	20072	40140	53002		71042	85502		10112	20065	31006				55055	70000
List/Sylt	26	020	31415	52611	10067	20066	40125	56003		71011	83502		10120	20067	31006				55051	70000
Leck	7	022	31/08	92206	10079	20075	40137	56003		74342			10154	20078	31007				55050	70000
Husum	28	026	31/07	92409	10082	20078	40141	56003		74344			10136	20079	30007				55037	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	31/02	92409	10086	20086	40132	55000		74544			10148	20081	31007				55117	70000
Schleswig	43	035	31/02	92207	10086	20086	40139	55003		74742			10156	20086	31009				55066	70000
Hohn	12	038	31218	82307	10099	20085	40137	57004		72842	876//		10144	20095	30010				55057	70000
Kiel-Holtenau	31	046	31217	82309	10103	20100	40135	57004		72842	886//		10147	20103	30010				55050	70000
Westermarcksdorf	3	055	31/01	92209	10096	20096	40128	58004		74542			10123	20080	31007				55066	70000
Arkona	42	091	31/01	92516	10076	20070	40126	55004		74741			10104	20063	30005				55053	70000
Norderney	11	113	31456	62310	10095	20086	40148	56002		71011	83632		10131	20093	30008				55068	70000
Bremerhaven	7	129	31540	72311	10103	20102	40154	55000		71042	875//		10189	20084	30009				55057	70000
Cuxhaven	5	131	31398	82411	10106	20092	40147	53002		71042	875//		10179	20099	30010				55073	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	31215	82407	10121	20109	40147	55001		71022	875//		10206	20106	30008				55070	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	31127	82406	10111	20111	40142	55001	69902	72854	876//		10147	20090	31005				55070	79999
Boltenhagen	15	161	31418	72204	10108	20104	40137	56004		71022	875//		10141	20093	30008				55063	70000
Schwerin	59	162	31/03	92306	10104	20097	40140	58001		74742			10141	20084	30007				55061	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	11203	82407	10108	20097	40136	52002	69902	74452	886//		10144	20100	31009				55046	79999
Teterow	46	177	31450	82508	10089	20081	40142	53001		7102/	886//		10117	20070	30005				55050	70000
Barth	7	180	11/06	92610	10101	20091	40131	53002	69902	7435/			10116	20061	31005				55058	79999
Greifswald	2	184	31357	82507	10091	20065	40114	56002		71011	876//		10128	20080	30006				55054	70000
Ueckermünde	1	193	32960	52107	10066	20015	40146	55002			81034		10123	20061	31005				55037	70000
Emden-Flugplatz	0	200	31457	72008	10105	20086	40149	53001		71011	84532		10159	20100	30009				55075	70000
Oldenburg	11	215	31657	72503	10112	20090	40152	56001		71011	8453/		10206	20106	30008				55070	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31557	72506	10115	20112	40154	56004		71022	875//		10179	20087	31006				55058	70000
Soltau	77	235	31418	72203	10109	20100	40156	55000		7102/	85532		10162	20099	30005				55055	70000
Boizenburg	45	249	31325	82508	10116	20104	40154	55000		7102/	886//		10133	20091	31005				55077	70000
Lüchow	17	253	31318	82205	10086	20076	40158	53006		7102/	886//		10145	20054	31004				55073	70000
Seehausen	21	261	31945	82502	10072	20055	40158	52004		710/	80007		10142	20051	30003				55053	70000
Marnitz	81	264	31/02	92806	10094	20081	40148	53001		7474/			10129	20079	31004				55050	70000
Neuruppin	38	270	31956	82401	10056	20034	40151	53001		71011	83037		10126	20056	30002				55057	70000
Neubrandenburg	81	280	31456	82311	10068	20042	40144	55002		71011	8367/		10124	20063	30005				55048	70000
Angermünde	55	291	32961	82007	10079	20024	40147	55005		71022	83077		10141	20066	31004				55023	70000
Lingen	24	305	32659	72304	10122	20101	40159	56003			8657/		10189	20113	31010				55020	70000
Münster/Osnabrück	48	315	31425	82103	10130	20115	40164	55002		71022	885//		10193	20107	31008				55089	70000
Osnabrück	95	317	31436	82303	10129	20109	40162	55002		71022	875//		10197	20125	30009				55052	70000
Diepholz	39	321	31535	82604	10121	20120	40159	55003		71022	875//		10187	20090	30007				55070	70000
Bad Salzflufen	135	325	31545	82203	10110	20087	40164	55003		7102/	875//		10187	20107	31009				55073	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32535	72503	10120	20117	40156	58003			86502		10174	20097	30006				55066	70000
Braunschweig	81	348	31328	72404	10105	20093	40165	51001		71022	83608		10160	20097	31006				55075	70000
Gardelegen	47	359	31950	82604	10050	20038	40159	53003		710/	8802/		10147	20046	30004				55077	70000
Magdeburg	79	361	31930	82503	10092	20084	40161	53004		71022	83077		10141	20066	31004				55022	70000
Potodam	81	379	32959	62510	10064	20038	40158	55000			80002		10129	20062	30004				55020	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32962	72206	10076	20031	40157	51001			81042		10139	20072	30003				55019	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32961	72204	10079	20034	40152	55001			80002		10141	20077	30004				55038	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32963	62204	10084	20038	40153	55002			80002		10143	20076	31004				55029	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32960	52103	10067	20033	40155	55001			80002		10132	20060	31002				55034	70000
Lindenberg	98	393	32960	72006	10064	20022	40160	56004			84058		10132	20056	30004				55042	70000
Manschnow	12	396	32960	72007	10077	20024	40148	56005			84078		10123	20067	31003				55050	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11420	83003	10121	20109	40172	55000	69902	72052	8353/		10193	20103	30008				55095	79999
Düsseldorf	21	406	11345	82503	10118	20100	40164	56002		71022	885//		10167	20118	31009				55092	70000
Essen	152	410	11320	80000	10124	20111	40172	55005	69902	72122	875//		10193	20102	30009				55087	79999
Lödenscheid	387	418	11530	70701	10103	20091	40169	55002		710/	83502		10180	20098	30007				55089	70000
Kahler Asten *	839	427	11230	61906	10093	20088	48491	55002		71011	82602		10130	20085	31002				55049	70000
Bad Lippspringe	157	430	11320	80902	10097	20090	40168	56003		710/	876//		10180	20076	31005				55074	70000
Kassel	231	438	32965	52002	10078	20056	40172	51001			80002		10163	20077	30005				55060	70000
Göttingen	167	444	32960	71101	10069	20065	40171	55000			80008		10153	20064	30004				55083	70000
Leinefelde	356	449	32958	62502	10078	20042	40172	50000			80006		10164	20078	31005				55079	70000
Braunlage	607	452	31642	73003	10101	20082	40157	55000		7102/	82532		10121	20070	31004				55077	70000
Brocken	1142	453	31/40	72816	10083	20072	48492	56003		71022										

Station	Hoehe iii Rx	ihVW Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	7wwWW 12	8NCCC LMH	ff-ff xx	2sTTT mm	5ssst n	Erdbodentemp.						
												09 Uhr UTC	06-09 V.T.	18-06 07 Uhr UTC	05 R	10 n	20 n	50 sTTT n
Helgoland	4 015	41125	82413	10076	20076	40141	50001	71022	875//		20086							
List/Sylt	26 020	41945	82712	10091	20080	40130	52005	71022	82037		20108							
Leck	7 022	41338	72308	10100	20083	40137	51001	71042	876//		20122		0089	0094	0092	0069		
Husum	28 026	41212	82411	10088	20082	40141	54000	71042	886//		20120		0089	0092	0092	0085		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41208	82207	10094	20086	40132	50000	74244	876//		20127		0095	0094	0092	0078		
Schleswig	43 035	41/06	92207	10094	20091	40140	50002	74344			20128		0092	0094	0093	0083		
Hohn	12 038	41220	82308	10103	20084	40140	50003	71022	876//		20123		0098	0099	0095	0088		
Kiel-Holtenau	31 046	41224	82410	10109	20099	40137	51002	71022	886//		20122		0104	0103	0098	0087		
Westermarke/dorf	3 055	41/03	92611	10080	20080	40133	51005	74744			20098		0086	0083	0081	0075		
Arkona	42 091	41206	82523	10102	20098	40124	58001	74244	886//	24 29	20079		0065	0064	0064	0061		
Norderney	11 113	41240	62410	10099	20088	40151	51005	71022	85602		20129		0094	0097	0106	0099		
Bremervh.	7 129	42460	42411	10124	20100	40152	56002		81102		20134							
Cuxhaven	5 131	41430	82512	10111	20091	40146	55001	71022	875//		20136		0108	0106	0107	0091		
Hamburg, Flugh.	16 147	41457	62508	10132	20100	40146	57001	71022	82630		20131		0105	0103	0097	0089		
Lübeck-Blankensee	14 156	41356	72606	10143	20120	40140	56002	71022	8463//		20118		0096	0092	0088	0083		
Boltenhagen	15 161	41330	82811	10128	20115	40138	51002	71022	876//		20118		0094	0090	0087	0076		
Schwerin	59 162	41425	82410	10128	20119	40142	51002	71042	886//		20122		0095	0090	0090	0078		
Rostock-Warnemünde	4 170	41312	82505	10118	20106	40137	53001	71042	886//		20118		0096	0087	0081	0072		
Teterow	46 177	41308	82407	10106	20104	40142	53001	74242	886//		20106		0077	0074	0074	0069		
Barth	7 180	41214	82408	10112	20105	40129	55001	71042	876//		20095		0075	0073	0073	0067		
Greifswald	2 184	41214	82408	10109	20097	40134	50000	71022	886//		20104							
Ueckermünde	1 193	42958	62307	10116	20074	40144	58001		86070		20101		0063	0065	0069	0066		
Emden-Flugplatz	0 200	41232	82408	10118	20102	40150	50001	71022	876//		20144		0104	0108	0106	0078		
Oldenburg	11 215	42762	72406	10130	20090	40153	50001		81532		20149		0110	0108	0107	0091		
Bremen, Flugh.	3 224	42763	72508	10136	20095	40156	51002		8653//		20131		0102	0103	0102	0091		
Soltau	77 235	42660	82507	10131	20086	40157	50002		875//		20129							
Boizenburg	45 249	41556	72507	10129	20105	40152	57001	71022	875//		20109		0098	0096	0095	0087		
Lüchow	17 253	41956	62609	10149	20133	40153	56004	71042	80002		20111							
Seehausen	21 261	41930	82409	10124	20116	40158	50000	71022	80007		20097		0073	0074	0079	0081		
Marnitz	81 264	41340	82407	10117	20107	40146	51002	71022	886//		20112		0080	0079	0082	0077		
Neuruppin	38 270	41945	82905	10104	20096	40153	50003	71022	80007		20093		0060	0062	0071	0073		
Neubrandenburg	81 280	41345	82614	10104	20091	40148	53005	71022	876//		20108		0071	0071	0073	0070		
Angermünde	56 291	42960	82403	10126	20063	40141	58004		83057		20098		0060	0061	0058	0068		
Lingen	24 305	42462	72407	10130	20098	40161	51003		878//		20158		0116	0117	0118	0107		
Münster/Osnabrück	48 315	42558	82306	10139	20103	40165	51001		885//		20164		0119	0119	0117	0100		
Osnabrück	95 317	41650	72404	10140	20103	40162	51001	70522	875//		20156		0111	0110	0108	0088		
Diepholz	39 321	41660	82507	10136	20124	40161	52002	70262	875//		20156		0104	0100	0098	0082		
Bad Salzuflen	135 325	41215	82004	10116	20104	40168	51005	72162	886//		20160		0112	0111	0112	0094		
Hannover, Flugh.	56 338	42458	72607	10149	20112	40158	51004		82502		20136							
Braunschweig	45 400	41440	72004	10149	20109	40174	52002	71022	84538		20113							
Gardelegen	47 355	42958	72609	10149	20117	40157	50000		87097//		20106		0077	0079	0087	0089		
Magdeburg	79 361	41635	72705	10138	20111	40162	50004	71022	875//		20101		0074	0077	0082	0076		
Potsdam	81 379	41956	52808	10146	20095	40157	53003	71022	80002		20103							
Berlin-Dahlem	51 381	42959	23108	10138	20077	40156	51001		80002		20105		0068	0070	0076	0068		
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	41457	42809	10137	20086	40153	52002	70511	81601		20116		0076	0079	0085	0082		
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	41957	52706	10139	20083	40153	51001	70522	80002		20110		0061	0066	0067	0065		
Berlin-Schönefeld	47 385	42958	52706	10126	20069	40154	52001		80002		20100		0054	0058	0063	0069		
Lindenberg	98 393	42960	62707	10118	20060	40157	55000		80008		20101		0064	0068	0073	0072		
Manschnow	12 396	42958	62507	10122	20053	40148	55000		80008		20107		0070	0071	0075	0081		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41440	72603	10136	20114	40174	52002	71022	875//		20112		0118	0117	0117	0098		
Boscholt	21 406	41340	82406	10134	20103	40164	51002	71022	886//		20156		0116	0116	0114	0098		
Essen	152 410	41340	82203	10129	20109	40174	51003	72162	876//		20173		0112	0113	0111	0095		
Lüdenscheid	387 418	41328	82705	10134	20113	40165	51002	71022	83607		20151		0096	0093	0093	0083		
Kahler Asten	839 427	41340	52306	10119	20097	48499	51001	71022	84802		20117		0052	0057	0061	0049		
Bad Lippspringe	157 430	41220	81801	10128	20112	40169	50003	75022	886//		20142		0096	0098	0098	0099		
Kassel	231 438	42963	21601	10132	20076	40167	50001		80001		20147		0091	0098	0103			
Göttingen	167 444	42558	71901	10128	20090	40170	51004		875//		20130							
Leinefelde	356 449	41957	02706	10145	20089	40165	51004	70511			20125		0079	0082	0085	0074		
Braunlage	607 452	41445	72007	10136	20098	40153	53004	70522	83832		20107		0066	0066	0062	0045		
Brocken	1142 453	41/99	92614	10085	20078	48494	53002	74742			20094							
Artern	144 460	42965	82602	10120	20074	40171	50001		80007		20111		0078	0087	0088	0078		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42960	82604	10143	20075	40166	51003		80007		20110		0069	0073	0077	0076		
Wittenberg	105 474	41956	82505	10139	20075	40161	53004	70522	84077		20110		0068	0075	0081	0082		
Oschatz	150 480	42961	22507	10144	20083	40167	50001		80001		20097		0065	0062	0068	0072		
Dresden-Klotzsche	230 488	42963	31708	10135	20026	40167	50000		80001		20121		0063	0067	0076	0078		
Doberlug-Kirchhain	97 490	42960	22606	10136	20056	40165	50000		80002		20116		0063	0065	0070	0073		
Cottbus	69 496	42970	32306	10136	20035	40160	58002		80002		20113							
Görlitz	237 499	42966	42015	10116	20014	40167	57001		80002	21 29	20105		0076	0063	0064	0062		
Aachen	202 501	41440	62305	10141	20114	40173	51003	71022	85201		20170		0126	0125	0125	0109		
Nörvenich	118 516	41235	53003	10159	20110	40174	58011		71022	83530	20167		0105	0106	0111	0098		
Nürnberg/Barweiler	485 506	41/01	92702	10101	20097	40177	51003		74344		20148							
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41340	81801	10141	20122	40173	51003	71022	876/2		20165		0103	0110	0111	0105		
Mendig	182 514	41945	51401	10150	20134	40179	50003	71022	80001		20160		0100	0106	0112	0088		
Bendorf	127 515	41350	82103	10129	20113	40176	51004	71011	886//		20173							
Bad Marienberg	547 526	41424	63202	1014														

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12	
		iii	lihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4FPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx gg
	Rx			n	n	n		R	12	hlMM	xx	gg	
Helgoland	4 015	31957	72613	10084	20076	40144	50003			71022	83032		
List/Sylt	26 020	32765	72614	10092	20062	40130	50000				82532		
Leck	7 022	31568	72711	10126	20065	40134	58003			70242	81131		
Husum	28 026	31462	72612	10114	20074	40143	51002			70142	8283/		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41465	72512	10132	20087	40126	58005			70142	84831		
Schleswig	43 035	31330	82707	10105	20096	40138	58002			72844	876//		
Hohn	12 038	41456	72511	10119	20082	40139	58001			70522	876//		
Kiel-Holtenau	31 046	41330	72411	10128	20102	40137	54000			71022	875//		
Westermarkeisdorf	3 055	31550	62411	10109	20107	40127	56006			71042	86500		
Arkona	42 091	31/02	92621	10096	20091	40122	58002			74744		25 31	
Norderney	11 113	32959	62710	10110	20078	40155	50002				83032		
Bremerhaven	7 129	32558	62613	10138	20101	40151	58001				84202		
Cuxhaven	5 131	32540	72713	10112	20085	40150	52004				8353/		
Hamburg, Flugh.	16 147	32468	72511	10157	20103	40142	58004				86101		
Lübeck-Blankensee	14 156	32458	62708	10159	20105	40137	57003				85231		
Boltenhagen	15 161	31440	62619	10141	20106	40135	58003			71022	83206	25	
Schwerin	59 162	31545	62515	10165	20110	40134	58007			70542	85230		
Rostock-Warnemünde	4 170	31315	62713	10123	20092	40133	56004			71042	84604		
Teterow	46 177	31456	72610	10156	20118	40132	58009			71042	8227/		
Barth	7 180	31433	82614	10132	20106	40123	56006			71042	876//		
Greifswald	2 184	31450	82507	10135	20109	40128	58006			71022	876//		
Ueckermünde	1 193	32960	52409	10141	20090	40137	58007				82032		
Cuxhaven	0 200	31436	72509	10128	20105	40152	50002			71022	8653/		
Oldenburg	11 215	32562	72710	10152	20090	40151	58002				878//		
Bremen, Flugh.	3 224	32568	72614	10161	20099	40150	58006				878//		
Soltau	77 235	32562	72608	10157	20104	40151	58005				878//		
Boizenburg	45 249	32570	72613	10155	20092	40146	57006				86802		
Lüchow	17 253	31565	72611	10169	20108	40147	58006			70342	878//		
Seehausen	21 261	32665	82613	10180	20104	40149	58008				8423/		
Marnitz	81 264	31675	72611	10189	20101	40139	58008			70342	8551/		
Neuruppin	38 270	32560	42608	10182	20114	40144	57008				84200		
Neubrandenburg	81 280	31556	72719	10165	20113	40134	58012			70522	81276	21	
Angermünde	56 291	32668	82714	10153	20101	40136	58004				83200		
Lingen	24 305	32460	72508	10148	20108	40155	58006				878//		
Münster/Osnabrück	48 315	32561	72507	10153	20105	40160	58005				875//		
Osnabrück	95 317	33561	72808	10161	20096	40155	58006				878//		
Diepholz	39 321	11462	82708	10148	20123	40154	58006	69901	70262	878//			
Bad Salzuflen	135 325	11356	82407	10149	20115	40158	58008	69911	71052	886//			
Hannover, Flugh.	56 338	31457	72709	10175	20112	40150	58007			70522	84801		
Braunschweig	81 348	31430	82508	10157	20120	40160	56006			70522	875//		
Gardelegen	47 359	32562	82711	10170	20108	40152	56005				876//		
Magdeburg	79 361	31557	62607	10186	20133	40152	58009			70511	86200		
Potsdam	81 379	32561	72709	10189	20113	40149	58006				81802		
Berlin-Dahlem	51 381	32666	62907	10182	20102	40149	57006				85102		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32662	32609	10182	20108	40144	58008				83200		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32661	72809	10187	20107	40146	58006				8383/		
Berlin-Schönefeld	47 385	32662	72710	10180	20107	40146	58007				81252		
Lindenberg	98 393	32662	73010	10171	20115	40150	58005				8115/		
Manschnow	12 396	32558	72610	10180	20104	40137	58010				82158		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11556	62505	10182	20130	40163	58010	69901	70362	85801			
Bocholt	21 406	31440	82406	10142	20107	40160	58006				71022	886//	
Essen	152 410	11557	62308	10167	20112	40163	58009	69901	70522	868//			
Lödenscheid	387 418	31556	52308	10153	20101	40154	58006			70522	83201		
Kahler Asten	839 427	32559	32406	10151	20085	48501	58005				83200		
Bad Lippspringe	157 430	11215	81802	10140	20128	40163	57005	69971	75065	887//			
Kassel	231 438	31546	41202	10186	20105	40150	58011			70511	84200		
Göttingen	167 444	31545	30201	10186	20119	40154	58012			70511	82101		
Leinefelde	356 449	31557	12604	10174	20111	40153	58007			70511	81200		
Braunlage	607 452	31557	63005	10150	20088	40142	58005			70522	85232		
Brocken	1142 453	31256	62616	10107	20055	48494	58003			70542	86202	30	
Artern	164 460	32963	60000	10185	20092	40157	58009				86300		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32960	81304	10170	20113	40159	58005				84207		
Wittenberg	105 474	32659	82604	10190	20112	40152	58007				8321/		
Oschatz	150 480	32958	03306	10180	20115	40161	58004						
Dresden-Klotzsche	230 488	32958	12808	10183	20085	40156	58006				80001		
Doberlug-Kirchhain	97 490	31956	13007	10182	20111	40158	58005			70511	80001		
Cottbus	69 496	32975	22806	10189	20086	40151	58007				80002		
Görlitz	237 499	32962	32113	10159	20050	40154	58008				80001	21 29	
Aachen	202 501	32558	72805	10159	20110	40164	57007				878//		
Nörvenich	118 502	42560	63104	10182	20110	40167	57011				86900		
Nürnberg/Barweiler	485 506	31671	22805	10162	20067	40152	58010			70240	82100		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	31545	22501	10170	20113	40160	58011			70511	82200		
Mendig	182 514	41745	59903	10211	20174	40161	57013			71011	82501		
Bendorf	127 515	31450	12603	10195	20129	40157	58015			70511	81200		
Bad Marienberg	547 526	32561	32504	10168	20100	40155	57006				82201		
Giessen	186 532	31650	12203	10204	20102	40162	58011			70511	81101		
Bad Hersfeld	273 542	32665	31603	10199	20081	40156	58011				81101		
Wasserkuppe	921 544	32659	22605	10172	20082	48515	56002				81101		
Meiningen	450 548	32964	81704	10183	20073	40155	57009				80007		
Schmücke	937 552	32566	52207	10157	20077	48509	58002				82208		
Erfurt-Bindersleben	315 554	32858	50104	10184	20098	40154	58005				81502		
Neuhaus a.R.	845 557	32668	62406	10170	20078	48509	58003				85201		
Gera-Leumnitz	311 569	32960	81602	10193	20081	40147	58007				80006		
Chemnitz	418 577	32962	52506	10183	20075	40152	58007				80002		
Fichtelberg	1213 578	32470	53205	10132	20047	48503	58001				83202		
Zinnwald-Georg.	877 582	32968	62303	10134	20036	48506	58002				80008		
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32966	51811	10154	20035	40159	58010				80008		
Trier-Petrisberg	265 609	32662	42703	10191	20082	40159	57009				81101		
Deuselbach	480 615	32567	13306	10166	20107	40161	58009				81101		
Hahn	491 616	32662	12710	10176	20084	40156	57006				81100		
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	32459	62901	10146	20112	48510	57005				85201		
Karlsruhe/M, Flugh.	111 637	32658	32004	10164	20104	40153	58014				81101		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32663	32005	10189	20092	40153	57008				81101		
Würzburg	268 655	31957	02303	10196	20092	40152	58013			70511			
Bad Kissingen	262 658	32664	12502	10196	20066	40156	56015				81101		
Coburg	322 671	32961	31904	10198	20071	40163	56010				80002		
Bamberg	239 675	32962	11103	10201	20078	40158	56014				80001		
Hof	567 685	32760	22204	10200	20081	40143	56008				81102		
Weiden	438 688	32965	12603	10170	20050	40160	57012				80001		
Berus	363 704	32965	03102	10187	20087	40157	57011						
Tholey	396 706	32670	12207	10187	20080	40158	58010				81100		
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32660	12604	10189	20086	40158	58012				81100		
Weinbiet	553 724	32558	21306	10188	20099	40148	58008				82200		
Karlsruhe	112 727	32663	12704	10216	20080	40157	58012				81200		
Mannheim	96 729	32968	02302	10214	20095	40154	58013						
Stuttgart, Flugh.	396 738	32770	13101	10204	20063								

Station	15 Uhr UTC										12-15					Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
	Hoeh	iii	ihV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7ww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
	Rx	n	ddd	n	ddd	n	ddd	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42558	72612	10082	20073	40138	58006		84532									
List/Sylt	26	020	42665	72611	10079	20065	40127	58003		8653/									
Leck	7	022	42660	82810	10098	20070	40133	56001		875//			0142	0128	0100	0071			
Husum	28	026	42565	72711	10107	20072	40137	57005		878//			0138	0120	0098	0084			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	72516	10111	20066	40128	51002		85831	22	27	0152	0147	0112	0078			
Schleswig	43	035	42470	72611	10124	20066	40133	56005		84832			0128	0112	0095	0084			
Hohn	12	038	42570	62616	10143	20052	40132	57007		82231			0142	0125	0108	0088			
Kiel-Holtenau	31	046	42570	62717	10134	20058	40127	57009		83801			0143	0133	0107	0087			
Westermarke/dorf	3	055	41557	62611	10096	20091	40120	58007		71022	84570		0130	0113	0092	0075			
Arkona	42	091	41212	62728	10104	20089	40113	58009		71042	84604	28	35	0083	0075	0066	0060		
Norderney	11	113	42959	62708	10099	20072	40147	58008		81032			0220	0175	0133	0097			
Bremerhaven	7	129	42560	63309	10095	20073	40146	58005		86500									
Cuxhaven	5	131	42962	72812	10115	20062	40144	58006		82032			0181	0153	0124	0091			
Hamburg, Flugh.	16	147	41557	73110	10146	20098	40136	56006		70522	83131		0147	0136	0106	0090			
Lübeck-Blankensee	14	156	41557	62809	10162	20104	40129	56008		70522	85801		0162	0134	0100	0083			
Boltenhagen	15	161	41440	72713	10139	20102	40126	58009		70522	81236	21	26	0126	0113	0096	0077		
Schwerin	59	162	42562	72612	10158	20095	40126	58008		872//			0167	0141	0111	0078			
Rostock-Warnemünde	4	170	41625	72815	10128	20087	40119	57014		70522	83506	25		0146	0123	0096	0073		
Teterow	46	177	46/60	2909	10151	20109	40123	56009		852//			0128	0111	0087	0068			
Barth	7	180	41645	72913	10121	20088	40116	57007		71022	875//								
Greifswald	2	184	42458	62911	10157	20106	40117	56011		86800			0121	0104	0084	0066			
Ueckermünde	1	193	46/59	2509	10159	20097	40124	58013		875//			0113	0095	0078	0065			
Emden-Flugplatz	0	200	42760	73009	10125	20084	40144	56008		878//			0163	0129	0106	0080			
Oldenburg	11	215	41556	72909	10151	20096	40142	57009		70522	878//		0150	0147	0120	0097			
Bremen, Flugh.	3	224	42560	73110	10159	20101	40139	58011		878//			0158	0149	0112	0090			
Soltau	77	235	42568	72509	10167	20099	40139	58012		878//			0151	0138	0107	0086			
Boizenburg	45	249	42560	82909	10157	20090	40135	56011		873//			0142	0128	0107	0087			
Lüchow	17	253	42565	72808	10172	20112	40134	58013		878//			0175	0141	0109	0079			
Seehausen	21	261	42680	82607	10174	20095	40137	57012		852//			0143	0127	0103	0079			
Marnitz	81	264	46/60	2813	10172	20093	40127	56012		822//			0178	0146	0103	0076			
Neuruppin	38	270	42565	72808	10177	20110	40130	56014		822//			0141	0116	0089	0071			
Neubrandenburg	81	280	41557	72618	10172	20112	40121	58013		70522	878//	21	27	0130	0116	0090	0069		
Angermünde	56	291	42666	82710	10177	20095	40124	57012		888//			0163	0140	0087	0066			
Lingen	24	305	42660	72606	10168	20104	40144	58011		875//			0145	0142	0121	0107			
Münster/Osnabrück	48	315	42560	72711	10169	20097	40146	58013		874//			0160	0141	0122	0100			
Osnabrück	95	317	42559	72907	10163	20095	40142	57013		878//			0142	0136	0115	0089			
Diepholz	39	321	42562	72509	10159	20117	40143	58011		878//			0154	0136	0108	0088			
Bad Salzungen	135	325	42561	72805	10175	20109	40140	58017		85531			0172	0156	0118	0094			
Hannover, Flugh.	56	338	41557	72807	10166	20112	40137	58013		70522	878//		0147	0126	0109	0088			
Braunschweig	81	348	41556	32708	10175	20114	40142	57017		70521	83800		0154	0129	0110	0083			
Gardlegen	47	359	41558	72509	10177	20114	40136	58016		8357/			0156	0137	0113	0087			
Magdeburg	79	361	42656	32907	10190	20118	40133	58015		70511	83500		0141	0116	0089	0076			
Potsdam	81	379	42668	82607	10186	20116	40136	58014		878//			0182	0159	0110	0079			
Berlin-Dahlem	51	381	42664	72710	10189	20099	40133	57015		878//			0153	0130	0099	0068			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41662	72710	10184	20108	40131	58013		72161	8487/		0172	0141	0106	0081			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42658	62509	10192	20110	40131	58014		83230			0129	0101	0079	0060			
Berlin-Schönefeld	47	385	42662	72709	10187	20103	40132	58014		8457/			0147	0122	0094	0068			
Lindenberg	98	393	42768	72708	10188	20114	40135	56014		8625/			0147	0110	0084	0070			
Manschnow	12	396	42661	72713	10191	20103	40124	56013		878//			0157	0131	0097	0080			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42665	32607	10185	20103	40150	58013		82801			0194	0159	0127	0099			
Bocholt	21	406	41557	62807	10170	20095	40145	58015		70522	86200		0161	0137	0118	0098			
Essen	152	410	42559	52806	10178	20101	40150	58012		85800			0175	0156	0090	0095			
Lödenscheid	387	418	42558	32609	10166	20087	40141	57012		83200			0124	0121	0094	0083			
Kahler Asten *	839	427	42566	12408	10155	20067	48492	58011		81100			0153	0122	0069	0049			
Bad Lippspringe	157	430	41440	72806	10169	20115	40143	57018		70522	871//		0161	0140	0113	0096			
Kassel	231	438	41650	30401	10208	20102	40132	57016		70511	83200		0203	0164	0127	0091			
Göttingen	167	444	41645	23205	10198	20119	40135	57018		70500	82100		0141	0120	0093	0079			
Leinefelde	356	449	42658	22706	10193	20102	40133	57017		82200			0156	0130	0100	0073			
Braunlage	607	452	41556	62505	10163	20088	40128	58012		70522	84202		0141	0101	0069	0046			
Brocken *	1142	453	41350	62413	10104	20075	48484	58010		71022	85202								
Artern	164	460	41556	62202	10209	20104	40139	56011		70522	82300		0146	0111	0090	0078			
Leipzig-Schkeuditz	14	469	42560	81202	10186	20122	40140	58018		82207			0158	0130	0099	0075			
Wittenberg	105	474	41556	82704	10197	20112	40136	58016		70522	8531/		0175	0156	0120	0079			
Oschatz	150	480	42659	63205	10184	20125	40145	56015		81504			0182	0152	0108	0071			
Dresden-Klotzsche	230	488	41956	33205	10188	20101	40140	57015		70500	80001		0191	0158	0112	0077			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41756	82805	10188	20114	40142	58015		70511	86507		0163	0141	0103	0071			
Cottbus	69	496	42965	72807	10193	20114	40138	57013		8707/			0209	0166	0121	0076			
Görlitz	237	499	42962	22010	10182														

Station	Hoeh	iii	liiV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRR	7wW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
Rx	n	n	n	ndddd	ndddd	ndddd	ndddd	R	R	hLMH	xx	gg	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	31556	82411	10072	20071	40133	56005		71022	875//			10094	20072
List/Sylt	26	020	32665	72513	10072	20063	40118	56009			875//			10101	20067
Leck	7	022	32662	82508	10086	20065	40125	57009			875//			10132	20079
Husum	28	026	32662	82409	10085	20070	40131	56006			875//			10131	20082
Glücksburg/Meierwik	27	033	32465	72513	10090	20067	40120	56009			878//	22	27	10139	20084
Schleswig	43	035	32665	72608	10096	20070	40129	56004			875//			10141	20085
Hohn	12	038	32660	72507	10102	20060	40130	55002			86501			10143	20099
Kiel-Holtenau	31	046	32670	72508	10109	20059	40125	56003			86501			10145	20103
Westermarke/dorf	3	055	32675	62712	10086	20063	40119	55001			85501			10111	20076
Arkona	42	091	31950	42722	10090	20070	40107	55006		71041	82071	29	35	10111	20076
Norderney	11	113	31557	52911	10083	20070	40143	56004		71022	83531			10110	20082
Bremerhaven	7	129	32681	73209	10103	20078	40140	56005			875//			10144	20095
Cuxhaven	6	131	32664	62809	10093	20064	40137	56007			81532			10120	20091
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	63006	10114	20055	40133	55003			81031			10164	20114
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2705	10118	20065	40127	55002						10172	20111
Boltenhagen	15	161	32662	62715	10113	20060	40126	55001			81508	21	26	10152	20108
Schwerin	59	162	32958	32907	10131	20075	40125	55002			80002			10167	20104
Rostock-Warnemünde	4	170	31456	72814	10086	20059	40116	55003		71022	82238		25	10151	20086
Teterow	46	177	16/60	/3005	10131	20103	40120	55004	69902					10162	20089
Barth	7	180	36/56	/2711	10105	20076	40112	56005						10140	20101
Greifswald	2	184	32758	72909	10139	20080	40114	55003			875//			10168	20091
Ueckerwüde	1	193	36/59	/2608	10142	20085	40121	55003						10170	20065
Enden-Flugplatz	8	208	32562	62907	10107	20074	40138	56006			81502			10142	20102
Oldenburg	11	215	32658	73208	10130	20086	40136	56006			875//			10158	20112
Bremen, Flugh.	3	224	31657	63009	10137	20083	40136	55003		70522	83530			10176	20115
Soltau	77	235	11562	72803	10145	20099	40134	56006	69902	72522	878//			10177	20109
Boizenburg	45	249	36/58	/3104	10139	20095	40132	55003						10174	20116
Löchow	17	253	36/60	/2607	10160	20102	40128	56006			875//			10182	20085
Seehausen	21	261	32765	82706	10161	20093	40132	56006			875//			10191	20072
Marnitz	81	264	36/60	/2710	10147	20088	40125	55003						10192	20093
Neuruppin	38	270	32665	82504	10161	20108	40124	55006			878//			10193	20055
Neubrandenburg	56	290	11957	82509	10141	20105	40119	55002	69902	72162	8807//	21	27	10173	20068
Angermünde	56	291	32668	82506	10161	20092	40139	55005			885//			10194	20078
Lingen	24	305	32958	03004	10138	20096	40141	56003						10170	20121
Münster/Osnabrück	48	315	32558	73105	10152	20090	40142	55005			8383//			10173	20130
Osnabrück	95	317	36/60	/2706	10153	20084	40138	55005						10170	20129
Diepholz	39	321	12758	23006	10145	20110	40138	55005	69902		81501			10166	20121
Bad Salzuflen	135	325	12662	73103	10151	20100	40136	56005	69912		84531			10179	20110
Hannover, Flugh.	56	338	32660	73005	10148	20100	40132	56006			875//			10178	20112
Braunschweig	81	348	31557	83104	10154	20107	40137	55006		70511	885//			10179	20104
Gardelegen	47	359	36/50	/2705	10144	20106	40130	56006						10186	20050
Magdeburg	79	361	31548	32701	10162	20110	40133	56007		70511	83500			10198	20090
Potsdam	81	379	32959	42507	10156	20103	40129	56008			81041			10198	20064
Berlin-Dahlem	51	381	32760	52706	10168	20092	40128	56006			83502			10192	20075
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11760	72607	10169	20102	40125	55007	69902	70261	875//			10194	20079
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12958	62705	10175	20107	40126	55006	69902		80002			10196	20082
Berlin-Schönefeld	47	385	32958	72704	10164	20102	40127	56006			85072			10193	20067
Lindenberg	98	393	32659	82504	10166	20119	40127	56009			888//			10190	20064
Manschnow	12	396	36/57	/2505	10165	20107	40116	56008						10198	20077
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12975	23403	10161	20100	40141	56009	69902		80001			10190	20120
Bocholt	21	406	31657	73503	10150	20091	40138	56007		70522	8352//			10171	20118
Essen	152	410	12663	22603	10157	20096	40144	56007	69902		81130			10184	20123
Lödingscheid	327	418	36/60	/3004	10147	20087	40136	55008						10175	20098
Kahler Asten	839	427	32558	13006	10116	20072	48476	56006			81400			10166	20088
Bad Lippspringe	157	430	11450	83103	10158	20105	40138	56006	69972	70552	886//			10174	20097
Kassel	231	438	31956	03406	10167	20123	40130	55006		70500				10212	20077
Göttingen	167	444	36/60	/0105	10170	20117	40132	55005						10206	20068
Leinefelde	356	449	31950	03407	10153	20113	40131	56008		70500				10194	20076
Braunlage	607	452	31945	02904	10122	20093	40129	56008			71011			10174	20096
Brocken	1142	453	31935	02413	10090	20075	48474	56009		71011				10116	20080
Artern	164	460	31956	60606	10163	20119	40133	55009		70522	80006			10210	20062
Leipzig-Schkeuditz	144	467	31956	41005	10165	20120	40129	56012		70511	80002			10194	20074
Wittenberg	105	474	31956	03006	10162	20110	40131	56006		70522	84017			10199	20076
Oschatz	150	480	31957	60000	10170	20121	40135	56011			70511	83074		10186	20087
Dresden-Klotzsche	230	488	31950	60501	10165	20107	40136	56006		70511	80002			10191	20077
Doberlug-Kirchhain	97	490	31940	52402	10172	20112	40134	56009		70511	85010			10192	20078
Cottbus	69	496	31957	52303	10166	20128	40129	56010		70511	80001			10197	20084
Görlitz	237	499	32961	41905	10132	20051	40136	56006			80006			10183	20079
Aachen	202	501	32968	03304	10164	20098	40137	56011						10189	20133
Nörvenich	118	502	32962	03503	10146	20089	40145	57009						10190	20108
Nürburg/Barweiler	485	506	32961	03603	10168	20068	40132	55009						10183	20069
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32964	03505	10172	20099	40137	55007						10204	20100
Mendig	182	514	32958	03603	10142	20112	40142	55002						10242	20076
Bendorf	127	515	16/59	/0104	10185	20119	40132	55007						10229	20095
Bad Marienberg	547	526	32963	03305	10141	20084	40138	55009						10186	20101
Giessen	186	532	32772	11803	10205	20061	40136	55008			81500			10224	20068
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2104	10181	20086	40134	56008						10220	20045
Wasserkuppe	921	544	32965	02505	10126	20043	48490	56007						10186	20098
Meiningen	450	548	32966	02802	10181	20077	40131	55007						10204	20061
Schmücke	937	552	32564	20000	10125	20072	48484	56007			82400			10166	20081
Erfurt-Bindersleben	315	554	32966	02703	10180	20085	40125	56009						10206	20057
Neuhaus a. R.	845	557	32964	02104	10128	20081	48483	55006						10177	20085
Gera-Leumnitz	311	567	32958	20805	10166	20100	40124	56008			80001			10206	20074
Chemnitz	418	577	32958	70806	10164	20095	40130	56009			82078			10192	20091
Fichtelberg	1213	578	32464	52403	10112	20054	48487	56006			84202			10145	20070
Zinnwald-Georg.	877	582	32960	73201	10127	20057	48486	56005			83071			10147	20029
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0905	10136	20045	40141	56006						10172	20062
Trier-Petrisberg	265	609	32967	02402	10187	20062	40129	56014						10216	20077
Deuselbach	480	615	36//	/2602	10170	20082	4								







Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg							
YGG	3112			3112			3112			3112			3112			3112			3118							
	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff		
	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff		
hPa																										
10	3017	-54	30 34	3014	-53	29 40	3030	-56	30 27	3019	-49	28 56	3021	-50	28 51	3024	-49	29 64	3019	-52	30 45					
20	2582	-63	31 16	2582	-64	30 27	2599	-65	30 27	2585	-66	29 43	2588	-65	29 45	2586	-66	29 47	2581	-64	30 36					
30	2340	-71	29 39	2334	-70	30 41	2357	-68	30 41	2343	-69	30 39	2342	-69	30 40	2343	-69	30 36	2339	-69	29 42					
50	2033	-66	30 30	2028	-68	30 32	2045	-65	30 32	2037	-66	29 26	2036	-65	27 16	2036	-67	28 22	2032	-68	31 31					
70	1828	-66	30 25	1825	-67	31 28	1839	-64	31 28	1831	-64	31 26	1830	-65	30 20	1832	-65	31 22	1827	-64	30 24					
100	1609	-62	30 28	1609	-65	29 24	1619	-62	29 24	1612	-63	29 27	1612	-63	29 26	1613	-62	29 24	1608	-63	29 29					
150	1359	-65	28 26	1360	-69	27 37	1368	-67	27 37	1363	-68	29 17	1361	-65	28 13	1364	-69	28 08	1359	-67	27 25					
200	1185	-64	27 25	1188	-64	26 51	1196	-63	26 51	1192	-65	25 21	1189	-66	26 11	1192	-66	26 18	1187	-65	26 26					
250	1046	-54	26 25	1048	-54	26 55	1054	-54	26 55	1052	-55	25 22	1050	-55	26 20	1053	-55	26 10	1048	-54	26 34					
300	0927	-45	25 63	0928	-44	26 55	0934	-43	26 41	0933	-44	25 28	0931	-45	26 34	0934	-45	26 10	0929	-45	27 31					
400	0728	-30	24 26	0728	-27	27 54	0733	-27	27 54	0733	-28	27 34	0731	-28	27 32	0734	-28	27 25	0729	-28	27 40					
500	0565	-18	22 22	0564	-17	27 31	0569	-17	27 31	0568	-15	27 32	0567	-17	27 32	0570	-14	27 31	0565	-16	28 41					
700	0303	1	23 28	0303	0	26 34	0307	1	25 25	0306	1	25 28	0306	-1	23 23	0308	0	27 21	0304	0	28 25					
850	0145	2	1 27	0145	5	27 25	0149	6	27 28	0149	7	25 18	0149	4	24 16	0150	8	30 11	0147	6	28 21					
1000	0012	9	8 25	0011	12	10 25	0013	16	10 27	0013	17	10 28	0014			0014			0011							
0066	-44		30 42	0048	-40		31 42											0057	-36		29 64					
0076	-48			0066	-47		29 43											0064	-40		29 68					
0085	-46	31 32		0081			31 44											0073	-43		29 55					
0102	-55			0089	-48													0079	-42							
0113		29 26		0096			30 44			0067	-41	29 45						0065	-42	29 52						
0166		33 18		0112	-58					0083	-44	30 65						0074	-43							
0191		31 15		0142	-58	29 28				0093	-50							0084	-48	29 61						
0212	-64			0154		31 21				0102	-48	28 56						0090	-51							
0224	-68			0174		32 25				0164	-64	28 35						0097	-50		29 65					
0266	-72			0191		30 27				0187	-64	30 38						0112	-49							
0293		29 39		0228	-27	31 34				0224	-68	29 51						0129	-57	28 44						
0389		29 30		0275	-71	30 44				0316		31 38						0139	-60							
0428		31 31		0385		30 29				0414	-69							0244	-69							
0513	-65			0681		32 26				0631	-66	31 20						0400	-69							
0723	-66			0756		30 27				0631		31 20						0413		31 30						
0792		29 19		0838		31 29	0057	-48		0838		32 23	0405					0528		29 18						
0859		28 23		0954		28 25	0074	-49		1000	-63	-89	29 27	0488				0656		32 20						
0957		28 23		1000	-62	-92	28 22	1000	-65	-94	29 24	0095	-56	1050				0731		30 18						
1000	-62	-92	28 22	1130		30 20	0113	-57		1100	-63	-86	0581	-64	31 20	0838		32 26	0400	-67						
1090		29 22		1210	-60	-84	0133	-59		1160	-61	-83	0774	-66	1000	-62	-92	29 24	0485	-69						
1440	-62	-77		1340	-66	-84	0141	-63		1230		28 18	1000	-63	-92	26 16	1070		0520							
1510	-66	-79	26 33	1460	-65	-77	0209	-66		1390	-64	-77	31 25	1150	-60	-90	27 21	1110	-61	-91	28 22					
1610	-65	-75		1510	-69	-79	0248	-69		1640	-73	-84	28 17	1240	-61	-87	1190	-63	-89	0585	-64					
1690	-70	-80	26 55	1640	-73	-83	0390	-67		1770		26 17	1450	-65	-80	1270		33 16	0827		29 18					
1780		25 62		1740		27 51	0516	-65		1880		25 20	1490	-65	-79	24 13	1360	-63	-82	32 19						
1830	-68	-78		2590	-52	-61	0666	-65		2160	-62	-70	1610	-72	-83	1410		29 12	1110	-64	-93					
1880		25 65		2770	-49	-60	0859	-63		2220		26 21	1660	-72	-83	23 22	1530	-70	-82	1290	-62	-82				
1980	-64	-74		3110	-42	-47	1010	-62	-73	2540	-54	-64	25 23	1850		21 29	1570		29 5	1460	-65	-77				
2120	-63	-72		3400	-37	-44	26 59	1050	-61	-72	2790	-48	-58	2000	-66	-76	21 31	1670	-73	-85	24 4					
2240	-61	-70	25 70	3600	-34	-42	1260	-61	-71	3010		28 28	2170		21 26	1750	-71	-83	19 5	1660	-72	-83	27 21			
2710	-50	-58		3760	-31	-38	1310	-65	-75	3220	-40	-46	2300	-59	-67	1900	-67	-79	2090	-64	-75					
2940	-46	-64		4080	-26	-44	1370	-64	-74	3930	-29	-45	2540		20 36	2030	-66	-77	18 10	2130		25 28				
3420		25 65		4320	-24	-39	1600	-71	-79	4520	-20	-63	3130		21 37	3050	-44	-52	30 10	2600	-52	-64				
3480	-36	-57		4520	-23	-28	2440	-55	-65	4830		27 35	3210	-40	-67	3180	-42	-52	20 11	2920	-46	-54				
4110	-28	-31		5000	-17	-24	27 31	3120	-41	-53	4950	-16	-61	3510	-35	-62	3430	-37	-61	27 36	3160		27 36			
4340	-26	-30		5280	-15	-18	3640	4030	-26	-45	5260	-13	-32	3920	-30	-62	3740	-31	-56	4600	-19	-62				
4450	-25	-36		4030	-26	-45	4370	5440	-12	-28	5350		28 25	4510	-21	-64	3950		25 24	4900		28 45				
4530	-24	-53		4760			24 39	5520	-12	-21	5440			4610		21 34	4200	-26	-48	5080	-15	-60				
4600		27 29		4810	-18	-34	26 27	5660	-11	-18	6000			4790	-18	-56	4900	-15	-51	5300	-13	-45				
5050		26 21		5580			27 23	6240	-6	-19	6240			5170	-16	-28	22 18	5040		5440	-13	-22				
6000		28 20		6000			25 24	6420			6000			5300	-15	-25	5390	-11	-58	5550		28 23				
6130	-5	-37		6440	-3	-14	4810	6240	-6	-19	6240			5500	-12	-23	5470	-12	-41	5660	-11	-20				
6550	-2	-51		6680	-1	-15	5580	6420			6000			6000		22 20	5770	-9	-35	5920	-9	-16				
7320	3	-15	28 25	6830	0	8	5580	6700	-2	-10	6380	-5	-17	5850	-10	-24	6000		6000	6000		27 29				
7400	4	-16		6960	0	5	6000	6970			6710	-4	-15	5930			5930		27 8	6100		27 27				
7870	6	-36		7000	0	-9																				

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden
YGG	3112	3112	3112	3112
hPa	hhhh TTdTd ddiff ppp TTdTd ddiff	hhhh TTdTd ddiff ppp TTdTd ddiff	hhhh TTdTd ddiff ppp TTdTd ddiff	hhhh TTdTd ddiff ppp TTdTd ddiff
10	3023 -52	28 65	3035 -48	28 74
20	2588 -64	28 46	2597 -64	29 44
30	2342 -69	30 35	2349 -68	28 33
50	2036 -66	27 17	2040 -66	31 19
70	1831 -65	31 21	1835 -64	29 9
100	1612 -62	-92 29 22	1616 -63	-93 29 14
150	1363 -67	-79 26 5	1364 -62	-78 10 7
200	1190 -66	-76 17 19	1190 -66	-79 13 36
250	1052 -55	-64 17 16	1052 -56	-68 13 34
300	0933 -45	-66 21 14	0933 -46	-68 14 28
400	0733 -28	-59 21 19	0734 -29	-54 16 16
500	0569 -16	-58 23 31	0570 -15	-49 18 27
700	0308 -1	-15 24 15	0309 -1	-17 17 9
850	0150 8	4 28 10	0151 9	-1 25 3
1000	0014	0014	0014	0014
0050	-34	29 79		
0061	-40			
0065	-44			
0071		0056 -37	27 84	
0077	-44	0064 -42	28 66	
0095		0081 -40		
0108	-55	0088 -48	28 77	
0119	-52	0102 -48		0062 -37
0156	-63	0111 -56		0075 -37
0168		0133	28 54	0084 -44
0200	-64	0182 -60		0097 -48
0237	-68	0229 -69		0104 -54
0375	-69	0497	31 18	0128 -57
0430		0587	29 14	0138 -55
0497		0655	31 13	0194
0543		0732	28 5	0215 -67
0570	-65	0774	34 6	0348 -65
0642		0818	34 12	0448 -67
0737		1000 -63	-93 29 14	0509
0816	-66	1150	26 18	0656 -63
0844		1230 -62	-92	0760
1000	-62	-92 29 22	1320 -60	-90
1080	-60	-90	1380 -62	-88
1170	-64	-89 25 11	1460	16 8
1290	-61	-82	1550 -62	-76 6 10
1330		29 13	1600 -68	-80 7 10
1450	-65	-78	1650 -69	-82
1510		26 5	1700	10 10
1570	-71	-83 21 4	1830 -68	-81 13 28
1630	-69	-81	1880	13 32
1720	-71	-83 18 11	2080 -65	-79
1830		17 15	2240	13 39
2090		17 23	2430 -57	-68
2180	-63	-73	3120 -43	-69
2540		17 16	3640 -35	-58
2710	-51	-60	3980	16 16
2990	-46	-67	4500 -21	-48
3070		21 15	5150 -13	-49
3900	-29	-59 22 17	5450	19 30
4160		20 23	5560 -10	-57
4890		22 33	5700 -11	-33
5170	-14	-59	5890	20 11
5510	-9	-56	6000	20 11
5550	-9	-56	6070	-7 -29
5680	-11	-36	7100	0 -15
5760	-30	-35	7180	0 -13
5960	-9	-28	7510	-12 15 7
6000		24 14	7760	3 -5 9 4
6070		24 14	7840	4 -4
7050	-2	-16 24 17	8000	36 3
7220	-1	-9	8030	34 3
7490	2	-4	8180	7 -5
7680	4	-5	8330	8 -7 31 4
8000		27 13	8470	9 -2
8020	6	-10	8600	9 -1
8120	6	-4	8810	23 4
8450	7	4 28 10	8840	11 3
8660		28 10	9110	14 4
8920		27 8	9150	14 3
9100	12	4	9250	14 3 23 2
9250	12	4 21 6	9340	15 4 23 2
9320	12	4 18 5	9390	15 4
9540	14	4	9680	17 4
9640	17	7 13 4	9800	19 6 6 1
1720	-71	-83 18 11	1830 -68	-81 13 28
1840	-69	-82 11 34	1840 -69	-82 11 34
1710	-71	-80 25 51		
0049	-34	29 52		
0066	-44	30 50		
0093		29 34		
0113		31 28		
0136	-56			
0147				
0173	-64			
0253				
0267	-71			
0296				
0389	-67			
0485				
0638				
0693	-66			
0804	-63			
0830				
0957				
1000	-63	-93		
1050				
1130				
1190				
1340				
1400	-62	-83		
1570	-65	-76	26 27	
1710	-71	-80	25 51	
1760				
1810	-68	-77		
1880	-68	-77	24 53	
2160	-62	-71		
2410				
2690	-50	-57		
2860	-47	-61		
2990	-45	-59		
3650	-34	-44		
3800				
3990	-28	-46		
4090	-27	-45		
4380	-25	-34		
4440	-24	-32		
5100	-16	-25		
5290	-15	-18		
5430				
5970	-8	-11		
6000				
6270	-5	-9		
6860				
7260	2	3		
7420	3	-26		
7510				
7870	6	-36		
7920	6	-36		
8000				
8050	6	-36		
8360	6	-22		
8480	4	-1		
8530	3	1		
8680	3	2		
9100	7	6 27 15		
9200	7	6 27 15		
9460	8	8		
9620	9	6		
9740	8	8		
0090	10	9		
0150	12	10 26 11		

Höhenwinde

Station	Meiningen	Dresden	Greifswald	Muenchen	Stuttgart	Berlin	Schleswig	Berlin	Essen	Muenchen	Stuttgart	Meiningen	Emden	Meiningen	Dresden	Greifswald	Muenchen	Stuttgart	Emden
YGG	3106	3106	3106	3106	3106	3106	3106	3106	3106	3106	3106	3106	3106	3118	3118	3118	3118	3118	3118
Piloten- gipfel- punkt	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
30.9	31.33	31.33	31.33	31.33	31.33	31.33	31.33	31.33	31.33	31.33	31.33	31.33	31.33	31.33	31.33	31.33	31.33	31.33	31.33
26.4	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23
23.7	31.40	31.40	31.40	31.40	31.40	31.40	31.40	31.40	31.40	31.40	31.40	31.40	31.40	31.40	31.40	31.40	31.40	31.40	31.40
20.7	30.28	30.28	30.28	30.28	30.28	30.28	30.28	30.28	30.28	30.28	30.28	30.28	30.28	30.28	30.28	30.28	30.28	30.28	30.28
18.3	30.26	30.26	30.26	30.26	30.26	30.26	30.26	30.26	30.26	30.26	30.26	30.26	30.26	30.26	30.26	30.26	30.26	30.26	30.26
15.9	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7	27.7
13.5	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81	26.81
12.0	23.42	23.42	23.42	23.42	23.42	23.42	23.42	23.42	23.42	23.42	23.42	23.42	23.42	23.42	23.42	23.42	23.42	23.42	23.42
10.5	25.62	25.62	25.62	25.62	25.62	25.62	25.62	25.62	25.62	25.62	25.62	25.62	25.62	25.62	25.62	25.62	25.62	25.62	25.62
9.0	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62
7.2	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42	24.42
5.4	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36	26.36
4.2	26.24	26.24	26.24	26.24	26.24	26.24	26.24	26.24	26.24	26.24	26.24	26.24	26.24	26.24	26.24	26.24	26.24	26.24	26.24
3.0	27.29	27.29	27.29	27.29	27.29	27.29	27.29	27.29	27.29	27.29	27.29	27.29	27.29	27.29	27.29	27.29	27.29	27.29	27.29
2.1	26.30	26.30	26.30	26.30	26.30	26.30	26.30	26.30	26.30	26.30	26.30	26.30	26.30	26.30	26.30	26.30	26.30	26.30	26.30
1.5	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27	26.27
0.9	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24

Maximal-  
winde 1017 25 67 3515 28 72 3347 28 97 3256 30 60 1026 25 68 3298 27 85 0954 27 64 3340 28 72



# Klimatologische Werte für März 1998

Station		Lufttemperatur										Niederschlag								Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)					
Name	Höhe über NN m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert hPa	Mittel °C	Abweichung K l)	Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit ≥				Std.	% l)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-witt-ertage	Wind-stärke		Sturm-tage			
						°C	mm	°C	mm						mm	% l)	mm	mm						mm	mm		mm	mm	mm
Helgoland	4	015	18.2	5.8	2.4	11.5	30.	0.4	1.	.	.	.	84	63	137	16	3.	20	9	7	.	132	110	.	13	2	25	7	
List auf Sylt	26	020	17.4	4.9	2.2	15.6	29.	-0.9	8.	.	.	4	83	45	100	15	3.	17	6	6	2	138	115	2	11	.	20	2	
Leck/Nordfriesland	7	022	18.2	4.7	2.0	19.3	30.	-4.5	9.	.	14	80	58	113	23	3.	18	8	5	1	136	133	1	12	1	10	.	.	
Schwesing	28	026	18.3	4.6	2.0	18.8	30.	-4.1	2.	.	14	81	71	144	25	3.	15	8	6	3	126	124	.	10	1	10	2	.	
Schleswig	43	035	18.3	4.9	2.1	18.0	30.	-3.7	9.	.	12	78	72	118	27	3.	20	7	11	4	139	135	.	12	1	4	.	.	
Kiel-Holtenau	27	046	18.1	5.0	1.7	17.5	29.	-5.5	9.	.	13	78	66	141	26	3.	16	8	10	1	138	130	1	10	1	6	1	.	
Westermarcksdorf	3	055	17.7	4.5	2.0	15.4	30.	-2.2	24.	.	7	80	36	103	12	3.	13	8	7	1	154	142	2	12	.	16	4	.	
Arkona	42	091	17.7	3.6	1.5	12.7	4.	-2.8	25.	.	10	77	34	101	13	3.	13	8	8	2	171	146	4	10	.	23	7	.	
Norderney	11	113	19.1	6.4	2.4	20.6	30.	-0.6	24.	.	1	80	56	105	13	3.	17	10	5	.	130	108	.	14	.	15	1	.	
Bremerhaven	7	129	19.1	6.5	2.4	20.2	29.	-1.5	24.	.	1	77	56	111	15	7.	21	9	9	1	119	118	1	11	.	14	3	.	
Cuxhaven	5	131	18.7	6.2	2.4	20.2	30.	-0.8	24.	.	2	76	53	97	15	7.	19	9	8	.	133	118	.	11	.	16	.	.	
Hamburg-F. (Flugh.)	13	147	18.8	5.8	2.1	18.6	29.	-5.4	21.	.	11	74	68	121	21	7.	18	13	8	3	117	111	.	13	.	4	.	.	
Lübeck-Blankensee	14	156	18.4	4.7	1.7	19.1	29.	-6.1	24.	.	17	78	56	108	17	7.	18	10	7	1	127	117	3	13	.	4	.	.	
Boltenhagen	15	161	18.3	4.9	1.7	17.3	30.	-2.3	25.	.	10	79	42	117	14	7.	17	12	8	1	148	132	1	12	.	17	4	.	
Schwerin	59	162	18.3	4.9	1.7	18.1	29.	-3.1	25.	.	14	75	59	140	16	7.	17	11	7	2	129	119	2	11	1	7	.	.	
Warnemünde	4	170	17.6	4.8	1.7	17.1	30.	-1.8	2.	.	6	74	51	125	22	7.	18	9	9	.	144	132	3	15	.	14	2	.	
Teterow	46	177	17.7	3.7	1.2	15.9	30.	-4.9	25.	.	16	75	60	143	15	3.	15	11	9	.	143	.	5	11	1	11	.	.	
Barth	7	180	18.2	3.9	1.2	16.8	31.	-6.0	25.	.	17	74	50	127	18	7.	13	8	8	2	154	127	5	9	.	10	.	.	
Greifswald	2	184	19.0	3.8	1.0	17.0	31.	-6.1	25.	.	19	73	55	156	15	7.	16	10	9	4	159	.	4	11	.	8	.	.	
Ueckeründe	1	193	19.0	3.8	1.0	17.0	31.	-6.1	25.	.	19	73	55	156	15	7.	16	10	9	4	159	.	4	11	.	8	.	.	
Emden-Neserland	6	203	18.9	6.1	.	21.6	30.	-4.9	24.	.	5	81	69	.	16	7.	17	11	6	2	103	.	.	14	.	10	.	.	
Oldenburg	5	215	19.4	6.5	2.7	21.8	30.	-3.0	24.	.	9	75	80	143	18	7.	18	12	8	1	124	122	.	14	.	4	.	.	
Bremen (Flugh.)	4	224	19.4	6.1	2.1	20.7	30.	-4.2	9.	.	13	78	62	126	12	3.	19	10	7	1	107	105	.	9	1	6	1	.	
Soltau	77	235	19.3	5.5	2.0	20.6	29.	-4.8	25.	.	13	77	76	126	20	3.	18	14	7	3	107	99	1	15	1	4	.	.	
Boizenburg	45	249	19.2	5.1	1.9	18.2	29.	-4.4	9.	.	13	75	59	125	19	7.	18	13	7	2	120	111	2	11	.	5	.	.	
Lüchow	17	253	19.3	5.5	1.8	19.0	29.	-5.7	25.	.	13	78	55	154	10	7.	15	11	5	3	117	103	2	15	.	5	.	.	
Seehausen/Altmark	21	261	19.8	4.9	1.4	19.1	31.	-7.0	25.	.	15	75	51	137	12	7.	19	12	7	4	128	117	2	14	.	11	1	.	
Marnitz	81	264	19.4	4.5	1.5	19.2	31.	-6.7	25.	.	15	74	52	107	11	3.	18	12	7	3	125	.	3	12	.	6	.	.	
Neuruppin	38	270	19.2	4.7	1.6	19.3	31.	-4.5	25.	.	15	77	52	157	12	7.	16	10	6	1	133	115	2	14	1	3	.	.	
Neuhardenburg	81	280	18.5	4.0	1.4	17.3	31.	-4.8	25.	.	16	77	47	129	15	7.	16	11	10	4	141	124	3	12	1	13	3	.	.
Angermünde	56	291	18.8	4.0	1.0	19.4	31.	-5.6	25.	.	17	73	58	169	12	16.	16	12	10	4	146	113	2	8	.	11	.	.	
Lingen	24	305	20.0	6.8	2.0	23.4	30.	-2.3	24.	.	5	79	85	140	24	6.	18	14	7	.	92	90	.	14	3	.	.	.	
Greven (Flugh.)	48	315	20.5	6.8	2.6	23.4	30.	-4.0	9.	.	7	77	81	154	24	6.	15	12	4	.	97	89	1	15	1	6	.	.	
Osabrück	95	317	20.1	6.5	2.0	22.4	30.	-3.6	24.	.	8	75	106	154	25	6.	20	15	7	2	91	89	.	16	.	2	.	.	
Diepholz	37	321	19.8	6.4	2.2	21.9	29.	-3.3	9.	.	9	83	63	118	16	6.	17	9	6	1	106	.	.	14	.	7	.	.	
Bad Salzuflen	135	325	20.3	6.2	1.5	22.1	30.	-3.9	9.	.	9	75	97	156	23	6.	20	13	7	1	96	94	1	16	1	3	.	.	
Hannover-L. (Flugh.)	55	338	19.6	6.1	2.1	20.6	30.	-4.9	24.	.	10	74	66	138	17	6.	20	14	9	1	104	98	.	16	1	6	.	.	
Braunschweig-Völk.	81	348	20.2	5.9	1.9	19.9	29.	-3.8	25.	.	12	74	58	132	19	6.	18	10	8	1	109	101	.	15	1	7	.	.	
Gardelegen	47	359	19.6	5.2	1.7	19.8	29.	-7.9	25.	.	14	73	41	97	10	6.	16	10	7	2	109	103	1	14	.	7	.	.	
Magdeburg	79	361	19.9	5.3	1.4	19.8	31.	-5.6	25.	.	14	78	39	103	10	6.	15	9	5	1	121	103	1	15	.	4	.	.	
Potsdam	81	379	19.6	4.6	0.9	19.8	31.	-5.1	25.	.	14	75	51	130	9	16.	17	9	6	2	126	102	1	13	.	11	.	.	
Berlin-Dahlem	51	381	17.8	5.1	1.1	19.2	31.	-4.0	25.	.	13	69	56	148	10	3.	15	12	9	1	125	103	3	12	2	4	.	.	
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	382	19.1	5.2	1.1	19.4	31.	-4.8	21.	.	14	68	58	165	13	7.	15	10	7	2	124	107	3	11	1	5	.	.	
Berlin-Temp. (Flugh.)	48	384	19.4	5.2	1.0	19.6	31.	-4.2	25.	.	13	71	60	161	10	16.	16	13	10	1	120	97	2	11	1	7	.	.	
Berlin-Schönefeld (Flugh.)	47	385	19.4	4.6	1.1	19.3	31.	-5.4	25.	.	16	71	53	165	9	3.	16	12	10	1	125	.	2	13	1	6	.	.	
Lindenberg	98	393	19.5	4.2	0.8	19.0	31.	-5.0	11.	.	16	76	64	178	14	16.	16	13	9	3	137	112	4	13	1	5	.	.	
Manschnow	12	396	18.7	4.3	0.9	19.8	31.	-6.8	25.	.	16	74	41	186	12	16.	14	11	5	2	151	.	4	14	.	10	1	.	
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	21.5	7.6	1.8	23.4	30.	-4.2	9.	.	6	74	77	120	15	6.	19	14	2	.	93	86	.	14	.	5	1	.	
Bocholt-Liedern	21	406	20.6	7.1	2.1	22.3	29.	-4.2	24.	.	7	77	78	128	26	6.	17	14	4	.	89	82	.	17	1	5	.	.	
Essen-Bredene	152	410	21.8	7.0	1.9	23.2	30.	-3.3	9.	.	5	75	105	140	30	6.	18	15	5	.	92	89	.	16	3	7	1	.	
Lüdenscheid	387	418	21.2	5.0	.	21.5	30.	-6.4	9.	.	10	79	165	.	33	6.	21	14	12	5	94	.	1	18	2	4	.	.	
Kahler Asten	839	427	1.4	1.5	18.4	30.	-9.5	9.	.	19	4	86	188	150	37	6.	21	15	18	22	89	96	.	21	1	11	1	.	
Bad Lippspringe	157	430	20.9	5.9	1.6	21.3	30.	-4.9	9.	.	12	78	121	171	31	6.	22	13	10	.	87	85	1	20	2	5	.	.	
Kassel	231	438	20.8	5.8	1.9	21.2	31.	-5.4	25.	.	11	74	61	120	12	7.	15	12	5	2	111	101	.	13	1	.	.	.	
Göttingen	175	444	20.8	5.6	1.5	20.9	30.	-6.0	25.	.	11	78	49	103	11	6.	16	12	7	3	106	101	2	17	.	4	2	.	
Leinefelde	356	449	20.8	4.5	1.9	19.5	30.	-5.3	25.	.	13	77	70	139	11	6.	20	12	12	3	112	98	1	17	.	7	.	.	
Braunlage	607	452	20.0	2.2	1.5	17.4	31.	-7.4	25.	.	18	1	81	192	182	38	6.	22	15	16	15	102	99	.	18	.	3	.	
Brocken	1142	453	-1.3	1.1	12.2	30.	-10.9	9.	.	25	15	87	245	149	36	7.	24	21	22										



# Klimatologische Werte für März 1998

Station	Station		Lufttemperatur										Niederschlag							Sonnenschein		Bewölkung		Wind				
	Höhe über NN m	Kontinentalität	Mittel	Abweichung K 1)	Höchster Wert	Tiefster Wert	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Rel. Luftfeuchte %	Höchst. Wert	Anzahl der Tage mit $\geq$				Std.	% 1)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-wit-ter-tage	Wind-tage $\geq 4$ B	Sturm-tage $\geq 8$ B					
Trier-Petrisberg	265	609	22.7	6.7	1.8	23.0	29.	-4.7	10.	.	9	.72	48	75	20	4.	16	7	3	.	115	100	.	15	.	5	.	
Deuselbach	480	615	22.4	4.8	1.3	20.0	30.	-5.4	9.	.	11	.81	59	89	19	4.	19	9	9	2	121	106	1	19	.	7	.	
Kl. Feldberg/Taunus	805	635		2.2	1.4	17.7	31.	-8.5	9.	.	19	1.85	61	76	13	4.	21	14	14	11	107	102	1	21	1	1	.	
Frankfurt/M. (Flugh.)	112	637	22.5	7.6	2.4	23.0	31.	-4.5	22.	.	9	.65	29	58	11	4.	12	4	2	.	127	109	1	12	.	5	.	
Michelstadt-Vielbrunn	453	648	22.8	5.0		21.2	31.	-5.3	9.	.	12	.71	68	17	6.	14	8	6	3	123		3	17	1	5	.		
Würzburg	268	655	22.2	6.2	1.6	23.0	31.	-4.4	25.	.	10	.69	37	83	9	4.	14	9	5	2	132	113	4	16	.	9	1	
Bad Kissingen	262	658	22.2	5.6	1.5	23.2	31.	-5.7	25.	.	12	.70	45	78	11	4.	15	9	7	2	95	89	2	18	.	2	.	
Coburg	322	671	22.4	4.8	1.3	22.0	31.	-6.9	25.	.	14	.71	45	83	11	4.	16	8	6	3	113	100	3	19	.	.	.	
Bamberg	239	675	22.4	5.3	1.5	22.6	31.	-7.4	25.	.	15	.71	25	54	6	8.	13	8	4	3	124	110	2	15	.	1	.	
Hof-Hohensaas	567	685	21.5	2.9	1.4	20.7	31.	-8.0	25.	.	19	.81	56	112	10	4.	21	14	14	10	116	104	3	19	.	2	.	
Weiden/Opf.	438	688	22.2	4.0	1.1	20.9	31.	-6.6	25.	.	14	.71	44	96	17	6.	18	8	10	4	115	99	4	15	1	1	.	
Berus	363	704	23.1	6.3	1.7	23.3	29.	-3.6	9.	.	11	.70	42	60	15	7.	15	7	3	.	129	106	2	13	1	8	1	
Tholey	396	706	23.3	5.8	1.8	20.6	29.	-4.1	9.	.	10	.72	55	67	17	7.	16	10	4	.	122	105	1	14	.	3	.	
Saarbrücken-E. (Flugh.)	319	708	23.5	6.1	1.4	22.5	29.	-4.7	10.	.	10	.71	46	70	19	7.	13	6	5	.	125	105	1	13	2	3	.	
Weinbiet	553	724	22.7	4.8	1.4	21.0	31.	-5.7	9.	.	13	.72	45	109	19	7.	13	8	4	2	143	122	2	13	1	14	5	
Karlsruhe	112	727	23.2	7.8	1.8	24.9	29.	-3.5	22.	.	8	.67	34	64	10	7.	13	7	1	.	136	112	1	16	.	8	1	
Mannheim	96	729	22.6	7.7	1.8	24.6	31.	-4.4	10.	.	8	.65	34	75	13	15.	11	7	2	.	131	107	4	17	1	2	.	
Stuttgart-E. (Flugh.)	373	738	22.8	5.9	1.7	22.5	31.	-5.7	25.	.	10	.70	36	83	11	15.	13	8	5	2	144		3	14	.	6	2	
Stuttgart (Schnarr.)	314	739	23.0	6.9	1.6	22.9	31.	-3.2	25.	.	9	.63	41	105	11	15.	11	8	3	1	135	109	3	15	.	3	.	
Öhringen	276	742	23.7	6.2	1.5	23.1	31.	-4.3	10.	.	9	.70	65	104	16	6.	13	9	4	.	136	110	4	16	.	3	.	
Weißenburg/Bayern	422	761	22.9	4.9	1.3	22.7	31.	-7.2	25.	.	13	.66	29	71	7	7.	14	8	6	4	144	116	3	16	1	2	.	
Nürnberg-K. (Flugh.)	310	763	22.8	5.4	1.5	22.1	31.	-7.1	25.	.	12	.70	22	48	6	8.	12	6	4	1	125	102	3	15	.	4	.	
Regensburg	366	776	23.0	4.9	1.3	21.7	31.	-5.7	25.	.	11	.71	39	98	9	6.	13	8	3	5	128	102	5	13	.	2	.	
Straubing	350	788	22.8	4.8	0.9	20.7	4.	-6.1	25.	.	13	.70	37	74	7	15.	14	10	7	2	139	116	4	15	1	4	.	
Großer Arber	1437	791		-3.1	-0.5	13.2	31.	-12.6	9.	.	27	20	87	85	77	24	6.	21	17	21	31	107	100	3	19	.	22	12
Freiburg i.Br.	269	803	23.9	8.2	1.6	24.5	30.	-2.1	25.	.	6	.61	56	87	15	7.	13	12	4	1	145	118	1	15	1	6	.	
Lahr/Schwarzwald	158	805	23.7	7.2	0.8	24.0	30.	-4.6	10.	.	9	.71	33	64	7	4.	12	6	2	.	145	122	2	14	.	2	.	
Freudenstadt	797	815		2.9	1.1	20.5	31.	-6.9	25.	.	16	.74	118	78	33	7.	17	13	13	13	116	98	2	12	2	3	.	
Klippeneck	973	818		2.3	1.0	19.1	31.	-7.5	10.	.	18	1.75	99	176	29	15.	18	13	16	14	139	106	4	15	1	6	2	
Sötten	734	836	22.8	3.3	1.1	19.7	31.	-7.1	9.	.	15	.75	109	154	34	15.	14	12	8	9	131	113	4	15	.	12	3	
Ulm	567	838	23.0	4.7	1.2	20.6	31.	-5.2	10.	.	14	.71	35	80	5	23.	13	8	6	7	135	108	3	17	.	.	.	
Augsburg-Mühlhausen	461	852	22.8	4.4	0.9	20.5	31.	-8.2	25.	.	14	.71	33	94	6	8.	18	12	8	4	144	114	4	15	.	7	1	
München-E.M. (Flugh.)	446	870	23.7	4.8	1.4	20.7	4.	-7.0	25.	.	15	.69	36	76	6	8.	16	13	8	2	144	113	5	15	1	8	2	
Mühlhof/Inn	405	875	23.1	4.2	0.7	20.4	31.	-6.3	25.	.	18	.75	75	137	14	20.	15	11	8	4	146	116	4	16	1	5	1	
Fürstentzell (bei Passau)	476	895	22.5	4.0		19.4	31.	-6.6	12.	.	14	.71	58			17	13	10	4	145		4	15	.	8	1		
Feldberg/Schw.	1486	908		-1.3	0.5	13.5	30.	-11.3	9.	.	25	17	82	85	57	23	7.	18	10	16	31	120	110	1	16	1	20	6
Konstanz	443	929	23.8	5.8	1.1	22.2	31.	-4.2	10.	.	8	.71	60	117	14	15.	14	8	8	1	123	98	2	16	.	2	.	
Kempten	705	946	24.2	3.0	0.8	20.4	31.	-10.9	25.	.	17	.74	105	133	24	7.	18	14	16	11			2	16	1	.	.	
Oberstdorf	810	948		1.5	0.3	20.0	31.	-15.8	25.	.	20	1.81	137	107	19	15.	18	15	13	21	102	80	3	17	2	.	.	
Zugspitze	2960	961		-10.5	-0.3	3.8	28.	-22.3	9.	.	31	26	81	288	155	54	15.	20	19	20	31	137	89	3	19	.	17	6
Hohenpeissenberg	977	962		1.8	0.2	17.1	31.	-7.4	9.	.	21	6	76	101	158	19	23.	20	16	18	25	114	84	3	16	1	14	7
Garmisch-Partenk.	719	963	24.2	2.2	0.3	20.8	31.	-11.1	25.	.	20	.78	128	149	21	23.	19	17	14	21	104	76	3	19	.	.	.	
Wendelstein	1832	980		-3.8	-0.8	10.6	4.	-13.7	9.	.	27	20	80	322	237	51	20.	20	20	20	31	102	78	2	19	2	20	11

\*) unter Weglassung der Hunderter- und Tausender Ziffern

1) vom Mittel 1961-1990

2) als 10-Minuten-Mittel

3) auch andere gefallene feste Niederschläge wie Hagel, Graupel

Heiterer Tag: Bewölkungsmittel < 1.6 Achtel ( $\Delta < 20\%$ )

Trüber Tag: Bewölkungsmittel > 6.4 Achtel ( $\Delta > 80\%$ )

Sommertag: Höchsttemperatur  $\geq 25.0\text{ }^\circ\text{C}$

Heißer Tag: Höchsttemperatur  $\geq 30.0\text{ }^\circ\text{C}$

Frosttag: Tiefsttemperatur < 0.0 °C

Eistag: Höchsttemperatur < 0.0 °C

Tag mit einer Schneedecke  $\geq 0$  cm: Mindestens 50 % des Erdbodens in der Umgebung der Station ist zum Termin I mit gefallenem festen Niederschlag (Schnee, Hagel, Graupel) bedeckt (Flecken und Reste bleiben unberücksichtigt).