



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

Montag  
Monday  
Lundi  
Lunes

30.03.1998

Nummer  
Number  
Número  
Número

89

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

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

# Wetterdaten Deutschland

## Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MONTAG

den 30. Maerz

1998

Nummer 89

Station	Hoehe m	iii		Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	Sappp	6RRRr R	7wwWW 12	8NCCC HMMH	ff-ff xx gg	00 Uhr UTC	18-24
		Rx	Rx											
Helgoland	4	015	32970	01218	10087	20072	40130	55001						22 27
List/Sylt	26	020	32970	71116	10094	20063	40144	55002				8703/		
Leck	7	022	32970	71110	10098	20052	40156	54000				8707/		
Husum	28	026	32970	71113	10101	20055	40153	53002				83032		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	71209	10083	20046	40159	58003				8707/		
Schleswig	43	035	32965	40906	10082	20052	40162	50001				84031		
Hohn	12	038	42965	61207	10107	20042	40156	51004				82031		
Kiel-Holtenau	31	046	42970	51304	10097	20042	40163	51003				80001		
Westermarcksdorf	3	055	32970	01110	10062	20038	40175	50002				80001		
Arkona	42	091	32980	11513	10075	20028	40203	50004				80001		
Norderney	11	113	32962	01409	10119	20084	40121	55002						
Bremerhaven	7	129	32968	01208	10128	20067	40140	53003						
Cuxhaven	5	131	32967	41310	10098	20065	40141	50001				80002		
Hamburg, Flugh.	16	147	32968	31311	10118	20047	40155	53003				80001		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1207	10081	20035	40164	50004						
Boltenhagen	15	161	32970	21210	10075	20047	40175	52006				80002		
Schwerin	59	162	32970	01207	10096	20027	40172	53004						
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	01409	10083	20027	40180	52005						
Teterow	46	177	36/60	/1313	10073	20029	40189	53005						
Barth	7	180	36/60	/1204	10052	20019	40189	51004						
Greifswald	2	184	32960	01406	10041	20021	40198	52006						
Ueckermünde	1	193	36/59	/1207	10071	20016	40209	51007						
Emden-Flugplatz	0	200	32968	71309	10118	20085	40118	53002				80002		
Oldenburg	11	215	32965	41207	10129	20070	40128	53004				80001		
Bremen, Flugh.	3	224	32970	71210	10126	20070	40138	53004				80002		
Soltau	77	235	36///	//1106	10111	20059	40151	52003						
Boizenburg	45	249	36/60	/1209	10097	20034	40167	50003						
Lüchow	17	253	36/60	/1104	10100	20034	40168	53004						
Seehausen	21	261	36/60	/1206	10076	20024	40178	53004						
Marnitz	81	264	36/60	/1310	10083	20018	40179	53003						
Neuruppin	38	270	32965	01007	10067	20019	40185	53005						
Neubrandenburg	81	280	32965	01208	10075	20026	40196	52008						
Angermünde	56	291	32975	01207	10068	20009	40199	53009						
Lingen	24	305	36///	//1305	10143	20086	40116	53004						
Münster/Osnabrück	48	315	32970	71106	10143	20076	40122	53004				84072		
Osnabrück	95	317	36/60	/1306	10141	20072	40124	53004						
Diepholz	39	321	32980	31005	10116	20101	40132	53006				80002		
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/1509	10142	20063	40131	53002						
Hannover, Flugh.	98	333	32960	01208	10123	20064	40142	53001				80002		
Braunschweig	81	348	32970	31212	10113	20051	40152	58002				80001		
Gardelegen	47	359	36/60	/1107	10088	20022	40165	53001						
Magdeburg	79	361	32970	01005	10095	20037	40165	53002						
Potsdam	81	379	32976	01011	10068	20018	40184	53004						
Berlin-Dahlem	51	381	32980	01207	10085	21011	40188	53008						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	01208	10095	20004	40185	51006						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	01008	10083	20009	40187	53006						
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	01106	10064	20005	40187	52006						
Lindenberg	98	393	32962	01107	10077	20012	40193	52007						
Manschnow	12	396	36/59	/0810	10057	20023	40194	53008						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	41510	10165	20065	40111	52005				83031		
Bocholt	21	406	36/60	/1206	10154	20066	40104	53002						
Essen	152	410	32984	71512	10163	20067	40112	51002				84018		
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1406	10144	20052	40117	51003						
Kahler Asten *	839	427	32984	41512	10095	20033	48462	53002				82032		
Bad Lippsprunge	157	430	36///	//1111	10135	20064	40132	53001						
Kassel	231	438	32975	70000	10112	20054	40140	51004				80002		
Göttingen	167	444	36/60	/1108	10093	20073	40147	50004						
Leinefelde	356	449	36///	//0703	10079	20048	40155	51001						
Braunlage	607	452	36/60	/0203	10053	20039	40159	57002						
Brocken *	1142	453	32970	31716	10067	20032	48476	51001				81031	22 26	
Artern	164	460	32961	00701	10077	20057	40163	51006						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	01107	10075	20032	40166	53002						
Wittenberg	105	474	32968	00905	10075	20022	40174	51004						
Oschatz	150	480	32965	00903	10057	20018	40178	53003						
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	01210	10076	21001	40180	53003						
Doberslug-Kirchhain	97	490	36///	//1105	10045	20017	40185	53004						
Cottbus	69	496	32975	01006	10070	20023	40190	53006						
Görlitz	237	499	32965	01104	10039	20016	40193	53007						
Aachen	202	501	32982	71505	10164	20063	40102	52002				80001		
Nörvenich	118	502	42975	61506	10131	20065	40116	53003				80002		
Nürburg/Barweiler	485	506	32975	41409	10132	20052	40111	52002				80001		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	71207	10143	20065	40115	51006				80008		
Mendig	182	514	42975	42402	10098	20076	40130	52005				81031		
Bendorf	127	515	36/60	/1003	10154	20063	40119	51008						
Bad Marienberg	547	526												
GiesSEN	186	532	32980	50701	10125	20048	40144	51006				80001		
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3401	10074									
Wasserkuppe *	921	544	32980	21317	10069	20030	48469	58002				80001	26 32	
Meiningen	450	548	32958	01507	10084	20050	40158	50002						
Schmücke *	937	552	36///	//1807	10066	20007	48471	55000						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32975	01708	10090	20046	40152	50002						
Neuhaus a.R. *	845	557	32975	01607	10056	20020	48464	56001						
Gera-Leumnitz	311	567	32970	01605	10060	20022	40159	53001						
Chemnitz	418	577	32964	01509	10089	20002	40164	55000						
Fichtelberg *	1213	578	32980	01322	10035	21052	48474	56002				27 34		
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/1720	10036	21019	48474	56003				26		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1307	10074	21007	40188	53007						
Trier-Petrisberg	265	609	32972	31202	10156	20041	40105	51002				80001		
Deuselbach	480	615	36///	//1522	10138	20063	40111	55000						
Hahn	491	616												
Kl.Feldberg/Ta. *	805	635	36/60	/1313	10089	20038	48462	53003						26
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32982	70304	10117	20053	40135	51007				80002		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1409	10097	20033	40140	51004						
Mürzburg	268	655	32980	21006	10101	20039	40145	52004				80001		
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0303	10073	20041	40156	53006						
Coburg	322	671	36/60	/1001	10071	20039	40165	51005						
Bamberg	239	675	36/60	/1801	10051	20018	40158	50005						
Hof	567	685	32959	21205	10065	20014	40166	52003				80001		
Weiden	438	688	32974	03302	10081	21001	40159	53004						
BerUS	363	704	36/59	/0407	10132	20055	40112	53006						
Tholey	396	706	36/60	/0308	10132	20053	40120	53004						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	00807	10112	20055	40121	53006						
Weinbiet	553	724	36/60	/1215	10113	20039	40125	52004						
Karlsruhe	112	727	36/60	/0909	10136	20054	40119	52006						
Mannheim	96													

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	lii	lihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	ENCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			12	LHM	xx gg
Helgoland	4	015	42970	31222	10083	20070	40125	58005		80001	22 27
List/Sylt	26	020	42970	71217	10086	20060	40137	58007		83032	
Leck	7	022	42965	71211	10090	20043	40156	54000		8707/	
Husum	28	026	42970	51212	10096	20044	40152	58001		82032	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	71208	10078	20039	40159	57010		81031	
Schleswig	43	035	42970	71208	10097	20043	40161	50000		83031	
Hohn	12	038	42965	71305	10086	20031	40156	50000		85031	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	71305	10091	20031	40166	52003		85071	
Westermarkelsdorf	3	055	42975	41309	10078	20027	40173	55001		80001	
Arkona	42	091	42968	11513	10064	20027	40200	58003		80001	
Norderney	11	113	42962	01110	10113	20080	40120	58001			
Bremerhaven	7	129	42966	01110	10110	20057	40140	50000			
Cuxhaven	5	131	42967	31407	10088	20059	40141	50000		80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	21307	10097	20033	40158	53003		80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1308	10074	20028	40164	50000			
Boltenhagen	15	161	42970	81411	10078	20032	40171	57004		84057	
Schwerin	59	162	42970	61208	10083	20019	40167	56005		80006	
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	61410	10073	20018	40174	58006		86070	
Teterow	46	177	46/60	/1213	10055	20021	40185	58004			
Barth	7	180	46/59	/1405	10052	20019	40185	58004			
Greifswald	2	184	42958	01510	10065	20025	40194	58004			
Ueckermünde	1	193	46/59	/1404	10050	20008	40210	53001			
Emden-Flugplatz	0	200	42970	21309	10104	20078	40118	54000		80001	
Oldenburg	11	215	42965	61208	10110	20063	40132	51004		80002	
Bremen, Flugh.	3	224	42970	61210	10108	20063	40138	50000		80002	
Soltau	77	235	46///	/1106	10085	20043	40153	52001			
Boizenburg	45	249	46/60	/1309	10074	20024	40168	51001			
Lüchow	17	253	46/60	/1204	10078	20030	40168	55000			
Seehausen	21	261	46/60	/1406	10063	20018	40178	58001			
Marnitz	81	264	46/60	/1208	10068	20013	40176	58003			
Neuruppin	38	270	42965	30906	10056	20015	40184	57001		83030	
Neubrandenburg	81	280	42965	01210	10069	20020	40192	57005			
Angermünde	56	291	42975	01302	10054	20010	40196	56003			
Lingen	24	305	46///	/1404	10127	20075	40116	50000			
Münster/Osnabrück	48	315	42970	71208	10129	20067	40123	51001		82032	
Osnabrück	95	317	46/60	/0703	10115	20065	40126	51001			
Diepholz	39	321	42965	21007	10098	20093	40132	54000		80001	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1507	10132	20058	40133	50001			
Hannover, Flugh.	56	338	42960	60908	10094	20054	40147	51004		80002	
Braunschweig	81	348	42970	41308	10098	20040	40158	52006		80001	
Gardelegen	47	359	46/60	/1201	10073	20015	40167	53002			
Magdeburg	79	361	42968	01303	10069	20026	40170	53004			
Potsdam	81	379	42974	11012	10044	20009	40185	50000		80001	
Berlin-Dahlem	51	381	42980	01309	10061	21005	40188	56001			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	01307	10071	20007	40186	52001			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	01108	10059	20009	40188	54000			
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	01106	10041	20001	40188	54000			
Lindenberg	98	393	42958	01206	10055	20016	40195	51001			
Manschnow	12	396	46/50	/1004	10039	20018	40195	53001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	51511	10154	20055	40110	58001		84032	
Bocholt	21	406	46/60	/1105	10127	20070	40106	51002			
Essen	152	410	42984	61412	10150	20055	40114	51001		83072	27
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1205	10126	20041	40121	50000			
Kahler Asten	39	427	42984	61612	10081	20033	48458	57002		82032	
Bad Lippespringe	157	430	46///	/1104	10135	20054	40135	51003			
Kassel	231	438	42975	61101	10090	20054	40146	51003		80002	
Göttingen	167	444	46/60	/1108	10083	20069	40152	50004			
Leinefelde	356	449	46///	/1001	10071	20045	40159	50003			
Braunlage	607	452	46/60	/3102	10054	20041	40165	50001			
Brocken	1142	453	42977	51818	10064	20008	48475	58001		80002	
Artern	164	460	42958	10705	10059	20048	40168	53003		80001	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	11106	10056	20018	40171	51004		80002	
Wittenberg	105	474	42965	09005	10053	20014	40177	51002			
Oschatz	150	480	42965	01203	10049	20010	40184	51005			
Dresden-Klotzsche	230	488	42972	01310	10067	21003	40184	51003			
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/1208	10050	20006	40189	51004			
Cottbus	69	496	42972	01006	10046	20023	40194	50003			
Görlitz	237	499	42965	01603	10025	20004	40198	50003			
Aachen	202	501	42984	70401	10160	20055	40101	57001		80001	
Nörvenich	118	502	42975	61404	10123	20059	40116	54000		80002	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42968	61610	10129	20046	40111	50000		80002	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	61106	10146	20048	40116	52001		80002	
Mendig	182	514	42975	42504	10083	20061	40133	51001		80001	
Bendorf	127	515	46/60	/0806	10103	20057	40124	50002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42980	40302	10096	20044	40150	51003		80001	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0402	10054	20045	40162	51005			
Wasserkuppe	921	544	42981	41616	10060	20015	48468	58001		80001	25
Meiningen	450	548	42958	01703	10061	20034	40164	53002			
Schmücke	937	552	46///	/2107	10061	20010	48470	56001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42970	41710	10073	20022	40155	54000		80001	
Neuhaus a.R.	845	557	42980	21706	10046	20007	48463	53001		80001	
Gera-Leumnitz	311	567	42975	01508	10043	20003	40165	50004			
Chemnitz	418	577	42970	01507	10075	21012	40171	51004			
Fichtelberg	1213	578	42980	01319	10025	21037	48475	53001		22 29	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1621	10015	21024	48470	53001		21 25	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1208	10058	21003	40191	51001			
Trier-Petrisberg	265	609	42970	21802	10139	20051	40115	52008		80001	
Deuselbach	480	615	46///	/0604	10119	20058	40123	51009		22 27	
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1314	10084	20037	48461	50000			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42980	70506	10114	20049	40137	51002		80002	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1409	10077	20032	40144	57001			
Würzburg	268	655	42980	41105	10075	20031	40150	51002		80001	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0502	10058	20041	40161	52003			
Coburg	322	671	46/60	/0902	10043	20019	40172	51003			
Bamberg	239	675	46/60	/1501	10024	20012	40168	51006			
Hof	567	685	42958	21305	10047	21001	40174	53003		80001	
Weiden	438	688	42968	02601	10054	21008	40169	53006			
Berus	363	704	46/59	/0904	10119	20052	40122	51008			
Tholey	396	706	46/60	/0206	10110	20051	40130	53006			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	20804	10092	20052	40133	51009		80001	
Weinbiet	553	724	46/60	/1315	10099	20027	40131	53002			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0906	10097	20051	40129	53007			
Mannheim	96	729	42970	03004	10098	20042	40128	53004			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42981	10702	10063	20030	40139	53003		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42975	00000	10083	20031	40139	52004			
Öhringen	276	742	46/60	/0806	10082	20037	40146	54000			
Weissenburg	422	761	46/60	/1202	10043	20003	40161	53005			
Nürnberg	318	763	42975	00804	10051	20019	40166	51003			
Regensburg	366	776	42965	03604	10025	20017	40172	53002			
Straubing	350	788	42970	20403	10045	20016	40164	53001		80001	
Gr. Arber	1437	791	46///	/1110	10069	21226	48475	55000			
Freiburg	269	803	42981	01305	10120	20064	40132	51013			
Lahr	156	805	42980	02203	10077	20067	40134	53015			
Freudenstadt	797	815	46/60	/2206	10062	20044	48459	55000			
Klippeneck	973	818									

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
Rx																				
Helgoland	4	015	32665	71321	10079	20068	40127	53002				83532	22	28	10110	20076	31007		55049	70000
List/Sylt	26	020	32560	71313	10086	20056	40138	53001				85502			10108	20085	31007		55042	79999
Leck	7	022	32765	71311	10082	20036	40152	55005				83532			10130	20081	30007		55061	70000
Husum	28	026	32965	71313	10081	20032	40150	58002				82032			10138	20081	30007		55072	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32965	71207	10080	20031	40158	55001				84032			10113	20075	30006		55///	70000
Schleswig	43	035	32668	71209	10083	20032	40158	57004				83531			10115	20080	31006		55074	70000
Hohn	12	038	32760	51206	10077	20023	40151	55005				81531			10156	20078	30007		55072	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32965	71205	10078	20029	40162	55004				86031			10117	20077	30006		55068	79999
Westermarkelsdorf	3	055	32665	71209	10055	20030	40175	52001				82531			10082	20052	30004		55059	70000
Arkona	42	091	32961	71408	10061	20025	40208	53008				8705/			10080	20041	30003		55010	70000
Norderney	11	113	32758	51409	10099	20073	40123	53003				83502			10149	20099	30009		55038	70000
Bremerhaven	7	129	32965	41209	10097	20052	40141	55000				80002			10179	20095	30008		55055	70000
Cuxhaven	5	131	32964	61409	10085	20050	40141	54000				82032			10127	20084	30007		55061	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	61308	10080	20028	40156	57002				84031			10167	20079	31006		55057	79999
Lübeck-Blankensee	14	156	33965	61208	10055	20023	40165	50001				84031			10141	20048	30001		55027	70000
Boltenhagen	15	161	32964	71409	10063	20029	40177	52006				85058			10099	20063	30005		55070	70000
Schwerin	59	162	32662	61208	10069	20016	40173	53005				86500			10149	20068	30005		55083	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32460	71410	10062	20015	40180	53006				8457/			10113	20061	30005		55056	70000
Teterow	46	177	32662	61304	10054	20020	40190	53005				83570			10128	20045	30001		55091	70000
Barth	7	180	31940	71304	10050	20018	40188	53003				7102/			10085	20041	31001		55058	70000
Greifswald	2	184	31856	81330	10066	20020	40198	53004				7101/			10081	20034	30101		55101	70000
Ueckermünde	1	193	32660	71306	10047	20004	40209	56001				885/			10111	20040	31101		55100	70000
Emden-Flugplatz	0	200	31756	71308	10095	20074	40119	53001				71011			10152	20094	31008		55039	70000
Oldenburg	11	215	32960	71307	10100	20063	40129	56003				82032			10177	20100	30008		55057	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32962	61210	10087	20052	40140	53002				80002			10176	20087	31008		55058	70000
Soltau	77	235	32962	71108	10069	20030	40154	53001				83032			10172	20069	30006		55084	70000
Boizenburg	45	249	32662	71310	10062	20019	40172	53003				85502			10154	20061	31005		55042	70000
Lüchow	17	253	32562	71205	10066	20027	40173	53005				875//			10159	20065	30005		55070	70000
Seehausen	21	261	32762	71207	10052	20016	40183	53005				875//			10147	20049	30004		55093	70000
Marnitz	81	264	32765	71207	10057	20015	40183	53005				875//			10138	20057	31004		55079	70000
Neuruppin	38	270	32662	71105	10043	20019	40190	53001				875//			10132	20062	30002		55102	70000
Neubrandenburg	81	280	31956	71312	10065	20023	40194	53002				70511			10129	20062	30005		55099	70000
Angermünde	56	291	32960	71406	10051	20008	40201	53005				8705/			10119	20047	30001		55093	70000
Lingen	24	305	32965	61405	10123	20068	40117	52001				81038			10188	20123	31009		55052	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32970	61207	10117	20060	40125	53002				84031			10192	20117	30009		55070	70000
Osnabrück	95	317	32963	71004	10111	20059	40127	53001				80002			10185	20109	30007		55064	70000
Diepholz	39	321	32958	71108	10086	20083	40132	55000				82032			10172	20082	30006		55065	70000
Bad Salzuflen	135	325	32974	71405	10122	20052	40137	53003				86032			10179	20120	31009		55094	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32956	70906	10075	20047	40149	53002				87032			10182	20074	30006		55093	70000
Braunschweig	81	348	32959	71107	10076	20033	40160	53001				84032			10170	20071	31005		55089	70000
Gardellegen	79	361	32762	71403	10047	20029	40173	53003				8705/			10163	20046	30002		55098	70000
Magdeburg	79	361	32762	71403	10047	20029	40173	53003				875//			10158	20047	31002		55102	70000
Potsdam	81	379	32965	71112	10043	20011	40191	53006				8703/			10137	20038	30002		55109	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32865	71310	10056	20010	40195	52007				86502			10141	20051	30002		55105	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32961	71307	10067	20012	40191	53004				80002			10145	20064	30004		55107	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32963	71110	10056	20019	40194	53006				80002			10145	20051	31003		55108	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32960	71008	10044	20013	40195	53007				83032			10126	20036	31100		55092	70000
Lindenberg	98	393	31856	61007	10045	20011	40202	53007				71011			10129	20041	31003		55099	70000
Manschnow	12	396	31956	60906	10041	20017	40202	53007				7101/			10128	20030	31101		55111	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	61611	10143	20048	40117	53007				84070			10156	20141	30013		55103	70000
Bocholt	21	406	32965	61206	10119	20062	40109	53003				86030			10191	20119	31010		55046	79999
Essen	152	410	32984	61514	10142	20050	40116	53001				85031		27	10182	20137	30011		55085	70000
Lüdenscheid	387	418	32981	61103	10113	20038	40127	53004				82072			10165	20113	30007		55089	70000
Kahler Asten *	839	427	32982	71717	10077	20022	48460	53003				85052		26	10121	20072	31005		55102	70000
Bad Lippspringe	157	430	32970	71302	10118	20052	40138	53002				81042			10182	20116	31007		55113	70000
Kassel	231	438	32975	72203	10085	20048	40148	53002				85032			10178	20079	30004		55105	70000
Göttingen	167	444	32960	71007	10083	20060	40156	53004				83072			10157	20067	30005		55111	70000
Leinefelde	356	449	32759	70701	10055	20035	40166	53004				82539			10151	20054	31002		55113	70000
Braunlage	607	452	32965	70304	10033	20018	40176	53008				84032			10123	20029	31002		55114	70000
Brocken *	1142	453	32978	71719	10063	20017	48476	53002				84012		23	10079	20054	3/002	42006	55112	70000
Artern	164	460	32959	80000	10042	20033	40173	53004				80007			10145	20038	30001		5	

Station	Hoehoe	09 Uhr UTC										Erdboedentemp.						
		iii	ihVW	Nddff	lsTTT	ZsTTT	APPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff	V.T.	18-06	07 Uhr UTC	05	10	20	50
		Rx	n	ndddd	n	ndddd	n	n	12	hMM	xx	gg	nmm	Ssst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4 015	42665	71418	10082	20068	40129	51002											
List/Sylt	26 020	42962	71413	10107	20067	40150	58001											
Leck	7 022	42565	61313	10137	20047	40150	58001											
Rusum	28 026	42965	61312	10113	20049	40150	54000											
Glöcksburg/Meierwik	27 033	42965	61308	10113	20038	40157	50000											
Schleswig	43 035	42565	61307	10116	20040	40159	52002											
Hohn	12 038	42960	61408	10130	20036	40153	52002											
Kiel-Holtenau	31 046	42965	61408	10118	20038	40163	50001											
Westermarkeisdorf	3 055	42665	71313	10089	20031	40174	55000											
Arkona	42 091	42959	71412	10066	20023	40208	50000											
Norderney	11 113	41957	61508	10134	20092	40124	53001	70511										
Bremerhaven	7 129	42965	61309	10120	20061	40144	51003											
Cuxhaven	5 131	42962	71409	10123	20061	40143	50002											
Hamburg, Flugh.	16 147	42968	61413	10122	20044	40158	50002											
Lübeck-Blankensee	14 156	42968	61509	10106	20037	40168	51003											
Boltenhagen	15 161	42962	61411	10081	20035	40177	55000											
Schwerin	59 162	42662	61205	10095	20025	40176	51004											
Rostock-Warnemünde	4 170	42958	71312	10095	20030	40193	52013											
Teterow	46 177	42560	61407	10089	20036	40195	51006											
Barth	7 180	41940	71407	10083	20031	40191	50003											
Greifswald	2 184	41856	71509	10086	20021	40205	51007	70522										
Ueckermünde	1 193	42660	61506	10090	20004	40217	51008											
Emden-Flugplatz	0 200	42958	71412	10129	20086	40121	52002											
Oldenburg	11 215	42962	71306	10129	20068	40133	50004											
Bremen, Flugh.	3 224	42962	71310	10120	20068	40142	51002											
Soltau	77 235	42963	71306	10118	20046	40154	50002											
Bolzenburg	45 249	42962	61414	10089	20030	40172	50001											
Lüchow	17 253	42965	71306	10089	20041	40177	52004											
Seehausen	21 261	42965	61210	10088	20023	40184	51002											
Marnitz	81 264	42970	71208	10094	20024	40185	51005											
Neuruppin	38 270	42662	61307	10090	20032	40194	51005											
Neubrandenburg	81 280	41950	71305	10094	20038	40199	51007	70522										
Angermünde	56 291	42968	61312	10092	20004	40205	50004											
Lingen	24 305	42970	61607	10152	20077	40122	51005											
Münster/Osnabrück	48 315	42970	61408	10158	20068	40128	51004											
Osnabrück	95 317	42965	61003	10136	20066	40131	51005											
Diepholz	39 321	42962	71210	10139	20093	40135	51004											
Bad Salzflun	135 325	42970	71507	10134	20060	40137	50001											
Hannover, Flugh.	56 338	42960	71306	10106	20054	40152	50004											
Braunschweig	81 348	42960	61309	10117	20034	40163	51005											
Gardelegen	47 359	42970	61407	10104	20011	40174	51004											
Magdeburg	79 361	42962	61407	10088	20025	40178	51006											
Potsdam	81 379	42968	71107	10086	20026	40194	52005											
Berlin-Dahlem	51 381	42762	71307	10094	20023	40197	51003											
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42762	71409	10097	20016	40195	51005											
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42965	71207	10095	20029	40197	51004											
Berlin-Schönefeld	47 385	42962	71108	10089	20027	40198	51004											
Lindenberg	98 393	42758	71105	10091	20030	40204	53004											
Manschnow	12 396	42759	70807	10087	20030	40205	53003											
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	61615	10174	20064	40123	53008											
Bocholt	21 406	42965	61708	10166	20080	40116	52007											
Essen	152 410	42984	61715	10168	20063	40126	52012											
Lüdenscheid	387 418	42980	61706	10149	20055	40129	51008											
Kahler Asten *	839 427	42980	61712	10103	20029	48476	51009											
Bad Lippspringe	157 430	42970	71508	10143	20049	40137	50001											
Kassel	231 438	42968	71805	10135	20040	40151	51008											
Göttingen	167 444	42973	72005	10139	20067	40156	51004											
Leinefelde	356 449	42860	71004	10093	20042	40166	51006											
Braunlage	607 452	42970	72406	10133	20039	40149	51004											
Brocken *	1142 453	42980	71915	10102	21043	48487	51007											
Artern	164 460	42965	72701	10090	20042	40178	51008											
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42970	71305	10090	20025	40181	51007											
Wittenberg	105 474	42965	71210	10091	20017	40184	52004											
Oschatz	150 480	42660	71304	10089	20035	40189	50004											
Dresden-Klotzsche	230 488	42665	61311	10110	20010	40185	50004											
Doberlug-Kirchhain	97 490	42963	71308	10108	20023	40194	52001											
Cottbus	69 496	42963	70905	10106	20038	40200	51002											
Görlitz	237 499	42965	61003	10111	20017	40196	51006											
Aachen	202 501	42984	62008	10176	20063	40119	53013											
Nörvenich	118 502	42970	61409	10189	20090	40129	52009											
Nürnberg/Barweiler	485 506	42976	32005	10137	20054	40131	51013											
Köln/Donn, Flugh.	91 513	42981	61211	10149	20050	40134	51012											
Mendig	182 514	42960	80803	10161	20113	40145	52006											
Bendorf	127 515	42780	61406	10144	20064	40142	51010											
Bad Marienberg	547 526	42975	61608	10110	20046	40149	51011											
Giessen	186 532	42972	61405	10127	20041	40165	51009											
Bad Hersfeld	273 542	42765	63302	10075	20056	40174	51008											
Wasserkuppe *	921 544	42980	71612	10080	20031	48481	51008											
Meiningen	450 548	42975	61406	10113	20024	40168	51006											
Schmücke	937 552	42981																

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	n	n	g	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31656	71315	10094	20072	40126	58003		71022	82532	21 27
List/Sylt	26	020	32964	71412	10127	20078	40133	56003				
Leck	7	022	32965	61517	10168	20067	40161	56006				
Büsum	28	026	32965	61517	10168	20062	40145	56004				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42960	71408	10154	20055	40144	57013				
Schleswig	43	035	32965	51406	10169	20061	40149	57009				
Hohn	12	038	42963	61411	10180	20052	40145	58007				
Kiel-Holtenau	31	046	42965	71509	10155	20041	40154	57008				
Westermarshof	3	055	32665	61417	10130	20032	40166	58008				
Arkona	42	091	32959	71512	10064	20025	40203	58005				
Norderney	11	113	32958	71607	10183	20091	40121	58002				
Ermerhaven	7	129	32968	51410	10170	20068	40137	57006				
Cuxhaven	5	131	32960	71412	10169	20070	40137	57006				
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	61411	10165	20044	40150	58008				
Lübeck-Blankensee	14	156	32968	51414	10162	20030	40160	58008				
Boltenhagen	15	161	32960	71417	10126	20040	40169	58007				
Schwerin	59	162	32965	41411	10159	20032	40166	58008				
Rostock-Warnemünde	4	170	32558	71514	10146	20015	40182	58001				
Teterow	46	177	32565	51518	10165	20043	40183	58011				
Barth	7	180	31956	71508	10144	20049	40181	58009	70522			
Greifswald	2	184	32958	71610	10138	20028	40197	58008				
Uckermünde	1	193	32964	61611	10132	21003	40209	58007				
Emden-Flugplatz	0	200	32962	71412	10187	20096	40117	58004				
Oldenburg	11	215	32965	61408	10192	20069	40125	56007				
Bremen, Flugh.	3	224	32963	61411	10168	20078	40137	57005				
Soltau	77	235	32965	71508	10165	20039	40148	56005				
Boizenburg	45	249	32964	61314	10153	20032	40164	58007				
Lüchow	17	253	32968	71309	10143	20042	40169	58007				
Seehausen	21	261	36/60	/1310	10143	20032	40179	58005				
Marnitz	81	264	32970	61315	10148	20021	40177	58007				
Neuruppin	38	270	32662	71208	10134	20031	40188	58005			83072	
Neubrandenburg	81	280	32958	71408	10136	20041	40194	58004				8707/
Angermünde	56	291	32968	71508	10137	20015	40201	58002				8707/
Lingen	24	305	32770	61806	10208	20087	40120	57002				81532
Münster/Osnabrück	48	315	32970	61706	10187	20067	40127	54000				81032
Osnabrück	95	317	32973	71606	10187	20062	40126	58003				83082
Diepholz	39	321	32965	71809	10197	20074	40128	57006				81032
Bad Salzfluren	135	325	32978	61307	10197	20070	40130	57003				81042
Hannover, Flugh.	56	338	32662	71209	10170	20068	40144	56006				81032
Braunschweig	81	348	32965	61307	10169	20040	40157	58004				80002
Gardelegen	47	359	32970	61308	10139	20004	40168	58005				85038
Magdeburg	79	361	32968	71309	10131	20031	40172	58004				80008
Potsdam	81	379	32977	81108	10145	20037	40190	58002				80002
Berlin-Dahlem	51	381	32965	71310	10143	20031	40192	58003				81036
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32968	71210	10145	20026	40189	58005				85072
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32966	61109	10140	20029	40194	58002				80002
Berlin-Schönefeld	47	385	32968	71109	10139	20026	40194	58002				81038
Lindenberg	98	393	32665	61208	10143	20042	40198	58004				86500
Manschnow	12	396	32662	71311	10144	20015	40198	57006				875//
Düsseld., Flugh.	45	400	32980	31810	10207	20069	40127	50005				81031
Bocholt	21	406	32965	52012	10195	20087	40121	51006				80001
Essen	152	410	32980	51909	10206	20093	40127	50004				81032
Lödenscheid	387	418	32980	51809	10183	20060	40127	51003				81032
Kahler Asten	839	427	32981	61807	10139	20056	48491	51006				82032
Bad Lippspringe	157	430	32975	61507	10185	20070	40136	51001				81402
Kassel	231	438	32970	61907	10177	20040	40145	56002				84032
Göttingen	167	444	32973	70908	10170	20073	40150	58003				80002
Leinefelde	356	449	32964	71207	10155	20056	40156	50000				83058
Braunlage	87	452	32980	71906	10150	20035	40148	51004				81032
Brocken	1142	453	32981	61816	10102	20006	48491	52003				81082
Artern	164	460	32975	71208	10163	20036	40167	58005				80008
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32677	61205	10142	20039	40175	58002				86500
Wittenberg	105	474	32963	71309	10147	20023	40181	58001				8703/
Oschatz	150	480	32761	61105	10157	20046	40183	58002				83570
Dresden-Klotzsche	230	488	32668	71413	10145	21001	40185	51003				8353/
Doberlug-Kirchhain	97	490	32968	71411	10159	20027	40187	58004				8703/
Cottbus	69	496	32970	71608	10160	20014	40193	58005				8701/
Görlitz	27	499	32965	60906	10156	20035	40189	58002				85071
Aachen	202	501	32982	52206	10222	20073	40126	51010				80001
Nörvenich	118	502	42975	41906	10245	20078	40131	52005				82041
Nürnberg/Barweiler	485	506	32980	22206	10186	20050	40127	51006				80001
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	21507	10217	20069	40132	50001				80002
Mendig	182	514	42970	31808	10214	20093	40141	50000				80001
Bendorf	127	515	32980	41504	10212	20084	40139	50000				80002
Bad Marienberg	547	526	32980	51509	10173	20061	40139	51005				80002
Giessen	186	532	32972	61408	10168	20051	40161	58001				80002
Bad Hersfeld	273	542	32768	51705	10180	20043	40156	56005				82531
Wasserkuppe	921	544	32975	51608	10144	20005	48503	51001				81032
Weinlagen	450	548	32975	61707	10138	20029	40168	53004				80008
Schmücke	937	552	32981	72208	10124	20013	48498	51007				80008
Erfurt-Bindersleben	315	554	32974	70702	10155	20036	40158	50000				83078
Neuhaus a.R.	845	557	32983	71705	10124	21006	48497	51007				82076
Gera-Leumnitz	311	567	32968	71004	10147	20038	40163	58001				82038
Chemnitz	418	577	32873	71609	10149	21002	40169	51004				8253/
Fichtelberg	1213	578	32781	71213	10072	21042	48499	51008			22 29	
Zinnwald-Georg.	877	582	32563	71619	10074	20008	48499	51006				875// 27
Lichtenhain/Mittelnd	30	591	32766	71717	10150	20022	40188	51002				875// 25
Trier-Petrisberg	265	609	32980	42408	10208	20091	40136	52004				80001
Deuselbach	480	615	32975	62408	10179	20083	40142	50007				81041
Hahn	491	616	32980	22306	10194	20069	40135	50005				80002
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32980	61807	10129	20051	48495	51006				80002
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32973	72106	10185	20051	40156	58002				86031
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32966	61304	10164	20072	40153	50003				80002
Würzburg	268	655	32970	61803	10176	20055	40157	58003				82032
Bad Kissingen	262	658	32970	62104	10170	20025	40161	56005				80002
Coburg	322	671	32972	70303	10142	20020	40174	58001				80002
Bamberg	239	675	32968	71903	10151	20022	40168	58003				81052
Hof	567	685	32972	71506	10143	20030	40165	51005				83038
Weiden	438	688	32772	71305	10133	20016	40172	51002				875//
Berus	363	704	32980	22208	10191	20082	40144	50005				80001
Tholey	396	706	32970	42209	10175	20072	40148	51005				80001
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	22408	10189	20085	40147	50003				80001
Weinbiet	553	724	32975	51706	10163	20067	40147	51004				80002
Karlsruhe	112	727	32975	62507	10206	20063	40155	58001				80002
Mannheim	96	729	32975	51807	10197	20063	40154	58001				80002
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	52802	10193	20054	40143	50000				81032
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	63204	10191	20059	40150	58001				82032
Öhringen	276	742	32965	63105	10174	20057	40163	50001				82032
Weissenburg	422	761	32964	72802	10157	20047	40160	53001				80002
Nürnberg	318	763	32975	715								



Station	Höhe	iii	liiVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	Ssstt
	Rx	n	n	ntdd	n	n	n	n	R	R	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32958	71911	10104	20081	40127	53006			83032		10115	20077	
List/Sylt	26	020	32962	71712	10119	20082	40121	56002			81032		10141	20085	
Leck	7	022	32965	71506	10151	20064	40131	55001			81032		10131	20082	
Husum	28	026	32962	71509	10136	20066	40130	56002			82032		10188	20081	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32962	61505	10147	20053	40136	53002			82032		10183	20077	
Schleswig	43	035	32965	61606	10156	20044	40136	55003			82032		10180	20082	
Hohn	12	038	32960	71404	10137	20046	40134	55002			82031		10182	20077	
Kiel-Holtensau	31	046	32970	71606	10144	20040	40138	55005			82032		10165	20078	
Westermarcksdorf	3	055	32668	71412	10123	20030	40140	57010			83532		10154	20054	
Arkona	42	091	32972	41518	10103	20008	40171	56015			81042		10111	20053	
Norderney	11	113	31756	72509	10117	20089	40133	53012		71022	8353/		10206	20099	
Bremerhaven	7	129	32963	51506	10189	20086	40134	53002			80002		10199	20095	
Cuxhaven	5	131	32959	61607	10179	20072	40128	50001			81031		10202	20080	
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	61511	10160	20047	40140	55000			80001		10185	20079	
Läbeck-Blankensee	14	156	36/60	/1808	10147	20030	40144	55003					10174	20055	
Boltenhagen	15	161	32962	81612	10140	20043	40146	57006			84037	25	10173	20062	
Schwerin	59	162	32960	51406	10141	20045	40148	56005			80002		10178	20069	
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	71609	10144	20027	40154	56007			83032		28	10171	20062
Teterow	46	177	36/60	/1511	10117	20041	40163	56007					26	10178	20053
Barth	7	180	36/60	/1505	10116	20041	40158	56007					10159	20050	
Greifswald	2	184	32980	51510	10128	20011	40169	56010			80002		10155	20065	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1407	10123	21009	40184	56008					10159	20047	
Emden-Flugplatz	0	200	31957	72608	10159	20114	40131	53015		70522	82032		10216	20093	
Oldenburg	11	215	32965	61904	10201	20084	40123	54000			81032		10218	20097	
Bremen, Flugh.	3	224	32963	71306	10179	20096	40132	53003			81031		10207	20086	
Soltau	77	235	32962	71406	10162	20059	40141	53003			81032		10200	20069	
Boizenburg	45	249	36/60	/1509	10133	20043	40151	55003					10168	20058	
Lächow	17	253	36/60	/1405	10145	20048	40154	56002					10169	20064	
Seehausen	21	261	32962	71507	10142	20030	40165	56002			80008		10179	20051	
Marnitz	81	264	36/60	/1406	10129	20046	40162	55002				25	10175	20057	
Neuruppin	38	270	32962	51305	10126	20042	40168	58006			80008		10154	20046	
Neubrandenburg	81	280	32960	61507	10124	20039	40172	56008			80002		10152	20065	
Angermünde	56	291	32968	61307	10125	20017	40178	60008			83018		10148	20051	
Lingen	24	305	32960	72905	10189	20111	40138	53018			81032		10234	20121	
Münster/Osnabrück	48	315	32962	73006	10191	20091	40137	53013			82031		10234	20116	
Osnabrück	95	317	36/60	/2704	10196	20082	40135	53011					10224	20109	
Diepholz	39	321	32965	71903	10178	20121	40134	53007			82032		10218	20086	
Bad Salzungen	135	325	32980	71605	10187	20077	40134	51005			81038		10221	20121	
Hannover, Flugh.	56	338	32962	71305	10174	20069	40138	53004			82042		10206	20069	
Braunschweig	81	348	32962	71309	10160	20039	40150	53001			80008		10189	20075	
Gardelegen	47	359	36/60	/1605	10147	20030	40157	53011					10175	20055	
Magdeburg	79	361	32960	81505	10141	20045	40161	55002			84077		10160	20046	
Potsdam	81	379	32968	71208	10129	20040	40172	56002			80002		10170	20043	
Berlin-Dahlem	51	381	32968	71309	10139	20014	40174	56003			81032		10168	20056	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32964	71306	10141	20026	40172	56005			82032		10164	20066	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32966	61207	10141	20029	40174	57004			80002		10162	20055	
Berlin-Schönefeld	47	385	32968	71106	10132	20028	40175	58004			83012		10160	20044	
Lindenberg	98	393	32960	81106	10132	20043	40181	56004			8807/		10161	20045	
Manschnow	12	396	36/60	/1108	10123	20034	40178	57005					10163	20041	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32960	72605	10193	20100	40144	52014			81031		10234	20141	
Bocholt	21	406	31940	22906	10167	20124	40141	53016		70511	80001		10223	20117	
Essen	152	410	32975	72705	10193	20096	40145	53013			82032		10232	20138	
Lidenscheid	387	418	36/60	/2804	10180	20081	40139	53012					10215	20112	
Kahler Asten	839	427	32975	61806	10130	20062	48492	52010			80002		10184	20077	
Bad Lippspringe	157	430	32970	71306	10180	20076	40139	52007			80002		10213	20114	
Kassel	231	438	32980	72002	10163	20068	40146	53005			80002		10203	20085	
Göttingen	167	444	36/60	/1008	10152	20078	40150	53005					10209	20081	
Leinefelde	356	449	32966	71003	10164	20047	40153	53005			83058		10195	20055	
Braunlage	607	452	32970	72203	10102	20043	40163	53006			84032		10162	20033	
Brocken	1142	453	32980	72115	10092	20100	48493	53004			81048		10122	20063	
Artern	164	460	32972	80705	10139	20061	40161	54000			83017		10177	20042	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	71209	10126	20054	40163	57004			85032		10176	20046	
Wittenberg	105	474	32962	71308	10142	20019	40167	58001			80006		10175	20049	
Oschatz	150	480	32958	71405	10134	20042	40175	52001			84076		10178	20019	
Dresden-Klotzsche	230	488	32970	61408	10141	20012	40177	51001			83012		10162	20068	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32966	81406	10137	20026	40179	54000			8801/		10179	20036	
Cottbus	69	496	32973	81606	10149	20023	40181	55001			8807/		10177	20038	
Görlitz	237	499	32965	61810	10129	20016	40183	55000			84078		10164	20020	
Aachen	202	501	32965	63104	10180	20115	40149	53014			81031		10225	20147	
Nörvenich	118	502	32962	73006	10189	20111	40152	52014			82034		10245	20113	
Nürburg/Barweiler	485	506	32670	72304	10127	20085	40142	53010			82138		10204	20103	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32870	73205	10198	20099	40143	53017			82532		10250	20121	
Mendig	182	514	32965	72405	10183	20133	40150	52015			82031		10240	20062	
Bendorf	127	515	36/59	/1904	10214	20104	40140	53009					10251	20094	
Bad Marienberg	547	526	32775	71503	10150	20063	40150	53007			81231		10198	20075	
Giessen	186	532	32975	71303	10188	20068	40157	53007			80002		10203	20065	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/1903	10150	20053	40161	53007					10210	20037	
Wasserkuppe	921	544	32975	61608	10104	20023	48496	53003			83032		10160	20056	
Meiningen	450	548	32975	71706	10149	20028	40163	53004			80008</				



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Montag den 30. März 1998

Nummer 89

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	3000			3000			3000			3000			3000			3000		
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff
hPa																		
10				3028	-50	28 66				3045	-43	28 73				3050	-46	28 70
20				2594	-63	29 55	2606	-66		2602	-63	29 55	2605	-62	28 45	2605	-62	29 52
30	2348			2346	-67	30 40	2361	-65		2354	-66	30 38	2356	-65	28 34	2354	-65	30 39
50	2038	-64	28 24	2037	-66	31 26	2046	-64	30 28	2043	-65	30 23	2044	-64	29 19	2042	-65	31 19
70	1831	-64	30 30	1832	-65	31 34	1840	-63	29 27	1836	-63	31 26	1837	-63	26 20	1836	-64	31 24
100	1612	-63	-85 29 28	1613	-61	-91 31 23	1619	-62	29 26	1617	-61	-91 32 24	1618	-64	-89 28 18	1618	-62	-92 33 18
150	1361	-64	-74 30 32	1361	-63	-78 32 35	1368	-64	-70 27 30	1363	-60	-77 33 36	1367	-64	-74 25 19	1364	-61	-78 32 43
200	1188	-67	-75 30 53	1186	-65	-74 34 75	1193	-65	-71 34 37	1188	-65	-76 35 76	1194	-66	-74 31 28	1189	-64	-76 35 70
250	1050	-55	-63 31 45	1047	-55	-64 34 70	1054	-54	-60 34 33	1048	-55	-68 36 60	1054	-54	-62 27 10	1049	-55	-69 36 58
300	0931	-45	-56 32 39	0928	-45	-53 34 53	0935	-44	-50 33 26	0929	-45	-62 36 62	0934	-43	-52 27 9	0929	-44	-63 36 60
400	0730	-27	-34 31 16	0729	-28	-52 35 24	0734	-27	-38 28 5	0729	-27	-56 1 38	0733	-27	-29 24 7	0729	-27	-53 36 40
500	0566	-15	-25 29 10	0565	-18	-39 1 10	0568	-16	-31 32 5	0565	-19	-35 1 24	0568	-14	-25 28 6	0565	-19	-32 36 26
700	0306	-2	-10 22 11	0307	-3	-14 20 4	0307	-1	-8 11 4	0306	-2	-12 5 11	0305	2	-9 20 2	0306	-1	-15 4 9
850	0149	8	1 15 15	0150	5	-28 13 10	0149	10	-1 12 13	0149	3	-8 13 8	0147	10	0 20 8	0149	6	-33 13 12
1000	0013	10	5 12 16	0016	10	1 16 22	0013	11	5 11 8	0015	8	-2 16 17	0009			0014		
							0179	-64										
							0195	-66										
							0265	-65										
							0373	-65										
							0376		30 28									
							0495	-64										
							0650	-63										
							0865	-64								0049	-25	27119
							1010	-62	-69							0085		28 96
							1050	-61	-68 29 25							0101		28 70
				0045	-30		1100	-61	-68	0076	-38	27100				0127	-54	
				0051	-35		1200	-59	-66	0105	-44	28 63				0176	-61	
				0068	-36		1280		27 28	0137	-57					0296	-65	
				0074		28 78	1310	-63	-69	0155		29 64				0319		30 39
				0083	-46		1360		31 24	0200	-63	29 55	0183	-61	28 52	0388		30 20
				0091	-46		1480	-62	-68	0309	-66		0300	-65	28 34	0467	-66	
				0108	-54		1500	-64	-70 27 30	0367	-63		0375	-63		0618		31 27
0351	-67	29 30	0144	-61		1560	-67	-73	0400	-66		0439	-66		0646	-62		
0483	-63		0169	-61		1690			0493			0490			0759	-67		
0533	-65		0291	-67		1700	-64	-70	0690	-62	32 23	0490		29 18	0797		31 12	
0599		28 27	0326		30 26	1740	-68	-74 33 39	0755	-66		0589	-62		0837		33 15	
0680		30 26	0462		30 26	1970	-66	-72	0776		29 23	0694		26 20	1000	-62	-92 33 18	
0831		27 24	0596		30 26	2770		34 31	0939		33 21	0877		26 17	1120		33 33	
0966		29 24	0678		32 29	2810	-48	-54	1000	-61	-91 32 24	0974		28 17	1270	-58	-89	
1000	-63	-85 29 28	0732	-65		3640	-32	-36	1080	-62	-92	1000	-64	-89 28 18	1380		31 27	
1150	-60	-79	0786		29 30	3900	-29	-41	1250	-59	-90	1140	-60	-81 26 35	1530	-61	-77 32 44	
1320		28 23	1000	-61	-91 31 23	3990			1290		30 30	1360		27 25	1620	-67	-79 31 37	
1420	-62	-74	1360	-60	-82	4710	-17	-25	1390		31 26	1450	-65	-76	1700	-67	-79 33 31	
1480	-63	-73	1690		32 33	5020	-16	-32	1470	-60	-80 33 31	1540	-63	-72 26 18	1890	-63	-75 31 31	
1610		30 29	1780		34 51	5040			1570	-62	-75 32 44	1620	-69	-77	2010	-64	-76	
1650	-71	-79 30 32	1830	-68	-77 34 64	5110	-16	-23	1600	-65	-77	1680	-71	-79 27 26	2080	-63	-75 35 76	
1780	-68	-76	1930	-66	-75 34 78	5140		7 4	1660	-67	-79	1910	-68	-77	2190	-61	-72	
1910		30 58	2150	-63	-72	5210		5 3	1740		33 38	2010		31 28	2540		36 57	
2020	-67	-75	2680	-52	-62 34 68	5270		31 5	1810	-65	-76	2300	-59	-67	2610	-53	-68	
2370	-58	-65	3120	-43	-50	5350		34 4	1920	-66	-76 35 69	2620		26 5	3460		1 60	
2420	-57	-64	3800	-31	-57	5420		28 7	2080	-63	-74 35 78	2900	-45	-53	3930	-28	-58	
2940	-46	-56	3900		35 22	5610		30 9	2370		35 60	3000	-43	-52 27 9	4230	-25	-44 35 33	
3130	-42	-53	4220		34 24	5720	-11	-14	3390	-51	-65	3360	-36	-41	4300	-25	-39	
3360	-38	-44	4940	-18	-41	5810		20 3	3390		36 59	3950		24 6	4590	-21	-45	
3660		33 24	5050	-18	-38	6000		22 3	3800		1 46	4080	-26	-28	4680	-22	-43	
3760	-31	-41	5150	-18	-30 2 6	6310		25 3	3950	-27	-63	4480	-20	-23	4710	-22	-35	
3850	-29	-38	5600		34 9	6550	-3	-14	4420	-23	-38	4680	-18	-22 28 9	4780	-22	-30	
4130		30 14	5720	-13	-19	6790	-3	-10	4700	-21	-46 36 29	4750	-18	-28	4960	-19	-28	
4360	-23	-27	6000		34 9	6930		17 3	4780	-21	-39	4810	-17	-28	5040	-18	-35	
4430	-23	-28	6080	-10	-26	7010		11 4	4940	-20	-36	4910		28 8	5280	-17	-21	
4850		30 13	6160	-10	-14	7110	0	-7	5770	-11	-23	5200	-12	-24 29 5	5470		35 19	
5000	-15	-25 29 10	6270	-10	-13 33 6	7170		20 11	6000		2 11	5510	-9	-37	5950	-10	-18	
5040	-14	-31	6560	-7	-10	7260		20 5	6290	-7	-13	5700	-10	-23 25 9	6000		2 16	
5150	-17	-21 25 8	6740	-5	-9 27 3	7320		14 6	6440	-7	-14	5880	-10	-11	6060		2 15	
5360	-15	-17	6820	-4	-18	7430		19 5	6580		2 10	6000		25 5	6430		1 8	
5900		22 7	6900	-4	-13	7480		13 12	7300	1	-11	6640	-2	-12	6780	-3	-16	
6000		22 7	7070		18 5	7890		13 15	7460	3	-20	6910		25 2	7290	2	-13	
6280	-8	-9	7320	1	-15	8000		13 14	7520	2	-43	7030		19 3	7380	3	-20	
6410		23 12	7470	1	-29	8140	8	-16	7840	3	-15	7280	4	-8	7470	3	-38	
7270	0	-11 21 12	7880	11	6	8210	8	-4	8000	4	-13 11 12	7620	5	-9 17 12	7510		6 9	
7420	0	-7	8000	11	6	8240	9	-9	8100	5	-37	7710	5	-8	7850	5	-15	
7730	3	-5	8060	5	-27 11 6	8290	8	-2	8150	12	13	8000		18 11	8000	5	-37 10 12	
8000		17 17	8240	4	-7	8540	10	-2	8370	4	-45	8260	8	-2	8150	5	-32	
8110	6	-3	8330	5	-32	8600	10	-2	8470	3	-8	8440	10	-1 20 7	8250	5	-28	
8180	9	3 15 16	8510	5	-28	8940		14 14	8760	4	-2 14 6	8570	10	0	8520	7	-32	
8720	9	3	8740	5	-19	9120	11	5 15 14	8930	5	-2 17 10	8660	11	2	8570	6	-18	
8840	9	2	9240	12	0	9250	12	0	9010		17 10	8930		19 15	8820	7	-7 14 13	



Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg		
	3012			3012			3012			3012			3012			3012			3018		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3023	-52	28 64	3024	-53	29 65				3026	-49	29 75	3033	-52	28 61	3034	-49	28 75	3030	-50	29 67
10	3023	-52	28 64	3024	-53	29 65				3026	-49	29 75	3033	-52	28 61	3034	-49	28 75	3030	-50	29 67
20	2591	-66	29 49	2591	-66	29 58				2594	-66	29 58	2599	-65	28 50	2594	-65	29 52	2594	-64	30 47
30	2348	-67	29 37	2348	-67	30 36				2347	-66	30 36	2351	-67	29 33	2348	-66	29 34	2348	-67	30 38
50	2038	-65	28 29	2038	-65	30 27	2048	-64	30 28	2037	-66	30 21	2042	-63	27 16	2039	-66	31 19	2040	-66	31 36
70	1833	-64	28 22	1832	-65	29 28	1841	-64	28 17	1831	-65	29 23	1835	-65	25 14	1833	-64	29 17	1834	-63	33 23
100	1614	-63	27 27	1613	-63	29 29	1622	-63	29 29	1613	-64	31 23	1617	-63	26 19	1615	-63	31 24	1615	-62	32 27
150	1364	-68	27 28	1364	-65	33 31	1373	-67	30 24	1362	-65	33 31	1367	-66	27 26	1364	-64	35 29	1365	-67	35 16
200	1193	-66	28 26	1192	-67	34 26	1199	-65	30 17	1189	-67	31 40	1195	-65	24 22	1191	-67	24 46	1194	-66	35 34
250	1054	-54	25 24	1053	-54	34 27	1060	-53	31 11	1051	-54	31 42	1055	-54	19 14	1052	-54	24 45	1054	-54	34 18
300	0934	-43	25 18	0934	-44	35 23	0939	-43	31 19	0931	-44	31 13	0936	-43	19 17	0932	-45	24 42	0935	-44	31 17
400	0733	-27	24 14	0733	-27	32 14	0737	-26	37 18	0732	-28	50 2 16	0735	-26	46 21 13	0733	-28	50 4 20	0735	-28	42 33 6
500	0568	-15	24 20	0569	-16	37 26 10	0571	-14	29 21 13	0567	-17	45 11 13	0569	-14	33 18 16	0569	-16	52 8 21	0570	-16	55 22 11
700	0307	-1	12 20 19	0308	-2	11 20 7	0309	-2	12 20 12	0307	-2	15 14 5	0307	-2	13 23 14	0308	-1	18 11 2	0308	-1	13 29 5
850	0149	11	27 18 19	0150	7	25 16 11	0149	11	20 17	0150	6	28 15 16	0148	10	22 18	0150	7	27 15 8	0150	9	31 20 13
1000	0013	14	3 14 11	0017	10	0 15 15	0013	16	3 13 7	0017	12	1 13 15	0011			0016			0015	14	2 14 13
0048	-35	29 66										0063	-36	28 95							
0057	-41											0077	-45								
0064	-39											0085	-44								
0073	-48	29 41			29 72							0102	-53	28 59	0043	-28	28107				
0085	-46	30 53	0041	-37					0067	-39	28 81	0209	-66		0058	-33	29119				
0100	-52	28 64	0061	-39					0082	-46		0372		29 24	0074	-43					
0114	-57	28 45	0075	-47	28 55				0101	-49		0400	-67		0085	-42	29 77	0090	-47	29 74	
0136	-58		0102	-53	29 68				0114	-55		0454	-63		0103	-51		0153	-61		
0150	-64		0117	-60	30 47				0132	-55		0476		27 19	0178	-65		0175		29 46	
0232	-68	29 52	0129	-58					0156	-62		0619	-63	28 15	0458	-67		0278	-68		
0272		28 36	0200	-66	29 58				0218	-67		0704		25 13	0484	-67	30 19	0363	-65		
0463		29 36	0222	-68					0491		30 21	0724	-66		0540		32 22	0446	-68		
0538		29 21	0261		29 38				0518	-66		0744		27 7	0632	-62		0496		31 36	
0588		31 22	0410		31 28	0299	-65		0623		31 23	0784		30 13	0690		29 18	0670	-63	31 18	
0702		28 22	0627	-64		0301		29 33	0623			0971		26 19	0767	-66	31 20	0742		32 31	
0839		30 25	0769		30 20	0323	-67		0720	-66	29 20	1000	-63	93 26 19	1000	-63	92 31 24	0852	-65	31 17	
0944		28 30	0803	-66		0480	-63		0828		33 20	1200	-61	91 28 25	1110	-61	91 32 25	1000	-62	92 32 27	
1000	-63	27 27	0913		32 25	0542	-65		0953	-65	31 26	1350		26 18	1170	-63	93	1070		32 29	
1080		27 14	1000	-63	86	31 29	0655		1000	-64	93 31	1390	-66	82	1210		34 17	1220		31 18	
1200		30 20	1080		30 23	0687	-63		1200		33 18	1460			1340	-61	87	1340	-62	78 34 19	
1230	-62	84	1170		32 20	0734	-66		1350	-60	82	1510	-66	77 25 11	1440		34 24	1460	-67	78	
1400	-67	80	1230	-62	83	0753		25 7	1420	-66	83	1690	-70	80 25 17	1580	-64	76	1580	-66	74	
1480	-66	76	1290		32 34	0792		33 15	1450	-66	83	1890		25 24	1700	-70	80	1620	-72	80	
1560	-72	81	1380	-65	82	0808	-63	28 30	1660	-70	79	2010	-65	75	1840	-71	80	1690	-73	81 35 44	
1660	-70	79	1420		32 22	0910			1830	-71	80	2100		24 20	1970	-68	77	2030	-66	75	
1720	-72	81	1550	-66	76	0998	-63		1940	-69	78	2290	-59	71	2770	-48	57	2560	-53	61	
2080		27 28	1680	-74	83	33 32	1040	-63	2240	1 45	2450	19 14	2870	-47	54	3090		3 14			
2290	-60	67	1810		34 33	1090	-63	2280	2490	-54	66	2940		19 17	3200		5 38	3410	-37	40	
2610		24 25	1990	-67	76	1280		30 28	3070	-42	53	3070	-42	53	3250	-41	58	3640	-33	37	
2680	-50	56	2610	-52	59	1400	-63	71	2000	-65	72	3120	-41	51	3550	-36	47	3740	-32	40	
2830	-47	53	2840		34 26	1620	-72	79	3230	-39	52	3390		22 22	3680		3 22	3840		35 8	
2950		25 19	3230	-39	52	2000	-65	72	3800	-29	56	3940	-27	49	4020		4 20	4170		30 3	
3820	-29	37	3340		1 18	2520	-53	61	3940	-27	49	4110	-27	56	4110	-27	56	4250	-24	52	
4090	-25	31	3810		32 17	2960		29 10	4320	-20	30	4510	-20	58	4440	-21	53	4520		20 7	
4530		22 9	3910	-29	33	3050		15 4	4480	-20	30	4830		7 23	4520		20 7	4670	-20	58 20 10	
4710	-18	22	4290	-23	32 9	3570		22 13	4710		18 13	5040	-15	51	5040	-15	51	5000	-16	55 22 11	
4860		20 11	4500	-21	30 29	5350	-11	31	4950	-14	33	5220	-15	34	5570	-13	25	5530	-10	51	
5210	-13	28	4950	-16	37 26 10	4200		16 6	4800	-18	56	5130	-14	35	5670	-10	28	5670	-10	28	
5520	-10	33	5540	-12	27	4220	-24	31	5210		12 11	5240	-14	33	5670	-10	28	5670	-10	28	
5680	-12	16	5840		18 7	4600		24 6	5330	-15	37	5450		16 7	5900		9 5	5770	-10	25	
5800	-11	15	6000		18 5	4610	-18	29	5600		9 3	5630	-12	14	6000		9 5	5960		29 5	
5920		23 16	6290	-6	30	4880		20 10	5740		4 2	5740	-10	12	6200	-7	20	6000		29 6	
6000		23 16	6290	-6	30	5100		22 15	6000		36 2	6000		21 5	6400	-5	16	6730	-1	15	
6550	-3	13	6630	-4	24 21 4	5350	-11	31	6020		36 2	6010		21 6	6840	-2	15	6890	-1	13 29 7	
6680	-3	16	6800	-4	13	5550	-11	18	6530	-4	17 12 2	6130	-6	11	7080		12 2	7060	0	13	
6970	-1	12	7080	-1	10	5780	-10	18	6700	-4	16 13 3	6380	-4	18	7410	3	33 10 7	7460	3	17 23 3	
7690	5	8	7180	-1	15	6000		21 13	6890	-3	15	6990		23 14	7650	5	24	7790	5	12	
8000		18 20	7980	7	11	6820	0	-14	7720	4	-21	7200	4	-12	7970	6	-27	7950	6	-18	
8010	8	-29	8000		17 10	7340		20 12	7830	4	-14	7320	5	-12	8000		15 9	8000		21 9	
8060		18 20	8130	6	-15	7430		19 8	7940	5	-13	7530	5	-10	8110	6	-29	8110	6	-33	
8520	11	-27	8280	7	-12	7900		20 12	8000	</											

