



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 3  
Volume  
Volumen

Montag  
Monday 31.03.1997  
Lundi  
Lunes

Nummer  
Number 90  
Número  
Número

#### Inhalt

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Upper-air data  
00, 12 UTC

Données en altitude  
00, 12 UTC

Datos en altitud  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

Viento en altitud  
06, 18 UTC

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MONTAG den 31. März 1997

Nummer 90

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff
	Rx	Rx	Rx	nddd	nddd	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32975	32714	10051	20044	40237	52001				
List/Sylt	26	020	32982	02715	10051	20039	40217	58005			80001	25
Leck	7	022	32970	02710	10046	20032	40223	50000				
Husum	28	026	32970	02712	10043	20038	40230	51001				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42375	12515	10047	20041	40221	54000			81600	26
Schleswig	43	035	32262	62611	10049	20040	40225	58003			86600	
Hohn	12	038	42265	22510	10050	20034	40219	58002			827//	
Kiel-Holtenau	31	046	42370	82811	10052	20031	40208	50000			876//	
Westermarkelsdorf	3	055	32975	32518	10052	20031	40208	51002			83030	23 29
Arkona	42	091	32580	12728	10051	20036	40189	50001			81500	31 36
Norderney	11	113	32968	02711	10059	20043	40249	55000				
Bremerhaven	7	129	32963	02711	10050	20041	40245	55000				
Cuxhaven	5	131	32964	02810	10055	20047	40244	53003				
Hamburg, Flugh.	16	147	32360	82809	10059	20041	40239	50002			876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2807	10057	20039	40229	51004	69901			
Boltenhagen	15	161	11470	52719	10054	20041	40218	50002	69901	70381	85200	27
Schwerin	59	162	11465	72715	10051	20034	40224	50002	69911	70361	876//	
Rostock-Warnemünde	46	177	11975	22616	10058	20028	40207	51004	69901	70161	82030	28
Teterow	7	180	16/60	/2709	10062	20042	40214	53004	69901			
Barth	2	184	11970	02507	10063	20036	40199	50001	69901	70261		28
Greifswald	1	193	16/59	/2610	10063	20041	40208	51002	69911			25
UeckerMünde	5	203	36/60	/2611	10049	20041	40256	53001				
Emden-Hafen	11	215	32970	12706	10049	20029	40254	51002			80001	
Oldenburg	3	224	32981	12808	10043	20025	40253	51005			81030	
Bremen, Flugh.	77	235	36//	/2805	10046	20029	40249	53004				
Soltau	45	249	16/60	/2811	10054	20042	40237	50001	69901			
Boizenburg	17	253	16//	/2707	10062	20040	40238	51005	69901			
Lüchow	21	261	16/60	/2809	10068	20031	40238	52004	69901			
Seshausen	81	264	16/59	/2709	10057	20029	40226	51003	69901			
Marnitz	38	270	11765	52806	10078	20030	40225	53004	69901	70162	85500	
Neuruppin	81	280	11965	02611	10066	20044	40217	51005	69901	70161		
Neubrandenburg	56	291	11970	12810	10072	20039	40211	55001	69901	70165	81030	
Angermünde	24	305	32980	02603	10050	20040	40266	52003				
Lingen	48	315	31940	02803	10040	20018	40267	52005				
Münster/Osnabrück	95	317	36/45	/2805	10053	20036	40270	53007		71000		
Osnabrück	39	321	32962	02706	10047	20027	40265	53006				
Diepholz	135	325	36/40	/2704	10061	20034	40265	53006				
Bad Salzflen	56	338	32970	02907	10044	20023	40252	53008				
Hannover, Flugh.	81	348	32970	62808	10067	20028	40253	52007			84032	
Braunschweig	47	359	16/59	/2605	10057	20038	40241	51008	69901			
Gardelegen	79	361	11688	82811	10077	20048	40244	52005	69901	70161	875//	
Magdeburg	81	379	11680	82811	10077	20041	40231	50002	69901	72162	885//	
Potsdam	51	381	11680	72807	10080	20042	40231	50002	69901	72582	875//	
Berlin-Dahlem	37	382	11582	82808	10081	20038	40221	52002	69901	72162	875//	
Berlin-Tegel,Flugh.	50	384	11582	72812	10083	20038	40228	50002	69901	70362	875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	47	385	11670	82607	10072	20041	40224	51003	69901	72122	875//	
Berlin-Schönefeld	98	393	11565	82709	10069	20043	40223	50000	69901	76161	852//	
Lindenberg	12	396	16/60	/2713	10079	20047	40210	50000	69901			
Manschnow	45	400	32970	21401	10033	20013	40275	52003			80001	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	36/50	/2603	10045	20028	40269	51003				
Bocholt	152	410	36//	/2701	10060	20027	40276	51002				
Essen	387	418	36/49	/2703	10078	20001	40236	50001				
Lüdenscheid	839	427	32960	03012	10017	20017	48533	54000				
Kahler Asten	157	430	36//	/1503	10035	20026	40268	53006				
Bad Lippspringe	231	438	32775	22201	10066	20034	40260	53002			81530	
Kassel	167	444	36/60	/3501	10056	20036	40261	53004				
Göttingen	356	449	36//	/2707	10054	20032	40261	53002				
Leinefelde	607	452	36/60	/2305	10025	20015	40253	54000				
Braunlage	1142	453	11/90	72930	10000	20000	48519	50000	69911	74875	875//	30 35
Brocken	164	460	32780	82303	10073	20040	40258	53002			885//	
Artern	144	469	11675	72506	10072	20033	40251	52004	69901	72162	875//	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11770	82605	10071	20037	40240	53003	69901	76061	875//	
Wittenberg	150	480	11562	82610	10066	20037	40250	53004	69901	76162	885//	
Oschatz	230	484	11559	82706	10052	20040	40250	52006	69931	76161	875//	
Dresden-Klotzsche	69	490	11970	82609	10068	20024	40239	50003	69901	70262	880//	
Dobbelug-Kirchhain	69	496	11583	82606	10068	20045	40231	50002	69901	72581	875//	
Cottbus	237	499	11670	82810	10052	20035	40235	50002	69901	76111	875//	
Görlitz	202	501	32970	02102	10061	20026	40278	53001				
Aachen	118	502	42965	02607	10055	20023	40284	55000				
Nörvenich	485	506	32972	02604	10034	20009	40291	58001				
Nürnberg/Barweiler	91	513	32773	11301	10046	20033	40274	53002			81500	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42965	02304	10024	20000	40282	54000				
Mendig	127	515	36/60	/0604	10040	20032	40278	53002				
Bendorf	547	526										
Bad Marienberg	186	532	32680	72202	10077	20036	40277	51003			875//	
Glessen	273	544	36/60	/182	10067	20040	40273	52003				
Bad Hersfeld	921	544	36/60	/2906	10017	20007	48536	51004			875//	
Wasserkuppe	450	548	32570	71101	10043	20022	40273	51003			8423//	
Mainingen	937	552	36//	/3205	10013	20009	48532	51004				
Schmücke	315	554	32682	82505	10057	20032	40263	53004			875//	
Erfurt-Bindersleben	845	557	11675	73309	10017	20017	48525	58001	69901	72111	875//	
Neuhaus a.R.	311	567	11570	82605	10050	20029	40255	51005	69901	72162	875//	
Gera-Leumnitz	418	577	11562	82709	10042	20030	40258	53006	69901	76186	875//	
Chemnitz	1213	578	11/00	93025	11011	21013	48508	52003	60011	77174	26 33	
Fichtelberg	877	582	16/02	/3112	10007	20002	48511	51006	69901			
Zinnwald-Georg.	300	591	16/60	/2903	10039	20028	40245	51006	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32784	11101	10038	20002	40279	54000			81500	
Trier-Petrisberg	480	615										
Deuselbach	396	626										
Pferdsfeld	805	635	36/60	/3103	10030	20022	48545	51003				
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	32777	81803	10075	20036	40276	52002			885//	
Frankfurt/M,Flugh.	453	648	36/60	/2604	10054	20010	40280	50001				
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32770	71501	10038	20026	40274	50003			875//	
Würzburg	262	658	36/60	/1902	10044	20017	40277	50002				
Bad Kissingen	322	671	36/60	/0901	10018	20007	40279	50002				
Coburg	239	675	36/02	/1503	10014	20011	40280	51003				
Bamberg	567	685	11662	72505	10023	20010	40265	54000	69911	70261	875//	
Hof	438	688	11470	61704	10033	20023	40271	51005	69911	70186	81130	
Weiden	363	704	36/59	/0203	10057	21002	40280	57001				
Berus	396	706	36/60	/0103	10052	21001	40281	57002				
Tholey	322	708	32980	00402	10034	20007	40283	57002				
Saarbrücken, Flugh.	553	724	36/60	/0604	10058	20006	40273	58002				
Weinbiet	112	727	16/50	/2902	10031	20025	40281	50000	69901			
Karlsruhe	96	729	32683	81802	10053	20035	40277	50001			875//	
Mannheim	396	738	11565	33004	10009	20005	40284	50001	69941	71211	82501	
Stuttgart, Flugh.	314	739	32960	01701	10037	20028	40281	54000				
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	36/48	/1504	10024	20018	40291	50003				
Öhringen	422	761	16/60	/2701	10018	20007	4					

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	03 Uhr UTC		00-03	
								7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	gg
Helgoland	4	015	42980	22519	10052	20039	40231	58006		81031	
List/Sylt	26	020	42982	22716	10052	20037	40213	56004		80001	21 27
Leck	7	022	42675	42710	10053	20029	40271	57006		82501	
Husum	28	026	42670	62714	10050	20034	40225	58005		81500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42775	12515	10045	20039	40218	56003		81500	
Schleswig	43	035	42765	12713	10039	20028	40220	58005		81500	
Hohn	12	038	42965	42611	10039	20024	40223	56003		84030	
Kiel-Holtenau	31	046	42780	32707	10040	20025	40217	58002		81530	
Westermarcksdorf	3	055	42975	42621	10050	20049	40205	58003		84030	22 27
Arkona	42	091	42265	72730	10044	20033	40186	58003		875//	32 38
Norderney	11	113	42970	12511	10063	20040	40245	58004		80001	
Bremerhaven	7	129	41157	12611	10046	20046	40243	58002	72811	81600	
Cuxhaven	5	131	42964	02809	10057	20033	40241	58003			
Hamburg, Flugh.	16	147	42260	82607	10046	20033	40235	57004		876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46759	72605	10045	20033	40222	58007			
Baltenhagen	15	161	42570	52409	10041	20031	40218	54000		83530	26
Schwerin	59	162	42462	32409	10047	20030	40223	58001		82602	
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	32615	10055	20030	40205	58002		83050	25
Teterow	46	177	46760	72511	10045	20033	40212	58002			
Barth	7	180	46760	72719	10054	20034	40197	58005			23 32
Greifswald	2	184	42470	32611	10049	20029	40198	58001	83800		27
Ueckermünde	1	193	46759	72612	10051	20034	40206	58002			
Emden-Hafen	5	203	46750	72611	10042	20036	40253	58003			
Oldenburg	11	215	42960	02606	10028	20019	40253	58001			
Bremen, Flugh.	3	224	42975	12507	10020	20008	40251	58002	81030		
Soltau	77	235	467//	72606	10029	20021	40248	58002			
Boizenburg	45	245	46758	72511	10041	20034	40235	58002			
Lüchow	17	253	467//	72708	10042	20030	40238	54000			
Seehausen	21	261	46760	72809	10050	20032	40240	53002			
Marnitz	81	264	46760	72708	10046	20026	40227	53001			
Neuruppin	38	270	42765	52912	10057	20025	40227	52001		81250	
Neubrandenburg	81	280	42465	32614	10045	20040	40213	55000		83500	
Angermünde	56	291	42970	12506	10056	20031	40213	51002		81070	
Lingen	24	305	42975	11803	10022	20019	40264	58002		80001	
Münster/Osnabrück	48	315	41920	02503	10019	20010	40269	53002	71100		
Osnabrück	95	317	46756	72505	10033	20023	40270	55000			
Diepholz	39	321	42962	12606	10033	20019	40262	58003		81030	
Bad Salzuflen	135	325	46758	72504	10034	20021	40265	58001			
Hannover, Flugh.	51	338	42958	02405	10038	20022	40250	58002			
Braunschweig	81	348	42965	02606	10045	20030	40254	54000			
Gardelegen	47	359	46760	72705	10046	20030	40242	53001			
Magdeburg	79	361	42762	12705	10049	20034	40247	53002		81500	
Potsdam	81	379	42976	52812	10066	20034	40232	50000		85030	
Berlin-Dahlem	51	381	42980	32706	10069	20030	40224	58002		83030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42882	32909	10068	20026	40220	58002		81530	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	52913	10072	20028	40228	58001		85030	
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	72809	10070	20024	40224	50000		8703/	
Lindenberg	98	393	41970	72908	10064	20040	40224	50000	70162	8707/	
Manschnow	12	396	46760	72708	10067	20038	40210	54000			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	02002	10019	20006	40277	50001			
Bocholt	21	406	46708	72302	10023	20013	40271	50002			
Essen	152	410	42970	02004	10039	20021	40277	50000			
Lüdenscheid	387	418	46716	72802	10019	20010	40277	58001			
Kahler Asten *	839	427	41960	13012	10011	20011	48529	58002	74040	81040	
Bad Lippspringe	157	430	467//	71802	10023	20016	40270	50000			
Kassel	231	438	41957	22203	10044	20026	40266	50003	71011	82030	
Göttingen	167	444	46746	72402	10034	20021	40263	50000			
Leinefelde	356	449	467//	72710	10051	20029	40259	58002			
Braunlage	607	452	46760	72808	10038	20008	40249	58002			
Brocken *	1142	453	41770	32932	11006	21012	48518	56001	74141	82631	34 40
Artern	164	460	41775	72401	10064	20041	40257	58001		72122	875//
Leipzig-Schkeuditz	144	461	41665	72607	10069	20041	40250	58001		72162	875//
Wittenberg	105	474	41960	82606	10065	20038	40240	58000		70362	8807/
Oschatz	150	480	41564	82609	10067	20042	40246	58004		76062	885//
Dresden-Klotzsche	230	488	41665	82710	10055	20044	40246	56003		75862	875//
Doberlug-Kirchhain	97	490	41665	82711	10070	20036	40237	58002		72162	8252/
Cottbus	69	496	41581	82606	10066	20054	40229	58002		72162	885//
Görlitz	237	499	41670	82708	10053	20046	40232	58003		76062	885//
Aachen	202	501	42970	01802	10038	20019	40277	58003			
Nörvenich	118	502	42962	02902	10027	20004	40284	58002			
Nürburg/Barweiler	485	506	42965	02603	10017	20006	40294	58002			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41762	20601	10025	20016	40278	50002	71100	81501	
Mendig	182	514	42960	02304	10009	21012	40284	50000			
Bendorf	127	515	46760	70702	10025	20025	40279	50000			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42970	13102	10055	20031	40278	58001		81030	
Bad Hersfeld	273	542	46760	72003	10060	20039	40273	55001			
Wasserkuppe *	921	544	42365	63109	10018	20008	48535	58001		865//	
Meiningen	450	548	42564	70102	10022	20015	40274	57004		8323/	
Schmücke *	937	552	467//	73206	10016	20010	48530	57003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41782	72708	10057	20036	40257	58006	70262	875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	42568	63206	10020	20020	48524	58001		86500	
Gera-Leumnitz	311	567	41568	72404	10045	20030	40251	58005		72162	8252/
Chemnitz	418	577	41662	82508	10039	20033	40254	58004		76066	875//
Fichtelberg *	1213	578	41700	93020	11008	21008	48512	53004	77174		26 34
Zinnwald-Georg. *	877	582	46701	73111	10011	20006	48511	55001			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46757	72807	10043	20037	40241	56003			
Trier-Petrisberg	265	609	42982	00000	10020	20008	40282	50000			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46760	73405	10023	20016	48540	58003			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42672	71803	10064	20031	40271	58005		875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	72604	10054	20015	40274	58006			
Würzburg	268	655	42677	73101	10049	20026	40268	58005		875//	
Bad Kissingen	262	658	46760	71804	10050	20022	40271	57005			
Coburg	322	671	46760	70302	10016	20006	40278	58001			
Bamberg	239	675	46705	71503	10029	20026	40275	58003			
Hof	567	685	42560	82704	10026	20013	40267	51002		885//	
Weiden	438	688	41365	81702	10032	20022	40270	58002	76162	875//	
Berus	363	704	46759	70205	10041	20001	40277	57005			
Tholey	396	706	46760	70204	10047	20002	40277	58005			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	00403	10019	21003	40280	57005			
Weinbiet	553	724	46760	70407	10059	20006	40268	57004			
Karlsruhe	112	727	46758	70901	10020	20016	40278	56004			
Mannheim	96	729	42680	81602	10057	20041	40272	57005		885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41902	03601	11006	21009	40283	56004	74644		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41701	91406	10019	20015	40284	54000	74700		
Öhringen	276	742	46741	70000	10028	20023	40285	57005			
Weissenburg	422	761	46760	73001	10013	20005	40281	58006			
Nürnberg	318	763	42659	71204	10014	20010	40276	58003		875//	
Regensburg	366	776	42758	80000	10036	20029	40274	58004		875//	
Straubing	350	788	42767	62705	10038	20029	40274	57003		86500	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42762	10505	10041	20018	40270	56008		81500	
Lahr	155	805	41908	12301	10006	20002	40274	56004	74640	80001	
Freudenstadt *	797	815	46756	73101							

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06

06

V.T.

V.T.

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7www	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	
	111	Rx	n	n	n	n		R	12	NLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222	
Helgoland	4 015	32675	42616	10053	20042	40229	55002			82531							4444	
List/Sylt	26 020	32772	52617	10056	20039	40212	55001			81532	21	27	10056	20049	31004		70000	
Leck	7 022	32765	32608	10056	20027	40221	53004			83500			10058	20047	31004		79999	
Husum	28 026	32665	32612	10049	20038	40221	56004			81531			10061	20042	30002		79999	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32970	32413	10046	20035	40216	55002			82031			10069	20041	31002		79999	
Schleswig	43 035	42665	32609	10044	20032	40221	53001			81501			10072	20038	31003		79999	
Hohn	12 038	32960	12711	10048	20034	40220	56003			81031			10080	20039	30003		79999	
Kiel-Holtenau	31 046	32780	32808	10042	20025	40216	55001			81531			10082	20038	31003		79999	
Westermarkelsdorf	3 055	32575	42617	10047	20046	40205	55000			81532	22	27	10063	20046	31004		79999	
Arkona	42 091	32472	82626	10049	20034	40190	52004			878//	32	38	10072	20042	30004		79999	
Norderney	17 133	32958	12412	10061	20042	40242	55003			81030			10068	20059	31005		79999	
Bremenhaven	17 129	31958	12611	10046	20037	40240	57003		70241	80001			10085	20043	31003		79999	
Cuxhaven	5 131	32966	12810	10055	20036	40233	56008			81031			10069	20052	31003		79999	
Hamburg, Flugh.	16 147	32862	62608	10043	20027	40233	55002			83031			10092	20039	31002		79999	
Lübeck-Blankensee	14 156	12460	62608	10041	20030	40224	51002	69902		83031			10092	20039	31002		79999	
Boltenhagen	15 161	12562	62411	10038	20025	40219	55000	69902		81538	26		10087	20037	31002		79999	
Schwerin	59 162	12958	62510	10035	20026	40223	55000	69912		83072			10082	20035	31002		79999	
Rostock-Warnemünde	4 170	12970	62511	10053	20022	40209	53004	69902		84034	26		10080	20051	31004		79999	
Teterow	46 177	12562	62610	10042	20031	40213	53001	69902		83251			10074	20041	31003		79999	
Bath	7 180	12462	62718	10054	20030	40201	53004	69902		81131	23	32	10075	20052	31005		79999	
Greifswald	2 184	12470	62712	10056	20030	40201	53003	69902		84250			10084	20049	31003		79999	
Ueckermünde	1 193	12566	72814	10056	20038	40212	53006	69912		875//	28		10078	20042	31003		79999	
Emden-Hafen	1 203	31950	12503	10043	20034	40249	56004		71000	81032			10091	20041	31003		79999	
Oldenburg	11 215	32959	32600	10054	20025	40249	58002		71010	80002			10092	20025	31001		79999	
Bremen, Flugh.	3 224	32959	32600	10054	20025	40249	58002			80001			10105	20008	31102		79999	
Soiata	77 235	32958	32605	10027	20018	40246	55002			81031			10096	20025	31001		79999	
Boizenburg	45 249	12958	72612	10028	20023	40237	51001	69902		86050			10070	20028	31002		79999	
Lüchow	17 253	12958	62605	10035	20027	40238	55000	69902		83031			10093	20028	31001		79999	
Seehausen	21 261	12960	62710	10040	20023	40240	55000	69902		83034			10092	20031	31002		79999	
Marnitz	81 264	12459	62608	10039	20025	40228	53001	69902		83531			10084	20037	31002		79999	
Neuruppin	38 270	12462	32706	10041	20021	40230	53003	69902		81131			10090	20041	31003		79999	
Neubrandenburg	81 280	12463	62511	10045	20040	40214	53002	69902		84530			10078	20038	31003		79999	
Angermünde	56 291	12665	62613	10047	20033	40218	53004	69902		86500			10077	20043	31002		79999	
Lingen	24 305	31950	12205	10022	20019	40263	56001		71000	80001			10114	20017	31100		79999	
Münster/Osnabrück	48 315	31946	12901	10012	20008	40269	55001		71410				10108	20005	31102		79999	
Osnabrück	95 317	31940	12205	10034	20025	40269	55001		71000	80002			10107	20028	31101		79999	
Diepholz	39 321	32962	12003	10028	20013	40262	55000			81030			10107	20028	31101		79999	
Bad Salzuflen	135 325	31126	12506	10034	20025	40269	53003		71000	81600			10091	20024	31101		79999	
Hannover, Flugh.	56 338	32959	42506	10033	20018	40252	53002			81032			10095	20031	32001		79999	
Braunschweig	81 348	31957	52607	10043	20034	40256	53002		71011	82031			10095	20039	31002		79999	
Gardelegen	47 359	12965	52605	10031	20023	40244	53002	69902		81046			10093	20023	31000		79999	
Magdeburg	79 361	12766	32503	10033	20027	40249	53001	69902		81502			10085	20026	31100		79999	
Potsdam	81 379	12465	52811	10046	20028	40237	52004	69902		81144			10078	20046	31003		79999	
Berlin-Dahlem	51 381	12465	32908	10051	20027	40230	53006	69902		81842			10081	20051	31004		79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	167 444	31435	10801	10024	20006	40266	53003			81141			10084	20050	30003		79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12465	32812	10054	20025	40264	53002			81141			10086	20054	31004		79999	
Berlin-Schönefeld	47 385	12465	32812	10056	20027	40228	53004	69902		81141			10082	20049	31002		79999	
Lindenberg	98 393	11962	32910	10054	20033	40228	53004	69932	70361	81044			10070	20049	31002		79999	
Manschnow	12 396	11962	62708	10054	20032	40216	53006	69912	70361	82034			1008	20051	31002		79999	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	31960	11103	10008	21002	40280	52003		71100	80001			10114	20000	31103		79999	
Bocholt	21 406	31903	01904	10010	20004	40271	55000		74440				10114	20009	31102		79999	
Essen	152 410	31956	12005	10031	20023	40280	51002		71100	80001			10108	20027	31101		79999	
Lüdenscheid	387 418	31902	12602	10005	21001	40282	53002		74440	80001			10077	20000	31102		79999	
Kahler Asten	839 427	31060	12814	10008	20006	48526	56003		74040	81640			10026	20008	3/101	42004	55001	70032
Bad Lippspringe	157 430	31/08	90302	10015	20010	40272	55002		74740				10087	20007	31102		55007	70009
Kassel	231 438	31457	52701	10028	20023	40267	55001		71011	84530			10086	20026	31108		55021	70003
Göttingen	167 444	31435	10801	10024	20006	40266	53003		71000	81531			10090	20014	31102		55023	70004
Leinefelde	356 449	31942	12706	10025	20002	40264	53002		71011	81041			10076	20035	31002		55017	70008
Braunlage	607 452	32470	22805	10020	20005	40252	55000			81141			10044	20030	31101	4/998	55023	70008
Brocken	1142 453	11/78	32929	10013	21017	48518	53001	69912	74141	81541	34	42	10082	21014	35102	49044	55009	70012
Artarn	164 460	11656	53107	10051	20034	40258	55000	69902	71061	83830			10084	20042	31002		55005	79999
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11962	42908	10043	20026	40255	53004	69902	70161	83032			10074	20042	31002		55004	79999
Wittenberg	105 474	11965	22708	10046	20025	40244	53003	69902	70361	81039			10073	20046	31003		55034	79999
Oschatz	150 480	11662	62812	10065	20040	40250	53004	69902	70162	83530			10071	20048	31002		55040	79999
Dresden-Klotzsche	230 488	11467	72707	10059	20045	40251	53005	60012	70162	875//			10062	20040	31002		55039	79999
Doberlug-Kirchhain	97 490	11970	22709	10057	20027	40241	53004	69902	70161	82010			10071	20051	31002		55057	79999
Cottbus	69 496	11781	22608	10063	20046	40233	53004	69922	70161	82500			10078	20050	31004		55118	70002
Görlitz	237 499	11665	82810	10056	20048	40236	53004	69952	72162	85577			10057	20042	31002		55045	70005
Aachen	202 501	31980	11702	10029	20014	40279	53001		74000	80001			10103	20028	31000		55007	70000
Nürvenich	118 502	11648	72503	10051	20023	40286	53002		71000				10111	20014	31102		55022	70000
Nürnberg/Barweiler	485 506	31935	12703	10022	21004	40282	53002		71000	80001			10071	20000	31102		55021	79999
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	31940	01101	10001	21009	40282	53003		71100				10110	21002	31102		55022	70000
Mendig	182 514	32																

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp.				
								7wwww	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	05	10	20	50	07	10	20	50
	Rx			n	nddd			12	HLHM	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42975	32516	10066	20041	40235	53006												
List/Sylt	26	020	42975	62517	10069	20041	40215	53004												
Leck	7	022	42975	32614	10086	20044	40220	53001												
Husum	28	026	42470	42819	10085	20048	40227	52007												
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	32616	10082	20045	40219	51004												
Schleswig	43	035	42670	62712	10092	20043	40226	52006												
Hohn	12	038	42565	22619	10093	20037	40229	52009												
Kiel-Holtenau	31	046	42575	32810	10092	20043	40222	52007												
Westermarkelsdorf	3	055	42970	22513	10063	20055	40214	51009												
Arkona	42	091	42570	32630	10064	20038	40196	51007												
Norderney	11	113	42958	42409	10081	20055	40248	53006												
Bremerhaven	7	129	42962	12614	10085	20046	40247	52007												
Cuxhaven	5	131	42965	12818	10083	20046	40242	52009												
Hamburg/Flugh.	16	147	42970	22811	10088	20033	40237	51005												
Lübeck-Blankensee	14	156	42765	22710	10091	20047	40228	50005												
Boltenhagen	15	161	42964	12712	10083	20042	40224	52006												
Schwerin	59	162	42465	32509	10069	20041	40232	51010												
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	42711	10079	20030	40216	51007												
Teterow	46	177	42562	52915	10080	20048	40221	51008												
Barth	7	180	42960	32717	10069	20032	40209	51008												
Greifswald	2	184	42484	62714	10089	20038	40208	51007												
Ueckermünde	1	193	42570	72611	10076	20042	40219	51007												
Emden-Hafen	5	203	42960	12512	10078	20049	40254	53005												
Oldenburg	11	215	42965	02709	10094	20039	40255	51005												
Bremen, Flugh.	3	224	42965	12814	10092	20044	40250	50002												
Solltau	77	235	42562	12712	10081	20033	40249	51005												
Boizenburg	45	249	42564	12712	10083	20043	40247	51009												
Lüchow	17	253	42560	52609	10078	20049	40242	53006												
Seehausen	21	261	42962	42813	10082	20033	40246	51007												
Marnitz	81	264	42770	52610	10080	20040	40236	53010												
Neuruppin	38	270	42970	42910	10078	20025	40236	51007												
Neubrandenburg	81	280	42475	52818	10081	20051	40221	51008												
Angermünde	56	291	42665	62610	10064	20035	40227	51010												
Lingen	24	305	42965	02506	10089	20047	40265	52003												
Münster/Osnabrück	48	315	41960	02510	10085	20027	40270	52003												
Osnabrück	95	317	42965	02507	10083	20034	40271	53003												
Liepholz	39	321	42965	12810	10085	20041	40264	52003												
Bad Salzuflen	135	325	42963	12307	10077	20041	40270	51004												
Hannover, Flugh.	56	338	42980	02812	10080	20034	40254	51004												
Braunschweig	81	348	42570	62809	10083	20040	40261	51007												
Gardelegen	47	359	42470	32910	10082	20034	40248	50005												
Magdeburg	79	361	42575	43009	10080	20035	40256	53009												
Potsdam	81	379	42580	52910	10086	20029	40246	53011												
Berlin-Dahlem	51	381	42580	62910	10084	20018	40240	52010												
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42575	73010	10075	20024	40236	51009												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42580	72711	10087	20031	40242	53008												
Berlin-Schönefeld	47	385	42581	52912	10098	20027	40236	51008												
Lindenberg	98	393	42575	52710	10079	20040	40238	51011												
Manschnow	12	396	42568	62911	10091	20040	40224	50008												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42565	02203	10085	20046	40281	51003												
Bocholt	21	406	41950	02505	10078	20048	40273	53003												
Essen	152	410	42962	02207	10080	20036	40282	53006												
Lüdenscheid	387	418	41975	12505	10075	20030	40272	50003												
Kahler Asten	839	427	42270	13011	10045	20004	48542	53007												
Bad Lippspringe	157	430	41450	23102	10057	20053	40276	52008												
Kassel	231	438	42459	10904	10081	20029	40267	52006												
Göttingen	167	444	41457	43108	10071	20036	40270	51007												
Leinefelde	356	449	41456	52711	10061	20036	40267	51007												
Braunlage	607	452	42983	23008	10064	21003	40246	53007												
Brocken	1142	453	41982	23029	10002	21038	48523	53004												
Artern	164	460	42668	32811	10094	20031	40282	51007												
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42565	62808	10088	20039	40259	51007												
Wittenberg	105	474	42572	32909	10086	20025	40252	53010												
Oschatz	150	480	42460	42813	10086	20044	40256	51008												
Dresden-Klotzsche	230	488	42575	53011	10079	20038	40255	51006												
Doberlug-Kirchhain	97	490	42675	53014	10095	20030	40249	50009												
Cottbus	69	496	42584	52810	10099	20041	40240	51008												
Görlitz	237	499	41670	52913	10077	20043	40240	52006												
Aachen	202	501	42968	02302	10102	20032	40275	51003												
Nörvenich	118	502	42959	09903	10103	20053	40285	51004												
Nürnberg/Barweiler	485	506	42959	02803	10053	20036	40279	50003												
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42963	03302	10080	20046	40279	50001												
Mendig	182	514	42958	00403	10101	20043	40284	53003												
Bad Marienberg	127	515	41256	12102	10050	20050	40285	51004												
Glessen	186	526	42464	13106	10070	20011	40275	53005												
Bad Hersfeld	273	542	42962	12703	10099	20043	40272	51003												
Wasserkuppe	921	544	42462	13109	10052	20013	48548	52008												
Weinungen	450	548	42970	12904	10086	20037	40268	52005												
Schmücke	937	552	42367	22807	10045	20022	48544	53007												
Erfurt-Bindersleben	315	554	42465	22709	10079	20043	40263	50007												
Neuhaus a.R.	845	557	42479	13005	10059	20014	48544	51007												
Gera-Leumnitz	311	567	42567	83009	10090	20037	40255	52005												
Chemnitz	418	577	42561	73008	10064	20043	40260	51006												
Fichtelberg	1213	578	41190	92921	11002	21003	48520	52002												
Zinnwald-Georg.	877	582	41140	63210	10019	20015	48519	53002												
Lichtenhain/Mittelnd	300	581	41465	63012	10068	20039	40246	52003												
Trier-Petrisberg	265	609	42570	10801	10															

Station	Hoehe	111-Rx	11hVV	Nddff	1stTTT n	2stTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRR R	7www 12	8NCC hLMH	06-12	
												ff-ff xx	ff gg
Helgoland	4	015	32970	32517	10071	20048	40236	50001				81032	
List/Sylt	26	020	32968	42518	10071	20040	40216	52001				81032	21 28
Leck	7	022	32575	22617	10096	20044	40223	52003				81131	
Husum	28	026	32580	32821	10097	20037	40230	51003				81131	23 30
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	32521	10106	20043	40221	52002				81131	23 30
Schleswig	43	035	32570	42715	10105	20045	40225	58001				82832	28
Hohn	12	038	32570	32621	10107	20035	40227	58002				81131	23 29
Kiel-Holtenau	31	046	42580	12713	10111	20030	40211	58005				81131	
Westermarkelsdorf	3	055	32970	22618	10078	20058	40211	58003				81031	
Arkona	42	091	32968	42632	10082	20048	40200	50004				80004	32 39
Norderney	11	113	32959	32612	10101	20058	40247	58001				80001	
Bremerhaven	7	129	32568	42718	10122	20046	40245	57002				82101	
Cuxhaven	5	131	32570	12818	10109	20042	40242	50000				81102	28
Hamburg, Flugh.	16	147	32670	52812	10118	20037	40238	50001				83131	
Lübeck-Blankensee	14	156	32670	32811	10125	20045	40230	51002				81231	29
Boltenhagen	15	161	32668	42818	10119	20054	40224	50000				82202	27
Schwerin	59	162	32570	32619	10109	20044	40232	51001				82102	21 30
Rostock-Warnemünde	4	170	32968	52715	10115	20039	40217	50001				83071	
Teterow	46	177	32568	62915	10116	20039	40222	58002				85230	30
Barth	7	180	32960	42619	10102	20041	40211	50002				80002	22 30
Greifswald	2	184	32584	62821	10119	20044	40209	50001				83144	22 31
Ueckermünde	1	193	32575	52714	10121	20054	40218	50000				85200	
Emden-Hafen	5	203	32561	12716	10128	20043	40250	58004				81100	
Oldenburg	11	215	32675	32915	10127	20040	40251	58003				82101	
Bremen, Flugh.	3	224	32567	32714	10124	20048	40251	50001				83801	
Soltau	77	235	32565	62911	10115	20038	40248	50000				84201	
Boizenburg	45	249	32670	62914	10120	20041	40241	50000				81531	25
Lüchow	17	253	32665	62713	10127	20053	40240	58007				83131	
Seehausen	21	261	32568	62815	10121	20033	40242	58004				81130	29
Marnitz	81	264	32570	62912	10122	20040	40232	58003				84530	
Neuruppin	38	270	32675	32812	10122	20032	40245	57001				83200	
Neubrandenburg	81	280	32580	62816	10105	20055	40223	50002				83200	21 28
Angermünde	56	291	32668	32815	10119	20045	40224	58002				83100	
Lingen	24	305	32565	42707	10133	20047	40261	58004				84100	
Münster/Osnabrück	48	315	31670	22710	10125	20042	40263	58006		70240		82100	
Osnabrück	95	317	32662	32908	10125	20046	40264	58005				83100	
Diepholz	39	321	32665	32910	10115	20039	40261	58002				83100	
Bad Salzuflen	135	325	32568	32606	10111	20044	40263	57004				83100	
Hannover, Flugh.	56	338	32580	32915	10111	20039	40248	57006				82141	
Braunschweig	81	348	32568	33010	10105	20039	40149	58004				83230	
Gardelegen	47	359	32570	62913	10112	20041	40242	58005				81150	25
Magdeburg	79	361	32575	52809	10118	20044	40251	58004				85200	
Potsdam	81	379	32680	42813	10124	20034	40240	58004				83240	
Berlin-Dahlem	51	381	32680	33011	10122	20025	40235	58004				83142	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	42912	10117	20031	40231	58004				82131	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	42914	10119	20035	40238	58004				82830	
Berlin-Schönefeld	47	385	32678	32912	10120	20025	40233	58002				81872	
Lindenberg	98	393	32981	52813	10113	20033	40233	58003				85040	
Manschnow	12	396	32668	63110	10111	20046	40224	50000				86800	
Müßeldorf, Flugh.	45	400	32670	12607	10131	20055	40271	57009				81100	
Bocholt	21	406	32670	12507	10120	20041	40266	58007				81100	
Essen	152	410	32982	42506	10124	20037	40271	58008				81100	
Lüdenscheid	387	418	31982	12504	10114	20019	40260	58004		70240		80001	
Kahler Asten *	839	427	32481	12207	10082	20005	48554	50003				81100	
Bad Lippspringe	157	430	32965	42808	10107	20046	40265	58008				84100	
Kassel	231	438	32669	13305	10126	20018	40255	58007				81100	
Göttingen	167	444	32565	12907	10110	20042	40258	58009				81100	
Leinefelde	356	449	32559	12809	10099	20042	40255	58005				81100	
Braunlage	607	452	32980	13106	10092	20005	40240	58001				81030	
Brocken *	1142	453	31280	22920	10021	21012	48533	51007		70340		81241	31 36
Artern	164	460	32965	22806	10134	20047	40252	58007				80008	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32568	53211	10115	20047	40251	58006				82130	
Wittenberg	105	474	32680	33009	10110	20026	40245	58006				81130	
Oschatz	150	480	32670	62912	10112	20040	40251	58004				81250	
Dresden-Klotzsche	230	488	32570	33112	10100	20039	40241	58006				82230	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32680	42712	10113	20028	40244	58004				84100	
Cottbus	69	496	32684	42711	10128	20036	40235	58004				82231	
Görlitz	237	499	11575	62812	10104	20037	40233	57004	69901	70361		85801	
Aachen	202	501	32663	13204	10137	20047	40267	58005				81100	
Nörvenich	118	502	42960	03405	10138	20049	40274	57009					
Nürnberg/Barweier	485	506	32670	10104	10111	20031	40260	58006				81100	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32664	13005	10131	20037	40269	58007				81100	
Mendig	182	514	42562	20903	10153	20042	40273	58006				81130	
Bendorf	127	515	31570	12404	10136	20057	40270	58010		70241		81100	
Bad Marienberg	547	526	32568	23105	10101	20016	40267	50000				82200	
Giesfeld	186	532	32572	12505	10138	20039	40268	58008				81100	
Bad Hersfeld	273	542	32775	33203	10135	20013	40262	58005				81100	
Wasserkuppe *	921	544	32560	23008	10089	20023	48558	51002				82100	
Meiningen	450	548	32770	13106	10114	20021	40258	58004				81101	
Schmücke	937	552	32580	12804	10087	20013	48553	50000				81100	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	12708	10117	20035	40252	58005				80001	
Neuhaus a.R. *	845	557	32580	23105	10099	20022	48551	58001				82100	
Gera-Leumnitz	311	567	32972	23006	10121	20035	40244	58006				82040	
Chemnitz	418	577	32562	43111	10100	20043	40246	58007				82244	
Fichteberg *	1213	578	11173	43015	10021	20020	48532	53010	69901	70274		83240	23 28
Zinnwald-Georg. *	877	582	11362	33207	10050	20019	48529	51003	69901	70364		83130	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11568	53011	10099	20036	40238	58004	69901	70361		84804	
Trier-Petrisberg	265	609	32675	10105	10129	2002	40265	57009				81101	
Deuselbach	480	615	32580	13003	10120	20020	40257	58007				81101	
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32570	13205	10085	20025	48564	58001				81100	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32665	12306	10143	20045	40268	58010				81100	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32672	33001	10116	20038	40265	58005				83100	
Würzburg	268	655	32675	60401	10127	20028	40260	58007				85830	
Bad Kissingen	262	658	32673	22604	10147	20028	40259	56010				82100	
Coburg	322	671	32570	23008	10123	20041	40261	58007				82240	
Bamberg	239	675	32565	62204	10121	20044	40264	58007				86200	
Hof	567	685	32570	52707	10117	20029	40244	58002				85200	
Weiden	438	688	11675	53008	10108	20031	40255	58005	69911	76062		84830	
Beruf	363	704	32982	03605	10128	20030	40262	58008				81100	
Tholey	396	706	32581	11404	10118	20031	40264	58008				81100	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32682	11003	10127	20035	40266	58009				81101	
Weinbiet	553	724	32670	11006	10109	20012	40259	58004				81200	
Karlsruhe	112	727	32680										



Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	nddd	5appp	6RRRT	R	12	ff-ff	1stTT	06-18	06-18
										hLMH	xx	gg	nxxx	2stTT
														5sst
														R
Helgoland	4	015	32970	22415	10060	20046	40223	58006		80002			10075	20053
List/Sylt	26	020	32962	12514	10055	20040	40211	56004		80002	27		10089	20055
Leck	7	022	32465	22610	10065	20035	40217	56001		81131	25		10104	20055
Musum	28	033	32959	32615	10060	20041	40220	57005		81031	25	33	10107	20049
Glücksburg/Meierwik	27	033	32958	22518	10070	20043	40212	57004		81101	24	30	10109	20044
Schleswig	43	035	32565	62509	10068	20037	40218	57005		81131	31		10113	20043
Hohn	12	038	32960	42511	10066	20028	40220	57003		80001	22	29	10115	20048
Kiel-Holtenau	31	046	32965	42812	10076	20015	40210	58001		80001	28		10116	20042
Westermarcksdorf	3	055	32968	42618	10070	20047	40206	56004		80002	21		10086	20047
Arkona	42	091	32975	52524	10070	20032	40192	58001		80008	38	47	10096	20049
Norderney	11	113	32962	02610	10074	20038	40234	58004					10104	20061
Bremerhaven	7	129	32962	23209	10084	20060	40233	58003		80001			10136	20044
Cuxhaven	5	131	32965	12910	10079	20032	40230	57005		80001	30		10112	20052
Hamburg/Flugh.	16	147	32968	53005	10103	20035	40227	56002		81031			10138	20042
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	2809	10102	20029	40219	57004					10139	20041
Boltenhagen	15	161	32968	7270	10101	20033	40215	55005					10127	20038
Schwerin	59	162	32970	42813	10106	20033	40205	56005		80006	24	31	10127	20038
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	62716	10080	20033	40205	56005		80002	23	32	10128	20035
Teterow	46	177	36760	2712	10108	20049	40211	55002		83038	21	29	10124	20052
Barth	7	180	36760	2715	10086	20033	40201	56007					10131	20041
Greifswald	2	184	32965	62710	10104	20035	40204	53001					10118	20054
Ueckermünde	1	193	36759	2507	10102	20040	40212	55002		80001	22	31	10133	20056
Emden-Hafen	5	203	36760	2812	10108	20047	40238	58001					10138	20056
Oldenburg	11	215	32970	22808	10114	20033	40234	57007		80001			10138	20041
Bremen/Flugh.	3	224	32965	32808	10122	20044	40232	56006		81031			10145	20025
Soltau	77	235	32960	22506	10114	20047	40231	56006		80001			10144	20012
Boizenburg	45	249	36760	32806	10109	20045	40228	56004					10140	20027
Lüchow	17	253	36760	2706	10120	20055	40233	55002					10140	20028
Seehausen	21	261	32962	22607	10119	20041	40230	55004		81041	25		10143	20035
Marnitz	81	264	36760	2704	10108	20044	40221	56003					10141	20039
Neuruppin	38	270	32965	32505	10114	20033	40221	56002		80001			10138	20039
Neubrandenburg	81	280	32966	32712	10103	20050	40213	55000		80001	25		10134	20045
Angermünde	56	291	32966	62710	10115	20041	40213	56004		80006			10136	20047
Lingen	24	305	32970	03107	10125	20042	40242	56006					10153	20022
Münster/Osnabrück	48	315	32968	12606	10120	20038	40242	58009		80001			10144	20011
Osnabrück	95	317	36760	2405	10122	20044	40244	56009					10142	20029
Diepholz	39	321	32970	12804	10128	20040	40239	57008		80001			10143	20015
Bad Salzuflen	135	325	32965	02603	10113	20042	40243	57007					10134	20032
Hannover/Flugh.	56	338	32968	12505	10114	20044	40233	57007		81031			10130	20032
Braunschweig	81	348	32665	22908	10115	20051	40242	55001		81401			10132	20043
Gardelegen	47	359	32970	32809	10117	20044	40229	56003		81032			10136	20031
Magdeburg	79	361	32862	42603	10106	20061	40236	56003		83530			10141	20033
Potsdam	81	379	32970	32708	10109	20039	40230	55000		81041			10142	20044
Berlin-Dahlem	51	381	32970	22607	10113	20029	40224	55000		81042			10138	20051
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	32970	22908	10121	20033	40219	56002		81031			10137	20050
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	32878	32707	10120	20031	40227	56001		81541			10139	20053
Berlin-Schönefeld	47	385	32860	32708	10109	20027	40223	53002		81532			10141	20056
Lindenberg	98	393	32975	32806	10113	20042	40223	56002		82046			10136	20054
Manschnow	12	396	36760	2706	10109	20037	40213	53001					10136	20054
Düsseldorf/Flugh.	45	400	32962	02703	10140	20047	40246	56013					10141	20054
Bocholt	21	406	36760	3005	10124	20044	40243	56010					10158	20008
Essen	152	410	32975	02803	10130	20040	40248	57011					10144	20008
Lüdenscheid	387	418	36760	3104	10112	20030	40244	56008					10149	20030
Kahler Asten	839	427	32981	13007	10076	20014	48538	58007		80001			10136	20004
Bad Lippspringe	157	430	32970	02704	10118	20041	40244	56007					10107	20007
Kassel	231	438	32978	03403	10115	20032	40241	56004					10134	20015
Göttingen	167	444	36748	3207	10114	20049	40240	56006					10160	20028
Leinefelde	356	449	32965	13105	10104	20036	40240	57005		81031			10145	20018
Braunlage	607	452	32775	12705	10123	20022	40237	58001		81501			10124	20035
Brocken	1142	453	31857	22923	10026	20017	48529	58003		81041	23	27	10038	21013
Artern	164	460	32970	13007	10122	20047	40239	56003		71011			10147	20051
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	23307	10098	20050	40238	57004		82030			10147	20051
Wittenberg	105	474	32965	22706	10108	20038	40232	55004		81034			10127	20043
Oschatz	150	480	32961	52908	10104	20055	40237	56005		81034			10132	20046
Dresden-Klotzsche	230	488	32967	12906	10096	20041	40236	56003		85030			10128	20065
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	32707	10108	20031	40232	56003		81030			10121	20059
Cottbus	69	496	32982	22805	10125	20035	40225	55004		82031			10133	20057
Görlitz	237	499	12968	12905	10097	20037	40225	56003	69902	81031			10147	20063
Aachen	202	501	32961	03002	10129	20048	40246	56010		81040			10119	20056
Nürvenich	111	503	32975	12705	10121	20047	40251	57013					10148	20028
Nürburg/Barweiler	485	506	32962	00506	10104	20049	40244	56003					10151	20018
Köln/Bonn/Flugh.	91	513	32963	03503	10136	20040	40244	56011					10142	20000
Mendig	182	514	32962	03404	10126	20037	40249	58003					10165	21001
Bendorf	127	515	32971	00503	10145	20065	40242	56010					10159	20006
Bad Marienberg	547	526	43777										10175	20012
Giessen	186	532	32978	02506	10148	20035	40245	56008					10127	20027
Bad Hersfeld	273	542	36760	2303	10137	20039	40242	56006					10168	20027
Wasserkuppe	921	544	32970	02905	10073	20011	48545	56004					10162	20029
Meiningen	450	548	32980	03304	10112	20019	40243	56005					10107	20018
Schmücke	937	552	32584	12906	10065	20015	48539	56005		81400			10140	20011
Erfurt														

Station	21 Uhr UTC								18-21				Erdbodentemp.			
	21 Uhr UTC								18-21				21 Uhr UTC			
	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	APPPP	Sappp	7www	BNCCC	ff-ff	TTT	TTT	TTT	TTT	
Rx	n	n	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42970	02514	10056	20041	40216	58007								
List/Sylt	26	020	42962	02515	10050	20043	40204	56007								
Leck	7	022	43956	12608	10047	20041	40211	57006								
Husum	28	026	42958	22613	10049	20040	40214	57006								
Glücksburg/Meierwik	27	033	41357	72514	10048	20042	40207	57006	71010	876//						
Schleswig	43	035	42980	42508	10046	20035	40211	57007								
Hohn	12	038	41950	02409	10047	20030	40215	57005	71000	80001						
Kiel-Holtenau	31	046	42960	12706	10049	20027	40210	50000								
Westermarcksdorf	3	055	42975	02516	10055	20052	40201	58005								
Arkona	42	091	42975	22627	10066	20031	40189	58003								
Norderney	11	113	42965	02308	10070	20047	40227	58007	80008	33	40					
Bremerhaven	7	129	42980	02708	10070	20038	40228	58005								
Cuxhaven	5	131	42966	02708	10068	20029	40224	57006								
Hamburg, Flugh.	16	147	42968	22706	10070	20023	40224	58004								
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/2606	10062	20023	40217	58003	80001							
Boltenhagen	15	161	42970	22512	10071	20028	40217	58003								
Schwerin	59	162	42970	02608	10071	20029	40217	58003	80001							
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	32611	10081	20025	40201	50004								
Teterow	46	177	46/60	/2607	10080	20038	40210	58001	83030		29					
Barth	7	180	46/60	/2712	10070	20027	40198	58003								
Greifswald	2	184	42965	02611	10082	20033	40199	56005								
Ueckermünde	1	193	46/59	/2810	10081	20040	40209	58003								
Emden-Hafen	5	203	46/59	/2509	10077	20042	40232	58006								
Oldenburg	11	215	42970	02804	10069	20037	40234	54000								
Bremen, Flugh.	3	224	42975	02907	10066	20033	40229	58003								
Soltau	77	235	42958	02805	10071	20039	40228	58004								
Boizenburg	45	249	46/60	/2806	10072	20042	40227	58002								
Lüchow	17	253	42960	02305	10071	20046	40223	58005								
Seehausen	21	261	42962	02406	10081	20040	40228	58004	80001							
Marnitz	81	264	46/62	/2704	10067	20035	40221	58001								
Neuruppin	38	270	42962	32302	10076	20032	40220	58001								
Neubrandenburg	81	280	42966	02511	10079	20043	40211	58002	80004							
Angermünde	56	291	42962	62707	10083	20039	40216	50002								
Lingen	24	305	42970	02102	10070	20033	40240	57002	80006							
Münster/Osnabrück	48	315	42962	03402	10068	20029	40241	55002								
Osnabrück	95	317	46/60	/2804	10084	20041	40244	55002								
Diepholz	39	321	42965	02805	10090	20033	40238	58002								
Bad Salzuflen	135	325	42965	02403	10079	20035	40240	56005								
Hannover, Flugh.	56	338	42960	12804	10070	20032	40227	57005								
Braunschweig	81	348	42962	02304	10071	20041	40235	57009	80001							
Gardelegen	47	359	46/60	/2303	10065	20041	40228	58003								
Magdeburg	79	361	42958	02704	10064	20045	40234	58003								
Potsdam	81	379	42966	22610	10066	20035	40229	58003	80001							
Berlin-Dahlem	51	381	42970	02606	10066	20036	40222	58003								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42966	02805	10086	20031	40217	58002								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	32707	10100	20035	40225	58002								
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	02707	10067	20028	40220	58004	80001							
Lindenberg	98	393	42970	02605	10075	20035	40224	54000								
Manschow	12	396	42968	02608	10090	20039	40211	58002								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42968	01102	10078	20038	40245	57002								
Bocholt	21	406	41956	02903	10083	20036	40240	56003	70500							
Essen	152	410	42975	02301	10094	20037	40248	56002								
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2901	10071	20029	40250	56001								
Kahler Asten	839	427	42970	03010	10038	20013	48529	57002								
Bad Lippspringe	157	430	42965	00000	10049	20032	40246	56003								
Kassel	231	438	42975	00000	10081	20044	40243	55001								
Göttingen	167	444	46/49	/1303	10057	20033	40245	55000								
Leinefelde	356	449	42960	02705	10070	20032	40245	50000								
Braunlage	607	452	42962	00000	10017	20005	40251	57003								
Brocken	1142	453	41957	02927	10021	20016	48525	57003	71000		27	29				
Artern	164	460	42965	00000	10089	20044	40243	52002								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	02504	10085	20044	40242	51003								
Wittenberg	105	476	42963	03006	10076	20040	40233	58001								
Oschatz	150	484	42960	12404	10068	20046	40241	50002								
Dresden-Klotzsche	230	488	42965	02703	10068	20045	40245	50002	80001							
Doberlug-Kirchhain	97	490	42970	02807	10080	20032	40235	52002								
Cottbus	69	496	42975	02503	10069	20039	40230	51003								
Görlitz	237	499	42965	02404	10056	20033	40233	50004								
Aachen	202	501	41957	01903	10089	20044	40246	56004	70500							
Nörvenich	118	502	42960	02102	10072	20032	40256	53001								
Nürburg/Barweiler	485	506	42960	03002	10074	20043	40250	57001								
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42965	01202	10065	20033	40246	57001								
Mendig	182	514	42960	01802	10077	20029	40253	50000								
Bendorf	127	515	42965	00604	10086	20058	40247	52001								
Bad Marienberg	547	526	42984	03303	10076	20016	40250	56002								
Glessen	186	532	42975	02203	10094	20042	40251	52002								
Bad Hersfeld	273	544	42970	02701	10069	20047	40253	53002								
Wasserkuppe	921	544	42968	02607	10052	20019	48537	56004								
Meiningen	450	548	42970	02302	10064	20019	40250	53001								
Schmücke	937	552	42981	02905	10044	20014	48535	55000								
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	13005	10069	20024	40244	53002								
Neuhaus a.R.	845	557	42978	03206	10046	20009	48531	56001	81030							
Gera-Leumnitz	311	567	42970	10704	10085	20051	40239	51005								
Chemnitz	418	577	42960	00403	10068	20046	40244	52004	80001							
Fichtelberg																

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Montag den 31. März 1997

Nummer 90

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGGG	3100			3100			3100			3100			3100			3100		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3012	-68	27 79	3013	-64		3025	-63		3028	-65	27 73	3031	-64	28 63	3031	-62	27 75
20	2592	-63	30 68	2590	-63	30 73	2604	-63		2602	-63	28 52	2609	-64	29 51	2603	-65	28 46
30	2346	-66	29 60	2342	-66	29 58	2353	-63		2352	-61	30 44	2359	-61	30 37	2353	-61	29 38
50	2033	-62	30 45	2028	-62	31 45	2037	-62	32 29	2035	-60	31 45	2042	-59	30 36	2035	-60	31 41
70	1825	-60	31 48	1820	-62	32 40	1828	-61	32 31	1826	-61	31 26	1831	-61	32 28	1827	-60	32 32
100	1602	-61	-91 33 31	1597	-58	-89 33 34	1605	-58	-89 33 36	1602	-57	-82 33 35	1608	-59	-90 34 29	1603	-58	-71 33 30
150	1349	-61	-81 34 46	1343	-59	-81 35 45	1350	-59	-78 35 42	1345	-58	-80 36 40	1355	-59	-77 36 35	1347	-55	-69 36 36
200	1172	-64	-72 35 41	1166	-65	-74 36 49	1173	-63	-73 1 46	1166	-64	-73 1 51	1178	-62	-73 36 35	1164	-63	-72 1 64
250	1034	-58	-67 34 39	1028	-58	-65 36 56	1034	-58	-66 36 45	1027	-58	-66 2 68	1039	-56	-66 35 32	1026	-59	-66 2 73
300	0917	-49	-58 34 35	0911	-50	-56 36 49	0917	-50	-58 1 41	0911	-50	-57 1 57	0921	-50	-60 1 39	0910	-51	-58 2 63
400	0722	-33	-42 35 48	0716	-34	-42 35 38	0722	-34	-49 36 45	0716	-36	-40 1 41	0726	-34	-44 1 36	0716	-36	-41 2 45
500	0561	-21	-29 34 51	0556	-23	-27 34 27	0561	-21	-41 36 38	0557	-24	-27 36 24	0565	-21	-35 36 36	0557	-25	-31 2 29
700	0305	-6	-13 33 29	0302	-8	-10 34 33	0307	-7	-12 34 22	0303	-9	-10 35 24	0309	-6	-12 36 11	0304	-9	-10 1 29
850	0150	4	-11 30 33	0148	2	-1 32 30	0152	2	-2 31 13	0150	0	0 34 24	0154	2	-5 33 7	0151	-3	-3 34 19
1000	0018	4	3 28 21	0016	6	3 28 27	0020	6	2 29 12	0018	6	3 29 16	0022	8	3 31 6			
													0054	-55	26 93			
													0064	-52	26 89			
													0069		28 79			
													0080		28 90			
													0088	-64				
													0104		28 62			
													0168	-65				
													0310	-60	31 35			
													0400	-63				
													0478		30 37			
													0506	-59				
													0574		32 36			
													0604	-62				
													0776		32 21			
													1000	-59	-90 34 29	0089		
													1230		35 34	0102	-62	
													1290	-61	-91	0141	-62	28 73
													1350		34 30	0175	-66	
													1510		36 36	0194	-66	
													1580	-59	-76	0207		
													1650		35 42	0218	-62	28 44
													1740	-66	-76 35 34	0234		
													1850		1 34	0324		30 49
													2090	-61	-72	0355		27 36
													2150	-62	-73	0409		31 42
													2300	-59	-69	0481		31 43
													2640		36 28	0575	-60	
													2700	-54	-64	0655	-62	
													3070	-48	-58	0729	-59	
													3240		36 44	0807	-61	
													3330	-44	-52	1000	-58	-71 33 30
													4180		1 35	1150	-59	-73 33 26
													4910	-22	-36	1420	-55	-70
													5040	-20	-34	1550		36 38
													5120		36 36	1650	-55	-69
													5310	-18	-20	1700	-57	-71
													5390	-17	-20	1860	-57	-69
													5530	-16	-31	1990	-63	-72
													5580	-15	-24	2060	-64	-72 2 64
													5620	-15	-28	2260	-62	-70 2 79
													5670	-14	-34	2330	-62	-70
													5770	-14	-22	2440	-60	-67
													5860	-14	-26	2670		2 68
													6000		35 28	2790	-54	-61
													6030	-13	-19	3750	-39	-45
													6290		35 24	4100	-35	-39
													7180	-5	-11	4790	-27	-34
													7260	-5	-8	2 8	4880	2 29
													7540		2 9	5500	-19	-24
													8000		1 8	6000		2 31
													8160	2	-5	6190	-14	-17
													8210	2	-5	6290	-15	-16
													8300	2	-4	7380	-6	-6 2 29
													8400	3	-5 35 8	7580	-5	-6
													8540		29 7	7850	-4	-5
													8890	1	-1 28 15	8000		36 21
													9030		28 15	8060	-4	-4
													9140		28 15	8420	-3	-4 36 17
													9250	4	-2 28 14	8910		33 25
													9360	5	-2	9030	0	-1 32 25
													9500	6	-2	9250	2	0 32 22
													9980	8	2 32 8	9680	5	1 29 17
													0090	7	4 28 8	9960	6	4 27 8
Tropopause	1840	-66	-75 34 39	2140	-64	-73 36 63	1750	-66	-77 35 40	1960	-64	-73 1 54	1740	-66	-76 35 34	2060	-64	-72 2 64
Max-wind	86	-65	28 99	207	30 73					79	-60	28 92				75	-58	26 80
30/50	0313			0314						0317			0317			0318		
50/100	0431			0431						0433			0434			0432		
100/200	0430			0431						0436			0430			0439		
200/500	0611			0610						0609			0613			0607		
50																		

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg			
YGG	3100			3100			3100			3106			3118			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	3038	-61	28 72	3043	-57	27 62	3047	-60	27 61	3024	-64	28 74	3027	-66	28 90	
20	2609	-63	29 48	2617	-63	29 37	2615	-60	29 43	2599	-64	28 55	2606	-67	29 54	
30	2360	-60	29 29	2364	-59	30 24	2363	-61	30 26	2352	-63	29 50	2360	-62	28 33	
50	2042	-62	31 38	2044	-62	31 26	2044	-59	31 30	2035	-62	31 35	2041	-62	31 29	
70	1831	-58	32 28	1834	-58	31 25	1832	-57	31 25	1826	-60	33 25	1832	-62	32 24	
100	1607	-59	34 30	1610	-58	35 21	1607	-57	34 26	1602	-58	34 31	1608	-58	33 29	
150	1352	-58	36 33	1353	-56	36 31	1349	-58	36 36	1347	-58	36 31	1354	-59	36 26	
200	1172	-63	47 1173	1173	-65	47 2 54	1167	-55	47 2 53	1168	-62	47 1 52	1176	-67	47 4 41	
250	1033	-58	59 2 56	1034	-57	70 2 60	1026	-57	68 4 86	1030	-58	66 1 48	1038	-58	67 4 42	
300	0916	-49	58 2 52	0916	-48	59 2 58	0909	-50	60 3 76	0913	-50	58 2 47	0921	-49	56 3 35	
400	0721	-35	46 2 52	0721	-34	45 2 56	0715	-36	43 3 60	0718	-34	45 2 44	0726	-33	49 2 23	
500	0561	-23	26 2 39	0561	-23	28 2 44	0556	-24	32 3 51	0558	-23	29 2 25	0564	-21	30 1 22	
700	0307	-8	10 2 26	0306	-8	13 5 27	0304	-12	17 3 18	0304	-8	12 35 26	0307	-4	7 2 23	
850	0154	-2	3 12	0154	-2	5 5 12	0153	-3	4 3 6	0150	2	1 32 24	0151	6	0 35 16	
1000										0018	6	3 28 18	0018	11	3 27 14	
										0061	-58	28 90				
										0075	-57	27 79				
										0095	-65	28 74				
	0056	-54	26 95				0069	-53	27 78				0055	-51	27 88	
	0070		26 71	0100	-57	27 62	0072	-52		0112		27 66	0070	-59		
	0078	-54		0117		28 72	0083	-59		0125	-61		0074	-57	27 81	
	0088	-59	28 80	0157	-65		0090	-58		0130	-65		0088	-62	28 99	
	0140	-65		0183		29 37	0106	-61		0133		28 76	0098	-66		
	0161	-62		0301		30 24	0119	-59		0155		29 70	0115	-65		
	0177		29 44	0333		28 27	0145	-59	27 55	0168	-66		0129	-70		
	0217	-64		0348	-57		0155	-62		0182		27 56	0140		28 65	
	0265		29 47	0426	-62	32 29	0180	-60	28 34	0212	-64		0168	-65		
	0315		28 25	0605	-61		0196		29 45	0242	-66	29 47	0211	-67		
	0333	-59		0642		30 23	0214		30 33	0288		29 49	0237		29 47	
	0447		32 43	0675	-58		0268		29 41	0328	-61		0300	-62	28 33	
	0500	-62	31 38	0894		35 21	0337	-62		0345		31 42	0310		27 33	
	0553		31 35	1000	-58	-89 35 21	0391		29 15	0386	-63		0357		30 37	
	0673	-58		1080		35 20	0486	-58	31 32	0427		30 37	0423		30 27	
	0765		32 23	1150	-56	-87 35 39	0574		31 30	0476		31 36	0712	-62	32 24	
	0876		32 28	1410	-58	-83 30 21	0594	-60		0736		33 22	0812	-58		
	1000	-59	-90 34 30	1510	-56	-83 1 30	0655		30 21	0866		32 29	0854		30 23	
	1280	-59	-90	1590		1 30	0709	-57		1000	-58	-89 34 31	0854		33 20	
	1390	-57	-88	1650	-58	-78 1 55	0726		32 26	1040		35 34	1000	-58	-89 33 29	
	1570		36 31	1740	-57	-74 1 40	1000	-57	-88 34 26	1510	-58	-81 36 30	1120		33 20	
	1640	-59	-86	1800		1 55	1060		34 23	1550		36 30	1150	-60	-90	
	1720	-57	-79 1 47	1850	-62	-76 3 68	1140		36 18	1650	-60	-79 2 43	1520	-59	-83	
	1790	-58	-75 36 57	1900		36 53	1230	-55	-87 36 44	1770	-59	-73 1 55	1570	-58	-79	
	1880	-63	-76 1 46	2010	-65	-77 3 59	1400		36 44	1820		1 55	1800	-63	-75 36 20	
	1980		1 46	2070		3 59	1550	-58	-89 36 26	1880	-64	-75 2 25	1890	-62	-72	
	2080		2 55	2170	-61	-73 3 68	1640		36 26	2020	-61	-71 1 50	1960	-68	-78 4 36	
	2140	-63	-73 2 62	2250	-60	-73 2 60	1780	-55	-80 2 38	2150	-63	-72 1 50	2220		5 47	
	2210	-62	-72 2 66	2500	-57	-70 2 60	1880	-57	-80 5 48	2580	-57	-65 2 280	2280		5 48	
	2440	-59	-70	2930	-50	-61 2 97	2070	-55	-70 2 97	2930	-51	-59 2 650	2650	-56	-65	
	3340	-44	-52 2 54	3680	-39	-47 2 54	2170	-61	-72 3 75	3020	-50	-58 2 49	3300	-44	-50	
	3520	-41	-48 2 54	4410	-29	-44 2 54	2200	-62	-73 4 89	3750	-37	-49 2 49	3450	-41	-48	
	4230		2 54	4470	-29	-35 2 54	2610	-55	-66 4 89	3960	-35	-46 2 46	3920	-34	-50	
	4460	-29	-46 2 54	4830	-24	-29 2 43	2840	-52	-64 3 72	4160	-33	-41 1 31	4490		2 19	
	4550	-28	-44 2 39	5080	-23	-27 2 43	3090	-49	-59 3 72	4570		1 31	4710	-23	-36	
	4740	-26	-29 2 39	5160	-22	-26 2 39	3370		3 72	4900	-24	-33 2 25	4780	-22	-35	
	4940	-24	-26 2 39	5390	-19	-28 2 39	3760	-39	-45 2 25	5000	-23	-29 2 25	5280	-19	-24	
	5360	-19	-23 2 39	5630	-16	-23 2 39	4240	-33	-43 2 22	5460	-19	-32 2 22	6000		2 22	
	5650	-17	-20 2 39	5740	-15	-22 2 39	5200	-22	-30 2 39	5550	-19	-24 2 39	6080	-10	-24	
	5940	-15	-24 2 39	5870	-14	-30 2 39	5350		4 48	5990	-15	-21 2 39	6170	-11	-17	
	6000		1 34	6000		3 38	5570	-19	-24 2 39	6000		1 24	6440	-9	-13	
	6090	-15	-21 1 33	6220	-12	-17 1 33	5720	-18	-21 1 33	6090	-15	-17 1 22	6730	-6	-8 1 25	
	6410	-13	-15 2 27	6660		5 35	6000		4 37	6260		1 22	6930	-4	-6	
	6760		3 31	6790	-9	-15 6 20	6180	-15	-21 6 20	6810	-9	-11 6 20	7220	-2	-17 2 22	
	7210		2 21	7300	-7	-12 6 20	6420	-15	-21 4 29	7070	-7	-13 34 28	7310	-1	-17	
	7610	-3	-6 2 9	7520	-8	-12 2 9	6660	-15	-17 2 9	7400		34 28	7510	-1	-7	
	7690	-3	-5 3 16	7890		2 9	6900	-13	-19 2 9	7600	-4	-6 2 9	7610	-1	-2	
	7780	-5	-5 2 9	8000		2 9	7250		2 12	7760	-3	-3 2 9	7760	0	0	
	8000		2 17	8040	-5	-9 2 9	7620	-8	-11 36 13	8000		33 18	7960		34 13	
	8030	-2	-4 2 9	8140	-5	-8 2 9	7710	-8	-9 2 9	8030		33 18	8000		35 13	
	8160	-2	-4 2 9	8240	-4	-7 2 9	7800		35 15	8410	2	-1 32 25	8160	3	0	
	8240	-4	-4 2 9	8490		5 13	8000		36 14	8690		32 25	8540	6	0 34 16	
	8280	-4	-4 2 9	8790	0	-3 2 9	8270	-4	-7 2 9	8860	3	1 8690	8690	6	-20	
	8460		3 12	8840	-1	-3 2 9	8410	-4	-4 2 9	9030		31 23	8840	2	-2	
	8700		1 11	8650		5 7	8650		3 4	9100	5	-1 8890	8890	2	-1 31 18	
	8960	2	-2 2 9	8960		4 6	8660		3 4	9250	6	-4 9030	9030	3	0	
	9240	3	-1 2 9	9250	3	0 36	8790		32 3	9330	6	-5 9040	9040		30 20	
	9250	3	-1 34 11	9510		32 5	9040	1	-1 30 5	9560	3	2 9200	9200		29 20	
	9480	5	1 32 12	9710	5	3 9740	9250	2	1 29 7	9740		30 22	9250	5	1 29 19	
	9650	6	1 9860	5 3 9430	3 2 27 8	9990	6 3 0080	5 3 28 10	0080	12 3 27 8			0020		26 15	
	9720	5	2 29 4	9900	4 3 16 2	9690	2 1 21 3									
Tropo- pause	2140	-63	-73 2 62	2010	-65	-77 2 54	2200	-62	-73 3 75	2150	-63	-72 1 50	1960	-68	-78 4 36	
Max- wind	56	-54	26 95	117		28 72				61	-58	28 90	88	-62	28 99	
30/50	0318		0320			0319				0317		0319				
50/100	0435		0434			0437				0433		0433				
100/200	0435		0437			0440				0434		0432				
200/500	0611		0612			0611				0610		0612				
500/1000										0540		0546				







# Klimatologische Werte für März 1997

Station		Lufttemperatur										Niederschlag						Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)								
Name	Höhe über NN in m	Kontinentalität	Luftdruck auf NN reduziert (hPa)	Mittel		Abweichung K 1)		Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit ≥						Süd.	% 1)	Heller-tage	Trübe-tage	Ge-witter-tage	Wind- tage ≥ 6	Sturm- tage ≥ 8	Beaufort
				°C	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm						mm	mm	mm	mm	mm	mm								
Helgoland	4	015	21.0	4.4	1.0	8.1	2.	0.2	20.	.	.	.	.	.	89	50	108	16	27.	15	10	6	.	119	99	2	11	.	17	4
List auf Sylt	26	020	20.4	4.0	1.3	9.4	10.	-2.6	20.	.	4	.	87	37	83	17	27.	13	9	6	2	143	119	2	10	.	19	3		
Leck/Nordfriesland	7	022	20.9	4.0	1.3	13.2	10.	-6.7	20.	.	13	.	84	47	92	18	27.	14	9	6	4	131	128	2	13	.	8	.		
Schwesing	28	026	21.2	4.1	1.5	15.0	10.	-5.4	20.	.	10	.	84	47	95	18	27.	14	9	7	3	129	127	2	12	.	11	1		
Schleswig	43	035	21.2	4.3	1.5	15.0	10.	-4.8	20.	.	10	.	80	49	80	17	27.	13	9	7	4	128	125	2	11	.	5	.		
Kiel-Holtenau	27	046	20.8	4.5	1.2	16.0	10.	-4.3	20.	.	10	.	78	59	124	31	27.	15	7	6	3	139	132	2	10	.	2	.		
Westermarsdorf	3	055	20.6	4.2	1.7	12.6	10.	-2.7	23.	.	8	.	88	28	79	18	27.	11	4	5	4	161	149	3	11	.	15	.		
Arkona	42	091	20.6	3.8	1.7	13.2	2.	-2.5	21.	.	7	.	77	23	66	13	27.	7	4	3	2	191	163	5	4	.	21	8		
Norderney	11	113	21.7	5.5	1.5	14.9	10.	0.4	23.	.	.	.	85	35	66	11	18.	18	9	4	.	117	98	2	14	.	11	1		
Bremerhaven	7	129	21.8	5.9	1.8	16.0	10.	-1.0	20.	.	2	.	81	36	72	6	18.	16	12	4	1	103	102	2	13	.	6	1		
Cuxhaven	5	131	21.5	5.6	1.8	15.9	10.	-0.8	20.	.	1	.	82	50	92	13	27.	16	11	7	1	133	117	3	11	.	8	1		
Hamburg-F. (Flugh.)	13	147	21.6	5.4	1.7	17.0	10.	-4.2	20.	.	6	.	77	43	76	13	27.	13	11	8	1	113	108	2	11	.	1	.		
Lübeck-Blankensee	14	156	21.3	4.5	1.5	16.0	10.	-6.1	18.	.	14	.	79	37	71	15	27.	11	10	6	1	129	118	3	9	.	2	.		
Boitenhagen	15	161	21.1	5.0	1.8	14.6	10.	-2.5	20.	.	5	.	79	23	64	12	27.	10	4	6	2	156	140	4	10	.	13	1		
Schwerin	59	162	21.2	4.9	1.7	16.9	2.	-3.9	20.	.	12	.	76	32	77	12	27.	13	7	8	2	132	122	4	10	.	7	.		
Warnemünde	4	170	20.6	5.0	1.9	15.0	2.	-3.5	20.	.	8	.	74	35	85	14	27.	10	4	5	5	162	149	2	9	.	12	1		
Teterow	46	177	21.2	4.3	1.5	17.1	2.	-7.2	20.	.	14	.	80	37	101	15	27.	11	8	7	6	160	145	4	12	.	8	1		
Barth	7	180	20.6	4.1	1.6	15.4	2.	-6.8	20.	.	15	.	76	33	79	17	27.	9	6	5	4	173		6	10	.	12	.		
Greifswald	2	184	20.9	4.6	1.9	17.1	2.	-5.3	18.	.	15	.	73	29	74	17	27.	8	4	4	2	174	144	3	9	.	7	.		
Ueckermünde	1	193	21.5	4.5	1.7	18.5	2.	-5.1	18.	.	15	.	73	32	92	15	27.	10	6	4	4	176		2	9	1	6	.		
Emden-Nesserland	6	203	22.0	6.0	1.7	15.8	10.	0.0	7.	.	.	.	85	42	77	7	16.	17	11	7	.	101	90	5	15	.	8	1		
Oldenburg	5	215	22.1	5.9	2.1	18.1	10.	-2.4	4.	.	5	.	80	47	85	14	18.	17	11	7	1	101	100	4	14	.	5	.		
Bremen (Flugh.)	4	224	22.0	5.8	1.8	17.1	10.	-3.0	4.	.	7	.	80	40	82	8	16.	17	12	7	.	99	97	2	15	.	5	1		
Soltau	77	235	22.0	5.2	1.7	18.0	10.	-2.9	7.	.	8	.	81	43	72	11	28.	14	10	4	1	106	98	2	14	.	2	.		
Boizenburg	45	249	22.0	5.1	1.9	17.2	2.	-4.6	20.	.	11	.	78	27	57	7	27.	13	9	5	2	127	118	4	12	.	6	.		
Löchow	17	253	21.9	5.2	1.5	17.5	2.	-3.8	18.	.	15	.	81	22	62	5	18.	11	9	4	1	135	118	3	12	.	3	1		
Seehausen/Altmark	21	261	22.3	4.9	1.4	18.3	2.	-6.2	18.	.	17	.	76	24	66	6	18.	13	9	8	4	136	124	4	10	.	6	1		
Marnitz	81	264	22.1	4.8	1.8	17.4	2.	-4.7	18.	.	17	.	74	35	73	11	18.	14	8	6	3	134		5	12	.	4	.		
Neuruppin	38	270	21.8	5.0	1.9	18.6	2.	-4.5	18.	.	13	.	74	21	63	7	27.	9	6	3	3	145	125	4	12	.	3	1		
Neubrandenburg	81	280	21.1	4.6	2.0	17.1	2.	-5.8	20.	.	16	.	79	29	80	11	27.	9	6	5	4	168	147	4	13	.	10	3		
Angermünde	56	291	21.5	4.7	1.7	18.2	2.	-7.3	20.	.	15	.	74	26	77	6	27.	9	5	4	5	170	132	2	6	.	5	1		
Lingen	24	305	22.5	7.2	2.4	19.1	10.	-2.2	22.	.	1	.	83	36	60	10	16.	17	11	4	.	90	87	2	15	.	.	.		
Greven (Flugh.)	48	315	22.7	7.2	3.0	19.1	10.	-3.2	22.	.	1	.	77	33	62	11	16.	17	9	4	.	95	86	2	13	.	3	1		
Osnabrück	95	317	22.8	7.1	2.6	18.9	10.	-1.5	22.	.	3	.	80	44	63	12	16.	16	10	5	.	97	95	2	17	.	1	.		
Diepholz	37	321	22.5	6.5	2.3	17.7	10.	-1.6	7.	.	4	.	79	32	61	9	18.	15	9	3	.	101		3	18	.	3	1		
Bad Salzuflen	135	325	22.6	6.8	2.1	18.6	10.	-1.9	22.	.	4	.	78	45	73	12	16.	19	10	7	1	104	101	1	13	.	2	.		
Hannover-L. (Flugh.)	55	338	21.9	6.3	2.3	18.4	10.	-1.9	22.	.	6	.	77	49	102	12	16.	16	11	7	.	110	104	2	17	.	4	1		
Braunschweig-Völk.	81	348	22.5	6.0	2.0	18.5	2.	-1.9	18.	.	7	.	80	55	124	14	28.	15	12	7	1	116	108	3	13	.	3	.		
Gardelegen	47	359	22.0	5.1	1.6	17.9	2.	-4.8	18.	.	16	.	79	25	59	5	28.	12	8	6	2	119	112	3	15	.	4	1		
Magdeburg	79	361	22.4	5.5	1.6	19.7	2.	-3.9	18.	.	8	.	82	34	88	8	16.	13	8	7	2	119	102	4	13	.	3	1		
Potsdam	81	379	22.3	5.3	1.6	18.7	2.	-3.8	20.	.	15	.	75	21	53	7	18.	11	6	6	4	152	123	5	12	.	5	1		
Berlin-Dahlem	51	381	21.8	5.4	1.4	19.5	2.	-5.3	18.	.	15	.	72	24	63	8	18.	13	6	8	4	158	129	6	7	.	2	.		
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	382	21.6	5.7	1.6	19.0	2.	-5.4	18.	.	13	.	69	22	63	9	18.	8	6	3	3	155	133	5	10	.	3	1		
Berlin-Temp. (Flugh.)	48	384	22.3	5.8	1.6	18.9	2.	-4.5	18.	.	13	.	69	29	77	7	18.	9	6	4	3	158	129	5	7	.	4	1		
Berlin-Schönefeld (Flugh.)	47	385	21.8	5.1	1.6	19.2	2.	-6.2	18.	.	18	.	71	21	64	6	18.	10	5	5	3	157		5	8	.	4	1		
Lindenberg	98	393	21.9	5.1	1.7	18.9	2.	-4.8	20.	.	15	.	75	18	51	5	18.	12	5	5	3	155	126	4	8	.	3	1		
Manschnow	12	396	21.2	5.0	1.6	18.7	2.	-9.8	20.	.	15	.	73	15	68	6	18.	11	5	6	3	175		2	9	.	5	1		
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	23.5	8.3	2.5	17.5	9.	-3.1	22.	.	1	.	78	32	49	7	18.	17	9	2	.	116	108	3	9	.	5	.		
Bocholt-Liedern	21	406	22.7	7.8	2.8	16.9	10.	-2.5	22.	.	1	.	80	33	55	6	18.	16	10	1	.	106	97	2	17	.	3	.		
Essen-Bredene	152	410	23.6	8.0	2.9	17.6	10.	-1.7	22.	.	1	.	78	49	65	11	18.	17	13	5	.	111	107	3	16	.	3	.		
Lüdenscheid	387	418	23.2	6.1	.	16.6	10.	-3.1	22.	.	4	.	82	70	.	13	18.	14	6	1	113		4	15	.	3	.			
Kahler Asten	839	427	3.1	3.2	.	14.5	10.	-5.7	22.	.	14	.	389	109	88	18	16.	20	16	12	14	109	118	5	21	.	13	1		
Bad Lippspringe	157	430	22.9	6.8	2.5	18.6	10.	-1.7	22.	.	3	.	80	56	79	18	16.	18	12	6	.	109	105	1	18	.	3	.		
Kassel	231	438	22.8	6.7	2.8	17.4	2.	-2.3	22.	.	3	.	78	47	92	9	16.	15	11	4	1	128	116	2	14	.	1	.		
Göttingen	175	444	23.1	6.3	2.2	17.9	10.	-2.0	23.	.	6	.	80	36	77	12	16.	17	11	5	.	109	103	2	14	.	4	1		
Leinefelde	356	449	23.2	5.2	2.6	16.5	2.	-2.8	20.	.	5	.	81	63	126	12	16.	17	14	8	2	104	91	1	17	1	4	1		
Braunlage	607	452	22.5	2.9	2.2	15.1	10.	-7.0	20.	.	18	.	84	107	101	14	28.	18	15	15	11	116	113	5	15	.	2	2		
Brocken	1142	453	0.0	2.4	.	13.3	10.	-8.6	20.	.	22	.	90	144	88	19	28.	23	17	16	29	113	123	5	22	2	25	17		
Artern	164	460																												

