



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang  
Volume  
Volume  
Volumen

4

Dienstag  
Tuesday  
Mardi  
Martes

03.02.1998

Nummer  
Number  
Número  
Número

34

#### Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

#### Contents

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

Upper-air data  
00, 12 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

#### Contenu

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

Données en altitude  
00, 12 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

#### Contenido

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

Datos en altitud  
00, 12 UTC

Viento en altitud  
06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der 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

DIENSTAG den 3. Februar 1998

Nummer 34

Station	00 Uhr UTC										18-24		
	Hoehe	111	11hVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx-xx
	Rx			n	nddd			R	R	12	hLMH	xx	99
Helgoland	4	015	11470	43222	10001	21045	49994	53003	69991	72681	84900	36	49
List/Sylt	26	020	11475	13216	11022	21046	49966	55004	69931	72781	81900	35	45
Leck	7	022	11456	73210	11014	21026	49977	55005	60011	78581	872//	23	38
Husum	28	026	11482	32807	11020	21025	49981	58005	60021	72687	83900	31	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11420	72914	11017	21021	49967	56004		78581	878//	25	
Schleswig	43	035	11460	52708	11030	21037	49981	56001	69911	72682	85800		
Hohn	12	038	11450	62812	11019	21031	49990	56003		78581	86900		
Kiel-Holtensau	31	046	11670	22408	11030	21036	49974	57005		70181	82500		
Westermarcksdorf	3	055	32482	12623	11007	21033	49959	56007			81800	30	36
Arkona	42	091	11475	22526	11010	21041	49945	56010	60021	70371	82200	27	38
Norderney	11	113	11965	03122	11001	21023	40020	53003	69911	72581		32	43
Bremerhaven	7	129	11480	22615	11012	21022	40010	55005	60011	72681	82800	28	38
Cuxhaven	5	131	11440	82922	11011	21027	49997	55003	60021	78581	879//	29	43
Hamburg Flugh.	14	156	16/60	/2606	11027	21037	49981	58005	69961				
Lübeck-Blankensee	15	161	11970	22516	11022	21037	49973	58008	60021	70171	82070	24	
Boitenhagen	59	162	11465	42509	11020	21027	49978	56008	69951	72271	81630		
Schwerin	4	170	11465	72411	11017	21041	49960	56009	60011	70371	872//		
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	/2414	11018	21026	49975	56009	69921			26	
Teterow	7	180	16/60	/2408	11028	21041	49955	56008	60021				
Barth	2	184	11970	02311	11027	21037	40015	49916	56010	70171			
Greifswald	1	193	16/59	/2211	11030	21037	49980	56010	69911				
Ueckermünde	0	200	11762	13113	10000	21035	40025	55000	69971	72281	81900	29	
Emden-Flugplatz	11	211	11770	12710	11016	21034	40023	51001	60011	70287	81500	25	
Oldenburg	3	224	11480	32613	11016	21026	40020	56002	69941	70287	81330	26	
Bremen, Flugh.	77	235	16//	/2707	11019	21028	40009	56003	60021				
Soltau	45	249	16/60	/2609	11023	21033	49996	55006	60021				
Boizenburg	17	253	16/60	/2609	11009	21017	49999	56008	69961				
Lüchow	21	261	16/05	/2413	11009	21020	40003	57010	60011				
Seehausen	81	264	16/57	/2508	11018	21029	49987	58011	60051				
Marnitz	38	270	11350	82409	11016	21028	49994	57016	69981	72272	876//		
Neuruppin	81	280	11456	62417	11025	21038	49980	56007	69901	71072	86600	27	
Neubrandenburg	56	291	11465	82414	11024	21037	49992	56012	69921	70272	876//		
Angermünde	24	305	AUSFALL										
Lingen	48	315	11262	82909	10005	20005	40048	53001	69921	77872	8457//		
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	/2809	10000	21016	40048	53004	60021				
Osnabrück	39	321	11470	32809	11005	21012	40036	53007	69911	72687	83800	30	
Diepholz	135	325	16/59	/2807	11001	21011	40040	55004	60011				
Bad Salzfluren	56	338	11265	82916	11008	21016	40021	55003	60021	77187	885//	26	
Hannover, Flugh.	81	348	11325	82209	11022	21031	40019	57015	69971	77372	887//		
Braunschweig	47	359	16/08	/2513	11013	21031	40008	56013	69901				
Gardlegen	79	361	11660	82511	11018	21028	40016	57012	69911	70172	8557//		
Magdeburg	81	379	11358	82312	11029	21038	40012	56011	60011	72272	876//		
Potsdam	51	381	11362	82410	11029	21038	40010	56010	60011	72272	885//		
Berlin-Dahlem	37	382	11359	82412	11024	21040	40005	55010	69941	70372	886//		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11359	82311	11031	21043	40013	56010	69961	72272	876//		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11356	82312	11036	21052	40009	56010	69961	77072	877//		
Berlin-Schönefeld	98	393	11320	82209	11047	21058	40015	58010	60021	77078	871//		
Lindenberg	12	396	16/60	/2214	11040	21050	49997	58008	69901				
Manschow	45	400	11340	82613	10010	21006	40078	55002	69911	77172	886//		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	16/57	/2808	10010	21003	40063	55001	69931				
Bocholt	152	410	16//	/2708	10003	21005	40077	55002	69941				
Essen	387	418	16/03	/2711	11017	21024	40068	55002	69901				
Lüdenscheid	839	427	11/03	92710	1059	21065	48328	58005	69911	77174		28	
Kahler Asten	157	430	16//	/2510	11003	21012	40045	56007	69981			25	
Bad Lippspringe	231	438	11665	72104	11038	21074	40056	57005	69901	70272	875//		
Kassel	167	444	16/60	/2310	11026	21061	40044	58008	69911				
Göttingen	356	449	16//	/2309	11040	21075	40046	56007	69901				
Leinefelde	607	452	16/20	/2408	11064	21072	40036	58007	60021				
Braunlage	1142	453	11/90	92631	11086	21092	48295	58009	60011	77143		39	51
Brocken	164	460	11457	82411	11050	21063	40049	58003	69911	77072	875//	27	
Artern	144	469	11115	72415	11046	21059	40044	56004	69921	77573	877//		
Leipziger-Schkeuditz	105	474	11222	82210	11043	21050	40027	58004	60021	77372	877//		
Wittenberg	150	480	11/05	92416	11039	21073	40047	56002	69901	77141		27	
Oschatz	230	488	11008	82205	11059	21098	40052	55005	69901	77572	877//		
Dresden-Klotzsche	97	490	11230	82311	11051	21070	40034	58005	69931	77172	886//		
Dobbertin-Kirchhain	69	495	11205	82311	11049	21056	40032	56003	69901	77577	887//		
Cottbus	237	499	31756	81922	11071	21115	40045	56011		73631	875//	26	35
Görlitz	202	501	11120	82309	10003	21016	40090	58004	69951	77172	886//		
Aachen	118	502	41457	52513	10008	21021	40095	58001		72272	85500		
Nörvenich	485	506	11470	82807	11025	21038	40096	58001	69901	77171	885//		
Nürburg/Barweiler	91	513	11459	72706	10009	21019	40083	56004	69901	77072	875//		
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42760	41708	11017	21030	40099	56002			84500		
Mendig	127	515	16/60	/2206	11016	21070	40091	58003	69901				
Bendorf	547	526											
Bad Marienberg	186	532	32965	53603	11040	21090	40088	55006			85500		
Giessen	273	542	36/60	/1603	11045	21091	40080	55005					
Bad Hersfeld	921	544	31250	72615	11088	21092	48339	56007		71022	875//	26	
Wasserkuppe	450	548	32560	81307	11093	21120	40092	57008			8553//		
Weinungen	937	552	16//	/2512	11114	21125	48325	55004	69901				
Schmücke	315	554	11475	82414	11043	21077	40052	56007	69901	72272	878//		
Erfurt-Bindersleben	845	557	11458	82412	11102	21126	48322	55007	69901	77111	875//		
Neuhaus a.R.	311	567	11670	82113	11054	21108	40053	55005	69901	77171	885//	21	25
Gera-Leumnitz	418	577	32767	82424	11054	21111	40049	56012			875//	24	31
Chemnitz	1213	578	31782	82635	11103	21129	48338	55016	69901	73631	8807//	36	44
Fichtelberg	877	582	16/56	/2412	11070	21104	48316	56013	69901				
Zinnwald-Georg.	300	581	16/46	/1614	11085	21125	40057	57015	69901				
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32963	02604	11058	21082	40116	57002					
Trier-Petrusberg	480	615	36//	/2505	11053	21092	40122	55000					
Deuselbach	491	616											
Hahn	805	635	36/60	/3010	11061	21069	48353	55001					
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	32568	72308	11052	21082	40101	57003		875//			
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648	36/60	/2410	11052	21107	40101	58005					
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32975	01803	11069	21092	40095	56010					
Würzburg	262	658	36/60	/2005	11071	21107	40094	56011					
Bad Kissingen	322	671	36/60	/0102	11105	21129	40100	56008					
Coburg	239	674	36//	/1606	11122	21138	40109	56011					
Bamberg	567	685	32760	41809	11098	21122	40094	57009			84500		
Hof	438	688	31957	01606	11106	21118	40110	58011		71000			
Weiden	363	704	36/59	/2107	11062	21095	40125	56002					
Berus	396	706	36/56	/2307	11078								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	n			12	HLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41481	43135	10016	21037	40005	53011	72681	84900	36 50
List/Sylt	26	020	41470	73026	10002	21033	49960	56005	78881	879//	32 44
Leck	7	022	41465	63121	11004	21025	49973	56003	72781	86800	21 35
Husum	28	026	41470	72608	10033	21037	49978	56003	72682	878//	26
Glücksburg/Meierwik	27	036	41465	62916	10200	21026	49960	57007	70388	86800	
Schleswig	43	035	41560	32808	11030	21046	49976	56005	70281	83500	
Mohn	12	038	41460	32809	11029	21042	49987	56003	72681	83900	
Kiel-Holtenau	31	046	41462	32411	11031	21031	49972	57002	70181	83800	
Westermarkelsdorf	3	055	41481	22424	11012	21031	49951	58008	78581	82200	28 33
Arkona	42	091	42483	42523	11008	21035	49939	58006		84800	29 36
Norderney	11	113	41965	03128	10018	21036	40025	53005	72580		30 37
Bremerhaven	7	129	41470	52821	11003	21022	40014	51004	72788	85200	27 34
Cuxhaven	5	131	41462	73021	10007	21042	49999	50002	78581	879//	34 46
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	22609	11026	21041	49995	58001	72681	82100	
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	2507	11030	21041	49980	58001			
Boltenhagen	15	161	41570	52617	11027	21040	49972	58001	78581	85300	26
Schwerin	59	162	41470	12515	11028	21039	49976	58002	70181	81140	25
Rostock-Warnemünde	4	170	42465	72510	11015	21040	49956	57004		872//	27
Teterow	46	177	46760	2511	11027	21043	49970	56006			
Barth	7	180	46760	2512	11012	21037	49948	58007			
Greifswald	2	184	42470	52512	11020	21041	49960	57005		85100	
Ueckermünde	1	193	46759	2410	11012	21024	49973	57007			
Emden-Flugplatz	0	200	41475	33017	11007	21034	40029	51004	72681	83800	23 30
Oldenburg	11	215	41460	72607	11021	21040	40027	52004	78581	873//	
Bremen, Flugh.	3	224	41775	52716	11026	21041	40029	52009	78581	85300	
Sozial	77	235	467//	2709	11034	21045	40015	51005			
Boizenburg	45	249	46760	2610	11032	21046	49996	50000			
Lüchow	17	253	46756	2612	11019	21031	40002	51003			
Seehausen	21	261	46760	2615	11019	21036	40004	53001			
Marnitz	81	264	46760	2511	11025	21037	49985	58002			
Neuruppin	38	270	41460	22506	11023	21034	49990	56004	70171	81630	
Neubrandenburg	81	280	41470	62616	11019	21043	49973	56007	72672	86300	
Angermünde	56	291	41465	82408	11023	21027	49982	58010	77172	877//	
Lingen	24	305									
Münster/Osnabrück	48	315	41780	62709	11010	21012	40061	51012	72687	83501	
Osnabrück	98	317	46760	2609	11015	21031	40056	51007			
Oiepolz	39	321	42775	22711	11012	21015	40042	53006		81501	
Bad Salzuflen	135	325	46760	2805	11012	21032	40051	52010			
Hannover, Flugh.	56	338	41782	22610	11021	21047	40033	52011	70271	81531	
Braunschweig	81	348	41670	32609	11018	21039	40032	52013	70271	81501	
Gardelegen	47	359	46760	2613	11024	21047	40012	53004			
Magdeburg	79	361	41957	22712	11014	21022	40020	53004	71071	82070	
Potsdam	81	379	41232	82512	11025	21030	40004	56007	72272	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	41258	72409	11023	21031	40002	58008	77172	877//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41358	72510	11015	21030	49995	57010	72277	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41408	72211	11026	21033	40005	57008	72272	8463/	
Berlin-Schönefeld	47	385	41109	82313	11032	21044	40001	57008	77572	877//	
Lindenberg	98	393	41340	82312	11042	21054	40006	58009	77172	877//	
Manschnow	12	396	46759	2213	11034	21043	49989	58008			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41140	82808	10007	21002	40086	53008	72272	877//	
Bocholt	21	406	46760	2808	10001	21014	40075	51012			
Essen	152	410	467//	2608	10002	21005	40084	53007			
Lüdenscheid	387	418	46756	3010	11014	21021	40076	53008			
Kahler Asten	839	427	41115	82919	11046	21052	48330	53001	77374	887//	30 28
Bad Lippspringe	157	430	467//	2808	11014	21022	40056	51010	77172	877//	
Kassel	438	438	41222	81904	11033	21034	40057	53002			
Göttingen	167	444	46712	7309	11023	21033	40050	53006			
Leinefelde	356	449	467//	2608	11030	21039	40048	53004			
Braunlage	607	452	46760	2910	11046	21065	40032	53001			
Brocken	1142	453	41990	92930	11087	21094	48300	53006	77143		38 53
Artern	164	460	41450	82611	11029	21051	40048	53001	77172	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41160	72513	11037	21064	40040	55003	78673	878//	
Wittenberg	105	474	41430	82413	11031	21045	40020	56006	77172	8572/	
Oschatz	150	480	41560	82419	11047	21066	40038	58007	73674	885//	26
Dresden-Klotzsche	230	488	41662	82415	11044	21060	40039	58011	77177	886//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41220	82213	11046	21061	40021	58012	77177	877//	
Cottbus	68	496	41230	82310	11044	21052	40019	58012	77173	877//	22 28
Görlitz	237	499	41430	82117	11082	21099	40042	58004	77372		
Aachen	202	501	41225	92807	10005	21003	40097	53007	77171	876//	
Norvenich	118	502	41230	83007	10006	21008	40099	53004	72372	865//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41468	82807	11023	21031	40099	53003	77387	876//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41135	82906	10002	21007	40089	53006	72272	875//	
Mendig	182	514	41656	72508	10007	21013	40097	54000			
Bendorf	127	515	46760	2003	11022	21052	40091	50000			
Bad Marienberg	547	526									
Gießen	186	532	41556	73605	11024	21045	40087	55000	71022	876//	
Bad Hersfeld	273	542	46719	7209	11028	21044	40073	55005			
Wasserkuppe	921	542	467//	9213	11087	21087	48333	58007	77042		
Meiningen	450	548	41450	81607	11082	21105	40087	58003	77172	887//	
Schmücke	937	552	467//	2411	11103	21112	48325	55002			
Erfurt-Blondersleben	315	554	41475	82412	11035	21061	40052	53001	77172	8487/	26
Neuhaus a.R.	845	557	41120	82508	11083	21094	48324	56001	77172	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	41668	82315	11042	21078	40044	58006	70372	885//	
Chemnitz	418	577	41560	82419	11056	21078	40052	50003	73672	875//	24 31
Fichtelberg	1213	578	41700	92729	11100	21103	48310	55003	74973		37 48
Zinnwald-Georg.	877	582	46709	2714	11074	21085	48313	56003			27
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46716	1611	11083	21096	40053	58003			
Trier-Petrisberg	265	609	42661	62507	11054	21074	40116	50000	85501		
Deuselbach	480	615	467//	2506	11040	21054	40118	56002			
Hahn	491	616									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46718	3008	11060	21063	48352	55000			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42768	62010	11051	21083	40101	54000	83530		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	2509	11055	21098	40106	53004			
Würzburg	268	655	42575	11604	11058	21086	40096	51002	81500		
Bad Kissingen	262	658	46760	2105	11057	21097	40089	58002			
Coburg	322	671	46760	2302	11083	21107	40096	58006			
Bamberg	239	675	46744	1607	11081	21097	40106	50002			
Hof	567	685	41557	72311	11088	21102	40081	57009	72271	875//	
Weiden	438	688	41450	81704	11098	21112	401				



Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT n	5ssts R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
													05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
Helgoland	4	015	41482	53227	10020	21022	40034	51029	72681	85900	38 46	20014	50012					
List/Sylt	26	020	42480	53525	10015	21048	40012	51042	58800	32 39	20006	50012						
Leck	7	022	42482	13315	11001	21049	40018	52038	81800		21004	50012	1002	1001	1001	0024		
Lum	28	026	42782	23213	11003	21048	40016	52036	82801		21014	50032	1008	1006	1002	0015		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42782	11211	11021	21035	40011	53036	82801	22 33	21008	50022	1010	1008	1002	0017		
Schleswig	43	033	42562	43113	11009	21047	40011	52035	84501		21026	50012	1009	1005	0001	0017		
Hohn	12	038	42470	13009	10003	21048	40017	52036	81200		21026	50032	1009	1005	1005	0016		
Kiel-Holtenau	31	046	41460	23017	11004	21038	49996	52031	73831	82800	26 10	21032	50012	1006	1008	1002	0018	
Westermarkelsdorf	3	055	41480	73134	10004	21036	49965	53025	70287	872//	35 44	21016		1003	1001	0004	0012	
Arkona	42	091	41420	82630	11008	21027	49907	56018	78682	872//	34 41	21039	50032	1004	1004	0003	0021	
Norderney	11	113	41465	33222	10020	21027	40060	53026	72681	83300	31 39	21001		1007	1004	1001	0015	
Bremerhaven	7	129	41459	63221	11001	21010	40046	53026	78581	86900	27 37	21017	50032					
Cuxhaven	5	131	41464	13120	10014	21020	40029	52025	70181	81800	26 40	21014	50032	1009	1008	1007	0022	
Hamburg, Flugh.	16	147	41465	42708	11004	21026	40016	53021	70182	84800		21030	50042	1006	1005	0002	0017	
Lübeck-Blankensee	14	156	41675	22911	11015	21034	49993	53018	70181	82500		21042		1016	1011	1002	0010	
Boltenhagen	15	161	41575	72928	10000	21032	49977	53016	70282	873//	28 38	21036		1009	1005	0004	0020	
Schwerin	59	162	41480	52718	11011	21033	49982	53010	70181	85300	21 31	21042	50022					
Rostock-Warnemünde	4	170	41419	83133	10003	21018	49947	53005	71717	877//	33 40	21034	50022	1014	1010	1003	0017	
Teterow	46	177	46/39	2620	11013	21027	49957	56005			22 32	21041		1023	1015	1004	0014	
Barth	7	180	41550	62821	11006	21024	49934	53001	73983	86300	23 31	21038		1006	1004	0004	0022	
Greifswald	2	184	41558	82515	11020	21029	49939	56011	78581	8692//	30 21	21039	50022	1012	1006	1001	0015	
Ueckermünde	1	193	41412	82418	11018	21028	49955	58010	77381	877//	27 21	21048	50012	1010	1006	0001	0022	
Emden-Flugplatz	0	200	41582	23012	10013	21036	40062	53023	71581	82901	28 21	21006	50022	1005	1003	0004	0032	
Oldenburger	11	215	41375	72810	11017	21029	40060	52024	72681	84900		21015	50032	1003	1005	1002	0018	
Bremen, Flugh.	3	224	42481	32712	11017	21035	40056	53020		83900		21020		1009	1005	0000	0019	
Sothau	77	235	41470	72710	11021	21033	40040	53020	78582	878//		21037	50062	1011	1010	1006	0013	
Boizenburg	45	239	41466	72817	11012	21037	40005	53012	72682	873//	31 21	21052	50052	1006	1004	0001	0017	
Lüchow	17	253	41462	72716	11016	21032	40019	53010	78587	871//	26 21	21035	50032	1010	1008	1002	0014	
Seehausen	21	261	41540	82618	11012	21038	40012	51006	78573	872//	21 32	21043	50032	1015	1013	1009	0009	
Marnitz	81	264	41362	72515	11019	21036	49986	53001	78582	873//	29 21	21043	50102	1009	1007	1002	0015	
Neuruppin	38	270	41460	62615	11017	21038	49991	58002	78581	86800	29 21	21044	50032	1010	1008	1002	0016	
Neubrandenburg	81	280	41450	72523	11023	21034	49961	55007	77182	8372//	26 34	21049	50012	1018	1013	1006	0012	
Angermünde	56	291	41458	72519	11023	21045	49978	58001	78532	878//	29 21	21055	50032	1017	1014	1015	0009	
Lingen	24	305	42575	12706	11009	21020	40082	51020		81500		21019	59952	1004	1002	0004	0019	
Münster/Osnabrück	48	315	41675	22711	11007	21012	40087	52020	70171	82800		21025	50012	1004	1001	0005	0024	
Osnabrück	95	317	41475	12709	11011	21034	40085	53021	72681	81800		21024	50032	1002	1001	0005	0021	
Diepholz	39	321	41466	72817	11012	21037	40005	53012	73683	82800		21024	50022	1010	1007	0001	0022	
Bad Salzuflen	135	325	41470	52706	11012	21029	40027	53019	70272	84500		21036	50022	1012	1010	1005	0018	
Hannover, Flugh.	56	338	42481	32716	11012	21041	40054	51022		83800		21032	50042	1005	1004	0003	0020	
Braunschweig	81	348	42480	32713	11012	21043	40051	52016		83800		21038	50052	1009	1007	1002	0015	
Gardelegen	47	359	41470	62721	11017	21044	40027	51013	73682	86800	21 32	21042		1014	1013	1007	0011	
Mageburg	79	361	42480	42615	11010	21036	40035	52011		84200		28 21	21037	50012	1010	1007	0001	0025
Potsdam	81	379	42481	42517	11025	21040	40012	50007		83840		27 21	21057	50072	1033	1031	1023	0006
Berlin-Dahlem	51	381	42480	62717	11019	21045	40007	50004		85850		29 21	21050	50052	1015	1012	1005	0017
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41475	62616	11020	21046	40000	50004	72622	86800		21047	50042	1017	1015	1008	0010	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41480	62617	11019	21042	40009	50005	73622	85230		27 21	21052	50042	1010	1008	1001	0007
Berlin-Schönefeld	47	385	42470	62618	11021	21046	40006	51005		86530		25 21	21058	50042	1010	1007	1003	0013
Lindenberg	98	393	42462	72514	11025	21048	40016	51010		871//		25 21	21062	50052	1008	1003	0004	0013
Manschnow	12	396	41462	72517	11019	21046	49990	51005	70172	875//	27 21	21056	50022	1019	1016	1010	0017	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42660	12707	10001	21016	40111	53019		81530		21018		1005	1003	0002	0020	
Bocholt	21	406	42665	22609	11006	21029	40101	52019		81530		21022		1007	1003	0002	0015	
Essen	152	410	41756	12606	11009	21020	40111	51019	71000	81500		21025		1005	1003	0000	0013	
Lüdenscheid	387	418	41359	82908	11019	21033	40102	51018	77872	875//		21052	50042	0004	0005	0014	0019	
Kahler Asten	839	427	41170	73016	11048	21054	48366	53016	73683	872//	34 21	21081	50042	0002	0002	0002	0016	
Bad Lippsprünge	157	430	41381	62709	11015	21028	40086	52020	72687	86800		21045	50042	1009	1006	1005	0007	
Kassel	231	438	42575	52705	11005	21041	40081	53018		85200		21067	50052	1015	1012	1006	0016	
Göttingen	167	444	41575	52914	11011	21040	40076	52019	72681	85800		21053	50032	1003	0001	0006	0023	
Eintracht	356	449	41580	62610	11025	21048	40017	51017	73681	86800		21039	50052	1009	1007	1001	0017	
Braunlage	607	452	41482	72807	11047	21068	40057	53017	73882	872//	29 21	21081	50072	0002	0004	0009	0019	
Brocken	1142	453	41701	92836	11088	21095	48316	53016	77143		41 53	21085	50052					
Artarn	164	460	41582	42512	11012	21042	40066	52016	72687	84200		27 21	21053	50012	1011	1003	0003	0023
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41970	32614	11014	21052	40057	53016	73630	83030		21055	50032	1008	1004	0001	0015	
Wittenberg	105	474	42480	32612	11016	21053	40034	51010		82130		21046	50052	1021	1017	1011	0006	
Oschatz	150	480	42460	32415	11027	21052	40054	51013		83500		21064	50052	0000	0002	0007	0019	
Dresden-Klotzsche	230	488	41464	32617	11026	21051	40050	52011	77831	83800		21072	50042	1002	0000	0005	0017	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42468	22515	11020	21056	40034	51010		82800		21065	50052	1005	1002	0002	0017	
Cottbus	69	496	42562	72615	11017	21042	40025	51008		875//		21075	50022	1021	1018	1012	0006	
Grüßlich	27	499	41462	72514	11025	21048	40017	51010	70232	875//		21075	50022					
Aachen	202	501	41257	22707	10002	21012	40118	52016	71011	82800		21012		1004	1004	0002	0017	
Nörvenich	118	502	41657	32808	10003	21015	40123	52016	71011	82501		21021	50012	1006	1006	1002	0019	
Nürburg/Barweiler	485	506	41366	33008	11016	21037	40117	51016	70171	83800		21054	50012	1007	1002	0004	0014	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41457	53006	10003	21009	40114	51019	71072									

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12	
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx-xx
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	24 015	11482	23120	10038	21037	40066	51032	69961	72081	81801	38 46		
List/Sylt	26 020	11480	23419	10028	21035	40044	51032	69901	70281	82801	32 39		
Lack	7 022	32582	23310	10010	21047	40047	51029			81501			
Husum	28 026	32582	23310	10003	21043	40052	52036			82801			
Glücksburg/Meierwik	27 033	AUSFALL											
Schleswig	43 035	32470	33211	10003	21047	40045	52034			82801	25		
Hohn	12 038	42680	13010	10016	21054	40048	52031			81500			
Kiel-Holtenau	31 046	42575	23114	10005	21046	40033	52037			81501	26		
Westermarkelsdorf	3 055	11480	73230	10004	21040	40013	51048	69901	70387	878//	35	44	
Arkona	42 091	11481	73426	11004	21015	49952	53045	69921	72682	872//	37	47	
Norderney	11 113	11468	43218	10033	21018	40086	51026	69911	72581	84200	31	39	
Bremerhaven	7 129	11575	23221	10032	21016	40071	52025	69911	70281	82200	27	37	
Cuxhaven	5 131	11476	13216	10024	21017	40065	52036	69991	70281	81101	26	40	
Hamburg-Flugh.	16 147	11480	13009	10016	21037	40050	52034	69921	70281	81100			
Lübeck-Blankensee	14 156	11481	23212	10008	21049	40031	53038	69901	73681	82200	27		
Boltenhagen	15 161	11572	73127	10000	21032	40017	53040	69911	72682	873//	31	41	
Schwerin	59 162	11582	53119	10009	21049	40017	53036	69901	70381	85300	21	37	
Rostock-Warnemünde	4 170	11472	63132	10005	21033	49989	53042	69911	70372	86300	35	44	
Teterow	46 177	16/60	3018	11003	21032	49989	53032	69921			22	32	
Barth	7 180	11565	73023	10002	21030	49970	53036	60011	70283	8623/	29	39	
Greifswald	2 184	11409	83023	11001	21033	49960	53021	69951	71187	877//	24	39	
Ueckermünde	1 193	11331	82720	11004	21012	49959	53004	69941	77383	877//	21	30	
Edden-Flugplatz	0 200	11584	13110	10032	21023	40085	51023	69941	70181	81801			28
Odenburg	11 215	11581	22911	10012	21026	40081	51025	69911	70281	83531			
Bremen, Flugh.	3 224	11472	32719	10005	21022	40081	51025	69901	70281	83531			
Soltau	77 235	11480	22714	10001	21022	40066	53027	69921	70282	85200	25		
Boitzenburg	45 249	11570	23119	10012	21046	40042	53033	69961	70281	82100	35		
Lüchow	17 253	11475	62815	10008	21018	40039	53026	69901	70287	86200	27		
Seehausen	21 261	11475	72821	10009	21033	40035	53023	69921	72673	872//	23	33	
Marnitz	81 264	11470	62823	11001	21048	40012	53027	69901	72682	86900	25	37	
Neuruppin	38 270	11475	42917	10004	21030	40005	52014	69901	72681	84800	35		
Neubrandenburg	81 280	11460	82826	11009	21028	49980	53020	69911	78587	873//	28	43	
Angermünde	56 291	11203	82817	11016	21023	49985	53007	69931	77583	877//	22	35	
Lingen	24 305	32675	22807	10022	21016	40103	51021			82501			
Münster/Osnabrück	42 315	11480	23107	10016	21016	40106	51021	69901	70171	81130			
Osnabrück	95 317	11582	12810	10017	21035	40105	52021	69901	70281	81100			
Diepholz	39 321	11782	12811	10013	21024	40092	51022	69911	70183	81500			
Bad Salzflun	135 325	11577	22911	10011	21035	40097	52021	69901	70272	82100			
Hannover, Flugh.	56 338	11480	32714	10007	21036	40075	52022	69921	72611	83800	27		
Braunschweig	81 348	11480	32814	10006	21034	40071	52020	69901	72611	83800	26		
Gardelegen	47 359	11470	42820	10004	21035	40046	53019	69901	70283	84200	22	33	
Magdeburg	79 361	32581	62815	10013	21025	40055	53020			86200	32		
Potsdam	81 379	11580	72721	10000	21030	40022	53011	69901	72681	872//	23	38	
Berlin-Dahlem	51 381	11470	82818	10001	21031	40016	53010	69911	77082	888//	21	39	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11475	72719	11003	21033	40106	51021	69901	77182	875//	29		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11472	32719	10005	21030	40017	53008	69901	77187	878//	23	32	
Berlin-Schönefeld	47 385	11570	82723	11002	21034	40009	53003	69901	72622	888//	23	34	
Lindenberg	98 393	11530	82719	11009	21035	40013	53002	69901	78583	873//	31		
Manschnow	12 396	11237	82618	11008	21022	49990	54000	69911	77172	877//	29		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32570	42909	10035	21005	40126	51015			84801			
Bocholt	21 406	32462	32709	10026	21013	40116	51016			81131			
Essen	152 410	32570	32507	10032	21018	40126	51017	69901	70372	86200			
Lüdenscheid	387 418	11470	63007	11008	21034	40119	51019	69901	70372	86200			
Kahler Asten	839 427	11160	73016	11050	21057	48370	52021	69901	78583	873//	34		
Bad Lippspringe	157 430	11482	52810	10000	21027	40106	52021	69951	70387	85200			
Kassel	231 438	32507	32504	10016	21041	40099	52020			85200			
Göttingen	167 444	1158	52913	10011	21042	40096	52021	69931	72287	85200			
Leinefelde	356 449	11581	52712	11013	21047	40093	52023	69911	70181	83231			
Braunlage	607 452	11488	82909	11036	21064	40075	53019	69901	78532	872//	29		
Brocken	1142 453	11/90	92930	11078	21084	48338	51025	60011	77143		41	53	
Artern	164 460	11583	52718	10014	21044	40083	53018	69901	70287	85200	31		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	31675	62621	10006	21044	40066	51010			73631	86800	30	
Wittenberg	105 474	31580	72716	10005	21041	40043	53011			73611	872//	31	
Oschatz	150 480	31464	32721	10004	21041	40061	53009			73600	85800	25	35
Dresden-Klotzsche	237 488	11570	72719	11009	21048	48385	52011	69901	73673	872//	22	31	
Dobbertlug-Kirchhain	97 480	11580	72722	10003	21049	40040	53007	69901	73681	873//	24	33	
Cottbus	69 496	11560	82618	10000	21032	40027	51003	69901	78581	878//	22	35	
Görlitz	237 499	31565	52620	11010	21055	40039	50003			73832	83540	21	34
Aachen	202 501	32575	33104	10028	21019	40131	51014			83800			
Nörvenich	118 502	42470	42908	10037	21008	40134	52013			84830			
Nürnberg/Barweiler	485 506	11475	63009	11003	21033	40132	51016	69901	70187	86801			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11568	53109	10031	21010	40127	51014	69901	70272	85800			
Mendig	182 514	41575	43106	10030	21006	40144	52025			72681	84200		
Bendorf	127 515	11575	73009	10044	21008	40127	51015	69971	72272	872//	31		
Bad Marienberg	547 526	11465	53409	11018	21040	40126	53014	69901	72772	85200			
Giessen	186 532	11476	62507	10012	21019	40124	51015	69931	78587	83801			
Bad Hersfeld	273 542	11567	62507	10001	21034	40114	52018	69911	72272	86200			
Wasserkuppe	921 544	11/02	92809	11058	21059	48374	51015	69991	77074				
Meiningen	450 548	11562	52913	11012	21051	40109	51015	69921	73687	85200			
Schmücke	937 552	11/08	92608	11070	21078	48363	51018	60021	77183		25		
Erfurt-Bindersleben	315 554	11365	12717	11017	21031	40094	51015	69901	73683	81100			
Neuhaus a.R.	845 557	11240	62711	11053	21077	48360	51014	69931	77171	86500			
Gerate-Leumnitz	311 567	11584	32818	11006	21045	40076	51014	69901	73687	83300	30		
Chemnitz	418 577	11569	62721	11026	21050	40078	51016	69901	73887	86200	25	33	
Fichtelberg	1213 578	11/64	72729	11091	21094	48337	53017	60011	74173	873//	37	48	
Zinnwald-Georg.	877 582	11270	72916	11066	21048	48337	53017	60011	74173	873//	37	48	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11462	82608	10012	21059	40061	51011	69901	73672	876//	31		
Trier-Petrisberg	265 609	11557	32503	10018	21021	40132	51006	69901	70571	83200	30		
Deuselbach	480 615	11358	53007	11013	21027	40141	51012	69901	70172	85800			
Hahn	491 616	11435	42706	11006	21022	40136	52014	69901	78572	84800			
Kl.FelJueberg/Ts.	805 635	11/03	93107	11043	21046	48387	51014	60011	78587				
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	11435	22006	11012	21023	40135	51011	69901	78584	82801			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11463	32507	11014	21050	40132	51014	69901	70271	83800			
Würzburg	268 655	11568	22710	10018	21033	40119	51012	69901	70271	82200			
Bad Kissingen	262 658	11470	42										

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC					Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
								7www R	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05	10	20	50				
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Helgoland	4 015	42482	53016	10039	21027	40085	53019												
List/Sylt	26 020	42682	33112	10027	21021	40066	51021			85801	22 28								
Leck	7 022	42582	33110	10026	21019	40072	52025			81531	22 27								
Husum	28 026	42582	42809	10018	21020	40074	52022			82831				1004	0000	0000	0023		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41580	22710	10011	21025	40065	52022			83831				1006	0003	1001	0016		
Schleswig	43 035	42675	42905	10016	21040	40072	51027			72271	81531			1004	1003	1002	////		
Hohn	12 038	42582	32906	10022	21045	40071	52023			83801				1007	1004	0001	0016		
Kiel-Holtenau	31 046	42575	72909	10003	21042	40066	52033			83801				1004	1002	1002	0015		
Westermarkeisdorf	3 055	42480	43122	10007	21046	40052	51039			86801				1003	1004	1001	0017		
Arkona	42 091	41483	73326	11013	21045	40010	51057			82232	31 38			1002	1001	0004	0012		
Norderney	11 113	42470	32913	10032	21012	40102	52016			73632	872//	29 38		1003	1003	0003	0020		
Bremerhaven	7 129	42575	22912	10031	21012	40095	51024			82840				0003	1003	1001	0015		
Cuxhaven	5 131	42472	12910	10031	21020	40087	52022			81802	21 26			1003	1005	1001	0022		
Hamburg, Flugh.	16 147	42775	13008	10024	21036	40080	53030			81530				1005	1004	0002	0016		
Lübeck-Blankensee	14 156	42482	13109	10007	21053	40068	53037			81101				1009	1008	1001	0009		
Boltenhagen	15 161	41582	43123	10008	21038	40058	52041			70181	84300	30 42		1004	1003	0004	0020		
Schwerin	59 162	42581	63114	10010	21043	40058	53040			86500	21 33			1007	1007	1003	0015		
Rostock-Warnemünde	4 170	41462	73230	10001	21025	40037	52048			72682	873//	33 40		1005	1005	1002	0016		
Beterow	46 177	46760	73119	11005	21031	40036	53047			81100				1010	1009	1004	0013		
Barth	7 180	41565	73220	11006	21034	40022	52052			70281	878//	25 35							
Greifswald	38 270	41565	73113	10003	21042	40046	53041			72687	879//	25 36		1006	1005	1001	0014		
Ueckermünde	1 193	41580	53017	11005	21020	40051	53029			70372	873//	24 36		1006	1004	0001	0022		
Emden-Flugplatz	0 200	42584	32808	10029	21016	40104	53019			82831				1003	1003	0004	0031		
Oldenburg	11 215	42582	12807	10028	21015	40102	52021			81101				1003	1004	1001	0017		
Bremen, Flugh.	3 224	42580	12713	10017	21024	40100	53019			81830				1006	1003	0000	0018		
Soltau	77 235	42575	62710	10022	21022	40089	53023			864/1				1006	1006	1007	0012		
Boizenburg	45 249	42575	13113	10019	21049	40075	52033			81102	31			1004	1003	0001	0016		
Lüchow	17 253	42575	23009	10020	21035	40073	53034			82100				1005	1005	1002	0013		
Seehausen	21 261	41582	43120	10017	21050	40069	53034			70183	84200	27 38							
Marnitz	81 264	41475	73016	10001	21052	40056	53043			72287	878//	23 35		1006	1005	1002	0015		
Neuruppin	38 270	41565	73113	10003	21042	40046	53041			72681	878//	21 35		1006	1006	1002	0016		
Neubrandenburg	81 280	41565	73016	10003	21042	40046	53041			78587	873//	28 37		1008	1007	1006	0011		
Angermünde	56 291	41575	43024	11005	21027	40020	53035			73787	84800	26 35		1008	1008	1013	0008		
Lingen	24 305	42575	12706	10037	21026	40115	52013			81101				1003	1002	0003	0019		
Münster/Osnabrück	48 315	42584	22810	10035	21036	40119	53012			82100				1003	1001	0005	0023		
Osnabrück	95 317	42582	12708	10029	21040	40120	52015			81101				1002	0000	0006	0021		
Diepholz	39 321	42582	12809	10028	21024	40108	53017			81801				1002	0003	0001	0022		
Bad Salzuflen	135 325	42582	12809	10023	21039	40115	53018			81200				1006	1007	1005	0017		
Hannover, Flugh.	56 338	41782	12813	10022	21037	40098	53023			70181	81500			1004	1004	0003	0019		
Braunschweig	81 348	42580	12912	10017	21039	40098	52027			81100	25			1005	1006	1002	0014		
Gardlegen	47 359	42470	62913	10017	21034	40075	53029			86200	29			1006	1008	1006	0011		
Magdeburg	79 361	42481	32915	10002	21046	40078	53024			83200	31			1005	1005	0001	0024		
Potsdam	81 379	41582	72918	10006	21041	40055	53029			70382	878//	26 40		1002	1010	1018	0005		
Berlin-Dahlem	51 381	41575	73118	10008	21055	40048	52032			71587	878//	21 40		1009	1008	1004	0016		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41580	73017	10009	21056	40045	53034			70277	875//	30		1008	1009	1007	0010		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41380	73022	10007	21048	40048	53031			70172	878//	22 31		1007	1006	1001	0009		
Berlin-Schönefeld	47 385	41670	73022	10006	21047	40044	53035			73683	872//	26 38		1006	1005	1002	0013		
Lindenpark	98 393	41560	72916	11005	21027	40041	53027			72683	873//	22 32		1005	1002	0004	0012		
Manschnow	12 396	41570	72919	10002	21039	40017	53027			70387	875//	25 35		1009	1010	1008	0017		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42580	53406	10043	21028	40132	53007			84801				0000	1003	0002	0020		
Bocholt	21 406	42575	62605	10034	21018	40126	53010			86200				1002	1002	0002	0015		
Essen	152 410	42582	42806	10033	21046	40134	53008			83800				1003	1003	0000	0013		
Lüdenscheid	387 418	42582	43005	11005	21053	40131	53011			84200				0004	1004	0005	0029		
Kahler Asten	839 427	41489	52909	11048	21065	48385	53017			72683	85200	26		0002	0004	0007	0016		
Bad Lippspringe	157 430	42582	42709	10015	21038	40121	53016			84100				1006	1004	1004	0007		
Kassel	231 438	42583	33105	10015	21062	40120	52020			83200				1008	1006	1006	0017		
Göttingen	167 444	42582	32709	10008	21043	40114	52018			83200	25			1003	0001	0006	0023		
Leinefelde	356 449	41482	52710	11004	21050	40112	53019			70172	85200			1005	1003	0000	0014		
Braunlage	607 452	41487	32908	11029	21059	40096	51022			72622	83200			0002	0005	0009	0019		
Brocken	1142 453	41701	93023	11071	21076	48360	52024			74987		33 43							
Artern	164 460	41582	12813	10011	21036	40103	53020			72611	81800	32		1008	1003	0003	0023		
Leipzig-Schkeuditz	147 469	41670	52910	10009	21043	40091	53025			73682	84230	25 32		1005	1003	0001	0015		
Wittenberg	105 474	41580	22815	10003	21042	40098	53024			78791	83200	31		1011	1010	1018	0006		
Oschatz	150 480	41575	72716	10003	21034	40085	53024			78581	873//	23 33		0000	0002	0001	0019		
Dresden-Klotzsche	230 488	41568	62721	11006	21043	40078	53017			73681	86300	23 32		1001	0000	0005	0017		
Doberlug-Kirchhain	97 490	41575	72821	10005	21039	40063	53023			72683	873//	26 37		1003	1002	0002	0016		
Cottbus	69 496	41570	72716	10005	21022	40047	53020			77083	878//	35		1010	1010	1008	0005		
Görlitz	237 499	41557	82718	11012	21039	40056	53017			78683	875//	24 35							
Aachen	202 501	42575	33003	10033	21030	40134	53004			83200				1004	1004	0002	0016		
Nörvenich	118 502	42580	42906	10036	21024	40138	52004			83231				1006	1008	1003	0020		
Nürnberg/Barweier	485 506	41482	33506	11008	21047	40138	53005			70281	83201			1005	1001	0004	0014		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42682	33605	10038	21033	40135	53008			82201				1002	0000	0005	0019		
Mendig	182 514	42682	33605	10038	21033	40135	53008			82201				1006	1006	1004	0015		
Bendorf	127 515	41582	40303	10054	21016	40135	53007			72687	82201			1					

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCN	12-18	06-18	06-18	06-18
	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCN	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sapp
	Rx	Rx	n	n	n	n	R	R	R	hLMM	xx	xxxx	xxxx	R
Helgoland	4 015	12481	72818	10040	21008	40090	51005	69962		878//	22 28	10044	21012	59972
L1st/Sylt	26 020	12682	72611	10027	21022	40074	51008	69902		8353/	22 27	10037	20011	
Leck	7 022	32782	72607	10012	21019	40084	52012			875//		10033	21028	
Husum	28 026	32680	72809	10010	21015	40086	52012			83532		10021	21008	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11780	72612	10007	21011	40076	52013	69902	70271	84531		10013	21010	59972
Schleswig	43 035	42570	72607	11001	21028	40087	52015			84531		10022	21015	
Hohn	12 038	32680	72607	11008	21039	40086	52014			85054		10005	21014	
Kiel-Holtenau	31 046	32970	72815	10012	21033	40076	53024	69902		84538	31 38	10013	21002	
Westermarkelsdorf	42 091	1486	73224	11013	21048	40051	51041	69922	73682	872//	29 39	10001	21017	59972
Arkona	11 113	12670	62309	10025	21013	40107	52005	69912		82530		10035	20007	
Norderney	7 129	12575	32511	10018	21030	40109	51014	69912		83500	21 26	10037	21009	50022
Bremerhaven	5 131	12975	62810	10025	21027	40099	52012	69992		86030	28	10033	21004	
Cuxhaven	16 147	12570	22405	11003	21037	40100	52020	69922		82800		10011	21028	59972
Hamburg, Flugh.	14 156	16760	72704	11009	21044	40090	51022	69902				10009	21023	
Lübeck-Blankensee	15 161	11581	32710	10005	21038	40087	51028	69912	70181	83500	30 42	10009	21023	
Boltenhagen	59 162	12781	52709	11003	21045	40086	51028	69902		85500	21 33	10012	21029	
Schwerin	4 170	1575	33111	10000	21035	40068	51031	69912	70181	83402	33 40	10006	21019	
Rostock-Warnemünde	7 177	16760	30099	11015	21048	40074	51037	69922			22 37	10001	21031	
Teterow	46 180	16760	3016	11013	21056	40060	51038	60022			25 35	10005	21022	
Barth	2 184	11582	83012	11008	21040	40057	51041	69962	72687	888//	25 36	10005	21031	50012
Griffswald	1 193	16759	3016	11009	21033	40061	51048	69972			24 36	10001	21023	
Ueckermünde	0 200	12982	32408	10013	21025	40110	53006	69912		83031		10037	21011	
Edem-Flugplatz	11 215	12680	32405	11007	21035	40112	52010	60032		81531		10030	21028	
Odenburg	3 224	12981	22308	11026	21057	40117	51017	69922		81500		10021	21026	
Bremen, Flugh.	77 235	12570	12607	11014	21036	40111	51021				31	10021	21031	50012
Sozial	45 249	16760	27110	11010	21043	40102	51026	69962				10024	21026	
Boizenburg	17 253	16759	27208	11005	21047	40101	51028	69902				10019	21025	
Lüchow	21 261	11980	12615	11004	21051	40101	51032	69922	70183	81030	27 38	10019	21025	
Seehausen	81 264	16760	27110	11018	21059	40090	51033	69902			23 35	10003	21032	
Marnitz	38 270	11680	12909	11010	21055	40084	52038	69902	70181	81500	21 35	10014	21030	
Neuruppin	81 280	11568	72912	11010	21048	40066	51038	69952	70387	875//	28 37	11008	21031	50042
Neubrandenburg	56 291	11465	83013	11013	21026	40065	51045	60022	77083	888//	26 35	11004	21024	50062
Angermünde	24 305	32975	12304	11002	21027	40128	51012			80002		10039	21020	
Lingen	48 315	13984	02404	11010	21034	40133	52013	69902				10040	21024	
Münster/Osnabrück	95 317	16760	2206	11004	21053	40134	51013	69902				10032	21017	
Osnabrück	39 321	12982	22406	10004	21028	40124	51015	69912		80001		10030	21020	
Diepholz	135 325	12982	02604	11009	21048	40120	51021	69922	70181			10024	21021	
Bad Salzuflen	56 338	11980	02606	11004	21047	40125	52023	69902			25	10020	21019	
Hannover, Flugh.	81 348	12680	52709	11005	21035	40122	52023	69902		85500		29	10019	21027
Braunschweig	47 359	12670	12711	11003	21037	40106	51031	69902		81500		31	10023	21024
Gardlegen	79 361	32980	02709	11005	21033	40111	51031					10007	21028	
Magdeburg	81 379	11682	22913	11008	21049	40092	51040	69902	70181	82500	26 40	10007	21040	59972
Potsdam	51 381	11683	63013	10004	21060	40090	52041	69922	70187	865//	21 40	10010	21025	50012
Berlin-Dahlem	37 382	11681	72911	10001	21055	40085	51040	69902	70277	875//	22 30	10010	21028	59972
Berlin-Tegel,Flugh.	50 384	11681	62916	10001	21050	40088	51040	69912	70172	86500	26 38	10009	21023	59972
Berlin-Temp.,Flugh.	47 385	11675	72916	10003	21055	40083	51039	69902	70283	875//	26 38	10007	21036	
Berlin-Schönefeld	98 393	11668	83112	11003	21048	40081	53044	69932	72683	875//	22 34	10000	21037	50012
Lindenberg	12 396	16760	2817	11006	21034	40143	51010				25 36	10007	21023	
Manschnow	45 400	32980	12503	11007	21047	40136	53009			80001		10044	21018	
Düsseldorf, Flugh.	21 406	32965	02305	10008	21021	40136	53009					10040	21017	
Bocholt	152 410	32980	02503	10006	21037	40146	52010					10005	21028	
Essen	387 418	12584	12902	10028	21052	40147	53011	69902	70183	81101	26	11047	21074	
Lüdenscheid	839 427	11985	02808	11024	21088	48391	53012	69912				10021	21032	50012
Kahler Asten	157 430	12575	11705	11031	21060	40141	52016	69952		81500		10022	21020	
Bad Lippspringe	231 438	32983	02904	11013	21065	40139	52016				25	10012	21048	
Kassel	167 444	16760	1802	11038	21064	40141	52023	69932				11003	21039	
Göttingen	356 449	11570	22808	11030	21060	40140	53023	69912	70171	82500		11026	21051	
Leinefelde	607 452	16760	2603	11039	21056	40127	51026	69912			33 43	11071	21091	50032
Braunlage	1142 453	11790	92923	11074	21079	48388	53024	60022	74987			10017	21029	
Brocken	164 460	11583	12510	11007	21047	40132	52027	69902	70181	81100	32	10015	21030	
Artern	144 469	11680	62511	11004	21040	40125	53033	69902	70383	86500	25 32	10015	21030	
Leipzig-Schkeuditz	105 474	11981	02810	11003	21044	40103	53034	69902	70181		34	10017	21048	
Wittenberg	150 480	11675	72612	10004	21039	40117	53031	69902	70281	872//	23 33	10013	21032	
Oschatz	230 488	11680	72816	11002	21044	40111	52032	69902	70183	875//	23 32	11002	21034	
Wesden-Klotzsche	97 490	11675	72817	10007	21047	40097	51033	69902	72522	878//	26 37	10013	21039	
Dobberlug-Kirchhain	69 496	11582	82911	10008	21042	40087	53040	69902	70387	878//	35	11010	21039	59972
Cottbus	237 499	11660	82819	11010	21041	40085	53028	69902	77187	875//	24 35	11006	21064	50012
Görlitz	202 501	32675	11903	11010	21035	40145	53008			81401		10041	21003	
Aachen	118 502	32575	12402	11011	21047	40156	52015			81101		10039	21021	
Nörvenich	485 506	11981	11902	11020	21050	40155	53009	69902	70281	80001		10002	21022	
Nürnberg/Barweiler	91 513	12982	1102	11007	21042	40148	53010	69902		80001		10048	21007	
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	32980	02204	11012	21039	40165	52012	69902				10050	21017	
Mendig	127 515	16760	0702	11004	21033	40149	53012	69972				10063	21021	
Badorf	547 526	11486	13401	11037	21066	40155	52012	69912	70280	81500		11004	21037	59972
Bad Marienberg	186 532	11580	13601	11013	21048	40154	53015	69932	70281	81100		10029	21043	
Glessen	273 542	16760												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	APPPP	5appp	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp.							
									7wwWW	8NCCC	ff--ff	21 Uhr UTC	20	50	05		20	50		
															12	hLMH			xx	gg
Helgoland	4	015	41575	72320	10044	20024	40087	58003												
List/Sylt	26	020	41460	82517	10029	20022	40064	56009	70362	875//	23	29								
Leck	7	022	41465	82310	10018	20006	40078	58006	75865	876//										
Husum	28	026	42780	72408	10014	21011	40088	56002	76872	877//			1003	1001	1001	0023				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41970	82310	10014	20000	40076	58002					1006	1003	1002	0014				
Schleswig	43	035	41565	72308	10013	21018	40086	58001	77122	86011			1005	1002	1008	////				
Hohn	12	038	41565	82207	10017	21019	40091	52006	77872	875//			1006	1004	1001	0016				
Kiel-Holtenau	31	046	42960	72207	10006	21020	40088	52006	77122	835//			1002	1001	1003	0016				
Westermarkelsdorf	3	055	42678	52515	10017	21018	40083	51007					1002	1004	1001	0017				
Arkona	42	091	41489	73019	10009	21048	40078	51027	70332	81236	27	35	1002	1001	0004	0011				
Norderney	11	113	42670	52313	10021	21003	40107	50000					1003	1003	0003	0020				
Bremerhaven	7	129	42680	72415	10013	21018	40114	52005					1001	1002	1001	0015				
Cuxhaven	5	131	42975	72512	10016	21023	40102	51003					1006	1004	1002	0021				
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	62508	10005	21036	40108	51008	86500				1005	1004	0002	0016				
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2407	11004	21030	40100	51010					1012	1008	1001	0009				
Boltenhagen	15	161	42580	72415	11009	21038	40096	53009					1006	1003	0004	0019				
Schwerin	59	162	42781	42508	11019	21045	40101	53014					1013	1007	1002	0015				
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	72407	10004	21036	40083	51015					1009	1005	1001	0016				
Teterow	46	177	46/60	/2507	11025	21052	40093	52019					1012	1008	1003	0013				
Barth	7	180	46/60	/2706	11008	21040	40080	51020					1003	1002	0004	0021				
Greifswald	2	184	42982	42907	11022	21053	40084	51027					1005	1003	0001	0021				
Ueckermünde	1	193	46/59	/2910	11012	21041	40090	51029					1004	1002	0005	0031				
Emden-Flugplatz	0	200	42581	72311	10013	21015	40113	52003					1001	1003	1001	0017				
Oldenburg	11	215	42680	72306	11004	21023	40119	51007					1008	1004	0000	0018				
Bremen, Flugh.	3	224	42982	62307	11025	21045	40124	50007					1009	1007	1005	0012				
Soi tau	77	235	42975	12507	11016	21039	40123	51012					1004	1003	0001	0016				
Bolzenburg	45	249	46/60	/2509	11012	21041	40116	51014					1008	1007	1001	0013				
Lüchow	17	253	42665	22611	11005	21028	40119	51017					1013	1010	1006	0009				
Seehausen	21	261	42570	12514	11011	21036	40119	51011					1006	1004	0001	0012				
Marnitz	81	264	46/75	/2510	11032	21058	40107	52016					1011	1007	1001	0018				
Neuruppin	38	270	42975	02705	11028	21052	40109	51024					1013	1008	1004	0012				
Neubrandenburg	81	280	42966	02711	11041	21066	40094	51026					1010	1007	1011	0009				
Angermünde	56	291	41582	82609	11018	21048	40098	51032					1002	1002	0004	0018				
Lingen	24	305	42975	32105	11012	21033	40132	50004					1007	1001	0006	0023				
Münster/Osnabrück	48	315	42984	02004	11013	21027	40142	53008					1002	0000	0005	0021				
Osnabrück	95	317	46/60	/2207	11012	21043	40142	51007					1008	1005	0002	0021				
Diepholz	39	321	42982	31905	11043	21046	40133	51008					1015	1011	1004	0017				
Bad Salzuflen	135	325	42982	01803	11024	21046	40145	51012					1004	1004	0003	0019				
Hannover, Flugh.	56	338	42980	12407	11031	21041	40131	51011					1007	1005	1001	0014				
Braunschweig	81	348	42980	02307	11024	21056	40139	52016					1012	1010	1005	0011				
Gardelagen	47	359	46/60	/2509	11019	21050	40127	51020					1008	1005	0001	0024				
Magdeburg	79	361	42980	02610	11009	21039	40134	51023					1022	1020	1014	0005				
Potsdam	81	379	42780	22511	11026	21041	40118	51024					1009	1006	1001	0017				
Berlin-Dahlem	51	381	42782	12810	11006	21043	40115	52025					1013	1010	1005	0010				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42681	12710	11014	21049	40111	51025					1006	1005	0000	0008				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42682	12711	11006	21039	40116	51027					1007	1005	1002	0013				
Berlin-Schönefeld	47	385	42681	12511	11033	21062	40113	51029					1004	1001	0004	0013				
Lindenberg	98	393	42981	22907	11016	21057	40114	51032					1010	1009	1007	0016				
Manschnow	12	396	41665	52814	11006	21044	40096	51035					1007	1001	0002	0015				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	21604	11021	21044	40151	51009					1001	1001	0002	0019				
Bocholt	21	406	42960	02204	11006	21032	40143	51007					1007	1004	0001	0013				
Essen	152	410	42584	42006	11010	21038	40155	51008					1004	0006	0013	0019				
Lüdenscheid	387	418	46/57	/2702	11045	21059	40158	51009					0002	0002	0007	0016				
Kahler Asten	839	427	42982	02709	11071	21079	48400	51010					1011	1005	1003	0007				
Bad Lippspringe	157	430	42980	01703	11049	21071	40152	51010					1013	1008	1005	0016				
Kassel	231	438	42983	02003	11046	21071	40157	51013					1003	0001	0006	0022				
Göttingen	167	444	42980	01602	11041	21069	40157	51015					1005	1003	0000	0015				
Leinefelde	356	449	42970	02706	11036	21065	40156	51014					0002	0005	0009	0019				
Braunlage	607	452	46/60	/2406	11043	21055	40144	51014					1008	1002	0003	0023				
Brocken	1142	453	42980	92406	11077	21083	48392	51013					1004	1002	0001	0015				
Artern	164	460	42983	12406	11029	21056	40154	51010					1016	1011	1006	0006				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	12510	11015	21051	40147	51020					0000	0002	0007	0019				
Wittenberg	105	474	42980	02706	11023	21047	40132	51028					1001	0000	0005	0017				
Oschatz	150	480	42970	02612	11015	21050	40145	51026					1002	1001	0002	0016				
Dresden-Klotzsche	230	488	42680	12713	11016	21053	40139	51026					1011	1008	1006	0005				
Doberlug-Kirchhain	97	490	42982	02714	11011	21051	40130	51032					1003	1002	0001	0010			</	

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 3. Februar 1998

Nummer 34

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0300			0300			0300			0300			0300			0300		
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
hPa																		
10	2949	-57		2953	-48										2975	-57		
20	2522	-72	28 96	2525	-65										2547	-69		
30	2283	-72	29 75	2285	-68	28 76									2305	-67	29 61	2303 -67 27 70
50	1981	-69	29 66	1979	-67	28 67									1997	-66	29 47	1993 -64 28 60
70	1777	-64	30 50	1774	-64	29 51	1788	-64							1790	-61	29 45	1786 -62 29 51
100	1556	-59	-90 29 48	1555	-59	-90 29 39	1566	-58	-71						1568	-60	-90 29 42	1565 -61 -77 29 54
150	1299	-56	-88 30 49	1298	-55	-87 29 48	1309	-56	-70						1303	-56	-69 29 49	1313 -55 -87 31 45
200	1115	-53	-84 31 48	1113	-52	-85 29 38	1123	-52	-66						1119	-55	-65 29 43	1130 -56 -83 31 57
250	0970	-51	-79 31 52	0968	-51	-80 29 43	0979	-53	-67 31 64						0975	-53	-60 28 48	0989 -61 -72 32 64
300	0852	-50	-77 31 51	0849	-51	-72 27 40	0862	-50	-64 31 67						0857	-54	-61 26 53	0875 -56 -63 33 82
400	0661	-44	-70 31 48	0661	-47	-63 24 42	0669	-43	-57 31 65						0671	-48	-53 26 52	0686 -41 -53 32 69
500	0509	-40	-57 32 39	0511	-40	-49 25 46	0517	-40	-44 27 43						0520	-36	-39 25 41	0530 -29 -42 32 67
700	0272	-22	-28 30 33	0271	-21	-31 28 33	0277	-20	-22 28 32						0277	-17	-19 26 36	0283 -18 -19 30 40
850	0126	-11	-12 30 29	0125	-10	-18 29 35	0130	-10	-11 30 30						0129	-9	-11 32 27	0134 -7 -8 29 30
1000																		0132 -8 -8 28 33
0060	-41														0065	-43		
0094	-58														0093	-59		
0109		27113													0107	-56		
0112	-55		0072	-40											0186	-69		
0131	-67	27114	0075	-44						0395	-70	28 62	0257	-70				
0144	-64		0089	-43						0427	-67		0311					
0204	-72		0103	-49						0443		28 68	0314	-66	29 61	0284	-68	
0239	-69		0108	-61						0472	-68		0400	-68		0326	-66	
0270	-74		0130	-62						0814	-60		0504	-66		0372	-68	
0337	-71		0139	-67						0843		29 42	0569		30 44	0493	-64	
0384	-72		0200	-65						0963	-63		0617	-62		0528	-66	
0626		29 50	0221	-72						1000	-62	-79 28 49	1000	-60	-90 29 42	0663	-62	
0762		30 47	0302	-68	28 76					1020		28 48	1050	-58	-89	0779	-63	
1000	-59	-90 29 48	0311	-67						1110	-57	-74	1200	-60	-90 30 41	0862	-59	
1110		29 46	0414	-71						1220	-58	-74	1310	-57	-88	0924		
1140	-59	-90	0547	-65						1410	-53	-67	1340	-58	-89	1000	-61 -77 29 39	
1230		31 35	0635		30 61					1450		29 48	1420		30 35	1030	28 54	
1370	-54	-86	0750		28 50					1530	-56	-69	1450	-54	-86	1110	27 47	
1480		30 50	0831	-63						1630	-56	-68 28 43	1560		31 52	1210	28 42	
1550	-57	-88 30 46	1000	-59	-90 29 39					1770		28 39	1600	-57	-88	1370	-54 -68	
1840	-53	-85	1230	-57	-88					1880	-52	-62	1770	-56	-88	1480	-57 29 58	
2960	-50	-76 31 51	1400	-57	-88 30 47					1990	-55	-65	2000	-56	-83 31 57	1630	-57 -69 28 43	
3400	-47	-81 32 54	1470		30 49					2200	-52	-60	2070	-56	-79	1780	28 36	
3510		32 57	1590	-54	-86					2350		28 47	2260	-58	-73	1930	-51 -61	
3650	-47	-74	1670		28 38					2490	-53	-60	2360	-61	-74	2300	28 54	
3830	-45	-73	1800		29 32					2780	-52	-59	2510		32 63	2430	-54 -62	
3940	-45	-71	1870	-53	-85					3070	-54	-61	2660	-62	-71 33 74	2500	-52 -59 28 55	
4470	-40	-64	2290	-49	-83	0560	-63			3430	-53	-59 25 62	2800		33 81	3210	-56 -62 26 60	
4540	-40	-64	2410	-52	-85	0647	-65			3520	-53	-59 25 61	2980	-57	-64 33 83	3370	-54 -60	
4680	-41	-63	2750		28 40	1060	-57	-70		3650	-52	-57	3830	-43	-54	3460	26 59	
4850	-39	-61 32 41	3120	-51	-71 26 42	1440	-57	-71		3960	-48	-53	4680	-31	-45	4020	-46 -51 27 62	
5030	-40	-56	3410	-49	-70	1840	-54	-68		3990	-49	-54	4940	-29	-41	4410	-41 -45	
5140	-41	-48	3540	-49	-67	2100	-51	-66		4840	-37	-41	5330	-25	-43	4650	27 45	
5430	-38	-41 29 36	3870	-47	-66	2390			30 63	5050		25 40	5520	-23	-38	5060	-33 -36	
5700	-35	-40	4000	-47	-63 24 42	2640	-53	-67 31 65	5440	-32	-35	5740	-22	-35	6000	28 36		
6000		30 30	4310		23 48	3570			32 70	6000		25 40	6000		31 69	6070	-25 -27	
6070	-31	-39	4870	-41	-49	4110	-42	-57		6470	-21	-24	6030		31 69	6240	28 32	
6240		29 27	5170	-39	-48	4670			30 58	6690		26 33	6330	-23	-25	7340	-14 -16	
6580	-26	-35	5740	-32	-44	4980	-40	-45		7250		26 39	6680		31 41	7560	-14 -15 27 26	
7190	-20	-25	5960		27 50	5140			26 37	7400	-14	-16	7260	-16	-17	7890	27 34	
7380	-19	-22	6000		27 49	5750			27 43	7840	-12	-13	7590	-13	-14	8000	27 35	
7630		31 34	7150		28 31	6000			27 40	7950	-12	-13	8000		29 34	8090	-11 -11	
7790	-16	-19	7660		29 34	6580	-23	-25		8000		29 23	8060	-10	-11	8340	-9 -9	
8000		31 30	8000		29 35	6920			27 31	8280	-10	-12 30 22	8230		29 34	8700	28 34	
8300	-13	-13	8140	-12	-21	7650			30 40	8610	-8	-10 32 30	8680	-6	-6	8840	-6 -6 28 34	
8390	-12	-13	8530	-9	-17	8000			30 36	8770	-8	-10	8820		29 24	8990	-4 -6	
8550		30 25	8880		28 31	8870			31 27	8810		32 31	9020		29 23	9040	-4 -8 27 35	
9130	-6	-11	9250	-5	-9 28 32	8940			31 25	9250	-7	-8 29 29	9250	-3	-3 28 22	9160	-6 -12	
9250	-6	-10 30 24	9400		27 32	9250	-5	-6 32 26	9440	-6	-7 28 29	9420	-2	-2 27 20	9250	-5 -12 26 31		
9480	-4	-8 30 24	9590	-3	-6	9280			32 26	9640	-6	-7	9600	-2	-2	9390	26 27	
9850	-3	-4	9770	-3	-5	9650			31 22	9820		24 21	9730	-1	-2	9630	-4 -15	
9920	-3	-4 30 4	9960	-2	-4 23 10	9930	-1	-1 29 5	9880	-5	-6 24 8	9880	0	-1 24 12	9760	-6 -12 23 8		
Tropo-pause	1550	-57	-88 30 46	1400	-57	-88 30 47	1840	-54	-68	1630	-56	-68 28 43	1200	-60	-90 30 41	1630	-57 -69 28 43	
	2960	-50	-76 31 51	3120	-51	-71 26 42	2640	-53	-67 31 65	3520	-53	-59 25 61	2660	-62	-71 33 74	3210	-56 -62 26 60	
Max-wind	131	-67	27114	302	-68	28 76	3570			443		28 68			284	-68	27 73	
30/50	0302		0306							3430	-53	-59 25 62	2980	-57	-64 33 83	4020	-46 -51 27 62	
50/100	0425		0424							0426			0308			0310		
100/200	0441		0442			0443				0442			0429			0428		
200/500	0606		0602			0606				0599			0438			0441		
500/1000													0600			0600		





