



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 4
Volume
Volumen

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes 23.01.1998

Nummer
Number 23
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 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

FREITAG den 23. Januar 1998

Nummer 23

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx	Rx	Rx	Rx	nddd	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32575	20712	10009	21007	40358	58005			82500	
List/Sylt	26	020	32960	10077	11048	21029	40366	58004				
Leck	7	022	32958	00503	11049	21061	40375	58004				
Husum	28	026	32970	00506	11036	21036	40362	57011				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42958	00505	11023	21025	40365	58006				
Schleswig	43	035	32958	00403	11028	21034	40369	58006				
Hohn	12	038	42960	00203	11035	21054	40359	57012				
Kiel-Holtenau	31	046	42562	80404	10009	21002	40359	57009			885//	
Westermarcksdorf	3	055	32570	70310	10014	21005	40358	56011			875//	
Arkona	42	091	32575	10815	10026	20010	40359	58007			81500	
Norderney	11	113	32960	00806	11008	21021	40356	58005				
Bremerhaven	7	129	42565	60507	11011	21028	40357	56006			86500	
Cuxhaven	5	131	31955	00810	10011	21013	40358	57006		71000		
Hamburg, Flugh.	16	147	32460	70406	10001	21015	40351	58011			875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/57	/0204	10013	20004	40346	58013				
Boltenhagen	15	161	11558	80213	10026	20019	40351	56011	69901	76062	885//	
Schwerin	59	162	11450	80711	10024	20015	40342	58009	69901	72052	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11645	31105	10031	20018	40347	57008	69901	71054	83500	
Teterow	46	177	36/60	/0609	10024	20012	40347	58008				
Barth	7	180	16/50	/0805	10009	20000	40350	58005	69901			
Greifswald	2	184	31465	80708	10027	20009	40353	56004		70241	876//	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1008	10018	20012	40355	58004				
Emden-Flugplatz	0	200	32960	70404	10008	21027	40348	58004				
Oldenburg	11	215	32568	70404	10008	21025	40348	57008			875//	
Bremen, Flugh.	3	224	32467	70506	10008	21015	40342	58011			875//	
Soltau	77	235	36///	/0605	10008	21005	40339	58010				
Boizenburg	45	249	36/60	/0608	10017	20004	40347	58009				
Lüchow	17	253	36/59	/0607	10024	20013	40339	58007				
Seehausen	21	261	36/60	/0608	10026	20008	40340	58008				
Marnitz	81	264	36/60	/0411	10019	20001	40343	58004				
Neuruppin	38	270	32458	80608	10023	20008	40335	58006			876//	
Neubrandenburg	81	280	32258	80713	10012	20004	40346	58003			886//	
Angermünde	56	291	32360	80711	10013	21002	40339	58003			886//	
Lingen	24	305	36///	/0201	11018	21022	40331	58012				
Münster/Osnabrück	48	315	31450	80103	11001	21015	40328	58010		71011	875//	
Osnabrück	95	317	36/60	/0707	10001	21019	40333	57009				
Diepholz	39	321	32465	80605	10008	21008	40334	58012			885//	
Bad Salzflen	135	325	36/60	/0306	11003	21017	40329	58008				
Hannover, Flugh.	56	338	11359	80407	10009	21007	40332	57007	69901	75022	886//	
Braunschweig	81	348	11356	80608	10017	20003	40331	56011		71022	886//	
Gardelegen	47	359	36/60	/0609	10025	21001	40330	58008				
Magdeburg	79	361	11458	80906	10023	20015	40326	55004	69901	70252	886//	
Potsdam	81	379	32360	80811	10013	21005	40331	58002			886//	
Berlin-Dahlem	51	381	11460	80913	10015	21010	40332	55001	69901	77872	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32362	80807	10018	21007	40329	58003			876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	80809	80809	10013	21005	40338	57002			876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11356	80608	10013	21010	40330	58003	69901	71072	886//	
Lindenberg	98	393	31450	80707	10005	21015	40331	57003		71022	876//	
Manschnow	12	396	36/60	/0708	10012	21006	40330	58004				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32462	70205	10001	21019	40317	58008			875//	
Bocholt	21	406	36/59	/0704	11023	21040	40326	58010				
Essen	152	410	36///	/0407	11005	21023	40322	56008				
Lüdenscheid	387	418	36/50	/0709	11015	21025	40310	58008				
Kahler Asten *	839	427	11/02	90715	11037	21042	48527	58011	69901	75674		25
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0509	10006	21008	40322	58010				
Kassel	317	438	11/55	83606	10005	21002	40321	57010	69901	75172	875//	
Göttingen	167	444	11/59	35055	10005	20000	40316	56009	69901			
Leinefelde	356	449	16///	/0511	10003	21007	40312	56008	69901			
Braunlage	607	452	16/02	/0611	11016	21019	40312	56007	69901			26
Brocken *	1142	453	31/90	90727	11051	21051	48535	57001		74943		32 39
Artern	164	460	11430	80713	10008	20001	40318	51001	69911	75175	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11357	80814	10006	21007	40320	51003	69931	72072	877//	
Wittenberg	105	474	11456	80708	10011	21009	40323	58002	69901	71052	886//	
Oschatz	150	480	11350	80910	10004	21013	40318	50001	69901	72052	876//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11358	80610	11002	21014	40312	50000	69901	75652	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11450	80818	10006	21020	40323	56001	69901	71062	876//	
Cottbus	69	496	11450	81009	10004	21013	40328	52001	69901	71062	885//	
Görlitz	237	499	11440	80810	11000	21023	40321	51000	69901	77752	877//	25
Aachen	202	501	31350	70305	11021	21030	40312	58006		71011	878//	
Nörvenich	118	502	42562	80206	11006	21025	40319	58006			875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	32568	70507	11027	21034	40303	58008			875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32565	83303	11005	21026	40306	58006			885//	
Mendig	182	514	42465	70204	10008	21017	40305	57011			875//	
Bendorf	127	515	36/60	/3503	10013	21013	40300	56011				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11666	80104	10008	21007	40306	58009	69901	70262	875//	
Bad Hersfeld	273	542	16/50	/0206	10000	21004	40307	58012	69901			
Wasserkuppe *	921	544	11/00	90515	11037	21039	48520	57007	69921	77874		31
Meiningen	443	546	11/55	80507	10005	21027	40301	58005	69901	77777	887//	
Schmücke *	937	552	16///	/0616	11040	21043	48516	58005	69971			29
Erfurt-Bindersleben	315	554	11108	80506	11005	21008	40309	58001	69961	75654	887//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11/01	90511	11038	21045	48517	58001	69931	75675		26
Gera-Leumnitz	311	567	11250	80509	11005	21013	40301	58003	69921	75664	887//	
Chemnitz	418	577	11258	80707	11013	21015	40304	58001	69911	75655	877//	
Fichtelberg *	1213	578	11/90	90510	11059	21063	48516	58003	69901	74974		
Zinnwald-Georg.	877	582	16/01	/0410	11046	21052	48522	58001	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/0615	11012	21028	40304	50000	69901			28
Trier-Petrissberg	265	609	32570	70612	11004	21031	40282	57018		875//		
Deuselbach	480	615	16///	/0807	11012	21024	40287	56015	69901			
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/01	/0616	11036	21038	48516	56014				29
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11470	80309	10018	21013	40295	56011	69901	70262	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/0607	11011	21020	40289	56009	69901			
Würzburg	268	655	11362	80307	10004	21008	40283	57009	69901	70272	875//	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/0305								

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42980	00811	10012	21003	40350	56008			
List/Sylt	26	020	41702	91007	11030	21033	40357	56009	74940		
Leck	7	022	41950	00703	11040	21051	40365	57010	72800		
Husum	28	026	42958	10306	11032	21032	40350	57012		80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41350	20305	11023	21020	40358	58007	71000	82600	
Schleswig	43	035	41556	12023	11014	21021	40357	56011	71011	81520	
Hohn	12	038	42560	70307	11009	21023	40351	57008			875//
Kiel-Holtenau	31	046	42357	80806	10018	20010	40349	57019	71022	876//	
Westermarkelsdorf	3	055	42465	80508	10018	20006	40355	56009			875//
Arkona	42	091	42465	80804	10027	20013	40350	58009			885//
Norderney	11	113	41556	70906	10001	21011	40349	58007	71011	875//	
Bremerhaven	7	129	42462	80406	10003	21012	40346	56010			876//
Cuxhaven	5	131	41450	80510	10002	21011	40349	58009	71011	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41150	80306	10010	21001	40345	56006			71022 876//
Lübeck-Blankensee	14	156	46756	/0404	10021	20016	40341	57005			
Boltenhagen	15	161	41568	80814	10029	20010	40345	56006	70262	885//	
Schwerin	59	162	41456	80806	10023	20004	40335	56008	71022	885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42560	81005	10019	20004	40340	56007			875//
Teterow	48	177	46760	/0610	10011	21002	40341	57006			
Barth	7	180	46760	/0705	10018	20009	40342	56008			
Greifswald	2	184	41256	80907	10014	20003	40345	56008	71022	876//	
Ueckermünde	1	193	46759	/0805	10011	20004	40350	56005			
Emden-Flugplatz	0	200	42462	80606	11005	21012	40341	58007			875//
Oldenburg	11	215	41450	80406	11002	21012	40342	57006	71022	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	41256	80407	10007	21009	40335	57007	75022	886//	
Soltau	77	235	46777	/0807	10015	20000	40332	57007			
Boizenburg	45	249	46760	/0807	10022	20003	40339	58008			
Lüchow	17	253	46760	/0705	10024	20010	40332	58007			
Seehausen	21	261	46757	/0708	10018	20003	40336	58004			
Wartitz	81	264	46760	/0707	10011	21005	40336	56007			
Neuruppin	38	270	42358	80606	10016	20004	40332	58003			876//
Neubrandenburg	81	280	41257	80810	10009	21001	40339	56007	71022	886//	
Angermünde	56	291	42462	80810	10004	21015	40336	56004			886//
Lingen	24	305	46777	/0304	11005	21015	40325	57006			
Münster/Osnabrück	48	315	41350	80606	10010	21006	40318	56010	71022	876//	
Osnabrück	95	317	46760	/0506	10006	21008	40322	58011			
Diepholz	39	321	41340	80405	10007	20003	40328	58006			
Bad Salzuflen	135	325	46760	/0505	10005	21005	40316	56012			
Hannover, Flugh.	56	338	41362	80810	10020	20003	40322	56010	72055	886//	
Braunschweig	81	348	43457	80708	10018	20000	40324	57007			886//
Gardelegen	47	359	46760	/0607	10020	20000	40325	58005			
Magdeburg	79	361	42458	80805	10012	20005	40322	58004			886//
Potsdam	81	379	42464	80808	10007	21014	40328	58004			885//
Berlin-Dahlem	51	381	41460	80810	10009	21017	40327	58006	70272	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42465	81110	10010	21020	40325	58004			875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42462	80808	10007	21015	40332	58006			876//
Berlin-Schönefeld	47	385	42460	80807	10006	21021	40326	58004			885//
Lindenberg	98	393	41450	81006	11002	21024	40326	58005	71022	876//	
Manschnow	12	396	46760	/0810	10002	21021	40325	58005			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42460	70407	10006	21017	40306	57011			875//
Bocholt	21	406	46759	/0306	11007	21025	40313	58012			
Essen	152	410	46777	/0508	11002	21018	40313	56009			
Lüdenscheid	37	418	46715	/0707	10013	21020	40315	57004			
Kahler Asten *	839	427	41701	90719	11036	21041	48517	58018	75654		29
Bad Lippspringe	157	430	46777	/0505	10012	21006	40311	58010			
Kassel	231	438	41456	80106	10010	20000	40303	56008	71052	875//	
Göttingen	167	444	46760	/0405	10010	21001	40309	56007			
Leinefelde	356	449	46777	/0915	11003	21010	40309	56004			
Braunlage	607	452	46708	/0711	11022	21025	40309	58004			
Brocken *	1142	453	41790	90725	11054	21055	48531	58004	74943		29 33
Artern	164	460	41430	80612	10002	21005	40315	58003	75152	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42260	80711	10002	21017	40316	56005			885//
Wittenberg	105	474	42459	80806	10006	21017	40319	57004			885//
Oschatz	150	480	41457	80707	11001	21020	40315	57004	71052	886//	
Prasden-Klotzsche	230	488	42460	80510	11008	21024	40312	58004	70252	886//	
Dobrlug-Kirchhain	97	490	41450	80712	11002	21033	40319	57004	71022	876//	
Cottbus	69	496	42463	80809	10001	21021	40322	56006			885//
Görlitz	237	499	41445	80710	11010	21033	40305	58007	71072	886//	25
Aachen	202	501	41240	80403	11009	21018	40297	58013	71022	886//	
Nörvenich	118	502	42558	80306	10001	21018	40307	57011			875//
Nürburg/Barweiler	485	506	42465	80608	11024	21028	40291	58011			885//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42562	83604	10004	21016	40295	58011			885//
Mendig	182	514	42562	70105	10009	21006	40294	57011			875//
Bendorf	127	515	46760	/3402	10010	21006	40289	58011			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41562	80403	10011	21004	40297	56009	75152	875//	
Bad Hersfeld	273	542	46760	/0611	10002	21011	40306	57001			
Wasserkuppe *	921	544	41700	90610	11040	21040	48516	56003	74974		
Weinungen	450	548	41358	80510	11011	21021	40298	56004	70272	886//	
Schmücke *	937	552	46777	/0513	11048	21052	48514	58001			27
Erfurt-Bindersleben	315	554	41250	80608	11012	21015	40306	57004	71054	876//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41700	90511	11043	21049	48511	58006	75654		
Gera-Leumnitz	311	567	41138	80509	11009	21017	40300	56002	75655	887//	
Chemnitz	418	577	41256	80705	11016	21021	40302	57003	75655	877//	
Fichtelberg *	1213	578	41790	90709	11060	21063	48513	58003	74944		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46701	/0309	11051	21059	48515	57006			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	/0614	11018	21035	40301	58004			
Trier-Petrisberg	265	609	42467	80505	10004	21019	40275	57006	885//		25
Deuselbach	480	615	46777	/0611	11008	21019	40279	57007			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46703	/0713	11032	21034	48514	56004			28
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42468	80309	10017	21005	40288	56007	885//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	/0811	11007	21020	40281	56007			
Würzburg	268	655	42466	80609	10007	21010	40279	58003	878//		
Bad Kissingen	262	658	46760	/0304	10009	21013	40290	56002			
Coburg	322	671	46760	/0405	11001	21024	40295	58001			
Bamberg	239	675	46760	/0405	10010	21010	40286	50000			
Hof	567	685	41707	90408	11023	21023	40296	54000	74554		
Weiden	438	688	42470	80605	11005	21023	40281	58004	885//		
Berus	363	704	42469	/0412	11013	21042	40268	58004			
Tholey	396	706	46760	/0514	11002	21021	40271	58007			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42465	70715	10002	21017	40268	57006	875//		
Weinbiet	553	724	46702	/0612	11020	21026	40273	57007			
Karlsruhe	112	727	46760	/0711	10021	21002	40270	57006			
Mannheim	96	729	42475	80206	10021	21009	40276	56006	885//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42470	80508	11001	21016	40261	58002	885//		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42466	80605	10004	21012	40271	57002	885//		
Öhringen	276	742	46759	/0504	10004	21007	40282	56004			
Weissenburg	422	761	46760	/0502	10001	21018	40276	57001			
Nürnberg	318	763	42467	80704	10007	21011	40281	50000	885//		
Regensburg	366	776	42460	70205	10000	21015	40276	58002	878//		
Straubing	350	788	42760	83301	11010	21020	40275	50000	885//		
Gr. Arber *	1437	791	46777	/0301	11058	21070	48505	56002			
Freiburg	269	803	42567	80106	10016	21031	40252	53001	875//		
Lahr	156	805	4156								

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55555	7RRRR	V.T.	V.T.	
																					1sTTT
Helgoland	4 015	32475	70208	10019	21008	40340	57010				875//		10022	20007	31101			55049	70000		
List/Sylt	26 020	31902	00404	11044	21046	40350	57008			74840			11011	21044	34106			55027	70000		
Leck	7 022	31706	90705	11025	21034	40358	56007			74940			11025	21061	34108			55041	70000		
Husum	28 026	31340	70502	11008	21012	40348	57010			71011	875//		11015	21040	34007			55048	70000		
Glücksburg/Meierwik	43 035	31340	80204	11009	21014	40350	57007			71011	886//		11008	21026	34105			55777	70000		
Schleswig	12 038	31256	80105	11001	21015	40342	57009			71022	877//		11009	21034	34105			55060	70000		
Hohn	31 046	31235	80506	10020	21016	40341	57008			71022	875//		10003	21040	34107			55077	70000		
Kiel-Holtenau	3 055	32459	80509	10019	20009	40340	57010			885//			10023	21021	34106			55053	70000		
Westermarcksdorf	42 091	32466	80815	10025	20009	40342	57008			885//			10035	20023	31001			55000	79999		
Arkona	11 113	32460	80807	10017	21003	40340	58009			885//			10017	21012	34104			55063	79999		
Norderney	7 129	32460	80506	10012	21001	40335	58011			876//			10012	21016	34103			55072	70000		
Bremerhaven	5 131	32458	80611	10012	21001	40340	57009			886//			10018	21015	31103			55027	70000		
Cuxhaven	16 147	32358	80507	10018	20005	40334	56011			886//			10023	21006	31103			55033	79999		
Hamburg, Flugh.	14 156	11460	80606	10022	20008	40337	56008	69902	70262	885//			10032	20015	31000			55023	79999		
Lübeck-Blankensee	15 161	11581	80716	10029	20008	40337	56008	69902	70262	886//			10027	20010	31000			55022	79999		
Boltenhagen	59 162	12358	80605	10016	20003	40328	58007	69902	70262	886//			10034	20017	31000			55007	79999		
Schwerin	4 170	12462	81006	10022	20004	40333	57007	69902	70262	886//			10025	20008	31000			55000	79999		
Rostock-Warnemünde	46 177	11458	80508	10009	20004	40335	56006	69902	70262	886//			10033	21002	31102			55004	79999		
Teterow	7 180	11350	81004	10017	20003	40334	57008	69902	71022	886//			10030	20011	31100			55000	79999		
Barth	2 184	32358	80606	10011	21003	40339	56006			886//			10026	20007	31001			55008	70001		
Greifswald	1 193	32360	80806	10007	20000	40343	56007			885//			10036	21043	31101			55039	70000		
Ueckermünde	0 200	32462	80306	10003	21003	40332	56009			71022	886//		10038	21003	31100			55000	79999		
Emden-Flugplatz	11 215	11230	80306	10003	21005	40333	57009	69902	75652	887//			10011	21005	31102			55023	79999		
Oldenburg	3 224	11245	80306	10010	21001	40326	56009	69902	75152	887//			10016	21015	31102			55008	70000		
Bremen, Flugh.	77 235	31457	80806	10013	20000	40325	56007			71022	886//		10023	20004	31000			55012	70000		
Soltau	45 249	32460	80803	10019	21003	40332	58007			886//			10026	20013	31001			55006	79999		
Boizenburg	17 253	31357	80607	10016	20004	40327	56005			71022	886//		10027	20015	31001			55002	79999		
Lüchow	21 261	11456	81005	10015	21001	40332	55005	69902	71052	886//			10022	20015	31001			55002	79999		
Seehausen	81 264	32562	80606	10011	21003	40329	56007			885//			10030	20009	31001			55000	79999		
Marnitz	38 270	32458	80809	10009	21012	40327	56005			876//			10020	20002	31000			55000	79999		
Neuruppin	81 280	31230	80707	10003	21008	40334	55005			71022	886//		10025	21003	31101			55024	70001		
Neubrandenburg	56 291	32460	80709	10003	21025	40330	56006			886//			10035	21003	31101			55000	79999		
Angermünde	24 305	11245	80404	10005	21003	40317	56008	69902	75052	886//			10013	21018	31106			55024	79999		
Lingen	48 315	11350	80607	10013	20003	40313	56005	69902	75052	886//			10010	21015	31103			55025	79999		
Münster/Osnabrück	95 317	11235	80605	10010	21003	40318	56007	69902	75052	886//			10010	21014	31104			55029	79999		
Osnabrück	32 317	11235	80605	10010	20007	40321	56007	69902	75152	876//			10011	21012	31103			55008	79999		
Diepholz	135 325	11356	80605	10010	21003	40313	55003	69902	71052	886//			10021	21001	31101			55002	79999		
Bad Salzuflen	56 338	11362	81008	10016	21004	40317	55005	69902	70252	886//			10019	20007	31000			55000	79999		
Hannover, Flugh.	81 348	32460	81009	10014	21003	40320	56004			886//			10025	20014	31001			55000	79999		
Braunschweig	47 359	11462	80906	10014	21011	40320	57005	69902	70252	886//			10024	20007	31001			55000	70004		
Gardlegen	79 361	11557	80805	10007	21004	40319	56004	69902	71022	885//			10034	20007	31101			55000	79999		
Magdeburg	81 379	32465	80909	10001	21020	40325	56003			885//			10038	20003	31100			55000	79999		
Potsdam	51 381	11462	80808	10003	21027	40324	58003	69902	70272	885//			10037	20000	31100			55000	79999		
Berlin-Dahlem	37 382	32463	81108	10003	21033	40320	57005			875//			10034	21002	31100			55000	79999		
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	32461	80607	10002	21031	40323	56004	69902	71022	885//			10019	21007	31101			55001	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32461	80607	10002	21031	40323	56004	69902	71022	885//			10023	21002	32100			55003	79999		
Berlin-Schönefeld	98 393	31456	80705	10007	21031	40322	58004			875//			10009	21017	31105			55044	79999		
Lindenberg	12 396	32462	80806	10001	21027	40320	57006			886//			10007	21025	34105			55042	70000		
Manschnow	45 400	31357	80307	10009	21006	40300	57006			71022	875//		10004	21014	31102			55048	79999		
Düsseldorf, Flugh.	21 406	33360	80408	10007	21011	40308	56005			886//			11007	21024	31104	42004		55051	79999		
Bocholt	152 410	11358	80408	10004	21007	40304	56008	69902	70262	876//			11007	21024	31104	48023		55015	79999		
Essen	387 418	11257	80805	10007	21013	40296	56004	69902	71052	886//			10014	21048	31105			55027	79999		
Lüdenscheid	839 427	11701	90914	10036	21041	48517	55000	69902	75654	886//			10012	21004	31100	42997		55006	79999		
Kahler Asten	157 430	11460	80608	10014	21005	40307	56004	69902	70252	875//			10016	21004	31100			55000	79999		
Bad Lippspringe	231 438	11460	80607	10007	21016	40301	55002	69902	70252	875//			10012	21004	31100	42997		55006	79999		
Kassel	167 444	11248	81003	10009	21022	40305	56004	69902	70252	886//			10016	21004	31100			55000	79999		
Göttingen	607 452	11704	90809	10031	21035	40306	58005	69902	74952	887//			10004	21014	35102	43997		55000	79999		
Leinefelde	607 452	11704	90809	10031	21035	40306	58005	69902	74952												

Station	Hoehe m	iii Rx	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp	09 Uhr UTC		06-09 V.T.		18-06		Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R	05 n	10 n	20 n	50 n		
Helgoland	4	015	42465	80611	10020	20005	40341	50001			875//								
List/Sylt	26	020	41506	60603	11036	21039	40349	55000	74841	81502									
Leck	7	022	41530	70000	11010	21023	40353	56005	71042	875//					1001	0005	0008	0039	
Musum	28	026	41540	80206	11004	21008	40348	56002	71022	875//					0004	0005	0011	0031	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41530	70503	10001	21002	40347	56001	71022	875//					0001	0004	0011	0035	
Schleswig	43	035	41240	73605	10001	21005	40348	56002	71022	876//					0002	0008	0018	0034	
Hohn	12	038	41230	80204	10008	21010	40340	56001	71022	876//					1002	0008	0015	0035	
Kiel-Holtenau	31	046	41250	80607	10024	20019	40340	58001	71022	875//					0004	0005	0014	0036	
Westermarsdorf	3	055	41350	80209	10020	20010	40338	56002	71022	876//					0003	0009	0015	0026	
Arkona	42	091	42360	80904	10024	20008	40339	58003		886//					0002	0025	0029	0040	
Norderney	11	113	41457	81004	10024	20004	40342	53002	71022	885//					1002	1003	0008	0030	
Bremerhaven	7	129	42358	80606	10017	20005	40338	51003		876//									
Cuxhaven	5	131	41440	80510	10014	20002	40341	53001	71022	875//					1002	0002	0013	0040	
Hamburg, Flugh.	16	147	41357	80808	10020	20002	40337	53003	71022	886//					0007	0009	0021	0035	
Lübeck-Blankensee	14	156	42460	80803	10017	20003	40332	50001		886//					0006	0010	0019	0029	
Boltenhagen	15	161	41450	80710	10016	20004	40336	56001	75152	877//					0023	0023	0028	0038	
Schwerin	59	162	41240	80606	10008	21002	40330	50002	72065	886//					0015	0019	0024	0035	
Rostock-Warnemünde	4	170	42562	81004	10017	21002	40331	57002		885//					0020	0023	0025	0038	
Teterow	46	177	41450	80906	10010	21002	40333	58002	71022	886//					0015	0019	0023	0033	
Barth	7	180	41356	80807	10019	20002	40332	58002	71022	886//					0020	0022	0028	0041	
Greifswald	2	184	41365	80905	10009	21010	40336	58003	70262	876//					0019	0021	0024	0033	
Ueckermünde	1	193	42359	81003	10000	21008	40342	58001		876//					0026	0029	0034	0044	
Emden-Flugplatz	0	200	41437	80505	10011	20005	40334	53002	71052	886//					0001	0008	0021	0048	
Oldenburg	11	215	41357	80504	10012	20002	40332	58001	71052	886//					0007	0007	0017	0037	
Bremen, Flugh.	3	224	41356	80506	10018	20005	40328	50002	71052	886//					0003	0006	0015	0037	
Soltau	77	235	41458	80906	10010	21004	40329	53004	72022	885//					0009	0010	0015	0032	
Boizenburg	45	249	42460	80707	10013	21002	40334	50002		886//					0016	0017	0022	0034	
Lüchow	17	253	41356	80804	10016	20003	40330	53003	77072	886//					0018	0020	0027	0037	
Seehausen	21	261	41440	80605	10011	21011	40333	53001	71022	886//					0017	0020	0023	0034	
Bocholtz	81	264	42360	80305	10010	21009	40313	50001	70252	886//					0014	0018	0022	0036	
Neuruppin	38	270	42458	80506	10003	21021	40328	52001		886//					0022	0025	0029	0038	
Neubrandenburg	81	280	41338	80608	10000	21016	40331	58003	71022	886//					0009	0013	0018	0030	
Angermünde	56	291	42460	80706	10004	21027	40329	55001		885//					0007	0013	0013	0031	
Lingen	24	305	41228	80505	10008	20002	40320	51004	72055	876//					0006	0009	0020	0038	
Münster/Osnabrück	48	315	41457	80707	10018	20004	40314	53001	72055	876//					0007	0013	0023	0044	
Osnabrück	95	317	41237	80607	10014	21001	40319	51001	75055	886//					0010	0012	0020	0041	
Diepholz	39	321	41450	80504	10015	20011	40323	52002	72052	876//					0004	0008	0021	0041	
Bad Salzuflen	135	325	41357	80605	10011	21008	40316	53003	72052	886//					0002	0004	0012	0036	
Hannover, Flugh.	56	338	41457	80708	10016	21004	40322	53003	72022	885//					0001	0019	0020	0027	
Braunschweig	81	348	42460	80806	10009	21026	40323	50003		885//					0003	0019	0019	0037	
Gardelegen	47	359	42460	80806	10009	21026	40323	50003		885//					0011	0013	0019	0034	
Magdeburg	79	361	41456	80904	10001	21021	40323	53004	71022	885//					0008	0011	0023	0031	
Potsdam	81	379	42462	80707	11006	21032	40327	53002		885//					0004	0009	0016	0027	
Berlin-Dahlem	51	381	42460	80707	11002	21035	40325	53001		885//					0011	0016	0024	0036	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42461	71107	11004	21039	40322	53002		875//					0009	0016	0024	0035	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42461	70607	11005	21032	40330	53002		875//					0014	0019	0027	0031	
Berlin-Schönefeld	47	385	42461	80607	11005	21036	40324	53001		885//					0008	0014	0021	0033	
Lindenberg	98	393	42458	80804	11008	21032	40320	58002		876//					0009	0017	0024	0032	
Manschnow	12	396	42459	80806	11004	21030	40320	50000		885//					0009	0015	0022	0040	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42459	70206	10014	21004	40304	51004		875//					0006	0013	0023	0046	
Bocholtz	21	406	42360	80305	10010	21009	40313	50001		886//					0003	0019	0019	0037	
Essen	152	410	41357	80408	10012	21007	40309	51005	71022	875//					0004	0008	0020	0035	
Lüdenscheid	387	418	42358	70807	11003	21016	40298	52003		875//					0010	0011	0023	0031	
Kahler Asten *	839	427	41701	90811	11042	21048	48519	52005	74954						0003	0004	0010	0019	
Bad Lippspringe	157	430	42463	80607	10011	21016	40313	52006		875//					0008	0012	0016	0027	
Kassel	231	438	42462	80804	10005	21020	40305	52004		875//					0004	0008	0014	0036	
Göttingen	167	444	42460	81106	10003	21022	40313	52008		885//					0007	0012	0019	0038	
Leinefelde	356	449	41350	80710	11015	21030	40314	53005	71052	886//					0005	0008	0012	0028	
Braunlage	607	452	41120	80708	11037	21042	40314	52005		886//					0007	0009	0014	0024	
Brocken *	1142	453	41984	10924	11060	21078	48527	50002	72830	81030	34	42			21060				
Lerntern	164	457	42458	80908	11016	21019	40317	52005		876//					20002				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41260	80505	11007	21032	40315	52002	72272						20003				
Wittenberg	105	474	42460	80704	11006	21037	40320	53003		885//					20012		0006	0012	
Oschatz	150	480	41450	80505	11006	21025	40314	52002		877//					20004		0003	0008	
Dresden-Klotzsche	230	488	41459	80711	11013	21040	40307	50000	72452	885//					21004		0006	0008	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42458	80710	11005	21041	40315	54000		876//					20012		0008	0012	
Cottbus	69	496	42558	80605	11003	21027	40316	57002		885//					20017		0000	0006	
Görlitz	237	499	41540	80707	11017	21034	40302	51001	77772	875//					21002		0002	0006	
Aachen	202	501	41230	80404	10002	21006	40297	53005	71022	885//					21007		0002	0007	
Nörvenich	118	502	41456	80305	10013	21007	40303	51003	71022	885//					21008		0004	0010	
Nürnberg/Barweier	485	506	41165	80706	11011	21016	40291	53005	77772	886//					21034		0004	0009	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42562	80204	10021	21035	40294	53004		885//					21008		0010	0019	
Wendig	182	514	42565	70507	10015	20006	40296	52003		875//					20005		0010	0019	
Bendorf	127	515	41470	70807	10022	21002	40280	52000	70252	78//					20007		0022	0020	
Bad Marienberg	547	526	41257	80908	11016	21023	40299	51008	71022	886//					21027	59972		0002	
Glessen	186	532	42465	70406	10009	21017	40302	53004		878//					21001		0010	0014	
Bad Hersfeld	273	542	41462	80507	11008	21018	40312	52006	77765	875//					2				

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMM	xx gg
Helgoland	4	015	31457	80406	10025	20015	40330	58011		71022	875//	
List/Sylt	26	020	31463	82802	10007	20003	40334	58015		70341	81537	
Leck	7	022	31548	70000	10007	21002	40339	58013		71042	875//	
Husum	28	026	31540	80204	10007	20007	40333	58015		71022	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41525	70501	10016	20009	40334	57013		71022	875//	
Schleswig	43	035	31330	80302	10011	20004	40332	58015		71022	875//	
Hohn	12	038	41330	80104	10018	20000	40326	57014		71022	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42360	80506	10027	20004	40326	57014		71022	886//	
Westermarkelsdorf	3	055	31340	80307	10013	20004	40325	58013		71022	886//	
Arkona	42	091	31457	81307	10018	20003	40325	58014		71022	885//	
Norderney	11	113	31457	80904	10027	20007	40332	58010	69901	71062	886//	
Bremerhaven	7	129	32359	80706	10019	20004	40328	58010		886//		
Cuxhaven	5	131	31435	80508	10020	20009	40328	57013		71022	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31257	80703	10016	20001	40322	58015		71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11357	80704	10014	20004	40322	58010	69901	72022	886//	
Boltenhagen	15	161	11440	80605	10009	20000	40325	58011	69901	75152	886//	
Schwerin	59	162	11357	80802	10004	21006	40320	58010	69901	71065	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11458	80603	10017	21002	40319	58012	69901	70252	886//	
Teterow	46	177	32458	80604	10003	21013	40322	58011		71022	886//	
Barth	7	180	31240	80904	10015	21003	40319	58013		71022	876//	
Greifswald	2	184	11372	80902	10010	21020	40323	58013	69901	70262	876//	
Ueckermünde	1	193	32464	70906	10002	21010	40328	58014		876//		
Emden-Flugplatz	0	200	11342	80405	10019	20009	40326	58008	69901	72052	886//	
Oldenburg	11	215	11250	80706	10013	21001	40326	57006	69901	71052	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	11358	80606	10021	21001	40320	58008	69901	70252	886//	
Soltau	77	235	11460	81006	10009	21011	40319	58010	69901	70172	885//	
Boizenburg	45	249	32460	80904	10009	21008	40324	58010		69901	70272	886//
Lüchow	17	253	11458	80903	10015	21005	40318	58012		71022	885//	
Seehausen	21	261	31456	80803	10010	21014	40321	58012		69901	71052	886//
Marnitz	81	264	11456	80405	10005	21015	40320	58010	69901	72022	885//	
Neuruppin	38	270	11458	80805	10001	21023	40317	58011	69901	71022	876//	
Neubrandenburg	81	280	31438	70706	10002	21023	40320	58011		875//		
Angermünde	56	291	32462	70505	10002	21028	40317	58012		69901	70255	885//
Lingen	24	305	11356	80406	10016	20003	40314	58006	69901	70255	885//	
Münster/Osnabrück	48	315	11460	80706	10021	21004	40309	58005	69901	70252	875//	
Osnabrück	95	317	11457	80809	10016	21012	40315	58004	69901	71052	875//	
Diepholz	39	321	11459	80705	10019	20005	40316	58007	69901	70252	875//	
Bad Salzuflen	135	325	11458	80906	10012	21021	40311	58005	69901	70252	885//	
Hannover, Flugh.	56	338	11458	80607	10013	21018	40314	58008		885//		
Braunschweig	81	348	32459	81006	10009	21022	40315	58009		875//		
Gardelögen	47	359	32458	80604	10011	21026	40313	58010		71022	886//	
Magdeburg	79	361	31456	80902	10002	21024	40313	58010		885//		
Potsdam	81	379	32462	80706	10001	21033	40314	58013		875//		
Berlin-Dahlem	51	381	32561	70806	10000	21036	40313	57012		875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32464	70505	10002	21037	40311	58011		875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32461	70505	10003	21033	40318	58012		875//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11461	80806	10005	21038	40312	58012	69901	72022	885//	
Lindenberg	98	393	32458	70603	10003	21033	40308	58012		875//		
Manschnow	12	396	32459	70405	10002	21031	40305	58014		875//		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32462	80606	10028	21005	40299	58004		875//		
Bocholt	21	406	11457	80406	10018	21004	40307	58006	69901	71072	886//	
Essen	152	410	32460	80609	10018	21010	40304	58004		8652//		
Lüdenscheid	387	418	32463	80706	10001	21030	40296	58002		875//		
Kahler Asten	839	427	11/01	90708	10043	21049	48516	58004	69901	74954		
Bad Lippspringe	157	430	32462	70910	10009	21023	40307	58006		875//		
Kassel	231	438	32462	80407	10001	21031	40303	58003		875//		
Göttingen	167	444	32460	81005	10005	21027	40306	58007		885//		
Leinefelde	356	449	11350	80907	10017	21038	40308	58006	69901	77752	887//	
Braunlage	607	452	11250	70506	10039	21044	40308	58006	69901	71054	875//	
Brocken	1142	453	31984	10821	10043	21046	48524	58006	69901	70243	81030	34 42
Artern	164	460	11459	80408	10006	21020	40311	58006	69901	77772	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11460	80507	10007	21039	40309	58006	69901	70172	875//	
Wittenberg	105	474	32458	80505	10006	21037	40309	58011		885//		
Oschatz	150	480	11445	80504	10008	21024	40307	58007	69901	77772	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11458	80607	10014	21040	40300	58007	69901	72075	885//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11460	80606	10007	21043	40306	58009	69901	72052	886//	
Cottbus	69	496	32558	80606	10002	21032	40303	58012		885//		
Görlitz	237	499	11456	80607	10013	21039	40292	58009	69901	77772	875//	
Aachen	202	501	11340	80504	10008	21001	40294	58002	69901	72075	885//	
Nörvenich	118	502	42458	80404	10023	20001	40299	58003		885//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11057	80705	10018	21013	40290	58011	69901	77772	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11565	80906	10033	21021	40291	58002	69901	70262	875//	
Mendig	182	514	11462	80709	10020	20006	40296	50000		70275	885//	
Bendorf	127	515	11572	80709	10022	21004	40290	50000	69901	72275	878//	
Bad Marienberg	547	526	11359	80806	10018	21028	40299	58001	69901	77877	886//	
Giessen	186	532	11562	80404	10011	21012	40299	58003	69901	76062	875//	
Bad Hersfeld	273	542	11335	80606	10010	21025	40307	58005	69901	77776	886//	
Wasserkuppe	921	544	31/00	90404	10038	21040	48518	58001		74944		
Meiningen	450	548	11460	80201	10016	21029	40298	58005	69901	77772	887//	
Schmücke	937	552	11/05	90507	10054	21059	48510	58005	69921	77754		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11/20	80505	10022	21027	40304	58005	69901	77754	877//	
Neuhaus a.R.	845	557	11/00	90408	10049	21055	48508	58005	69901	74975		
Gera-Leumnitz	311	567	11359	80605	10016	21042	40294	58007	69901	77775	886//	
Chemnitz	418	577	11350	80405	10025	21032	40297	58006	69901	77775	877//	
Fichtelberg	1213	578	31980	10105	10004	21008	48517	58004		70241		
Zinnwald-Georg.	877	582	11/00	90210	10061	21069	48505	58009	69901	77074		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11458	80508	10021	21052	40295	58006	69901	77772	877//	
Trier-Petrisberg	265	609	32363	80606	10013	21002	40277	58002		885//		
Deuselbach	480	615	11263	80911	10006	21012	40284	50000	69901	72072	885//	
Hahn	491	616	11245	80707	10009	21015	40290	50003	69901	72272	885//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11/01	90804	10034	21034	48517	50002	69901	74975		
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11462	80406	10024	21007	40292	58001	69901	75865	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11460	80807	10009	21022	40287	58000	69901	72277	885//	
Würzburg	268	655	11459	80610	10008	21016	40290	58005	69901	72075	875//	
Bad Kissingen	262	658	11465	80405	10009	21033	40298	58005		886//		
Coburg	322	671	32362	80405	10009	21019	40287	58005		888//		
Bamberg	239	675	32465	80207	10009	21019	40287	58005		71042	886//	
Hof	567	685	41115	80207	10037	21040	40296	58004		885//		
Weiden	438	688	32362	80806	10010	21029	40283	58003		876//		
Berchtesg.	363	704	11365	80512	10004	21017	40273	50002	69901	72272	876//	
Tholey	396	706	11365	80612	10001	21017	40279	50002	69901	70262	876//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32463	80708	10009	21013	40279	50001		875//		

Station	Hoehe m	i1hVV Rx	Nddff	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC							
				1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50				
				n	nddd	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4 015	41457	83508	10026	20012	40312	56018	71022	875//										
List/Sylt	26 020	42968	82705	10015	21001	40313	56021		8707//										
Leck	7 022	41335	83304	10010	20001	40316	57023	71022	82578			0002	0006	0008	0040				
Musum	28 026	41530	81303	10006	20006	40316	57017	71022	875//			0003	0005	0010	0030				
Glücksburg/Meierwik	27 033	41528	70502	10018	20011	40312	57022	71022	85508			0002	0003	0011	0034				
Schleswig	43 035	41232	83602	10015	20005	40315	57017	71022	875//			0002	0008	0017	0034				
Hohn	12 038	41445	83404	10017	21007	40310	57016	71022	875//			0029	0017	0011	0032				
Kiel-Holtenau	31 046	42259	80304	10020	20020	40307	58019		875//			0021	0018	0017	0036				
Westermarkelsdorf	3 055	41340	80205	10014	20004	40304	57021	71022	886//			0003	0008	0014	0025				
Arkona	42 091	41262	81604	10012	21006	40302	58023	70252	876//			0027	0026	0029	0040				
Norderney	11 113	41456	80209	10029	20001	40317	56015	71022	886//			0003	1002	0008	0029				
Bremerhaven	7 129	42358	80505	10017	20002	40313	56015		886//										
Cuxhaven	5 131	41350	80304	10022	20009	40311	57017	71022	876//			0013	0012	0021	0034				
Hamburg, Flugh.	16 147	41258	83601	10015	21003	40305	58017	70262	886//			0017	0017	0019	0028				
Lübeck-Blankensee	14 156	41358	80703	10009	21002	40303	57019	72052	886//			0024	0017	0029	0038				
Boltenhagen	15 161	41440	81305	10013	20004	40304	57021	72052	886//			0017	0020	0024	0035				
Schwerin	59 162	41256	80203	10000	21011	40300	58020	72052	886//			0027	0027	0028	0038				
Rostock-Warnemünde	4 170	41450	80403	10013	21006	40298	57021	71022	886//			0020	0021	0023	0033				
Teterow	46 177	46/60	08001	11001	21016	40302	58020					0025	0025	0029	0040				
Barth	7 180	41340	81501	10012	21003	40297	58022	71022	886//			0026	0025	0025	0033				
Greifswald	2 184	42370	80201	10006	21023	40302	58021		876//			0032	0031	0033	0044				
Ueckermünde	1 193	42463	60301	10004	21012	40308	56020		85530			0001	0007	0020	0048				
Emden-Flugplatz	0 200	41457	80407	10020	20005	40312	56014	71052	886//			0008	0008	0016	0036				
Oldenburg	11 215	41345	80204	10012	21001	40312	57014	72052	886//			0007	0009	0015	0031				
Bremen, Flugh.	3 224	42358	80803	10017	21003	40305	57015		886//			0020	0021	0024	0034				
Sozial	77 235	42560	80702	10009	21011	40302	58017		885//			0024	0025	0028	0037				
Bolzernburg	45 249	42459	80605	10003	21007	40307	56017		886//										
Lüchow	17 256	41457	80304	10009	21010	40303	56015	71022	885//			0019	0021	0025	0036				
Seehausen	2 261	41456	80105	10006	21019	40306	58015	71022	885//			0019	0019	0022	0035				
Marnitz	81 264	42460	80101	11001	21023	40304	56017		885//			0019	0021	0025	0036				
Neuruppin	38 270	41457	80402	11003	21030	40301	56016	71022	885//			0019	0019	0022	0035				
Neubrandenburg	81 280	41335	80302	11009	21030	40301	58019	71022	886//			0013	0016	0018	0030				
Angermünde	56 291	42458	40603	11006	21031	40295	58021		81580			0016	0017	0011	0030				
Lingen	24 305	41456	80604	10014	21003	40301	56013	71022	876//			0009	0009	0019	0037				
Münster/Osnabrück	48 315	42460	70706	10019	21012	40299	56010		875//			0015	0017	0023	0043				
Osnabrück	95 317	41457	80706	10014	21016	40304	58011	71022	885//			0017	0018	0022	0040				
Diepholz	39 321	42460	80404	10014	21004	40304	56012		875//			0010	0009	0012	0035				
Bad Salzuflen	135 325	42463	70604	10009	21022	40300	56012		885//			0023	0023	0028	0040				
Hannover, Flugh.	56 338	42459	80407	10012	21022	40295	56012		885//			0017	0016	0020	0033				
Braunschweig	81 348	42458	80406	10006	21024	40305	57010		885//			0019	0020	0021	0033				
Gardlegen	47 359	42559	80102	10007	21028	40300	56013		875//			0017	0017	0023	0041				
Magdeburg	79 361	41456	80303	10004	21022	40298	56014	71022	886//			0012	0014	0015	0027				
Potsdam	81 379	42460	80503	11004	21037	40299	56015		885//			0014	0017	0021	0036				
Berlin-Dahlem	51 381	42461	70905	11001	21040	40297	56016		875//			0015	0016	0021	0035				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41466	70504	11002	21041	40293	56018	70272	875//			0018	0019	0025	0031				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41462	70404	11003	21035	40302	56016	70272	875//			0019	0019	0023	0031				
Berlin-Schönefeld	47 385	42461	70506	11004	21041	40294	56017		875//			0019	0019	0023	0031				
Lindenberg	98 393	42558	70302	10007	21027	40295	56015		875//			0023	0021	0021	0041				
Manschnow	12 396	41457	13502	10007	21027	40295	57029		81500			0022	0019	0024	0044				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42560	80705	10028	21019	40289	56010		875//			0003	0010	0018	0036				
Bocholt	21 406	41357	80505	10020	21014	40296	56011	71022	886//			0008	0011	0019	0034				
Essen	152 410	42565	70408	10018	21021	40296	56008		875//			0011	0012	0023	0030				
Lüdenscheid	387 418	42460	80805	11006	21034	40288	56008		875//			0003	0004	0010	0019				
Kahler Asten *	839 427	41/04	90708	11048	21054	48506	58010	74944				0018	0020	0020	0027				
Bad Lippspringe	157 430	42458	70506	10004	21027	40299	56008		875//			0003	0008	0014	0035				
Kassel	231 438	42463	80804	10001	21034	40292	57010		878//			0005	0008	0012	0028				
Göttingen	167 444	42560	71004	10005	21032	40295	56011		886//			0007	0010	0014	0024				
Leinefelde	356 449	41350	80805	11018	21040	40296	57011	71072	886//			0007	0010	0014	0024				
Braunlage	607 452	41240	80604	11049	21048	40297	56011	71022	886//										
Brocken *	1142 453	42986	10622	11034	21112	48516	58010		81031 22										
Artern	164 460	41560	80905	11010	21034	40301	56010	70272	876//			0007	0012	0017	0031				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42464	80303	11011	21040	40297	56012		875//			0010	0014	0018	0029				
Wittenberg	105 474	41460	80703	11010	21041	40297	56012	70272	885//			0008	0011	0016	0032				
Oschatz	150 480	41558	70206	11010	21038	40296	56011	70372	875//			0007	0008	0014	0028				
Dresden-Klotzsche	230 488	41456	83506	11016	21034	40290	56010	72072	875//			0008	0011	0016	0032				
Doberlug-Kirchhain	97 490	41459	80405	11006	21043	40293	56013	70272	885//			0000							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.				
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50				
									12	hLMH	xx gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT				
Helgoland	4	015	41462	82811	10042	20030	40277	57028	72375	877//									
List/Sylt	26	020	41570	83420	10030	20003	40268	56023	72162	875//	23	31							
Leck	7	022	41465	83310	10025	20016	40275	57024	72162	875//									
Husum	28	026	41357	82210	10010	20005	40275	57029	75862	875//									
Glücksburg/Meierwik	27	033	41340	82713	10014	20009	40265	57031	75866	8652//									
Schleswig	43	035	41435	82408	10004	21005	40271	56032	77176	877//									
Holtenau	12	038	41420	82405	10003	21011	40271	57027	77172	875//									
Kiel-Holtenau	31	046	41325	82406	10004	21001	40269	57028	76872	8657//									
Westermarkeisdorf	3	055	41558	82614	10016	21004	40262	56029	76822	875//									
Arkona	42	091	41250	82312	10005	21004	40255	58029	71052	876//									
Norderney	11	113	41460	82807	10036	20016	40294	58021	76162	885//									
Bremerhaven	7	129	42468	82907	10032	20008	40287	57021	875//										
Cuxhaven	5	131	41456	82705	10023	21001	40283	57025	76822	875//									
Hamburg, Flugh.	16	147	41257	82903	10014	20005	40274	58024	72052	875//									
Lübeck-Blankensee	14	156	46/12	/2503	10009	20004	40267	58027											
Boltenhagen	15	161	41456	82906	10017	20010	40266	58027	75155	886//									
Schwerin	59	162	41212	82505	10000	21009	40267	58024	75152	877//									
Rostock-Warnemünde	4	170	41340	82205	10015	21002	40255	58029	72052	886//									
Teterow	46	177	46/60	/2104	10017	21016	40266	58023											
Barth	7	180	46/17	/2204	10007	21005	40253	58028											
Greifswald	2	184	42460	82105	11001	21024	40261	58025	876//										
Ueckermünde	1	193	46/50	/2406	11017	21024	40271	58022											
Emden-Flugplatz	0	200	41465	82604	10016	20002	40292	58017	76022	885//									
Oldenburg	11	215	41430	82502	10013	20003	40290	58018	71052	885//									
Bremen, Flugh.	3	224	41140	82804	10011	20001	40287	57017	72052	887//									
Sozial	77	235	41230	83303	10000	21007	40282	58017	7512/	876//									
Bolzernburg	45	249	46/39	/2703	10004	21005	40278	58022											
Lüchow	17	253	41358	83207	10001	21013	40277	58019	7502/	886//									
Seehausen	21	261	42458	82905	10001	21021	40279	58019	886//										
Marnitz	81	264	46/60	/3004	11009	21027	40273	58020	886//										
Neuruppin	38	270	41456	83003	11012	21037	40273	58018	71022	885//									
Neubrandenburg	81	280	41356	82406	11015	21030	40266	58023	71022	886//									
Angermünde	56	291	41450	82805	11023	21032	40267	58021	71011	886//									
Lingen	24	305	41114	80103	10006	20000	40294	58009	75152	886//									
Münster/Osnabrück	48	315	42358	83604	10007	21012	40293	58007	875//										
Osnabrück	95	317	46/59	/3604	10004	21015	40294	58009											
Diepholz	39	321	41340	83305	10006	20002	40293	57010	75122	876//									
Bad Salzfluren	135	325	42461	83603	11001	21025	40288	58010	885//										
Hannover, Flugh.	56	338	42360	83106	10004	21021	40283	58015	886//										
Braunschweig	81	348	42458	83304	11001	21026	40284	58015	886//										
Gardelegen	47	359	46/60	/3405	10000	21032	40276	58017											
Magdeburg	79	361	41457	83303	11007	21025	40278	58014	71022	886//									
Potsdam	81	379	42462	82805	11011	21041	40275	57016	885//										
Berlin-Dahlem	51	381	42462	82703	11006	21049	40271	57018	885//										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42463	83204	11008	21045	40267	57018	875//										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41463	80000	11009	21043	40275	57020	72222	875//									
Berlin-Schönefeld	47	385	42463	82705	11011	21047	40269	57018	885//										
Lindenburg	98	393	41456	83202	11013	21032	40269	58015	71022	885//									
Manschnow	12	396	46/60	/3104	11016	21025	40261	58018											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42460	80507	10013	21024	40293	55003	885//										
Bocholt	21	406	41275	82505	10008	21015	40295	58006	71022	886//									
Essen	152	410	42460	80409	10025	21025	40295	58006	875//										
Lüdenscheid	387	418	46/57	/0605	10021	21042	40290	56003											
Kahler Asten	839	427	41/03	93610	11064	21072	48499	56006	74974										
Bad Lippspringe	157	430	41450	80304	11005	21032	40290	58007	71022	885//									
Kassel	231	438	42462	83605	11012	21041	40283	57006	875//										
Göttingen	167	444	41460	80105	11010	21042	40286	56008	72222	885//									
Leinefelde	356	449	41357	80000	11025	21050	40285	58009	71022	886//									
Braunlage	607	452	41250	73003	11073	21082	40289	58011	71022	876//									
Brocken	1142	453	42989	20217	11018	21176	48506	58012	80001										
Artern	164	460	42458	83203	11011	21037	40282	58011	876//										
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42462	83104	11015	21045	40279	58011	875//										
Wittenberg	100	474	42460	80000	11014	21049	40275	58014	885//										
Oschatz	150	480	41458	83103	11016	21042	40276	58012	70272	886//									
Dresden-Klotzsche	230	488	41462	82903	11021	21049	40272	58013	70272	885//									
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42562	82902	11009	21055	40271	58015	885//										
Cottbus	69	496	42564	81803	11010	21043	40269	58014	885//										
Görlitz	237	499	41445	83402	11027	21055	40266	57012	71022	885//									
Aachen	202	501	41450	80206	10005	21026	40291	53001	71022	885//									
Nörvenich	118	502	42562	83605	10010	21028	40293	53002	875//										
Nürnberg/Barweiler	485	506	42165	80408	11021	21027	40284	56004	886//										
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42568	70202	10010	21036	40286	54000	875//										
Mendig	182	514	42459	80205	10005	21010	40287	57003	885//										
Bendorf	127	515	46/60	/3601	10007	21014	40283	58003											

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 23. Januar 1998

Nummer 23

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden				
	2300			2300			2300			2300			2300			2300				
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddffff ddffff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddffff ddffff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddffff ddffff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddffff ddffff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddffff ddffff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddffff ddffff		
hPa	2993	-62	28105	2989	-62	28110							3015	-63	28 86	3007	-61	28 82		
10	2568	-67	29 80	2566	-68	30 74							2585	-63	29 57	2583	-64	29 58		
20	2324	-67	30 57	2323	-66	30 54	2338	-66	30 43				2341	-62	30 33	2333	-63	29 42		
30	2015	-67	29 29	2012	-66	31 35	2023	-63	30 31	2016	-63	31 29	2024	-62	31 25	2017	-61	30 27		
50	1810	-65	31 20	1807	-64	33 22	1817	-64	32 24	1809	-63	33 26	1816	-62	34 23	1809	-63	33 23		
70	1592	-65	33 21	1589	-65	33 21	1596	-62	35 21	1589	-62	36 17	1596	-62	36 25	1589	-61	33 23		
100	1344	-65	3 25	1340	-65	3 29	1347	-62	3 34	1338	-62	4 25	1345	-62	4 26	1337	-62	4 27		
150	1170	-65	4 44	1164	-64	6 38	1167	-64	5 53	1160	-64	6 27	1167	-61	6 27	1158	-64	7 30		
200	1033	-58	78	1026	-60	8 37	1031	-59	6 51	1023	-65	7 15	1028	-57	5 71	1023	-65	7 10		
250	0916	-51	75	0911	-53	7 8	0913	-53	6 66	0910	-56	6 20	0911	-53	6 45	0909	-56	6 15		
300	0723	-36	5 35	0719	-38	5 10	0722	-38	5 13	0720	-39	5 18	0720	-38	5 29	0719	-38	5 12		
400	0564	-25	9 7	0562	-26	9 12	0563	-25	9 12	0562	-25	9 11	0562	-24	8 30	0561	-24	8 11		
500	0311	-8	2 20	0310	-9	1 16	0309	-10	1 16	0308	-8	1 21	0307	-7	1 29	0307	-8	1 10		
700	0158	-1	1 11	0158	-1	1 11	0157	-2	1 5	0155	-2	1 10	0155	-2	1 16	0153	-1	1 7		
850	0029	-1	5 7	0028	0	8 11	0027	-1	5 12	0026	-1	8 13	0025	-2	6 14	0025	0	1 7		
1000																				
													0043	-52	26112					
													0054	-57						
													0061		26 84	0057	-52	26102		
													0068	-53		0069	-54			
													0077	-59		0083	-60			
													0094		28 89	0100	-61	28 82		
													0103	-64		0168	-64	28 65		
													0120		28 69	0217		30 59		
													0136	-61		0283		29 44		
													0174	-66		0404		30 27		
													0224	-61		0492	-61	30 29		
													0367		30 28	0567		33 25		
													0407		30 29	0719		34 21		
													0666		34 23	0765	-63			
													0864		33 20	0798		1 21		
													0958		36 22	1000	-61	1 20		
													1000	-62	36 25	1030		1 20		
													1060	-64	36 24	1130	-62	86		
													1210		35 17	1200		4 24		
													1270	-60	90	1290		3 25		
													1300	-62	92	1340	-59	83		
													1360	-63	93	1500	-62	84		
													1490		4 25	1890	-61	77		
													1550	-61	87	1970		7 31		
													1850	-64	85	2030	-65	77		
													1980	-60	81	2280	-67	77		
													2070	-63	83	2330	-69	79		
													2450	-58	83	2470	-66	77		
													2700	-56	81	2610		10 8		
													3130	-51	69	2730	-60	71		
													3320		7 28	2880		14 17		
													3490		8 29	2940	-57	66		
													3960		7 29	3050		15 19		
													4490	-31	55	3330		14 23		
													5230	-21	42	4230	-35	44		
													5600	-18	39	5300	-21	31 10 19		
													5770	-17	37	5830	-16	21		
													6000		8 31	6000		9 22		
													6450	-9	33	6390	-11	17 10 21		
													6490	-9	42	6900	-8	13		
													7070	-10	33	7080	-7	11		
													7000	-7	28	7170	-7	10		
													7120	-7	21	7310		10 35		
													7320	-6	18	7440	-5	10		
													7420	-6	15	7590	-4	15		
													7680	-6	11	7650	-4	9		
													7850	-7	7	7870	-2	13		
													8000		10 26	8000		10 32		
													8100	-4	5	8060	-2	13		
													8280	-4	5	8120	-2	9		
													8610		10 16	8380	-1	8		
													8960	-1	4	8430	-1	8		
													9000	-1	4	8510	-1	7		
													9040		8 21	8710	-2	5		
													9100	-1	4	8810	-7	7		
													9250	-3	5	8860	-8	8		
													9330	-6	6	8940		9 20		
													9580		9 25	9170		8 15		
													9830	-3	3	9250	-5	5		
													9900	-2	2	9550	-4	4		
													0070	-1	3	0020	0	1 7 10		
													0130	0	2 5 8					
Tropo- pause	1760	-68	-84	4 32	2010	-65	-85	6 39	2010	-64	-75	5 53	2530	-65	-77	15 10	1060	-64	-93	36 24
																2070	-63	-83	5 54	
Max- wind	51	-56	27133	51	-48	27130							43	-52	26112					
30/50	0309			0311			0315						2450	-58	-83	5 73	57	-52	26102	
50/100	0423			0423			0427			0427			0316				0316			
100/200	0422			0425			0429			0429			0428				0428			
200/500	0606			0602			0604			0598			0429				0431			
500/1000	0535			0535			0536			0536			0605				0597			
													0537				0536			

