

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

Mittwoch
Wednesday 02.12.1998
Mercredi
Miércoles

Nummer
Number 336
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.

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MITTWOCH den 2. Dezember 1998

Nummer 336

Station	Hoehe Rx	00 Uhr UTC										18-24
		iii ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Helgoland	4 015	32960	01012	11004	21039	40388	58006					12 14
List/Sylt	26 020	32960	01204	11015	21029	40404	58003					
Leck	7 022	32960	00601	11047	21053	40412	58005					
Husum	28 026	32960	00902	11038	21042	40401	50002					
Glücksburg/Meierwik	27 033	42470	11103	11013	21027	40404	57007			81500		
Schleswig	43 035	31557	11204	11023	21046	40408	57009		71011	81500		
Hohn	12 038	42962	00803	11044	21044	40404	56006					
Kiel-Holtenau	31 046	42970	00903	11028	21044	40406	56004					
Westermarkeisdorf	3 055	32481	51104	11009	21025	40406	58005					
Arkona	42 091	32988	01203	11014	21070	40417	56001					
Norderney	11 113	32358	11006	11037	21062	40384	58004			81600		
Bremerhaven	7 129	32965	00704	11044	21063	40387	58008					
Cuxhaven	5 131	31457	21008	11026	21046	40393	56006		71011	82600	13	
Hamburg, Flugh.	16 147	32965	00803	11057	21078	40396	58004					
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	/0603	11064	21072	40399	58006					
Boltenhagen	15 161	32970	01303	11042	21066	40407	58004					
Schwerin	59 162	32962	01002	11056	21074	40399	56009					
Rostock-Warnemünde	4 170	32970	01001	11047	21068	40408	58004					
Teterow	46 177	36/60	/0402	11080	21085	40408	56007					
Barth	7 180	36/42	/0701	11069	21079	40412	56002					
Greifswald	2 184	31956	01101	11093	21107	40411	58005		71000			
Ueckermünde	1 193	36/33	/0903	11100	21114	40414	56005					
Eiden-Flugplatz	0 200	32460	10804	11045	21061	40374	58003			81600		
Oldenburg	11 215	32462	71006	11040	21071	40381	58008			875//		
Bremen, Flugh.	3 224	32461	70804	11035	21061	40379	57008			875//		
Soltau	77 235	36//	/0903	11043	21068	40382	58006					
Boizenburg	45 249	36/60	/0803	11060	21082	40400	57005					
Lüchow	17 253	36/60	/0703	11062	21082	40394	58006					
Seehausen	21 261	36/60	/0901	11076	21100	40393	58008					
Marnitz	81 264	36/60	/0701	11086	21101	40401	58010					
Neuruppin	38 270	32970	00703	11068	21100	40397	58006					
Neubrandenburg	81 280	36/46	/0503	11089	21098	40406	57009					
Angermünde	56 291	32958	03603	11101	21119	40401	58008					
Lingen	24 305	36//	/0904	11034	21064	40360	58005					
Münster/Osnabrück	48 315	32458	71005	11032	21062	40356	58007			875//		
Osnabrück	95 317	36/60	/1004	11037	21073	40361	58005					
Diepholz	39 321	32568	70905	11034	21067	40370	57006	69901		875//		
Bad Salzuflen	135 325	36/59	/0804	11039	21073	40360	58006					
Hannover, Flugh.	56 338	11570	71005	11029	21071	40371	57006	69901	70272	875//		
Braunschweig	81 348	32570	81005	11027	21069	40375	58009			885//		
Gardelegen	47 359	36/60	/0703	11047	21085	40383	58005					
Magdeburg	79 361	32564	80503	11028	21069	40373	58010			885//		
Potsdam	81 379	32568	70804	11056	21086	40389	58008			875//		
Berlin-Dahlem	51 381	32575	60804	11063	21100	40387	58008			86500		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32580	30702	11067	21098	40385	58009			83530		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32573	60703	11066	21089	40392	58008			86500		
Berlin-Schönefeld	47 385	32565	70504	11062	21089	40383	58010			875//		
Lindenberg	98 393	11458	80503	11062	21088	40383	58011	69901	72071	876//		
Manschnow	12 396	36/33	/0704	11079	21101	40387	58011					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32462	80506	11022	21062	40337	58002			875//		
Bocholt	21 406	36/56	/0606	11029	21060	40346	58004					
Essen	152 410	36//	/0607	11034	21068	40342	58004					
Lüdenscheid	387 418	36/58	/0704	11058	21076	40337	58003					
Kahler Asten	839 427	31/01	/0909	11101	21108	48516	58006		74944		15	
Bad Lippspringe	157 430	36//	/0906	11042	21078	40359	57004					
Kassel	231 438	32460	80704	11047	21082	40357	57002			875//		
Göttingen	167 444	36/60	/0805	11038	21072	40362	58005	69901				
Leinefelde	356 449	16//	/0805	11034	21070	40361	58005	69901			14	
Braunlage	607 452	16/60	/0806	11077	21085	40362	56003	69901			13	
Brocken	1142 453	31/90	91014	11115	21131	48536	56004		74941		15 18	
Artern	164 460	11475	80705	11031	21062	40366	58008	69901	70272	885//	13	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11472	80807	11030	21060	40364	58007	69901	72072	875//		
Wittenberg	105 474	11568	80605	11039	21078	40371	58007	69901	72272	885//		
Oschatz	150 480	11457	80804	11034	21060	40368	58004	69901	71072	886//		
Dresden-Klotzsche	230 488	11356	80704	11043	21057	40367	58002	69901	71072	876//		
Dobersberg-Kirchhain	97 489	16/56	/0605	11040	21062	40373	58008					
Cochus	69 496	11456	80604	11040	21074	40376	58008	69901	77772	886//		
Görlitz	237 499	11235	80705	11054	21072	40366	57002	69901	71072	886//		
Aachen	202 501	11457	80804	11028	21050	40322	58005			71022	885//	
Nörvenich	118 502	11457	70803	11018	21043	40339	50001			71011	875//	
Nürburg/Barweiler	485 506	11457	80904	11068	21084	40328	58005			71022	885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32461	81304	11025	21065	40331	58002			885//		
Mendig	182 514	41450	80805	11042	21061	40338	58003			71022	885//	
Bendorf	127 515	36/60	/1103	11036	21058	40329	58003					
Bad Marienberg	547 526											
Glissen	186 532	32562	70605	11043	21065	40343	58008			875//		
Bad Hersfeld	273 542	16/60	/0504	11053	21080	40354	58006	69901				
Wasserkuppe	921 544	31/02	/0408	11107	21108	48516	56007		74944		13	
Meiningen	450 548	11458	80404	11069	21082	40344	58006	69901	70272	886//		
Schmücke	937 552	16//	/0507	11107	21117	48524	55001	69901			14	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11362	80705	11058	21076	40356	58008	69901	77077	877//		
Neuhaus a.R.	845 557	11/01	/0405	11096	21102	48523	56004	69901	74974		13	
Gera-Leumnitz	311 567	11460	80705	11050	21072	40356	58005	69901	70272	886//		
Chemnitz	418 577	32464	81004	11054	21072	40356	58005			875//		
Fichtelberg	1213 578	31/00	/0908	11115	21124	48531	50000		74944			
Zinnwald-Georg.	877 582	16/03	/1205	11091	21102	48540	58001	69901				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	/1003	11048	21070	40359	58003	69901				
Trier-Petrisberg	265 609	32458	81004	11030	21057	40312	58005			875//		
Deuselbach	480 615	16/60	/1006	11053	21065	40319	58005	69911				
Hahn	491 616	11350	80905	11059	21069	40327	58005			71022	876//	
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	36/03	/0709	11095	21106	48510	58008				15	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32461	80704	11028	21067	40331	56005			885//		
Michelstadt/Vielbrun	453 644	16/60	/0907	11054	21079	40324	58005	69901				
Würzburg	268 655	32459	80707	11035	21068	40322	58007			885//		
Bad Kissingen	262 658	36/60	/0203	11046	21070	40338	58006					
Coburg	322 671	16/60	/0604	11049	21078	40342	57008	69901				
Bamberg	239 675	36/59	/0402	11030	21059	40328	58007					
Hof	567 685	11345	80905	11067	21075	40351	58003			71022	886//	
Weiden	438 688	11459	80504	11053	21071	40334	58004	69901	70272	886//		
Berus	363 704	36/59	/0507	11036	21057	40306	57005				13	
Tholey	396 706	16/60	/0408	11049	21068	40314	57005	69901			13	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32458	80704	11034	21059	40309	57004			886//		
Weinbiet	553 724	16/56	/0605	11057	21067	40312	57006	69901				
Karlsruhe	112 727	36/60	/0606	11009	21049	40305	58004					
Mannheim	96 729	32565	80604	11016	21062	40316	56005			885//		
Stuttgart, Flugh.	396 738	11460	80405	11027	21050	40298	58005	69901	77772	886//		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32458	80603	11022	21053	40300	58005			885//		
Öhringen	276 742	36/60	/0705	11027	21061	40314	57005					
Weissenburg	422 761	36/										

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7ww	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			12	12	xx gg
Helgoland	4	015	42465	11011	11012	21040	40384	57004			81600 12 14
List/Sylt	26	020	42962	00803	11021	21032	40395	56009			
Leck	7	022	42965	00301	11062	21067	40403	57009			
Husum	28	026	42960	01203	11046	21049	40394	57007			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	11702	11020	21028	40394	57010		81500	
Schleswig	43	035	41557	61202	11032	21054	40399	56009		71011	86500
Hohn	12	038	42962	00702	11058	21060	40390	57014			
Niel-Holtenau	31	046	42970	01302	11041	21059	40395	57011			
Westermarkelsdorf	3	055	42980	01203	11031	21041	40394	57012			
Arkona	42	091	42988	00905	11012	21095	40403	57014			
Norderney	11	113	42958	00905	11041	21061	40375	58009			
Bremerhaven	7	129	42962	00904	11053	21071	40379	58008			
Cuxhaven	5	131	41957	01109	11033	21051	40381	58012		71000	
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	00704	11061	21077	40387	58009			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0602	11083	21090	40388	58011			
Holtentagen	15	161	42970	00905	11032	21052	40394	58012			
Schwerin	59	162	42962	00902	11063	21079	40391	58008			
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	01302	11063	21079	40397	56011			
Teterow	46	177	46/60	/1102	11093	21100	40400	58008			
Barth	7	180	46/43	/1401	11073	21086	40400	56012			
Greifswald	2	184	41950	01502	11100	21111	40403	58008		71000	
Ueckermünde	1	193	46/25	/1002	11101	21119	40405	58009			
Emden-Flugplatz	0	200	42358	71007	11046	21060	40364	58010		876//	
Oldenburg	11	215	42462	70805	11044	21067	40374	57007		875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42460	20604	11048	21069	40370	58009		82501	
Solltau	7	235	46//	//0704	11066	21085	40375	58008			
Bolzemburg	45	249	46/60	/0803	11066	21088	40390	58010			
Lüchow	17	253	46/60	/0503	11067	21083	40384	56010			
Seehausen	21	261	46/60	/0803	11077	21100	40384	58009			
Marnitz	81	264	46/60	/0801	11095	21108	40393	58008			
Neuruppin	38	270	42565	80505	11065	21091	40384	56013		875//	
Neubrandenburg	81	280	46/50	/0403	11100	21109	40399	58007			
Angermünde	56	291	41456	80603	11083	21100	40391	58009		71011	885//
Lingen	24	305	46//	//0804	11034	21066	40349	57011			
Münster/Osnabrück	48	315	42465	70805	11029	21065	40346	58010		875//	
Osnabrück	95	317	46/60	/0906	11033	21076	40349	56011			
Diepholz	39	321	42565	70905	11032	21073	40359	56011		875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/0802	11033	21068	40346	58013			
Hannover, Flugh.	56	338	42575	70605	11033	21067	40359	56012		875//	
Braunschweig	81	348	42570	70705	11038	21067	40367	56008		875//	
Gardelegen	47	359	46/60	/0603	11060	21092	40374	58009			
Magdeburg	79	361	42464	80504	11039	21074	40365	57009		885//	
Potsdam	81	379	42468	80805	11048	21075	40374	56014		885//	
Berlin-Dahlem	51	381	41462	81106	11053	21091	40372	56014		77772	875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42478	70503	11057	21088	40371	57014		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	2470	70905	11056	21081	40378	56014		875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42460	80905	11059	21086	40371	56012		885//	
Lindenberg	98	393	41450	81003	11059	21086	40376	56007		71022	876//
Manschnow	12	396	46/37	/0705	11071	21093	40379	58008			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42465	80804	11031	21072	40327	57010		875//	
Bocholt	21	406	46/59	/0707	11032	21072	40337	58009			
Essen	152	410	46//	//0707	11040	21074	40330	58012			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0804	11064	21086	40328	57010			
Kahler Asten	839	427	41008	80909	11101	21108	48508	58010		74144	886// 13
Bad Lippspringe	157	430	46//	//0905	11037	21072	40345	56013			
Kassel	231	438	42462	80603	11044	21075	40340	57016		875//	
Göttingen	167	444	46/60	/0804	11032	21063	40346	56015			
Leinefelde	356	449	46//	//1007	11050	21062	40346	57014			13
Braunlage	607	452	46/58	/0704	11072	21080	40348	56012			
Brocken	1142	453	41/90	91011	11110	21126	48531	56007		77774	15 19
Artern	164	460	41463	80705	11032	21059	40353	56013		72072	886//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41467	80805	11035	21062	40352	58012		70272	875//
Wittenberg	105	474	41462	80403	11041	21078	40356	57015		77072	885//
Oschatz	150	480	41456	80803	11042	21061	40357	7012		72022	886//
Dresden-Klotzsche	230	488	11345	80804	11046	21060	40356	56011		71022	876//
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/30	/0906	11042	21060	40362	56011			
Cottbus	69	496	41442	81003	11049	21069	40370	58007		72072	886//
Görlitz	237	499	41440	81004	11050	21078	40360	56005		77722	887//
Aachen	202	501	42460	80804	11035	21060	40312	56011		885//	
Nörvenich	118	502	42460	81004	11028	21057	40329	57010		885//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41245	81004	11070	21079	40316	58011		71022	886//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42462	80904	11030	21071	40322	58009		885//	
Mendig	182	514	41456	80705	11044	21057	40327	57011		71022	885//
Bendorf	127	515	46/60	/1002	11037	21055	40318	58011			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42560	80504	11042	21075	40330	58012		875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0505	11048	21072	40339	58014			
Wasserkuppe	921	544	41903	00706	11101	21102	48511	56009		74844	82600
Meiningen	450	548	42458	23402	11074	21086	40333	56012			
Schmücke	937	552	46//	//0505	11103	21112	48517	56010			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41264	80603	11053	21068	40346	57009		77077	877//
Neuhaus a.R.	845	557	41/01	90505	11096	21102	48516	56008		74944	886//
Cera-Leumnitz	311	567	42460	80704	11046	21069	40343	56012		875//	
Cheesnitz	418	577	42466	81102	11052	21072	40343	56012			
Fichtelberg	1213	578	41/00	91110	11100	21103	48529	58005		74944	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/1406	11091	21102	48533	56009			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1002	11049	21068	40351	56008			
Trier-Petrisberg	265	609	41456	81105	11043	21067	40305	57007		71022	875//
Deuselbach	480	615	46/60	/1004	11062	21071	40312	57008			
Hahn	491	616	41350	80906	11067	21077	40321	56007		71022	886//
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/02	/0706	11095	21106	48502	58010			14
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41464	80504	11101	21072	40319	58012		70272	885//
Michelstadt/Vielbrun	451	646	46/60	/0805	11055	21075	40313	57010			
Würzburg	268	655	42459	80504	11037	21062	40310	58012		886//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0303	11047	21068	40324	56013			
Coburg	322	671	46/60	/0604	11049	21078	40332	56010			
Bamberg	239	675	46/59	/0302	11031	21059	40317	58011			
Hof	567	685	41345	80704	11068	21073	40340	58010		71022	886//
Weiden	438	688	41458	80303	11054	21070	40322	58011		72072	886//
Berus	363	704	46/59	/0507	11045	21063	40298	57009			13
Tholey	396	706	46/60	/0506	11053	21071	40304	58010			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42458	80606	11040	21055	40298	58012		886//	
Weinbiet	553	724	46/60	/0505	11061	21070	40302	56011			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0506	11014	21055	40295	56010			
Mannheim	96	729	42565	80403	11018	21062	40303	58013		885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41460	80505	11033	21051	40288	58011		72072	886//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41456	80604	11030	21057	40291	57010		71022	885//
Öhringen	276	742	46/60	/0705	11030	21057	40302	58012			
Weissenburg	422	761	46/60	/0604	11041	21071	40298	58013			
Nürnberg	318	763	42462	80603	11038	21065	40312	58011		885//	
Regensburg	366	776	42965	00304	11049	21067	40309	58011			
Straubing	350	788	42958	00000	11081	21087	40306	58013			
Gr. Arber	1437	791	46//	//1315	11064	21081	48517	56005			18 22
Freiburg	269	803	42559	80404	10004	21041	40269	57007		885//	
Lahr	156	805	42560	70104	11010	21040	40277	58011		875//	
Freudenstadt	797	81									

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.										
		lii	liiV	Ndfff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wvW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esse	5SSSS	7RRRR	2222			
Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMX	xx	gg	nnnn	nggg				4444				
Helgoland	4	015	32565	11209	11013	21041	40378	56006					81500	12	14	10020	21016	31103	55034	70000		
List/Sylt	26	020	32965	10403	11022	21033	40389	55006								11001	21025	34107	55025	70000		
Leck	7	022	32365	10701	11071	21076	40397	57006					85600			11010	21073	34111	55046	70000		
Husum	28	023	32670	11003	11055	21062	40386	57006					81501			11023	21056	34107	55057	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32570	23101	11033	21039	40385	55003					82500			11004	21034	34107	55077	70000		
Schleswig	43	035	32560	11001	11056	21075	40393	57006					81500			11023	21056	34108	55042	70000		
Hohn	12	038	32960	00702	11080	21084	40389	58001								11031	21082	34110	55051	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	32970	00901	11070	21073	40389	57007								11020	21076	34110	55049	70000		
Westermarkeisdorf	3	055	32975	01103	11037	21061	40390	56004								10003	21046	34107	55036	70000		
Arkona	42	091	32989	01405	11024	21078	40402	55001								10013	21025	34105	55062	70000		
Norderney	11	113	32962	01004	11053	21072	40375	56001								11009	21053	34106	55024	70000		
Bremerhaven	7	129	32965	00804	11053	21072	40375	56004								11020	21056	34107	55017	70000		
Cuxhaven	5	131	32959	00907	11036	21054	40381	55000								11016	21036	34105	55029	70000		
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	00503	11075	21090	40381	57006								11044	21076	34109	55002	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	33965	00602	11080	21085	40384	55004								11054	21093	34112	55000	70000		
Boltenhagen	15	161	32968	01006	11039	21084	40389	56006								11017	21045	34108	55009	70000		
Schwerin	59	162	32960	00403	11069	21083	40383	55008								11034	21069	34111	55008	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	01302	11073	21091	40392	56005								11025	21073	34108	4/998	55036	79999	
Teterow	46	177	36/59	0301	11091	21097	40393	55005								11040	21098	3/112	55036	70000		
Barth	7	180	31956	01101	11091	21102	40395	56006					7100/			11046	21096	34112	55052	70000		
Greifswald	2	184	31944	01101	11101	21116	40398	55005					71000			11055	21105	34113	4/998	55065	70000	
Ueckerwände	1	193	32560	70302	11081	21099	40398	56007								11051	21118	35114	44008	55051	70000	
Emden-Flugplatz	0	200	32958	00604	11059	21072	40372	56004					875//			11017	21060	34107	55010	70000		
Oldenburg	11	215	32962	00704	11061	21080	40370	56004								11020	21064	34107	55009	70000		
Bremen, Flugh.	3	224	32960	00705	11058	21077	40368	55002								11026	21061	34107	55003	70000		
Sozial	77	235	32965	00802	11071	21087	40366	56009								11037	21071	34108	55000	70000		
Boizenburg	45	249	32964	00604	11067	21087	40381	56009								11049	21069	34109	55000	79999		
Lüchow	17	253	32465	70404	11062	21073	40371	56013					875//			11042	21070	34108	55000	79999		
Seehausen	21	261	32462	80805	11046	21073	40370	55013					886//			11045	21082	34110	55000	79999		
Marnitz	81	264	32460	80905	11049	21077	40377	55015					86500			11055	21097	3/113	41998	55016	79999	
Neuruppin	38	270	32460	80906	11049	21077	40377	55017					875//			11044	21072	34108	55001	70000		
Neubrandenburg	81	280	31442	70504	11082	21102	40391	55008					7102/			11055	21106	3/111	41998	55031	70000	
Angermünde	56	291	31456	80604	11076	21091	40385	55006					71011			11070	21102	3/112	42002	55042	70000	
Lingen	24	305	32565	70503	11029	21063	40340	56009					875//			11016	21036	34104	55014	70000		
Münster/Osnabrück	48	315	32470	71004	11019	21055	40335	56011					875//			11019	21034	34104	55011	70000		
Osnabrück	95	317	32465	80905	11025	21064	40337	56012					875//			11025	21041	34104	55001	70000		
Diepholz	39	321	32568	80805	11040	21072	40351	55008	69902				875//			11031	21041	34104	55001	79999		
Bad Salzuflen	135	325	32459	80903	11028	21059	40339	55007					885//			11026	21044	34104	55016	70000		
Hannover, Flugh.	56	338	32475	70705	11038	21067	40355	55004	69902				875//			11027	21046	34105	55000	79999		
Braunschweig	81	348	32470	70804	11036	21064	40361	55006					875//			11026	21039	34104	55000	79999		
Gardelegen	47	359	31565	80905	11045	21076	40362	56012	69902	7207/			875//			11026	21062	34107	55000	79999		
Magdeburg	79	361	31270	80703	11044	21076	40358	56007	69902	7777/			885//			11025	21044	34104	55000	79999		
Potsdam	81	379	31456	80905	11058	21091	40375	56001					71022			11025	21058	34107	55000	79999		
Berlin-Dahlem	51	381	31458	81005	11059	21091	40375	56001					69902			11027	21065	34109	55008	79999		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32462	81005	11054	21086	40371	55000					885//			11027	21069	34109	55006	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31457	80804	11061	21084	40378	55000	69902	72072			885//			11030	21072	34109	55004	79999		
Berlin-Schönefeld	47	385	31456	80804	11062	21088	40372	52001					71022			11034	21069	34108	55004	79999		
Lindenberg	98	393	31450	81103	11059	21084	40376	53001	69902	72022			876//			11046	21065	34107	55000	79999		
Manschnow	12	396	31436	80805	11068	21088	40377	56002					7102/			11061	21087	34109	55036	79999		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32562	80705	11033	21074	40319	57008					885//			11013	21033	34104	55032	70000		
Böhlolt	21	406	32562	80806	11026	21066	40327	56010					885//			11014	21033	34103	55012	70000		
Essen	387	418	31460	80905	11069	21103	40351	55007					885//			11022	21041	34104	55036	79999		
Lüdenscheid	839	427	31/01	90706	11096	21082	40320	56007	69902	7207/			86500			11044	21065	34108	55036	79999		
Bad Lippspringe	157	430	32470	71006	11031	21064	40336	56009					74944			13	11082	21104	3/110	43019	55023	79999
Kassel	231	438	32460	80602	11037	21060	40333	57006					875//			11037	21049	34105	4/998	55012	70000	
Göttingen	167	444	31462	81106	11035	21062	40342	56004	69902	7027/			885//			11032	21044	34104	55001	79999		
Leinefelde	356	449	31345	80906	11052	21061	40343	56003	69902	7787/			887//			13	11049	21062	3/106	41998	55000	79999
Braunlage	607	452	31112	80704	11073	21081	40342	56006	69902	7777/			886//			11071	21087	35109	43011	55000	79999	
Brocken	1142	460	31189	21012	11090	21104	48334	55002	69932	74174	82500	15	19	11068	21127	3/113	49055	55081	70003	55000	70001	
Artern	164	460	31465	80705	11036	21059	40351	57002	69902	70272			886//			11030	21043	3/105	42997	55000	70001	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31463	80905	11038	21060	40351	57001	69902	77772			875//			11029	21041	34104	4/998	55000	79999	
Wittenberg	105	474	31460	80803	11045	21072	40358	53002	69902	72272			885//			11025	21049	34105	55000	79999		
Oschatz	150	480	31456	80803	11040	21057	40355	56001	69902	71072			886//			11028	21040	35104	47997	55000	70001	
Dresden-Klotzsche	230	488	31460	81005	11042	21066	40354	55002	69902				885//			11035	21047	3/105	42001	55000	79999	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31346	81106	11042	21058	40363	52001	69902	7777/			886//			11026	21044	34104	55000	79999		
Cottbus	69	496	31430	80803	11049	21074	40368	58001	69902	71072			886//			11028	21050	34105	55000	79999		
Görlitz	237	499	31340																			

Station	12 Uhr UTC										06-12	
	Hoehoe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW		8NCCC
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32975	00909	11004	21071	40353	58018				13
List/Sylt	26	020	32965	00704	11005	21026	40365	58018				
Leck	7	022	32965	00805	10005	21026	40366	57021				
Husum	28	026	32970	00907	11011	21052	40365	57017				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	01106	10001	21052	40366	56020				
Schleswig	43	035	32965	01006	11015	21054	40368	56018				
Hohn	12	038	42470	10905	11015	21038	40360	57022			81100	
Kiel-Holtenau	31	046	42480	10805	11013	21040	40364	57020			81500	
Westermarcksdorf	3	055	32580	21107	11014	21042	40370	58018			82500	
Arkona	42	091	32487	31209	11005	21048	40385	58019			83200	
Norderney	11	113	32481	10805	11013	21026	40348	58020			81100	
Ermerhaven	7	129	32565	71205	11028	21060	40350	57018			875//	
Cuxhaven	5	131	32575	61011	11017	21049	40348	57022			86500	13
Hamburg, Flugh.	16	147	11462	81204	11043	21068	40363	58012	69901	72071	875//	13
Lübeck-Blankensee	14	156	32560	80904	11043	21058	40363	58013			875//	
Boltenhagen	15	161	32458	31306	11042	21065	40368	58016			83600	13
Schwerin	59	162	32361	81003	11047	21067	40364	58013			886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	01205	11018	21055	40368	58024				
Teterow	46	177	36759	11005	11052	21072	40374	58017				
Barth	7	180	32965	01604	11016	21078	40376	57022				
Greifswald	2	184	32980	01004	11032	21072	40379	58019				
Ueckermünde	1	193	31925	01303	11051	21085	40384	58016		70511		
Emden-Flugplatz	0	200	32470	10906	11017	21051	40336	58020			81100	
Oldenburg	11	215	11450	81006	11039	21068	40347	58017	69901	77771	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11460	81006	11043	21065	40345	58014	69901	77771	876//	
Soltau	77	235	11460	81104	11044	21069	40348	58011	69901	77771	875//	
Bolzenburg	45	249	11458	81104	11042	21066	40364	58010	69901	77771	886//	
Lüchow	17	253	11557	81303	11042	21066	40360	58009	69901	71072	885//	
Seehausen	21	261	11457	81204	11045	21077	40362	58011	69901	72072	876//	
Marnitz	81	264	32462	81104	11048	21072	40367	58012			885//	
Neuruppin	38	270	11462	81105	11048	21071	40366	58013	69901	72272	875//	
Neubrandenburg	81	280	31246	81005	11071	21084	40377	58015		71011	886//	
Angermünde	56	291	31350	81104	11061	21077	40376	58013		71022	886//	
Lingen	24	305	32565	70804	11024	21055	40322	58013			875//	
Münster/Osnabrück	48	315	32461	81004	11019	21047	40322	58009			875//	
Osnabrück	95	317	11468	80804	11028	21060	40327	58008	69901	77772	877//	
Diepholz	39	321	11470	70904	11038	21067	40335	58012	69901	77772	876//	
Bad Salzuflen	135	325	32470	71004	11029	21057	40325	58010			875//	
Hannover, Flugh.	56	328	11458	81006	11034	21061	40340	58009	69901	77777	885//	
Braunschweig	81	348	11335	80906	11037	21062	40350	57007	69901	77772	885//	
Gardelegen	47	359	11457	80804	11044	21078	40358	58008	69901	72072	876//	
Magdeburg	79	361	11440	80803	11044	21071	40354	58007	69901	71072	886//	
Potsdam	81	379	31450	80805	11054	21077	40366	58010		71022	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	11450	81304	11055	21086	40364	58011	69901	77772	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11457	81004	11052	21081	40361	58011	69901	77772	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11450	80903	11055	21076	40368	58012	69901	72072	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11456	80905	11050	21078	40363	58010	69901	72072	876//	
Lindenberg	98	393	11440	81002	11052	21074	40368	58009	69901	71072	876//	
Manschnow	12	396	31435	80705	11058	21078	40369	58011		71022	885//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32460	80504	11012	21056	40309	58013			85800	
Bocholt	21	406	32565	80805	11016	21055	40313	58011			885//	
Essen	152	410	11462	70506	11024	21053	40311	58011	69901	72222	875//	
Lüdenscheid	387	418	32463	10704	11028	21058	40301	58012			81600	
Kahler Asten	839	427	31002	60905	11071	21075	48508	57009		74842	86600	
Bad Lippspringe	157	430	32462	61104	11023	21055	40324	58009			86500	
Kassel	231	438	31557	70503	11030	21054	40322	58008		71022	875//	
Göttingen	167	444	11450	80905	11035	21058	40331	58011	69901	77772	887//	
Leinefelde	356	449	11220	80807	11050	21057	40332	58011	69901	77772	887//	
Braunlage	607	452	11112	70604	11072	21080	40336	58006	69901	77774	876//	
Brocken	1142	453	31989	81415	11017	21078	48548	58001			73640	15 18
Artern	164	460	11350	80607	11036	21053	40344	58011	69901	77772	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11445	80807	11041	21065	40343	58011	69901	71072	876//	
Wittenberg	105	474	11456	80804	11047	21076	40352	58009	69901	72072	885//	
Oschatz	150	480	11450	80804	11041	21068	40349	58009	69901	72222	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32458	60804	11041	21067	40345	58012			86500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11460	80805	11045	21068	40358	58008	69901	70272	885//	
Cottbus	69	496	31557	81003	11044	21076	40361	58010		70522	885//	
Görlitz	237	499	11340	80804	11063	21086	40354	58009		71022	886//	
Nachen	202	501	11458	80804	11028	21057	40299	58008	69901	70372	875//	
Nörvenich	118	502	42463	70803	11016	21049	40308	57010			875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11160	81005	11057	21074	40297	58010	69901	77772	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32465	70902	11013	21058	40301	58013			875//	
Mendig	182	514	11458	80802	11014	21042	40303	57016		72072	885//	
Bendorf	127	515	11465	71003	11015	21041	40294	58014	69901	70272	875//	
Bad Marienberg	547	526	11256	10904	11053	21069	40302	58013	69901	71071	81100	
Giesen	186	532	32566	30203	11015	21054	40306	58013			83800	
Bad Hersfeld	273	542	11562	70405	11036	21056	40320	58011	69901	70272	875//	
Bassteruppe	921	544	31466	90808	11050	21054	48517	58006		73600	81101	17
Mesingen	450	548	32962	00101	11025	21057	40303	58009				
Schmücke	937	552	11060	30707	11071	21077	48516	58007	69901	74171	83200	15
Erfurt-Bindersleben	315	554	11240	80704	11047	21063	40334	58009	69901	77772	887//	
Neuhaus a.R.	845	557	31/03	70605	11070	21077	48513	58008		74144	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	32362	80505	11036	21054	40330	58008			886//	
Chemnitz	418	577	32959	10704	11025	21063	40324	58011			80002	
Fichtelberg	1213	578	31770	11111	11036	21038	48536	58002		73641	81041	15 19
Zinnwald-Georg.	877	582	11965	01605	11055	21063	48538	58007	69901	70274		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32459	60703	11035	21071	40340	56009			84830	
Trier-Petrisberg	265	609	11256	80704	11038	21049	40286	57013	69921	77772	885//	
Deuselbach	480	615	16/34	11005	11049	21062	40293	58009	69901			
Hahn	491	616	11340	80805	11055	21065	40298	58010	69901	77773	885//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31/37	70806	11066	21069	48501	58009		74042	875//	15
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32562	40503	11010	21058	40298	58015			84501	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11460	81006	11045	21068	40295	58009	69901	72072	885//	
Würzburg	268	655	11462	60704	11018	21053	40292	58012	69901	70172	86500	
Bad Kissingen	262	658	32972	00202	11012	21054	40298	58014			80001	
Coburg	322	671	32965	10804	11003	21064	40300	58010				
Basberg	239	675	32962	01101	11011	21049	40292	58013				
Hof	567	685	32458	20304	11046	21057	40318	58013			81101	
Weiden	438	688	32463	63602	11031	21061	40301	58004			86100	
Berus	363	704	16/33	04006	11044	21057	40283	58009	69901			
Tholey	396	706	11449	80505	11044	21062	40290	58008	69911	77772	887//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11435	80505	11038	21045	40284	58010	69901	77172	875//	
Weinbiet	553	724	11130	80604	11055	21060	40286	58006	69901	77772	886//	
Karlsruhe	112	727	11558	80605	11008	21041	40282					

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.						
									R	7ww	NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC					
														n	12	hMM	xx	gg	n
Helgoland	4	015	42470	71009	11010	21036	40330	56023			876//	11	14						
List/Sylt	26	020	42975	00906	11009	21054	40342	56023											
Leck	7	022	42565	10806	11016	21038	40342	57024			81500			0000	0002	0004	0032		
Musum	28	026	42470	20904	11019	21046	40342	57023			82500			1006	1003	0001	0021		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42480	61105	11011	21042	40342	57024			86500			1000	0004	0012	0037		
Schleswig	43	035	42562	10904	11020	21052	40346	56022			81100			1003	0001	0009	0023		
Hohn	12	038	41456	31204	11044	21054	40344	57016		71000	83600			1002	0001	0006	0023		
Kiel-Holtenau	31	046	42459	21203	11039	21062	40348	57016			82501			1004	1002	0007	0029		
Westermarkeisdorf	3	055	42580	10905	11015	21047	40346	57024			81500			0000	0005	0012	0023		
Arkona	42	091	42484	11107	11010	21046	40362	56023			81100			1001	0003	0012	0032		
Norderney	11	113	42470	71004	11024	21056	40326	56022			875//			1002	1004	0006	0025		
Bremerhaven	7	129	42462	81204	11042	21064	40333	58017			875//								
Cuxhaven	5	131	42460	71305	11035	21060	40334	57014			875//	11	14	1013	1004	0009	0037		
Hamburg, Flugh.	16	147	42458	81105	11041	21066	40344	56019			886//			1008	1006	0009	0024		
Lübeck-Blankensee	16	156	42460	81204	11042	21056	40343	57020			875//			1009	1001	0007	0019		
Boltenhagen	15	161	41450	71703	11046	21065	40348	56020		71011	876//			1003	0001	0011	0030		
Schwerin	59	162	42459	81302	11050	21071	40344	56020			886//			1012	1005	0007	0032		
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	01405	11028	21071	40347	56021						1021	1005	0006	0025		
Teterow	46	177	46/60	/1303	11065	21073	40356	56018						1025	1017	0001	0024		
Barth	7	180	42965	01002	11029	21088	40352	56024						1001	0003	0014	0034		
Greifswald	2	184	41938	01304	11050	21085	40359	56020		70500				1018	1006	0004	0018		
Uckermünde	1	193	46/50	/1603	11079	21100	40365	56019			885//			1005	0002	0014	0037		
Emden-Flugplatz	0	200	42461	81106	11035	21056	40318	58018			885//			1014	1002	0012	0035		
Oldenburg	11	215	41462	81105	11037	21065	40330	56017			70172	875//		1009	1004	0005	0024		
Bremen, Flugh.	3	224	41460	80905	11034	21060	40328	56017			72072	875//		1010	1005	0006	0028		
Soltau	77	235	41556	80903	11046	21069	40332	56016			71072	885//		1011	1006	0005	0026		
Boizenburg	45	249	41458	81304	11046	21070	40347	56017			70272	886//		1010	1005	0010	0029		
Lüchow	17	253	41556	81102	11048	21071	40343	58017			71022	885//		1016	1008	0001	0022		
Seehausen	21	261	41456	80904	11052	21078	40346	58016			71022	886//		1011	1004	0009	0032		
Marnitz	81	264	46/60	/1404	11057	21079	40348	56019						1010	1005	0005	0026		
Neuruppin	38	270	41357	81005	11050	21071	40350	58016			71022	876//		1025	1017	0005	0019		
Neubrandenburg	81	280	41223	81204	11074	21083	40358	56019			71072	886//		1009	1002	1003	0019		
Angermünde	56	291	41345	81204	11064	21081	40356	56015			71022	886//		0003	0005	0013	0029		
Lingen	24	305	42462	70803	11030	21056	40307	57015			878//			0005	0011	0020	0042		
Münster/Osnabrück	48	315	42459	70803	11021	21045	40304	56018			875//			0005	0007	0013	0029		
Osnabrück	95	317	42460	70804	11027	21056	40309	56018			876//			1001	0003	0015	0036		
Diepholz	39	321	41458	81006	11030	21080	40317	56018			77772	886//		1002	1001	0006	0028		
Bad Salzfluten	135	325	42462	80703	11030	21056	40311	56014			885//			0003	0009	0018	0036		
Hannover, Flugh.	56	338	41457	81006	11038	21064	40327	56013			71072	885//		1007	0000	0007	0024		
Braunschweig	81	348	41433	80905	11041	21059	40335	56015			72072	885//		1002	0002	0012	0036		
Gardelegen	47	359	41450	80804	11049	21078	40341	56017			71022	886//		1018	1014	1003	0017		
Magdeburg	79	361	41428	80703	11047	21074	40340	56014			71072	886//		1006	1001	0006	0025		
Potsdam	81	379	41448	80905	11051	21071	40348	56016			71072	886//		1015	1005	0005	0024		
Berlin-Dahlem	05	381	41456	81305	11051	21077	40348	56016			71072	886//		1006	0000	0009	0018		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41456	81004	11049	21075	40345	56016			71072	886//		1012	1006	0003	0022		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41350	80904	11053	21072	40354	56014			71022	886//		1009	0001	0009	0021		
Berlin-Schönefeld	47	385	41456	81104	11053	21076	40349	56014			71072	886//		1019	1013	1003	0025		
Lindenberg	98	393	41440	81102	11056	21081	40355	56014			71072	876//		0002	0006	0015	0036		
Manschnow	12	396	41434	81004	11055	21074	40353	56016			71022	876//		0000	0005	0009	0022		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42958	00504	11012	21049	40289	57020			885//			1005	1003	0011	0030		
Bocholt	21	406	42560	80605	11016	21049	40296	57017			83500			1002	0003	0012	0025		
Essen	152	410	42462	30604	11023	21053	40291	56019						1005	1003	0011	0030		
Lüdenscheid	387	418	42960	00802	11020	21052	40281	56018						0003	0004	0012	0024		
Kahler Asten	839	427	41/02	90906	11072	21081	48497	56013		74144				0004	0010	0016	0034		
Bad Lippspringe	157	430	42460	71104	11026	21053	40308	56016			875//			1011	0000	0007	0033		
Kassel	231	438	41450	50503	11032	21057	40307	56014			71011	85200		0004	0010	0016	0034		
Göttingen	167	444	41445	71105	11033	21056	40318	56013			71072	876//		1008	1001	0006	0028		
Leinefelde	356	449	41220	80906	11051	21055	40319	56013			77722	887//		0004	0008	0014	0029		
Braunlage	607	452	41215	60803	11077	21085	40320	56016			70371	85601		1002	0006	0013	0036		
Brocken	1142	453	41989	11314	11014	21092	48538	56010			73600	80001	16	1002	0006	0011	0025		
Artern	164	460	41457	80706	11041	21063	40329	56014			72072	886//		0003	0003	0010	0024		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41450	80707	11047	21074	40329	56014			71022	886//		0000	0004	0011	0028		
Wittenberg	105	474	41457	80905	11051	21079	40339	56014			71022	885//		1003	0000	0009	0029		
Oschatz	150	480	41456	70705	11049	21073	40338	56012			71022	875//		1001	0004	0010	0028		
Dresden-Klotzsche	230	488	41450	20706	11055	21076	40334	56013			71011	82500		1001	0000	0009	0029		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41456	80906	11048	21069	40342	56015			72022								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.							
												21 Uhr UTC				18-21			
												n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42370	71307	11020	21033	40305	58015			876//								
List/Sylt	26	020	42370	71206	11010	21027	40313	56016			876//								
Leck	7	022	42470	71702	11036	21046	40320	56008			876//								
Husum	28	026	41357	71303	11053	21060	40318	57014			876//								
Glücksburg/Meierwik	27	033	42460	71603	11026	21044	40317	57011			876//								
Schleswig	43	035	42358	71503	11045	21061	40321	56015			876//								
Hohn	12	038	41250	71103	11050	21056	40315	57014			876//								
Kiel-Holtenau	31	046	41350	71103	11044	21053	40320	57015			876//								
Westermarke/dorf	3	055	41230	71205	11043	21051	40322	56012			876//								
Arkona	42	091	41138	71605	11041	21055	40335	56014			876//								
Norderney	11	113	42258	71204	11043	21059	40307	58012			876//								
Bremerhaven	7	129	42362	71304	11048	21063	40310	58012			876//								
Cuxhaven	5	131	42360	71404	11041	21055	40309	57013			876//								
Hamburg, Flugh.	16	147	41356	71203	11052	21072	40318	58014			876//								
Lübeck-Blankensee	14	156	46/56	/1103	11055	21065	40317	58015			876//								
Boltenhagen	15	161	41345	71504	11057	21069	40323	58014			876//								
Schwerin	59	162	41256	71402	11063	21078	40321	58012			876//								
Rostock-Warnemünde	4	170	41235	71505	11063	21077	40325	56017			876//								
Teterow	46	177	46/50	/1504	11066	21072	40331	58013			876//								
Barth	7	180	46/21	/1602	11071	21084	40329	58016			876//								
Greifswald	2	184	41921	71704	11078	21088	40336	58015			876//								
Ueckermünde	1	193	46/33	/1403	11077	21090	40341	58016			876//								
Emden-Flugplatz	0	200	42360	71005	11041	21053	40299	57011			876//								
Oldenburg	11	215	41340	71004	11045	21060	40305	58012			876//								
Bremen, Flugh.	3	224	41350	71204	11045	21060	40305	58012			876//								
Soltau	77	235	46//	/1104	11062	21075	40310	58013			876//								
Lüchow	45	249	46/59	/1104	11059	21076	40322	58015			876//								
Seehausen	17	253	41440	70902	11053	21068	40320	58015			876//								
Marnitz	21	261	41350	71004	11050	21070	40320	58017			876//								
Neuruppin	81	264	46/29	/1104	11064	21077	40326	58014			876//								
Neubrandenburg	38	270	41235	71204	11052	21063	40328	58012			876//								
Angermünde	81	280	46/28	/1202	11068	21075	40333	58012			876//								
Lingen	56	291	41230	71204	11065	21075	40334	58014			876//								
Münster/Osnabrück	24	305	42459	70803	11031	21050	40290	58006			875//								
Osnabrück	48	315	41450	70803	11037	21048	40288	58008			875//								
Diepholz	95	317	46/56	/0804	11037	21057	40292	58009			875//								
Bad Salzungen	39	321	41330	71006	11038	21059	40299	58010			875//								
Hannover, Flugh.	135	325	41356	70802	11038	21056	40293	58009			875//								
Braunschweig	56	338	41350	71004	11049	21069	40304	58011			875//								
Gardelegen	81	348	41450	71403	11050	21067	40313	57011			875//								
Magdeburg	47	359	46/58	/1003	11054	21078	40317	56016			875//								
Potsdam	79	361	41338	71002	11052	21073	40316	58013			875//								
Berlin-Dahlem	81	379	41357	70904	11063	21080	40331	56009			875//								
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	41356	71004	11061	21086	40327	58011			875//								
Berlin-Schönefeld	37	382	41357	71104	11060	21084	40323	57011			875//								
Lindenberg	50	384	41356	70904	11061	21077	40332	56011			875//								
Manschnow	47	385	41357	71004	11060	21081	40326	56013			875//								
Düsseldorf, Flugh.	98	393	41350	71203	11072	21091	40334	56011			875//								
Bocholt	12	396	41346	71105	11062	21077	40332	58010			875//								
Essen	45	400	42058	70803	11042	21061	40281	58006			875//								
Lüdenscheid	21	406	42958	70703	11028	21051	40280	57010			875//								
Kahler Asten	152	410	42958	70602	11038	21056	40284	58003			875//								
Bad Lippspringe	83	427	41350	71104	11076	21081	40288	57007			875//								
Kassel	157	430	42460	71204	11036	21058	40291	58007			875//								
Göttingen	231	438	41450	70601	11037	21058	40294	56007			875//								
Leinefelde	167	444	41457	71204	11042	21065	40300	58011			875//								
Braunlage	356	449	41226	71204	11063	21069	40304	58009			875//								
Brocken	607	452	42970	70102	11097	21107	40304	56012			875//								
Artern	1142	453	41989	70133	11017	21041	40281	58010			875//								
Leipzig-Schkeuditz	164	460	41356	70905	11050	21068	40314	57008			875//								
Wittenberg	144	469	42359	70805	11062	21078	40313	58010			875//								
Oschitz	105	474	41350	70703	11065	21080	40319	57010			875//								
Dresden-Klotzsche	150	480	41350	70602	11066	21080	40319	57010			875//								
Doberlug-Kirchhain	230	488	41945	70603	11067	21079	40314	57012			875//								
Cottbus	97	490	46/40	/0905	11068	21081	40324	57010			875//								
Görlitz	69	496	41340	70903	11065	21089	40331	56012			875//								
Aachen	237	499	41935	70903	11080	21098	40323	56013			875//								
Nörvenich	202	501	41450	70602	11024	21042	40271	58007			875//								
Köln/Bonn, Flugh.	118	502	41556	70602	11020	21038	40282	58007			875//								
Mendig	485	506	41157	71202	11045	21061	40272	58006			875//								
Bad Marienthal	91	513	42558	70901	11024	21050	40278	58004			875//								
Gliesen	127	515	42558	70602	11028	21043	40284	57005			875//								
Wasserkuppe	547	526	41450	71004	11052	21060	40282	56006			875//								
Meinungen	186	532	42958	70202	11039	21052	40285	58006			875//								
Schmücke	273	542	41556	70404	11045	21057	40299	58005			875//								
Erfurt-Bindersleben	921	544	41/01	91807	11071	21073	40297	58004			875//								
Neuhaus a.R.	450	548	41456	70000	11065	21073	40293	56006			875//								
Chemnitz	937	552	41/00	90703	11085														

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 2. Dezember 1998

Nummer 336

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden						
	0200			0200			0200			0200			0200			0200						
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff				
ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff					
hPa	2949		2952							2961	-73	28 76	2971	-70	28 70	2967	-72	28 76				
10	2556	-80	29 39	2554	-79		2570	-74		2557	-76	29 39	2564	-76	30 35	2559	-75	30 39				
20	2323	-74	33 27	2322	-77		2333	-73	33 25	2322	-74	31 27	2328	-74	32 35	2323	-74	32 23				
30	2026	-71	36 12	2023	-71		2029	-69	1 16	2021	-72	36 12	2027	-70	1 16	2023	-71	1 10				
50	1824	-68	3 10	1822	-69		1828	-67	4 16	1821	-65	5 6	1824	-65	4 14	1820	-67	6 10				
70	1608	-66	95 4	1606	-66	-91	1609	-64	-72 7	1604	-66	-95 6	1606	-62	-92 6	1604	-64	-93 7				
100	1360	-64	85 6	1358	-64	-83	1358	-60	-68 9	1354	-60	-90 9	1354	-57	-88 6	1351	-59	-90 9				
150	1183	-63	83 8	1182	-63	-80	1177	-56	-65 8	1172	-58	-88 10	1170	-54	-84 6	1169	-55	-83 11				
200	1043	-54	81 7	1042	-55	-79	1034	-55	-64 9	1031	-55	-80 11	1027	-54	-76 7	1027	-56	-74 11				
250	0924	-47	81 9	0924	-47	-75	0916	-51	-60 9	0914	-52	-71 11	0910	-54	-73 5	0910	-53	-69 11				
300	0728	-35	73 8	0727	-35	-69	0724	-37	-48 10	0722	-37	-54 11	0719	-38	-59 6	0719	-38	-56 11				
400	0569	-24	66 8	0568	-23	-59	0565	-26	-39 10	0564	-25	-38 11	0561	-26	-48 6	0561	-25	-49 11				
500	0315	-7	30 9	0314	-9	-30	0313	-8	-25 9	0310	-7	-21 10	0309	-8	-19 8	0308	-7	-21 10				
700	0161	-1	29 10	0161	-1	-50	0159	-2	-21 9	0157	-4	-7 10	0155	-4	-8 25	0155	-4	-10 11				
850	0032	-3	6 10	0032	-3	-33	0030	-5	-8 11	0030	-5	-8 9	0027	-4	-7 6	0028	-5	-5 7				
1000																						
	0119	-78	30 52							0097	-73	29 78				0071	-72	27 89				
	0190	-81								0125		28 51				0077	-74					
	0210		29 37							0230	-76					0097		28 78				
	0300	-74	33 27							0277		30 29				0114		28 54				
	0434	-74								0326	-73	32 27				0128	-71					
	0525		36 10							0484		34 12	0092	-68	27 76	0154		28 51				
	0569	-68								0515		1 14	0127	-76	29 62	0238	-75	31 35				
	0631	-69	1 19	0122	-77					0564	-72	3 14	0175	-73		0440		31 14				
	0762		5 10	0169	-76					0654		3 14	0194	-76		0480		34 10				
	0791	-65		0188	-79					0690		0211			29 31	0509		2 12				
	0977		4 16	0241	-79					0730		6 8	0311		32 33	0550	-70					
	1000	-66	95 4	0600	-68					0858		7 14	0366		32 23	0625	-66	36 12				
	1090		6 16	0714	-69		0154	-73		1000	-66	-95 6	0412	-72	36 10	0658		5 6				
	1210		7 25	1000	-66	-91	0195	-74		1060		6 16	0441		1 12	0687	-67	6 10				
	1420	-63	-86	1080	-64	-89	0262	-74		1160	-61	-91 8	0541		36 14	0873		5 16				
	1500	-64	-85	6 41	1230	-66	-89	0336	-73		1220		9 23	0663		4 14	1000	-64	-93 7			
	1580	-65	-84	1420	-61	-82	0349		34 23	1270	-63	-92 9	0717	-64	8 29	1050	-62	-92 9				
	1640	-63	-82	1580	-66	-83	0409		1 12	1380	-60	-90 8	0922	-65	4 16	1090		8 16				
	1720	-66	-85	1790	-63	-78	0429	-71		1580	-60	-90 8	0922	-65	4 16	1180	-62	-92 9				
	1830	-63	-82	1920	-64	-80	0475		36 16	1760	-57	-88 10	1000	-62	-92 6	1290		9 33				
	1910	-64	-83	1920	-64	-80	0521	-69		1900	-59	-90 10	1030		7 21	1370	-59	-90				
	2000	-63	-83	8 64	2100	-61	-79	0613	-67		2290	-57	-84 11	1160	-63	-92 6	1530	-59	-90			
	2150	-60	-82	2250	-60	-80	0785		5 16	2490	-55	-80 12	1200		7 23	2080		11 39				
	2530	-54	-82	2500	-55	-79	0835	-66		2710	-54	-75 11	1510	-57	-88 6	2130	-54	-82				
	2810	-49	-83	3960	-34	-72	0949		5 16	2780	-54	-73 10	1700		7 47	2340		11 43				
	3000	-47	-81	9 64	4050	-35	-65	1020	-64	-72 10	3200	-50	-69 10	1950	-54	-86 10	2450	-56	-73 11			
	3610	-38	-75	9 70	4930		11 39	1030		8 17	4180	-35	-52 11	2970	-54	-73 5	2840	-54	-70			
M	3670	-37	-75	5870	-14	-48	1090	-64	-72 10	4950		11 39	2970	-54	-73 5	3020	-53	-70				
a	3730	-37	-74	6000			1027	1360		6 31	5820	-16	-27 10	3170		5 43	3590	-44	-60			
r	4390	-32	-71	6290			9 21	1470		9 43	6000		10 33	4850	-27	-49 6	5020	-25	-49			
k	5080	-23	-65	6610	-10	-51	1550	-60	-68 7	6140	-14	-24 10	5190	-24	-46 7	5380		11 37				
a	5890	-16	-43	6940	-10	-31	8 23	1810		7 52	6530	-10	-23 10	5320	-24	-32 7	5570	-20	-35			
n	6000		8 29	7250	-6	-27	2020	-56	-65 10	6660	-10	-51 10	5400		7 29	5940	-16	-30				
t	6020		8 29	7510	-5	-25	2430	-55	-64 8	6920	-8	-21 10	5530	-23	-27 7	6000		11 29				
e	6390	-11	-37	7770	-3	-26	3040	-51	-60 10	7230	-5	-22 10	6000		9 29	6130	-15	-23				
	7120	-6	-29	7860	-3	-24	3760		10 49	7280	-5	-54 10	6060		9 29	6210	-14	-30				
	7250	-6	-27	8000	-2	-26	9 23	4330	-33	-45 10	7810	-3	-52 10	6840	-9	-20 8	6310	-13	-23			
P	7350		10 21	8080	-3	-24	4880	-28	-40 10	7990	-3	-40 10	7270	-6	-16 10	6960	-7	-20 10				
u	7650	-3	-23	8220	-2	-21	6000		9 29	8000		10 31	7370	-5	-15 10	7340	-4	-5 10				
n	7960	-2	-20	8390	-1	-50	6080		9 29	8080	-4	-26 10	7720	-2	-25 10	7630	-5	-36 10				
k	8000		8 17	8490	-1	-50	11 27	6690		8 27	8170	-4	-19 10	7830	-2	-30 10	7810	-4	-4 10			
t	8240	-1	-21	8630			10 25	7350		10 31	8270	-4	-10 10	8000		8 27	7990		10 16			
e	8420	-1	-18	8870	-2	-42	7670	-3	-21 10	8500	-4	-7 10	8120	-1	-33 10	8000		10 16				
	8550	-1	-50	9120	-2	-42	10 17	7970		8 29	8810	-3	-6 10	8370	-1	-48 10	8130	-5	-31 10			
	8660		10 17	9250	-2	-38	10 16	8000		8 29	8910	-4	-4 10	8640	-2	-47 10	8350	-4	-24 10			
	8890		0 -49	9290			11 16	9080		10 29	9080	-10	-10 10	8860	-2	-47 10	8550	-4	-7 10			
	9070	0	-49	9480	-4	-35	9210	-1	-20 10	9130		10 27	9000	-2	-47 10	8600	-4	-7 10				
	9240		10 19	9580	-4	-35	9250	-3	-14 10	9250	-9	-9 10	9050		8 27	8820	-4	-5 12				
	9250	-2	-29	9690			12 16	9260		10 29	9420	-8	-8 10	9110	-1	-44 10	8920	-12	-12 10			
	9380	-3	-24	9790	-4	-35	9350	-9	-10 10	9540		9 27	9250	-7	-15 10	8970		12 14 10				
	9670	-6	-6	9900	-3	-36	9400	-10	-10 10	9950	-4	-7 10	9280	-9	-14 10	9120	-10	-10 10				
	9990	-3	-6	10000	-4	-32	9630		11 17	0130	-7	-10 10	9400	-9	-9 10	9250	-9	-10 11				
	0250	-2	-5	0200	-6	-11	12 6	0300	-5	-8 11	0190	-7	-10 13	9580	-8	-8 10	9830	-6	-6 10			
	0350	-3	-5	0410	-9	-10	2 0	0300	-3	-8 7	0240	-6	-9 4	0140	-3	-7 5	0070	-4	-5 6			
Tropo- pause	1720	-66	-85	7 54	1820	-65	-80	2430	-55	-64 8	51	2290	-57	-84 11	66	2970	-54	-73 5	43	2650	-56	-73 11
Max- wind	3610	-38	-75	9 70	0299		0304				97	-73	29 78				71	-72	27 89			
30/50	0297						0301			2710	-54	-75 11	68	92	-68	27 76	0300					
50/100	0418			0417			0417			0417				0421			0419					
100/200																						

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg			
YGG	0200			0200			0200			0200			0206			0206			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	2974	-71	28 74	2983	-71	28 76	2982	-67	28 80	2960	-75	29 70	2980	-69		2955	-73	28 76	
20	2567	-73	30 35	2571	-71	29 37	2570	-73	28 37	2562	-78	30 35	2568	-71		2555	-76	29 49	
30	2329	-71	31 31	2330	-69	31 29	2328	-69	30 27	2328	-75	33 19	2327	-71		2319	-76	31 25	
50	2026	-68	35 8	2025	-69	36 8	2023	-68	33 16	2027	-69	36 17	2023	-68		2019	-70	36 14	
70	1823	-66	7 14	1821	-64	5 14	1819	-66	4 8	1825	-67	3 12	1818	-64		1818	-68	3 10	
100	1604	-65	94 7 23	1602	-61	91 7 19	1600	-61	91 7 12	1608	-65	86 5 19	1598	-60		1602	-63	92 8 12	
150	1352	-57	88 8 33	1347	-56	85 8 23	1345	-58	89 9 19	1359	-61	82 7 33	1344	-57		1352	-62	86 10 33	
200	1168	-54	83 9 33	1163	-53	80 8 23	1162	-55	80 10 21	1179	-60	78 7 68	1161	-55		1176	-63	82 10 72	
250	1024	-53	78 10 31	1019	-53	72 9 21	1020	-57	70 13 29	1038	-53	75 7 84	1018	-56	-69	1036	-55	79 11 82	
300	0907	-53	68 10 39	0901	-51	67 10 27	0904	-52	64 13 25	0918	-47	68 7 72	0903	-56	-63	0918	-47	77 12 78	
400	0716	-39	52 11 33	0710	-40	53 12 25	0712	-38	53 15 25	0725	-37	64 7 51	0713	-39	-48	0722	-35	62 12 52	
500	0559	-27	45 11 31	0553	-27	41 12 27	0554	-26	46 15 21	0566	-24	57 7 41	0556	-25	-35	0563	-25	48 13 33	
700	0307	-8	18 9 33	0302	-10	24 9 27	0302	-8	19 13 23	0313	-7	29 9 25	0302	-7	-17	0309	-6	32 11 35	
850	0154	-3	13 11 25	0151	-6	6 10 21	0150	-5	7 11 27	0159	-1	12 9 21	0149	-5	-9	0156	0	19 13 23	
1000	0027			0024			0024			0029	-7	7 10 19	0022			0029	-8	9 11 14	
	0082	-70	27 80																
	0146		28 52																
	0157	-74																	
	0190		30 33	0100	-71	28 76	0070	-62	26 95										
	0314	-71	31 31	0113		27 58	0087	-63	27 78							0080	-69	27 82	
	0337	-73		0136		28 62	0138	-70								0114	-78	29 62	
	0381		33 17	0164		28 37	0147	-71	28 76							0139	-78	29 43	
	0444		31 12	0189			0180	-75								0178	-78	29 43	
	0472	-68		0272	-69		0185	-75								0204		29 47	
	0485		32 8	0369		32 29	0189			0091	-74	29 74				0216	-75		
	0514		1 10	0436	-71		0189			0115	-78					0239	-77		
	0600	-68	2 16	0471		29 6	0223			0207		30 37				0314		31 23	
	0691		7 14	0485		32 6	0255	-68		0220	-78					0383	-75	34 17	
	0821	-62		0514		1 10	0377	-70		0307		33 17				0418	-71		
	0870		5 16	0544		2 17	0388			0349		35 29				0433		33 21	
	1000	-65	94 7 23	0593		2 12	0445			0411		35 16				0482		36 16	
	1160	-61	91	0647	-64		0620			0592	-67					0646		1 12	
	1200		8 25	0664		5 12	0693	-66		0636		2 19				0758		5 12	
	1350		7 31	0757		4 10	0729			0831		5 19				0882	-67		
	1440	-57	88	0798		5 8	0850			10 6	1060	5 17				0914		5 8	
	2250	-52	80	0841		7 12	0941			7 14	1100	-63	-85				1000	-63	92 8 12
	2430	-54	80	0902	-63		1000	-61	91 7 12	1120	-64	-85				1120		8 16	
	2560	-53	77	1000	-61	91 7 19	1070	-59	90 8 12	1230	-63	83 7 27				1190	-64	93	
	2620	-52	73	1210		6 27	1100			1400	-63	-85 7 37				1240		7 16	
	2830		10 41	1620		9 27	1230			1500	-61	-82 7 33				1370	-61	91	
	2910	-53	69 10 39	1830		7 27	1480	-58	89	1570	-59	-80				1540		11 37	
	3170	-51	66	1950	-53	81	1710	-55	87	1680	-61	-80				1650	-63	83	
	3370	-49	64	2520		9 19	2090	-55	78	1990	-60	-78 7 68				1730	-67	85 11 56	
	3720	-44	55	2710		11 27	2500	-57	70 13 29	2160	-57	-76				1900	-62	80	
	4430	-33	52	2830	-53	70 11 31	2580	-58	70 13 29	2310	-56	-77				2040	-63	83	
	4810		11 29	2930	-51	68	3030			2400	-55	-76 7 86				2490	-56	80 11 82	
	5030	-27	45	3150	-51	67	3110	-51	63	2730	-49	-72				2790	-51	77	
	5210	-25	41	3290	-49	65	3240	-49	60	3190	-46	-66				3260	-43	79	
	5780	-19	35	4020	-40	53	3500			15 17	3550	7 52				3450		12 78	
	5960	-17	32	5090		12 27	3930			16 25	3640	-43	-68				3650	-38	75
	6000		10 35	5630	-20	35	4410			14 25	5090	-23	-57				3770	-38	68
	6170	-16	24	5970	-19	25	4960	-26	46 15 23	5250		7 41				4980		13 33	
	6880	-9	22	6000		10 31	5370	-22	39	5550	-20	-40	0052	-52		5510	-20	42	
	6960	-9	18	6530		9 31	5730			12 21	6000	8 29	0064	-63		5720	-19	38	
	7430	-4	40	6830	-11	24	6000			12 21	6220	-13	-34	0100	-69		6000		12 33
	7570	-5	44	6950	-10	24	6410	-12	27 12 19	6390	-13	-33	0166	-72		6820	-7	35	
	7660	-5	19	7130	-9	23	6840			6910	-8	-30	0275	-69		7160		11 33	
	7970	-3	29	7260	-9	20	7260	-7	16	7340	-5	28 9 21	0367	-72		7610	-3	25	
	8000		10 27	7380	-8	17	7430	-7	13 14 27	7640	-4	19	0835	-64		7870	-4	12 12 23	
	8090	-3	13	7590	-7	12	7550	-8	13	7880	-3	19	0935	-60		8000		12 23	
	8300	-3	12	7750	-7	13	7690	-9	12	8000	-3	16 9 23	2010	-55	-82	8230	-1	45	
	8490	-3	13	7870	-7	12	8000			12 25	8560	1	-12	2920	-58	-64	8510	0	18
	8710		11 21	7790	-8	14	8270	-5	8	8860	3	-38	4760	-27	-39	8790	1	21	
	8740	-2	11	8000		8 16	8470	-5	8 11 31	9250	1	-37 9 25	5470	-20	-27	8900	1	15	
	8870	-2	17	8060		8 16	8560	-5	5	9260		9 25	5720	-19	21	9100		12 23	
	8880	-2	30	8340	-6	10	8630			11 23	9280	1	-37	6860	-8	17	9200	-12	12 23
	9080	-11	11 10 12	8530	-6	6 10 21	8700	-11	12	10 16	9650	2	-32 9 25	7450	-4	15	9250	-12	12 21
	9140	-11	11	8600	-11	11	8860			8 17	9840	-7	-10	7730	-5	11	9650	-10	10
	9250	-11	11 7 10	8930		9 17	9250	-8	8	9910	-7	-7	8190	-3	-10	9840	-9	9	
	9460	-9	10 5 8	9250	-7	8 8 14	9360	-7	8	9910	-7	-7	8480	-5	-9	0160		11 12	
	9610	-8	10	9450	-6	7	9520			8 16	0180	-5	-7	8590	-10	-10	0230	-6	8 9 6
	9770	-7	8 5 6	9900	-2	7 7 6	9690	-4	6 8 8	0380	-4	6 10 12	9090	-7	8 6 8				
	Tropo- pause	1000	-65	94 7 23	2830	-53	-70 11 31	2580	-58	-70 13 29	1400	-63	-85 7 37	1190	-60		1730	-67	-85 11 56
		2910	-53	-69 10 39							1990	-60	-78 7 68		-59	-66			
	Max- wind	82	-70	27 80	100	-71	28 76	70	-62	26 95	2400	-55	-76 7 86	0304			80	-69	27 82
	30/50	0303		0305		0305		0305	0419			0425			2480	-56	-80 11 82		
	50/100	0422		0423		0423		0419	0429			0437			0300				
	100/200	0436																	

