



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume 3
Volumen

Montag
Monday
Lundi
Lunes
13.01.1997

Nummer
Number
Número 13
Número

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MONTAG den 13. Januar 1997

Nummer 13

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31215	82322	10028	20016	40227	51001		71022	886//	24 31
List/Sylt	26	020	31120	82220	10021	20017	40207	56002		71042	886//	23 31
Leck	7	022	31122	82415	10013	20012	40220	56004		71042	886//	
Husum	28	026	31235	82320	10011	20005	40228	58003		71042	886//	21 26
Glücksburg/Meierwik Schleswig	27	033	31230	82315	10017	20011	40220	56005		71042	886//	28
Hohn	43	035	31215	82311	10009	20007	40228	58005		71042	886//	
Kiel-Holtenau	12	038	41345	82308	10019	21004	40233	58003		71022	876//	
Westermarkeisdorf	31	044	41335	82208	10017	20007	40228	58005		71022	876//	
Arkona	3	055	11320	82215	10008	20000	40221	58000	69901	71052	886//	
Norderney	42	091	11250	82325	11012	21025	40226	56009	69901	71062	876//	29 34
Bremerhaven	11	113	11125	82012	10008	21001	40240	56003	69901	71052	886//	
Cuxhaven	7	129	32559	82211	10014	20001	40247	50001		71022	875//	
Hamburg, Flugh.	5	131	31245	82414	10021	20007	40241	51001		71022	875//	27
Lübeck-Blankensee	16	147	31357	82208	10021	20007	40248	58002		71022	875//	
Boltenhagen	14	156	36/50	/2209	10014	21002	40243	58004				
Schwerin	15	161	31940	82218	10006	21007	40235	58007		71022	8807/	27
Rostock-Warnemünde	59	162	31450	72211	11009	21026	40249	58003		71022	875//	
Teterow	4	170	11456	81805	10002	21016	40232	58005	69901	71072	875//	26
Barth	46	177	32/49	/2211	11011	21018	40248	57007				
Greifswald	7	180	16/43	/2211	10009	21025	40232	58007	69901			
Uckermünde	2	184	11350	82211	11013	21034	40240	58007	69901	71051	876//	
Emden-Hafen	1	193	36/50	/2010	11029	21055	40258	58007				
Oldenburg	5	203	16/22	/2210	10006	20005	40248	51001	69901			
Bremen, Flugh.	11	215	11335	82206	10023	20005	40262	51001	69901	71052	876//	
Sozial	3	224	31350	82205	10021	20004	40262	51001		71022	885//	
Boizenburg	77	235	16///	/2105	10016	21004	40267	52002	69901			
Lüchow	45	249	16/60	/2308	10014	20000	40259	57001	69901			
Seehausen	17	253	36///	/2208	10004	21011	40263	58004				
Marnitz	45	261	32/56	/2003	11009	21044	40270	58005				
Neuruppin	81	264	16/42	/2211	11011	21009	40274	58002	69901			
Neubrandenburg	38	270	11456	82005	11035	21053	40272	58005	69901	71051	876//	
Angermünde	81	280	31950	82216	11021	21036	40259	58005		71011	8807/	21 26
Lingen	56	291	31430	82007	11047	21071	40270	56007		71011	886//	
Münster/Osnabrück	24	305	32358	82106	10020	20014	40265	50000			876//	
Osnabrück	48	315	31456	81603	10020	21003	40280	57002		71022	886//	
Diepholz	95	317	36/60	/2209	10026	20008	40272	58003				
Bad Salzflen	39	321	31356	82207	10021	20006	40269	50000		71022	876//	
Hannover, Flugh.	135	325	16/60	/2106	10012	21013	40282	50000	69901			
Braunschweig	56	338	32/58	81902	10014	21016	40269	58002			885//	
Gardelegen	81	348	32/459	82310	10003	21031	40279	53001			886//	
Magdeburg	47	359	36/60	/2206	11008	21028	40268	57004				
Potsdam	79	361	31420	81703	11043	21059	40281	58001		71011	886//	
Berlin-Dahlem	81	379	31457	82108	11053	21071	40281	58005		71011	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	31456	82205	11048	21073	40278	56005		71011	85501	
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	32/464	72204	11042	21071	40274	58006			875//	
Berlin-Schönefeld	50	384	31457	81804	11050	21076	40277	58006		71011	85501	
Lindenberg	47	385	32/460	41804	11067	21082	40277	58005			81531	
Manschnow	98	393	31920	02006	11068	21081	40287	56006		71000		
Düsseldorf, Flugh.	12	396	36/48	/1808	11067	21084	40275	56010				
Bocholt	45	400	32/460	51612	10007	21034	40287	56005			85500	
Essen	21	406	36/44	/1906	10032	21009	40274	59002				
Lüdenscheid	152	410	16///	/1809	10013	21016	40288	57005	69901			
Kahler Asten	387	418	36/60	/2603	11003	21041	40291	58003				
Bad Lippspringe	839	427	31/01	92611	10015	20011	48540	51001		74142		
Kassel	157	430	16///	/0801	10025	20007	40285	58003	69901			
Göttingen	231	438	31550	81909	11046	21061	40308	50001		71022	875//	
Leinefelde	167	444	36/60	/1903	11026	21065	40304	58001				
Braunlage	356	449	36///	/2001	11037	21053	40305	51002				
Brocken	607	452	36/60	/2604	10004	21001	40282	57001				
Artern	1142	453	31/68	62817	10034	20034	48546	50002		74142	86600	26 29
Leipzig-Schkeuditz	164	460	31656	42907	11064	21079	40308	56001		71011	84500	
Wittenberg	144	469	32/60	02009	11064	21079	40308	57001				
Oschatz	105	474	31950	82405	11058	21079	40288	58003		71000		
Dresden-Klotzsche	150	480	32960	32304	11043	21074	40300	55004			80001	
Doberlug-Kirchhain	230	488	32965	01712	11067	21088	40307	57005				
Cottbus	97	490	31940	22007	11070	21102	40292	58006		70511	80008	
Görlitz	69	496	32975	02204	11062	21090	40293	55004				
Aachen	237	499	31945	02006	11065	21092	40308	56002		71000		26
Nörvenich	202	501	32970	22104	10014	21016	40285	58002			81031	
Nürnberg/Barweiler	118	502	42658	21403	11036	21060	40302	54000			82500	
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	32/60	12303	11032	21044	40303	58001			81500	
Mendig	91	513	32/60	71306	11004	21051	40285	58003		71000	875//	
Bendorf	182	514	41940	02404	11089	21103	40319	50001				
Bad Marienberg	127	515	36/50	/1301	11058	21065	40312	50000				
Giessen	547	526										
Bad Hersfeld	186	532	31940	21202	11078	21085	40329	50001		71000	80001	
Wasserkuppe	273	542	36/56	/2201	11088	21098	40332	51003				
Meiningen	921	544	32984	12707	10009	21043	48547	50000			80001	
Schmücke	450	548	31130	81804	11077	21085	40338	55002		71022	886//	
Erfurt-Bindersleben	937	552	16///	/2908	11024	21034	48540	51001	69901			
Neuhaus a.R.	315	554	31957	02404	11091	21102	40316	53003		71000		
Gera-Leumnitz	845	557	32989	12605	11016	21021	48536	56001			80001	
Chemnitz	314	577	32962	22013	11065	21097	40305	51002			80001	
Fichtelberg	418	577	32975	72208	11031	21063	40305	58001			80002	
Zinnwald-Georg.	1213	578	32986	32606	10008	21077	48550	52002			80006	
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	36/60	/2707	11015	21033	48536	50000				
Trier-Petrisberg	300	591	36/59	/1408	11072	21088	40323	58002				28
Deuselbach	265	609	31930	00301	11080	21086	40318	50002		71000		
Pferdsfeld	480	615										
Kl. Feldberg/Ts.	396	626										
Frankfurt/M. Flugh.	805	635	36/60	/2205	10019	21032	48549	50000				
Michelstadt/Vielbrun	111	637	31957	00403	11083	21097	40326	58002		71000		
Würzburg	453	648	16/09	/1606	11087	21099	40331	58001	69901			
Bad Kissingen	268	655	31250	80603	11064	21075	40332	56001		71022	886//	
Coburg	262	658	36/59	/0101	11064	21079	40337	57003				
Bamberg	322	671	36/57	/1403	11071	21086	40342	57003				
Hof	239	675	36/60	/1404	11070	21083	40342	51001				
Weiden	567	685	31918	01702	11110	21123	40340	58006		71011		
Berus	438	688	11132	81503	11087	21096	40343	50000	69901	72072	886//	
Tholey	363	704	16/26	/0308	11072	21087	40316	58003	69901			
Saarbrücken, Flugh.	396	706	36/56	/0308	11067	21084	40317	58003				
Weinbiet	322	708	31956	00507	11067	21082	40317	58001		71000		
Karlsruhe	553	724	16/50	/1306	11066	21077	40315	58001	69901			
Mannheim	112	727	36/25	/0805	11081	21093	40323	50000				
Stuttgart, Flugh.	96	729	31918	03201	11114	21128	40325	50001		71000		
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	31940	00000	11105	21117	40325	58003		71000		
Öhringen	314	739	32959	01404	11082	21086	40322	58004				
Weissenburg												

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	41218	82224	10030	20018	40218	58009	71022	886//	25 30
List/Sylt	26 020	41115	82320	10027	20023	40200	56007	71022	876//	22 29
Leck	7 022	41120	82416	10023	20021	40213	57007	71022	886//	25
Husum	28 026	41235	82318	10019	20013	40222	57006	71022	886//	27
Glücksburg/Meierwik	27 033	41225	82313	10025	20018	40213	55007	71022	886//	29
Schleswig	43 035	41218	82309	10014	20011	40223	55005	71022	886//	
Hohn	12 038	41350	82209	10025	20001	40224	57009	71022	877//	
Kiel-Holtenau	31 046	41335	82408	10022	20012	40220	57007	71022	876//	
Westermarkelsdorf	3 055	41320	82214	10017	20007	40217	56004	71022	876//	
Arkona	42 091	41357	82421	10004	21008	40219	56007	71022	886//	28 31
Norderney	11 113	41113	81911	10009	20000	40237	58003	71022	886//	
Bremerhaven	5 129	42659	82213	10017	20004	40242	58005	71022	875//	
Cuxhaven	16 147	42358	82309	10022	20009	40240	58008	71022	885//	28
Hamburg/Flugh.	14 156	46/56	/2307	10020	20005	40238	57005			
Lübeck-Blankensee	15 161	41956	82315	10017	20005	40232	58003	71022	880//	
Boltenhagen	59 162	41650	82212	10014	20001	40241	56007	71022	885//	
Schwerin	4 170	41956	82208	10026	20006	40223	58009	71022	880//	
Rostock-Warnemünde	46 177	46/60	/2212	10010	21002	40238	56009			
Teterow	7 180	46/49	/2107	10007	21009	40223	56009			
Barth	2 184	41930	82212	10006	21010	40228	56011	71052	880//	
Greifswald	23 193	46/44	/2009	11014	21028	40245	56013			
Uckermünde	5 203	46/15	/2209	10008	20007	40242	58006			
Emden-Hafen	11 215	41230	82206	10024	20008	40257	57005	71022	876//	
Oldenburg	3 224	41343	82105	10023	20010	40254	58008	71022	885//	
Bremen, Flugh.	77 235	46///	/2306	10022	20008	40258	57009			
Soltau	45 249	46/60	/2308	10019	20008	40251	56008			
Botzenburg	17 253	46///	/2309	10021	20007	40254	57009			
Lüchow	21 261	46/57	/2305	10012	21012	40260	58010			
Seehausen	81 264	46/44	/2312	10003	21020	40247	56008			
Marnitz	38 270	41450	82105	11023	21040	40267	56010	71022	876//	
Neuruppin	81 280	41635	82214	11006	21013	40250	56008	71022	855//	
Neubrandenburg	56 291	41212	82109	11029	21039	40256	57014	71022	886//	
Angermünde	24 305	42359	82006	10018	20015	40258	58007			
Lingen	48 315	41350	81503	10018	21001	40275	58005	71022	886//	
Münster/Osnabrück	95 317	46/57	/2207	10023	20011	40267	58005			
Osnabrück	39 321	41350	82208	10022	20006	40262	58007	71022	876//	
Diepholz	135 325	46/60	/2205	10009	21012	40277	58005			
Bad Salzuflen	56 338	41456	81903	10017	21005	40263	57006	71022	886//	
Hannover, Flugh.	81 348	42760	72210	10006	21024	40269	58009			
Braunschweig	47 359	46/60	/2206	10016	21001	40263	57005			
Gardelegen	79 361	41424	81602	11015	21029	40270	58010	71022	835//	
Magdeburg	81 379	41350	81807	11031	21044	40272	58008	71072	876//	
Potsdam	51 381	41240	82006	11033	21046	40268	58010	75652	886//	
Berlin-Dahlem	37 382	41240	81904	11031	21044	40264	58010	72452	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41250	81806	11038	21052	40266	58010	71052	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	41257	82107	11038	21064	40268	58008	71051	886//	
Berlin-Schönefeld	98 393	41520	82106	11053	21070	40276	58010	71011	872//	
Lindenberg	12 396	46/56	/2109	11041	21061	40267	57008			
Manschnow	45 400	42460	71708	10005	21035	40282	58005			
Düsseldorf, Flugh.	21 406	46/12	/1908	10006	20002	40272	58002	875//		
Bocholt	152 410	46///	/2010	10016	21026	40284	58004			
Essen	387 418	46/60	/2802	11014	21050	40288	58006			
Lüdenscheid	839 427	41/01	92509	10021	20012	48537	58006	74544		
Kahler Asten	157 430	46///	/0802	10017	20006	40279	58006			
Bad Lippspringe	231 435	41556	72007	11043	21061	40300	57008	71022	835//	
Kassel	167 444	46/60	/2106	11024	21060	40296	58007			
Göttingen	356 449	46///	/2303	11025	21046	40295	57008			
Leinefelde	607 452	46/24	/2606	10010	20006	40273	58005			
Braunlage	1142 453	41/01	93015	10032	20032	48542	57004	74342		25
Brocken	164 460	41550	62108	11044	21065	40296	58010	71011	86500	
Artern	144 469	42360	61910	11049	21073	40288	58008			
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41450	82204	11034	21059	40279	58008	71011	886//	
Wittenberg	150 480	42962	22210	11029	21062	40289	56010			
Oschatz	230 488	42962	01101	11064	21080	40301	58006			
Dresden-Klotzsche	97 490	41550	82305	11053	21110	40289	58003	70511	885//	
Doberlug-Kirchhain	69 496	42977	11905	11053	21088	40282	58011			
Cottbus	237 499	41956	01910	11064	21086	40299	56008	71000	83031	
Görlitz	202 501	42970	22202	10004	21022	40281	56005			
Aachen	118 502	42958	01403	11043	21066	40294	57009			
Nörvenich	485 506	42980	22105	11029	21038	40296	57006			
Nürburg/Barweiler	91 513	42959	01303	11023	21064	40293	58004			
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	41930	02103	11095	21107	40311	57009	71000		
Mendig	127 515	46/47	/0902	11071	21075	40305	58008			
Bendorf	547 526									
Bad Marienberg	186 532	43920	00000	11093	21101	40323	58007			
Giessen	273 542	46/56	/2202	11098	21106	40324	58009			
Bad Hersfeld	921 544	42984	02708	10007	21067	48542	58006			
Wasserkuppe	450 544	41025	81803	11080	21086	40331	58007	71022	886//	
Meiningen	937 552	46///	/2806	11012	21027	48539	58005			
Schmücke	315 554	41957	22208	11082	21094	40303	58011	71000	82031	
Erfurt-Bindersleben	845 557	42989	02804	11012	21012	48531	58006			
Neuhaus a.R.	311 567	42962	21910	11065	21086	40298	55007			
Gera-Leumnitz	418 577	42978	62306	11016	21046	40295	58007			
Chemnitz	1213 578	42989	42712	10008	21071	48545	58006			
Fichtelberg	877 582	46/60	/2707	11004	21021	48535	58005			
Zinnwald-Georg.	300 591	46/50	/1410	11072	21085	40318	58004			
Lichtenhain/Mittelnd	265 609	41928	00302	11083	21090	40312	57007	71000		
Trier-Petrisberg	480 615									
Deuselbach	396 626									
Pferdsfeld	805 635	46/60	/2203	10012	21018	48542	58006			
Kl. Feldberg/Ts.	111 637	41956	00304	11091	21105	40320	58006	71000		
Frankfurt/M., Flugh.	453 648	46/03	/1505	11088	21101	40326	56005			
Michelstadt/Vielbrun	268 655	41245	81005	11070	21080	40328	56005	71022	886//	
Würzburg	262 658	46/57	/0602	11070	21084	40330	58007			
Bad Kissingen	322 671	46/50	/1101	11080	21092	40337	58006			
Coburg	239 675	46/60	/1405	11079	21091	40335	58008			
Bamberg	567 685	41925	01501	11111	21124	40332	58006	71000		
Hof	438 688	41134	81503	11098	21107	48542	58004	71072	886//	
Weiden	353 704	46/38	/0505	11075	21085	40311	57005			
Beruf	396 706	46/58	/0308	11067	21086	40310	56006			
Tholey	322 708	41950	00706	11075	21091	40311	56007	71000		
Saarbrücken, Flugh.	553 724	46/28	/1207	11080	21092	40311	58008			
Weinbiet	112 727	46/26	/0704	11097	21108	40320	56004	72840		
Karlsruhe	96 729	41915	03202	11126	21137	40323	56003	74000	82600	
Mannheim	396 738	41114	22501	11124	21140	40328	56004	71000		
Stuttgart, Flugh.	314 739	41957	01204	11092	21093	40319	57004			
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	46///	/0607	11089	21099	40331	58003			
Öhringen	422 761	41257	81303	11073	21089	40333	57003	71022	886//	
Weissenburg	318 763	41248	81106	11078	21091	40334	58003	71022	886//	
Nürnberg	366 776	41225	80901	11075	21082	40338	58004	77722	886//	
Regensburg	350 788	41706	91104	11073	21079	40338	58007	74542		
Straubing	1437 791									
Gr. Arber	269 803	41114	81503	11080	21091	40317	58006	71022	886//	
Freiburg	155 805	41114	82502	11058	21064	40311	58006	77772	886//	
Lahr	797 815	46/60	/3001	11049	21072	48521	58003			
Freudenstadt	973 818	46///	/1012	10008	21207	48530	57005			
Klippeneck	734 836	41035	11208	11102	21115	40325	57004	72874	81602	
Stötten	567 838	46/21	/0201	11082	21090	40324	57006			
Ulm	461 852	41225	81102	11070	21080	40330	56006	71022	886//	
Augsburg	380 853	41114								

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.		
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5apppp	6RRR	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222							
	Rx			n	n	n	R	R	12	HLMM	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg											
Helgoland	4 015	31222	82221	10031	20017	40219	50001		71022	885//	26	31	10032	20014	31001									55000	70001	4444
List/Sylt	26 020	31230	82318	10029	20024	40199	58001		71022	875//	22	29	10030	20009	31001									55000	70001	
Leck	7 022	31225	82414	10024	20022	40213	54000		71022	886//	25	10026	21012	32101	4/998								43002	55000	70003	
Husum	28 026	31245	82318	10020	20010	40218	58003		71022	875//	27	10023	21009	3/101	43002								43002	55000	70003	
Glücksburg/Meierwik	27 033	31235	82313	10026	20021	40215	53002		71022	886//	29	10026	21013	3/101	42001								42001	55//	70001	
Schleswig	43 035	31218	82412	10017	20017	40219	58004		71022	886//	10019	21018	3/102	48003	55000								48003	55000	79999	
Hohn	12 038	31350	82209	10030	20006	40226	53002		71022	875//	10032	21011	3/101	4/998	55000								4/998	55000	79999	
Kiel-Holtenau	31 046	31342	82408	10027	20016	40217	58003		71022	875//	10027	21014	3/101	4/998	55000								4/998	55000	79999	
Westermarsdorf	3 055	11426	82217	10020	20010	40213	58004	69902	71022	876//		10020	21016	3/102	41998	55000							41998	55000	79999	
Arkona	42 091	11356	82421	10015	20001	40220	53002	69902	71022	876//	28	31	10018	21036	3/104	44003	55000						44003	55000	79999	
Norderney	11 113	11125	82012	10010	20001	40234	56003	69902	71022	885//		10011	21004	3/101	4/998	55000							4/998	55000	79999	
Bremerhaven	7 129	31357	82212	10019	20007	40241	50000		71022	875//		10020	21005	3/000	42001	55000							42001	55000	79999	
Cuxhaven	5 131	31650	82313	10029	20015	40232	56002		71022	875//	28	10029	20002	3/100	4/998	55000							4/998	55000	79999	
Hamburg, Flugh.	16 147	32358	82307	10025	20014	40240	55000		71022	875//		10027	20002	3/100	43001	55015							43001	55015	79999	
Lübeck-Blankensee	14 156	11450	82207	10023	20010	40237	55001	69902	7106/	885//		10023	21023	3/103	44004	55004							44004	55004	79999	
Boltenhagen	15 161	31940	82316	10023	20012	40229	56003		71022	880//		10023	21026	3/103	42002	55000							42002	55000	70000	
Schwerin	59 162	31650	82213	10017	20006	40241	55000		71022	885//		10017	21032	3/103	43006	55001							43006	55001	70000	
Rostock-Warnemünde	4 170	11657	82205	10031	20010	40223	53001	69902	71022	875//		10032	21026	3/103	43007	55000							43007	55000	79999	
Teterow	46 177	11355	82310	10022	20014	40237	55002	69902	7025/	886//		10022	21017	3/103	44001	55029							44001	55029	79999	
Barth	7 180	11750	82207	10016	20002	40244	53001	69902	7102/	885//		10016	21011	3/103	43014	55000							43014	55000	79999	
Greifswald	2 184	11650	82210	10016	20002	40229	53001	69902	71052	885//		10016	21033	3/105	43008	55000							43008	55000	79999	
Ückermünde	1 193	11438	82008	10001	21011	40242	55003	69902	7207/	886//		10002	21047	35106	43008	55000							43008	55000	79999	
Ecken-Hafen	5 203	11100	82205	10009	20008	40241	55001	69902	71022	886//		10010	21001	3/100	42001	55000							42001	55000	79999	
Oldenburg	11 215	11227	82105	10026	20012	40255	58001	69902	71022	886//		10026	20014	3/001	41997	55011							41997	55011	79999	
Bremen, Flugh.	3 224	31240	82206	10026	20014	40254	54000		71022	886//		10027	20011	3/001	41998	55032							41998	55032	70000	
Soltau	77 235	11240	82306	10026	20011	40257	56001	69902	7102/	886//		10027	21013	3/101	43005	55030							43005	55030	79999	
Boizenburg	45 249	12460	82310	10023	20016	40249	55002	69902	71022	886//		10023	21028	3/103	43005	55011							43005	55011	79999	
Lüchow	17 253	31645	82408	10021	20011	40254	54000		7102/	885//		10024	21041	3/105	43002	55019							43002	55019	70000	
Seehausen	21 261	32658	82309	10017	21005	40258	57002		71022	875//		10017	21037	3/106	43003	55032							43003	55032	70000	
Marnitz	81 268	11350	82207	10016	20002	40247	53001	69902	7102/	875//		10016	21010	3/100	43001	55025							43001	55025	79999	
Neruppin	38 270	11450	82105	10006	21021	40259	56002	69902	71022	876//		10006	21057	3/108	43004	55034							43004	55034	79999	
Neubrandenburg	81 280	31645	82209	10008	21001	40249	55000		71022	885//		10008	21043	3/105	43002	55006							43002	55006	70000	
Angermünde	56 291	31320	82008	10001	21014	40252	56003		71022	875//		10000	21061	3/109	47002	55000							47002	55000	70000	
Lingen	24 305	31238	82006	10019	20016	40258	55000		71022	876//		10021	20011	3/001	44003	55005							44003	55005	79999	
Münster/Osnabrück	48 315	11225	81904	10020	20007	40273	56002	69902	75022	886//		10023	20010	3/000	48005	55029							48005	55029	79999	
Osnabrück	95 317	32458	82109	10029	20019	40264	56003		71022	875//		10030	20021	3/002	44007	55031							44007	55031	70000	
Diepholz	39 321	31232	82209	10022	20017	40261	55001		71022	886//		10024	20017	3/101	44006	55030							44006	55030	79999	
Bad Salzuflen	135 325	12459	82204	10010	21005	40274	56003	69902	71022	875//		10014	20000	3/100	48006	55053							48006	55053	79999	
Hannover, Flugh.	56 338	31445	82103	10025	20008	40267	55002		71022	886//		10028	21003	3/100	44002	55051							44002	55051	70000	
Braunschweig	81 348	32458	82206	10015	21004	40267	55002		71022	885//		10028	21003	3/100	44002	55051							44002	55051	70000	
Gardelegen	47 359	32658	82205	10020	20004	40260	56002		71022	885//		10021	21067	3/111	44000	55064							44000	55064	70000	
Magdeburg	79 361	31535	81603	10002	21013	40270	53001		71022	885//		10001	21088	3/112	43006	55059							43006	55059	70000	
Potsdam	81 379	11657	82008	10017	21035	40271	54000	69902	71072	885//		10017	21062	3/111	47005	55039							47005	55039	79999	
Berlin-Dahlem	51 381	11457	82006	10018	21040	40267	58001	69902	71052	875//		10018	21059	3/108	47003	55022							47003	55022	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11359	82004	10012	21036	40263	50000	69902	70152	875//		10012	21051	3/109	44005	55012							44005	55012	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11457	82006	10022	21045	40266	50000	69902	71052	875//		10020	21060	3/108	47005	55015							47005	55015	79999	
Berlin-Schönefeld	47 385	11344	82106	10024	21044	40266	58002	69902	71051	886//		10024	21082	3/112	47002	55019							47002	55019	79999	
Lindenberg	98 393	31240	82106	10034	21046	40274	58001		71011	876//		10034	21073	3/111	47002	55000							47002	55000	70000	
Manschnow	12 396	31240	82108	10032	21045	40274	56005		7102/	875//		10032	21077	3/113	48003	55000							48003	55000	79999	
Düsseldorff, Flugh.	45 400	32462	81609	10014	21044	40279	70003		71022	86500		10017	20005	3/000	48008	55036							48008	55036	70000	
Bocholt	21 406	11413	82197	10015	21003	40247	53001	69902	76062	886//		10019	20010	3/101	48004	55033							48004	55033	70000	
Essen	152 410	32684	82008	10011	21034	40281	56003		7284/	80001		10009	21024	3/106	47008	55051							47008	55051	70000	
Lüdenscheid	387 418	31982	82001	10003	21027	40280	58005		74142			10033	20013	3/001	44036	55077							44036	55077	70000	
Kahler Asten	839 427	31701	92207	10027	20022	48535	58003					10009	21024	3/106	47008	55051							47008	55		

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	Erdbodentemp.				
														05	10	20	50	07 Uhr UTC
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41/05	92322	10023	20012	40230	53011	74742		23	31	20006					
List/Sylt	26	020	41/20	72222	10026	20019	40205	50006	71022	875//	22	30	21006					
Leck	7	122	41/32	82316	10028	20018	40227	52024	71022	876//	21	25	21015	1004	1004	1009	0006	
Musum	28	026	41/35	82317	10023	20018	40227	52008	71022	875//	25	21	21020	1013	1014	1014	0002	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/34	82313	10027	20018	40219	53004	71022	875//			21021	1005	1005	1007	0004	
Schleswig	43	035	41/21	82311	10021	20016	40229	51010	71022	886//			21020	1005	1005	1003	0008	
Hohn	12	038	41/34	82208	10035	20008	40232	53006	71022	875//			21018	1008	1008	1014	0005	
Kiel-Holtenau	31	046	41/34	82206	10034	20019	40228	53011	71022	875//			21019	1009	1009	1010	0003	
Westermarksdorf	3	055	41/65	82215	10022	20011	40222	52009	71022	875//			21023	1004	1006	1006	0011	
Arkona	42	091	41/95	82524	10018	20007	40221	53001	71022	8807//	26	32	21043	1005	1006	1002	0011	
Norderney	11	113	41/01	92109	10010	20002	40245	53011	74744				21014	1002	1005	1009	0007	
Bremerhaven	7	129	41/18	82212	10024	20016	40246	51005	71022	876//			21012					
Cuxhaven	2	131	41/30	82313	10030	20018	40242	53010	71022	876//	26		21010	1004	1009	1012	0002	
Hamburg/Flugh.	16	147	41/35	82212	10031	20021	40245	53007	71022	886//			21012	1007	1009	1007	0002	
Lübeck-Blankensee	14	156	41/50	82205	10028	20015	40243	53006	71022	875//			21022	1002	1021	1019	0007	
Boltenhagen	15	161	41/95	82213	10021	20011	40240	53011	71022	8807//			21030	1006	1007	1003	0007	
Schwerin	59	162	41/65	82109	10020	20011	40249	53008	71022	885//			21037	1009	1009	1007	0003	
Rostock-Warnemünde	4	170	41/65	82209	10035	20015	40230	51007	71022	875//			21032	1005	1006	1006	0006	
Teterow	46	177	42/56	82409	10027	20015	40244	51007	71022	875//			21038	1015	1015	1014	0003	
Barth	7	180	41/74	82207	10020	20007	40231	51007	71022	885//			21037	1006	1005	1003	0011	
Greifswald	2	184	41/65	82310	10024	20006	40235	51006	71022	885//			21041	1006	1006	1004	0005	
Uckermünde	1	193	41/45	82006	10016	20003	40249	51007	71022	886//			21051	1011	1010	1008	0008	
Emden-Hafen	5	203	41/01	92111	10012	20011	40248	53007	75054				21012	1007	1010	1010	0002	
Oldenburg	17	215	41/56	82005	10019	20009	40257	53002	74642	886//			21009	1003	1008	1013	0007	
Bremen, Flugh.	3	224	41/19	82209	10028	20019	40259	53005	71022	886//			21014	1008	1008	1012	0004	
Soltau	77	235	41/25	82207	10026	20018	40267	51010	71022	875//			21021	1002	1021	1019	0002	
Boizenburg	45	249	41/45	82309	10026	20022	40258	52009	71022	886//			21025	1009	1010	1009	0011	
Lüchow	17	253	41/64	82308	10021	20014	40264	51010	71022	885//			21031	1008	1008	1008	0002	
Seehausen	21	261	41/65	82410	10022	20003	40267	51009	71022	875//			21033	1017	1017	1018	0008	
Marnitz	81	264	41/54	82209	10022	20006	40256	51009	71022	875//			21038	1012	1012	1009	0011	
Neuruppin	38	270	41/62	82105	10005	20010	40268	53009	71022	875//			21048	1014	1014	1012	0000	
Neubrandenburg	81	280	41/65	82310	10015	20008	40254	52005	71022	885//			21046	1017	1020	1020	0011	
Angermünde	56	291	41/62	82007	10006	20008	40260	51008	71022	885//			21058	1029	1029	1035	0015	
Lingen	27	430	41/28	81907	10019	20016	40263	53005	75662	876//			21007	1004	1006	1007	0001	
Münster/Osnabrück	48	315	41/56	82005	10019	20009	40273	53009	75355	887//			21013	1009	1008	1006	0005	
Osnabrück	95	317	41/30	82207	10025	20021	40277	51010	75052	875//			21005	1003	1002	0000	0013	
Diepholz	39	321	41/32	82107	10023	20020	40269	53008	71022	876//			21018	1002	1021	1019	0002	
Bad Salzuflen	135	325	42/66	82005	10011	20011	40282	52008	71022	875//			21013	1012	1011	1011	0006	
Hannover, Flugh.	56	338	41/45	82304	10031	20013	40268	51007	71022	875//			21017	1004	1005	1001	0012	
Braunschweig	81	348	42/58	82209	10016	20011	40277	52010	885//				21033	1011	1010	1009	0002	
Gardelagen	47	359	42/65	82305	10025	20009	40268	52009	885//				21038	1015	1016	1015	0006	
Magdeburg	79	361	41/64	81704	10011	20001	40279	53009	71022	885//			21063	1004	1004	0000	0017	
Potsdam	81	379	41/65	81907	10005	20026	40279	53009	71022	885//			21052	1032	1035	1030	0015	
Berlin-Dahlem	51	381	41/67	72106	10012	20026	40275	52009	71022	875//			21048	1013	1012	1010	0000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41/56	82005	10012	20025	40271	53008	71022	875//			21042	1024	1024	1022	0007	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41/65	82006	10016	20030	40274	53008	71022	875//			21050	1020	1023	1016	0012	
Berlin-Schönefeld	47	385	41/64	82005	10013	20037	40275	53009	71022	885//			21022	1022	1021	1019	0002	
Lindenberg	98	393	41/24	82107	10018	20035	40281	53008	71022	876//			21056	1022	1018	1013	0003	
Manschnow	12	396	41/24	82007	10018	20027	40269	53007	71022	876//			21055	1023	1021	1019	0003	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42/46	82161	10003	20057	40288	52009	81501				21005	1008	1007	1006	0007	
Bocholt	21	406	41/12	81807	10000	20002	40274	52006	72865	82601			21005	1007	1009	1010	0003	
Essen	152	410	42/68	81807	10012	20035	40289	53008	81541				21004	1008	1007	1005	0001	
Lüdenscheid	387	418	42/98	82702	10011	20055	40288	53011	81031				21018	1011	1011	1005	0001	
Kahler Asten	839	427	41/00	72109	10019	20019	48542	53010	74141	876//			20012	0000	1001	0006	0015	
Bad Lippspringe	17	430	42/65	70601	10017	20005	40285	53011		8353//			20003	1008	1008	1009	0006	
Kassel	231	438	41/56	81910	10040	20025	40293	53008	70522	875//			21048	1024	1022	1019	0000	
Göttingen	167	444	42/56	72102	10018	20050	40302	52010		875//			21037	1007	1003	1009	0013	
Leinefelde	356	449	42/56	70000	10011	20033	40298	53009		875//			21052	1008	1007	1005	0008	
Braunlage	607	452	41/50	82604	10021	20018	40283	53010	74254	885//			21034	0001	0003	0007	0016	
Brocken	1142	453	41/90	92718	10028	20028	48550	53009	74544				20017					
Artern	164	460	42/35	82207	10018	20043	40299	53008		886//			21050	1007	1003	0000	0015	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42/26	72011	10013	20047	40290	53009		875//			21046	1008	1005	1003	0009	
Wittenberg	105	474	42/59	72105	10010	20039	40285	53008		875//			21048	1020	1018	1015	0011	
Oschatz	150	480	42/47	52305	10008	20027	40293	53007		85200			21047	1003	1002	0001	0012	
Dresden-Klotzsche	230	488	41/56	81711	10054	20074	40308	52011	71011	83501			21048	1015	1011	1005	0007	
Dobbertin-Kirchhain	97	490	42/58	70007	10012	20059	40289	53007		875//			21057	1023	1017	1013	0004	
Cottbus	69	496	42/76	72205	10011	20047	40307	53005		875//			21043	1041	1042	1038	0023	
Görlitz	237	499	42/95	82008	10053	20079	40302	53005		875//			21043	1017	1017	1009	0002	
Aachen	202	501	42/98	31602	10011	20011	40284	53008		80001			20023	1006	1005	1002	0004	
Nörvenich	118	502	41/56	31304	10044	20065	40300	52006	71011	81031			21025	1027	1022	1014	0009	
Nürburg/Barweiler	485	506	42/98	42901	10042	20053	40304	53010		81041			21031	1017	1013	1008	0003	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42/56	21405	10029	20076	40297	53010		81541			21012	1007	1005	1002	0008	
Mendig	182	514	41/94	20102	10093	20099	40323	52011	74100	80								

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	RLMH	xx
Helgoland	4	015	31113	82226	10035	20028	40218	58012		72842	877//	26 35
List/Sylt	26	020	11/02	92220	10025	20020	40198	58007	69901	74354		23 32
Leck	7	022	31/03	92315	10024	20024	40220	51003		74542		29
Husum	28	026	31/04	92218	10025	20025	40226	50000		74542		22 26
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/03	92318	10020	20015	40215	58004		74342		21 39
Schleswig	43	035	31/03	92315	10024	20012	40225	58004		74544		27
Hohn	12	038	41/07	82311	10026	20024	40230	58002		74242	886//	
Kiel-Holtenau	31	046	41/21	82513	10029	20019	40224	58004		71022	886//	
Westermarcksdorf	3	055	31/65	82214	10030	20016	40221	58001		71022	875//	
Arkona	42	091	32/95	82422	10029	20012	40218	58003		8807/	26 32	
Norderney	11	113	11/02	92012	10016	20009	40238	57007	69901	75054		
Bremerhaven	7	129	11/08	92212	10030	20030	40242	58004	69901	75042		
Cuxhaven	5	131	31/05	92212	10033	20030	40238	58004		74342		26
Hamburg, Flugh.	16	147	31/10	82309	10039	20034	40244	58001		71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	31/24	82309	10037	20022	40242	58001		71022	886//	
Boltenhagen	15	161	31/50	82215	10030	20019	40235	58005		71022	835//	
Schwerin	59	162	31/34	82211	10026	20016	40247	58002		71022	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31/65	82211	10039	20014	40227	58003		71022	875//	
Teterow	46	177	32/62	82506	10038	20023	40242	58002			875//	
Barth	7	180	31/75	82209	10028	20010	40226	58005		71022	885//	
Greifswald	2	184	31/63	82310	10037	20014	40230	58005		71022	885//	
Uckermünde	1	193	11/45	82008	10030	20011	40244	58005	69901	71022	886//	
Emden-Hafen	5	203	11/02	92013	10017	21024	40241	58007	69901	75154		
Oldenburg	11	215	11/06	82207	10038	20036	40254	58003	69901	74254	887//	
Bremen, Flugh.	3	224	11/12	82310	10040	20034	40256	58003	69901	75152	887//	
Soltau	77	235	31/44	82305	10036	20023	40262	58005		71022	885//	
Boizenburg	45	249	31/45	82411	10034	20030	40255	58003		71022	886//	
Lüchow	17	253	32/30	81907	10034	21024	40259	58004		71022	886//	
Seehausen	21	261	31/65	82412	10037	20012	40262	58005		71022	875//	
Marnitz	81	264	31/53	82306	10029	20012	40254	58002		71022	875//	
Neuruppin	38	270	31/64	72205	10025	20005	40260	58007		71022	875//	
Neubrandenburg	81	280	31/65	82209	10020	20013	40251	58003		71022	875//	
Angermünde	56	291	31/62	82006	10018	20002	40255	58004		71022	885//	
Lingen	24	305	11/95	52007	10042	20036	40254	58009	69901	70162	80002	
Münster/Osnabrück	48	315	11/35	32005	10043	20004	40265	58011	69901	70151	81632	
Osnabrück	95	317	11/60	52107	10042	20011	40263	58010	69901	70152	82502	
Diepholz	39	321	31/07	82107	10032	20030	40263	58006		74622	876//	
Bad Salzuflen	135	325	32/63	31907	10034	21002	40264	58006			80001	
Hannover, Flugh.	53	328	32/30	82306	10041	20017	40260	58008			875//	
Braunschweig	81	348	32/60	72207	10022	21011	40271	58006			875//	
Gardelegen	47	359	32/68	82409	10037	20013	40262	58006			885//	
Magdeburg	79	361	32/60	71703	10028	20010	40270	58008			875//	
Potsdam	81	379	31/67	72005	10022	21011	40271	58007		70522	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	32/68	72005	10018	21018	40268	58007			875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31/65	72005	10022	21011	40264	58007		70522	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31/67	71905	10011	21024	40267	58006		70522	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32/68	82105	10006	21027	40267	58007			885//	
Lindenberg	98	393	32/68	82005	10004	21020	40275	58005			885//	
Manschnow	12	395	31/57	82107	10007	21010	40261	58007		71022	875//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32/60	11607	10023	21042	40279	58008			80001	
Bocholt	21	406	11/95	32010	10026	21021	40268	58006	69901	70565	80001	
Essen	152	410	32/98	32009	10048	21032	40279	58007			81041	
Lüdenscheid	387	418	32/98	22503	10056	21034	40274	58005			80001	
Kahler Asten *	839	427	31/98	32410	10056	20026	48547	58004		70241	81041	
Bad Lippspringe	157	430	32/68	10000	10047	20005	40272	58010			81041	
Kassel	231	438	32/67	21808	11015	21068	40292	58008			80002	
Göttingen	167	444	32/62	62006	10008	21037	40290	58010			85531	
Leinefelde	356	449	32/62	61803	10028	21003	40282	58006			85500	
Braunlage	607	452	31/60	82305	10022	20018	40277	58005	69901	70254	886//	
Brocken *	1142	453	31/90	92626	10029	20029	48542	58008		74742		28 32
Artern	164	460	32/60	72306	10006	21026	40290	58007			875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32/62	72110	10012	21030	40280	58008			875//	
Wittenberg	105	474	32/58	72304	10012	21023	40276	58007			875//	
Oschatz	150	480	32/65	72208	10027	21018	40283	58008			875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	31/65	71711	11028	21057	40295	58009		71011	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32/60	82006	10009	21037	40279	58009			885//	
Cottbus	69	496	32/60	72306	10018	21027	40281	58005			875//	
Görlitz	237	499	32/61	71907	11034	21059	40294	58005			875//	
Aachen	202	501	32/98	61502	10096	20017	40268	58007			80001	
Nörvenich	112	502	31/95	41405	10031	21012	40290	58005		70500	80001	
Nürnberg/Barweier	485	506	32/98	42002	10034	21012	40284	58005			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32/93	21510	10038	21055	40286	58008			80001	
Mendig	182	514	42/98	32801	11015	21064	40302	58013			80001	
Bendorf	127	515	31/94	42401	11014	21051	40302	58008		70511	80001	
Bad Marienberg	547	526	32/98	31603	10003	21040	40296	58005			80001	
Glissen	186	532	32/95	21602	11024	21071	40316	58006			80001	
Bad Hersfeld	273	542	32/90	23401	11037	21071	40313	58009			80001	
Wasserkuppe *	921	544	32/98	22503	10081	21023	48562	58002			80001	
Meiningen	450	548	31/93	01605	11066	21075	40324	58008		71041		
Schmücke	937	552	31/98	32503	10040	21001	48553	58004		74011	80001	
Erfurt-Bindersleben	315	553	31/56	22405	11018	21043	40292	58009		71011	81530	
Neuhaus a.R.	845	557	32/88	22403	10037	20002	48547	58003			81041	
Gera-Leumnitz	311	567	32/87	52010	10008	21028	40283	58007			84041	
Chemnitz	418	577	32/78	22505	10042	21003	40284	58006			81501	
Fichtelberg *	1213	578	32/98	22502	10051	21018	48556	58003			80001	
Zinnwald-Georg.	877	582	32/98	02707	10031	21008	48546	58006				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	31/35	61711	11049	21082	40316	58006		70511	81150	
Trier-Petrisberg	265	609	31/95	30000	11036	21059	40300	58005		71011	80001	
Deuselbach	480	615	32/94	30000	10054	21051	40278	58001			80001	
Pferdsfeld	396	626	41/25	30000	11040	21044	40316	58004			71000	80001
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32/98	51503	10066	21010	48561	58003			80001	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	31/95	31301	11036	21079	40316	58009		70500	80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11/19	31507	11066	21077	40319	58005	69901	77772	81601	
Würzburg	268	655	11/23	81102	11064	21085	40324	58006	69901	71072	886//	
Bad Kissingen	262	658	31/35	70501	11060	21082	40328	58009		71022	875//	
Coburg	322	671	31/25	11203	11049	21086	40330	58007		70511	81600	
Bamberg	239	675	31/35	01603	11056	21100	40329	58010		70511		
Hof	567	685	32/96	10000	11043	21058	40316	58001			80001	
Weiden	438	688	31/97	02501	11080	21113	40333	58006		70541		
Berus	363	704	31/94	10504	11035	21073	40304	58002		70500	80001	
Tholey	396	706	32/93	20408	10002	21072	40296	58003			80001	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31/95	20605	11043	21076	40306	58003		70511	80001	
Weinbiet	553	724	32/95	21107	11067	21078	40306	58003			80002	
Karlsruhe	112	727	31/97	10303	11053	21083	40315	58005		70500	80001	
Mannheim	96	729	11/15	00902	11085	210						

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	he	Rx	n	n	n	n	n	Sappp	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sTTT	
												xx	gg	nnnn	R	
Helgoland	4	015	11225	52418	10034	20010	40211	50001	69902	71054	81501	27	35	10037	20022	
List/Sylt	26	020	11/04	92416	10032	20028	40194	50008	69902	74544		24	32	10032	20018	
Leck	7	022	11/03	92213	10019	20019	40208	53002	69902	75054			26	10030	20016	
Husum	28	026	31/02	92416	10018	20018	40217	51007		74544			21	28	10033	20013
Glücksburg/Meierwik	27	033	11/115	82215	10026	20026	40206	53003	69902	75142	886//		36	10036	20014	
Schleswig	43	035	11/04	92511	10018	20016	40219	53004	69912	75144			27	10032	20010	
Hohn	12	038	11/220	82309	10020	20009	40216	51003	69902	72065	887//			10041	20022	
Kiel-Holtenau	31	046	11/214	82715	10025	20025	40207	50001	69912	72052	886//		26	10039	20025	
Westermarkelsdorf	3	055	11/209	82309	10018	20015	40207	51002	69902	74254	886//			10031	20018	
Arkona	42	091	11/112	82425	10024	20018	40204	58007	69902	72854	876//	32	40	10034	20015	
Norderney	11	113	11/962	32215	10018	20006	40222	50003	69902	70154	80001		25	10020	20008	
Bremerhaven	7	129	11/965	22210	10024	21009	40229	57000	69902	70154	80001			10031	20014	
Cuxhaven	5	131	11/950	32416	10033	21001	40223	54000	69902	71054	80001		28	10038	20024	
Hamburg, Flugh.	16	147	31/965	22306	10029	20012	40229	53001		70141	80001			10040	20023	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/56	72307	10024	20017	40224	55003						10037	20023	
Boltenhagen	15	161	11/230	52415	10033	20029	40219	55002	69902	72052	85600			10036	20021	
Schwerin	59	162	31/450	62311	10026	20021	40233	53005		71042	86600		26	10033	20017	
Rostock-Warnemünde	4	170	11/108	82207	10030	20020	40215	50000	69902	75122	877//			10045	20029	
Teterow	46	177	36/26	72313	10031	20027	40228	53003						10044	20022	
Barth	7	180	16/05	72208	10019	20011	40215	53001	69902					10033	20016	
Greifswald	2	184	31/240	82311	10031	20021	40220	51004		71022	886//			10041	20016	
Uckermünde	1	189	11/260	42009	10015	20014	40233	51002	69902					10035	20017	
Emden-Hafen	5	203	11/960	22312	10025	21003	40235	53005	69902	70154	80002			10027	20008	
Oldenburg	11	215	11/958	22307	10036	21020	40238	53003	69902	70141	80001			10044	20024	
Bremen, Flugh.	3	224	11/975	22306	10029	21013	40237	57002	69902	70251	80001			10044	20016	
Soltau	77	235	31/530	42307	10032	20009	40244	55002		71011	84501			10038	20024	
Boizenburg	45	249	36/60	72507	10027	20021	40240	53001						10038	20023	
Lüchow	17	253	36//	71906	10024	20014	40241	56006						10041	20017	
Seehausen	21	261	31/956	12003	10016	21003	40249	55001		71011	80001			10041	20016	
Marnitz	81	264	36/44	72110	10032	20019	40235	57001						10037	20015	
Neuruppin	38	270	31/450	72104	10011	20001	40250	53004		71011	875//			10031	21006	
Neubrandenburg	81	280	31/240	82215	10020	20016	40236	51002		71022	886//			10028	20007	
Angermünde	56	291	31/989	22110	10018	20014	40259	53002		71011	82500			10030	21003	
Lingen	24	305	12/970	21005	10032	21015	40249	53009	69902		80001			10061	20018	
Münster/Osnabrück	48	315	12/965	12202	10036	21021	40258	53005	69902		80001			10061	20017	
Osnabrück	95	317	16/60	72209	10050	21012	40255	53005	69902					10066	20021	
Diepholz	39	321	31/975	12209	10038	21017	40251	53003		70141	80001			10051	20019	
Bad Salzuflen	135	325	32/964	42205	10035	21005	40261	53003			81031			10045	20020	
Hannover, Flugh.	56	338	32/464	62203	10030	21003	40247	53001			86501			10057	20010	
Braunschweig	81	348	32/960	52210	10029	21017	40254	56003			80001			10037	20010	
Gardelagen	47	359	32/970	22005	10008	21003	40249	55002			80001			10042	20008	
Magdeburg	79	361	31/940	31803	10000	21015	40257	55004		71011	80001			10034	21002	
Potsdam	81	379	32/950	42009	10010	21007	40259	53004			84030			10028	20017	
Berlin-Dahlem	51	381	32/959	12107	10016	21009	40255	56004			81040			10026	20018	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32/963	02004	10020	21008	40251	55003						10033	21012	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32/663	31906	10019	21010	40252	56006			81501			10026	21022	
Berlin-Schönefeld	47	385	32/670	32107	10017	21010	40255	55003			83500			10019	21024	
Lindenberg	98	393	31/656	71907	10015	21004	40258	56007		71022	875//			10016	21034	
Manschnow	12	396	31/657	82007	10016	21001	40245	56008		71022	875//			10019	21032	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32/962	11607	10030	21048	40267	53002			80001			10047	21009	
Bocholt	21	406	11/950	51806	10014	21017	40259	53005	69902	71011	80001			10042	20000	
Essen	152	410	32/980	11904	10041	21045	40271	53003			80001			10061	20016	
Lüdenscheid	387	418	32/989	22703	10037	21066	40272	53003			80001			10069	20010	
Kahler Asten *	839	427	32/989	32512	10035	20024	48538	53003			80001			10063	20017	
Bad Lippspringe	157	430	32/970	61303	10021	20006	40267	53003			85031			10082	20012	
Kassel	231	438	32/974	12009	10025	21086	40281	56002			80001			11003	21046	
Göttingen	167	444	36/60	72003	10017	21045	40280	53001						10027	21026	
Leinefelde	356	449	32/960	02603	10005	21028	40278	53001						10050	21022	
Braunlage	607	452	12/968	22505	10012	21004	40266	55002	69902		80001			10032	20006	
Brocken *	1142	453	31/777	62835	10031	20029	48535	53004		74142	85501	36	40	10034	20022	
Artern	164	460	32/958	32304	10008	21029	40278	56002			83050			10023	21032	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32/665	32108	10011	21017	40270	56001			83500			10024	21030	
Wittenberg	152	474	31/656	02108	10035	21017	40263	55005		71011	82500			10019	21024	
Oschatz	150	480	32/952	02108	10035	21006	40272	56001						10039	21020	
Dresden-Klotzsche	230	488	31/947	01713	10055	21075	40287	55002		71011				11014	21066	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32/658	31908	10014	21029	40268	55003			82501			10021	21039	
Cottbus	69	496	32/655	82004	10024	21013	40267	56004			875//			10026	21030	
Görlitz	237	499	32/760	22006	10038	21068	40285	58001			82400			11023	21063	
Aachen	202	501	32/984	11801	10052	20009	40260	56001			80001			10105	21005	
Nörvenich	118	502	32/958	31506	10014	21056	40276	50000			80001			10044	21054	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32/984	32006	10014	21051	40279	53001			80001			10051	21048	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32/965	01207	10011	21074	40273	56001						10062	21046	
Mendig	182	514	31/956	03601	10057	21095	40297	53001		70500				11015	21109	
Bendorf	127	515	31/948	20802	10025	21052	40288	56002		70522	80001			10015	21083	
Bad Marienberg	547	526	32/988	01404	10006	21145	40289	56001						10026	21048	
Glessen	186	532	32/959	1090												

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp. 21 Uhr UTC 05 10 20 50

Table with columns: Station, Hoehe, 111, 11hVV, Nddff, 1sTTT, 2sTTT, 4PPPP, 5sapp, 7wwWW, 8NCCC, ff-ff, 12, hLMH, xx, gg, sTTT, n, n, n, n. Rows list various stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, Husum, etc.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Montag den 13. Januar 1997

Nummer 13

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	1300			1300			1300			1300			1300			1300		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2560	-73	28 68							2987	-68	28 91				2994	-67	28 94
20	2319	-69	28 64	2320	-70		2328	-70	28 43	2570	-70	29 71	2580	-67	28 63	2576	-68	29 62
30	2015	-68	29 35	2013	-65		2019	-66	29 35	2328	-69	28 45	2335	-68	28 41	2332	-68	28 43
50	1810	-65	30 41	1808	-65		1815	-66	31 33	2019	-65	29 40	2026	-64	29 31	2021	-65	29 37
70	1593	-66	-85 29 38	1592	-66	-84	1598	-66	-89 31 23	1815	-65	31 31	1821	-66	30 31	1816	-65	31 27
100	1350	-71	-81 30 38	1347	-71	-81 31 41	1353	-70	-80 33 31	1597	-64	-84 31 29	1604	-64	-85 30 24	1598	-64	-84 30 19
150	1181	-70	-79 30 50	1177	-70	-79 32 59	1184	-70	-79 33 35	1351	-69	-79 34 25	1358	-70	-80 33 23	1352	-69	-79 36 20
200	1044	-58	-69 30 45	1041	-59	-66 31 54	1047	-58	-65 31 24	1182	-70	-79 34 47	1188	-68	-77 33 14	1182	-70	-79 36 43
250	0926	-48	-55 30 44	0924	-48	-55 31 39	0929	-48	-53 31 21	1045	-58	-67 34 41	1051	-57	-67 34 10	1045	-58	-66 36 30
300	0729	-31	-35 29 38	0727	-31	-36 31 33	0732	-31	-37 31 23	0928	-48	-56 33 33	0933	-47	-57 36 7	0928	-48	-60 36 25
400	0567	-19	-23 30 38	0565	-20	-22 31 33	0570	-18	-24 32 26	0731	-31	-36 33 22	0735	-31	-38 34 13	0731	-32	-41 36 23
500	0308	-2	-7 30 30	0306	-2	-22 28 27	0310	-2	-6 31 23	0569	-19	-42 32 24	0573	-18	-25 33 22	0570	-19	-44 33 20
700	0151	0	0 26 31	0151	1	-1 27 39	0154	1	0 27 26	0310	-4	-8 29 17	0312	-2	-25 33 15	0310	-3	-10 32 8
850	0018	0	0 23 15	0019	-3	-4 24 22	0022	2	1 24 12	0154	3	-3 28 13	0156	2	2 28 15	0155	3	-18 28 11
1000										0022	-2	-4 24 17	0023	1	-1 21 12	0024	-6	-8 17 10
							0245	-69	28 50									
							0270		29 53									
							0300	-70	28 43									
							0314		28 38				0138	-70	28 82	0126		27 83
							0400	-65					0168	-69		0186	-66	
							0568		29 41				0185	-66		0208	-70	
							0616	-67					0228	-68		0223		29 55
							0651		29 27	0091	-69	28 96	0309		29 39	0242	-67	
							0708		31 34	0121	-66		0400	-67		0270	-69	
							0769	-65	30 42	0169	-70		0450	-65		0321		28 38
							0823		29 34	0196		29 73	0490		28 31	0418	-64	
							0855	-68		0336	-69	28 40	0633		29 29	0459		29 40
							0977		31 22	0447	-65		0668	-64		0559	-66	
							1000	-66	-89 31 23	0656	-67		0720	-67	31 33	0652		28 21
							1100	-65	-84	0690		31 30	1000	-64	-85 30 24	0705		31 28
							1180		31 24	0726	-64		1110	-64	-82	0823		30 35
							1230	-68	-83	0772	-66		1130		30 27	1000	-64	-84 30 19
							1330	-67	-80	0848		29 29	1480	-69	-79	1050	-63	-82
							1540	-71	-80	1000	-64	-84 31 29	1600	-73	-82	1120	-66	-84 32 30
							1620	-75	-84	1070	-67	-85	1680	-74	-83 34 13	1240	-65	-80 32 24
							1730	-74	-83 33 32	1250	-65	-80	1750	-72	-81	1440	-69	-80
							1850		33 38	1470		33 25	1810	-72	-81	1470		35 18
							1960	-71	-80	1550	-70	-80	1910	-71	-80	1540	-69	-79
							2260	-63	-72	1700	-75	-84 34 40	2860		34 5	1650	-73	-83
							2360		31 28	1860	-73	-82 35 43	3120	-45	-55 1 9	1720	-74	-84 36 31
							2530	-58	-64	1980		34 47	3330		35 14	1970	-70	-80
							2850		32 21	2040	-69	-78	3420	-40	-52	2050		36 44
							3250	-43	-48	2530	-58	-68	4510	-24	-28 32 14	2360	-62	-71
							3890	-32	-38	2810	-52	-62	5060		33 22	2680	-54	-61
							4370		31 25	3610	-37	-42	5360	-14	-22	3040	-47	-60
							4708	-19	-26	3830		33 20	5760	-10	-23	3380	-41	-50
							5410	-15	-19	4290	-27	-32 32 26	5860		33 14	3760		1 19
							5560		32 21	4430	-25	-33	6000		32 14	3870	-34	-41
							5780	-11	-17	4500	-25	-46	6050	-8	-16	4360	-27	-47
							6000		30 22	5110	-17	-41	6240	-6	-33	4720		33 19
							6020	-9	-33	5650		30 17	6740	-3	-29 33 15	5570	-13	-43
							6150		30 21	6000		29 18	7040	-2	-25	5940		33 8
							6330	-6	-29	6830	-3	-20	7240	-1	-11	6000		33 8
							6610	-5	-9 31 17	7060	-4	-6	7500		32 17	6290	-7	-16
							6910		32 21	7430	-1	-6	7880	4	-9	7040	-3	-10 32 7
							7490	1	-3	7610	-1	-6 28 18	8000		30 18	7200	-2	-10
							7760	3	-7	7800	-1	-3	8290	6	-6	7350	-3	-20 29 10
							7860	2	-6 28 29	8000		31 15	8400	2	-2	7540	-2	-16
							8000		28 28	8130	1	-1	8450	2	2	7810	-1	-14 29 11
							8020	-2	-2	8290		31 10	9040		26 14	7970	0	-14
							8120	-2	-2	8510	3	-4	9050	7	3	8000		29 12
							8350	0	0 27 26	8770	4	-6 28 20	9250	7	4 25 16	8330	2	-24
							8810	4	1	9070	4	-2	9360	8	5	8680	4	-13
							9130		29 22	9080		29 20	9470	5	4	8950		27 13
							9250	6	3 29 22	9240	5	-4	9530		23 18	9030	3	-9
							9390	7	3 29 22	9250	5	-3 28 19	9590	5	5	9140	4	-7
							9490	7	7	9480	5	-3	9710	5	4	9250	4	-5 27 13
							9580	6	6	9680	4	-3	9780	3	2	9380	3	-4
							9690		27 21	9840	4	-10	9850	3	2	9500	3	-4 27 13
							9850	2	1	9960	-1	-3 28 15	9910	3	2	9630	2	-8
							9910	2	1	0080		22 20	9980	1	-1	9760	1	-7
							0200	1	-1 19 5	0140	-7	-9 18 6	0100	1	-2 20 10	0010	-7	-8 16 10
Tropo- pause	1860	-74	-83 31 53	1710	-75	-84 33 50	1730	-74	-83 33 32	1700	-75	-84 34 40	1680	-74	-83 34 13	1720	-74	-84 36 31
Max- wind	147	-74	27 86	1940	-71	-80 33 61				91	-69	28 96	138	-70	28 82	100	-67	28 94
30/50	0304			0307			0309			0309			0309			0311		

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg		
	1300			1300			1300			1306			1318		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
hPa															
10				3011	-62	28 94	3010	-60	28 92	2982	-69	28 99			
20	2580	-66	29 59	2586	-64	28 54	2585	-61	28 47	2570	-71	29 68	2566	-73	30 62
30	2336	-67	29 38	2339	-67	30 40	2337	-67	29 31	2327	-68	29 47	2325	-69	29 54
50	2025	-64	30 36	2029	-64	28 28	2026	-67	29 28	2019	-66	30 32	2020	-67	30 43
70	1820	-64	31 30	1824	-64	31 22	1822	-63	32 27	1814	-66	30 30	1816	-65	30 37
100	1602	-65	-85 31 23	1604	-64	-87 31 19	1602	-63	-85 33 25	1597	-65	-82 31 32	1598	-64	-84 31 31
150	1355	-68	-78 35 19	1356	-66	-78 36 25	1354	-65	-79 2 21	1352	-70	-79 33 31	1353	-72	-81 32 22
200	1186	-69	-78 1 27	1186	-68	-78 5 23	1182	-69	-81 4 40	1184	-69	-77 35 40	1184	-69	-78 31 27
250	1049	-58	-68 3 21	1048	-57	-67 6 25	1045	-58	-69 5 36	1046	-58	-64 34 36	1047	-58	-68 30 25
300	0931	-47	-60 3 16	0930	-48	-56 4 17	0928	-49	-62 5 26	0929	-48	-53 34 32	0929	-48	-56 30 24
400	0734	-32	-47 34 15	0734	-32	-41 1 11	0732	-32	-54 5 20	0732	-31	-37 33 23	0733	-32	-45 32 20
500	0572	-18	-40 34 15	0572	-18	-31 4 16	0570	-19	-40 5 26	0569	-19	-21 32 26	0571	-19	-38 32 20
700	0311	-3	-12 34 10	0312	-1	-12 5 13	0310	-2	-50 6 17	0309	-1	-7 34 21	0312	0	-12 33 16
850	0155	3	-9 30 5	0156	3	-25 9 9	0155	1	-26 9 14	0154	2	0 28 21	0153	10	-14 30 18
1000										0021	1	0 24 19	0020	1	-1 21 22
							0059	-35	28157						
							0075	-52							
							0086	-55							
				0070	-46	28136	0091	-59							
				0075	-52		0095		28 96						
				0109	-65		0103	-60							
				0147		28 59	0108	-63							
	0132	-65	28 75	0162	-62		0127	-64							
	0161	-67		0270		30 41	0137	-67							
	0173	-65		0317	-68		0150	-65	28 67						
	0228		29 55	0333		29 38	0158	-67							
	0238	-69		0386		28 22	0164		27 54						
	0418	-64	28 30	0421		29 26	0200	-61	28 47						
	0495		30 36	0460	-63		0234		30 47	0095	-69	28101			
	0592		29 24	0514		28 26	0271	-67		0125	-72				
	0687		31 28	0586	-67		0304		29 30	0153		27 79	0157	-71	29 83
	0774		31 35	0608		31 23	0460	-64		0175	-68		0179	-74	
	0899		29 26	0800	-62		0489		30 30	0205	-71		0278	-69	
	1000	-65	-85 31 23	0826		31 30	0510	-67		0231	-69		0357	-70	
	1070		32 25	1000	-64	-87 31 19	0560		29 18	0470		30 32	0400	-67	30 35
	1400	-67	-79	1070		31 18	0625		30 13	0486	-67		0479		30 45
	1550	-69	-79	1130	-63	-85	0680		32 22	0548	-63		0631		31 29
	1650	-74	-84 36 23	1170	-65	-86 34 23	0719		32 28	0617	-67		0831		30 30
	1720		36 17	1240	-65	-85	0781	-61		0697		30 30	1000	-64	-84 31 31
	1780		1 16	1380	-63	-79 33 15	0801		30 17	0787		32 28	1140		31 35
	1900	-72	-82	1460	-64	-77	1000	-63	-85 33 25	1000	-65	-82 31 32	1370	-68	-78
	2070		1 30	1560		1 28	1140		34 18	1070		31 33	1430		31 20
	2310	-62	-70	1650	-73	-83	1190	-64	-82	1490	-70	-79	1490	-72	-81
	2390	-60	-68	1840	-72	-82 3 24	1230		35 30	1640	-75	-84 33 30	1550	-72	-81
	2790		3 19	1980	-68	-78	1290	-63	-79 34 23	1770		34 27	1620	-77	-87 33 30
	2880	-49	-64	2290	-62	-74	1360	-66	-81 1 17	1940	-71	-80	1690	-76	-85
	3050	-46	-59 2 16	2370		6 25	1490	-65	-79	1980		36 40	1740		32 33
	3490	-40	-46	2570	-56	-65	1830	-72	-85 3 35	2310		34 42	1940	-70	-79
	3580	-39	-46	2790	-53	-60	1900	-71	-84	3020	-48	-52	2230		30 22
	3840	-35	-49	2830	-52	-59	2240		5 46	3590	-37	-44	2290	-62	-71
	4050		34 15	3220	-44	-53	2660	-55	-66	3900		33 23	2760	-52	-62
	4400		34 18	3780	-35	-44	2820	-52	-63	4240	-28	-33	3310		30 28
	4480	-25	-43	3920	-33	-42 2 11	3420		5 21	4900	-20	-22	3450	-40	-46
	4590	-23	-43	4280	-28	-36 36 11	3700	-37	-61	5490	-14	-20	3610		32 25
	4740		33 14	4980	-19	-32	5230	-16	-36	5750	-11	-16	4180	-29	-46
	5510	-12	-37	5160		5 15	5690		7 19	5970		32 26	4410	-26	-46
	6000		35 12	5990	-8	-20	5910	-9	-30	6000		32 26	4500		33 19
	6540		35 10	6000		4 19	6000		6 21	6650	-4	-9	4880	-20	-42
	6790	-2	-23	6330		4 19	6090	-8	-27	6860	-2	-7	5270		32 19
	6890	-2	-24	7090	0	-11	6200	-7	-45	7080	0	-7	5890	-12	-20
	6930	-3	-17	7180	0	-16	6360		6 15	7140	0	-15 34 22	6000		33 21
	7080	-2	-7	7320	0	-25	6710		6 22	7230	1	-16	6410		33 24
	7190	-2	-6	7580	0	-23 5 7	7080	-1	-50	7520	2	-18 33 18	7470	4	-10
	7440	1	-7	7880	1	-23	7290	-2	-51	7750	-3	-3	7590	5	-8 33 16
	7630	0	-13 32 5	8000		5 7	7460	-2	-51 8 7	7800	-3	-3	7700	5	-6
	7740	0	-11	8060	1	-19 5 7	7590	-1	-50	8000		27 23	7870		32 14
	8000		33 4	8330	3	-30	8000	1	-48 9 11	8030	-2	-2 28 24	8000		32 15
	8080		33 4	8870		12 12	8270	2	-39	8260	0	0	8460	10	-13
	8320	3	-13	8900	4	-17 12 12	8460	1	-26	8950	5	2 29 15	8570	10	-15
	8430	3	-9	8940	4	-21	8680		10 15	9070		29 15	8770	1	1
	8720	4	-8 28 6	9140	3	-14	8870		10 15	9250	6	5 29 15	9050	3	3
	8970	3	-2	9250	3	-16 12 8	9130	5	-25	9330	6	6	9060		27 19
	9220	4	-4 26 5	9420	3	-19 12 6	9180	5	-30	9750	3	3 27 18	9250	5	4 26 20
	9250	4	-4 25 5	9470	3	-21	9250	-1	-13 12 10	9860	3	3	9510	6	4
	9280	4	-4	9630	-4	-9	9350	-9	-10	9920	3	3	9870	6	6 25 16
	9470	-10	-10	9740		15 8	9640	-7	-9	0060		23 19	0000	1	-1 21 22
	9760	-8	-8 17 4	9920	-8	-10 0 0	9720	-6	-7 13 4	0130	-4	-6 21 8	0120	1	-1 19 8
Tropopause	1650	-74	-84 36 23	1840	-72	-82 3 24	1830	-72	-85 3 35	1640	-75	-84 33 30	1620	-77	-87 33 30
Max-wind	132	-65	28 75	70	-46	28136	59	-35	28157	95	-69	28101	157	-71	29 83
30/50	0311			0310			0311			0308			0305		
50/100	0423			0425			0424			0422			0422		
100/200	0416			0418			0420			0413			0414		
200/500	0614			0614			0612			0615			0613		
500/1000										0548			0551		

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1312			1312			1312			1312			1312			1312		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
hPa																		
10	2963	-74	28106	2964	-69		2980	-69	28101	2978	-67	28107	2991	-68	28101			
20	2559	-74	29 83	2557	-76		2571	-70	28 62	2567	-73	29 66	2577	-71	29 58			
30	2319	-72	29 58	2320	-72		2329	-68	29 48	2328	-69	29 43	2334	-66	29 46			
50	2015	-68	29 45	2012	-69		2021	-69	30 34	2020	-66	31 36	2027	-69	31 29			30 31
70	1813	-66	28 41	1810	-66		1819	-66	29 28	1815	-65	30 25	1823	-65	30 18			31 24
100	1595	-67	-87 29 38	1593	-67	-84	1600	-66	-95 31 25	1597	-65	-88 32 30	1604	-63	-89 31 21	1597		31 24
150	1351	-69	-80 29 39	1349	-69	-80	1356	-69	-81 30 24	1353	-69	-80 31 25	1358	-70	-82 29 22	1353	-69	-82 33 24
200	1181	-69	-78 28 43	1180	-69	-79 31 36	1186	-68	-79 29 19	1184	-70	-80 33 26	1188	-68	-79 29 9	1184	-69	-81 36 16
250	1044	-58	-66 29 38	1043	-58	-67 30 44	1049	-57	-67 29 22	1047	-58	-68 33 21	1051	-58	-67 28 19	1047	-58	-69 36 16
300	0927	-48	-54 27 40	0925	-48	-56 29 34	0931	-48	-55 29 25	0930	-48	-57 32 20	0933	-48	-57 28 16	0929	-48	-57 34 17
400	0731	-32	-44 28 39	0729	-32	-42 31 29	0734	-31	-41 30 25	0732	-31	-38 33 24	0736	-32	-39 30 13	0733	-31	-39 35 21
500	0569	-21	-33 28 37	0567	-21	-31 31 34	0572	-20	-40 29 16	0570	-20	-27 35 22	0574	-18	-42 28 11	0570	-19	-28 35 21
700	0310	1	-13 28 35	0309	1	-11 31 27	0313	1	-13 33 13	0311	1	-13 32 22	0314	0	-16 3 8	0312	2	-10 35 12
850	0151	10	-1 28 36	0151	-1	-1 29 22	0154	9	-10 29 18	0154	-1	-1 28 20	0156	7	-10 30 12	0155	0	-1 28 13
1000	0018	1	0 23 24	0019	3	1 27 22	0022	4	2 23 16	0022	-1	-2 24 16	0023	3	-5 22 10	0024	-3	-7
													0048	-37	28162			
													0070	-60				
													0087	-63				
													0097	-68				
													0159		29 66			
													0182	-72				
													0259		28 51			
													0321	-65				
										0074	-60	28119	0376	-69				
							0058	-58	29138	0112	-70		0400	-66				
							0086	-67		0193	-73		0500	-69	31 29			
							0133	-72		0279	-71		0633	-65				
							0160		28 66	0330	-66		0687		29 47			
							0410	-67		0376	-69		0944		32 18			
							0447	-69		0411		29 27	1000	-63	-89 31 21			
							0600	-68	30 39	0435	-66		1150		30 29			
							0656		29 27	0537		31 36	1370	-67	-84			
							0813		30 17	0802		31 21	1410		31 23			
							0858	-62		1000	-65	-88 32 30	1540	-71	-83 28 18			
							0880		31 21	1040		32 33	1620	-69	-80			
							1000	-66	-95 31 25	1060	-65	-86	1680	-75	-86 30 16			
							1310	-69	-87	1210	-69	-87	1720		31 15			
							1500	-69	-81 30 24	1270		32 21	1800	-73	-84			
							1540	-71	-82	1440	-68	-80	1890		29 7			
							1590	-70	-80 30 28	1590	-71	-81	2160	-64	-75			
							1650	-75	-86	1640	-75	-85 32 30	2260	-63	-73			
							1690	-75	-85 30 23	1730	-75	-85 32 26	2410		28 20			
							1830	-73	-83	1870	-73	-83	2710	-54	-63			
							2400	-59	-71	1940		33 28	3420		28 17			
							2870	-51	-58	2110	-67	-77	3540	-38	-48			
							2930	-50	-57	2410		33 21	3950		30 13			
							3610		28 23	2970	-49	-58	4140	-30	-37			
							3970	-32	-43	3270		31 20	4790	-21	-45			
							4230	-29	-33 30 18	3560	-37	-48	5230		28 8			
							4710	-23	-35	3930	-32	-40	5670		29 5			
							4750	-22	-43	4410	-25	-31 33 20	5790	-11	-36			
							4860	-21	-42	4670		33 26	5900		31 3			
							5000	-20	-40 29 16	4780	-22	-26	6000		35 3			
							5140	-18	-37	4860	-22	-26	6190	-7	-29 2 4	1160	-67	-85
							5180	-18	-26	5120	-19	-28	6350	-6	-17	1450	-68	-81
							5250	-17	-25	5700	-13	-19 36 16	6700		4 9	1660	-75	-87
							5550		30 13	6000		35 18	6940		3 8	1720	-73	-85
							5770		30 14	6010	-9	-23	7450	4	-16	1790	-74	-86
							6000		31 14	6730	-3	-25	7620	4	-10	1850	-73	-85
							6520		34 15	6900	-2	-14	7700		34 17	2210	-64	-77
							7210	3	-12	7430	3	-8	7870	4	-13	3640	-37	-44
							7350	4	-10	7480	4	-22	8000		32 15	4380	-26	-35
							7490	4	-15	7840	5	-21 31 21	8100	5	-4	4610	-23	-35
							7730	6	-12	7950	5	-21	8490	7	-10	5330	-16	-24
							8000		32 17	8000		30 20	8620	7	-7 29 12	5700	-13	-18
							8020		32 17	8190	5	-6	8770	8	-6	6100	-10	-16
							8170	9	-6	8350	-2	-2	8910	7	1	6230	-9	-22
							8360	10	-15	8580	0	0	9000	7	1	6600	-6	-12
							8510	9	-10	8750		28 21	9040		27 19	7400	1	-9
							8660	2	2	9080		28 17	9050		27 19	7740	2	-5
							8720	2	1	9150	5	1	9150	8	4	7980	4	-13
							8880	3	3	9250	5	1 28 14	9250	8	4 27 18	8170	1	-6
							9130		27 20	9430		28 12	9290	8	4	8370	2	-3
							9250	6	3 27 19	9600	7	2	9380	8	3	9160	5	1
							9330	6	4	9760	4	4	9680	8	2 26 17	9250	5	1
							9650	3	3 25 23	9870	5	4	9780	6	-6	9440	5	1
							9810	4	3	0000	-1	-2 24 16	9880	6	-2	9580	3	0
							0030	4	2	0070		23 18	9990	3	-5	9790	2	-6
							0200	4	2 22 8	0140	0	-3 22 6	0090	4	-4 20 10	0010	-3	-7 13 8
Tropo- pause	1710	-75	-85 28 43	1670	-75	-85	1690	-75	-85 30 23	1730	-75	-85 32 26	1680	-75	-86 30 16	1660	-75	-87
Max- wind	68	-65	28135	0308			58	-58	29138	74	-60	28119	48	-37	28162			
30/50	0304			0308			0308			0308			0307					
50/100	0420			0419			0421			0423			0423					
100/200	0414			0413			0414			0413			0416			0413		
200/500	0612			0613			0614			0614			0616			0614		
500/1000	0551			0548			0550			0548			0551			0546		

