



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

Sonntag
Sunday 20.09.1998
Dimanche
Domingo

Nummer
Number 263
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.

Station	Hoehe m	lll Rx	ihVV	Nddff	lsTTT n	2sTTT mdd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7uuVV R	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx 99
Helgoland	4	015	32975	00410	10138	20118	40334	53007				
List/Sylt	26	020	32980	00209	10114	20109	40338	51011				
Leck	7	022	32575	23602	10083	20077	40338	52010				
Husum	28	026	32960	33604	10090	20088	40329	52009				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	23103	10111	20107	40333	52009				
Schleswig	43	035	31656	53503	10097	20088	40338	51009	71011		82500	
Hohn	12	038	41/02	92702	10085	20085	40331	52010				
Kiel-Holtenau	31	046	41901	03402	10101	20094	40334	52008				
Westermarkelsdorf	3	055	33902	01133	10113	20113	40329	51008				
Arkona	42	091	32566	81303	10141	20112	40335	53008				875//
Norderney	11	113	32475	70904	10131	20113	40337	51008				875//
Bremerhaven	7	129	11256	80505	10142	20137	40330	52007	69901	71054		876//
Cuxhaven	5	131	11470	70503	10138	20121	40330	52008				70254 876//
Hamburg, Flugh.	16	147	11524	70202	10147	20139	40327	53007	69901	71022		875//
Lübeck-Blankensee	14	156	16/02	10011	10113	20113	40331	53009	69901			
Boltenhagen	15	161	31425	72303	10117	20115	40333	53008				72841 875//
Schwerin	59	162	31/07	91001	10140	20130	40332	53009				74342
Rostock-Warnemünde	4	170	31318	72904	10137	20130	40333	53009				72842 876//
Barth	46	177	36/60	1902	10137	20130	40333	53009				
Greifswald	7	180	36/25	2701	10139	20127	40333	53009				
Ueckermünde	2	184	31538	61602	10116	20103	40335	53008				71011 86500
Emden-Flugplatz	1	193	36/58	1601	10100	20095	40341	52007				
Oldenburg	0	200	32458	10303	10124	20117	40329	51007				81600
Bremen, Flugh.	11	215	31208	80202	10149	20147	40323	53010				74622 885//
Soltau	3	224	11625	60603	10151	20148	40325	53008	69901	71265		86500
Boizenburg	77	235	36///	0702	10143	20134	40330	53006				
Lüchow	45	249	36/03	1303	10122	20116	40336	53008				
Seehausen	17	253	16/01	0302	10137	20135	40332	52008	69911			
Marnitz	21	261	16/16	0000	10139	20133	40331	52007	69901			
Neuruppin	81	264	36/24	0000	10135	20123	40332	53007				875//
Neubrandenburg	38	270	32668	70000	10134	20117	40331	53007				
Angermünde	81	280	36///	0000	10117	20115	40333	52005				875//
Lingen	56	291	32660	80000	10121	20111	40330	53005				
Münster/Osnabrück	24	305	36///	0000	10149	20146	40321	51007				74241 86600
Osnabrück	48	315	31008	60000	10121	20120	40324	53006				
Diepholz	95	317	36/23	0902	10140	20138	40326	52008				71022 86500
Bad Salzflun	39	321	31618	63602	10140	20138	40326	52008				
Hannover, Flugh.	135	325	36/07	0402	10133	20125	40324	53004				71122 875//
Braunschweig	56	338	31450	70802	10136	20126	40327	53007				72052 885//
Gardelegen	81	348	11335	82001	10138	20137	40330	53006	69901			
Magdeburg	47	359	16/42	1002	10142	20131	40327	53007	69901			71022 885//
Potsdam	79	361	31556	80202	10142	20124	40330	53007				875//
Berlin-Dahlem	81	379	32680	81804	10121	20089	40335	53007				875//
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	32780	72303	10115	20089	40326	52006				875//
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	32680	82702	10134	20075	40326	53005				875//
Berlin-Schönefeld	50	384	32675	72801	10119	20083	40332	53005				8423/
Lindenberg	47	385	32682	70602	10107	20088	40330	53006				86500
Manchnow	98	383	32665	60000	10099	20083	40335	53005				
Düsseldorf, Flugh.	12	396	36/50	0902	10098	20093	40329	53007				74622 81600
Bocholt	45	400	31108	10803	10144	20136	40319	53002				
Essen	21	406	16/12	0804	10146	20142	40321	53003	69901			
Lödenscheid	152	410	16///	0802	10137	20132	40323	52002	69911			
Kahler Asten	387	418	36/01	1103	10096	20090	40328	52002				74141 85600
Bad Lippspringe	839	427	31005	50408	10095	20095	40328	52002				
Kassel	157	430	36///	0703	10122	20117	40326	53005				
Göttingen	231	438	11525	80000	10118	20111	40322	53003	69911	71062		875//
Leinefelde	167	444	16/23	0602	10125	20119	40327	53005	69901			
Braunlage	356	449	36///	0000	10101	20093	40330	53004				
Brocken	607	452	16/32	0000	10107	20102	40328	53006	69911			74752
Artern	1142	453	11/90	90305	10083	20083	48624	53004	69921	71011		86500
Leipzig-Schkeuditz	164	460	31757	63102	10120	20107	40330	51005				86030
Wittenberg	144	469	32975	61004	10124	20091	40327	52002				885//
Oschatz	105	474	32670	80501	10120	20094	40328	53004				86030
Dresden-Klotzsche	150	480	32965	60000	10110	20097	40332	53002				82031
Doberlug-Kirchhain	230	488	13975	73801	10114	20080	40329	52002	69901			
Cottbus	97	490	36///	0803	10106	20094	40333	53003				81501
Görlitz	69	496	32575	10000	10089	20077	40334	53004				
Aachen	237	499	32960	03101	10085	20073	40330	52003				71022 886//
Nörvenich	202	501	31335	81901	10139	20133	40312	55002				71022 886//
Nürburg/Barweiler	118	502	41226	80902	10148	20145	40322	51001				60021 75165
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	11/01	90804	10128	20124	40313	56003	60021			74454 886//
Mendig	91	513	11004	81104	10132	20129	40315	53001	69911			72052 876//
Bendorf	182	514	41320	83202	10140	20138	40323	58001				
Bad Marienberg	127	515	16/60	0603	10133	20132	40315	57001	69901			
Gliesen	547	526										
Bad Hersfeld	186	532	11560	70102	10115	20101	40335	55000	69901	70262		875//
Wasserkuppe	273	542	16/02	0000	10102	20098	40334	53001	69901			86500
Meiningen	921	544	32568	60706	10076	20062	48614	54000				
Schmücke	450	548	32970	03301	10083	20076	40334	51002				
Erfurt-Bindersleben	937	552	36///	0403	10067	20064	48614	51001				875//
Neuhaus a.R.	315	554	32558	72304	10085	20083	40330	53002				71011 886//
Gera-Leumnitz	845	557	31340	80303	10077	20077	48609	51001				81500
Chemnitz	311	567	32689	10000	10102	20083	40326	53002				
Fichtelberg	418	577	11875	81401	10104	20083	40326	53001	69901	72122		875//
Zinnwald-Georg.	1213	578	11/01	90902	10048	20046	48609	55000	69901	74552		
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	16/60	0507	10059	20035	48608	53001	69901			
Trier-Petrisberg	300	591	36/60	0101	10078	20064	40330	53001				875//
Deuselbach	265	609	32665	70701	10143	20130	40310	56003				
Hahn	480	615	16/59	0703	10126	20114	40317	56004	69901			885//
Kl.Feldberg/Ts.	491	616	32565	81203	10119	20112	40320	58002				
Frankfurt/M, Flugh.	805	635	36/60	0706	10104	20109	40321	58002	69901			875//
Michelstadt/Vielbrun	111	637	12565	70502	10124	20109	40324	56003	69901			
Würzburg	453	648	16/60	1103	10108	20074	40324	56003				
Bad Kissingen	268	655	32960	00000	10086	20079	40325	55000				
Coburg	262	658	36/50	0301	10089	20086	40332	51003				
Bamberg	322	671	36/60	0902	10082	20070	40335	52002				
Hof	239	675	36/60	0000	10056	20052	40332	51001				
Weiden	567	685	31557	72602	10079	20077	40334	55000				71011 875//
Berus	438	688	32975	60000	10094	20084	40324	56001				86030
Tholey	363	704	36/59	0205	10119	20094	40315	56005				
Saarbrücken, Flugh.	396	706	36/60	0603	10126	20089	40317	57005				
Weinbiet	322	708	32570	60704	10115	20097	40313	57004				86500
Karlruhe	553	724	16/60	0905	10110	20076	40315	58004	69901			
Mannheim	112	727	36/60	1006	10119	20097	40316	58001				
Stuttgart, Flugh.	96	729	32680	73602	10129	20099	40315	55003				875//
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	32980	03402	10058	20049	40326	58001				
Öhringen	314	739	32980	01503	10077	20064	40322	57004				
Weissenburg	276	742	36/60	3602	10063	20054	40330	57002				
Nürnberg	422	761	36/60	0401	10062	20055	40329	58001				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe Rx	iii ihVW	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP 5appp	7wwWN 12	8NCCC hIMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	42470	30310	10137	20125	40339	51005		83600
List/Sylt	26 029	42562	10207	10108	20105	40346	52008		81500
Leck	7 022	42560	70102	10099	20092	40346	52008		87500
Husum	28 026	41908	03604	10072	20072	40336	52007		74600
Glücksburg/Meierwik	27 033	41656	30102	10109	20105	40344	52011		71000 83500
Schleswig	43 035	41535	30204	10095	20087	40345	51006		71011 83501
Hohn	12 038	41/01	90000	10090	20087	40339	52008		74544
Kiel-Holtenau	31 046	41/01	92301	10115	20109	40343	52009		74544
Westermarkelsdorf	3 055	41/02	90503	10126	20126	40339	51010		74544
Arkona	42 091	42462	71903	10130	20114	40341	53006		875//
Norderney	11 113	42475	70803	10128	20107	40343	51006		875//
Bremerhaven	7 129	42459	80403	10141	20111	40337	51007		875//
Cuxhaven	5 131	42470	70603	10136	20119	40336	52006		876//
Hamburg, Flugh.	16 147	41518	61203	10144	20138	40333	51006		72841 86500
Lübeck-Blankensee	14 156	46/03	1603	10117	20117	40337	52006		
Boltenhagen	15 161	41315	62404	10115	20114	40340	51007		72841 86600
Scherwin	59 162	41430	80101	10136	20132	40336	51005		71042 885//
Rostock-Warnemünde	4 170	41215	80402	10138	20129	40337	51005		71022 886//
Teterow	46 177	46/57	00000	10127	20123	40338	51005		
Barth	7 180	46/15	00000	10138	20127	40338	53005		
Greifswald	2 184	41925	00000	10091	20082	40340	53005		71011
Unckerwände	1 193	46/46	1601	10081	20076	40346	51005		
Enden-Flugplatz	0 200	41425	70304	10113	20112	40335	51006		71011 876//
Oldenburg	11 215	41/02	90102	10141	20140	40325	53002		74544
Bremen, Flugh.	3 224	41115	60101	10136	20133	40331	53006		71141 86500
Soltau	77 235	46///	3402	10127	20122	40337	51006		
Boizenburg	45 249	46/03	1005	10119	20116	40341	51005		
Lüchow	17 253	46/01	0401	10130	20128	40339	52007		
Seehausen	21 261	46/19	00000	10126	20122	40336	51005		
Marnitz	81 264	46/15	00000	10135	20125	40339	51007		
Neuruppin	38 270	42665	70000	10118	20100	40336	53005		875//
Neubrandenburg	81 280	46///	1502	10110	20103	40340	51006		
Angermünde	56 291	42670	50000	10116	20095	40339	51008		85500
Lingen	24 305	46///	0901	10151	20148	40329	53008		
Münster/Osnabrück	48 315	41006	43402	10123	20122	40330	53005		74641 83730
Osnabrück	95 317	46/45	1304	10131	20124	40331	52004		
Diepholz	39 321	41615	71002	10140	20139	40329	51003		71022 875//
Bad Salzuflen	135 325	46/03	0403	10115	20107	40331	51005		
Hannover, Flugh.	56 338	41415	73304	10113	20107	40332	53005		74011 875//
Braunschweig	81 348	41325	81601	10135	20135	40336	52005		71052 885//
Gardelegen	47 359	46/15	00000	10138	20129	40333	53006		
Magdeburg	79 361	41640	73402	10131	20115	40335	53004		71052 875//
Potsdam	81 379	42678	81103	10121	20093	40341	53005		875//
Berlin-Dahlem	51 381	42675	71303	10117	20104	40338	51006		875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42680	80902	10128	20090	40332	53006		875//
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42668	71302	10123	20095	40338	52006		875//
Berlin-Schönefeld	47 385	42681	71203	10105	20093	40337	52007		875//
Lindenberg	98 393	42965	00302	10089	20077	40342	51006		
Manschnow	12 396	46/46	0702	10078	20074	40336	51007		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41109	30804	10125	20118	40327	52007		74244 83600
Bocholt	21 406	46/01	0704	10138	20134	40329	51008		
Essen	152 410	41/02	90805	10128	20123	40330	51006		7454/
Lödenscheid	387 418	46/02	0702	10089	20084	40334	52005		
Kahler Asten *	839 427	41/01	90607	10103	20103	48621	51003		75064
Bad Lippspringe	157 430	46///	1701	10131	20121	40329	51003		
Kassel	231 438	41420	83602	10121	20114	40325	52003		71022 875//
Göttingen	167 444	46/28	3501	10119	20114	40331	52003		
Leinefelde	356 449	46///	00000	10108	20102	40332	51003		
Braunlage	607 452	46/44	0803	10105	20101	40332	53003		
Brocken *	1142 453	41/90	90707	10084	20084	48626	53002		74544
Artern	164 460	41925	00000	10103	20093	40336	52004		71011
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42770	70805	10114	20093	40335	51007		8453/
Wittenberg	105 474	42670	80704	10115	20090	40335	52007		885//
Oschatz	150 480	42962	00701	10091	20081	40340	51006		
Dresden-Klotzsche	230 488	42970	01403	10093	20080	40337	52006		
Doblerug-Kirchhain	97 490	46///	0501	10076	20065	40341	51006		80001
Centbus	69 496	42970	20000	10072	20059	40340	52006		
Görlitz	237 499	41940	00000	10065	20055	40336	53004		71000
Aachen	202 501	41330	80102	10139	20134	40315	50002		71022 886//
Nörvenich	118 502	41230	80604	10143	20137	40326	52004		71022 886//
Nürnberg/Barweiler	485 506	41/01	90704	10126	20122	40317	53004		74554
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41032	80803	10131	20128	40321	53006		71042 886//
Mendig	182 514	41213	70302	10135	20135	40328	52004		72841 876//
Bendorf	127 515	46/60	1602	10127	20127	40320	53005		
Bad Marienberg	547 526								
GiesSEN	186 532	41656	23604	10105	20096	40338	51002		71011 82500
Bad Hersfeld	273 542	46/07	0602	10097	20093	40338	51003		
Wasserkuppe *	921 544	42970	00000	10077	20057	48613	54000		
Weinungen	450 548	41904	03401	10067	20062	40340	53002		74600
Schmücke *	937 552	46///	0506	10079	20077	48612	56001		
Erfurt-Bindersleben	315 554	41945	02004	10074	20072	40333	51001		71111
Neuhaus a.R. *	845 557	41/00	90303	10080	20080	48610	55000		74742
Gera-Leumnitz	311 567	42975	80502	10091	20079	40330	53003		8807/
Chemnitz	418 577	42870	81004	10099	20083	40331	52004		875//
Fichtelberg *	1213 578	41468	40303	10048	20046	48609	55000		70154 84500
Zinnwald-Georg.	877 582	46/60	0306	10041	20030	48606	53002		
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/29	00000	10060	20052	40337	53003		
Frier-Petrisberg	265 609	42660	60702	10135	20125	40310	54000		86500
Deuselbach	480 615	46/59	0704	10117	20102	40320	50000		
Hahn	491 616	41456	80904	10111	20109	40324	53002		71022 885//
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/60	0907	10094	20091	48616	51003		
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	42562	80703	10121	20103	40325	52004		875//
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	1702	10088	20076	40328	52001		
Würzburg	268 655	41002	23302	10073	20069	40328	53001		74600 82601
Bad Kissingen	262 658	46/20	00000	10072	20069	40336	53002		
Coburg	322 671	46/60	0802	10072	20066	40337	53002		
Bamberg	239 675	46/07	00000	10052	20048	40334	53002		
Hof	567 685	41645	83303	10078	20077	40336	52001		71022 885//
Weiden	438 688	42570	80000	10093	20087	40324	55000		8257/
BerUS	363 704	46/59	0305	10114	20094	40319	52003		
Tholey	396 706	46/60	0703	10113	20091	40318	54000		
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42670	40606	10117	20093	40314	50001		84500
Weinbiet	553 724	46/60	1109	10098	20075	40320	51002		
Karlsruhe	112 727	46/60	1006	10091	20075	40320	51002		
Mannheim	96 729	42781	13601	10102	20082	40320	52003		81540
Stuttgart, Flugh.	396 738	42975	03204	10053	20048	40326	56002		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42970	02802	10064	20053	40325	52001		
Öhringen	276 742	46/60	0703	10052	20045	40333	53001		
Weissenburg	422 761	46/60	00000	10065	20055	40328	56001		
Nürnberg	318 763	42970	73603	10059	20055	40328	56001		86071
Regensburg	366 776	42958	00104	10086	20083	40325	54000		
Straubing	350 788	41702	21902	10076	20072	40329	55000		74640 82500
Gr. Arber *	1437 791	46///	1201	10034	20024	48607	56002		
Freiburg	269 803	42970	00802	10080	20059	40312	58003		
Lahr	156 805	42970	00101	10056	20055	40314	58001		
Freudenstadt *	797 815	46/50	0201	10047	20037	48591	56004		
Klippeneck *	973 818	46///	0913	10052	20041	48587	56006		
Stötten	734 836	42986	10807	10066	20055	40318	56004		81031
Ulm	567 838	46/60	3305	10071	20050	40317	56004		
Augsburg	461 852	42970	43202	10066	20061	40324	58003		80002
Neuburg/Donau	380 853	42765	53402	10071	20056	40333	54000		85500
Landsberg	623 857								
München, Flugh.	453 870	41964	10603	10068	20064	40330	55000		74000 81030
Möhlndorf	405 875	46/59	1001	10055	20051	40329	55001		
Fürstentell	476 895	43604	70503	10091	20090	40320			

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	IstTT	2stTT	4PPPP	5appp	Erdbodentemp.									
									7ww	8NCCC	ff-ff	2stTT	Saest	stTT	stTT	stTT	stTT	
	Rx			n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	mm	nn	nn	nn	nn	nn
Helgoland	4	015	41/03	90405	10128	20120	40365	52014	74742					20147				
List/Sylt	26	020	41262	30410	10137	20137	40371	53013	70340	82501				20137				
Leck	7	022	41/08	91003	10136	20117	40369	52014	74741					20124			0111	0119
Husum	28	026	41315	80903	10121	20121	40369	52016	71041	876//				20124			0110	0113
Glücksburg/Meierwik	27	033	41106	89903	10125	20121	40369	52016	74244	876//				20141			0110	0113
Schleswig	43	035	41/01	90903	10121	20121	40372	52013	74544					20135			0112	0117
Hohn	12	038	41/03	91004	10122	20119	40364	52013	74344					20132			0115	0121
Kiel-Holtenau	31	046	41/08	91002	10130	20126	40367	52013	74344					20134			0128	0129
Westermarkeisdorf	3	055	41456	70701	10140	20140	40366	51014	71042	875//				20123			0129	0129
Arkona	42	091	42665	81903	10146	20108	40371	53016	885//					20138			0137	0137
Norderney	11	113	42570	41207	10153	20114	40366	52011	84500					20142			0121	0125
Bremerhaven	7	129	42462	10605	10150	20129	40364	51015	81100					20149				
Cuxhaven	5	139	42564	41206	10155	20133	40361	51013	82501					20145			0131	0132
Hamburg, Flugh.	16	147	41256	81204	10147	20137	40360	52017	71022	886//				20124			0127	0130
Lübeck-Blankensee	14	156	41217	80902	10129	20129	40366	51017	72844	886//				20126			0124	0124
Boltenhagen	15	161	41430	53502	10142	20141	40368	51015	71042	85500				20132			0125	0134
Schwerin	59	162	42558	60804	10151	20137	40365	51018	86200					20136			0138	0139
Rostock-Warnemünde	4	170	42558	63501	10142	20123	40366	51015	86500					20136			0138	0139
Teterow	46	177	46/60	/3603	10149	20147	40366	51016						20134			0129	0134
Barth	7	180	41109	83104	10139	20130	40367	52016	74642	876//				20138			0143	0144
Greifswald	2	184	42664	70401	10158	20121	40364	51013	875//					20132			0116	0129
Uckermünde	1	193	42960	30402	10135	20112	40372	51013	81034					20125			0116	0124
Emden-Flugplatz	0	200	41450	60505	10147	20137	40360	51014	71022	86200				20126			0127	0132
Oldenburg	11	215	41350	80506	10157	20144	40354	52018	71042	875//				20156			0145	0145
Bremen, Flugh.	3	224	41015	80802	10154	20151	40359	52017	71022	886//				20152			0141	0142
Soltau	77	235	41357	71002	10142	20127	40367	53019	71042	871//				20142			0139	0138
Boizenburg	45	249	41250	40102	10138	20137	40371	52018	72844	84600				20136			0127	0126
Lüchow	17	253	41359	70305	10152	20146	40365	53015	70242	875//				20134			0140	0140
Seehausen	21	261	41560	61203	10142	20117	40366	52018	70342	86800				20141			0128	0128
Marnitz	81	264	41458	70502	10143	20134	40367	53016	70142	876//				20136			0137	0138
Neuruppin	38	270	42965	00000	10161	20103	40363	51016						20144			0121	0127
Neubrandenburg	81	280	42959	20803	10153	20118	40366	51015	80001					20135			0117	0112
Angermünde	56	291	42970	01103	10155	20097	40363	51015						20134			0115	0124
Lingen	24	305	41430	70902	10162	20147	40355	52015	71022	878//				20154			0152	0152
Münster/Osnabrück	48	315	41750	70503	10147	20143	40356	53016	71022	8653//				20145			0127	0132
Osnabrück	95	317	41337	70202	10153	20135	40358	52015	71022	875//				20152			0138	0139
Diepholz	39	321	41225	80303	10150	20148	40358	53015	71042	875//				20146			0137	0136
Bad Salzflufen	135	325	41459	72801	10149	20128	40353	53013	70241	8113//				20133			0127	0128
Hannover, Flugh.	56	338	42460	60904	10159	20134	40355	53013	86800					20139			0134	0133
Braunschweig	81	348	41112	81005	10130	20130	40366	52020	71054	886//				20136			0136	0138
Gardelegen	47	359	41540	70000	10130	20124	40360	51017	72842	875//				20138			0135	0138
Magdeburg	49	361	42662	51102	10147	20094	40362	51018	85500					20138			0130	0135
Potsdam	81	379	42981	00902	10163	20071	40365	51016						20137			0122	0128
Berlin-Dahlem	51	381	42980	11503	10164	20068	40361	52014	81030					20141			0122	0130
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42978	11402	10171	20074	40357	51015	80001					20146			0128	0134
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	10702	10164	20084	40362	51014	81030					20143			0123	0135
Berlin-Schönefeld	47	385	42681	11002	10160	20087	40361	51015	81131					20136			0111	0119
Lindenberg	98	393	42975	01001	10152	20091	40364	53015						20128			0105	0118
Manschnow	12	396	42962	00503	10148	20112	40360	52014						20132			0104	0108
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41240	40504	10142	20136	40348	52014	71041	84600				20143			0133	0136
Bocholt	21	406	41235	70804	10145	20141	40352	53014	72842	876//				20144			0144	0146
Essen	152	410	41115	70606	10138	20138	40351	51015	71042	876//				20136			0136	0137
Lüdenscheid	387	418	41107	71105	10121	20118	40350	51014	74244	876//				20126			0103	0111
Kahler Asten	839	427	41008	70805	10102	20101	48639	53015	74144	876//				20104			0101	0100
Bad Lippspringe	157	430	41457	70605	10158	20124	40353	53016	71022	878//				20142			0125	0130
Kassel	231	438	41556	10302	10154	20111	40344	53013	71000	81100				20114			0121	0124
Göttingen	167	444	41462	21104	10150	20129	40351	53013	70341	81830				20120			0127	0131
Leinefelde	356	449	42466	10906	10149	20108	40351	53014	81100					20112				
Braunlage	607	452	41467	60604	10126	20086	40351	52013	70261	85830				20104			0108	0110
Brocken	1142	453	41/60	10079	20073	48644	40345	52013	74041	86800				20079				
Artern	164	460	41659	60502	10121	20103	40349	53015	70341	81130				20127			0109	0124
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42575	21008	10150	20089	40359	53013	81102					20127			0114	0123
Wittenberg	105	474	42975	11203	10165	20086	40358	51015	80002					20134			0128	0133
Coschitz	150	480	42962	20703	10131	20104	40361	51014	80002					20125			0097	0107
Dresden-Klotzsche	230	488	42572	60504	10136	20104	40354	52013	85202					20121			0097	0101
Droberlug-Kirchhain	97	490	42575	20606	10147	20101	40362	51013	81101					20122			0094	0103
Cottbus	69	496	42978	10503	10149	20120	40360	51012	80002					20122			0090	0100
Görlitz	237	499	41559	40302	10116	20104	40351	51010	70341	81202				20110			0102	0105
Aachen	202	501	41230	80402	10141	20137	40340	53014	72022	886//				20146			0141	0143
Nörvenich	118	502	41263	81003	10139	20138	40347	52013	72822	886//				20147			0140	0143
Nürnberg/Barweiler	485	506	42263	20906	10141	20110	40333	51011	82200					20133			0132	0142
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42458	11202	10160	20135	40338	53013	81100					20146			0132	0142
Mendig	182	514	41460	10604	10171	20120	40343	51011	70141	81100				20148			0138	0142
Bendorf	127	515	42464	12303	10156	20132	40339	52011	81100					20145			0150	0143
Bad Marienberg	547	526	42460	30907	10133	20110	40341	53013	83800					20121			0110	0114
Giessen	186	532	41456	43503	10149	20125	40353	51010	71011	83830				20117			0111	0119
Bad Hersfeld	273	542	41459	30304	10131	20115	40355	53012	70141	83100				20106			0119	0121
Wasserkuppe	921	544	42468	20809	10101	20032	48634	53012	81101					20078			0063	0071

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMM	xx gg
Helgoland	4	015	31256	80303	10137	20127	40369	51004		71042	886//	
List/Sylt	26	020	32458	20706	10156	20123	40374	50003			82101	
Leck	7	022	31357	50804	10157	20126	40371	50002		71042	85600	
Husum	28	026	31460	60304	10156	20129	40369	51003			70141	84201
Glücksburg/Meierwik	27	033	41224	80304	10135	20123	40374	51005			71044	886//
Schleswig	43	035	31560	30402	10155	20124	40375	50004			70142	83100
Hohn	12	038	41332	81502	10138	20128	40369	52005			71042	877//
Kiel-Holtenau	31	046	41456	30604	10167	20139	40375	51008			71042	83200
Westermarke	3	055	31456	50205	10143	20129	40371	50005			71042	85800
Arkona	42	091	32667	70803	10158	20109	40372	50002			875//	
Norderney	11	113	32465	40306	10154	20117	40369	50003			83502	
Bremerhaven	7	129	32458	23003	10183	20147	40363	57001			82200	
Cuxhaven	5	131	31540	40504	10165	20139	40366	53005		71011	82501	
Hamburg, Flugh.	16	147	32256	31004	10172	20121	40362	56003			83101	
Lübeck-Blankensee	14	156	31560	50902	10167	20142	40366	50000			70142	85200
Boltenhagen	15	161	31540	30303	10144	20139	40376	50002			71041	83500
Schwerin	59	162	32564	60804	10140	20126	40362	58002			86800	
Rostock-Warnemünde	4	170	32558	63505	10149	20122	40370	50004			86200	
Teterow	46	177	36/60	/0404	10182	20136	40365	50000				
Barth	7	180	31456	83001	10159	20141	40369	50002		71042	876//	
Greifswald	2	184	32570	50604	10171	20128	40368	50004			83204	
Ueckermünde	1	193	32960	30302	10161	20106	40375	50003			80002	
Emden-Flugplatz	0	200	32558	70403	10169	20133	40361	50001			875//	
Oldenburg	11	215	31558	51103	10183	20126	40354	54000			70242	85800
Brgmen, Flugh.	3	224	31457	60000	10180	20145	40357	58002			71022	86800
Soltau	77	235	32565	70803	10181	20120	40362	58003			872//	
Boizenburg	85	249	31465	60504	10176	20137	40368	55003			70341	85204
Lüchow	17	253	31562	50103	10180	20127	40362	56002			70242	85201
Seehausen	21	261	31668	61302	10195	20082	40363	58003			70342	83201
Marnitz	81	264	31462	70105	10168	20127	40365	55001			70242	872//
Neuruppin	38	270	32670	80000	10187	20091	40360	58003			82207	
Neubrandenburg	81	280	32565	60305	10171	20116	40367	51001			85801	
Angermünde	56	291	32675	63603	10178	20083	40359	58002			81104	
Lingen	24	305	31450	51203	10188	20145	40350	58004		70522	85800	
Münster/Osnabrück	48	315	32562	21005	10192	20137	40348	58007			82200	
Goslar	95	317	32558	50805	10187	20133	40350	58006			85200	
Diepholz	39	321	31550	60906	10177	20145	40356	58002		71042	86200	
Bad Salzflen	135	325	32565	70604	10175	20141	40350	58002			855//	
Hannover, Flugh.	56	338	32462	50805	10172	20137	40355	50000			84801	
Braunschweig	81	348	31565	51105	10172	20105	40360	58004	69901	70354	83101	
Gardelegen	47	359	31670	70403	10183	20087	40356	58003			70341	85204
Magdeburg	79	361	32665	40903	10184	20088	40357	58003			83201	
Potsdam	81	379	32681	23102	10196	20090	40361	58003			81102	
Berlin-Dahlem	51	381	32681	21004	10196	20076	40357	56003			81101	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	33403	10192	20080	40353	58003			81102	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32681	20103	10182	20085	40359	58003			82202	
Berlin-Schönefeld	47	385	32681	30603	10178	20081	40357	56004			84200	
Lindenberg	98	393	32675	40603	10176	20095	40358	56005			82101	
Manschnow	12	396	32565	30604	10183	20097	40354	58005			70511	82100
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31557	20605	10180	20140	40344	57004			70242	85100
Bocholt	21	406	31558	50706	10194	20144	40346	58005			70241	83100
Essen	152	410	31458	30908	10183	20148	40344	58004			70342	86800
Lüdenscheid	387	418	31570	60203	10173	20128	40338	58002			70342	86200
Kahler Asten	839	427	31368	60609	10120	20099	48644	50001			842//	
Bad Lippspringe	157	430	32570	70906	10171	20122	40349	58003			83200	
Kassel	231	438	32582	30606	10177	20092	40341	50000			70241	86131
Göttingen	167	444	31678	60908	10177	20100	40348	58002			83804	
Leinefelde	356	449	32575	50810	10162	20087	40349	50000			70161	83101
Braunlage	607	452	31580	40806	10141	20071	40347	50000	69901		70241	84201
Brocken	1142	453	31470	50712	10086	20061	48646	50001			70341	84200
Artern	164	460	31681	40607	10165	20088	40358	58001			83201	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32680	30607	10160	20085	40354	58003			83201	
Wittenberg	105	474	32681	40804	10191	20085	40354	58003			84200	
Oschatz	150	480	32575	41006	10182	20106	40354	58003			85201	
Dresden-Klotzsche	230	488	32581	50706	10162	20092	40347	58005			84201	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32681	50506	10176	20092	40356	58005			81201	
Cottbus	69	496	32580	60504	10177	20104	40353	58006			70341	85201
Görlitz	237	499	31576	60406	10162	20107	40340	58006			70511	81200
Aachen	202	501	31458	10704	10175	20138	40334	58002	69901		70541	82200
Nörvenich	118	502	41457	20503	10190	20146	40344	50000			84200	
Rheinberg/Barweiler	485	506	32581	40809	10162	20085	40324	58003			84800	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32575	43105	10198	20128	40331	58006			84230	
Mendig	82	514	41575	40707	10217	20118	40337	58002			86200	
Bendorf	127	515	32574	40706	10204	20128	40332	58005			70341	84100
Bad Marienberg	547	526	32582	60707	10146	20098	40338	50000			82100	
Giessen	186	532	32675	20709	10186	20087	40348	58002			70342	85800
Bad Hersfeld	273	542	31570	50709	10167	20083	40349	58002			84200	
Wasserkuppe	921	544	32480	40609	10110	20060	48640	51002			70340	83100
Meiningen	450	548	31681	31010	10159	20069	40338	58002			70240	84201
Schmücke	937	552	31484	40508	10107	20058	48636	50002			70241	83200
Erfurt-Bindersleben	315	554	31681	30708	10151	20072	40347	58001			70341	85200
Neuhaus a.R.	845	557	31580	50709	10112	20067	48638	51003			83200	
Gera-Leumnitz	311	567	32582	30709	10153	20095	40344	58002			85200	
Chemnitz	418	577	32575	50508	10154	20096	40339	58004			84204	
Fichtelberg	1213	578	32481	50706	10082	20056	48634	51005			70141	83201
Zinnwald-Georg.	877	582	31480	40609	10110	20068	48643	50000			70242	84201
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	31580	50710	10155	20087	40338	58006			81100	
Trier-Petrisberg	265	609	32675	10907	10196	20085	40319	58004				
Deuselbach	480	615	36/59	/0814	10172	20099	40324	58002			84200	
Hahn	491	616	32581	40708	10157	20096	40327	58003			83202	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32473	30609	10130	20092	48643	51001			84801	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32675	40607	10183	20100	40334	58005			83201	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32578	30710	10150	20078	40328	58003			70340	82201
Würzburg	268	655	31570	30908	10181	20101	40326	58005			70341	84100
Bad Kissingen	262	658	31677	40202	10177	20086	40333	58005			862//	
Coburg	322	671	32682	60906	10172	20072	40338	58001			86801	
Bamberg	239	675	32678	60604	10174	20092	40330	58003			85831	
Hof	567	685	32570	60408	10137	20081	40328	58003			83832	
Weiden	438	688	32578	70806	10154	20081	40319	58003			81100	
Berus	363	704	32680	10412	10175	20089	40319	58003			81100	
Tholey	396	706	32684	10813	10178	20092	40316	58004			81100	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32680	10609	10177	20089	40317	58005			83201	
Weinbiet	553	724	32575	30707	10158	20086	40320	58003			81201	
Karlsruhe	112	727	32675	20712	10196	20094	40319	58008			84200	
Mannheim	96	729	32675	40408	10193	20091	40323	57006			83102	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32581	70908	1							

Station	Hoeh	iii	ihVV	Ndiff	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.							
					Rxx	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	R	7wwW	8NCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC					
															n	ddd	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42358	81201	10139	20125	40365	56004												
List/Sylt	26	020	41445	21503	10152	20122	40370	57004	71000	886//										
Leck	7	022	42560	50506	10173	20122	40366	57005		82201										
Husum	28	026	42565	50804	10171	20119	40363	57005		83201										
Glücksburg/Meierwik	27	033	41450	79903	10144	20119	40370	58004	71022	87600										
Schleswig	43	035	42565	50703	10158	20124	40370	57005		83231										
Hohn	12	038	42560	40604	10175	20130	40362	58007		81801										
Kiel-Holtenau	31	046	42458	60408	10151	20119	40369	58006		84101										
Westermarcksdorf	3	055	41457	60104	10146	20128	40367	58004	71022	86500										
Arkona	42	091	42570	40000	10156	20107	40368	58004		83801										
Norderney	11	113	42562	30108	10153	20119	40365	58004		81501										
Bremerhaven	7	129	42458	23210	10165	20148	40356	57007		82201										
Cuxhaven	5	131	41540	53607	10157	20134	40360	57006	71011	83501										
Hamburg, Flugh.	16	147	42565	30605	10185	20121	40357	56005		83101										
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0405	10183	20130	40360	56006												
Boltenhagen	15	161	41640	60409	10145	20132	40367	58003	71011	84501										
Schwerin	59	162	42567	60205	10181	20127	40356	58006		86800										
Rostock-Warnemünde	4	170	41556	30206	10149	20121	40366	57004	71011	81502										
Teterow	46	177	46/60	/1003	10182	20123	40356	56005												
Barth	7	180	46/59	/3504	10153	20130	40366	57003												
Creifswald	2	184	42975	30606	10177	20110	40364	56004		82031										
Ueckermünde	1	193	46/59	/0305	10172	20104	40370	56005												
Emden-Flugplatz	0	200	42559	30204	10184	20132	40354	57007		81201										
Oldenburg	11	215	42562	20704	10191	20129	40346	58008		81801										
Bremen, Flugh.	3	224	42567	40705	10201	20136	40350	57007		83201										
Soltau	77	235	42568	31002	10193	20116	40353	57009		82201										
Boizenburg	45	249	42568	41403	10181	20128	40361	56007		84401										
Lüchow	17	253	46/60	/0503	10183	20126	40355	56007												
Seehausen	21	261	42566	50407	10197	20111	40356	56007		84261										
Marnitz	81	264	46/60	/3603	10175	20121	40358	56007												
Neuruppin	38	270	42675	43602	10190	20104	40353	58007		84200										
Neubrandenburg	81	280	42575	60409	10176	20122	40361	57006		86800										
Angermünde	56	291	42675	30205	10185	20088	40352	57007		83200										
Lingen	24	305	41550	60603	10192	20147	40344	58006	70522	86801										
Münster/Osnabrück	48	315	42662	30706	10191	20127	40344	56004		83800										
Osnabrück	95	317	42565	20506	10188	20123	40345	57005		82800										
Diepholz	39	321	42562	40504	10195	20131	40348	58008		84800										
Bad Salzuflen	135	325	42570	20902	10187	20125	40342	57007		82800										
Hannover, Flugh.	56	338	42565	30807	10188	20116	40348	57006		83100										
Braunschweig	81	348	42670	50605	10176	20111	40354	56006		85800										
Gardelleben	47	359	42670	31003	10190	20083	40350	56005		83200										
Magdeburg	79	361	42668	40303	10190	20088	40350	57007		84200										
Potsdam	81	379	42680	20204	10199	20111	40351	56009		82100										
Berlin-Dahlem	51	381	42681	21005	10190	20077	40350	56007		82101										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42680	20605	10189	20085	40345	56008		82201										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42681	20504	10190	20096	40351	56008		82401										
Berlin-Schönefeld	47	385	42681	30505	10190	20087	40348	56008		82201										
Lindenberg	98	393	42680	40304	10192	20101	40352	55006		84200										
Manschnow	12	396	42663	40203	10184	20102	40345	56009		84200										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42675	20509	10207	20124	40331	56012		81101										
Bocholt	21	406	42562	60508	10202	20136	40338	56008		86200										
Essen	152	410	42675	30710	10196	20120	40335	56008		83200										
Lüdenscheid	387	418	42573	20909	10175	20114	40331	56008		82801										
Kahler Asten *	839	427	42475	50609	10135	20081	48643	56006		84201										
Bad Lippspringe	157	430	42575	40608	10183	20116	40343	56006		83800										
Kassel	231	438	42583	20606	10176	20085	40335	57006		82201										
Göttingen	167	444	42680	41007	10183	20098	40338	58009		81101										
Leinefelde	356	449	42680	60709	10167	20090	40341	56007		82206										
Braunlage	607	452	46/60	/0507	10133	20075	40347	55001												
Brocken *	1142	453	42472	50612	10088	20072	48644	55002		84101										
Artern	164	460	42683	70808	10180	20092	40347	56009		84206										
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42680	40707	10167	20096	40348	57006		83202										
Wittenberg	105	474	42682	40703	10192	20081	40347	56007		82201										
Oschatz	150	480	42580	20404	10184	20102	40347	56008		82201										
Dresden-Klotzsche	230	488	42684	40306	10169	20097	40338	58008		84801										
Doberlug-Kirchhain	97	490	42682	40208	10186	20101	40348	57007		83401										
Cottbus	69	496	42680	60507	10189	20100	40346	55007		84201										
Görlitz	237	499	42576	30509	10171	20103	40335	57005		83240										
Aachen	202	501	42565	10503	10186	20131	40322	56011		81200										
Närvenich	118	502	42665	39902	10217	20143	40330	57012		83401										
Nürnberg/Barweiler	485	506	42580	30809	10169	20090	40316	58007		83100										
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42681	20704	10207	20123	40319	58011		82801										
Mendig	182	514	42682	20708	10210	20105	40327	56010		82200										
Bendorf	127	515	42680	20707	10208	20124	40322	56009		82100										
Bad Marienberg	547	526	42585	20507	10152	20087	40329	56007		82201										
Giessen	186	532	42775	40609	10181	20090	40341	55007		84400										
Bad Hersfeld	273	542	42680	50708	10166	20080	40340	56009		82101										
Wasserkuppe	924	544	42584	30608	10112	20058	48635	56006		82801										
Weinungen	450	548	42682	50710	10153	20069	40335	56004		84201										
Schmücke *	937	552	42487	50708	10107	20066	48635	57003		85204										
Erfurt-Bindersleben	315	554	42682	50807	10161	20085	40338	56008		83204										
Neuhaus a.R. *	845	557	42582	50708	10107	20067	48633	55003		85802										
Gera-Leumnitz	311	567	42582	10509	10165	20098	40336	56007		81201										
Chemnitz	418	577	42675	30510	10156	20088	40335	5												

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
Rx	n	n	n	n	n	n	n	Sappp	6RRRT	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sast
									R	HLMH	xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	32359	40307	10135	20122	40365	55000			83602		10144	20127
List/Sylt	26	020	32560	33607	10132	20114	40372	53002			81531		10166	20105
Leck	7	022	31956	30604	10136	20112	40368	51002		71011	80001		10185	20098
Husum	28	026	31938	40705	10121	20112	40364	55000		71011	80001		10174	20088
Glücksburg/Meierwik	27	033	31340	70905	10129	20113	40372	53002		71022	87600		10156	20116
Schleswig	43	035	31225	70505	10124	20108	40377	53006		71022	876//		10175	20103
Hohn	12	038	31930	30505	10120	20108	40366	52004		71011	80001		10181	20089
Kiel-Holtenau	31	046	31350	70605	10130	20106	40369	55000		71011	876//		10167	20113
Westermarkeisdorf	3	055	31556	73503	10129	20126	40371	53004		71022	85501		10151	20117
Arkona	42	091	32675	61004	10131	20109	40371	53002			83551		10171	20131
Norderney	11	113	32962	10607	10138	20113	40361	53001			80001		10160	20128
Breremhaven	7	129	31450	30406	10159	20135	40360	53004		71000	81101		10185	20136
Cuxhaven	5	131	31940	60206	10152	20131	40361	53001		71011	80001		10172	20128
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	20103	10154	20114	40360	53003			81031		10195	20131
Lübeck-Blankensee	14	156	16/42	04005	10133	20128	40365	53005	69912				10194	20117
Boltenhagen	15	161	31330	50406	10130	20126	40370	53003		72841	83601		10153	20124
Schwerin	59	162	32658	60403	10154	20129	40362	53005			86500		10188	20133
Rostock-Warnemünde	4	170	31550	40505	10135	20120	40367	53001		71021	83501		10157	20133
Teterow	46	177	36/60	0304	10150	20135	40364	53003					10188	20119
Barth	7	180	16/26	0203	10134	20120	40369	53003	69902				10169	20134
Greifswald	2	184	32759	21103	10141	20118	40366	53002			82500		10178	20092
Ueckermünde	1	193	36/59	0404	10141	20110	40371	53001					10178	20074
Emden-Flugplatz	0	200	31925	30306	10137	20127	40358	53004		71011	80001		10186	20114
Lindenburg	11	215	31650	63604	10149	20136	40349	53003		71011	81501		10191	20139
Bremen, Flugh.	3	224	32761	50704	10156	20116	40352	53002			81502		10201	20143
Soltau	77	235	32565	60702	10170	20135	40358	53004			85801		10199	20134
Boizenburg	45	249	36/60	0404	10158	20132	40366	53005					10204	20116
Lüchow	17	253	36/59	0403	10155	20130	40358	53002					10196	20128
Seehausen	21	261	11962	10000	10151	20117	40359	53003	69902	70181	81031		10207	20097
Marnitz	81	264	16/59	0301	10144	20119	40362	53003	69902				10187	20128
Neuruppin	38	270	32965	10403	10141	20115	40359	53005			81040		10199	20099
Neubrandenburg	81	280	32565	10708	10141	20111	40365	53003			81501		10187	20096
Angermünde	56	291	2960	10204	10142	20104	40357	53004			80001		10190	20095
Lingen	24	305	36///	0502	10168	20137	40347	53002					10215	20147
Münster/Osnabrück	48	315	32760	50804	10170	20132	40345	53001			83532		10200	20111
Osnabrück	95	317	36/60	0804	10164	20126	40349	53002					10199	20131
Diepholz	39	321	11762	20402	10168	20135	40349	53001	69902	71181	81501		10197	20132
Bad Salzuflen	135	325	32970	10402	10149	20112	40348	53003			80001		10192	20116
Hannover, Flugh.	56	338	32562	51004	10156	20114	40355	53001			84801		10191	20131
Braunschweig	81	348	12768	11202	10141	20114	40355	53002	69902		81501		10187	20120
Gardelegen	47	359	36/60	0300	10149	20115	40353	53002					10197	20118
Potsdam	79	361	32964	10802	10155	20092	40352	53001			80001		10198	20110
Berlin-Dahlem	81	379	32676	60505	10146	20101	40356	53002			86200		10203	20111
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	32681	10605	10148	20092	40352	53001			81401		10198	20103
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	32970	20504	10169	20099	40350	53004			82031		10197	20118
Berlin-Schönefeld	50	384	32680	20404	10153	20097	40354	53002			82500		10196	20110
Lindenberg	47	385	32975	20303	10150	20095	40350	53001			80004		10195	20094
Manschnow	98	393	32970	10403	10131	20106	40353	53001					10193	20077
Düsseldorf, Flugh.	12	396	36/60	0203	10152	20104	40348	53002					10199	20062
Bocholt	45	400	32970	20506	10172	20116	40335	53003			80001		10210	20119
Essen	21	406	46/58	0403	10164	20118	40340	53002					10209	20133
Lödenscheid	152	410	32970	20606	10168	20113	40339	53002			80001		10203	20126
Kahler Asten	387	418	32673	10704	10138	20103	40341	53003			81501		10193	20109
Bad Lippspringe	839	427	32470	10809	10094	20079	48631	54000			81401		10145	20094
Kassel	157	430	32968	10805	10144	20111	40347	53002			80001		10191	20119
Göttingen	231	438	32983	06602	10141	20082	40343	53004					10186	20120
Leinefelde	167	444	36/60	0905	10131	20097	40343	53006					10187	20118
Braunlage	356	449	32975	00704	10130	20076	40355	56002	69902				10173	20109
Brocken	607	452	16/60	0404	10103	20076	40355	56002	69902		80001		10152	20096
Artern	1142	453	32968	10915	10069	20068	48640	55001					10105	20064
Leipzig-Schkeuditz	164	460	32982	00904	10145	20094	40354	53004			80002		10183	20084
Wittenberg	144	469	32980	10304	10148	20098	40349	58001			80004		10175	20104
Oschatz	105	474	32982	20403	10140	20096	40348	57001			82400		10200	20114
Dresden-Klotzsche	150	480	32580	20303	10149	20101	40351	53002			878//		10191	20069
Doberlug-Kirchhain	230	488	32582	70304	10144	20105	40346	53005					10177	20073
Cottbus	97	490	36///	0304	10147	20098	40352	53002			81402		10187	20061
Görlitz	69	496	32682	10102	10143	20112	40348	53001					10194	20065
Aachen	69	496	32682	10102	10143	20112	40348	53001			81402		10176	20056
Nörvenich	237	499	32765	70804	10103	20097	40343	53004	69902		85800		10200	20137
Nürnberg/Barweiler	202	501	12462	53003	10135	20116	40333	55000			83800		10206	20131
Köln/Bonn, Flugh.	118	502	32570	30505	10175	20133	40333	55000			82401		10175	20116
Mendig	485	506	32575	21107	10142	20093	40327	53004			82501		10213	20110
Bendorff	91	513	32681	20804	10169	20123	40326	53005			81401		10233	20114
Bad Marienberg	182	514	32680	10705	10150	20093	40339	53006					10209	20112
Gliesen	127	515	36/60	0604	10158	20112	40331	53006			81501		10160	20108
Wasserkuppe	547	526	32584	10706	10121	20082	40338	53002			81030		10194	20093
Neuhaus a.R.	186	532	32978	10403	10155	20085	40348	53004					10171	20096
Gera-Leumnitz	273	542	36/60	0702	10134	20088	40351	53006			81401		10125	20074
Chemnitz	921	544	32581	10609	10087	20058	48630	52003			81101		10163	20063
Fichtelberg	450	548	32680	20507	10110	20071	40351	53006					10126	20062
Zinnwald-Georg.	637	552	36///	0608	10081	20066	48633	53005			81031		10167	20076
Lichtenhain/Mittelnd	315	554	32982	20506	10130	20090	40349	53006			875//		10119	20064
Trier-Petrisberg	845	557	32475	70506	10098	20078	48635	53005			80001		10165	20075
Deuselbach	311	567	32981	10404	10132	20096	40345	53005			84500		10161	20082
Hahn	418	577	32775	40507	10132	20090	40345	53005			8127//		10103	20038
Kl.Feldberg/Ts.	1213	578	32475	70307	10069	20066	48633	53001			85200		10119	20058
Frankfurt/M, Flugh.	877	582	32478	50308	10093	20078	48638	53004					10168	20042
Michelstadt/Vielbrunn	300	591	36/60	0508	10132	20095	40342	53005			81431		10204	20130
Würzburg	265	609	32775	30910	10163	20077	40313	55000					10185	20103
Worms	480	615	36/59	0808	10147	20102	40325	53005					10192	20057
Waldbrunn	491	616	32580	10608	10129	20087	40332	52005			81501		10187	

Station	Hoeh	iii	ihVv	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.								
									7wwW			8NCCC			ff-ff			21 Uhr UTC		sTTT		sTTT	
									12	hLHM	xx	gg	gg	gg	gg	05	10	20	50	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41013	50107	10127	20122	40367	50002	72842	85600													
List/Sylt	26	020	42960	21206	10122	20116	40377	53005	80001														
Leck	7	022	41113	71006	10116	20107	40376	52008	71011	876//								0132	0143	0144	0136		
Husum	28	026	41702	90906	10112	20108	40370	52006	74741									0136	0142	0144	0137		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41309	81304	10125	20118	40374	51002	74622	886//								0144	0144	0148	0145		
Schleswig	43	035	41216	80904	10116	20107	40379	52002	71022	877//								0139	0147	0147	0139		
Hohn	12	038	41228	60804	10102	20099	40373	52007	71141	86600								0120	0139	0145	0142		
Kiel-Holtenau	31	046	41338	80403	10122	20106	40375	52005	71022	886//								0140	0147	0149	0141		
Westermarkeledorf	3	055	41240	80103	10125	20124	40373	53002	71022	886//								0138	0144	0148	0144		
Arkona	42	091	42970	10101	10126	20111	40375	51004										0149	0151	0151	0142		
Norderney	11	113	42958	00706	10129	20119	40369	50003										0129	0141	0156	0150		
Bremerhaven	7	129	42960	00706	10143	20131	40365	51005										0139	0152	0161	0150		
Cuxhaven	5	131	41957	41109	10144	20129	40364	50003	71011	80001								0145	0154	0163	0148		
Hamburg, Flugh.	16	147	42958	20504	10121	20111	40367	51007										0126	0144	0153	0140		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/01	/0000	10100	20100	40370	51004										0137	0142	0148	0137		
Boltenhagen	15	161	41440	20506	10131	20126	40373	51003	71011	82600								0138	0155	0165	0144		
Schwerin	59	162	41956	03602	10126	20116	40368	51005	71011									0140	0147	0152	0145		
Rostock-Warnemünde	4	170	41202	81101	10123	20114	40372	51005	74442	886//								0141	0154	0159	0147		
Teterow	46	177	46/60	/0602	10124	20114	40372	51008										0158	0159	0157	0145		
Barth	7	180	46/01	/0000	10128	20118	40373	52004										0139	0156	0156	0147		
Greifswald	2	184	41944	01002	10105	20094	40373	51006	71000									0149	0154	0156	0144		
Ueckermünde	1	193	46/59	/0505	10133	20113	40378	51007										0136	0153	0156	0143		
Emden-Flugplatz	0	203	41013	41012	50004				74640									0150	0152	0160	0150		
Oldenburg	11	215	41935	20403	10129	20127	40354	51005	71011	80001								0143	0153	0157	0147		
Bremen, Flugh.	3	224	42968	20605	10128	20115	40359	51007										0144	0153	0161	0150		
Soltau	77	235	46///	/0603	10132	20116	40366	51007										0142	0151	0159	0143		
Boizenburg	45	249	46/59	/0503	10131	20119	40371	50004										0143	0153	0161	0147		
Lüchow	17	253	46/34	/0303	10126	20123	40365	51007										0133	0149	0161	0147		
Seehausen	21	261	42958	00000	10101	20092	40366	50006										0131	0147	0157	0145		
Marnitz	81	264	46/35	/0401	10108	20095	40371	51007										0152	0163	0170	0149		
Neuruppin	38	270	42965	00505	10130	20111	40364	51005										0134	0149	0151	0147		
Neubrandenburg	81	280	42958	00503	10112	20100	40373	51007										0153	0161	0164	0147		
Angermünde	56	291	42960	13605	10113	20102	40364	52006										0134	0149	0151	0147		
Lingen	24	305	46///	/0303	10132	20126	40355	51008										0153	0160	0169	0159		
Münster/Osnabrück	48	315	41957	20703	10130	20118	40353	50007	71000	81031								0149	0156	0161	0147		
Osnabrück	95	317	46/59	/0904	10129	20111	40356	51006										0157	0162	0164	0147		
Diepholz	39	321	42970	10000	10124	20111	40358	51008										0126	0138	0155	0144		
Bad Salzflen	135	325	42970	00302	10127	20108	40356	51007										0134	0146	0158	0146		
Hannover, Flugh.	56	338	41950	20503	10124	20110	40358	51007	71100	80001								0151	0157	0159	0147		
Braunschweig	81	348	42960	10000	10111	20108	40363	50007										0134	0149	0159	0143		
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10094	20085	40361	51007										0134	0148	0160	0150		
Magdeburg	79	361	41950	13403	10106	20089	40362	51008	71000									0146	0154	0158	0144		
Potsdam	81	379	42974	20507	10116	20102	40364	51007										0143	0157	0169	0156		
Berlin-Dahlem	51	381	42980	00505	10119	20103	40360	51007										0139	0151	0160	0150		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	00203	10140	20102	40355	51005										0152	0167	0171	0153		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42970	20405	10120	20094	40360	51006										0141	0154	0155	0144		
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	00403	10123	20097	40357	51006										0135	0151	0157	0148		
Lindenberg	98	393	42970	00204	10112	20094	40359	51005										0139	0153	0156	0147		
Manschnow	12	396	41957	00000	10104	20090	40354	51006										0138	0155	0163	0154		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	00806	10131	20106	40344	51008	71011									0147	0158	0167	0154		
Bocholt	21	406	41928	00403	10130	20125	40348	51007										0148	0166	0170	0151		
Essen	152	410	42970	00806	10143	20117	40349	51008										0138	0147	0159	0146		
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1005	10105	20094	40353	50006										0119	0141	0146	0134		
Kahler Asten	839	427	42975	10910	10076	20068	48629	50003										0092	0107	0114	0105		
Bad Lippspringe	157	430	42970	10107	10123	20098	40357	52008										0127	0143	0153	0149		
Kassel	231	438	42981	00000	10103	20090	40354	50007										0148	0154	0149	0140		
Göttingen	167	444	46/60	/0702	10089	20073	40361	51009										0123	0136	0145	0136		
Leinefelde	356	449	41950	00000	10091	20074	40364	51007	71000									0113	0126	0123	0112		
Braunlage	607	452	46/60	/0104	10082	20067	40369	51007										0132	0146	0145	0143		
Brocken	1142	453	42972	00814	10068	20067	48645	51000										0133	0145	0150	0144		
Artern	164	460	42975	00403	10111	20086	40361	51004										0143	0161	0170	0153		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	20406	10127	20094	40355	50005										0130	0143	0153	0145		
Wittenberg	105	474	42980	00202	10116	20084	40355	51006										0129	0141	0150	0142		
Oschatz	150	480	42980	10102	10116	20093	40359	51005										0130	0143	0153	0145		
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	00405	10119	20103	40350	51002										0130	0144	0154	0146		
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/0000	10100	20089	40358	50004										0115	0143	0155	0146		
Cottbus	69	496	41981	00502	10095	20083	40356	51006	71100									0118	0130	0144	0138		
Görlitz	237	499	42960	03402	10101	20086	40348	53002										0158	0172	0177	0156		
Aachen	202	501	42660	10502	10142	20122	40334	52009										0155	0164	0168	0153		
Nörvenich	118	502	42975	00803	10134	20109	40344	52009	81500									0101	0139	0148	0137		
Münster/Barweiler	485	506	42975	00906	10107	20075	40339	52005										0144	0162	0169	0156		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42981	10000	10115	20098	40339	51011										0149	0160	0167	0153		
Mendig	182	514	42765	20204	10118	20092	40346	53004										0169	0161	0167	0157		
Bendorf	127	515	46/																				

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 20. September 1998

Nummer 263

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg									
	2000			2000			2000			2000			2000			2000			2006									
	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff							
hPa	3136	-44	29 31	3133	-46	28 27				3136	-47	30 22				2678	-53	27 14	3137	-47	31 22				3130	-45	34 10	
10	2678	-49	27 15	2676	-52	23 19				2679	-52	26 18	2678	-53	27 14	2679	-53	27 14	2679	-53	27 14	2677	-51	29 20	2677	-51	29 20	
20	2415	-54	28 8	2414	-54	26 18				2415	-53	26 18	2416	-53	25 18	2417	-53	25 18	2417	-53	25 18	2412	-54	30 18	2412	-54	30 18	
30	2091	-57	29 4	2090	-58	26 2				2089	-57	28 5	2090	-58	24 10	2091	-56	24 10	2091	-56	24 10	2087	-56	2 6	2087	-56	2 6	
50	1878	-57	36 14	1877	-56	36 11				1875	-55	2 5	1878	-58	1 7	1877	-54	1 7	1877	-54	1 7	1875	-57	2 7	1875	-57	2 7	
70	1652	-57	1 18	1650	-56	87 36 21				1648	-55	87 4 14	1652	-57	88	1649	-55	87 4 14	1649	-55	87 4 14	1648	-55	87 2 21	1648	-55	87 2 21	
100	1395	-55	82 1 38	1391	-54	86 2 30	1396	-52	61 2 43	1389	-52	85 2 21	1395	-56	88	1389	-54	86 3 22	1389	-54	86 3 22	1389	-53	85 4 29	1389	-53	85 4 29	
150	1212	-53	73 3 54	1206	-53	74 2 38	1211	-54	63 2 42	1203	-56	73 3 29	1212	-53	78	1203	-56	72 4 27	1203	-56	72 4 27	1204	-55	75 4 37	1204	-55	75 4 37	
200	1068	-53	63 3 66	1066	-52	69 3 32	1067	-51	60 2 38	1061	-54	58 4 11	1067	-51	67	1061	-53	59 5 19	1061	-53	59 5 19	1061	-53	67 4 30	1061	-53	67 4 30	
250	0948	-44	58 3 52	0944	-46	60 4 34	0947	-44	54 3 35	0942	-45	49 4 14	0947	-44	58	0941	-45	49 5 22	0941	-45	49 5 22	0942	-46	58 4 23	0942	-46	58 4 23	
300	0749	-28	52 3 34	0746	-30	42 4 28	0747	-29	41 3 30	0743	-29	35 5 21	0747	-29	52	0742	-29	31 5 27	0742	-29	31 5 27	0744	-30	40 5 25	0744	-30	40 5 25	
400	0585	-16	25 2 22	0582	-16	34 4 29	0583	-16	32 3 26	0579	-17	18 5 26	0583	-15	31 2 25	0578	-16	19 6 28	0578	-16	19 6 28	0581	-17	30 5 28	0581	-17	30 5 28	
500	0321	3	20 3 19	0320	0	5 5 10	0320	0	19 3 12	0318	-1	15 5 17	0320	3	17 2 24	0317	-3	3 3 19	0317	-3	3 3 19	0319	-1	8 6 27	0319	-1	8 6 27	
700	0163	8	-7 36 9	0162	6	1 6 3	0163	6	4 1 5	0161	4	2 7 8	0162	8	4 5 8	0161	4	0 5 10	0161	4	0 5 10	0162	4	1 8 11	0162	4	1 8 11	
850	0027	14	11 8 8	0027	13	11 15 3	0027	15	14 5 6	0027	13	4 18 5	0026	13	13 11 3	0027	11	8 14 3	0027	11	8 14 3	0028	13	6 10 4	0028	13	6 10 4	
1000																												
				0049	-38	30 21				0058	-42	28 14										0064	-40	30 21				
				0062	-38					0070		26 5										0076	-44					
				0073	-46	29 27				0077	-40	32 11										0084		28 12				
				0080		30 14				0097	-47	31 23										0093		32 7				
	0054	-42	29 39	0108		26 23				0114		28 17										0105	-46	34 10				
	0069	-45	24 22	0125	-46					0147	-47											0070		31 18				
	0076	-42	26 15	0150	-48	28 32				0179		27 25										0074	-43	27 9				
	0084		31 25	0168	-53					0211	-53											0070		34 6				
	0097	-44	0205			23 18				0222		25 14										0076	-43	35 6				
	0123		27 37	0223	-51					0268	-51	28 15										0106	-48	30 23				
	0148		26 31	0235		26 10				0311	-55	24 10										0122		26 18				
	0159	-51	0267			29 13				0344		24 7										0150	-47	29 11				
	0172		22 20	0289		28 20				0372	-53	30 6										0194	-53	28 26				
	0185	-48	25 12	0321		26 9				0386		31 11										0280		27 16				
	0206		28 17	0338		31 8				0423	-57	28 5										0346		22 9				
	0285		27 11	0356		32 13				0479		2 5										0365		23 5				
	0330		29 8	0481	-59					0577		4 1										0389	-53	31 7				
	0383	-57	0510			0 0				0600	-57	6 5										0406		32 14				
	0451		27 6	0572	-56	1 6				0673		3 5										0428	-58					
	0530		31 3	1000	-56	87 36 21				0752	-54	3 5										0521		22 8				
	0591		4 6	1740	-53	86				0887		35 15										0561		11 8				
	0714		36 14	1830	-55	87				1000	-55	87 4 14										0590		8 9				
	1000	-57	88 1 18	2020	-52	72	1520	-52	62	1030		4 17										0684	-54	2 6				
	1240	-58	89	2050	-56	73	1580	-55	64	1150	-54	86										0716		1 8				
	1490	-54	82	2080			1810	-55	64	1220	-55	87										1000	-55	87 4 14				
	1760	-57	79	2170	-57	72	2 46	1910	-51	60	1560	-52	85										1220	-55	87			
	1860		2 41	2270		3 33	3 33	1990	-54	63	1690	-53	85	0235	-51								1560	-53	85			
	1950	-54	75	2550	-51	68		2360	-53	62	1820	-53	81	0554	-59								1170	-53	85			
	2010	-53	72	2630	-51	66		3190	-41	51	1870	-53	77	1000	-57	88							1240		2 24			
	2130	-55	71	2720	-50	64		3410	-39	48	1960			1260	-57	88							1440	-55	87 2 21			
	2410	-53	64	2820				3410	-39	48	2010	-56	73	1360	-55	87							1650	-51	84 5 26			
	2510	-53	63	3280				4650	-20	34	2250	-55	67	1620	-57	88							1850	-53	81			
	2560	-52	62	3420	-39	52		6040	-5	25	2380	-55	63	1830	-55	83							1870	-55	80			
	2630	-51	62	4300	-26	37		6170			2510	-54	58	1980	-53	79							1910		3 33			
	4070	-27	53	4710			4 31	6820	-1	19	2620	-50	65	2400	-52	69							1960	-54	72			
	4340	-25	37	5090	-15	34	3 12	7010			2820	-48	62	2620	-50	65							2020	-56	71			
	4440		4 22	5580	-11	30		7060	0	-18	3280	-41	44	2150									2150		4 19			
	4850	-18	26	5900			3 24	7190	0	-20	3920	-30	37	3980	-29	56	1 38	2250	-57	65	4 19	2380	-55	61				
	5150	-14	23	6000			3 22	7290	-1	4	4080	-27	32	4180	-27	38		2610	-51	56		2610	-51	56				
	5370	-11	33	6100	-5	28		7330	-1	3	4960	-18	19	4300	-26	34		2630	-51	56		4610	-21	32				
	6000		4 15	6240	-4	37		7400			5330	-13	15	4410			3 27	2690	-51	56		5450	-11	27				
	6110	-3	28	6380	-5	12		7400			6000			4720	-19	26	2 30	4130	-27	29								

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
	2000			2000			2000			2000			2018		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	ddfff
hPa															
10	3139	-48	31 16	3135	-47	32 15	3136	-43	1 14	3130	-45	28 22	3130	-48	31 16
20	2682	-52	26 14	2680	-52	28 11	2682	-54	28 12	2675	-51	27 13	2676	-50	30 19
30	2418	-51	24 17	2417	-51	23 11	2419	-53	23 8	2411	-54	26 7	2414	-56	26 19
50	2091	-58	24 3	2089	-56	13 6	2089	-56	30 2	2087	-58	25 5	2088	-58	36 9
70	1878	-56	3 8	1876	-57	3 6	1876	-55	36 5	1875	-59	1 15	1876	-57	7 5
100	1650	-55	8 7	1650	-55	8 7	1648	-57	2 14	1651	-58	2 15	1650	-57	8 4
150	1391	-54	2 28	1390	-53	2 28	1388	-53	2 20	1395	-57	2 44	1392	-56	8 8
200	1205	-52	3 36	1204	-52	2 35	1201	-54	2 26	1213	-55	3 57	1209	-58	5 57
250	1061	-51	4 34	1060	-51	2 48	1058	-53	5 14	1069	-53	3 65	1068	-55	5 80
300	0940	-45	7 20	0939	-45	2 37	0938	-45	6 21	0949	-44	3 54	0948	-44	5 85
400	0742	-31	4 3	0742	-30	4 5	0740	-30	4 25	0749	-28	3 39	0748	-29	4 25
500	0580	-17	29 5	0578	-17	3 6	0576	-17	2 29	0585	-16	2 27	0584	-15	4 50
700	0319	-1	7 8	0317	-1	17 5	0316	-3	12 4	0321	-3	2 27	0321	-1	8 4
850	0162	4	3 6	0160	5	2 5	0160	4	1 8	0163	7	2 3	0164	4	3 5
1000	0027			0026			0026			0027	12	7 9	0029	15	8 4
							0050	-41	32 11	0062	-41	29 19			
							0060	-39		0067	-44				
							0071		34 8	0075		26 17			
							0075	-46	3 6	0081		28 11			
				0056	-41	35 18	0081		8 8	0089		31 27			
				0062	-44		0090		3 13	0103		28 19			
	0056	-39	31 14	0072		31 6	0097	-42		0114	-45		0061	-41	26 19
	0068		28 12	0078	-43	33 5	0123	-51		0150	-51	26 32	0065	-40	
	0079		32 16	0090	-47	36 18	0131		29 9	0170		23 20	0076	-43	
	0094		32 14	0123		29 6	0139		22 6	0182		25 12	0085	-41	
	0106	-49		0138	-48	25 7	0158		18 6	0221		28 17	0091		32 18
	0141	-45	28 17	0151		22 7	0168		7 8	0244	-51		0101	-48	
	0179	-54		0156		21 5	0181	-50		0293		25 9	0193	-49	
	0220		25 13	0162		26 6	0190		31 11	0331		29 6	0246		31 21
	0250	-50		0171	-53		0200	-54	28 12	0397		32 7	0278		29 26
	0270		26 15	0179		30 10	0244		30 5	0409	-59		0314		26 17
	0310		23 17	0233		28 6	0349		17 6	0460		26 7	0330	-57	
	0337		22 6	0266		23 10	0400		25 5	0534		24 1	0353		25 11
	0366	-52	27 2	0281	-51		0423		23 5	0555	-57		0386		21 7
	0386		33 9	0321		22 8	0455	-52		0582		6 7	0400	-55	32 2
	0449	-58		0363		34 5	0518	-58	13 1	0671		2 17	0421		2 7
	0528		20 2	0411		28 9	0607		10 12	0710		1 15	0446	-58	
	0556		9 6	0451		27 7	0670		35 6	0818	-60		0471		35 9
	0666		2 6	0495		14 5	0798		6 5	0940		1 11	0600		35 6
	0737		4 12	0595		4 3	0867	-53		1000	-58	8 9	0725		8 7
	1000	-55	2 18	0614	-58		0902		36 15	1270	-59	3 22	0950		3 22
	1070	-56		0669		3 5	1000	-57	2 14	1490	-56	8 3	1000	-57	4 19
	1250	-54		0918		3 14	1040		3 20	1530	-58	5 24	1090		5 24
	1310	-56		1000	-55	2 19	1160	-53	2 23	1720		2 45	1340	-55	8 7
	1440		2 28	1070	-57	1 21	1230	-54	1 21	1850	-55	3 56	1440	-57	8 8
	1900	-51		1420	-53	2 35	1410		36 22	1950	-56	4 55	1730	-53	8 5
	2340	-53	4 41	2000	-52	2 35	1470	-54	1 18	2250	-52	3 65	1790	-54	4 55
	2670	-49	4 29	2080	-51	2 35	1540		2 23	2480	-54	3 65	1900	-58	7 6
	2930	-46		2140		2 48	1640	-50	8 3	2710	-49	3 68	1980		5 54
	3240		8 15	2360	-53	2 52	1960	-54	2 27	3100	-42	5 80	2210	-58	5 80
	3440	-39		2400		1 38	2350	-54	6 16	3520	-34	5 82	2280		5 82
	3710	-35		2710			2550	-52	6 14	3980	-28	5 82	2370	-55	6 3
	3910	-32		3140	-44	2 650	51	-56	4100	-28	5 82	2470	-55	6 3	
	4150	-29		3760	-34	3400	-38	44	4350		2 34	2970	-44	5 87	
	4380	-26		4180	-28	1 41	4190	-27	4690	-19	42	3140	-42	5 3	
	4450	-25		4580	-22	44	4350	-25	4880	-18	30	3500	-35	5 4	
M	4730		5 32	5580	-12	2 19	4510	-23	5200	-14	22	3 22	3590	-34	5 6
a	4920	-18		6000		2 20	5310	-14	5870	-6	21	3 24	3980	-29	4 2
r	5220	-15		6120	-6	24	5530	-13	6000			4 2	4040	-28	4 2
k	5290	-14		6450	-3	19	5600	-13	6250	-3	27	3 25	4530	-21	4 5
a	5400	-13		6600	-2	26	5630		6420			3 25	5460	-10	3 2
n	5600	-11		6760	-3	6	5910	-11	6790	2	15	6000		5 30	
t	5940	-7		6850		4 11	6000		6870	3	14	6010		5 30	
e	6000		3 25	6950	-1	9	6420	-6	7000	3	27	6240	-4	3 1	
	6320	-5	29	7000	-1	17	6630	-4	7130	4	11	6740	-1	2 4	
	6420	-4	25	7150	0	4	6750	-5	7230			3 21	6950	-1	7
P	6530	-6		7310	2	23	6900	-4	7590	6	22	7190	1	9	
u	6860		8 14	7590	3	28	7050		7750	6	21	7300	1	12	
n	7070	-1	8	7860	5	15	7620	1	8000			2 9	7340	1	3
k	7190	-1	21	8000		5 17	7770	1	8210	6	10	7430	1	2	
t	7390	1	8	8030	5	8	7860	-1	8330	6	6	7480		5 25	
e	7850	4	15	8260	5	5	7910	-1	8660	8	3	7780	4	2	
	8000		5 12	8320	5	5	7950		9 11	8710	8	3	8000		5 17
	8110	5	34	8440	5	3	8000		9 11	8870	5	3	8260	6	7
	8340	3	2	8590	5	2	8730		8 9	9190	11	5	8390	5	2
	8620	5	4	8760	5	1	8780	6	9250	10	8	8500	4	3	
	8780		6 14	8910		7 12	8960	7	9280			8940	7	5	
	9180		7 7	9250	9	3	9180	9	9310	10	10	9180		3 10	
	9250	10	6	9270	9	3	9340	10	9540			9250	9	6	
	9380	10	6	9620	11	3	9440	11	9780	13	11	9350	10	7	
	9480	11	6	9690	11	3	9580	11	9970	12	12	9760	14	8	
	9640	10	8	9880	10	6	9630	11	0110			0120	16	8	
	9790	8	8	9930	8	6 33	9740	9	0330	14	13	0210	16	10	
Tropo- pause	2340	-53	4 41	2360	-53	2 48	1470	-54	1 18	1950	-56	3 56	1440	-57	8 8
							2350	-54	4 16	2480	-54	3 65	2210	-58	5 80
Max- wind										2710	-49	3 68	2970	-44	5 87
30/50	0327			0328			0330			0324			0326		
50/100	0441			0439			0441			0436			0438		
100/200	0445			0446			0447			0438			0441		
200/500	0625			0626			0625			0628			0625		
500/1000	0553			0552			0550			0558			0555		

Station YGG	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden									
	2012				2012				2012				2012				2012													
	hhhh	TTTd	ddff	oder	hhhh	TTTd	ddff	oder	hhhh	TTTd	ddff	oder	hhhh	TTTd	ddff	oder	hhhh	TTTd	ddff	oder	hhhh	TTTd	ddff	oder						
hPa	ppp	TTTd	ddff		ppp	TTTd	ddff		ppp	TTTd	ddff		ppp	TTTd	ddff		ppp	TTTd	ddff		ppp	TTTd	ddff							
10	3129	-48	27	33	3129	-45	27	27					3132	-48	25	19	2680	-51	23	16	3126	-47	27	18						
20	2676	-51	25	16	2673	-51	27	23					2678	-52	27	12	2415	-54	20	10	2417	-51	28	6						
30	2413	-54	32	13	2411	-54	36	8					2089	-58	13	2	2090	-57	10	3	2087	-56	16	8						
50	2091	-59	34	6	2087	-59	9	5					1877	-56	3	13	1879	-59	4	12	1873	-57	3	10						
70	1880	-59	3	10	1876	-58	2	12					1650	-57	-88	4	19	1654	-58	-89	5	21	1647	-57	-88	5	18			
100	1655	-58	-89	2	18	1651	-58	-89	5	18	1404	-56	-66	4	46	1392	-54	-86	4	36	1399	-57	-86	4	45	1389	-53	-86	5	29
150	1401	-58	-86	3	50	1394	-56	-88	4	38	1218	-55	-65	5	70	1207	-54	-76	5	47	1215	-53	-75	5	55	1204	-55	-82	6	42
200	1219	-58	-68	4	65	1211	-58	-73	5	74	1075	-52	-62	6	78	1064	-56	-65	5	64	1072	-52	-66	6	74	1062	-55	-69	6	35
250	1077	-52	-63	4	60	1070	-54	-64	5	76	0955	-43	-54	6	69	0946	-47	-54	5	65	0952	-44	-60	6	69	0943	-47	-63	6	48
300	0957	-42	-55	4	51	0950	-44	-54	4	71	0955	-43	-54	6	69	0946	-47	-54	5	65	0952	-44	-60	6	69	0943	-47	-63	6	48
400	0756	-27	-40	4	27	0751	-29	-36	4	42	0754	-27	-41	7	45	0747	-29	-47	22	18	0752	-28	-50	7	50	0745	-30	-54	6	38
500	0591	-13	-35	4	22	0587	-15	-31	4	36	0589	-14	-32	5	37	0584	-16	-39	5	38	0587	-15	-43	7	41	0582	-16	-39	6	31
700	0326	3	-11	5	18	0323	1	-13	5	17	0324	4	-20	6	15	0321	0	-26	6	25	0323	5	-23	7	27	0320	-1	-21	7	23
850	0166	7	1	7	0165	7	-2	8	4	0165	7	-6	7	7	0164	5	-4	10	10	0165	7	2	9	12	0164	4	-4	10	13	
1000	0031	12	10	7	5	0031	13	9	36	1	0030	14	8	10	5	0030	14	6	7	3	0029	14	11	7	5	0029	15	7	5	8
					0100	-45	27	27																						
					0131	27	30																							
					0140	-51							0059	-38	30	20														
					0154	24	20					0080	31	29																
					0168	-50	27	21					0087	-49	30	32														
	0068	-40	28	22	0205	27	23					0105	24	15																
	0082	28	36	0272	24	7					0125	-47	26	19																
	0098	-48	0297	36	7					0138	26	19																		
	0136	24	34	0326	-55					0157	-52	28	24									0091	-47	28	28					
	0161	25	13	0369	-59					0220	-51											0117	26	12						
	0172	26	17	0439	24	6					0239	27	19									0164	-52	28	19					
	0203	25	15	0461	19	3					0271	24	17									0181	26	13						
	0240	26	12	0485	12	6					0282	-55										0205	27	18						
	0272	-53	0535	4	6					0307	19	9	0139	-51	26	25					0231	-53								
	0293	32	13	0653	1	13					0326	20	1	0164	-49					0258	-51									
	0377	-59	27	5	0757	3	14					0344	-52	34	5	0197	23	16					0290	-55						
	0449	28	3	0901	3	16					0357	34	9	0228	-52	25	18					0301	29	5						
	0477	33	6	1000	-58	-89	5	18					0401	30	20	0228	-52					0329	25	3						
	0505	34	5	1170	3	27					0463	26	5	0275	-50	23	13					0369	-54	34	5					
	0536	3	6	1290	-56	-87					0476	-58	0293	32	9	0512	32	9					0401	31	10					
	0568	5	8	1340	-58	-89					0489	20	1	0309							0435	-59	26	9						
	0658	3	10	1580	-55	-87					0532	9	5	0332	-52	24	6					0473	-56	18	8					
	1000	-58	-89	2	18	1670	-56	-66	4	45	0696	-56	3	13	0350	-56	30	18					0560	-58	7	8				
	1080	3	17	1810	-54	-82	4	45	1670	-56	-66	4	53	1096	-57	-88	4	19	0373	-56	27	11			4	10				
	1350	-60	-90	1940	-58	-76					1190	-55	-87	0426	18	2	1000	-58	-89	5	21	0754	3	12						
	1440	-58	-89	2060	-58	-72	4	79	2140	-57	-66	4	80	1140	0	26	0576	-59	6	9	1400	-55	-87	5	18					
	1710	-58	-81	4	53	2210	-59	-69	4	74	2350	-55	-65	1270	-57	-88	0576	-59	6	9	1400	-55	-87	5	18					
	1950	-55	-67	2610	-52	-62					3430	-36	-47	1580	-53	-86	0691	4	12	1530	-52	-85								
	1970	-55	-66	3020	4	71	4260	7	40	1580	-53	-86	1820	5	40	1000	-58	-89	5	21	1650	-55	-87							
	2010	-59	-68	3080	-42	-53	4370	-22	-39	1960	-55	-78	1150	-59	-90	4	26	1930	-53	-85										
	2110	-60	-69	3	70	3270	-40	-51	5	37	2050	-54	-74	1640	4	62	2050	-56	-81											
	2290	-57	-67	3390	-38	-48	5410			7	32	2140	-56	-73	1800	-56	-84	4	54	2360	-56	-70	5	35						
	3100	-41	-54	3610	-35	-39	5460	-9	-29	2400	-54	-64	5	63	2060	-56	-75	5	50	2710	-52	-66								
	3620	-32	-47	4050	4	41	5840	4	29	2400	-54	-64	5	63	2060	-56	-75	5	50	3030										
	3700	-32	-43	4670	-20	-32	6000	5	26	2450	-57	-66	5	75	2210	-54	-69	5	80	3530	-37	-59								
	4620	5	17	5260	-11	-31	4	36	6050	-5	-22	2720	-52	-60	5	75	2280	-55	-69	5	80	3830								
	5080	4	23	5460	-10	-48	6100	5	24	7140	5	-20	3100	-45	-52	2710	-49	-63	7	44	4810	-19	-46							
	5860	-3	-42	5730	4	23	7140	5	-20	3670	-34	-44	4360	7	44	5340	-12	-31												
	5990	-2	-51	6000	3	24	7240	4	-11	4120	-27	-50	4900	-16	-44	5840	-9	-15												
	6000	4	18	6140	-4	-38	7300	6	12	5190	-14	-37	6000	6	34	6000				6	29									
	6170	-3	-27	6310	-4	-18	7480	9	10	5730	-9	-22	5	28	6310	5	-23	7	27	6660	-2	-14								
	6550	0	-24	7010	5	17	7630	8	9	6000	6	28	7000	5	-23	7	27	6660	-2	-14										
	6680	1	-13	7150	2	-12	7810	11	7	6140	-5	-19	7180	5	-34	6750	-2	-9												
	7120	6	18	7230	2	-20	8000	11	7	6810	0	-15	7350	4	-11	7030	-1	-23												
	7380	6	-8	7320	2	-8	8050	11	8	7090	1	-40	7540	5	-9	7490	2	-24												
	7570	8	-6	7460	3	-6	8050	11	8	7190	-1	-9	7590	5	-8	10	11	7700	2	-21										
	7840	10	-19	7690	4	6	8070	7	-3	7330	0	-6	7690	4	-9	7750	2	-17												
	8000	6	13	8000	6	6	8340	11	10	7540	2	-5	723	7870	3	-4	9	9	7850	0	-9									
	8230	5	11	8080	6	-3	8430	7	-10	7690	3	-5	8000	8	9	7980	0	-5												
	8400	8	-9	8230	6	1	8630	6	-2																					

