



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado

30.08.1997

Nummer
Number
Número
Número

242

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SAMSTAG den 30. August 1997

Nummer 242

00 Uhr UTC

18-24

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	12480	22716	10181	20138	40118	51013	69901		81101	
List/Sylt	26	020	11584	12613	10179	20130	40111	51011	69901	72581	81800	
Leck	7	022	11580	42404	10153	20134	40117	52012	69901	70381	84800	
Husum	28	026	11460	11904	10137	20132	40115	52011	69961	70281	81100	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41560	12207	10155	20137	40114	52011		70181	81130	
Schleswig	43	033	32962	02205	10147	20141	40122	51009				
Honn	12	038	42570	12106	10146	20115	40121	52010			81600	
Kiel-Holtenau	31	046	41662	42305	10147	20125	40116	52008		70161	82530	
Westermarsdorf	3	055	11470	82717	10185	20157	40112	51010	69901	70262	888//	22 28
Arkona	42	091	11470	82915	10158	20027	40106	50002	60021	76366	811//	
Norderney	11	113	11468	62309	10166	20140	40130	51012	60021	72581	86200	
Bremerhaven	7	129	32980	32410	10149	20134	40128	52010			80001	
Cuxhaven	5	131	32968	02510	10162	20139	40128	52013				
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	22507	10151	20125	40129	51009			80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2604	10148	20126	40121	51007				
Boltenhagen	15	161	11465	42612	10163	20139	40117	51009	69901	70181	84200	
Schwerin	59	162	32960	32610	10158	20134	40119	51007			83070	
Rostock-Warnemünde	4	170	11960	83116	10177	20146	40108	51008	60041	76162	8807//	26
Teterow	46	177	16/60	/2806	10154	20153	40113	51004	60041			
Barth	7	180	16/26	/2202	10149	20141	40105	50001	69991			
Greifswald	2	184	11222	82707	10152	20144	40106	50002	60031	76366	877//	
Ueckermünde	1	193	16/39	/2708	10151	20144	40110	50000	60041			
Emden-Flugplatz	0	200	32975	12308	10148	20130	40130	52009			81030	
Oldenburg	11	215	32970	02404	10128	20105	40129	52010				
Bremen, Flugh.	3	224	32982	02206	10124	20108	40139	51012				
Soltau	77	235	36///	/2606	10133	20111	40138	51008				
Boizenburg	45	249	36/60	/2607	10140	20127	40133	51008				
Lüchow	17	253	36///	/2607	10150	20127	40129	51008				
Seehausen	21	261	16/60	/2711	10157	20125	40133	51008	69901			
Marnitz	81	264	16/60	/2709	10154	20126	40121	51007	69901			
Neuruppin	38	270	11656	83006	10156	20139	40119	53004	69951	76162	875//	
Neubrandenburg	81	280	11440	82808	10151	20139	40113	51002	60051	76566	8802//	
Angermünde	56	291	11440	83207	10150	20143	40111	52003	60071	76366	8172//	
Lingen	24	305	36///	/2104	10133	20121	40147	52008				
Münster/Osnabrück	48	315	32975	02206	10138	20102	40152	52008				
Osnabrück	95	317	36/60	/2205	10131	20108	40151	53009				
Diepholz	39	321	32982	02306	10128	20109	40149	51011				
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/1902	10126	20093	40154	51008				
Hannover, Flugh.	56	338	11970	02506	10140	20100	40142	52009	69901	70261		
Braunschweig	81	348	32970	02507	10136	20098	40143	52010				
Gardelogen	47	359	36/60	/2608	10150	20105	40131	51010				
Magdeburg	79	361	32668	82707	10147	20108	40139	52009			8357//	
Potsdam	81	379	11864	82712	10145	20141	40126	53004	69981	76162	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	11356	82708	10153	20143	40122	53002	60031	76162	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11660	82906	10153	20141	40118	53002	60031	76162	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11256	82808	10154	20146	40123	53002	60041	76362	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11556	82804	10150	20142	40117	53001	60051	76362	875//	
Lindenbergl	98	393	11220	83003	10145	20144	40115	50002	60171	76566	8677//	
Manschnow	12	396	16/59	/2906	10147	20144	40101	58002	60101			
Düsseldorff, Flugh.	45	400	32782	12209	10136	20106	40164	52005			81500	
Bocholt	21	406	36/60	/2105	10128	20100	40149	51004				
Essen	152	410	36///	/2207	10134	20106	40163	52006				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2604	10099	20082	40167	51006				
Kahler Asten	839	427	32970	32611	10076	20063	48482	51003			80001	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0901	10112	20095	40159	53005				
Kassel	231	438	32980	01803	10111	20093	40162	51009				
Göttingen	167	444	36/60	/1102	10132	20097	40161	52011				
Leinefelde	356	449	36///	/2706	10125	20086	40162	53009				
Braunlage	607	452	36/60	/2807	10105	20079	40151	51005				
Brocken	1142	453	31/70	42616	10066	20061	48473	51005		74141	82631	27
Artern	164	460	11881	72205	10142	20114	40153	53008	69901	70381	83506	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11870	72508	10151	20118	40144	53009	69901	70282	875//	
Wittenberg	105	474	11975	82908	10155	20116	40134	53006	69911	72162	8802//	
Oschatz	150	480	16/60	/2712	10147	20127	40139	52008	60021			26
Dresden-Klotzsche	230	488	11662	82812	10135	20124	40139	53008	69951	76382	888//	
Doblerug-Kirchhain	97	490	11656	82809	10145	20127	40130	53007	60031	76362	8802//	
Cottbus	69	496	11430	82808	10147	20140	40119	53004	60121	76366	877//	
Görlitz	237	499	11435	82913	10134	20125	40119	53005	60131	76366	877//	
Aachen	202	501	32980	12004	10129	20098	40164	50004			81500	
Nörvenich	118	502	42984	12004	10125	20086	40170	50000			81030	
Nürburg/Barweiler	485	506	32984	02307	10109	20083	40173	58001				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32986	01203	10111	20094	40171	52006				
Mendig	182	514	42775	11808	10103	20078	40178	51002			81500	
Bendorf	127	515	36/60	/1603	10138	20117	40174	51003				
Bad Marienberg	547	526										
Glissen	186	532	11680	11802	10118	20091	40179	51006	69901	70181	81200	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/1904	10106	20084	40180	53010				
Wasserkuppe	921	544	32580	02711	10078	20059	48497	53008			83500	
Meiningen	450	548	32981	02606	10119	20075	40177	53011				
Schmücke	937	552	16///	/2611	10071	20069	48490	53005	69901			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	12408	10112	20090	40162	53007			81030	
Neuhaus a.R.	845	557	32982	02708	10083	20070	48489	52007				
Gera-Leumnitz	311	567	11982	82607	10128	20099	40151	53009	69921	70282	8807//	
Chemnitz	418	577	11981	82714	10127	20101	40150	52010	69921	70386	8807//	
Fichtelberg	1213	578	11/01	92725	10068	20068	48478	53010	60021	74564		31 39
Zinnwald-Georg.	877	582	16/22	/3012	10093	20089	48472	51007	60021			27
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/59	/2812	10126	20116	40132	53007	60061			
Trier-Petrisberg	265	609	32981	02403	10114	20092	40180	51002				
Deuselbach	480	615										
Hahn	502	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/2808	10096	20078	48503	51003				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11881	62203	10127	20095	40182	51005	69901	70381	82550	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2208	10108	20085	40188	50004	69961			
Würzburg	268	655	32782	72609	10142	20092	40178	53007			875//	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/1702	10113	20093	40181	52010	69901			
Coburg	322	671	16/60	/2202	10108	20095	40182	53010	69911			
Bamberg	239	675	36/60	/1202	10109	20098	40186	53013			83030	
Hof	567	685	32968	32706	10104	20087	40170	52008			84031	
Weiden	438	688	11980	52501	10112	20091	40183	53011	69901	70361		
Berus	363	704	36/59	/2211	10132	20097	40187	50003				
Tholey	396	706	36/60	/2404	10123	20091	40185	50002				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	22208	10121	20096	40190	51005			82030	
Weinbiet	553	724	36/60	/2817	10120	20079	40180	51001				
Karlsruhe	112	727	36/60	/2212	10147	20116	40189	50001				
Mannheim	96	729	32682	61505	10120	20105	40185	50005			85540	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32882	12408	10119	20098	40192	50001			81030	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	02307	10132	20137	40192	54000				
Öhringen	276	742	16/60	/3202	10122	20095	40192	51006	69931			
Weissenburg	422	761	16/60	/2305	10123	20094	40195	52010	69			

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		12	Rx	n	nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42981	32311	10178	20147	40123	51005			80002
List/Sylt	26	020	42584	32812	10177	20128	40116	52005			83200
Leck	7	022	41580	42404	10143	20122	40121	51004	78011		84800
Husum	28	026	42560	12103	10132	20125	40118	51003			81500
Glücksburg/Meierwik	27	033	42665	22406	10149	20131	40117	53003			82500
Schleswig	43	035	46256	12405	10140	20132	40125	53003			81500
Hohn	12	038	42458	12105	10138	20112	40123	53002			81200
Kiel-Holtenau	31	046	42659	22306	10142	20126	40121	53005			81530
Westermarschdorf	3	055	41770	32716	10180	20152	40116	53004	70181		83500
Arkona	42	091	41682	83113	10176	20137	40109	53003	70262		87500
Norderney	11	113	42465	32208	10142	20136	40130	50000			83200
Bremerhaven	7	129	42375	22310	10138	20124	40135	51007			81600
Cuxhaven	5	131	42966	02509	10156	20140	40129	50001			
Hamburg/Flugh.	16	147	42962	02604	10131	20116	40133	50004			
Lübeck-Blankensee	14	156	46756	2503	10132	20121	40127	51006			
Boltenhagen	15	161	42960	42612	10151	20139	40124	53007		83030	
Schwerin	59	162	42960	02611	10145	20132	40124	51005			
Rostock-Warnemünde	4	170	41458	82918	10174	20157	40110	53002	76166		87700
Teterow	46	177	46760	2708	10147	20144	40118	53005			
Barth	7	180	46735	2601	10154	20147	40106	53001			
Greifswald	2	184	41335	82607	10149	20141	40109	53003	76166		87700
Ueckermünde	1	193	46759	2706	10145	20138	40112	52002			
Emden-Flugplatz	0	200	42965	12108	10137	20125	40131	52001		81030	
Oldenburg	11	215	42970	02303	10120	20100	40134	51005			
Bremen, Flugh.	3	224	42982	22002	10107	20098	40141	52002		80001	
Soltau	77	235	46700	2405	10117	20104	40143	51004			
Boizenburg	45	249	46760	2608	10126	20117	40138	53005			
Lüchow	17	253	46700	2605	10135	20120	40137	51008			
Seehausen	21	261	46760	2710	10144	20118	40141	53008			
Marnitz	81	264	46760	2608	10143	20123	40128	53006			
Neuruppin	38	270	41345	82805	10144	20136	40130	52010	76166		87700
Neubrandenburg	81	280	41750	82711	10149	20137	40117	53004	76366		88020
Angermünde	56	291	41430	82809	10154	20148	40113	53002	76366		85720
Lingen	4	305	46700	1804	10118	20109	40146	57002			
Münster/Osnabrück	48	315	42965	01402	10103	20097	40153	50000			
Osnabrück	95	317	46760	2208	10122	20103	40151	54000			
Diepholz	39	321	42982	02006	10101	20094	40150	53001			
Bad Salzuflen	135	325	46760	2103	10109	20090	40156	52001			
Hannover, Flugh.	56	338	42965	02405	10125	20096	40145	51002			
Braunschweig	81	348	42970	12508	10128	20094	40148	53005		80001	
Gardelegen	47	359	46760	2610	10137	20104	40139	52007			
Magdeburg	79	361	42968	32806	10135	20111	40147	53007			
Potsdam	81	379	41861	82711	10134	20132	40136	51010	76166		88020
Berlin-Dahlem	51	381	41350	82710	10143	20133	40132	52009	76166		88500
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41358	82909	10146	20136	40128	51010	76166		87500
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41358	82812	10143	20138	40132	51009	76366		87500
Berlin-Schönefeld	47	385	41356	82812	10144	20134	40125	51008	76366		87500
Lindenberg	98	393	41330	83010	10143	20140	40122	53006	76366		87700
Manschnow	12	396	46759	2907	10142	20139	40104	52003			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42782	21509	10126	20105	40158	57006		81501	
Bocholt	21	406	46760	1703	10113	20094	40146	56003			
Essen	152	410	42982	21706	10115	20101	40160	56005		80001	
Lüdenscheid	387	418	46760	2601	10098	20087	40164	56003			
Kahler Asten	839	427	42962	12411	10075	20069	48482	50001		80001	
Bad Lippspringe	157	430	46700	1503	10110	20089	40162	51003			
Kassel	231	438	42977	02001	10100	20091	40164	53001			
Göttingen	167	444	46760	1802	10116	20089	40165	50002			
Leinefelde	35	449	46700	2607	10113	20082	40164	50000			
Braunlage	607	452	46760	2605	10095	20078	40157	52003			
Brocken	1142	453	41790	92818	10111	20111	48474	53001	74742		23 30
Artern	164	460	42981	72207	10121	20099	40162	51007		80006	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	72609	10143	20105	40152	53007		87030	
Wittenberg	105	474	41975	82806	10144	20105	40143	53009	72162		88070
Oschatz	150	480	46760	2713	10140	20117	40148	51008			
Dresden-Klotzsche	230	488	41565	82711	10132	20120	40144	52005	76366		88020
Dobruhl-Kirchhain	97	490	41450	82710	10135	20115	40140	51010	76366		84720
Cottbus	69	496	41450	82809	10141	20134	40124	52005	76166		87700
Görlitz	237	499	41440	82913	10131	20122	40120	53001	76366		87700
Aachen	202	501	42980	21804	10124	20093	40151	56013			25
Nörvenich	118	502	42982	61605	10108	20082	40163	57008		81041	
Nürnberg/Bayreuth	485	506	42984	12104	10101	20082	40170	56004		86500	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42786	21105	10109	20094	40165	56006		80001	
Mendig	182	514	42775	11904	10092	20068	40180	51001		82500	
Bendorf	127	515	46760	0603	10112	20108	40173	56002		81500	
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42980	00000	10096	20086	40183	51002			
Bad Hersfeld	273	542	46760	2801	10086	20078	40184	51001			
Wasserkuppe	921	544	42480	42411	10072	20059	48496	50000		84500	
Meiningen	450	548	42981	01902	10103	20075	40182	51001			
Schmücke	937	552	46700	2611	10066	20064	48490	53001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	22108	10098	20081	40170	51006		81031	
Neuhaus a.R.	845	557	42980	12611	10068	20068	48489	50003		81040	
Gera-Leumnitz	311	567	42980	82707	10125	20087	40159	52007		88070	
Chemnitz	418	577	42984	72616	10121	20114	40155	51003		87070	
Fichtelberg	1213	578	41700	92827	10061	20060	48475	58002	74744		29 38
Zinnwald-Georg.	877	582	46720	3015	10086	20082	48473	51003		26	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	2914	10122	20112	40136	50003			
Trier-Petrisberg	265	609	42780	32504	10119	20099	40173	57006		83500	
Deuselbach	480	615									
Hahn	502	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46760	2705	10093	20080	48503	55000			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42980	02103	10115	20102	40183	51001			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	2409	10123	20088	40187	51001			
Würzburg	268	655	42881	51701	10128	20104	40178	58001		85500	
Bad Kissingen	262	658	46760	1801	10100	20086	40184	50001			
Coburg	322	671	46760	0601	10079	20070	40189	51003			
Bamberg	233	675	42559	1402	10102	20094	40187	50000			
Hof	567	685	42965	02710	10090	20079	40173	54000			
Weiden	438	688	42975	00702	10077	20063	40189	58001			
Beruf	363	704	46759	2010	10123	20100	40182	56006			
Tholey	396	706	46760	1402	10111	20094	40182	57005			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42780	41905	10118	20108	40184	56006		84500	
Weinbiet	553	724	46760	2715	10113	20094	40181	55000			
Karlsruhe	112	727	46760	2207	10137	20112	40190	54000			
Mannheim	96	729	42782	21607	10124	20113	40187	53002		81541	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42882	10000	10116	20097	40194	50001		81030	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	11806	10120	20093	40195	54000		81030	
Ohringen	276	742	46760	1503	10117	20108	40195	51003			
Weissenburg	422	761	46760	2104	10118	20090	40192	58004			
Nürnberg	318	763	41875	22303	10113	20098	40186	58003	70161		81540
Regensburg	366	776	42982	72604	10108	20096	40191	58002		87030	
Straubing	350	788	42670	32904	10117	20095	40190	58002		82530	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42784	71604	10150	20093	40202	55003		81556	
Lahr	155	805	42980	21706	10140	20106	40192	56005		82031	
Freudenstadt	797	815	46760	2407	10095	20083	48524	56001			
Klippeneck	973	818	46700	2207	10095	20076	48525	56001			
Stötten	734	836									

Station	Höhe m	iii Rx	ihVV Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5appp n	6RRRT R	7wwWW 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg	1stTT nxxx	2stTT nnnn	3EstT nngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.
Helgoland	4	015	12482	62214	10173	20147	40128	53005	69902	85802		10185	20173	31016			55012	70016	4444
List/Sylt	26	020	12582	62910	10179	20123	40125	53009	69902	82233		10184	20171	31015			55018	70009	
Leck	7	022	11470	62204	10151	20135	40130	52009	69912	70381		10183	20123	31010			55012	70002	
Husum	28	026	12565	62202	10145	20133	40130	52011	69902	81801		10172	20130	31010			55008	70032	
Glücksburg/Meierwik	27	034	12565	62406	10136	20131	40133	53008		83831		10176	20146	31014			55000	70004	
Schleswig	43	035	12565	62404	10136	20131	40133	53008		82831		10170	20130	30011			55001	70002	
Hohn	12	038	11440	62105	10147	20124	40124	51001		71011	81201	10180	20136	31013			55002	70005	
Kiel-Holtenau	31	046	12358	62405	10148	20146	40131	52010	60022	81831		10179	20138	31013			55001	70018	
Westermarsdorsdorf	3	055	11470	62816	10185	20147	40122	53006	69932	70381	82246	10188	20179	31017			55000	70014	
Arkona	42	091	11575	53313	10184	20145	40110	53002	60022	70362	82234	10184	20156	31014			55000	70095	
Norderney	11	113	12359	31809	10149	20137	40134	53004	60022	81201		10185	20148	31014			55034	70020	
Bremerhaven	7	129	12860	32108	10126	20108	40139	53004		81031		10185	20126	31012			55014	70000	
Cuxhaven	5	131	12468	32307	10142	20127	40137	52008		81232		10185	20142	31013			55015	70006	
Hamburg, Flugh.	16	147	12358	62404	10127	20118	40141	52008		81131		10186	20125	30010			55004	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	12136	62704	10136	20128	40135	53006		81867		10179	20125	30010			55000	70000	
Boitenhagen	15	161	11435	62612	10147	20141	40128	53004	69902	71011	84631	10171	20140	31013			55000	79999	
Schwerin	59	162	11465	72917	10135	20128	40131	53007		71011	83621	10171	20133	31013			55000	79999	
Rostock-Warnemünde	4	170	11465	72917	10147	20145	40119	51001	60052	72162	85671	10181	20158	31015			55000	70239	
Teterow	46	177	11660	72708	10147	20145	40119	51001	60052			10154	20145	31014			55000	70232	
Barth	7	180	11460	72906	10168	20158	40110	51004	60012	72586	82831	10168	20148	31014			55000	70220	
Greifswald	2	184	11565	82707	10155	20148	40112	53003	60042	70362	82271	10155	20148	31014			55000	70279	
Ueckermünde	1	193	11462	82809	10157	20150	40114	52002	60052	70361	88671	10157	20143	32014			55000	70266	
Emden-Flugplatz	0	200	12965	42108	10129	20114	40135	53004		81034		10181	20126	31013			55048	79999	
Oldenburg	11	215	12965	12202	10114	20103	40136	53002		81032		10168	20113	31009			55012	70004	
Bremen, Flugh.	3	224	12975	22003	10106	20100	40145	53004		81033		10174	20100	31008			55012	79999	
Sozial	77	235	12968	22304	10111	20102	40147	52004		80001		10180	20107	31010			55005	70000	
Boizenburg	45	249	12958	42608	10120	20117	40144	53005		82031		10174	20117	31011			55000	70000	
Lüchow	17	253	12762	62705	10124	20114	40143	53006		82531		10175	20123	31011			55000	79999	
Seehausen	21	261	12962	72710	10136	20115	40145	53004	69902	70361	85671	10175	20133	31013			55000	79999	
Marnitz	81	264	11468	72507	10133	20118	40134	53005	69902	70361	84511	10161	20132	31013			55000	70003	
Neuruppin	38	270	11457	82806	10137	20130	40130	55000	60042	72166	83671	10160	20137	31013			55000	70153	
Neubrandenburg	81	280	11356	82812	10149	20137	40119	52002	60102	72162	85671	10152	20147	32014			55000	70304	
Angermünde	56	291	11450	83015	10153	20144	40114	53001	60202	72162	86671	10155	20147	31014			55000	70367	
Lingen	24	305	12580	51805	10119	20109	40147	52001		81102		10178	20111	31010			55045	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	12965	51403	10105	20104	40153	55000		81031		10178	20091	31007			55036	70009	
Osnabrück	95	317	12975	41905	10120	20108	40152	51001		81072		10156	20112	31010			55031	70019	
Diepholz	39	321	12975	21904	10101	20098	40152	53002		81031		10175	20090	31007			55036	70000	
Bad Salzungen	135	325	12981	12003	10109	20093	40159	53003		80002		10161	20103	31008			55021	79999	
Hannover, Flugh.	56	338	12975	42205	10120	20096	40149	53004	69902	81031		10183	20110	31007			55016	70000	
Braunschweig	81	348	12970	42403	10124	20095	40152	52004		81031		10183	20117	31010			55004	70000	
Gardlegen	47	359	12870	72505	10123	20100	40143	53004		83571		10174	20123	31012			55001	70000	
Magdeburg	79	361	12670	42706	10125	20106	40155	53003		82531		10166	20121	31011			55000	70138	
Potsdam	81	379	11868	82712	10130	20127	40136	58001	60042	72166	85671	10149	20129	32013			55000	70190	
Berlin-Dahlem	51	381	11462	82608	10136	20126	40134	53002	60082	72065	87571	10157	20136	31013			55000	70221	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11359	82907	10138	20126	40130	53002	60092	72166	82721	10158	20138	31013			55000	70250	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11359	82909	10139	20132	40135	53002	60102	72162	87571	10160	20134	31013			55000	70243	
Berlin-Schönefeld	47	385	11460	82911	10139	20126	40127	53002	60112	72166	87571	10156	20137	31013			55000	70514	
Lindenberg	98	393	11335	82911	10136	20132	40123	53001	60282	72166	87671	10147	20136	31014			55000	70382	
Manschnow	12	396	11360	82908	10149	20145	40109	53005	60182	75161	87771	10151	20142	32014			55059	79999	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	12482	71511	10136	20100	40149	57009		81874		10173	20121	31009			55053	70012	
Bocholt	21	406	12458	71503	10121	20112	40138	58008		81131		10164	20108	31009			55060	70009	
Essen	152	410	12789	71009	10128	20098	40149	57009		81532		10160	20112	31009			55061	70001	
Ludenscheid	387	418	12789	71009	10128	20098	40149	57009		81284		10160	20112	31009			55032	79999	
Kahler Asten	839	427	12982	22310	10080	20071	48484	55000		80001		10108	20073	31006			55029	79999	
Bad Lippspringe	157	430	12975	31502	10116	20093	40161	55000		81031		10178	20103	31008			55033	70000	
Kassel	231	438	12982	11904	10097	20084	40168	50003		80002		10172	20087	31007			55019	79999	
Göttingen	167	444	12983	10803	10107	20087	40166	53001		81031		10174	20094	31007			55021	70001	
Leinefelde	356	449	12780	12506	10108	20078	40165	53001		81530		10160	20103	31009			55017	70002	
Braunlage	607	452	12980	22503	10091	20075	40160	53003		81042		10137	20080	31006			55008	70019	
Brocken	1142	453	13172	32718	10063	20058	48475	53001		70241	81041	10093	20058	31005			55001	70006	
Artern	164	460	12984	12305	10106	20097	40167	53004	69902	81031		10160	20103	31009			55000	70022	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12980	32509	10127	20099	40158	53005	69902	81032		10159	20124	31011			55000	70102	
Wittenberg	105	474	11970	62613	10133	20109	40147	53003	69912	70362	870571	10160	20128	31012			55000	70086	
Oschatz	150	480	11970	62613	10133	20109	40147	53003	60022	70166	85072	10144	20126	31012			55000	70124	
Dresden-Klotzsche	230	488	11667	72810	10128	20110	40149	53004	60042	70362	85671	10157	20131	32013			55000	70417	
Dobers-Flug-Kirchhain	97	490	11564	82711	10133	20110	40141	55000	60052	70262	83521	10150	20135	32013			55000	70472	
Cottbus	69	496	11362	82906	10136	20129	40129	53004	60192	72152	87671	10154	20122	31010			55072	70004	
Görlitz	237	499	11458	82913	10126	20116	40126	53005	60232	76166	86721	10142	20126	32012			55076	70000	
Aachen	202	501	11580	81906	10144	20107	40143	56006	69902	76011	83871	10154	20108	31009			55029	70001	
Nörvenich	118	502	12782	71705	10134	20102	40153	55008</											

09 Uhr UTC

06-09 V.T. 18-06

Erdbodentemp.

05 10 20 50

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCC	ff-ff	2sTTT	5sapp	1sTTT	2sTTT	5sTTT	1sTTT
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n
Helgoland	4	015	42480	42108	10183	20155	40131	50003		82802		20172					
List/Sylt	26	020	42584	52706	10201	20116	40132	52007		83831		20178		0154	0162	0175	0194
Leck	7	022	42580	32806	10202	20132	40133	51003		82231		20168		0154	0160	0172	0192
Husum	28	026	42582	52807	10189	20134	40135	52006		83831		20169		0160	0163	0174	0195
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	62706	10194	20156	40133	51006		82831		20161		0151	0159	0176	0192
Schleswig	43	035	42565	42704	10186	20143	40138	53006		83201		20162		0158	0161	0165	0187
Hohn	12	038	42565	42406	10191	20145	40136	52013		85801		20155		0160	0162	0173	0194
Kiel-Holtenau	31	046	42365	72407	10182	20151	40138	52007		8125/		20176		0174	0180	0190	0205
Westermarsdorf	3	055	42580	73013	10188	20142	40130	53008		8125/		20176		0174	0180	0190	0205
Arkona	42	091	41581	73214	10201	20150	40120	53010	70282	878//		20165		0175	0178	0190	0205
Norderney	11	113	42462	41910	10169	20135	40135	52002		81134		20168		0151	0157	0176	0195
Bremerhaven	7	129	42967	22106	10177	20138	40139	50000		81031		20170					
Cuxhaven	5	131	42470	22506	10183	20143	40138	50001		81202		20169		0147	0153	0172	0201
Hamburg, Flugh.	16	147	42973	22203	10166	20128	40145	53004		81031		20165		0145	0151	0176	0195
Lübeck-Blankensee	14	156	42460	52703	10167	20139	40142	53007		81231		20164		0156	0163	0184	0202
Boitenhagen	15	161	41956	72709	10173	20152	40137	53009	71022	85056		20166		0162	0165	0178	0193
Schwerin	59	162	42958	62803	10159	20146	40139	53009		83072		20158		0152	0159	0177	0200
Rostock-Warnemünde	4	170	41458	83117	10178	20157	40128	53014	78282	873//		20160		0171	0177	0185	0203
Teterow	46	177	46760	2707	10153	20149	40136	52017		81231		20154		0172	0175	0185	0197
Barth	7	180	42570	53111	10198	20153	40122	52012		8315/		20153		0172	0175	0184	0211
Greifswald	2	184	42580	72606	10180	20162	40124	53012		878//		20151		0170	0172	0178	0188
Ueckermünde	1	193	42570	72809	10186	20171	40126	53012		81032		20163		0138	0152	0180	0202
Emden-Flugplatz	0	200	42970	32009	10172	20127	40134	56001		81032		20159		0138	0140	0161	0185
Oldenburg	11	215	42975	22204	10173	20119	40139	52003		80001		20156		0133	0139	0167	0195
Bremen, Flugh.	3	224	42980	12305	10173	20129	40145	50000		81102		20157		0137	0141	0164	0199
Sozial	77	235	42575	22605	10172	20124	40148	51003		81148		20159		0146	0151	0171	0194
Boizenburg	45	249	42560	62608	10180	20143	40151	53008		85531		20161		0142	0149	0174	0194
Lüchow	17	253	42775	62707	10163	20132	40151	53008		8705/		20157		0149	0155	0168	0192
Seehausen	21	261	42970	72608	10161	20124	40154	53010	72162	8703/		20156		0151	0160	0175	0191
Marnitz	81	264	41970	72606	10151	20128	40144	53011		8557/		20154		0161	0169	0187	0213
Neuruppin	38	270	42458	82906	10144	20131	40145	53015	71022	875//		20150		0159	0164	0177	0204
Neubrandenburg	81	280	41456	82813	10165	20152	40134	53015	71022	8567/		20151		0164	0167	0170	0203
Angermünde	56	291	41450	72913	10166	20150	40127	51013		82032		20158		0143	0146	0172	0198
Lingen	24	305	42980	41605	10181	20125	40141	57005		81031		20162		0122	0132	0158	0187
Münster/Osnabrück	48	315	42975	31505	10175	20117	40145	57006		82081		20155		0140	0147	0168	0194
Osnabrück	95	317	42980	42006	10186	20118	40146	56003		81031		20154		0121	0129	0157	0178
Diepholz	39	321	42980	32105	10167	20113	40150	58001		80001		20156		0134	0133	0162	0197
Bad Salzungen	135	325	42983	11806	10166	20102	40152	57003		80001		20159		0143	0154	0168	0187
Hannover, Flugh.	56	338	42980	22406	10168	20098	40151	53004		81031		20163		0136	0140	0157	0188
Braunschweig	81	348	42980	22705	10173	20101	40157	52006		84530		20164		0142	0149	0166	0196
Gardelegen	47	359	42370	52707	10164	20113	40148	53006		83041		20166		0145	0157	0179	0195
Magdeburg	79	361	42975	42907	10178	20113	40154	52006		8587/		20149		0161	0168	0186	0223
Potsdam	81	379	42677	72811	10146	20134	40151	53016		8682/		20155		0163	0172	0182	0211
Berlin-Dahlem	51	381	42468	82707	10146	20129	40149	52015		875//		20154		0162	0172	0190	0218
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42460	82908	10144	20128	40144	53014		878//		20155		0157	0170	0181	0194
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42464	82810	10149	20131	40148	53014		878//		20155		0155	0164	0176	0199
Berlin-Schönefeld	47	385	42466	82810	10147	20129	40141	53014		876//		20146		0158	0171	0184	0200
Lindenberg	98	393	42358	82912	10141	20133	40137	51014	70252	876//		20150		0165	0169	0177	0203
Manschnow	12	396	41261	82909	10157	20145	40122	53013		83531		20167		0146	0155	0174	0203
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	42780	61711	10177	20126	40146	56002		8705/		20158		0135	0144	0161	0192
Bocholt	21	406	42965	71804	10172	20127	40147	55000		81579		20161		0140	0146	0169	0190
Essen	152	410	42784	61810	10165	20123	40147	55000		81281		20163		0133	0134	0166	0177
Lüdenscheid	387	418	42681	52006	10156	20113	40146	56004		82271		20157		0089	0101	0131	0155
Kahler Asten	839	427	42489	32111	10133	20070	48497	53001		81031		20157		0127	0134	0152	0185
Bad Lippspringe	157	430	42980	32104	10176	20104	40151	57006		80002		20150		0128	0141	0160	0191
Kassel	231	438	42983	11806	10165	20110	40157	56003		80001		20156		0133	0145	0168	0191
Göttingen	167	444	42985	12405	10166	20107	40160	55001		81131		20140		0123	0131	0150	0180
Leinefelde	356	449	42684	22609	10161	20102	40160	52003		81142		20118		0115	0129	0151	0167
Braunlage	607	452	42586	22207	10141	20067	40148	53003		81142		20118					
Brocken	1142	453	42383	22516	10096	20042	48486	53007		81248		20153		0141	0165	0185	0207
Artern	164	460	42585	12508	10171	20108	40164	50002		81131		20159		0151	0161	0178	0200

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7www	BNCCC	ff-ff
	Rx	n		n	ddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32481	71910	10184	20128	40134	51003			878//	
List/Sylt	26	020	32584	51705	10199	20112	40135	53004			84832	
Leck	7	022	32680	42407	10218	20106	40139	52007			83831	
Husum	28	026	32582	62507	10197	20127	40137	51002			82231	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	32704	10215	20147	40135	50002			85801	
Schleswig	43	035	32575	52404	10199	20132	40139	52001			84801	
Hohn	12	038	42570	52604	10218	20118	40139	52003			81231	
Kiel-Holtenau	31	046	42670	22607	10213	20123	40133	58004			82231	
Westermarsdorf	3	055	32582	32711	10199	20149	40135	53005			81250	
Arkona	42	091	11580	63114	10201	20155	40124	50004	69901	70382	8457//	
Norderney	11	113	11670	71709	10194	20114	40130	58005	69901	72111	85801	
Bremerhaven	7	129	32570	62206	10203	20122	40140	52001			82230	
Cuxhaven	5	131	32578	32105	10205	20120	40138	50000			84200	
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	42507	10208	20122	40144	57001			84201	
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	53004	10205	20130	40138	57003			82230	
Boltenhagen	15	161	32670	32910	10202	20154	40139	53002			86200	
Schwerin	59	162	32570	63104	10198	20131	40139	55000			84334	
Rostock-Warnemünde	12	170	11565	62915	10200	20162	40129	53001	60131	70182		
Teterow	46	177	16760	72805	10179	20161	40137	53001	69901		82271	
Berth	7	180	32570	63009	10206	20145	40126	52004			85333	
Greifswald	2	184	32582	72911	10217	20139	40126	52002			8437//	
Ueckermünde	1	193	32580	72909	10196	20160	40130	52004			8707//	
Emden-Flugplatz	0	200	11875	71610	10189	20113	40128	57006	69901	72111	81132	
Oldenburg	11	215	32681	52006	10206	20093	40133	57005			82130	
Bremen, Flugh.	3	224	32680	41705	10209	20099	40141	58004			82200	
Soltau	77	235	32580	22304	10207	20110	40144	58003			85100	
Boizenburg	45	249	32566	22507	10222	20121	40145	55003			84200	
Lüchow	17	253	32781	52506	10208	20140	40146	55005			84200	
Seehausen	21	261	32575	42808	10211	20124	40151	55003			84230	
Marnitz	81	264	11575	52607	10210	20133	40140	57002	69901	70162	878//	
Neuruppin	38	270	12565	72707	10192	20149	40144	55000	69901		84230	
Neubrandenburg	81	280	32460	62814	10188	20175	40134	53001			82130	
Angermünde	56	291	32465	62912	10180	20148	40133	51006			875//	
Lingen	24	305	32775	71707	10197	20127	40132	58009			82131	
Münster/Osnabrück	48	315	32675	61707	10215	20121	40131	58013			82231	
Osnabrück	95	317	32681	61808	10211	20121	40133	57012			81132	
Diepholz	39	321	32582	51404	10210	20102	40139	58010			82149	
Bad Salzuflen	135	325	32685	42208	10215	20109	40137	56012			81131	
Hannover, Flugh.	56	338	32582	12404	10206	20111	40144	58007			81101	
Braunschweig	81	348	32682	12306	10205	20075	40149	57006			82100	
Gardellegen	47	359	32670	22506	10208	20092	40144	56003			82100	
Magdeburg	79	361	32680	22406	10210	20101	40152	55001			84830	
Potsdam	81	379	32581	62711	10187	20140	40149	55000			83242	
Berlin-Dahlem	51	381	32580	43008	10197	20130	40144	58003			83801	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32575	33110	10189	20140	40142	56001			83832	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32582	53112	10196	20141	40146	56001			84830	
Berlin-Schönefeld	47	385	32575	63011	10191	20140	40139	57001			8324//	
Lindenberg	98	393	32468	73009	10164	20141	40139	50003			878//	
Manschnow	12	396	11465	72808	10170	20150	40128	52006	69901	70152	8453//	25
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	32680	71717	10197	20127	40133	56013			875//	
Bonn	21	406	32670	81606	10195	20134	40124	56010			8687//	
Essen	12	410	32584	71813	10196	20117	40132	57012			8427//	
Lüdenscheid	387	418	32580	72009	10173	20116	40136	56007			8683//	
Kahler Asten	839	427	32588	71910	10137	20098	48497	55003			82242	
Bad Lippspringe	157	430	32682	62206	10215	20108	40138	57011			82202	
Kassel	231	438	32685	31808	10208	20120	40145	56007			82101	
Göttingen	167	444	32685	32308	10214	20099	40147	56010			83201	
Leinefelde	356	449	32686	42705	10189	20095	40150	56005			81101	
Braunlage	607	452	32589	22211	10175	20089	40142	50000			82241	
Brocken	1142	453	32486	32512	10132	20084	48495	52006			84204	
Artern	164	460	32689	42306	10207	20112	40158	56004			82101	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32681	32710	10204	20113	40155	56004			83100	
Wittenberg	105	474	32688	32008	10204	20109	40151	56002			85200	
Oschatz	150	480	32575	52913	10200	20125	40159	53002			85831	
Dresden-Klotzsche	230	488	32682	62915	10183	20114	40154	50000			878//	
Dobruhl-Kirchhain	97	490	32581	72912	10192	20115	40151	50000			8585//	
Cottbus	69	496	11481	72808	10166	20138	40144	51004	69901	71462	8587//	
Görlitz	237	499	11570	72911	10146	20119	40143	51009	69921	70186	875//	
Aachen	202	501	11582	81908	10182	20132	40123	56006	69901	70262	878//	
Nörvenich	118	502	42582	81810	10187	20121	40139	57007			885//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11265	82107	10137	20127	40144	55005	69901	72022	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32583	71810	10200	20130	40140	56011			885//	
Mendig	182	514	32584	72113	10194	20117	40152	57008			84831	
Bendorf	127	515	32684	81507	10196	20114	40147	55010			84200	
Bad Marienberg	547	526	32484	62011	10170	20115	40149	55003			81130	
Glessen	186	532	32681	62106	10210	20112	40157	56013			84270	
Bad Hersfeld	273	542	32582	52208	10191	20116	40159	56009			84201	
Wasserkuppe	921	544	32486	62210	10170	20116	48518	56001			86200	
Meiningen	450	548	32584	61709	10180	20100	40156	56009			84204	
Schmücke	937	552	31489	52209	10141	20095	48512	55000	70341		84201	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32689	52710	10194	20090	40155	56004			85201	
Neuhaus a.R.	845	557	32488	52408	10162	20084	48515	51003			83201	
Gera-Leumnitz	311	567	32789	22610	10192	20086	40151	56006			84200	
Chemnitz	418	577	32783	42912	10174	20098	40156	55001			81130	
Fichtelberg	1213	578	31483	42814	10102	20060	48500	53005	70341	84200	27 33	
Zinnwald-Georg.	877	582	32380	33217	10133	20088	48498	50004			84270	
Lichtenhain/Mitteind	300	591	11580	63112	10164	20111	40148	50003	69901	70162	875//	
Trier-Petrisberg	265	609	11456	82010	10161	20127	40150	55007	69901	76162	875//	
Deuselbach	480	615	11375	82012	10139	20124	40158	55005	69901	72185	875//	
Hann	502	616	32470	81912	10146	20118	40156	56005			85332	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31489	72108	10145	20113	48510	55003	70341		878//	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32584	72011	10209	20127	40161	56012			86802	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32684	72209	10176	20109	40162	56007			84201	
Würzburg	268	655	32588	62508	10202	20126	40162	57009			862/1	
Bad Kissingen	262	658	32588	52404	10205	20117	40160	57009	70341		85202	
Coburg	322	671	31589	73504	10196	20122	40166	56009			82202	
Bamberg	239	675	32682	72403	10205	20109	40166	56009			82201	
Hof	567	685	32683	32511	10186	20080	40158	58003			70261	
Weiden	438	688	11683	33209	10187	20074	40166	56007	69901	70261	877//	
Beruf	363	704	11356	82013	10143	20126	40162	56008	69901	75162	888//	
Tholey	396	706	11365	82013	10142	20122	40162	55006	69911	75862	878//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11350	82012	10144	20131	40166	56006	69921	75162	878//	
Weinbiet	553	724	31460	82414	10154	20111	40161	56006			888//	
Karlsruhe	112	727	32582	82314	10211	20124	40168	57008			888//	
Mannheim	96	729	32682	81811	10207	20131	40164	56009			82231	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32584	72208	10188	20119	40166	56007			86831	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32682	62308	10192	20110	40173	57004			84232	
Öhringen	276	742	32582									

Station	Höhe	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp.											
		14 Uhr UTC								05				10				20				50			
		11i	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff	1sTTT	stTT	stTT	stTT	stTT	stTT	stTT	stTT	stTT					
Rx	n	nddd	n	nddd	n	n	R	12	HLMM	xx	gg	n	n	n	n	n	n	n	n						
Helgoland	4	015	41675	81412	10185	20141	40132	56002	76062	875//															
List/Sylt	26	020	42584	72009	10191	20116	40137	52001		8483//					0220	0216	0196	0193							
Leck	7	022	42770	72306	10192	20120	40146	52006		8553//					0212	0210	0212	0188							
Husum	28	026	42770	72305	10189	20124	40141	53004		875//					0230	0218	0202	0192							
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	72408	10199	20134	40139	52004		875//					0232	0214	0193	0189							
Schleswig	43	035	42575	72605	10194	20129	40143	53004		878//					0218	0207	0192	0184							
Hohn	12	038	42570	72503	10200	20104	40140	51001		878//					0250	0237	0204	0191							
Kiel-Holtenau	31	046	42670	72605	10208	20124	40134	54000		83851					0224	0220	0201	0202							
Westermarsdorf	3	055	42584	72806	10208	20144	40138	51003		81250					0219	0205	0195	0202							
Arkona	42	091	42584	52815	10207	20150	40133	51009	76162	8357//					0198	0193	0190	0192							
Norderney	11	113	41665	81306	10182	20135	40128	58002		8257//															
Bremerhaven	7	129	42780	81404	10206	20103	40135	57005		8587//					0244	0230	0219	0197							
Cuxhaven	5	131	42578	81406	10207	20111	40136	57002		82270					0244	0229	0194	0191							
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	82704	10232	20116	40137	58001		84231					0274	0239	0201	0196							
Lübeck-Blankensee	14	156	42680	82704	10232	20116	40137	58001		84231					0232	0215	0194	0189							
Boltenhagen	15	161	42681	32904	10221	20143	40139	50000		83800					0269	0229	0200	0196							
Schwerin	59	162	42675	72804	10228	20129	40136	56002		82200					0248	0205	0191	0198							
Rostock-Warnemünde	4	170	41670	82911	10211	20158	40136	51007	70181	83230					0205	0198	0188	0187							
Teterow	46	177	46760	73207	10208	20158	40137	53001		81230					0218	0206	0193	0193							
Barth	7	180	42570	12913	10212	20139	40133	51007		83234					0197	0190	0185	0186							
Greifswald	2	184	42582	53011	10217	20141	40131	52005		83232					0203	0194	0188	0200							
Ueckermünde	1	193	42580	52906	10209	20148	40137	53007	76122	8357//					0224	0200	0190	0184							
Emden-Flugplatz	0	200	41770	81307	10186	20132	40122	56006		8253//					0231	0230	0187	0191							
Oldenburg	11	215	42775	71409	10205	20093	40127	57006		81231					0264	0247	0205	0194							
Bremen, Flugh.	3	224	42580	71504	10210	20116	40136	56005		82200					0265	0242	0206	0188							
Saltau	77	235	42670	72004	10211	20075	40140	56003		82130					0262	0245	0202	0189							
Bolzenburg	45	249	42670	72004	10211	20075	40140	56003		82130					0245	0224	0198	0188							
Lüchow	17	253	42782	32405	10228	20129	40142	57004		83200					0246	0220	0189	0186							
Seehausen	21	261	42680	32605	10225	20111	40148	57003		83200					0242	0217	0197	0207							
Seehausen	81	264	42675	32905	10214	20124	40141	51001		83200					0212	0208	0195	0199							
Maritz	38	270	42680	32805	10216	20136	40143	55001		84300					0230	0210	0188	0197							
Neuruppin	81	280	42570	42813	10206	20159	40137	51004		83200					0199	0197	0186	0193							
Neubrandenburg	56	291	42580	33009	10205	20146	40135	53003		878//					0227	0212	0182	0182							
Angermünde	24	305	42570	71908	10204	20138	40127	56005		8453//					0211	0204	0186	0190							
Lingen	48	315	42680	71908	10211	20123	40130	58001		878//					0224	0212	0176	0174							
Münster/Osnabrück	95	317	42582	72008	10211	20128	40129	57004		8387//					0236	0228	0190	0193							
Osnabrück	39	321	42680	71807	10220	20115	40131	57008		82232					0226	0198	0185	0182							
Diepholz	135	325	42684	72007	10219	20111	40132	58005		81140					0212	0203	0183	0183							
Bad Salzuflen	56	338	42785	31807	10228	20101	40136	58007		81140					0247	0225	0199	0191							
Hannover, Flugh.	81	348	42782	21602	10220	20097	40143	57006		81131					0232	0208	0186	0192							
Braunschweig	47	359	42970	02607	10224	20084	40140	58004		83200					0250	0237	0208	0215							
Gardelegen	79	361	42986	02406	10224	20062	40145	58006		84200					0229	0209	0196	0203							
Magdeburg	81	379	42683	32910	10207	20124	40148	55000		82200					0231	0212	0199	0211							
Potsdam	51	381	42682	42508	10212	20111	40148	51004		83200					0214	0194	0188	0191							
Berlin-Dahlem	37	382	42675	23107	10209	20123	40145	53003		83200					0204	0196	0185	0194							
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42683	33210	10218	20125	40148	53002		82200					0202	0187	0185	0195							
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42681	22810	10213	20120	40142	53003		82240					0203	0188	0181	0199							
Berlin-Schönefeld	98	393	42675	32811	10204	20145	40142	53005		84204					0191	0191	0188	0199							
Lindenberg	12	396	42568	53008	10210	20151	40131	51003		885//	26				0195	0188	0182	0186							
Manschnow	45	400	42584	81814	10188	20138	40136	51003		888//					0191	0187	0183	0186							
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46760	71808	10191	20140	40125	53001		72122					0174	0173	0166	0172							
Bocholt	152	410	42584	81715	10176	20136	40136	52002		878//					0170	0158	0140	0151							
Essen	387	418	41575	82107	10171	20123	40137	55000		878//					0226	0213	0193	0181							
Lüdenscheid	839	427	42488	82012	10144	20104	48494	57002	72122	878//					0141	0212	0186	0186							
Kahlert Asten	157	430	42640	71907	10213	20121	40135	58003		8383//					0203	0199	0176	0188							
Bad Lippspringe	231	438	42786	71908	10205	20120	40143	56002		878//					0216	0199	0177	0175							
Kassel	167	444	42785	52209	10224	20119	40141	58005		83239					0203	0172	0156	0164							
Göttingen	356	449	42686	32209	10209	20112	40145	55003		82231															
Leinefelde	607	452	42589	22207	10183	20083	40140	58001		82241															
Braunlage	1142																								

Station	Höhe	111	11hVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	5sapp	6RRRT	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx			n	n	n	n	R				ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sapp	R
Helgoland	4 015	11480	81513	10191	20128	40127	56005	69912	72162	878//	27	10196	20171			
List/Sylt	26 020	11784	71008	10185	20127	40136	57001	69902	72162	8453/		10211	20176			
Leck	7 022	11665	72001	10182	20134	40143	55003	69902	70262	82530		10223	20140			
Husum	28 026	11770	70803	10181	20141	40139	56002	69902	76062	8553/		10211	20140			
Lübeck-Blankensee	27 033	11765	72301	10186	20137	40142	52003	69912	72162	8453/		10217	20154			
Schleswig	43 035	11570	70202	10184	20138	40145	53001	69902	72162	8753/		10217	20136			
Mohn	12 038	32765	70903	10183	20101	40139	58001			84530		10218	20147			
Kiel-Holtenau	31 046	32770	73103	10186	20130	40142	52008			8353/		10217	20148			
Westermarsdorf	3 055	32581	72603	10199	20133	40142	53004			878//		10212	20184			
Arkona	42 091	12585	32908	10194	20151	40144	53010	69902		82840		10217	20184			
Norderney	11 113	11962	81506	10180	20135	40126	58002	69912	72162	8807/		10195	20147			
Bremerhaven	7 129	32780	71106	10195	20107	40132	57003			8257/		10222	20126			
Cuxhaven	5 131	41780	71205	10189	20121	40134	58002			8257/		10213	20141			
Hamburg, Flugh.	16 147	32982	42203	10189	20105	40141	55001			72162		10224	20127			
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	2602	10200	20133	40143	53005			84070		10236	20136			
Boltenhagen	15 161	32981	42604	10202	20141	40142	53003			83031		10225	20147			
Schwerin	59 162	32775	32304	10198	20134	40142	53005			83500		10231	20134			
Rostock-Warnemünde	4 170	11680	42604	10191	20141	40140	53004	60132	70181	81230		10213	20173			
Teterow	46 177	16/60	3403	10197	20151	40145	53007	69902				10217	20147			
Barth	7 180	36/60	2504	10192	20143	40140	53007					10218	20168			
Greifswald	2 184	32582	22905	10197	20142	40143	53012			82800		10226	20155			
Ueckermünde	1 193	36/59	2804	10192	20149	40149	53012					10216	20157			
Emden-Flugplatz	0 200	11665	81708	10179	20148	40122	50000	60012	76062	8352/		10194	20129			
Oldenburg	11 215	11675	71403	10199	20116	40124	56003	69902	76022	8357/		10220	20106			
Bremen, Flugh.	3 224	12775	71404	10200	20131	40132	55004	69902		8453/		10226	20111			
Soltau	77 235	32982	68002	10191	20116	40138	57003			86030		10239	20120			
Bolzenburg	45 249	36/60	2103	10188	20121	40148	53003					10229	20123			
Lüchow	17 253	36//	2202	10194	20118	40145	53003					10239	20120			
Seehausen	21 261	32975	12001	10209	20122	40153	53005			81030		10230	20136			
Marnitz	81 264	16/59	2302	10190	20124	40147	53005	69902				10227	20133			
Neuruppin	38 270	12680	32503	10198	20129	40149	53006	69902		81201		10221	20137			
Neubrandenburg	81 280	32972	00000	10197	20156	40146	52008					10208	20149			
Angermünde	56 291	32980	22605	10187	20143	40148	52012			82040		10218	20152			
Lingen	24 305	11670	71907	10191	20148	40131	53004	69902	70162	875//		10212	20119			
Münster/Osnabrück	48 315	11580	72108	10188	20135	40136	53005	69902	76062	8483/		10222	20120			
Osnabrück	95 317	16/60	2106	10193	20139	40135	53005	69902				10230	20101			
Diepholz	39 321	32582	82005	10197	20137	40135	52004			8687/		10225	20109			
Bad Salzungen	135 325	32582	82005	10200	20125	40137	53004			878//		10230	20120			
Hannover, Flugh.	56 338	32783	51906	10211	20112	40135	55001			82550		10228	20124			
Braunschweig	81 348	32784	18003	10190	20118	40140	56004			81131		10228	20123			
Gardelegen	47 359	36/60	00000	10205	20085	40140	50000					10230	20125			
Magdeburg	79 361	32986	22901	10197	20105	40149	51002			81041		10223	20130			
Potsdam	81 379	32782	22903	10182	20136	40155	53005			81404		10213	20136			
Berlin-Dahlem	51 381	32582	12503	10190	20122	40155	53006			81431		10218	20138			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32675	13102	10207	20125	40150	53005			81800		10222	20136			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32683	12805	10207	20117	40155	53007			81401		10220	20138			
Berlin-Schönefeld	47 385	32683	12804	10199	20118	40149	53007			81101		10214	20136			
Lindenberg	98 393	32680	22904	10188	20145	40152	52009					10214	20149			
Manschnow	12 396	16/60	22903	10186	20151	40142	51011	69902				10209	20135			
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	11682	71104	10195	20146	40137	51001	69902	70362	8357/	26	10197	20108			
Bocholt	21 406	16/60	1704	10178	20156	40127	50002	69902				10199	20128			
Essen	152 410	11680	71612	10168	20145	40137	51001	69912	70352	85531		10182	20099			
Lüdenscheid	387 418	16/60	2105	10149	20134	40144	51003	69902				10163	20080			
Kahle Asten	839 427	31/02	92012	10118	20118	48491	52002			75022		10223	20116			
Bad Lippspringe	157 430	32782	81906	10195	20132	40141	51005			8657/		10220	20097			
Kassel	231 438	32786	71910	10182	20129	40147	53001			8353/		10229	20107			
Göttingen	167 444	36/60	2106	10197	20118	40150	52006			8653/		10190	20096			
Leinefelde	356 449	32784	72104	10183	20114	40151	53002			81451		10147	20062			
Braunlage	607 452	32686	52504	10147	20107	40152	53002			81256		10235	20106			
Brocken	1142 453	32482	52114	10110	20087	48494	50000			81426		10220	20127			
Artern	164 460	32687	62405	10210	20119	40151	55001			80004		10232	20133			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32982	22503	10205	20109	40152	52001					10219	20127			
Wittenberg	105 474	32982	13201	10203	20084	40153	52004					10204	20128			
Oschatz	150 480	36/60	2602	10200	20123	40159	51005			81042		10217	20133			
Dresden-Klotzsche	230 488	32985	12804	10189	20099	40159	51005			80001		10214	20136			
Doberlug-Kirchhain	97 490	32982	12904	10200	20102	40155	51006			81040		10192	20126			
Cottbus	69 496	12984	13301	10198	20135	40152	51008	69902		82540		10210	20143			
Görlitz	237 499	12881	32802	10176	20125	40154	51009	69922		70261	82841	10213	20124			
Aachen	202 501	11584	61807	10201	20156	40127	51001	69902		70362	83801	10162	20111			
Nörvenich	118 502	11582	71806	10195	20142	40139	56001	69902		70165	86201	10211	20119			
Nürnberg-Bartheimer	485 506	11286	72307	10158	20144	40148	53006	69902		70162	82848	10196	20102			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11588	51408	10180	20147	40143	51001	69902		70162	86800	10203	20113			
Mendig	182 514	11480	61809	10174	20141	40160	52005	69902				10172	20090			
Bendorf	127 515	16/60	1603	10178	20157	40154	53003	69972				10217	20089			
Bad Marienberg	547 526							69932	72052	885//		10218	20074			
Glessen	186 532	11474	81407	10157	20147	40169	51007			875//		10212	20070			
Bad Hersfeld	273 542	36/60	2210	10180	20125	40164	53005			8324/		10160	20070			
Wasserkuppe	921 544	32384	82212	10122	20101	48510	53001			81234		10219	20081			
Meiningen	450 548	32583	72409	10176	20111	40163	53004					10229	20074			
Schmücke	937 552	36//	2310	10128	20096	48508	55000			81234		10235	20091			
Erfurt-Bindersleben	315 554	32689	62408	10183	20111	40153	53002			81456		10200	20092			
Neuhaus a.R.	845 557	32589	52406	10138	20103	48509	53001			81404		10219	20110			
Gera-Leumnitz	311 567	32689	42502	10198	20097	40149	51001			80001		10202	20107			
Chemnitz	418 577	32986	23004	10184	20099	40155	50003			80004	24 30	10131	20057			
Fichtelberg	1213 578	32489	13106	10132	20064	48510	51007			81400		10155	20081			
Zinnwald-Georg.	877 582	32489	13106	10132	20064	48510	51007					10198	20117			
Lichtenhain/Mittelnd	30															

Station	Höhe	21 Uhr UTC										18-21				21 Uhr UTC			
		111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	7www	BNCCC	ff-ff	n	stTT	stTT	n	stTT	stTT		
		11	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx							gg	n
Helgoland	4	015	41575	81516	10194	20145	40125	57002	70262	875//									
Leck/Sylt	26	020	41681	81111	10178	20128	40136	50000	72162	875//									
Leck	7	022	42682	80905	10170	20144	40140	57003		8353//		0183	0192	0195	0191				
Musum	28	026	41570	81006	10171	20137	40141	51002	70262	875//		0180	0191	0193	0188				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41262	71407	10168	20150	40146	51003	76162	875//		0188	0193	0198	0193				
Schleswig	43	035	42765	71004	10178	20144	40146	51001		875//		0184	0193	0192	0189				
Hohn	12	038	41960	81004	10174	20123	40144	51004	76162	8703//		0190	0200	0201	0192				
Kiel-Holtenau	31	046	41765	71004	10178	20142	40145	50003	72122	8253//		0183	0197	0204	0204				
Westermarkelsdorf	3	055	42980	01704	10166	20137	40147	51005		81200		0199	0203	0204	0201				
Arkona	42	091	42585	12708	10168	20147	40150	51006				0168	0175	0186	0193				
Norderney	11	113	41413	81711	10168	20157	40128	53002	72162	8457//									
Bremerhaven	7	129	42780	62106	10191	20121	40137	51005		82530									
Cuxhaven	5	131	42780	71408	10187	20120	40134	50000		8553//		0171	0187	0198	0199				
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	51205	10181	20120	40144	51003		85030		0192	0198	0203	0194				
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	71103	10149	20132	40147	51004				0181	0199	0209	0199				
Boitenhagen	15	161	42680	31502	10164	20143	40150	51008		83500		0187	0194	0201	0191				
Schwerin	59	162	42770	41401	10157	20125	40149	51006		84500		0178	0197	0210	0197				
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	31705	10168	20145	40147	51006		81034		0163	0185	0197	0199				
Teterow	46	177	46/60	71403	10150	20142	40154	51009				0169	0185	0195	0196				
Barth	7	180	46/60	72501	10152	20132	40147	51007				0188	0196	0200	0193				
Greifswald	2	184	42975	02404	10152	20139	40151	51008				0190	0199	0208	0207				
Ueckermünde	1	193	46/59	72403	10162	20147	40158	51009				0186	0191	0192	0186				
Emden-Flugplatz	0	200	41575	81604	10167	20156	40129	53007	72122	875//		0175	0185	0193	0199				
Oldenburg	11	215	41670	82004	10193	20134	40130	53006	70262	875//		0184	0186	0189	0185				
Bremen, Flugh.	3	224	42682	71804	10180	20141	40138	53006		875//		0188	0193	0195	0192				
Saltau	77	235	42980	41403	10174	20123	40143	51004		84030		0183	0190	0202	0198				
Boizenburg	45	249	46/60	71504	10156	20124	40153	51005				0185	0195	0207	0195				
Lüchow	17	253	42980	30000	10134	20125	40151	53006		82031		0175	0189	0205	0193				
Seehausen	21	261	42970	01403	10128	20112	40160	53006				0176	0191	0202	0193				
Marnitz	81	264	46/57	72002	10138	20120	40156	51008				0170	0188	0199	0189				
Neuruppin	38	270	42975	00000	10145	20131	40158	51008				0177	0193	0207	0207				
Neubrandenburg	81	280	42965	02501	10172	20156	40156	51009				0174	0185	0197	0200				
Angermünde	56	291	42975	03503	10150	20139	40157	53008				0167	0183	0188	0198				
Lingen	24	305	42780	61806	10177	20157	40137	53006		865//		0180	0182	0191	0195				
Münster/Osnabrück	48	315	41675	71402	10168	20148	40142	51006	72162	875//		0177	0183	0190	0183				
Osnabrück	95	317	46/60	72008	10166	20147	40141	51005				0182	0189	0193	0190				
Diepholz	39	321	42680	22105	10171	20143	40143	51007		81531		0174	0181	0185	0175				
Bad Salzuflen	135	325	42982	32004	10170	20134	40144	50005		81032		0178	0188	0196	0193				
Hannover, Flugh.	56	338	41982	51908	10192	20127	40142	52006	72122	85030		0204	0203	0202	0187				
Braunschweig	81	348	42782	52104	10180	20129	40151	52011		81530		0177	0185	0194	0188				
Gardelegen	47	359	46/60	70000	10129	20116	40151	51009				0175	0190	0205	0197				
Magdeburg	79	361	42980	11603	10148	20132	40157	53007		80001		0186	0195	0199	0190				
Potsdam	81	379	42980	10000	10149	20115	40162	51006		80001		0165	0181	0205	0218				
Berlin-Dahlem	51	381	42981	01901	10139	20129	40163	51007				0203	0201	0187	0202				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	20000	10154	20130	40158	51007		80001		0169	0187	0203	0210				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	10000	10159	20135	40163	51007		80002		0175	0192	0196	0192				
Berlin-Schönefeld	47	385	41980	01403	10142	20122	40157	51007	71100			0175	0191	0195	0196				
Lindenberg	98	393	42970	02604	10146	20134	40162	52008				0169	0180	0187	0198				
Manschnow	12	396	42960	02202	10139	20134	40151	51009				0177	0183	0190	0198				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41582	71809	10183	20152	40148	53011	72162	875//		0175	0181	0185	0186				
Bocholt	21	406	41570	61804	10177	20153	40137	53010	721//	86500		0168	0173	0183	0186				
Essen	152	410	41580	81911	10169	20150	40147	53010	76186	875//		0168	0168	0172	0172				
Lüdenscheid	387	418	46/60	71902	10151	20137	40149	51005				0139	0143	0147	0150				
Kahler Asten	839	427	41/01	92010	10119	20119	48496	50005	74154			0175	0183	0189	0188				
Bad Lipspringe	157	430	41982	41603	10169	20134	40149	51006	70161	81032		0185	0192	0195	0183				
Kassel	231	438	42480	81907	10161	20145	40155	51006		878//		0177	0183	0185	0186				
Göttingen	167	444	42682	72210	10176	20132	40158	52007		878//		0181	0186	0188	0178				
Leinefelde	356	449	42682	62207	10162	20125	40160	51006		86500		0155	0166	0167	0162				
Braunlage	607	452	42780	52402	10128	20113	40162	52006		85501									
Brocken	1 142	453	41/86	72216	10099	20094	48495	53002	74141	86531	25	0190	0204	0203	0202				
Artern	164	460	42984	02404	10163	20118	40164	51010		81034		0178	0193	0202	0199				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42982	31804	10167	20120	40160	51006				0178	0201	0214	0204				
Wittenberg	105	474	42980	01003	10137	20095	40160	51005				0157	0174	0192	0195				
Oschatz	150	480	46/60	72203	10136	20113	40169	52006				0154	0169	0187	0196				
Dresden-K																			

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Nummer 242

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YYGG	3000			3000			3000			3000			3000			3000			
	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	
hPa	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	
10	3150	-43	14 13	3148	-43	9 10				3140	-47	16 6	3145	-44	8 9	3148	-43	7 8	
20	2690	-51	7 13	2688	-51	5 9				2680	-50	6 9	2686	-48	7 14	2688	-46	7 11	
30	2424	-50	7 12	2424	-52	7 13				2418	-54	8 9	2421	-53	7 9	2421	-53	10 13	
50	2093	-54	11 4	2094	-53	10 6				2091	-54	10 6	2091	-53	11 3	2093	-54	10 5	
70	1876	-52	15 5	1876	-53	13 5				1875	-54	14 3	1874	-51	16 3	1877	-54	12 3	
100	1644	-53	-86 20 16	1646	-53	-61 17 1				1646	-51	-56 19 4	1643	-52	-85 24 13	1647	-52	-65 28 5	
150	1381	-51	-84 16 30	1384	-53	-60 14 30				1383	-52	-57	1380	-53	-86 27 13	1382	-49	-59 11 10	
200	1195	-56	-68 16 31	1199	-56	-62 15 41	1196	-52	-73 16 12	1197	-53	-58	1193	-52	-77 29 28	1194	-51	-57 16 21	
250	1053	-51	-61 15 65	1057	-51	-56 13 42	1052	-51	-59 15 71	1054	-52	-56	1049	-49	-72 31 46	1051	-52	-56 11 60	
300	0931	-41	-49 14 62	0935	-41	-45 14 32	0931	-42	-48 14 59	0933	-41	-45	0927	-43	-67 31 38	0930	-41	-44 11 48	
400	0729	-26	-30 16 40	0732	-25	-27 13 23	0729	-27	-47 15 30	0730	-25	-26	0728	-29	-46 32 54	0728	-26	-28 10 25	
500	0564	-17	-18 16 22	0566	-14	-14 13 15	0565	-17	-28 24 2	0564	-14	-15	0565	-18	-39 31 31	0563	-16	-17 8 7	
700	0303	-3	-4 26 11	0303	0	0 16 17	0304	-3	-6 29 14	0302	-2	-2	0305	-4	-10 26 11	0303	-3	-4 32 27	
850	0146	7	4 27 14	0145	7	5 33 18	0148	8	1 29 20	0145	6	6	0149	5	3 24 24	0147	6	6 31 27	
1000	0010	15	14 23 8	0009	15	14 29 12	0012	13	11 26 7										
M a r k a n t e	0082	-37	36 7										0051	-34	22 7				
	0093	-42	16 7										0055		22 10				
	0126		4 9										0059	-37	17 5				
	0133	-44	7 13	0074	-36	33 7							0069	-36					
	0160	-49	5 9	0083		30 6							0078		8 6				
	0205	-51	8 14	0091	-43	12 7							0091	-43	9 9				
	0322	-50		0117		2 9							0122		5 10				
	0337		6 12	0129		7 7							0141	-48					
	0443	-54	10 9	0157	-46								0156		9 6				
	0471		9 5	0195	-51								0188		9 13				
	0550		14 6	0209		6 11							0218		5 14				
	0642		12 9	0227		2 10							0237	-48					
	0731		16 7	0281		9 10							0253		9 14	0085	-39	16 2	
	0832		11 9	0387	-52								0276	-52		0096		7 6	
	0861	-50		0409	-54	5 7							0291			6 11	0108	8 5	
	0898		14 5	0556	-52						0098	-47	16 7	0325			8 13	0124	-48
	0967		20 12	0614		15 6					0107		14 5	0362			4 10	0200	-46
	1000	-53	-86	20 16	0795	15 8					0114	-45	5 8	0404			8 6	0287	-53
	1070		20 17		0855	-54					0123		2 8	0463			8 6	0326	
	1100	-50	-83		0913	8 5					0129		3 5	0613	-54			0394	8 15
	1140		18 22	1000	-53	-61 17 1					0144		7 8	0703	-51			0745	-54
	1200		16 21	1070	-51	-59 21 6					0170		4 6	0856	-53			1000	-52
	1290		17 14	1220	-53	-61					0190		7 10	0851	-50	25 10		1080	
	1430	-52	-85	17 31	1340	-50	-58	1710	-53	-86 18 20	0263		6 11	1000	-52	-85 24 13		1160	36 1
	1550	-49	-83		1440	-54	-61	1900	-51	-80 13 19	0285		8 9	1290	-51	-84 22 8		1250	-49
1630	-53	-81		1490		14 30	1940	-53	-79	0300	-54	8 11	1330	-53	-86		1310	13 6	
1650	-53	-81		1590	-53	-61	2030	-51	-71 19 13	0324		6 8	1410	-51	-84		1360	-51	
1660		18 27	1730	-56	-64		2100	-54	-68	0358		9 10	1570	-54	-86	30 10	1400	-51	
1740	-52	-75		1800		17 19	2170	-54	-64 19 42	0436		8 14					1510	-49	
1830		15 36	1900	-53	-60		2340	-53	-61	0458		8 9	1610				1730	11 20	
2010		16 31	1950	-56	-63		2440	-52	-60 15 75	0481		11 6	1760	-50	-83		1840	-52	
2080	-57	-67	17 38	1980		15 40	2560	-50	-58	0518		13 6	1820	-53	-74	30 39	1880		
2140	-56	-66		2070	-55	-61	3180		14 55	0545		11 6	1920	-44	-67	31 37	1990	16 19	
2300	-55	-65		2120	-59	-64 14 44	3370	-35	-40	0607		13 6	2020	-53	-58	22 6	2080	-51	
2380	-53	-63	15 66	2340	-54	-59 13 46	3590	-31	-36	0640		11 6	2120	-44	-67	31 37	2120	-54	
2510	-51	-61		3470	-32	-35	3660		16 50	0768		16 6	2260	-56	-61 12 56		2260	-56	
3040	-40	-47		4570		13 17	3740	-30	-35	0807	-54	14 11	2320	-44	-67	31 37	2410	-54	
3960	-27	-30		4750	-16	-17	3960	-28	-43	0845		7 7	2380	-44	-69		2410	-54	
4070	-25	-28		5500	-10	-10	4000	-27	-47 15 30	0926		13 6	2420	-44	-67	31 37	2410	-54	
4410	-20	-26 16 39		5650	-8	-8	4340	-23	-33 14 24	1000	-51	-56 19 4	2460	-44	-67	31 37	2410	-54	
4580	-19	-25		6000		13 19	4390	-22	-31	1020	-53	-58 22 6	2500	-44	-67	31 37	2410	-54	
4930	-17	-18		6630		13 18	4410	-23	-26	1130	-51	-56 19 6	2540	-44	-67	31 37	2410	-54	
5060		16 20		6890	0	0	4480	-18	-27 18 6	1190	-52	-57 8 3	2580	-44	-67	31 37	2410	-54	
5160	-15	-18		6990	0	0 16 17	4890	-18	-27 18 6	1310	-50	-55	2620	-49	-53		2410	-54	
5290	-14	-19		7370	2	1	4980	-16	-30	1450</									

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YYGG	3000			3000			3000			3000			3006		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	oder			oder			oder			oder			oder		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3149	-44	8 6	3147	-41	7 7	3144	-44	7 5				3140	-41	4 15
20	2686	-49	5 13	2686	-49	8 7	2684	-49	7 8				2680	-49	6 10
30	2422	-53	11 14	2420	-52	9 17	2419	-54	8 11				2418	-55	6 12
50	2092	-53	9 7	2091	-54	9 3	2091	-54	6 6				2091	-53	7 10
70	1876	-54	15 4	1875	-54	30 1	1875	-55	30 3	1876	-52	16 6	1874	-54	9 6
100	1646	-51	-84 26 11	1645	-52	-85 27 11	1646	-52	-85 28 10	1644	-51	-84 23 11	1645	-53	-77 7 6
150	1382	-49	-83 28 9	1382	-50	-83 30 23	1381	-49	-83 30 16	1380	-51	-84 21 17	1382	-53	-77 13 14
200	1194	-50	-83 30 16	1194	-51	-77 32 37	1192	-47	-81 32 25	1193	-50	-83 20 16	1197	-54	-64 12 21
250	1049	-49	-62 14 49	1049	-50	-70 32 77	1044	-47	-69 32 27	1048	-50	-63 17 73	1054	-52	-57 13 36
300	0927	-42	-54 12 56	0928	-44	-63 32 68	0924	-46	-64 32 32	0927	-41	-58 16 80	0933	-42	-45 12 34
400	0727	-30	-47 31 10	0730	-30	-42 32 57	0726	-32	-58 32 20	0726	-30	-56 21 19	0731	-25	-27 11 29
500	0565	-19	-50 31 17	0567	-18	-49 32 40	0565	-20	-48 31 26	0563	-18	-44 20 12	0565	-14	-16 9 9
700	0305	-5	-11 29 25	0308	-6	-9 30 17	0308	-6	-11 29 25	0303	-3	-4 26 10	0303	-1	-1 2 13
850	0149	6	-2 30 22	0152	6	0 29 24	0152	6	3 29 27	0147	6	4 28 15	0146	7	5 33 29
1000										0011	15	13 25 14			
M a r k a n t e	0066	-38	15 7	0071	-38	10 7							0054	-31	31 10
	0075	-38	18 7	0082		10 9							0059		17 9
	0092	-44		0098		7 8							0066	-38	
	0104		7 7	0112		9 13							0072		7 8
	0127	-44		0130		7 8							0087	-38	
	0160	-48	7 19	0139	-44								0114	-44	1 12
	0186		9 15	0149		8 7							0120		7 7
	0224		36 6	0172	-50	5 9							0128		7 8
	0233	-49		0208		9 6							0154	-45	33 10
	0258		11 11	0217	-49								0179		36 6
	0309	-54		0259		10 11							0197		6 9
	0340	-52	7 18	0312		9 17	0068	-35	11 6				0267	-54	
	0443		10 6	0332	-53		0096		7 6				0283		5 11
	0544		8 6	0456		6 5	0106	-45					0377	-56	
	0663	-54	18 9	0704		0 0	0128	-43		0600	-53	10 6	0398		11 12
	0754		7 1	0814	-55		0149		8 7	0790		20 5	0523		6 9
	0937		26 6	0838		25 7	0175	-50	5 9	0918		19 10	0578	-52	
	1000	-51	-84 26 11	0939	-50		0220	-48		0966		22 8	0650	-54	
	1130		20 8	1000	-52	-85 27 11	0236		10 9	1000	-51	-84 23 11	0811	-52	
	1220	-50	-83	1170	-53	-86	0267		10 15	1060	-52	-85	0893	-55	
	1320	-52	-85	1270	-51	-84	0300	-54	8 11	1090		19 23	0916		14 5
	1350		27 5	1300	-53	-86	0320		7 11	1160	-49	-83 17 19	1000	-53	-77 7 6
	1530	-49	-83	1490	-50	-83	0382		10 10	1400	-52	-85	1060		1 6
	1680	-51	-84	1590	-51	-84	0417	-53		1480		21 16	1110	-53	-79 35 6
	1840		32 11	1640		31 24	0442		9 9	1600	-50	-83	1200	-50	-75
P u n k t e	2010	-50	-83	1700	-49	-83	0572		3 6	1730		19 15	1250		6 1
	2080	-51	-84 29 12	1910		31 34	0642	-56		1810	-52	-85	1280	-52	-78
	2150		25 10	2000	-51	-77 32 37	0659		34 2	1980	-49	-83	1370		14 5
	2270		17 21	2130		33 46	0734		29 5	2040	-51	-84 20 16	1420	-50	-72 15 8
	2350	-53	-67 16 32	2180	-49	-72	0816		26 6	2080	-52	-81	1480	-52	-76
	2500	-49	-62 14 49	2380	-52	-72 32 68	0908		29 9	2370	-52	-66 17 57	1550	-53	-77
	2570	-48	-57	2580	-49	-69 32 83	1000	-52	-85 28 10	2600	-48	-60	1840	-55	-70
	2670	-48	-54	2700	-47	-67	1090		25 12	2660	-47	-60 16 82	1880		7 9
	2780	-46	-51 12 70	2870		32 68	1310		33 13	2890	-43	-59	1940		10 11
	2950	-43	-50	2990	-45	-64	1480		30 15	3180		16 74	2010	-54	-63
	3030	-42	-59	3280	-40	-60	1770		32 27	3380	-34	-59	2060	-57	-66 13 29
	3390	-36	-60	3400	-38	-60	2100	-47	-81	3410	-34	-59	2160	-55	-63
	3450	-38	-53	3490	-37	-54	2800	-47	-66 32 33	3520	-35	-54 17 39	2290	-55	-61 14 45
	3630		16 9	3660	-35	-43	2910		32 34	3770	-33	-57 20 17	2450	-53	-58
	3700	-33	-52	3730		33 69	2960	-46	-64	4030		21 20	2800	-46	-50
	3830		23 3	4010	-30	-42	3220	-43	-62	4510		20 21	3620		10 33
	3930	-31	-49 30 6	4260		32 48	3420		33 27	4760	-20	-55	3710	-29	-31
	4230		31 18	4800	-21	-51	3810		32 20	5030		20 12	4170	-23	-24
	4750	-21	-36	5230	-16	-47	4460	-26	-59	5480		22 13	4600		12 17
	4980	-19	-49	5550	-13	-42	5380	-17	-43	5670	-11	-29	4700	-17	-19
	6000		30 21	5810		31 28	5810	-12	-44	5750	-11	-42	5270		9 7
Tropo- pause	6220	-6	-42	6000		31 28	6000		30 25	5840	-11	-25	6000		8 10
	6480	-5	-39 29 18	6340	-7	-35	6110		30 26	6000		26 15	6440	-3	-4
	6610	-6	-29	6480	-6	-35 29 27	6360	-9	-34	6330	-6	-27 25 14	6590		5 7
	6890	-4	-29	6720	-4	-31	6570	-8	-16	6480	-5	-20	6900	-1	-1
	7000	-5	-11 29 25	6910	-6	-15	6740		29 26	6650	-5	-7	6980	-1	-1
	7100		29 27	6960	-7	-9	6920	-7	-17	7130	-2	-3 26 9	7180	0	0 1 14
	7270	-2	-11	7070	-6	-8 30 15	7090	-6	-7	7210	-3	-3	7400	0	0
	7380	-2	-13	7270	-4	-6	7880	1	-2 30 24	7570	1	-2	7770	2	2 33 29
	7490	-2	-6	7990	3	-5	8000		30 24	7920	3	0	7900	2	2
	7590	-2	-3	8000		29 21	8520	6	3	8000		26 15	8000		33 30
	8000		30 22	8550	7	1	8640		29 28	8940		28 18	8320	6	4
	8620	7	-1	8820		29 25	8790		29 29	9100		28 17	8810	9	8 32 34
	8650		30 21	8950		28 25	9070	10	5 27 24	9140	10	9	8970		32 34
	9130	11	3	9250	12	5 28 26	9140	11	6	9250	11	9 27 17	9040		32 34
	9250	11	3 29 22	9440	14	6 27 26	9250	11	7 27 23	9770	15	11 26 21	9250	10	10 31 31
	9280		30 22	9600	15	8	9270	11	7	9920	14	13	9600	12	12
	9540	12	6	9720	14	9	9550	12	8	0070	15	13	9990	13	13 30 12
	9640	12	8 26 12	9820	13	9 23 4	9630	11	9 24 4	0130	15	13 23 8			
Max- wind	2780	-46	-51 12 70	2580	-49	-69 32 83				2660	-47	-60 16 82			
30/50	0330			0329			0328						0327		
50/100	0446			0446			0445						0446		
100/200	0452			0451			0454			0451			0448		
200/500	0629			0627			0627			0630			0632		
500/1000										0552					

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden				Lindenberg								
YYGG	3012				3012				3012				3012				3012				3012				3018								
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder					
10					3145	-40	11	11					3147	-40	21	12	3146	-42	14	5	3142	-41	19	8	3151	-39	33	15					
20	2684	-51	6	13	2683	-51	36	7					2682	-49	5	9	2683	-50	6	15	2680	-50	6	5	2685	-48	6	10					
30	2421	-53	6	10	2422	-53	5	14					2419	-54	8	13	2418	-53	11	9	2417	-51	7	7	2421	-53	4	9					
50	2092	-54	11	6	2093	-53	13	4					2093	-54	6	3	2090	-55	10	4	2088	-55	9	11	2093	-55	1	5					
70	1875	-54	17	6	1876	-53	13	6	1874	-55	16	4	1875	-54	9	8	1875	-55	22	6	1874	-53	28	1	1877	-53	10	2					
100	1645	-53	-85	20	17	1646	-53	-85	18	10	1645	-53	-86	19	14	1647	-55	-87	24	6	1646	-53	-85	23	9	1645	-55	-87	32	6			
150	1383	-56	-88	23	26	1385	-53	-86	19	13	1385	-56	-88	25	15	1386	-53	-86	35	1	1387	-59	-90	27	29	1385	-52	-85	1	6			
200	1198	-54	-81	24	35	1201	-60	-69	17	30	1203	-55	-72	31	42	1203	-57	-70	11	15	1207	-60	-68	29	59	1202	-54	-70	33	12			
250	1054	-49	-71	27	31	1059	-52	-59	19	34	1059	-49	-65	30	54	1060	-52	-59	17	44	1064	-49	-59	29	64	1059	-51	-63	34	16			
300	0933	-42	-64	24	28	0938	-41	-51	18	39	0937	-41	-51	30	61	0939	-41	-47	15	26	0941	-39	-48	29	61	0938	-42	-55	12	14			
400	0733	-28	-41	20	20	0736	-25	-29	18	21	0735	-26	-42	21	13	0737	-24	-29	13	9	0738	-24	-32	29	44	0736	-25	-33	8	10			
500	0568	-15	-27	23	23	0569	-13	-17	18	13	0569	-14	-34	25	24	0570	-12	-22	30	8	0571	-14	-18	26	24	0569	-12	-30	35	10			
700	0305	1	-21	22	14	0306	0	-2	17	9	0306	1	-17	24	8	0306	-1	-1	1	2	0307	2	0	23	18	0306	0	-2	1	3			
850	0148	8	-2	22	8	0147	9	5	33	14	0149	7	-1	24	4	0148	8	6	33	19	0148	9	5	21	16	0149	7	2	31	21			
1000	0012	19	10	26	3	0011	18	12	31	13	0013	18	7	25	4	0012	16	14	29	12													
M a r k a n t e	0133	-44	18	1	0059	-33	31	12					0084	-40	21	13																	
	0164		6	5	0074	-39							0095		22	8																	
	0189		6	13	0084	-38	26	20					0108		19	12																	
	0218	-52			0094	-42	23	12					0116	-40			0081	-40	25	7							0074	-35	23	8			
	0244		8	11	0101	-40							0126		7	8	0098		14	5							0083		36	10			
	0289	-53			0117		34	6					0140	-47			0126		10	6	0094	-40	20	8		0094		35	12				
	0323		4	8	0127		35	1					0147		10	6	0150	-45			0163		5	5		0116		30	6				
	0355	-52			0141		12	6					0177	-47			0162		10	7	0189		4	6		0135		3	5				
	0401		12	6	0176	-50			0559	-53	17	4	0242	-53			0188		4	10	0189		6	15	0220		9	7	0148		1	6	
	0489	-55			0193		1	9	0621		8	6	0278		9	7	0290		11	9	0274		6	5		0189		8	7				
	0600	-52	15	6	0214		2	5	0673		15	6	0444	-55			0343		6	6	0290	-51				0276	-53						
	0775	-55			0244		12	7	0734	-55			0470		4	5	0406		10	5	0356		9	10		0345		2	10				
	0801		17	5	0268	-53			0792		15	6	0593	-52			0454		8	8	0543		8	9		0400		6	11				
	0843		18	5	0290		6	15	0869		24	7	0636		11	5	0541	-55			0569	-56	7	6		0476	-55						
	0864	-52			0393		6	5	1000	-53	-86	19	14	0869		11	6	0593		19	5	0667	-53				0489		1	5			
0930		21	13	0587		14	5	1050		19	14	0948	-56			0639		14	6	0807		9	6		0786	-53							
1000	-53	-85	20	17	0660		12	6	1130	-55	-87		1000	-55	-87	24	6	0689		20	5	0900		5	6	0866	-57						
1260		20	16	0778		22	5	1240		21	6	1220		21	8	0706		23	7	1000	-55	-87	7	3	0949		35	6					
1420	-52	-85			1000	-53	-85	18	10	1350	-53	-85	27	14	1280	-52	-85			0780		20	6		1000	-55	-87	32	6				
1450		23	21		1030		18	10	1440	-57	-88		1400		11	5	0862		23	7	1090	-57	-88		1080		29	6					
1500	-56	-88	23	26	1100	-55	-87	20	8	1570	-54	-86		1530	-53	-85			0953		21	10			1130	-53	-86						
1630		21	20		1260		25	13	1680	-57	-84		1610	-57	-84	31	6	1000	-53	-85	23	9	1340	-55	-87	3	2	1280	-55	-87	26	7	
1700	-53	-85			1300	-50	-83		1710		28	16	1710	-55	-80	28	7	1050	-55	-87			1540	-51	-84		1370	-54	-86	29	4		
1760	-55	-87	22	23	1340	-53	-86		1750	-56	-77		1790	-54	-74	7	2	1080		25	9	1610	-59	-82	3	15	1450	-56	-87				
1840		22	20		1440		16	13	1790	-61	-79		2020	-57	-69			1300		29	19	1640	-59	-80	2	14	1510	-55	-87	33	13		
1930	-51	-84			1530	-53	-86		1820	-61	-79	30	30	2110		12	12	1340	-55	-87			1940		33	12	1650		31	19			
1970	-54	-82			1580	-56	-83		1920		32	34	2170		16	9	1430		28	32	2000	-54	-70	33	12	1690	-58	-82					
2190	-54	-75	26	32	1670		21	11	2000	-55	-72	31	42	2230	-57	-65	17	15	1520	-60	-90			2060	-59	-69	35	16	1900	-57	-69		
2340		27	39		1740	-55	-78	23	18	2240	-53	-67	31	65	2310	-55	-63			1570		28	24		2250	-56	-67						
2420	-50	-72			1840	-53	-69		2340	-53	-66		2390	-54	-61			1670	-58	-81			2320		33	30	2080	-58	-67				
2580	-49	-71	27	29	1970	-61	-70	17	28	2570		30	50	2540	-51	-58	17	44	1810	-57	-70			2680	-48	-60	2	6	2210		33	44	
2790		26	29		2000	-60	-69	17	30	2830	-43	-65		2850	-44	-50			1910	-61	-70	29	60	2760		6	5	2640	-47	-66	33	17	
3200	-39	-61	22	31	2060	-58	-67		2980	-41	-51	30	61	3000	-41	-47	15	26	1950	-60	-68			2930		11	11	2910		30	13		
3270	-39	-52			2220	-57	-66		3080	-40	-50			3300	-36	-43			2010	-60	-68			3280		12	18	3210	-35	-57			
3330	-39	-50			2280		20	35	3170	-39	-50			3410	-34	-43			2460	-50	-60	29	65	3510	-32	-46			3500	-32	-49		
3590		20	20		2320	-54	-63		3230		30	34		3780	-28	-31			2600	-47	-57			4000	-25	-33	8	10	3770		27	21	
3770	-32	-41			2480	-52	-59		3720	-29	-47	28	24	3980	-24	-29			3100	-37	-46			4160	-22	-28			3840	-26	-45		
4230	-24	-42			2910		18	41	3950	-26	-45	22	13	4170			12	7	3150	-36	-45			4700		31	6	4070	-23	-31	25	14	
4530	-20	-46			3530	-31	-44		4160	-25	-35			4470	-17	-24	0	0	3230	-36	-42			4890	-13	-34			4580	-16	-30		
4800		23	25		3750	-29	-31		4240	-23	-35			4610	-17	-22			3290	-35	-39			5120	-11	-27	36	12	4610	-15	-29		
5050	-15	-27			3810	-28	-31		4660	-18	-28			4690			28	6	3680		30	48		5250	-12	-15			4780	-15	-23	26	9
5270	-12	-49			4760	-14	-23		4880	-15	-38			4920	-12	-24	30	9	4240	-20	-29			6000		33	4	5090	-11	-21			
5440		21	12		4820	-13	-23	20	11	5230	-11	-27			5420		8	1	4450	-18	-27			6150		33	3	5					

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Emden					
YYGG	3012						3012						3012						3012					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff						
10	3143	-41	15 7	3144	-38	14 5	3145	-41	17 9				3146	-41	7 7									
20	2679	-52	9 13	2685	-48	8 14	2679	-51	10 8				2685	-48	3 6									
30	2416	-52	10 9	2419	-54	7 11	2416	-54	10 7				2422	-53	6 8									
50	2087	-54	7 9	2091	-53	8 6	2089	-56	9 8				2092	-52	14 6									
70	1872	-56	2 5	1875	-57	27 2	1875	-56	36 6				1875	-54	19 7									
100	1644	-55	-87 24 5	1648	-55	-87 29 8	1648	-56	-88 31 8				1644	-54	-86 20 11									
150	1386	-58	-82 32 29	1391	-56	-78 32 37	1389	-57	-87 33 34				1383	-53	-81 26 29									
200	1205	-59	-69 33 67	1211	-59	-67 32 66	1206	-57	-68 33 82				1199	-55	-69 28 58									
250	1062	-50	-57 33 68	1068	-48	-58 32 65	1063	-50	-58 34 91				1056	-50	-62 28 69									
300	0940	-40	-51 33 67	0945	-39	-44 32 61	0941	-39	-49 34 89				0934	-39	-59 28 69									
400	0737	-26	-42 33 21	0742	-23	-33 32 47	0738	-26	-39 34 57				0731	-27	-35 25 34									
500	0571	-13	-35 30 25	0574	-12	-17 31 34	0572	-14	-37 33 45				0567	-15	-19 24 26									
700	0308	1	-33 30 10	0309	1	-3 28 17	0309	-1	-19 31 25				0304	-1	-2 24 27									
850	0151	7	5 26 10	0152	7	6 25 20	0153	8	3 28 19				0147	7	2 20 14									
1000													0011	17	8 19 11									
</																								