



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

4

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado

15.08.1998

Nummer
Number
Número
Número

227

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 Unterrichts-gestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SAMSTAG den 15. August 1998

Nummer 227

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwW	8NCCC	ff-ff
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32558	41812	10177	20166	40118	58004				83532
List/Sylt	26	020	11660	62111	10172	20165	40116	58002	69901	70152		86500
Leck	7	022	11320	51905	10162	20150	40130	51002	69921	71052		85600
Husum	28	026	11420	81905	10161	20157	40127	51009	69921	71055		875//
Glücksburg/Meierwik Schleswig	27	033	41325	81906	10169	20160	40125	50001		71022		876//
Hohn	43	035	11110	81905	10161	20153	40134	53001	69981	75054		877//
Kiel-Holtenau	31	046	41220	81806	10160	20151	40132	50001		71052		875//
Westermarke/dorf	3	055	11325	82105	10165	20161	40135	51004	69901	72052		886//
Arkona	42	091	11459	82105	10148	20144	40141	51005	69901	75152		877//
Norderney	11	113	11856	61808	10177	20163	40123	58003	69901	71062		85530
Bremerhaven	7	129	32962	01906	10173	20152	40133	50000				
Cuxhaven	5	131	11450	32007	01658	20147	40131	56001	69901	71061		83500
Hamburg, Flugh.	16	147	11658	71504	10169	20156	40138	58002	69901	70152		8557/
Lübeck-Blankensee	14	156	16/20	/2105	10161	20158	40139	50003	69911			
Boltenhagen	15	161	11540	82306	10162	20146	40142	51005	69901	75152		885//
Schwerin	59	162	31760	82205	10162	20137	40144	51005		72162		875//
Rostock-Warnemünde	4	170	32662	82204	10168	20134	40149	51004				875//
Teterow	46	177	36/60	/2105	10168	20136	40143	50003				
Barth	7	180	36/60	/2002	10159	20131	40140	50003				
Greifswald	2	184	11682	81803	10162	20125	40142	50003	69901	70362		8452/
Ueckermünde	1	193	36/59	/1903	10149	20117	40153	51005				
Eiden-Flugplatz	0	202	36/60	/2006	10178	20151	40126	57001				8157/
Odenburg	11	215	32560	31903	10167	20143	40133	54000				81501
Bremen, Flugh.	3	224	32762	52104	10169	20138	40138	54000				82530
Soltau	77	235	36///	/1704	10164	20140	40145	50000				
Boizenburg	45	249	16/58	/2003	10165	20147	40149	50003	69911			
Lüchow	17	253	36/60	/1703	10173	20146	40149	50004				
Seehausen	21	261	36/60	/2202	10176	20128	40151	51005				
Marnitz	81	264	36/60	/2303	10167	20130	40149	51005				875//
Neuruppin	38	270	32665	82302	10170	20121	40151	51005				875//
Neubrandenburg	81	280	32765	72005	10161	20116	40147	50004				83031
Angermünde	56	291	32970	62301	10147	20110	40150	52005				
Lingen	24	305	36///	/1603	10169	20137	40134	50000				
Münster/Osnabrück	48	315	32965	11202	10148	20126	40140	58001				81030
Osnabrück	95	317	36/60	/1705	10165	20117	40142	51001				
Diepholz	39	321	32975	21804	10152	20132	40138	50000				80001
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/2501	10161	20116	40144	58001				
Hannover, Flugh.	56	338	32970	71604	10173	20124	40142	50000				8703/
Braunschweig	81	348	32965	22104	10169	20122	40154	50003				82030
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10174	20123	40149	50004				
Magdeburg	79	361	32662	72101	10179	20118	40155	51007				875//
Potsdam	81	379	32672	72104	10154	20120	40157	53005				875//
Berlin-Dahlem	51	381	32775	73504	10148	20119	40154	50004				875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32675	72602	10172	20116	40151	52006				875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32678	72202	10169	20117	40154	53006				875//
Berlin-Schönefeld	47	385	32675	72203	10153	20108	40152	53005				86501
Lindenberg	98	393	32780	72403	10138	20097	40157	53004				8554/
Manschnow	12	396	36/60	/1703	10117	20095	40147	51004				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	11606	10161	20118	40141	51003				81030
Bocholt	21	406	36/58	/1602	10158	20140	40135	51002				
Essen	152	410	36///	/1507	10163	20121	40145	51001				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1101	10138	20113	40152	51002				
Kahler Asten *	839	427	32883	12204	10118	20107	48497	50000				81030
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0502	10140	20118	40150	50000				
Kassel	231	438	32982	10000	10136	20129	40151	50002				81030
Göttingen	167	444	36/60	/0301	10111	20096	40162	51005				
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10133	20101	40159	51004				
Braunlage	607	452	36/60	/2901	10131	20107	40160	51003				
Brocken *	1142	453	32573	52613	10110	20097	48503	51006				82501
Artern	164	460	32882	71902	10157	20106	40161	51006				875//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32680	71902	10166	20105	40157	51005				875//
Wittenberg	105	474	32670	80000	10141	20112	40157	53006				885//
Oschatz	150	480	32975	02204	10128	20096	40166	51008				
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	21708	10125	20091	40168	51008				80001
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/2005	10140	20095	40164	53008				
Cottbus	69	496	32768	82204	10151	20117	40157	51006				875//
Görlitz	237	499	32965	02002	10120	20072	40164	51007				
Aachen	202	501	32980	31701	10170	20128	40139	51003				83081
Nörvenich	118	502	42980	11403	10145	20110	40150	51002				81030
Nürburg/Barweiler	485	506	32984	02502	10153	20092	40148	51004				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	01103	10156	20117	40146	50004				
Mendig	182	514	42970	02404	10151	20106	40154	51002				
Bendorf	127	515	36/60	/0704	10152	20122	40148	52005				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32680	43502	10155	20119	40153	50004				84500
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0000	10133	20107	40165	51006				
Wasserkuppe	921	544	32968	01705	10118	20073	48506	50001				
Meiningen *	450	548	32980	01703	10129	20102	40166	50003				
Schmücke *	937	552	36///	/2405	10112	20088	48507	51004				
Erfurt-Binderleben	315	554	32682	21807	10158	20102	40156	51005				82500
Neuhaus a.R. *	845	557	32975	12403	10130	20082	48506	51002				80001
Gera-Leumnitz	311	567	32680	81805	10147	20101	40160	51004				885//
Chemnitz	418	577	32980	01905	10134	20082	40167	51007				
Fichtelberg *	1213	578	32970	02606	10097	20042	48509	51004				
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/60	/2305	10105	20057	48507	51004				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1006	10111	20081	40169	51007				
Trier-Petrisberg	265	609	32980	03102	10157	20110	40146	51006				
Deuselbach	480	615	36/59	/1602	10161	20104	40154	50003				
Hahn	491	616	32980	01103	10152	20084	40156	51003				
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1506	10138	20096	48507	51001				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32978	10603	10156	20101	40152	51003				80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1604	10157	20080	40156	50001				
Würzburg	268	655	32980	01502	10152	20101	40157	51005				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0501	10137	20109	40163	51006				
Coburg	322	671	36/60	/0802	10137	20102	40171	51005				
Bamberg	239	675	36/60	/0000	10116	20101	40167	51005				
Hof	567	685	32970	01404	10108	20101	40177	51005				
Weiden	438	688	32975	08002	10113	20089	40173	51004				
Berus	363	704	36/59	/0603	10178	20099	40149	51003				
Tholey	396	706	36/60	/0205	10166	20092	40152	51004				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	20702	10150	20093	40153	52004				80001
Weinbiet	553	724	36/60	/1607	10179	20068	40148	52002				
Karlsruhe	112	727	36/60	/1007	10169	20090	40149	52003				
Mannheim	96	729	32982	02902	10150	20101	40148	52003				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32982	22801	10143	20101	40148	51002				80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	01503	10159	20098	40154	51003				
Chringen	276	742	36/60	/0704	10137	20092	40162	51004				
Weissenburg	422	761	36/60	/0000	10123	20094	40166	51002				
Nürnberg	318	763	32975	10000	10119	20102	40170	51006				80001
Regensburg	366	776	32980	03603	10126	20105	40172</					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7ww	BNCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42462	71915	10178	20162	40112	57006			878//
List/Sylt	26	020	41650	81910	10177	20173	40110	58006		71022	8553//
Leck	7	022	41715	71907	10168	20155	40124	57006		71022	875//
Husum	28	026	41640	71807	10162	20154	40120	58007		71022	875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41730	61805	10164	20154	40121	55004		71022	86501
Schleswig	43	035	41231	81905	10160	20151	40130	57004		75052	877//
Hohn	12	038	41740	81904	10163	20151	40128	56004		71022	875//
Kiel-Holtenau	31	046	41642	82005	10166	20147	40129	57003		71022	875//
Westermarkeisdorf	3	055	41515	81705	10167	20162	40130	56005		71022	875//
Arkona	42	091	41442	82107	10152	20147	40139	58002		71052	876//
Norderney	11	113	41756	71809	10175	20157	40118	56007		71062	8253//
Bremerhaven	7	129	42962	11807	10164	20141	40129	56005			81030
Cuxhaven	5	131	41956	62006	10163	20136	40127	56003		71011	86030
Hamburg, Flugh.	16	147	42662	71704	10171	20147	40137	55001			875//
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	/2103	10163	20154	40136	55003			
Boltenhagen	15	161	41425	82006	10162	20155	40136	56006		72052	8657//
Schwerin	59	162	41758	71903	10162	20143	40138	56005		72162	875//
Rostock-Warnemünde	4	170	41645	81903	10165	20145	40147	58002		71022	875//
Teterow	46	177	46/60	/1805	10160	20138	40144	51001			
Barth	7	180	46/50	/2301	10159	20136	40140	50000			
Greifswald	2	184	42982	82004	10162	20125	40142	50000		8802/	
Ueckermünde	1	193	46/59	/1905	10151	20115	40154	53001			
Emden-Flugplatz	0	200	42958	71907	10170	20145	40118	57008			8703/
Oldenburg	11	215	42960	31803	10153	20133	40129	57005			80001
Bremen, Flugh.	3	224	42965	11604	10143	20125	40134	56004			80001
Soltau	77	235	46///	/1702	10143	20127	40144	56002			
Boizenburg	45	249	46/60	/1905	10163	20142	40144	56005			
Lüchow	17	253	46/58	/1603	10168	20144	40146	57003			
Seehausen	21	261	46/60	/1402	10165	20111	40149	57002			
Marnitz	81	264	46/60	/1901	10162	20133	40146	57003			
Neuruppin	38	270	42665	71803	10167	20129	40150	50000			875//
Neubrandenburg	81	280	42762	72007	10162	20132	40149	52002			875//
Angermünde	56	291	42970	60000	10152	20117	40152	53003			86030
Lingen	24	305	46///	/1703	10157	20133	40129	58005			
Münster/Osnabrück	48	315	42965	11303	10139	20120	40137	58003			80001
Osnabrück	95	317	46/60	/1603	10157	20117	40138	56004			
Diepholz	39	321	41970	31803	10128	20116	40137	58002		71100	80001
Bad Salzflen	135	325	46/60	/2301	10150	20115	40142	58002			
Hannover, Flugh.	56	338	42770	51604	10159	20120	40139	57004			83530
Braunschweig	81	348	42670	61905	10156	20123	40152	55002			8353/
Gardeslegen	47	359	46/60	/1909	10169	20124	40148	57001			
Magdeburg	79	361	42662	72004	10173	20119	40155	50000			875//
Potsdam	81	379	42670	82205	10161	20117	40156	58001			885//
Berlin-Dahlem	51	381	42673	72103	10163	20123	40156	51003			875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42670	81802	10175	20121	40153	53002			885//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42675	72203	10172	20119	40156	52002			875//
Berlin-Schönefeld	47	385	42668	82004	10153	20113	40155	51003			875//
Lindenberg	98	393	42665	82502	10147	20111	40160	51004			875//
Manschnow	12	396	46/60	/1503	10135	20102	40151	52005			
Dörselndorf, Flugh.	45	400	42980	41605	10167	20116	40136	57005			8001/
Bocholt	21	406	46/57	/1602	10143	20125	40129	57006			
Essen	152	410	42980	11507	10172	20114	40138	58006			80001
Lödenscheid	387	418	46/60	/0902	10121	20110	40151	58004			
Kahler Asten *	839	427	42888	11910	10125	20092	48497	58001			81030
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1205	10160	20117	40144	58004			
Kassel	231	438	42782	50000	10126	20119	40154	51002			85500
Göttingen	167	444	46/58	/1403	10111	20103	40163	54000			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10130	20102	40161	53001			
Braunlage	607	452	46/60	/3401	10104	20098	40168	53002			
Brocken *	114	453	42669	52116	10114	20084	48504	50000			82531
Artern	164	460	42981	00000	10130	20096	40162	55000			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42680	71203	10164	20117	40158	50000			875//
Wittenberg	105	474	42665	80000	10156	20124	40158	53001			885//
Oeschatz	150	480	42665	71902	10136	20103	40167	52001			875//
Dresden-Klotzsche	230	488	42973	01708	10112	20090	40169	54000			
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/1803	10132	20095	40165	52001			
Cottbus	69	496	42968	01902	10146	20119	40161	51004			
Görlitz	237	499	42765	70501	10121	20081	40168	51004			875//
Aachen	202	501	42980	01903	10161	20124	40134	56005			
Nörvenich	118	502	42980	61604	10146	20113	40143	56006			86030
Nürburg/Barweiler	485	506	42982	72003	10147	20090	40144	57004			8707/
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	71104	10158	20114	40140	58006			8703/
Mendig	182	514	42970	32002	10131	20101	40157	53001			82031
Bendorf	127	515	46/60	/0604	10140	20121	40147	58002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42975	00000	10132	20115	40157	51002			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0201	10109	20100	40170	51003			
Wasserkuppe *	921	544	42968	01606	10112	20074	48507	51002			
Meiningen	450	548	42980	01602	10114	20096	40173	53003			
Schmücke *	937	552	46///	/2204	10108	20081	48505	56001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42981	01808	10138	20100	40159	55000			
Neuhaus a.R. *	845	557	42970	01804	10116	20075	48501	58001			
Gera-Leumnitz	311	567	42975	21907	10125	20097	40162	58001			82500
Chemnitz	418	577	42977	11705	10134	20073	40165	57002			81030
Fichtelberg *	1213	578	42970	02104	10096	20057	48509	50000			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/1803	10090	20061	48506	51002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0705	10109	20074	40173	51003			
Trier-Petrisberg	265	609	42975	00702	10136	20112	40146	56003			
Deuselbach	440	615	46/59	/1701	10161	20096	40150	56003			
Hahn	491	616	42980	31604	10130	20087	40158	57003			83030
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1506	10125	20093	48502	58002			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42975	10403	10142	20100	40154	50001			80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1605	10153	20076	40157	54000			
Wörzburg	268	655	42980	01101	10130	20093	40161	53001			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0401	10119	20105	40169	53004			
Coburg	322	671	46/60	/0702	10114	20092	40174	51001			
Bamberg	239	675	46/60	/0000	10095	20088	40171	51002			
Hof	567	685	42970	01505	10099	20094	40180	52001			
Weiden	438	688	42970	10000	10098	20087	40176	50001			80001
Berua	363	704	46/59	/0204	10155	20099	40149	56004			
Tholey	396	706	46/60	/3604	10166	20091	40147	56004			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	10704	10140	20094	40148	56006			80001
Weinbiet	553	724	46/60	/1309	10168	20063	40146	57004			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0805	10144	20097	40148	56003			
Mannheim	96	729	42983	00303	10132	20096	40148	50000			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42982	02904	10116	20092	40150	56001			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	01502	10136	20104	40156	55001			
Öhringen	276	742	46/60	/0703	10123	20095	40163	55000			
Weissenburg	422	761	46/60	/2202	10111	20084	40169	55000			
Nürnberg	318	763	41975	11104	10113	20098	40172	55000			71100 80001
Regensburg	366	776	42970	00203	10106	20096	40174	57001			
Straubing	350	788	42980	12203	10090	20069	40174	53001			80001
Gr. Arber *	1437	791	46///	/3206	10112	20029	48516	54000			
Freiburg	269	803	42980	00901	10160	20102	40150	51001			
Lahr	156	805	42960	12102	10128	20116	40147	56001			80001
Freudenstadt *	797										

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
		lii	lihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sapp	6RRRT	7wWWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4sTTT	5SSSS	7RRRR	2222	4444					
Rx	n	nddd	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx	Rxxx		
Helgoland	4	015	31556	71915	10178	20158	40110	56002		71022	8457/		10179	20173	31017						55017	70003			
List/Sylt	26	020	11750	82013	10183	20167	40106	56004	69902	71062	8257/		10183	20168	31016						55029	79999			
Leck	7	022	11630	81908	10173	20156	40117	58007	69922	72122	8657/		10176	20158	31014						55029	70029			
Husum	28	026	11640	81707	10163	20150	40117	57004	69922	71022	875//		10167	20156	31015						55027	70023			
Glücksburg/Meierwik	27	033	11728	71710	10167	20149	40116	56005	69902	71022	875//		10172	20161	31016						55//	70001			
Schleswig	43	035	11345	81906	10160	20144	40127	56003	69982	72052	8757/		10164	20159	31015						55023	70019			
Hohn	12	038	11745	71705	10160	20151	40125	58003	69962	71022	875//		10165	20159	31016						55047	70001			
Kiel-Holtenua	31	046	11750	72006	10169	20140	40129	54000	69912	71022	8553/		10169	20158	31016						55040	79999			
Westermarke/dorf	3	055	11550	81806	10170	20152	40131	51001	69902	72162	875//		10174	20164	31016						55033	70001			
Arkona	42	091	12449	82309	10157	20152	40143	51004	69912	71052	876//		10162	20137	30013						55001	79999			
Norderney	11	113	11750	71808	10171	20152	40115	57003	69902	71022	875//		10185	20171	31017						55029	79999			
Bremerhaven	7	129	32759	71908	10168	20137	40128	58001			8653/		10184	20162	31015						55034	79999			
Cuxhaven	5	131	11757	71908	10164	20134	40124	57003	69902	71011	8553/		10175	20162	31014						55034	79999			
Hamburg, Flugh.	16	147	12658	61905	10174	20141	40138	53001	69902		83530		10181	20164	31015						55030	70001			
Lübeck-Blankensee	14	156	11959	61905	10170	20146	40137	53001	69912	7016/	85031		10186	20160	31016						55039	70001			
Boltenhagen	15	161	11540	82009	10168	20152	40137	50001	69902	70252	885//		10180	20159	30016						55035	79999			
Schwerin	59	162	11557	71905	10166	20140	40141	52003	69902	71062	875//		10182	20161	31015						55044	79999			
Rostock-Warnemünde	4	170	31535	81906	10170	20147	40150	53003			885//		10188	20160	3/015						55017	79999			
Teterow	46	177	16/60	20006	10166	20146	40149	53005	69902		876//		10175	20157	31016						55043	70003			
Barth	7	180	11430	81601	10159	20142	40143	52003	69902	7106/	876//		10187	20160	30015						55025	70001			
Greifswald	2	184	12570	72204	10164	20133	40146	52004	69902		872//		10177	20143	31012						55020	70007			
Uckermark	1	193	32960	62105	10159	20119	40156	53002			86070		10197	20166	30016						55001	79999			
Emden-Flugplatz	0	200	31650	71808	10171	20146	40117	58001		71022	8253/		10192	20153	31013						55009	79999			
Oldenburg	11	215	32760	71805	10164	20131	40124	56004			83531		10186	20134	30011						55034	70000			
Bremen, Flugh.	3	224	32962	61603	10157	20135	40134	50000			86030		10183	20133	30012						55055	79999			
Soltau	77	235	32965	41703	10142	20131	40147	53003			83031		10182	20162	30015						55050	70001			
Boizenburg	45	249	12661	71906	10167	20138	40147	53003	69912		875//		10191	20162	30015						55045	70000			
Lüchow	17	253	32658	71803	10177	20128	40152	53003			875//		10197	20165	30016						55059	79999			
Seehausen	21	261	32962	71503	10177	20128	40152	53003			875//		10191	20161	31015						55028	79999			
Marnitz	81	264	32560	71803	10167	20133	40150	52004			875//		10198	20157	30013						55027	70002			
Neuruppin	38	270	32660	62103	10165	20129	40154	53004			875//		10194	20153	30014						55035	79999			
Neubrandenburg	81	280	32759	82109	10165	20137	40152	53003			8357/		10195	20132	30011						55005	79999			
Angermünde	56	291	32862	72104	10170	20129	40155	53003			875//		10209	20154	31014						55005	79999			
Lingen	24	305	32758	71704	10157	20132	40127	58002			875//		10211	20135	30010						55007	79999			
Münster/Osnabrück	48	315	32764	61303	10149	20128	40136	58001			82531		10201	20141	30011						55007	70000			
Osnabrück	95	317	32660	41102	10162	20127	40136	58002			81530		10196	20143	30013						55009	70000			
Diepholz	39	321	32960	41302	10142	20129	40134	58002			885//		10192	20159	30013						55004	70000			
Bad Salzungen	135	325	32962	12502	10142	20129	40134	58002			81031		10192	20151	30012						55019	70000			
Hannover, Flugh.	56	338	32765	11604	10160	20124	40141	53002			81541		10198	20149	31013						55072	70000			
Braunschweig	81	348	32965	21705	10159	20123	40151	55001			82031		10198	20160	30015						55009	70000			
Gardelegen	47	359	32768	61702	10173	20120	40150	53002			86500		10206	20165	30015						55039	70000			
Magdeburg	79	361	32766	21703	10171	20121	40160	53005			82500		10202	20147	30012						55046	79999			
Potsdam	81	379	32670	72006	10168	20121	40160	53005			875//		10208	20165	30013						55032	79999			
Berlin-Dahlem	51	381	32673	82003	10171	20120	40161	51005			885//		10205	20148	30011						55034	79999			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32664	82205	10180	20116	40155	53003			885//		10209	20139	31009						55007	70000			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32665	82105	10174	20115	40160	53004			885//		10205	20148	30011						55034	79999			
Berlin-Schönefeld	47	385	11667	72005	10164	20116	40158	53003	69902	72122	875//		10193	20137	31011						55043	70001			
Lindenberg	98	393	32665	81802	10156	20115	40164	53004			875//		10200	20109	30009						55032	79999			
Manschnow	12	396	32760	82003	10157	20122	40154	53003			875//		10232	20160	30014						55031	70000			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32975	51607	10177	20119	40135	56001			84031		10226	20139	30011						55024	70000			
Bocholt	21	406	31956	71804	10160	20137	40128	57001		71022	8703/		10212	20161	30013						55037	70000			
Essen	152	410	32980	61705	10183	20115	40135	56002			85052		10197	20118	30010						55051	70000			
Lüdenscheid	387	418	32982	70701	10133	20123	40147	56001			86081		10155	20116	30007						55017	70000			
Kahler Asten	839	427	32882	41911	10134	20090	48499	55000			82041		10203	20131	30011						55017	70000			
Bad Lippspringe	157	430	32973	10701	10152	20120	40144	53001			84031		10208	20119	30009						55017	70000			
Kassel	231	438	32982	51802	10149	20124	40153	53001			81031		10204	20100	30008						55032	70000			
Göt																									

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRr	7wwW	8NCCC	ff-ff	12 Uhr UTC	
													Rx	n
Helgoland	4	015	11557	82412	10191	20162	40126	53012	69901	76062	8557/			
List/Sylt	26	020	11350	82315	10190	20165	40118	53009	69901	71022	876//	26		
Leck	7	022	11557	72415	10206	20158	40124	52006	69901	72522	8383/			
Husum	28	026	11560	62212	10211	20160	40120	52004	69901	70182	8483/			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41560	72213	10221	20159	40123	52004		70352	81231			
Schleswig	43	035	32660	82109	10210	20157	40131	53003			875//			
Hohn	12	038	42660	72006	10213	20167	40128	53001			8553/			
Kiel-Holtenau	31	046	42759	82008	10221	20152	40128	56003			8657/			
Westermarsdorf	3	055	32560	72309	10223	20162	40133	52002			875//			
Arkona	42	091	11560	72414	10219	20154	40145	55001	69901	70352	8385/			
Norderney	11	113	11565	62511	10210	20151	40135	53015	69901	72162	83831			
Bremerhaven	7	129	11564	52214	10233	20167	40132	51003	69901	70162	84830			
Cuxhaven	5	131	32762	52012	10233	20148	40130	51003			83530			
Hamburg, Flugh.	16	147	32665	72111	10240	20151	40133	58003			83130			
Lübeck-Blankensee	14	156	32665	72110	10247	20160	40135	50000			8523/			
Boltenhagen	15	161	32572	81911	10233	20162	40137	51001			888//			
Schwerin	59	162	32668	62208	10248	20155	40136	58003			82232			
Rostock-Warnemünde	4	170	32564	72207	10245	20142	40146	58004			8427/			
Teterow	46	177	16/60	/2212	10263	20152	40143	56005	69901					
Barth	7	180	32658	52207	10245	20147	40141	56005			82230			
Greifswald	2	184	11570	72406	10233	20153	40147	57003	69901	70382	8525/			
Ueckeründe	1	193	32660	62306	10244	20144	40144	58003			85230			
Eiden-Flugplatz	0	200	32565	62313	10231	20126	40128	53007			82832			
Oldenburg	11	215	11668	72609	10254	20156	40125	51001	69901	70282	82831			
Bremen, Flugh.	3	224	32670	72211	10247	20153	40133	55002			8483/			
Sozial	77	235	32665	72208	10252	20151	40139	58002			8383/			
Boizenburg	45	249	32670	72308	10252	20148	40142	58001			81136			
Lüchow	17	253	32670	52211	10255	20155	40143	55003			84132			
Seehausen	21	261	32775	52210	10271	20115	40143	57005			83231			
Marnitz	81	264	32670	42006	10253	20144	40144	58003			83201			
Neuruppin	38	270	32775	11909	10257	20111	40146	56009			82104			
Neubrandenburg	81	280	11665	52110	10238	20148	40149	56005	69901	70361	85201			
Angermünde	56	291	32768	61806	10250	20126	40149	58005			85230			
Lingen	24	305	32562	62409	10245	20153	40136	52007			82831			
Münster/Osnabrück	48	315	32675	62511	10259	20135	40138	50001			82831			
Osnabrück	95	317	32680	52508	10251	20147	40139	51004			84231			
Diepholz	39	321	32970	72213	10247	20143	40135	52002			85031			
Bad Salzuflen	135	325	11975	42008	10227	20143	40143	51005	69921	72161	84030			
Hannover, Flugh.	56	338	32670	72208	10235	20134	40142	53004			8383/			
Braunschweig	81	348	11780	72310	10249	20116	40150	53003	69901	72122	8583/			
Gardelegen	47	359	32770	62610	10274	20116	40142	57002			84241			
Magdeburg	79	361	32781	62106	10275	20123	40144	56006			83841			
Potsdam	81	379	32782	61903	10269	20127	40150	58006			82131			
Berlin-Dahlem	51	381	32682	41803	10271	20125	40151	56007			81239			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	61805	10258	20125	40145	58008			81181			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32783	32004	10247	20120	40152	58006			81189			
Berlin-Schönefeld	47	385	11781	32105	10257	20120	40151	58005	69901	70261	81131			
Lindenberg	98	393	32981	42406	10245	20130	40158	58006			80006			
Manschnow	12	396	32768	41806	10252	20126	40153	58005			81149			
Dörselndorf, Flugh.	45	400	32780	32709	10256	20123	40145	54000			81130			
Bocholt	21	406	32665	72511	10254	20133	40139	51004			8113/			
Essen	152	410	32675	42309	10250	20153	40146	51003			83131			
Lödenscheid	387	418	11681	22509	10240	20131	40141	51003	69901	70161	81281			
Kahler Asten *	839	427	11883	52109	10184	20116	48522	51006	69901	72122	85080			
Bad Lippspringe	157	430	11580	42405	10228	20123	40146	50007	69901	70186	82830			
Kassel	231	438	11683	72602	10242	20111	40145	55001	69901	72162	8353/			
Göttingen	167	444	11881	72306	10255	20112	40151	57001	69901	71561	8558/			
Leinefelde	356	449	32881	72508	10244	20116	40147	52001			82558			
Braunlage	607	452	32682	72408	10224	20116	40142	50001			81832			
Brocken *	1142	453	32578	72121	10158	20096	48519	51004			8583/ 22 27			
Artern	164	460	32780	72407	10273	20111	40149	57007			81251			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	52005	10258	20118	40153	58004			83032			
Wittenberg	105	474	32980	62007	10269	20099	40149	58007			81036			
Oschatz	150	480	32986	62005	10257	20128	40159	58006			81086			
Dresden-Klotzsche	230	488	32775	41606	10239	20120	40163	58002			81104			
Doberslug-Kirchhain	97	490	32982	61906	10256	20115	40159	58008			80004			
Cottbus	69	496	32982	22106	10254	20115	40162	57006			81045			
Görlitz	237	499	32777	12107	10233	20091	40162	58002			81101			
Aachen	202	501	32780	32404	10252	20124	40142	51004			81831			
Nürvenich	118	502	42781	32807	10276	20136	40149	52005			82280			
Nürnberg/Barweiler	485	506	32682	22808	10243	20083	40138	51003			81131			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32782	23207	10279	20119	40144	50000			82130			
Mendig	182	514	42680	22008	10292	20099	40143	58003			81131			
Bendorf	127	515	32784	42302	10280	20099	40143	58002			81531			
Bad Marienberg	547	526	32680	22107	10241	20116	40142	51004			81831			
Giessen	186	532	32970	51404	10258	20088	40147	57003			85031			
Bad Hersfeld	273	542	32681	51704	10266	20086	40149	58004			82231			
Wasserkuppe	921	544	32981	31709	10211	20096	48539	51005			83031			
Meinungen	450	548	32981	72206	10238	20097	40150	58004			80009			
Schmücke *	937	552	32881	52208	10189	20110	48532	53001			83038			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32684	62406	10258	20113	40143	57005			81138			
Neuhaus a.R. *	845	557	32986	72203	10198	20100	48531	53001			86052			
Gera-Leumnitz	311	567	32985	52308	10247	20124	40150	58004			81041			
Chemnitz	418	577	32981	52604	10233	20120	40152	58004			80004			
Fichtelberg	1213	578	32981	22104	10171	20095	48532	50004			80004			
Zinnwald-Georg. *	877	582	32975	01908	10181	20099	48538	51004			80002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32978	11908	10228	20114	40162	58002			81101			
Trier-Petrisberg	265	609	32782	12705	10273	20096	40139	50000			81101			
Deuselbach	480	615	16/59	/2305	10249	20115	40143	51005	69901					
Hahn	491	616	32784	42706	10246	20093	40144	52004			81831			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32782	62004	10230	20084	48537	51004			84541			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32975	62004	10286	20088	40148	57004			85041			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32980	32105	10266	20070	40138	58001			80001			
Würzburg	268	655	32980	41703	10283	20101	40140	58008			81042			
Bad Kissingen	262	658	32980	42002	10268	20080	40148	58008			81032			
Coburg	322	671	32981	61902	10259	20104	40156	57006			84032			
Bamberg	239	675	32980	21404	10237	20113	40150	58004			81032			
Hof	567	685	32980	21404	10237	20113	40150	58004			80002			
Weiden	438	688	32980	12904	10243	20105	40152	58004			80001			

Station	Hoehe Rx	iii n	ihVV n	Nddff n	sTTT n	2sTT n	4PPPP n	Sapp n	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
									R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41460	83115	10176	20160	40139	53013	70262	878//									
List/Sylt	26	020	41270	83316	10157	20149	40134	53016	72162	876//									
Leck	7	022	41357	82712	10186	20162	40134	53009	75082	875//									
Husum	28	026	42562	82516	10198	20156	40130	52010											
Glücksburg/Meierwik	27	033	42562	82515	10207	20151	40133	53010											
Schleswig	43	035	41558	72609	10211	20153	40137	53006	70282	878//									
Hohn	12	038	42658	72715	10219	20169	40132	53004											
Kiel-Holtenau	31	046	41560	72408	10232	20162	40130	53002	70362	8583//									
Westermarkelsdorf	3	055	42559	82208	10231	20161	40130	58003											
Arkona	42	091	42775	70604	10199	20165	40143	57002											
Norderney	11	113	41468	53318	10169	20151	40152	53016	72582	80830									
Bremerhaven	7	129	42566	43315	10202	20170	40139	53007											
Cuxhaven	5	131	42460	72912	10207	20164	40140	53010											
Hamburg, Flugh.	16	147	42670	62311	10247	20162	40130	56003											
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	2109	10248	20153	40130	56005											
Boltenhagen	15	161	42562	82211	10245	20154	40134	57003	883//										
Schwerin	59	162	42566	52510	10250	20151	40134	57002	84830										
Rostock-Warnemünde	4	170	42664	72107	10254	20145	40143	58003	8557//										
Teterow	46	177	46/60	2407	10262	20151	40136	57007											
Barth	7	180	42670	62806	10243	20150	40139	55002	85230										
Greifswald	2	184	42782	72308	10251	20138	40140	56007	872//										
Ueckermünde	1	193	46/59	70801	10228	20166	40152	58005											
Emden-Flugplatz	0	200	41460	73010	10195	20162	40145	53017	78082	878//									
Oldenburger	11	215	42670	33012	10250	20134	40134	53009											
Bremen, Flugh.	3	224	42668	52408	10254	20150	40134	53001	82232										
Soltau	77	235	42670	72206	10260	20150	40138	55001	8483//										
Boizenburg	45	249	42670	72304	10249	20157	40139	57003	8125//										
Lüchow	17	253	46/60	72210	10252	20140	40142	55001											
Seehausen	21	261	41675	72209	10241	20142	40146	53002	72522	8223//									
Marnitz	81	264	46/59	72207	10255	20147	40140	56004											
Neuruppin	38	270	42775	82106	10261	20116	40140	56006	872//										
Neubrandenburg	81	280	42670	72009	10250	20150	40141	56007	878//										
Angermünde	56	291	42775	62107	10267	20125	40144	58005	83442										
Lingen	24	305	42768	32707	10262	20112	40143	53007	82531										
Münster/Osnabrück	48	315	42680	62909	10272	20122	40141	52003	82181										
Osnabrück	95	317	42780	62807	10254	20134	40139	52001	85830										
Diepholz	39	321	42670	72711	10265	20120	40137	53002	81131										
Bad Salzuflen	135	325	42675	62505	10248	20149	40140	55001	82130										
Hannover, Flugh.	56	338	41775	72308	10257	20131	40136	56005	70282	8383//									
Braunschweig	81	348	41781	52408	10252	20127	40148	58001	72162	82530									
Gardelegen	47	359	41970	62606	10242	20132	40147	53007	72162	86070									
Magdeburg	79	361	41680	73006	10251	20152	40148	53003	78022	8537//									
Potsdam	81	379	42881	72506	10278	20124	40144	56006	872//										
Berlin-Dahlem	51	381	42781	62606	10275	20109	40145	55006	82459										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	72209	10281	20112	40138	56007	8383//										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42882	62304	10280	20114	40143	56009	83231										
Berlin-Schönefeld	47	385	42780	32308	10283	20108	40141	58009	82131										
Lindenberg	98	393	42975	32207	10269	20127	40149	56008	80008										
Manschnow	12	396	42870	62207	10272	20118	40143	56009	83144										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42780	22507	10276	20125	40145	52001	82130										
Bocholt	21	406	46/60	72708	10258	20124	40146	53007											
Essen	152	410	42780	42808	10262	20143	40147	53002	83201										
Lüdenscheid	387	418	42675	52807	10236	20154	40143	51003	85830										
Kahler Asten	839	427	42685	42507	10215	20100	40832	53002	83230										
Bad Lippspringe	157	430	42675	62706	10255	20122	40143	55002	82880										
Kassel	231	438	42984	22704	10271	20111	40139	56003	82040										
Göttingen	167	444	41881	22406	10278	20117	40143	57004	70186	81140									
Leinefelde	356	449	41882	52705	10251	20112	40143	55003	72582	83330									
Braunlage	607	452	41681	42406	10206	20122	40145	51001	72522	81831									
Brocken	1142	453	41581	52317	10155	20096	48521	51002	70182	83531	21 26								
Artern	164	460	41781	73206	10262	20113	40143	56006	72522	875//									
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42780	51504	10282	20121	40145	56007	81132										
Wittenberg	105	474	41782	62305	10270	20109	40145	55004	72522	83250									
Oschatz	150	480	42783	22004	10275	20139	40152	56006	81142										
Dresden-Klotzsche	230	488	42978	42002	10253	20116	40153	56008	80002										
Doberlug-Kirchhain	97	490	42782	42306	10279	20116	40152	56006	81181										
Cottbus	69	496	42983	32104	10269	20117	40154	56008	81038										
Görlitz	237	499	42980	31906	10250	20097	40152	56008	80004										
Aachen	202	501	42875	53002	10267	20138	40142	53001	85241										
Nörvenich	118	502	42780	62907	10276	20129	40150	53001	81230										
Nürnberg/Barweiler	485	506	42783	73601	10254	20087	40135	55000	8743//										
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42781	53007	10279	20131	40145	53001	81130										
Wendlin	182	514	42780	42607	10305	20106	40138	56004	83130										
Bendorf	127	515	42782	32404	10306	20087	40134	56007	83100										
Bad Marienberg	547	526	42681	19902	10247	20097	40139	55002	81131										
Giessen	186	532	42875	13302	10294	20096	40137	56007	81131										
Bad Hersfeld	273	542	42682	52304	10275	20093	40148	55001	8353//										
Wasserkuppe	921	544	42781	72007	10212	20098	48536	55001	70258	8383//									
Meiningen	450	548	42982	72103	10252	20088	40145	58003	82250										
Schmücke	937	552	42683	62307	10207	20107	48534	57001	82838										
Erfurt-Bindersleben	115	554	42784	62506	10267	20119	40140	57002	8128//										
Neuhaus a.R.	845	557	42687	72504	10221	20104	48534	56002	81381										
Gera-Leumitz	311	567	42786	31807	10269	20131	40139	56008	81041										
Chemnitz	418	577	42981	22402	10258	20130	40142	56006	81104										
Fichtelberg	1213	578	42482	31805	10194	20089	48535	52001	80001										
Zinnwald-Georg.	877	582	42978	11808	10196	20110	48539	5											

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWw	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sset	
	Rx			n	ndddd			R	R	12	hIMH	xx	gg	noxx	nnnn	
															R	
Helgoland	4	015	11482	53115	10158	20123	40155	51015	69902	70186	85800				10200	20153
List/Sylt	26	020	11484	63012	10148	20111	40151	51017	69932	70165	83830				10196	20137
Leck	7	022	11475	73211	10151	20120	40153	52019	69902	70185	878//				10218	20151
Husum	28	026	12465	73006	10161	20141	40141	52011	69902		875//		25		10218	20161
Glücksburg/Meierwik	27	033	11462	72712	10167	20141	40145	53011	69902	70282	875//				10225	20164
Schleswig	43	035	11562	73008	10179	20150	40148	53019	69902	70182	878//				10228	20160
Hohn	12	038	12458	52809	10184	20166	40142	52010			85500				10238	20160
Kiel-Holtenau	31	046	11562	42609	10193	20154	40137	52006	69902	70162	81231				10235	20169
Westermarcksdorf	3	055	12458	72907	10191	20167	40135	52005			8637//				10235	20170
Arkona	42	091	12770	71706	10204	20165	40139	58004	69902		8353//				10240	20157
Norderney	11	113	11482	73313	10158	20123	40169	51017	69902	70282	878//				10214	20156
Bremerhaven	7	129	12478	73215	10179	20163	40156	52016	69902		8683//				10245	20168
Haxhaven	5	131	12478	73213	10173	20151	40155	52015			878//				10238	20163
Cunhav, Flugh.	16	147	11665	73007	10202	20157	40147	52016	69902	70382	8453//				10251	20173
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	2804	10215	20172	40138	53008	69902						10261	20170
Boltenhagen	15	161	11560	83016	10193	20173	40135	53001	60022	79596	873//				10250	20168
Schwerin	59	162	12465	62005	10233	20159	40133	58002			86300				10256	20166
Rostock-Warnemünde	4	170	12460	62902	10229	20156	40140	58003			84370				10261	20169
Teterow	46	177	16/60	2410	10245	20157	40138	53001	69902						10276	20164
Barth	7	180	36/60	0803	10235	20162	40135	56004							10255	20159
Greifswald	2	184	12782	72002	10235	20164	40136	57004	69902		8323//				10252	20164
Uckermünde	1	193	16/59	1603	10242	20151	40145	57007	69902						10249	20159
Emden-Flugplatz	0	200	11425	73211	10164	20132	40165	51020	69902	78082	878//				10239	20164
Oldenburg	11	215	12465	43111	10190	20155	40155	52022	69902		81830				10258	20162
Bremen, Flugh.	3	224	12573	23109	10220	20153	40149	51015							10262	20157
Soltau	77	235	12462	33206	10236	20146	40145	53006			82831				10266	20142
Boizenburg	45	249	36/60	2304	10239	20154	40140	52001							10259	20166
Lüchow	17	253	16/60	1903	10243	20143	40142	58001	69902						10275	20170
Seehausen	21	261	11878	72407	10245	20131	40145	57001	69902	70182	83531				10277	20177
Marnitz	81	264	36/59	2205	10239	20135	40142	53002							10269	20167
Neuruppin	38	270	11875	62602	10233	20143	40145	51005	69912	70181	83530				10273	20165
Neubrandenburg	81	280	12680	72206	10240	20159	40140	57002	69902		8487//				10257	20164
Angermünde	56	291	11979	51905	10250	20138	40141	57078	69902	72562	85070				10269	20170
Lingen	24	305	12565	63209	10208	20163	40161	53017			86130				10266	20157
Münster/Osnabrück	48	315	12770	22907	10247	20057	40152	51010			81430				10278	20148
Osnabrück	95	317	36/60	3306	10247	20075	40150	52010							10272	20162
Diepholz	39	321	11780	43308	10237	20134	40150	53012	69902	72511	81531				10269	20142
Bad Salzflun	135	325	12675	62805	10244	20136	40144	53003	69922		86200				10258	20155
Hannover, Flugh.	56	338	11775	62405	10247	20144	40139	52002	69902	70282	84831				10269	20160
Braunschweig	81	348	11781	71903	10245	20134	40147	58002	69902	70362	8383//				10263	20159
Gardelegen	47	359	16/60	2103	10241	20127	40144	58003	69902						10279	20173
Magdeburg	79	361	11875	33303	10254	20139	40147	58001	69912	70181	81530				10285	20171
Potsdam	81	379	11778	43204	10230	20173	40148	50002	69912	72186	82540				10229	20168
Berlin-Dahlem	51	381	11680	43004	10237	20153	40148	50002	69912	71686	81380				10285	20170
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11980	33104	10248	20143	40141	52003	69912	72161	83080				10289	20180
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11780	52104	10248	20155	40147	53004	69912	72161	81541				10285	20174
Berlin-Schönefeld	47	385	11880	73105	10248	20135	40144	52002	69902	72161	8553//				10287	20164
Lindenberg	98	393	11977	71602	10243	20144	40148	57002	69902	72122	8705//				10272	20156
Manschnow	12	396	16/60	1806	10256	20124	40142	55002	69902						10279	20157
Güsseldorf, Flugh.	45	400	12780	23209	10254	20102	40157	52011			81131				10286	20177
Borcholt	21	406	36/60	3108	10222	20155	40160	53014							10269	20160
Essen	152	410	12782	33106	10228	20113	40157	53008			81130				10266	20182
Lödenscheid	387	418	16/60	3203	10225	20140	40150	53004	69902						10249	20133
Kahler Asten	839	427	12884	73106	10197	20121	48529	53003	69902		8707//				10222	20134
Bad Lippspringe	157	430	12665	72803	10243	20147	40147	52003	69902		83831				10271	20152
Kassel	231	438	12686	30000	10254	20119	40140	58001	69902		82530				10273	20149
Göttingen	167	444	16/60	2703	10263	20116	40144	50000	69902						10280	20122
Leinefelde	356	449	11780	33104	10254	20124	40143	55000	69902	70281	81180				10264	20146
Braunlage	607	452	11680	32803	10218	20116	40145	52001	69922	70181	81830				10228	20126
Brocken	* 1142	453	11580	42511	10165	20096	48527	51005	69922	70181	84400	21	26		10170	20116
Artern	164	460	11980	51204	10248	20146	40146	52002	69902	70382	84084				10239	20165
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11680	51404	10270	20126	40143	56002	69902	72581	83332				10285	20165
Wittenberg	105	474	11782	31702	10266	20112	40143	57002	69902	72581	82950				10292	20165
Oschatz	150	480	12982	50000	10263	20145	40149	57003			83089				10278	20141
Dresden-Klotzsche	230	488	12980	31306	10240	20124	40151	56004			81041				10258	20122
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	1704	10259	20125	40150	57003							10282	20140
Cottbus	69	496	12982	51903	10252	20129	40151	57003			85070				10272	20149
Görlitz	237	499	12980	31905	10235	20108	40153	55001			80001				10254	20150
Aachen	202	501	12780	53405	10243	20135	40152	53008			85200				10273	20171
Nürnberg	118	502	12780	53305	10257	20142	40147	53001			81231				10280	20151
Nürnberg/Barweiler	448	506	12784	70304	10228	20121	40147	53006			85501				10266	20158
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12880	60103	10254	20146	40150	53004			81530				10292	20155
Mendig	182	514	12780	50108	10267	20136	40150	52009			85500				10319	20143
Bendorf	127	515	36/59	3604	10264	20145	40146	53009							10310	20141
Bad Marienberg	547	526	12980	23304	10224	20130	40146	53002			82039				10255	20152
Giessen	186	532	12780	13403	10295	20106	40139	53001			81131				10303	20133
Bad Hersfeld	273	542	36/60	2903	10272	20103	40147	55001							10284	20119
Wasserkuppe	* 921	544	12981	32503	10208	20088	48536	52001			81041				10233	20140
Meiningen	450	548	12981	33105	10247	20103	40147	53001			81032				10260	20113
Schmücke	937	552	36///	2302	10200	20100	48533	53001							10209	20117
Erfurt-Bindersleben	* 315	554	11986	22607	10254	20109	40143	52001	69902	70161	81081				10272	20154
Neuhaus a.R.	* 845	557	11685	60000	10197	20112	48530	51001	69902	71482	81284				10222	20132
Gera-Leumnitz	* 311	567	11687	72203	10256	20146	40138	56002	69902	72511	82228//				10276</	

Station	Höhe Rxx	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	zsTTT	4PFFP	Sappp	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp.						
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC							
												12	12	12	12	12	12	12	12
Helgoland	4	015	42482	23014	10154	20117	40177	51022											
List/Sylt	26	020	42582	22913	10148	20100	40168	51017											
Leck	7	022	42482	12804	10116	20102	40173	52020					0161	0171	0180	0166			
Husum	28	026	42660	22903	10128	20116	40169	52028					0173	0182	0186	0176			
Glücksburg/Meierwik	27	031	42568	23005	10143	20124	40170	52025					0183	0186	0197	0179			
Schleswig	43	035	42565	42805	10135	20114	40177	51028					0179	0191	0190	0176			
Hohn	12	038	42560	33007	10140	20128	40172	52029					0200	0209	0201	0184			
Kiel-Holtenau	31	046	42562	73009	10157	20132	40163	52026					0181	0195	0192	0176			
Westermarkeisdorf	3	055	42581	62917	10174	20156	40158	51023					0187	0195	0196	0183			
Arkona	42	091	41561	82515	10174	20169	40155	53015	79586			26	0202	0200	0191	0168			
Norderney	11	113	42482	43114	10161	20125	40186	51017					0184	0194	0202	0189			
Bremerhaven	7	129	41482	73316	10166	20131	40179	51023	70262										
Cuxhaven	5	131	41480	43215	10159	20120	40176	52021	70186										
Hamburg, Flugh.	16	147	42470	53006	10174	20149	40171	53024					0185	0202	0209	0188			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60										0194	0201	0204	0190			
Boltenhagen	15	161	41663	82908	10183	20164	40159	51024	72196	885//			0213	0223	0216	0192			
Schwerin	59	162	41950	42904	10189	20165	40157	51023	71011	84030			0206	0217	0218	0184			
Rostock-Warnemünde	4	170	41460	63203	10178	20164	40164	51024	72598	86200	25		0192	0204	0210	0190			
Teterow	46	177	46/60	/3309	10209	20166	40154	53015					0229	0237	0231	0193			
Barth	7	180	46/39	/2904	10180	20168	40152	51017					0209	0209	0197	0171			
Greifswald	2	184	41660	82907	10205	20163	40149	53013	78082	873//			0221	0221	0215	0191			
Ueckermünde	1	193	46/59	/2105	10214	20148	40154	53009					0204	0202	0194	0174			
Emden-Flugplatz	0	200	41475	23104	10140	20121	40184	51019	70281	81830			0196	0199	0202	0183			
Oldenburg	11	215	42479	43306	10156	20126	40182	52027					0202	0209	0210	0193			
Bremen, Flugh.	3	224	42475	63111	10168	20144	40178	51029					0212	0220	0224	0199			
Soltau	77	235	46///	/3206	10183	20161	40174	52027					0220	0228	0230	0194			
Boizenburg	45	249	46/60	/3106	10186	20157	40170	51028					0227	0224	0233	0197			
Lüchow	17	253	42665	83602	10200	20161	40164	53022	885//				0226	0234	0236	0206			
Seehausen	21	261	42780	62004	10209	20130	40156	53011	84530				0226	0234	0236	0206			
Marnitz	81	264	46/60	/3105	10209	20150	40158	53015					0231	0237	0235	0199			
Neuruppin	38	270	42972	72003	10192	20152	40156	53010					0207	0213	0213	0187			
Neubrandenburg	81	280	41666	72206	10211	20152	40152	51011	70282	875//			0223	0231	0219	0200			
Angermünde	56	291	42970	72004	10203	20155	40154	52012					0223	0230	0228	0209			
Lingen	24	305	42568	63107	10168	20132	40187	51026					0227	0232	0226	0195			
Münster/Osnabrück	48	315	42465	43304	10184	20149	40183	51030					0233	0238	0228	0200			
Osnabrück	95	317	46/60	/3106	10187	20153	40183	51030					0207	0212	0210	0182			
Diepholz	39	321	42462	73207	10177	20151	40182	53021	872//				0213	0224	0226	0201			
Bad Salzfluten	135	325	42975	13508	10196	20149	40175	53028					0218	0216	0211	0185			
Hannover, Flugh.	56	338	42775	43003	10196	20150	40168	53028					0226	0230	0227	0198			
Braunschweig	81	348	42975	63107	10210	20141	40166	52018					0236	0242	0242	0216			
Gardelegen	47	359	46/60	/1901	10188	20144	40156	53012					0234	0237	0229	0196			
Magdeburg	79	361	42866	61803	10192	20133	40163	53014					0232	0244	0247	0226			
Potsdam	81	379	42878	72402	10199	20161	40163	51014					0231	0236	0234	0198			
Berlin-Dahlem	51	381	42881	62302	10196	20160	40162	51013					0234	0246	0241	0214			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41875	72501	10212	20154	40155	53013	70381	8455//			0217	0223	0215	0194			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42880	71601	10217	20156	40160	53012					0230	0240	0237	0202			
Berlin-Schönefeld	47	385	41884	72703	10196	20145	40159	53014	70361	8355//			0226	0234	0224	0198			
Lindenberg	98	393	42975	52004	10213	20141	40161	53012					0216	0225	0219	0198			
Manschnow	12	396	46/60	/2202	10195	20137	40154	53012					0240	0246	0241	0211			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42770	63506	10206	20154	40186	52028					0229	0238	0237	0207			
Bocholt	21	406	42565	53304	10164	20144	40190	52029					0224	0233	0234	0202			
Essen	152	410	42770	63505	10193	20155	40188	51027					0214	0229	0215	0188			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2502	10184	20119	40182	53024					0173	0185	0176	0162			
Kahler Asten	429	427	42879	33510	10151	20125	48534	52014					0217	0224	0224	0206			
Bad Lippspringe	157	430	42662	73201	10192	20141	40176	52025					0230	0239	0236	0208			
Kassel	231	438	42983	70901	10217	20135	40161	52017					0223	0221	0209	0195			
Göttingen	167	444	46/60	/1104	10191	20129	40169	52020					0228	0232	0228	0196			
Leinefelde	356	449	42875	72902	10194	20124	40168	53016					0189	0194	0185	0164			
Braunlage	607	452	46/60	/3204	10173	20120	40170	53014											
Brocken	1142	453	42581	42713	10151	20102	48535	53011					0242	0243	0230	0209			
Artern	164	460	42983	32002	10216	20132	40168	53018					0246	0252	0248	0219			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	60204	10224	20143	40164	53018					0235	0251	0253	0214			
Wittenberg	105	474	42975	30301	10200	20133	40163	51013					0226	0238	0240	0200			
Oschatz	150	480	41982	22102	10196	20153	40166	53013	70181	81050			0217	0227	0229	0198			
Dresden-Klotzsche	230	488	41980	71507	10206	20132	40167	52013					0244	0252	0247	0200			
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/1904	10211	20132	40166	53014					0226	0241	0240	0206			
Cottbus	69	496	42980	41804	10228	20134	40162	53010					0199	0209	0219	0191			
Görlitz	237	499	42975	01806	10179	20107	40169	53011					0245	0256	0255	0226			
Aachen	202	501	42758	63603															

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 14. August 1998

Nummer 226

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg					
YYGG	1400			1400			1400			1400			1406			1406					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa	3165	-40	8 18	3164	-39	9 19	3165	-41	10 20												
10	2698	-46	9 13	2699	-46	9 6	2698	-48	10 8			7 11									
20	2432	-48	7 9	2432	-50	8 6	2431	-49	12 9			8 7									
30	2100	-54	11 1	2101	-53	7 3	2100	-54	1 4			4 2									
50	1883	-53	27 12	1885	-55	27 10	1885	-56	28 11			34 6									
70	1653	-51	-84 29 19	1656	-53	-86 28 23	1657	-53	-86 26 18	1652	-51	-84 30 16	1654	-53							
100	1389	-50	-83 28 34	1395	-52	-82 29 29	1394	-50	-84 27 26	1388	-50	-77 32 33	1394	-53							
150	1200	-46	-81 29 40	1208	-56	-67 32 58	1208	-55	-69 26 41	1199	-50	-70 34 63	1211	-59							
200	1052	-47	-69 32 71	1066	-51	-57 33 69	1064	-51	-60 29 54	1055	-50	-56 35 88	1069	-50	-55						
250	0930	-43	-60 32 88	0944	-40	-50 32 69	0944	-42	-49 30 54	0933	-40	-46 34 85	0947	-40	-43						
300	0731	-29	-45 31 65	0741	-26	-53 30 39	0741	-23	-35 27 52	0730	-27	-49 34 63	0744	-23	-28						
400	0568	-17	-36 29 49	0575	-13	-20 29 40	0574	-14	-17 28 47	0565	-15	-28 34 44	0576	-11	-47						
500	0307	-1	-8 29 23	0310	3	-28 29 28	0310	2	-11 27 41	0303	-1	-12 31 26	0311	4	-25						
700	0150	6	3 32 13	0151	9	4 31 6	0152	10	9 34 7	0146	3	3 30 19	0152	11	6						
850	0014			0014			0013			0012	13	10	0015								
1000																					
				0052	-30	9 28															
				0066		9 13															
	0067	-33	8 19	0071	-34	11 15															
	0075	-37	11 19	0078	-38		0073	-36	7 19												
	0103	-41	8 16	0087		9 25	0078	-39	11 19												
	0110	-44		0099	-39		0123		11 18												
	0130		10 16	0118		10 17	0141	-43	8 20												
	0189	-47		0143	-47		0172	-48								0059	-31	10 16			
	0212	-45	9 13	0181		7 15	0188		9 5							0064	-35				
	0244		13 12	0208	-46		0235		11 10							0071		9 18			
	0314		6 6	0216		12 9	0277		8 13							0081		11 18			
	0372		13 8	0295		8 7	0292		12 9							0088	-37				
	0405		9 8	0330		11 4	0306	-49								0104		8 16			
	0484	-54		0370		13 6	0354	-52	16 5							0123	-43				
	0559		5 1	0426	-54		0360		16 9							0137		11 9			
	0603		32 6	0580		3 8	0388		15 19							0160		8 16			
	0685		27 10	0616	-53		0418		7 9							0180	-44				
	0759		26 12	0658	-56	30 11	0485		36 5							0193		10 13			
	0954	-53		0743		25 8	0577		35 3							0218		8 11			
	1000	-51	-84 29 19	0818		28 8	0686		28 10							0238		10 13			
	1030	-50	-83 29 21	1000	-53	-86 28 23	0758	-56	23 19							0268		9 9			
	1080	-53	-86	1070	-56	-88	0926	-56	26 18							0293		12 6			
	1190		28 24	1150	-53	-85	1000	-53	-86 26 18							0351		7 6			
	1260	-50	-83 26 24	1380		28 24	1050		27 22							0369	-53				
	1400		28 29	1710		28 34	1280	-53	-85 25 31							0406		15 6			
	1520	-50	-83	1780	-51	-80	1520		28 26							0527	-50	13 2			
	1970		29 39	1810	-51	-77	1570	-49	-83							0573	-54				
	2050	-46	-81	1890		31 41	1810	-55	-77 27 53							0729		26 5			
	2210		31 53	2010	-56	-66	2060	-56	-69 26 39	0966	-51					0902		28 14			
	2510	-47	-68 32 71	2090		32 66	2140		27 39	1960	-50	-75				1000	-52	-85 26 12			
	2890	-44	-62 32 93	2210	-56	-63 33 66	2200	-53	-65	2130	-51	-64				1030		25 11			
	3020	-43	-59	2350	-54	-61	2320	-54	-65	2180	-53	-64				1240		29 18			
	3270	-41	-52	2500	-51	-57 33 69	2630	-49	-57	2360	-53	-59				1330	-48	-82			
	3380		32 69	2920	-41	-49 33 71	2690	-48	-56 30 63	2680	-47	-53				1410		29 25			
	4100	-27	-44	2970	-40	-50	3090	-40	-47	2730	-46	-52				1690	-47	-81			
	4230	-26	-44	3160	-37	-45	3140	-39	-46	3180	-36	-43				2100		31 25			
	4500	-23	-31	3290	-35	-37	3440	-33	-41	3270	-34	-42				2140	-42	-78			
	4830	-19	-33	3610	-30	-50	3940	-24	-36 27 51	3420	-33	-45				2420	-43	-79			
M	4900	-18	-28	4020	-25	-52	4040	-22	-33	3710	-30	-50				2800	-42	-73			
a	5030	-16	-40	4130		29 36	4190	-22	-25	3780	-30	-54				3080	-42	-64 34 55			
r	5140	-15	-29	4690	-16	-49	4460	-18	-24	3880	-29	-51	0048	-30		3430		35 58			
k	5220	-14	-28	4760	-15	-49	4630	-17	-22	4240	-24	-46				3600	-38	-50			
a	5410	-12	-30 29 50	4900	-14	-35	4930	-14	-17	4510	-20	-42				3730	-36	-50 35 61			
n	5660	-11	-33	4980	-13	-19	5170	-12	-19	4690	-18	-29				0085	-36				
t	5920	-9	-26	5130	-12	-28	5780	-7	-11 28 35	5270	-12	-27				0151	-46				
e	6000		29 34	5280	-11	-16	5970	-4	-19	5450	-11	-20				0412	-55				
	6010	-9	-18 29 34	5860		29 36	6000	-4	-31 28 37	5670	-9	-36				0901	-57				
	6270	-6	-20	6000		29 34	6180	-3	-12	6170	-5	-28				1000	-53				
P	6400		28 31	6040	-4	-11	6330	-2	-27	6480	-3	-14				1090	-55				
u	6630	-3	-14	6550	1	-14 29 25	6630	1	-37	6770	-2	-12				1250	-52				
n	7080	-1	-7	6900	3	-38	6810	1	-27	6990	-1	-12				1330	-55				
k	7470	2	-5 29 18	7060	3	-25	7020	2	-10 27 42	7090	-1	-6				1630	-52				
t	7770	4	-4	7480	5	-24	7170	2	-3	7230	1	-8				1830	-59				
e	7890	4	-3	7620	4	-12	7300	2	2	7390	0	-3				2100	-59	-66			
	8000		30 14	7870	5	-4 27 24	7430	3	3	7550	2	-19				3590	-30	-32			
	8010	4	-2 30 14	8000		4 27 21	7660	5	5 29 28	7890	3	-24				4260	-19	-25			
	8100	3	0	8060	5	3	8000		30 15	8230	5	-15				4880	-13	-50			
	8190	4	1	8660		33 5	8290		34 5	8390	5	0				5160	-9	-44			
	8650		32 13	8800		34 6	8520	10	9	8960	6	6				5350	-9	-16			
	8710	7	4	9130		35 11	8630		34 9	9250	9	7				5850	-6	-8			
	9250	12	6 32 13	9250	14	5 35 13	8840		32 11	9450	11	8				7030	4	-29			
	9280	12	5 33 13	9580	17	5 33 15	9250	16	14 29 8	9520	11	8				7120	4	-20			
	9510	14	6	9640	17	5	9470	18	16 29 6	9860	14	10				7260	1	-3			
	9640	13	7 31 6	9800	16	7 27 8	9600	17	17 25 1	0140	13	10 25 9				8700	12	6			
													9070	12	9 4 4	0010	12	12 25 6			
Tropo- pause	2510	-47	-68 32 71	2210	-56	-63 33 66	2060	-56	-69 26 39	2360	-53	-59				1100	-55		3080	-42	-64 34 55

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden				
	1400			1400			1400			1400			1400			1400				
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff		
hPa																				
10	3166	-47	12 13	3167	-40				3168	-39	10 13	3166	-40	7 13	3164	-39	9 18			
20	2701	-47	10 9	2702	-47				2702	-46	7 7	2702	-45	9 9	2700	-46	9 12			
30	2434	-50	9 5	2433	-50			2441	-49	9 6	2434	-48	9 12	2433	-51	8 10	2432	-50	8 10	
50	2100	-51	13 1	2098	-53			2104	-52	33 4	2102	-53	24 1	2101	-52	0 0	2101	-51	26 3	
70	1882	-53	28 9	1881	-53			1885	-53	32 5	1884	-52	26 5	1885	-53	28 6	1883	-53	29 10	
100	1651	-50	-84 31 16	1649	-50	-83		1654	-50	-64 33 18	1653	-51	-84 26 16	1654	-52	-85 31 21	1652	-50	-84 26 15	
150	1384	-47	-81 32 26	1382	-46	-81		1389	-47	-61 31 25	1387	-47	-81 24 19	1391	-51	-80 32 33	1388	-47	-81 26 23	
200	1193	-44	-79 34 32	1190	-43	-79		1197	-45	-59 32 46	1195	-44	-79 26 37	1206	-56	-65 33 77	1196	-47	-81 25 50	
250	1043	-45	-80 35 57	1039	-41	-73		1046	-43	-57 33 63	1045	-42	-78 22 50	1063	-49	-57 34 75	1047	-43	-79 23 58	
300	0921	-45	-55 35 71	0915	-43	-61		0923	-43	-57 34 76	0921	-42	-61 21 72	0940	-40	-48 33 72	0924	-41	-64 22 75	
400	0723	-30	-37 35 56	0718	-35	-38		0724	-32	-48 34 63	0723	-31	-50 23 46	0737	-25	-46 33 59	0725	-32	-50 25 50	
500	0561	-18	-41 34 40	0558	-21	-24		0562	-19	-38 32 43	0561	-21	-22 25 36	0571	-13	-34 32 39	0563	-19	-44 26 42	
700	0300	-1	-20 29 22	0300	-4	-4 24 17		0303	-4	-6 30 26	0303	-6	-8 27 25	0307	1	-24 31 27	0304	-4	-7 26 24	
850	0144	4	4 29 20	0144	5	4 28 14		0147	5	3 29 19	0147	7	2 28 24	0149	5	1 30 16	0148	7	2 28 11	
1000	0010	13	12 27 9	0009	13	11 26 15		0012	13	12 23 8	0011	15	9 30 6	0014			0012			
								0215	-45	6 7							0060	-33	10 17	
								0225	14 6								0075	-34	8 14	
								0259	7 8								0082		11 16	
								0275	10 7											
								0293	7 6					0071	-35	10 12	0142	-46		
								0314	13 6	0049	-27	5 25	0101		7 13	0166		6 10		
								0349	-51	0054		8 9	0132		10 19	0194		9 10		
								0405	24 3	0070		10 18	0164	-47	10 20	0232	-46	8 7		
								0405	24 3	0088	-36	8 15	0194		9 10	0255		13 10		
								0432	16 4	0105	-41		0225	-44		0304		7 9		
								0460	5 6	0131		10 19	0238		13 7	0331	-51			
								0478	-52	0166		10 8	0288	-51	8 11	0350		13 9		
								0553	24 1	0175	-47		0329		7 5	0403		8 5		
								0590	28 1	0192	-45	6 10	0377		10 6	0451		35 1		
								0628	25 6	0217	-45		0480	-51		0564		22 7		
								0653	-55	0261		14 10	0568	-54	0 0	0586	-51			
								0670	34 3	0316		8 8	0587		33 6	0663	-55			
								0759	-50	0353		13 7	0601		32 7	0680		29 9		
								0838	-53	0373		11 7	0632		27 7	0741	-52			
								0866	25 15	0373		29 1	0663		26 7	0794		26 11		
								0911	29 3	0478	-53	29 1	0675		31 8	0928	-53			
								0940	36 10	0562	-51	30 5	0827		31 10	1000	-50	-84 26 15		
								0954	-53	0621		26 6	0913		33 8	1060		28 28		
								0974	35 13	0670		29 15	1000	-52	-85 31 21	1120	-53	-86		
								1020	-49	-63		1050		30 20	1170	-51	-84			
								1050		0931		23 16	1090	-53	-85	1240		25 30		
								1100	-51	-64		1100	-51	-84 26 16	1370		1360	-51	-84 25 22	
								1150		30 22	1000	-51	-84 26 16	1370		31 24	1360	-51	-84 25 22	
								1230		27 15	1030		28 20	1570	-51	-80	1590		25 23	
								1270		30 13	1100	-49	-83	1660	-52	-78	1640	-43	-79	
								1440	-48	-62		1250	-51	-84 26 28	1690	-52	-75 33 40	1740	-47	-81
								2050	-45	-59		1440		23 22	1840	-55	-70	1880	-45	-80 26 43
								2470	-43	-57		1550		25 18	1930	-54	-65 33 79	2020	-47	-81 25 50
								2670	-42	-57		1670		27 26	2060	-58	-66 33 74	2450	-43	-79
								3130	-43	-56	34 79	1710	-44	-79	2330	-53	-60	2690	-44	-79 22 71
								3300		35 83	2350	-44	-79	2740	-44	-54	2840	-42	-74	
								3870	-33	-49		2520	-42	-78	2780	-43	-53	3070	-41	-63 22 76
								4660		33 47	2670	-44	-70 22 69	3020	-39	-47	3530	-38	-57	
								4680	-23	-41		3180	-41	-58 22 77	3680	-28	-32	3630		24 53
								5710	-12	-34		3620	-36	-53	3740	-27	-31 33 67	3810	-35	-51
								5880	-12	-20		4120	-29	-49	3900	-26	-44	4170	-29	-49
								6000		30 33	4400	-27	-38 24 33	4120	-25	-50	4420	-26	-42	
								6030		30 33	4570	-26	-28	4280	-23	-41	5150	-17	-45	
								6160	-9	-26		5150	-19	-20 26 37	4600		33 40	5340	-17	-25
								6250	-10	-13		5680	-14	-14	5050	-12	-33	5580		27 44
								6320	-9	-9		5780	-13	-13	5460	-8	-28	5680	-12	-23
								6430	-9	-9		6000		26 25	5840	-5	-21	5780	-11	-21
								6830	-5	-8		6060	-10	-11	5950	-5	-23 31 31	6000		28 37
								7870		29 20	6330	-8	-15	6000		31 31	6100	-10	-13	
								8000		29 18	6550	-7	-14 27 22	6180	-2	-35	6210	-9	-11	
								8090	4	3		6910	-5	-11	6370	-2	-17 31 35	6370		28 28
								8140		29 17	7000	-6	-8 27 25	7100	1	-26 31 27	6890	-3	-12	
								8250	3	3		7070	-5	-6	7370	2	-13	7070	-5	-6
								8280		31 16	7230		27 29	7710	5	-12	7170	-4	-4	
								8330		28 22	7810	1	-2	7880	5	-10 29 20	7420	-2	-2 26 21	
								8430		29 25	8000		27 25	8000		29 20	7730	0	-1	
								8910		29 27	8150	4	0	8110	5	-18	8000		27 15	
								9110		28 24	8610	4	-3	8230	4	-3	8470	7	2 28 10	
								9130	9	3		8870	9	3	8550	5	2 30 16	8870		31 16
								9200	9	8		8990	9	8	8960	29	13 13	9250	13	4 32 16
								9250	9	8		9250	12	5 29 20	9150	29	13	9270		32 16
								9450		29 24	9250	16	7 29 18	9250	11	6 29 14	9570	16	6	
								9790		26 19	9830	16	8	9860	15	8	9700	16	6	
								9960	13	12		9950	16	8	9990	13	9 30 8	9870	15	14 29 6
								0060	13	11 22 4	0000	15	9 30 6	0000	15	9 30 6	0000			
																	2020	-47	-81 25 50	
																	2690	-44	-79 22 71	
Tropo- pause	1800	-47	-81 33 36	1660	-47	-81					1250	-51	-84 26 28	2060	-58	-66 33 74				
	3060	-45	-54 35 71	3120	-43	-59			3130	-43	-56 34 79									
Max- wind	2820	-45	-65 35 77	0335					3300		35 83	3180	-41	-58 22 77	1930	-54	-65 33 79	3070	-41	-63 22 76
30/50	0334			0449					0337			0332			0447			0331		

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Dresden			Lindenberg		
	1412			1412			1412			1412			1412			1418		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdTd	ddfff ddfff
hPa	3168	-40	13 11				2718	-44	12 13	2699	-47	10 15	3169	-38	13 14	3166	-38	8 13
10	2699	-45	11 7				2448	-48	8 9	2433	-48	6 6	2697	-46	10 12	2700	-47	12 7
20	2432	-49	15 5				2110	-51	15 5	2099	-53	19 6	2430	-50	7 7	2433	-49	12 14
30	2097	-53	23 6				1892	-53	16 4	1893	-53	24 5	2098	-53	19 5	2100	-51	23 2
50	1879	-53	22 8				1661	-52	26 7	1652	-52	85 29 11	1882	-54	26 6	1884	-53	26 10
70	1649	-53	-86 29 12				1404	-54	-65 32 30	1388	-49	-83 31 27	1652	-51	-84 27 18	1653	-51	-84 28 7
100	1389	-55	-80 33 31				1215	-56	-65 34 50	1200	-52	-70 34 55	1389	-52	-85 31 28	1391	-53	-85 32 28
150	1206	-57	-68 34 55				1071	-47	-58 34 45	1056	-49	-57 34 82	1203	-55	-66 34 60	1207	-58	-65 34 57
200	1062	-48	-55 34 57				0947	-37	-50 33 40	0934	-40	-50 35 77	1060	-49	-58 34 77	1064	-49	-57 35 62
250	0940	-39	-48 33 49				0741	-22	-36 33 33	0731	-27	-49 33 53	0938	-39	-48 34 71	0942	-38	-48 34 51
300	0736	-24	-31 33 40				0573	-12	-21 32 27	0566	-15	-29 33 47	0735	-26	-51 33 51	0738	-23	-35 33 42
400	0569	-12	-18 33 32	0302	-1	-14 31 24	0307	3	-14 32 22	0304	0	-21 30 28	0570	-13	-31 32 43	0571	-13	-36 32 35
500	0304	1	-9 32 22	0146	5	1 30 22	0148	6	3 28 18	0148	5	4 29 16	0306	0	-14 30 28	0306	1	-10 31 25
700	0146	5	4 27 18	0010	16	11 28 14	0012	19	12 22 7	0012	18	11 28 9	0149	5	1 28 16	0149	7	4 28 16
850	0011	17	10 25 7										0013			0012	20	9 30 5
1000																		
	0069	-33	11 14				0200	-44	12 13	0076	-37	7 9	0065	-35	7 18	0065	-33	11 13
	0075	-32					0205	-44		0087		12 11	0081		9 5	0074		11 14
	0091	-39					0222			0102	-38	13 13	0091		13 14	0082	-34	
	0097		13 10				0234		8 14	0134		9 17	0092		7 13	0115		7 13
	0115		12 14				0270	-45		0161		14 14	0115		10 18	0125	-43	11 15
	0138	-42	8 13				0271		15 11	0182		11 21	0159	-47		0185	-47	8 6
	0146		11 9				0319		4 8	0291	-48		0186	-46	11 20	0195		13 6
	0162	-46	13 15				0336		25 2	0302		6 5	0251		11 10	0227		10 8
	0176		10 22				0353		15 11	0311		15 7	0266	-49		0237	-47	
	0188	-44	9 13				0384	-49		0367	-51		0304		7 6	0272		14 10
	0200	-45	11 7				0393		9 4	0404		13 6	0320		10 4	0324		9 11
	0204		12 10				0416		20 2	0436	-49		0337		16 6	0351	-51	9 6
	0267	-49	11 8				0438		23 9	0500	-53	19 6	0375		13 8	0397		13 6
	0303		16 5				0486		14 6	0657		21 4	0428		18 7	0421		13 6
	0322		17 8				0497	-51		0812		28 10	0463		17 5	0509	-51	
	0350	-49	10 6				0541		16 4	1000	-52	-85 29 11	0529		20 9	0549	-54	
	0373		7 5				0601	-51		1060	-50	-84	0572		16 6	0621		29 5
	0400	-52	15 1				0641	-51		1110		28 24	0659	-54	27 7	0807		23 9
	0442		22 7				0705		16 4	1170	-52	-85	0870	-54		0866	-52	
	0637		21 6				0743		17 3	1260		27 13	1000	-51	-84 27 18	0940	-54	
	0733		30 1				0758	-54		1300		29 10	1080	-53	-85	1000	-51	-84 28 7
	0820		31 6				0787		32 3	1370		32 18	1290	-51	-84 29 12	1050		31 14
	0893		31 6				0849	-52		1480	-49	-83	1360	-51	32 20	1120	-52	-85 31 23
	1000	-53	-86 29 12				0890	-55		1850	-50	-83	1720	-53	-86	1200	-54	-86
	1050		29 14				0996		25 7	1920	-52	-85 33 43	1810	-52	-76	1280		30 18
	1360		33 21				1030		30 6	2000	-52	-70 34 55	1870		33 40	1380		32 23
	1680	-56	-79				1040	-51	-64	2060	-54	-68 35 69	2050	-56	-65 34 66	1560	-53	-85
	1750		33 36				1100	-52	-65	2210	-55	-64 34 83	2120	-56	-65 34 76	1650	-54	-82
	1840		34 45				1290		29 24	2300	-54	-62 34 86	2160	-56	-65 34 79	1870		34 45
	2070	-57	-67 34 58				1320		32 19	2410	-51	-59	2320	-54	-63	2030	-58	-65
	2260	-53	-62 34 62				1780	-55	-65	2840	-42	-52	2870	-41	-50	2070	-58	-65 34 65
	2820	-42	-48				1880		34 52	3240	-37	-47	3290	-36	-46	2120	-57	-64 35 68
	3270	-34	-47				2060	-56	-65 34 49	3290	-36	-48	3660		34 63	2290	-54	-61
	3350	-33	-40				3150	-35	-48	3490		34 71	3820	-27	-51	3020	-38	-48
	3400	-32	-46				4010	-22	-36	3690	-29	-50	3930	-26	-53	3260		33 47
	3570		33 39				5010	-11	-20	3820	-28	-53	4120	-25	-47	3340	-33	-38
	4060	-23	-30				5150	-11	-31	4060	-26	-47	4320		31 43	3520	-31	-41
	4460	-18	-28				5220	-10	-19	4250		32 48	4650		32 47	3600	-30	-38
	4570	-17	-23				5280	-10	-21	4630	-18	-35	4930	-13	-31	3980	-23	-35
	4680	-15	-27				5570	-5	-14	5530	-9	-20	5430	-10	-31	4120	-22	-34
	4820	-14	-19				5710	-5	-23	5690	-8	-25 32 43	5470	-10	-23	4190	-21	-27
M	5130	-11	-19				5960	-3	-13	5810	-8	-16	5810		32 36	4550	-16	-22
a	5210	-10	-19				5990	-3	-21	5940	-7	-33	5930	-6	-17	4750	-15	-19
r	5290	-11	-15				6000			6000			6000		32 34	4920	-14	-22
k	5940	-5	-9				6380	-2	-9	6040	-5	-19	6040	-5	-19	4960	-13	-26
a	6000		32 27				6500	-2	-4	6080	-5	-33	6080	-5	-33	5000	-13	-36 32 35
n	6380	-2	-9				6720	0	-15	6230	-4	-32	6230	-4	-32	5300	-10	-35
t	6500	-2	-4				6980	1	-5	6760	-1	-36	6760	-1	-36	5470	-8	-21
e	6720	0	-15	6060	-7	-15 32 35	7020	1	-14	6850	-1	-18	6850	-1	-18	5820	-5	-26
	6980	1	-5	6240	-6	-14	7360	3	-7 32 20	7270	1	-10	7270	1	-10	6000		32 30
	7020	1	-14	6370	-5	-23	7650	6	-23	7720	4	-18	7720	4	-18	7010	2	-9
	7360	3	-7 32 20	7050	0	-13 32 25	7760	6	-23	7840	4	-16	7840	4	-16	7210	2	-16
	7650	6	-23	7140	-1	-15	8000			8000			8000			7370	2	-7
	7760	6	-23	7290	-4	-8	8060	6	-17	8040	6	-22	8040	6	-22	7470		31 23
	8000		30 19	7400	-3	-3	8160	6	-2	8130	4	-10	8130	4	-10	7680	4	-10
	8060	6	-17	7570		29 15	8210	7	-8	8270	3	-2 28 14	8270	3	-2 28 14	7840	2	-2
	8160	6	-2	7740	0	-2 28 16	8260	7	-19	8410	2	1	8410	2	1	7950	2	1 30 22
	8210	7	-8	8000	29	20	8400	5	3	8720	4	1	8720	4	1	8000		30 21
	8260	7	-19	8200	3	-1	8690		26 20	8880		6 2	8880		6 2	8750		27 15
	8400	5	3	8360	30	23	9050		26 15	8910	8	4 28 18	8910	8	4 28 18	8980		28 14
	8690		26 20	9020	30	21	9250	10	8 26 12	9250	11	5 28 15	9250	11	5 28 15	9250	14	7 28 12
	9050		26 15	9090	30	21	9400	11	9	9770	15	5	9770	15	5	9940		

