



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

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes

05.09.1997

Nummer
Number
Numéro
Número

248

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.

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

FREITAG

den 5. September 1997

Nummer 248

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff
	Rx			nT	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11480	32913	10181	20165	40171	51004	60031	72181	83800	
List/Sylt	26	020	11780	32008	10179	20147	40165	58004	69911	72161	82530	
Leck	7	022	11756	82005	10162	20147	40174	58004	69911	72162	875//	
Lüsum	28	026	11560		10162	20147	40174	58004	69911	70381	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41760	51909	10167	20149	40170	57001		70361	85500	
Schleswig	43	035	11756	31904	10160	20144	40175	58006	69931	71061	83500	
Hohn	12	038	41930	51503	10144	20112	40173	57005		71081	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	41938	21503	10161	20123	40175	57005		70561	80001	
Westermarsdorf	3	055	11557	31505	10176	20144	40176	58005	69901	71061	83500	
Arkona	42	091	11359	81910	10183	20169	40187	58005	69951	72166	886//	
Norderney	11	113	32960	02910	10182	20150	40181	53005				
Bremerhaven	7	129	32759	62606	10185	20151	40179	53001			82530	
Cuxhaven	5	131	32960	32306	10170	20149	40174	56002			80002	
Hamburg, Flugh.	16	147	11962	17704	10186	20152	40176	56006	69901	70262	8707//	
Lübeck-Blankensee	14	156	167/17	1704	10155	20148	40179	56005	69911			
Boltenhagen	15	161	11566	22004	10167	20148	40182	58004	69911	70161	82200	
Schwerin	59	162	11958	71701	10174	20157	40181	56005	69951	72162	8707//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11560	81903	10184	20153	40177	58004	69901	72162	8457//	
Teterow	46	177	16760	22027	10168	20163	40186	50000	69991			
Barth	7	180	16724	1502	10171	20162	40179	58003	69911			
Greifswald	2	184	11450	82004	10170	20163	40186	57003	60021	76362	8657//	
Uckermünde	1	193	16760	22502	10166	20159	40193	58002	69901			
Emden-Flugplatz	1	200	32960	22404	10167	20163	40175	52003			82030	
Oldenburg	11	215	31956	22601	10166	20145	40175	55000		71011	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	11765	72203	10161	20134	40178	55000	69901	70286	8357//	
Soltau	77	235	167///	1703	10153	20146	40184	58002	69991			
Boizenburg	45	249	16760	22003	10170	20161	40188	58002	69931			
Lüchow	17	253	167///	00000	10164	20159	40186	57003	69931			
Seehausen	21	261	16726	1602	10162	20154	40193	58002	69991			
Marnitz	81	264	16760	1903	10151	20127	40188	58002	69961			
Neuruppin	38	270	11958	81501	10172	20161	40189	50000	69951	72162	8707//	
Neubrandenburg	81	280	11438	82108	10172	20165	40189	58001	69971	76362	877//	
Uckermünde	36	291	11625	82702	10178	20171	40189	54000	69991	76062	885//	
Lingen	24	305	167///	1801	10164	20160	40185	51003	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11830	31502	10150	20147	40186	53001		71111	83030	
Osnabrück	95	317	16760	22005	10173	20140	40185	53001	69901			
Diepholz	39	321	11760	32003	10162	20146	40182	55000	69901	70161	83030	
Bad Salzungen	135	325	36760	2402	10164	20128	40188	57001				
Hannover, Flugh.	56	338	11958	21703	10157	20142	40183	54000	69901	71161	80001	
Braunschweig	81	348	11965	23302	10159	20143	40189	50003	69901	70261	80001	
Gargelen	47	359	16760	1502	10158	20149	40184	56003	69901			
Magedeburg	79	361	11760	82403	10166	20158	40193	56001	69901	76062	885//	
Magdeburg	81	379	32960	22404	10167	20163	40175	52003			82030	
Berlin-Dahlem	51	381	11956	62704	10167	20164	40195	53002	69901	71062	86070	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	12958	72604	10177	20166	40189	50003	69901			
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11957	70000	10175	20165	40197	51002	69901	72162	8703//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11930	52301	10166	20159	40189	50002	69901	71161	85070	
Lindenberg	98	393	31909	82703	10169	20169	40193	51001		74241	8707//	
Manschnow	12	396	16715	22002	10180	20177	40183	58001	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11665	82307	10183	20150	40193	53004	69901	76022	8553//	
Bocholt	21	406	16757	3402	10169	20153	40185	53003	69901			
Essen	152	410	367//	1908	10175	20142	40193	53001				
Lüdenscheid	387	418	36760	72902	10158	20132	40193	53001				
Kahler Asten *	839	427	11781	62509	10134	20115	48537	56002	69901	70362	82032	
Bad Lippspringe	157	430	367//	3401	10141	20125	40193	56002				
Kassel	231	438	11565	60401	10158	20142	40193	55000	69921	70262	83531	
Göttingen	167	444	16760	1401	10158	20140	40194	58001	69901			
Leinefelde	356	449	167//	3601	10156	20131	40196	50000	69901			
Braunlage	607	452	16760	3202	10128	20123	40200	58001	69931			
Brocken *	1142	453	11868	72512	10111	20079	48531	58001	69921	70262	85078	
Artern	164	460	32762	30000	10171	20158	40197	50000			83500	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32962	52903	10183	20162	40192	51001			85030	
Wittenberg	105	474	31956	83501	10172	20156	40193	58001		71011	8807//	
Oschitz	50	480	32960	22402	10167	20157	40193	58001			87030	
Oersen-Klotzsche	230	488	31012	11706	10169	20177	40197	58001			85630	
Dobrukg-Kirchhain	97	490	31409	51901	10167	20156	40198	55000		74622	85600	
Cottbus	69	496	31916	52502	10164	20157	40194	51002		71211	85030	
Görlitz	237	499	11432	82102	10164	20159	40193	58001	60171	72592	885//	
Aachen	202	501	11580	72304	10180	20141	40192	53003	69901	76062	86071	
Nörvenich	118	502	41775	62205	10169	20137	40196	51002		72162	86500	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11970	32203	10151	20136	40199	55001	69901	70361	81031	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11882	71204	10161	20147	40195	53002	69901	72511	8707//	
Mendig	182	514	41765	51805	10154	20135	40199	51001		70161	82530	
Bendorf	127	515										
Bad Marienberg	547	526										
Giesen	186	532	11564	70000	10177	20155	40201	55000	69901	76062	8387//	
Bad Hersfeld	273	542	16760	3001	10164	20151	40202	50000	69901			
Wasserkuppe *	921	544	32459	62107	10144	20130	48550	58002			8451//	
Meiningen	450	548	32664	61802	10150	20142	40203	51001			86100	
Schmücke *	937	552	367//	2302	10133	20122	48546	50000				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32970	51804	10162	20144	40195	50000			85030	
Neuhaus a.R. *	845	557	11575	62203	10149	20123	48547	58001	69901	70361	81240	
Gera-Leumnitz	311	567	32561	61706	10164	20137	40191	50000			86100	
Chemnitz	418	577	32959	12306	10164	20148	40197	50000			80001	
Fichtelberg *	1213	578	31913	58077	10167	20157	48548	58001		71311	82032	
Zinnwald-Georg. *	877	582	3670	3006	10140	20134	48548	58001				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16701	00000	10166	20159	40194	58001	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	32965	10802	10154	20137	40198	58002			81030	
Deuselbach	480	615										
Hahn	502	616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	3203	10143	20122	48547	58004				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32770	61902	10184	20153	40199	51004			81531	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36759	2605	10170	20130	40201	52001				
Würzburg	268	655	32963	21403	10161	20143	40199	50003			81032	
Bad Kissingen	262	658	36760	00000	10154	20145	40201	51003				
Coburg	322	671	16760	0603	10156	20138	40205	50002	69901			
Bamberg	239	675										
Heiden	567	685	31925	50903	10138	20128	40209	50000		71022	80001	
Weiden	438	688	32970	20902	10148	20132	40205	58001			80001	
Beruf	363	704	16759	0502	10179	20138	40200	57002	69901			
Tholey	396	706	16760	0103	10169	20136	40199	57001	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11970	20903	10145	20134	40204	58002	69901	70161	82030	
Weinbiet	553	724	16760	72503	10178	20124	40196	53001	69901			
Karlsruhe	112	727	36760	1101	10167	20155	40201	51002				
Mannheim	96	729	32958	10402	10159	20142	40199	53002				
Stuttgart, Flugh.	399	738	32670	12902	10158	20150	40200	51001				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	30000	10172	20147	40204	51001			81501	
Ohingen	276	742	36760	1302	10162	20153	40205	58001			83030	
Weissenburg	422	761	36760	00000	10149	20131	40207	58001				
Nürnberg	318	763	11967	01004	10162	20150	40201	51002	69			

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42980	02809	10170	20124	40174	50002			
List/Sylt	26	020	42784	12709	10162	20126	40170	51005			81500
Leck	7	022	41462	12701	10150	20140	40174	54000	70161		81800
Musum	28	026	41550	32403	10146	20137	40174	54000	71000		83500
Glücksburg/Meierwik	27	033	41358	22109	10156	20146	40168	55002	70281		82601
Schleswig	43	035	41940	02406	10150	20146	40176	53001	71000		
Hohn	12	038	41920	22403	10148	20117	40175	52002	71011		80001
Kiel-Holtenau	31	046	41630	22204	10159	20132	40173	57002	71000		81501
Westermarsdorf	3	055	42959	01705	10168	20144	40171	58005			
Arkona	42	091	41256	82208	10169	20162	40184	58003	71062		886//
Norderney	11	113	42960	03008	10177	20100	40180	56001			
Bremerhaven	5	131	42378	13006	10173	20159	40176	50002			85530
Cuxhaven	16	147	42964	72304	10163	20140	40179	52003			81600
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	/2103	10152	20140	40177	56002			8707//
Boltenhagen	15	161	42560	52106	10166	20153	40177	57005			85200
Schwerin	59	162	41957	41703	10163	20149	40179	58003	71011		84030
Rostock-Warnemünde	4	170	41560	81705	10173	20146	40176	56001	72162		877//
Teterow	46	177	46/60	/1905	10141	20117	40186	56001			
Barth	7	180	46/32	/2002	10166	20159	40179	54000			
Greifswald	2	184	41556	82204	10167	20161	40185	57001	76062		8227//
Ueckermünde	1	193	46/57	/2401	10164	20157	40191	58002			
Emden-Flugplatz	0	200	42975	12503	10146	20134	40176	50001			81030
Oldenburg	11	215	41715	42401	10149	20139	40176	50001	71000		84500
Bremen, Flugh.	3	224	41760	72302	10149	20136	40181	52003	72162		8257//
Soltau	77	235	46//	/1602	10145	20138	40184	55000			
Boizenburg	45	249	46/57	/1704	10151	20143	40185	58003			
Lüchow	17	253	46//	/1702	10130	20128	40184	58003			
Seehausen	21	261	46/24	/0000	10136	20133	40193	55000			
Marnitz	81	264	46/34	/1901	10143	20132	40188	54000			86030
Neuruppin	38	270	42960	60101	10161	20151	40190	55000			
Neubrandenburg	81	280	41445	82105	10167	20155	40188	56001	76166		877//
Angermünde	56	291	41825	42704	10169	20162	40187	55002	71161		84500
Lingen	24	305	46//	/1702	10164	20161	40184	57001			
Münster/Osnabrück	48	315	41435	80000	10153	20152	40186	54000			8357//
Osnabrück	95	317	46/59	/2105	10155	20145	40187	53001			
Diepholz	39	321	41757	52902	10159	20143	40182	54000	71011		82530
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2003	10160	20130	40187	58001			
Hannover, Flugh.	56	338	41935	01703	10148	20131	40181	56002	71100		
Braunschweig	81	348	42962	01803	10156	20142	40188	56001			
Gardelegen	47	359	46/57	/2001	10124	20117	40185	55000			
Magdeburg	79	361	41656	32001	10148	20141	40192	56002	71061		83500
Potsdam	81	379	41960	52301	10160	20157	40196	55000	72162		85030
Berlin-Dahlem	51	381	41860	72401	10163	20160	40195	54000			82122 875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41870	83001	10167	20154	40188	56001			76122 8357//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41958	70000	10170	20166	40195	56002			72122 8707//
Berlin-Schönefeld	47	385	41610	62302	10154	20148	40189	55000	72861		84530
Lindenberg	98	393	41907	82704	10160	20160	40192	55002			74644 8707//
Manschnow	12	396	46/07	/2601	10165	20162	40182	58001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41758	80402	10171	20156	40191	50002	72162		875//
Bocholt	21	406	46/40	/2201	10169	20159	40184	58001			
Essen	152	410	41756	81702	10164	20142	40193	57001	7506/		885//
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2602	10146	20129	40192	56002			
Kahler Asten	839	427	41780	52508	10130	20111	48534	56002	70162		83031
Bad Lippspringe	157	430	46//	/1102	10146	20137	40192	54000			
Kassel	231	438	42562	72701	10153	20142	40192	58002			8253//
Göttingen	167	444	46/60	/0000	10145	20135	40194	58001			
Leinefelde	356	449	46//	/0000	10151	20134	40195	58002			
Braunlage	607	452	46/60	/2902	10113	20109	40204	56001			84031
Brocken	1142	453	42973	52410	10110	20066	48529	57001			875//
Artern	164	460	42758	70000	10161	20154	40197	56001	70162		82530
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41662	52003	10161	20152	40193	56001	72161		83500
Wittenberg	105	474	41750	30000	10161	20152	40195	53001	70240		
Oschatz	150	480	41960	02203	10150	20148	40198	55001	74641		84600
Dresden-Klotzsche	230	488	41003	41707	10153	20151	40201	52002	74544		
Göberlug-Kirchhain	97	490	41/03	90000	10146	20135	40197	55002	74241		
Cottbus	69	496	41906	01504	10153	20147	40188	58006	71011		83500
Görlitz	237	499	41422	32504	10159	20155	40194	53001	70162		82531
Aachen	202	501	41558	51901	10163	20144	40192	58002			8253//
Nörvenich	118	502	42765	72504	10169	20140	40202	52006			81031
Nürnberg/Barweiler	485	506	42965	31902	10142	20128	40197	56004	71111		81531
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41780	31204	10142	20136	40195	57001	71100		83030
Mendig	182	514	41958	32002	10139	20123	40201	51001			
Bendorf	127	515									
Bad Marienberg	547	526							70361		83030
Giessen	186	532	41964	32602	10158	20148	40204	53001			
Bad Hersfeld	273	542	46/50	/1702	10152	20148	40201	58002			
Wasserkuppe	921	544	41960	62207	10132	20122	48545	57003	70162		83031
Meiningen	450	548	41662	21704	10139	20134	40203	58003	70181		82100
Schmücke	937	552	46//	/2406	10132	20125	48543	57003			
Erfurt-Blindersleben	315	554	41670	72103	10154	20147	40196	55000	79596		8597//
Neuhaus a.R.	845	557	41470	62104	10143	20128	48544	56002	78011		86300
Gera-Leumnitz	311	567	42958	01806	10156	20134	40192	55000			
Chemnitz	418	577	42960	12204	10157	20141	40199	53001			80001
Fichtelberg	1213	578	41765	12806	10122	20096	48549	53001	71300		81040
Zinnwald-Georg.	877	582	46/26	/3208	10146	20126	48546	56001			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/01	/1202	10160	20152	40196	50001			
Trier-Petrisberg	265	609	41957	20000	10145	20138	40195	58002	71000		82030
Deuselbach	480	616									
Hahn	502	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/2403	10144	20110	48546	58001			81531
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42665	41201	10163	20148	40200	55000			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	/1902	10161	20128	40201	56002	71011		84031
Würzburg	268	655	41957	51403	10144	20138	40199	56002			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0000	10148	20142	40200	58002			
Coburg	322	671	46/60	/0903	10157	20141	40205	55000			
Bamberg	239	675							71011		875//
Hof	567	685	41722	70902	10130	20123	40210	56001			80001
Weiden	438	688	42962	30000	10133	20125	40211	51003			
Beruf	363	704	46/59	/0203	10160	20143	40202	56001			
Tholey	396	706	46/60	/3603	10168	20135	40199	57001			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	40402	10141	20134	40205	50000			84030
Weinbier	553	724	46/60	/1704	10177	20123	40191	58005			
Karlsruhe	112	727	46/60	/1103	10160	20151	40199	56003			
Mannheim	96	729	42958	20901	10149	20138	40197	57002			80001
Stuttgart, Flugh.	396	738	42665	23102	10147	20144	40200	56002			81531
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42665	71602	10161	20153	40204	57001			875//
Ohringen	276	742	46/58	/0503	10146	20140	40202	58004			
Weissenburg	422	761	46/60	/2201	10136	20139	40203	54000			85030
Nürnberg	318	763	42965	51005	10146	20136	40210	53001	71000		
Regensburg	366	776	41940	03603	10139	20136	40210	53001	71200		
Straubing	350	788	41950	02702	10140	20137	40207	53002			
Gr. Arber	1437	791									81031
Freiburg	269	803	42975	21102	10169	20142	40204	55001			82031
Lahr	155	805	42965	31401	10145	20143	40201	56003			
Freudenstadt	797	815	46/18	/2503	10130	20125	48548	57004			
Klippeneck	973	818	46//	/1604	10125	20120	48545	58003			
Stötten	734	836	42966	50904	10160	2013					

Station	Höhe	111	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx	xx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	12484	12607	10168	20103	40175	53001	60032		81802		10196	20162	31013		55022	70037		
List/Sylt	26	020	11584	12605	10151	20102	40171	53001	69912	70260	81102		10197	20147	30012		55001	70032		
Leck	7	022	11980	10000	10119	20112	40179	53005	60032	72864	81030		10194	20115	31008		55001	70036		
Husum	28	026	11757	22204	10138	20132	40177	53003	69912	71200	81531		10185	20124	31009		55000	70004		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11465	12706	10155	20150	40172	53002	60022	70282	81500		10198	20146	31013		55111	70018		
Schleswig	43	035	11507	22203	10139	20138	40179	53002	69932	74644	82501		10194	20139	31011		55002	70003		
Hohn	12	038	11710	21902	10138	20130	40178	53003	69912	72844	81531		10190	20121	31010		55003	70005		
Kiel-Holtenau	31	046	11714	32403	10157	20147	40175	53002	69902	71000	81501		10190	20151	31014		55032	79999		
Westermarsdorf	3	055	11630	72509	10184	20164	40171	55000	69902	71011	8353/		10203	20167	31015		55034	70006		
Arkona	42	091	11561	72310	10168	20158	40184	55000	69962	72162	8357/		10195	20167	31016		55011	70002		
Norderney	11	113	32580	32003	10167	20097	40180	55000		82242			10205	20164	31012		55011	70008		
Bremerhaven	7	129	31225	62203	10162	20152	40180	55002		71111	86500		10200	20161	31015		55014	70003		
Cuxhaven	5	131	32481	43006	10167	20134	40177	55001			84801		10197	20166	31013		55009	70003		
Hamburg, Flugh.	16	147	11640	42103	10153	20142	40178	55001	69902	71111	81531		10196	20144	31011		55015	70009		
Lübeck-Blankensee	14	156	11915	11703	10144	20138	40178	55001	69912	71017	81030		10188	20143	31011		55030	70001		
Boitenhagen	45	249	11950	42206	10154	20146	40179	55001	69912	71011	84500		10206	20149	31014		55015	70002		
Schwerin	59	162	11912	01904	10149	20140	40179	55000	69952	71011			10206	20149	31014		55015	70002		
Rostock-Warnemünde	4	170	11545	61903	10168	20142	40174	56003	69922	71062	83570		10203	20166	31015		55000	70015		
Teterow	46	177	11570	21709	10142	20127	40183	56003	60012	7026/	81230		10184	20134	31012		55007	70005		
Barth	7	180	11457	21801	10149	20132	40176	56003	69932	71086	82800		10190	20149	31014		55000	70043		
Greifswald	2	184	11862	61903	10153	20146	40184	55001	60042	70262	86500		10187	20162	31016		55019	79999		
Ueckermünde	1	193	11547	42103	10167	20161	40193	53002	69992	7038/	82334		10211	20132	31010		55025	70009		
Emden-Flugplatz	0	200	32480	42503	10138	20124	40176	55000			81209		10208	20146	31012		55021	70001		
Oldenburg	11	215	31513	72202	10156	20146	40176	55000		71011	8457/		10212	20139	31013		55012	70009		
Bremen, Flugh.	3	224	11415	82203	10153	20147	40183	53002	69902	71612	885/		10192	20154	31012		55015	70003		
Soltau	77	233	11620	71801	10143	20138	40183	56001	69932	7100/	82030		10205	20139	31012		55015	70003		
Boizenburg	45	249	11550	22303	10145	20152	40183	55000	69932	71011	8557/		10204	20122	31011		55006	70009		
Lüchow	17	253	11613	18039	10140	20139	40183	50000	69932	7284/	81501		10198	20138	31009		55001	70054		
Seehausen	21	261	11940	01502	10130	20128	40192	55001	69992	710/			10202	20147	31013		55001	70022		
Marnitz	81	264	12962	11805	10155	20129	40185	56003	69962		81030		10191	20151	31013		55004	79999		
Neuruppin	38	270	11950	01401	10150	20145	40189	57001	69952	71011			10216	20161	31015		55023	79974		
Neubrandenburg	81	280	11950	11905	10155	20142	40187	55001	60022	71061	81030		10196	20158	31014		55031	70009		
Angermünde	56	291	11950	22202	10161	20158	40189	53002	69902	71061	81031		10216	20161	31015		55023	79974		
Lingen	24	305	11430	72003	10161	20158	40184	55000	69922	71062	878/		10196	20147	31013		55024	70004		
Münster/Osnabrück	48	315	11725	51002	10153	20152	40185	55001	69902	71161	82531		10212	20150	31012		55011	79999		
Osnabrück	95	317	11540	71801	10160	20153	40186	55001	69902	71062	875/		10207	20142	31010		55013	79999		
Diepholz	39	321	11528	81102	10156	20153	40183	53001	69902	72161	8557/		10204	20158	31014		55036	79999		
Bad Salzfluren	135	325	11967	72402	10161	20152	40188	53001	69902	70262	8707/		10204	20158	31014		55013	79999		
Hannover, Flugh.	56	338	11757	71801	10149	20138	40181	55000	69902	71061			10204	20158	31014		55013	79999		
Braunschweig	81	348	12658	61804	10159	20141	40185	58003	69902		85530		10204	20150	31011		55019	79999		
Gardelegen	47	359	12960	20000	10116	20111	40184	56001	69902		82030		10202	20107	31010		55020	70001		
Magdeburg	79	361	11745	22703	10142	20135	40191	56001	69912	71061	82500		10188	20150	31013		55000	70111		
Potsdam	81	379	11959	11304	10152	20149	40195	56001	69912	71061	81032		10189	20146	31011		55000	70020		
Berlin-Dahlem	51	381	11965	12002	10147	20144	40195	54000	69902	70161	81042		10200	20155	31012		55000	70069		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11770	60000	10158	20149	40189	53001	69902	71061	81532		10198	20157	31012		55000	70001		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11956	20000	10159	20159	40197	51001	69902	71061	81031		10189	20154	31014		55000	70056		
Berlin-Schönefeld	47	385	11923	22002	10148	20143	40190	53001	69912	71061	81031		10215	20160	31014		55045	70002		
Lindenberg	98	393	11702	93102	10156	20152	40193	52001			8457/		10219	20162	31014		55044	70003		
Manschnow	12	396	11634	42601	10160	20159	40186	53004	69902	7286/	82504		10203	20157	31013		55023	79999		
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11657	71303	10170	20154	40188	56003	69922	71062	8457/		10219	20162	31014		55044	70003		
Bocholt	21	406	11532	82102	10166	20161	40182	56002	69922	721/	875/		10203	20157	31013		55023	79999		
Essen	152	410	11657	71503	10158	20150	40190	56003	69932	71065	8453/		10203	20157	31013		55019	79999		
Lüdenscheid	387	418	11670	70000	10137	20130	40191	55003	69902	7026/	8753/		10208	20135	31011		55029	70005		
Kahler Asten	839	427	11773	72407	10126	20114	48532	55003	69902	70362	8708/		10207	20140	30010		55029	70002		
Bad Lippspringe	157	430	11758	72501	10158	20145	40189	55002	69952	7026/	875/		10211	20136	30013		55054	79999		
Kassel	231	438	12660	60000	10145	20137	40189	58003	69922		81532		10211	20136	30013		55054	79999		
Göttingen	167	444	11665	40803	10139	20131	40192	56002	69902	70161	81531		10211	20136	30013		55029	70002		
Leinefelde	356	449	11662	70000	10151	20137	40191	56003	69902	70161	81531		10211	20136	30013		55029	70002		
Braunlage	607	452	11570	70000	10123	20127	40196	55003	69942	7036/	8183/		10211	20136	30013		55029	70002		
Brocken	1142	453	12570	72309	10117	20090	48529	55002	69922		82531		10212	20158	30014		55014	70001		
Artern	164	460	11558	70000	10159	20151	40195	56002	69912	72161	82238		10218	20156	31014		55030	79999		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11658	51904	10161	20151	40192	55001	69902	72582	85800		10200	20149	30014		55012	79999		
Wittenberg	105	474	11700	91101	10155	20149	40193	56002	69902	74764			10210	20147	30013		55000	70001		
Oschatz	150	480	31656	41903	10154	20151	40195	56002		71041	81571		10210	20147	30013		55000	70019		
Dresden-Klotzsche	230	488	31907	31607	10143	20141	40202	55000		74241	82031		10201	20141	31013		55000	79999		
Doblerflug-Kirchhain	97	490	31901	30000	10142	20131	40198	53001		74444	83030		10197	20146	30012		55001	70246		

Station	Höhe	iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	09 Uhr UTC					06-09 V.T. 18-06					Erdbodentemp.				
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sast	05	10	20	50						
																		12	hLMH	xx	gg	nmm	R
Helgoland	4	015	42484	72307	10193	20100	40183	52009															
List/Sylt	26	020	42584	62509	10182	20112	40183	53012															
Leck	7	022	42582	62306	10183	20113	40188	53009															
Husum	28	026	42582	62508	10181	20103	40183	53007															
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	62509	10179	20136	40184	52014															
Schleswig	43	035	41570	62606	10186	20143	40190	53012															
Hohn	12	038	42570	62706	10198	20115	40185	52008															
Kiel-Holtenau	31	046	41459	62605	10188	20151	40184	52009															
Westermarksdorf	3	055	42465	52706	10191	20156	40180	51009															
Arkona	42	091	42965	12312	10208	20149	40190	53007															
Norderney	11	113	42581	52007	10185	20110	40187	51008															
Bremerhaven	7	129	42582	72804	10188	20127	40185	51005															
Cuxhaven	5	131	42581	62705	10191	20119	40187	52010															
Hamburg, Flugh.	16	147	41335	72403	10174	20159	40189	53011															
Lübeck-Blankensee	14	156	41740	72502	10181	20160	40186	52008															
Boltenhagen	15	161	41640	72502	10198	20163	40185	53007															
Schwerin	59	162	41725	52203	10190	20164	40184	53006															
Rostock-Warnemünde	4	170	41956	42906	10203	20158	40181	51008															
Teterow	46	177	42970	31708	10209	20164	40187	51006															
Barth	7	180	41956	22206	10203	20146	40183	52007															
Greifswald	2	184	42980	22206	10204	20138	40190	53006															
Ueckermünde	1	193	42660	12104	10210	20144	40198	52005															
Emden-Flugplatz	0	200	42675	52403	10191	20103	40184	51008															
Oldenburg	11	215	41560	72902	10177	20148	40184	51008															
Bremen, Flugh.	3	224	41356	72003	10181	20176	40188	53005															
Soltau	77	235	41620	70101	10165	20154	40190	51008															
Boizenburg	45	249	41956	82404	10184	20162	40195	53010															
Lüchow	17	253	41757	72205	10190	20169	40191	53008															
Seehausen	21	261	42960	71602	10207	20168	40197	53006															
Marnitz	81	264	42965	72103	10206	20148	40189	52006															
Neuruppin	38	270	42965	11903	10219	20144	40194	51006															
Neubrandenburg	81	280	42962	02208	10208	20155	40192	51006															
Angermünde	56	291	42960	03002	10216	20124	40193	50005															
Lingen	24	305	41430	72202	10178	20173	40191	51007															
Münster/Osnabrück	48	315	41450	72402	10183	20160	40191	51007															
Osnabrück	95	317	41956	72303	10189	20162	40191	51007															
Diepholz	39	321	42659	71705	10195	20159	40188	52005															
Bad Salzfluten	135	325	42758	72005	10191	20152	40191	53005															
Hannover, Flugh.	56	338	41660	72604	10190	20153	40186	53006															
Braunschweig	81	348	42759	52602	10210	20153	40190	53007															
Gardelegen	47	359	42770	72402	10212	20154	40188	53006															
Magdeburg	79	361	42958	51502	10208	20160	40191	53003															
Potsdam	81	379	42563	21404	10215	20148	40198	53005															
Berlin-Dahlem	51	381	42670	11702	10222	20129	40197	51004															
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42965	41802	10223	20131	40192	53004															
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42968	11901	10223	20132	40198	50003															
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	11403	10222	20140	40193	53004															
Lindenberg	98	393	41940	02103	10205	20179	40198	51007															
Manschnow	12	396	42459	23302	10214	20173	40191	52005															
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41658	70000	10185	20158	40195	51007															
Bocholt	21	406	41550	82203	10166	20155	40190	52008															
Essen	152	410	41357	62102	10182	20165	40195	51007															
Lüdenscheid	387	418	42673	72407	10185	20137	40189	53006															
Kahler Asten	839	427	42480	72107	10165	20126	40186	53004															
Bad Lipspringe	157	430	42565	72604	10193	20149	40192	53005															
Kassel	231	438	42670	61804	10197	20153	40189	52005															
Göttingen	167	444	42565	42902	10202	20152	40194	53006															
Leinefelde	356	449	42563	42705	10204	20151	40189	52005															
Braunlage	607	452	42570	62403	10187	20135	40183	53003															
Brocken	1142	453	42368	52308	10149	20108	40185	53006															
Artern	164	460	42959	52101	10201	20173	40195	52004															
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41660	71803	10200	20167	40196	52005															
Wittenberg	105	474	41740	71301	10182	20177	40197	51005															
Oschatz	150	480	42960	72204	10215	20164	40198	51006															
Dresden-Klotzsche	230	488	41958	61703	10200	20176	40202	53006															
Doberlug-Kirchhain	97	490	41958	61503	10191	20166	40200	51005															
Cottbus	69	496	41625	21902	10209	20200	40200	52006															
Görlitz	237	499	41427	71604	10201	20178	40200	52008															
Aachen	202	501	42561	73201	10189	20156	40189	53005															

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32484	72211	10197	20123	40183	55000				82832
List/Sylt	26	020	32584	52210	10192	20110	40181	55002				82202
Leck	7	022	32582	62106	10203	20109	40185	58003				83232
Husum	28	026	32582	42306	10201	20094	40184	51001				81101
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	52805	10199	20120	40181	58002				83101
Schleswig	43	035	31575	52307	10205	20097	40186	56003		70241		81132
Hohn	12	038	42682	52607	10208	20078	40184	58001				82801
Kiel-Holtenau	31	046	41570	72305	10209	20128	40186	52002				84831
Westermarkelsdorf	3	055	11470	82605	10187	20152	40183	51003	69901	76022		84877
Arkona	42	091	32564	12510	10224	20151	40187	58003				81100
Norderney	11	113	32580	72106	10194	20097	40189	53002				81232
Bremerhaven	7	129	32581	72904	10206	20138	40184	58001				81836
Cuxhaven	5	131	32582	62707	10199	20097	40186	58001				82832
Hamburg, Flugh.	16	147	11458	62503	10201	20160	40184	57005	69941	70262		85230
Lübeck-Blankensee	14	156	11460	62104	10209	20160	40184	58002	69911	70161		82831
Boltenhagen	15	161	11450	72302	10187	20167	40186	50001	69921	72161		87277
Schwerin	59	162	11920	82101	10182	20170	40184	50000	69991	72161		88077
Rostock-Warnemünde	4	170	11543	83007	10207	20166	40180	56001	69901	78061		88377
Teterow	46	177	32580	52110	10237	20169	40184	58003				82370
Barth	7	180	31545	72705	10225	20158	40179	58004				84277
Greifswald	2	184	32775	22107	10238	20143	40185	56005				82100
Ueckermünde	1	193	32564	12304	10242	20118	40195	58003				81100
Emden-Flugplatz	0	200	32675	82606	10196	20102	40183	55001				81116
Oldenburg	11	215	11565	72605	10200	20144	40183	57001	69901	70362		87877
Bremen, Flugh.	3	224	11557	72506	10200	20165	40185	55003	60021	72586		86832
Soltau	77	235	11550	72703	10215	20157	40185	58004	69911	70562		85837
Boizenburg	45	249	11956	61803	10202	20178	40193	58001	69971	72161		81038
Lüchow	17	253	11562	52503	10231	20160	40185	58006	69911	70161		83231
Seehausen	21	261	32670	71803	10248	20139	40188	58001				83577
Marnitz	81	264	32662	72105	10270	20137	40187	58003				81240
Neuruppin	38	270	32668	42002	10241	20154	40188	58005				81231
Neubrandenburg	81	280	32665	42208	10232	20153	40188	58003				83200
Angermünde	56	291	32660	31504	10239	20142	40189	58004				87877
Lingen	24	305	31457	72603	10197	20142	40191	55000				83877
Münster/Osnabrück	48	315	11459	72606	10201	20160	40191	55000	69901	72122		83817
Osnabrück	95	317	31556	82403	10203	20160	40187	58004				87877
Diepholz	39	321	32562	82308	10208	20153	40188	53001				87877
Bad Salzungen	135	325	11559	72603	10202	20151	40189	55002	69901	72582		83831
Hannover, Flugh.	56	338	11662	72708	10224	20146	40180	58005	69901	70362		84231
Braunschweig	81	348	32568	72307	10235	20134	40181	58008				82232
Gardelegen	47	359	32670	62102	10245	20123	40180	56008				83232
Magdeburg	79	361	32665	62104	10252	20132	40186	58004				83232
Potsdam	81	379	32670	42301	10247	20157	40189	58007				83231
Berlin-Dahlem	51	381	32675	32503	10247	20127	40190	58006				81131
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32773	32403	10253	20124	40185	58007				83241
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	32704	10243	20151	40193	58005				85230
Berlin-Schönefeld	47	385	32662	62006	10249	20150	40186	58006				83200
Lindenberg	98	393	31558	62405	10234	20165	40193	58003				84637
Manschnow	12	396	32660	32303	10242	20147	40188	58003				81234
Düsseld., Flugh.	45	400	11558	72904	10206	20160	40190	58005	69901	70286		86200
Bocholt	21	406	11550	82503	10179	20153	40187	58003	69941	71065		84577
Essen	152	410	11460	82405	10202	20156	40190	57004	69901	70262		85238
Lüdenscheid	387	418	11570	72407	10210	20149	40178	56007	69901	70262		82832
Kahler Asten	157	430	32565	72707	10217	20140	40188	56003				82232
Bad Lippspringe	231	438	32581	71803	10234	20110	40180	57006				81132
Kassel	167	444	32680	62205	10235	20121	40183	56008				82872
Göttingen	356	449	32678	72402	10221	20135	40184	57002				86837
Leinefelde	607	452	32580	72305	10200	20110	40178	58001				83832
Braunlage	1142	453	32470	72402	10154	20105	48540	50000				82231
Brocken	164	460	32766	72104	10242	20174	40187	58006				86888
Artern	144	469	11664	61902	10249	20170	40186	58007	69901	70382		83280
Leipzig-Schkeuditz	105	474	31662	61204	10243	20160	40190	58005				81234
Wittenberg	150	480	32662	62302	10254	20163	40190	58005				86200
Oschatz	230	488	1668	52002	10246	20158	40193	57005				70341
Dresden-Klotzsche	97	490	31665	51608	10251	20157	40193	58005				83231
Doberlug-Kirchhain	69	496	31660	62305	10250	20178	40195	58004				70341
Cottbus	237	499	31564	21902	10232	20159	40194	58002				82202
Görlitz	202	501	31557	73103	10200	20158	40187	58002				70522
Aachen	118	502	42662	83304	10218	20152	40188	57009				86831
Nörvenich	485	506	32574	82704	10208	20144	40177	58005				83807
Nürburg/Barweiler	91	513	32572	83602	10229	20152	40183	57010				83237
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42665	72104	10253	20153	40182	58010				81137
Mendig	127	515	32680	71802	10251	20073	40180	58004				83231
Bendorf	547	526	32584	72505	10210	20073	40180	58004				82885
Bad Marienberg	186	532	32677	72704	10249	20144	40190	56008				82832
Giessen	273	542	31570	72004	10236	20146	40190	57005				81238
Bad Hersfeld	921	544	32465	62408	10191	20138	48562	51003				70242
Wasserkuppe	450	548	32570	72403	10219	20136	40189	58002				84272
Meiningen	937	552	32575	72308	10183	20125	48558	50001				83831
Schmücke	315	554	32680	63004	10230	20155	40183	58004				85277
Erfurt-Bindersleben	845	557	11580	82005	10193	20126	48557	50000	69901	70381		84204
Neuhaus a.R.	311	567	32681	62503	10246	20131	40176	57006				83260
Gera-Leumnitz	418	577	11668	62606	10240	20157	40180	58005	69901	72511		83257
Chemnitz	1213	578	32475	41708	10207	20131	48571	53001				83202
Fichtelberg	877	582	32475	41708	10207	20131	48571	53001				83281
Zinnwald-Georg.	300	591	31567	41804	10231	20146	40193	56003				84331
Lichtenhain/Mittelnd	355	609	31678	72504	10237	20144	40180	58007				70241
Trier-Petrisberg	480	615	32678	72301	10220	20136	40181	56004				82271
Deuselbach	502	616	32575	72706	10215	20143	40184	58004				83248
Hahn	805	635	32580	72206	10201	20144	48559	58002				82276
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	32670	62006	10245	20156	40189	56009				85808
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	32878	52303	10227	20143	40185	58002				83231
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32670	60803	10254	20145	40181	57008				84282
Würzburg	262	658	32675	62303	10257	20143	40184	58007				84832
Bad Kissingen	322	671	32680	72403	10251	20141	40188	58007				84232
Coburg	239	675	32668	61603	10250	20144	40187	58007				83231
Bamberg	567	685	32677	62407	10232	20116	40183	50000				82282
Hof	438	688	32680	72604	10251	20133	40186	57006				81131
Weiden	363	704	32562	82307	10228	20165	40186	58006				83237
Beruf	396	706	32568	72406	10224	20163	40183	58007				83836
Tholey	322	708	32570	72504	10229	20169	40186	58006				84277
Saarbrücken, Flugh.	553	724	32575	62603	10221	20146	40178	58004				83282
Weinbiet	112	727	32670	72504	10269	20169	40188	58005				81232
Karlruhe	96	729	32675	71703	10257	20153	40185	58008				83232
Mannheim	396	738	32680	72503	10251	20156	40172	58007				83281
Stuttgart, Flugh.	314	739	32670	79901	10251	20162	40182	58008				82231
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	32562	73403	10247	20164	40184	58006				85282

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.			
		14 Uhr UTC										14 Uhr UTC				20			
		111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
Helgoland	4	015	42483	72210	10195	20113	40177	58006			82832								
List/Sylt	26	020	42584	82211	10187	20111	40173	58008			81237								
Leck	7	022	42582	72305	10195	20101	40177	57008			81132			0214	0206	0184			
Husum	28	026	42582	62505	10194	20091	40180	58004			84801			0225	0216	0188			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	82507	10193	20113	40175	57006			81137			0229	0215	0199			
Schleswig	43	035	42575	82906	10192	20104	40181	58006			84807			0225	0211	0189			
Hohn	12	038	42582	72404	10196	20068	40179	57005			84808			0220	0212	0195			
Kiel-Holtenau	31	046	42770	72506	10194	20098	40180	58006			83336			0223	0221	0198			
Westermarksdorf	3	055	41465	81903	10189	20155	40180	58003	70386	8382/				0211	0206	0201			
Arkona	42	091	41457	82719	10195	20175	40188	55000	79598	8492/				0237	0219	0202			
Norderney	11	113	42580	62308	10199	20108	40181	56008			83202			0249	0227	0204			
Bremerhaven	7	129	42581	63403	10200	20112	40181	58003			82802								
Cuxhaven	5	131	42682	73303	10194	20107	40179	57007			84532			0246	0239	0214			
Hamburg, Flugh.	16	147	41460	73101	10201	20160	40179	58005	72122	83831				0222	0211	0191			
Lübeck-Blankensee	14	156	42560	83101	10206	20162	40180	58004			85207			0241	0219	0193			
Boltenhagen	15	161	41558	73304	10196	20165	40181	58005			70382	873//		0213	0203	0194			
Schwerin	59	162	41935	72405	10208	20166	40181	58003			72162	8707/		0245	0215	0199			
Rostock-Warnemünde	4	170	41545	82804	10197	20177	40180	50000			71086	888//		0199	0200	0200			
Teterow	46	177	46760	72904	10217	20175	40183	55001						0249	0232	0209			
Barth	7	180	41335	82604	10177	20165	40183	53004	72598	873//				0212	0208	0194			
Greifswald	2	184	41760	72207	10230	20154	40181	55004	71781	879//				0246	0238	0216			
Ueckermünde	1	193	42666	51906	10250	20105	40187	58008			82330			0238	0218	0198			
Emden-Flugplatz	0	200	42670	82404	10197	20107	40175	56008			81137			0216	0199	0188			
Oldenburg	11	215	42670	72904	10215	20091	40180	50003			85531			0222	0218	0195			
Bremen, Flugh.	3	224	42560	72803	10206	20152	40178	58007			82832			0213	0213	0196			
Soltau	77	235	41557	73503	10197	20158	40181	57004	70522	83832				0244	0236	0206			
Boizenburg	45	249	41558	81401	10208	20168	40184	57009	71792	879//				0239	0222	0198			
Lüchow	17	253	42563	82703	10234	20167	40179	58006			8321/			0251	0238	0206			
Seehausen	21	261	42760	82601	10241	20135	40184	58007			8257/			0249	0235	0208			
Marnitz	81	264	46759	72002	10228	20154	40182	58006						0253	0228	0197			
Neuruppin	38	270	42765	72402	10247	20148	40180	56008			82286			0279	0257	0221			
Neubrandenburg	81	280	42766	52308	10245	20137	40182	56006			83331			0250	0238	0213			
Angermünde	56	291	42670	73107	10247	20118	40183	56006			82108			0278	0255	0210			
Lingen	24	305	41457	72902	10200	20160	40182	57009	70522	878//				0209	0210	0198			
Münster/Osnabrück	48	315	41559	73004	10202	20153	40183	56008	70262	8257/				0215	0207	0192			
Osnabrück	95	317	41550	82604	10203	20157	40181	57006	70522	8381/				0212	0207	0195			
Diepholz	39	321	42560	72506	10207	20157	40180	56008			81138			0217	0207	0189			
Bad Salzuflen	135	325	42960	82803	10216	20153	40179	58009			84077			0226	0219	0196			
Hannover, Flugh.	56	338	42760	72603	10221	20146	40175	58006			81138			0224	0208	0198			
Braunschweig	81	348	42768	72904	10230	20143	40177	58005			81578			0242	0239	0201			
Gardelegen	47	359	42670	82803	10244	20125	40173	58007			8251/			0272	0253	0221			
Magdeburg	79	361	42670	80102	10239	20162	40176	58010			8427/			0245	0223	0199			
Potsdam	81	379	42670	73204	10242	20185	40184	58006			83336			0262	0256	0225			
Berlin-Dahlem	51	381	41672	72102	10238	20143	40183	55007	72511	84231				0246	0231	0208			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42766	72104	10251	20146	40179	56006			82232			0300	0270	0224			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41673	60000	10246	20158	40186	58007	70281	86800				0230	0210	0197			
Berlin-Schönefeld	47	385	41665	72105	10255	20151	40178	58008	70182	84231				0266	0241	0210			
Lindenberg	98	393	42662	62005	10241	20169	40185	57008			83240			0257	0226	0203			
Manschnow	12	396	42660	62304	10248	20148	40179	56009			83250			0274	0251	0219			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41556	72905	10212	20159	40186	58004	70582	8587/				0237	0219	0204			
Bocholt	21	406	42659	82605	10198	20142	40183	58004			8457/			0229	0206	0191			
Essen	152	410	41457	82704	10205	20161	40185	58005	70582	8487/				0227	0209	0195			
Lüdenscheid	387	418	42563	72806	10202	20146	40174	58005			8623/			0199	0196	0176			
Kahler Asten	839	427	42582	72007	10189	20116	48540	58007			83932			0201	0183	0155			
Bad Lippspringe	157	430	42565	70303	10219	20150	40176	57011			81271			0235	0225	0207			
Kassel	231	438	42682	72003	10240	20112	40172	57007			82532			0251	0234	0209			
Göttingen	167	444	42681	81703	10244	20115	40176	58007			8487/			0233	0221	0194			
Leinefelde	356	449	42778	82206	10223	20134	40176	58008			82537			0239	0223	0200			
Braunlage	607	452	42682	81904	10194	20120	40175	58005			8257/			0215	0189	0168			
Brocken	1142	453	42580	82005	10152	20104	48535	58004			8257/								
Artern	164	460	42881	82406	10250	20125	40180	58007			8327/			0253	0225	0205			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41670	72603	10254	20162	40181	58005	70382	8228/				0268	0239	0214			
Wittenberg	105	474	42772	72007	10256	20143	40180	58009			872//			0259	0243	0219			
Oschatz	150	480	41665	51805	10258	20167	40180	58010	72522	84330				0280	0250	0218			
Dresden-Klotzsche	230	488	42773	81806	10249	20140	40184	58008			82231			0293	0265	0222			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42670	71903	10258	20152	40184	58009			8425/			0261	0245	0215			
Cottbus	69	496	42762	61904	10262	20158	40185	56010			82230			0292	0265	0230			
Görlitz	237	499	42666	51503	10243	2													

Station	Höhe	111	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	xx	gg	5ssst
											hLMH	xx	xx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32483	72712	10186	20116	40171	58006			86832		10201	20168	
List/Sylt	26	020	11582	72408	10173	20115	40170	56003	69902	72522	84832		10204	20150	
Leck	7	022	32582	72204	10173	20114	40178	53001			81832		10207	20114	
Husum	28	026	32580	62102	10165	20105	40180	55001			82832		10209	20133	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32570	72506	10177	20114	40174	56002			81271		10205	20154	
Schleswig	43	035	32575	72504	10167	20111	40180	57001			82832		10206	20134	
Hohn	12	038	32781	62402	10163	20077	40180	54000			83531		10212	20138	
Kiel-Holtenau	31	046	32770	72704	10164	20090	40175	55005			81571		10212	20156	
Westermarksdorf	3	055	11468	72002	10168	20046	40174	55006	60042	70386	83832		10199	20172	
Arkona	42	091	11562	82004	10171	20163	40182	58006	69972	72198	81577		10231	20167	
Norderney	11	113	32581	72609	10186	20101	40179	58002			81172		10206	20165	
Bremerhaven	7	129	32580	72905	10192	20110	40178	56003			83831		10207	20160	
Cuxhaven	5	131	32580	72901	10182	20081	40178	58001			83832		10206	20161	
Hamburg, Flugh.	16	147	11562	73302	10181	20159	40171	56008	69972	72562	83831		10212	20152	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/59	/1902	10191	20157	40173	55007	69912				10223	20144	
Boltenhagen	15	161	11558	70000	10190	20161	40175	56006	69922	70182	82377		10215	20154	
Schwarin	59	162	11635	82105	10179	20166	40172	56009	69042	72998	84277		10216	20149	
Rostock-Warnemünde	4	170	11945	80701	10193	20164	40171	55009	60152	71086	88077		10215	20168	
Teterow	46	177	16/60	/0503	10194	20174	40176	56008	69902				10251	20142	
Barth	7	180	16/10	/0000	10182	20169	40176	55007	60052				10232	20149	
Greifswald	2	184	11920	80501	10182	20173	40179	58002	60032	71098	88077		10245	20152	
Ueckermünde	1	193	16/59	/3506	10207	20169	40185	55002	69902				10258	20164	
Emden-Flugplatz	0	200	32570	72705	10168	20113	40174	58001			82232		10202	20133	
Oldenburg	11	215	12670	63503	10190	20120	40174	56006	69902		84531		10218	20156	
Bremen, Flugh.	3	224	12565	72904	10191	20159	40174	55004	60022		84832		10217	20153	
Soltau	77	235	16/11	/0000	10191	20161	40174	55007	69912				10222	20143	
Bolzenburg	45	249	16/19	/1101	10175	20174	40175	58010	60072				10222	20144	
Lüchow	17	253	16/11	/0000	10213	20175	40174	55005	69912				10243	20140	
Seehausen	21	261	31956	83301	10212	20165	40177	56007		70522	88077		10254	20130	
Marnitz	81	264	16/59	/3501	10204	20166	40174	56008	69902				10236	20155	
Neuruppin	38	270	32765	80601	10215	20179	40175	55006			82577		10255	20150	
Neubrandenburg	81	280	32958	80504	10204	20173	40178	55005			87077		10249	20155	
Angermünde	56	291	32763	81704	10223	20163	40175	56008			86527		10251	20161	
Lingen	24	305	31457	72803	10192	20145	40182	55000		70522	87877		10206	20161	
Münster/Osnabrück	48	315	11658	72605	10191	20155	40181	55002	69902	70162	85577		10209	20151	
Osnabrück	95	317	36/60	/2503	10187	20157	40179	55003					10207	20159	
Diepholz	39	321	12559	62704	10194	20155	40174	56007	69902		82871		10217	20156	
Bad Salzflun	135	325	11456	83603	10193	20156	40171	56009			82977		10218	20161	
Hannover, Flugh.	56	338	11659	82401	10196	20165	40171	55005	69902	70262	84578		10222	20159	
Braunschweig	81	348	32760	83102	10211	20165	40171	57006			83577		10243	20159	
Gardelegen	47	359	16/60	/0000	10211	20166	40167	56006	69902				10254	20116	
Magdeburg	79	361	11768	73602	10206	20163	40172	56005	69902	70162	81577		10256	20142	
Potsdam	81	379	11764	71001	10188	20179	40179	56006	60012	72998	81958		10252	20152	
Berlin-Dahlem	51	381	11665	70000	10204	20191	40178	55006	69932	72981	85932		10256	20147	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11763	81603	10231	20166	40173	55006	69902	72111	81432		10260	20158	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11562	71503	10220	20184	40181	55005	69942	72998	82872		10254	20158	
Berlin-Schönefeld	47	385	11658	81302	10221	20171	40173	55006	69912	72182	85877		10262	20148	
Lindenberg	98	393	32859	81503	10218	20179	40178	56008			88077		10251	20156	
Manschnow	12	396	16/59	/1001	10224	20179	40174	55005	69902				10260	20160	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11662	82905	10187	20167	40188	52002	69902	70282	85527		10216	20170	
Bocholt	21	406	16/60	/2803	10177	20124	40182	55001	69942				10200	20166	
Essen	152	410	11562	82704	10182	20140	40187	53001	69912	70282	84877		10207	20158	
Lüdenscheid	387	418	11456	83105	10181	20153	40177	55000	69902	71022	85338		10220	20136	
Kahler Asten	839	427	11380	72308	10134	20120	48525	58005	60032	72186	85877		10191	20126	
Bad Lipspringe	157	430	11525	82903	10182	20166	40178	55001	60032	79592	86377		10223	20158	
Kassel	231	438	32583	82101	10214	20113	40165	56009			85577		10243	20145	
Göttingen	167	444	36/60	/1205	10214	20146	40168	55010					10252	20139	
Leinefelde	356	449	32773	82502	10209	20138	40171	56007			81537		10232	20151	
Braunlage	607	452	32680	83402	10162	20136	40176	58007			81577		10212	20123	
Brocken	1142	453	32575	82008	10136	20099	48529	56008			81277		10175	20113	
Artern	164	460	32881	82903	10220	20125	40173	56006			81277		10259	20159	
Leipzig-Schkeuditz	104	469	11865	82903	10233	20165	40174	56008	69902	70282	84537		10262	20161	
Wittenberg	105	474	32768	82201	10234	20155	40175	56006			83577		10263	20155	
Oschatz	150	480	11862	81301	10235	20170	40173	56008	69902	70382	84577		10269	20154	
Dresden-Klotzsche	230	488	12770	81408	10219	20155	40181	55001			82577		10260	20143	
Dobbelrug-Kirchhain	97	490	11664	81303	10231	20157	40176	56009	69902	70282	81577		10263	20142	
Cottbus	69	496	32964	81304	10233	20167	40177	56008			84057		10264	20153	
Görlitz	237	499	32966	81204	10210	20146	40184	55007			82037		10248	20151	
Aachen	202	501	11662	83102	10176	20135	40187	52001	69902	76062	86577		10213	20159	
Nörvenich	118	502	11665	83004	10183	20128	40190	50000	69922	70282	83537		10219	20162	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11342	70705	10173	20160	40179	55006	69902	71082	84831		10221	20128	
Köln/Bonn, Flugh.	51	513	11560	83108	10191	20156	40184	51003	69902	72582	85327		10237	20149	
Wendig	182	514	32558	70106	10204	20157	40182	51002			84402		10262	20124	
Bendorf	127	515	36/59	/3204	10209	20170	40178	51006					10267	20142	
Bad Marienberg	547	526	13/11						69912				10212	20138	
Giessen	186	532	32570	70000	10231	20167	40172	56007			84238		10250	20142	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/1705	10216	20152	40174	56010					10247	20139	
Wasserkuppe	921	544	11465	71909	10162	20130	48543	56006	69902	70262	83832		10201	20134	
Meiningen	450	548	11675	72302	10214	20133	40174	56006	69902	70386	83277		10230	20140	
Schmücke	937	552	16/11	/2403	10166	20131	48543	56006	69902				10198	20128	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32881	81802	10220	20148	48170	56008			82438		10239	20149	
Neuhau a.R.	845	557	11778	82302	10171	20128	48540	56007	69902	71422	88088		10242	20142	
Gera-Leumnitz	311	567	32668	83601	10218	20156	40169	55005			82277		10288	20154	
Chemnitz	418	577	12567	82103	10226	20160	40171	55005	69902		83877		10257	20164	
Fichtelberg	1213	578	32766	71206	10151	20115	48549	56007			84016		10184	20121	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/36	/1707	10166	20140	48550	56007					10207	20136	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1208	10210	20128	40178	56009					102		

Station	Höhe	21 Uhr UTC										18-21				Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwwW	8NCCC	ff-ff	10	20	50					
		Rx	n	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	42483	72612	10178	20126	40173	50002		878//									
List/Sylt	26	020	42582	72408	10166	20109	40169	58001		85802									
Leck	7	022	42581	60000	10138	20116	40175	57003		81232		0164	0178	0184	0179				
Husum	28	026	41580	71804	10142	20116	40177	58003	71322	83832		0174	0186	0190	0181				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	72008	10153	20114	40174	50000		8153//		0176	0188	0193	0186				
Schleswig	43	035	42765	52103	10146	20108	40180	58001		8353//		0174	0189	0193	0184				
Hohn	12	038	42970	71902	10127	20081	40178	58002		83031		0163	0180	0185	0183				
Kiel-Holtenau	31	046	42660	82402	10142	20090	40178	53002		81532		0171	0186	0192	0186				
Westermarkelsdorf	3	055	42570	72705	10188	20119	40172	58002		8257//		0182	0194	0201	0199				
Arkona	42	091	41350	82104	10172	20165	40182	50000	79586	879//		0199	0202	0205	0197				
Norderney	11	113	42582	62309	10173	20124	40181	50001		81132		0178	0191	0201	0189				
Bremerhaven	7	129	42680	73004	10175	20123	40179	50001		85532									
Cuxhaven	5	131	42675	72103	10170	20104	40178	54000		82502		0166	0191	0202	0182				
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	73403	10167	20125	40175	50004		85501		0190	0195	0197	0190				
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	73102	10170	20150	40175	51002				0186	0194	0199	0191				
Boitenhagen	15	161	41550	82402	10176	20160	40173	58002	71022	8327//		0191	0195	0196	0188				
Schwerin	59	162	41925	81501	10170	20162	40169	58003	71022	8802//		0179	0190	0200	0193				
Rostock-Warnemünde	4	170	41415	81603	10184	20166	40169	58002	71322	886//		0184	0194	0199	0195				
Teterow	46	177	46760	70902	10174	20169	40175	58001				0199	0209	0211	0196				
Barth	7	180	46723	71501	10173	20164	40172	58004				0190	0193	0193	0185				
Greifswald	2	184	41730	82808	10178	20171	40182	53003	79592	889//		0200	0204	0208	0200				
Ueckermünde	1	193	46759	70404	10198	20185	40180	58005				0210	0212	0208	0187				
Emden-Flugplatz	0	200	42975	72504	10149	20122	40178	50004		8703//		0159	0180	0192	0188				
Oldenburg	11	215	42775	63303	10162	20120	40176	51002		82531		0183	0186	0194	0186				
Bremen, Flugh.	3	224	42575	73504	10178	20118	40178	50004		875//		0186	0192	0198	0193				
Soltau	77	235	41570	82104	10173	20162	40179	53004	7132//	8297//		0194	0198	0205	0199				
Boizenburg	45	249	46731	72804	10167	20167	40180	50005				0185	0190	0198	0190				
Lüchow	17	253	41659	80000	10176	20153	40174	51002	7956//	889//		0198	0202	0208	0192				
Seehausen	21	261	41658	80000	10180	20157	40177	50000	71322	8337//		0199	0206	0208	0193				
Marnitz	81	264	46759	70000	10168	20149	40174	58001				0194	0203	0204	0186				
Neuruppin	38	270	42965	80402	10188	20172	40172	58003		8707//		0209	0218	0223	0203				
Neubrandenburg	81	280	42958	70706	10180	20167	40176	58003		83032		0198	0205	0210	0197				
Angermünde	56	291	41667	71405	10190	20169	40174	58002	71398	8297//		0207	0218	0214	0202				
Lingen	24	305	42665	73103	10165	20129	40188	52006		875//		0188	0193	0201	0199				
Münster/Osnabrück	48	315	42759	32603	10162	20131	40186	51004		82530		0180	0187	0195	0186				
Osnabrück	95	317	46760	72603	10166	20142	40183	50003				0194	0198	0199	0188				
Diepholz	39	321	41657	72704	10173	20158	40179	50005	71022	8553//		0181	0185	0189	0177				
Bad Salzuflen	135	325	41435	83103	10160	20152	40182	50009	72898	885//		0187	0195	0200	0192				
Hannover, Flugh.	56	338	41645	82202	10163	20150	40176	50004				0203	0204	0204	0192				
Braunschweig	81	348	41558	83106	10178	20157	40179	50006	79596	8492//		0199	0205	0208	0199				
Gardelegen	47	359	46760	70000	10177	20160	40168	50000		86070		0207	0217	0222	0201				
Magdeburg	79	361	42965	63302	10176	20167	40171	58002		82230		0211	0213	0209	0188				
Potsdam	81	379	42764	61308	10190	20178	40175	58004				0202	0208	0218	0212				
Berlin-Dahlem	51	381	41668	71405	10192	20183	40175	58004	71392	81832		0200	0206	0210	0196				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41770	71606	10215	20169	40168	58005	71322			0222	0229	0230	0209				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41668	71405	10205	20179	40177	58005	71322	83932		0200	0205	0203	0191				
Berlin-Schönefeld	47	385	41660	81104	10193	20168	40171	58002		72982	873//	0208	0213	0213	0195				
Lindenberg	98	393	41740	81205	10185	20179	40177	58002		72992	879//	0209	0217	0213	0197				
Manschnow	12	396	46750	71806	10191	20181	40175	52001				0212	0220	0220	0207				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42580	62704	10168	20141	40192	50004				0192	0201	0206	0200				
Bocholt	21	406	41756	83003	10153	20132	40189	51007	71022	8251//		0174	0187	0195	0188				
Essen	152	410	42770	50000	10164	20132	40195	51006		82531		0180	0188	0197	0188				
Lüdenscheid	387	418	46756	72904	10152	20144	40190	51007				0190	0190	0186	0176				
Kahler Asten	839	427	41702	93307	10135	20128	48525	50000	74198			0155	0161	0162	0153				
Bad Lippspringe	157	430	41308	81201	10172	20166	40183	50005	79589	883//		0191	0197	0203	0196				
Kassel	231	438	41362	83302	10173	20164	40178	55009	79596	889//		0203	0212	0214	0191				
Göttingen	167	444	46760	70901	10181	20164	40176	50006				0207	0209	0205	0189				
Leinefelde	356	449	41660	83603	10178	20144	40174	58001	72162	85537		0204	0207	0206	0185				
Braunlage	607	452	41660	83105	10149	20136	40178	58001	72162	875//		0176	0183	0177	0162				
Brocken	1142	453	41575	82312	10120	20109	48522	58004	76162	8352//		0221	0226	0217	0203				
Artern	164	460	41980	80000	10190	20146	40175	50000	71322	80007		0212	0218	0217	0200				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41770	70202	10214	20161	40171	58004	71322	8433//		0209	0220	0221	0200				
Wittenberg	105	474	42965	70703	10197	20162	40172	58004		8707//		0209	0216	0219	0197				
Oschatz	150	480	41658	72301	10194	20171	40172	58004	71722	86908		0212	0221	0226	0201				
Dresden-Klotzsche	230	488	42972	41508	10204	20157	40176	58002		84030		0214	0219	0219	0195				
Doberlug-Kirchhain	97	490	41670	81003	10202	20149	40174	58003	71392	8122//		0207	0219	0225	0207				
Cottbus	69	496	41675	71403	10213	20162	40176	58002	71392	8596//		0192	0199	0206	0188				
Görlitz	237	499	42665	81606	10190	20147	40181	58004											

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Freitag den 5. September 1997

Nummer 248

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden				
YYGG	0500			0500			0500			0500			0500			0500				
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff		
	oder			oder			oder			oder			oder			oder				
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff		
10	3132	-42	24 17	3129	-42	26 22	3134	-39		3135	-39	25 21	3133	-40	25 19	3137	-40	24 23		
20	2672	-49	5 9	2669	-50	4 8	2671	-50	35 1	2672	-48	25 2	2667	-49	20 5	2671	-48	24 6		
30	2411	-54	9 4	2406	-55	10 4	2408	-55	6 7	2406	-56	6 5	2407	-54	36 7	2409	-56	8 6		
50	2083	-55	21 1	2082	-56	32 5	2082	-57	35 4	2082	-58	36 6	2081	-57	32 2	2084	-56	32 7		
70	1869	-55	24 8	1868	-55	27 10	1869	-57	30 10	1869	-56	28 9	1868	-57	26 11	1870	-56	26 5		
100	1641	-56	-88 26 24	1641	-58	-74 25 14	1643	-57	-88 28 25	1644	-58	-89 27 13	1642	-56	-87 25 23	1645	-59	-90 27 13		
150	1382	-54	-84 23 28	1385	-57	-70 24 27	1386	-56	-86 28 34	1389	-59	-73 26 25	1386	-57	-88 26 41	1390	-59	-77 28 24		
200	1197	-54	-72 23 40	1202	-56	-64 22 42	1201	-53	-72 27 41	1206	-58	-65 23 40	1202	-55	-80 28 50	1208	-57	-64 24 40		
250	1054	-54	-63 23 35	1060	-53	-58 21 49	1057	-52	-66 27 29	1065	-52	-57 22 37	1059	-51	-67 28 60	1067	-52	-56 22 40		
300	0934	-46	-52 22 34	0940	-44	-49 21 42	0938	-45	-54 26 31	0944	-43	-46 22 31	0938	-43	-63 28 54	0946	-42	-44 23 30		
400	0736	-30	-55 23 33	0739	-27	-29 21 28	0739	-28	-45 27 28	0743	-26	-29 23 26	0739	-29	-52 26 34	0744	-26	-29 25 22		
500	0572	-16	-44 22 28	0574	-15	-16 21 22	0575	-16	-40 27 24	0577	-15	-16 24 22	0575	-16	-47 25 25	0579	-14	-16 26 17		
700	0310	-1	-5 23 31	0312	1	0 25 13	0312	-1	-2 27 25	0314	3	-1 27 7	0313	0	-1 24 22	0315	4	-6 31 11		
850	0152	9	5 24 19	0153	9	9 25 13	0154	9	2 28 14	0154	11	8 28 12	0154	10	6 24 12	0155	11	9 32 12		
1000	0015	18	13 19 11	0016	18	16 21 4	0016	18	15 22 7	0016	18	17 25 9	0016	18	13 24 6					
M a r k a n t e	0061	-29	26 15										0053	-33	26 17					
	0066		27 26										0074		27 24	0051	-31	30 6		
	0079	-34	25 30	0064	-31	26 26	0097	-39					0080		26 26	0057		31 17		
	0090		23 23	0073		24 26	0134		23 13				0091	-38	26 18	0068		28 21		
	0105	-44		0106	-44	26 22	0154	-47	25 11	0066	-36	25 22	0147		26 12	0103		26 26		
	0112		25 19	0129		22 15	0174		20 7	0074	-39	24 22	0178	-46		0108	-40	24 21		
	0152		22 8	0148		23 15	0194		0 0	0090		26 27	0195		19 7	0140	-46	25 21		
	0172	-45	18 8	0163		18 15	0259		15 6	0109	-39		0240		31 1	0151		23 18		
	0185		8 8	0169	-46	14 10	0278		13 6	0125	-43	24 22	0260	-55		0164	-44			
	0213		3 6	0186		7 8	0292	-55	8 7	0131		22 16	0271		4 5	0173		21 10		
	0236	-54		0218		36 5	0304		6 6	0148		23 16	0300	-54	36 7	0232		0 0		
	0320		7 5	0227	-53		0335		21 5	0172		18 7	0313		35 6	0287	-56			
	0407	-54		0254		4 1	0352		14 7	0199		24 2	0433	-58		0324		1 7		
	0451		0 0	0421	-57		0416	-57		0207	-48		0581		26 6	0414		6 7		
	0562	-57		0450		34 6	0435		3 5	0207	-48	9 5	0857		27 20	0504		31 7		
	0613		26 5	0614		28 5	0489		1 6	0267		9 5	1000	-56	-87 25 23	0570		32 7		
	0634	-55		0749		28 12	0558		30 5	0275		6 5	1130		25 28	0676		25 5		
	0692		24 9	0816	-55		0646		27 8	0300	-56	6 5	1210	-58	-89 26 25	0746		29 5		
	1000	-56	-88 26 24	0931		25 13	0685		31 10	0346		35 5	1300	-57	-88	0878	-57			
	1110	-54	-86	1000	-58	-74	25 14	0805		27 13	0486	1 5	1520	-57	-88	1000	-59	-90 27 13		
1170	-57	-88	1090		26 16	0854		29 10	0550	-58	29 6	1760		27 52	1140	-58	-85			
1210		23 27	1240		24 18	0880		30 16	0607		29 6	1930		27 44	1260	-60	-86			
1240	-55	-87	1350	-58	-72	1000	-57	-88 28 25	0694	-56					1420		27 17			
1380	-56	-88 24 30	1760	-55	-66	1030		27 20	0731		28 8	2010	-55	-80	1420		27 17			
1720	-52	-81	1850	-57	-67 24 34	1120		29 21	0879		28 11	2110	-53	-74	1650	-59	-75 27 27			
1870	-53	-77	1950	-56	-65	1150	-56	-88	1000	-58	-89	27 13	2240	-54	-71 28 75	1680	-58	-74		
2020	-55	-72 23 40	2180	-58	-65	21 51	1180	-58	-89	1080		27 12	2370	-52	-69	1790		27 29		
2460	-54	-64 23 36	2310		21 54	1340	-58	-89	27 31	1140		28 21	2430	-52	-68	1870	-56	-65		
2630		23 34	2440	-54	-59	1830	-52	-81	1400	-59	-74		2730	-48	-66	2150	-58	-63 22 42		
2820	-50	-56	3270	-39	-44	1960		28 43	1720	-57	-69	3020	-43	-63	2270		22 46			
2920		22 35	3990	-27	-29	2290	-54	-68	28 28	1770		25 27	3120	-41	-63	2450	-53	-58		
P u n k t e	3280	-41	-46	4260	-24	-24	2450	-52	-67	1840	-56	-66	3510	-36	-49	2840	-46	-49		
	3710	-34	-58	4410		21 20	2720	-50	-61	2140	-59	-64	22 45	3570		26 36	3130	-40	-41	
	3980	-30	-55	4820	-17	-18	3340		25 29	2250		21 47	3820	-32	-44	3390	-35	-37		
	4610	-21	-53	4970	-15	-16	3550	-35	-41	2460	-53	-57	3940	-30	-53	3790	-29	-32		
	5730	-9	-33	5420	-11	-12	4170	-26	-57	28 28	2780		22 32	4980		25 25	4650	-18	-20	
	6000		23 26	5570	-10	-10	4410	-23	-37	3560	-33	-35	5640	-9	-47	5220		26 14		
	6080	-4	-53	5740	-9	-9	4690	-19	-42	4590	-18	-21	6000		24 29	5770	-8	-8		
	6440	-3	-34	5870	-7	-8	21 15	5240	-14	-38	5750	-8	-8	6110		24 30	5900	-6	-7	
	6620	-3	-22	5970	-6	-8	22 14	5750	-8	-36	6000		25 19	6240	-6	-14	6000		27 13	
	6660	-3	-14	6000				5940	-7	-39	6110	-4	-6	6370	-5	-6	6400	-3	-6	
	6710	-2	-8	6380	-4	-4	6000		27 23	6260	-4	-5	6580	-2	-3	6780		30 14		
	6900	-1	-12 23 31	6520		26 13	6690	-1	-13	28 27	6630	0	-6	6910	0	-2	7000	4	-6	
	7040	0	-3	6870	0	-1	6860	-2	-2		6840	2	-2	7470	4	3	7160	5	-4	
	7180	1	-9	7580	4	4	7410	4	0	7270	4	0	7560	4	3	7330	5	2		
	7270	1	-7	7850	5	5	7580	4	2	7490	4	4	7690		23 18	7750		24 11		
	7410	1	-2	8000		25 13	7880	6	5	7670	6	5	24 17	7870	7	5	7900	7	5	
	7650	3	1	8500	9	9	8000		30 13	8000		24 17	8000		24 17	8000		25 9		
	7790		24 19	8940	11	11	8060	7	6	30 13	8090	9	6	25 16	8050	7	5	8130	8	8
	8000		24 19	9060	12	12	8190	8	-4	8650	11	9		8190	7	5	25 13	8360	10	8
	8510	9	5	24 19	9160		28 6	8330	8	4	8840		30 13	8500	10	6	24 12	8750	12	11
8700	10	8	9250	14	12	28 6	8620	10	2	9050		31 12	8800	12	8	23 13	8930		31 9	
9110		23 19	9410	15	12		9090		27 11	9180	15	10	9010		24 14	9180	16	12		
9160	14	9	9570	16	12	28 4	9250	15	8	27 12	9250	15	11	32 10	9250					

Station	Schleswig	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg
YYGG	0512	0512	0512	0512	0512	0518
	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff
hPa						
10	3133 -41 24 22	3130 -40	3137 -38 26 23	3133 -40 26 23	3137 -38 24 24	3135 -40 23 14
20	2670 -49 15 1	2668 -50	2669 -49 21 5	2668 -49 21 5	2672 -47 23 6	2669 -50 26 13
30	2406 -54 8 3	2405 -55	2407 -53 4 2	2407 -55 5 3	2407 -54 13 2	2408 -54 22 1
50	2080 -56 21 2	2081 -56	2081 -56 28 2	2081 -56 23 3	2081 -57 34 3	2081 -57 31 7
70	1865 -54 23 11	1866 -55	1867 -57 29 9	1867 -55 24 10	1868 -58 28 8	1867 -56 27 8
100	1637 -57 -88 25 27	1639 -57 -88	1642 -58 -89 27 16	1641 -58 -89 26 26	1644 -59 -90 27 15	1641 -58 -89 28 17
150	1379 -55 -85 24 32	1383 -56 -88	1386 -57 -88 27 29	1386 -57 -80 26 38	1389 -57 -83 27 33	1387 -58 -83 28 35
200	1194 -54 -74 26 57	1200 -57 -71 28 64	1203 -57 -72 28 37	1205 -61 -70 27 83	1207 -57 -71 29 53	1207 -60 -66 29 74
250	1052 -54 -68 26 63	1059 -53 -60 28 69	1061 -51 -65 29 47	1063 -51 -58 27 76	1065 -52 -64 30 66	1065 -52 -56 29 61
300	0933 -44 -59 26 60	0939 -43 -49 27 67	0941 -44 -58 29 43	0942 -42 -48 27 60	0944 -43 -55 31 62	0944 -42 -46 28 42
400	0734 -30 -33 24 44	0738 -27 -33 25 48	0741 -29 -35 28 33	0740 -25 -29 25 55	0744 -27 -33 27 34	0742 -25 -27 26 39
500	0571 -17 -23 24 33	0574 -16 -44 24 29	0576 -15 -37 27 23	0574 -16 -19 24 34	0578 -14 -41 27 26	0577 -15 -41 25 27
700	0309 0 -42 22 20	0312 -1 -4 22 26	0314 1 -5 27 16	0312 1 -28 24 24	0316 1 0 27 23	0313 1 0 26 22
850	0152 7 1 24 25	0153 9 6 24 18	0155 10 6 25 13	0153 9 7 24 19	0156 11 9 25 9	0154 12 9 23 14
1000	0016 17 6 24 7	0016 19 14 10 3	0017 22 15 19 14	0016 20 14 28 6		0015 23 16 18 11
M a r k a n t e						
P u n k t e						
Tropo-pause	2170 -57 -70 26 60	2110 -59 -69 28 67	2110 -57 -71 29 41	2050 -60 -68 27 84	1290 -60 -90 28 26 2160 -57 -69 30 57	2050 -60 -66 29 79
Max-wind	2820 -48 -63 26 66	2650 -50 -56 28 70		2200 -57 -65 27 87	2430 -54 -66 30 67	2050 -60 -66 29 79
30/50	0326	0324	0326	0326	0326	0327
50/100	0443	0442	0439	0440	0437	0440
100/200	0443	0439	0439	0436	0437	0434
200/500	0623	0626	0627	0631	0629	0630
500/1000	0555	0558	0559	0558		0562

[illegible][illegible]

Tropo- pause	2020 -61 -68 29 67	1790 -65 -73 29 60	1910 -62 -70 31 58
Max- wind	2340 -54 -61 29 76	1890 -64 -72 29 68	2010 -61 -69 30 67
30/50	0325	0325	0325
50/100	0437	0434	0436
100/200	0434	0430	0430
200/500	0631	0635	0633
500/1000			

Höhenwinde

Höhenwinde

[illegible]