



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

Mittwoch
Wednesday
Mercredi
Miércoles

17.09.1997

Nummer
Number
Número
Número

260

Inhalt

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

Contents

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

Contenu

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

Contenido

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MITTWOCH den 17. September 1997

Nummer 260

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		ih	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	32670	72224	10177	20124	40133	56016				8653/	26 31
List/Sylt	26	020	32658	72120	10165	20121	40118	58020				875//	22 29
Leck	7	022	32762	72112	10153	20115	40131	58001				8253/	
Husum	28	026	32970	72113	10157	20101	40140	57022				85032	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	62113	10152	20110	40129	57016				82031	
Schleswig	42	035	32770	72109	10141	20092	40142	58015				8353/	
Hohn	12	038	42760	72007	10145	20091	40145	58013				84531	
Kiel-Holtenau	31	046	42765	72007	10148	20071	40145	57014				85531	
Westermarkelsdorf	3	055	32980	52112	10170	20091	40145	58013				80001	
Arkona	42	091	32986	72119	10153	20077	40159	58015				80008	21 25
Norderney	11	113	32962	62011	10157	20107	40145	56013				85031	
Bremerhaven	7	129	32970	72108	10144	20097	40159	57006				84032	
Cuxhaven	5	131	32766	72112	10168	20086	40151	57011				81532	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	71702	10119	20075	40161	58008				81032	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2009	10138	20072	40158	58010					
Boltenhagen	15	161	32980	82108	10139	20074	40158	56011				81037	
Schwerin	59	162	32970	81905	10135	20068	40167	55007				80007	
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	81905	10154	20059	40155	56013				80007	
Teterow	46	177	36/60	/1817	10145	20077	40167	58013					
Barth	7	180	36/60	/1801	10135	20063	40155	58012					
Greifswald	2	184	32981	81909	10151	20061	40167	58011				82017	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1911	10143	20059	40185	58010					
Emden-Flugplatz	0	200	32975	52111	10159	20097	40151	56009				83071	
Oldenburg	11	215	32970	42306	10147	20097	40163	56008				82031	
Bremen, Flugh.	3	224	32981	62006	10119	20079	40164	58005				80001	
Soltau	77	235	36///	/2005	10118	20064	40174	58005					
Boizenburg	45	249	36/60	/2107	10142	20057	40172	56007					
Lüchow	17	253	36///	/1903	10119	20078	40176	58006					
Seehausen	21	261	36/60	/1905	10167	20054	40185	50005					
Marnitz	81	264	36/60	/2005	10133	20067	40173	58010					
Neuruppin	38	270	32975	51908	10142	20092	40188	57006				81041	
Neubrandenburg	81	280	32980	71913	10155	20064	40179	58009				80008	
Angermünde	56	291	32982	61910	10142	20065	40193	57008				80005	
Lingen	24	305	36///	/1905	10143	20092	40168	58003					
Münster/Osnabrück	48	315	32970	41905	10138	20082	40179	50000				81031	
Osnabrück	95	317	36/60	/2007	10153	20081	40180	50000					
Diepholz	39	321	32980	72005	10104	20078	40173	58002				80001	
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/2003	10146	20057	40187	57001					
Hannover, Flugh.	56	338	32980	61906	10149	20056	40176	56004				80002	
Braunschweig	81	348	32980	72207	10145	20077	40187	58004				80002	
Gardelegen	47	359	36/60	/1906	10130	20056	40180	58003					
Magdeburg	79	361	32975	61603	10102	20071	40195	58002				80001	
Potsdam	81	379	32981	51811	10140	20078	40199	57005				80006	
Berlin-Dahlem	51	381	32983	51908	10128	20071	40202	57004				80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	51808	10150	20068	40194	56005				80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	61706	10131	20069	40205	57005				80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	31606	10114	20060	40200	56005				80001	
Lindenberg	98	393	32981	01806	10129	20073	40211	56005					
Manschnow	12	396	36/59	/1807	10121	20074	40202	56007					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	51708	10130	20090	40192	50003				81082	
Bocholt	21	406	36/60	/1805	10133	20097	40178	50001					
Essen	152	410	36///	/1909	10151	20093	40192	50000					
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2407	10138	20075	40195	58002					
Kahler Asten *	839	427	32989	52418	10114	20058	48527	58001				80002	
Bad Lipspringe	157	430	36///	/1705	10152	20066	40190	58001					
Kassel	231	438	32988	61702	10118	20064	40203	53002				80008	
Göttingen	167	444	36/60	/1902	10088	20052	40203	50003					
Leinefelde	356	449	36///	/1803	10141	20048	40204	50001					
Braunlage	607	452	36/60	/2506	10132	20041	40199	58002				80008	30 39
Brocken *	1142	453	32989	72230	10104	20037	48540	58004				80008	
Artern	164	460	32986	42202	10113	20056	40206	58002				80001	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	71707	10118	20065	40207	56001				80004	
Wittenberg	105	474	32981	41204	10124	20062	40205	57004				80004	
Oschatz	150	480	32980	31705	10098	20069	40218	56005				80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	11509	10145	20057	40217	55005				80006	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	61809	10111	20056	40214	57005				80001	
Cottbus	69	496	32984	12003	10130	20070	40216	55005					
Görlitz	237	499	32975	01817	10146	20065	40217	58011				81042	27
Aachen	202	501	32984	52006	10150	20087	40194	50000				81031	
Nörvenich	118	502	42982	61806	10118	20070	40202	58001				80008	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32980	52205	10133	20080	40205	50001				82041	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32986	71402	10120	20087	40201	50002				80001	
Mendig	182	514	42970	39901	10091	20061	40217	52004					
Bendorf	127	515	36/60	/0704	10119	20096	40210	51006					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	32979	71701	10102	20079	40221	53003				80001	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0302	10075	20056	40224	50003					
Wasserkuppe *	921	544	32988	52216	10112	20051	48543	53001				80001	23 28
Meiningen	450	548	32983	21605	10106	20042	40227	52003					
Schmücke *	937	552	36///	/2214	10111	20040	48542	58004					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32988	12505	10126	20032	40208	53001				80001	
Neuhaus a.R. *	845	557	32988	42110	10109	20029	48539	58003				80004	
Gera-Leumnitz	311	567	32989	12009	10121	20030	40208	56007				80001	
Chemnitz	418	577	32980	01804	10145	20046	40211	57004					
Fichtelberg *	1213	578	32980	01804	10145	20046	40211	57004					
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/58	/1614	10077	20044	48539	56006				24 27	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1610	10131	20057	40226	58006					29
Trier-Petrisberg	265	609	32980	62402	10114	20092	40213	51002				80002	
Deuselbach	480	615											
Hahn	502	616											
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/2509	10128	20077	48547	50000					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32980	61801	10111	20083	40217	50005				80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2306	10144	20069	40218	51002					
Würzburg	268	655	32980	21201	10114	20078	40220	50002				81031	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0000	10072	20055	40228	51003					
Coburg	322	671	36/60	/0704	10082	20051	40235	51003					
Bamberg	239	675	36/60	/1302	10065	20048	40232	58001				80004	
Hof	567	685	32985	21706	10075	20044	40237	57004					
Weiden	438	688	32981	00802	10066	20035	40242	51002					
Berus	363	704	36/59	/2307	10149	20116	40219	51002					
Tholey	396	706	36/60	/2103	10133	20091	40218	51002					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	01001	10113	20093	40224	50001					
Weinbiet	553	724	36/60	/2716	10149	20089	40210	50000					
Karlsruhe	112	727	36/60	/2205	10120	20108	40223	53003					
Mannheim	96	729	32982	21203	10098	20072	40218	52003				80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	32601	10107	20087	40225	54000				83030	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	31706	10129	20093	40223	58004				82031	
Ohringen	276	742	36/60	/13									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	lsTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42670	72424	10169	20139	40128	55005		82532	26 32
List/Sylt	26	020	42670	72521	10170	20129	40110	56008		85577	22 30
Leck	7	022	42960	72413	10160	20124	40122	56009		82032	
Husum	28	026	42960	72212	10148	20110	40130	57010		85032	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	42216	10153	20120	40115	57014		84030	27
Schleswig	43	035	42965	62211	10139	20103	40130	56012		83031	
Hohn	12	038	42960	62209	10148	20079	40135	57011		86030	
Kiel-Holtenau	31	046	42765	62210	10143	20076	40131	57014		81531	
Westermarkelsdorf	3	055	42970	62011	10161	20096	40129	56016		82031	
Arkona	42	091	42985	72319	10141	20077	40142	56017		87077	21 26
Norderney	11	113	42960	52312	10148	20114	40144	55001		82031	
Bremerhaven	7	129	42975	72313	10139	20101	40150	56009		81032	
Cuxhaven	5	131	42964	62411	10153	20092	40142	57009		82032	
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	32308	10138	20076	40153	55008		82031	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2108	10134	20065	40147	56011			
Boltenhagen	15	161	42980	82208	10127	20074	40144	57014		85077	
Schwerin	59	162	42968	32109	10123	20064	40153	56014		82052	
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	72009	10143	20062	40140	56015		87057	
Feterow	46	177	46/60	/1812	10118	20072	40140	56015			
Barth	7	180	46/60	/2105	10136	20063	40140	56015			
Greifswald	2	184	42981	71908	10133	20070	40151	56016		85038	
Uckermünde	1	193	46/59	/1911	10132	20059	40170	56015			
Emden-Flugplatz	0	200	42968	62209	10139	20097	40148	56003		80001	
Oldenburg	11	215	42970	42404	10134	20096	40155	57008		81031	
Bremen, Flugh.	3	224	42975	52206	10111	20071	40159	55005		81031	
Soltau	77	235	46///	/2105	10123	20066	40166	56008			
Boizenburg	45	249	46/60	/2210	10138	20059	40162	56010			
Lüchow	17	253	46///	/2205	10108	20065	40166	56010			
Seehausen	21	261	46/60	/2006	10147	20051	40174	57011			
Maritz	81	264	46/60	/2110	10146	20058	40163	58010			
Neuruppin	38	270	42970	61908	10124	20085	40176	56012		81044	
Neubrandenburg	81	280	42975	72015	10135	20065	40165	56014		80006	
Angermünde	56	291	42982	81910	10134	20059	40177	58016		81057	
Lingen	24	305	46///	/2006	10133	20096	40166	55002			
Münster/Osnabrück	48	315	42965	41703	10108	20081	40177	56003		81031	
Osnabrück	95	317	46/60	/2109	10143	20097	40175	56005			
Diepholz	39	321	42975	62204	10096	20074	40169	55004		80001	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1803	10134	20077	40182	56006			
Hannover, Flugh.	56	338	42980	72105	10140	20068	40170	56006		80008	
Braunschweig	81	348	42980	62307	10145	20057	40176	57006		81032	
Gardelegen	47	359	46/60	/1903	10114	20047	40170	56010			
Magdeburg	79	361	42975	72006	10103	20064	40185	56009		80008	
Potsdam	81	379	42980	61913	10118	20066	40185	58015		85054	
Berlin-Dahlem	51	381	42982	41909	10115	20073	40187	56015		80004	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	72005	10127	20063	40179	58015		83031	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	51808	10123	20065	40190	58015		80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	41808	10104	20058	40185	58015		80001	
Lindenberg	98	393	42975	01906	10109	20069	40198	58013			
Manschnow	12	396	46/60	/1807	10126	20068	40186	58015			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	21608	10127	20092	40191	55001		80001	
Bocholt	21	406	46/59	/2305	10121	20090	40180	53002			
Essen	152	410	42984	31909	10145	20090	40191	56002		80001	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2505	10122	20076	40196	55002			
Kahler Asten	839	427	42989	42515	10099	20063	48518	56006		80002	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1804	10137	20079	40189	55003			
Kassel	231	438	42985	41603	10107	20068	40201	58003		80002	
Göttingen	167	444	46/60	/1304	10106	20064	40194	58008			
Leinefelde	356	449	46///	/2307	10125	20067	40198	56007			
Braunlage	607	452	46/60	/2506	10112	20055	40193	56010			
Brocken	1142	453	42989	72425	10090	20048	48531	56008		80008	32 42
Artern	164	460	42984	70000	10091	20050	40202	58005		80006	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42982	21606	10104	20056	40202	58008		80002	
Wittenberg	105	474	42981	61102	10099	20058	40196	58010		86050	
Oschatz	150	480	42980	62006	10099	20068	40211	58006		80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	31606	10105	20058	40223	53001		80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	11810	10100	20055	40205	58009		80008	
Cottbus	69	496	42984	12007	10129	20069	40205	56010		80001	
Görlitz	237	499	42965	22117	10132	20058	40218	55001		80001	30
Aachen	202	501	42986	62106	10155	20110	40190	55003		80001	
Nörvenich	118	502	42981	51704	10108	20068	40200	55002		81031	
Nürburg/Barweiler	485	506	42970	52407	10133	20102	40203	55001		80002	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42986	21305	10121	20092	40199	55002		81041	
Mendig	182	514	42965	32405	10083	20065	40218	55000		80001	
Bendorf	127	515	46/60	/1203	10105	20099	40211	55000			
Bad Marienberg	547	526									
Glissen	186	532	42968	50000	10082	20071	40219	56003		81031	
Bad Hersfeld	273	542									
Wasserkuppe	921	544	42986	62315	10102	20074	48538	56004		80002	
Meiningen	450	548	42982	31705	10072	20037	40230	58003		80001	
Schmücke	937	552	46///	/2415	10095	20056	48531	58008			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42988	22108	10120	20063	40202	57006		80001	
Neuhaus a.R.	845	557	42982	32411	10110	20051	48529	58010		80004	
Gera-Leumnitz	311	567	42989	21910	10107	20034	40208	57002		80001	
Chemnitz	418	577	42980	11904	10124	20054	40215	54000		80001	
Fichtelberg	1213	578	42986	02124	10090	20032	48545	56005			24 28
Zinnwald-Georg.	877	582	46/58	/1815	10097	20037	40235	57003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1306	10113	20060	40228	57001			
Trier-Petrisberg	265	609	42985	52202	10107	20096	40213	54000		80001	
Deuselbach	480	615									
Hahn	502	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/2810	10128	20091	48545	57003			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42980	72202	10108	20090	40218	53001		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2307	10137	20081	40219	54000			
Würzburg	268	655	42976	21404	10081	20071	40224	50000		80001	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0101	10058	20050	40229	58001			
Coburg	322	671	46/60	/0501	10065	20042	40235	57003			
Bamberg	239	675	46/60	/1402	10044	20035	40235	50001			
Hof	438	688	42980	10801	10048	20031	40246	55002		80001	
Weiden	567	695	42986	22010	10125	20030	40216	57008		81041	
Berus	363	704	46/59	/2204	10129	20105	40221	54000			
Tholey	396	706	46/60	/0000	10123	20100	40219	50000			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	30000	10100	20091	40226	50000		80001	
Weinbiet	553	724	46/60	/2711	10143	20100	40213	52001			
Karlsruhe	112	727	46/60	/2205	10101	20088	40227	53003			
Mannheim	96	729	42981	41603	10090	20075	40222	53004		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	13601	10092	20081	40230	53002		81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	21605	10109	20087	40230	53004		80001	
Ohringen	276	742	46/60	/1202	10093	20093	40231	52004			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10067	20052	40240	55000			
Nürnberg	318	763	42980	11301	10060	20040	40246	53002		80001	
Regensburg	366	776	42983	03602	10053	20049	40249	53001			
Straubing	350	788	42982	02103	10035	20022	40250	53002			
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42975	20302	10136	20098	40234	53001		82031	
Lahr	155	805	42980	11903	10112	20106	40227	53003		81040	
Freudenstadt	797	815	46/60	/2404	10128	20088	48558	56001			
Klippeneck											

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx			n	nddd				R	12	hLMH	xx	99	nxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4	015	11468	72722	10163	20143	40141	53012	69902	72581	8687/	27	35	10182	20160	31016		55082	79999	4444
List/Sylt	26	020	11360	82620	10151	20140	40125	53015	69962	76162	875//	25	33	10171	20145	32014		55018	70006	
Leck	7	022	11458	82714	10147	20139	40133	53016	69912	76062	878//		27	10160	20142	31012		55048	70001	
Husum	28	026	11357	82612	10147	20139	40139	53009	69902	75152	875//			10160	20138	31012		55065	79999	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11458	82515	10143	20135	40127	53012	69922	76162	8552//	27		10165	20141	31014		55107	70002	
Schleswig	43	035	32460	82309	10142	20122	40136	53006			8582//			10155	20138	30012		55079	70000	
Hohn	12	038	32658	72310	10144	20101	40139	52004			82531			10159	20127	31013		55091	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	32965	72311	10140	20092	40136	52005			85031			10174	20139	31013		55084	70000	
Westermarkelsdorf	3	055	32967	72318	10152	20104	40132	53003			83032			10174	20152	30014		55095	70000	
Arkona	42	091	32983	82319	10138	20077	40136	55006			86077	22	28	10162	20138	31013		55104	70000	
Norderney	11	113	32558	72410	10149	20125	40158	53014			8557//			10171	20145	30014		55094	70000	
Bremerhaven	5	131	32960	72415	10143	20098	40158	52008			8107//			10178	20138	30013		55085	70000	
Cuxhaven	16	147	32965	72409	10132	20085	40159	53006			81032	25		10170	20115	31007		55095	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	72409	10132	20085	40159	53006			81032			10170	20115	31007		55103	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	72206	10123	20076	40153	53006			83032			10166	20121	30008		55099	70000	
Boltenhagen	15	161	32975	82110	10125	20080	40149	53005			84077			10179	20123	30011		55101	70000	
Schwerin	59	162	32968	82210	10112	20071	40157	53004			8807//			10180	20109	30010		55094	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	72109	10142	20067	40142	53002			82036			10191	20140	30012		55100	70000	
Teterow	46	177	32970	62113	10140	20077	40155	53001			84076			10165	20116	30009		55102	70000	
Barth	7	180	32962	72307	10132	20066	40139	55001			8705//			10163	20129	31011		55106	70000	
Greifswald	2	184	32981	82110	10137	20069	40148	55003			83077			10169	20125	31010		55103	70000	
Ueckermünde	51	38	32980	72309	10137	20069	40148	55003			8107//			10178	20119	30010		55097	70000	
Emden-Flugplatz	0	200	32960	72406	10130	20111	40162	53014			85032			10183	20133	31014		55099	70000	
Oldenburg	11	215	32960	72406	10130	20111	40162	53014			83032			10178	20130	31017		55102	70000	
Bremen, Flugh.	3	224	32960	72306	10115	20088	40169	53010			83032			10168	20105	30007		55110	70000	
Soltau	77	235	32965	72308	10121	20080	40174	53008			81038			10177	20114	30009		55110	70000	
Boizenburg	45	249	32965	82309	10130	20081	40167	53005			8801//			10176	20126	31009		55096	70000	
Lüchow	17	253	32980	82105	10110	20081	40172	53006			82037			10176	20099	30006		55100	70000	
Seehausen	21	261	32980	82207	10132	20063	40179	53005			83037			10196	20121	30010		55109	70000	
Marnitz	81	264	32975	82109	10125	20063	40167	53003			8707//			10171	20124	31009		55096	70000	
Neuruppin	38	270	32975	52006	10112	20073	40179	53002			85050			10170	20108	30008		55115	70000	
Neubrandenburg	81	280	32970	72114	10122	20068	40162	55003			8707//			10192	20115	30010		55103	70000	
Angermünde	65	291	32975	82007	10118	20062	40176	55001			8107//			10177	20119	30008		55113	70000	
Lingen	24	305	32962	72003	10121	20060	40180	53013			83032			10180	20121	31011		55108	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	32960	71905	10118	20093	40188	53011			82032			10171	20099	31006		55111	70000	
Osnabrück	95	317	32965	72207	10135	20097	40189	53013			81032			10187	20129	30009		55108	70000	
Diepholz	39	321	32965	82106	10124	20095	40180	53011			82037			10167	20093	31005		55111	70000	
Bad Salzuflen	135	325	32975	62003	10128	20084	40192	53010			81032			10195	20126	31009		55114	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	32975	72205	10139	20088	40177	53007			81042			10201	20132	30008		55116	70000	
Braunschweig	81	348	32975	72208	10134	20076	40182	53004			82031			10177	20120	30007		55101	70000	
Gardelegen	47	359	32970	71803	10088	20059	40177	53007			82038			10202	20080	30006		55112	70000	
Magdeburg	79	361	32975	62005	10121	20070	40191	53006			82038			10176	20091	31006		55107	70000	
Potsdam	81	379	32980	72110	10115	20061	40190	53005			81046			10178	20112	30010		55098	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	52105	10117	20071	40188	50001			83041			10170	20106	31006		55113	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	72007	10121	20060	40187	50002			81031			10202	20118	30009		55107	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	72007	10122	20063	40187	50000			82032			10204	20119	30009		55116	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	72106	10118	20061	40187	53002			81038			10184	20094	30005		55114	70000	
Lindenberg	98	393	32970	62008	10107	20071	40194	55004			83046			10173	20098	31009		55112	70000	
Manschnow	12	396	32965	72213	10122	20074	40181	55006			80004			10167	20111	31007		55110	70000	
Düsseld., Flugh.	45	400	32980	61606	10130	20096	40202	53011			81031			10190	20118	30008		55110	70000	
Bocholt	21	406	32962	61704	10107	20091	40190	52009			80001			10185	20107	31007		55100	70000	
Essen	152	410	32984	82008	10142	20099	40202	53011			82037			10186	20137	31011		55111	70000	
Lüdenscheid	387	418	32980	72803	10116	20087	40205	53008			81032			10187	20109	30009		55115	70000	
Kahler Asten	839	427	32982	72514	10096	20073	48523	53006			81032			10133	20093	30007		55114	70000	
Bad Lippspringe	157	430	32975	71301	10120	20080	40200	53009			81032			10195	20105	30008		55114	70000	
Kassel	231	438	32988	72003	10125	20087	40216	53006			81032			10191	20081	30005		55112	70000	
Göttingen	167	444	32981	60802	10099	20071	40206	53010			83042			10172	20083	30005		55114	70000	
Leinefelde	356	449	32980	72607	10123	20075	40205	53006			83056			10183	20115	30006		55114	70000	
Braunlage	607	452	32983	72505	10106	20066	40199	53004			83048			10144	20104	31006		55110	70000	
Brocken	1142	453	32982	72621	10082	20061	48535	53005			82046	32	42	10131	20079	31007		55111	70000	
Artern	164	460	32983	72108	10107	20057	40204	53003			82056			10203	20086	30006		55116	70000	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	51806	10100	20061	40205	53003			81032			10188	20092	31006		55117	70000	
Wittenberg	105	474	32982	72404	10103	20049	40198	53002			80006			10193	20082	30005		55109	70000	
Oschatz	150	480	32981	42206	10107	20071	40209	55001			80008			10182	20078	31005		55113	70000	
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	41712	10106	20069	40215	56006			81042			10176	20096	30005		55119	70000	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	71910	10104	20059	40204	55001			81046			10180	20120	30007		55112	70000	
Cottbus	39	496	32988	71907	10128	20097	40216	55005			80001			10176	20096	30005		55119	70000	
Görlitz	237	499	32988	22016	10139	20056	40215	55003			80001	30		10159	20127	31010		55119	70000	
Aachen	202	501	32986	72003	101															

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11480	42918	10165	20102	40200	51029	69921	70165	84802	24 30
List/Sylt	26	020	11582	43019	10165	20091	40186	53028	69901	70361	82202	24 30
Leck	7	022	11575	73116	10173	20093	40190	52026	69901	70362	84201	27
Husum	28	026	11582	62916	10169	20094	40196	52032	69901	70252	83201	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	62920	10156	20098	40176	52023		70262	83201	21 29
Schleswig	43	035	11570	62812	10170	20098	40190	52029	69911	70265	84232	
Hohn	12	038	41575	42814	10174	20088	40189	52027		70265	82201	
Kiel-Holtenau	31	046	41570	62616	10174	20088	40184	53026		70165	83801	
Westermarkelsdorf	3	055	11580	52815	10164	20123	40176	53023	69901	70162	81832	22 26
Arkona	42	091	11462	52529	10164	20128	40166	52015	69901	70162	81832	30 37
Norderney	11	113	11780	53014	10163	20108	40211	51029	69901	70361	82532	
Bremerhaven	7	129	11570	63313	10162	20115	49294	52022	69901	70262	82532	
Cuxhaven	5	131	11568	62915	10172	20104	40205	52030	69901	70265	82101	
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	62608	10174	20133	40197	51018	69901	70152	85201	
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	62610	10180	20132	40188	53016			85201	
Boltenhagen	15	161	32562	82617	10184	20134	40184	53017			84207	26
Schwerin	59	162	11564	82714	10172	20130	40189	53018	69901	72162	86577	
Rostock-Warnemünde	4	170	11565	72611	10175	20125	40174	52017	69901	70362	87877	27
Teterow	46	177	32670	72612	10180	20119	40183	51016				
Barth	7	180	11458	72716	10171	20127	40171	51018	69901	70262	87877	25
Greifswald	2	184	11565	72616	10180	20117	40174	52015	69901	70362	82857	
Ueckerkmünde	1	193	11295	72513	10181	20089	40187	53016	69901	72122	88077	
Emden-Flugplatz	0	200	11575	63011	10170	20116	40210	53024	69901	70182	84801	
Oldenburg	11	215	32562	62706	10183	20132	40205	52019			85830	
Bremen, Flugh.	3	224	32562	72811	10181	20131	40205	51016			87877	
Soltau	77	235	32570	72708	10187	20125	40204	51016			87837	
Boizenburg	45	249	32662	82708	10174	20131	40200	52016			88577	
Lüchow	17	253	32570	72608	10205	20115	40199	51013			83138	
Seehausen	21	261	32970	72712	10201	20090	40202	51015			87057	25
Marnitz	81	264	32970	82509	10186	20115	40195	53017			87077	
Neuruppin	38	270	32675	72610	10210	20091	40194	51008			82548	
Neubrandenburg	81	280	32665	72515	10185	20101	40187	53015			82577	
Angermünde	56	291	32875	82412	10196	20074	40189	52010			81557	
Lingen	24	305	32562	72404	10184	20135	40214	52015			87877	
Münster/Osnabrück	48	315	32670	72308	10210	20107	40213	51011			81132	
Osnabrück	95	317	32668	72606	10202	20117	40216	52011			81132	
Diepholz	39	321	32568	72709	10190	20118	40211	51015			82272	
Bad Salzungen	135	325	32970	62605	10204	20103	40212	51012			82031	
Hannover, Flugh.	56	338	32965	72811	10199	20100	40206	51014			82081	
Braunschweig	81	348	32970	72710	10200	20080	40208	52014			82031	
Gardelegen	47	359	32970	72512	10210	20068	40196	51011			82038	
Magdeburg	79	361	32981	72710	10217	20053	40208	53010			81548	
Potsdam	81	379	32980	72512	10216	20079	40201	53007			84088	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	72810	10216	20086	40201	53006			81048	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	72613	10216	20068	40195	53008			82038	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	72612	10217	20070	40202	53005			81048	
Berlin-Schönefeld	47	385	32977	72413	10219	20081	40196	53005			84047	
Lindenberg	98	393	32981	82309	10209	20124	40200	51002			84508	
Manschnow	12	396	32968	72312	10209	20113	40189	53001			81031	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	62807	10211	20087	40222	51007			82038	
Bocholt	21	406	32965	72506	10203	20109	40216	51009			81031	
Essen	152	410	32975	72607	10208	20098	40222	51008			80001	
Lüdenscheid	387	418	32970	72709	10193	20106	40213	51007			81142	
Kahler Asten	839	427	32582	72411	10199	20084	48564	53008			82031	
Bad Lippspringe	157	430	32975	72309	10206	20099	40215	52009			81042	
Kassel	231	438	32981	61804	10215	20115	40209	53001			82038	
Göttingen	167	444	32980	62307	10215	20101	40213	53003			83077	
Leinefelde	356	449	32980	82608	10204	20097	40211	52006			81088	
Braunlage	607	452	32982	72307	10158	20090	40211	51013			83088	22 30
Brocken	1142	453	32980	72518	10129	20075	48565	52012			84057	
Artern	164	460	32983	82508	10217	20103	40214	51003			83036	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	72509	10215	20113	40213	51004			82038	
Wittenberg	105	474	32982	72508	10216	20073	40208	53004			83047	
Oschatz	150	480	32981	82611	10219	20101	40216	51005			81046	
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	72411	10217	20093	40217	53004			84077	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32982	82410	10217	20093	40212	53005			82037	
Cottbus	69	496	32982	82510	10222	20109	40208	53004			80001	28
Görlitz	237	499	32975	62115	10190	20098	40215	52002			80008	
Aachen	202	501	32981	72504	10219	20092	40220	51009			80001	
Nörvenich	118	502	42980	72806	10223	20102	40230	52008			81031	
Nürburg/Barweiler	485	506	32980	62806	10194	20113	40220	51007			80002	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	72703	10222	20104	40222	51006			81132	
Mendig	182	514	42665	62707	10244	20085	40222	50003			81038	
Bendorf	127	515	32975	72703	10224	20148	40223	51007			81042	
Bad Marienberg	547	526	32983	62707	10197	20078	40220	52007			81031	
Giessen	186	532	32975	72505	10219	20117	40222	57002			81048	
Bad Hersfeld	273	532	32980	72409	10216	20099	40222	51003			81038	
Wasserkuppe	921	544	32980	72410	10170	20095	48577	51008			81147	
Weinungen	450	548	32680	82207	10201	20108	40224	50003			81148	
Schmücke	937	552	32480	72313	10147	20104	48567	51007			81148	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32584	72610	10210	20093	40214	53005			91187	
Neuhaus a.R.	845	557	32582	82509	10165	20097	48571	51010			81046	
Gera-Leumnitz	311	567	32985	82610	10212	20088	40212	52005			80006	26 30
Chemnitz	418	577	32975	72705	10207	20099	40214	50002			81031	
Fichtelberg	1213	578	32981	62612	10150	20051	48568	53005			82056	27
Zinnwald-Georg.	877	582	32970	61805	10152	20095	40216	56002			81202	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32680	82703	10225	20103	40228	58002			82232	
Trier-Petrisberg	265	609	32680	62703	10219	20129	40225	51006			81231	
Deuselbach	480	615	32575	72809	10205	20120	40219	52005			81138	
Hahn	502	616	32575	72510	10203	20128	40223	52007			81138	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32472	72506	10177	20115	48581	51008			81138	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32670	72209	10217	20137	40229	50000			83242	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32780	72608	10204	20126	40227	51004			82108	
Würzburg	268	655	32670	72707	10231	20135	40224	58001			81148	
Bad Kissingen	262	658	32582	72303	10217	20128	40224	54000			84202	
Coburg	322	671	32680	72704	10213	20104	40229	56003			81108	27
Bamberg	239	675	32670	62607	10228	20117	40227	52008			81104	
Hof	567	685	32685	71711	10190	20108	40227	52008			81202	
Weiden	363	704	32580	72104	10221	20142	40232	52005			81138	
Berus	396	706	32570	72306	10208	20141	40230	51004			81138	
Tholey	322	708	32680	72504	10225	20135	40233	50002			81138	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	32580	72609	10195	20108	40225	51005			81108	
Weinbiet	112	727	32680	72309	10246	20133	40234	58001			81102	
Karlsruhe	96	729	32775	71903	10236	20135	40230	58003			81232	
Mannheim	396	738	32682	71505	10230	20127	40220	58004			82201	
Stuttgart, Flugh.	314	739	32675	73								

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		111	Rx	n	n	n	n	Sappp	RRRR	R	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sss
											xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	12482	73113	10153	20098	40232	53015	69922	878//			10172	20148
List/Sylt	26	020	12582	33112	10135	20068	40224	53017	69902	82501	22	28	10169	20135
Leck	7	022	12582	53110	10131	20069	40226	52016	69902	84801	25	0175	20131	
Husum	28	026	12582	42907	10129	20092	40225	52014	69902	83801	26	1073	20129	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12570	52811	10138	20092	40220	52022	69922	82401	21	31	10163	20134
Schleswig	43	035	12565	63005	10131	20095	40230	52021	69912	84831	26	1083	20131	
Hohn	12	038	12575	52805	10139	20079	40225	52015	69902	84831			10180	20144
Kiel-Holtenau	31	046	12580	52708	10138	20082	40222	52017	69902	82801	26	1082	20138	
Westermarcksdorf	3	055	12581	62916	10152	20110	40217	53019	69902	81132			10172	20150
Arkona	42	091	12580	32824	10156	20094	40204	52017	69902	81132	30	37	10172	20136
Norderney	11	113	32580	43008	10154	20097	40238	53011	69902	82232			10170	20149
Bremerhaven	7	129	12581	43209	10152	20116	40233	52012	69902	81531			10173	20142
Cuxhaven	5	131	12572	63306	10149	20099	40232	53013	69902	82832			10178	20144
Hamburg, Flugh.	16	147	12775	52903	10149	20093	40230	53018	69902	81531			10190	20131
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2603	10147	20092	40226	53018					10194	20122
Boltenhagen	15	161	32570	72811	10154	20101	40223	53018		81158	21	28	10198	20125
Schwerin	59	162	12970	32808	10153	20096	40224	53020	69902	83050			10196	20111
Rostock-Warnemünde	4	170	12470	73014	10157	20113	40212	52016	69902	82138	26	1092	20142	
Teterow	46	177	46/60	/3007	10160	20103	40218	53019					10196	20140
Barth	7	180	16/60	/2812	10149	20098	40208	52016	69902			28	10181	20132
Greifswald	2	184	12980	72908	10149	20099	40207	51019	69902	85031			10187	20137
Ueckermünde	1	193	16/59	/2905	10157	20111	40217	53017	69902				10193	20124
Emden-Flugplatz	0	200	12780	53204	10140	20097	40237	53011	69902	81531			10180	20118
Oldenburg	11	215	32775	43404	10147	20083	40233	52012		82531			10195	20130
Bremen, Flugh.	3	224	32970	62608	10173	20108	40231	53006		83031			10203	20114
Soltau	77	235	36///	/3304	10163	20122	40231	53014					10195	20120
Boizenburg	45	249	36/60	/3104	10145	20104	40234	53018					10201	20129
Lüchow	17	253	36///	/2603	10162	20131	40226	53013					10210	20110
Seehausen	21	261	32968	72605	10167	20117	40231	53015		83038			10220	20132
Marnitz	81	264	16/60	/2907	10162	20108	40224	53016	69902				10194	20125
Neuruppin	38	270	32770	73003	10178	20127	40223	51021		83531			10213	20112
Neubrandenburg	81	280	32563	62609	10161	20100	40216	52015		81208			10195	20122
Angermünde	56	291	32670	32705	10162	20113	40217	51016		81270			10192	20121
Lingen	24	305	11465	62601	10175	20147	40231	53011	69902 70282	81832			10218	20115
Münster/Osnabrück	48	315	32560	53202	10173	20108	40231	53006		81532			10218	20115
Osnabrück	95	317	36/60	/2902	10176	20134	40233	53005					10203	20134
Diepholz	39	321	32562	72802	10172	20132	40231	53009		85201			10200	20123
Bad Salzfluten	135	325	32965	62902	10170	20116	40232	53008		82031			10215	20128
Hannover, Flugh.	56	338	32770	52904	10171	20125	40227	52009		82531			10207	20138
Braunschweig	81	348	32762	63304	10171	20126	40230	52014		8253/			10217	20134
Gardelegen	47	359	36/60	/2802	10182	20117	40223	53015					10222	20088
Magdeburg	79	361	32768	73103	10181	20088	40228	53013		8453/			10226	20119
Potsdam	81	379	32981	72707	10184	20090	40224	53016		8705/			10227	20117
Berlin-Dahlem	51	381	32780	73005	10191	20077	40223	53017		8357/			10222	20117
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	73204	10194	20108	40219	53017		875//			10227	20121
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	72805	10191	20082	40225	53016		85072			10225	20122
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	62905	10188	20073	40219	53017		86070			10228	20117
Lindenberg	98	393	32977	72905	10170	20116	40222	53014		85048			10215	20107
Manschnow	12	396	36/59	/3003	10186	20097	40213	53016					10220	20122
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	33403	10189	20112	40229	53003		81031			10229	20127
Bocholt	21	406	32970	53603	10175	20133	40230	53004		80001			10215	20107
Essen	152	410	32962	50201	10182	20099	40232	53003		81031			10223	20138
Lüdenscheid	387	418	32975	63203	10173	20081	40230	53006		81041			10210	20116
Kahler Asten *	839	427	32980	62706	10130	20074	48564	53008		81242			10178	20095
Bad Lippspringe	157	430	32970	63604	10182	20083	40231	53006		81031			10217	20113
Kassel	231	438	32981	70205	10192	20085	40222	53010		81032			10240	20081
Göttingen	167	444	36/60	/3102	10193	20080	40222	53012					10234	20099
Leinefelde	356	449	32675	83304	10181	20100	40229	53011		83507			10218	20122
Braunlage	607	452	32972	53302	10125	20090	40235	53009		83041			10178	20106
Brocken *	1142	453	32970	63205	10110	20066	48577	51009		83031	27	10140	20082	
Artern	164	460	32982	63504	10195	20101	40225	53009		82058			10238	20107
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	63307	10204	20095	40226	53010		82032			10222	20099
Wittenberg	105	474	32981	63102	10192	20059	40225	53012		83038			10229	20103
Oschatz	150	480	32975	62403	10172	20122	40229	53009		84088			10216	20107
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	62404	10187	20105	40230	53008		84072			10218	20106
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	82004	10177	20103	40226	53010		83072			10226	20128
Cottbus	69	496	32981	52505	10195	20119	40223	53012		80008			10203	20130
Görlitz	237	499	32985	62405	10163	20108	40227	53008		80001			10234	20144
Aachen	202	501	32975	30102	10194	20077	40226	53001		80001			10235	20139
Nörvenich	118	502	32970	70201	10176	20090	40235	53002		81431			10220	20128
Nürburg/Barweiler	485	506	32782	50605	10179	20089	40228	53005		81041			10245	20120
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32978	40403	10180	20106	40228	53004		81101			10258	20102
Mendig	182	514	32770	50203	10189	20088	40230	52010		80002			10263	20102
Bendorf	127	515	36/59	/0404	10208	20131	40225	53005		81031			10246	20074
Bad Marienberg	547	526	32985	63502	10162	20088	40235	53005		80001			10182	20102
Giessen	186	532	32980	53203	10209	20077	40233	53006		80007			10217	20070
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2003	10196	20103	40231	53004					10167	20091
Wasserkuppe *	921	544	32975	62407	10129	20086	48574	53004					10212	20070
Meinungen	450	548	32975	62604	10164	20093	40232	53007					10167	20091
Schmücke *	937	552	36///	/2706	10132	20094	48571	53007		80008				

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 17. September 1997

Nummer 260

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1700			1700			1700			1700			1700			1700		
	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff
10	3137	-43	27 29	3131	-44	27 29	3137	-45	28 31	3138	-42	29 31	3140	-44	27 23	3139	-41	30 25
20	2673	-47	26 12	2671	-49	28 15	2675	-47	26 14	2672	-48	27 14	2674	-47	27 9	2677	-47	27 13
30	2407	-50	24 12	2407	-51	25 19	2408	-51	24 14	2406	-50	27 18	2408	-51	26 8	2410	-50	25 13
50	2077	-55	25 14	2077	-54	26 15	2077	-56	28 16	2077	-56	25 13	2078	-55	26 9	2078	-56	27 8
70	1862	-55	27 15	1862	-55	28 17	1864	-56	29 16	1864	-56	30 15	1865	-58	28 15	1865	-58	30 17
100	1637	-60	-86 28 25	1638	-60	-87 28 22	1640	-61	-91 29 20	1640	-60	-90 29 18	1643	-62	-92 30 18	1641	-60	-90 30 14
150	1385	-61	-70 29 50	1386	-62	-73 30 22	1389	-61	-72 32 25	1388	-62	-81 32 25	1393	-63	-73 33 34	1389	-62	-78 33 21
200	1210	-61	-70 30 54	1209	-62	-70 32 34	1214	-60	-67 32 38	1211	-63	-71 34 36	1218	-60	-68 35 38	1212	-62	-72 36 37
250	1067	-49	-60 28 41	1067	-50	-56 28 38	1071	-48	-55 31 30	1069	-51	-60 33 20	1074	-47	-56 34 32	1070	-51	-59 34 18
300	0944	-38	-51 28 52	0945	-40	-45 27 37	0948	-39	-45 30 29	0948	-41	-59 33 9	0951	-38	-46 31 21	0949	-41	-52 31 8
400	0740	-25	-26 26 44	0742	-23	-46 26 38	0745	-23	-30 26 31	0746	-24	-50 28 17	0747	-23	-35 26 24	0747	-25	-49 29 9
500	0574	-12	-15 25 42	0575	-12	-38 26 33	0577	-12	-33 25 30	0579	-13	-34 27 19	0579	-13	-20 26 25	0581	-13	-24 27 17
700	0309	2	-15 25 46	0311	2	-18 23 30	0313	2	-15 24 24	0314	2	-18 22 17	0314	4	-18 25 20	0316	3	-28 26 15
850	0149	11	-17 24 42	0152	11	-9 24 30	0153	12	-11 24 22	0155	13	-14 20 20	0153	13	-20 25 18	0156	13	-11 22 12
1000	0013	15	8 23 19	0014	18	5 21 30	0015	16	5 21 16	0017	14	6 19 29	0018	15	8 21 10			
	0098	-43	27 29	0065	-36	26 32												
	0111		27 22	0074		27 19												
	0124	-43	25 15	0081	-39													
	0143		27 11	0091	-44	29 35			0067	-38	25 16							
	0150	-47		0106		26 23	0100	-45	28 31	0073	28 19	0064	-38	29 11				
	0157		28 16	0117		28 26	0215		27 9	0079	-42	0088	-41					
	0178		24 15	0132	-44	25 22	0231	-47		0087	-40	30 24	0102	-45				
	0226	-48	28 11	0156		26 10	0280	-51		0113	-43		0136	-42	27 31			
	0250	-50		0189		29 11	0298		24 15	0120		28 34	0200	-47	27 9			
	0286	-49		0213	-50		0327	-51		0129	-48		0219		28 10			
	0306		24 11	0223		24 14	0400	-54		0175	-44	23 17	0234	-46				
	0347	-53	24 15	0250		28 7	0438	-53		0185		25 11	0266	-53				
	0468		27 12	0316		24 13	0460	-55	28 15	0202		27 14	0281		25 11			
	0549	-55	24 16	0349	-51	27 10	0525		26 21	0218	-50		0306	-50				
	0596	-57		0439	-55		0585		23 8	0240		27 10	0322		27 17	0075	-40	29 8
	0651		28 13	0456		27 21	0609	-57		0274	-49	30 12	0357		24 13	0104	-41	30 26
	0724	-55		0556	-54		0625		29 5	0317		26 16	0395		31 8	0153	-47	
	0743		26 14	0585		24 11	0681	-55		0464		27 12	0550		25 9	0175		23 17
	0939		28 23	0628		27 6	0792	-59		0532	-57		0624		29 15	0190	-44	24 16
	1000	-60	-86 28 25	0654		30 10	1000	-61	-91 29 20	0546		23 9	0892		28 19	0205	-49	29 17
	1070		27 21	0764		26 16	1190	-61	-83	0639		27 5	1000	-62	-92 30 18	0245		28 9
	1160		29 33	0804	-57		1300			0668	-56	30 9	1090		31 12	0386	-51	24 11
	1270	-62	-81 28 42	0883	-60	30 19	1330	-64	-82	0765		28 16	1140		32 22	0474	-56	
	1410		27 32	1000	-60	-87 28 22	1400	-63	-80	0891		30 17	1250	-62	-84 30 30	0619		28 8
	1480	-60	-69	1040	-59	-83 28 22	1460			1000	-60	-90 29 18	1280	-64	-84	0673		31 12
	1520	-62	-70	1080	-61	-85	1490	-60	-71	1040		29 18	1430	-61	-75 30 18	0772		28 15
	1590	-69	-77 29 64	1300	-60	-79	1600	-68	-75 31 63	1200	-62	-92	1510	-63	-73	0911		31 16
	1740		29 46	1360		29 35	1640	-68	-75 31 59	1460	-62	-84	1580	-68	-77 33 52	1000	-60	-90 30 14
	1940	-63	-71	1400	-64	-79	1740		31 38	1520	-61	-80	1650	-68	-77 33 45	1050		30 13
	1980		30 55	1480		29 21	1820	-66	-73	1610	-64	-79	1780	-66	-74 34 32	1200		32 13
	2460		28 40	1560		32 31	1950		33 40	1670		33 25	1860		35 33	1700	-63	-77
	2990		28 52	1600	-61	-70	2540		31 28	1770	-61	-70	2400	-49	-57	1850	-60	-71
	3050	-37	-50	1660	-66	-74	2720	-43	-49	1830	-64	-72 35 37	2790	-41	-54 33 35	1970	-63	-73 36 37
	3150	-35	-48	1830		33 34	2820		31 37	1870	-64	-72 35 41	2950	-39	-48	2110		36 31
	3500		26 39	1860	-66	-74 33 34	2880	-41	-48 31 34	1920	-65	-73 34 40	3140		29 16	2430	-53	-62
	3920	-25	-28	2110	-60	-67	2980		31 30	2070	-61	-69	3460	-30	-35	2530	-51	-59
	4050	-24	-26	2790	-44	-50	3450	-33	-35 25 27	2450	-52	-60	3560	-30	-32	2860	-44	-57
	4160	-23	-24	2980	-40	-45	4180		27 30	2620	-49	-60	3620	-30	-37	3030		31 7
	4400		25 42	3160	-38	-43	4270	-19	-29	2980		33 10	4110		25 24	3290	-37	-44
	4740	-15	-19	3290	-36	-42	4320	-20	-32 27 33	3080	-39	-60	4420	-16	-37	3380	-35	-52
	4870	-14	-15	3560	-30	-50	4600	-16	-34	3140		32 5	4730	-15	-22	4340	-20	-49
	5140	-11	-14	3670		25 40	5150	-10	-32	3300		28 9	4810	-14	-26	4420	-20	-35
	5330	-9	-20	3960	-24	-46	5200	-10	-31	3510	-32	-42	4930	-13	-19	5310	-10	-19
	5560	-7	-21	4090	-22	-48	5390	-9	-15	3570		28 18	5240	-9	-22	5590	-6	-23 28 21
	5760	-5	-14	4190	-22	-37	5640	-7	-13	3990	-25	-51	5270	-9	-33	5780	-5	-44
	5860	-4	-23	4350	-20	-31	5820		26 32	4660	-16	-39	5620	-5	-34	6000		27 19
	6000		25 43	4460	-19	-38 26 39	6000		26 30	5380	-9	-28	5750	-4	-28	6440	0	-25
	6060	-3	-25	4950	-13	-38	6590	0	-19	5460	-9	-20	6000		27 25	6760	1	-30
	6520	-1	-3	5490	-8	-35	6770	0	-16	6000		26 18	6230	-2	-8	7100		26 14
	6630	-1	-7	5580	-10	-14	7610	7	-15	6140	-3	-10	6410	-1	-21	7300	6	-25
	6730	0	-16	6000		25 34	8000		24 24	6300	-2	-20	7400	7	-16	7510	7	-20
	6890	2	-11	6220	-3	-9	8020	9	-13	6440	-1	-21	7680	9	-20	7770	7	-13
	7290	4	-45	6450	-2	-6	8260	11	-12	7510	5	-16	8000		25 21			

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Meiningen			Stuttgart			Muenchen			
	YGG	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1712	1712	1712	1712	1712	1712	1712	1712	1712		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	3138	-44	28 20	3138	-45	36 11	3146	-43	2 9	3134	-44	27 27	3129	-44	28 20	3135	-44	29 14				
20	2675	-46	27 16	2678	-45	23 8	2680	-47	19 6	2672	-47	28 12	2667	-47	27 15	2673	-47	26 13				
30	2409	-52	23 12	2408	-50	23 11	2411	-50	25 11	2406	-52	22 9	2402	-50	26 9	2407	-51	26 6				
50	2079	-54	28 16	2080	-55	28 10	2082	-56	27 9	2076	-57	27 13	2073	-57	25 14	2079	-56	26 12	2080	-56	28 9	
70	1865	-58	29 13	1867	-58	27 16	1868	-58	29 18	1863	-58	26 19	1862	-60	31 13	1867	-59	30 9	1867	-59	27 6	
100	1643	-62	31 19	1644	-62	31 18	1645	-60	32 17	1639	-62	28 29	1641	-63	30 17	1645	-63	32 13	1645	-62	32 10	
150	1392	-65	34 17	1393	-62	33 11	1392	-60	35 16	1388	-67	30 55	1392	-67	32 40	1397	-66	35 28	1395	-66	31 1	
200	1214	-61	35 13	1215	-61	34 11	1214	-60	34 11	1213	-60	31 43	1217	-60	32 29	1221	-59	36 30	1218	-60	32 4	
250	1072	-50	35 28	1073	-51	33 21	1071	-51	33 18	1070	-47	30 48	1073	-48	32 24	1077	-48	35 17	1075	-49	34 2	
300	0951	-40	35 13	0951	-40	33 20	0950	-42	33 20	0947	-38	32 36	0950	-38	32 28	0954	-39	32 8	0953	-40	32 16	
400	0748	-25	34 12	0749	-26	33 28	0749	-27	33 34	0742	-24	32 40	0747	-24	32 19	0751	-25	33 13	0750	-26	33 4	
500	0581	-13	33 15	0583	-13	32 19	0584	-13	32 19	0575	-13	32 41	0580	-13	32 27	0585	-12	32 18	0585	-14	32 15	
700	0315	4	31 26	0317	6	24 14	0318	6	25 27	0310	4	25 39	0316	3	28 18	0319	4	27 15	0319	5	27 9	
850	0155	13	22 22	0157	11	26 15	0156	15	23 5	0150	11	24 35	0156	10	27 19	0158	10	26 12	0159	11	27 11	
1000										0013	17	23 23										
										0055	-36	27 28										
										0064		26 23										
										0072	-37	29 26										
										0105	-45											
										0136		25 11				0081	-41	33 7				
										0159	-45					0106	-45					
										0222		29 16				0120		25 12				
										0300	-52	22 9				0127	-44					
										0313		24 7				0140	-48	28 11				
										0334	-51					0174		30 14				
										0368		29 11				0202		25 13				
										0448	-56					0232	-47	26 12	0358	-53	30 8	
										0695		26 20				0136		25 22	0278		0413	24 6
										0937	-58	28 29				0179		28 16	0327	-53	0460	28 7
										0976		28 29				0209	-47	27 15	0339		0526	28 8
										1000	-62	28 29				0234		28 12	0387		0570	31 8
										1050		28 18				0270		25 12	0431		0652	27 12
										1080	-61	28 18				0336	-51	25 12	0534		0688	27 7
										1110		30 28				0367	-55	25 9	0579		0808	32 9
										1170		29 39				0439		28 12	0644		0924	31 11
										1210	-63	28 18				0539		24 11	0777		1000	-62
										1260		27 34				0582		27 5	0888		1330	-64
										1360		28 30				0715		31 14	0937		1370	1 14
										1420	-61	27 2				0772		31 16	1000	-63	1430	-63
										1530	-68	29 7				0855		28 14	1090	-62	1530	-67
										1550	-69	29 62				1000	-63	30 17	1150	-66	1590	-66
										1580	-69	29 58				1030	-62	31 18	1220		1740	-62
										1670	-68	29 31				1090	-65	30 17	1300	-62	1800	-64
										1820		29 31				1140		28 14	1470	-67	1900	-63
										1980	-61	29 31				1180	-63	29 15	1600	-65	2300	-53
										2060		31 46				1240	-65	32 23	1630	-68	2690	5 20
										2280	-53	30 52				1420	-63	32 35	1670		2750	4 18
										2730	-42	30 52				1470		32 35	1810	-64	2890	-42
										2960	-39	28 32				1530	-68	32 46	2020	-58	3290	1 19
										3250	-33	28 32				1590	-69	32 46	2090	-58	3750	-28
										3360	-26	26 32				1960	-61	32 46	2430	-49	3810	-27
										3690	-26	26 40				2310		29 23	2610		3940	1 7
										3920		26 40				2840	-41	32 46	2660	-45	4110	-25
										3990	-24	26 40				3150		28 28	2940	-40	4400	-21
										4060	-24	25 36				3470	-31	32 46	3360	-33	4470	30 15
										4160	-22	25 36				3950	-25	32 46	3620	-30	4550	-19
										4240		25 36				4140	-23	32 46	3750		4620	-18
										4510	-17	25 36				4570	-18	32 46	3850	-26	4790	29 16
										4820		26 42				4740	-16	32 46	3990	-25	5000	-14
										4900	-13	26 42				4920		32 46	4320	-22	5500	-7
										5250	-11	26 42				5010	-13	32 46	4630		5960	28 14
										5390	-9	26 42				5230	-11	32 46	4960	-13	6000	28 14
										5630	-6	26 42				5490	-8	32 46	5080	-11	6330	29 13
										5910	-4	25 39				5540	-8	32 46	5760	-4	6550	2 -47
										6000		25 39				5670	-7	32 46	6000		6870	4 -42
										6360	-1	25 39				5970	-4	32 46	6770	3 -35	7210	29 8
										6570	0	25 39				6000		32 46	6910	3 -27	7340	7 -30
										6720	-2	25 39				6						

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Emden		
	1712			1712			1712			1712			1712			1712			1712		
	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa																					
10	3131	-45	25 34	3132	-43	26 29	3127	-44		3139	-42	27 32	3132	-43	27 27	3132	-43	28 28	3130	-44	26 31
20	2670	-47	29 7	2669	-47	28 12	2670	-48		2674	-48	27 15	2669	-48	29 16	2671	-49	27 18	2671	-47	32 8
30	2404	-51	26 11	2404	-52	22 7	2405	-52	28 17	2408	-51	25 8	2403	-51	29 16	2405	-51	26 5	2403	-51	28 10
50	2075	-56	25 16	2073	-55	25 18	2077	-56	26 13	2079	-54	25 17	2076	-57	28 11	2077	-57	25 14	2075	-56	26 11
70	1862	-55	27 16	1860	-59	26 17	1864	-59	31 14	1865	-57	29 12	1863	-60	30 11	1866	-58	31 16	1862	-57	30 19
100	1638	-60	27 38	1637	-61	29 39	1642	-63	28 31	1641	-61	28 18	1642	-62	29 28	1642	-63	29 30	1639	-62	28 35
150	1384	-60	28 65	1385	-61	28 54	1392	-67	28 67	1391	-64	27 31	1394	-67	30 51	1393	-65	27 32	1387	-62	27 29
200	1206	-60	26 79	1209	-60	26 81	1215	-58	26 48	1215	-60	28 39	1218	-57	29 36	1218	-60	28 33	1210	-59	28 68
250	1063	-49	28 85	1065	-48	27 84	1071	-48	28 43	1072	-48	27 34	1073	-48	28 40	1074	-49	28 17	1067	-49	27 60
300	0940	-40	28 78	0942	-38	27 84	0948	-38	28 48	0949	-38	28 38	0951	-39	28 37	0952	-38	28 20	0944	-39	28 63
400	0736	-24	27 74	0738	-24	27 68	0744	-24	27 53	0745	-25	28 36	0747	-24	27 38	0748	-24	27 21	0740	-24	27 54
500	0571	-18	27 54	0572	-14	26 55	0577	-13	27 45	0578	-13	27 29	0580	-12	27 34	0581	-13	27 22	0574	-15	27 44
700	0308	2	28 46	0308	2	28 30	0313	2	28 40	0313	2	28 24	0315	4	27 26	0316	4	27 22	0310	1	27 29
850	0150	8	28 28	0150	8	28 30	0154	10	28 34	0154	12	28 21	0155	11	27 20	0156	12	27 18	0152	7	28 23
1000	0015	15	29 16	0014	15	26 20	0017	17	8 30	0017	19	10 24	0019	19	8 29				0017	15	11 31
	0071	-35	27 31				0095	-44					0070	-42	27 18	0071	-39	26 7			
	0084	-42	27 32				0112	-44					0093		28 26	0079		29 18			
	0100	-45	25 34				0144	-49					0113		26 30	0096	-42				
	0111	-43	23 32				0200	-48					0136	-44		0104		28 29			
	0123		24 19	0060	-38	26 23	0230		23 10				0153		24 14	0113	-47				
	0129		28 11	0065	-36		0269		30 12				0163		26 9	0150	-44	24 16	0088	-42	27 35
	0156		28 12	0083		29 33	0334		25 15				0178		31 13	0190	-49		0099	-44	
	0169		33 11	0093	-43	28 35	0350	-53		0052	-34	27 31	0136	-44		0136	-44		0088	-42	27 35
	0183		34 12	0137		23 14	0376		28 19	0074		26 20	0163		26 9	0150	-44	24 16			
	0194		30 7	0150		26 5	0393	-56		0088	-40	29 30	0178		31 13	0190	-49		0099	-44	
	0210		27 10	0159		28 10	0444		26 20	0115		26 34	0246	-51		0238		29 15	0119	-43	24 20
	0240		28 13	0206		28 9	0526	-56	24 11	0123	-47		0256		25 12	0250	-48		0145		26 14
	0267		24 20	0227	-48	31 7	0551		26 5	0150	-44		0279	-49		0288		23 6	0154	-47	
	0275		23 18	0260		27 19	0564		32 6	0158		24 12	0295		29 15	0295		25 5	0168		24 7
	0331		29 11	0270	-53		0586		27 13	0167		25 9	0318	-53		0320		28 11	0173		28 5
	0400		25 16	0291		22 9	0616		24 16	0182		28 14	0340		24 10	0500	-57	25 14	0205	-47	32 9
	0434		27 12	0300	-52	22 7	0697		31 13	0200	-48	27 15	0374	-52	28 12	0543		25 10	0213		30 18
	0483		25 14	0336	-51	27 13	0742		28 20	0247		28 10	0429	-57		0571		26 6	0239		27 15
	0568		28 16	0486		26 17	0809		30 23	0256	-48		0449		26 11	0616		31 11	0268	-52	
	0621	-58		0540		23 15	0872		27 27	0289		24 9	0563	-56		0736		31 15	0283		29 10
	0680		27 15	0601		29 12	0975		29 31	0321	-52		0588		28 14	0821	-59		0317		27 9
	0714	-55		0685		26 19	1000	-63	28 31	0355	-51	28 13	0637		27 12	0876		28 15	0338	-51	
	0766	-59		0755	-60		1050		27 28	0444		27 18	0671		29 9	1000	-63	28 14	0373		28 19
	0805		28 18	0781		27 14	1270	-61	28 27	0541		24 12	0727		31 13	1040		31 14	0464		25 12
	0935	-58		0881	-57		1360		30 50	0583		29 5	0859	-63		1170	-65	28 10	0522	-57	
	1000	-60	27 38	1000	-61	29 39	1450	-63	28 10	1000	-61	28 18	0897		28 20	1210		30 10	0546		26 11
	1050	-62	27 42	1030		28 41	1500	-67	28 67	1040	-60	29 27	1130		28 24	1280	-61	28 14	0576		28 14
	1210		26 45	1170	-63	27 37	1610	-67	28 63	1110	-63	29 27	1300		28 24	1370	-66	32 31	0642		27 15
	1260	-57	27 48	1280	-60	27 35	1790	-63	27 25	1150	-63	27 15	1180	-65	29 20	1490		32 23	0672	-56	
	1320			1380		27 35	2010	-58	27 45	1240	-61	27 15	1300		31 35	1550	-65	27 15	0696		30 19
	1400	-57	28 11	1480	-59	28 51	2100		27 45	1350	-64	28 18	1370	-62	29 23	1580		32 40	0753	-60	
	1470	-60	27 74	1610	-66	27 74	2480	-48	27 74	1410		29 23	1560	-68	29 53	1630	-68	27 32	0855		27 29
	1640	-60	27 89	1680	-68	26 71	2750	-42	27 89	1470	-62	31 36	2050		29 36	1780	-65	27 36	1000	-62	28 35
	1730	-62	26 82	2010	-60	26 59	3100	-36	27 89	1610	-69	30 52	2120	-54	29 36	2560		30 16	1110	-63	27 36
	1830	-64	26 82	2220	-54	26 59	3550	-30	27 56	2080	-58	27 32	2410	-49	27 32	2760	-43	28 19	1220		28 33
	2250	-55	26 82	2550	-46	26 59	3650	-29	27 56	2170		27 32	2680	-45	28 19	2960		28 19	1270	-59	27 7
	2470	-49	27 76	2690	-44	27 76	4080	-22	27 76	2560	-46	27 38	3100	-37	29 25	3050	-37	29 25	1510		29 70
	2590	-48	27 76	2760	-43	27 76	4440	-18	27 76	3010		27 38	3300	-34	29 25	3330		29 25	1540	-63	27 4
	3780	-26	27 76	3600	-29	27 76	4610	-17	27 76	3740	-27	27 38	3710	-28	27 40	3820	-26	27 40	1620	-66	27 75
	4010	-24	27 76	4200		26 68	4900	-14	27 76	3940	-25	28 36	3740	-28	27 40	4060		27 21	1740	-64	27 77
	4220	-23	27 76	5030	-14	27 76	5180	-11	27 76	4000	-25	28 36	3910	-25	27 40	4210	-21	27 40	1900	-62	27 0
	4290	-23	27 76	5210	-13	27 76	5300	-11	27 76	4230	-21	28 36	5030	-12	27 40	5020	-12	27 40	2060	-58	27 36
	4460	-22	27 76	5350	-11	27 76	5680	-7	27 76	4390	-20	27 40	5280	-10	27 40	5140	-11	27 40	2330	-52	27 59
	4560	-21	27 76	5620	-8	27 76	6000		27 38	5000	-13	27 40	5410	-9	27 40	5270	-10	27 40	2430	-50	27 56
	4830		27 55	5760	-6	27 76	6060		27 36	5160	-11	27 40	6000	-3	28 32	5360		28 19	3520	-30	27 40
	5040	-16	27 76	6000		27 48	6540		27 46	5350	-9	28 27	6130	-2	28 32	5550	-7	28 19	4530		27 56
	6000		28 48	6390	-1	27 76	6700	0	27 46	5660	-7	28 27	6260	-1	28 32	5850	-6	28 19	4760	-16	27 56
	6040																				

