



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	Montag Monday Lundi Lunes	14.04.1997	Nummer Number Numéro Número	104
---	---	------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	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

MONTAG den 14. April 1997

Nummer 104

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	18-24
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11257	82922	10063	20058	40188	56013	69901	71065	876//	23	28
List/Sylt	26	020	11125	83022	10061	20061	40163	58012	69911	71052	886//	25	31
Leck	7	022	11140	82916	10068	20060	40171	57011	69921	70252	876//	27	
Husum	28	026	11225	82916	10063	20061	40174	57016	69941	71052	876//	26	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11150	82819	10062	20055	40161	58013		71065	886//	26	
Schleswig	43	035	11115	82911	10062	20060	40167	58012	69941	71062	876//		
Hohn	12	038	11120	82814	10065	20045	40171	57013		71065	877//		
Kiel-Holtenau	31	046	11230	83010	10065	20056	40159	57014		76162	877//		
Westermarskeldorf	3	055	11360	82720	10062	20062	40142	57017	69971	76066	877//	24	28
Arkona	42	091	11257	82726	10057	20050	40123	58025	69941	72165	876//	26	35
Norderney	11	113	11462	82919	10071	20058	40210	56011	69921	76062	885//		
Bremerhaven	7	129	11260	82916	10073	20064	40202	57012	60011	70252	876//		
Cuxhaven	5	131	11250	82916	10068	20060	40190	57013	69941	71052	876//	26	
Hamburg, Flugh.	16	147	11140	82809	10067	20059	40179	58017	60031	76366	877//		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2810	10064	20059	40163	56020	60011				
Boltenhagen	15	161	11450	82821	10065	20053	40155	56019	69931	75162	877//	22	32
Schwerin	59	162	11336	82616	10061	20053	40159	57022	69941	76065	877//	27	
Rostock-Warnemünde	4	170	11240	82721	10063	20051	40140	56021	60011	76165	877//	22	32
Teterow	46	177	16/60	/2615	10059	20055	40148	56026	69981				
Barth	7	180	16/34	/2614	10060	20050	40133	57023	60021				
Greifswald	2	184	11256	82510	10062	20052	40135	56028	60021	76165	877//	28	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2313	10057	20051	40150	58029	69961				
Potsdam	5	203	16/60	/2910	10070	20060	40218	56010	69951				
Emden-Hafen	11	215	11215	82711	10065	20052	40209	57013	69921	72165	877//		
Oldenburg	3	224	11150	82712	10063	20054	40206	56014	69971	76066	877//		
Bremen, Flugh.	77	235	16///	/2711	10055	20049	40196	56017	69991				
Soltau	45	249	16/56	/2716	10057	20056	40179	57019	69951			25	
Boizenburg	17	253	16///	/2713	10066	20054	40184	56020	69901				
Lüchow	21	261	16/60	/2612	10061	20050	40184	57021	69901			25	
Seehausen	81	264	16/60	/2512	10058	20044	40166	56023	69971			27	
Marnitz	38	270	11365	82509	10060	20038	40174	58024	69901	76162	875//		
Neuruppin	81	280	11245	82516	10056	20052	40151	58027	69981	76162	877//		
Neubrandenburg	56	291	11481	82514	10065	20038	40162	58027	69901	76062	885//		
Angermünde	24	305	16///	/2806	10067	20054	40226	58012	69961				
Lingen	48	315	11480	82606	10067	20039	40229	58012	69961	72162	875//		
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	/2607	10059	20045	40227	58012	69961				
Osnabrück	39	321	11465	82711	10062	20043	40216	58017	69911	75862	875//		
Diepholz	135	325	16/60	/2604	10059	20040	40224	58011	69951				
Bad Salzuflen	56	338	11259	82710	10061	20043	40202	58014	69941	75866	887//		
Hannover, Flugh.	81	348	11460	82609	10061	20048	40205	57019	69921	75862	885//		
Braunschweig	47	359	16/60	/2716	10065	20046	40188	58020	69901				
Gardelegen	79	361	11470	82610	10064	20049	40198	58020	69901	70262	885//		
Magdeburg	81	379	11474	82611	10064	20033	40186	58022	69901	70662	885//		
Potsdam	51	381	11582	82609	10070	20038	40179	57023	69901	76065	875//		
Berlin-Dahlem	37	382	11480	82613	10069	20031	40174	58025	69901	70262	875//		
Berlin-Tegel,Flugh.	50	384	11481	82612	10070	20027	40182	58025	69901	72162	875//		
Berlin-Temp.,Flugh.	47	385	11480	72510	10062	20012	40180	58024	69901	70162	875//		
Berlin-Schönefeld	98	393	32581	82409	10057	20001	40183	58021		8527/			
Lindenberg	12	396	16/59	/2310	10063	21006	40167	58025	69901				
Manschnow	45	400	32675	73004	10083	20038	40240	58007		875//			
Düsseld., Flugh.	21	406	16/60	/2907	10073	20035	40235	58009	69901				
Bocholt	152	410	16///	/2704	10076	20035	40239	58009	69901				
Essen	387	418	16/60	/2704	10056	20018	40234	58009	69901				
Lüdenscheid	839	427	11570	83011	10013	21004	48500	57011	69901	76872	885//		
Kahler Asten	157	430	16///	/2604	10059	20044	40227	58010	69921				
Bad Lippspringe	231	438	11662	82901	10065	20030	40225	57008	69901	76062	875//		
Kassel	167	444	16/60	/2604	10064	20037	40221	58009	69901				
Göttingen	356	449	16///	/2805	10049	20026	40222	58009	69911				
Leinefelde	607	452	16/60	/2705	10024	20014	40210	58014	69941				
Braunlage	1142	453	11/90	92827	10112	21014	48486	57011	60011	77174		29	35
Brocken	164	460	32675	72807	10070	21003	40215	58014					
Artern	144	469	11680	72406	10068	21004	40207	58016	69901	70262	8553/		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32681	82707	10065	20010	40197	58017		885//			
Wittenberg	150	480	11675	82407	10055	20014	40209	58014	69901	76022	8557/		
Oschatz	230	488	32583	82305	10041	21015	40211	58013		875//			
Dresden-Klotzsche	97	490	32780	82307	10061	21009	40200	58016		885//			
Doblerug-Kirchhain	69	496	11485	82306	10057	21006	40193	58018	69901	72162	885//		
Cottbus	237	499	32970	82210	10042	21025	40202	58017		8807/			
Görlitz	202	501	32680	82802	10073	20021	40244	58006		8357/			
Aachen	118	502	42780	72506	10074	20016	40247	57007		8257/			
Nörvenich	485	506	32981	43304	10033	21024	40247	57006		88001			
Nürnberg/Barweiler	91	513	32780	81302	10056	20001	40239	58008		885//			
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42970	42204	10032	21001	40247	57008		82031			
Mendig	127	515	36/60	/1002	10041	20001	40241	58006					
Bendorf	547	526											
Bad Marienberg	186	532	32970	52502	10062	21009	40241	58005					
Giessen	273	542	16/60	/2801	10050	21006	40236	58006	69901				
Bad Hersfeld	921	544	32980	73209	10014	21037	48502	57009		80008			
Wasserkuppe	450	548	32975	82906	10053	21031	40230	58008		8807/			
Meiningen	937	552	16///	/2904	10008	21034	48497	58009	69901				
Schmücke	315	554	11684	82709	10055	21002	40219	57011	69901	76162	8457/		
Erfurt-Bindersleben	845	557	32582	83105	10013	21037	48494	58008		8257/			
Neuhaus a.R.	311	567	32982	82204	10056	21010	40213	58011		8807/			
Gera-Leumnitz	418	577	32975	72306	10034	21005	40217	58010		8707/			
Chemnitz	1213	578	32780	52813	11021	21063	48484	57010		84072			
Fichtelberg	877	582	36/60	/2905	10001	21041	48481	58011					
Zinnwald-Georg.	300	591	36/60	/2301	10019	21024	40215	58012					
Lichtenhain/Mittelnd	265	609											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41256	82921	10064	20060	40178	56010	71022	886//	25 30
List/Sylt	26	020	41120	82921	10062	20062	40154	56009	71022	886//	24 30
Leck	7	022	41150	82915	10069	20060	40160	57011	71022	876//	27
Husum	28	026	41/05	82816	10063	20061	40166	57008	74022		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41145	82818	10065	20058	40152	57009	71022	886//	30
Schleswig	43	035	41115	82912	10063	20061	40157	56010	71022	876//	
Hohn	12	038	41/08	82816	10065	20045	40159	57012	75142		
Kiel-Holtenau	31	046	41245	82913	10067	20058	40147	57012	72162	876//	
Westermarkelsdorf	3	055	41460	82719	10062	20062	40131	58011	72162	877//	22 26
Arkona	42	091	42265	82724	10054	20043	40109	56014		8557//	26 34
Norderney	11	113	41460	82921	10072	20059	40198	58012	72162	885//	21 25
Bremerhaven	7	129	42262	83018	10075	20066	40191	57011		876//	
Cuxhaven	5	131	41232	83018	10070	20063	40179	57011	71022	876//	28
Hamburg, Flugh.	16	147	41128	82910	10069	20064	40168	57010	72166	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/37	/2808	10067	20063	40154	58009			
Boltenhagen	15	161	41340	82718	10067	20063	40144	58011	75155	877//	21 29
Schwerin	59	162	41335	82715	10066	20059	40149	58010	72065	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41240	82820	10063	20050	40130	56010	75162	877//	27 33
Teterow	46	177	46/60	/2912	10066	20057	40134	56013			
Barth	7	180	46/60	/2819	10063	20049	40121	56012			30
Greifswald	2	184	41456	82814	10065	20049	40120	56015	72162	8412/	27
Ueckermünde	1	193	46/59	/2612	10064	20057	40128	56022			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2912	10073	20062	40206	56012			
Oldenburg	11	215	41218	82912	10070	20060	40193	57011	71022	876//	
Bremen, Flugh.	3	224	41250	72813	10070	20064	40193	56013	71062	877//	
Sozial	77	235	41/1	/2710	10061	20057	40182	56014			
Boizenburg	45	249	46/43	/2815	10064	20063	40167	57012			25
Lüchow	17	253	46/60	/2712	10066	20060	40168	56016			
Seehausen	21	261	46/60	/2714	10064	20051	40168	56016			26
Marnitz	81	264	46/49	/2612	10060	20048	40151	56014			25
Neuruppin	38	270	41465	82712	10061	20046	40157	56017	70262	875//	
Neubrandenburg	81	280	41457	82614	10061	20057	40135	56015	75862	877//	21 29
Angermünde	56	291	41460	82514	10061	20057	40141	56021	76166	877//	
Lingen	24	305	46/60	/2704	10067	20062	40217	57009			
Münster/Osnabrück	48	315	41457	82506	10064	20044	40212	56007	71062	875//	
Osnabrück	95	317	46/55	/2607	10069	20048	40220	57007			
Diepholz	39	321	41358	82710	10065	20050	40209	58007	70262	877//	
Bad Salzungen	135	325	46/60	/2607	10056	20040	40214	57010			
Hannover, Flugh.	56	338	41258	82710	10060	20046	40189	56013	72166	886//	
Braunschweig	81	348	41260	82811	10059	20049	40192	57013	75165	887//	
Gardelegen	47	359	46/60	/2717	10061	20052	40172	56016			
Magdeburg	79	361	41462	82713	10058	20053	40182	56016	76162	887//	
Potsdam	81	379	41250	82614	10056	20051	40167	56019	75866	877//	25
Berlin-Dahlem	51	381	41260	82710	10059	20055	40161	56018	75865	877//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41357	82713	10061	20050	40156	56018	75862	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41256	82613	10061	20048	40164	56018	76366	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41157	82613	10058	20046	40161	56019	75352	877//	
Lindenberg	98	393	41456	82411	10049	20040	40163	56020	76162	877//	
Manschnow	12	396	46/60	/2416	10061	20042	40146	56021			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42575	73105	10073	20030	40236	56004		875//	
Bocholt	21	406	46/60	/2805	10066	20035	40228	58007			
Essen	152	410	41575	72905	10065	20029	40234	56005	76022	875//	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2705	10050	20026	40227	56007			
Kahler Asten	839	427	41130	82913	10010	20009	48490	57011	72377	887//	
Bad Lippspringe	157	430	46/60	/2504	10056	20045	40219	56008			
Kassel	231	438	41562	81902	10056	20043	40214	57011	70262	875//	
Göttingen	167	444	46/60	/2607	10060	20037	40210	58011			
Leinefelde	356	449	46/60	/2608	10044	20032	40208	56014			
Braunlage	607	452	46/60	/2807	10024	20017	40196	56012			
Brück	1142	453	41/90	92929	11008	21009	48476	57011	76874		29 38
Artern	164	460	41572	82611	10067	20027	40202	56013	72586	86800	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41665	82610	10060	20035	40192	56015	76166	885//	
Wittenberg	105	474	41665	82613	10058	20045	40180	57017	76062	875//	
Oschatz	150	480	41775	82610	10060	20009	40190	56018	70262	885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41682	82308	10053	20000	40191	56019	70262	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41570	82511	10065	20011	40179	56020	76022	885//	
Cottbus	69	496	41582	82611	10064	20007	40183	58018	72162	885//	
Görlitz	237	499	41665	82409	10044	20025	40238	56006	70262	885//	
Aachen	202	501	42580	82504	10069	20025	40243	57005	83571		
Nörvenich	118	502	42675	72705	10068	20025	40243	57005	875//		
Nürburg/Bärweiler	485	506	42580	82404	10036	21014	40240	56006	875//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41675	83202	10065	20032	40234	58004	76162	885//	
Mendig	182	514	42770	71905	10036	20015	40241	58005	8153/		
Bendorf	127	515	46/60	/0902	10041	20011	40236	58005			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42675	72605	10057	21007	40234	58007		875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1704	10040	20032	40228	58009			
Wasserkuppe	921	544	41760	82909	10040	21015	48491	57011	77172	885//	
Meiningen	450	549	41464	83103	10040	20002	40224	58008	76162	887//	
Schmücke	937	552	46/60	/2711	11005	21009	48484	58012			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41570	82509	10040	20026	40212	57010	76166	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	41256	82907	11003	21011	48480	57012	77172	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	42981	82612	10052	20011	40198	56014		8807//	
Chemnitz	418	577	41675	82612	10042	21005	40200	58014	76062	8657//	
Fichtelberg	1213	578	42777	62721	11021	21060	48469	58017		85072	21 28
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2610	11003	21028	48465	58018			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2106	10020	21019	40195	58018			
Trier-Petrisberg	265	609	42975	30000	10012	21019	40253	50000	81031		
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42759	33205	10030	21033	40242	57009		81501	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/3406	10014	21018	48502	57008			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42775	61901	10028	21005	40235	58007		81531	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2404	10038	21027	40236	56006			
Würzburg	268	655	42775	53405	10042	21014	40225	57006		83502	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1702	10043	20002	40225	57008			
Coburg	322	671	46/60	/2905	10039	21006	40228	56006			
Bamberg	239	675	46/60	/1402	10026	20000	40229	56007		85072	
Hof	567	685	42873	72804	10033	21015	40215	56009		875//	
Weiden	438	688	42780	82101	10018	21032	40225	56007			
Berus	363	704	46/59	/0204	10028	21027	40245	56002			
Tholey	396	706	46/60	/0501	10027	21029	40244	56003			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	03302	10014	21030	40249	56002			
Weinbiet	553	724	46/60	/3409	10032	21042	40236	56005			
Karlsruhe	112	727	46/60	/2302	10002	21011	40239	57004			
Mannheim	96	729	42960	00501	11004	21021	40237	56004			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42983	12301	10001	21027	40238	56006		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42981	21706	10022	21015	40239	56005		80001	
Ohringen	276	742	46/60	/1603	10005	21017	40246	56005			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10003	21026	40239	56008			
Nürnberg	318	763	42870	50902	10014	21017	40233	56007		83542	
Regensburg	366	776	42980	31801	10016	21011	40232	56008		80002	
Straubing	350	788	42								

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	
		Rx		n	nddd					R	12	xx	gg	xxxx	nnnn	ngg		2222	
Helgoland	4	015	11135	82822	10064	20058	40167	57011	69902	75122	87777	25	31	10069	20059	31006	55005	70002	
List/Sylt	26	020	11025	83020	10062	20062	40144	56010	69912	71042	88677	24	30	10063	20061	31006	55000	70001	
Leck	7	022	11150	83017	10062	20059	40149	57011	69922	71022	87677	27	10069	20067	31007		55000	70018	
Husum	28	026	11115	82914	10065	20063	40150	57016	69962	75154	88677	26	10066	20062	31006		55001	70021	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11257	82921	10068	20060	40138	57014	69902	71022	87677	23	30	10070	20061	31005	55177	70010	
Schleswig	43	035	11108	82913	10063	20061	40145	56012	69942	74454	87777	26	10069	20063	31006		55011	70025	
Hohn	12	038	11118	82816	10068	20048	40149	57010	69982	75154	88677		10069	20061	31006		55015	70016	
Kiel-Holtenau	31	046	11245	82912	10068	20061	40134	57012	69972	75065	87777	22	27	10064	20060	31006	55005	70007	
Westermarsdorf	3	055	11240	82619	10063	20063	40118	58013	69972	71062	88677	33	40	10064	20053	31005	55039	70007	
Arkona	42	091	12358	82629	10061	20051	40088	58021	69942	87577		22	26	10073	20065	31006	55014	70003	
Norderney	7	129	12360	83017	10071	20062	40190	56008	69922	75862	87677		10081	20064	31006		55018	70019	
Bremerhaven	5	131	11360	83017	10073	20060	40178	57013	60012	87577		28	10073	20065	31006		55010	70007	
Cuxhaven	16	147	11130	82811	10073	20060	40157	56011	60042	75165	88777		10069	20061	31006		55026	70050	
Hamburg, Flugh.	14	156	11258	82709	10069	20065	40144	56012	60012	75057	88677	22	30	10070	20062	31006	55027	70014	
Lübeck-Blankensee	15	161	11250	82721	10070	20065	40131	58013	69972	75165	87777	32	10069	20067	31006		55030	70004	
Boitenhagen	59	162	11235	82715	10068	20063	40139	57010	69942	75165	87777	27	33	10067	20061	31006	55060	70015	
Schwerin	4	170	11245	82823	10065	20055	40115	56015	60022	71065	87677	28	10071	20056	31005		55032	70029	
Rostock-Warnemünde	46	177	11360	82817	10071	20068	40120	58014	60022	72162	87677	28	10069	20055	31004		55048	70030	
Teterow	7	180	11119	82721	10063	20054	40107	58014	60032	75367	87777	28	10069	20054	31005		55056	70016	
Barth	2	184	11256	82715	10068	20057	40104	58016	60032	75165	87777	28	10069	20055	31004		55020	70013	
Greifswald	14	193	11440	82612	10065	20059	40117	58011	60022	75877	87777	28	10069	20054	31004		55022	70004	
Ueckermünde	5	203	11565	82912	10074	20059	40198	56008	69952	70252	87577		10075	20060	31006		55040	70008	
Emden-Hafen	11	215	12358	82813	10074	20059	40195	56003	69922	87677			10076	20061	31006		55038	70019	
Oldenburg	3	224	11250	82812	10076	20072	40195	56007	69972	72065	88777		10076	20061	31006		55047	70021	
Bremen, Flugh.	77	235	11115	82811	10067	20063	40174	56008	69972	72065	88777	26	10069	20056	31006		55075	70002	
Soita	45	249	11430	82814	10069	20069	40156	58010	60022	75165	87777		10071	20062	31006		55071	70008	
Boizenburg	17	253	11228	82712	10071	20069	40160	57008	69952	76367	88577	25	10068	20057	31005		55091	70003	
Lüchow	21	261	11356	82715	10072	20061	40159	56009	69922	72152	84727	25	10068	20057	31005		55067	70019	
Seehausen	81	264	11430	82713	10068	20059	40143	56008	69982	75167	87777	21	29	10066	20052	31005	55076	70005	
Maritz	38	270	11358	82717	10067	20059	40146	56011	69932	72065	87677		10083	20058	31005		55071	70008	
Neubrandenburg	81	280	11250	82710	10063	20058	40122	58013	60022	72162	88677		10084	20060	31006		55075	70009	
Angermünde	56	291	11330	82613	10064	20063	40127	58013	60022	72162	88677		10084	20060	31006		55076	70005	
Lingen	24	305	11456	82706	10072	20068	40127	58013	60022	72162	88677		10084	20060	31006		55076	70005	
Münster/Osnabrück	48	315	11450	82608	10067	20053	40122	56005	69962	72162	87577		10084	20063	31006		55088	70006	
Osnabrück	95	317	11350	82606	10065	20055	40214	56005	69962	71062	88577		10084	20063	31006		55075	70008	
Diepholz	39	321	11340	82711	10068	20058	40202	56007	69932	75862	88777		10079	20061	31006		55083	70003	
Bad Salzungen	135	325	11338	82505	10058	20043	40209	55005	69992	75867	88677		10090	20055	31005		55070	70012	
Hannover, Flugh.	56	338	11250	82610	10064	20054	40181	56007	60012	75865	87677		10082	20057	31005		55075	70009	
Braunschweig	81	348	11250	82610	10064	20058	40183	57009	69992	75165	87777		10085	20056	31005		55076	70009	
Gardlegen	47	359	11250	82714	10066	20059	40166	56006	69902	75157	87777		10084	20060	31006		55076	70009	
Magdeburg	79	361	11250	82714	10066	20059	40166	56006	69902	75157	87777		10084	20060	31006		55076	70009	
Potsdam	81	379	11256	82716	10066	20058	40177	55005	69922	72152	88677	29	10084	20058	31006		55088	70002	
Berlin-Dahlem	51	381	11256	82711	10064	20060	40158	56009	69912	75866	87777	25	10079	20055	31005		55097	70011	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11256	82814	10066	20053	40144	57112	69992	76165	88577		10085	20059	31006		55086	70009	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11257	82715	10066	20053	40151	56013	60012	75165	87677		10087	20060	31006		55091	70006	
Berlin-Schönefeld	47	385	11257	82714	10064	20050	40149	56012	69992	72052	87677		10076	20056	31005		55090	70009	
Lindenberg	98	393	11250	82713	10057	20053	40150	56013	69992	76062	87777		10075	20049	31002		55089	70009	
Manschnow	12	396	11360	82613	10066	20056	40131	56015	69912	72057	87577		10078	20057	31005		55103	70001	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11462	82804	10072	20039	40231	55005	69902	70262	85537		10107	20070	31006		55125	70009	
Bocholt	152	406	11562	82705	10068	20049	40223	55005	69902	70262	88577		10099	20065	31006		55095	70009	
Essen	387	418	11457	82706	10044	20036	40229	55005	69912	72162	85577		10098	20063	31006		55121	70001	
Lüdenscheid	839	427	1101	93014	10012	20024	40227	55002	69902	76067	87577		10084	20042	31004		55123	70009	
Kahler Asten	157	430	11456	82506	10055	20041	40216	55002	69902	74174			10038	20009	31100	4/998	55123	70009	
Bad Lippspringe	231	438	11560	82402	10063	20042	40211	55002	69982	76162	88577		10090	20055	31005		55087	70008	
Kassel	167	444	11457	82706	10060	20039	40207	55003	69972	72167	88577		10087	20059	31004		55088	70007	
Göttingen	356	449	11340	82710	10044	20035	40204	55004	60012	76067	88777		10067	20043	31003		55091	70010	
Leinefelde	607	452	1108	92806	10027	20022	40191	55004	60022	75165			10042	20022	32002		55088	70016	
Braunlage	1142	453	1190	92929	10003	21003	48474	56004	60032	76675		30	39	11003	21016	35102	44022	55082	70034
Brocken	144	469	11565	82710	10065	20039	40198	56004	69902	70386	86827		10091	20065	30005		55095	70009	
Artern	105	474	11456	82809	10058	20044	40185	56007	60022	72162	86527		10087	20055	32005		55096	70018	
Leipziger-Schkeuditz	150	480	11456	82514	10053	20044	40182	56009	69982	76062	88577		10084	20056	31005		55096	70008	
Wittenberg	230	488	11458	82511	10046	20027	40182	56008	69932	76162	87777		10074	20050	31002		55098	70003	
Oschatz	97	490	11350	82616	10054	20038	40171	56009	69942	75862	87777		10076	20050	32001		55116	70004	
Dresden-Klotzsche	69	496	11460	82611	10056	20049	40159	56012	69982	76165	87777		10074	20054	32005		55112	70008	
Doberlug-Kirchhain	237	499	11560	82612	10047	20008	40171	56011	69902	75162	88577		10058	20031	31001		55130	70009	
Cottbus	202	501	11965	72605	10065	20024	40238	55001	69902	70162	87077		10099	20064	31004		55124	70009	
Görlitz	118	502	11665	82705	10068	20025	40243	55000	69902	72162	82527		10105	20067	30002		55119	70009	
Aachen	485	506	12572	63205	10037	2000													

Station	Hoehe	09 Uhr UTC										06-09		V.T.	18-06 07 Uhr UTC					Erdbodentemp.				
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-Ff	2sTTT	5ssst		05	10	20	50						
		Rx			n	n	n		12	hLMH	xx	gg	mm		R	n	n	n	n					
Helgoland	4	015	41258	82921	10067	20064	40171	53004	70254	876//	25	31	20060											
List/Sylt	26	020	42462	83124	10069	20057	40142	57002		82830	25	31	20059											
Leck	7	022	41360	73131	10078	20050	40148	55001	70152	84632	22	32	20064	0063	0064	0059	0057							
Husum	28	026	41365	73016	10075	20065	40153	53003	70252	878//	29	30	20061	0060	0061	0059	0062							
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	83024	10073	20052	40138	55000		878//	28	40	20060	0069	0066	0066	0063							
Schleswig	43	035	41462	83117	10074	20060	40142	56003	70242	875//	32	20057		0064	0063	0063	0062							
Hohn	12	038	41356	72915	10068	20045	40149	55000	72055	875//	26	20060		0072	0071	0067	0068							
Kiel-Holtenau	31	046	41465	73114	10076	20054	40133	55001	70352	86100		20055		0066	0064	0063	0063							
Westermarksdorf	3	055	42565	72721	10070	20069	40113	56005		81532	25	32	20055	0062	0061	0060	0060							
Arkona	42	091	42468	82831	10062	20045	40078	56010		878//	35	43	20048	0052	0052	0052	0052							
Norderney	11	113	41140	83019	10071	20066	40188	55002	72162	876//	22	25	20066	0070	0069	0073	0075							
Bremerhaven	7	129	41261	83020	10077	20069	40173	56005	70265	886//	21	26	20064											
Cuxhaven	5	131	41350	83016	10073	20066	40167	57003	71052	876//	31	20062		0071	0070	0074	0078							
Hamburg, Flugh.	16	147	41145	82912	10073	20066	40153	55005	70252	887//		20048		0067	0066	0065	0065							
Lübeck-Blankensee	14	156	41260	82810	10076	20066	40137	55007	70252	876//		20049		0067	0066	0066	0066							
Boltenhagen	15	161	41368	82820	10076	20063	40128	55003	71852	876//	23	34	20051	0066	0064	0065	0065							
Schwerin	59	162	41345	82817	10076	20067	40132	55006	70352	876//		27	20052	0064	0062	0061	0059							
Rostock-Warnemünde	4	170	41460	72924	10071	20057	40108	56007	70352	81272	25	31	20060	0066	0065	0064	0063							
Teterow	46	177	41450	82816	10080	20068	40113	56007	71022	876//		32	20053	0063	0061	0059	0056							
Barth	7	180	41456	72828	10076	20055	40096	56011	71052	878//	29	41	20056	0059	0059	0058	0058							
Greifswald	2	184	41575	72822	10091	20058	40094	56010	70352	84206	23	35	20053	0064	0062	0060	0060							
Ueckermünde	1	193	41570	72620	10087	20080	40100	56017	72065	875//		29	20053	0059	0059	0058	0058							
Emden-Hafen	5	203	41262	83015	10079	20069	40194	56004	72162	886//		20064		0075	0071	0073	0075							
Oldenburg	11	215	41262	82914	10080	20064	40184	56010	70262	876//		20053		0072	0070	0068	0070							
Bremen, Flugh.	3	224	41359	82816	10088	20074	40175	56011	75052	886//		20053		0069	0069	0068	0072							
Soltau	77	235	41257	82809	10076	20066	40164	56009	76352	885//		20046		0069	0068	0068	0071							
Boizenburg	45	249	41458	82913	10075	20075	40150	56006	72162	877//	26	20052		0069	0069	0072	0073							
Lüchow	17	253	41226	82712	10081	20077	40150	56010	75866	885//		20060		0070	0069	0070	0068							
Seehausen	21	261	41230	82715	10079	20069	40147	56011	75362	877//	26	20062		0073	0074	0075	0075							
Marnitz	81	264	41460	82716	10079	20067	40132	56010	75152	877//	26	20058		0067	0067	0069	0068							
Neuruppin	38	270	41359	82715	10080	20062	40134	56012	72052	876//		26	20052	0067	0067	0069	0066							
Neubrandenburg	11	280	42466	72820	10077	20073	40112	56009	71052	873//	24	31	20050	0060	0058	0056	0054							
Angermünde	56	291	41356	82716	10076	20070	40115	56012	75152	877//	26	20060		0059	0056	0049	0056							
Lingen	24	305	42460	72706	10096	20072	40204	57008		878//		20064		0076	0077	0082	0086							
Münster/Osnabrück	48	315	41462	72712	10090	20057	40208	58007	70162	878//		20069		0078	0081	0087	0083							
Osnabrück	95	317	41465	82609	10085	20061	40206	57007	70265	878//		20062		0073	0075	0079	0076							
Diepholz	39	321	41459	82712	10085	20061	40196	58006	70162	885//		20062		0066	0066	0068	0070							
Bad Salzfluten	135	325	41334	82405	10066	20056	40202	56006	72162	886//		20062		0063	0066	0070	0072							
Hannover, Flugh.	56	338	41358	82713	10077	20064	40178	57007	72065	886//		20057		0066	0065	0069	0070							
Braunschweig	81	348	41256	82710	10072	20064	40178	58005	71065	885//		20059		0060	0061	0064	0069							
Gardelegen	47	359	41330	82714	10072	20065	40157	57009	75155	877//	25	20056		0069	0070	0074	0075							
Magdeburg	79	361	41325	82712	10075	20070	40167	56009	71052	886//		20064		0070	0072	0075	0072							
Potsdam	81	379	41360	82717	10076	20064	40145	56012	72162	876//	28	20063		0069	0070	0075	0075							
Berlin-Dahlem	51	381	41364	82710	10080	20066	40138	57010	76062	886//	25	20068		0066	0066	0067	0066							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41361	72815	10080	20062	40134	56010	70152	876//		20063		0069	0071	0073	0071							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41361	82714	10081	20063	40141	56010	72162	876//		20066		0058	0059	0057	0055							
Berlin-Schönefeld	47	385	42362	82716	10078	20061	40139	56010	75152	875//	25	20059		0057	0056	0055	0058							
Lindenberg	98	393	41350	82613	10067	20061	40140	56009	71065	876//		20051		0059	0061	0062	0061							
Manschnow	12	396	42460	82717	10079	20064	40120	56011	876//		25	20061		0064	0064	0064	0072							
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	42568	82710	10086	20047	40233	50002	8653/			20081		0085	0087	0094	0091							
Bocholt	21	406	42662	82607	10086	20056	40220	58003	8457/			20068		0082	0085	0090	0085							
Essen	152	410	41463	82510	10079	20048	40228	50000	70162	883//		20076		0072	0075	0084	0082							
Lüdenscheid	387	418	41557	82707	10054	20038	40225	50001	72162	888//		20057		0069	0068	0073	0069							
Kahler Asten *	839	427	41700	92911	10002	20002	48490	50001	75154			20020		0029	0032	0039	0040							
Bad Lippspringe	157	430	41330	82508	10057	20051	40211	56005	76065	887//		20065		0063	0066	0071	0074							
Kassel	231	438	41565	72701	10072	20049	40204	57006	72122	878//		20073		0069	0073	0077	0076							
Göttingen	167	444	41456	82809	10064	20051	40202	56004	76062	885//		20058		0060	0062	0065	0066							
Leinefelde	356	449	41335																					

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwww	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	11265	72922	10074	20051	40165	58006	69901	70254	878//	25 31
List/Sylt	26	020	32468	33332	10075	20011	40144	53002			83200	34 42
Leck	7	022	11570	53229	10080	20007	40141	55007	69901	70152	85200	29 42
Husum	28	026	11575	63226	10084	20035	40142	57011	69901	70152	86200	26 39
Glücksburg/Meierwik	27	033	42558	63028	10081	20016	40128	55010			86800	35 46
Schleswig	43	035	31565	63120	10089	20016	40132	56009		70242	86200	24 38
Hohn	12	038	41570	52920	10094	20020	40139	57010		70252	85500	22 34
Kiel-Holtenau	31	046	41665	53215	10105	20028	40117	57016		70251	85500	29
Westermarsdorf	3	055	32570	42822	10078	20061	40104	56009			82831	26 33
Arkona	42	091	11478	82823	10060	20039	40078	55000	69901	76062	878//	35 43
Norderney	11	113	11363	83219	10077	20062	40192	50004	69931	72162	886//	23 27
Bremerhaven	7	129	11258	83221	10072	20061	40175	50002	69911	72065	875//	22 26
Cuxhaven	5	131	11465	23123	10095	20061	40175	50002	69911	72065	875//	22 26
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	72913	10082	20051	40142	58003	69901	70151	82800	23 32
Lübeck-Blankensee	14	156	11470	72912	10103	20064	40122	58015	69901	70152	871//	28
Boltenhagen	15	161	11472	42823	10102	20062	40113	56015	69901	71885	84200	27 37
Schwerin	59	162	11460	72821	10091	20056	40115	58017	69901	70352	872//	22 34
Rostock-Warnemünde	4	170	11568	22927	10077	20047	40099	57009	69901	70151	81130	28 36
Teterow	46	177	32558	73017	10091	20054	40101	56012			873//	24 38
Barth	7	184	11557	72825	10076	20041	40088	56008	69911	70552	878//	31 43
Greifswald	2	184	11580	82918	10082	20041	40087	57007	69901	70252	888//	25 37
Ueckermünde	1	193	11570	72819	10090	20049	40091	58009	69911	70265	873//	21 32
Emden-Hafen	5	203	11363	83115	10080	20063	40185	51004	69901	72065	875//	28
Oldenburg	11	215	11460	73115	10087	20055	40185	51004	69901	72065	875//	28
Bremen, Flugh.	3	224	11465	73116	10089	20080	40174	58001	69921	72165	878//	
Soltau	77	235	11260	82911	10076	20066	40160	58004	69941	76052	878//	
Boizenburg	45	249	11465	72915	10079	20066	40140	58010	69951	72562	873//	38
Lüchow	17	253	11258	82910	10089	20073	40139	58011	69931	72162	888//	
Seehausen	21	261	11462	82814	10087	20071	40136	58011	69941	72152	882//	26
Marnitz	81	264	11450	82818	10083	20053	40121	56011	69901	78052	873//	22 32
Neuruppin	38	270	11462	82815	10087	20061	40121	58013	69901	78085	872//	26
Neubrandenburg	81	280	31575	72922	10088	20063	40130	56012		72522	873//	28 41
Angermünde	56	291	11564	72817	10091	20068	40101	58014	69901	72152	872//	26
Lingen	24	305	11458	83110	10097	20087	40200	55004	69941	76162	877//	
Münster/Osnabrück	48	315	11562	82715	10108	20061	40200	58008	69901	76062	875//	
Osnabrück	95	317	11465	82611	10096	20072	40193	57013	69911	76052	875//	
Diepholz	39	321	11325	83009	10091	20072	40190	56006	69921	75362	887//	
Bad Salzungen	135	325	11465	82605	10090	20058	40189	58011	69921	72162	885//	
Hannover, Flugh.	56	338	11320	82812	10084	20069	40166	57012	69961	76162	885//	26
Braunschweig	81	348	11245	82812	10083	20067	40164	57013	69931	76165	877//	26
Gardelegen	47	359	11328	82717	10083	20071	40145	58012	69901	75155	877//	26
Magdeburg	79	361	11445	82613	10081	20074	40154	58013	69901	72552	888//	21 30
Potsdam	81	379	11459	82718	10082	20068	40132	58013	69911	76086	888//	28
Berlin-Dahlem	51	381	11360	82713	10086	20064	40124	57014	69901	75862	886//	27
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11360	82816	10082	20068	40118	58016	69901	75852	877//	27
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11360	82717	10085	20066	40126	58015	69901	75865	885//	27
Berlin-Schönefeld	47	385	11462	82720	10092	20065	40122	58016	69901	76022	888//	21 30
Lindenberg	98	393	11458	82717	10082	20066	40122	58017	69901	75065	877//	29
Manschnow	12	396	11459	82614	10089	20067	40101	58018	69901	76122	875//	21 32
Düsseld., Flugh.	45	400	32665	72810	10111	20050	40224	57008			8553//	
Bocholt	21	406	32565	72711	10120	20067	40211	58009			875//	
Essen	152	410	12565	72609	10111	20052	40220	58006	69901		85831	
Lüdenscheid	387	418	11460	72710	10075	20039	40214	56007	69901	70262	878//	
Kahler Asten	839	427	11701	92712	10032	20032	48491	58002	69901	75154		
Bad Lippspringe	157	430	11365	82610	10088	20056	40196	58012	69941	76062	885//	
Kassel	231	438	11570	52705	10090	20060	40195	58007	69901	72062	85801	
Göttingen	167	444	11459	72716	10092	20061	40189	58011	69901	72162	878//	
Leinefelde	356	449	11457	82612	10064	20053	40184	58010	69941	76052	877//	
Braunlage	607	452	11115	82608	10039	20035	40174	58008	69971	76065	887//	
Brocken	1142	453	11990	92834	10005	20005	48464	57008	60031	75176		34 44
Artern	164	460	11570	72618	10084	20053	40177	58015	69901	70186	872//	29
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11475	72518	10093	20053	40158	58018	69911	70356	878//	26
Wittenberg	105	474	11560	82816	10083	20061	40147	58014	69901	75165	885//	27
Oschatz	150	480	11457	82616	10085	20059	40159	58016	69911	71062	876//	28
Dresden-Klotzsche	230	488	11458	82613	10068	20054	40158	58012	60021	70262	876//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11457	82614	10080	20057	40145	58016	69941	72162	876//	26
Cottbus	69	496	11340	82714	10084	20070	40131	58018	69921	72162	876//	26
Görlitz	237	499	11450	82616	10064	20059	40144	58015	60021	72062	876//	25
Aachen	202	501	32668	82408	10097	20027	40228	58009			875//	
Nörvenich	118	502	41562	72710	10112	20038	40231	57010		70252	875//	
Nürnberg-Barweiler	485	507	11567	83110	10085	20038	40222	58006	69901	70262	875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11574	82908	10105	20038	40225	56007	69901	70262	888//	
Mendig	182	514	42665	83307	10113	20047	40227	57008			885//	
Bendorf	127	515	11580	82906	10110	20058	40222	58010	69901	70262	888//	
Bad Marienberg	547	526	11468	83005	10066	20034	40221	58004	69901	70362	888//	
Giessen	186	532	32570	83008	10100	20046	40218	58008			875//	
Bad Hersfeld	273	542	11565	72506	10076	20047	40208	58009	69901	70262	875//	
Wasserkuppe	921	544	11790	92711	10020	20020	48488	58006	69921	75174		
Meiningen	450	548	11464	82710	10066	20034	40205	58008	69911	72162	8567//	
Schmücke	937	552	11701	92609	10019	20017	48482	58005	69971	76174		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11465	82616	10070	20048	40188	58008	69901	72065	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	11055	82609	10024	20023	48478	58006	60011	75176	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	11362	82716	10074	20052	40174	58011	60011	70362	886//	
Chemnitz	418	577	11357	82719	10054	20049	40173	58012	60031	72162	875//	28
Fichtelberg	1213	578	11700	92724	10002	21003	48454	58005	60031	73774		27 34
Zinnwald-Georg.	877	582	11700	92812	10018	20014	48451	58009	60021	76175		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11150	82613	10054	20046	40160	58013	60031	76166	877//	
Trier-Petrisberg	265	609	11765	73305	10109	20039	40232	58004	69901	70162	8253//	
Deuselbach	480	615	11570	72708	10094	20038	40228	58003	69911	70162	84832	
Pferdsfeld	396	626	41565	73006	10098	20035	40231	58006		70362	8423//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11258	83107	10042	20031	48506	58002	69901	70264	875//	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11570	72806	10103	20055	40224	58006	69911	72162	878//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11566	73206	10071	20022	40223	58006	69901	76062	8327//	
Würzburg	268	655	11700	72813	10104	20030	40208	58011	69901	76062	875//	
Bad Kissingen	262	658	11565	72506	10097	20031	40207	58008	69901	72122	875//	
Coburg	322	671	11462	82806	10080	20027	40206	58010	69931	76062	8452//	
Bamberg	239	675	11565	72506	10100	20024	40205	58015	69931	70262	875//	
Hof												

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	stTT	stTT	stTT	stTT	
			Rx		n	nddd			R	12	HLMH	xx	gg	n	n	n	
Helgoland	4	015	42470	63228	10062	20005	40172	51007					86200	30	38		
List/Sylt	26	020	42565	63335	10057	21014	40142	55002					86800	38	47		
Leck	7	022	42570	43326	10064	21007	40143	51002					84200	29	40	0095 0089 0073 0055	
Husum	28	026	42575	33222	10071	20001	40145	51003					83200	24	37	0103 0091 0071 0062	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42658	23027	10079	21003	40125	58003					82100	28	37	0135 0109 0088 0064	
Schleswig	43	035	42465	13017	10082	20003	40132	58001					81100	23	35	0119 0092 0072 0063	
Hohn	12	038	42658	33119	10079	21015	40140	50001					83500	21	33	0137 0100 0085 0068	
Kiel-Holtenau	31	046	42658	23115	10088	20009	40116	58001					82500	25		0108 0097 0074 0064	
Westermarkelsdorf	3	055	42562	22819	10075	20047	40100	58004					82800	22	27	0107 0092 0074 0061	
Arkona	42	091	41581	40811	10050	20023	40081	53003	72586				84300	23	28	0069 0061 0058 0059	
Norderney	11	113	42465	33326	10069	20034	40188	57004					83200	27	33	0118 0100 0081 0074	
Bremerhaven	7	129	42468	33428	10071	20030	40170	55005					83200	28	32		
Cuxhaven	5	131	42465	73226	10064	20009	40165	50001					87200	30	39	0142 0114 0090 0078	
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	43017	10081	20004	40137	55005					84100	32		0095 0083 0069 0065	
Lübeck-Blankensee	14	156	42470	23014	10088	21007	40120	55002					82200	34		0110 0091 0070 0066	
Boltenhagen	15	161	42568	23017	10093	20031	40110	56003					82200	24	33	0104 0091 0074 0065	
Schwerin	59	162	42668	62920	10103	20013	40109	55005					86200	26	38	0098 0087 0070 0059	
Rostock-Warnemünde	4	170	42559	63019	10073	20032	40095	56004					86500	26	38	0130 0102 0077 0064	
Teterow	46	177	46760	73123	10094	20021	40094	56007					83200	24	33	0087 0080 0068 0056	
Barth	7	180	42558	33018	10101	20013	40084	58004					83200	24	33	0073 0069 0062 0058	
Greifswald	2	184	41575	52918	10098	20027	40076	58011	70361				81800	22	30	0082 0077 0069 0060	
Ueckermünde	1	193	41575	12818	10097	20037	40079	58012					70181	81200	21	32	0075 0070 0064 0058
Emden-Hafen	5	203	41465	73222	10084	20046	40193	55005					70252	87200	24	31	0111 0092 0079 0075
Oldenburg	11	215	41570	63120	10095	20034	40178	57007					70152	86800	21	31	0081 0079 0072 0070
Bremen, Flugh.	3	224	41582	53018	10095	20054	40166	58008					70182	85200	29		0085 0085 0073 0072
Sozial	77	235	41472	62913	10089	20041	40146	58014					70162	86800	29		0083 0080 0071 0070
Bolzernburg	45	249	41575	53020	10089	20017	40129	56011					71882	85201	22	38	0093 0084 0076 0072
Lüchow	17	253	41470	72914	10105	20058	40122	58017					70162	87200	29		0097 0085 0076 0068
Seehausen	21	261	41575	62924	10099	20046	40120	58016					70162	87200	29		0085 0082 0078 0074
Marnitz	81	264	41570	62922	10097	20021	40107	58014					70182	86300	24	36	0105 0086 0073 0067
Neuruppin	38	270	41565	72917	10099	20041	40106	58014					70382	87800	33		0089 0078 0071 0066
Neubrandenburg	81	280	41568	63019	10090	20032	40090	58010					78082	86300	24	34	0075 0071 0064 0054
Angermünde	56	291	41670	83117	10100	20036	40085	57015					72162	87500	23	32	0084 0077 0056 0056
Lingen	24	305	41570	73211	10091	20068	40196	58004					72162	87800			0094 0094 0088 0086
Münster/Osnabrück	48	315	41468	73211	10093	20058	40193	80007					72162	87800			0098 0095 0089 0083
Osnabrück	95	317	41463	83011	10085	20069	40189	58004					72166	87800			0089 0088 0082 0076
Diepholz	39	321	41465	73112	10084	20059	40182	58008					76062	87800			0089 0083 0075 0070
Bad Salzungen	135	325	41365	82910	10081	20068	40181	56009					76062	88800			0084 0081 0072 0072
Hannover, Flugh.	56	338	41465	83015	10087	20061	40157	58009					72582	88800			0084 0077 0074 0070
Braunschweig	81	348	41368	82913	10084	20063	40150	57014					70262	88800	25		0075 0074 0070 0068
Gardellegen	47	359	41470	82915	10087	20055	40129	58015					70252	88200	26		0081 0078 0076 0074
Magdeburg	79	361	41456	82910	10080	20075	40140	58014					76182	88800	21	36	0081 0078 0075 0072
Potsdam	81	379	41580	72817	10078	20068	40116	58016					78065	87300	21	36	0082 0082 0078 0074
Berlin-Dahlem	51	381	41370	72811	10081	20069	40108	57016					72586	87300	28		0077 0073 0070 0066
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41565	62914	10090	20058	40105	58013					72166	86800			0080 0078 0074 0071
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41467	62817	10085	20066	40111	58015					72165	86800	27		0070 0067 0061 0055
Berlin-Schönefeld	47	385	41468	72818	10082	20063	40106	58016					72166	87500	21	31	0075 0070 0063 0058
Lindenberg	98	393	41450	82715	10077	20069	40106	57016					76052	87700	31		0071 0067 0063 0061
Manschnow	12	396	41462	62718	10106	20078	40084	58017					70162	86800	27		0077 0074 0068 0071
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41458	73015	10119	20069	40209	57016					76162	87500			0138 0125 0099 0091
Bocholt	21	406	41470	83211	10098	20065	40209	58002					70262	88800			0121 0108 0096 0085
Essen	152	410	41560	73111	10099	20074	40208	56013					76186	87800			0128 0118 0092 0082
Lüdenscheid	387	418	41560	82713	10085	20045	40194	58017					76062	87500			0079 0080 0072 0069
Kahler Asten	839	427	41260	82915	10048	20040	48480	58016					75865	87500	27		0050 0042 0038 0041
Bad Lippspringe	157	430	41258	82915	10083	20068	40182	58014					76062	88500			0082 0079 0074 0072
Kassel	231	438	41573	82708	10106	20045	40174	57019					76022	87800			0119 0103 0084 0077
Göttingen	167	444	41458	82817	10098	20058	40166	56022					76162	88800			0086 0079 0067 0066
Leinefelde	356	449	41458	82610	10076	20053	40162	58020					75882	87500			0074 0069 0062 0061
Braunlage	607	452	41230	82808	10050	20044	40148	58021					75864	87700			0051 0048 0041 0037
Brocken	1142	453	41790	92940	10014	20014	48447	57020					75954		41	55	
Artern	164	460	42566	82715	10097	20055	40159	58017					87800		29		0089 0084 0080 0079
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41557	72617	10088	20058											

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7mWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRT	R	ff-ff	xx	gg	1stTT	2stTT	5ssst	R
Helgoland	4	015	12470	73330	10055	21017	40173	53001	69902		878//	34	43	10082	20055		
List/Sylt	26	020	32565	63336	10051	21007	40138	58004			86800	42	54	10084	20050		
Leck	7	022	12570	73327	10053	21022	40141	57002	69902		875//	29	44	10096	20052		
Husum	28	026	12570	73323	10047	21013	40138	58007	69902		875//	24	37	10089	20047		
Glücksburg/Meierwik	27	033	31556	53129	10052	21008	40130	52005		70711	85800	32	39	10087	20052		
Schleswig	43	035	13565	73223	10049	21019	40134	52002	69902		875//	24	39	10097	20048		
Hohn	12	038	12665	73119	10052	21033	40140	54000	69902		875//	22	34	10100	20051		
Kiel-Holtenau	31	046	12660	63212	10052	21023	40122	51005	69902		86500	25	10	10052			
Westermarsdorf	3	055	32560	22927	10064	20028	40100	55000			82500	28	34	10078	20062		
Arkona	42	091	11989	03218	10058	20002	40083	53002	69902	70186		23	28	10084	20042		
Norderney	11	113	12465	73328	10060	20009	40195	51007	69932		878//	31	37	10077	20058		
Bremerhaven	7	129	12570	73429	10061	20011	40169	58001	69912		875//	29	34	10087	20057		
Cuxhaven	5	131	12460	73230	10056	20002	40167	50002	69902		878//	32	41	10096	20056		
Hamburg, Flugh.	16	147	12680	73111	10054	21015	40145	51007	69912		875//	32	10	10097	20053		
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/2911	10056	21008	40124	53004	69902			34	10	10113	20056		
Boitenhagen	15	161	12562	12821	10057	20000	40111	53001	69902		81200	24	33	10104	20067		
Schwerin	59	162	12960	22916	10070	20001	40115	53005	69902		82040	26	38	10106	20068		
Rostock-Warnemünde	4	170	12560	22921	10067	20027	40094	55001			82100	27	34	10083	20064		
Teterow	46	177	16760	/3017	10079	20015	40093	57001	69902			26	38	10105	20071		
Barth	7	180	16760	/3011	10081	21024	40086	53002	69912			24	33	10107	20063		
Greifswald	2	184	11582	13111	10083	21027	40083	53007	69902	70261	81200	22	30	10106	20068		
Ueckermünde	1	193	16759	/3309	10066	20027	40085	53006	69912			21	32	10101	20065		
Emden-Hafen	5	203	16760	/3514	10063	20005	40199	53006	69902			25	33	10092	20063		
Odenburg	11	215	11570	73417	10056	21016	40185	52006	69902	70352	878//	22	31	10100	20056		
Bremen, Flugh.	3	224	11575	73217	10060	21006	40172	53006	69922	70381	878//	24	34	10103	20060		
Saltau	77	235	14772	63212	10051	21014	40156	53009	69942	70362	86800	33	10	10092	20051		
Boizenburg	45	249	16760	/3015	10054	21015	40139	53009	69952			22	38	10106	20064		
Lüchow	17	253	16760	/3013	10062	21004	40137	51015	69932			29	10	10109	20062		
Seehausen	21	261	11560	22921	10071	21007	40126	53006	69942	70781	82200	29	40	10113	20071		
Marnitz	81	264	16760	/2821	10069	21005	40111	53003	69902			25	37	10106	20068		
Neuruppin	38	270	11675	33013	10084	21023	40104	55003	69902	70181	83200	33	10	10106	20067		
Neubrandenburg	81	280	11560	22917	10077	20022	40091	53001	69902	70181	82800	24	37	10102	20066		
Angermünde	56	291	11768	23017	10081	20012	40086	55000	69902	70161	82500	23	33	10113	20064		
Lingen	24	305	11575	43214	10083	20026	40197	53001	69962	70286	84801	26	10	10110	20072		
Münster/Osnabrück	48	315	11570	53212	10091	20025	40191	55002	69952	70162	85800			10110	20067		
Osnabrück	95	317	16760	/3113	10078	20035	40158	55001	69962			25	10	10102	20065		
Diepholz	39	321	11580	53216	10075	20012	40185	53000	69992	72565	85800	28	10	10100	20064		
Bad Salzuflen	135	325	11472	73011	10079	20037	40176	55005	60022	70362	878//			10094	20057		
Hannover, Flugh.	56	338	11565	63217	10070	20017	40158	53001	60022	70286	86800	29	10	10097	20064		
Braunschweig	81	348	11580	63118	10078	20026	40149	55001	60022	70262	86800	30	10	10088	20062		
Gardelegen	47	359	16760	/3012	10079	20012	40129	55001	69902			21	31	10100	20066		
Magdeburg	79	361	11570	73114	10081	20051	40133	56007	69952	72565	873//	32	10	10092	20063		
Potsdam	81	379	11682	22920	10081	20015	40108	55008	69962	70186	82200	21	36	10090	20060		
Berlin-Dahlem	51	381	11570	43012	10089	20006	40101	55007	69962	70182	84800	28	10	10094	20063		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11675	43114	10092	20006	40097	56008	69972	72586	84800	29	10	10097	20066		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11680	43018	10090	20008	40099	56011	69932	70186	82800	21	32	10102	20066		
Berlin-Schönefeld	47	385	11675	52916	10086	20015	40097	56009	69952	72562	85831	21	31	10093	20064		
Lindenberg	98	393	11560	72715	10076	20055	40094	56012	60012	78065	873//	31	10	10085	20057		
Manschnow	12	396	16760	/2915	10072	20041	40078	55007	60022			23	30	10111	20062		
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11565	73113	10096	20056	40209	55000	69932	70262	878//			10138	20072		
Bocholt	21	406	16760	/3314	10091	20044	40208	55001	69912					10123	20068		
Essen	152	410	11575	73109	10086	20048	40206	56002	69952	70286	878//			10122	20063		
Lüdenscheid	387	418	16760	/3010	10068	20044	40194	58004	69942			23	37	10049	20011		
Kahler Asten	839	427	11/01	93020	10031	20031	48468	56010	60012	75865				10093	20054		
Bad Lippspringe	157	430	11370	72809	10079	20054	40177	56006	69982	70162	875//			10110	20063		
Kassel	231	438	11456	83207	10080	20060	40169	56007	69912	75162	875//			10102	20060		
Göttingen	167	444	16760	/3111	10078	20035	40164	56003	69902			26	10	10077	20044		
Leinefelde	356	448	11462	82910	10066	20047	40153	56005	69972	75186	875//			10052	20026		
Braunlage	607	452	16760	/3116	10039	20022	40139	56012	60012			44	63	10015	21006		
Brocken	1142	453	11/90	93039	10034	21004	48435	56011	60082	74976				10099	20065		
Artern	164	460	11470	82712	10088	20057	40147	56012	69902	72582	878//			10096	20060		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11459	83018	10078	20057	40134	56012	60012	76185	885//	22	30	10096	20060		
Wittenberg	105	474	11570	72813	10081	20047	40119	56013	69942	70165	878//			10098	20058		
Oschatz	150	480	11450	82816	10075	20066	40130	56015	60052	75962	877//			10092	20053		
Dresden-Klotzsche	230	488	11230	82912	10070	20060	40128	56015	60032	75962	877//			10080	20045		
Dobbertin-Kirchhain	97	490	11465	52817	10078	20051	40116	56015	69992	70186	84430	21	30	10088	20054		
Cottbus	69	496	11557	72811	10084	20064	40103	56013	60012	71062	875//			10078	20056		
Görlitz	237	498	11465	72815	10089	20065	40108	56018	60042	76365	8672	28	10	10070	20042		
Aachen	602	501	11463	73307	10089	20065	40217	56001	69922	72162	8683			10125	20065		
Nörvenich	118	502	11465	72909	10101	20062	40214	55002	69902	70262	875//	26	10	10133	20068		
Nürburg/Barweiler	485	506	11257	83407	10068	20056	40210	56006	69912	76352	877//			10094	20037		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11465	83112	10096	20074	40201	58004	69922	72165	875//			10139	20072		
Mendig	182	514	11657	83110	10089	20065	40211	55003	69912	76166	885//			10125	20045		
Bendorf	127	515	11357	83208	10097	20079	40204	55004	69902	76162	888//			10123	20046		
Bad Marienberg	547	526							69982					10077	20031		
Giessen	186	532	32566	82814	10103	20056	40190	56009		875//				10119	20048		
Bad Hersfeld	273	542	16760	/2509	10087	20060	40178	56009	69902					10102	20046		
Wasserkuppe	921	544	11120	82816	10032	20027	48468	57014	69922	72854	885//	27	10	10032	20002		
Meiningen	450	548	11459	82711	10074	20045	40170	560									

Station	Hoehe	21 Uhr UTC							18-21			Erdbodentemp.				
		i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sPPP	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50	
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4 015	41475	63332	10053	20004	40181	53008	72522	86800	38 48						
List/Sylt	26 020	42565	63435	10047	21008	40159	53020		86800	43 54						
Leck	7 022	42670	23415	10044	21004	40157	52016		82500	28 41	0047	0058	0065	0057		
Husum	28 026	42765	13316	10037	21007	40154	52015		81500	25 44	0042	0056	0068	0065		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42580	13221	10040	20004	40149	52018		81500	31 43	0062	0064	0065	0063		
Schleswig	43 035	41965	03214	10035	21015	40153	52018	70181		23 31	0051	0071	0076	0066		
Hohn	12 038	42662	13114	10039	21033	40151	52011		81500	21 34	0065	0070	0082	0076		
Kiel-Holtenau	31 046	42659	53309	10038	21018	40137	52015		85500		0052	0067	0072	0065		
Westermarschsdorf	3 055	42960	03125	10056	20027	40115	52014			28 35	0060	0071	0075	0065		
Arkona	42 091	42588	23015	10047	21015	40085	50002		82500	26	0066	0066	0065	0057		
Norderney	11 113	42665	53435	10059	20005	40200	53005		85500	36 44	0066	0073	0083	0077		
Bremerhaven	7 129	41480	83526	10060	20015	40174	53005	72522	878//	31 38						
Cuxhaven	5 131	42562	83431	10058	20002	40174	51007		875//	34 44	0065	0076	0087	0079		
Hamburg, Flugh.	16 147	42675	73208	10046	21015	40155	53010		875//	28	0052	0062	0071	0067		
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	3112	10040	21024	40132	52007			27	0060	0075	0078	0068		
Boitenhagen	15 161	42958	03123	10044	21004	40123	51012			24 32	0071	0076	0080	0067		
Schwerin	59 162	42965	02913	10038	21015	40126	51010			32	0042	0059	0071	0061		
Rostock-Warnemünde	4 170	42662	73126	10056	20019	40103	53009		875//	27 34	0055	0068	0076	0064		
Teterow	46 177	46/60	2918	10049	20004	40105	51011			30	0052	0068	0069	0051		
Barth	7 180	46/60	3012	10052	21004	40094	51008				0062	0065	0067	0059		
Greifswald	2 184	42970	32709	10050	20010	40089	50006		83050		0051	0060	0069	0062		
Ueckermünde	1 193	46/59	2608	10038	21017	40095	51010				0062	0067	0068	0060		
Emden-Hafen	5 203	46/60	3417	10057	21014	40208	53009			22 30	0060	0073	0082	0077		
Oldenburg	11 215	41570	73314	10055	21016	40192	52007	78022	878//	39	0068	0068	0073	0072		
Bremen, Flugh.	3 224	41575	73316	10056	21013	40182	51010	72522	875//	22 29	0057	0062	0073	0073		
Soi tau	77 235	41570	83110	10043	21014	40165	51009		72162	875//	28	0047	0053	0068	0070	
Boizenburg	45 249	46/60	3114	10044	21026	40145	51006			21 34	0067	0074	0080	0074		
Lüchow	17 253	42680	73010	10048	21010	40142	52005		875//	25	0048	0059	0074	0070		
Seehausen	21 261	42568	63018	10041	21016	40140	51013		86500	23 32	0047	0054	0066	0064		
Wittenberg	81 264	46/60	2817	10036	21020	40125	51013			23 34	0049	0067	0076	0069		
Neuruppin	38 270	41675	33013	10048	21021	40121	51017	70181	83200	28	0060	0067	0073	0067		
Neubrandenburg	81 280	42660	72923	10051	20005	40151	51009		875//	24 32	0051	0057	0062	0056		
Angermünde	56 291	42765	22817	10065	20011	40097	52011		82500	26	0049	0056	0056	0058		
Lingen	24 305	42575	63210	10057	20011	40212	51014		86800		0072	0077	0087	0087		
Münster/Osnabrück	48 315	42570	53213	10059	20002	40209	51017		85500	25	0077	0083	0089	0083		
Osnabrück	95 317	46/60	3213	10053	21012	40207	53017			28	0075	0079	0083	0077		
Diepholz	39 321	42675	73111	10052	21014	40198	51013		878//	28	0059	0065	0075	0072		
Bad Salzuflen	135 325	41580	83309	10048	21004	40200	53021	76022	885//	26	0055	0067	0074	0073		
Hannover, Flugh.	56 338	41670	73014	10045	21014	40175	51016		72786	878//	30	0055	0063	0072	0071	
Braunschweig	81 348	41675	73016	10044	21010	40169	51018		72162	875//	31	0047	0054	0066	0064	
Gardelegen	47 359	46/60	3013	10047	21015	40145	51016			28	0054	0063	0074	0075		
Magdeburg	79 361	41675	33013	10032	21009	40150	53015	70381	81500	30	0064	0070	0076	0072		
Potsdam	81 379	42582	22918	10040	21010	40124	51014		82800	21 32	0042	0053	0072	0074		
Berlin-Dahlem	51 381	42580	53011	10049	21015	40116	51015		85800	31	0052	0062	0068	0069		
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	41775	63012	10052	21007	40114	51017	72162	86500	25	0053	0065	0073	0072		
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	42681	63017	10053	21008	40117	51017		86500	23 32	0051	0061	0063	0056		
Berlin-Schönefeld	47 385	42675	52919	10052	21008	40113	52015		85500	22 30	0046	0058	0063	0060		
Lindenberg	98 393	41662	73012	10054	20013	40109	53013	78081	873//		0055	0064	0065	0061		
Manschnow	12 396	46/60	2812	10051	20023	40091	52013				0048	0060	0067	0072		
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	42568	43213	10072	20026	40222	52013		82131		0092	0099	0103	0092		
Bocholt	21 406	42670	23413	10062	20017	40225	53017		82500		0083	0087	0093	0084		
Essen	152 410	41780	23109	10062	20017	40222	51013	70181	81530		0077	0082	0093	0084		
Lüdenscheid	387 418	46/60	3009	10051	20016	40204	51007			28	0077	0076	0075	0070		
Kahler Asten	839 427	41275	73128	10010	21010	48459	58004	70164	876//	29 42	0034	0038	0040	0041		
Bad Lippspringe	157 430	42581	73309	10053	20004	40196	53017		875//		0061	0068	0073	0073		
Kassel	231 438	41670	73307	10066	20022	40174	51003		70252	875//	0077	0085	0089	0077		
Göttingen	167 444	41560	73216	10067	20005	40173	53007		70262	875//	30	0064	0071	0071	0067	
Leinefelde	356 449	41580	73015	10053	21006	40165	53004		70252	875//	27	0059	0063	0064	0061	
Braunlage	607 452	46/60	3321	10007	21015	40157	53008			21 37	0035	0042	0043	0038		
Brocken	1142 453	41/90	93239	10040	21042	48434	51003	74984		41 58						
Artern	164 460	41570	73517	10077	20000	40158	53009		70182	875//	27	0082	0085	0082	0079	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41662	73122	10055	20011	40144	53008		72162	875//	23 34	0063	0069	0072	0069	
Wittenberg	105 474	41580	23116	10047	21018	40134	53013		70381	82200	33	0060	0066	0069	0066	
Oschatz	150 480	41565	53017	10060	20030	40135	53004		70381	82200	33	0060	0066	0069	0066	
Dresden-Klotzsche	230 488	41565	63119	10057	20016	40126	55004		72162	86800	23 34	0057	0059	0061	0060	
Dobersberg-Kirchhain	97 490	41465	33120	10056	20008	40125	53008		70181	81200	21 27	0063	0065	0061		
Cottbus	69 496	41960	02911	10058	20011	40113	53009		70181		27	0041	0059	0067	0066	
Görlitz	237 499	41464	83017	10049	20031	40108	55002		76162	885//	31	0055				

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Montag den 14. April 1997

Nummer 104

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1400	1400	1400	1400	1400	1400
hPa	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff	hhhh TTdTd dddff oder ppp TTdTd dddff
10	3034 -36 3 51		3029 -45 1 44	3028 -37 35 20	3042 -45 36 47	3035 -31 27 28
20	2583 -64 35 72		2580 -65 36 72	2570 -63 34 60	2590 -62 36 85	2571 -62 35 72
30	2331 -63 36 80	2323 -67	2332 -66 35 62	2321 -65 35 66	2341 -66 36 68	2325 -70 35 58
50	2023 -67 34 56	2012 -66 34 78	2021 -68 34 67	2013 -69 35 65	2031 -66 35 50	2017 -68 35 64
70	1817 -64 34 64	1810 -65 35 52	1817 -66 35 56	1809 -63 35 58	1826 -65 35 47	1813 -66 35 57
100	1599 -61 -87 35 54	1591 -61 -81 35 52	1598 -61 -73 35 52	1590 -62 -86 35 55	1607 -62 -92 35 54	1593 -61 -78 35 60
150	1343 -56 -81 35 54	1338 -57 -76 35 40	1344 -57 -71 35 37	1337 -58 -81 35 41	1352 -56 -88 35 40	1340 -57 -70 34 46
200	1161 -59 -73 35 38	1157 -58 -70 34 40	1161 -56 -68 35 35	1155 -59 -72 35 32	1168 -53 -81 35 44	1157 -57 -67 35 37
250	1022 -59 -68 35 34	1018 -60 -68 35 27	1020 -58 -66 1 32	1017 -61 -70 36 20	1025 -56 -68 36 42	1018 -61 -69 35 21
300	0906 -52 -62 35 32	0902 -52 -60 34 28	0904 -52 -59 1 27	0902 -53 -61 35 22	0908 -52 -60 1 46	0903 -53 -60 35 19
400	0713 -36 -50 35 36	0710 -36 -43 34 24	0712 -38 -43 34 26	0709 -37 -41 34 22	0716 -38 -42 36 35	0711 -37 -42 35 22
500	0554 -24 -30 34 32	0551 -24 -29 33 23	0554 -26 -28 36 28	0551 -25 -29 33 21	0558 -25 -30 36 28	0552 -25 -28 34 23
700	0299 -8 -11 33 32	0295 -7 -11 32 31	0301 -9 -9 33 27	0297 -9 -15 32 27	0305 -7 -11 35 24	0299 -10 -19 31 23
850	0146 0 -1 33 38	0142 -3 -3 30 27	0148 -1 -1 32 23	0146 -2 -6 29 19	0151 0 -2 32 14	0149 -4 -6 28 20
1000	0014 6 5 30 17	0012 6 5 26 20	0017 5 4 27 14	0015 5 -3 25 21	0020 7 3 28 4	
					0051 -32 26 40	
	0069 -35 32 57			0069 -22 26 30	0054 -36 26 29	
	0075 32 47			0071 -21 25 10	0059 25 10	
	0088 -33 1 23			0077 -31 29 6	0062 29 6	0076 -31 30 29
	0094 -38 3 38			0085 -37 36 8	0065 -29 36 8	0081 -33 31 32
	0105 -35		0090 31 16	0074 -39 34 55	0074 -39 34 55	0097 -29 28 30
	0121 -46 35 88		0098 35 21	0085 -39 2 27	0085 -39 2 27	0100 -31 27 28
	0136 -55 35 73		0110 -36 2 29	0091 2 29	0091 2 29	0109 -35 30 16
	0153 36 86		0121 -46 36 48	0101 36 48	0101 36 48	0113 33 27
	0177 -57 35 82		0134 33 38	0116 -50 36 58	0116 -50 36 58	0124 33 50
	0200 -64 35 72	0246 -64	0122 -49 35 42	0155 -52 36 47	0142 36 47	0136 -51 31 41
	0217 36 68	0304 -68	0134 -47 36 65	0167 -51 36 47	0164 36 47	0147 34 31
	0281 -60 0318		0175 -59 36 81	0184 35 73	0181 -52 36 85	0167 -46 1 44
	0325 36 86	0379	0200 -65 36 72	0210 -66 35 52	0200 -62 34 56	0179 -53 35 72
	0339 -68 0424		0218 -62 1 64	0262 36 46	0234 -66 34 56	0188 -54 36 80
	0457 -69 0470	-64	0254 -67 0270	0283 -62 0311	0443 0533	0200 -62 35 72
	0536 35 53	0559 -69	0270 35 63	0311 -67 36 69	0600 -66 34 38	0208 -65 34 53
	0600 -63 0635		0398 1 62	0323 -67 36 69	0828 36 47	0291 -67 35 64
	0677 34 67	0716	0414 -63 0495	0505 -69 0564	0890 36 47	0291 -67 35 64
	0836 -66 0739	-64	0495 34 68	0564 35 65	1000 -62 -92 35 54	0300 -70 35 58
	0874 35 50	0819	0508 -68 0700	-63 35 58	1090 -61 -91 34 45	0328 1 55
	1000 -61 -87 35 54	0850 -65	0836 35 45	0796 -65 1140	35 40	0371 -64 35 48
	1060 35 57	0934	0860 -64 1000	-62 -86 35 55	1200 -58 -89 0565	0474 -68 35 73
	1180 -58 -85 1000	-61 -81 35 52	1000 -61 -73 35 52	1040 35 59	1800 -54 -86 0600	-65 0712
	1520 -55 -80 1080	-61 -81 34 58	1220 35 56	1810 -57 -80 35 43	1850 -56 -88 1990	-53 -81 0757
	1760 -57 -79 1220	-61 -81 35 52	1470 34 37	2040 -59 -71 2150	-63 -73 2080	-53 -79 0757
	1970 -58 -73 1460	-57 -76 1630	1690 -55 -69 1750	2310 -63 -72 1 18	2320 35 44	1000 -61 -78 35 60
	2030 -60 -74 1820	-57 -75 1900	-57 -75 2050	2670 -59 -67 3130	-51 -59 34 21	4180 -35 -39 2500
	2270 -60 -70 2330	-62 -71 35 37	1990 -57 -72 2100	-56 -68 2210	-59 -69 4340	-32 -36 4670
	2460 -60 -69 2900	35 31	2100 -62 -71 34 39	2310 -57 -66 2 33	4530 34 20	5330 -22 -25 5680
	3080 -51 -61 3860	-38 -54 2270	-62 -71 2370	3680 -43 -49 4100	34 25	5580 -20 -27 6260
	4040 34 36	2340 -62 -71 2740	-57 -65 3410	4170 -35 -40 4760	-28 -31 6000	6130 -14 -28 6250
	5180 -22 -27 5600	33 26	2740 -57 -65 3410	4170 -35 -40 4760	-28 -31 6000	6130 -14 -28 6250
	5700 -17 -27 6000	34 28	4200 -33 -40 5120	-23 -28 5060	-25 -27 5250	-24 -27 5330
	6080 -13 -22 6280	-12 -17 5720	-15 -27 5990	-14 -21 6000	34 26	7030 -9 -15 7170
	6670 33 34	5990 -14 -21 6250	33 23	6210 -14 -16 7270	-13 -13 7930	-1 -6 7970
	6780 -9 -16 6840	-9 -13 6550	-9 -21 6610	-8 -21 7060	-6 -10 7350	-5 -9 7460
	7620 -3 -4 7740	-3 -4 7060	-6 -10 7350	-5 -9 7460	-5 -7 7580	-5 -7 7650
	7860 -4 -4 7920	-4 -4 7350	-5 -9 7460	-5 -7 7580	-5 -7 7650	-5 -7 7750
	8000 32 31	7460 -5 -8 7580	-5 -7 7650	-5 -7 7750	-7 -7 7850	-6 -5 8000
	8100 -3 -3 8620	1 -1 7750	-7 -7 7850	-6 -5 8000	0 0 9000	0 0 9070
	8750 1 0 8930	1 1 7850	-6 -5 8000	0 0 9000	0 0 9070	31 23 9250
	9060 32 36 9190	3 3 9080	29 29 9250	1 1 9302	2 2 9440	2 2 9650
	9250 3 3 9400	3 3 9150	1 1 929 29	2 2 9440	2 2 9650	2 2 9850
	9670 4 4 0120	6 6 29 13	0140 6 5 25 11	0140 6 5 27 12	0050 5 -3 25 21	0050 5 -3 26 6
Tropo- pause	2330 -62 -71 35 37	1220 -61 -81 35 52	2190 -64 -72 35 31	2580 -59 -67 1 33	2310 -63 -72 1 18	1090 -61 -91 34 45
Max- wind	121 -46 35 88	1080 -61 -81 34 58	175 -59 36 81	323 -67 35 73	181 -52 36 90	565 1000
30/50	0308 0311	0421 0434	0423 0437	0435 0439	0436 0436	0436 0436
50/100	0424 0438	0607 0607	0607 0607	0607 0607	0607 0607	0607 0607
100/200	0438 0540	0539 0539	0537 0537	0536 0536	0538 0538	0538 0538
200/500	0607 0607	0607 0607	0607 0607	0607 0607	0607 0607	0607 0607
500/1000	0540 0540	0539 0539	0537 0537	0536 0536	0538 0538	0538 0538

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H. Peissenb			Lindenber			Lindenber		
YYGG	1400			1400			1400			1406			1406			1418		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	3039	-39	35 30	3038	-38	36 26	3036	-37	24 23				3038	-37	32 48	3052	-37	27 41
20	2581	-61	36 75	2591	-60	36 71	2582	-57	36 58				2578	-58	35 72	2595	-62	32 41
30	2337	-67	36 60	2343	-67	35 58	2334	-69	34 63				2330	-65	36 52	2340	-57	36 61
50	2024	-65	34 65	2030	-66	34 65	2027	-64	35 59				2018	-66	35 71	2025	-63	33 48
70	1821	-66	36 54	1825	-65	36 47	1821	-63	35 51				1811	-66	35 47	1816	-63	33 53
100	1602	-61 -91	35 50	1606	-61 -91	35 52	1601	-62 -88	35 52	1603	-60		1592	-61 -78	34 52	1595	-60 -90	33 47
150	1347	-57 -76	34 48	1351	-56 -88	34 46	1346	-56 -80	34 52	1347	-55		1338	-58 -79	34 37	1338	-53 -86	33 47
200	1163	-54 -64	34 34	1167	-55 -77	34 43	1163	-55 -70	34 43	1162	-53		1156	-58 -73	35 37	1152	-52 -85	32 61
250	1020	-57 -64	35 29	1024	-56 -67	33 50	1022	-59 -67	33 40	1019	-54 -65		1016	-60 -69	35 33	1009	-55 -73	31 69
300	0904	-55 -61	34 9	0908	-52 -60	32 43	0906	-52 -59	33 33	0902	-54 -60		0900	-53 -62	34 27	0892	-53 -66	31 80
400	0714	-38 -42	35 19	0716	-38 -41	33 29	0714	-37 -41	34 26	0712	-39 -44		0708	-37 -46	35 29	0701	-39 -57	30 71
500	0556	-26 -28	34 25	0557	-25 -30	33 28	0555	-25 -28	35 22	0555	-26 -29		0549	-25 -29	34 30	0544	-26 -47	31 61
700	0303	-9 -12	35 20	0304	-8 -13	1 10	0303	-9 -21	35 10	0303	-10 -15		0296	-10 -11	32 33	0291	-10 -24	30 52
850	0150	-2 -8	32 14	0151	-2 -7	28 2	0151	-2 -9	33 2	0150	-2 -11		0143	-1 -1	32 41	0140	-2 -5	30 40
1000										0019	2 -6		0012	5 5	26 15			
				0079	-35	30 43										0070	-35	24 34
				0087	-40	28 12										0085	-33	27 49
				0092		31 7										0095	-38	
				0098	-38	36 11							0064	-31	18 22	0112		27 27
				0105		36 34							0070		12 13	0123		30 35
				0129		33 47							0075		4 27	0140	-52	30 37
				0148		35 56							0091	-33	35 53	0166	-52	

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	1412			1412			1412			1412			1412			1412		
	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff
hPa	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff
10	3045	-39		3044	-39		3043	-40	31 44	3049	-27	27 19	3057	-39	31 50	3054	-31	22 19
20	2598	-60	35 63	2588	-59		2598	-57	1 67	2586	-57	35 65	2608	-61	35 63	2590	-59	36 69
30	2345	-60	34 60	2335	-61	33 82	2343	-66	35 66	2336	-62	35 62	2355	-59	36 59	2340	-61	36 54
50	2028	-63	35 61	2021	-64	1 49	2030	-61	35 45	2021	-66	34 48	2039	-64	35 46	2024	-65	34 48
70	1821	-64	33 52	1813	-63	34 61	1823	-62	34 53	1816	-64	33 49	1831	-62	34 42	1817	-66	34 41
100	1600	-59 -90 33 61		1591	-60 -86 33 51		1600	-59 -76 34 53		1594	-60 -90 34 57		1610	-60 -90 33 47		1597	-59 -86 34 52	
150	1344	-55 -87 33 52		1335	-57 -88 32 56		1344	-56 -73 34 48		1339	-57 -84 33 41		1352	-55 -87 33 47		1341	-57 -82 34 40	
200	1159	-54 -76 33 60		1152	-54 -78 32 56		1162	-62 -72 34 53		1156	-60 -72 33 46		1170	-61 -74 35 48		1159	-61 -73 34 44	
250	1019	-58 -70 34 99		1011	-58 -71 31 78		1025	-60 -67 34 66		1018	-61 -69 34 68		1032	-60 -69 35 48		1021	-59 -67 35 56	
300	0903	-52 -63 32 95		0895	-53 -63 31 82		0908	-51 -57 33 57		0903	-52 -60 33 60		0915	-50 -55 35 49		0905	-52 -60 35 55	
400	0710	-37 -46 32 69		0704	-38 -47 30 54		0714	-35 -40 33 46		0710	-35 -43 32 42		0721	-34 -39 35 36		0712	-35 -41 34 38	
500	0551	-23 -39 32 60		0545	-24 -34 30 54		0554	-23 -30 32 39		0550	-23 -38 31 40		0560	-21 -34 34 27		0553	-23 -42 33 27	
700	0296	-7 -25 32 43		0291	-7 -19 30 44		0299	-8 -10 32 29		0296	-7 -14 30 26		0303	-6 -16 33 25		0298	-8 -9 32 37	
850	0142	0 -35 32 45		0138	-3 -4 31 32		0146	-1 -1 31 37		0143	0 -2 30 33		0150	0 -2 32 20		0146	-1 -1 30 30	
1000	0011	8 2 30 26		0007	7 3 30 20		0014	8 6 28 19		0011	8 6 27 16		0018	8 3 28 8				

