

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		Montag		Nummer
Volume		Monday		Number
Volume	2	Lundi	13.05.1996	Numéro
Volumen		Lunes		Número

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 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 2

MONTAG

den 13. Mai

1996

Nummer 134

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31550	33114	10072	20062	40206	50004		71042	83500	
List/Sylt	26	020	31704	93112	10066	20059	40196	50004		74711		
Leck	7	022	32570	83106	10077	20065	40195	58001			8553/	
Husum	28	026	32470	83005	10083	20061	40196	52007			875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42562	72805	10076	20049	40196	52008			8453/	
Schleswig	43	035	31456	82904	10087	20069	40196	50002		71022	876//	
Hohn	12	038	42460	82903	10091	20057	40194	51005			885//	
Kiel-Holtenau	31	046	41445	83105	10101	20090	40189	52014		71022	875//	
Puttgarden	1	063	36726	73106	10085	20084	40183	57003				
Arkona	42	091	31704	93016	10076	20070	40177	50000		74741		
Norderney	11	113	31120	83414	10067	20059	40214	50002		71022	886//	
Bremerhaven	7	129	32364	83512	10083	20077	40203	50002			875//	
Cuxhaven	5	131	31430	83111	10077	20070	40203	50004		71042	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31250	73106	10103	20090	40189	58002		71022	877//	
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	11450	73306	10091	20085	40184	57004	69901	71052	876//	
Schwerin	59	162	11216	83406	10091	20086	40181	57005	69901	72854	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31705	92906	10078	20071	40180	56003		74544		
Teterow	46	177	16702	73506	10083	20079	40179	53002	69901			
Barth	7	180	36702	73107	10086	20080	40175	56005				
Greifswald	2	184	31007	93305	10084	20079	40176	53001		74542		
Uckermünde	1	193	36702	73204	10082	20075	40179	53005				
Emden-Hafen	5	203	16759	73311	10076	20068	40212	50002	69901			
Oldenburg	11	215	11330	83104	10079	20060	40204	53001		71022	885//	
Bremen, Flugh.	3	224	11230	83108	10087	20078	40200	50003	69901	71052	876//	
Sozial	77	235	11112	83204	10092	20087	40192	57001	69901	75052	887//	
Boizenburg	45	249	16731	73305	10097	20094	40187	56007	69901			
Lüchow	17	253	167//	73305	10101	20095	40179	58004	69901			
Seehausen	21	261	16710	73207	10099	20093	40182	55000	69901			
Marnitz	81	264	16709	73305	10091	20082	40179	55002	69901			
Neuruppin	38	270	11230	83305	10101	20099	40172	53002	69901	72052	876//	
Neubrandenburg	81	280	11701	93506	10084	20084	40179	53002	69901	74754		
Angermünde	56	291	31430	83508	10086	20082	40169	53004		71022	886//	
Lingen	24	305	167//	73305	10077	20067	40214	51005	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11230	83408	10077	20072	40212	50005	69901	71055	886//	
Osnabrück	95	317	16717	73206	10079	20075	40211	51007	69911			
Diepholz	39	321	11330	83005	10087	20073	40204	52006	69901	71052	875//	
Bad Salzfladen	135	325	16712	73404	10084	20077	40200	52005	69901			
Hannover, Flugh.	56	338	11012	83210	10093	20088	40191	51003	69901	75152	887//	
Braunschweig	81	348	11108	83005	10097	20093	40187	53002		74622	886//	
Gardelegen	47	359	16746	73304	10101	20096	40179	56003	69901			
Magdeburg	79	361	11220	83305	10100	20092	40176	56004	69901	75152	876//	
Potsdam	81	379	11705	93205	10099	20099	40169	58003	69911	75154		
Berlin-Dahlem	51	381	11240	83504	10102	20097	40166	50000	69901	75055	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11222	83404	10102	20096	40163	58001	69901	75152	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11237	83306	10101	20095	40167	56002	69901	75052	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11135	83505	10099	20090	40164	55002	69901	71052	876//	
Lindenberg	98	393	11702	93203	10093	20092	40161	55000	69901	74554		
Manschnow	12	396	36703	73207	10088	20085	40157	55001				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11356	83407	10081	20072	40207	50002	69931	75052	875//	
Bocholt	21	406	16760	73404	10081	20052	40214	51004	69901			
Essen	152	410	11130	83506	10076	20071	40215	50002	69981	75165	887//	
Lüdenscheid	387	418	16702	70203	10067	20061	40205	51004	69971			
Kahler Asten	839	427	11701	93514	10042	20040	48484	52004	69941	74554		
Bad Lippspringe	157	430	11230	83303	10087	20073	40200	53006	69901	75152	887//	
Kassel	231	438	11450	83405	10089	20075	40185	50004		71022	875//	
Göttingen	167	444	36742	73408	10092	20086	40189	50004				
Leinefelde	356	449	367//	73307	10079	20073	40181	50002				
Braunlage	607	452	36760	73307	10074	20063	40171	58001				
Brocken	1142	453	31790	93519	10041	20041	48486	52002		74544		21
Artern	164	460	11458	80103	10104	20092	40177	50001	69901	72052	876//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11140	83408	10099	20094	40169	58003	69911	75152	887//	
Wittenberg	105	474	11240	83102	10103	20093	40166	58002	69901	71052	886//	
Oschatz	150	480	11708	93305	10096	20094	40163	58007	69911	75142		
Dresden-Klotzsche	222	488	11007	83205	10089	20086	40162	58005	69921	75154	877//	
Dobruhl-Kirchhain	97	490	11225	83606	10098	20090	40166	56006	69901	72165	877//	
Cottbus	69	496	11225	83203	10098	20092	40159	57004	69901	72052	886//	
Görlitz	237	499	11706	93304	10089	20084	40151	58003	69901	74754		
Aachen	202	501	11235	83505	10069	20059	40216	50003	69901	75055	887//	
Nörvenich	118	502	41235	83407	10076	20076	40217	50002		75155	887//	
Nürnberg/Bartheler	485	506	11704	90210	10060	20059	40199	50001	69921	75154		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11240	83406	10085	20077	40206	50003	69901	75152	886//	
Mendig	182	514	42460	73606	10088	20061	40202	51006		875//		
Bendorf	127	515	36760	73502	10097	20080	40194	51006				
Bad Marienberg	547	526										
Giesen	186	532	32560	73407	10100	20077	40184	51003		875//		
Bad Hersfeld	273	542	36760	73506	10092	20074	40188	50004				
Wasserkuppe	921	544	11790	90115	10049	20049	48478	51001	69911	75154		
Weinungen	450	548	31412	83408	10072	20072	40179	52004		71022	886//	
Schmücke	937	552	167//	70408	10050	20047	48473	51002	69941			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11118	83603	10088	20079	40180	50002	69911	75152	877//	
Neuhaus a.R.	845	557	11790	90110	10058	20057	48469	58002	69951	75354		
Gera-Leumnitz	311	567	11230	80206	10091	20089	40168	57001	69901	75152	887//	
Chemnitz	418	577	11701	93605	10081	20078	40164	58004	69991	75154		
Fichtelberg	1213	578	11790	93411	10041	20040	48467	58003	69921	74554		
Zinnwald-Georg.	877	582	16702	73507	10058	20053	48463	58007	69941			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16702	73308	10084	20076	40155	58003	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	32560	80303	10088	20072	40193	52004		875//		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42459	83511	10080	20056	40186	50001		885//		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36701	70113	10051	20050	48485	53004				26
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31465	80110	10111	20077	40184	51005		76022	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16724	73408	10077							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx	n	n	nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42560	63009	10074	20064	40205	55001		85501	
List/Sylt	26	020	41104	93215	10058	20053	40201	53004	74544		
Leck	7	022	41806	93110	10071	20068	40197	50002	74722		
Musum	28	026	41110	82906	10070	20063	40197	53001	71022	876//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/04	92808	10069	20059	40196	54000	74742		
Schleswig	43	035	42459	83008	10081	20068	40197	51001		875//	
Hohn	12	038	42358	82905	10084	20052	40194	55000		885//	
Kiel-Holtenau	31	046	41756	43006	10083	20073	40189	50000	71011	84500	
Puttgarden	1	063	46/02	/2906	10071	20070	40183	54000			
Arkona	42	091	41/08	93117	10066	20059	40215	52001	74344		
Norderney	11	113	41556	83212	10067	20076	40204	50001	71022	875//	
Bremerhaven	7	129	42360	83213	10088	20076	40204	50001		875//	
Cuxhaven	5	131	41550	83112	10086	20077	40201	57002	71022	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41250	73004	10093	20083	40195	53006	71022	877//	
Lubeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41320	83504	10085	20080	40187	51003	71022	886//	
Schwerin	59	162	41/08	90105	10087	20083	40185	50004	74742		
Rostock-Warnemünde	4	170	41/03	93206	10074	20067	40182	50002	74344		
Teterow	46	177	46/05	/3305	10085	20085	40180	50001			
Barth	7	180	46/02	/2909	10080	20074	40175	50000			
Greifswald	2	184	41004	92907	10090	20086	40173	58003	74544		
Uckermünde	1	193	46/02	/3006	10085	20078	40175	57004			
Emden-Hafen	5	203	46/61	/3310	10072	20063	40211	58001			
Oldenburg	11	215	41340	82906	10074	20054	40205	54000	71022	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41350	73108	10082	20070	40199	58001	71022	875//	
Soltau	77	235	41115	83205	10082	20078	40194	51002	75052	887//	
Bolzenburg	45	249	46/11	/3304	10096	20094	40191	50004			
Lüchow	17	253	46///	/3505	10098	20093	40183	51004			
Seehausen	21	261	46/19	/3505	10096	20090	40183	53001			
Marnitz	81	264	46/02	/3405	10089	20082	40172	58001	72052	876//	
Neuruppin	38	270	41225	83506	10094	20084	40176	58003	74544		
Neubrandenburg	81	280	41/00	93208	10081	20081	40167	58002	71022	886//	
Angermünde	56	291	41325	83406	10084	20079	40167	58002			
Lingen	24	305	46///	/3206	10076	20070	40213	56001	75152	886//	
Münster/Osnabrück	48	315	41112	83206	10074	20073	40212	55000			
Osnabrück	95	317	46/17	/3106	10076	20073	40209	56002	71022	876//	
Diepholz	39	321	41245	83107	10082	20068	40204	54000			
Bad Salzuflen	135	325	46/49	/3204	10078	20071	40199	55002	75152	887//	
Hannover, Flugh.	56	338	41118	83107	10085	20077	40193	53002	75354	886//	
Braunschweig	81	348	41005	83309	10097	20093	40185	58002			
Gardelegen	47	359	46/44	/3505	10098	20087	40177	53001	72055	876//	
Magdeburg	79	361	41225	83406	10098	20098	40170	50001	75154		
Potsdam	81	379	41/05	93406	10098	20094	40167	55001	75155	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	41123	83606	10100	20094	40167	55001	75155	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41124	80206	10098	20093	40164	50001	75055	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41119	80107	10096	20091	40169	51002	75152	877//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41128	80208	10098	20089	40164	55000	75144		
Lindenberg	98	393	41/02	93605	10091	20090	40163	53001			
Manschnow	12	396	46/13	/3507	10081	20078	40161	53004	70252	875//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41460	83407	10078	20065	40216	50002			
Bocholt	21	406	46/59	/3506	10075	20054	40218	51002	71052	876//	
Essen	152	410	41257	83506	10069	20058	40218	51002			
Lüdenscheid	387	418	46/01	/0204	10060	20055	40205	56001	74544		
Kahler Asten	89	427	41/01	93416	10040	20038	48481	56003	75155	887//	
Bad Lippspringe	157	430	41218	83305	10080	20076	40199	55002	71022	876//	
Kassel	231	438	41440	83507	10084	20076	40186	55000			
Göttingen	167	444	46/26	/3305	10089	20088	40189	55000			
Leinefelde	356	449	46///	/3106	10077	20075	40183	53001			
Braunlage	607	452	46/60	/3609	10073	20066	40172	53001	74544	23 25	
Brocken	1142	453	41/90	93522	10070	20040	48486	54000	72052	876//	
Artern	164	460	41456	80000	10103	20091	40180	53003	72052	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41240	83409	10099	20095	40172	51003	75852	877//	
Wittenberg	105	474	41/130	83303	10101	20094	40166	50000	75154		
Oschatz	150	484	41/06	93205	10097	20096	40167	50004	75154	877//	
Dresden-Klotzsche	222	488	41005	83005	10090	20087	40163	50001	74622	886//	
Doberslug-Kirchhain	97	490	41109	83206	10098	20091	40169	53003	71022	886//	
Cottbus	69	496	41210	83403	10098	20092	40161	53002	75154		
Görlitz	237	499	41/01	93003	10087	20082	40155	53004	75155	887//	
Aachen	202	501	41130	83404	10065	20056	40216	51005	75155	886//	
Norvenich	118	502	41240	83205	10073	20066	40223	52006	75154		
Nürnberg-Barweiler	485	506	41/01	90209	10054	20053	40204	51004	70252	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41240	83308	10081	20071	40208	53002	71022	885//	
Mendig	182	514	41356	83510	10080	20060	40210	53007			
Bendorf	127	515	46/60	/3205	10093	20081	40196	51002			
Bad Marienberg	547	526							875//		
Giessen	186	532	42560	73505	10094	20067	40190	52076			
Bad Hersfeld	273	542	46/58	/3607	10085	20075	40190	53001	75154		
Wasserkuppe	921	544	41/90	93615	10046	20046	48478	54000	71022	886//	
Weinigen	450	548	41412	83511	10074	20069	40177	56002			
Schmücke	937	552	46///	/0308	10048	20046	48473	54000	75155	877//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	41130	83207	10083	20079	40181	53001	75354		
Neuhaus a.R.	845	557	41/00	90111	10057	20057	48470	53002	75355	887//	
Gera-Leumnitz	311	567	41125	80104	10091	20089	40170	52002	75154		
Chemnitz	418	577	41/01	90105	10081	20078	40169	53005	74554		
Fichtelberg	1213	578	41/90	93308	10038	20036	48469	53003			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/02	/3209	10054	20050	48465	50003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/01	/3007	10083	20051	40158	50002	875//		
Trier-Petrisberg	265	609	42560	80103	10084	20072	40194	54000			
Deuselbach	480	615							885//		
Pferdsfeld	396	626	42459	83511	10076	20052	40183	58004			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/3615	10048	20047	48481	57004	70262	885//	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41465	83606	10106	20077	40187	51003			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/02	/3408	10073	20067	40182	55000	70262	875//	
Würzburg	268	655	46/60	/0304	10097	20076	40169	56001			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/3605	10102	20071	40167	56001			
Coburg	322	671	46/60	/3206	10104	20087	40162	55000	75355	886//	
Bamberg	567	685	41112	80208	10076	20072	40166	53002	885//		
Hof	438	688	42464	80107	10094	20079	40149	56001			
Weiden	363	704	46/59	/3505	10077	20063	40198	50004			
Beruf	396	706	46/60	/3609	10078	20060	40191	50003	75152	885//	
Tholey	322	708	41460	83602	10082	20060	40189	54000			
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46/02	/3509	10064	20060	40184	55000			
Weindiet	112	727									
Karlsruhe	96	729	41340	83507	10098	20090	40180	52003	75865	887//	
Mannheim	396	738	41240	83208	10087	20080	40166	58003	75065	887//	
Stuttgart, Flugh.	314	739	41240	83208	10089	20085	40171	58001	75355	887//	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/24	/3003	10092	20087	40175	58002			
Ohringen	422	761	41258	80206	10091	20079	40154	54000	75152	887//	
Weissenburg	319	763	42458	83306	10095	20087	40151	56002	888//		
Nürnberg	366	776	41535	83306	10097	20089	40135	56002	76362	885//	
Regensburg	350	788	41460	83307	10109	20102	40123	57006	76162	877//	
Straubing	1437	791									
Gr. Arber	269	803	41430	83407	10091	20083	40179	50003</			

Station	Höhe	lat	lon	Vdoff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	m	N	E	n	n	n	n	n	R	12	LMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4 015	32675	73113	10076	20061	40212	52007				875//		10076	20066	31006		55000	79999		
List/Sylt	26 020	31130	83110	10073	20068	40196	56004			71042	886//		10081	20057	31006		55039	70000		
Leck	7 022	31557	82806	10073	20068	40198	51001			71042	875//		10106	20065	30006		55016	70000		
Musum	28 026	31340	82805	10071	20065	40198	58001			72842	876//		10111	20067	30006		55//	70000		
Glücksburg/Meierwik	27 033	31258	73006	10080	20064	40194	56002			70242	8473//		10125	20069	30006		55000	79999		
Schleswig	43 035	31558	72906	10079	20071	40195	58002			70142	875//		10134	20072	30007		55000	79999		
Hohn	12 038	31245	82905	10081	20055	40197	53003			71022	886//		10131	20075	30008		55000	70000		
Kiel-Holtenau	31 046	31757	53006	10092	20071	40185	57004			71011	84501		10114	20080	31008		55000	79999		
Puttgarden	1 063	367/28	72808	10091	20090	40180	57003			72841	84601		10096	20068	3/007		55000	70001		
Arkona	42 091	31112	53014	10076	20071	40171	58003						10085	20064	31006		55009	79999		
Norderney	11 113	32162	83213	10068	20059	40220	53005			71022	876//		10069	20066	31007		55000	70000		
Bremerhaven	7 129	31242	83512	10091	20076	40209	53005			71022	876//		10101	20081	31008		55000	70000		
Cuxhaven	5 131	41356	83210	10085	20077	40208	53007			71022	876//		10097	20074	30008		55000	79999		
Hamburg, Flugh.	16 147	32358	73005	10093	20075	40195	54000			710//	83600		10123	20090	31009		55000	70000		
Lübeck-Blankensee	14 156	31435	33303	10102	20095	40190	51004			71011			10098	20082	31008		55000	70001		
Boltenhagen	15 161	19300	31008	10098	20093	40184	58003			69902	72842	886//	10103	20086	31009		55000	79999		
Schwerin	59 162	12126	83303	10096	20092	40186	53001			69902	74544		10083	20072	31007		55000	70000		
Rostock-Warnemünde	4 170	31073	92908	10085	20085	40181	53001			69902	7475/		10106	20083	31008		55000	79999		
Teterow	46 177	11/01	92902	10078	20073	40176	51001			69902	7425/	876//	10092	20075	31008		55000	79999		
Barth	2 184	31009	92804	10091	20087	40175	53002			74544			10102	20081	31007		55000	79999		
Greifswald	1 193	31/02	93006	10095	20089	40175	50000			7454/			10095	20079	31006		55000	70000		
Uckermark	5 203	12260	83309	10076	20066	40221	51010			69902	876//		10084	20071	31007		55000	79999		
Emden-Hafen	11 215	31356	83007	10074	20052	40212	53007			71022	875//		10100	20071	31007		55000	79999		
Oldenburg	3 224	11240	83111	10080	20070	40205	51006			69902	71022	876//	10108	20078	31008		55000	79999		
Bremen, Flugh.	77 235	11230	83205	10077	20072	40196	50002			69902	7105/	886//	10113	20096	31010		55000	79999		
Soita	45 249	11335	83206	10102	20102	40191	54000			69902	7512/	886//	10113	20095	31009		55001	79999		
Boitzenburg	17 253	11110	83605	10096	20090	40188	53005			69902	75142		10112	20095	31009		55000	79999		
Lüchow	21 261	11/06	93504	10096	20090	40188	53005			69902	7445/	886//	10109	20085	31009		55//	70001		
Seehausen	81 264	11304	83505	10086	20079	40186	53006			69902	74552	886//	10110	20090	31009		55000	79999		
Marnitz	38 270	11/08	93304	10095	20095	40177	50005			69902	74544		10102	20081	31008		55000	79999		
Neuruppin	81 280	11/02	93404	10088	20088	40183	52007			69902	75142	886//	10100	20080	31007		55000	79999		
Neubrandenburg	56 291	11115	83407	10090	20086	40170	51003			69902	75055	875//	10094	20073	31007		55000	70001		
Angermünde	24 305	11217	83307	10077	20071	40221	52008			69902	75154	886//	10103	20080	31008		55000	79999		
Lingen	48 315	11120	83406	10077	20076	40220	53008			69902	72052	886//	10105	20081	32008		55000	70000		
Osnabrück	95 317	11335	83205	10080	20075	40216	53007			69902	71022	875//	10104	20080	31007		55000	70002		
Diepholz	39 321	11345	83006	10086	20066	40210	51006			69902	71022	876//	10103	20076	31008		55002	70003		
Bad Salzuflen	135 325	11245	83504	10078	20071	40206	51007			69902	72052	886//	10108	20081	31008		55000	79999		
Hannover, Flugh.	56 338	11122	83010	10082	20074	40194	52001			69902	75152	887//	10115	20093	32009		55000	79999		
Braunschweig	81 348	11113	83307	10094	20090	40189	51004			69902	72054	886//	10119	20095	31009		55000	79999		
Gardelegen	47 359	11215	83505	10096	20091	40187	53005			69902	7515/	877//	10116	20094	31010		55000	79999		
Wagdeburg	79 361	11306	83404	10096	20087	40183	53006			69902	74452	886//	10105	20093	31009		55000	70003		
Potsdam	81 379	11/03	93308	10093	20093	40175	51005			69902	75154		10110	20095	31009		55000	79999		
Berlin-Dahlem	51 381	11140	83506	10097	20091	40171	52004			69902	75155	886//	10112	20094	31009		55000	79999		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11145	83504	10096	20090	40169	51005			69902	71052	876//	10111	20092	31009		55000	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11134	83504	10097	20097	40173	51004			69902	71052	886//	10110	20092	31009		55000	79999		
Berlin-Schönefeld	47 385	11132	83605	10096	20088	40169	51005			69902	72052	886//	10103	20080	31008		55000	79999		
Lindenbergl	98 393	11/02	93404	10084	20083	40166	53003			69902	74554		10105	20081	32008		55000	70000		
Manschnow	12 396	31230	83306	10090	20088	40162	53001			69902	7284/	876//	10108	20073	31007		55000	70004		
Düsseldorfl, Flugh.	45 400	11230	83208	10073	20062	40217	52006			69902	71022	885//	10094	20074	30008		55000	79999		
Buchholt	152 410	11206	83505	10068	20062	40225	51007			69902	75054	886//	10087	20066	31007		55000	70000		
Essen	387 418	11108	80404	10058	20054	40213	52008			69902	75154	886//	10075	20057	31006		55000	70017		
Ludenscheid	839 427	11/00	93515	10041	20039	48488	52007			69902	74544		10048	20039	31004		55000	70006		
Kahler Asten	157 430	11113	83304	10077	20074	40207	51008			69902	75155	886//	10100	20077	31007		55000	70004		
Bad Lippspringe	231 438	11335	83406	100																

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	2stTT nmm	5sst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
														05 R	10 n	20 n	50 stTT n	
Helgoland	4	015	42375	53014	10085	20064	40209	58003		85500		20074						
List/Sylt	26	020	42267	73114	10083	20063	40197	50001		875//		20082			0098	0101	0103	0088
Leck	7	022	42560	73009	10106	20081	40198	53001		875//		20100			0098	0096	0098	0095
Husum	28	026	42562	72708	10100	20075	40202	53004		8553//		20101			0104	0101	0100	0094
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	62605	10134	20074	40195	53001		86030		20108			0106	0102	0100	0092
Schleswig	43	035	42565	63007	10136	20092	40197	51003		86800		20103			0111	0102	0096	0091
Honn	12	038	42463	72807	10128	20076	40198	53001		86510		20104			0105	0098	0094	0092
Kiel-Holtenau	31	046	42558	72905	10128	20090	40190	53005		83500		20090			0084	0082	0083	0081
Puttgarden	1	063	46760	72809	10127	20106	40184	52004				20090			0081	0081	0086	0091
Arkona	42	091	41150	42816	10094	20079	40175	50004	71011	83601		20074						
Norderney	11	113	42268	83115	10072	20062	40222	53002		885//		20068						
Brämerhaven	7	129	42365	73314	10092	20071	40212	52003		875//		20091						
Cuxhaven	5	131	42362	73215	10092	20073	40211	53003		876//		20087			0106	0106	0108	0107
Hamburg, Flugh.	16	147	41357	73007	10109	20087	40196	53005	71022	875//		20112			0107	0106	0104	0098
Lübeck-Blankensee	14	156	42458	53305	10151	20115	40194	51004		83101		20101			0102	0096	0095	0089
Boitenhagen	15	161	41956	82907	10123	20097	40190	50006		80007		20092			0103	0096	0093	0087
Schwerin	59	162	41340	83308	10122	20108	40186	50001		71022	876//	20092			0100	0094	0093	0092
Rostock-Warnemünde	4	170	41703	92910	10082	20076	40183	50003		74544		20092			0098	0093	0090	0084
Teterow	46	177	41256	83006	10101	20101	40178	56003		71042	886//	20089			0095	0094	0093	0085
Barth	7	180	41225	72810	10093	20087	40178	50002		71042	876//	20086			0104	0100	0095	0088
Greifswald	2	184	41357	83107	10113	20097	40174	55001		71042	886//	20078			0097	0094	0092	0085
Uckermark	1	193	41332	83201	10100	20094	40178	53003		876//		20080			0092	0090	0096	0099
Emden-Hafen	5	203	42264	83312	10083	20068	40223	53002		875//		20091			0097	0091	0092	0098
Oldenburg	11	215	42460	83309	10099	20059	40213	51002		875//		20096			0091	0093	0096	0099
Bremen, Flugh.	3	224	42462	73412	10104	20076	40208	50003		875//		20100			0095	0094	0099	0096
Sozial	77	235	41357	83105	10097	20081	40205	53009	71022	886//		20103			0109	0106	0106	0100
Boizenburg	45	249	42458	83105	10140	20109	40194	51004		72052	876//	20104						
Lüchow	17	253	41217	83405	10109	20107	40193	52008		71054	886//	20104			0104	0103	0102	0098
Seehausen	21	261	41225	83307	10112	20096	40193	53005		72854	886//	20095			0096	0094	0094	0085
Marnitz	81	264	41427	83203	10104	20097	40185	55000		71054	876//	20101			0108	0103	0101	0095
Neuruppin	38	270	41350	83206	10108	20100	40181	50004		72842	886//	20089			0096	0091	0086	0082
Neubrandenburg	81	280	41350	82806	10111	20111	40180	55002		71052	876//	20089			0102	0096	0088	0093
Angermünde	56	291	41356	83409	10121	20112	40172	51003		71052	878//	20084			0092	0094	0101	0109
Lingen	24	305	41335	73307	10097	20072	40220	58001		71052	875//	20088			0091	0094	0100	0102
Münster/Osnabrück	48	315	41356	73408	10090	20075	40221	53002		71022	876//	20089			0097	0095	0102	0102
Osnabrück	95	317	41450	83206	10090	20075	40218	53003		876//		20093			0098	0099	0092	0092
Diepholz	39	321	42458	83007	10106	20073	40211	50001		876//		20093			0098	0096	0099	0102
Bad Salzungen	135	325	42459	83305	10089	20074	40209	53004		885//		20100			0095	0093	0096	0094
Hannover, Flugh.	56	338	41357	83207	10094	20076	40201	51007	71022	886//		20102			0096	0097	0096	0093
Braunschweig	81	348	41216	83206	10090	20086	40196	52007		71052	876//	20104			0105	0102	0103	0100
Gardelegen	47	359	41340	83406	10102	20097	40192	53005		72865	886//	20106			0101	0100	0099	0091
Magdeburg	79	361	41212	83305	10100	20092	40188	53005		72054	876//	20100			0110	0107	0105	0102
Potsdam	81	379	41256	83305	10104	20104	40181	51007		72052	886//	20104			0101	0098	0098	0094
Berlin-Dahlem	51	381	41259	83505	10113	20104	40176	51006		71052	876//	20101			0109	0105	0103	0100
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41256	80110	10113	20099	40174	51005		886//		20102			0099	0098	0095	0088
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42358	83606	10115	20102	40178	51006		71022	876//	20103			0102	0100	0099	0094
Berlin-Schönefeld	47	385	41257	80107	10112	20097	40174	51005		71042	876//	20096			0099	0099	0099	0097
Lindenberg	98	393	41330	83305	10103	20102	40170	52005		876//		20095			0104	0101	0100	0107
Manschnow	12	396	42360	83508	10117	20106	40164	50002		877//		20093			0096	0100	0106	0110
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	41440	83606	10086	20077	40224	50003	75055	885//		20090			0095	0096	0100	0103
Bocholt	21	406	42360	83506	10099	20061	40224	50002		876//		20084			0086	0089	0096	0100
Essen	152	410	41229	83507	10074	20070	40228	51003		75154	887//	20069			0078	0078	0083	0083
Lüdenscheid	387	418	41111	80204	10066	20061	40215	53003		74554		20043			0054	0050	0051	0050
Kahler Asten	839	427	41190	93516	10046	20045	48493	53004		75152	886//	20094			0089	0089	0091	0091
Bad Lippspringe	157	430	41125	83304	10087	20077	40210	51003		75155	875//	20093			0090	0089	0090	0088
Kassel	231	438	41230	83406	10087	20081	40196	51007		72052	876//	20100			0092	0092	0092	0090
Göttingen	167	444	41125	83507	10092	20091	40199	51007		75154		20088			0088	0088	0088	0084
Leinefelde	356	449	41704	93208	10081	20080	40192	51005		72122	875//	22 26	20035		0077	0074	0069	0057
Braunlage	607	452	41365	81903	10095	20079	40177	52006		75154		20107			0099	0100	0098	0094
Brocken	1142	453	41790	90118	10065	20065	48498	52009		76152	878//	20100			0100	0		

12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sPPP	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	111	Rx		n	nddd			R	12	nLMH	xx gg
Helgoland	4 015	32270	63016	10093	20066	40212	50003			85601	
List/Sylt	26 020	32260	73016	10079	20058	40199	51002			876//	
Leck	7 022	32560	72912	10121	20084	40198	54000			87800	
Husum	28 026	32562	72710	10114	20078	40203	53001			878//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42765	72707	10136	20085	40195	51001			8453/	
Schleswig	43 035	32465	63008	10166	20099	40195	58001			85831	
Hohn	12 038	42463	52810	10157	20082	40197	58001			84831	
Kiel-Holtenau	31 046	42659	53007	10170	20114	40185	58004			82501	
Puttgarden	1 063	36/60	72813	10144	20110	40178	57006				
Arkona	42 091	31957	23011	10107	20085	40172	58002	71011	80001		
Norderney	11 113	32266	83118	10074	20061	40225	53003			888//	
Bremerhaven	7 129	32466	73313	10097	20076	40214	51002			876//	
Cuxhaven	5 131	32368	63216	10100	20075	40211	50000			85601	
Hamburg, Flugh.	16 147	31450	82808	10116	20090	40195	58001	71022	886//		
Lübeck-Blankensee	14 156	32558	43207	10188	20132	40188	58006			83201	
Boltenhagen	15 161	32960	82910	10172	20126	40181	56008			80007	
Schwerin	59 162	32458	43507	10177	20128	40177	58007			82101	
Rostock-Warnemünde	4 170	31930	52811	10112	20096	40179	56004	71042	80007		
Teterow	46 177	31470	33308	10180	20141	40169	58007	70141	83200		
Barth	7 180	31957	02808	10157	20105	40170	56007	70541			
Greifswald	2 184	31760	73007	10161	20119	40166	58008	70342	872//		
Uckermark	1 193	31457	83503	10128	20108	40175	55002	71042	886//		
Emden-Hafen	5 203	32470	83412	10089	20057	40228	53005			875//	
Oldenburg	11 215	32460	83309	10102	20067	40215	51002			875//	
Bremen, Flugh.	3 224	32468	83312	10115	20078	40210	50002			875//	
Soltau	77 235	32460	73308	10161	20116	40168	58004			878//	
Boizenburg	45 249	32560	72910	10161	20115	40190	58004			875//	
Lüchow	17 253	11456	73104	10152	20126	40184	56008	69901	71052	875//	
Seehausen	21 261	11456	73110	10146	20120	40185	57008	69901	71054	872//	
Marnitz	81 264	11458	62906	10182	20129	40174	58008	69901	70154	85202	
Neuruppin	38 270	11458	73006	10151	20121	40175	57005	69901	70354	871//	
Neubrandenburg	81 280	31457	73106	10150	20135	40173	58005			71042	872//
Angermünde	56 291	11457	63408	10154	20127	40164	58007	69901	71052	86200	
Lingen	24 305	11450	73409	10107	20071	40224	52004	69901	70552	878//	
Münster/Osnabrück	48 315	11460	73208	10112	20072	40220	57001	69901	70252	878//	
Osnabrück	95 317	32461	83209	10106	20078	40216	55001			875//	
Oldenburg	39 321	12460	83108	10113	20076	40215	51004			875//	
Bad Salzuflen	135 325	32464	83406	10103	20079	40209	51001			875//	
Hannover, Flugh.	56 338	11457	73310	10116	20082	40196	58004	69901	71052	875//	
Braunschweig	81 348	11340	83206	10101	20094	40196	54000	69911	71052	876//	
Gardelegen	47 359	11340	83205	10125	20113	40187	55005	69901	71052	876//	
Magdeburg	79 361	11315	83308	10124	20107	40182	58005	60061	71064	886//	
Potsdam	81 379	11357	83206	10132	20118	40176	56004	69901	71054	885//	
Berlin-Dahlem	51 381	11465	73404	10147	20120	40171	56005	69901	70152	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11460	83106	10147	20117	40165	58009	69901	70252	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32462	83106	10146	20118	40172	56006			885//	
Berlin-Schönefeld	47 385	11460	73308	10150	20116	40168	58005			876//	
Lindenberg	98 393	31458	83103	10147	20125	40163	57005			70242	875//
Manschnow	12 396	32461	83407	10147	20122	40158	58005			876//	
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	11457	83406	10101	20078	40225	50001	69911	71052	885//	
Bocholt	21 406	32460	83407	10107	20069	40225	53001			888//	
Essen	152 410	11458	83208	10091	20075	40227	50001	69931	70254	877//	
Lüdenscheid	387 418	11/01	90304	10071	20066	40217	52003	69911	75054		
Kahler Asten	839 427	11/90	93519	10053	20052	48495	53002	69901	74554		25
Bad Lippspringe	157 430	11457	83406	10096	20078	40210	51001	69901	71052	885//	
Kassel	231 438	11223	83405	10088	20078	40195	50000	69901	75155	875//	
Göttingen	167 444	11462	83509	10121	20090	40199	58001	69901	75152	886//	
Leinefelde	356 449	11240	83306	10079	20077	40191	58001	69951	75854	887//	
Braunlage	607 452	11360	80204	10109	20094	40173	54000	69991	76162	875//	
Brocken	1142 453	11/90	90209	10075	20075	48503	52004	60021	76154		22 26
Artern	164 460	11480	83405	10126	20103	40184	56004	69921	70365	872//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11142	83311	10114	20109	40177	58002	69901	70254	876//	
Wittenberg	105 474	11360	83404	10126	20105	40174	58002	69901	70252	876//	
Oschatz	150 480	11445	83207	10119	20116	40174	55002	69901	71052	871//	
Dresden-Klotzsche	222 488	11106	83208	10106	20103	40170	50000	69901	74252	876//	
Döberlug-Kirchhain	97 490	31550	83307	10128	20103	40172	58002			71042	885//
Cottbus	69 496	31456	83106	10135	20105	40165	57005			71022	876//
Görlitz	27 499	11462	83006	10121	20116	40165	57002	69901	71054	875//	
Aachen	202 501	11350	83405	10080	20060	40227	52002	69901	72052	886//	
Nörvenich	118 502	41350	83105	10087	20071	40235	52005			71052	886//
Nürburg/Barweiler	485 506	11/02	90207	10056	20055	40219	53004	69901	75054		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11359	83109	10098	20078	40221	51002	69901	72165	876//	
Mendig	182 514	41335	83508	10083	20064	40222	50006			75155	876//
Bendorf	127 515	11357	83206	10090	20086	40212	51002	69901	72065	886//	
Bad Marienberg	547 526	31375	83609	10080	20064	40204	50002			70242	888//
Glessen	186 532	32575	83506	10119	20078	40193	56002			875//	
Bad Hersfeld	273 542	11462	83507	10095	20085	40195	55001	69901	70252	885//	
Wasserkuppe	927 544	11/90	90114	10065	20065	48495	53001	69921	74554		
Weinungen	450 548	31250	80111	10096	20088	40180	53002			71022	886//
Schmücke	937 552	11/00	90410	10062	20060	48486	53001	69911	75154		
Erfurt-Bindersleben	315 554	11258	83405	10103	20097	40185	55002	69901	70352	888//	
Neuhaus a.R.	845 557	11/00	93612	10071	20071	48478	58002	69921	75054		
Gera-Leumnitz	311 567	11/05	93408	10097	20097	40171	58004	69931	74765		
Chemnitz	418 577	11/00	93406	10091	20088	40173	55003	60051	74786		
Fichtelberg	1213 578	11/00	93510	10087	20086	48485	53002	60031	74565		
Zinnwald-Georg.	877 582	11/01	93311	10093	20089	48482	54000	69901	74754		
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11/01	93110	10101	20101	40162	50001	60011	75165		
Trier-Petrisberg	265 609	32468	80105	10099	20072	40208	55000			888//	
Deuselbach	480 615	11259	83107	10076	20060	40206	54000	69901	70252	875//	
Pferdsfeld	396 626	41240	83205	10072	20057	40211	53002			75022	876//
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	31/00	93511	10063	20062	48496	55002			74544	
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	11468	83509	10127	20086	40191	56004	69901	70252	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11157	83308	10088	20084	40185	58002	69921	71054	886//	
Würzburg	268 655	11580	80204	10134	20094	40166	55004	69901	70262	875//	
Bad Kissingen	262 658	32580	80207	10133	20091	40167	58006			878//	
Coburg	322 671	32584	83605	10142	20090	40162	58006			875//	
Bamberg	239 675	11482	80106	10145	20102	40162	55004	69961	70386	875//	
Hof	567 685	11358	80209	10089	20077	40169	56002	69901	76052	875//	
Weiden	438 688	11476	83507	10145	20099	40143	53003	60041	72162	876//	
Beruf	363 704	11570	83509	10095	20061	40207	51001	69901	70252	875//	
Tholey	396 706	11467	80110	10095	20061	40203	52003	69901	70262	875//	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11470	83104	10102	20067	40206	51006	69901	70252	885//	
Weinbiet	553 724	11/01	93213	10071	20068	40192	50000	69941	75165		
Karlsruhe	112 727	11456	83605	10109	20105	40193	54000	69921	76065	885//	
Mannheim	96 729	11450	83206	10112	20091	40186	58002	69911	72052	886//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11225	83110	10088	20081	40180	56002	60021	75165	887//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11118	83108	10092	20088	40180	58004	69991	75165	877//	

Station	Höhe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC	12-15					Erdbodentemp.				
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC					
													05	10	20	50		
		Rx		n	nddd				R	12	12LMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42270	82916	10082	20061	40212	55000				886//						
List/Sylt	26	020	42262	73012	10083	20060	40195	58004				875//						
Leck	7	022	42960	52912	10129	20089	40193	58005				82031			0186	0113	0088	
Musum	28	026	42560	42812	10124	20080	40196	58007				81131			0184	0156	0122	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	42712	10142	20087	40188	58007				81031			0167	0146	0124	
Schleswig	43	035	42565	42811	10158	20095	40190	57005				84531			0222	0179	0126	
Hohn	12	038	42465	42811	10149	20079	40192	58005				82131			0228	0192	0151	
Kiel-Holtenau	31	046	42959	43007	10179	20121	40180	57005				80001			0234	0191	0181	
Püttgarden	1	063	46760	2916	10142	20106	40172	57006		70500	80001			0168	0162	0120		
Arkona	42	091	41956	12906	10143	20104	40171	56001						0140	0117	0093		
Norderney	11	113	42465	83016	10078	20062	40222	58003				888//		0136	0113	0098		
Bremerhaven	7	129	42462	83214	10093	20078	40214	50000				876//						
Cuxhaven	5	131	42368	73113	10092	20075	40207	58004			26	876//						
Hamburg, Flugh.	16	147	42462	62809	10131	20092	40193	57002				865//		0165	0148	0117		
Lübeck-Blankensee	14	156	42558	42706	10197	20130	40183	57005				84201		0227	0197	0136		
Boitenhagen	15	161	42958	63305	10175	20124	40177	56004				80008		0195	0165	0123		
Schwerin	59	162	42560	72907	10191	20132	40174	57003				872//		0229	0187	0129		
Rostock-Warnemünde	4	170	41930	62910	10116	20082	40175	56004		71022	80004			0212	0176	0128		
Teterow	46	177	46759	73311	10193	20145	40166	56003				878//		0223	0181	0125		
Barth	7	180	41957	32814	10153	20103	40168	57002		70500	80004			0164	0141	0107		
Greifswald	2	184	42765	13609	10174	20124	40165	56001				81100		0200	0180	0130		
Uckermark	1	193	42462	43304	10155	20122	40167	56008				84500		0134	0118	0101		
Emden-Hafen	5	203	42470	83212	10097	20065	40223	58005				878//		0123	0111	0101		
Oldenburg	11	215	41460	83108	10091	20059	40215	50000		70152	876//			0115	0110	0100		
Bremen, Flugh.	3	224	42362	83212	10109	20091	40209	58001				878//		0121	0119	0104		
Soltau	77	235	42565	73209	10125	20084	40201	53001				875//		0157	0146	0112		
Boizenburg	45	249	42560	32909	10154	20107	40191	52001				83100		0207	0179	0135		
Lüchow	17	253	42562	73005	10170	20122	40181	55003		70522	872//			0201	0176	0120		
Seehausen	21	261	41557	83111	10184	20128	40177	56007				878//		0182	0156	0123		
Marnitz	81	264	42462	53107	10201	20132	40168	56005				85200		0200	0168	0122		
Narnitz	38	270	42560	53006	10200	20143	40163	56011				85200		0205	0173	0125		
Neuruppin	81	280	42660	23310	10199	20144	40164	56008				82100		0199	0164	0118		
Neubrandenburg	56	291	42460	40107	10184	20137	40159	58005				84200		0207	0166	0112		
Angermünde	24	305	41557	73508	10107	20068	40222	58002		70522	875//			0121	0118	0109		
Lingen	48	315	42460	73509	10109	20071	40220	54000				878//		0129	0120	0106		
Osnabrück	95	317	42462	83409	10104	20077	40217	50000				878//		0116	0114	0107		
Diepholz	39	321	42462	83109	10111	20071	40215	54000				875//		0116	0108	0100		
Bad Salzungen	135	325	42462	83405	10103	20079	40208	57001				875//		0123	0116	0105		
Hannover, Flugh.	56	338	42461	83109	10125	20086	40195	53001				885//		0130	0117	0105		
Braunschweig	81	348	42460	83007	10128	20104	40191	58003				875//		0110	0105	0098		
Gardelegen	47	359	42460	82908	10161	20126	40181	58005				84611		0151	0134	0116		
Magdeburg	79	361	41418	83005	10130	20110	40182	50000		71022	886//			0121	0111	0101		
Potsdam	81	379	42468	73009	10159	20131	40168	57007				875//		0175	0154	0123		
Berlin-Dahlem	51	381	42468	63308	10176	20131	40162	58008				86500		0164	0139	0108		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42566	42908	10178	20134	40157	58008				84100		0199	0159	0121		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42568	63108	10175	20137	40163	56008				86100		0154	0131	0105		
Berlin-Schönefeld	47	385	42564	33007	10177	20128	40158	57009				83100		0169	0143	0116		
Lindenbergl	98	393	42558	62908	10183	20139	40152	56009				86200		0164	0129	0109		
Manschnow	12	396	42560	33210	10174	20137	40150	57008				83100		0198	0158	0122		
Düsseldorff, Flugh.	45	400	42459	83307	10111	20080	40222	58003				885//		0116	0114	0109		
Bocholt	21	406	42460	83306	10101	20069	40225	50000				885//		0141	0126	0110		
Essen	152	410	42459	83406	10103	20073	40224	58002				8682//		0105	0103	0097		
Lüdenscheid	387	418	41025	83203	10076	20069	40216	57001		75154	886//			0090	0087	0084		
Kahler Asten	839	427	41/90	93416	10050	20049	48497	53002			76144		21 25	0086	0074	0056		
Bad Lippspringe	157	430	41150	83306	10095	20083	40211	53001			76065			0103	0098	0095		
Kassel	231	438	41118	73507	10093	20080	40195	54000			75855			0098	0098	0094		
Göttingen	167	444	41122	83308	10097	20096	40201	51003			887//			0094	0092	0089		
Leinefelde	356	449	41128	83310	10083	20080	40193	51003			75862			0113	0091	0073		
Braunlage	607	452	41465	73404	10124	20103	40171	50001			75165							
Brocken	1142	453	41/90	90114	10076	20076	48507	55003			70162			0102	0087	0073		
Artern	164	460	42465	83503	10131	20108	40184	55000			74564			0121	0109	0098		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41120	83311	10121	20112	40180	51003		71022	876//			0125	0118	0107		
Wittenberg	105	474	42462	83204	10142	20117	40173	56001			875//			0162	0148	0124		
Oschatz	150	480	41457	83208	10133	20119	40171	55002			72522			0132	0122	0110		
Dresden-Klotzsche	222	488	41250	83107	10120	20117	40168	55000			71042			0125	0115	0105		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41456	73211	10152	20118	40167	56004			71022			0159	0142	0113		
Cottbus	69	496	42467	23108	10184	20128	40152	56011			82100			0208	0172	0134		
Görlitz	237	499	42563	53308	10170	20118	40138	56008			81202			0201	0159	0118		
Aachen	2																	

Station	Höhe in Rm	11hVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5sapp n	6RRR n	7www n	8NCCC n	ff-ff xx	06-18 gg	06-18 1stTT xx	06-18 2stTT xx	06-18 5sst R
Helgoland	4 015	32160	82916	10072	20060	40207	58005			886//			10094	20068	
List/Sylt	26 020	31156	72810	10073	20059	40190	55005		71022	876//			10086	20071	
Leck	7 022	31256	72610	10092	20075	40192	56001		71022	876//			10132	20071	
Musum	28 026	32358	82510	10085	20067	40196	54000			886//			10131	20071	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32962	82513	10115	20082	40186	55003			81031			10146	20079	
Schleswig	43 035	32565	82710	10106	20066	40193	53001			84031			10171	20078	
Hohn	12 038	31257	82711	10094	20056	40196	53004		70522	876//			10157	20081	
Kiel-Holtenau	31 046	32960	82709	10143	20078	40180	55000						10183	20093	
Puttgarden	1 063	36/60	72810	10142	20104	40168	57004						10156	20090	
Arkona	42 091	31956	82611	10137	20106	40162	56009		71000	80001			10154	20074	
Norderney	11 113	32565	72916	10073	20061	40217	57005			875//			10080	20067	
Bremerhaven	7 129	32262	83114	10084	20070	40210	57004			886//			10101	20084	
Cuxhaven	5 131	32359	82912	10080	20070	40208	53001			876//		26	10108	20080	
Hamburg, Flugh.	16 147	31257	83010	10098	20081	40195	53002		71022	886//			10134	20093	
Lübeck-Blankensee	14 156	43//											10201	20099	
Boltenhagen	15 166	31956	43205	10148	20116	40176	58001		71011	80008			10179	20098	
Schwerin	59 162	32558	62710	10164	20120	40175	54000			86500			10198	20096	
Rostock-Warnemünde	4 170	31945	52910	10109	20079	40169	57006		71022	80001			10119	20073	
Teterow	46 177	36/59	73211	10162	20122	40166	58001						10195	20084	
Barth	7 180	16/50	72812	10144	20102	40163	56005	69902					10161	20078	
Greifswald	2 184	32965	12908	10170	20119	40160	58005			80001			10186	20091	
Uckermark	1 193	36/59	70105	10141	20113	40163	56004						10173	20095	
Emden-Hafen	5 203	32365	83109	10088	20069	40221	55002			886//			10101	20076	
Oldenburg	11 215	11465	83009	10095	20060	40212	58003	69902	70252	875//			10108	20074	
Bremen, Flugh.	3 224	32468	73010	10103	20077	40208	58001			875//			10118	20080	
Soltau	77 235	32665	73106	10111	20078	40201	55000			875//			10134	20077	
Boizenburg	45 249	36/60	72908	10136	20098	40189	57003						10167	20102	
Lüchow	17 253	16//	73107	10152	20111	40179	56002	69902					10176	20096	
Seehausen	21 261	12658	83010	10158	20112	40177	56001	69902		875//			10186	20094	
Marnitz	81 264	16/60	72910	10176	20127	40168	56001	69902					10204	20085	
Neuruppin	38 270	12662	83407	10193	20132	40159	56004	69902		85200			10208	20095	
Neubrandenburg	81 280	31957	23110	10168	20128	40166	53001		70511	80002			10200	20088	
Angermünde	56 291	11550	60204	10173	20143	40153	56006	69902	71011	86500			10190	20090	
Lingen	24 305	16//	73306	10102	20062	40221	58001	69902					10111	20077	
Münster/Osnabrück	48 315	12462	73407	10103	20060	40220	55000	69902		875//			10110	20076	
Osnabrück	95 317	36/60	73206	10103	20071	40217	55000						10109	20079	
Diepholz	39 321	32465	83107	10101	20065	40213	58002			875//			10113	20086	
Bad Salzungen	135 325	11361	83305	10096	20077	40210	52001	69902	75062	875//			10108	20078	
Hannover, Flugh.	56 338	12460	83110	10113	20081	40196	56001	69902		875//			10129	20082	
Braunschweig	81 348	12468	83308	10124	20093	40192	54000	69912		885//			10134	20088	
Gardelegen	47 359	12465	83108	10156	20117	40179	55002	69902		875//			10165	20096	
Magdeburg	79 361	11420	82907	10134	20111	40178	56004	60062	71022	885//			10134	20095	
Potsdam	81 379	12460	72809	10164	20144	40160	56007	69902		878//			10175	20092	
Berlin-Dahlem	51 381	12563	73105	10184	20144	40156	56006	69902		875//			10186	20097	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12661	73006	10188	20141	40150	56006	69902		878//			10190	20096	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32559	73108	10184	20141	40155	56008			875//			10189	20095	
Berlin-Schönefeld	47 385	32663	72808	10185	20137	40151	56007			80004			10188	20084	
Lindenberg	98 393	32958	83106	10179	20144	40145	57008						10179	20090	
Manschnow	12 396	36/60	73606	10169	20138	40146	55004						10112	20073	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	12458	83406	10105	20076	40222	50000	69912		885//			10111	20080	
Bocholt	21 406	32465	83307	10099	20061	40225	55000			885//			10107	20068	
Essen	152 410	12460	83405	10098	20072	40225	54000	69932		875//			10078	20058	
Ludenscheid	387 418	11045	83603	10078	20067	40215	54000	69912	72054	886//			10056	20041	
Kahler Asten	839 417	11240	83415	10049	20048	48497	53001	69912		74565		21 25	10103	20077	
Bad Lippspringe	157 430	11240	83204	10093	20083	40210	56001	69912		75052			10094	20082	
Kassel	231 438	11347	83506	10092	20083	40197	51002	69992		76065	877//		10102	20089	
Göttingen	167 444	16/43	73206	10100	20095	40201	53001	60022					10086	20078	
Leinefelde	356 449	11111	83107	10085	20083	40194	51001	60022		72865	886//		10124	20081	
Braunlage	607 452	11235	73411	10088	20076	40183	53002	60012	71062	875//			10083	20047	
Brocken	1142 453	11190	93513	10067	20067	48503	58002	60022		74564			10135	20103	
Artern	164 460	12462	83205	10123	20108	40187	53002	69922		885//			10123	20096	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11115	83212	10110	20106	40177	58003	69902		75154	877//		10149	20099	
Wittenberg	105 474	12558	82906	10149	20121	40166	56006	69902		885//			10138	20100	
Oschatz	150 480	11560	73207	10124	20124	40169	55002	69902		71082	871//		10124	20092	
Dresden-Klotzsche	222 488	11256	83006	10123	20115	40165	56003	69902		71022	876//		10153	20101	
Doberslug-Kirchhain	97 490	31557	72907	10144	20120	40162	56005			80004			10187	20095	
Cottbus	69 496	32970	23106	10172	20131	40147	56006			875//			10172	20090	
Görlitz	237 499	12561	83009	10152	20121	40139	55001	69902		71052	888//		10090	20063	
Aachen	202 501	11450	83404	10090	20065	40224	55000	69902		885//			10100	20072	
Nörvenich	118 502	12458	83104	10098	20073	40232	53001	69912					10062	20046	
Nürnberg/Barweier	485 506	11/07	90109	10062	20061	40218	51002	69902		74354			10105	20076	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11457	83306	10103	20074	40218	58001	69902		71062	886//		10094	20075	
Wendig	182 514	11335	83505	10091	20065	40221	51000	69902		75152	885//		10099	20083	
Bendorf	127 515	11340	83403	10094	20090	40212	54002	69902		75052	886//		10083	20059	
Bad Marienberg	54 526	31232	80108	10066	20054	40209	52002			71022	876//		10097	20085	
Giessen	186 532	11568	83504	10102	20095	40203	51008	69952		72162	875//		10067	20049	
Bad Hersfeld	273 542	16/60	73608	10094	20080	40202	52003	69902					10096	20077	
Wasserkuppe	921 544	11/90	90111	10058	20058	48494	51001	69922		74564			10064	20050	
Weinungen	450 548	31240	83408	10085	20080	40190	53004		71022	886//			10114	20083	
Schmücke	937 552	16//	70308	10062	20060	48491	52003	69932					10074	20056	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11357	83107	10100	20090	40188	53001	69902		71022	878//		10107	20089	
Neuhaus a.R.	845 557	11/90	93609	10073	20073	48487	53002	69942		74765			10102	20084	
Gera-Leumnitz	311 567	11/03	93307	10101	20096	40173	56002	69932		75154			10090	20038	
Chemnitz	418 577	11/00	93105	10101	20095	40173	55000	69902		74564			10105	20060	
Fichtelberg	1213 578	11/00	90111	10057	20056	48483	57001	60062					10111	20086	
Zinnwald-Georg.	877 582	11/00	93112	10082	20077	48481	50000	69902		74564			10102	20082	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11230	82909	10111	20098	40159	55001	60012		71054	876//		10082	20062	
Trier-Petrisberg	265 609	11358	80306	10090	20068	40211	53002								

Station	Höhe	11hVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP Sappp	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
											05	10	20	50
											sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4 015	41/07	92914	10068	20068	40206	56001	74742						
List/Sylt	26 020	42158	72910	10068	20058	40189	58001		876//					
Leck	7 022	41235	82907	10077	20071	40194	51001	71022	886//		0120	0132	0130	0091
Hückelsburg/Meierwik	28 026	41115	82509	10074	20070	40197	53002	71022	886//		0110	0120	0125	0101
Schleswig	27 033	41112	82810	10084	20076	40189	51003	71022	885//		0137	0138	0136	0095
Hohn	43 035	41112	82810	10075	20071	40194	50001	71022	876//		0139	0150	0140	0104
Kiel-Holtenau	12 038	41110	82809	10071	20049	40196	54000	71022	886//		0142	0147	0153	0110
Puttgarden	31 046	41130	82710	10078	20066	40185	50004	71022	876//		0131	0141	0136	0100
Arkona	1 063	46/60	72712	10094	20091	40172	52004				0123	0131	0127	0099
Norderney	42 091	42962	13013	10110	20085	40164	50002		80001		0129	0124	0110	0084
Bremerhaven	11 113	42162	83116	10071	20059	40214	58003		885//		0091	0097	0102	0093
Cuxhaven	7 129	42364	83115	10080	20066	40212	51002		876//					
Hamburg, Flugh.	5 131	41128	83010	10072	20070	40204	58004	71022	886//		0127	0134	0140	0112
Uckermark-Blankensee	16 147	41130	82908	10082	20077	40197	51002	71022	877//		0125	0135	0128	0102
Boltenhagen	14 156	41258	42814	10100	20094	40191	51003	71011	84600					
Schwerin	15 161	42958	22808	10113	20093	40181	53004		80008		0151	0151	0140	0106
Rostock-Warnemünde	59 162	42958	22808	10108	20090	40182	50005		80001		0132	0144	0139	0094
Teterow	4 170	41945	32911	10099	20082	40172	51003	71011	80001		0113	0130	0133	0100
Barth	46 177	46/60	73207	10126	20110	40169	50003				0138	0148	0141	0092
Greifswald	7 180	46/50	72807	10115	20090	40165	50002				0135	0135	0122	0089
Uckermark	2 184	42960	12707	10129	20105	40164	50004		80001		0139	0143	0139	0095
Emden-Hafen	1 193	46/30	72803	10110	20102	40163	50000				0120	0121	0113	0087
Oldenburg	5 203	46/60	73205	10081	20066	40217	58004				0105	0108	0107	0098
Bremen, Flugh.	11 215	42362	82908	10084	20064	40214	53002		876//		0098	0098	0100	0099
Sozial	3 224	42468	73007	10094	20070	40210	50002		875//		0103	0108	0106	0100
Boizenburg	77 235	42458	83205	10086	20069	40206	53004		885//		0110	0116	0117	0099
Lüchow	45 249	46/56	73010	10089	20082	40194	50005				0150	0157	0153	0110
Seehausen	17 253	42668	12804	10119	20093	40188	51008		81500		0129	0138	0134	0100
Marnitz	21 261	42958	23109	10132	20095	40186	51009		82030		0141	0144	0137	0105
Neuruppin	81 264	46/56	72808	10123	20100	40177	51007				0153	0153	0141	0093
Neubrandenburg	38 270	42959	03005	10144	20122	40169	51009				0147	0153	0146	0099
Angermünde	81 280	41956	22807	10127	20116	40171	50003	71000	80002		0132	0138	0133	0091
Lingen	56 291	41950	03306	10140	20125	40165	53011	71011			0137	0142	0128	0100
Münster/Osnabrück	24 305	46//	73103	10089	20055	40223	50002				0109	0111	0113	0109
Osnabrück	48 315	42459	73306	10095	20082	40221	53001		875//		0112	0115	0113	0102
Diepholz	95 317	46/60	73206	10092	20063	40219	51002				0109	0110	0111	0102
Bad Salzfl.	39 321	42463	83105	10095	20063	40215	50002		875//		0100	0102	0102	0093
Hannover, Flugh.	135 325	41461	83503	10089	20066	40214	51004	70252	875//		0097	0104	0105	0102
Braunschweig	56 338	42458	83010	10097	20072	40205	50008		885//		0105	0106	0107	0096
Gardelegen	81 348	42465	83107	10105	20082	40202	52009		885//		0106	0110	0105	0095
Magdeburg	47 359	46/60	72807	10125	20096	40188	51008				0133	0134	0130	0104
Potsdam	79 361	42560	83109	10121	20093	40186	51007		885//		0119	0116	0108	0093
Berlin-Dahlem	81 379	42660	43009	10139	20123	40170	52008		82530		0137	0142	0136	0107
Berlin-Tegel/Flugh.	51 381	42558	13306	10151	20138	40163	51007		83500		0138	0135	0130	0101
Berlin-Temp./Flugh.	37 382	42970	03506	10166	20127	40160	51009				0157	0159	0144	0107
Berlin-Schönefeld	50 384	42562	13609	10159	20133	40164	52009		81500		0139	0137	0121	0092
Lindenburg	47 385	42560	63305	10159	20134	40160	51008		86500		0147	0144	0133	0100
Manschnow	98 393	41540	23502	10131	20131	40159	51012	71000	82100		0142	0142	0129	0104
Düsseldorf/Flugh.	12 396	42958	53503	10134	20124	40154	52008		80008		0132	0139	0134	0112
Bocholt	45 400	42465	83407	10097	20067	40224	51002		875//		0104	0108	0110	0109
Essen	21 406	42560	83304	10091	20055	40224	57001		885//		0108	0112	0113	0104
Ludenscheid	152 410	42462	83506	10088	20063	40228	50002		875//		0098	0099	0101	0099
Kahler Asten	387 418	46/24	70203	10072	20063	40217	50001				0087	0087	0087	0083
Bad Lippspringe	839 427	41/90	93514	10047	20046	48500	53003	74554			0058	0060	0059	0052
Kassel	157 430	41457	83204	10091	20076	40216	52006	71022	887//		0093	0094	0095	0092
Göttingen	231 438	41235	83505	10086	20082	40206	53008	75065	877//		0091	0093	0093	0090
Leinefelde	167 444	46/36	73307	10096	20093	40208	53006				0094	0096	0095	0090
Braunlage	356 449	41112	83313	10083	20080	40199	51005	75052	887//		0092	0092	0090	0084
Artern	607 452	41456	63209	10079	20070	40189	50004	71022	84530		0097	0097	0083	0060
Brocken	1142 453	41/58	43618	10079	20075	48505	50001	74141	83501					
Leipzig-Schkeuditz	164 460	41456	82907	10116	20101	40188	50001	71022	885//		0119	0116	0105	0096
Wittenberg	144 469	42560	83114	10114	20105	40182	51005		875//		0110	0112	0109	0099
Oschatz	105 474	41635	83005	10137	20120	40172	51005	71022	885//		0132	0135	0130	0107
Dresden-Klotzsche	150 480	41415	83011	10119	20115	40173	50003	71022	886//		0121	0121	0117	0102
Döberlug-Kirchhain	222 488	41444	82908	10122	20116	40171	51006	71022	876//		0117	0115	0111	0098
Cottbus	97 490	41657	72910	10138	20121	40167	50004	71022	875//		0129	0130	0122	0110
Görlitz	69 496	42562	82903	10148	20128	40159	51012		875//		0144	0149	0147	0115
Aachen	237 499	42458	83108	10136	20120	40147	50006		875//		0132	0133	0127	0098
Nörvenich	202 501	41550	83503	10085	20062	40224	55000	71022	885//		0097	0101	0103	0102
Nürburg/Barweiler	118 502	42459	83103	10092	20069	40230	58002		885//		0092	0096	0098	0098
Köln/Bonn/Flugh.	485 506	41/08	90109	10062	20061									

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Montag

den 13. Mai

1998

Number 134

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1300	1300	1300	1300	1300	1300
	hhhh TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff
hPa	ppp TTTdTd oder dddff	ppp TTTdTd oder dddff	ppp TTTdTd oder dddff	ppp TTTdTd oder dddff	ppp TTTdTd oder dddff	ppp TTTdTd oder dddff
10	3134 -38 - 10 16	3132 -40 7 12	3129 -39 8 18	3130 -39 8 18	3132 -37 5 6	3128 -38 10 12
20	2671 -48 5 17	2667 -50 36 11	2669 -49 6 16	2667 -49 6 12	2667 -48 8 14	2665 -50 8 14
30	2407 -53 5 17	2403 -53 4 12	2404 -53 7 15	2402 -54 6 13	2404 -53 9 13	2403 -54 5 16
50	2080 -56 9 10	2076 -57 6 13	2077 -55 8 12	2077 -57 5 12	2075 -57 12 14	2076 -55 6 17
70	1866 -56 9 6	1863 -57 9 3	1863 -57 14 7	1863 -56 7 6	1862 -56 15 9	1862 -58 9 8
100	1637 -52 -85 19 2	1636 -53 -85 36 8	1635 -51 -75 8 9	1635 -54 -75 5 5	1634 -52 -85 11 11	1635 -54 -86 5 8
150	1375 -53 -85 18 15	1374 -55 -84 22 17	1373 -54 -75 16 15	1374 -54 -74 17 13	1371 -53 -86 15 15	1375 -55 -83 13 19
200	1192 -59 -70 21 12	1192 -61 -72 21 14	1190 -64 -72 17 22	1192 -63 -71 16 13	1188 -61 -69 15 22	1191 -64 -73 12 19
250	1053 -56 -67 23 27	1052 -56 -64 26 19	1051 -56 -63 16 13	1054 -56 -64 16 8	1050 -56 -63 15 25	1053 -55 -65 13 27
300	0934 -46 -52 22 19	0934 -46 -54 27 11	0932 -45 -51 15 15	0934 -45 -56 12 9	0931 -45 -51 15 21	0933 -45 -57 11 26
400	0736 -28 -40 18 14	0735 -28 -49 24 9	0733 -28 -44 15 19	0735 -27 -49 12 19	0731 -28 -34 16 17	0734 -27 -39 13 21
500	0572 -15 -42 14 9	0570 -15 -45 14 2	0568 -15 -25 14 7	0569 -15 -26 11 7	0568 -17 -25 12 9	0569 -17 -19 12 11
700	0309 -1 -4 6 8	0308 -1 -8 2 3	0307 -1 -7 13 13	0308 0 -3 13 10	0307 -1 -16 10 13	0307 0 0 12 19
850	0152 9 4 11 11	0150 10 2 21 4	0150 6 6 5 10	0149 10 8	0150 4 0 4 7	0148 10 8 11 24
1000	0016 9 6 34 9	0014 8 7 2 11	0016 9 9 32 7	0013 9 9 28 7	0017 7 6 34 7	
					0088 -37 8 4	
					0097 4 6	
					0105 -37	
					0111 9 13	
					0120 -43 7 17	
					0150 -47	
					0164 9 19	
					0195 -47	
					0221 -53	
					0252 8 13	
					0295 9 12	
	0074 -36 8 14			0075 -33 3 16	0346 6 11	
	0089 7 16			0091 8 8	0375 8 9	
	0102 10 18	0038 -20 5 14	0071 -33 13 5	0096 9 12	0395 -53	0073 -33 7 5
	0109 -39 0046 -21 5 15	0077 -36 5 15	0077 -36 5 15	0104 7 22	0438 8 12	0081 5 20
	0130 -45 0053 28 8	0081 0091 8 11	0102 0104 6 17	0150 -49 8 5	0461 10 7	0087 8 9
	0145 5 13	0058 -30 8 12	0102 0091 8 11	0178 6 10	0477 -57	0093 13 12
	0173 9 11	0064 -30 34 14	0127 -43 0142 -47 9 12	0195 -48 0240 -53 0348 6 9	0497 13 13	0101 -39 10 12
	0213 4 16	0068 10 21	0151 0151 9 12	0399 11 9	0563 9 18	0110 -39 5 13
	0240 8 8	0086 -40 33 12	0195 -48 0195 -48 9 12	0457 7 18	0607 13 5	0149 -50 7 13
	0275 -51 0105 8 24	0203 0234 -52 6 16	0509 -57 9 10	0509 -57 6 12	0637 15 10	0174 -50 10 14
	0311 5 15	0121 -40 10 18	0340 0409 10 9	0646 -55 6 12	0670 12 22	0239 -50 4 14
	0332 -56 0139 33 11	0207 0578 10 9	0578 0678 14 7	0758 -58 11 2	0704 15 11	0345 -56 12 12
	0378 7 6	0187 -50 33 11	0409 0578 14 7	1000 -54 -75 5 5	0838 -56 12 22	0401 -54 8 20
	0422 12 7	0189 0207 33 11	0409 0578 14 7	1110 18 5	0901 15 11	0443 -54 4 10
	0521					

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						H.Peissenb						Greifswald						Lindenberg					
YYGG	1300						1300						1300						1306						1306						1306					
	hhhh	TTTTd	d	ddfff			hhhh	TTTTd	d	ddfff	oder		hhhh	TTTTd	d	ddfff	oder		hhhh	TTTTd	d	ddfff	oder		hhhh	TTTTd	d	ddfff	oder		hhhh	TTTTd	d	ddfff	oder	
hPa	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff
10	3128	-39		6	9	3127	-38		13	18	3124	-36		14	9																					
20	2663	-50		6	11	2664	-49		7	10	2664	-48		8	10																					
30	2401	-54		7	15	2402	-52		9	13	2401	-54		8	13																					
50	2076	-55		12	13	2076	-55		8	12	2074	-55		8	10																					
70	1861	-57		12	9	1861	-56		11	14	1860	-58		11	9																					
100	1634	-54	-75	10	11	1633	-52	-85	12	16	1632	-54	-72	12	15																					
150	1372	-52	-71	11	14	1371	-53	-77	12	13	1370	-52	-68	11	21																					
200	1189	-61	-68	12	23	1186	-56	-65	12	24	1185	-59	-67	10	22																					
250	1050	-56	-62	12	28	1047	-56	-63	11	44	1045	-56	-63	11	55																					
300	0931	-45	-50	12	26	0928	-46	-54	12	39	0927	-46	-53	12	47																					
400	0731	-27	-32	11	22	0729	-28	-33	10	33	0728	-28	-33	10	26																					
500	0567	-16	-29	12	16	0565	-17	-20	11	21	0564	-17	-20	11	28																					
700	0306	-1	-2	10	17	0304	-1	-2	8	25	0303	-1	-3	10	19																					
850	0148	6	5	5	20	0148	4	3	4	8	0146	5	5	35	6																					
1000																																				

[illegible]

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 1306	Hannover 1306	Essen 1306	Stuttgart 1306	Muenchen 1306	Dresden 1306	Meiningen 1306	Station YGG	Schleswig 1318	Hannover 1318	Essen 1318	Stuttgart 1318	Muenchen 1318	Dresden 1318	Meiningen 1318
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfel- punkt	km	km	km	km	km	km	km	Gipfel- punkt	km	km	km	km	km	km	km
30.9	6	5	9	26	10	12	8	30.9	6	11	7	20	10	15	8
26.4	11	7	8	17	5	11	15	26.4	3	8	5	15	5	29	14
23.7	8	9	10	16	10	18	13	23.7	3	8	5	15	5	29	14
20.7	8	9	10	16	10	18	13	20.7	3	8	5	15	5	29	14
18.3	7	8	7	13	8	15	10	18.3	7	12	11	6	19	7	17
15.9	20	5	13	14	5	13	9	15.9	3	8	5	13	3	6	9
13.5	19	14	13	16	13	14	9	13.5	29	4	12	10	15	4	5
12.0	21	22	18	21	11	22	17	12.0	22	12	16	18	17	21	13
10.5	22	16	14	26	14	25	12	10.5	19	14	16	18	17	21	13
9.0	21	16	14	16	13	20	11	9.0	22	20	19	8	10	36	14
7.2	21	7	12	8	9	23	10	7.2	21	19	15	16	17	18	13
5.4	13	8	14	13	9	23	10	5.4	22	19	15	16	17	18	13
4.2	10	9	11	9	8	24	9	4.2	22	19	15	16	17	18	13
3.0	5	4	12	5	8	23	10	3.0	18	4	15	10	8	12	7
2.1	5	2	6	10	4	18	11	2.1	18	4	15	10	8	12	7
1.5	15	4	8	9	4	22	9	1.5	33	3	16	2	9	13	9
.9	17	4	2	12	34	13	5	.9	32	3	16	2	9	13	9
Maximal- winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	Maximal- winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh
3	13	3	35	6	1	10	35	3	13	3	35	6	1	10	35
7	18	12	8	20	34	9	20	7	18	12	8	20	34	9	20
10	13	10	6	10	6	10	6	10	13	10	6	10	6	10	6
13	10	13	16	13	10	13	16	13	10	13	16	13	10	13	16
16	9	16	11	9	9	16	11	16	9	16	11	9	9	16	11
19	8	19	13	8	8	19	13	19	8	19	13	8	8	19	13
22	5	22	18	21	11	22	17	22	5	22	18	21	11	22	17
25	14	25	14	26	14	25	12	25	14	25	14	26	14	25	12
28	13	28	13	16	13	28	13	28	13	28	13	16	13	28	13
31	16	31	16	14	16	31	16	31	16	31	16	14	16	31	16
34	13	34	13	9	23	10	9	34	13	34	13	9	23	10	9
37	12	37	12	8	9	23	10	37	12	37	12	8	9	23	10
40	10	40	10	9	8	24	9	40	10	40	10	9	8	24	9
43	9	43	9	8	9	23	10	43	9	43	9	8	9	23	10
46	8	46	8	8	8	23	10	46	8	46	8	8	8	23	10
49	5	49	5	8	20	13	11	49	5	49	5	8	20	13	11
52	4	52	4	18	4	22	9	52	4	52	4	18	4	22	9
55	2	55	2	14	4	22	9	55	2	55	2	14	4	22	9
58	15	58	15	8	9	4	10	58	15	58	15	8	9	4	10
61	4	61	4	35	14	6	12	61	4	61	4	35	14	6	12
64	17	64	17	1	16	5	10	64	17	64	17	1	16	5	10
67	4	67	4	16	34	13	2	67	4	67	4	16	34	13	2
70	17	70	17	16	34	13	2	70	17	70	17	16	34	13	2
73	4	73	4	16	34	13	2	73	4	73	4	16	34	13	2
76	17	76	17	16	34	13	2	76	17	76	17	16	34	13	2
79	4	79	4	16	34	13	2	79	4	79	4	16	34	13	2
82	17	82	17	16	34	13	2	82	17	82	17	16	34	13	2
85	4	85	4	16	34	13	2	85	4	85	4	16	34	13	2
88	17	88	17	16	34	13	2	88	17	88	17	16	34	13	2
91	4	91	4	16	34	13	2	91	4	91	4	16	34	13	2
94	17	94	17	16	34	13	2	94	17	94	17	16	34	13	2
97	4	97	4	16	34	13	2	97	4	97	4	16	34	13	2
100	17	100	17	16	34	13	2	100	17	100	17	16	34	13	2
103	4	103	4	16	34	13	2	103	4	103	4	16	34	13	2
106	17	106	17	16	34	13	2	106	17	106	17	16	34	13	2
109	4	109	4	16	34	13	2	109	4	109	4	16	34	13	2
112	17	112	17	16	34	13	2	112	17	112	17	16	34	13	2
115	4	115	4	16	34	13	2	115	4	115	4	16	34	13	2
118	17	118	17	16	34	13	2	118	17	118	17	16	34	13	2
121	4	121	4	16	34	13	2	121	4	121	4	16	34	13	2
124	17	124	17	16	34	13	2	124	17	124	17	16	34	13	2
127	4	127	4	16	34	13	2	127	4	127	4	16	34	13	2
130	17	130	17	16	34	13	2	130	17	130	17	16	34	13	2
133	4	133	4	16	34	13	2	133	4	133	4	16	34	13	2
136	17	136	17	16	34	13	2	136	17	136	17	16	34	13	2
139	4	139	4	16	34	13	2	139	4	139	4	16	34	13	2
142	17	142	17	16	34	13	2	142	17	142	17	16	34	13	2
145	4	145	4	16	34	13	2	145	4	145	4	16	34	13	2
148	17	148	17	16	34	13	2	148	17	148	17	16	34	13	2
151	4	151	4	16	34	13	2	151	4	151	4	16	34	13	2
154	17	154	17	16	34	13	2	154	17	154	17	16	34	13	2
157	4	157	4	16	34	13	2	157	4	157	4	16	34	13	2
160	17	160	17	16	34	13	2	160	17	160	17	16	34	13	2
163	4	163	4	16	34	13	2	163	4	163	4	16	34	13	2
166	17	166	17	16	34	13	2	166	17	166	17	16	34	13	2
169	4	169	4	16	34	13	2	169	4	169	4	16	34	13	2
172	17	172	17	16	34	13	2	172	17	172	17	16	34	13	2
175	4	175	4	16	34	13	2	175	4	175	4	16	34	13	2
178	17	178	17	16	34	13	2	178	17	178	17	16	34	13	2
181	4	181	4	16	34	13	2	181	4	181	4	16	34	13	2
184	17	184	17	16	34	13	2	184	17	184	17	16	34	13	2
187	4	187	4	16	34	13	2	187	4	187	4	16	34	13	2
190	17	190	17	16	34	13	2	190	17	190	17	16	34	13	2
193	4	193	4	16	34	13	2	193	4	193	4	16	34	13	2
196	17	196	17	16	34	13	2	196	17	196	17	16	34	13	2
199	4	199	4	16	34	13	2	199	4	199	4	16	34	13	2
202	17	202	17	16	34	13	2	202	17	202	17	16	34	13	2
205	4	205	4	16	34	13	2	205	4	205	4	16	34	13	2
208	17	208	17	16	34	13	2	208	17	208	17	16	34	13	2
211	4	211	4	16	34	13	2	211	4	211	4	16	34	13	2
214	17	214	17	16	34	13	2	214	17	214	17	16	34	13	2
217	4	217	4	16	34	13	2	217	4	217	4	16	34	13	2
220	17	220	17	16	34	13	2	220	17	220	17	16	34	13	2
223	4	223	4	16	34	13	2	223	4	223	4	16	34	13	2
226	17	226	17	16	34	13	2	226	17	226	17	16	34	13	2
229	4	229	4	16	34	13	2	229	4	229	4	16	34	13	2
232	17	232	17	16	34	13	2	232	17	232	17	16	34	13	2
235	4	235	4	16	34	13	2	235	4	235	4	16	34	13	2
238	17	238	17	16	34	13	2	238	17	238	17	16	34	13	2
241	4	241	4	16	34	13	2	241	4	241	4	16	34	13	2
244	17	244	17	16	34	13	2	244	17	244	17	16	34	13	2
247	4	247	4	16	34	13	2	247	4	247	4	16	34	13	2
250	17	250	17	16	34	13	2	250	17	250	17	16	34	13	2
253	4	253	4	16	34	13	2	253	4	253	4	16	34	13	2
256	17	256	17	16	34	13	2	256	17	256	17	16	34	13	2
259	4	259	4	16	34	13	2	259	4	259	4	16	34	13	2
262	17	262	17	16	34	13	2								