



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840.-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.-
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

4

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes

24.04.1998

Nummer
Number
Número
Número

114

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

FREITAG den 24. April 1998

Nummer 114

00 Uhr UTC												
18-24												
Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMI	xx gg
Helgoland	4	015	32668	71205	10110	20087	40103	58004				875//
List/Sylt	26	020	32962	21117	10099	20087	40112	56010				80001
Leck	7	022	32958	11012	10102	20077	40120	57010				80001
Husum	28	026	32960	0//11	10111	20086	40118	57011				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42958	31110	10087	20073	40126	58011				80001
Schleswig	43	035	32958	31006	10097	20087	40125	58011				80001
Hohn	12	038	42958	31108	10113	20075	40117	57011				80001
Kiel-Holtenau	31	046	42958	31405	10114	20084	40127	57012				80001
Westermarkeisdorf	3	055	32962	00910	10083	20081	40138	57012				
Arkona	42	091	32962	01011	10068	20059	40170	58009				
Norderney	11	113	11856	80903	10107	20096	40103	56009	60011	76086	8352/	
Bremerhaven	7	129	32768	71303	10140	20068	40107	56007				875//
Cuxhaven	5	131	32965	61604	10124	20085	40107	56010				80002
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	51307	10122	20087	40114	58010				80001
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1110	10111	20089	40123	58014				
Boltenhagen	15	161	32960	01312	10108	20083	40135	56013				
Schwerin	59	162	32958	01110	10112	20084	40129	56014				
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	01407	10110	20077	40141	57011				
Teterow	46	177	36/60	/1216	10101	20085	40146	58015				
Barth	7	180	36/58	/1006	10087	20064	40151	58011				
Greifswald	2	184	32970	01308	10096	20072	40159	58011				
Ueckermünde	1	193	36/59	/0905	10091	20060	40169	57013				
Emden-Flugplatz	0	200	11656	81005	10109	20104	40102	56005	69961	76186	8152/	
Oldenburg	11	215	11940	82706	10130	20102	40109	52005	69911	76162	8807/	
Bremen, Flugh.	3	224	32972	71504	10123	20078	40106	56004				84032
Sołtau	77	235	36///	/1204	10113	20071	40116	57009				
Boizenburg	45	249	36/60	/1208	10105	20083	40128	56012				
Lüchow	17	253	36/58	/1003	10109	20089	40127	56010				
Seehausen	21	261	36/58	/1107	10106	20083	40133	57014				
Marnitz	81	264	36/60	/1108	10112	20081	40137	56014				
Neuruppin	38	270	32958	00807	10108	20081	40141	58012				71011
Neubrandenburg	81	280	31917	01113	10103	20084	40153	58013				71000
Angermünde	56	291	31940	01103	10087	20082	40155	58013				
Lingen	24	305	16///	/2106	10131	20127	40109	53003	60051			
Münster/Osnabrück	48	315	11765	52510	10134	20114	40119	53012	69971	70198	82531	
Osnabrück	95	317	16/60	/1905	10132	20119	40118	53005	60031			
Diepholz	39	321	11459	82310	10138	20117	40114	53009	69971	76162	8152/	
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2309	10151	20098	40116	53006	69901			
Hannover, Flugh.	56	338	32965	31003	10102	20067	40106	56011				80001
Braunschweig	81	348	32970	01507	10128	20075	40118	56010				
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10088	20055	40123	56010				
Magdeburg	79	361	32962	01802	10107	20081	40126	56008				
Potsdam	81	379	32965	01112	10102	20084	40141	58011				
Berlin-Dahlem	51	381	32970	01209	10110	20086	40146	57009				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	01207	10122	20084	40141	57010				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	01007	10104	20086	40145	58009				
Berlin-Schönefeld	47	385	32962	01006	10097	20076	40144	58010				
Lindenberg	98	393	31940	01308	10107	20083	40152	56008				71000
Manschnow	12	396	36/40	/0908	10090	20082	40152	58006				
Düsseld., Flugh.	45	400	11565	82307	10120	20094	40136	52016	60011	76198	875//	
Bocholt	21	406	16/60	/2205	10117	20090	40119	51015	60061			
Essen	152	410	16///	/2412	10120	20084	40136	51014	60031			
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2703	10108	20086	40129	51011	60021			
Kahler Asten	839	427	11682	42612	10090	20053	48456	56003	69901	70192	83531	
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2305	10142	20088	40122	53009	69911			
Kassel	231	438	32780	71904	10112	20082	40128	53003				8357/
Göttingen	167	444	16/60	/1204	10088	20066	40125	56005	69901			
Leinefelde	356	449	36///	/2001	10107	20059	40127	56006				
Braunlage	607	452	36/60	/2702	10064	20049	40135	56010				80001 25 29
Brocken	1142	453	32975	12024	10093	20009	48460	57009				
Artern	164	460	32962	01203	10098	20053	40129	56005				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	01406	10102	20061	40131	57005				
Wittenberg	105	474	32958	01006	10106	20081	40135	57008				
Oschatz	150	480	32959	01204	10076	20058	40144	58007				
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	01511	10131	20041	40144	57006				
Berderlug-Kirchhain	97	490	36///	/1408	10113	20080	40146	58007				
Cottbus	69	496	32964	01304	10113	20099	40151	56006				
Görlitz	237	499	32958	01606	10099	20060	40158	58003				
Aachen	202	501	11684	32110	10116	20094	40127	51005	69941	72186	83500	
Nürvenich	118	502	41780	72104	10127	20092	40140	52010				72162 8553/
Nürnberg/Barweiler	485	506	11575	62509	10104	20075	40138	53004	69911	72592	83241	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11582	82907	10136	20083	40135	51016	69931	76198	878//	
Mendig	182	514	22975	72107	10129	20077	40145	52011				80001
Bad Marienberg	127	515	36/60	/2305	10144	20085	40138	51011				
Giessen	547	526										
Bad Hersfeld	186	532	31775	72107	10153	20077	40133	53008				70391 878//
Wasserkuppe	273	542	16/60	/2101	10089	20061	40146	53005	69901			27
Meiningen	921	544	11468	72215	10100	20061	48476	55000	69901	76011	875//	80002
Schmücke	450	548	33299	31507	10081	20051	40145	54000				
Erfurt-Bindersleben	937	552	36///	/2409	10093	20043	48469	55004				
Neuhaus a.R.	315	554	32980	01808	10094	20052	40129	56005				55112
Gera-Leumnitz	845	557	32982	02206	10102	20042	48469	55003				
Chemnitz	311	567	32981	01909	10101	20035	40132	57003				
Fichtelberg	418	577	32980	01807	10126	20037	40141	55000				
Zinnwald-Georg.	1213	578	32980	11815	10069	20020	48476	58003				80001
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	36/60	/1612	10076	20019	48478	58003				
Trier-Petrisberg	300	591	36/60	/1511	10126	20044	40152	57002				26
Deuselbach	265	609	11567	72504	10115	20093	40148	52010	69951	76111	875//	
Hahn	480	615	36///	/2912	10112	20080	40155	52007				
Kl. Feldberg/Ts.	491	616										
Frankfurt/M, Flugh.	805	635	36/60	/3009	10096	20085	48472	53003				
Michelstadt/Vielbrun	111	637	31578	72207	10150	20097	40141	53013				70392 82532
Würzburg	453	648	16/60	/2406	10136	20087	40141	51003	69901			
Bad Kissingen	268	655	11770	71102	10131	20068	40138	53002	69901	76011	875//	
Coburg	262	658	36/60	/2001	10089	20066	40148	53007				
Bamberg	322	671	36/60	/0802	10076	20042	40151	53002				
Hof	239	675	36/60	/1802	10060	20050	40151	53006				
Weiden	567	685	32975	01507	10080	20051	40149	55002				
Berus	438	688	32981	10000	10085	20045	40154	53001				80001
Tholey	363	704	16/59	/2208	10111	20075	40156	53008	69901			
Saarbrücken, Flugh.	396	706	36/60	/2409	10118	20076	40153	52006				82502
Weinbiet	322	708	32780	42408	10118	20063	40160	52010				
Karlsruhe	553	724	16/60	/2722	10119	20069	40142	53003	69901			22 29
Mannheim	112	727	16/60	/2409	10150	20117	40153	53011	69921			
Stuttgart, Flugh.	96	729	11680	62504	10135	20120	40145	53011	60021	70198	85530	
Stuttgart/Schnarrenb.	396	738	11570	72203	10144	20107	40144	53004	69901	72162	8553/	
Öhringen	314	739	11668	72703	10144	20105	40148	52004	69961	72581	875//	
Weissenburg	276	742	16/60	/1503	10120	20107	40153	50005	60011			
Nürnberg	422	761	36/60	/0000	10072	20040	40156	52003				
Regensburg	318	763</										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx			n	nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41656	81205	10097	20096	40100	58003	76162	875//	
List/Sylt	26	020	42960	71211	10094	20087	40103	56009		80002	
Leck	7	022	41957	31007	10083	20067	40110	57011	71000	80001	
Rusum	28	026	42958	61306	10093	20081	40109	58005		80001	
Glöcksburg/Meierwik	27	033	41940	51006	10079	20073	40115	56011	71021	80001	
Schleswig	43	035	42956	51104	10081	20077	40115	56011		80001	
Hohn	12	038	41957	21505	10100	20073	40109	56008	71000	80001	
Kiel-Holtenua	31	046	41956	31404	10102	20081	40115	57012	71000	80001	
Westermarkelsdorf	3	055	42960	11010	10084	20081	40120	56018		80001	
Arkona	42	091	42960	01011	10069	20061	40151	57019			
Norderney	11	113	41318	81706	10116	20112	40097	58006	76062	887//	
Bremerhaven	7	129	41657	82302	10117	20090	40107	50000	72162	875//	
Cuxhaven	5	131	41665	80000	10112	20084	40101	58006	76062	825//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	51404	10109	20085	40109	56005		80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	/1409	10092	20082	40111	58012			
Boltenhagen	15	161	41656	21408	10099	20083	40118	57017	71000	81501	
Schwerin	59	162	42958	01106	10098	20079	40116	58013			
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	21410	10099	20074	40122	56019		82030	
Teterow	46	177	46/60	/1410	10093	20082	40129	57017			
Barth	7	180	46/45	/1006	10083	20066	40131	57020			
Greifswald	2	184	42660	11206	10086	20074	40139	56020		81500	
Ueckermünde	1	193	46/56	/1004	10079	20061	40150	57019			
Emden-Flugplatz	0	200	41225	81604	10113	20108	40097	58005	76062	875//	
Oldenburg	11	215	41430	71804	10118	20107	40104	56005	71062	83501	
Bremen, Flugh.	3	224	41440	71704	10101	20091	40109	51003	70262	875//	
Soltau	77	235	46///	/1702	10100	20077	40118	53002			
Bolzenburg	45	249	46/59	/1408	10090	20075	40119	56009			
Lüchow	17	253	46/02	/0402	10067	20059	40117	56010			
Seehausen	21	261	46/42	/1304	10084	20071	40124	57009			
Marnitz	81	264	46/60	/1107	10089	20070	40123	57015			
Neuruppin	38	270	41950	00905	10088	20072	40128	57014	71000		
Neubrandenburg	81	280	41956	01109	10093	20080	40133	56020	71000		
Angermünde	56	291	41935	01605	10086	20076	40141	56014	71000		
Lingen	24	305	46///	/2105	10109	20101	40113	53003			
Münster/Osnabrück	48	315	41465	62106	10115	20094	40119	55000	72511	86500	
Osnabrück	95	317	46/59	/2205	10111	20090	40122	52003			
Diepholz	39	321	41975	72308	10114	20095	40115	55000	70262	82032	
Bad Salzfluten	135	325	46/59	/2306	10120	20090	40125	53007			
Hannover, Flugh.	56	338	41865	82203	10109	20090	40113	50007	72161	8807/	
Braunschweig	81	348	41665	72108	10113	20073	40125	53007	76011	8557/	
Gardelegen	47	359	46/56	/2301	10066	20052	40117	56007			
Magdeburg	79	361	42958	01503	10085	20071	40120	58006			
Potsdam	81	379	42960	01111	10084	20074	40131	56011			
Berlin-Dahlem	51	381	42980	01409	10097	20080	40134	56012			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	01408	10114	20071	40129	56012			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	01208	10097	20077	40133	56012			
Berlin-Schönefeld	47	385	42961	01004	10083	20067	40134	57010			
Lindenberg	98	393	41930	01208	10099	20077	40141	58011	71000		
Manschnow	12	396	46/43	/1207	10069	20063	40139	57013			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41570	82213	10122	20093	40133	56003	76162	878//	
Bocholt	21	406	46/60	/2007	10113	20101	40114	57005			
Essen	152	410	42489	72110	10110	20096	40134	58003		878//	
Lödenscheid	387	418	46/60	/2406	10096	20086	40130	58001			
Kahler Asten	839	427	41480	82510	10074	20059	48452	50000	76011	878//	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2602	10117	20087	40130	53006			
Kassel	231	438	41675	42202	10102	20095	40130	53001	70261	84500	
Göttingen	167	444	46/60	/0701	10106	20089	40131	51008			
Leinefelde	356	449	46///	/2803	10113	20088	40131	53005			
Braunlage	607	452	46/60	/2705	10103	20047	40125	58002			
Brocken	1142	453	42670	72427	10069	20047	48452	58006		82574 31 39	
Artern	164	460	41956	22402	10074	20051	40135	53004	71000	80005	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	01807	10080	20050	40131	55002			
Wittenberg	105	474	42958	01107	10094	20065	40128	56007			
Oschatz	150	480	42958	01704	10066	20048	40137	56007			
Dresden-Klotzsche	230	488	42970	01511	10113	20043	40136	56010			
Dobberlug-Kirchhain	97	490	46///	/1306	10087	20051	40138	57009			
Cottbus	69	496	42967	11104	10088	20081	40141	58011		81030	
Görlitz	237	499	42961	01803	10100	20056	40147	57011			
Aachen	202	501	41475	42310	10109	20096	40130	53002	72586	84200	25
Nörvenich	118	502	42680	72004	10122	20084	40141	50000		875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41480	72409	10090	20075	40141	54000	72522	84841	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41582	61908	10127	20087	40135	55000	70262	8683/	
Mendig	182	514	42675	42006	10096	20079	40151	52003		83530	
Bendorf	127	515	46/60	/2207	10127	20097	40144	51005			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42975	72005	10137	20069	40141	53006		8707/	
Bad Hersfeld	273	542	46/56	/1904	10088	20083	40146	50000			
Wasserkuppe	921	544	41457	72310	10082	20074	48472	56002	71061	875//	
Meiningen	450	548	41570	71701	10075	20063	40148	50003	72581	8327/	
Schmücke	937	552	46///	/2610	10081	20067	48464	55003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41675	82408	10096	20062	40133	53004	76162	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	42880	72609	10094	20057	48465	58003		8707/	
Gera-Leumnitz	311	567	42980	01909	10087	20037	40134	55000			
Chemnitz	418	577	42980	01910	10104	20048	40139	56006			
Fichtelberg	121	578	42975	12220	10070	20023	48471	56007		81070	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1607	10050	20022	48465	58008			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1108	10102	20051	40145	56009			
Trier-Petrisberg	265	609	41462	72511	10105	20084	40154	53004	78062	873//	
Deuselbach	480	615	46///	/2410	10090	20079	40162	53003			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/2706	10083	20074	48470	53001			
Frankfurt/M.Flugh.	111	637	41680	72312	10138	20091	40152	53010	76122	8657/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2609	10114	20073	40156	51010			
Würzburg	268	655	41668	72101	10123	20089	40146	51007	70262	8553/	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2004	10123	20089	40147	53001			
Coburg	323	671	46/60	/0701	10076	20045	40155	53004			
Bamberg	239	675	46/60	/1802	10079	20073	40152	50003			
Hof	567	685	42965	01704	10060	20040	40152	55001			
Weiden	438	688	42980	10901	10058	20039	40162	53002		80001	
Berus	363	704	46/59	/2213	10099	20078	40164	51006			26
Tholey	396	706	46/60	/2307	10097	20081	40166	51008			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41470	72611	10108	20083	40171	51008	70265	875//	
Weinbiet	553	724	46/60	/2715	10100	20061	40160	52012		22 30	
Karlsruhe	112	727	46/60	/2610	10134	20076	40168	51013			
Mannheim	96	729	42680	72404	10132	20048	40153	53003		8587/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41970	31304	10120	20090	40167	53017	72161	83030	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41975	22703	10124	20068	40169	52017	72581	82030	
Öhringen	276	742	46/60	/2607	10130	20095	40169	51016			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10083	20057	40162	53008			
Nürnberg	318	763	41575	81203	10085	20060	40160	53006	76111	878//	
Regensburg	366	776	42965	03202	10069	20049	40164	53005			
Straubing	350	788	42975	31602	10056	20039	40160	56001		83030	
Gr. Arber	1437	791	46///	/2714	10069	20032	48480	58005			
Freiburg	269	803	42782	72305	10139	20077	40178	53009		875//	
Lahr	156	805	42670	72103	10112	20103	40179	53012		8583/	
Freudenstadt	797										

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06 18-06 18-06 06 06										V.T.	
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRT	R	7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	2222			
Rx																							
Helgoland	4 015	11115	81811	10100	20098	40100	55000	60022	76165	877//			10135	20094	31009			55121	70018				
List/Sylt	26 020	11732	71312	10094	20089	40099	51004	69902	72161	86532			10134	20092	31008			55089	79999				
Leck	7 022	11635	81504	10098	20082	40107	55003	69902	76162	875//			10148	20082	31007			55093	79999				
Husum	8 026	11656	81705	10100	20091	40105	55004	69902	76062	875//			10147	20091	31008			55089	79999				
Glücksburg/Meierwik	27 033	11725	71306	10084	20077	40108	55007	69902	72111	82532			10131	20072	31005			55//	79999				
Schleswig	43 035	11756	81805	10105	20093	40110	55004	69902	76186	8552/			10134	20079	31006			55072	79999				
Hohn	12 038	11740	81803	10104	20084	40105	55004	69912	76162	8552/			10173	20096	31007			55110	70001				
Kiel-Holtensau	31 046	11556	71805	10110	20086	40110	55005	69902	76011	83826			10154	20100	31009			55097	79999				
Westermarkeisdorf	3 055	11656	20909	10082	20082	40116	56004		71000	81501			10104	20075	31007			55070	70000				
Arkona	42 091	11957	11010	10077	20066	40142	56009		71000	81030			10079	20065	30005			55075	70000				
Norderney	11 113	11456	72203	10106	20094	40104	53007	60062	76062	875//			10178	20107	31010			55118	70061				
Bremerhaven	7 129	11325	82111	10118	20109	40115	53008	69952	75062	877//			10194	20118	31011			55122	70005				
Cuxhaven	5 131	11426	82109	10124	20102	40107	52006	69912	71062	875//			10183	20112	31010			55115	70001				
Hamburg, Flugh.	16 147	11550	82105	10107	20094	40111	53002	69982	76162	875//			10181	20105	31007			55124	70008				
Lübeck-Blankensee	14 156	11956	71605	10101	20097	40112	52001		7101/	85052			10172	20075	30003			55111	70000				
Boltenhagen	15 161	11656	31704	10095	20082	40116	55002		71000	82501			10124	20090	30008			55092	70000				
Schwerin	59 162	11950	21803	10099	20081	40115	55001		71000	82050			10172	20091	30006			55105	70000				
Rostock-Warnemünde	4 170	13294	21511	10097	20075	40114	55008			82030			10158	20091	31008			55094	70000				
Teterow	46 177	12958	51903	10096	20084	40127	55002			85070			10146	20080	31005			55093	70000				
Barth	7 180	11935	01104	10091	20076	40121	56010			7100/			10123	20074	31006			55072	70000				
Greifswald	2 184	12962	01407	10104	20081	40130	56009						10125	20080	31004			55068	70000				
Ueckermünde	1 193	12960	01506	10099	20064	40142	56008						10149	20076	31003			55072	70000				
Emden-Flugplatz	0 200	11125	72006	10110	20097	40114	52010	60022	72162	875//			10170	20108	31011			55115	70031				
Oldenburg	11 215	11350	72206	10110	20097	40114	52010	60022	76162	875//			10195	20110	30009			55122	70024				
Bremen, Flugh.	3 224	11457	72207	10113	20100	40118	52009	69992	72162	878//			10187	20099	31008			55126	70009				
Soitau	77 235	11758	72305	10110	20098	40126	53008	69932	7016/	8257/			10182	20093	31008			55124	70003				
Boizenburg	45 249	11750	71903	10090	20081	40122	53003	69902	7611/	82526			10168	20080	31007			55124	79999				
Lüchow	17 253	11632	81903	10081	20078	40121	51004	69902	76041	875//			10183	20049	31003			55123	79999				
Seehausen	21 261	11940	31202	10086	20075	40125	50001		710//	83030			10178	20071	30006			55122	70000				
Marnitz	81 264	12958	11605	10099	20079	40122	55000			81050			10158	20079	31004			55108	70000				
Neuruppin	38 270	12960	11303	10095	20075	40129	53001			81040			10155	20080	30006			55121	70000				
Neubrandenburg	81 280	11957	31413	10110	20079	40125	56007			71000	83030		10145	20091	31007			55094	70000				
Angermünde	56 291	12960	01608	10094	20082	40135	56006						10141	20083	30005			55051	70000				
Lingen	24 305	11456	72106	10113	20109	40116	53003	60072	72586	878//			10206	20106	31010			55116	70073				
Münster/Osnabrück	48 315	11465	62106	10116	20099	40123	53004	69982	70286	86830			10205	20111	31010			55120	70008				
Osnabrück	95 317	11463	72207	10113	20097	40128	53006	60032	7256/	878//			10194	20110	31010			55122	70025				
Diepholz	39 321	11458	72106	10112	20100	40122	51007	60022	72582	878//			10187	20106	31010			55123	70023				
Bad Salzuflen	135 325	13565	72005	10116	20097	40131	53006	69932		875//			10196	20109	31010			55128	70003				
Hannover, Flugh.	56 338	11661	72507	10118	20090	40127	52014	60012	76161	8687/			10188	20100	31007			55127	70012				
Braunschweig	81 348	11756	72404	10116	20098	40132	52007	69962	72161	82531			10181	20100	31008			55127	70006				
Gardelegen	47 359	12660	72102	10108	20083	40125	53009			875//			10183	20045	31003			55125	70000				
Magdeburg	79 361	11557	72801	10100	20087	40127	55017	69902	78011	878//			10184	20071	31004			55130	79999				
Potsdam	81 379	12862	11308	10088	20069	40134	53003			81500			10180	20076	30006			55128	70000				
Berlin-Dahlem	81 381	12962	11508	10104	20073	40134	55000			81030			10173	20091	30006			55129	70000				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12961	11507	10115	20058	40128	55001			81030			10176	20104	30008			55121	70000				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12965	11407	10110	20075	40131	55001			81030			10174	20091	30007			55126	70000				
Berlin-Schönefeld	47 385	12858	11308	10105	20077	40133	55001			81531			10170	20078	31005			55123	70000				
Lindenberg	98 393	13756	11307	10101	20074	40140	55001			81100			10160	20091	31008			55114	70000				
Manschnow	12 396	13956	01206	10101	20083	40135	57003			7100/			10152	20068	30005			55053	70000				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11470	72313	10107	20082	40145	52012	60022	70262	875//			10155	20103	31009			55102	70030				
Bocholt	21 406	11465	82310	10109	20085	40122	53008	60072	70262	878//			10170	20107	31009			55104	70072				
Essen	152 410	11480	72212	10100	20082	40145	52011	60052	70282	878//			10170	20107	31009			55115	70047				
Lüdenscheid	397 418	11462	72510	10084	20071	40139	53007	60052	7256/	878//			10185	20084	31008			55115	70050				
Kahler Asten *	157 427	11365	82312	10067	20060	48453	53003	69902	78061	883//			10127	20066	31005			55118	79999				
Bad Lippspringe	157 430	11440	81903	10111	20100	40135	50005	69962	78162	888//			10183	20105	31008			55126	70006				
Kassel	231 438	11666	72104	10105	20092	40139	53009	60012	70261	875//			10187	20092	31006			55125	70009				
Göttingen	167 444	11662	71904	10106	20095	40142	53010	69952	7026/	875//			10174	20076	31005			55129	70005				
Leinefelde	356 449	11463	52403	10105	20090	40139	53007	69942	70381	85800			10167	20095	31005			55128	70004				
Braunlage	607 452	12565	62504	10093	20071	40134	53006			84532			10139	20061	31003			55131	70000				
Brocken *	1142 453	11/56	72519	10056	20050	48455	51005	69912	74161	84582	31 39	10096	20056	31005	4/998			55134	70001				
Artern	164 460																						

Station	Hoehe R _x	12 Uhr UTC												06-12
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff		
		Rx	n	nddd	n	nddd		R	R	12	hMMH	xx	gg	
Helgoland	4 015	11225	81707	10104	20103	40115	51005	60011	72162	875//				
List/Sylt	26 020	11363	72207	10113	20109	40114	52010	60021	72162	875//				
Leck	7 022	11460	72211	10124	20095	40121	52009	60041	72162	878//				
Husum	28 026	11557	72414	10133	20096	40118	50003	69961	71062	878//				
Glücksburg/Meierwik	27 033	41460	72509	10135	20111	40114	55000		70162	8583//				
Schleswig	43 035	11560	72311	10147	20113	40121	51005	69991	70362	872//				
Hohn	12 038	41437	72508	10128	20098	40122	52007		78162	878//				
Kiel-Holtenau	31 046	41559	72409	10146	20097	40120	51004		72562	878//				
Westermarkelendorf	3 055	11657	72105	10133	20133	40125	51007	69961	72162	8457//				
Arkona	42 091	32960	11211	10102	20068	40131	55005			81030				
Norderney	11 113	11357	72509	10111	20102	40117	53008	60031	78086	878//				
Bremerhaven	7 129	11465	72216	10127	20092	40127	51005	69921	72586	878//				
Cuxhaven	5 131	11465	72511	10138	20093	40122	52006	69901	72586	878//				
Hamburg, Flugh.	16 147	11568	72411	10144	20081	40129	53003	69921	72562	86831				
Lübeck-Blankensee	14 156	11565	72311	10168	20113	40125	51004	69901	70262	878//				
Boltenhagen	15 161	11660	72510	10153	20105	40127	51007	69961	70361	8437//				
Schwerin	59 162	11570	62510	10156	20099	40129	53007	69901	70361	84230				
Rostock-Warnemünde	4 170	11558	72204	10135	20110	40125	51007	69941	72161	8327//				
Teterow	46 177	36/60	72410	10145	20110	40137	53012							
Barth	7 180	11950	62608	10168	20101	40123	52009		70511	86070				
Ueckermünde	2 184	32667	42512	10196	20096	40125	55002			84230				
Greifswald	1 193	32562	31914	10208	20071	40131	55006			81130				
Emden-Flugplatz	0 200	11457	72311	10122	20107	40117	51006	60031	72588	878//				
Oldenburg	11 215	11558	72309	10131	20095	40128	52007	60021	78082	878//				
Bremen, Flugh.	3 224	11465	62414	10135	20100	40135	51011	69901	72582	86800		26		
Soltau	77 235	11572	72511	10138	20079	40141	53010	69901	70186	8333//				
Boizenburg	45 249	11575	72610	10143	20086	40138	53008	69931	78086	873//		26		
Löchow	17 253	11575	72311	10169	20111	40137	51004	69911	70162	85800				
Seehausen	21 261	11565	72107	10155	20094	40146	51005	69911	72561	8427//				
Marnitz	81 264	11562	72208	10166	20105	40136	50009	69901	70386	873//				
Neuruppin	38 270	11575	62806	10161	20108	40143	51011	69901	72581	85840				
Neubrandenburg	81 280	11557	72413	10160	20112	40136	53014		70511	8117//				
Angermünde	56 291	32966	82209	10188	20083	40131	53001			8707//				
Lingen	24 305	11456	72209	10124	20112	40137	51010	69981	72586	878//				
Münster/Osnabrück	48 315	11458	72311	10121	20094	40150	52012	69901	70282	878//				
Osnabrück	95 317	11456	82407	10115	20092	40152	51014	69951	76086	878//				
Diepholz	39 321	11457	72312	10120	20100	40144	51012	60011	78082	878//				
Bad Salzflen	135 325	11467	82310	10119	20083	40154	52013	69931	72582	878//				
Hannover, Flugh.	56 338	11575	72512	10138	20087	40145	52013	69911	72581	878//				
Braunschweig	81 348	11565	72407	10141	20081	40151	51009	69941	72186	878//				
Gardelegen	79 359	11470	72510	10141	20098	40145	52008	69921	78062	873//				
Magdeburg	79 361	11568	72509	10167	20114	40149	52008	69901	78062	873//		25		
Potsdam	81 379	11570	82608	10174	20101	40148	51011	69901	70361	878//				
Berlin-Dahlem	51 381	11566	72907	10168	20092	40147	52010	69901	70261	8388//				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32568	72809	10173	20091	40142	51011			8483//				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11570	72809	10170	20115	40144	51011	69901	70361	8287//				
Berlin-Schönefeld	47 385	11563	72605	10168	20105	40145	51011	69901	70261	8127//				
Lindenberg	98 393	32762	62908	10175	20100	40144	51011			83540				
Manschnow	12 396	32661	72312	10196	20101	40130	56002			878//				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11468	82417	10130	20087	40171	52011	69901	70265	878//				
Bocholt	21 406	11456	72309	10120	20107	40152	51013	69941	76082	872//				
Essen	152 410	11563	82212	10128	20084	40170	51011	69901	70362	878//				
Lödenscheid	387 418	11365	82608	10091	20081	40169	52012	69971	72586	878//				
Kahler Asten *	839 427	11/03	92313	10059	20058	48473	51012	60031	75865			25		
Bad Lippespringe	157 430	11475	82411	10123	20080	40160	52011	60041	78082	888//				
Kassel	231 438	11585	72708	10144	20046	40158	52015	69901	70282	878//				
Göttingen	167 444	11683	72509	10141	20094	40158	51011	69901	70386	878//				
Leinefelde	356 449	11581	72907	10146	20085	40152	53006	69911	70381	873//				
Braunlage	607 452	11586	72506	10086	20054	40158	53009	69921	72562	86831				
Brocken *	1142 453	11284	62425	10035	20032	48467	51007	60021	72886	86300		27	34	
Artern	164 460	32584	72516	10170	20066	40153	51002			878//		25		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11675	52614	10179	20090	40151	51004	69901	70162	85200				
Wittenberg	105 474	11575	72007	10171	20095	40145	50003	69901	70361	8427//				
Oechatz	150 480	11665	72505	10149	20109	40158	51010	69901	72161	878//		28		
Dresden-Klotzsche	230 488	11662	72707	10136	20097	40163	52014	69901	76161	878//				
Doberlug-Kirchhain	97 490	11662	82509	10150	20107	40158	53013	69901	76161	8552//				
Cottbus	69 496	32672	72610	10190	20097	40146	51011			8323//				
Görlitz	237 499	32667	72409	10182	20088	40143	53002			84234				
Aachen	202 501	11465	72211	10108	20086	40174	52012	69921	72162	878//				
Nörvenich	118 502	41568	72515	10120	20081	40183	52012		70282	878//		28		
Nürnberg/Barweiler	445 506	11470	82610	10092	20064	40180	51012	69901	72051	888//				
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11584	82611	10127	20074	40175	52012	69901	70286	878//				
Mendig	182 514	41480	82210	10118	20073	40188	52011		72582	872//				
Bendorf	127 515	11580	82313	10122	20079	40183	53011	69901	72162	878//				
Bad Marienberg	547 526	11475	82308	10085	20063	40181	53012	69901	72582	888//				
Giessen	186 532	11581	82207	10131	20058	40179	53011	69941	71582	888//		26		
Bad Hersfeld	273 542	11582	72413	10141	20050	40173	53011	69911	70362	878//		28		
Wasserkuppe *	921 544	31480	72314	10085	20032	48491	53007		70142	872//		28		
Meiningen	450 548	32581	62411	10139	20039	40166	52004			86200				
Schmücke *	937 552	11586	62315	10096	20039	48486	51005	69901	72584	86300		29		
Erfurt-Bindersleben	315 554	11586	72514	10165	20077	40152	51003	69901	70282	878//				
Neubaus a.R. *	845 557	11487	72512	10105	20048	48491	51005	69901	72522	8526//		25		
Gera-Leumnitz	311 567	11685	72714	10152	20034	40154	53004	69901	78062	873//				
Chemnitz	418 577	11575	72709	10148	20097	40154	50001	69941	72586	8437//				
Fichtelberg *	1213 578	11380	82520	10075	20043	48489	53005	69911	78064	8537//		21	28	
Zinnwald-Georg. *	877 582	11775	82605	10087	20067	48490	51007	69921	76181	8707//				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11658	82408	10127	20103	40163	51011	69991	76111	878//				
Trier-Petrisberg	265 609	32581	72709	10128	20056	40188	53007			86801				
Deuselbach	480 615	11482	72812	10097	20067	40197	51010	69901	70282	878//				
Hahn	491 616	32580	72515	10101	20057	40188	52011			878//		26		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	31384	82707	10074	20049	48494	51011		70244	878//				
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	11682	72616	10142	20054	40190	53011	69901	70282	878//		26		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11682	72712	10118	20049	40191	52007	69981	70286	878//		26		
Würzburg	268 655	11580	72617	10155	20083	40178	50007	69961	70182	85832				
Bad Kissingen	262 658	11685	72507	10152	20037	40172	50006	69901	70386	85202				
Coburg	322 671	11682	52111	10143	20053	40175	53006	69901	70161	83831				

Station	Hoehe Rx	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
		iii	iihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wWW	8NCCC	ff-ff	lsTTT	05	10	20	50			
		n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLHM	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
													n	n	n	n			
Helgoland	4	015	41135	82516	10094	20092	40123	53008	71062	876//									
List/Sylt	26	020	41460	71907	10109	20096	40126	51002	72522	878//									
Leck	7	022	41460	72109	10123	20095	40134	51003	78022	878//				0140	0128	0112	0087		
Husum	28	026	41565	72211	10129	20101	40121	53003	72582	878//				0158	0143	0116	0102		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41562	72407	10132	20096	40114	56001	78022	878//				0145	0135	0108	0091		
Schleswig	43	035	41565	72411	10139	20096	40125	51004	72582	873//				0142	0124	0108	0096		
Hohn	12	038	41440	72111	10112	20073	40127	52005	78182	878//				0160	0142	0126	0106		
Kiel-Holtenau	31	046	41570	72210	10135	20098	40128	53008	70282	8483//				0162	0151	0121	0100		
Westermarcksdorf	3	055	41556	62906	10122	20102	40129	53004	72962	83830				0170	0132	0105	0090		
Arkona	42	091	41632	82812	10106	20083	40139	53008	76161	8557//				0142	0121	0095	0082		
Norderney	11	113	41456	72514	10110	20100	40130	53013	78022	878//				0166	0145	0132	0111		
Bremerhaven	7	129	41450	72610	10123	20103	40139	53012	78088	878//	22	26		0166	0165	0142	0112		
Cuxhaven	5	131	41358	82607	10116	20100	40135	53013	76386	875//				0154	0148	0119	0104		
Hamburg, Flugh.	16	147	41570	62312	10149	20061	40134	53005	70282	85831				0171	0147	0118	0104		
Lübeck-Blankensee	14	156	41565	62506	10139	20106	40134	53009	72522	85930				0146	0131	0112	0095		
Boltenhagen	15	161	41664	62311	10154	20096	40131	53004	72582	84961				0178	0147	0127	0098		
Schwerin	59	162	41575	62408	10159	20109	40132	53003	70198	84230			32	0174	0142	0122	0099		
Rostock-Warnemünde	4	170	41540	81704	10136	20111	40131	53006	79782	879//			25	0187	0148	0122	0094		
Teterow	46	177	46/60	72207	10167	20122	40135	58001											
Barth	7	180	41557	62103	10157	20109	40128	50005	70565	82770				0185	0172	0136	0093		
Greifswald	2	184	41667	72607	10152	20105	40137	51012	76061	878//				0155	0136	0113	0092		
Uckermark	1	193	46/59	72610	10163	20103	40144	53013						0147	0145	0131	0112		
Eeden-Flugplatz	0	200	41456	62516	10145	20112	40143	51015	70582	86800			26	0154	0152	0131	0112		
Lübenburg	17	215	41560	72413	10128	20094	40136	52008	78082	8683//				0181	0168	0134	0108		
Bremen, Flugh.	3	224	41459	72309	10130	20112	40142	52007	78082	878//				0178	0156	0129	0105		
Soltau	77	235	41468	72412	10138	20095	40149	53008	72582	873//			28	0179	0150	0127	0098		
Bolzenburg	45	249	41670	62414	10150	20087	40146	53008	78081	86300			25	0179	0150	0127	0098		
Lüchow	17	253	42675	62512	10170	20094	40145	53008	85832					0179	0152	0128	0107		
Seehausen	21	261	41570	72514	10171	20078	40148	52003	70398	878//				0173	0151	0118	0098		
Marnitz	81	264	46/60	1807	10155	20105	40139	53002						0177	0157	0127	0102		
Neuruppin	38	270	41580	72506	10153	20081	40149	53005	72582	872//				0172	0162	0132	0093		
Neubrandenburg	81	280	41565	62409	10165	20106	40140	51004	70162	82271				0181	0167	0122	0096		
Angermünde	56	291	41966	82505	10155	20112	40143	51012	76022	8807//				0135	0137	0133	0126		
Lingen	24	305	41560	72309	10131	20092	40140	51013	72186	878//				0135	0132	0130	0116		
Münster/Osnabrück	48	315	41460	72412	10126	20096	40160	53010	70286	8587//				0131	0129	0125	0107		
Osnabrück	95	317	41458	72411	10127	20090	40159	53007	70262	878//				0150	0140	0120	0102		
Diepholz	39	321	41457	82510	10118	20103	40153	53009	72582	878//				0132	0134	0124	0110		
Bad Salzuflen	135	325	41359	82408	10112	20095	40164	53009	72582	888//				0144	0132	0123	0107		
Hannover, Flugh.	56	338	41563	72612	10141	20087	40152	53007	78082	878//				0151	0139	0124	0101		
Braunschweig	81	348	42675	62513	10149	20074	40159	53008	85801					0179	0155	0130	0112		
Gardelegen	47	359	41670	42516	10161	20072	40150	53005	70281	81206			25	0143	0129	0113	0101		
Magdeburg	79	361	41583	62612	10166	20072	40152	51003	70398	83834				0178	0156	0130	0111		
Potsdam	81	379	41570	62608	10159	20116	40153	53004	72582	84330				0195	0173	0143	0116		
Berlin-Dahlem	51	381	41480	32705	10141	20113	40153	52005	72582	84830				0142	0128	0113	0105		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41681	82309	10138	20108	40149	50007	72582	84830				0161	0148	0129	0100		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41575	62502	10147	20112	40149	51005	72582	85331				0176	0155	0128	0105		
Berlin-Schönefeld	47	385	41575	73104	10138	20097	40152	52007	72582	84961				0192	0172	0135	0106		
Lindenberg	98	393	41758	72203	10140	20115	40151	50006	72582	8434//				0139	0135	0123	0110		
Manschnow	12	396	41758	82513	10172	20105	40141	52011	76122	875//			26	0125	0124	0112			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	82310	10134	20090	40180	51009	878//					0129	0125	0118	0106		
Bocholt	21	406	41557	72411	10129	20098	40162	51010	71062	875//				0090	0087	0081	0070		
Essen	152	410	42562	82311	10122	20084	40181	51011	72582	8682//				0137	0131	0123	0112		
Lüdenscheid	387	418	41360	82508	10095	20081	40179	51010	75865					0130	0125	0118	0106		
Kahler Asten	81	427	41701	92441	10086	20082	40168	53008	70282	888//				0100	0100	0100	0100		
Bad Lippspringe	157	430	41470	82309	10126	20082	40168	53008	70282	888//				0137	0131	0123	0112		
Kassel	231	438	41586	82305	10127	20068	40172	52012	72582	878//				0150	0142	0138	0109		
Göttingen	167	444	42581	72310	10131	20081	40172	51014	878//					0130	0125	0110	0098		
Leinefelde	356	449	41582	72509	10121	20071	40171	52015	78082	878//				0142	0133	0117	0095		
Braunlage	607	452	41585	72511	10108	20049	40161	53006	72522	8687//				0120	0101	0082	0066		
Brocken	1142	453	42184	72523	10053	20033	48474	53006	878//				32	0165	0140	0121	0107		
Artern	164	460	42582	72713	10161	20072	40162	53009	84806				25	0177	0150	0123	0103		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42780	52611	10167	20070	40194	53003	84232					0191	0176	0147	0114		
Wittenberg	105	474	41681	33207	10165	20095	40151	53006	72511	82254				0181	0149	0121	0101		
Oschatz	150	480	41684	62513	10185	20086	40156	58001	70382	86800				0179	0155	0132	0107		
Dresden-Klotzsche	230	488	41667	72701	10154	20100	40160	55001	78062	8533//				0168	0155	0135	0103		
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41670	42312	10181	20103	40150	58007	70161	83230				0179	0179	0156	0115		
Cottbus	69	496	41670	72003	10146	20127	40155	50008	72582	8536//				0170	0164	0141	0097		
Görlitz	237	499	41664	82906	10136	20099	40160	51013	78082	873//				0141	0129	0121	0115		
Aachen	202	501	42580	72308	10143	20066	40179	53008	85831					0139	0132	0126	0113		
Nörvenich	118	502	42575	42614	10152	20074	40186	53004	83801					0109	0105	0104	0090		
Nürnberg/Barweiler	485	506	42580	52511	10120	20058	40182	51007	84801					0131	0126	0124	0119		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42584	72707	10140	20066	40183	51009	70182	878//				0130	0130	0125	0108		
Mendig	182	514	41580	72309	10141	20071	40194	52008	72122	86801				0155	0145	0140	0122		
Bendorf	127	515	41582	62310	10141	20082	40187	51006	70086	878//				0106	0107	0103	0079		
Bad Marienberg	543	527	41701	92441	10083	20069	40192	52010	71522	888//				0148	0144	0130	0110		
Giesen	186	532	41580	72510	10127	20068	40190	53010	72162	878//				0150	0139	0125	0105		
Bad Hersfeld	273	542	41480	72407	10115	20072	40189	53013	875//	</									

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	5ssst	
	Rx	n	nddd					R	12	hLMH	xx	gg	noxx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	11540	72515	10093	20092	40133	51010	60012	71062	875//		10117	20092		
List/Sylt	26	020	11/02	92311	10088	20087	40123	53007	60022	74786			10123	20088		
Leck	7	022	11450	82411	10098	20086	40134	53009	60042	71082	876//		10135	20093		
Husum	28	026	11458	72312	10098	20087	40130	52009	69962	70282	876//		10138	20098		
Güldenburg/Meierwik	43	035	11560	72308	10115	20093	40135	53009	60022	70282	878//		10141	20084		
Schleswig	12	038	11345	72309	10111	20085	40135	52008	60032	71082	86530		10152	20102		
Hohm	31	046	11465	42108	10118	20093	40137	53008	60042	70181	83830		10155	20104		
Kiel-Holtenau	3	055	11470	72111	10120	20099	40136	53007	69962	72596	878//		10149	20082		
Westermarkeisdorf	42	091	11550	82309	10106	20096	40147	53008	69912	78061	873//		10148	20077		
Arkona	11	113	11657	42508	10111	20090	40140	51010	60032	71081	84500		10122	20106		
Norderney	7	129	11459	52512	10127	20085	40148	53010	60022	70185	85800	22	26	10134	20116	
Bremerhaven	5	131	11558	72712	10110	20093	40143	52003	60062	72182	8453//		26	10145	20101	
Cuxhaven	16	147	11457	72405	10122	20103	40148	51014	60042	72582	86331		31	10161	20104	
Hamburg, Flugh.	14	156	16/60	/2805	10127	20104	40145	53011	60022					10177	20101	
Lübeck-Blankensee	15	161	11670	62411	10122	20097	40141	53010	60012	72582	83960		26	10168	20095	
Boltenhagen	59	162	11566	72510	10136	20088	40144	53011	60052	78098	873//		32	10172	20098	
Schwerin	4	170	11560	62805	10116	20080	40138	53007	60062	78098	84370		25	10153	20097	
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	/2205	10132	20103	40145	52009	69922					10183	20096	
Teterow	7	180	16/60	/1301	10114	20098	40137	51009	60032					10173	20091	
Barth	2	184	11680	72908	10143	20082	40146	53009	69902	72561	879//		10200	20104		
Greifswald	1	193	16/59	/2502	10151	20101	40150	53006	69902					10215	20099	
Ueckermünde	0	200	11558	62411	10128	20090	40142	51010	60032	70382	84831		26	10145	20114	
Eenden-Flugplatz	11	215	11566	72306	10129	20091	40151	53015	60032	70282	8783//			10145	20100	
Oldenburg	77	235	16///	/2408	10124	20090	40159	52009	69922				26	10154	20113	
Bremen, Flugh.	77	235	16///	/2408	10124	20090	40159	52009	69922				28	10157	20110	
Sozial	45	249	16/60	/2414	10134	20087	40154	53008	69942				25	10178	20090	
Boizenburg	17	253	16/60	/2411	10145	20085	40156	53011	69912					10180	20081	
Lüchow	21	261	11768	72511	10149	20069	40162	53013	69932	70398	86401			10176	20086	
Seehausen	81	264	16/60	/2508	10142	20082	40150	53011	69912					10174	20099	
Marnitz	38	270	11675	62606	10155	20075	40153	53004	69902	70382	83831			10173	20095	
Neuruppin	81	280	11564	62510	10152	20094	40147	53006	69902	70186	82202			10180	20110	
Neubrandenburg	56	291	11668	72204	10143	20119	40149	53005	60012	70362	81372			10196	20095	
Angermünde	24	305	16//	/2106	10134	20100	40156	51006	69982					10137	20110	
Lingen	48	315	11760	72107	10127	20092	40166	51006	69932	70386	83532			10134	20111	
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	/2306	10123	20086	40167	51008	69972					10131	20108	
Osnabrück	39	321	11660	82309	10118	20092	40160	51007	60022	72582	878//			10136	20112	
Diepholz	135	325	11461	62207	10115	20091	40173	51009	60022	70182	84830			10128	20108	
Bad Salzuflen	56	338	11563	82410	10127	20086	40162	53009	69922	70282	885//			10158	20115	
Hannover, Flugh.	81	348	11560	72408	10118	20096	40174	52013	60012	78082	878//			10156	20116	
Braunschweig	47	359	11570	72509	10132	20080	40163	53012	69932	70281	878//		25	10175	20108	
Gardelegen	79	361	11880	72709	10136	20079	40167	51014	60032	70398	86072			10171	20100	
Magdeburg	81	379	11683	72508	10138	20105	40159	53005	69982	70282	81838			10178	20088	
Potdam	51	381	11581	62204	10142	20087	40159	52006	69932	70281	81842			10177	20104	
Berlin-Dahlem	37	382	11681	62004	10149	20077	40153	53004	69912	70182	81431			10179	20115	
Berlin-Tege, Flugh.	50	384	11782	60000	10149	20083	40155	51006	69912	70282	81432			10173	20109	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11983	62106	10131	20093	40157	53005	69992	70182	82032			10171	20105	
Berlin-Schönefeld	98	393	11670	72203	10129	20120	40161	51009	60042	72982	879//			10184	20101	
Lindenberg	12	396	16/48	/2305	10143	20126	40151	53010	69932					10203	20101	
Manaschnow	45	400	12575	72210	10143	20071	40180	55000	69902		878//		26	10148	20105	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11560	72206	10138	20086	40160	57002	69952	70262	878//			10143	20103	
Bocholt	152	410	12567	72212	10134	20066	40163	51014	60032	70398	86072			10135	20098	
Essen	387	418	11468	72406	10107	20079	40178	52002	69972	70182	8683//			10107	20083	
Lüdenscheid	837	427	11/02	92409	10060	20060	48488	51006	60042	74565			25	10078	20056	
Kahler Asten	157	430	11660	72304	10108	20094	40179	51009	60062	72182	875//			10129	20095	
Bad Lippepringe	231	438	11584	72006	10115	20085	40182	52009	69902	72582	878//			10156	20104	
Kassel	167	444	11580	82311	10122	20079	40184	53010	69902	70262	878//			10154	20105	
Göttingen	356	449	11581	82410	10110	20069	40179	50006	69912	70286	878//			10153	20105	
Leinefelde	607	452	11483	72407	10087	20064	40178	51011	69922	76086	878//			10124	20081	
Braunlage	1142	453	11/00	92423	10041	20039	48479	51007	60022	75164			32	40	10063	20033
Brocken	164	460	32682	72612	10137	20066	40180	52015			84581		25	10186	20081	
Artern	144	469	12782	72711	10137	20066	40180	52015			84581			10186	20097	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11682	72810	10158	20068	40161	53009	69902	70181	82206			10193	20093	
Wittenberg	150	480	11784	72911	10150	20075	40170	53012	69902	70382	878//			10187	20111	
Oschatz	230	488	11680	82506	10149	20074	40166	53006	69912	70386	84872			10181	20119	
Dresden-Klotzsche	97	490	11675	73505	10140	20098	40165	53013	69952	71561	83306			10189	20089	
Doberlug-Kirchhain	69	496	11570	82906	10153	20126	40159	53004	69922	70382	8537//			10203	20113	
Cottbus	237	499	11776	82104	10124	20094	40163	53001	69902	72182	885//			10191	20122	
Görlitz	202	501	11580	72310	10137	20055	40176	55004	69922	70362	878//			10148	20095	
Aachen	118	502	12680	72606	10142	20064	40184	55002	69902		878//			10152	20110	
Nörvenich	485	506	12681	72510	10117	20042	40183	54000	69902		868//			10134	20074	
Nürnberg/Barweiler	91	513	12784	72604	10146	20064	40181	56002	69902		8117//			10159	20114	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11680	82109	10141	20058	40189	56005	69902	70382	82250			10170	20096	
Mendig	127	515	16/60	/2307	10145	20072	40185	55002	69902					10166	20115	
Bendorf	547	526	11488	52304	10099	20053	40190	53002	69922	70186	85830			10108	20078	
Bad Marienberg	186	532	11680	31503	10132	20070	40190	50001	69942	70185	82502			10144	20114	
Giessen	273	542	16/60	/2206	10106	20077	40201	53010	69922					10157	20105	
Bad Hersfeld	921	544	11366	82610	10059	20046	48501	52010	69902	70262	885//		25	10120	20058	
Wasserkuppe	450	548	32682	72710	10107	20057	40196	52011			878//			10188	20095	
Meiningen	937	552	16///	/2610	10066	20041	48499	51012	69902				23	30	10175	20094
Schmücke	315	554	11784	72611	10119	20067	40181	51014	69902	75808				10120	20078	
Erfurt-Bindersleben	845	557	42587	72604	10078	20039	48498	52010	69902		85848			10167	20097	
Neuhaus a.R.	311	567	11687	82911	10134	20024	40172	51014	69902	70182	84818			10167	20097	
Gera-Leumnitz	418	577	11781	73007	10126	20063	40174	53010	69942	72582	8437//	21	25	10166	20111	
Chebnitz	1213															

Station	Hoehe Rxx	iii Vv	ihVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5app n	7wwW 12	8NCCC hLHM	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.				
												21 Uhr UTC				
												05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT	
Helgoland	4	015	41550	52310	10094	20091	40142	50009	71022	85500						
List/Sylt	2	020	41115	82413	10083	20082	40134	51011	72842	876//						
Leck	7	022	41232	82509	10094	20083	40144	51010	71022	876//			0111	0118	0115	0098
Husum	28	026	41456	30710	10093	20081	40143	52013	71011	82630			0107	0121	0123	0104
Glücksburg/Meierwik	27	033	41130	82411	10096	20090	40142	51011	71022	886//			0111	0112	0112	0090
Schleswig	43	035	41445	82410	10099	20092	40150	51015	71022	875//			0111	0117	0115	0098
Hohn	12	038	41250	52004	10086	20067	40149	52014	71022	85600			0111	0122	0122	0101
Kiel-Holtenau	31	046	41350	62310	10105	20089	40149	52012	71022	86600			0112	0118	0118	0104
Westermarke	3	055	41665	72212	10102	20101	40146	52010	70282	875//			0111	0116	0114	0096
Arkona	42	091	41670	12110	10087	20079	40152	53005	70198	81530			0114	0112	0105	0084
Norderney	11	113	41650	82110	10112	20089	40144	50004	76161	875//			0108	0113	0125	0113
Bremerhaven	7	129	42666	62206	10129	20089	40159	51011		865//						
Cuxhaven	5	131	41540	72303	10109	20096	40155	52012	71022	875//			0116	0122	0129	0111
Hamburg, Flugh.	16	147	42760	72304	10101	20083	40162	51014		875//			0119	0126	0124	0107
Lübeck-Blankensee	14	156	46/40	/2703	10105	20103	40159	51014					0125	0131	0126	0108
Boltenhagen	15	161	41568	72411	10109	20098	40159	51017	72582	873//			0117	0117	0117	0097
Schwerin	59	162	41662	72409	10113	20096	40160	51016	70382	875//			0113	0123	0127	0101
Rostock-Warnemünde	4	170	41462	62306	10116	20088	40150	51012	78082	83370			0115	0124	0124	0103
Teterow	46	177	46/60	/2308	10111	20087	40159	51014					0125	0134	0131	0098
Barth	7	180	46/58	/2203	10105	20092	40149	51011					0126	0127	0119	0093
Greifswald	2	184	41675	62304	10118	20089	40155	51009	70282	86500			0130	0135	0132	0098
Ueckermünde	1	193	46/59	/2603	10122	20088	40164	51014					0132	0132	0123	0094
Emden-Flugplatz	0	200	41475	82107	10118	20091	40156	50005	76162	875//			0119	0120	0124	0114
Oldenburg	11	215	42560	72004	10117	20091	40156	50005		878//			0119	0120	0124	0114
Bremen, Flugh.	3	224	41757	72106	10114	20090	40162	50007	71022	8553/			0118	0124	0128	0113
Soltau	77	235	42762	72406	10113	20086	40172	51013		875//			0117	0124	0128	0111
Boizenburg	45	249	46/60	/2407	10109	20083	40170	51015					0129	0136	0137	0110
Lüchow	17	253	41956	42306	10105	20085	40174	51017	7101/	80002			0111	0114	0127	0102
Seehausen	21	261	41962	02508	10121	20077	40178	51016	72111				0133	0137	0135	0112
Marnitz	81	264	46/68	/2509	10121	20083	40167	51016					0128	0131	0126	0101
Neuruppin	38	270	42875	22505	10120	20073	40170	51017		82500			0135	0140	0137	0105
Neubrandenburg	81	280	42865	72306	10119	20084	40163	51015		875//			0129	0135	0131	0100
Angermünde	56	291	42675	32406	10125	20101	40164	51015		81170			0122	0128	0129	0101
Lingen	24	305	42758	71905	10127	20102	40158	50001		8353/			0126	0127	0131	0126
Münster/Osnabrück	48	315	42665	71905	10125	20089	40168	50002		875//			0125	0127	0129	0115
Osnabrück	95	317	46/60	/2007	10121	20086	40169	50002					0125	0126	0125	0107
Diepholz	39	321	42760	72006	10114	20097	40165	50005		875//			0109	0113	0116	0104
Bad Salzflen	135	325	42761	71803	10105	20087	40176	50003		8457/			0110	0115	0121	0111
Hannover, Flugh.	56	338	42762	62206	10113	20085	40171	51009		81530			0118	0121	0122	0109
Braunschweig	81	348	41760	52406	10111	20091	40184	52010	70182	85500			0113	0120	0123	0103
Gardelegen	47	359	46/60	/2406	10110	20083	40178	51015					0125	0133	0139	0116
Magdeburg	79	361	42966	62610	10117	20090	40181	51013		84030			0124	0125	0121	0101
Potsdam	11	379	42781	62609	10118	20090	40172	51019		83532			0118	0130	0130	0121
Berlin-Dahlem	51	381	42675	82810	10125	20074	40186	52016		8353/			0132	0130	0131	0126
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42875	72809	10132	20077	40170	51017		875//			0134	0144	0144	0120
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42881	52709	10133	20078	40172	51016		85500			0120	0125	0117	0100
Berlin-Schönefeld	47	385	42880	62506	10096	20080	40174	51016		85501			0112	0124	0126	0105
Lindenberg	98	393	41956	02708	10109	20103	40173	51011	71022							
Manschnow	12	396	46/56	/2507	10129	20119	40160	51009					0136	0137	0132	0112
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42680	72008	10136	20070	40181	50001		875//			0116	0122	0123	0110
Bocholt	21	406	42660	82109	10131	20078	40163	50003		885//			0120	0123	0123	0111
Essen	152	410	42770	72008	10126	20066	40184	50002		875//			0111	0116	0118	0106
Lödenscheid	387	418	46/60	/2405	10101	20060	40183	51003					0106	0105	0103	0096
Kahler Asten	127	418	42784	72212	10055	20050	48489	50002	70242	875//			0147	0143	0143	0123
Bad Lippspringe	157	430	42670	71803	10105	20080	40182	50003		875//			0103	0112	0116	0112
Kassel	231	438	42684	32103	10103	20076	40188	50004		83500			0117	0125	0126	0108
Göttingen	167	444	41768	70902	10109	20078	40192	51007	70182	875//			0118	0119	0113	0099
Leinefelde	356	449	42575	62504	10100	20068	40193	51012		86500			0109	0114	0114	0097
Braunlage	607	452	41357	72405	10075	20068	40193	52011	70262	875//			0097	0099	0089	0067
Brocken	1142	453	41/90	92525	10039	20037	48487	51009	74565		28 35					
Artern	164	460	42880	52406	10116	20071	40192	53011		85500			0141	0144	0131	0107
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42882	62407	10113	20071	40190	51015		86500			0125	0132	0130	0107
Wittenberg	105	474	42980	32803	10101	20064	40184	51020		80001			0122	0141	0147	0119
Oechatz	150	479	42784	62609	10116	20070	40192	51019		94550			0111	0120	0125	0104
Dresden-Klotzsche	230	488	41680	82608	10126	20066	40188	51019		70362	878//		0125	0131	0133	0111
Doberlug-Kirchhain	97	490	41680	72707	10123	20085	40185	51019		70382	875//		0133	0139	0137	0107
Cottbus	69	496	41660	82303	10115	20104	40176	51015	70282	885//			0126	0142	0146	0122
Görlitz	237	499	42981	62811	10129	20076	40174	51011		86070			0118	0122	0124	0103
Aachen	202	501	42780	32009	10127	20063	40176	50000		83530			0115	0127	0129	0115
Nörvenich	118	502	42580	72004	10135	20065	40187	50002		875//			0120	0122	0125	0111
Nürnberg/Barweiler	485	506	42780	72307	10104	20051	40191	50005		8753/			0100	0106	0106	0090
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42782	72107	10137	20063	40185	51004		875//			0124	0129	0128	0118
Mendig	182	514	42980	71707	10114	20065	40194	52003		8703/			0123	0126	0128	0108
Bendorf	127	515	46/60	/1403	10131	20067	40191	50005					0147	0143	0143	0123
Bad Marienberg	547	526	42782	72204	10085	20046	40197	51003		85531			0092	0103	0102	0080
Giessen	186	532	42670	10000	10101	20067	40197	50003		81100			0122	0127	0127	0111
Bad Hersfeld	273	542	42480	71804	10086	20065	40206	52002		878//			0111	0121	0123	0107
Wasserkuppe	921	544	41980	02310	10041	20032	48500	51004		70161			0073	0089	0081	0057
Meiningen	450	548	42782	22506	10091	20055	40207	51008		82500			0100	0108	0105	0083
Schmücke	937	552	46///	/2607	10051	20043	48503	51008					0070	0077	0074	0058
Erfurt-Bindersleben	315	554	42784	52611	10090	20066	40196	52010		85500			0119	0125	0112	0080
Neuhaus a.R.	845	557	42681	52707	10057	20043	48503	51010		85500			0077	0087	00	

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 24. April 1998

Nummer 114

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
YGG	2400			2400			2400			2400			2400			2400			2418					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3101	-48	11 14	3104	-47					10 13	3098	-49	5 14	3095	-47	10 10								
20	2648	-54	9 10	2649	-52					7 12	2647	-55	8 12	2645	-55	8 7						3095		
30	2390	-56	10 10	2389	-57					9 9	2389	-57	10 10	2387	-57	11 13						2647	-54	5 15
50	2066	-55	9 4	2064	-56		2066	-56		33 5	2065	-56	12 5	2063	-56	34 2						2388	-55	11 8
70	1851	-55	28 5	1850	-55		1851	-56	25 5	1849	-56		32 6	1851	-56	30 6	1848	-56	35 2			2062	-56	2 4
100	1623	-55	-87 26 3	1622	-54	-86	1623	-56	34 7	1621	-54	-86 7 4	1624	-55	-87 32 6	1622	-55	-87 31 6				1847	-54	36 7
150	1362	-54	-83 28 6	1363	-54	-86	1363	-55	31 7	1362	-54	-82 31 9	1363	-52	-85 27 20	1362	-54	-86 31 14				1620	-55	-77 30 13
200	1179	-62	-72 18 31	1182	-64	-75	1180	-57	18 24	1182	-64	-76 36 7	1178	-51	-82 25 22	1182	-65	-76 35 9				1360	-54	-77 32 17
250	1040	-56	-63 17 37	1043	-56	-69	1040	-56	-64 18 33	1043	-57	-70 3 11	1033	-52	-75 21 40	1043	-56	-68 4 11				1175	-58	-75 28 12
300	0921	-46	-58 17 41	0925	-47	-64	0922	-46	-55 18 38	0924	-47	-61 4 8	0914	-47	-69 18 48	0925	-47	-60 4 6				1034	-57	-66 28 12
400	0723	-31	-38 18 39	0727	-31	-39	0724	-30	-36 18 39	0727	-31	-47 31 1	0717	-34	-41 18 47	0727	-30	-50 20 3				0917	-49	-56 29 31
500	0561	-19	-26 18 29	0564	-18	-41	0562	-19	-30 18 28	0565	-19	-36 23 9	0557	-23	-25 20 40	0565	-19	-38 23 4				0721	-32	-52 29 23
700	0302	3	-22 18 18	0304	-3	-23	0303	-4	-7	0305	-1	-22 20 7	0301	-4	-12 20 35	0305	-1	-27 20 9				0560	-22	-38 26 13
850	0146	5	1 18 13	0148	4	1	0147	8	-1 21 14	0149	6	0 19 13	0145	5	-1 23 28	0148	8	-3 27 7				0303	-5	-6
1000	0011	10	8 10 13	0014	11	6	0011	13	8 15 3	0013	11	8	0011			0012						0148	5	5
							0346		10 11															
							0366		3 6															
							0371		36 3															
							0376		2 2															
							0379		-56															
							0381		7 2															
							0387		7 2															
							0393		10 3															
							0399		11 6															
							0425		7 1															
							0432		17 1															
							0439		11 3															
							0447		9 5															
							0454		9 4															
							0469		15 3															
							0478		12 2															
							0486		3 3															
							0495		36 5															
							0504		36 5															
							0512		36 4															
							0522		34 4															
							0531		31 6															
							0586		25 6															
							0754		26 5															
							0807		29 4															
							0887		25 3															
							0913		34 1															
							0939		36 2															
							0995		34 7															
							1040		-56															
							1080		30 7															
							1150		30 11															
							1220		-52															
							1270		28 8															
							1370		29 3															
							1470		32 6															
							1530		31 9															
							1620		-56															
							1770		20 11															
							1860		-54															
							1910		21 19															
							2000		-57															
							2050		18 28															
							2100		-63 -71 18 28															
							2590		-55 -63															
							3690		18 43															
							3850		-32 -42															
							4150		-28 -31															
							4470		-24 -33															
							4890		-20 -29															
							5160		18 27															
							5320		-16 -31															
							5470		-15 -19															
							5520		-14 -19															
							5590		-13 -15															
							5650		20 30															
							5770		-12 -22															
							5870		18 13															
							6000		19 16															
							6120		-9 -25															
							6220		20 22															
							6690		-5 -19															
							6920		-4 -6															
							7080		-3 -8															
							7140		-2 -12															
							7640		1 -13					</										

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg						
YGGG	2400			2400			2400			2400			2406			2406						
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff				
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff				
10	3096	-49	5 7	3091	-49	8 8	3093	-47	7 10	3096	-50	8 16	3083	-53		3094	-47	8 7				
20	2647	-53	10 5	2644	-57	7 6	2645	-55	9 8	2644	-54	9 15	2640	-56		2644	-55	11 13				
30	2386	-57	8 10	2387	-57	6 15	2386	-55	10 10	2389	-56	12 10	2383	-58		2384	-57	7 13				
50	2062	-57	11 6	2063	-56	10 7	2063	-56	11 5	2064	-55	0 0	2060	-57		2062	-56	1 3				
70	1849	-57	29 7	1849	-57	34 5	1849	-56	4 4	1848	-57	30 6	1847	-57		1847	-55	36 4				
100	1623	-55	-87 35	5	1624	-56	-65 32	9	1623	-56	-87 31	8	1621	-55	-67 25	6	1620	-56	1619	-55	-87 34	10
150	1364	-56	-88 30	14	1365	-55	-65 31	16	1364	-56	-88 33	16	1361	-52	-61 26	10	1362	-55	1360	-54	-86 31	5
200	1182	-59	-70 22	22	1184	-61	-69 28	39	1184	-64	-74 31	16	1175	-52	-58 20	21	1181	-61	1178	-63	-76 20	4
250	1042	-56	-64 19	28	1043	-56	-63 22	34	1045	-55	-69 30	12	1032	-56	-62 17	65	1041	-55	1039	-57	-72 13	5
300	0924	-47	-57 19	31	0925	-47	-52 20	31	0926	-46	-60 30	10	0914	-47	-52 17	72	0922	-47	0921	-47	-62 17	9
400	0726	-31	-45 20	28	0727	-30	-34 23	31	0729	-30	-50 22	3	0717	-33	-36 18	55	0725	-32	0724	-31	-48 18	11
500	0564	-19	-33 20	25	0565	-18	-20 22	23	0566	-18	-37 25	6	0556	-22	-23 18	33	0564	-21	0562	-19	-37 19	12
700	0304	-3	-10 26	15	0305	-3	-3 22	15	0306	-3	-10 29	14	0299	-5	-6 20	24	0306	-3	0303	-2	-27 18	14
850	0148	9	-3 26	13	0149	8	2 27	18	0149	9	1 26	11	0143	5	3 19	21	0150	5	0147	7	-2 22	9
1000	0011				0012				0012				0008	12	10 14	4	0015		0011	9	7 13	8
	0058	-37	17 8						0049	-31	29 13								0096	-47	8 9	
	0071	-43							0052	-35									0107		6 6	
	0082	-42	11 16						0066	-41									0133		10 13	
	0089		9 21						0066	-41									0147		9 18	
	0100	-49	5 7						0074	-40	20 6	0057							0187	-56		
	0111		8 5						0082		11 13	0065	-37						0193	-56		
	0127		12 8						0088	-46		0092	-51	9 18					0202		11 12	
	0154		6 11	0092	-47			9 9	0097	-45		0104		6 12					0228	-53		
	0166	-55		0116		10 10	0060		0066	-41	19 12	0045	-29	27 23					0271	-56		
	0213	-52		0129	-55				0074	-40	20 6	0057		14 6					0285		7 15	
	0253		10 8	0144					0074	-40	20 6	0057		14 6					0341		8 10	
	0285	-57		0176	-54				0082		11 13	0065	-37						0389	-58	6 8	
	0336		6 8	0200	-57			7 6	0088	-46		0092	-51	9 18					0433		2 6	
	0385		10 7	0212				5 7	0097	-45		0104		6 12					0595	-55		
	0430		9 10	0259		14 7	0113	-53				0116		5 7					0611		34 1	
	0493		11 7	0290		7 15	0132				35 5	0129		12 2					1000	-55	-87 34	10
	0535		10 5	0344		2 6	0147	-51			35 6	0140	-49	15 6					1030	-57	-88	
	0648		31 5	0419		10 5	0180				11 7	0155	-53	12 8					1100		33 9	
	0722		28 7	0483		10 8	0200	-55			9 8	0181	-52						1190		31 13	
	0836	-57	36 2	0541		6 6	0227				6 8	0199		9 16					1250	-54	-86	
	1000	-55	-87 35	5	0588		36 6	0270			11 6	0234	-57						1360		29 11	
	1070		34 7	0659	-56			0312			9 10	0331		11 7					1470	-54	-86	
	1140	-54	-86		0678		33 6	0343	-55			0524	-54	0 0					1550	-56	-88	
	1180		31 12	0744	-59			0379	-58			0698		30 5					1590		33 7	
	1220	-56	-88		0846		35 5	0421			4 5	0731	-57	29 6					1670	-55	-87	
	1450	-54	-86	32 11	1000	-56	-65 32	9	0506		30 5	0867		28 5					1890		28 4	
	1480	-56	-88		1080	-55	-64 32	6	0562		0 0	0966		24 8					1940	-63	-76	
	1660	-55	-87		1210		34 13	0613	-54			1000	-55	-67 25	6				2060		18 5	
	1790	-57	-75		1320	-56	-65		0758	-58	2 5	1110		31 9					2170	-63	-76	16 5
	1850	-61	-77		1470	-54	-64		1000	-56	-87 31	8	1380	-52	-62 31	9			2400		12 6	
	2030	-59	-69		1570	-56	-65		1030		29 7	1410		25 11					2520	-56	-71	
	2130	-63	-72	20 25	1680	-56	-65		1100	-55	-87	1530		26 10					3020	-47	-62	
	2220		20 27	1800	-62	-71 29	19	1130		4 6	1740	-53	-60						3090	-46	-60	
	2260	-61	-69		1910	-59	-68		1180		36 6	1810	-54	-61					3180	-45	-54	
	2660	-53	-61		1970	-62	-70 28	38	1370		33 10	2030	-52	-58 20	22				3680		22 9	
	3500		19 34	2030		28 39	1410	-55	-87			2160	-53	-59					3940	-32	-48	
	3570	-37	-52		2130	-59	-67		1620	-57	-88	2330	-57	-63					4110		18 11	
	3830	-33	-50		2200	-58	-66		1820	-58	-73 32	24	2440	-56	-62 18	61			4410	-26	-48	
	4060	-30	-43		2220	-59	-67 25	29	1960	-64	-74	2540		17 67					4530	-25	-44	
M	4180	-28	-40		2270	-58	-66		2100	-64	-74 31	15	2580	-55	-61				4810		18 12	
F	4260	-28	-32		2560	-55	-61 22	36	2490	-55	-69	6	3000	-47	-52 17	72			5380	-15	-33	
k	4550	-24	-49		2850		20 33	3040		30 10	3820	-34	-37						5480		21 15	
a	4790	-21	-47 20	29	3230	-43	-47		3110	-44	-58	4190	-32	-34					6000		19 15	
n	4920	-19	-26		3650	-35	-39		3340		32 6	5170		18 28					6060		19 15	
t	4960	-19	-33		3930	-31	-34		3500		1 1	5390	-17	-19					6370	-7	-16	
e	5590		20 18	4150		24 31	3780	-33	-53			6000		18 27					7120	-1	-34	
	5680	-12	-26		4320	-26	-32		4810		25 5	6080	-11	-12					7390	0	-35	18 16
	5830	-11	-19		4420	-26	-32		5500		22 8	6170	-10	-11					7440	0	-32	
P	6000		23 18	4490	-26	-33		5750	-10	-29		6600		20 30					7550	-2	-9	
u	6230	-7	-27		4590	-24	-29		6000		21 7	6780	-6	-7					7610	-1	-4	
n	6390	-7	-30		4810	-21	-22		6420	-6	-30 21	4	7090	-4	-5 20	24			7940	1	-3 24	8
k	6700	-5	-8		5150	-17	-18 21	21	6500	-7	-20	7220	-4	-5					8000		24 8	
t	6960	-3	-10		6000		23 19	6620	-7	-13 28	7	7890	1	0					8000		24 8	
e	7270		28 14	6340	-7	-8		7130	-2	-10		8000		19 22					8370	6	-2	
	7600	1	-4		6780	-5	-5 23	17	7260	-1	-6	8420	5	2 19	22				8980		19 8	
	7950		28 13	7340	-1	-1 24	6	7480	0	-2 29	18	8730	6	5					9250	13	0 18	9
	8000		28 13	7660	0	0 26	7	7610	1	-1 29	16	8970	8	6					9280	13	0 18	9
	8310	7	-4		8000		27 11	8000		27 13	9070		18 14						9460	13	2	
	8490	9	-3		8080	4	0	8600		26 10	9140		17 13						9580	13	2	
	8630		25 13	8780	10	2 28	18	8900	13	2	9250	10	7 18	12					9950	10	6 17	22
	9250	13	2 22	9230	14	4	925															

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412		
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff
hPa																		
10	3094	-50	12 11	3097	-48					3099	-45	11 9	3089	-49	8 17	3090	-50	10 10
20	2644	-54	10 11	2647	-53		2648	-52	10 9	2647	-53	10 18	2642	-56	9 10	2643	-54	11 12
30	2385	-56	11 12	2388	-57		2390	-57	10 4	2387	-56	9 7	2384	-56	9 6	2384	-58	6 8
50	2061	-57	31 2	2062	-54		2063	-54	32 4	2062	-57	34 2	2062	-56	10 4	2062	-58	2 3
70	1847	-56	25 3	1847	-56		1850	-55	27 4	1848	-55	29 8	1848	-56	26 7	1848	-55	29 4
100	1620	-55	-87 30	1620	-55	-87	1623	-55	31 6	1620	-54	-86 33 11	1621	-57	-88 31 12	1620	-55	-72 34 11
150	1359	-51	-84 26	1359	-54	-83	1363	-52	27 12	1360	-55	-87 30 11	1362	-53	-86 30 24	1360	-55	-72 32 12
200	1172	-51	-80 21	1175	-59	-73	1177	-53	26 23	1176	-59	-73 23 11	1176	-54	-78 28 31	1177	-58	-71 27 21
250	1028	-51	-77 17	1035	-57	-69	1033	-51	-61 26 25	1037	-56	-69 18 23	1035	-57	-66 28 64	1037	-56	-67 20 22
300	0908	-47	-67 16	0917	-48	-59	0914	-47	-57 27 42	0918	-47	-58 19 25	0917	-48	-57 28 61	0919	-48	-57 21 26
400	0711	-32	-60 15	0720	-32	-43	0718	-31	-43 29 36	0722	-32	-46 19 27	0720	-31	-36 28 44	0722	-33	-47 23 25
500	0552	-25	-47 16	0559	-20	-33	0556	-21	-33 25 26	0561	-21	-32 19 27	0559	-20	-28 28 38	0562	-21	-24 21 24
700	0298	-7	-12 18	0302	-4	-18	0301	-7	-14 21 26	0303	-5	-6 23 14	0301	-5	-15 28 27	0304	-4	-4 22 10
850	0144	3	-1 22 21	0146	7	0	0146	3	-2 22 21	0147	6	1 23 14	0147	2	-1 26 21	0148	5	5 25 15
1000	0010	12	10 24 11	0010	17	6	0012	14	8 24 10	0012	18	8 25 10	0014			0013		
													0063	-38	18 22			
													0074		15 11			
													0081	-40				
													0095	-48	8 18			
													0111		9 13			
													0126		13 13			
													0149		11 8			
													0169		12 12			
													0193	-56	9 10			
													0246		13 6			
													0300	-56	9 6	0092	-48	9 9
													0313		9 7	0106	-51	12 9
													0352	-58	14 8	0159		11 21
													0405		12 5	0204		11 11
													0466	-56		0267	-55	
													0574		1 2	0295	-58	
													0636		28 6	0309		6 7
													0706		26 6	0397		11 5
													0825		31 7	0409		10 6
													1000	-54	-86 33 11	1000	-57	-88 31 12
													1590	-52	-85	0470	-56	2 6
													1790	-55	-87	0495	-58	
													1990	-54	-78 28 30	0577		34 1
													2090	-56	-78	0628	-55	
													2180	-57	-76	0686		29 5
													2220		28 37	0873		35 7
													2310	-56	-71	1000	-55	-71 34 11
													2470	-57	-67 28 63	1130		31 10
													2560	-56	-65 27 67	1210	-56	-72
													2800	-52	-59	1350	-53	-69 32 13
													2980	-49	-58 28 61	1670	-56	-73
													3040	-48	-58	1730		31 14
													3150	-46	-51	1790	-55	-70
													3410		28 48	1840	-58	-73
													3990	-31	-37	2040		27 20
													4060	-31	-36	2190	-60	-72 22 14
													4350	-27	-33	2520	-56	-67
													4510	-26	-46	2660		20 27
													4690	-24	-52	2740	-51	-61
													4760	-23	-30	3040	-47	-56
													5100	-19	-28	3120	-46	-54
													5810	-12	-19	3460	-40	-53
													6000		28 36	3910		23 24
													6030	-10	-19 28 36	4170	-31	-46
													6360	-9	-40	4450	-27	-34
													6490	-9	-19	4570	-26	-36
													7470	-2	-13	5050	-21	-23
													7520	-2	-10	5130		21 24
													7610	-5	-7	5380	-17	-22
													7650	-5	-6	5630	-15	-17 23 29
													8000		26 18	5750	-14	-15
													8010		26 18	6000		23 26
													8380	1	-2	6460	-8	-8
													8740	3	-1	6930		22 10
													8830	3	2	7970	2	2 22 8
													8950		26 25	8000		23 10
													9110	4	3 25 24	8470	5	5
													9250	5	5 25 23	8870	8	5 25 19
													9440	6	6	9250	10	6 26 17
													9890	10	6	9560	12	7
													9980	12	8 24 12	9880	15	9 27 8
Tropo- pause	1310	-54	-86 27 11	2060	-61	-75	2220	-55	-64 25 27	2140	-61	-75 21 18	2470	-57	-67 28 63	2190	-60	-72 22 14
	2330	-53	-79 19 24															
Max- wind													2560	-56	-65 27 67			
30/50	0324			0326			0327			0325			0322			0322		
50/100	0441			0442			0440			0442			0441			0442		
100/200	0448			0445			0446			0444			0445			0443		
200/500	0620			0616			0621			0615			0617			0615		
500/1000	0542			0549			0544			0549			0545			0549		

