



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 4
Volume
Volumen

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes
22.05.1998

Nummer
Number 142
Número
Número

Inhalt

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

Contents

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

Contenu

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

Contenido

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Weltweit Deutschland
Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

FREITAG den 22. Mai 1998

Nummer 142

Station	Hoehe	ihwV		Nddiff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx	12									12	xx
Helgoland	4 015	11483	33223	10091	20041	40175	51005	69901	70281	83800	29 38		
List/Sylt	26 020	32580	13323	10091	20054	40161	51012				81100	30 37	
Leck	7 022	32975	33208	10066	20046	40163	51007						
Husum	28 026	32980	33208	10062	20047	40156	52009						
Glücksburg/Meierwik	27 033	41975	03012	10069	20052	40154	52010		70281				26
Schleswig	43 035	32565	13108	10054	20035	40162	53011				81100		26
Hohn	12 038	42970	03106	10056	20044	40159	51008						
Kiel-Holtenau	31 046	42670	12808	10053	20037	40149	52008				81500		
Westermarkeisdorf	3 055	11580	23221	10100	20050	40133	51009	69901	70281	82800	26 31		
Arkona	42 091	11487	53615	10084	20054	40106	51005	69901	70386	85800	21 30		
Norderney	11 113	11570	23424	10098	20047	40190	51007	69901	70181	82200	29 37		
Bremerhaven	7 129	11582	34119	10101	20040	40175	51007	69911	70181	85800	30 37		
Cuxhaven	5 131	32575	23323	10101	20047	40171	51008				82800	29 40	
Hamburg, Flugh.	16 147	12780	13106	10069	20040	40155	51007	69901		81500			
Lübeck-Blankensee	14 156	16/60	/3004	10059	20040	40143	51008	69901					
Boltenhagen	15 161	11581	13116	10081	20060	40137	51009	69901	70181	81200	21 32		
Schwerin	59 162	11980	02909	10060	20032	40141	53014	69921	70181				
Rostock-Warnemünde	4 170	11684	13221	10096	20064	40119	51010	60021	70181	81500	28 34		
Teterow	46 177	16/60	/1006	10055	20046	40121	53006	69901					
Barth	7 180	16/60	/3109	10073	20050	40110	51008	69911					
Greifswald	2 184	11582	28208	10064	20044	40108	51004	69901	70381	85100			
Ueckeründe	1 193	16/59	/2707	10057	20024	40110	55000	69911					
Emden-Flugplatz	0 200	11580	73210	10081	20045	40191	50002	69921	70382	878//		29	
Oldenburg	11 215	11780	52908	10068	20034	40183	51005	69901	70281	85500			
Bremen, Flugh.	3 224	11784	72909	10070	20040	40177	51004	69921	70281	875//	21 30		
Soita	77 235	16///	/2806	10053	20035	40169	50005	69921					
Boizenburg	45 249	16/60	/3006	10061	20032	40152	51005	69901					28
Lüchow	17 253	16/60	/3004	10062	20044	40150	51005	69961					
Seehausen	21 261	16/60	/2811	10059	20034	40146	51005	69961					27
Marnitz	81 264	16/60	/2710	10048	20029	40134	51005	60021					
Neuruppin	38 270	11675	23008	10062	20032	40127	51001	69931	70181	82200			
Neubrandenburg	81 280	11570	42710	10049	20042	40117	51003	60041	70381	84200			
Angermünde	56 291	11780	83109	10070	20051	40111	51003	69931	76086	885//		26	
Lingen	24 305	16///	/3104	10070	20021	40203	51006	69901					
Münster/Osnabrück	48 315	11680	13005	10062	20019	40206	50008	69901	70181	81500			
Osnabrück	95 317	16/60	/3106	10069	20024	40201	50009	69901					
Diepholz	39 321	11683	22708	10062	20025	40191	50005	69901	70281	81501			
Bad Salzuflen	135 325	16/59	/2904	10056	20025	40191	50005	69901					
Hannover, Flugh.	56 338	11683	22809	10059	20028	40178	51007	69911	70181	82500		25	
Braunschweig	81 348	32782	22810	10066	20032	40172	51006				82500		26
Gardelegen	47 359	16/60	/2908	10058	20028	40150	51003	69901					
Magdeburg	79 361	11580	12809	10055	20032	40156	51005	60011	70381	81100		25	
Potsdam	81 379	11682	32813	10063	20048	40135	51004	60011	70181	83500		34	
Berlin-Dahlem	51 381	11582	63012	10065	20055	40130	51004	60031	72582	86800		30	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11782	72909	10067	20047	40122	51005	69971	72186	875//		25	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11484	62811	10068	20053	40125	51004	60011	72582	86800		26	
Berlin-Schönefeld	47 385	11775	72812	10068	20049	40124	51001	60021	76062	875//		25	
Lindenberg	98 391	11560	83109	10069	20061	40122	53004	60061	78181	8534//		35	
Manschnow	12 396	16/60	/2808	10073	20061	40105	54000	69961					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32582	53609	10087	20045	40218	52011				85500		
Bocholt	21 406	36/60	/3305	10074	20028	40213	50010						
Essen	152 410	16///	/3407	10075	20038	40223	51012						
Lüdenscheid	387 418	16/60	/0104	10065	20028	40208	51009	69901					
Kahler Asten	839 427	11284	73317	10022	20013	48476	51006	60011	70282	872//		34	
Bad Lippspringe	157 430	16///	/3104	10058	20025	40199	51012	69901					
Kassel	231 438	11685	63405	10068	20032	40189	52012	60011	70381	86500			
Göttingen	167 444	16/60	/3210	10070	20023	40187	51013	69911					
Leinefelde	356 449	16///	/3307	10060	20022	40182	53011	69941					
Braunlage	607 452	16/60	/2905	10031	20009	40176	51008	60021					26
Brocken	1142 453	11/90	93228	11011	21014	48447	50005	69911	74982		33 48		
Artern	164 460	11975	03107	10072	20045	40172	51013	69941	70161			25	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11775	23015	10065	20040	40159	51009	69941	70186	82500		26	
Wittenberg	105 474	11968	02806	10061	20042	40144	51008	60011	70261				
Oschatz	150 480	11583	52912	10075	20057	40150	53006	60031	70198	85200			
Dresden-Klotzsche	230 488	11370	83010	10071	20062	40139	50002	60061	72181	878//			
Dobnerug-Kirchhain	97 490	16/59	/2912	10068	20048	40139	53005	60021					28
Cottbus	69 496	11470	82806	10079	20071	40124	53002	60011	72162	878//			
Cörlitz	237 499	11469	82811	10071	20058	40120	58003	60021	76062	875//			
Aachen	202 501	32686	73403	10093	20042	40220	51008				875//		
Nörvenich	118 502	42682	73105	10092	20044	40224	52009				875//		
Nürnberg/Barweiler	485 506	11668	23612	10064	20026	40210	50007	69901	70181	82500			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32682	63407	10082	20040	40211	51012				86800		
Mendig	182 514	42670	53308	10087	20040	40209	50008				85800		
Bendorf	127 515	16/60	/3403	10093	20048	40202	51010	69901					
Bad Marienberg	147 526												
Cleisen	186 532	11975	13205	10086	20029	40196	53012	69901	70261	81030			
Bad Hersfeld	273 542	16/60	/3409	10070	20035	40197	51014	69901					
Wasserkuppe	921 544	11275	53222	10026	20017	48474	51004	69911	70285	85800	27 34		
Meiningen	450 548	11575	53413	10068	20032	40181	50005	69901	70182	85200		29	
Schmücke	937 552	16///	/3207	10017	20009	48465	51005	69981					
Erfurt-Bindersleben	315 554	11775	33213	10058	20044	40177	51011	69921	70181	83500		25	
Neuhaus a.R.	845 557	11365	83310	10033	20022	48460	51004	69911	70162	876//			
Gera-Leumnitz	311 567	11570	83110	10066	20046	40159	51011	60021	76081	878//		28	
Chemnitz	418 577	11480	83213	10058	20045	40157	51011	60021	76081	878//		28	
Pfichtelberg	1213 578	11/00	92926	11002	21003	48437	57008	60051	73736			27 38	
Zinnwald-Georg.	877 582	16/56	/3114	10026	20019	48437	56002	60021					26
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	/2911	10063	20054	40132	50000	60051					
Trier-Petrisberg	265 609	32965	03033										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42483	43224	10090	20036	40180	53005		84800	24 32
List./Sylt	26	020	42480	33320	10087	20050	40167	53006		83100	23 28
Leck	7	022	42570	53206	10050	20038	40171	53008		85500	
Husum	28	026	42575	13004	10040	20033	40163	53007		81100	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	03113	10065	20056	40165	52009			
Schleswig	43	035	42565	23108	10041	20030	40168	52005		82500	
Hohn	12	038	42762	12805	10052	20020	40166	53006		81501	
Kiel-Holtensau	31	046	42670	12808	10037	20031	40158	52009		81501	
Westermarkelsdorf	3	055	42480	23318	10092	20055	40143	52010		81801	22 28
Arkona	42	091	42588	13512	10077	20038	40119	53013		81830	27
Norderney	11	113	42572	53320	10096	20051	40193	53003		85800	25 31
Bremerhaven	7	129	42582	63416	10099	20041	40181	52006		86800	27
Cuxhaven	5	131	42580	23318	10097	20046	40176	53005		82200	22 28
Hamburg, Flugh.	16	147	42780	13006	10059	20043	40165	53009		81500	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/3003	10037	20031	40155	52011			
Boltenhagen	15	161	42481	22911	10078	20064	40147	53010			
Schwerin	59	162	42570	23009	10057	20041	40145	53004		82300	25
Rostock-Warnemünde	4	170	42584	33317	10091	20058	40130	53011		82200	
Teterow	46	177	46/60	/3005	10060	20051	40132	53010		83830	21
Barth	7	180	46/60	/3107	10072	20046	40123	53013			
Greifswald	2	184	41582	23307	10074	20043	40119	53011	70381	82350	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2807	10054	20031	40116	53006			
Emden-Flugplatz	0	200	41568	53208	10080	20030	40195	53004	70182	84830	
Oldenburg	11	215	42780	43007	10061	20025	40188	52005		84500	
Bremen, Flugh.	3	224	42582	12908	10059	20030	40183	53006		81800	
Sozialburg	77	235	46///	/2806	10051	20036	40176	53007			
Lüchow	45	249	46/60	/3005	10049	20034	40162	51010			
Seehausen	17	253	46/59	/3003	10054	20044	40158	53008			
Marnitz	21	261	46/60	/2811	10046	20031	40156	53009			
Neuruppin	81	264	46/60	/2711	10053	20038	40144	51010			
Neubrandenburg	38	270	41570	32906	10050	20030	40137	52009	72581	83800	
Angermünde	81	280	41566	42908	10051	20048	40126	53008	72511	83330	
Lingen	56	291	41468	12810	10050	20039	40117	53005	70161	81100	
Münster/Osnabrück	24	305	46///	/3004	10061	20032	40204	53001			
Osnabrück	48	315	42675	42905	10042	20019	40208	52002		84500	
Diepholz	5	317	46/60	/2808	10055	20025	40205	53003			
Bad Salzuflen	39	321	41781	32809	10062	20042	40194	52003	72581	83500	
Hannover, Flugh.	135	325	46/59	/3006	10053	20024	40197	53001			
Braunschweig	56	338	42683	52707	10048	20027	40184	53006		85500	
Gardelegen	81	348	42782	12810	10058	20031	40177	53005		81500	
Magdeburg	47	359	46/60	/2907	10050	20030	40160	53009			
Potsdam	79	361	42980	02809	10049	20031	40164	53008			
Berlin-Dahlem	81	379	42581	12812	10052	20037	40143	53007		81200	25
Berlin-Tegel,Flugh.	51	381	41480	22910	10053	20045	40138	52007	72161	82840	
Berlin-Temp.,Flugh.	37	382	41562	22908	10053	20037	40130	52008	72161	81230	
Berlin-Schönefeld	50	384	41484	32910	10056	20041	40133	52008	72581	83800	
Lindenberg	47	385	41475	42910	10058	20039	40132	52008	70361	84200	
Manchnow	98	393	41862	32911	10052	20040	40129	53006	70181	83500	
Dösselndorf, Flugh.	12	396	46/60	/2908	10055	20042	40113	53008		81500	
Bocholt	45	400	42682	13204	10058	20021	40223	52004			
Essen	21	406	46/60	/3005	10036	20014	40217	53003		81031	
Lüdenscheid	152	410	42984	13403	10054	20022	40226	53002			
Kahler Asten	387	418	46/60	/2905	10041	20008	40215	51002		876//	29
Bad Lippspringe	839	427	42383	83314	10007	21002	48473	55000			
Kassel	157	430	46///	/1702	10023	20015	40205	53004			
Göttingen	231	438	42684	63206	10052	20030	40192	53001		86500	
Leinefelde	167	444	46/60	/3005	10055	20027	40193	51005			
Braunlage	356	449	46///	/2808	10038	20020	40188	53003			
Brocken	607	452	46/60	/2705	10029	20015	40181	53004			
Artern	1142	453	41/90	93226	11008	21011	48453	51006	74974	81400	28 39
Leipzig-Schkeuditz	164	460	41668	12606	10047	20029	40180	53006	72161	81400	
Wittenberg	144	469	42575	72913	10065	20034	40167	53008		878//	
Oschatz	105	474	42770	12806	10047	20028	40153	53008		875//	
Dresden-Klotzsche	150	480	42584	23013	10051	20035	40160	52008		82500	
Doberlug-Kirchhain	230	488	42466	72911	10054	20040	40152	51010		872//	
Cottbus	97	490	46/59	/2711	10050	20040	40147	51007			
Görlitz	69	496	41575	42708	10058	20050	40133	52008	70161	83830	
Aachen	237	499	41464	82913	10051	20035	40132	53010	70362	877//	
Nörvenich	202	501	41686	73603	10080	20037	40222	53001	72161	875//	
Nürburg/Barweiler	118	502	42580	33407	10074	20021	40225	55000		83800	
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	42365	70208	10055	20032	40213	52001		878//	
Mendig	91	513	42780	23505	10049	20022	40217	53004		81501	
Bendorf	182	514	42570	33306	10068	20037	40218	52007		83500	
Bad Marienberg	127	515	46/60	/3603	10063	20043	40211	51007			
Gliesen	547	526									
Bad Hersfeld	186	532	42975	13206	10068	20014	40204	53007		81030	
Wasserkuppe	273	542	46/60	/3203	10044	20014	40207	53006			
Meiningen	921	544	42370	23322	10002	21008	48471	51002		82801	24 32
Schmücke	450	548	41580	33407	10037	20006	40197	52008	70281	83200	
Erfurt-Bindersleben	937	552	46///	/3308	11002	21010	48463	52002		82500	
Neuhaus a.R.	315	554	42775	22708	10035	20027	40186	51006		72162	872//
Gera-Leumnitz	845	557	41465	83409	10012	21001	48460	53005		70361	83500
Chemnitz	311	567	41575	32911	10049	20032	40171	53009		70362	872//
Fichtelberg	418	577	41482	73014	10037	20021	40168	52007		81501	
Zinnwald-Georg.	1213	578	41/00	92931	11016	21018	48434	55002	77174		34 45
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	46/27	/3217	10008	20001	48435	53002			29
Trier-Petrisberg	300	591	46/60	/3115	10049	20032	40143	51008			32
Deuselbach	265	609	42665	20603	10067	20039	40215	52005		82501	
Hahn	480	615	46///	/3504	10047	20033	40221	52004			
Kl.Feldberg/Ts.	491	616									
Frankfurt/M,Flugh.	805	635	46/60	/3609	10015	20012	48482	53005			
Michelstadt/Vielbrun	111	637	42780	23405	10081	20037	40206	52009		82500	
Würzburg	453	648	46/60	/3406	10061	20027	40204	53008			
Bad Kissingen	268	655	42680	73606	10088	20024	40193	53009		875//	
Coburg	262	658	46/60	/0102	10064	20018	40197	52010			
Bamberg	322	671	46/60	/2903	10050	20017	40194	53010			
Hof	239	675	46/60	/3304	10073	20031	40190	53011			
Weiden	567	685	42568	33007	10036	20016	40181	53009		81131	
Berus	438	688	42581	73205	10067	20022	40178	52012		878//	
Tholey	363	704	46/59	/0106	10059	20030	40213	51004			
Saarbrücken, Flugh.	396	706	46/60	/3509	10061	20028	40215	51004		81500	
Weinbiet	322	708	42665	13503	10062	20042	40215	51004			
Karlsruhe	553	724	46/60	/3411	10052	20016	40206	53004			
Mannheim	112	727	46/60	/3508	10108	20042	40208	51010			
Stuttgart, Flugh.	96	729	42680	13304	10084	20035	40202	52010		81500	
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	42775	63209	10095	20055	40186	52010		8653//	
Öhringen	314	739	42665	73112	10095	20040	40195	51008		86501	
Weissenburg	276	742	46/60	/3107	10093	20052	40201	53008			
Nürnberg	422	761	46/60	/3105	10081	20039	40190	53012			
Regensburg	318	763	42575	63608	10083	20030	40192	53011		83830	
Straubing	366	776	41679	83205	10091	20037	40177	53013	70362	885//	
Gr. Arber	350	788	41575	73307	10098	20042	40169	53008	70162	878//	
Freiburg	269	803	42768	73410	10128	20062	40192	53001			
Lahr											

Station	Hoehe	09 Uhr UTC					06-09 V.T. 18-06					Erdbodentemp.							
		iii	liiVW	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7ww	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	05	10	20	50		
		Rx	n	ndddd	n	ndddd	n	n	12	nHMM	xx	gg	nmm	R	n	n	n	sTTT	
Helgoland	4	015	42482	53219	10102	20030	40197	51008											
List/Sylt	26	020	42582	33320	10103	20042	40179	51004	85800	22	28	20105							
Leck	7	022	42582	43013	10109	20044	40181	52006	83200			20093	0098	0107	0118	0133			
Husum	28	026	42581	32911	10113	20047	40181	52005	83200			20086	0104	0107	0114	0134			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	32909	10117	20052	40176	52005	83200			20095	0121	0121	0132	0145			
Schleswig	43	035	42570	42809	10126	20045	40180	51002	84100			20088	0100	0096	0116	0135			
Hohn	12	038	42670	42810	10120	20054	40184	52005	84500			20088	0098	0102	0110	0138			
Kiel-Holtenau	31	046	42570	32810	10113	20051	40179	52005	83200			20092	0109	0106	0110	0135			
Westermarkeisdorf	3	055	42580	22913	10121	20072	40169	51013	82800			20092	0126	0118	0127	0144			
Arkona	42	091	42589	63211	10110	20052	40151	51013	81250			20094	0115	0120	0131	0136			
Norderney	11	113	41580	43319	10098	20035	40212	51009	72581	84801	23	29	20102	0110	0119	0133	0142		
Bremerhaven	7	129	41582	63511	10108	20038	40202	51009	70282	86800	26	20102	26	20102					
Cuxhaven	5	131	42581	33115	10118	20039	40196	51006	83800			26	20106	0107	0113	0128	0155		
Hamburg, Flugh.	16	147	42682	32907	10121	20047	40184	51007	83200			20090	0111	0113	0135	0149			
Lübeck-Blankensee	14	156	42475	33006	10125	20060	40177	51009	83200			20074	0085	0105	0135	0155			
Boltenhagen	15	161	42480	33112	10122	20074	40174	51013	83200			20098	0106	0105	0119	0135			
Schwerin	59	162	42575	53311	10118	20051	40168	51011	85300			20088	0112	0102	0117	0143			
Rostock-Warnemünde	4	170	42585	53312	10128	20064	40159	51014	83332			20108	0116	0116	0130	0150			
Teterow	46	177	46/60	35111	10121	20046	40158	51014				20078	0090	0094	0115	0143			
Barth	7	180	42580	33311	10117	20038	40153	51015	83800			20083	0114	0118	0132	0141			
Greifswald	2	184	42589	63313	10124	20019	40152	51016	85250			20098	0128	0122	0127	0152			
Ueckerhunde	1	193	41582	33511	10116	20019	40152	51017	70181	83200		20092	0118	0126	0134	0137			
Emden-Flugplatz	0	200	41570	63315	10101	20042	40214	51011	72582	86800		20099	0111	0121	0143	0150			
Oldenburg	11	215	41578	63310	10104	20038	40204	51010	70181	86800	25	20093	0112	0116	0131	0150			
Bremen, Flugh.	3	224	41580	63216	10097	20037	40204	53012	78022	86800	27	20093	0104	0107	0132	0158			
Soltau	77	235	42584	63206	10107	20042	40194	51007	85830			20084							
Boizenburg	45	249	42580	33208	10129	20028	40184	51008	83200			20092	0127	0119	0132	0153			
Lüchow	17	253	42481	53207	10104	20044	40116	51010	85200			20092	0115	0097	0128	0148			
Seehausen	21	261	42580	53213	10128	20043	40178	51008	85200			20098	0115	0117	0129	0157			
Marnitz	81	264	41575	53010	10121	20061	40168	51012	72511	85300		20091	0106	0100	0118	0140			
Neuruppin	38	270	42682	63111	10116	20043	40160	51008	86800			20097	0110	0118	0141	0163			
Neubrandenburg	81	280	41582	63410	10105	20042	40156	51015	72511	85902	25	20089	0106	0101	0107	0141			
Angermünde	56	291	41581	13115	10112	20044	40145	51015	72511	81960	25	20100	0103	0134	0141	0166			
Lingen	24	305	42480	53206	10105	20027	40217	51004	84800			20103	0119	0126	0150	0177			
Münster/Osnabrück	48	315	41581	73408	10103	20035	40221	51004	70362	878//		20108	0109	0119	0143	0162			
Osnabrück	95	317	41580	53208	10102	20032	40215	51003	72511	85830		20101	0120	0135	0152	0159			
Diepholz	32	321	41583	53107	10098	20034	40209	51008	72582	85800		20100	0108	0106	0131	0146			
Bad Salzflufen	135	325	42582	73208	10099	20030	40209	51006	878//			20104	0122	0121	0138	0167			
Hannover, Flugh.	56	338	42682	53111	10122	20053	40197	52004	85200			20096	0109	0118	0130	0147			
Braunschweig	81	348	42582	53212	10108	20039	40196	52008	85200			20097	0103	0104	0121	0151			
Gardelegen	47	359	42670	53110	10116	20014	40180	51009	85200			20102	0118	0123	0142	0167			
Magdeburg	79	361	42581	53109	10109	20035	40184	51009	85200			20095	0116	0127	0152	0161			
Potsdam	81	379	42582	63211	10125	20061	40163	51010	85330			20095	0125	0131	0153	0184			
Berlin-Dahlem	51	381	41584	63011	10108	20052	40163	51011	78011	86300		20097	0111	0124	0151	0161			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42582	43010	10121	20043	40155	50009	84300			20102	0136	0145	0161	0176			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42584	63113	10112	20050	40157	51011	86200			20102	0113	0132	0144	0151			
Berlin-Schönefeld	47	385	42581	63013	10108	20043	40156	51010	85230			20101	0109	0113	0127	0155			
Lindenberg	98	393	42781	63308	10110	20051	40152	51013	86200			20101	0114	0128	0146	0162			
Manschnow	12	396	41575	53214	10118	20054	40135	51010	70182	85300	26	20104	0152	0141	0154	0173			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42582	63108	10108	20032	40234	51004	85831			20120	0134	0144	0161	0179			
Bocholt	21	406	41680	63108	10110	20031	40227	50003	72522	85230		20110	0125	0134	0155	0172			
Essen	152	410	42584	73006	10097	20019	40237	51004	878//			20116	0120	0125	0147	0161			
Lüdenscheid	387	418	41570	73405	10077	20012	40226	51006	72122	878//		20096	0098	0109	0143	0149			
Kahler Asten	839	427	42489	73210	10037	20003	48498	51012	878//			20055	0059	0070	0098	0119			
Bad Lippspringe	157	430	41580	72907	10085	20035	40216	52004	70262	878//		20097	0109	0109	0122	0153			
Kassel	231	438	42577	73303	10086	20023	40209	52008	878//			20102	0109	0117	0135	0162			
Göttingen	167	444	42581	63108	10093	20031	40208	51007	86800			20100	0126	0134	0146	0152			
Leinefelde	356	449	42580	73007	10077	20033	40204	51009	872//			20080	0105	0112	0126	0144			
Braunlage	607	452	42484	63207	10074	20010	40191	52009	86200			20058	0091	0102	0120	0123			
Brocken	1142	453	41384	63318	10006	20004	48481	52016	72842	86200	27	34	20015						
Artern	164	460	42582	42911	10114	20043	40194	51006	84200			20097	0108	0130	0151	0164			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42580	43116	10101	20042	40185	52008	84200			20095	0115	0123	0138	0163			
Wittenberg	105	474	42683	63009	10117	20030	40170	51006	86200			20102	0123	0128	0144	0168			
Oschatz	150	480	42470	53014	10105	20052	40178	51010	85200			20091	0097	0101	0119	0150			
Dresden-Klotzsche	233	488	42578	73012	10085	20023	40212	51010	872//			20087	0090	0097	0117	0145			
Doberslug-Kirchhain	97	490	42482	73014	10106	20056	40167	51009	878//			25	20096	0109	0108	0121	0150		
Cottbus	69	496	42582	63110	10109	20056	40154	51010	86300			20110	0104	0116	0136	0171			
Görlitz	237	499	41475	82913	10067	20042	40154	51011	70386	888//		20081	0097	0107	0122	0135			
Aachen	202	501	41580	73404	10092	20022	40239	51006	72162	878//		20120	0131	0144	0170	0187			
Nörvenich	118	502	42582	73008	10108	20026	40243	52008	878//			20130	0142	0150	0164	0170			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42582	73511	10069	21002	40232	51007	872//			20092	0103	0115	0127	0141			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42581	83309	10107	20027	40230	51004	878//			20126	0115	0134	0146	0166			
Mendig	182	514	42680	73205	10095	20019	40237	52005	878//			20126	0126	0140	0164	0182			
Bendorf	127	515	42584	73506	10104	20031	40228	51007	872//</										

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx			n	n	ndddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32483	53122	10115	20025	40203	53006			85801	23 28
List/Sylt	26	020	32580	33320	10119	20050	40182	52003			83100	22 26
Leck	7	022	32580	43011	10134	20053	40184	53003			84200	
Husum	28	026	32582	33013	10122	20047	40182	51002			83200	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	52811	10126	20048	40172	57003			85800	
Schleswig	43	035	32570	63009	10128	20039	40181	51001			86200	
Hohn	12	038	42682	42713	10129	20046	40182	58002			84800	
Kiel-Holtenau	31	046	41575	62709	10123	20033	40176	55003		72581	86830	
Westermarcksdorf	3	055	32575	62911	10113	20068	40170	51001			84830	
Arkona	42	091	32589	73016	10117	20039	40156	52005			8385/	25
Norderney	11	113	11580	63319	10101	20034	40217	52005	69901	70281	86801	23 29
Bremerhaven	7	129	11580	63220	10109	20042	40206	51004	69961	70282	86800	22 28
Cuxhaven	5	131	32581	53018	10118	20027	40201	52005			85800	29
Hamburg, Flugh.	16	147	32681	43011	10125	20036	40184	55000			84800	
Lübeck-Blankensee	14	156	11580	62705	10144	20026	40172	58005	69941	72511	86800	
Boltenhagen	15	161	32582	62912	10128	20052	40172	56002			86300	
Schwerin	59	162	11680	73108	10137	20019	40168	50000	69901	70381	878//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11584	53016	10133	20077	40162	51003	69901	71581	84950	
Teterow	46	177	16/60	3112	10120	20043	40162	51004	69901			
Barth	7	180	11589	73316	10102	20042	40161	53007	69901	72581	863//	28
Greifswald	2	184	32689	63411	10137	20011	40155	51003			83350	
Ueckermünde	1	193	11584	43211	10135	20008	40157	51005	69921	70181	84300	
Emden-Flugplatz	0	200	11575	53214	10108	20038	40216	51002			85800	
Oldenburg	11	215	11680	73314	10119	20023	40207	53003	69901	70281	878//	25
Bremen, Flugh.	3	224	11682	73114	10123	20015	40200	55004	69901	70281	878//	27
Soltau	77	235	32583	63108	10119	20033	40194	55000			86830	
Boizenburg	45	249	11675	62909	10130	20050	40184	50000	69901	72581	86300	
Lüchow	17	253	11580	73005	10128	20025	40179	56002	69901	72522	878//	
Seehausen	21	261	32681	63114	10138	20004	40179	53001			86300	28
Marnitz	81	264	11581	63207	10122	20030	40170	51002	69901	70281	86300	
Neuruppin	38	270	11684	73110	10142	20013	40165	51005	69901	70381	878//	
Neubrandenburg	81	280	11683	53212	10137	20027	40158	50003	69901	70381	84301	25
Angermünde	56	291	11586	53415	10141	21006	40150	51005	69901	71581	84960	28
Lingen	24	305	11480	73410	10122	20028	40219	51002	69901	72161	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11583	73310	10134	20031	40218	58002	69901	70286	878//	
Osnabrück	95	317	11681	73111	10118	20027	40217	51002	69901	70281	878//	
Diepholz	39	321	11683	73011	10121	20027	40210	50001	69901	70381	878//	
Bad Salzuflen	135	325	11583	72907	10110	20037	40211	51002	69901	70262	878//	
Hannover, Flugh.	56	338	32682	62817	10118	20027	40199	53002			85830	
Braunschweig	81	348	32582	62815	10125	20036	40195	56001			86800	
Gardelegen	47	359	11670	63109	10139	21005	40179	56001	69901	72511	86800	
Magdeburg	79	361	11682	62809	10135	20029	40184	54000	69901	72511	86800	
Potsdam	81	379	11684	63011	10129	20040	40169	51006	69901	70181	84330	32
Berlin-Dahlem	51	381	11682	63314	10128	20034	40165	50003	69911	72581	85363	25
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	63113	10140	20022	40159	52005	69901	72511	86900	25
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11682	63012	10138	20040	40160	50003	69901	72581	83970	
Berlin-Schönefeld	47	385	11682	42914	10128	20055	40160	53005	69931	70181	82933	
Lindenberg	98	393	11681	63008	10118	20061	40156	53005	69901	78082	86800	
Manschnow	12	396	11675	63212	10132	20056	40144	51009	69971	72582	86300	26
Börseldorf, Flugh.	45	400	32682	73208	10125	20039	40233	50000			878//	
Docholt	21	406	11682	73211	10110	20028	40229	51002	69901	70282	872//	
Essen	152	410	32680	73005	10110	20032	40226	50000			878//	
Lödenscheid	397	418	11580	73106	10082	20016	40225	52002	69901	70262	878//	
Kahler Asten	839	427	11589	73211	10045	20007	48504	52004	69901	76086	878//	
Bad Lippspringe	157	430	11582	72910	10094	20031	40217	53002	69901	72162	878//	
Kassel	231	438	11580	73102	10104	20023	40209	52002	69901	72582	874//	
Göttingen	167	444	32681	72909	10102	20026	40208	52001			878//	
Leinefelde	356	449	11581	72910	10095	20035	40204	52002	69901	72582	878//	
Braunlage	607	452	11586	62606	10075	20009	40194	51004	69901	72182	86400	27 34
Artern	164	460	11583	62808	10025	21014	48486	51005			86800	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32682	63113	10123	20019	40185	52001	69901	72511	86800	
Wittenberg	105	474	11784	73208	10143	21020	40169	54000	69901	72511	872//	
Oschatz	150	480	11682	53011	10118	20034	40178	50000	69901	72522	85800	26
Dresden-Klotzsche	230	488	11683	52913	10104	20026	40170	52001	69901	72582	85800	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11482	73217	10125	20042	40169	52002	69901	70382	878//	28
Cottbus	69	496	11675	73304	10120	20037	40158	52005	69911	78082	873//	
Görlitz	237	499	11580	53110	10112	20049	40151	50001	69941	70286	85900	26
Aachen	202	501	11582	73404	10112	20024	40237	58001	69901	70261	878//	
Nörvenich	118	502	42580	73208	10117	20034	40244	50001			878//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32583	63110	10077	20009	40231	51001			888//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11685	73008	10121	20030	40227	58002	69901	72161	878//	
Mendig	182	514	42680	63509	10114	20022	40231	58004			86800	
Bendorf	127	515	32580	73407	10113	20019	40228	50000			878//	
Bad Marienberg	547	526	32586	63306	10090	20013	40219	50000			86800	
Giessen	186	532	32580	72908	10111	20024	40220	58002			878//	
Bad Hersfeld	273	542	11580	73108	10093	20016	40219	50001	69901	72162	878//	
Wasserkuppe	921	544	11584	73312	10046	21010	48502	51005	69901	72164	878//	
Meiningen	450	548	32582	73311	10086	20003	40211	50001			878//	
Schmücke	937	552	11486	72905	10047	21009	48497	51005	69901	72642	872//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32580	62712	10095	20038	40199	50002			86800	
Neuhaus a.R.	311	557	11485	73207	10061	21014	48494	51004	69901	70282	874//	
Gera-Leumnitz	311	567	11587	73011	10103	20030	40185	53002	69901	72581	874//	
Chemnitz	418	577	11680	63013	10083	20032	40183	53001	69901	78086	86300	26
Fichtelberg	1213	578	11/64	72823	10000	21001	48474	51009	69921	74187	873//	25 33
Zinnwald-Georg.	877	582	11380	63115	10055	20030	48478	51007	69971	72784	86340	27
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11575	63210	10090	20034	40169	51005	69911	78082	86800	
Trier-Petrisberg	265	609	11781	73305	10120	20018	40225	58002	69901	70262	875//	
Deuselbach	480	615	42581	73407	10093	20016	40232	51002			878//	
Hahn	491	616	32583	73507	10084	20013	40230	51003			878//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32485	73305	10052	20009	48512	52003			878//	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32685	73303	10117	21001	40227	50001			878//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32682	73509	10090	20000	40223	51002			875//	
Würzburg	268	655	11683	73208	10118	20004	40212	50000	69901	70261	878//	
Bad Kissingen	262	658	32582	73504	10106	21006	40215	51002			878//	
Coburg	322	671	32584	72907	10107	20003	40208	51001			878//	
Bamberg	239	675	32784	63007	10122	21002	40205	58001			86200	
Hof	567	685	32580	72908	10090	20004	40187	50001			878//	
Weiden	438	688	32686	73000	10097	21012	40198	58001			878//	
Berus	363	704	32582	73607	10109	20017	40227	51001			875//	
Tholey	396	706	11784	63207	10107	20001	40227	50000	69901	70162	85500	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32680	63607	10112	20003	40228	58001			86500	
Weinbiet	553	724	32582	73309	10							

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp	12-15				Erdbodentemp.					
									15 Uhr UTC				14 Uhr UTC					
									R	7wwWW 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05	10	20	50	
Helgoland	4	015	42582	43221	10107	20054	40203	55000			84501	26	32					
List/Sylt	26	020	42582	53324	10137	20045	40180	58002			82231	24	29					
Leck	7	022	42581	43216	10144	20048	40181	56003			82801			0205	0178	0143	0133	
Husum	28	026	42582	32915	10131	20052	40179	58003			83801			0203	0176	0136	0129	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	63013	10132	20045	40173	51001			86801			0190	0179	0160	0144	
Schleswig	43	035	42570	63108	10127	20038	40180	55001			86800			0177	0165	0139	0130	
Hohn	12	038	42684	42813	10132	20034	40180	56002			84801			0210	0179	0159	0136	
Kiel-Holtensau	31	046	42680	22910	10143	20045	40173	55003			81800			0209	0188	0157	0141	
Westermarkeisdorf	3	055	42580	52911	10129	20066	40168	56002			83830			0180	0162	0141	0134	
Arkona	42	091	41689	53217	10110	20024	40156	55000			71582	85800	22	31				
Norderney	11	113	41575	43323	10101	20039	40218	52001			72581	83801	24	28				
Bremerhaven	7	129	42581	63121	10110	20047	40206	50000			86801	22	28					
Cuxhaven	5	131	42580	63020	10121	20048	40199	57002			86201	27	27	0242	0214	0182	0151	
Hamburg, Flugh.	16	147	42681	32811	10127	20027	40183	58001			83800							
Lübeck-Blankensee	14	156	42581	52611	10151	20036	40170	58002			85800			0232	0175	0148	0147	
Boltenhagen	15	161	41582	53016	10125	20050	40169	56003			72582	85900		0176	0164	0144	0131	
Schwerin	59	162	41675	73109	10130	20037	40166	58002			70282	878//		0185	0179	0155	0138	
Rostock-Warnemünde	4	170	41584	63311	10128	20056	40163	58001			71522	85330		0195	0186	0161	0145	
Teterow	46	177	46/60	3508	10118	20063	40163	51001						0189	0159	0141	0137	
Barth	7	180	41689	63011	10119	20046	40155	58005			70381	83301		0163	0157	0144	0137	
Greifswald	2	184	41686	72815	10106	20041	40161	51006			72582	8533//	32	0217	0205	0176	0148	
Ueckermünde	1	193	46/59	2810	10111	20019	40162	50005					26	0178	0158	0142	0134	
Emden-Flugplatz	0	200	42575	63217	10109	20033	40218	53002			86801			0165	0152	0143	0149	
Oldenburg	11	215	42675	73415	10109	20032	40211	53004			878//			0165	0163	0147	0146	
Bremen, Flugh.	3	224	42680	63015	10128	20028	40200	50000			86801	25		0169	0163	0145	0152	
Soltau	77	235	42581	63107	10127	20024	40195	50001			86800			0190	0179	0152	0148	
Boizenburg	45	249	42814	63016	10148	20015	40181	56003			82200	25		0213	0190	0162	0148	
Lüchow	17	253	41580	62812	10146	20033	40175	58004			70282	85830		0184	0162	0155	0143	
Seehausen	21	261	42675	73113	10141	20022	40178	58001			873//			0189	0181	0164	0151	
Marnitz	81	264	46/60	2809	10130	20044	40169	56001						0169	0163	0144	0134	
Neuruppin	38	270	41784	73209	10138	20012	40165	50000			71422	879//		0202	0187	0163	0157	
Neubrandenburg	81	280	41582	73308	10121	20049	40163	50004			70382	8693//	28	0159	0153	0142	0135	
Angermünde	56	291	41784	73319	10122	20018	40163	53012			78081	873//	28	0209	0192	0159	0161	
Lingen	24	305	42480	73411	10128	20024	40219	55000			878//			0166	0172	0159	0171	
Münster/Osnabrück	48	315	42583	73212	10122	20032	40222	53003			878//			0175	0168	0152	0156	
Osnabrück	95	317	41681	73210	10117	20015	40216	57001			70282	878//		0161	0160	0156	0161	
Diepholz	39	321	42684	53211	10126	20027	40209	57001			85801			0187	0170	0147	0142	
Bad Salzuflen	135	325	41583	73110	10121	20037	40208	56002			70262	878//		0188	0183	0156	0162	
Hannover, Flugh.	56	338	42684	62910	10119	20019	40196	55003			85830			0168	0155	0145	0141	
Braunschweig	81	348	42682	53014	10125	20034	40194	55001			85800	26		0194	0166	0146	0145	
Gardelegen	47	359	41670	72912	10137	20029	40178	55001			78082	873//		0205	0189	0170	0161	
Magdeburg	79	361	41682	62908	10122	20037	40184	50000			70182	86800		0172	0164	0156	0157	
Potsdam	81	379	41684	62808	10128	20031	40171	53002			72582	84830	25	0201	0197	0177	0176	
Berlin-Dahlem	51	381	41684	63112	10135	21004	40166	53001			71522	85363	29	0177	0163	0156	0156	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	53111	10137	21011	40161	50002			85800			0233	0199	0175	0170	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41782	63016	10141	21013	40163	53003			70182	83870	27	0184	0156	0147	0145	
Berlin-Schönefeld	47	385	41783	63016	10145	21001	40159	58001			72581	83831		0171	0161	0148	0149	
Lindenberg	98	393	41781	73006	10125	20044	40161	50005			72582	8534//	25	0157	0158	0153	0154	
Manschnow	12	396	41680	73210	10142	20003	40146	50002			70381	878//	25	////	0188	0168	0168	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42682	63110	10124	20043	40230	58003			86800			0187	0182	0172	0175	
Bocholt	21	406	42682	73310	10133	20016	40225	56003			878//			0178	0167	0162	0166	
Essen	152	410	42680	73107	10116	20036	40234	57002			878//			0167	0167	0158	0156	
Lödenscheid	387	418	41580	72906	10086	20028	40223	55001			70262	878//		0143	0139	0140	0145	
Kahler Asten	839	427	41587	73209	10057	20024	48508	55000			72162	878//		0094	0090	0097	0114	
Bad Lippspringe	157	430	42582	72910	10118	20025	40212	55004			878//			0162	0146	0139	0146	
Kassel	231	438	42581	73203	10108	20026	40208	56001			878//			0159	0152	0142	0157	
Göttingen	167	444	42681	72710	10110	20034	40205	56003			878//			0150	0147	0145	0149	
Leinefelde	356	449	43582	83006	10092	20029	40203	56001			888//			0143	0136	0130	0139	
Braunlage	607	452	41585	73106	10079	20010	40190	58001			72122	878//		0147	0127	0121	0121	
Brocken	1142	453	42484	63018	10031	21014	48487	55000			86800	21	27	0164	0157	0151	0161	
Artern	164	460	42584	73013	10127	20030	40193	54000			878//			0175	0168	0158	0157	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42682	73012	10125	20033	40185	55000			8587//			0206	0207	0188	0161	
Wittenberg	105	474	41784	73501	10119	20035	40175	53005			78082	873//		0171	0170	0151	0141	
Oschatz	150	484	41684	72910	10111	20045	40181	53002			78082	873//		0134	0137	0133	0139	
Dresden-Klotzsche	230	488	41684	73108	10106	20036	40176	53005			75282	878//	25	0168	0160	0148	0143	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41584	73213	10120	20026	40175	52006			70282	8581//	21	0177	0168	0157	0162	
Cothbus	69	496	41582	52708	10116	20034	40165	51007			72581	85300	33	0170	0161	0141	0131	
Görlitz	237	499	41680	62906	10085	20054	40163	53010			72522	83960	21	0199	0194	0181	0180	
Aachen	202	501	42580	73202	10116	20027	40234	57002			878//			0180	0169	0167	0164	
Nörvenich	118	502	42580	73306	10114	20034	40242	58002			878//			0147	0133	0131	0138	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42682	70111	10084	20019	40227	56001			878//			0176	0165	0161	0160	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41681	73209	10121	20043	40226	58001			72162	878//		0170	0169	0166	0170	
Mendig	182	514	42675	63210	10118	20029	40231	50000			86800			0184	0175	0171	0176	
Bendorf	127	515	42580	72908	10121	20040	40235	56002			878//			0144	0136	0137	0139	
Bad Marienberg	547	526	42582	73204	10088	20018	40222	51002			878//			0185	0172	0162	0160	
Giesßen	186	532	42580	73305	10125	20018	40215	56003			878//			0150	0138	0135	0145	
Bad Hersfeld	273	542	42680	73208	10107	20017	40217	56001										

Station	Hoehe Rxx	iii	iihVV	Nddiff	18 Uhr UTC			7wwW R	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff	06-18 xx-xx	06-18 nnnn	06-18 5ssst			
					1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n									
Helgoland	4	015	32483	33222	10101	20049	40205	53002	83801	26	32	10121	20093			
List/Sylt	26	020	32582	23325	10109	20052	40187	53007	81201	28	35	10137	20090			
Leck	7	022	32582	33318	10125	20039	40183	53002	83801	28	1050	20092				
Husum	28	026	32582	33014	10119	20045	40178	56001	83801			10142	20089			
Glücksburg/Meierwik	27	033	11680	40212	10132	20057	40183	53010	69902	70181	83801	10139	20082			
Schleswig	43	035	11570	60207	10126	20035	40178	57002	69902	72522	86800	10147	20081			
Hohn	12	038	32684	52813	10129	20037	40178	58002				10146	20080			
Kiel-Holtenua	31	046	12580	72806	10115	20043	40173	59002	878//			10147	20085			
Westermarkeisdorf	42	091	11580	63614	10112	20022	40175	53007	69902	72522	86800	10132	20100			
Arkona	42	091	11589	23217	10099	20002	40157	51001	69902	70181	81801	22	31	10122	20091	
Norderney	11	113	11575	43322	10100	20043	40219	53001	69902	70181	84801	24	28	10109	20089	
Bremerhaven	7	129	12575	63121	10109	20064	40206	50000	69962			86800	23	28	10113	20098
Cuxhaven	5	131	32480	63119	10110	20061	40201	53002				85201	22	27	10128	20098
Hamburg, Flugh.	16	147	32581	42909	10111	20041	40183	55000	83801			10135	20088			
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2707	10124	20038	40171	51001	69902			10163	20066			
Boltenhagen	15	161	11580	73512	10119	20061	40170	50000	69912	70382	873//	10143	20082			
Schwerin	59	162	11675	73105	10121	20037	40167	53001	69902	72582	878//	10148	20071			
Rostock-Warnemünde	4	170	11585	73211	10116	20052	40161	55000	69902	72522	873//	10144	20107			
Teterow	46	177	16/60	/3313	10122	20063	40162	55001	69912			10143	20087			
Barth	7	180	16/60	/3507	10095	20050	40161	51005	69962			10135	20086			
Greifswald	2	184	11688	53006	10096	20033	40160	58001	69922	72582	85400	32	1044	20087		
Ueckermünde	1	193	16/59	/3310	10099	20024	40165	50002	69922			26	10142	20064		
Emden-Flugplatz	0	200	11580	53212	10097	20021	40221	53003	69944	70182	85801	10126	20078			
Oldenburg	11	215	12675	53313	10107	20014	40214	52003	69902			84801	10123	20088		
Bremen, Flugh.	3	224	12680	43116	10112	20023	40204	52004	69902			26	10139	20077		
Soltau	77	235	16//	/3006	10120	20022	40197	53001				10135	20080			
Boizenburg	45	249	16/60	/2910	10120	20027	40183	52002	69902			25	10152	20073		
Lüchow	17	253	16/60	/3008	10132	20018	40180	51004	69902			10153	20079			
Seehausen	21	261	11680	13013	10131	20003	40178	55000	69902	70181	81800	10155	20072			
Marnitz	81	264	16/60	/3303	10114	20035	40170	55000	69902			10138	20062			
Neuruppin	38	270	11782	73106	10126	20024	40164	56001	69902	72582	878//	10148	20076			
Neubrandenburg	81	280	11583	73308	10110	20040	40162	55001	69902	70382	879//	28	10139	20074		
Angermünde	56	291	11786	72606	10097	20052	40160	55003	69902	72581	878//	28	10152	20086		
Lingen	24	305	16//	/3409	10113	20030	40222	51003	69902			10135	20079			
Münster/Osnabrück	48	315	12682	63308	10122	20021	40221	57001	69902	878//		10138	20069			
Osnabrück	95	317	16/60	/3210	10115	20025	40218	52002	69902			10132	20074			
Diepholz	39	321	12683	63310	10113	20022	40213	51004	69902			85801	10130	20082		
Bad Salzuflen	135	325	11581	73308	10106	20023	40211	52002	69902	70262	86832	10130	20071			
Hannover, Flugh.	56	338	32684	53115	10115	20026	40200	53004				84831	26	10134	20073	
Braunschweig	81	348	11684	53012	10110	20027	40195	53001	69902	70182	85800	26	10138	20075		
Gardelegen	47	359	16/60	/3014	10125	21011	40180	53002	69902			25	10155	20075		
Magdeburg	79	361	11682	42908	10123	20030	40183	55001	69902	70181	84800	10141	20068			
Potsdam	81	379	11784	72910	10122	20035	40169	56003	69902	72582	878//	25	10155	20073		
Berlin-Dahlem	51	381	11782	73111	10130	20010	40165	58001	69992	72522	878//	29	10145	20071		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	73106	10130	20021	40160	57001	69902	70282	878//	10158	20075			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11683	73010	10126	20017	40162	51002	69932	71681	8523//	27	10163	20077		
Berlin-Schönefeld	98	393	11782	73007	10101	20047	40166	53004	69912	78082	873//	25	10138	20064		
Lindenberg	12	396	16/60	/3104	10110	20028	40155	51008	69982			25	10153	20076		
Manschnow	45	400	32682	63310	10122	20030	40229	57001				86800	10139	20084		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	12684	63408	10120	20027	40229	52003	69902			86800	10144	20075		
Bocholt	152	410	32682	63309	10115	20027	40234	55000				86800	10123	20075		
Essen	387	418	16/60	/3105	10092	20030	40221	57002	69902			10101	20051			
Lüdenscheid	839	427	11485	73114	10130	20010	40165	58001	69992	70362	878//	10062	20011			
Kahler Asten	157	430	12582	73005	10109	20034	40211	57001	69902	878//		10117	20052			
Bad Lippspringe	231	438	12585	73004	10104	20021	40206	57002	69902	86831		10111	20063			
Kassel	167	444	16/60	/2908	10102	20028	40205	54000	69902			10117	20066			
Göttingen	356	449	11581	62907	10090	20027	40201	57002	69902	70182	85801	10108	20051			
Leinefelde	607	452	11586	63105	10063	20021	40196	50000	69902	72162	86801	10092	20035			
Braunlage	1142	453	11080	63017	10013	20005	48482	58004	69902	72782	86301	21	27	10045	21007	
Brocken	164	460	12686	62912	10114	20035	40195	53001	69902			26	10138	20068		
Artern	144	469	11683	72610	10114	20040	40186	50000	69902	70382	8683//	10142	20073			
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11682	72805	10122	20021	40173	7002	69902	70382	878//	10149	20067			
Wittenberg	150	480	11782	62910	10126	20049	40183	52002	69912	70182	83270	10142	20070			
Oschatz	230	488	11685	72806	10096	20036	40179	52002	69912	78082	878//	25	10126	20060		
Dresden-Klotzsche	97	490	11582	72807	10118	20035	40174	56001	69902	70282	878//	21	32	10133	20064	
Doberlug-Kirchhain	69	496	11687	73009	10121	20024	40164	57001	69992	72581	8636//	33	10140	20068		
Cottbus	237	499	11683	62604	10086	20055	40167	51003	60022	70382	8396//	21	32	10125	20050	
Görlitz	202	501	12575	73304	10110	20033	40235	52001	69902			878//	10121	20074		
Aachen	118	502	32580	63206	10117	20037	40242	55000				86800	10128	20079		
Nörvenich	485	506	32575	73507	10079	20023	40229	58001				878//	10001	20051		
Nürburg/Barweiler	91	513	11680	73306	10115	20033	40227	55000	69902	70262	878//	10134	20067			
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	32680	63308	10113	20032	40230	56002				85830	10131	20079		
Mendig	127	515	16/60	/3107	10119	20044	40223	57002	69902			10130	20070			
Bendorf	547	526	32583	73203	10074	20024	40225	50000				878//	10094	20032		
Bad Marienberg	186	532	32680	73007	10114	20027	40217	55000				875//	10135	20074		
Giessen	273	542	16/60	/3205	10101	20015	40216	56002	69902			10111	20056			
Bad Hersfeld	921	544	11584	73312	10046	21007	48503	54000		72162	878//	10062	20001			
Wasserkuppe	450	548	11681	73106	10089	20016	40210	54000	69902	70382	81232	10096	20044			
Meiningen	937	552	16//	/2906	10042	20009	48497	50001	69902			10058	20066			
Schmücke	315	554	32686	73009	10091	20032	40200	55000	69902			878//	10116	20053		
Erfurt-Bindersleben	845	557	12485	73006	10063	20000	48494	51002	69902			874//	10068	20016		
Neuhaus a.R.	311	567	11586	72911	10103	20025	40185	55000	69902	72582	878//	10117	20050			
Gera-Leumnitz	418	577	11880	72913	10090	20036	40187	52001	69902	70181	875//	27	10106	20046		
Chemnitz	1213	578	11282	72915	10018	20005	48481	53004	69922	70384	8227//	27	36	10029	21014	
Fichtelberg	877	582	11388	73210	10031	20012	48475	53002	60012	78081	873//	28	10080	20008		
Zinnwald-Georg.	300	591	16/60	/3010	10094	20035	40173	53001	69912			27	10109	20047		
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	12582	70203	10108	20021	40227	54000	69902			875//	10132	20066		
Trier-Petrisberg	480	615	46//	/3506	10092	20031	40232	55000				10105	20057			
Deuselbach	491	616														

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	18-21		Erdboedentemp.				
									21 Uhr UTC		21 Uhr UTC				
									7wwW	8NCCC	05	10	20	50	
12	hLMH	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT										
	Rx			n	n	ddd		ff-ff	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42483	33322	10091	20046	40210	53005			83101	23	29		
List/Sylt	26	020	42582	13420	10085	20033	40197	51010			81201	25	31		
Leck	7	022	42582	23308	10080	20047	40199	51015			82801		25		
Husum	28	026	42582	33309	10079	20054	40191	52012			83831			0137	0152
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	43113	10103	20047	40187	53004			84800			0130	0141
Schleswig	43	035	42570	62804	10094	20056	40194	51015			85801			0149	0151
Hohn	12	038	42782	22806	10086	20040	40191	52013			82501			0131	0143
Kiel-Holtensau	31	044	42780	22400	10079	20041	40188	52014			82501			0143	0162
Westermarkeisdorf	3	055	41980	33510	10096	20018	40169	53007	70181	81041				0119	0135
Arkona	42	091	42589	13416	10087	20015	40162	52005			81101		26		
Norderney	11	113	42580	53419	10097	20044	40222	52003			85200		22	27	
Bremerhaven	7	129	42575	63219	10104	20057	40209	53003			86200		23	28	
Cuxhaven	5	131	42480	43320	10100	20056	40204	51003			83231		21	28	
Hamburg, Flugh.	16	147	42582	72807	10104	20058	40187	52004			878//				
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0305	10101	20041	40182	53011						0146	0164
Boltenhagen	15	161	41575	73612	10094	20036	40184	53014	78082	873//				0160	0167
Schwerin	59	162	41670	83504	10087	20068	40177	53009			72582	883//		0162	0171
Rostock-Warnemünde	4	170	41585	53518	10102	20000	40169	51008			70182	85940		0131	0139
Teterow	46	177	46/60	/3002	10069	20043	40173	51010						0129	0151
Barth	7	180	46/60	/3309	10078	21014	40166	53005						0129	0142
Greifswald	2	184	42889	33108	10078	21004	40165	52005			83500			0130	0139
Ueckermünde	1	193	46/59	/2907	10073	20009	40167	53002						0135	0149
Emden-Flugplatz	0	200	41570	23307	10072	20028	40222	53001	70181	82200				0121	0141
Oldenburger	11	215	42675	13107	10072	20024	40216	53001			81500			0134	0137
Bremen, Flugh.	3	224	42681	32911	10078	20031	40210	53006			83500			0128	0143
Soltau	77	235	42770	42906	10073	20036	40202	50004			83530			0107	0124
Boizenburg	45	245	46/60	/2707	10095	20053	40188	51005						0161	0171
Lüchow	17	253	42670	52806	10094	20041	40186	51006			85500			0143	0141
Seehausen	21	261	42775	72810	10102	20021	40184	51006			875//			0147	0157
Marnitz	81	264	46/70	/2805	10088	20055	40175	53005						0123	0135
Neuruppin	38	270	41568	83205	10090	20061	40172	51007	76186	888//				0156	0167
Neubrandenburg	81	280	41783	23105	10069	20024	40170	51007			70181	82500		0108	0123
Angermünde	56	291	41880	43004	10072	20043	40165	53004			70181	84500		0145	0157
Lingen	24	305	46///	/3205	10092	20038	40225	52003						0149	0160
Münster/Osnabrück	48	315	42780	73107	10095	20024	40227	52006			875//			0149	0167
Diepholz	95	317	46/60	/3208	10087	20025	40224	52005						0149	0157
Diapholz	39	321	42783	13106	10084	20024	40218	51004			81501			0130	0138
Bad Salzuflen	135	325	42683	73305	10079	20025	40219	53006			875//			0127	0144
Hannover, Flugh.	56	338	42682	13007	10072	20019	40208	53006			81801			0142	0150
Braunschweig	81	348	42784	23010	10086	20023	40205	52009			82500			0117	0141
Gardelegen	47	359	46/60	/2806	10073	20015	40188	51007						0148	0162
Magdeburg	79	361	42780	62905	10071	20024	40193	52008			86500			0145	0153
Potadam	81	379	41883	62910	10101	20037	40176	53006	70182	84830				0150	0163
Berlin-Dahlem	51	381	41781	83104	10105	20044	40172	51006			72582	8587//		0148	0156
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41680	73103	10105	20042	40167	51006			76182	875//		0154	0179
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41682	80000	10101	20049	40170	53006			76162	885//		0147	0157
Berlin-Schönefeld	47	385	41681	70203	10099	20045	40169	53007			76082	878//		0129	0142
Lindenbergl	98	393	41675	83603	10085	20061	40171	53004			78182	873//		0133	0147
Manaschnow	12	396	41765	83102	10085	20065	40158	52003			7808//	875//		0147	0164
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42782	53405	10085	20034	40235	52005			85500			0147	0164
Bocholt	21	406	42980	53306	10098	20024	40233	53004			85030			0150	0159
Essen	152	410	42782	73406	10092	20028	40241	53005			875//			0132	0141
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2903	10074	20022	40228	53004						0116	0133
Kahler Asten	839	427	42486	73212	10031	20010	48499	58001			85801			0059	0083
Bad Lippspringe	120	430	42982	63005	10088	20031	40220	52007			865//			0107	0125
Kassel	231	438	42584	53102	10083	20027	40210	53002			82230			0124	0136
Göttingen	167	444	42780	23005	10074	20024	40212	53004			82500			0140	0144
Leinefelde	356	449	42577	53004	10070	20027	40207	53003			83550			0124	0130
Braunlage	607	452	41481	53105	10051	20008	40203	53003	70162	85801				0110	0120
Brocken	1142	453	42181	63126	10002	21005	48476	58004			86501	26	35		
Artern	164	460	42684	72906	10094	20038	40201	53005			875//			0143	0155
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41680	62708	10088	20034	40195	53008	70382	83530				0133	0150
Wittenberg	105	474	41780	12803	10084	20013	40189	53004			70181	81500		0131	0157
Oschatz	150	480	41984	52911	10086	20042	40189	53004			70182	85040		0101	0121
Dresden-Klotzsche	230	488	41975	72608	10084	20043	40182	52002			70182	8705//		0099	0111
Dobrlug-Kirchhain	97	490	41582	82607	10097	20047	40177	52002			72582	888//		0128	0138
Cottbus	69	496	41583	82502	10093	20068	40167	50002			78082	873//		0117	0138
Görlitz	237	499	41680	83002	10076	20042	40170	52002			72522	875//		0102	0117
Aachen	202	501	42675	73403	10094	20034	40239	53002			875//			0158	0173
Nürvenich	118	502	42580	33006	10085	20033	40247	53003			83800			0138	0156
Nürnberg/Barweiler	485	506	42575	73404	10067	20031	40232	52001			875//			0106	0127
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42782	33406	10082	20026	40231	53002			83500			0143	0159
Mendig	182	514	42775	53000	10085	20035	40237	52005			85500			0164	0163
Bendorf	127	515	46/60	/3302	10101	20052	40227	53002						0143	0159
Bad Marienberg	547	526	42680	73004	10055	20026	40231	53001			875//			0123	0133
Glessen	186	532	42675	63006	10095	20039	40219	53001			86500				
Bad Hersfeld	273	542	42780	72902	10075	20032	40221	53002			875//			0118	0131
Wasserkuppe	921	544	41582	73210	10032	20003	48500	55000	70262	878//				0080	0106
Meiningen	450	548	42781	73005	10072	20015	40216	53002			875//				
Schmücke	937	552	46///	8///	10028	21009	48493	54000							
Erfurt-Bindersleben	315	554	42780	72808	10072	20039	40206	53003			875//			0113	0133
Neuhaus a.R.	845	557	42682	63006	10035	20008	48491	53001			86500			0081	0096
Gera-Leumnitz	311	567	42884	52706	10067	20031	40195	51005			83530			0111	0122
Chemnitz	418	577	42580	72912	10074	20028	40194	53004			875//			0083	0098
Fichtelberg	1213	578	41770	72821	10007	21001	48479	56001	70282	8707//	21	27		0023	0039
Zinnwald-Georg.	877	582	41375	83209	10033	20012	48479	51004			78082	872//			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/67	/2902	10064	20039	40180	50003					26	0110	0120
Trier-Petrisberg	265	609	42680	70301	10096	20028	40228	54000			875//			0158	0168
Deuselbach	480	615	42580	70402	10078	20036	40236	53001			878//			0136	0144
Hahn	491	616</													

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 22. Mai 1998

Nummer 142

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden					
	2200			2200			2200			2200			2200			2200					
	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff			
hPa	3128	-39	14 6	3130	-39	13 8				3133	-36	14 2	3126	-38	14 9	3129	-38	17 4			
10	2663	-50	8 11	2662	-49	11 7	2662	-47	8 12	2664	-49	5 12	2658	-50	5 14	2663	-49	3 13			
20	2396	-51	7 12	2398	-50	10 12	2398	-52	8 6	2398	-52	11 9	2397	-52	7 4	2398	-51	8 7			
30	2066	-54	2 8	2067	-54	6 1	2067	-52	2 6	2067	-53	32 4	2067	-55	2 5	2068	-53	31 5			
50	1850	-54	2 10	1850	-53	2 8	1851	-54	34 10	1851	-53	34 5	1852	-54	33 10	1852	-54	32 6			
70	1620	-53	-86 34 19	1619	-51	-84 1 10	1621	-54	34 19	1620	-53	-86 34 17	1624	-55	-87 34 17	1621	-53	-85 33 19			
100	1358	-53	-85 34 37	1356	-49	-83 34 26	1360	-55	34 30	1357	-51	-84 32 21	1365	-57	-83 35 35	1358	-51	-84 31 23			
150	1173	-54	-76 35 64	1166	-47	-81 34 40	1175	-53	35 57	1168	-47	-81 32 38	1184	-60	-70 36 63	1170	-50	-83 32 49			
200	1029	-53	-66 35 101	1017	-45	-80 35 57	1032	-52	-60 35 88	1019	-45	-80 32 50	1044	-54	-64 1 76	1025	-49	-68 32 57			
250	0910	-45	-57 35 93	0895	-44	-61 35 77	0912	-44	-52 35 84	0897	-42	-78 33 62	0924	-45	-57 36 59	0904	-46	-56 31 67			
300	0711	-31	-41 35 81	0698	-32	-57 36 86	0714	-31	-36 35 70	0699	-34	-67 32 55	0726	-29	-39 35 47	0708	-32	-46 32 78			
400	0550	-22	-28 35 65	0540	-29	-52 35 31	0553	-21	-28 34 60	0541	-29	-52 30 35	0562	-17	-29 35 44	0546	-23	-54 31 64			
500	0296	-10	-38 35 37	0292	-13	-17 35 24	0297	-8	-26 34 35	0293	-13	-13 31 27	0303	-3	-50 34 29	0295	-11	-12 28 41			
700	0144	-2	-10 35 23	0140	-2	-6 33 24	0145	-2	-5 35 26	0141	-1	-4 32 28	0149	-3	-5 33 20	0143	-2	-2 32 31			
850	0013	6	3 33 15	0009	6	3 29 14	0014	5	3 30 11	0010			0018	8	3 33 9	0012					
1000																					
													0075	-35	27 7						
													0081		22 6						
													0097	-37							
													0105	-41	12 9	0075	-32	15 13			
													0117	-39		0090		18 7			
													0123		14 15	0109		14 3			
													0134	-43		0126	-43				
													0158		11 14	0139		14 11			
													0174	-45	7 19	0177		8 19			
													0202		5 14	0225	-51	33 1			
													0212	-53		0238		18 6			
													0235		7 12	0252		17 7			
													0265		5 5	0282		9 9			
													0300	-52	7 4	0364		11 6			
										0075	-31	18 7	0325	-52		0420		36 6			
										0083	-30	19 10	0359	-55		0484	-52				
										0113	-40	14 6	0393		9 7	0514	-54	31 5			
										0122		15 8	0425	-53		0551		28 7			
										0155		10 15	0453		6 8	0611		32 9			
										0180		9 15	0551		35 6	0696		32 6			
										0209		4 10	0566	-56		0733	-54				
										0220	-50		0597		33 9	0777	-51				
										0245	-49		0682		33 11	0856	-54	30 9			
										0296	-52	11 7	0713	-54		0927	-51				
										0347	-50		0841		35 12	1000	-53	-85 33 19			
										0381		9 6	0841		34 15	1000	-53	-85 33 19			
										0438		36 7	1000	-55	-87 34 17	1080	-54	-86 32 17			
										0477		32 5	1060	-56	-87	1180		31 11			
										0554	-54		1090		35 12	1240	-50	-84			
										0715		34 6	1230	-53	-85	1350	-53	-85			
										0815		31 5	1390	-55	-87	1440	-50	-83			
										0852	-51		1440	-57	-88	1590	-51	-84			
										0951		34 14	1650	-57	-77	1740	-49	-83			
										1000	-53	-86 34 17	1780		35 43	1950	-49	-83			
										1190	-50	-83 32 18	2120	-61	-69 1 70	2030	-51	-84			
										1320	-50	-83	2370	-56	-66 1 77	2650	-49	-67 32 63			
										1470	-52	-85	2660		1 74	2860	-47	-60			
										1560	-49	-83 33 20	3060	-44	-56 36 57	2940	-47	-58			
										2490		32 50	3500	-37	-45	3170	-45	-52			
										2580	-45	-80 32 51	3790	-32	-42	3230	-44	-51			
										3040	-42	-78	4500	-23	-31	3850	-34	-46			
										3230	-40	-77 33 69	4960	-17	-27	4380	-26	-45 31 85			
										3840	-35	-73	5090	-16	-31	4600	-23	-45			
										4430	-33	-60	5180	-16	-25	4640	-23	-48			
										5180	-27	-50	5270	-16	-26	4810	-23	-57			
										5550	-24	-50	6000		34 36	5150	-24	-53			
										5850		30 22	6030	-9	-26	5300	-23	-54			
										6000		30 22	6500	-7	-49	5610	-22	-46 30 44			
										6010	-20	-40	7260	-2	-51	6000		30 45			
										6220	-19	-28	7490	-1	-38	6120	-17	-38			
										6330	-18	-31	7660	-1	-41	6200	-18	-22			
										6430	-18	-20	7710	-1	-41	6300		28 38			
										6590	-17	-23	7890	-3	-46	6440	-16	-17			
										6640	-17	-17	8000		34 22	7020	-11	-11			
										7180	-12	-12	8070	-6	-12	7190	-10	-10			
										8000		31 27	8140	-6	-6	7610	-7	-7 30 43			
										8190	-3	-6	8320		33 20	8000		32 36			
										8530	-1	-4	8750	-1	-4	8260	-4	-4			
										8930		33 27	8980		35 21	8420		32 32			
										9170		32 25	9130	-1	-1	8820		32 28			
										9250	3	1 32 25	9250	2	0 35 19	9250	3	-3 31 29			
										9650	5	4	9440		35 18	9430	4	4 31 28			
										9980	6	6 29 10	0030	8	3 33 8	9860	7	6 28 10			
																1080	-54	-86 32 17			
Tropo- pause	1640	-54	-86 33 34	2360	-55	-69 35 93	3160	-44	-58 35 81	2380	-54	-62 35 81	2580	-45	-80 32 51	2120	-61	-69 1 70	2650	-49	-67 32 63
Max- wind	2450	-53	-67 35 102	3820	-35	-57 36 89	2570		36 91	3230	-40	-77 33 69	2370	-56	-66 1 77	4380	-26	-45 31 85			
10/50	0330			0331					0331			0330			0330						
50/100	0446			0448					0447			0443			0447						
100/200	0447			0443					0452			0440			0451						
200/500	0623			0626					0627			0622			0624						
500/1000	0537			0531					0539			0544			0534						

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden	Enden		
YGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	2212		
hPa	TTTTd dfff ppp	TTTTd dfff ppp	TTTTd dfff ppp	TTTTd dfff ppp	TTTTd dfff ppp	TTTTd dfff ppp	TTTTd dfff ppp		
10	3129 -38	12 11 3133 -36	16 6	3114 -44	18 14 3130 -38	18 9 3134 -35	16 9		
20	2664 -49	6 8 2666 -48	6 6	2656 -50	8 11 2663 -47	11 8 2663 -46	12 6		
30	2397 -50	10 11 2399 -50	13 9 2402 -52	8 5 2394 -54	8 7 2398 -53	7 7 2397 -52	10 6		
50	2067 -53	9 4 2067 -54	20 1 2071 -54	33 1 2064 -53	33 4 2069 -54	34 2 2067 -54	33 7		
70	1850 -53	36 7 1851 -53	36 8 1855 -54	36 7 1848 -55	33 4 1853 -53	1 9 1851 -53	31 9		
100	1620 -53	85 33 22 1620 -51	-84 34 15 1626 -54	31 14 1619 -52	-65 35 13 1626 -56	-87 33 19 1621 -51	-84 35 14		
150	1359 -54	-79 33 33 1356 -53	-86 32 25 1364 -55	34 33 1356 -53	-68 32 24 1368 -59	-90 34 32 1359 -53	-86 31 25		
200	1176 -56	-75 34 61 1169 -50	-84 34 41 1181 -56	-65 34 56 1169 -51	-66 34 42 1188 -60	-75 34 54 1173 -54	-76 34 50		
250	1032 -53	-67 34 62 1024 -52	-67 34 68 1038 -52	-61 34 67 1024 -52	-62 34 64 1046 -52	-66 34 63 1030 -53	-67 34 72		
300	0913 -47	-58 34 61 0905 -48	-58 34 66 0918 -45	-55 34 54 0905 -47	-55 34 65 0926 -44	-61 34 59 0911 -47	-57 34 56		
400	0716 -32	-42 34 54 0708 -33	-50 34 58 0720 -30	-40 34 50 0709 -33	-43 34 55 0726 -29	-42 34 50 0714 -31	-44 33 43		
500	0554 -19	-29 34 48 0547 -23	-31 34 54 0557 -18	-29 34 49 0548 -24	-31 0563 -18	-36 34 36 0552 -22	-33 33 45		
700	0299 -7	-55 34 25 0296 -15	-18 33 32 0300 -7	-25 34 26 0297 -10	-11 0305 -4	-12 34 27 0298 -12	-27 33 28		
850	0147 -3	-5 29 6 0145 -2	-12 34 16 0148 -1	-7 30 14 0145 -2	-3 0151 -3	-4 34 14 0147 -2	-5 32 24		
1000	0015 10	1 29 11 0013 10	-2 33 18 0016 11	2 28 11 0013 11	5 35 6 0019 9	0 31 10 0014			
0094 -37	12 12 0072 -31	14 9				0093 -35	16 12		
0113	13 7 0099	17 6				0110	17 12		
0138 -44	12 15 0118 -38	12 6			0100 -38	18 9 0118 -37	14 11		
0150	12 15 0124	14 9			0110	15 12 0134	14 6		
0164 -44	10 11 0139	13 13			0128	15 11 0163 -47	14 11		
0189	6 9 0153 -46	10 12			0159	11 12 0184	12 9		
0209 -51	7 8 0178	10 12			0243 -50	11 8 0200 -46	12 6		
0223	10 5 0199	5 6			0271	6 7 0209	12 5		
0238	12 8 0220 -50	15 5			0286 -54	0254 -51	9 7		
0300 -50	10 11 0281	6 8			0326 -52	0392	15 7		
0370	4 8 0338	6 5			0395	8 6 0361	15 7		
0382 -53	0375 -50	6 5			0420	4 8 0446	6 1		
0404	34 5 0405	1 5			0460	1 6 0473	36 6		
0453	0 0 0426	1 5			0535	0 0 0534	29 7		
0521	8 5 0449	35 5		0097 -44	0563 -55	0567 -54	27 5		
0753	33 8 0497	0 0		0105	19 16 0659	3 9 0667	32 8		
0797 -52	35 10 0681	1 6		0125	16 11 0700 -53	1 9 0764	27 5		
0842	0825	32 9		0141	15 12 0755 -56	0800 -52	33 8		
0865 -55	0825	32 9		0173	13 7 0859	33 16 0827	33 8		
1000 -53	85 33 22 0976	34 14		0206	13 11 0940 -55	0894 -55	34 8		
1070	32 25 1000 -51	-84 34 15		0232	7 8 1000 -56	-87 33 19 0926	34 8		
1140 -52	1105	32 21		0288 -54	12 2 1190 -54	-86 1000 -51	-84 35 14		
1190 -54	86	32 21		0311	9 6 1210	32 19 1040 -50	-83		
1220	32 16 1170	31 15		0340	7 6 1320	33 21 1100	34 27		
1410	35 32 1240 -50	-83 32 10		0350	13 5 1500 -59	-90 34 32 1170 -56	-87 33 23		
1520	33 33 1290	34 16		0400 -52	17 7 1570 -58	-83 1380	30 16		
1780 -55	-77	1410 -51	-84	0439	10 8 1800 -61	-77 34 44 1420 -51	-84		
1840 -58	-76	1470 -53	-86 32 26	0476	3 7 1900 -59	-74 1540 -53	-85		
1890 -58	-76 34 54 1600	34 26		0686 -55	34 6 1960 -60	-75 1660 -51	-84 33 31		
2210 -53	-74	2040 -49	-83	0940	36 6 2160 -54	-68 2060 -54	-75		
2260 -53	-73 33 64 2130 -51	-84		1000 -52	-65 35 13 2700 -49	-63 34 68 2400 -54	-69 34 69		
2420 -52	-69	2240 -50	-83	1130 -54	-69 2870 -46	-60 2530 -53	-67 34 72		
2500 -53	-67 34 62 2300 -50	-77		1210	31 17 3020 -44	-61 2600 -52	-65		
2810 -50	-62	2500 -52	-67 34 68	1350 -51	-66 3240	33 55 2740 -51	-62		
3770 -35	-45	2600 -52	-65 34 72	1470 -53	-68 3520 -36	-46 2850	34 57		
4760 -22	-32	2770 -52	-61 34 68	1580	32 25 3760	34 56 3090 -46	-56		
M	4840 -21	-31	3630 -37	-47	1750 -52	-67 3910 -30	-42		
a	5260 -17	-28	3700 -36	-45	1950 -50	-65 4570	34 38 3710 -36	-44	
r	5440 -15	-33	3950 -33	-51	2110 -52	-65 4870	-19 -39 4060 -30	-44	
k	5520 -15	-38	4020 -33	-49	2670 -52	-61 34 65 5360 -15	-30 4530 -25	-50	
a	5730 -17	-23	4690 -24	-47	2310	34 64 4960 -18	-37 4710 -23	-48	
n	5860	35 45 4900 -22	-52	2950 -48	-56 5500 -15	-21 5790 -12	-16 4830 -23	-36	
t	6000	35 43 5000 -23	-31 34 54 0261	8 6 3430 -40	-48 5940	34 36 5750 -17	-24 5730 -17	-24	
e	6200 -13	-24	5250 -22	-32 0265	-52 3620 -37	-46 6000	34 35 5840 -17	-24	
u	6360 -13	-21	5700 -19	-33 0287	-53 4420 -28	-40 6460 -6	-11 6000	33 40	
p	6910 -8	-33	6000	34 44 0290	8 5 4700 -26	-39 6570 -6	-12 6170	-33 39	
n	7000 -7	-55 34 25 6280 -14	-48 0322	11 4 4770 -25	-31 6620 -6	-8 6420 -12	-23 6620 -10	-35 33 35	
k	7360 -6	-45	6400 -15	-54 0345	9 5 4970	5 -13 7330 -2	-11 34 26 6770 -11	-37	
n	7480 -8	-27 34 16 6560 -16	-40 0360	-49 5210 -23	-30 7150 -2	-17 7120 -12	-24 7750 -2	-14 35 26	
t	7670 -8	-13	6680 -17	-22 0367	10 5 6220 -17	-30 7700 -4	-30 7320 -11	-11 32 23	
e	8000	33 9 6770 -17	-19 0415	2 3 6360 -16	-32 8000	6 -14 7880 -6	-14 7460 -10	-10	
8180	32 7 6940	33 32 0415	34 20 0428	35 3 6440 -15	-25 6570 -14	-17 8000	33 18 8000	32 24	
8360 -3	-9 30 6 8000	34 20 0428	0433 -53	30 2 6710 -13	-15 8130 -5	-6 8280 -5	-8 8280 -5	-8	
8460 -3	-7	8180 -4	-16 8350 -3	-17 35 19 0454	33 1 6960 -10	-11 8260 -4	-5 8660 -1	-5	
8520 -3	-4	8350 -3	-17 35 19 0454	33 1 6960 -10	-11 8260 -4	-5 8660 -1	-5 8660 -1	-5	
8720 -1	-2 28 7 8860 0	-4 32 14 0481	0573	32 2 7960 -5	-6 8320 -4	-5 8900 0	-1 8860	31 23	
9030	2 -1 9080 2	-4 0589	0589	3 2 8750 0	-2 8950 0	-1 9250 3	-1 9250 3	31 22	
9070	29 14 9100	32 14 0589	0589	4 8 9230 4	-2 9000 0	32 12 9250 4	-2 31 22 9290 9	0	
9250	4 0 29 16 9250 4	0 29 16 9250 4	0589	1 8 9250 5	-1 9250 3	-1 9250 3	0 9830 9	0	
9590	6 -1 29 17 9430 5	-3 0593	0712	36 7 9570 7	-1 0000 9	0 31 10 9830 9	0 9900 11	2 29 14	
9910	9 0 9750 8	2 0712	0712	5 -3 29 16 9660 9	2 34 12 0050 10	1 31 10 9900 11	2 29 14	2 29 14	
0000	10 1 29 11 0060 10	-2 033 18 9250 5	0110 12	3 30 6 0020 11	5 1 6 0050 10	1 31 10 9900 11	2 29 14	2 29 14	
0120	12 4 29 9 0150 13	1 33 13 0110 12	3 30 6 0020 11	5 1 6 0050 10	1 31 10 9900 11	2 29 14	2 29 14	2 29 14	
Tropo-pause	1890 -58	-76 34 54 2770 -52	-61 34 68 1880 -57	-66 34 53 2670 -52	-61 34 65 1800 -61	-77 34 44 1170 -56	-87 33 23 2400 -54	-69 34 69 1890 -58	-75 34 48
Max-wind	2260 -53	-73 33 64 2600 -52	-65 34 72 2520 34 67	3120 -45	-53 34 67 2700 -49	-63 34 68 2530 -53	-67 34 72 2670 -50	-67 33 64 0330	
30/50	0330	0332	0331	0445	0445	0446	0446	0446	
50/100	0447	0447	0445	0445	0438	0448	0448	0440	
100/200	0444	0451	0445	0624	0621	0621	0621	0624	
200/500	0622	0622	0624	0535	0544	0537	0542	0542	
500/1000	0539	0534	0541						

