



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

Montag
Monday
Lundi
Lunes

05.10.1998

Nummer
Number
Número
Número

278

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 Unterrichts-gestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MONTAG den 5. Oktober 1998

Nummer 278

Station	Hoehe R _x	iii ihVW	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP 4PPPP	5appp 5appp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC hLMM	ff-ff xx	00 Uhr UTC	
												18-24	
Helgoland	4 015	32480	70923	10083	20049	40121	52002					878//	25 31
Lilj./Sylt	26 020	11481	70812	10073	20057	40135	51001	69901	70262			878//	
Leck	7 022	32565	70506	10067	20055	40142	53004					875//	
Husum	28 026	32570	80804	10069	20044	40128	52007					875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41470	71110	10077	20044	40134	52005		72065			875//	
Schleswig	43 035	32470	71005	10071	20032	40138	51007					875//	
Hohn	12 038	42570	80907	10071	20036	40129	52008					875//	
Kiel-Holtenau	31 046	42570	80908	10070	20027	40135	52005					875//	
Westermarkeldorf	3 055	32570	71010	10074	20030	40138	51004					875//	
Arkona	42 091	32483	80812	10072	20033	40147	50001					878//	
Norderney	11 113	11465	80909	10078	20049	40113	51001	69901	72162			875//	
Bremerhaven	7 129	11460	80707	10067	20051	40113	50001	69921	75165			877//	28
Cuxhaven	5 131	32460	80817	10073	20050	40121	51003					875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	32462	80710	10064	20041	40122	57001					875//	
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	/0706	10060	20041	40128	52004						
Boltenhagen	15 161	11958	80812	10068	20043	40135	52004	69901	75152			880//	
Schwerin	59 162	32562	80806	10062	20032	40129	53005					885//	
Rostock-Warnemünde	4 170	32560	81404	10063	20032	40137	50003					885//	
Teterow	46 177	36/60	/0806	10054	20041	40138	53002						
Barch	7 180	36///	///	10060	20034	40141	51003						
Greifswald	2 184	32560	71105	10058	20036	40142	51002					875//	
Ueckermünde	1 193	36/59	/0906	10054	20037	40144	54000						
Elden-Flugplatz	0 200	11350	80808	10064	20063	40102	52001	60021	72162			877//	
Oldenburg	11 215	11230	80908	10065	20055	40114	52003	69961	76165			887//	
Bremen, Flugh.	3 224	11245	80807	10067	20064	40107	52001	60021	75862			877//	
Soltau	77 235	16///	/0806	10061	20053	40110	50000	69931					
Boizenburg	45 249	36/60	/0809	10060	20037	40126	50001						
Lüchow	17 253	36/60	/0605	10065	20052	40118	50000						
Seehausen	21 261	36/60	/0907	10064	20046	40121	53002						
Marnitz	81 264	36/60	/0805	10056	20036	40129	53002						
Neuruppin	38 270	32462	80911	10063	20040	40124	55000					876//	
Neubrandenburg	81 280	36///	/0810	10052	20043	40133	57001						
Angermünde	56 291	31450	80711	10052	20043	40130	55003		71022			876//	
Lingen	24 305	16///	/0803	10062	20057	40091	51003	69931					
Münster/Osnabrück	48 315	31857	70606	10054	20053	40091	53002		71022			8703/	
Osnabrück	95 317	16/05	/0804	10050	20049	40093	51001	69911					
Diepholz	39 321	11230	80806	10068	20067	40098	53002	69941	71052			886//	
Bad Salzuflen	135 325	16/25	/0302	10057	20050	40090	54000	69941					
Hannover, Flugh.	56 338	11140	80709	10069	20060	40096	57001	60051	75065			877//	
Braunschweig	45 340	11250	80808	10071	20070	40103	55000	60021	76062			886//	
Gardelegen	47 359	16/60	/0805	10069	20049	40110	53001	69901					
Magdeburg	79 361	11356	80907	10069	20050	40106	51003	69911	71065			886//	
Potsdam	81 379	32460	80909	10060	20043	40121	55001					885//	
Berlin-Dahlem	51 381	32462	81007	10060	20036	40123	55001					885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32466	81007	10062	20032	40118	55001					875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32468	80909	10059	20037	40123	55000					885//	
Berlin-Schönefeld	47 385	32360	81006	10061	20038	40120	55000					886//	
Lindenberg	98 393	32458	80905	10057	20043	40122	55003					876//	
Manschnow	12 396	36/56	/0807	10056	20045	40122	56004						
Düsseldorf, Flugh.	41 402	11862	80203	10071	20055	40078	53001	69901	70265			8707/	
Bocholt	21 406	16/50	/0704	10065	20060	40080	53002	69901					
Essen	152 410	46///	/0506	10068	20050	40080	52001						
Lüdenscheid	387 418	36/60	/0704	10042	20033	40082	53002						
Kahler Asten *	839 427	31586	71008	10012	20011	48384	55000		72842			85531	
Bad Lippspringe	157 430	36///	/0502	10069	20056	40086	55003						
Kassel	231 438	11235	80203	10060	20058	40080	57040	60041	76362			877//	
Göttingen	167 444	16/43	/0604	10084	20075	40083	55002	60041					
Leinefelde	356 449	16///	/0811	10068	20066	40090	54000	60021					
Braunlage	607 452	16/05	/0605	10047	20045	40093	55002	60021					
Brocken *	1142 453	11/90	91516	10038	20038	48405	55000	60021	74564			876//	23 28
Artern	164 460	11457	80708	10078	20068	40093	58001	69941	71062			876//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32462	80810	10077	20060	40095	57001					8453/	
Wittenberg	105 474	32460	80707	10066	20046	40107	55000					876//	
Oschatz	150 480	31656	80805	10077	20061	40101	56004		71022			885//	
Dresden-Klotzsche	230 488	32459	80806	10076	20060	40098	56004					876//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	36/59	/0807	10070	20054	40110	56002						
Cottbus	63 496	32470	80808	10069	20058	40117	55001					885//	
Görlitz	237 499	32460	81107	10057	20032	40108	55000					885//	
Aachen	202 501	11756	80501	10067	20061	40064	56001	69901	71062			8357/	
Nörvenich	118 502	42662	60904	10066	20052	40080	53004					81530	
Nürnberg/Barweiler	485 506	32659	71005	10047	20035	40068	57002					875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11965	61202	10060	20042	40075	53003	69901	70262			86030	
Mendig	182 514	42659	73604	10068	20051	40079	54000					875//	
Bendorf	127 515	36/60	/3401	10073	20064	40069	58003						
Bad Marienberg	547 526												
Glessen	186 532	11661	83604	10060	20056	40089	56005	69901	76162			875//	
Bad Hersfeld	273 542	16/60	/0403	10067	20063	40085	57004	60021					
Wasserkuppe *	921 544	11/02	91313	10056	20055	48397	57003	60011	76064				
Meiningen	450 548	11235	81303	10082	20079	40077	55001	60031	76364			887//	
Schmücke *	937 552	16///	/1004	10051	20051	48399	55003	69991					
Erfurt-Bindersleben	315 554	11/01	90506	10076	20074	40082	55002	60011	74765				
Neuhaus a.R. *	845 557	11/01	91606	10050	20048	48396	56004	69991	75864				
Gera-Leumnitz	311 567	32962	80805	10065	20056	40086	57001					80007/	
Chemnitz	418 577	32861	81506	10069	20046	40087	56005					8451/	
Fichtelberg *	1213 578	31/00	91111	10013	20011	48402	56004		74541				
Zinnwald-Georg.	877 582	36/01	/1615	10031	20028	48406	56003						
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	/1308	10069	20046	40096	58004						
Trier-Petrisberg	265 609	11437	80504	10065	20055	40061	56003	60011	76122			885//	
Deuselbach	480 615	16/59	/0910	10055	20048	40066	57004	69911					
Hahn	491 616	11340	81005	10051	20048	40071	58003	69901	76062			875//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36/60	/0908										

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			
									Rx	n	nddd	7wwW
									12	hLMI	xx	gg
Helgoland	4	015	42475	70823	10082	20052	40123	52002			878//	25 29
List/Sylt	26	020	41570	80812	10075	20057	40133	51004	72122		875//	
Leck	7	021	42570	70606	10071	20053	40142	54000			875//	
Husum	28	026	42565	80706	10067	20038	40131	52003			875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	70806	10080	20039	40141	51006			875//	
Schleswig	43	035	42470	70805	10070	20034	40140	51002			875//	
Hohn	12	038	42570	80908	10068	20040	40132	52003			875//	
Kiel-Holtenua	31	046	42565	80908	10069	20029	40138	52003			875//	
Westermarkeisdorf	3	055	41575	70907	10073	20036	40140	50002	72052		875//	
Arkona	42	091	42480	80810	10073	20042	40149	51002			878//	
Norderney	11	113	41460	81011	10070	20049	40116	51003			875//	
Bremerhaven	7	129	41357	80710	10061	20051	40117	52004	75155		877//	21 30
Cuxhaven	5	131	42459	80818	10072	20047	40125	53004			876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42465	80809	10064	20037	40127	53005			886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	0707	10060	20039	40130	51002				
Boltenhagen	15	161	41958	80814	10067	20031	40138	52003	70152		880//	
Schwerin	59	162	42458	80908	10058	20034	40130	51001			886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42560	80805	10061	20037	40141	51004			885//	
Teterow	46	177	46/60	1006	10054	20033	40140	51002				
Barth	7	180	46///	////	10059	20039	40143	51002				
Greifswald	2	184	42560	71002	10049	20034	40143	53001			875//	
Ueckermünde	1	193	46/59	1003	10056	20038	40144	55000				
Emden-Flugplatz	0	200	41256	80709	10065	20064	40106	51004	76166		877//	
Oldenburg	11	215	41230	80709	10064	20055	40116	53002			72162	887//
Bremen, Flugh.	3	224	41245	80810	10066	20063	40108	53001			76162	877//
Soltau	77	235	46///	0906	10060	20048	40117	53007				
Boizenburg	45	249	46/60	0810	10059	20035	40130	53004				
Lüchow	17	253	46/60	0807	10062	20047	40122	51004				
Seehausen	21	261	46/60	0911	10059	20039	40125	52004				
Marnitz	81	264	46/60	0907	10053	20028	40133	53003				
Neuruppin	38	270	42462	80906	10062	20041	40129	51005			876//	
Neurandenburg	81	280	46///	0807	10049	20041	40137	52004				
Angermünde	56	291	41450	80707	10051	20046	40133	51003	71022		875//	
Lingen	24	305	46///	0604	10068	20062	40091	50000				
Münster/Osnabrück	48	315	41256	80606	10066	20065	40089	57001	71022		876//	
Osnabrück	95	317	46/59	0708	10066	20065	40092	58001				
Diepholz	39	321	41250	80705	10069	20068	40099	52001	71022		886//	
Bad Salzuflen	135	325	46/12	0405	10067	20061	40088	57001				
Hannover, Flugh.	56	338	41256	80810	10069	20060	40101	53005	75855		877//	
Braunschweig	81	348	41256	80910	10067	20066	40108	53005	72162		877//	
Gardelogen	47	359	46/60	0807	10063	20041	40115	51005				
Magdeburg	79	361	41350	80707	10063	20044	40111	51005	71022		886//	
Potsdam	81	379	42459	80909	10058	20042	40125	51004			886//	
Berlin-Dahlem	51	381	42462	80909	10060	20039	40126	53003			885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42466	80805	10063	20034	40121	52003			885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42466	80806	10058	20040	40126	53003			885//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42459	80706	10059	20039	40123	53003			886//	
Lindenberg	98	393	41457	80804	10055	20040	40125	51003	71022		876//	
Manschnow	12	396	46/56	0804	10054	20044	40126	51004				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42865	70404	10066	20052	40077	58001			870//	
Bocholt	21	406	46/50	0504	10060	20055	40083	52003				
Essen	152	410	46///	0405	10063	20051	40080	58001				
Lüdenscheid	387	418	46/38	0903	10047	20038	40076	58005				
Kahler Asten	839	427	41/01	90708	10030	20029	48385	57003	76164			
Bad Lippspringe	157	430	46///	0708	10072	20063	40082	58003				
Kassel	231	438	41240	83603	10074	20072	40078	58002	76166		877//	
Göttingen	167	444	46/59	0913	10081	20071	40086	51002				
Leinefelde	356	449	46///	0812	10064	20062	40090	51004				
Braunlage	607	452	46/01	0606	10043	20041	40096	52002				
Brocken	1142	453	41/62	71318	10031	20031	48405	52001	74162		875//	
Artern	164	460	41458	80709	10074	20065	40099	51006	72122		876//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42260	80711	10066	20054	40099	52003			8473//	
Wittenberg	105	474	42460	80609	10062	20042	40109	51002			885//	
Oschatz	150	480	41656	80708	10069	20054	40106	51004	71022		885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42462	80807	10071	20056	40102	51004			876//	
Dreierlug-Kirchhain	97	490	46/59	0708	10066	20049	40115	52004				
Cottbus	69	496	42475	80806	10065	20055	40118	52001			885//	
Görlitz	237	499	42461	81007	10058	20030	40108	50000			885//	
Aachen	202	501	42958	80802	10057	20054	40066	50001			835//	
Nörvenich	118	502	42769	80802	10056	20056	40077	58003			835//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41256	80000	10044	20037	40068	58001	76162		888//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41680	80000	10063	20048	40070	58004			72162	875//
Mendig	182	514	41556	80701	10066	20058	40077	58002			76162	885//
Bendorf	127	515	46/60	0603	10072	20067	40066	58003				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	41459	83604	10061	20058	40085	58004	76366		875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/56	0402	10071	20067	40083	58001				
Wasserkuppe	921	544	41/02	91313	10050	20049	48395	58001			76064	
Weinungen	450	548	41235	81204	10077	20073	40079	50000	76366		887//	
Schmücke	937	552	46///	1702	10050	20050	48400	52001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41002	80406	10065	20063	40087	52004			74454	886//
Neuhaus a.R.	845	557	41/00	91602	10048	20046	48397	53001			74364	
Gera-Leumnitz	311	567	41945	80805	10058	20052	40091	51004			71022	880//
Chemnitz	418	577	41361	81206	10068	20049	40092	51005			76022	875//
Fichtelberg	1213	578	41/00	91009	10014	20013	48403	50001	76164			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	1616	10024	20022	48405	53001				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	1306	10062	20040	40103	51005				
Trier-Petrisberg	265	609	41133	80506	10063	20055	40060	56001	72122		885//	
Deuselbach	480	615	46/59	12102	10055	20051	40064	58002				
Hahn	491	616	41240	80806	10045	20042	40069	58002	76166		875//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	1009	10040	20040	48384	58002				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41361	70506	10078	20073	40068	58006			76062	8377//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/01	1405	10069	20063	40067	58004				
Würzburg	268	655	41350	80906	10092	20090	40067	58001	72166		886//	
Bad Kissingen	262	658	46/34	0301	10087	20084	40076	50000				
Coburg	322	671	46/60	1102	10080	20069	40083	58001				
Bamberg	239	67										

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC					Erdbodentemp.						
									06-09 V.T. 18-06					07 Uhr UTC						
									7wWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	Sssst	R	STTT	STTT	STTT	STTT		
Helgoland	4	015	42470	70926	10087	20050	40154	51023	878//	28	36	20077								
List/Sylt	26	020	42468	70710	10082	20065	40168	52019	875//			20067								
Leck	7	022	42468	70609	10091	20060	40168	52015	875//			20061	0086	0093	0100	0124				
Humum	28	026	42470	70808	10076	20047	40159	52019	878//			20062	0078	0084	0092	0111				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	80709	10089	20057	40167	52018	885//			20070	0088	0090	0100	0122				
Schleswig	43	035	42468	70907	10079	20044	40167	52019	878//			20066	0077	0085	0097	0113				
Hohn	12	038	42470	60912	10085	20039	40159	52018	86800			20064	0075	0081	0088	0110				
Kiel-Holtenuau	31	046	42470	70807	10081	20037	40163	52018	878//			20071	0062	0079	0099	0113				
Westermarkelsdorf	3	055	41580	71109	10090	20057	40166	53017	70162	86831		20068	0085	0089	0098	0119				
Arkona	42	091	41475	80812	10078	20062	40173	52016	76065	877//		20068	0073	0078	0091	0109				
Norderney	11	113	41457	80911	10073	20046	40141	52017	76066	8452//		20065								
Bremerhaven	5	131	42467	51024	10080	20043	40146	52016	875//			20064								
Cuxhaven	5	131	42467	51024	10080	20043	40146	52016	83831	25 30	20071	0076	0086	0100	0124					
Hamburg, Flugh.	16	147	42460	81009	10063	20032	40154	53017	875//			20059	0070	0074	0090	0105				
Lübeck-Blankensee	14	156	42565	70809	10074	20036	40157	53018	8483//			20051	0075	0084	0086	0110				
Boltenhagen	15	161	42462	70914	10071	20038	40162	52016	878//			20066	0075	0081	0094	0113				
Schwerin	59	162	42570	70806	10067	20031	40155	53016	872//			20062	0060	0069	0084	0111				
Rostock-Warnemünde	4	170	41462	71003	10070	20043	40165	53016	70152	876//		20056	0072	0080	0089	0109				
Teterow	46	177	46/60	0907	10066	20045	40162	53015	888//			20056	0066	0073	0084	0106				
Barth	7	180	41465	80805	10089	20054	40165	53014	70352	888//		20058	0082	0086	0096	0119				
Greifswald	2	184	42470	81006	10073	20049	40166	53015	888//			20060	0076	0088	0096	0113				
Ueckermünde	1	193	41468	50807	10068	20045	40167	53015	70352	85200		20058	0088	0092	0100	0120				
Emden-Flugplatz	0	200	41457	80811	10066	20061	40133	53020	76166	877//		20058	0069	0076	0091	0120				
Oldenburg	11	215	41450	80810	10063	20049	40141	53017	72162	887//		20058	0067	0075	0087	0108				
Bremen, Flugh.	3	224	41357	80913	10064	20052	40136	52016	71062	887//		20058	0071	0075	0085	0111				
Soltau	77	235	41345	81008	10057	20044	40144	53018	72162	876//		20054	0069	0073	0087	0119				
Boizenburg	45	249	42460	80909	10058	20033	40156	53018	876//			20060	0068	0074	0089	0110				
Löchow	17	253	41362	80905	10060	20040	40151	53018	70252	876//		20062	0063	0068	0076	0099				
Seehausen	21	261	42460	80908	10062	20033	40156	53017	885//			20056	0066	0074	0087	0109				
Marnitz	81	264	42462	80908	10064	20030	40156	53017	876//			20056	0066	0074	0087	0109				
Neuruppin	38	270	41557	80910	10064	20038	40152	53017	71022	875//		20064	0071	0075	0085	0109				
Neubrandenburg	81	280	42559	70910	10066	20046	40157	51014	852//			20054	0060	0065	0074	0099				
Angermünde	56	291	42360	80810	10061	20052	40155	51016	876//			20054	0065	0072	0072	0102				
Lingen	24	305	41456	70706	10075	20065	40113	53016	76062	875//		20060	0083	0086	0096	0116				
Münster/Osnabrück	48	315	41257	80806	10084	20083	40106	53015	75865	887//		20059	0080	0084	0095	0117				
Osnabrück	95	317	41249	80709	10072	20066	40112	52018	76166	877//		20058	0074	0077	0088	0107				
Diepholz	39	321	41350	80910	10066	20064	40122	53018	76066	877//		20055	0072	0074	0082	0113				
Bad Salzuflen	135	325	41361	80703	10069	20062	40112	52020	71022	876//		20059	0078	0083	0091	0107				
Hannover, Flugh.	56	338	41240	80712	10061	20050	40128	52020	71022	876//		20058	0069	0076	0086	0106				
Braunschweig	81	348	41259	80810	10061	20059	40134	52016	71022	876//		20059	0069	0076	0086	0106				
Gardelegen	47	359	42462	80708	10062	20037	40142	53017	886//			20060	0067	0073	0082	0105				
Magdeburg	79	361	41456	80809	10062	20038	40138	53018	71052	886//		20060	0076	0081	0092	0116				
Potsdam	81	379	42458	80808	10055	20036	40149	53017	886//			20060	0064	0069	0076	0104				
Berlin-Dahlem	51	381	42460	81108	10058	20034	40149	52016	885//			20063	0068	0074	0086	0107				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42458	81109	10060	20032	40142	52016	875//			20066	0065	0070	0083	0106				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41459	80906	10058	20040	40148	51015	75022	885//		20063	0077	0084	0094	0105				
Berlin-Schönefeld	47	385	42460	80607	10061	20038	40144	51015	875//			20060	0069	0076	0085	0107				
Lindenberg	98	393	42358	80805	10062	20043	40147	53014	888//			20060	0071	0081	0091	0105				
Manschnow	12	396	41356	80708	10064	20052	40147	52014	71062	876//		20059	0067	0072	0082	0110				
Büschdorf, Flugh.	21	406	46/56	0406	10077	20073	40097	51009	76166	875//		20079	0083	0091	0104	0131				
Essen	12	406	46/56	0406	10077	20073	40097	51009	888//			20067	0074	0082	0094	0117				
Lödenscheid	152	410	41235	80609	10071	20065	40092	52009	76162	885//		20068	0073	0079	0097	0116				
Kahler Asten	387	418	41035	80804	10059	20054	40089	51014	76166	8372//		20052	0066	0074	0092	0114				
Bad Lippspringe	839	427	41/00	91008	10045	20045	48404	51016	75965			20014	0046	0048	0062	0084				
Kassel	157	430	41462	80808	10086	20070	40106	52019	70252	875//		20057	0077	0082	0088	0104				
Göttingen	231	438	41258	80403	10080	20074	40103	52018	76066	875//		20064	0083	0087	0091	0115				
Leinefelde	167	444	41350	80912	10078	20067	40110	53017	76166	888//		20074	0074	0079	0086	0105				
Braunlage	356	449	41/06	90815	10057	20057	40112	51016	76166	877//		20064	0074	0079	0086	0105				
Brocken	607	452	41/00	90607	10034	20032	40124	51016	75055			20044	0063	0068	0077	0095				
Artern	1142	453	41700	61315	10011	20011	48422	51016	74454	85031		20020	0063	0068	0077	0095				
Leipzig-Schkeuditz	164	460	41450	80613	10073	20060	40125	51017	75152	877//		20073	0081	0089	0097	0119				
Wittenberg	144	469	41358	80612	10071	20055	40124	51016	76062	875//		20078	0074	0081	0090	0108				

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	GRRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff		
	iii	Rx	n	n	n			R	12	hLMH	xx gg		
Helgoland	4	015	32475	70926	10098	20052	40159	51005		878//	28 36		
List/Sylt	26	020	11472	70713	10094	20070	40178	52010	69901	70352	875//		
Leck	7	022	32470	80713	10102	20058	40173	50006		878//			
Husum	28	026	32570	70816	10101	20051	40172	52013		878//			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41462	80807	10094	20062	40179	52012		75022	878//		
Schleswig	43	035	32470	80910	10094	20050	40177	52010			878//		
Hohn	12	038	42582	70914	10103	20041	40168	53009			878//		
Kiel-Holtenau	31	046	42570	70810	10096	20039	40171	51008			878//		
Westermarkeisdorf	3	055	11480	80910	10091	20059	40177	51011	69901	72162	872//		
Arkona	42	091	11475	70809	10082	20054	40187	51014	69901	70165	878//		
Norderney	11	113	11357	70914	10081	20044	40151	51010	69901	71022	8453//		
Bremerhaven	7	129	11565	80811	10070	20041	40157	51014	69901	70252	875//		
Cuxhaven	5	131	32475	71123	10107	20052	40156	51010			878//		
Hamburg, Flugh.	16	147	32562	70912	10080	20032	40163	51010			875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	32565	80806	10084	20044	40165	51008			888//		
Boltenhagen	15	161	32572	70816	10086	20047	40171	51009			878//		
Schwerin	59	162	32665	80908	10077	20033	40161	51007			878//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11465	80907	10082	20047	40176	52011	69901	72052	888//		
Teterow	46	177	16/60	/0908	10081	20049	40172	51010	69901				
Barth	7	180	11563	80812	10081	20047	40179	51011	69901	70352	871//		
Greifswald	2	184	12480	71006	10077	20040	40178	51012	69901		875//		
Ueckermünde	1	193	11570	60807	10078	20041	40180	52013	69901	70152	86500		
Emden-Flugplatz	0	200	11457	80918	10074	20059	40142	53009	60011	71062	877//		
Oldenburg	11	215	11456	80811	10068	20046	40154	51013	60011	71062	876//		
Bremen, Flugh.	3	224	11458	80910	10068	20049	40149	51013	69911	70262	875//		
Sozial	77	235	11459	81008	10059	20038	40155	51011	69901	71062	886//		
Boizenburg	45	249	32562	80809	10071	20030	40165	51010			8522//		
Lüchow	17	253	11465	80906	10069	20043	40158	51007	69901	70252	885//		
Seehausen	21	261	32460	80909	10068	20034	40158	50008			885//		
Marnitz	81	264	32462	80806	10071	20036	40165	52009			876//		
Neuruppin	38	270	32458	80707	10078	20044	40159	51007			878//		
Neubrandenburg	81	280	11559	80910	10080	20043	40167	51010	69901	70362	8687//		
Angermünde	56	291	32466	80810	10070	20051	40164	51009			872//		
Lingen	24	305	11440	70807	10075	20065	40123	51010	69941	72162	875//		
Münster/Osnabrück	48	315	11358	80708	10087	20081	40116	51010	69951	72165	886//		
Osnabrück	95	317	11245	80811	10075	20063	40123	51011	69921	72162	877//		
Diepholz	39	321	11350	80812	10069	20063	40133	51011	69981	72165	877//		
Bad Salzfluren	135	325	11459	80905	10076	20063	40124	51013	69951	70362	875//		
Hannover, Flugh.	56	338	11357	80712	10071	20052	40138	51010	69901	72022	886//		
Braunschweig	81	348	32358	80611	10068	20054	40145	52011			886//		
Gardelegen	47	359	32465	80709	10063	20033	40149	51007			886//		
Magdeburg	79	361	11450	80604	10067	20037	40144	51006	69901	71052	886//		
Potsdam	81	379	32562	80710	10078	20047	40150	50002			888//		
Berlin-Dahlem	51	381	32460	80910	10081	20044	40152	51003			885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32460	80809	10079	20040	40147	51005			875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11464	80708	10080	20051	40152	51004	69901	70252	888//		
Berlin-Schönefeld	47	385	32465	80710	10084	20049	40148	50004			878//		
Lindenberg	98	393	32458	80505	10077	20051	40150	51004			876//		
Manschnow	12	396	11460	80708	10069	20050	40154	50007	69901	70262	876//		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11358	80708	10103	20089	40096	52007	60041	75165	876//		
Bocholt	21	406	11457	80610	10096	20091	40103	52007	60041	76062	885//		
Essen	152	410	11257	80610	10089	20083	40100	51009	69901	72162	885//		
Lüdenscheid	387	418	11065	81005	10091	20086	40094	53010	60031	72166	885//		
Kahler Asten	839	427	11/90	90908	10046	20046	48416	51013	60031	76064			
Bad Lippspringe	157	430	11459	80811	10091	20069	40115	51010	69901	70265	885//		
Kassel	231	438	11362	80503	10090	20077	40114	52012	69961	70262	878//		
Göttingen	167	444	11359	80909	10084	20066	40122	53012	69921	70362	876//		
Leinefelde	356	449	11125	80814	10063	20060	40127	53011	69921	71064	886//		
Braunlage	607	452	11/00	90706	10038	20036	40133	51010	69911	75055			
Brocken	1142	453	11/01	71112	10017	20017	48429	52008	69931	74254	86641		
Artern	164	460	11456	80613	10080	20061	40133	53009	69901	71052	876//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11459	80713	10081	20055	40134	53010	69901	70262	878//		
Wittenberg	105	474	32462	80709	10077	20041	40138	52004			885//		
Oschatz	150	480	11560	80809	10082	20052	40139	53009	69901	70362	888//		
Dresden-Klotzsche	230	488	11462	80911	10077	20048	40132	53008	69901	70362	885//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32463	80710	10086	20055	40141	53005			885//		
Cottbus	69	496	32460	70810	10089	20063	40140	58001			878//		
Görlitz	237	499	32460	80910	10076	20036	40134	53006			885//		
Aachen	202	501	11457	80801	10084	20066	40088	52007	69901	75862	8751//		
Nürvenich	118	502	41258	81203	10092	20080	40099	52008			70162	876//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11062	81302	10070	20064	40088	51010	69961	70264	882//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11142	81301	10088	20081	40094	51010	60021	75166	887//		
Mendig	38	514	41357	80702	10094	20079	40100	52012			75065	875//	
Bendorf	127	515	11245	81202	10087	20087	40092	51011	60031	76066	887//		
Bad Marienberg	547	526	11262	81207	10078	20078	40093	52011	60011	70264	872//		
Giessen	186	532	11464	80806	10121	20095	40106	51009	69931	70265	872//		
Bad Hersfeld	273	542	11258	80408	10085	20076	40117	51011	69901	70262	875//		
Wasserkuppe	921	544	11/00	91213	10058	20057	48424	51012	69931	74554			
Meiningen	450	548	11465	81105	10087	20074	40111	52012	60011	70362	888//		
Schmücke	937	552	11/01	90606	10045	20045	48424	53010	69901	74354			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11240	80606	10069	20067	40122	53009	69911	71064	886//		
Neuhaus a.R.	845	557	31/01	90705	10052	20050	48423	51009			74144		
Gera-Leumnitz	311	567	11359	80707	10084	20063	40120	53010	69911	70362	8317//		
Chemnitz	418	577	11461	80805	10084	20056	40118	53006	69931	72162	8551//		
Fichtelberg	1213	578	11/01	91007	10030	20030	48424	53007	69911	74565			
Zinnwald-Georg.	877	582	11256	81007	10043	20041	48433	53009	69911	74064	871//		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32563	70609	10073	20043	40126	53006			875//		
Trier-Petrisberg	265	609	31356	83501	10087	20079	40089	52012			71022	878//	
Deuselbach	480	615	16/59	/1604	10080	20064	40094	53013	69901			70165	875//
Hahn	491	616	11262	71405	10084	20083	40095	52012	69931	70165	875//		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11/01	91208	10071	20071	48417	51012	60021	74555			878//
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11466	80906	10131	20102	40090	51009	69951	70262	8683//		
Michelstadt/Vielbrun	451	648	11260	71006	10108	20103	40088	52009	60011	72165	85831		
Wilrsburg	268	655	11459	70908	10122	20099	40092	51010	69901	70262	878//		
Bad Kissingen	262	658	11459	80202	10102	20094	40108	51012	69901	70265	878//		
Coburg	322	671	11466	80704	10099	20070	40113	53011	60011	71465	8582//		
Bamberg	239	675	32472	80905	10121	20091	40102	51011			878//		
Hof	567	685	32460	80906	10077	20062	40115	53006			875//		
Weiden	438	688	32368	80807	10086	20065	40114	53010			885//		
Berus	363	704	36/59	/2603	10092	20078	40089	52009					
Tholey	396	706	11470	71801	10095	20070	40089	52009	69911	70154	878//		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32470	82005	10123	20074	40083	51008			84801		
Karlsruhe	553	724	11259	61303	10090	20086	40087	52013	69901	72864	86200		
Mannheim	112	727	32460	73302	10122	20098	40088	51008			8553//		
Stuttgart, Flugh.	96	729	11570	72404	10137	20094	40084	51009	69901	70262	878//		
Stuttgart/Schwarzenb	396	738	11475	70604									

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV Nddd	Nddd	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5app n	12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
									7wwW R	8NCCC 12	ff-ff hMhM	1stTT n	05 n	10 n	20 n	50 n		
																	8888	8888
Helgoland	4 015	42475	70824	10107	20053	40169	53010			86802	29	35						
List/Sylt	26 020	41372	70816	10086	20078	40187	52009		76052	875		25			0109	0108	0103	0123
Leck	7 022	42475	70713	10103	20064	40185	52012			87800					0101	0100	0096	0110
Husum	28 026	42670	70810	10086	20064	40185	52012			875					0107	0104	0105	0121
Glücksburg/Meierwik	27 033	41459	80809	10093	20062	40189	52010		78052	878					0099	0097	0099	0112
Schleswig	43 035	41465	80708	10085	20061	40186	52009		72162	878					0121	0112	0098	0108
Hohn	12 038	41582	70911	10093	20050	40176	52008		72022	878					0110	0108	0098	0109
Kiel-Holtensau	31 046	42470	70809	10092	20047	40180	53009			878					0106	0105	0104	0111
Westermarkelsdorf	3 055	41580	70816	10094	20057	40184	53007		70162	878					0094	0093	0099	0118
Arkona	42 091	42584	40822	10103	20056	40191	53005			82134	22	29			0133	0116	0100	0108
Norderney	11 113	41457	70914	10090	20044	40161	53010		71022	8453		30						
Bremerhaven	7 129	42565	80910	10084	20035	40166	53009			875								
Cuxhaven	5 131	42475	71123	10102	20047	40163	52008			878					0134	0125	0117	0122
Hamburg, Flugh.	16 147	42566	70909	10085	20037	40172	53009			875					0098	0094	0093	0103
Lübeck-Blankensee	14 156	42470	80707	10082	20043	40174	53009			888					0104	0102	0089	0108
Boltenhagen	15 161	41580	70815	10086	20054	40181	53010		70182	878					0103	0101	0100	0111
Schwerin	59 162	42670	80806	10081	20039	40173	53011			878					0087	0088	0093	0110
Rostock-Warnemünde	4 170	42582	50909	10100	20043	40181	53005			83250					0110	0101	0096	0108
Teterow	46 177	46/60	0910	10092	20046	40180	53008								0095	0092	0092	0108
Barth	7 180	46//	0714	10093	20045	40187	53011								0099	0097	0099	0115
Greifswald	2 184	42580	30806	10087	20041	40186	53008			82101					0109	0098	0098	0111
Ueckermünde	1 193	46/59	0605	10082	20042	40183	53008								0104	0102	0104	0119
Emden-Flugplatz	0 200	41457	80812	10070	20053	40154	53012		71022	877					0083	0085	0092	0119
Oldenburg	11 215	41456	80814	10069	20041	40166	53012			71022	875				0083	0084	0090	0107
Bremen, Flugh.	3 224	42460	80909	10071	20044	40161	53012			875					0078	0082	0086	0109
Soltau	77 235	41557	80907	10068	20037	40166	53011		71022	885					0082	0081	0088	0114
Boizenburg	45 249	42562	80909	10079	20038	40175	53009			872					0079	0079	0082	0098
Lüchow	17 253	42468	80804	10077	20048	40170	53012			885					0084	0085	0091	0108
Seehausen	21 261	42560	80908	10080	20041	40169	53012			885					0086	0082	0081	0098
Marnitz	81 264	46/60	0807	10077	20038	40175	53010								0089	0090	0092	0107
Neuruppin	38 270	42560	80806	10083	20044	40171	53012			878					0087	0086	0088	0108
Neubrandenburg	81 280	42470	80613	10081	20046	40177	53010			86501					0099	0090	0085	0098
Angermünde	56 291	42566	80711	10075	20048	40174	53010			872					0095	0092	0078	0100
Münster/Osnabrück	24 305	41557	70806	10080	20061	40137	53014		71022	875					0091	0095	0099	0114
Osnabrück	48 315	41457	80709	10088	20075	40130	53014			72162	885				0100	0098	0100	0116
Diepholz	95 317	41238	80711	10074	20060	40137	52014			71022	886				0089	0090	0091	0110
Bad Salzflufen	39 321	41457	80812	10070	20058	40149	53016			71062	876				0083	0085	0091	0106
Hannover, Flugh.	135 325	42460	80604	10075	20059	40137	53012			886					0092	0092	0088	0111
Braunschweig	56 338	42459	80810	10066	20042	40152	51014			885					0079	0083	0088	0105
Magdeburg	81 348	42358	80911	10065	20047	40158	52012			886					0077	0079	0084	0104
Potsdam	47 359	42465	80606	10073	20038	40160	51011		71022	885					0087	0087	0093	0115
Berlin-Dahlem	79 361	41456	80606	10074	20043	40156	51012			886					0090	0089	0083	0102
Berlin-Tegel, Flugh.	81 379	42464	80810	10076	20047	40167	51016			878					0091	0092	0089	0106
Berlin-Temp.-Flugh.	51 381	42462	81008	10078	20040	40167	53015			878					0090	0089	0088	0105
Berlin-Schönefeld	30 384	42464	80807	10075	20047	40167	53015			878					0094	0092	0096	0104
Lindenberg	47 385	42468	70709	10077	20043	40164	52016			878					0097	0093	0091	0107
Manschnow	98 393	42462	80805	10070	20044	40167	53016			888					0094	0094	0094	0105
Bocholt	12 396	42360	80807	10073	20048	40167	53013			876					0096	0091	0087	0109
Essen	45 400	41150	80705	10109	20099	40106	52010		75165	875					0118	0114	0111	0129
Lüdenscheid	387 418	42059	80706	10093	20080	40106	52011			72165	885				0113	0104	0099	0115
Kahler Asten	152 410	41350	80710	10098	20093	40111	53011			76162	877				0107	0105	0102	0115
Bad Lippspringe	839 427	41/90	90909	10047	20047	48424	53010			885					0102	0093	0093	0112
Kassel	257 430	41456	80507	10080	20063	40132	53015		74565						0066	0062	0065	0082
Göttingen	231 438	42459	80705	10086	20064	40126	52011		71022	885					0101	0102	0101	0105
Leinefelde	167 444	42459	80908	10081	20061	40136	53013			875					0103	0103	0102	0117
Braunlage	356 449	41133	80815	10059	20055	40139	53011		71022	886					0081	0083	0086	0104
Brocken	607 452	46/01	0706	10032	20030	40149	53013								0070	0070	0076	0094
Artern	1142 453	41/90	90708	11001	21001	48438	53012			74742					0090	0094	0097	0119
Leipzig-Schkeuditz	164 460	41457	80613	10076	20057	40145	53011		71052	876					0090	0092	0094	0107
Wittenberg	144 469	42463	80712	10082	20054	40145	53011			875					0096	0098	0100	0111
Gechatz	105 474	42563	80608	10082	20044	40150	51012			885					0104	0107	0108	0119
Dresden-Klotzsche	150 480	41561	80806	10086	20053	40148	53009		72162	885					0099	0101	0104	0115
Doberlug-Kirchhain	230 488	41466	80807	10079	20047	40142	51010		72122	885					0099	0099	0099	0113
Cottbus	97 490	42567	80711	10086	20053	40153	51012			885					0087	0093	0093	0102
Gröbitz	69 496	42659	80707	10082	20065	40158	51017			885					0096	0093	0095	0103
Aachen	237 499	424//	80608	10072	20038	40144	53009			885					0130	0119	0109	0126
Nürvenich	202 501	41470	70402	10106	20075	40095	53009		70262	878					0122	0111	0109	0127
Nürburg/Barweiler	118 502	42465	71403	10109	20077	40108	52010			878					0102	00		

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	leTTT	2aTTT	4PPFF	5appp	6RRRT	7wWW	8NCCC	ff-ff	12-18	06-18	06-18	06-18	
Rx				n	n	n	n	R	R	12	12	xx	gg	nnxx	nnnn	Sesst	
																R	
Helgoland	4	015	32480	70928	10103	20055	40186	53017				878//	30	36	10111	20083	
List/Sylt	26	020	11470	70712	10090	20074	40208	53011	60012	70265	878//		25		10096	20074	
Leck	7	022	11470	80711	10093	20065	40200	52015	69912	70382	878//				10109	20073	
Husum	28	026	11465	70811	10090	20054	40193	52016	69902	70282	878//				10103	20064	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11570	70910	10095	20066	40209	52020	69902	70285	86830				10100	20079	
Schleswig	43	035	11465	60811	10092	20050	40206	53020	69902	70162	86800				10097	20073	
Hohn	12	038	11680	60910	10082	20046	40195	52019	69902	70152	85501				10106	20066	
Kiel-Holtenau	31	046	32570	60812	10091	20046	40204	52024			86801				10104	20069	
Westermarke	3	055	11480	70814	10092	20064	40205	53021	69902	70162	878//			27	10100	20075	
Arkona	42	091	12588	50723	10098	20050	40209	53017	69902			83201	23	29	10106	20072	
Norderney	11	113	12458	50912	10083	20040	40181	53020	69902			82530	30		10094	20065	
Bremerhaven	7	129	12575	80807	10083	20041	40182	53016	69902			8553//			10088	20063	
Cuxhaven	5	131	32572	70918	10091	20053	40182	52015			875//			23	31	10107	20066
Hamburg, Flugh.	16	147	32570	70810	10080	20043	40189	53017			875//				10086	20060	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0604	10071	20043	40193	53019							10092	20056	
Boltenhagen	15	161	11580	20821	10090	20054	40199	53018	69902	70181	82500	21	25		10093	20062	
Schwerin	59	162	32565	70906	10074	20040	40192	53019			875//				10084	20055	
Rostock-Warnemünde	4	170	12584	51004	10077	20040	40203	52022	69902		81142				10100	20060	
Teterow	46	177	16/60	/0707	10063	20042	40201	53020	69902						10101	20052	
Barth	7	180	16///	/0705	10064	20041	40204	53017	69902						10098	20059	
Greifswald	2	184	12570	20705	10067	20047	40203	53017	69902		81104				10097	20056	
Ueckermünde	1	193	16/59	/0405	10077	20047	40201	53018	69902						10086	20057	
Emden-Flugplatz	0	200	12562	70912	10070	20043	40171	53017	60012		875//				10075	20063	
Oldenburg	11	215	11558	80909	10073	20039	40181	53015	60012	70262	875//				10074	20059	
Bremen, Flugh.	3	224	13559	80911	10074	20042	40177	53016	69912		875//				10074	20062	
Soltau	77	235	11450	80805	10068	20043	40182	53016	69902	71022	885//				10069	20053	
Boizenburg	45	249	36/60	/0809	10073	20039	40192	53017							10079	20055	
Lüchow	17	253	16/60	/0604	10073	20053	40187	53017	69902						10079	20058	
Seehausen	21	261	32662	80706	10074	20046	40187	53018			885//				10081	20057	
Narmitz	81	264	36/60	/0805	10067	20036	40194	53018							10079	20052	
Neuruppin	38	270	32660	70708	10076	20041	40189	53018			8453//				10083	20060	
Neubrandenburg	81	280	12575	30807	10067	20045	40197	53019	69902		82530				10083	20049	
Angermünde	56	291	32566	70706	10063	20048	40193	53019			875//				10082	20051	
Lingen	24	305	16///	/0806	10069	20051	40155	53018	69942						10080	20069	
Münster/Osnabrück	48	315	11450	80709	10077	20067	40147	53017	69952	71062	886//				10091	20075	
Osnabrück	95	317	16/60	/0809	10067	20051	40155	53018	69922						10077	20067	
Diepholz	39	321	11456	80910	10064	20050	40165	53016	69982	71062	886//				10074	20064	
Bad Salzuflen	135	325	11356	80904	10064	20048	40154	53016	69952	71052	886//				10079	20064	
Hannover, Flugh.	56	338	12460	80807	10063	20041	40170	53018	69902		885//				10071	20060	
Braunschweig	81	348	11457	80708	10066	20054	40176	53018			71022	885//			10069	20056	
Garleßen	47	359	36/60	/0705	10074	20043	40180	53020							10078	20057	
Magdeburg	79	361	12458	80706	10075	20044	40176	53020	69902		885//				10076	20058	
Potsdam	81	379	32465	80712	10068	20045	40186	53019			885//				10081	20055	
Berlin-Dahlem	51	381	32461	80912	10072	20038	40186	53019			878//				10082	20055	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32465	80908	10076	20042	40181	53020			875//				10083	20058	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12465	80809	10070	20044	40187	53020	69902		878//				10082	20054	
Berlin-Schönefeld	47	385	32466	80709	10070	20041	40183	53019			875//				10085	20056	
Lindenberg	98	393	32458	80807	10064	20043	40184	53017			872//				10080	20052	
Manschnow	12	396	16/60	/0709	10064	20038	40187	53020	69902						10077	20055	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11530	80607	10102	20089	40123	53018	60062	72052	875//				10110	20065	
Bocholt	21	406	16/56	/0610	10089	20084	40130	53018	60042						10102	20062	
Essen	152	410	11256	80612	10092	20081	40128	53017	60072	72162	878//				10102	20056	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/0805	10082	20072	40123	53015	60032						10098	20045	
Kahler Asten	839	427	11/90	91010	10040	20040	48437	53015	60032	74565					10050	20039	
Bad Lippespringe	157	430	11356	80708	10070	20056	40149	53016	69902	71022	886//				10094	20070	
Kassel	231	438	11345	80604	10074	20060	40145	53018	69962	71022	876//				10095	20074	
Göttingen	167	444	16/60	/0911	10071	20052	40154	53017	69922						10089	20071	
Leinefelde	356	449	11130	80913	10054	20048	40157	53017	69922	71022	886//				10064	20054	
Braunlage	607	452	16/01	/0708	10033	20031	40165	53018	69912						10040	20029	
Brocken	1142	459	11/90	91018	11001	21001	48452	53015	69932	74942					10027	21004	
Artern	164	460	11550	80510	10075	20058	40162	53017	69902	72152	885//				10081	20068	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12560	80512	10077	20051	40162	53016	69902		875//				10083	20066	
Wittenberg	105	474	11560	80606	10071	20040	40171	53020	69902	76162	885//				10082	20058	
Oschatz	150	480	11558	80708	10076	20051	40166	53017	69902	70262	885//				10087	20063	
Dresden-Klotzsche	230	488	11458	80510	10070	20048	40159	53016	69902	70362	876//				10081	20063	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32560	80610	10072	20052	40172	53018			885//				10088	20063	
Cottbus	69	496	31557	80707	10071	20061	40177	53019			71022	885//			10094	20061	
Görlitz	237	499	11235	80608	10066	20043	40169	53020	69902		72022	876//			10086	20071	
Nürvenich	202	501	11445	70502	10094	20082	40112	53015	69902	71062	878//				10109	20061	
Aachen	118	502	12558	70603	10093	20082	40126	53017	60022		86501				10110	20066	
Nürburg/Barweiler	485	506	12168	70905	10076	20068	40111	53013	69962		8753//				10088	20042	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11457	80000	10101	20095	40118	53014	60042	72165	885//				10102	20063	
Mendig	182	514	11458	70203	10103	20092	40120	53014	60022	70252	875//				10124	20061	
Bendorf	127	515	16/60	/1004	10112	20110	40110	53011	60032						10116	20070	
Bad Marienberg	547	526	11015	81011	10075	20069	40122	53015	60022	71085	886//				10083	20053	
Giessen	186	532	11456	80305	10098	20081	40139	53020	69932	71022	885//				10125	20067	
Bad Hersfeld	273	542	16/50	/0409	10071	20066	40149	53020	69902						10086	20071	
Wasserkuppe	921	544	11/00	91211	10043	20047	48444	53016	69902		75044				10066	20045	
Meiningen	450	548	11356	80808	10075	20064	40141	53020	60012	71022	886//				10093	20074	
Schmücke	937	555	16///	/0612	10035	20035	48442	53013	69912						10048	20035	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11357	80607	10062	20060	40154	53018	69912	71062	886//				10073	20057	
Neuhaus a.R.	845	557	11/00	90605	10045	20045	48441	53013	69902	75044					10054	20044	
Gera-Leumnitz	311	567	11459	80610													

Station	Höhe	21 Uhr UTC										18-21				
		iii	ihVV	Nddiff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	7ww	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
		Rx	n	n	n	n	n	n	12	h1MM	xx	gg	21	10	20	50
												stTT	stTT	stTT	stTT	
Helgoland	4 015	42480	70928	10101	20064	40205	51019					878//	31	38		
List/Sylt	26 020	42975	30711	10078	20064	40224	52016					80002				
Leck	7 022	42475	30607	10074	20056	40229	52028					82801	0093	0101	0105	0123
Rusum	28 026	42470	40809	10080	20058	40216	52023					83830	0083	0092	0097	0110
Glücksburg/Meierwik	27 033	42575	50709	10089	20067	40224	52017					83501	0094	0097	0106	0120
Schleswig	43 035	42460	60810	10095	20064	40222	52016					865//	0085	0092	0101	0112
Hohn	12 038	42580	60907	10078	20078	40215	52020					86500	0086	0097	0099	0110
Kiel-Holtenau	31 046	42570	40807	10085	20051	40218	52013					83501	0080	0090	0096	0113
Westermarcksdorf	3 055	42675	50613	10099	20068	40219	51014					85500	0086	0097	0099	0110
Arkona	42 091	42588	50823	10095	20044	40222	51013					84201	25	31		
Norderney	11 113	42659	80912	10083	20041	40197	51016					885//	0094	0097	0104	0117
Bremerhaven	7 129	42570	80808	10079	20045	40198	51016					875//	0088	0093	0102	0110
Cuxhaven	5 131	42678	61021	10091	20051	40201	52019					83530	22	28		
Hamburg, Flugh.	16 147	42675	10707	10069	20036	40207	51017					81500	0078	0083	0096	0104
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/0805	10047	20035	40212	51018					81500	0071	0088	0090	0109
Boltenhagen	15 161	42580	21014	10078	20053	40219	51020					81502	23	26		
Schwerin	59 162	42562	10705	10060	20038	40210	51018					81500	0055	0073	0090	0110
Rostock-Warnemünde	4 170	42980	21402	10061	20039	40218	51015					80002	0065	0083	0096	0109
Teterow	46 177	46/60	/0202	10033	20026	40216	51014					81104	0052	0070	0089	0108
Barth	7 180	46///	/0403	10047	20031	40218	51014					81104	0070	0091	0100	0112
Greifswald	2 184	42470	50805	10062	20046	40215	51012					81104	0090	0097	0105	0119
Ueckermünde	1 193	46/59	/0710	10077	20037	40213	51012					875//	0068	0077	0092	0118
Emden-Flugplatz	0 200	42562	70811	10071	20049	40186	51015					875//	0068	0077	0089	0107
Oldenburg	11 215	42558	80711	10073	20041	40197	51016					875//	0072	0076	0085	0109
Bremen, Flugh.	3 224	42562	80711	10074	20049	40190	51013					885//	0072	0076	0088	0113
Soltau	77 235	46///	/0705	10067	20044	40197	51015					85500	0069	0075	0084	0099
Bolzenburg	45 249	46/60	/1008	10066	20033	40210	51018					85500	0074	0088	0092	0108
Lüchow	17 253	46/60	/0706	10074	20051	40202	51015					85500	0068	0075	0081	0098
Seehausen	21 261	42662	50807	10070	20035	40201	51013					85500	0072	0082	0092	0108
Marnitz	81 264	46/60	/0605	10058	20022	40204	51014					85500	0075	0081	0090	0108
Neuruppin	38 270	42340	80711	10063	20037	40204	51014					82500	0054	0068	0082	0100
Neubrandenburg	81 280	42660	20304	10042	20037	40210	51012					875//	0066	0078	0079	0101
Angermünde	56 291	42568	70803	10048	20038	40207	52013					875//	0082	0088	0098	0114
Lingen	24 305	46///	/0706	10067	20048	40168	51013					71022	886//	0087	0094	0102
Münster/Osnabrück	48 315	41450	80708	10072	20062	40162	51014					71022	886//	0081	0085	0092
Osnabrück	95 317	46/60	/0808	10064	20049	40169	51013					875//	0068	0073	0088	0106
Diepholz	39 321	42558	80808	10068	20051	40177	51012					885//	0075	0080	0090	0111
Bad Salzflun	135 325	41457	80904	10066	20049	40167	51013					885//	0077	0082	0091	0107
Hannover, Flugh.	56 338	42562	80810	10072	20048	40181	51011					885//	0070	0077	0086	0105
Braunschweig	81 348	42560	80809	10069	20051	40187	51011					885//	0070	0076	0085	0104
Gardelegen	47 359	46/60	/0607	10069	20041	40193	51013					70262	875//	0080	0085	0094
Magdeburg	79 361	41458	70607	10067	20039	40188	51011					875//	0069	0075	0083	0103
Potsdam	81 379	42565	70908	10060	20037	40198	51011					81031	0064	0080	0090	0102
Berlin-Dahlem	51 381	42975	30908	10054	20023	40199	52016					81032	0062	0076	0088	0105
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42475	20806	10059	20022	40193	52011					81032	0077	0088	0097	0104
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42970	30807	10048	20026	40199	53011					82531	0073	0083	0091	0107
Berlin-Schönefeld	47 385	42468	50606	10056	20032	40195	51011					872//	0053	0070	0086	0109
Lindenberg	98 393	42458	80805	10056	20034	40197	51012					85040	0103	0108	0115	0129
Manschnow	12 396	42962	50705	10040	20024	40200	53013					71022	886//	0090	0097	0104
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41357	60707	10093	20077	40138	51015					71052	886//	0090	0097	0104
Bocholt	21 406	41457	80610	10083	20076	40146	51015					75862	875//	0091	0096	0106
Essen	152 410	41340	80711	10081	20071	40142	51013					875//	0088	0093	0109	0115
Lädenscheid	387 418	46/59	/0907	10074	20065	40137	51012					74554	0053	0058	0068	0082
Kahler Asten	839 427	41/00	90910	10032	20032	48442	51008					71022	875//	0081	0090	0097
Bad Lippspringe	157 430	41357	70908	10074	20050	40162	51013					71022	876//	0082	0090	0106
Kassel	231 438	41450	80403	10072	20058	40157	51011					71022	876//	0082	0090	0106
Göttingen	167 444	46/60	/0807	10074	20051	40164	51010					71022	886//	0093	0100	0104
Leinefelde	356 449	41245	80914	10057	20048	40166	51009					74944	22	26		
Braunlage	607 452	46/01	/0710	10033	20031	40175	51009					71062	885//	0081	0091	0098
Brocken	1142 453	41/90	10120	11001	21001	48457	51005					875//	0077	0085	0093	0107
Artern	164 460	41456	80511	10079	20045	40174	51011					70262	886//	0084	0092	0101
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42465	80611	10068	20045	40174	51012					71022	885//	0084	0092	0103
Wittenberg	105 474	41460	80607	10066	20039	40182	51010					71022	876//	0079	0086	0099
Oschatz	150 480	41440	80708	10067	20048	40176	50010					885//	0080	0087	0096	0114
Dresden-Klotzsche	230 488	41256	80710	10062	20049	40171	50011					75152	876//	0066	0078	0088
Doberlug-Kirchhain	97 490	42459	80707	10066	20050	40184	51012					72162	876//	0102	0110	0118
Cottbus	69 496	41556	80708	10065	20055	40188	51011					71022	885//	0103	0108	0116
Görlitz	237 499	41123	80609	10051	20040	40173	50010					71022	876//	0085	0092	0097
Aachen	202 501	41240	70502	10088	20085	40125	51012					74764	875//	0105	0112	0117
Nörvenich	118 502	41360	80706	10104	20091	40138	52012					76122	885//	0111	0111	0117
Nürnberg/Barweiler	485 504	41/08	91008	10081	20071	40120	51010					875//	0105	0112	0117	0129
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42463	80905	10097	20087	40132	53014					76122	885//	0111	0111	0117
Mendig	182 514	41457	8060													

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Montag den 5. Oktober 1998

Nummer 278

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden					
YYGG	0500			0500			0500			0500			0500			0500					
	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	3073	-51	26 29	3075	-52	27 32				3082	-49		3082	-48	25 41	3084	-49	27 40			
20	2628	-57	26 8	2630	-59	26 9	2638	-57	26 18	2637	-55		2634	-55	27 25	2637	-55	26 22			
30	2373	-60	29 13	2375	-58	26 18	2379	-57	24 15	2378	-59		2377	-58	27 15	2380	-55	27 17			
50	2053	-58	30 7	2053	-60	23 7	2058	-58	28 8	2056	-59		2055	-57	26 11	2058	-58	26 15			
70	1842	-58	29 4	1841	-58	24 5	1843	-56	27 7	1844	-59		1842	-56	28 4	1846	-56	25 10			
100	1616	-55	-75 34	2 1615	-56	-88 25	9 1616	-55	-69 26	9 1618	-55	-87	1615	-55	-87 29	9 1618	-55	-87 23 15			
150	1354	-53	-74 5 11	1355	-52	-85 16	6 1357	-53	-68 21	3 1357	-51	-84	1354	-51	-80 27	6 1358	-52	-85 24 21			
200	1168	-51	-72 9 17	1168	-51	-77 14	6 1169	-51	-66 12	2 1169	-50	-78	1166	-49	-74 8	2 1170	-52	-85 24 21			
250	1023	-54	-65 8 26	1024	-53	-66 12	19 1024	-52	-66 13	5 1024	-54	-64	1021	-54	-63 26	7 1026	-55	-67 23 21			
300	0905	-50	-58 8 30	0906	-50	-59 11	19 0904	-49	-63 22	14 0907	-49	-54	0903	-48	-53 22	14 0908	-48	-53 24 16			
400	0711	-35	-45 10 22	0712	-36	-39 13	13 0709	-35	-50 14	17 0712	-35	-41	0707	-34	-35 20	10 0713	-35	-39 25 23			
500	0551	-23	-29 11 22	0553	-23	-27 13	10 0550	-25	-44 15	24 0552	-24	-25	0547	-22	-30 16	11 0553	-23	-26 22 14			
700	0296	-7	-10 18 12	0297	-5	-11 27	3 0296	-8	-9 15	26 0297	-5	-13	0291	-11	-11 20	11 0297	-5	-10 16 6			
850	0142	-3	-3 10 11	0142	0	-3 3	3 0142	2	2 14	21 0142	3	-2	0139	0	-3 21	8 0142	5	-1 12 8			
1000	0011	7	3 11 9	0012	5	3 12	7 0009	6	5 6	5 0010			0006			0008					
	0056	-46	26 39																		
	0068	-46	24 41																		
	0087	-52	26 37																		
	0107	-51																			
	0133	-55																			
	0172		26 21	0046	-40	27 63	0265	-57					0063	-42	26 49	0125		26 43			
	0190		25 14	0051	-43	27 70	0303		24 14				0072		26 52	0136	-56	26 26			
	0209		27 7	0066	-49	25 47	0320		30 14				0130		26 42	0292	-55	26 16			
	0238		29 15	0077	-47		0357	-57					0140	-53		0313		28 23			
	0314	-61		0088	-53		0389	-59					0154		24 28	0329		28 28			
	0327		29 13	0097		28 30	0556		28 7				0163		25 23	0356	-60				
	0434		26 6	0136	-52	26 40	0573	-58					0177		27 25	0446	-57	24 20			
	0448	-57		0200	-59	26 9	0616		21 7				0228		25 17	0521		27 17			
	0547		33 5	0223	-56		0733	-56					0270		29 14	0584	-58	23 17			
	0607	-59		0300	-58	26 18	0747		30 7				0311	-59	26 16	0651	-56				
	0681		25 6	0338		30 15	0783		26 6				0412		29 18	0692		24 10			
	0758		36 6	0400		28 20	0820	-57					0546		25 5	0777		25 21			
	1000	-55	-75 34	2 0474		23 10	0852		32 2				0934		30 5	0979		23 15			
	1070		2 1	0493	-60		0901		27 13	0045	-39		1000	-55	-87 29	9 1000	-55	-87 23 15			
	1370		8 7	0529		25 5	1040	-55	-70 25	7 0088	-49		1150		26 6	1180		23 16			
	1410	-52	-72			27 8	1080		28 5	0101	-49		1540		27 6	1310		25 16			
	1550		5 11	0670		23 5	1090	-54	-69				1630	-50	-79	1650		23 19			
	1620	-53	-74			28 9	1130		21 6	0220	-54		1840	-51	-80 19	5 1800	-50	-83			
	1700		8 8	1000	-56	-88 25	9 1180		26 8	0267	-55		2020	-48	-73	2000	-52	-85 24 21			
	1790	-51	-74			18 5	1240		17 5	0305	-60		2140		30 1	2040	-52	-85			
	1830		7 13	1540	-51	-84	12 6	1340		19 4	0421	-59	2520	-54	-62 26	6 2170	-51	-72			
	2020		9 17	1580		12 6	1400		26 4	0693	-59		2850	-51	-56	2260	-54	-70			
	2150	-51	-72			16 40	1530		20 3	0805	-55	-87	3240		23 10	2820	-51	-58			
	2360	-51	-66	7 22	1910	-51	-80 14	4 1530		4 2	1000	-55	3630		19 8	3120		23 13			
	2490	-54	-65			2230	-52	-73		24 3	1880	-49	3710	-37	-40	3180	-45	-49			
	2640	-54	-62			2510	-53	-66		26 4	2250	-53	3880		21 9	3260	-44	-49			
	2690	-54	-62	8 28	2890	-52	-61 11	18 1640	-53	-68	9 6	2360	-52	4050	-33	-34	3370		22 15		
	2930	-51	-58	8 31	3270	-46	-55 12	23 1760					4290	-31	-32 18	9 3750	-38	-42			
	3210	-46	-57			3660	-41	-45		19 4	2810	-53	4480	-28	-35	3890		24 24			
M	3550	-42	-47 10	20 4090	-35	-37	1880		12 1	3070	-48	-54	4920		16 9	4160		25 20			
a	4190	-32	-45			4560	-28	-32		14 6	3280	-45	5210	-19	-27	5300		22 15			
r	4400	-29	-39			5130		13 9	2550				5400	-18	-22	5540	-17	-20			
k	4890	-24	-29			5280	-20	-24	2650	-52	-66 21	6 3760	-38	-45	5660	-15	-39 18	12 5650	18 11		
a	5400	-18	-27			5770		16 6	3130		22 17	4030	-34	-40	6000		18 13	5800	-16	-18	
n	5500	-17	-25			6000		15 3	3240	-46	-60	14 13	4390	-29	-51	6150	-11	-31	5920	-14	-16
e	5780	-15	-22	13 19	6170		13 1	3500		0 0	4470	-29	4510	-28	-47	6190	-11	-31	6000		18 11
t	6000		13 18	6280		0 0	5380	-22	-43				6370	-10	-31 18	20 6680		16 12			
P	6420	-11	-13			6790	-5	-14	5610	-19	-25		6830	-12	-25	7050	-5	-10 12	4		
u	6730		18 15	7030	-5	-11	5950		15 31	5050	-23	-24	6870	-12	-19	7180	-5	-8			
n	7570	-3	-8 16	5 7160	-4	-14	6000		15 30	6090	-12	-17	6960	-11	-11	7400	-4	-7			
k	7740		17 4	7340	-3	-9 26	5 6020	-16	-23				7120		21 9	7960		9 9			
t	7920	-1	-7			7390	-4	-9	6060	-16	-18		7390	-8	-8	8000		9 9			
e	8000		18 6	7960	-1	-4 32 11	6870	-9	-15				7700	-5	-6	8430	5	-2 12	8		
	8160	0	-5 19	7 8000		32 11	6980	-8	-9				8000		19 8	8750	6	1			
	8270	-2	-4			8220	-1	-3	7950	-1	-1		8170		19 8	8810		12 9			
	8310	-2	-3			8370		34 5	8000		14 22	8270	2	-3	8560	1	-3	8890	7	0 12	9
	8450	-3	-3			8470	0	-3 9 3	8880		14 19	8580	4	-2	8860		22 6	9030	8	1	
	8840		9 17	8680	-1	-1	9050		14 19	8830	4	-2	8870		22 6	9080	8	1			
	9020		9 18	8730	-3	-3	9110	5	4	9090	4	-1	9150	4	0	9210	4	4			
	9240	1	1			9070		10 14	9250	4	3 13	20 9150	4	2	9250	5	1 17	7 9250	4	4 14 13	
	9250	1	1 10	18 9090	-1	-1 11 15	9330	3	3	9210	1	1	9580	7	1 13	5 9510		14 14			
	9370	2	1			9250	0	0 11 14	9400		11 22	9250	1	1	9790	7	5	9760	8	5	
	9860		11 16	9990		12 7	9750		6 5	5 4 9980	6	4 8 4	9890	7	5 7 6	9830	8	6 12	4		
	0080	7	3 11	5 0140	6	3 10	4 0030														
Tropo- pause	2690	-54	-62 8 28	2890	-52	-61 11 18	2650	-52	-66 21	6 2580	-55	-63	2520	-54	-62 26	6 2530	-55	-67 23 20			
Max- wind				51	-43	27 70												43	-39	27 71	
30/50	0320			0322			0321			0322			0322								
50/100	0437			0438			0442			0438			0440								
100/200	0448			0447			0447			0438			0449								
200/500	0617			0615			0619			0617			0619				</				

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			
YGG	0500			0500			0500			0500			0506			
	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	
hPa																
10	3080			3088	-51		3095	-50	26 42	3078	-49	26 37	3078	-51		
20	2637	-56	27 27	2638	-53	25 25	2643	-54	24 33	2632	-58	26 17	2633	-55		
30	2380	-57	29 16	2379	-56	26 23	2382	-57	27 21	2375	-59	30 16	2376	-57		
50	2057	-58	25 13	2058	-56	26 14	2060	-58	23 13	2056	-59	27 7	2054	-58		
70	1844	-57	24 9	1844	-58	26 18	1847	-56	24 19	1843	-57	31 4	1841	-57		
100	1618	-55	-65 25 13	1618	-55	-87 25 15	1620	-55	-87 24 22	1616	-55	-87 35 8	1615	-55	-87	
150	1356	-52	-59 24 16	1357	-51	-84 25 21	1360	-54	-86 24 34	1355	-52	-81 8 13	1354	-52	-85	
200	1169	-50	-56 24 21	1170	-51	-77 24 32	1173	-51	-78 24 49	1168	-50	-77 8 11	1167	-50	-83	
250	1024	-56	-62 19 15	1024	-51	-67 23 32	1028	-53	-70 26 70	1022	-51	-63 8 17	1024	-56	-64	
300	0907	-49	-53 22 20	0905	-49	-57 21 17	0909	-47	-63 26 83	0904	-49	-58 8 27	0906	-49	-53	
400	0711	-33	-36 22 16	0710	-34	-37 23 18	0713	-34	-40 25 43	0709	-34	-48 9 22	0711	-35	-39	
500	0551	-23	-25	0550	-23	-25 24 17	0553	-23	-25 25 20	0548	-21	-34 10 22	0552	-23	-27	
700	0295	-6	-6	0294	-6	-7 21 14	0296	-4	-7 25 19	0294	-8	-9 12 32	0297	-5	-11	
850	0140	3	2 16 16	0139	3	2 21 12	0140	5	2 29 4	0140	0	0 11 25	0142	2	-1	
1000	0006			0006			0006			0008	6	6 9 14	0010			
							0046	-36	27 64	0065	-48	25 28				
							0055	-43		0091		26 41				
							0063		26 65	0108		25 36				
							0077	-45		0114	-50					
							0092	-51	24 46	0126	-53					
							0116	-49	26 35	0217	-58	26 11				
	0121	-54	25 42	0074	-44		0152		26 39	0232	-57	27 6				
	0147	-54		0104	-52		0177	-54		0254	-59	31 9				
	0164		24 19	0125		25 36	0188		24 38	0276		30 18				
	0178	-51		0153		25 41	0221	-53		0459	-60					
	0197		27 26	0200	-53	25 25	0284		27 16	0568		27 2				
	0207	-57		0215		27 28	0307	-58		0634	-56					
	0218		26 30	0270	-57		0342	-55		0768	-58					
	0276	-56	25 15	0323	-56		0400		26 31	0871	-55	2 5				
	0288		27 12	0357		27 19	0431	-60		1000	-55	-87 35 8				
	0303		29 18	0376	-59		0483		23 15	1170		35 5		0072	-47	
	0327		28 25	0439		22 16	0510		24 11	1350		6 6		0096	-51	
	0341	-59		0466		23 14	0552		27 18	1500	-52	-81 8 13		0117	-50	
	0361		26 17	0494	-56		0664		23 21	1720		3 12		0165	-56	
	0421	-56		0508		26 14	0771	-55	25 18	1820		4 9		0212	-54	
	0448		28 15	0601		28 15	1000	-55	-87 24 22	2030		8 12		0282	-59	
	0491		25 14	0648	-59		1130	-57	-88 25 25	2210	-49	-76		0319	-56	
	0560	-59	26 12	0727		26 21	1360	-51	-84 24 23	2470	-50	-64		0379	-60	
	0711		24 8	0809		23 17	1470	-52	-85 24 37	2630	-54	-61		0406	-58	
	0774		27 15	0975		25 14	1510	-54	-86	2670	-54	-61	8 23	0914	-57	
	1000	-55	-65	25 13	1000	-55	-87	25 15	2030		24 49	2990	8 27	1000	-55	-87
	1120		23 14	1110	-55	-87	2130	-50	-77	3320	-44	-55		1970	-50	-83
M	1580		24 14	1580	-50	-83	2240		25 46	3500	-42	-49		2030	-51	-84
a	1750		26 13	1960	-51	-77	2520	-53	-70 26 72	3740	-38	-51		2270	-52	-66
r	1780	-50	-56	2180	-49	-74	2940	-48	-63 26 86	4570	-26	-42		2350	-57	-68
k	1890		23 17	2300	-50	-73	3300	-42	-60 25 59	4800	-23	-40		2460	-57	-66
a	2250	-51	-57	2350		24 36	3400	-40	-58	5160		10 21		2780	-53	-57
n	2310		22 16	2740	-52	-65 23 30	3680	-38	-50 25 62	5280	-18	-27		2830	-52	-56
t	2420	-56	-62	2840		22 25	4100	-33	-37	5360	-18	-27		3550	-41	-44
e	2500	-56	-62	2920	-50	-60	4170	-33	-35	5590	-17	-31		3700	-40	-43
	2550		19 14	2950	-49	-59	4470	-29	-31 25 20	5720	-17	-29		4880	-24	-28
	2720	-54	-59	3100	-48	-52	5780		24 21	5840	-17	-28		5210	-21	-24
P	2850		23 17	3270		19 16	5950	-13	-15	5930	-16	-20		5320	-20	-27
u	3300		23 13	3490	-41	-44 20 12	6000		24 20	6000	-17	-26 12 26		5400	-19	-21
n	3550	-39	-42	3850		23 17	6550		25 21	6220	-14	-15		5620	-18	-19
k	4090	-31	-34	4020	-34	-37	7110		25 18	6340	-13	-14		5970	-14	-17
t	4460	-29	-31 22 17	4380		24 19	7310	-2	-5	6530		11 35		6250	-12	-13
e	5380	-20	-21	5910	-14	-15 24 15	7820	1	-2	6670	-10	-11		6770	-7	-13
	5880	-14	-15	6000		24 15	7980	3	-2	7900	-3	-3		7290	-4	-10
	6550	-9	-9	7670	-2	-2	8000		27 12	8000		12 25		7570	-2	-6
	8050	1	1	8000		20 12	8520		29 4	8140		12 24		7680	-3	-5
	8120	1	1	8170	1	0	8730	6	4	8390	-1	-1		8250	1	-1
	8240	1	1	8350	2	1	8980	8	5	9050		11 26		8540	2	-1
	8320		16 32	8650	4	3 21 12	9040	8	5	9090	3	3 10 27		8900	3	-1
	8550		16 13	8690	4	3 21 12	9230	8	7	9250	4	3 11 23		9080	3	2
	8710	5	3	9170	7	5	9250	8	7 32 2	9260	4	3		9210	0	0
	8910		17 12	9250	8	5 19 8	9340		32 2	9490	4	3		9250	0	0
	9250	7	6 15 9	9420	8	7 17 7	9460	9	8	9890		11 19		9660	3	3
	9550	8	8 14 4	9700	9	9 12 3	9500	8	8 24 1	0100	7	6 8 9		9990	5	3 9 4
Tropo- pause	2500	-56	-62 19 15	2740	-52	-65 23 30	2520	-53	-70 26 72	2670	-54	-61 8 23		2460	-57	-66
Max- wind							2940	-48	-63 26 86							
30/50	0323			0321			0322			0319				0322		
50/100	0439			0440			0440			0440				0439		
100/200	0449			0448			0447			0448				0448		
200/500	0618			0620			0620			0620				0615		
500/1000	0545			0544			0547			0540				0542		

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
	0512			0512			0512			0512			0512			0512			0518					
	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	3078	-50	24 32	3081	-50	25 51				3085	-47	25 49	3081	-50	25 53	3084	-49	25 52						
10	2633	-56	24 16	2633	-55	25 26	2646	-56	25 15	2636	-56	26 27	2635	-56	25 27	2635	-53	25 32				2637	-55	28 28
20	2377	-60	26 10	2376	-59	24 18	2389	-57	27 9	2378	-58	27 22	2377	-57	26 12	2378	-57	27 20				2379	-57	27 24
30	2056	-59	27 9	2055	-59	27 10	2065	-58	27 7	2056	-57	26 14	2056	-58	25 9	2055	-58	25 17				2057	-58	27 15
70	1844	-58	30 6	1843	-57	25 10	1852	-56	25 9	1844	-59	25 8	1843	-56	25 13	1842	-59	26 15				1845	-58	28 12
100	1618	-56	88 11	1617	-57	88 23	1624	-55	74 25	1618	-55	87 25	1617	-56	76 25	1617	-56	88 25				1619	-57	88 26
150	1358	-53	86 8	1357	-52	82 21	1364	-52	71 17	1358	-53	86 23	1356	-51	71 23	1357	-52	85 23				1360	-53	86 28
200	1172	-52	77 10	1171	-51	78 14	1175	-50	68 18	1171	-51	84 24	1168	-49	68 22	1171	-52	82 24				1174	-51	77 25
250	1027	-54	68 10	1027	-55	67 14	1029	-55	70 13	1026	-52	65 19	1023	-54	68 15	1026	-53	74 24				1028	-51	74 25
300	0909	-50	61 11	0909	-50	58 11	0911	-48	64 13	0909	-49	56 13	0904	-50	57 11	0907	-49	64 24				0909	-48	60 25
400	0715	-35	49 10	0715	-35	48 10	0716	-34	48 13	0714	-36	40 18	0710	-35	45 14	0713	-36	43 24				0714	-36	38 15
500	0556	-24	29 10	0555	-23	32 11	0555	-24	36 12	0555	-22	27 16	0550	-24	26 14	0553	-23	28 21				0555	-23	27 13
700	0301	-5	14 6	0299	-7	9 9	0299	-6	17 12	0299	-5	14 7	0296	-7	9 13	0298	-6	7 14				0299	-5	12 2
850	0146	1	10 22	0145	-3	3 11	0144	3	9 10	0144	2	2 35	0141	2	2 14	0143	4	2 11				0145	-3	3 11
1000	0014	8	5 8	0014	6	4 9	0013	6	4 8	0012	7	4 8	0008			0011						0014	6	3 8
										0056	-41	26 66												
										0062	-41					0054	-38	25 73						
										0078	-49					0073	-47							
										0103	-47					0079		26 55						
										0143	-53													
										0153		24 34	0051	-38	25 62	0107	-49							
										0186		27 28	0061	-42	26 72	0144	-54							
										0231	-57		0073		24 55	0155		24 38						
										0256		25 15	0085	-51	26 44	0179	-51	26 34						
										0284	-55	29 13	0094		26 50	0211		25 29						
										0316	-61	27 25	0107		23 52	0244	-59							
										0422	-56		0114	-50	23 40	0284		26 18				0163	-54	27 37
										0442		27 19	0129		25 30	0296	-57					0180		27 24
										0550		26 16	0142		26 34	0349	-60					0313		27 22
										0632		23 12	0166	-57	0394	-57					0375		28 26	
										0686		24 7	0193		25 28	0525		25 16				0387	-59	
										0705	-59	22 10	0250	-55	25 17	0711	-59	26 16				0496		27 15
										0743		26 12	0277		25 17	0711		26 13				0554		24 13
										1000	-55	25 14	0391	-60	29 12	0848		24 19				0586		26 9
										1180		24 18	0510		24 8	1000	-56	88 25				0637		29 13
										1410	-54	35 6	0538		25 6	1040		25 16				0964		26 13
										1730	-51	29 10	0614		27 9	1260		23 21				1000	-57	88 26
										2040		24 16	0665		26 15	1390		24 21				1510		28 14
										2130	-51	23 7	0700	-56	25 13	1520	-51	84 24				1600	-52	85
										2400		22 15	0737		25 9	1680	-53	86				1780		25 18
										2510	-52	21 4	0756	-76	25 5	2150	-51	80				2120		25 25
										2570	-54	26 3	0816	-76	22 5	2380	-53	77				2490	-51	74
										2650	-54	16 11	1190		21 6	2470	-53	74				2770	-50	67
										2860	-54	13 11	1260	-52	72	2910		24 44				3110		25 5
										2910	-51	17 7	1820		25 8	3020	-49	64				3210		26 5
										3340	-44	49 13	2070		21 10	3490	-43	54				3280	-46	54
										3400	-43	16 8	2110	-49	67	3590		23 15				3460	-43	51
										3890		18 11	2180	-50	68	3910	-37	48				3530		23 8
										3990	-36	22	2360		20 7	4050	-35	40				3760		18 7
										4320		17 6	2550	-54	67	4420	-28	34				3880	-37	39
										4430	-29	33	2770	-51	63	4530	-28	31				3990		15 9
										5250	-19	24	2970	-51	58	4740	-25	31				4100	-35	37
										5370		16 8	4170	-32	42	5120	-21	26				4850	-24	29
										5840	-15	16	4480	-28	33	5410		19 15				4940	-23	28
										5970	-14	16	4960	-24	26	5750		19 13				5820	-15	15
										6000		13 8	5030	-24	26	6000		18 14				6000		14 4
										6290		13 9	5660		12 30	6160	-13	13				6410	-10	11
										7200	-3	13	5980	-14	16	6520		14 8				6520	-10	15
										7340	-2	12	6000		12 26	6890	-7	7				6720		10 1
										7400	-2	12	6550	-10	14	7460	-2	5				6930	-6	13
										7770	-1	6	6970		13 19	7660	-1	5				7040	-5	13
										7990	-3	4	7460	-3	4	7800	-1	6				7200		36 4
										7990	-3	3	7560	-3	3	8000		12 11				7880	-1	6
										8000		30 2	7950	-1	1	8080	1	5				8000	-1	6
										8160		34 3	8000		14 18	8270		12 12				8060		3 8
										8520		35 5	8520	2	2	8820		10 17				8300	0	1
										8760	3	0	8880		14 21	8840	6	1				8430	-3	3
										8890	0	0	8950	4	4	9100	6	2				8760	-1	1
										8960	0	0	9250	6	5	9120	2	1				8980		10 17
										9250	1	1	9290	7	5	9250	2	2				9020	0	0
										9590	3	3	9350	7	6	9250	3							

