

Deutscher Wetterdienst



Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Donnerstag
Thursday
Jeudi
Jueves

24.07.1997

Nummer
Number
Número
Número

205

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DONNERSTAG den 24. Juli

1997

Nummer 205

00 Uhr UTC														18-24
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff		
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	32670	52509	10164	20147	40174	58008					81502	
List/Sylt	26	020	11470	22605	10169	20152	40172	57008	69901	70161	82200			
Leck	7	022	31656	70000	10162	20153	40175	57008		71022	875//			
Husum	28	026	32658	52602	10163	20157	40181	53001			85500			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42765	50000	10181	20159	40171	57007			85500			
Schleswig	43	035	32660	72905	10169	20161	40174	56007			875//			
Hohn	12	038	32750	72302	10173	20144	40174	57007		76122	875//			
Kiel-Holtenau	31	046	42670	71503	10183	20134	40169	57008			875//			
Westermarsfeld	3	055	31956	11005	10147	20141	40172	56006		74000	81031			
Arkona	42	091	32478	31303	10168	20152	40176	58008			83800			
Norderney	11	113	32665	42304	10169	20146	40180	56008			84500			
Bremerhaven	7	129	32365	53003	10176	20154	40179	57002			81601			
Cuxhaven	5	131	31950	53006	10168	20153	40178	57006		71022	83032			
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	23302	10160	20141	40169	58006			80001			
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/0905	10172	20148	40169	58005	69901					
Boitenhagen	15	161	11566	83402	10170	20163	40170	58005	69911	78082	8637/			
Schwerin	59	162	32662	73603	10184	20161	40164	58004			872//			
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	61404	10162	20150	40167	56006			80006			
Teterow	46	177	36760	/0802	10145	20145	40167	58006						
Barth	7	180	36735	/0000	10146	20132	40168	58007						
Greifswald	2	184	32965	31002	10143	20136	40169	58008			80004			
Ueckermünde	1	193	36759	/0601	10168	20160	40175	58006						
Emden-Flugplatz	0	200	31703	31602	10154	20151	40179	56005		74641	81032			
Oldenburg	11	215	31756	72701	10160	20145	40181	57001		71011	8253/			
Bremen, Flugh.	3	224	31248	63004	10169	20155	40177	57001		71022	84501			
Soltau	77	235	367//	/2903	10168	20160	40174	56003						
Boizenburg	45	249	16760	/3403	10158	20146	40171	58006	69901					
Lüchow	17	253	167//	/2201	10166	20161	40166	58004	69911					
Seehausen	21	261	36760	/2503	10174	20159	40170	58003						
Marnitz	81	264	367//	/0702	10179	20131	40164	58005						
Neuruppin	38	270	32770	71301	10189	20153	40164	58002			875//			
Neubrandenburg	81	280	32758	30705	10150	20138	40169	58007			82501			
Angermünde	56	291	32666	13501	10156	20154	40165	58008			81200			
Lingen	24	305	367//	/1801	10156	20153	40180	57002						
Münster/Osnabrück	48	315	31960	32001	10139	20127	40182	56002		71100	83031			
Osnabrück	95	317	36760	/0000	10153	20134	40185	57002						
Diepholz	39	321	32965	52903	10160	20132	40184	57001			81031			
Bad Salzuflen	135	325	36758	/2001	10143	20127	40186	50000						
Hannover, Flugh.	56	338	32975	72604	10158	20133	40175	56001			80002			
Braunschweig	81	348	32960	72505	10161	20140	40174	58003			80002			
Gardlebeugen	47	359	36743	/2503	10150	20149	40166	58004						
Magdeburg	79	361	11958	12403	10157	20153	40174	58001	69901	70181	80001			
Potsdam	81	379	32881	72804	10184	20161	40168	58004			8253/			
Berlin-Dahlem	51	381	32980	72603	10194	20158	40165	58004			8707/			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	82501	10197	20151	40158	57004			8707/			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	81503	10202	20161	40168	56005			8707/			
Berlin-Schönefeld	47	385	11970	71804	10176	20150	40164	56004	69901	76022	8707/			
Lindenberg	98	393	32965	62603	10175	20145	40168	58004			86040			
Manschnow	12	396	36757	/2102	10155	20148	40160	56004						
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	32960	51203	10155	20133	40185	58002			81031			
Buchholt	21	406	36714	/1101	10145	20131	40181	58003						
Essen	152	410	367//	/1307	10164	20129	40189	58004						
Lüdenscheid	387	418	36758	/0000	10140	20117	40191	58001						
Kahler Asten *	839	427	32960	33506	10113	20096	48525	57002			82031			
Bad Lippspringe	157	430	367//	/0702	10124	20117	40190	50000						
Kassel	231	438	32967	50000	10144	20129	40186	50002			84052			
Göttingen	167	444	36760	/1004	10130	20120	40189	53002						
Leinefelde	356	449	367//	/2804	10144	20129	40188	53002						
Braunlage	607	452	36757	/3104	10133	20126	40183	50000						
Brocken *	1142	453	11703	73010	10108	20103	48516	58005	69931	74281	876//			
Artern	164	460	11902	00000	10148	20141	40184	50001	69911	74698				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11907	12204	10150	20146	40180	52002	69991	74661	81030			
Wittenberg	105	474	11760	72205	10168	20153	40174	57001	69901	70362	8357/			
Oschatz	150	480	16736	/2303	10153	20150	40181	50002	69901					
Dresden-Klotzsche	230	488	11765	62703	10160	20148	40180	55000	69901	70361	83531			
Dobruhl-Kirchhain	97	490	11965	52104	10160	20146	40175	58001	60021	70298	85030			
Cottbus	69	496	11970	72902	10179	20172	40168	56007	60021	72182	8705/			
Görlitz	237	499	11765	82503	10166	20152	40169	56002	69931	76098	875//			
Aachen	202	501	32960	61802	10163	20128	40184	58002			80002			
Nörvenich	118	502	41956	22702	10140	20114	40193	58003		71011	80001			
Nürnberg/Barweiler	485	506	32964	61703	10142	20111	40188	58004			83031			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32970	21404	10132	20120	40184	58001			80002			
Mendig	182	514	42968	31904	10135	20114	40193	58009			82031			
Bendorf	127	515	36760	/0000	10148	20133	40185	50000						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32970	13504	10165	20122	40194	50003			81031			
Bad Hersfeld	273	542		Ausfall										
Wasserkuppe *	921	544	32565	67777	10136	20109	48537	54000			84532			
Meiningen	450	548	11960	33502	10146	20138	40190	51004	69901	70381	81032			
Schmücke *	937	552	367//	/3604	10133	20121	48533	50001						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32960	32506	10132	20128	40185	50001			80001			
Neuhaus a.R. *	845	557	11972	73205	10138	20119	48529	50000	69901	70391	85051			
Gera-Leumnitz	311	567	11702	92404	10141	20133	40179	51002	69981	74584				
Chemnitz	418	577	32967	02105	10137	20129	40181	58001						
Fichtelberg *	1213	578	31775	33008	10119	20108	48529	56001		70241	83040			
Zinnwald-Georg. *	877	582	36759	/2704	10139	20110	48529	55001						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	/1402	10156	20144	40174	55000						
Trier-Petrisberg	265	609	32965	10303	10167	20110	40181	50000			80001			
Deuselbach	480	615												
Hahn	491	616												
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	/0511	10144	20105</								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Höhe	111	11HV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sPPP	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		12	nLMH	xx 99
Helgoland	4 015	42662	42307	10162	20145	40164	58010			82532	
List/Sylt	26 020	42468	22507	10158	20140	40163	56009			82800	
Leck	7 022	42658	72503	10161	20151	40166	57009			875//	
Husum	28 026	41757	32605	10159	20150	40165	57016		71011	83500	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41250	82707	10174	20166	40162	56009			76165	8751/
Schleswig	43 035	41325	72705	10168	20163	40166	56008			71062	865//
Hohn	12 038	41430	72604	10157	20138	40167	57007			71062	876//
Kiel-Holtenau	31 046	41750	72704	10167	20147	40160	57009			76162	8552/
Westermarsdorf	3 055	41601	62102	10151	20146	40161	56011			74441	85570
Arkona	42 091	41467	42305	10157	20149	40167	56009			74011	82831
Norderney	11 113	42960	01806	10171	20159	40167	58013				81601
Bremerhaven	7 129	42365	42705	10166	20145	40171	57008				81532
Cuxhaven	5 131	42658	32606	10160	20144	40164	58014			74022	876//
Hamburg, Flugh.	16 147	41045	70000	10152	20141	40165	58004				
Lübeck-Blankensee	14 156	46/59	73102	10144	20136	40161	56008				
Boltenhagen	15 161	41558	62903	10161	20158	40160	56010			72582	86300
Schwerin	59 162	42762	60901	10166	20150	40156	57009				86500
Rostock-Warnemünde	4 170	42562	61604	10164	20150	40158	56009				85530
Teterow	46 177	46/60	71105	10154	20154	40160	58007				
Barth	7 180	46/06	70701	10125	20117	40161	56007			71200	82052
Greifswald	2 184	41958	42501	10124	20118	40163	58009				
Ueckermünde	1 193	46/59	71402	10136	20130	40166	55009				
Emden-Flugplatz	0 200	41903	01805	10137	20136	40166	58013			74644	
Oldenburg	11 215	41925	22301	10138	20128	40171	56010			71100	81031
Bremen, Flugh.	3 224	41905	32402	10129	20122	40169	58008			74642	80001
Sozial	77 235	46///	73303	10154	20149	40167	56007				
Boizenburg	45 249	46/60	72806	10148	20142	40166	56005				
Lüchow	17 253	46///	70000	10148	20147	40159	56007				
Seehausen	21 261	46/60	72604	10158	20149	40163	56008				
Mernitz	81 264	46///	70201	10159	20147	40158	56007				
Neuruppin	38 270	42760	82803	10167	20149	40156	56008			875//	
Neubrandenburg	81 280	41512	70702	10150	20139	40164	56005			79584	8592/
Angermünde	56 291	41750	80105	10157	20157	40158	56007			71011	875//
Lingen	24 305	46///	71802	10136	20139	40170	58010				
Münster/Osnabrück	48 315	41926	31602	10123	20121	40174	57008			71111	81031
Osnabrück	95 317	46/58	71802	10132	20128	40177	58009				
Diepholz	39 321	41715	11901	10131	20124	40177	56008			74111	81531
Bad Salzungen	135 325	46/56	72302	10134	20123	40179	58008				
Hannover, Flugh.	56 338	41156	72806	10150	20135	40169	55006			71022	876//
Braunschweig	81 348	41950	72605	10152	20135	40171	56003			71022	80002
Gardelegen	47 359	46/38	72303	10153	20153	40159	56007				
Magdeburg	79 361	41957	82503	10146	20142	40166	56008			71011	80007
Potsdam	81 379	42767	72409	10168	20160	40162	57006				8355/
Berlin-Dahlem	51 381	42975	72304	10182	20162	40158	56007				8707/
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41970	72605	10183	20155	40151	56007			70362	8707/
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42980	82204	10186	20151	40160	56008				825/
Berlin-Schönefeld	47 385	41968	72206	10169	20151	40156	56008			70262	8707/
Lindenberg	98 393	42960	82204	10170	20150	40159	58009				8707/
Manschnow	12 396	46/59	70000	10153	20150	40150	57010				
Düsseld., Flugh.	45 400	41959	11103	10140	20125	40175	57010			71111	80001
Bocholt	21 406	46/11	71302	10131	20122	40169	58012				
Essen	152 410	42970	11404	10159	20128	40178	57011				80001
Lüdenscheid	387 418	46/19	71001	10122	20114	40180	57013				
Kahler Asten	839 427	42959	43406	10103	20092	48512	56011				81032
Bad Lippspringe	157 430	46///	70402	10108	20103	40183	57008				
Kassel	231 438	42963	50000	10124	20115	40180	56008				82032
Göttingen	167 444	46/43	70000	10109	20103	40182	56008				
Leinefelde	356 449	46///	72801	10115	20107	40181	57011				
Braunlage	607 452	46/59	72802	10110	20105	40178	56010				
Brocken	1142 453	41260	52811	10099	20092	48506	56010			72842	83631
Artern	164 460	41/01	90000	10137	20130	40178	58006			74744	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41/05	92105	10143	20140	40173	56008			74540	
Wittenberg	105 474	41930	62702	10152	20144	40167	58008			71022	81031
Oschatz	150 480	46/04	71904	10147	20146	40174	56007				
Dresden-Klotzsche	230 488	41958	32204	10150	20140	40175	56006			71100	81031
Oberlung-Kirchhain	97 490	41940	52102	10152	20140	40168	58007			71022	84031
Cottbus	69 496	42665	72102	10162	20155	40164	58004				83534
Görlitz	237 499	41760	83002	10164	20147	40166	58003			70262	875//
Aachen	202 501	41940	41502	10149	20118	40172	58013			71011	80001
Nörvenich	118 502	41850	31702	10128	20106	40182	57012			71000	81501
Nürnberg-Barweiler	485 506	42662	22401	10124	20108	40179	58011				81101
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42961	30904	10121	20111	40175	58010				80001
Mendig	182 514	41558	12303	10126	20108	40184	55000			71100	81100
Bad Marienberg	127 515	46/60	70603	10133	20131	40177	58009				
Gießen	547 526										81031
Bad Hersfeld	186 532	42968	23303	10139	20120	40186	58010				
Wasserkuppe	273 542										80001
Meiningen	921 544	42962	41111	10129	20107	48521	57015				81102
Schmücke	450 548	42660	33301	10133	20130	40182	56010				
Erfurt-Bindersleben	937 552	46///	73604	10124	20118	48522	56010				
Neuhaus a.R.	315 554	41920	32005	10125	20123	40179	57007			72842	80001
Gera-Leumnitz	845 557	42658	35505	10135	20127	48520	56009				85500
Chemnitz	311 567	41/01	92204	10129	20121	40171	57009			74544	
Fichtelberg	418 577	41950	42205	10130	20124	40175	58007			71000	80004
Zinnwald-Georg.	1213 578	42765	52807	10112	20105	48519	56009				85050
Lichtenhain/Mittelnd	877 582	46/58	72907	10124	20103	48518	56009				
Trier-Petrisberg	300 591	46/09	70000	10141	20134	40169	56007				
Deuselbach	265 609	42960	10403	10143	20119	40173	57010				80001
Hahn	480 615										
Kl.Feldberg/Ts.	491 616										
Frankfurt/M., Flugh.	805 635	46/60	70707	10143	20087	48524	58012				81831
Michelstadt/Vielbrun	111 637	42765	40408	10180	20129	40170	58010				
Würzburg	453 648	46/60	31001	10166	20133	40171	58012				83030
Bad Kissingen	268 655	42768	31001	10166	20133	40166	57012				
Coburg	262 658	46/60	70503	10140	20138	40175	56012				
Bamberg	322 671	46/60	70603	10133	20124	40181	57010				
Hof	239 675	46/58	73001	10159	20152	40172	57011				
Weiden	567 685	42970	12101	10117	20108	40181	58008			81030	
Beruf	438 688	42762	40000	10134	20124	40177	56013				81502
Tholey	363 704	46/59	70308	10150	20116	40174	58009				
Saarbrücken, Flugh.	396 706	46/60	70107	10155	20105	40173	57009				82030
Weinbiet	322 708	42860	21102	10143	20134	40172	56010				
Karlsruhe	553 724	46/60	70503	10174	20108	40161	58012				
Mannheim	112 727	46/60	73502	10168	20156	40166	58010				
Stuttgart, Flugh.	96 729	42975	13301	10165	20157	40164	58011			81040	
Stuttgart/Schnarrenb	396 738	42968	60000	10151	20144	40165	56013				86031
Ohringen	314 739	42967	51503	10161	20153	40169	56009				83049
Weissenburg	276 742	46/60	71303	10141	20132	40168	58011				
Nürnberg	422 761	46/60	70000	10127	20113	40181	56011				
Regensburg	318 763	42975	61104	10150	20140	40173	56014			84032	
Straubing	366 776	42965	20201	10139	20134	40182	56010				81030
Gr. Arber	350 788	42970	31605	10120	20116	40182	56012				81031
Freiburg	1437 791										
Lahr	269 803	42966	70402	10186	20162	40168	56010				8703/
Freudenstadt	155 805	42970	32401	10164	20161	40168	55007				80001
Klippeneck	797 815	46/60	72803	10136	20127	48525	56011				

Station	Hoehe	111	ihV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	6RRRT	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	n	n		R	12	HLMM	xx gg	nxxx	nnnn	ngg			2222		
Heilgoland	4	015	31656	42009	10170	20161	40158	56006		71011	82501		10185	20161	31014		55049	70088	4444	
List/Sylt	26	020	12463	22307	10171	20141	40159	56004	69902		81202		10191	20154	30013		55098	79999		
Leck	7	022	32560	22204	10169	20148	40161	57005			82801		10198	20147	30013		55088	70112		
Husum	28	026	32458	32704	10175	20151	40166	55000			82801		10203	20154	30014		55082	70004		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11459	42708	10168	20162	40158	57004	60012	70165	84801		10212	20166	31016		55111	70011		
Schleswig	43	035	11550	52803	10161	20149	40164	56002	69902	71062	85500		10206	20160	31015		55104	79999		
Hohn	12	038	11140	12604	10172	20151	40162	56003	69962	71000	81501		10206	20145	31015		55087	70006		
Kiel-Holtenau	31	046	11230	72708	10169	20142	40161	56005	60022	71062	87611		10218	20166	31016		55122	70022		
Westermarskeldorf	3	055	11560	71202	10161	20156	40156	55005	69912	76164	81884		10197	20139	30014		55152	70012		
Arkona	42	091	32480	70000	10179	20153	40160	58007					10185	20159	30014		55054	70011		
Norderney	11	113	31630	31704	10164	20157	40163	57004		71000	83500		10203	20162	31015		55029	70154		
Bremerhaven	7	129	31445	42106	10166	20152	40165	57006		71011	82101		10203	20162	31015		55040	70061		
Cuxhaven	5	131	32660	52304	10169	20150	40163	58001			83531		10204	20156	31013		55076	79999		
Hamburg, Flugh.	16	147	31156	43204	10165	20155	40163	55002		72841	84200		10220	20149	30013		55103	70010		
Lübeck-Blankensee	14	156	11438	82904	10161	20154	40160	55001	69902	71011	88611		10197	20143	31012		55128	70019		
Boitenhagen	15	161	11456	52904	10179	20176	40157	56003	60022	71082	85300		10185	20155	31015		55118	70047		
Schwerin	59	162	11660	53003	10160	20150	40154	57002	60052	72582	85200		10223	20160	31014		55118	70047		
Rostock-Warnemünde	4	170	11660	71402	10165	20150	40151	56007	69902	72122	82511		10182	20158	31014		55151	79999		
Teterow	46	177	11458	62401	10159	20159	40153	56006	69932	70261	86800		10230	20146	31014		55110	70000		
Barth	7	180	41945	71901	10150	20143	40152	56009		71041	87031		10198	20122	30011		55145	70000		
Bad Hilsfeld	2	184	12950	70501	10163	20158	40154	58009		70341	85211		10201	20129	31011		55120	70000		
Ueckermünde	1	193	31475	70303	10167	20160	40159	58007		7041	80002		10205	20125	31014		55048	70000		
Emden-Flugplatz	0	200	31930	61905	10169	20154	40161	57005		70341	80001		10251	20133	31010		55062	70005		
Oldenburg	11	215	31906	32201	10146	20141	40168	57003		72842	81031		10219	20127	31012		55034	70001		
Bremen, Flugh.	3	224	31915	61901	10140	20136	40167	58002		71042	85101		10227	20154	31015		55037	70033		
Saltau	77	235	31314	62903	10155	20149	40169	51001			84231		10210	20145	30014		55088	79999		
Boizenburg	45	249	12460	72807	10155	20149	40166	55000	69902	71011	85201		10202	20145	31013		55084	70002		
Lüchow	17	253	11435	52802	10162	20160	40158	57001	69912	71011	87611		10218	20152	30015		55104	79999		
Seehausen	21	261	31257	72805	10161	20155	40160	56002		71011	83231		10228	20156	31013		55125	70000		
Marnitz	81	264	32560	62701	10170	20150	40155	55002		71011	87031		10219	20141	31014		55119	70000		
Neuruppin	38	270	31550	82901	10173	20156	40155	55002		71011	87031		10223	20150	31013		55073	70058		
Neorandenburg	81	280	11930	70000	10161	20150	40152	56011	60042	71098	87031		10219	20141	31014		55076	70000		
Angermünde	56	291	11640	80404	10165	20164	40151	58007	60062	72561	87511		10223	20150	31013		55073	70058		
Lingen	24	305	33921	41902	10143	20140	40164	56006			80001		10225	20130	31012		55076	70000		
Münster/Osnabrück	48	315	31930	61002	10138	20137	40168	56006		71011	84032		10224	20117	31009		55075	70000		
Osnabrück	95	317	32965	70000	10151	20144	40172	56004			82031		10222	20123	31010		55077	70000		
Diepholz	39	321	31925	71601	10149	20146	40172	56004		71041	80002		10228	20123	31010		55070	70000		
Bad Salzungen	135	325	31945	52101	10137	20128	40173	56005		71011	80001		10221	20116	31010		55065	70000		
Hannover, Flugh.	56	338	31230	72704	10158	20149	40167	56002		70242	86611		10222	20149	31012		55042	70001		
Braunschweig	81	348	31230	82804	10158	20150	40170	55001		71022	86611		10210	20150	31014		55071	70010		
Gardelegen	47	359	11230	72604	10150	20143	40158	55001		71041	86611		10225	20146	31014		55074	79999		
Magdeburg	79	361	11935	52604	10154	20150	40164	56002	69902	71011	87031		10239	20167	30016		55068	70008		
Potsdam	81	379	32964	72506	10173	20162	40159	56003			87031		10247	20179	30016		55122	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	32770	72705	10185	20162	40154	55004			83511		10249	20178	30017		55126	79999		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11864	72905	10184	20156	40147	58004	69902	70362	84511		10249	20178	30017		55126	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32663	82805	10186	20159	40157	58003			83811		10239	20183	30017		55128	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	11764	82405	10177	20159	40151	58004	69902	72122	83511		10241	20168	30016		55128	79999		
Lindenberg	98	393	11758	82605	10175	20159	40156	58003	69902	70382	85811		10232	20165	30016		55127	79999		
Manschnow	12	396	11461	62004	10170	20164	40147	57003	69902	72581	87811		10241	20151	31014		55108	79999		
Düsseldorff, Flugh.	45	400	31957	71601	10164	20130	40170	56004		71011	80001		10235	20133	31012		55118	70000		
Bocholt	21	406	11916	61202	10170	20150	40164	58005		71041	80004		10226	20123	31010		55099	70000		
Essen	152	410	31957	41705	10160	20133	40173	55004		71000	80002		10211	20112	31009		55098	70000		
Lüdenscheid	387	418	31902	51101	10115	20110	40177	56004		74641	80001		10169	20101	31006		55101	70000		
Kahler Asten	839	427	32970	60205	10118	20095	48512	56005			80001		10220	20104	31009		55069	70000		
Kassel	157	430	31957	61402	10140	20137	40174	56006		71021	80002		10220	20104	31009		55069	70000		
Göttingen	231	438	31956	70301	10131	20126	40177	56002		71022	82032		10223	20116	31008		55092	70000		
Leinefelde	167	444	31950	72301	10125	20121	40178	56003		71021	81038		10229	20100	31009		55090	70000		
Braunlage	356	449	31957	72601	10121	20119	40175	56003		71041	80006		10207	20101	31008		55100	70004		
Brocken	607	452	32970	63103	10141	20113	40166	56003			81036		10184	20104	31008		55068	70132		
Artern	1142	453	11190	93108	10098	20093	48501	56005	69932	74741			10132	20093	32009		55055	70126		
Leipzig-Schneuditz	164	460	11101	92301	10140	20133	40177	56001	69912	74554			10194	20134	31013		55075	70118		
Wittenberg	144	469	11140	72269	10140	20133	40177	56001		71141	86430		10178	20135	31013		55088	70085		
Oschatz	105	474	11945	61004	10156	20150	40164	55003	69902	71022	81031		10179	20143	31013		55073	79999		
Dresden-Klotzsche	150	480	11102	92407	10145	20145	40171	55003	69902	74541			10179	20143	31013		55087	70176		
Doberlug-Kirchhain	230	488	11950	51806	10153	20150	40169	56005	69902	71011	81041		10194	20138	31012		55099	79999		
Cottbus	97	490	11125	82204	10153	20143	40165	57003	60022	71022	88611		10191	20149	31014		55089	79999		
Görlitz	69	496	11942	82305	10168	20161	40159	58005	60022	71022	88011		10248	20160	31015		55108	70017		
Aachen	237	499	11965	72304	10167	20150	40160	58005	69932	70362	80009		10234	20157						

100

Station	Hoehe	111 R _x	11hVV R _x	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	7www 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R n	stTT n	stTT n	stTT n
Helgoland	4	015	41940	52109	10181	20162	40154	56003	71022	80001		20176				
Lit./Sylt	26	020	42458	32107	10191	20141	40153	58006		82832		20192				
Leck	7	022	42470	42708	10194	20161	40160	58001		83201		20195	0172	0181	0188	0175
Musum	28	026	42565	62707	10195	20146	40158	58007		85201		20196	0190	0192	0192	0188
Glücksburg/Meierwik	27	033	42562	52507	10199	20163	40155	57003		84101		20202	0201	0198	0201	0189
Schleswig	43	035	42560	62807	10194	20149	40158	56005		85801		20198	0185	0185	0185	0186
Hohn	12	038	42558	32707	10197	20128	40158	58003		83201		20206	0195	0192	0188	0189
Kiel-Holtenau	31	046	42565	32409	10195	20142	40157	54000		82201		20206	0192	0197	0199	0189
Westermarksdorf	3	055	41460	72907	10185	20170	40153	55000	72162	8387/		20180	0184	0188	0196	0201
Arkona	42	09	4258	62604	10188	20151	40159	56001		83251		20186	0202	0204	0209	0195
Norderney	11	113	41560	22108	10209	20149	40156	56006	70500	80001		20178	0173	0177	0187	0191
Bremerhaven	7	129	42458	12306	10202	20155	40161	58004		81101		20193				
Cuxhaven	5	131	42560	22407	10200	20149	40158	58005		81101		20197	0186	0177	0185	0194
Hamburg, Flugh.	16	147	42565	52905	10201	20138	40158	57005		81101		20192	0185	0185	0190	0188
Lübeck-Blankensee	14	156	42462	42905	10198	20147	40155	58004		83201		20198	0190	0193	0205	0205
Boltenhagen	15	161	42460	42807	10195	20170	40155	58002		84300		20188	0194	0193	0197	0186
Schwerin	59	162	42460	63108	10197	20162	40153	54000		85200		20210	0193	0191	0196	0195
Rostock-Warnemünde	4	170	41556	63104	10183	20154	40151	55000	71022	85200		20174	0195	0193	0200	0195
Teterow	46	177	42475	52805	10205	20178	40151	56002		84202		20186	0195	0199	0208	0197
Barth	7	180	42565	50202	10188	20153	40152	55000		838//		20180	0202	0201	0207	0211
Greifswald	2	184	42685	70603	10190	20158	40153	55001		8227/		20186	0197	0197	0200	0189
Ueckermünde	1	193	42565	70501	10187	20160	40159	55000	72162	81032		20178	0174	0176	0184	0176
Emden-Flugplatz	11	215	41957	32206	10210	20135	40162	57006	70540	80001		20194	0158	0168	0185	0184
Oldenburg	3	224	42565	62505	10210	20150	40160	58007		81101		20198	0185	0187	0197	0198
Bremen, Flugh.	77	235	42560	63104	10198	20142	40161	58006		81132		20190	0191	0187	0187	0194
Boizenburg	45	249	42562	52908	10209	20154	40161	58004		81204		20195	0185	0185	0195	0196

Station	Höhe in m	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5pppp n	6RRRt R	7www R	8NCCC 12	ff-ff xx	gg
Helgoland	4 015	31950	51808	10201	20165	40145	58009		71011	80001		
List/Sylt	26 020	32460	12210	10209	20142	40144	58008					
Leck	7 022	32558	82309	10215	20140	40148	57011					
Husum	28 026	32665	32610	10218	20136	40151	58007					
Glücksburg/Meierwik	27 033	42565	62509	10216	20161	40142	57012					
Schleswig	43 035	32560	62707	10216	20146	40147	58011					
Hohn	12 038	42663	32608	10231	20126	40149	57009					
Kiel-Holtenau	31 046	42665	42408	10226	20147	40143	57013					
Westermarschsdorf	3 055	11570	32806	10197	20159	40146	57007	69921	70161	82831		
Arkona	42 091	32581	40804	10210	20164	40148	58010					
Norderney	11 113	31957	72105	10234	20147	40147	58009					
Bremerhaven	7 129	32563	22205	10234	20146	40153	57008		70511	83032		
Cuxhaven	5 131	32965	32708	10225	20111	40151	57007					
Hamburg, Flugh.	16 147	32570	52906	10216	20142	40148	57009					
Lübeck-Blankensee	14 156	32565	43203	10233	20142	40143	57012					
Boltenhagen	15 161	32565	33110	10221	20155	40145	58010					
Schwerin	59 162	32670	53105	10226	20142	40142	58010					
Rostock-Warnemünde	4 170	31556	32905	10197	20161	40143	58008		71011	81350		
Teterow	46 177	16760	73005	10216	20162	40140	58010	69901				
Barth	7 180	32580	33103	10220	20147	40139	57013					
Greifswald	2 184	32678	50605	10217	20149	40141	58012					
Ueckermünde	1 193	11582	40505	10218	20168	40147	58012	69901	70161	82230		
Emden-Flugplatz	0 200	32860	72006	10228	20137	40145	58009					
Oldenburg	11 215	31665	72505	10241	20120	40150	57012					
Bremen, Flugh.	3 224	33565	72405	10236	20119	40152	57008		70342	81204		
Soltau	77 235	32565	73005	10226	20124	40152	57008					
Boizenburg	45 249	32665	52906	10225	20129	40151	58010					
Lüchow	17 253	32670	32805	10223	20143	40148	58010					
Seehausen	21 261	11665	53006	10219	20152	40153	58008	69901	72522	85300		
Marnitz	81 264	32572	62706	10213	20153	40146	58006					
Neuruppin	38 270	32568	42506	10223	20161	40141	58011					
Neubrandenburg	81 280	31565	73104	10214	20169	40141	58011		71722	87377		
Angermünde	56 291	11566	72702	10215	20178	40134	58013	69901	71791	87977		
Lingen	24 305	31950	72103	10229	20126	40147	57010		70522	80008		
Münster/Osnabrück	48 315	32665	72102	10234	20110	40150	58011					
Osnabrück	95 317	32659	72601	10232	20127	40152	58012					
Diepholz	39 321	32668	71506	10231	20126	40154	58012					
Bad Salzungen	135 325	32670	70103	10222	20119	40154	58010					
Hannover, Flugh.	56 338	32670	52605	10229	20122	40149	58012					
Braunschweig	81 348	32665	63206	10220	20131	40154	57012					
Gardelegen	47 359	32670	52706	10232	20125	40147	58010					
Magdeburg	79 361	32575	72905	10231	20126	40151	58009					
Potsdam	81 379	32670	33008	10242	20151	40143	58010					
Berlin-Dahlem	51 381	32670	22909	10242	20151	40143	58010					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32668	43009	10237	20148	40136	57009					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32673	32710	10241	20145	40141	58012					
Berlin-Schönefeld	47 385	32668	22808	10249	20132	40134	58015					
Lindenberg	98 393	11680	62405	10244	20159	40138	58014	69931	72998	86900		
Manschnow	12 396	11565	52105	10239	20171	40131	58018	69961	70182	84201		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32959	71505	10231	20131	40151	57010					
Bocholt	21 406	11956	81805	10232	20136	40148	57010					
Essen	152 410	32962	81303	10228	20138	40154	58011		70522	88017		
Lüdenscheid	387 418	31667	72701	10209	20073	40147	58009					
Kahler Asten	839 427	32680	82903	10175	20061	48515	58006		70141	81208		
Bad Lippspringe	157 430	32775	72904	10228	20100	40153	57010					
Kassel	231 438	32576	70901	10224	20112	40152	57010					
Göttingen	167 444	32675	72503	10223	20117	40154	57010					
Leinefelde	356 449	32675	73503	10207	20115	40152	58008					
Braunlage	607 452	32682	70105	10184	20099	40144	58006					
Brocken	1142 453	31480	73206	10135	20101	48504	58003		70242	86201		
Artern	164 460	11783	73101	10237	20103	40152	58012	69901	70254	83208		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32675	62407	10237	20116	40149	58010					
Wittenberg	105 474	32665	52506	10249	20106	40147	58008					
Oschatz	150 480	11664	52608	10237	20136	40151	58011	69901	70154	83208		
Dresden-Klotzsche	230 488	32565	53105	10224	20144	40148	58011					
Doberlug-Kirchhain	97 490	32675	42509	10240	20130	40147	58013					
Cottbus	69 496	32560	42408	10240	20170	40142	58015					
Görlitz	237 499	32670	52907	10230	20146	40141	58012					
Aachen	202 501	32570	82203	10233	20122	40147	56008					
Nörvenich	118 502	42965	81203	10247	20133	40158	57009					
Nürburg-Barweiler	485 506	32670	82902	10210	20124	40146	56007					
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32972	71203	10233	20124	40151	56011					
Mendig	182 514	42665	70404	10243	20124	40151	57013					
Bendorf	127 515	32670	82203	10246	20140	40149	58012					
Bad Marienberg	547 526	32675	82202	10207	20102	40149	58009					
Giesen	186 532	32688	73402	10255	20103	40155	58013					
Bad Hersfeld	273 542	32775	70000	10226	20070	40152	57012					
Wasserkuppe	921 544	32559	71111	10181	20125	48523	58008					
Weinungen	450 548	32670	73402	10211	20120	40149	58009					
Schmücke	937 552	32480	60303	10160	20123	48519	57006					
Erfurt-Bindersleben	315 554	32675	73503	10223	20109	40147	58011					
Neuhaus a.R.	845 557	31467	81003	10176	20127	48516	57009		70342	87377		
Gera-Leumnitz	311 567	32673	83003	10223	20127	40144	58011					
Chemnitz	418 577	32563	73105	10213	20148	40147	58010					
Fichtelberg	1213 578	32272	63105	10151	20108	48515	58005					
Zinnwald-Georg.	877 582	32378	73205	10189	20130	48523	58005					
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	31567	52805	10238	20132	40139	58010		70141	83201		
Trier-Petrisberg	265 609	32670	73301	10238	20118	40147	57008					
Deuselbach	480 615	32580	72506	10225	20127	40145	57007					
Hahn	491 616	32675	70105	10236	20121	40139	57012					
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	32568	70202	10182	20113	48525	58005					
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32670	70603	10238	20141	40150	58014					
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32775	50705	10219	20153	40144	58010					
Würzburg	268 655	32675	50405	10252	20161	40138	58014					
Bad Kissingen	262 658	32668	60302	10224	20153	40147	58011					
Coburg	322 671	32670	71803	10240	20158	40145	57014					
Bamberg	239 675	32670	63105	10243	20164	40141	58016					
Hof	567 685	32565	50305	10215	20140	40142	58012					
Weiden	438 688	32775	61901	10240	20132	40134	57013					
Beruf	363 704	32581	72803	10236	20133	40147	57009					
Tholey	396 706	32680	72304	10238	20133	40141	58011					
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32680	72902	10244	20136	40143	58011					
Weinbiet	553 724	32572	73207	10225	20145	40138	58008					
Karlsruhe	112 727	32665	62603	10266	20173	40143	58013					
Mannheim	96 729	32675	73104	10268	20164	40143	58014					
Stuttgart, Flugh.	396 738	11459	60404	10227	20168	40135	57008	60011	78098	84331		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32662	63503	10238	20168	40141	57007					
Ohringen	276 742	32665	53104	10247	20161	40138	57012					
Weissenburg	422 761	32680	70000	10239	20140	40137	58010					
Nürnberg	318 763	32680	41002	10250	20160	40134	58016					
Regensburg	366 776	32675	62003	10253	20172	40138	58013					
Straubing	350 788	32565	2080									

Station	Hoehe	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp.			
		14 Uhr UTC				14 Uhr UTC				14 Uhr UTC							
		111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sppp	7www R	8NCCC 12	ff-ff xx gg	1sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n		
Helgoland	4	015	42760	72304	10204	20163	40131	58014		81531							
List/Sylt	26	020	41945	52309	10200	20141	40131	58013	70511	84032							
Leck	7	022	42958	52309	10215	20114	40135	57013		81031		0250	0233	0205	0176		
Husum	28	026	42960	32609	10217	20106	40137	57014		80001		0275	0256	0214	0187		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	32513	10224	20145	40130	57012		81101		0268	0249	0230	0188		
Schleswig	43	035	42660	42509	10230	20121	40135	58012		81101		0274	0243	0206	0184		
Hohn	12	038	42665	62608	10237	20085	40135	57014		81101		0274	0249	0223	0187		
Kiel-Holtenau	31	046	42562	32610	10226	20125	40131	57012		82201		0255	0251	0219	0186		
Westermarsdorf	3	055	42575	22804	10203	20152	40130	58016		82230		0290	0251	0215	0198		
Arkona	42	091	42581	23505	10197	20152	40135	56013		81231		0257	0236	0213	0195		
Norderney	11	113	42559	82206	10226	20129	40136	56011		81177		0291	0249	0219	0189		
Bremerhaven	7	129	42764	42505	10229	20149	40136	57017		81506							
Cuxhaven	5	131	42558	53409	10226	20147	40136	57015		81831		0301	0272	0235	0191		
Hamburg, Flugh.	16	147	42670	33106	10230	20127	40133	57015		82201		0295	0267	0215	0187		
Lübeck-Blankensee	14	156	42565	62505	10223	20145	40130	57013		86801		0310	0281	0226	0201		
Boltenhagen	15	161	42568	40406	10207	20169	40132	58013		81306		0260	0238	0210	0184		
Schwerin	59	162	42675	42907	10231	20138	40125	56016		83204		0270	0249	0223	0192		
Rostock-Warnemünde	4	170	42560	23304	10207	20164	40130	58013		81234		0369	0299	0240	0193		
Teterow	46	177	46760	73608	10232	20157	40124	56016		82800		0299	0252	0218	0193		
Barth	7	180	42580	23607	10209	20154	40130	56009		82800		0276	0253	0219	0194		
Greifswald	2	184	41670	70403	10214	20162	40129	56012	78082	87977		0275	0267	0240	0208		
Ueckermünde	1	193	41580	61604	10202	20151	40136	56011	79581	85950		0246	0229	0208	0187		
Emden-Flugplatz	0	200	41560	81906	10224	20136	40134	56011	76022	82517		0205	0197	0186	0176		
Oldenburg	11	215	42665	82703	10238	20121	40137	57013		82517		0256	0252	0216	0190		
Bremen, Flugh.	3	224	42565	82404	10235	20123	40133	58015		83207		0285	0272	0216	0196		
Soltau	77	235	42665	72805	10241	20116	40134	57018		82208		0290	0277	0227	0193		
Boizenburg	45	249	42666	83206	10241	20131	40136	58014		81207		0296	0272	0227	0192		
Lüchow	17	253	42675	63005	10241	20151	40132	56016		83206		0295	0261	0216	0183		
Seehausen	21	261	41670	73304	10240	20119	40135	56018	70182	84201		0270	0250	0224	0197		
Marnitz	81	264	42572	53104	10232	20130	40128	57017		83236		0276	0248	0219	0187		
Neuruppin	38	270	41675	63402	10214	20151	40129	56012	72511	85801		0304	0269	0228	0198		
Neubrandenburg	81	280	41670	61804	10231	20157	40125	56016	70392	86200		0269	0251	0217	0190		
Angermünde	56	291	41670	20505	10234	20168	40123	58011	70198	82800		0273	0248	0212	0197		
Lingen	24	305	41557	72105	10230	20133	40134	57013	70522	81577		0227	0225	0209	0198		
Münster/Osnabrück	48	315	42663	82406	10240	20103	40136	58014		81138		0248	0235	0206	0185		
Osnabrück	95	317	42962	82205	10228	20125	40138	58014		88077		0244	0236	0212	0192		
Diepholz	39	321	42765	82204	10229	20129	40140	58014		81227		0255	0243	0204	0178		
Bad Salzuflen	135	325	42675	82803	10228	20135	40137	58017		81117		0260	0248	0207	0190		
Hannover, Flugh.	56	338	42575	72706	10230	20117	40132	58017		81106		0258	0235	0209	0181		
Braunschweig	81	348	42665	73007	10226	20127	40138	57015	70181	83808		0294	0268	0229	0194		
Gardelögen	47	359	41770	43207	10248	20114	40130	56017		83201		0241	0218	0197	0177		
Magdeburg	79	361	42675	53105	10243	20116	40133	57017		81206		0361	0347	0279	0227		
Potsdam	81	379	42673	72709	10251	20129	40128	56015		82201		0321	0271	0226	0196		
Berlin-Dahlem	37	382	42780	63107	10243	20119	40118	57017		81201		0322	0269	0226	0195		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42780	52510	10247	20112	40128	57013		81204		0292	0247	0219	0193		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42772	52711	10253	20134	40121	57013		81208		0284	0261	0226	0196		
Berlin-Schönefeld	98	393	41770	52706	10250	20139	40121	56016	70398	85203		0262	0235	0214	0197		
Lindenberg	12	396	41462	61002	10195	20173	40120	58011	71792	86300		0275	0264	0230	0209		
Manschnow	45	400	41965	81106	10233	20114	40134	58017		72162	87077	0240	0231	0212	0196		
Düsseldorfer, Flugh.	21	406	41526	83206	10204	20170	40140	57008		76162	84527	0253	0226	0208	0193		
Bocholt	152	410	41963	81403	10218	20132	40138	58016	76022	88077		0257	0243	0209	0187		
Essen	387	418	42668	72504	10213	20126	40133	58014		81177		0213	0208	0182	0173		
Lüdenscheid	839	427	42680	82703	10170	20084	48504	58012		81217		0203	0184	0156	0147		
Kahler Asten	157	430	42775	82904	10223	20102	40137	57016		81117		0273	0251	0218	0186		
Bad Lippspringe	231	438	42680	72001	10224	20118	40133	58018		81138		0240	0224	0206	0188		
Kassel	167	444	42780	82303	10230	20128	40136	58018		81217		0236	0224	0219	0183		
Göttingen	356	449	42680	73404	10211	20112	40135	58016		81218		0240	0223	0218	0175		
Leinefelde	607	452	42682	73304	10190	20100	40130	57014		83216		0238	0204	0171	0153		
Braunlage	1142	453	42475	73407	10138	20094	48493	58012		82208							
Brocken	164	460	42684	70105	10237	20123	40135	56017		85808		0257	0222	0197	0186		
Artern	144	469	42681	73006	10243	20119	40131	56018		84202		0261	0237	0209	0187		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42681	62907	10246	20119	40131	56016		83204		0301	0279	0243	0201		
Wittenberg	150	480	42665	42905	10241	20123	40131	57019		82202		0287	0263	0223	0189		
Oschätz	230	488	42775	32906	10242	20123	40130	57017		81102		0302	0283	0237	0193		
Dresden-Klotzsche	97	490	42670	52508	10254	20102	40123	58018		84201		0290	0270	0231	0194		
Dobersberg-Kirchhain	69	496	42670	52508	10254	20102	40123	58018		81204		0330	0303	0256	0211		
Cottbus	237	499	42575	62808	10239	20133	40125	56014		84302		0276	0262	0231	0182		
Görlitz	202	501	41575	82203	10229	20114	40134	56013	76062	85827							

Station	Höhe m	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	18 Uhr 5appp	UTC 6RRRt	7wwWW R	8NCCC 12	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1stTT nxxx	06-18 2stTT nnnn	06-18 5sst R
Helgoland	4	015	11662	82610	10165	20145	40123	58008	69902	76022	8357/	26 32	10207	20164
List/Sylt	26	020	31438	72512	10189	20156	40123	56009		71011	83832		10223	20170
Leck	7	022	31750	72406	10195	20149	40126	57009		70522	83531		10223	20158
Husum	28	026	32360	72506	10198	20135	40124	57013			81532		10227	20173
Glücksburg/Meierwik	27	033	32962	72509	10204	20147	40121	57009			83034		10225	20167
Schleswig	43	035	32760	72605	10204	20120	40124	57011			83571		10234	20159
Hohn	12	038	32760	72404	10210	20094	40126	57009			82538		10237	20175
Kiel-Holtenau	31	046	32662	72605	10204	20113	40120	57012			81116		10230	20169
Westermarsdorf	3	055	32965	72404	10206	20152	40119	56011	69922		81038		10211	20160
Arkona	42	091	32581	72602	10183	20142	40122	57013			81234		10214	20178
Norderney	11	113	11665	72205	10175	20151	40137	53001	60012	72162	8457/	25 32	10229	20164
Bremerhaven	7	129	11458	83010	10175	20145	40129	58007	60022	76161	878/		10240	20163
Cuxhaven	5	131	32565	71917	10184	20145	40129	58007			8393/	26	10236	20165
Hamburg-Flugh.	16	147	32865	73402	10214	20133	40122	56011			82501		10238	20163
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	73104	10222	20127	40121	56009					10249	20160
Boltenhagen	15	161	32568	71003	10195	20160	40123	56009			82336		10224	20179
Schwerin	59	162	32666	83405	10218	20148	40118	56008			81207		10242	20160
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	63201	10196	20158	40118	56012			85074		10213	20166
Teterow	46	177	16/60	70505	10203	20179	40118	58006	69902				10246	20159
Barth	7	180	36/60	72806	10214	20144	40117	56013					10227	20150
Greifswald	2	184	11670	63501	10210	20158	40122	55007	60012	70282	82363		10222	20163
Ueckermünde	2	193	16/59	70901	10198	20158	40125	55011	69912				10225	20167
Emden-Flugplatz	0	200	11761	72004	10198	20140	40120	58015	69932	72162	82532	27	10236	20173
Oldenburg	11	215	11658	80403	10180	20143	40129	58008	60032	70398	8451/		10241	20146
Bremen-Flugh.	3	224	32565	70108	10207	20128	40124	56009			81231		10250	20140
Soltau	77	235	36/11	73302	10222	20143	40123	56011					10243	20155
Boizenburg	45	249	36/60	72903	10219	20133	40128	56009					10247	20155
Lüchow	17	253	36/11	73102	10218	20152	40123	56009					10250	20162
Seehausen	21	261	11970	83007	10225	20127	40126	56009	69902	70382	80007		10251	20160
Marnitz	81	264	36/59	72907	10223	20132	40117	56011					10244	20170
Neuruppin	38	270	11775	60402	10223	20142	40115	56014	69902	70381	81231		10244	20173
Neubrandenburg	8	280	11460	80207	10171	20159	40122	55004	60042	79598	879/		10238	20161
Angermünde	56	291	11570	50502	10223	20150	40113	56011	69922	70198	83308		10237	20165
Lingen	24	305	11657	71902	10199	20140	40120	57015	69902	70596	875/		10234	20143
Münster/Osnabrück	48	315	11759	81702	10214	20144	40122	56014	69902	76022	8357/		10242	20138
Osnabrück	95	317	16/60	72403	10214	20131	40125	56013	69902				10233	20151
Diepholz	39	321	32965	82404	10221	20133	40127	57013			8707/		10238	20149
Bad Salzungen	135	325	32976	72703	10217	20137	40126	56011			86031		10235	20137
Hannover-Flugh.	56	338	32770	72603	10226	20137	40120	56012			81578		10237	20158
Braunschweig	81	348	32965	73102	10210	20157	40125	57014			86012		10236	20150
Gardelegen	47	359	16/60	73005	10221	20121	40120	56010	69902				10252	20152
Magdeburg	79	361	32970	83303	10216	20135	40125	56009			83017		10250	20154
Potsdam	81	379	32680	83106	10224	20143	40118	56011			81176		10250	20185
Berlin-Dahlem	51	381	32680	83106	10228	20137	40119	58009			81176		10250	20185
Berlin-Tegel-Flugh.	37	382	32781	73206	10230	20137	40110	58009			81202		10255	20184
Berlin-Temp.-Flugh.	50	384	32680	63408	10227	20139	40118	56011			81202		10255	20186
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	63008	10232	20125	40111	56010			81246		10258	20177
Lindenberg	98	393	11770	73005	10235	20141	40112	56010	69932	70398	82206		10253	20174
Manschnow	12	396	16/59	70804	10212	20170	40106	56014	60062				10249	20170
Düsseldorf-Flugh.	45	400	11962	70104	10220	20142	40122	56012	69902	72162	8707/		10236	20164
Bocholt	21	408	16/23	71702	10192	20167	40123	56018	69902				10240	20140
Essen	151	410	11760	70801	10216	20133	40126	58012	69902	72162	8357/		10236	20160
Lüdenscheid	387	418	16/60	71602	10192	20131	40122	58013	69902				10214	20114
Kahler Asten	839	427	32975	72903	10165	20094	48495	55009			85072		10178	20117
Bad Lippspringe	157	430	32975	62903	10225	20118	40126	57011			83032		10236	20140
Kassel	231	438	32681	70000	10215	20134	40125	56009			82109		10226	20131
Göttingen	167	444	36/60	72703	10220	20144	40129	55008					10232	20125
Leinefelde	356	449	32975	72803	10206	20129	40128	55008			83028		10216	20121
Braunlage	607	452	32680	73304	10177	20111	40124	56008			81278		10197	20141
Brocken	1142	453	32465	73505	10128	20107	48484	56008			81278		10149	20097
Artern	164	460	12684	80103	10219	20137	40129	55007	69902				10248	20140
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	73006	10222	20123	40124	55008			8707/		10254	20146
Leipzig-Lindenau	105	474	32982	83103	10228	20114	40120	56012			8801/		10256	20155
Oschatz	150	480	12965	72706	10230	20138	40122	56010	69902				10254	20145
Dresden-Klotzsche	230	488	32870	82604	10217	20116	40121	56011			82537		10245	20153
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	82706	10228	20113	40117	56012			80007		10253	20153
Cottbus	69	496	32765	62503	10239	20123	40111	56013			81410		10260	20168
Görlitz	237	499	32970	72803	10228	20127	40114	56012			80008		10244	20167
Aachen	202	501	11975	71502	10195	20152	40122	58014	60012	70298	8707/		10243	20157
Nörvenich	118	502	11565	79902	10218	20164	40132	57010	60012	72582	83831		10247	20149
Nürnberg-Barweiler	485	506	11572	70305	10192	20136	40124	57009	69902	70262	878/		10224	20124
Köln/Bonn-Flugh.	91	513	11670	61007	10221	20151	40118	58015	69902	72562	82371		10243	20129
Mendig	182	514	32665	73505	10224	20140	40127	57008			83238		10249	20159
Bendorf	127	515	16/59	70503	10225	20163	40123	56011	69902				10251	20135
Bad Marienberg	547	526	11972	73102	10188	20117	40133	55008	69902	76022	8707/		10215	20153
Giessen	186	532	32770	70201	10245	20119	40131	56010			84532		10257	20136
Bad Hersfeld	273	542											10233	20114
Wasserkuppe	921	544	32962	71111	10160	20101	48500	56008			82032		10185	20142
Meiningen	450	548	32980	73404	10191	20116	40132	55005			82038		10222	20149
Schmücke	937	552	36/11	70102	10153	20092	48498	55007					10178	20124
Erfurt-Bindersleben	315	554	32981	73205	10207	20128	40124	55009			81038		10233	20139
Neuhaus a.R.	845	557	11881	70204	10161	20101	48493	55007	69902	70382	8707/		10185	20132
Gera-Leumnitz	311	567	32981	83502	10216	20109	40118	55007			84077		10242	20137
Chemnitz	418	577	32863	83606	10197	20129	40124	55006			875/		10227	20146
Fichtelberg	1213	578	11368	83606	10131	20109	48493	55008	60072	72198	8427/		10161	20120
Zinnwald-Georg.	877	582	32463	81503	10163	20133	48498	55007			84264		10200	20121
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	73002	10209	20118	40115	56010					10247	20138
Trier-Petrisberg	265	609	11668	81602	10226	20110	40123	56009	69902	76022	8687/		10253	20140
Deuselbach	480	615							69902				10231	20153
Hahn	491	616	32775	63002	10206	20103	40126	55010			81530	11/11	10231	20153
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32878	73203	10176	20104	48503	56008			84032		10201	20152
Frankfurt/M-Flugh.	111	637	3287											

Station	Höhe	21 Uhr UTC										18-21				Erdbodentemp.			
		iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50				
		Rx			n	n	n		12	LMH	xx gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT				
Helgoland	4	015	41670	71506	10172	20144	40112	56011	70362	8557/									
List/Sylt	26	020	41970	82705	10178	20137	40114	56009	72122	8707/									
Leck	7	022	42965	72102	10161	20135	40120	56006		8703/		0194	0205	0206	0175				
Husum	28	026	41756	72102	10169	20146	40119	56005	71022	84532		0203	0217	0218	0191				
Glücksburg/Meierwik	27	033	43340	82607	10182	20168	40117	56004		875//		0208	0224	0230	0190				
Schleswig	43	035	41656	72705	10172	20145	40124	56001	71022	8657/		0203	0221	0216	0188				
Hohn	12	038	41757	71702	10179	20128	40128	53002	70522	81501		0226	0230	0230	0192				
Kiel-Holtenau	31	046	41750	72607	10177	20126	40117	56003	70522	84576		0202	0218	0216	0190				
Westermarkeisdorf	3	055	42965	72706	10193	20165	40115	55004		83038		0218	0227	0228	0203				
Arkona	42	091	42481	72202	10174	20146	40122	57001		81246		0238	0235	0227	0197				
Norderney	11	113	42765	71606	10181	20144	40114	56010		875//		0182	0199	0210	0193				
Bremerhaven	7	129	41660	71206	10169	20150	40123	55008	70262	8457/									
Cuxhaven	5	131	41662	71003	10184	20152	40120	58009	70282	8653/		0206	0219	0226	0196				
Hamburg, Flugh.	16	147	41670	73606	10169	20145	40121	57002	72122	8683/		0230	0238	0231	0193				
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	/0000	10175	20120	40119	56003				0235	0245	0239	0207				
Boltenhagen	15	161	42562	82105	10177	20159	40119	56004		8127/		0225	0227	0223	0188				
Schwerin	59	162	42962	82501	10187	20155	40118	55001		84077		0205	0216	0222	0194				
Rostock-Warnemünde	4	170	42658	72304	10188	20133	40114	57004		875//		0213	0241	0245	0201				
Teterow	46	177	46760	/0000	10165	20154	40118	57001				0199	0218	0222	0195				
Barth	7	180	46760	/1902	10163	20134	40115	57002				0243	0246	0234	0196				
Greifswald	2	184	42970	72701	10170	20159	40117	56005		8705/		0219	0227	0233	0210				
Ueckermünde	1	193	46759	/0601	10175	20167	40121	58004				0219	0221	0216	0188				
Emden-Flugplatz	0	200	42860	71404	10174	20151	40115	55004		8154/		0187	0193	0189	0176				
Oldenburg	11	215	41756	81103	10168	20147	40123	56006	71022	8653/		0195	0196	0206	0193				
Bremen, Flugh.	3	224	42865	70505	10183	20139	40122	56002		8707/		0224	0233	0227	0200				
Saltau	77	235	42562	73403	10183	20143	40122	56002		878//		0208	0218	0224	0198				
Boizenburg	45	249	46760	/3503	10185	20132	40124	56004				0234	0242	0241	0200				
Lüchow	17	253	42970	80000	10184	20162	40121	55002		85077		0213	0218	0220	0189				
Seehausen	21	261	42962	82704	10187	20137	40124	56002		8807/		0223	0230	0231	0202				
Marnitz	81	264	46764	/1401	10174	20144	40123	53004				0215	0227	0226	0192				
Neuruppin	38	270	42670	80101	10189	20157	40117	52001		83207		0229	0239	0239	0201				
Neubrandenburg	81	280	41670	82402	10160	20148	40120	56003	70398	8457/		0187	0197	0206	0194				
Angermünde	56	291	41770	70403	10177	20164	40116	50002	70292	83508		0212	0224	0219	0200				
Lingen	24	305	41657	70902	10184	20161	40113	57007	71022	875//		0202	0204	0211	0201				
Münster/Osnabrück	48	315	41735	71001	10171	20146	40114	56009	71062	8353/		0198	0209	0209	0188				
Osnabrück	95	317	46760	/2702	10185	20145	40119	57007				0214	0220	0218	0193				
Diepholz	39	321	41950	70202	10186	20145	40123	56005	72122	8707/		0205	0209	0208	0181				
Bad Salzuflen	135	325	42772	82201	10185	20134	40122	56008		8703/		0210	0222	0216	0192				
Hannover, Flugh.	56	338	42765	80000	10192	20142	40117	56004		8157/		0223	0222	0217	0188				
Braunschweig	81	348	42965	72301	10182	20147	40123	56003		86078		0200	0206	0206	0193				
Gardelegen	47	359	46760	/2301	10176	20145	40119	56002				0221	0232	0236	0201				
Magdeburg	79	361	42958	82704	10172	20151	40124	57002		85077		0204	0207	0203	0177				
Potsdam	81	379	42778	82404	10191	20148	40121	51002		8357/		0255	0268	0279	0239				
Berlin-Dahlem	51	381	42780	83601	10192	20156	40118	50001		81537		0234	0240	0238	0198				
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42781	73602	10214	20139	40113	50003		81476		0248	0258	0256	0221				
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42980	83404	10204	20143	40121	50003		85057		0230	0239	0230	0199				
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	83301	10203	20142	40115	50003		80007		0221	0233	0233	0202				
Lindenberg	98	393	42970	83502	10182	20155	40116	50002		80007		0229	0234	0225	0202				
Manschnow	12	396	42459	73201	10174	20167	40107	50001		8223/		0205	0218	0223	0211				
Düsseld., Flugh.	45	400	41760	72003	10203	20137	40117	55005	70262	8457/		0205	0212	0213	0197				
Bocholt	21	406	41616	81501	10181	20161	40112	56011	71063	8667/		0193	0206	0208	0193				
Essen	152	410	41765	71305	10188	20144	40120	57007	72162	8357/		0209	0212	0213	0189				
Lüdenscheid	387	418	46760	/1002	10176	20129	40120	58005				0206	0204	0193	0176				
Kahle Asten	839	427	41970	81605	10132	20092	48481	56007	72162	8807/		0167	0173	0165	0147				
Bad Lippspringe	157	430	41768	71002	10173	20144	40122	57007	72122	8253/		0206	0215	0217	0196				
Kassel	231	438	42674	70000	10173	20124	40128	55001		86532		0196	0208	0211	0188				
Göttingen	167	444	42970	71003	10160	20140	40127	57005		85078		0204	0209	0204	0183				
Leinefelde	356	449	42964	72702	10163	20124	40129	56004		8702/		0198	0204	0203	0178				
Braunlage	607	452	42968	80701	10136	20121	40134	57002		8707/		0186	0193	0182	0153				
Brocken	1142	453	42862	73004	10121	20086	48480	57003		8707/									
Artern	164	460	42983	80000	10185	20139	40128	58003		8707/		0214	0219	0209	0186				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	73205	10191	20139	40125	56001		8703/		0195	0206	0209	0191				
Wittenberg	105	474	42970	73202	10195	20125	40123	50002		8707/		0226	0242	0243	0209				
Oschatz	150	480	42965	72906	10186	20143	40123	58001		8707/		0203	0213	0219	0194				
Dresden-Klotzsche	230	488	42970	73003	10192	20115	40122	58001		85057		0220	0231	0236	0202				
Dobbertin-Kirchhain	97	490	42970	83005	10184	20135	40121	51002		80007		0229	0236	0236	0200				
Cottbus	69	496	42962	82802	10200	20143	40114	50002		8707/		0226	0247	0254	0221				
Görlitz	237	499	42965	82603	10177	20132	40117	58002		83037		0206	0214	0219	0189				
Aachen	202	501																	

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 24. Juli

1997

Nummer 205

[illegible]

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Emden						Lindenberg						Lindenberg					
YGG	2400						2400						2400						2400						2406						2418					
	hhhh	TTTTd	d	ffff	hhhh	TTTTd	d	ffff	hhhh	TTTTd	d	ffff	hhhh	TTTTd	d	ffff	hhhh	TTTTd	d	ffff	hhhh	TTTTd	d	ffff	hhhh	TTTTd	d	ffff	hhhh	TTTTd	d	ffff				
hPa	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff				
10	3170	-38		10 22	3168	-39		8 33	3166	-35		8 29	3176	-37		10 16	3169	-36		9 32	3170	-35		9 32	3170	-35		9 32	3170	-35		9 32				
20	2698	-44		10 20	2697	-46		9 24	2697	-47		10 18	2702	-45		10 22	2697	-45		8 18	2696	-44		8 18	2696	-44		8 18	2696	-44		8 18				
30	2430	-50		11 20	2430	-50		10 18	2430	-49		10 20	2433	-49		11 14	2428	-49		6 17	2427	-48		7 20	2427	-48		7 20	2427	-48		7 20				
50	2097	-52		5 10	2099	-53		8 6	2097	-54		10 6	2100	-51		8 2	2095	-51		12 6	2094	-53		11 7	2094	-53		11 7	2094	-53		11 7				
70	1881	-53		24 9	1883	-54		30 8	1882	-55		34 6	1881	-51		27 6	1876	-53		33 4	1876	-53		34 3	1876	-53		34 3	1876	-53		34 3				
100	1652	-54	-75	29 16	1654	-55	-87	29 15	1654	-54	-86	28 19	1649	-52	-85	28 10	1647	-52	-85	28 12	1646	-52	-85	27 12	1646	-52	-85	27 12	1646	-52	-85	27 12				
150	1390	-53	-62	28 26	1394	-54	-84	27 31	1394	-56	-84	28 34	1386	-52	-78	28 21	1384	-51	-84	28 20	1384	-53	-86	28 24	1384	-53	-86	28 24	1384	-53	-86	28 24				
200	1205	-56	-63	27 40	1211	-59	-68	27 34	1211	-58	-69	27 42	1199	-49	-75	28 31	1198	-52	-75	27 27	1199	-58	-66	27 34	1199	-58	-66	27 34	1199	-58	-66	27 34				
250	1063	-51	-56	27 51	1068	-51	-58	27 31	1069	-51	-61	27 30	1052	-48	-64	26 31	1053	-51	-65	27 37	1058	-52	-57	27 41	1058	-52	-57	27 41	1058	-52	-57	27 41				
300	0942	-41	-45	27 47	0947	-41	-48	27 31	0947	-41	-54	27 40	0931	-46	-51	24 20	0933	-45	-48	26 28	0937	-41	-44	27 36	0937	-41	-44	27 36	0937	-41	-44	27 36				
400	0740	-26	-28	27 35	0744	-24	-49	27 31	0744	-24	-38	28 34	0734	-30	-32	24 24	0734	-29	-33	26 19	0734	-25	-28	26 21	0734	-25	-28	26 21	0734	-25	-28	26 21				
500	0575	-16	-28	26 23	0578	-14	-28	27 23	0578	-13	-23	28 26	0571	-18	-24	25 11	0571	-17	-26	27 14	0569	-16	-27	27 17	0569	-16	-27	27 17	0569	-16	-27	27 17				
700	0313	0	-1	27 20	0314	2	0	26 17	0314	2	-4	28 9	0310	-1	-7	28 11	0309	-1	-1	26 11	0306	1	-22	27 12	0306	1	-22	27 12	0306	1	-22	27 12				
850	0154	11	6	29 7	0154	12	8	19 3	0154	11	9	22 7	0152	8	1	29 15	0151	10	8	21 8	0148	11	6	27 10	0148	11	6	27 10	0148	11	6	27 10				
1000													0015	16	14	28 3	0013	16	15	25 10																
	0090	-35		8 29					0084	-30		9 39	0049	-29		10 35																				
	0109	-40		11 28					0122	-42		10 29	0054			9 37																				
	0149			9 19					0155	-41			0083	-36																						
	0166	-41							0178			8 18	0164	-40		10 16																				
	0180			11 20					0200	-47		10 18	0180			11 19																				
	0251			7 15	0079	-33		8 34	0224			10 24	0195	-44											0071	-31		10 31								
	0267			8 9	0100	-39		8 33	0250			8 20	0235			9 23									0096	-33										
	0307	-50		11 20	0138	-41			0260	-47			0269			8 15									0108	-37										
	0319			10 22	0164	-45			0288			11 18	0300	-49		11 14	0071	-31		10 41					0161	-43										
	0348	-49			0182			10 23	0331			7 16	0334	-50		6 17	0110			9 31					0214											
	0423			8 13	0247			8 14	0370	-53			0364	-49			0164			10 23					0248											
	0513			4 9	0257	-46			0390			8 7	0389			5 11	0173	-45						0266	-45											
	0589			32 2	0278			11 15	0422			11 5	0512			9 2	0228			8 14				0311												
	0623	-55			0320	-52			0445			13 6	0604	-53		15 5	0257	-46		9 13				0348												
	0640			26 5	0415			7 8	0495			11 6	0670			28 5	0315			5 13				0388												
	0712			23 10	0463			10 6	0596			2 6	0687			28 6	0333			9 6				0400	-53											
	0785	-52		26 9	0579			1 2	0693	-55		35 5	0732	-50		24 9	0343	-53		12 6				0444												
	0858			26 8	0647			32 5	0811			27 11	0808			22 5	0406			13 9				0468												
	0881	-55			0703			30 8	0966			28 18	0884			29 6	0467	-50					0521													
	0952			29 15	0830			24 12	1000	-54	-86	28 19	1000	-52	-85	28 10	0492			12 6				0645												
	1000	-54	-75	29 16	1000	-55	-87	29 15	1120	-56	-88		1080			28 12	0548			7 9				0717												
	1310	-52	-63		1090	-56	-88		1230			27 26	1180			30 11	0659			4 5				0777												
	1410	-54	-63	27 26	1370	-53	-86	27 31	1280	-53	-85		1320			28 16	0733			29 6				0962												
	1550	-53	-62		1670	-55	-83		1380			28 32	1530	-52	-78		0837	-54						1000	-52	-85	27 12									
	1690	-55	-64	29 30	1790	-54	-71		1540	-56	-84		1870	-50	-76		0953			27 12				1090												
	1840	-54	-62		1900	-59	-70	28 36	1720	-54	-80		2130	-48	-73		1000	-52	-85	28 12				1340												
	1980			27 40	2080	-58	-66	27 32	1750	-54	-76		2190			28 35	1070	-53	-85	28 14				1520	-53	-86										
	2110	-57	-64	27 41	2160	-58	-67		1840	-57	-76		2460	-48	-67		1330	-51	-84					1610	-55	-87										
	2240	-56	-62		2260			27 29	1940			28 44	2730	-49	-57	25 19	1610			28 17				1680	-53	-85										
	2420	-53	-58		2590	-49	-55		2100	-58	-67	26 34	3040	-46	-50		1750	-52	-85					1720	-53	-77										
	2620			27 54	2630	-48	-54		2230	-56	-65	26 28	3460	-38	-41		1860	-54	-86					1770	-55	-73	28 25									
	3000	-41	-45	27 47	3580	-31	-40		2290	-55	-64		3620			24 30	1960	-53	-75	27 26				1960	-56	-65										
	3550	-33	-35		3860	-26	-48		2550	-50	-61		4230	-27	-28		2160	-50	-75					2020	-58	-66										
	3620	-32	-34		3950	-25	-52		3190			28 42	4420	-26	-28		2220	-51	-75					2220	-59	-65	27 42									
	3710	-31	-32		4050	-24	-47		3660	-29	-45		4950			25 11	2350	-51	-73					2360												
	3980	-27	-28		4090	-24	-36		3770	-28	-36		5320	-14	-22		2400	-50	-70					3190	-38	-40										
	4310	-23	-37		4120			27 30	4010	-24	-39		5400	-13	-23		2570	-52	-64	27 38				3380	-34	-37										
	4580	-19	-34	27 24	4230	-22	-41		4140	-23	-27		5730	-11	-17	25 16	2780	-49	-52					3970	-25	-28										
	4760	-17	-41		4420	-21	-33		4240	-22	-33		6000			26 12	3580	-35	-39					4420	-20	-24	26 18									
	4890	-17	-29		4510	-20	-25		4380	-20	-25		6190	-6	-13		3810			25 22				4580	-19	-22										
	5470	-10	-23		4710	-17	-29		4730	-16																										

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YYGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412			
	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	
	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	
hPa																			
10	3179	-35	12 22							3173	-36	13 25	3174	-36	10 23	3167	-37	11 28	
20	2702	-44	12 20							2698	-42	12 22	2700	-43	10 22	2697	-43	11 23	
30	2431	-46	11 17							2428	-49	10 21	2432	-48	10 22	2429	-49	11 23	
50	2097	-50	8 5							2096	-52	14 2	2097	-53	9 6	2096	-52	3 3	
70	1878	-51	23 6	1878	-52	21 3	1879	-51	21 10	1878	-52	23 9	1880	-53	22 9	1878	-53	22 11	
100	1647	-53	-86 28 6	1646	-52	-85 28 7	1648	-52	-85 28 16	1648	-53	-86 28 11	1650	-53	-86 29 13	1648	-54	-86 28 12	
150	1383	-52	-82 27 17	1383	-51	-81 27 18	1385	-54	-86 28 22	1384	-53	-85 29 25	1389	-52	-81 27 30	1387	-54	-86 28 28	
200	1197	-54	-71 27 32	1196	-51	-80 29 27	1201	-56	-71 29 39	1199	-54	-78 30 42	1203	-56	-68 26 41	1202	-57	-70 29 42	
250	1054	-52	-61 28 51	1051	-52	-66 29 30	1058	-52	-59 27 55	1055	-52	-61 30 66	1061	-52	-58 25 51	1060	-52	-59 30 53	
300	0933	-42	-55 28 41	0931	-45	-56 28 19	0937	-41	-46 28 40	0934	-42	-48 30 61	0940	-41	-46 25 43	0939	-41	-47 30 50	
400	0732	-28	-50 25 14	0732	-30	-38 23 6	0735	-25	-30 29 31	0733	-29	-48 29 23	0737	-25	-28 26 29	0737	-25	-28 29 43	
500	0568	-18	-28 23 10	0568	-17	-25 27 9	0570	-17	-32 26 14	0570	-17	-28 28 17	0571	-15	-18 27 28	0572	-16	-25 28 22	
700	0308	-1	-16 25 8	0308	-1	-8 27 5	0308	-1	-9 31 13	0308	-1	-12 25 13	0309	-1	-10 28 12	0310	-1	-22 28 17	
850	0150	8	6 29 12	0149	9	6 26 11	0151	8	4 32 11	0150	10	6 26 10	0151	9	1 24 9	0152	10	-3 29 7	
1000	0013	19	13 26 7	0012	19	14 36 4	0014	20	10 21 1	0012	22	15 24 4							
	0059	-27	8 31										0051	-25	10 34				
	0073	-35											0059		10 31				
	0079		13 27										0069		12 27				
	0102	-35											0074	-35		0087	-36	12 27	
	0140		10 16				0239	-46	9 21				0094	-35		0116	-39	10 22	
	0200	-44	12 20				0284	-50	10 16	0100	-36	13 25	0115	-40	9 23	0125	-42		
	0282		9 11				0349		6 9	0120		10 20	0152		12 14	0153	-40		
	0300	-46	11 17				0379		9 9	0153	-42	9 17	0166		13 20	0178		12 15	
	0325		8 23				0400	-49		0173		10 13	0210	-43		0216	-43		
	0363		6 6	0583	-52	18 7	0446		5 6	0190		12 18	0247		7 15	0273	-49	9 13	
	0400	-52	8 7	0639		16 6	0490		10 1	0215	-43		0284		10 16	0307		11 26	
	0440		6 6	0805		26 5	0538		21 5	0235	-46	9 21	0308		9 22	0317		10 26	
	0500	-50	8 5	0953		28 6	0560		14 6	0307		10 23	0334		7 11	0331	-48		
	0530		14 3	1000	-52	-85	28 7	0588	-53	11 6	0326	9 25	0350	-51	9 7	0373	-51		
	0557		19 6	1200		29 10	0617		24 6	0346		7 19	0391		12 8	0451		6 6	
	0615		18 5	1560		27 18	0663		21 9	0374	-51		0445		9 8	0535		34 2	
	0697		23 6	1800		29 18	0720	-51		0432		7 9	0561	-54		0635		25 5	
	0751		22 5	2040	-51	-80	0781		22 6	0494		13 2	0575		0 0	0711		21 11	
	0873		28 7	2330	-53	-68	0923		29 11	0613		25 5	0633		23 5	0919		29 8	
	0965		27 7	2400	-52	-66	1000	-52	-85	28 16	0804	22 8	0786		23 9	1000	-54	-86 28 12	
	1000	-53	-86 28 6	2470	-52	-66	29 31	1060		26 16	0920	29 10	0931		29 11	1270		29 17	
	1100	-50	-83 31 9	2910	-45	-58			29 12	1000	-53	-86 28 11	1000	-53	-86 29 13	1600	-54	-86 28 29	
	1270	-52	-85 26 18	3130	-43	-52				1020		27 11	1710	-52	-81	1780	-53	-79	
	1710	-51	-80 28 20	3230			28 16	1560	-54	-86		29 16	1850	-55	-76	1850	-52	-72	
	1870	-52	-78	3420	-38	-50		1680	-52	-85	1340	-51	-84		25 33	2010	-57	-70	
	1920	-52	-75	3520			24 5	1780	-54	-86	1480	-53	-85			2090	-56	-66	
	2090	-56	-70	3670			25 5	1920		28 27	1750		29 27	2000	-56	-68 26 41	2180	-58	-66 29 53
	2280	-55	-66 27 39	3780	-33	-45		2180	-57	-68 27 40	1910	-51	-84	2140	-58	-67 25 49	2270	-57	-64 30 56
	2530	-52	-61	3830	-33	-42		2390	-54	-61 27 57	1960	-53	-81	2290	-57	-64 25 54	3270	-36	-42
	2580	-51	-60	4190	-27	-35		2800	-45	-50	2060	-54	-75	3270	-36	-40	3330		29 52
	2690		28 57	4220	-27	-31		3380	-34	-39	2160	-53	-66	4320	-20	-23	3900	-26	-29
	2970	-42	-57	4300			23 6	3750	-28	-35	2220	-56	-67 30 54	4600	-17	-20	4150	-24	-27
	3200	-39	-44	4780	-19	-27	27 7	3800	-27	-33	2400	-54	-63	4860	-17	-20	4270	-24	-27
	3350	-36	-40	5220	-15	-24		4060	-25	-29	2550	-51	-59 30 67	5100	-15	-17	4410		28 40
	3680	-31	-35 28 28	5290	-14	-18		4140	-24	-28 29 31	2970	-43	-49	5430		26 18	4600	-20	-24
	4000	-28	-50 25 14	5450	-13	-22		4610	-20	-36	3450	-34	-47 30 55	5610	-11	-13	4750	-18	-32 28 29
	4280		23 10	5580	-11	-15		4970	-17	-36 27 14	3780	-30	-55	5780	-11	-13	4970	-16	-27
	4570	-22	-36	5760	-10	-31	28 10	5120	-16	-23	4120	-28	-45 29 20	6000		23 20	5110	-16	-18 28 23
	4640	-22	-29	5900	-9	-12		5890		26 12	4720	-21	-27	6110	-8	-11	5410	-13	-23
	5520	-12	-26	5990	-9	-9		6000	-6	-22 26 13	4930	-18	-30	6190	-7	-10	5950	-8	-18
	5700	-11	-17	6000			25 6	6170	-7	-15	5260	-14	-24 28 15	6770	-1	-11	6000		27 20
	6000		25 7	6190	-7	-9		6620	-3	-12 32 10	5420	-13	-33	6990		28 12	6040	-7	-32 27 20
	6390	-5	-13	6330			23 6	6750	-2	-15	5880	-9	-21	7110	1	-11	6180	-7	-14
	6470	-4	-27 25 4	6640	-3	-5 27 4	6900		31 13	6000		26 12	7240	1	-6	6830	-1	-12	
	6740	-2	-28	6820	-2	-10		7240	1	-4 33 19	6470	-4	-24	7400	2	-11	6980	1	-23
	7000	-1	-16 25 8	7430	3	-2		7480	1	0 34 12	6640	-3	-26	7480		26 10	7080	2	-20
	7390		25 9	7510	3	0		7510	1	-1	6930	-1	-13 25 12	7650	4	-3	7730	5	-11
	7530	4	-15	7910	6	2 25 9	7990	5	2	7290	1	-5	7870		28 12	7780	5	-6	
	7660	4	-1	8000			25 9	8000		32 11	7650	4	-1	8000		27 12	8010	7	-2 27 14
	7790	4	0	8380			26 11	8060	5	3 32 11	8000		26 11	8370	8	1	8370	10	-5
	7860	3	2	8650	9	7		8470	8	4	8060	7	4	8550		24 9	8710	12	1 30 7
	8000		29 11	8920	12	8		8660	9	7 32 13	8180	7	5	8790	12	2	8800	12	8
	8190	6	5 30 13	9120			25 9	8880	11	8	8500	10	6 26 10	8970	13	5	9250	15	11 29 7
	8660	9	7	9180			25 9	9070		32 9	8890	12	9 26 10	9880		25 4	9580	18	13
	8850		28 14	9250	14	10 25 8	9110	13	8	9010		26 9	9240		26 1	9890	22	16 28 4	
	9080		28 13	9430	15	11 26 6	9250	14	9 32 8	9250	15	11 25 7	9250	15	7 25 1	9980	22	12 21 4	
	9250	13	10 27 13	9530	15	12		9550		31 7	9460	17	11 24 6	9380		17 2			
	9810	17	12 25 10	9710			30 2	9840		29 4	9810	20	14 21 11	9660	18	10			
	9980	18	12	0090	19	13		0010	21	11 19	1980	20	13	9920	21	10			
	0100	21	16 26 7	0140	22	16 3 3	0080	24	14 33 2	0010	22	16 25 2	9980	22	12 21 4				
Tropo-pause	2280	-55	-66 27 39	2330	-53	-68 29 28	2180	-57	-68 27 40	2220	-56	-67 30 54	2140	-58	-67 25 49	2180	-58	-66 29 53	
Max-wind																			
30/50	0334							0334				2550	-51	-59 30 67			0333		
50/100	0450							0449				0448					0448		
100/200	0450			0450				0447											

[illegible]

Höhenwinde

Station	Schleswig	Bergen	Essen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Dresden	Meiningen	Essen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Dresden	Meiningen	Essen
YYYYGG	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2418	2418	2418	2418	2418	2418	2418
Piloten	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff
km	33.6	31.7	35.7	34.8	33.6	34.2	22.8	33.6	34.5	32.7	27.6	33.3	21.6	35.1	32.7
Punkt	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff	drfff
drfff	6	7	10	9	9	8	12	9	10	33	8	8	11	11	9
drfff	26	29	29	32	32	24	24	33	9	28	28	24	24	28	21
drfff	18	15	17	10	15	18	14	11	10	13	9	9	9	7	8
drfff	23	7	16	14	11	10	3	11	14	10	6	16	10	14	19
drfff	2	12	6	10	10	10	10	14	8	11	21	10	8	10	17
drfff	20	7	10	14	10	10	10	14	8	11	21	10	8	10	17
drfff	18	7	10	14	10	10	10	14	8	11	21	10	8	10	17
drfff	34	4	35	8	33	5	31	3	25	6	30	14	3	30	11
drfff	25	14	28	17	28	15	28	16	27	18	27	19	28	20	16
drfff	15	9	28	20	29	16	27	11	28	13	28	20	25	14	27
drfff	28	17	29	22	28	27	28	22	29	27	26	21	28	25	28
drfff	12	5	29	38	30	43	29	31	30	39	32	27	34	25	36
drfff	10	5	29	38	30	43	29	31	30	39	32	27	34	25	36
drfff	29	26	30	65	30	44	29	24	23	43	28	30	28	25	36
drfff	24	11	31	65	29	40	29	24	23	43	28	30	28	25	36
drfff	9	0	24	11	31	65	29	40	29	24	23	43	28	30	28
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	7	2	16	5	28	22	29	37	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	2	7	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	27	44	24
drfff	3	4	24	7	28	23	26	25	28	24	28	29	2		