



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	Dienstag Tuesday Mardi Martes	23.06.1998	Nummer Number Número Número	174
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DIENSTAG den 23. Juni 1998

Nummer 174

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Mdff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	ddd			R	12	hLMH	xx
Helgoland	4	015	32980	22718	10146	20123	40187	58005				80001 22 27
List/Sylt	26	020	32475	22815	10134	20110	40176	58002				81601
Leck	7	022	32480	32807	10118	20098	40180	58003				81201
Husum	28	026	32480	32808	10130	20104	40180	54000				81201
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	12710	10133	20118	40175	58001				81100 26
Schleswig	43	035	32560	42807	10121	20104	40184	57002				82501
Hohn	12	038	42460	52707	10121	20103	40183	54000				82101
Kiel-Holtenau	31	146	42460	52707	10124	20104	40180	58001				85501
Westermarkelsdorf	3	055	32480	22821	10147	20123	40168	58002				81201 23 29
Arkona	42	091	32681	32722	10135	20113	40148	50000				82550 23 29
Norderney	11	113	32980	42812	10150	20115	40200	58004				80002
Bremerhaven	7	129	32970	32508	10141	20120	40201	56003				80001
Cuxhaven	5	131	32468	72811	10148	20110	40194	58003				83202 25
Hamburg, Flugh.	16	147	32480	22605	10131	20109	40194	58001				81101
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2603	10132	20113	40185	51003	69901			
Boltenhagen	15	161	32470	62714	10138	20117	40180	50000				86800 27
Schwerin	59	162	32575	52809	10138	20111	40181	40002				85500
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	62920	10149	20121	40164	50000				86200 25 30
Teterow	46	177	36/60	/2708	10124	20111	40174	51004				
Barth	7	180	36/60	/2812	10142	20110	40156	51001				28
Greifswald	2	184	32984	12710	10139	20114	40158	50001				81070
Ueckerwüde	1	193	36/59	/2709	10138	20099	40165	51004				
Emden-Flugplatz	0	200	32960	32305	10131	20117	40198	58004				80002
Oldenburg	11	215	11972	02503	10124	20108	40203	54000	69901	70181		
Bremen, Flugh.	3	224	11970	22304	10110	20104	40203	58001	69911	70181		80001
Soltau	77	235	16///	/2806	10121	20108	40200	50000	69901			
Bolzenburg	45	249	16/60	/2708	10125	20109	40194	58001	69901			
Lüchow	17	253	36/57	/2603	10121	20113	40197	53003				
Seehausen	21	261	36/60	/2709	10127	20112	40196	53004				
Marnitz	81	264	16/60	/2606	10131	20105	40185	50003	69901			
Neuruppin	38	270	11575	22605	10133	20115	40187	53010	60011	70381		82200
Neubrandenburg	81	280	32762	12811	10127	20116	40172	50003				81500
Angermünde	56	291	11680	22712	10145	20124	40169	53006	69901	70181		82800 26
Lingen	24	305	36///	/2103	10131	20111	40211	56001				
Münster/Osnabrück	48	315	32980	12601	10117	20094	40219	52001				80001
Osnabrück	95	317	36/60	/2505	10130	20103	40217	53001				
Diepholz	39	321	32681	52003	10121	20109	40210	50001				83501
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/2601	10123	20096	40217	53003				
Hannover, Flugh.	56	338	32680	12404	10121	20099	40207	53005				81801
Braunschweig	81	348	11565	52606	10130	20103	40212	53004	69901	70381		85100
Gardelegen	47	359	36/60	/2705	10119	20107	40199	53001				
Magdeburg	79	361	11864	52506	10122	20097	40204	51003	69901	70381		85500
Foßdam	81	379	32981	22712	10133	20114	40191	53009				81031 28
Berlin-Dahlem	51	381	32683	32913	10146	20109	40181	51009				83801 30
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11582	73010	10155	20110	40181	53009	69901	70382		84801
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32582	42811	10149	20114	40184	53007				81130 29
Berlin-Schönefeld	47	385	11983	22811	10146	20112	40182	53008	69901	70181		82030 26
Lindenberg	98	393	11570	42810	10153	20127	40179	51007	69901	72582		84300 32
Manschnow	12	396	16/60	/2807	10150	20134	40164	52007	60021			28
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	42302	10127	20103	40226	52002				81031
Bocholt	21	406	36/60	/2204	10132	20106	40217	56001				
Essen	152	410	36///	/2102	10134	20093	40229	57001				
Lödenscheid	837	418	36/60	/2602	10111	20083	40228	54000				
Kahler Asten	839	418	32582	72907	10090	20071	48537	50001				83401
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1302	10106	20094	40222	51006				
Kassel	231	438	32983	02803	10132	20086	40216	51003				
Göttingen	167	444	36/60	/1302	10107	20091	40221	53004				
Leinefelde	356	449	36///	/2807	10117	20087	40219	53003				
Braunlage	607	452	36/60	/3004	10102	20073	40214	53002				
Brocken	1142	453	11/90	92921	10063	20058	48524	56003	69901	74781		23 31
Artern	164	460	32770	42503	10134	20096	40214	53006				84500
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32770	62906	10142	20108	40208	51008				81230
Wittenberg	105	474	11880	42804	10137	20100	40200	51010	69901	70161		84500
Oschatz	150	480	11775	42809	10141	20108	40207	51011	69901	70281		84500
Dresden-Klotzsche	230	488	12975	52910	10149	20111	40199	51007	69901			85500 27
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/2911	10147	20101	40197	52011				22 29
Cottbus	69	496	32765	72708	10160	20134	40183	50110				8707/
Görlitz	237	499	32570	12810	10145	20111	40182	50110				81500 30
Aachen	202	501	32682	72304	10144	20097	40228	52001				86531
Nörvenich	118	502	42781	32505	10143	20098	40235	54000				82501
Nürnberg/Barweiler	485	506	32984	02503	10118	20077	40236	51002				
König/Bonn, Flugh.	91	513	32882	21703	10128	20106	40224	51003				82030
Mendig	182	514	42780	11905	10120	20080	40240	53000				81500
Bendorf	127	515	36/60	/1301	10148	20122	40230	52003				
Bad Marienberg	547	526										
GiesSEN	186	532	32968	22603	10143	20094	40227	51004				80001
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/1902	10136	20091	40229	51005				
Wasserkuppe	921	544	32575	33008	10092	20069	48544	50001				83500
Meiningen	450	548	32680	22906	10130	20078	40227	51006				82500
Schmücke	937	552	36///	/2904	10090	20065	48539	51002				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32882	32505	10113	20087	40221	52006				83500
Neuhaus a. R.	845	557	32781	53105	10103	20066	48539	51005				85030
Gera-Leumnitz	311	567	32882	60102	10143	20094	40207	51009				86070
Chemnitz	418	577	32472	83105	10133	20105	40211	50110				872//
Fichtelberg	1213	578	32268	73011	10080	20069	48533	51006				878// 24 32
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/3311	10104	20086	48530	52004	69901			25
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/2910	10139	20107	40194	52007	69901			27
Trier-Petrisberg	265	609	32972	32404	10123	20090	40240	51003				80001
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/3205	10103	20094	48549	58001				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32981	43105	10167	20093	40229	50000				80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2804	10146	20084	40232	50001				
Würzburg	268	655	32782	62904	10165	20091	40222	50002				86500
Bad Kissingen	262	658	36/60	/2002	10130	20084	40227	51006				
Coburg	322	671	36/60	/3102	10129	20086	40228	51008				
Bamberg	239	675	36/60	/3104	10168	20098	40221	51006				
Hof	567	685	32780	22905	10131	20080	40220	50006				82100
Weiden	438	688	32880	50000	10126	20086	40222	52007				82501
Beruf	363	704	36/59	/2905	10141	20082	40242	58001				
Tholey	396	706	36/60	/2904	10137	20082	40238	58001				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	01701	10110	20088	40246	50000				
Weinbiet	553	724	16/60	/3009	10124	20069	40234	57001	69901			
Karlsruhe	112	727	36/60	/2407	10155	20098	40235	50001				
Mannheim	96	729	32985	09002	10151	20102	40229	52002				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32786	22804	10142	20082	40227	50002				82531
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32984	22808	10150	20067	40231	51002				82030
Ortingen	276	742	36/60	/0902	10133	20089	40241	51003				
Weissenburg	422	761	36/60	/2102	1							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe iii Rx	ihwV	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5pppp	7wWw 12	8NCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	42480	32617	10145	20118	40178	58009			81831
Lies/Sylt	26 020	42475	42814	10135	20110	40166	58010			82102
Leck	7 022	42470	42706	10115	20097	40171	57009			81232
Husum	28 026	42482	42607	10125	20108	40172	57008			82201
Glöcksburg/Meierwik	27 033	42562	32609	10124	20110	40168	58007			81231
Schleswig	43 035	42565	52304	10112	20096	40177	57007			83802
Hohn	12 038	41457	32204	10105	20084	40176	57007	71011		81801
Kiel-Holtenau	31 046	42460	52307	10113	20099	40172	57008			82831
Westermarkeisdorf	3 055	42475	22721	10143	20120	40167	55001			81201 23 28
Arkona	42 091	42480	72817	10128	20111	40148	58001			872// 23 28
Norderney	11 113	42570	62308	10151	20134	40186	58014			81832
Bremerhaven	7 129	42758	62310	10134	20119	40187	58014			82531
Cuxhaven	5 131	42472	72709	10148	20104	40183	57011			81232
Hamburg, Flugh.	16 147	42465	32506	10121	20107	40187	57007			81171
Lübeck-Blankensee	14 156	46/56	/2504	10110	20104	40178	57007			
Boltenhagen	15 161	42462	32610	10121	20110	40175	56004			81201
Schwerin	59 162	42470	42508	10126	20108	40178	57003			83602
Rostock-Warnemünde	4 170	42570	62823	10144	20116	40161	55003			86200 24 29
Teterow	46 177	46/60	/2709	10117	20111	40170	56005			
Barth	7 180	46/60	/2913	10139	20107	40152	57004			25
Greifswald	2 184	42580	62507	10121	20108	40156	58002			82204
Ueckerwände	1 193	46/59	/2510	10121	20096	40164	56001			
Emden-Flugplatz	0 200	41940	42307	10132	20122	40186	58012	71022		81032
Oldenburg	11 215	42960	32302	10116	20107	40193	57010			81031
Bremen, Flugh.	3 224	41965	22202	10100	20097	40193	58010	71100		80001
Soi tau	77 235	46///	/2604	10110	20104	40197	58007			
Boizenburg	45 249	46/60	/2507	10113	20104	40191	58003			
Lüchow	17 253	46/50	/2404	10110	20108	40193	58004			
Seehausen	21 261	46/60	/2607	10117	20103	40192	55004			
Marnitz	81 264	46/60	/2507	10117	20104	40183	55002			
Neuruppin	38 270	42360	42504	10116	20105	40183	56005			81104
Neubrandenburg	81 280	42960	42613	10117	20113	40170	55002			80004
Angermünde	56 291	42575	52714	10123	20105	40169	55000			82804
Lingen	24 305	46///	/2003	10124	20109	40197	56014			
Münster/Osnabrück	48 315	42970	12003	10106	20096	40207	58012			81031
Osnabrück	95 317	46/60	/2106	10124	20101	40204	56013			
Diepholz	39 321	42762	62003	10104	20096	40199	57011			82531
Bad Salzuflen	135 325	46/59	/2303	10112	20097	40209	58009			
Hannover, Flugh.	56 338	42575	62403	10124	20104	40198	58009			82631
Braunschweig	81 348	42765	72506	10123	20102	40205	57007			84532
Gardelegen	47 359	46/60	/2404	10103	20095	40197	58003			
Magdeburg	79 361	42964	12605	10114	20095	40203	55001			81030
Potsdam	81 379	42875	42713	10124	20112	40190	55002			82554
Berlin-Dahlem	51 381	42568	42810	10127	20117	40188	53001			82842
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42370	62708	10121	20105	40183	53001			84531
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42380	22710	10126	20110	40184	50000			81631
Berlin-Schönefeld	47 385	42470	22709	10123	20105	40184	52001			81131
Lindenberg	98 393	42360	42909	10123	20108	40184	52004			82804
Manschnow	12 395	46/59	/2810	10138	20123	40169	53005			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	22303	10133	20108	40216	57010			81031
Bocholt	21 406	46/60	/2004	10120	20098	40206	56012			
Essen	152 410	42770	22005	10133	20095	40219	58009			81531
Lüdenscheid	387 418	46/60	/2803	10109	20090	40219	58008			
Kahler Asten *	839 427	42575	42707	10075	20068	48526	58009			82581
Bad Lippspringe	157 430	46///	/1301	10100	20089	40216	57007			
Kassel	231 438	42982	11802	10109	20100	40215	58004			80001
Göttingen	167 444	46/60	/1404	10091	20081	40218	58005			
Leinefelde	356 449	46///	/2807	10115	20088	40215	56005			
Braunlage	607 452	46/60	/2303	10088	20079	40214	56004			
Brocken *	1142 453	41/90	92722	10064	20062	48517	56008	74544		23 28
Artern	164 460	42970	02503	10112	20089	40213	55003			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42970	62606	10116	20095	40207	55003			86030
Wittenberg	105 474	42570	22703	10119	20102	40199	56002			82200
Oschatz	150 480	42565	42605	10123	20101	40205	57003			84200
Dresden-Klotzsche	230 488	42870	62805	10125	20098	40201	58001			84530
Doberlug-Kirchhain	97 490	46/59	/2709	10129	20102	40200	53002			
Cottbus	69 496	42475	22907	10138	20118	40188	52004			82200
Görlitz	237 499	42575	62811	10133	20103	40185	51002			84570
Aachen	202 501	42982	12004	10122	20095	40222	57008			80001
Nürvenich	118 502	42980	22405	10123	20092	40231	57005			80001
Nürnberg/Barweiler	485 506	42981	12104	10097	20077	40230	56010			81031
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42781	21803	10118	20099	40218	57007			82500
Mendig	182 514	42770	12304	10099	20086	40235	57007			81501
Bendorf	127 515	46/60	/0802	10124	20111	40224	58007			
Bad Marienberg	547 526									
Glessen	186 532	42971	12402	10123	20097	40224	57005			81030
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/2101	10109	20089	40227	57005			
Wasserkuppe *	921 544	42660	12705	10081	20071	48536	57005			81500
Weinungen	450 548	42680	32606	10122	20082	40220	56007			82530
Schmücke	937 552	46///	/2705	10081	20066	48531	56007			
Erfurt-Bindersleben	315 554	42682	72806	10101	20090	40217	55005			86801
Neuhaus a.R. *	845 557	42681	73004	10091	20058	48530	58007			8253/
Gera-Leumnitz	311 567	42683	32705	10113	20088	40207	56004			82540
Chemnitz	418 577	42468	32508	10111	20092	40208	57007			82230
Fichtelberg *	1213 578	41/01	92815	10063	20060	48523	57009	74742		
Zinnwald-Georg.	877 582	46/60	/3107	10085	20075	48521	57005			
Lichtenhain/Mittelsnd	300 591	46/60	/2907	10125	20094	40196	50000			
Trier-Petrisberg	265 609	42972	32402	10098	20083	40236	57007			80001
Deuselbach	480 615									
Hahn	491 616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/60	/3206	10088	20085	48539	56007			
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	42981	11501	10118	20093	40228	56002			81031
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/2805	10131	20085	40230	56005			
Würzburg	268 655	42770	71602	10137	20096	40222	56003			875//
Bad Kissingen	262 658	46/60	/1803	10124	20089	40223	56005			
Coburg	322 671	46/60	/3501	10112	20087	40224	58006			
Bamberg	239 675	46/60	/1202	10121	20107	40222	56004			
Hof	567 685	42775	42703	10109	20083	40219	58006			84500
Weiden	438 688	42878	71902	10109	20085	40220	56004			875//
Berus	363 704	46/59	/3205	10132	20090	40236	58007			
Tholey	396 706	46/60	/1402	10105	20080	40238	57006			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42975	23201	10092	20082	40244	57005			81031
Weinbiet	553 724	46/60	/2911	10109	20072	40231	57006			
Karlsruhe	112 727	46/60	/2206	10133	20106	40232	57004			
Mannheim	96 729	42782	60602	10136	20104	40226	57003			85501
Stuttgart, Flugh.	396 738	42786	62904	10128	20081	40224	56006			86531
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42784	32803	10141	20069	40227	58005			82530
Öhringen	276 742	46/60	/1603	10109	20084	40240	55004			
Weissenburg	422 761	46/60	/0000	10115	20090	40230	58004			
Nürnberg	318 763	42875	71901	10117	20091	40228	55001			86501
Regensburg	366 776	42980	20000	10113	20086	40228	55003			82030
Straubing	350 788	42882	62504	10122	20091	40223	55003			86501
Gr. Arber *	1437 791	46///	/3311	10065	20057	48542	55007			
Freiburg	269 803	42783	11303	10156	20091	40236	56007			81501
Lahr	156 805	42882	10000	10117	20100	40235	56007			81501
Freudenstadt *	797 815	46/60	/2405	10102	20056	48554	56009			
Klippeneck	973 818	46///	/3403	10112	20067	48558	56005			
Stötten	734 836	42685	52605	10115	20063	40229	56006			84531
Ulm	567 838	46/60	/2503	10144	20064	40226	56003			
Augsburg	461 852	42784	62703	10141	20098	40226	58006			85530
Neuburg/Donau *	380 853	42780	52903	10124	20082					

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoeh	iii	ihVV	Mddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11470	82718	10153	20120	40164	56005	69901	76052	888//	22 26
List/Sylt	26	020	31975	82713	10155	20087	40156	58003		76011	8707//	
Leck	7	022	32580	82810	10161	20078	40158	58004			8127//	
Husum	28	026	32580	72611	10162	20110	40157	57005			8127//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	82715	10163	20091	40154	57007		72582	8117//	
Schleswig	43	035	32568	72809	10175	20089	40157	57005			8687//	
Hohn	12	038	41562	82610	10166	20118	40161	57009		76062	8482//	
Kiel-Holtenau	31	046	41575	72612	10161	20086	40158	57005		78022	8323//	
Westermarsdorf	3	055	32575	82713	10171	20118	40151	58007			8583//	21 25
Arkona	42	091	32580	72622	10152	20114	40144	58006			82876	26 31
Norderney	11	113	11459	82709	10154	20126	40172	58005	69901	76162	8382//	
Bremerhaven	7	129	11568	82810	10150	20133	40173	56008	69921	76086	878//	26
Cuxhaven	5	131	11468	83112	10157	20112	40167	57008	60021	72586	878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11459	82606	10170	20114	40168	56012	69901	78162	8687//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11468	82507	10168	20124	40163	56007			75862	888//
Boltenhagen	15	161	11566	72515	10170	20129	40159	56009	69901	78082	873//	25
Schwerin	59	162	32568	82612	10180	20107	40160	58011			8437//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	72814	10175	20119	40148	58010			8683//	21 28
Teterow	46	177	16/60	/2707	10160	20120	40159	56008	69901			
Barth	7	180	32570	72615	10178	20102	40146	58007			81238	28
Greifswald	2	184	32582	72914	10188	20086	40151	58006			8325//	27
Uckermünde	1	193	32575	62613	10182	20087	40158	58006			83250	25
Enden-Flugplatz	0	200	11558	82209	10157	20132	40171	58003	69951	76162	8222//	
Oldenburg	11	215	11562	72711	10150	20123	40174	56005	69961	76182	8583//	
Bremen, Flugh.	3	224	11559	82814	10164	20134	40176	56006	69911	76062	8587//	
Soltau	77	235	11562	82609	10179	20114	40172	58013	69901	76022	8217//	
Boizenburg	45	249	11560	82706	10160	20124	40172	56011	69931	78082	873//	
Lüchow	17	253	32575	72806	10180	20124	40172	58009			878//	
Seehausen	21	261	11675	83206	10175	20105	40173	56010	69901	78081	883//	
Marnitz	81	264	11675	82708	10189	20099	40164	58012	69901	76011	8427//	
Neuruppin	38	270	31680	82508	10182	20098	40172	58007		78011	873//	
Neubrandenburg	81	280	32572	72712	10166	20113	40159	58010			84208	27
Angermünde	56	291	32681	82816	10189	20076	40161	58009			84837	27
Lingen	24	305	11559	82407	10182	20130	40178	56009	69901	76186	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11561	72309	10180	20119	40187	56010	69901	76122	8487//	
Osnabrück	95	317	11765	82505	10166	20118	40185	57009	69901	76162	875//	
Diepholz	39	321	11570	82509	10170	20126	40179	56009	69901	76182	878//	
Bad Salzuflen	135	325	11578	72707	10178	20113	40182	58011	69901	78082	8683//	
Hannover, Flugh.	56	338	11565	72608	10182	20109	40174	58012	69901	76062	8427//	
Braunschweig	81	348	11568	72507	10176	20123	40180	57013	69901	72582	8383//	
Gardelegen	47	359	32570	82612	10194	20103	40175	56011			84357	
Magdeburg	79	361	32681	82611	10191	20109	40180	58009			8481//	
Nosdram	81	379	31683	82608	10185	20111	40175	57008		78011	878//	
Berlin-Dahlem	51	381	11583	83006	10181	20107	40172	57009	69901	72522	8687//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32675	73007	10178	20093	40171	58008			878//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31680	72711	10188	20092	40171	57010		78011	878//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	82610	10190	20104	40170	58009			8627//	
Lindenberg	98	393	32675	82910	10184	20094	40174	57007			8427//	
Manschnow	12	396	32665	62812	10192	20097	40163	58008			84270	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32682	72510	10197	20085	40197	58014			83101	
Bocholt	21	406	11570	72410	10195	20108	40187	58011	69901	76022	8423//	
Essen	152	410	32684	72313	10190	20101	40197	58011			8321//	
Lödenscheid	387	418	32684	72710	10176	20098	40188	58011			82172	
Kahler Asten	839	427	32586	72411	10142	20071	48531	58010			85241	
Bad Lippspringe	157	430	11682	72511	10186	20106	40186	58012	69901	72522	8327//	
Kassel	231	438	32581	72102	10184	20097	40184	57013			878//	
Göttingen	167	444	11681	72203	10174	20124	40190	57012	69901	72111	874//	
Leinefelde	356	449	32575	82506	10171	20103	40187	57010			8687//	
Braunlage	607	452	32680	72508	10154	20099	40181	58011			872//	
Brocken	1142	453	31382	72520	10107	20068	48515	58005		70342	8687//	25 33
Artern	164	460	32684	72511	10188	20108	40188	58009			8643//	
Leipziger-Schkeuditz	14	469	32680	72712	10201	20131	40181	58011			8683//	
Wittenberg	105	474	11681	82709	10189	20085	40179	57009	69901	70381	8627//	
Oschatz	150	480	11570	82808	10187	20104	40187	58010	69901	72511	888//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32683	72710	10185	20086	40185	58009			83234	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32584	82513	10192	20095	40182	58010			888//	
Cottbus	69	496	32782	72611	10201	20102	40176	58008			8523//	
Görlitz	237	499	11680	72910	10177	20093	40178	58007	69901	70362	878//	
Aachen	202	501	32684	72410	10199	20094	40193	58013			81142	
Norvenich	118	502	42686	72709	10207	20098	40204	57014			81142	
Nürnberg/Barweiler	481	506	32786	72709	10176	20074	40195	57008			82193	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32786	63011	10211	20092	40198	57016			81148	
Mendig	182	514	42682	62807	10227	20083	40200	57015			83101	
Bendorf	127	515	32686	62305	10221	20095	40193	58017			83201	
Bad Marienberg	547	526	32588	62705	10177	20071	40195	57010			83201	
Giessen	186	532	32580	52407	10213	20094	40195	57012			85201	
Bad Hersfeld	273	542	32682	72508	10204	20094	40196	58012			878//	
Wasserkuppe	921	544	32570	72410	10170	20104	48547	58004			85201	
Weiningen	450	548	11583	62709	10181	20077	40194	58011	69901	70181	86801	
Schmücke	937	552	32586	72309	10129	20082	48533	58008			8326//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32584	72609	10174	20105	40190	58009			84878	
Neuhaus a.R.	845	557	32582	72608	10138	20079	48534	58006			86401	
Gera-Leumnitz	311	567	32785	82711	10185	20097	40183	58007			878//	
Chemnitz	418	577	32678	72810	10180	20095	40186	58008			8526//	
Fichtelberg	1213	578	31375	72816	10100	20059	48525	57002		70242	873//	22 31
Zinnwald-Georg.	877	582	32483	52909	10130	20085	48529	58004			84231	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32578	72611	10172	20095	40184	58007			878//	
Trier-Petrisberg	265	609	32686	62708	10201	20064	40203	57011			83102	
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616	32688	72811	10188	20080	40201	57011			81242	
Kl. Feldberg/Ts.	805	615	32588	72806	10164	20075	48547	57008			84202	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32786	52609	10217	20079	40200	58015			82102	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32683	62609	10192	20074	40197	58012			84102	
Würzburg	268	655	32682	62808	10210	20091	40191	58014			84802	
Bad Kissingen	262	658	32682	72603	10200	20089	40196	57012			86832	
Coburg	322	671	32682	72704	10194	20076	40195	58012			878/1	
Bamberg	239	675	32680	72705	10209	20103	40196	58011			86802	
Hof	567	685	32675	72606	10158	20089	40198	58005			8227//	
Weiden	438	688	32680	72604	10183	20083	40193	58009			86401	
Berus	363	704	32683	62411	10199	20101	40210	58013			85401	
Tholey	396	706	32684	72310	10185	20089	40208	57011			83202	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32782	62709	10192	20110	40212	56012			83201	
Weinbiet	553	724	32584	52615	10188	20080	40195	58011			83204	25
Karlsruhe	112	727	32682	72609	10225	20108	40208	56013			86801	
Mannheim	96	729	42784	62808	10230	2						

Station	Hoeh	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.							
		iii		ihVV		Nddff		1sTTT		2sTTT		4PPPP		Sappp		14 Uhr UTC		20		50			
		Rx	n	n	ddd	n	ddd	n	ddd	n	ddd	n	ddd	R	7wWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41465	82412	10138	20124	40158	58006							76166	8682/	25						
List/Sylt	26	020	41475	82611	10147	20122	40150	56006							76162	8487/							
Leck	7	022	41460	82608	10146	20114	40155	56004							76162	8482/		0184	0188	0180	0160		
Husum	28	026	41557	82608	10135	20122	40153	56004							76166	878/		0204	0205	0191	0174		
Glücksburg/Meierwik	27	031	41565	82601	10156	20119	40154	50000							76162	8687/							
Schleswig	43	035	41565	82707	10146	20120	40159	57002							78182	8582/		0204	0204	0190	0174		
Hohn	12	038	41459	82807	10140	20123	40160	56001							76362	878/							
Kiel-Holtensau	31	046	41459	82406	10140	20120	40159	55000							76386	8652/							
Westermarkelsdorf	3	055	42580	82619	10164	20098	40151	56003							8583/			0221	0211	0191	0177		
Arkona	42	091	42472	82718	10149	20107	40141	55003							8287/		23	0173	0168	0159	0154		
Norderney	11	113	41459	82514	10151	20129	40161	56011							76166	8482/	25	0172	0173	0181	0175		
Bremerhaven	7	129	41360	82408	10145	20133	40169	58004							76166	875/							
Kuxhaven	5	131	41460	82807	10143	20126	40165	58002							76162	875/		0195	0191	0190	0185		
Hamburg, Flugh.	16	147	41359	82604	10149	20137	40168	50000							76386	8652/		0204	0199	0193	0186		
Lübeck-Blankensee	14	156	41469	82705	10145	20135	40162	55001							76162	8687/		0206	0209	0200	0190		
Boltenhagen	15	161	41460	82610	10144	20128	40162	53003							76186	8422/		0177	0174	0172	0165		
Schwerin	59	162	41563	82905	10141	20119	40162	52001							76386	8327/		0195	0196	0191	0174		
Rostock-Warnemünde	4	170	41970	82714	10156	20114	40148	56001							72162	8807/		0207	0207	0195	0178		
Teterow	46	177	46/60	2607	10146	20128	40160	55000															
Barth	7	180	42570	82711	10167	20104	40143	55003							8127/			0186	0181	0171	0166		
Greifswald	2	184	41572	82607	10155	20121	40150	55001							72122	872/	25	0236	0221	0193	0175		
Uckermark	1	193	46/59	2509	10148	20108	40161	53003										0205	0196	0182	0167		
Emden-Flugplatz	0	200	41460	82513	10150	20133	40160	56011							76162	878/		0178	0179	0176	0170		
Oldenburg	11	215	41557	82503	10145	20130	40168	59006							75865	878/		0778	0177	0176	0171		
Bremen, Flugh.	3	224	41456	82910	10143	20130	40172	56004							76166	875/		0177	0183	0181	0183		
Soltau	77	235	41440	82807	10145	20130	40176	53003							76166	885/		0196	0198	0191	0180		
Boizenburg	45	249	43660	82809	10141	20121	40171	55001							86386			0187	0187	0185	0178		
Lüchow	17	253	41458	82507	10159	20150	40169	56003							76166	888/		0199	0182	0187	0174		
Seehausen	21	261	41458	82705	10163	20131	40171	56003							78186	8637/		0198	0200	0195	0185		
Marnitz	81	264	46/60	2505	10157	20133	40165	54000										0213	0209	0189	0168		
Neuruppin	38	270	41570	82605	10166	20124	40168	55004							76186	8577/		0211	0207	0196	0184		
Neubrandenburg	81	280	41459	82608	10144	20131	40163	53003							76186	877/		0226	0217	0191	0190		
Angermünde	56	291	41560	83606	10170	20111	40156	55005							78186	8437/		0204	0210	0206	0200		
Lingen	24	305	41456	82606	10152	20129	40175	55003							76186	885/		0224	0215	0196	0181		
Münster/Osnabrück	48	315	41460	82806	10169	20133	40179	55008							76362	8783/		0194	0191	0185	0177		
Osnabrück	95	317	41568	82607	10174	20113	40175	56009							76162	878/		0186	0184	0178	0170		
Diepholz	39	321	41659	82307	10163	20135	40172	56007							76162	885/		0195	0193	0181	0180		
Bad Salzlfen	135	325	41575	82302	10171	20119	40173	58009							72166	878/		0195	0188	0181	0171		
Hannover, Flugh.	56	338	41665	82708	10170	20121	40171	56004							72122	878/		0202	0200	0191	0177		
Braunschweig	81	348	41758	82505	10161	20130	40179	56002							76162	8457/		0216	0216	0208	0190		
Gardelegen	47	359	41562	82605	10154	20129	40172	55003							78082	8437/		0230	0219	0203	0183		
Magdeburg	79	361	41759	83205	10175	20132	40175	55006							76082	8357/		0229	0232	0223	0210		
Potsdam	81	379	41665	83005	10170	20118	40173	55003							76386	875/		0211	0211	0204	0186		
Berlin-Dahlem	51	381	41575	83306	10161	20109	40169	58006							76162	885/		0222	0227	0219	0202		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41566	83004	10160	20114	40167	56004							76162	885/		0191	0195	0187	0179		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41573	83206	10164	20121	40167	56004							76186	8652/		0192	0197	0191	0180		
Berlin-Schönefeld	47	385	41668	83305	10172	20111	40166	56005							76066	878/		0214	0209	0194	0183		
Lindenberg	98	393	41770	83004	10174	20111	40167	56007							76062	875/		0245	0229	0205	0197		
Manschnow	12	396	41760	82608	10164	20109	40158	56005							76122	8452/		0243	0238	0210	0191		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41570	82708	10182	20113	40191	55006							76062	885/		0226	0212	0198	0185		
Bocholt	21	406	41657	82706	10160	20138	40184	56003							76162	875/		0219	0208	0196	0178		
Essen	152	410	41665	82508	10174	20119	40191	55007							76162	878/		0248	0223	0182	0169		
Lödenscheid	387	418	41682	82611	10173	20100	40181	56009							76122	878/		0204	0186	0150	0144		
Kahler Asten	839	427	41589	82511	10144	20074	4852	58007							70382	817/		0221	0208	0195	0181		
Bad Lippespringe	157	430	41580	82709	10187	20112	40174	58012							76062	8117/		0230	0221	0203	0187		
Kassel	231	438	42684	82703	10192	20103	40172	57011							8585/			0195	0190	0181	0176		
Göttingen	167	444	41680	83207	10180	20117	40178	56011							76022	888/		0220	0212	0194	0171		
Leinefelde	356	449	41575	83103	10166	20114	40175	56012							72582	873/		0183	0168	0157	0145		
Braunlage	607	452	46/60	2406	10141	20105	40174	56008															

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	06-18	06-18				
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	RRRRt	R	12	hLMH	xx	gg	noox	nnnn	Ssst	R
Helgoland	4	015	11357	82513	10140	20129	40145	56013	60042	76366	878//	25	10157	20136				
List/Sylt	26	020	11275	83106	10134	20129	40142	56008	69932	72162	878//		10170	20129				
Leck	7	022	11475	82506	10144	20120	40146	57009	60012	70262	878//		10180	20138				
Husum	28	026	11358	82508	10133	20127	40147	58007	60022	75862	875//		10179	20133				
Glücksburg/Meierwik	27	033	11562	82904	10139	20122	40144	57010	69902	72162	878//		10166	20134				
Schleswig	43	035	11562	72405	10138	20122	40150	57010	60022	76086	8582//		10181	20135				
Hohn	12	038	11358	82506	10138	20118	40151	57009	60032	75862	875//		10177	20138				
Kiel-Holtenau	31	046	11360	82507	10138	20122	40152	56007	60042	76186	878//		10181	20138				
Westermarskendorf	3	055	32580	72615	10151	20125	40144	58007					10174	20144				
Arkona	42	091	32580	72715	10153	20095	40143	58008			81271	23	27	10160	20132			
Norderney	11	113	11257	82812	10147	20140	40152	56009	60052	76165	887//	25	10174	20140				
Bremerhaven	7	129	11259	82510	10142	20130	40157	56012	60072	75165	875//		10176	20142				
Cuxhaven	5	131	11445	82807	10138	20128	40152	57013	60082	76362	875//		10172	20137				
Hamburg, Flugh.	16	147	11156	82202	10135	20126	40160	58008	60072	75886	877//		10178	20134				
Lübeck-Blankensee	14	156	16/57	/2406	10143	20134	40154	57008	60052				10184	20136				
Boltenhagen	15	161	11462	82404	10138	20126	40153	56009	60042	76186	8527//		10171	20138				
Schwerin	59	162	11460	82507	10139	20124	40153	57008	60072	76166	8577//		10182	20131				
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	72608	10146	20112	40142	58006	69912	72162	8357//		10182	20145				
Teterow	47	177	16/60	/2305	10145	20135	40152	58009	60032				10182	20129				
Barth	7	180	16/60	/2611	10155	20113	40137	58006	69902				10179	20144				
Greifswald	2	184	11575	62509	10149	20112	40142	58008	69912	72162	86500	25	10192	20144				
Ueckermünde	1	193	16/59	/2309	10139	20118	40150	58011	60012				10190	20139				
Emden-Flugplatz	0	200	11250	82408	10144	20138	40150	58010	60072	76366	877//		10176	20140				
Oldenburg	11	215	11356	82505	10142	20133	40156	57012	60042	76186	875//		10181	20137				
Bremen, Flugh.	3	224	11460	72508	10140	20132	40161	57011	60062	76066	875//		10181	20137				
Soiltau	77	235	11425	82202	10137	20129	40165	58011	60032	76166	885//		10189	20133				
Bolzenerburg	45	249	16/60	/2505	10136	20127	40165	58007	60042				10178	20130				
Ilshow	17	253	16/60	/2891	10160	20127	40165	58007	60042				10188	20134				
Seehausen	21	261	11462	82908	10133	20121	40168	58003	60032	76386	8677//		10189	20133				
Marnitz	81	264	16/60	/2402	10135	20121	40160	58005	60072				10191	20135				
Neuruppin	38	270	11356	82705	10145	20132	40160	58008	60032	76186	8452//		10187	20131				
Neubrandenburg	81	280	11456	82309	10131	20129	40153	58010	60032	76386	8277//		10183	20131				
Angermünde	56	291	11450	82904	10138	20131	40157	50000	60072	76186	8287//		10199	20134				
Lingen	24	305	16///	/2305	10143	20137	40164	58011	60032				10192	20135				
Münster/Osnabrück	48	315	11258	82509	10146	20139	40177	58003	60032	75866	8572//		10194	20132				
Osnabrück	95	317	16/57	/2506	10139	20127	40175	58002	60032				10184	20135				
Diepholz	39	321	11350	82507	10144	20134	40169	58004	60032	76166	875//		10188	20135				
Bad Salzuflen	135	325	11659	82504	10138	20131	40171	58001	60032	76366	885//		10189	20125				
Hannover, Flugh.	56	338	11460	82407	10148	20132	40166	58005	60022	76182	8457//		10192	20146				
Braunschweig	81	348	11550	82801	10149	20135	40173	57006	60012	76162	885//		10186	20142				
Gardelegen	47	359	16/57	/2705	10144	20132	40168	58004	60022				10198	20133				
Magdeburg	79	361	11657	83102	10153	20121	40171	58004	69942	76082	8657//		10196	20140				
Potsdam	81	379	11564	82710	10144	20139	40166	56007	60022	76186	878//		10195	20132				
Berlin-Dahlem	51	381	11563	83008	10143	20126	40166	58003	60022	76162	885//		10194	20135				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11462	82707	10146	20129	40162	57005	60022	76362	885//		10196	20135				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11460	82710	10148	20133	40164	58004	69952	76186	878//		10196	20137				
Berlin-Schönefeld	47	385	11357	82604	10149	20131	40163	58003	60022	76362	878//		10191	20138				
Lindenberg	98	393	11858	82803	10143	20132	40166	57002	60012	76162	8807//		10195	20139				
Manschnow	12	396	16/56	/2902	10143	20132	40155	58003	60012				10197	20134				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11559	82606	10152	20128	40190	56002	60012	76162	885//		10207	20138				
Bocholt	21	406	16/60	/2305	10146	20130	40177	58007	60032				10201	20138				
Essen	152	410	11356	82605	10144	20130	40190	57003	60012	76162	878//		10196	20136				
Lüdenscheid	387	418	16/58	/2808	10134	20123	40183	58004	60012				10186	20122				
Kahler Asten	839	427	11005	82612	10102	20097	48507	57007	60012	76382	877//		10155	20092				
Bad Lippspringe	157	430	11556	83204	10141	20128	40181	50004	60022	76362	875//		10192	20131				
Kassel	231	438	11565	83205	10142	20122	40174	55001	69912	76162	8577//		10204	20124				
Göttingen	167	444	16/60	/2908	10166	20121	40177	55002	69902				10195	20129				
Leinefelde	356	449	11570	82902	10159	20123	40172	56004	69902	76182	8452//		10179	20126				
Braunlage	607	452	16/60	/2504	10122	20100	40173	58006	69902				10156	20110				
Brocken	1142	453	11/01	/92621	10076	20071	48497	58007	69972	76142		24	32	10108	20064			
Artern	164	460	11963	80203	10165	20140	40174	56004	69902	76182	8807//		10205	20128				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11657	83306	10153	20131	40176	53001	69942	76362	8802//		10203	20140				
Wittenberg	105	474	11458	82903	10148	20134	40172	51002	60012	76186	8552//		10205	20139				
Oschatz	150	480	11559	83207	10156	20128	40177	55002	69922	76182	888//		10191	20146				
Dobers-Klotzsche	230	488	11765	83504	10168	20142	40170	56007	69902	76122	8352//		10195	20142				
Oberberg-Kirchhain	97	490	16/58	/3005	10152	20136	40173	58001	69902				10197	20144				
Cottbus	69	496	11658	83003	10153	20145	40168	53002	69962	76182	875//		10203	20141				
Görlitz	237	499	11675	82708	10165	20109	40160	56009	69902	76162	885//		10185	20127				
Aachen	202	501	11570	82610	10163	20110	40188	56001	69902	76062	8252//		10212	20130				
Nörvenich	118	502	11670	82806	10170	20127	40194	58003	69922	76062	8552//		10215	20150				
Nürnberg/Barweiler	485	506	32682	82911	10168	20093	40181	56003		8557//			10203	20109				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11562	83306	10159	20139	40191	53002	69922	75865	878//		10221	20130				
Mendig	182	514	32780	83406	10193	20114	40185	55003		8552//			10256	20143				
Bendorf	127	515	36/60	/1014	10193	20123	40179	55003					10243	20130				
Bad Marienberg	547	526	11689	73307	10145	20101	40184	56006	69902	70262	8257//		10192	20118				
Giessen	186	532	32680	82806	10207	20093	40170	56010		875//			10224	20136				
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2804	10188	20095	40178	55005	69902				10211	20128				
Wasserkuppe	921	544	32782	72505	10137	20082	48523	56007		8357//			10174	20109				
Meiningen	450	548	12783	82903	10177	20084	40173	56007	69902		885//		10193	20122				
Schmücke	937	552	16///	/2607	10127	20084	48517	57005	69902				10151	20099				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11582	82508	10175	20112	40167	56007	69902	76022	8582//		10199	20127				
Neuhaus a.R.	845	557	11684	72706	10137	20088	48517	56006	69902	76062	8142//		10157	20111				
Gera-Leumnitz	311	567	11568	83303	10167	20119	40166	56004	69902	76162	8322//		10201	20133				
Chemnitz	418	577	11572	83108	10167	20120	40169	56009	69902	76122	888//		10188	20125				
Fichtelberg	1213	578	32775	82616	10095	20074	48510	56010		8807//			10110	20065				
Zinnwald-Georg.	877	582	32482	82704	10126	20082	48515	56007		888//			10146	20095				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	3															

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	lsTTT	zsTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.						
												12	hLMH	xx	gg			
Helgoland	4	015	41262	82711	10142	20134	40142	56003	72062	877//								
List/Sylt	26	020	41475	73103	10132	20119	40140	56002	72162	878//								
Leck	7	022	41475	70000	10133	20119	40143	56003	70282	8583/	0016	0177	0176	0159				
Husum	28	026	41370	72703	10130	20123	40145	55002	72165	875//	0170	0180	0182	0175				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41360	72901	10137	20128	40141	57003	75162	878//	0181	0184	0193	0179				
Schleswig	43	035	41350	82103	10133	20123	40148	56002	76162	877//	0165	0167	0183	0174				
Hohn	12	038	41350	82102	10131	20124	40146	57005	72166	877//	0163	0180	0184	0178				
Kiel-Holtenau	31	046	41245	82405	10130	20120	40152	54000	75862	875//	0161	0167	0175	0168				
Westermarkelsdorf	3	055	42480	72613	10145	20132	40141	57003	878//		0172	0184	0188	0179				
Arkona	42	091	42966	12718	10132	20114	40134	52001	80001	21 28	0154	0157	0160	0154				
Norderney	11	113	41258	82814	10156	20149	40151	55001	72065	876//								
Bremerhaven	7	129	41257	82411	10147	20141	40151	56006	75155	877//								
Cuxhaven	5	131	41330	82705	10142	20135	40147	56005	75966	877//	0160	0168	0180	0183				
Hamburg, Flugh.	16	147	41145	82404	10137	20130	40154	56006	75866	887//	0168	0175	0184	0184				
Lübeck-Blankensee	14	156	46/56	/2004	10132	20128	40149	56005			0172	0184	0194	0189				
Boltenhagen	15	161	41445	82408	10132	20127	40149	56004	75165	852//	0158	0162	0168	0164				
Schwerin	59	162	41225	82405	10133	20122	40149	56004	76166	877//	0156	0167	0178	0173				
Rostock-Warnemünde	4	170	41570	72405	10142	20116	40140	56002	72122	878//	0152	0169	0181	0179				
Teterow	46	177	46/60	/2306	10128	20127	40149	56003			0151	0162	0171	0171				
Barth	7	180	46/60	/2303	10130	20106	40138	53001			0163	0168	0172	0165				
Greifswald	2	184	42965	22408	10123	20113	40143	52001	82030		0157	0171	0183	0177				
Uckermarkmünde	1	193	46/59	/2407	10118	20101	40151	53001			0172	0179	0180	0168				
Emden-Flugplatz	0	200	41220	82506	10152	20149	40148	55002	72162	877//	0158	0166	0173	0169				
Oldenburg	11	215	41122	82605	10140	20135	40152	56004	75165	877//	0158	0160	0169	0170				
Bremen, Flugh.	3	224	41127	82206	10138	20135	40155	56006	75165	887//	0158	0165	0175	0181				
Soltau	77	235	41225	82405	10133	20127	40159	56005	76166	8672//	0160	0166	0179	0179				
Bad Salzuflen	135	325	41242	82405	10136	20125	40171	56003	76366	887//	0158	0166	0177	0178				
Hannover, Flugh.	56	338	41350	72506	10140	20128	40162	56004	75162	875//	0167	0173	0177	0172				
Braunschweig	81	348	41550	82406	10135	20127	40171	56003	76066	885//	0162	0176	0184	0176				
Gardelegen	47	359	46/50	/2104	10134	20126	40164	56005			0170	0180	0192	0191				
Magdeburg	79	361	41450	82103	10141	20126	40169	57002	76166	8677//	0191	0197	0201	0182				
Potsdam	81	379	41456	82708	10134	20132	40163	56004	76166	877//	0174	0187	0205	0212				
Berlin-Dahlem	51	381	41468	83008	10137	20125	40161	56005	76162	8652//	0174	0185	0196	0186				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41360	82709	10137	20126	40157	56005	76166	885//	0172	0189	0203	0202				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41463	82709	10137	20127	40159	56005	76166	875//	0164	0179	0201	0179				
Berlin-Schönefeld	47	385	41463	82710	10140	20128	40158	56005	76166	875//	0160	0172	0179	0181				
Lindenberg	98	393	41430	82605	10133	20131	40161	57006	76066	877//	0171	0185	0190	0185				
Manschnow	12	396	41456	82306	10135	20131	40148	58007	7616/ 877//		0167	0183	0195	0198				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41580	82407	10155	20126	40190	55000	70382	874//	0177	0193	0201	0191				
Bocholt	21	406	41440	82407	10148	20133	40177	55000	721/ 875//		0173	0183	0192	0184				
Essen	152	410	41465	82408	10142	20128	40189	55001	72162	875//	0176	0181	0191	0179				
Lüdenscheid	387	418	46/57	/2707	10124	20117	40185	54000			0165	0186	0189	0168				
Kähler Asten	839	427	41/01	92711	10100	20099	48505	56002	76364		0135	0151	0156	0145				
Bad Lippspringe	157	430	41235	82607	10136	20130	40179	55003	75865	885//	0164	0176	0184	0185				
Kassel	231	438	41358	81901	10134	20129	40177	54000	75866	877//	0183	0194	0201	0187				
Göttingen	167	444	41459	81803	10136	20125	40179	53003	76166	875//	0180	0185	0184	0175				
Leinefelde	356	449	41458	82603	10125	20116	40179	50002	76166	877//								
Braunlage	607	452	46/60	/2505	10105	20098	40174	58003			0156	0163	0160	0144				
Brocken	1142	453	41/01	92627	10073	20071	48491	57006	75864	30 39								
Artern	164	460	41456	82705	10147	20140	40181	53005	76166	8672//	0193	0202	0200	0185				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41642	81802	10142	20134	40177	53001	76366	8312//	0173	0183	0191	0191				
Wittenberg	105	474	41335	82403	10140	20130	40170	56003	76366	877//	0180	0193	0202	0192				
Oschatz	150	480	41720	80000	10141	20134	40178	54000	76166	875//	0171	0182	0191	0185				
Dresden-Klotzsche	230	488	41157	83202	10133	20124	40179	51006	76166	8552//	0166	0177	0187	0182				
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/56	/2407	10133	20127	40173	58003			0173	0185	0193	0183				
Cottbus	69	496	41250	82506	10140	20134	40166	58003	76366	8172//	0159	0183	0198	0200				
Görlitz	217	499	41550	82704	10131	20120	40169	50005	76166	8802//	0169	0179	0190	0173				
Aachen	202	501	41457	82304	10147	20130	40190	53001	71062	8752//	0199	0213	0217	0198				
Nörvenich	118	502	41575	72708	10153	20127	40197	50002	70362	875//	0186	0200	0201	0186				
Nürburg/Barweiler	485	506	41467	82806	10139	20115	40190	53003	76162	8682//	0188	0211	0209	0171				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41468	83007	10149	20133	40194	53003	72166	875//	0195	0215	0217	0196				
Mendig	182	514	42670	83405	10164	20127	40191	50004	8652//		0243	0256	0250	0208				
Bendorf	127	515	46/60	/3303	10171	20137	40187	53007			0231	0242	0242	0207				
Bad Marienberg	547	526	41250	83205	10123	20114	40191	53001	72162	876//	0202	0209	0196	0157				
Gliesen	186	532	41566	83202	10157	20128	40186	53012	76162	885//	0239	0244	0236	0197				
Bad Hersfeld	273	542	41462	81401	10140	20129	40192	52008	76166	8687//	0186	0198	0203	0188				
Wasserkuppe	921	544	41161	83008	10101	20095	48513	56002	76362	8452//	0151	0176	0161	0134				
Meiningen	450	548	41560	83405	10131	20120	40187	53005	76162	887//	0171	0185						

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 23. Juni 1998

Nummer 174

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden				
	2300				2300				2300				2300				2300				2300				
	hhhh	TTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTd	ddfff	oder	
hPa	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp
10	3174	-35	8 26	3173	-35	9 34																			
20	2701	-47	10 32	2701	-46	9 28																			
30	2432	-50	6 32	2434	-49	7 31	2433	-51	8 23	2434	-50	8 28	2430	-49	8 22	2430	-52	7 24							
50	2101	-53	9 14	2103	-51	10 10	2102	-51	9 10	2102	-52	12 18	2100	-53	8 15	2099	-52	10 17							
70	1883	-52	14 6	1885	-53	11 10	1885	-52	15 6	1885	-56	11 6	1884	-55	14 9	1884	-56	10 5							
100	1653	-52	85 20	1655	-52	85 23	1655	-52	25 7	1656	-53	86 22	1655	-53	85 27	1655	-54	86 21	9						
150	1386	-44	79 23	1390	-46	81 26	1389	-45	25 19	1392	-46	81 25	1390	-49	83 26	1392	-47	81 25	25						
200	1194	-46	81 27	1196	-43	79 26	1199	-49	27 30	1200	-46	81 27	1202	-51	70 28	1201	-46	81 27	34						
250	1047	-55	62 27	1049	-53	62 29	1055	-53	62 28	1055	-54	62 30	1059	-54	64 29	1058	-55	64 29	42						
300	0928	-45	51 28	0929	-45	51 29	0935	-43	54 28	0935	-44	52 29	0939	-44	55 29	0938	-44	56 29	37						
400	0729	-29	32 28	0730	-28	33 29	0735	-27	40 27	0735	-27	43 30	0739	-27	41 28	0738	-27	39 29	39						
500	0565	-16	23 28	0565	-15	31 29	0570	-14	33 27	0570	-14	33 27	0574	-15	21 27	0572	-14	31 29	38						
700	0305	-3	17 28	0304	-4	13 30	0308	-2	17 28	0307	-3	5 27	0311	1	9 30	0309	-2	19 29	30						
850	0149	4	1 29	0148	6	3 30	0152	5	1 29	0151	6	4 30	0154	5	1 28	0153	6	2 31	26						
1000	0015	12	10 29	0013	14	10 29	0017	13	12 30	0015	16	13 29	0019	15	9 27	0017									
	0057	-28	8 36							0082	-33	8 29													
	0129		9 16							0095		10 23													
	0167	-42								0126		8 27													
	0191		10 28							0150	-41	10 9													
	0200	-47	10 32	0067	-31	6 25				0159	-40	13 12													
	0234	-45	8 27	0087		9 23				0220		9 35													
	0269	-49	10 27	0104		8 35				0236	-49														
	0295		7 34	0135	-39					0277		10 29	0092	-36	9 29	0081									
	0312		6 25	0145		10 18				0311	-50		0110		11 26	0096									
	0339		10 11	0181		9 31				0350	-53		0130	-42		0138									
	0359		12 14	0216	-48					0377		7 10	0192	-44	9 22	0151									
	0436		12 15	0240	-47	10 16				0447		12 11	0231	-48	11 25	0160	-41	11 32							
	0474		9 16	0250	-50					0469	-52		0292	-48	8 28	0207									
	0540	-54		0289		8 35				0486		12 17	0310	-51		0250	-51								
	0559		8 7	0316	-48	7 19				0512		11 18	0390		12 15	0260									
	0622		15 5	0348		9 11				0539		10 15	0405	-55		0322									
	0679	-51	13 6	0393	-54					0584		12 8	0429	-53		0359									
	0744		15 8	0417		12 12				0677	-56		0605		7 5	0411									
	0796	-54		0462		11 19	0263		8 30	0701		11 6	0638		14 6	0483									
	0842		11 7	0495	-51		0264	-48		0798		34 1	0705	-55		0510	-52								
	0974		15 2	0766		12 6	0319	-52		1000	-53	86 22	10 0768		14 6	0537									
	1000	-52	85 20	3 0816	-55		12 6	0404		11 9	1060		21 12	0850		21 1	0594								
	1020		24 6	0841		30 1	0444	-51		1080	-51	84		0966		27 5	0692								
	1120	-52	85 25	11 0921		29 6	0480		9 11	1170	-53	85 21	8 1000	-53	85 27	8 0728	-56	13 3							
	1360		23 8	1000	-52	85 23	9 0600		10 6	1220		21 7	1050	-53	86 27	13 0746									
	1460	-44	79	1310	-50	83 18	7 0710		15 6	1350		27 11	1090		28 17	0926									
	1650	-44	79	1370		27 7	0838		11 4	1550		24 26	1200		25 17	1000	-54	86 21	9						
	1990		26 18	1670	-42	78	0900		4 2	1680	-43	79	1290	-48	82 26	18 1090									
	2160	-47	81 28	1720		23 20	0922		33 2	1810	-46	81	1410	-49	83	1130	-54	86 23	7						
	2310	-49	65	1860	-42	78 25	16 0945		30 5	2070	-47	81 27	1710	-48	82	1170									
	2480	-55	62 27	2020	-43	79	1070	-52	23 12	2120	-47	72	1830	-51	84	1540	-46	81							
	2530	-54	61	2110	-48	78	1110		23 14	2230	-52	66	1880	-51	80	1680									
	2570	-54	61	2170	-47	74	1270		25 13	2450	-55	63 30	50 2020	-52	70 28	35 1960	-46	81							
	2650	-52	58	2230	-48	73	1440		24 16	2540		30 53	2090	-54	68	2020	-46	81							
	3720	-33	37	2330		29 35	1460	-45		2790	-49	56	29 58	2480	-54	64	2260	-58	66						
	3830	-31	34	2380	-51	64	1880		26 25	3150		29 58	2740	-49	58	2310	-58	66	29 45						
	4290	-25	29	2450	-50	59	29 64	2130	-49	4140	-25	41	3400	-36	51	2370									
	4810		28 48	2720	-50	59	29 64	2130	-49	4140	-25	41	3400	-36	51	2370									
	5210	-13	22	3490	-36	39	2280	-57	65 28	4870	-16	23	4190	-24	38	2480	-55	64							
	5320	-12	21	4180		29 44	2380	-56	64	5100	-13	22	30 46	4390	-22	28	28 38	2630							
	5440	-11	32	4710	-18	26	2420		28 49	5560	-8	40	4770		27 31	3540	-34	49							
	5610	-11	34	4820		29 46	2890	-45	56	5690	-6	44	5210		27 32	4350	-22	32							
	6000	-9	24	5240	-12	44	3390		27 51	5970	-5	34	5530	-10	17	5510	-8	33	29 38						
	6090	-8	39	5660	-10	33	3740	-31	42	6000		29 35	5620	-10	13	6000									
	6340	-7	15	5780	-10	30	4930	-14	32	6150	-6	16	5740	-9	14	6080	-3	38							
	6520	-6	25	5870	-10	38	5220	-12	32	6280	-5	14	5910	-8	12	6350	-4	16							
	6600	-6	20	6000		28 27	5320	-11	22	6410	-3	14	29 31	6000		29 32	6630	-2	12						
	7100		28 21	6180	-7	37	5570		27 33	6540	-2	42	6210		29 34	6670	-1	24							
	7300	-1	14	6310	-6	40	28 24	6000		6820	-2	10	6660	-1	10	6810	-1	33							
	7550	0	11	6950	-4	22	6080	-4	26	6970	-3	5	7060	-2	8	7080	-2	16							
	7740	-1	5	7040	-4	9	6260	-4	27	7080	-3	5	27 17	7150	-2	8	7130	-4	8						
	8000		28 25	7190		30 17	6380	-5	13	7190	-3	4	7370	-3	14	30 23	7170	-5	5						
	8080	1	3	7390	-1	4	6880	-2	20	8000		29 27	7420	-3	18	7370									
	8550		29 29	7540	0	5	7760	-1	5	8050		29 27	7520	-1	10	7610	0	3							
	8900	6	1	8000		29 21	8000		28 22	8210	5	0	80												

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden
YGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312
	hhhh TTTTd oder TTTTd ppp	hhhh TTTTd oder TTTTd ppp	hhhh TTTTd oder TTTTd ppp	hhhh TTTTd oder TTTTd ppp	hhhh TTTTd oder TTTTd ppp	hhhh TTTTd oder TTTTd ppp
hPa	TTTTd ddfff	TTTTd ddfff	TTTTd ddfff	TTTTd ddfff	TTTTd ddfff	TTTTd ddfff
10	8 27 3172 -38	9 26		3174 -36	8 29 3165 -36	10 25 3170 -35
20	9 21 2702 -44	9 26 2698 -45	10 21 2699 -45	10 30 2694 -47	9 26 2697 -45	9 29
30	9 24 2434 -50	7 24 2435 -48	8 23 2433 -48	8 19 2427 -49	11 18 2429 -49	10 19
50	2101 11 9 2100 -51	11 11 2104 -53	8 11 2100 -52	11 17 2097 -53	8 11 2098 -54	11 18
70	1883 -52 12 8 1883 -53	10 10 1886 -53	14 5 1883 -54	10 6 1880 -54	12 11 1882 -53	11 8
100	1652 -52 -85 2 3 1652 -50 -83 23 6	1656 -52	3 2 1654 -52 -85 20 9	1652 -53 -86 34 9	1652 -53 -86 24 4	1652 -53 -86 24 4
150	1386 -45 -75 30 11 1386 -44 -79 28 6	1390 -48	29 13 1388 -46 -81 26 17	1389 -51 -78 29 16	1388 -47 -81 28 17	1388 -47 -81 28 17
200	1194 -47 -62 30 32 1193 -45 -75 29 24	1200 -51	31 33 1196 -48 -70 30 31	1203 -57 -68 32 35	1198 -50 -68 30 31	1198 -50 -68 30 31
250	1049 -52 -58 30 64 1045 -52 -65 30 68	1056 -51 -61 30 48	1053 -54 -60 31 56	1061 -53 -60 30 45	1055 -54 -61 31 45	1055 -54 -61 31 45
300	0928 -44 -49 30 61 0926 -45 -49 30 70	0936 -43 -52 30 51	0933 -44 -50 30 50	0940 -43 -48 30 36	0936 -43 -49 30 45	0936 -43 -49 30 45
400	0728 -28 -32 30 52 0726 -29 -31 30 57	0735 -26 -35 30 44	0732 -27 -33 29 37	0739 -26 -28 30 35	0735 -27 -33 30 36	0735 -27 -33 30 36
500	0565 -17 -18 30 45 0563 -17 -20 29 51	0569 -15 -22 30 27	0567 -17 -19 29 41	0573 -14 -16 29 29	0570 -17 -19 29 32	0570 -17 -19 29 32
700	0304 -3 -3 28 30 0303 -3 -16 29 33	0307 -1 -4 29 26	0306 -3 -20 30 28	0310 0 -1 29 23	0308 -1 -6 30 25	0308 -1 -6 30 25
850	0148 3 1 28 26 0147 3 0 29 28	0151 6 1 28 19	0150 5 1 29 27	0152 6 1 27 18	0152 5 4 28 19	0152 5 4 28 19
1000	0014 15 5 0013 16 6 29 18	0015 17 11 26 9	0015 18 7 28 16	0017 18 10 25 12	0016	0016
		0069 -29 10 26				
		0099 -38				
		0109 8 24				0059 -29 8 25
		0118 12 16				0116 10 19
		0173 10 32				0127 -38 10 19
		0194 -43 9 26		0097 -36 8 28	0100 -36 10 25	0116 10 19
		0254 -50 11 27		0118 -37 10 17	0141 -43 12 21	0160 12 26
		0283 8 30		0129 10 17	0162 -43 10 17	0174 -45 11 32
		0338 8 10	0156 -43 11 27	0140 -42 12 26	0175 10 33	0207 -45 11 32
		0445 10 21	0166 12 27	0162 -41 12 27	0226 -49 9 18	0219 8 25
		0505 -51 11 12	0181 -42 11 37	0181 11 37	0240 9 18	0236 -49 8 25
		0529 8 7	0202 -45 8 24	0224 8 24	0264 -47 12 15	0285 -49 10 19
		0596 8 7	0222 8 20	0256 -50 8 20	0382 -54 12 15	0324 8 15
		0625 13 7	0245 10 23	0269 9 25	0465 -52 8 12	0361 12 16
		0655 -54 14 15	0294 8 24	0312 -48 8 19	0485 8 12	0437 12 16
		0733 9 8	0307 -48 9 8	0351 -52 10 17	0551 -55 10 17	0457 -54 10 10
		0840 10 5	0369 12 17	0436 -50 9 19	0633 -52 11 17	0566 11 8
		0940 0 0	0411 -53 9 19	0519 11 17	0693 12 11	0713 1 1
		1000 -50 -83 23 6	0438 9 19	0579 9 10	0752 -56 7 7	0831 10 10
		1170 -52 -85 17 7	0485 9 14	0623 -54 10 6	0783 7 7	1000 -53 -86 24 4
		1190 16 5	0538 5 5	0699 4 1	0908 4 4	1070 -51 -84 23 5
		1320 35 6	0556 10 4	0820 23 9	1000 -53 -86 34 9	1120 -53 -85 23 5
		1470 -44 -79 28 6	0576 12 6	0911 9 5	1050 28 10	1210 27 9
		1780 -44 -79 0638	9 5	1000 -52 -85 20 9	1180 28 10	1360 25 20
		1850 27 19	0682 12 4	1080 -50 -83 19 5	1180 -50 -79 14 50	1450 -47 -81 28 17
		2070 30 25	0706 15 5	1110 -51 -84 19 4	1380 -52 -81 15 00	1500 -47 -81 28 17
		2140 -46 -74 0730	9 7	1250 28 6	1630 -50 -76 15 90	1590 -49 -83 28 18
		2320 -47 -68 0809	15 7	1410 -46 -81 26 17	1820 -53 -74 16 80	1680 28 18
		2500 -52 -65 30 68	0868 10 5	1490 26 17	1860 -54 -72 18 40	1840 -47 -81 28 18
		2610 -51 -62 0899	9 3	1870 -46 -81 29 22	2040 -58 -68 32 36	2060 -51 -67 30 36
		2680 -51 -57 30 77	0931 0 0	1940 -47 -77 21 30	2130 -58 -66 31 34	2230 -59 -66 31 45
		2710 -50 -56 0949 -53	0949 -53 33 1	2070 -48 -66 33 1	2230 -56 -64 30 29	2360 -57 -64 30 48
		3020 -45 -49 0965	33 1	2210 -55 -65 31 58	2390 -55 -63 30 46	2860 30 48
		3230 -41 -44 0998	3 2	2340 -56 -62 31 58	2530 -53 -60 30 46	3590 -33 -39 30 36
		3420 -37 -42 1030	2 3	2460 -55 -61 30 40	2840 -46 -51 30 35	3670 -32 -36 30 36
		3630 -34 -40 1070	34 5	3500 -34 -39 29 37	3040 30 35	3880 30 36
		3800 -32 -34 1090 -50	15 7	3980 29 37	3620 -31 -36 41 30	4130 -25 -32 29 31
		3900 -31 -33 30 58	11 00	4660 -19 -26 27 10	3790 -29 -31 43 80	4380 -22 -32 29 31
		3950 -30 -32 1180	27 10	4870 -18 -20 27 10	4660 -18 -20 47 20	4720 -20 -23 29 32
		4220 -25 -28 1390	27 13	5280 -14 -15 27 13	5300 -11 -13 30 29	5020 -16 -19 29 32
		4220 -25 -28 30 50	1490 29 12	6000 30 37	6000 30 29	5550 -11 -14 30 33
		5500 17 00	1700 -47 31 38	6140 -6 -10 30 40	6240 -5 -5 30 29	6000 30 33
		5690 -11 -14 2160	31 38	6410 30 40	6780 -2 -2 64 90	6090 30 33
		5980 -9 -13 30 39	2310 -55 -66 31 43	6660 -4 -5 71 90	7190 2 0 64 90	6490 -3 -8 29 31
		6180 -9 -16 30 53	2720 30 53	6760 -3 -6 73 40	7340 2 1 70 70	7070 0 -5 29 32
		6290 30 33	2960 -44 -53 6860 -3 -8	6980 -3 -20 7810 5 3	7750 5 3 72 50	7250 1 -10 30 22
		6610 -4 -16 1090	5860 -7 -13 29 31	7210 30 25	7910 5 3 74 50	7290 1 -15 29 32
		6650 -4 -28 6000	6000 29 31	7380 0 -19 8000 27 18	7910 5 3 74 50	7540 -2 -4 29 31
		6910 -3 -22 6950 -1 -4	7380 1 -5 7480 0 -18	7480 0 -18 8060 4 -9	8000 27 18 7710 29 31	8000 29 31
		7080 -2 -3 7100 -3 -12	7380 1 -5 7530 0 -14	7530 0 -14 8150 3 0	8060 4 -9 8190 3 0	8060 29 31
		7210 -2 -2 7770 -1 -9	7530 0 -14 7700 -1 -3	7700 -1 -3 8480 6 1	8150 3 0 8390 4 2	8150 3 0
		7300 -2 -3 8000	7550 0 -5 7980 1 -2	7980 1 -2 8710 7 2	8480 6 1 8530 5 5	8390 4 2
		7480 -1 -5 8370 2 -2	7650 -1 -3 8000 29 31	8000 29 31	8710 7 2 8810 7 6	8530 5 5
		7660 -2 -11 8750 5 3	7920 1 -3 8200 29 31	8200 29 31	8810 7 6 8980 8 7	8810 28 19
		7800 -2 -3 9120	8000 29 21	9020 29 19	8980 8 7 9000 26 15	8910 28 18
		8080 0 -2 9190 8 4	8000 28 17	9060 29 18	9000 26 15 9120 10 6	9000 10 6
		9190 8 4 9250 9 4	9070 11 5	9250 11 5	9250 10 8 25 15 9250 11 5	9120 10 6
		9250 9 4 9270 9 4	9250 11 5	9250 11 5	9250 10 8 25 15 9400 13 6	9250 11 5
		9270 9 4 9900 15 5	9910 17 6	9930 17 6	9700 24 15 9400 13 6	9400 13 6
		0110 18 10 27 12	0150 18 8 29 16	0100 18 12 22 5	0040 19 8 29 12	0020 18 10 25 12
Tropo-pause	1070 -52 -85 2520 -52 -58	1170 -52 -85 17 7 2500 -52 -65 30 68	2310 -55 -66 31 43	1110 -51 -84 19 4 2340 -56 -62 31 58	2130 -58 -66 31 34	1120 -53 -85 23 5 2230 -59 -66 31 45
Max-wind		2680 -51 -57 30 77	0331	0333	0330	0331
30/50		0334	0448	0446	0445	0446
50/100	0449	0448	0456	0458	0449	0454
100/200	0458	0459	0631	0629	0630	0628
200/500	0629	0630	0553	0552	0556	0554
500/1000	0551	0550				

