

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		Sonntag		Nummer	
Volume		Sunday		Number	
Volume 2		Dimanche	23.06.1996	Numéro	175
Volumen		Domingo		Número	

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 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 2

SONNTAG den 23. Juni 1996

Nummer 175

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	n	n		R	12	LMH	xx gg
Helgoland	4	015	32480	83015	10111	20093	40167	53006				878//
List/Sylt	26	020	32475	73216	10109	20076	40156	53004				878//
Leck	7	022	32575	82807	10108	20079	40158	52006				875//
Husum	26	026	32582	82707	10105	20075	40160	52005				875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	82809	10100	20074	40156	51005				875//
Schleswig	43	035	11470	82905	10103	20075	40158	51002	69901	70282		875//
Hohn	12	038	42582	82804	10104	20057	40157	51001				885//
Kiel-Holtenau	31	046	42570	83106	10102	20069	40155	52004				875//
Westmarksdorf	3	055										
Arkona	42	091	32675	72910	10120	20091	40138	53001				875//
Norderney	11	113	32670	83215	10116	20091	40177	53005				875//
Bremerhaven	7	129	32582	83113	10119	20086	40173	52007				875//
Cuxhaven	5	131	32581	83012	10116	20081	40167	52005				885//
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	73104	10109	20077	40160	51007				875//
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32682	82912	10112	20084	40150	51005				885//
Schwerin	59	162	32568	83106	10108	20081	40150	51004				885//
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	83216	10125	20094	40140	54000				8217/
Teterow	46	177	36/60	/2804	10094	20092	40142	50002				
Barth	7	180	36/57	/2904	10122	20092	40135	57001				
Greifswald	2	184	32670	72805	10116	20087	40136	56001				878//
Uckermark	1	193	36/59	/2504	10100	20079	40145	50006				
Emden-Hafen	5	203	32675	73205	10113	20089	40179	52006	69901			875//
Oldenburg	12	215	32770	72704	10096	20079	40147	52009				875//
Bremen, Flugh.	3	224	11582	83005	10103	20083	40174	51006	69901	7028/		875//
Soltau	77	235	36///	/3003	10096	20081	40170	51010				
Boizenburg	45	249	36/60	/3004	10106	20084	40161	51006				
Lüchow	17	253	36///	/2803	10085	20071	40157	51008				
Seehausen	21	261	36/60	/2606	10106	20073	40159	53010				
Marnitz	81	264	36/60	/2805	10098	20078	40149	50004				
Neuruppin	38	270	11670	83004	10112	20085	40147	53009				875//
Neubrandenburg	81	280	32962	12605	10090	20072	40148	52005	69901	72161	86500	81030
Angermünde	56	291	32680	83306	10107	20083	40142	53010				875//
Lingen	24	305	16///	/2803	10103	20094	40181	51012	69981			
Münster/Osnabrück	48	315	11365	72904	10099	20095	40188	51011	69941	70281	875//	
Osnabrück	95	317	16/60	/3005	10103	20091	40185	51013	69931			
Diepholz	39	321	32480	72804	10105	20086	40182	51011				878//
Bad Salzungen	135	325	36/60	/3305	10106	20080	40175	51011				
Hannover, Flugh.	56	338	32475	73005	10103	20079	40167	51011				878//
Braunschweig	81	348	32670	83208	10106	20080	40168	52016				885//
Gardelegen	47	359	36/60	/3206	10121	20074	40158	53012				
Magdeburg	79	361	11566	83403	10118	20078	40156	53012	69901	70262	885//	
Potsdam	81	379	32882	73306	10117	20086	40149	53010				875//
Berlin-Dahlem	51	381	32581	73304	10114	20084	40147	53013				875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32675	83303	10118	20080	40145	53012				875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	83405	10125	20081	40146	52012				875//
Berlin-Schönefeld	47	385	32675	83405	10125	20081	40140	51012				875//
Lindenberg	98	393	32870	83403	10103	20077	40140	52011				8807/
Manschnow	12	396	36/60	/3204	10113	20087	40134	53011				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32480	73208	10106	20084	40197	52011				875//
Bocholt	21	406	16/60	/3006	10105	20084	40196	51010	69901			
Essen	152	410	11486	73106	10101	20081	40201	51011	60011	70282	878//	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2905	10084	20074	40191	51011	60031			
Kahler Asten	839	427	11/04	93309	10058	20056	48482	51008	60041	76184		
Bad Lippspringe	157	430	11156	83005	10102	20096	40179	51010	69941	72162	875//	
Kassel	231	438	32981	33204	10102	20087	40169	52010				83030
Göttingen	167	444	16/60	/3204	10098	20074	40172	51012	69901			
Leinefelde	356	449	16///	/3106	10090	20064	40167	53010	69901			
Braunlage	607	452	16/60	/3408	10073	20059	40160	52007	69951			
Brocken	1142	453	11/90	93316	10038	20038	48473	52006	69951	74586		21 27
Artern	164	460	11675	83103	10113	20093	40160	52009	69901	76082	875//	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11675	72906	10105	20093	40153	53012	69971	72162	875//	
Wittenberg	105	474	32880	83403	10117	20074	40150	52011				885//
Oschatz	150	480	11582	83207	10102	20087	40148	53012	69901	72182	8557/	
Dresden-Klotzsche	230	488	11763	82904	10098	20091	40146	53007	69991	76162	8652/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	83107	10100	20083	40147	51011				8802/
Cottbus	69	496	11470	80000	10115	20098	40138	53010	69921	76182	878//	
Görlitz	237	499	11440	83005	10095	20090	40134	52006	60041	76366	8777/	
Aachen	202	501	11682	83103	10100	20070	40203	51010	69901	70282	878//	
Nörvenich	118	502	41680	73007	10104	20075	40205	52009				875//
Nürnberg/Bayreuther	485	506	11265	83407	10074	20072	40198	57002	60011	70282	872//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11583	73205	10102	20084	40198	51010	69981	70282	878//	
Mendig	182	514	41765	73307	10101	20074	40198	52008				70182
Bendorf	127	515	16/60	/3302	10103	20102	40192	51009	69961			
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	32570	72705	10110	20072	40184	52016				878//
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3204	10092	20075	40180	51013				
Wasserkuppe	921	544	31/01	93413	10060	20060	48479	57009		74722		
Meiningen	450	548	11472	83408	10089	20075	40169	51009	69901	70382	8327/	
Schmücke	937	552	16///	/3406	10055	20049	48475	51010	60031			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	73108	10101	20078	40164	51010				8217/
Neuhaus a.R.	845	557	11158	83309	10064	20061	48470	51011	69901	78082	8833/	
Gera-Leumnitz	311	567	32980	82805	10097	20077	40150	51012				8807/
Chemnitz	418	577	11770	83104	10088	20075	40151	53010	69901	70262	875//	
Fichtelberg	1213	578	11/01	93114	10039	20037	48457	53007	60021	76164		21 29
Zinnwald-Georg.	877	582	16/03	/3411	10059	20053	48455	53007	60041			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/50	/3404	10087	20080	40141	53006	60031			
Trier-Petrisberg	265	609	11682	53404	10098	20073	40196	52006	69901	70182	85500	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	16/01	/3307	10062	20061	48488	53007	69911			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11675	72906	10119	20086	40184	51012	69931	72182	8553/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/50	/2906	10085	20075	40184	52010	69901			
Würzburg	268	655	11680	73005	10104	20086	40168	51009	69911	70282	875//	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/1902	10105	20069	40169	51009	69901			
Coburg	322	671	16/60	/2701	10094	20071	4					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Höhe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7www	BNCCC	ff-ff
	11	Rx		n	nddd			12	nLMH	xx 99
Helgoland	4 015	41470	83116	10101	20088	40171	51004	78082	878//	
List/Sylt	26 020	41365	83217	10095	20078	40158	50002	75082	876//	
Leck	7 022	42575	83009	10101	20081	40158	54000		875//	
Husum	26 026	42480	82706	10103	20080	40161	51001		878//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42470	82910	10095	20071	40157	51001		875//	
Schleswig	43 035	42570	82806	10101	20075	40159	50001		878//	
Hohn	12 038	42482	82503	10103	20063	40158	52001		878//	
Kiel-Holtenau	31 046	42580	83006	10104	20071	40156	53001		875//	
Westmarksdorf	3 055								878//	
Arkona	42 091	42478	73108	10111	20088	40145	50007		878//	22 25
Norderney	11 113	41470	83317	10111	20088	40178	52001	72582	878//	
Bremerhaven	7 129	42482	73315	10123	20078	40175	51002		878//	
Cuxhaven	5 131	42581	83111	10115	20090	40170	52003		888//	
Hamburg, Flugh.	16 147	41475	82703	10108	20081	40165	51005	72122	888//	
Lübeck-Blankensee	14 156								885//	
Boitenhagen	15 161	42680	82910	10106	20072	40158	50008		885//	
Schwerin	59 162	42569	82904	10102	20079	40161	51011		885//	
Rostock-Warnemünde	46 177	46/60	/2805	10104	20098	40151	51009		885//	
Teterow	7 180	46/56	/3006	10117	20088	40145	50010			
Barth	2 184	42670	82806	10116	20090	40145	51009		885//	
Greifswald	1 193	46/59	/2604	10099	20077	40150	51005			
Uckermünde	5 203	46/60	/3206	10103	20092	40183	51003			
Emden-Hafen	12 215	42469	72606	10105	20080	40176	53002		878//	
Oldenburg	3 224	42570	82505	10101	20085	40179	51005		878//	
Bremen, Flugh.	77 235	46///	/2804	10098	20082	40175	52005			
Saltau	45 249	46/60	/2904	10101	20078	40169	50008			
Boizenburg	17 253	46///	/2902	10098	20087	40167	51010			
Lüchow	21 261	46/60	/2705	10098	20072	40167	51008			
Seehausen	81 264	46/60	/2807	10102	20085	40159	51010			
Marnitz	38 270	41565	83105	10101	20084	40154	51007	70352	878//	
Neuruppin	81 280	42660	82906	10092	20079	40154	51006		875//	
Neubrandenburg	56 291	42675	83006	10099	20087	40147	52005		875//	
Angermünde	24 305	46///	/2903	10097	20087	40184	52003			
Lingen	48 315	42665	73004	10096	20092	40192	50004		875//	
Münster/Osnabrück	95 317	46/60	/2906	10099	20088	40185	51004			
Osnabrück	39 321	41470	82806	10103	20085	40184	52002	70382	875//	
Diepholz	135 325	46/60	/2804	10098	20083	40185	51009			
Bad Salzuflen	56 338	42575	82806	10099	20078	40177	51009		888//	
Hannover, Flugh.	81 348	41584	82906	10102	20082	40178	52009	78022	888//	
Braunschweig	47 359	46/60	/3107	10105	20074	40167	51009		875//	
Gardelegen	79 361	42668	73204	10103	20073	40167	51010		875//	
Magdeburg	81 379	41575	83206	10108	20089	40154	51004		71522	875//
Potsdam	51 381	41580	83204	10112	20090	40152	51005		76022	875//
Berlin-Dahlem	37 382	41570	83103	10110	20086	40151	52005		875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42675	83107	10115	20084	40150	51004		885//	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42675	83405	10115	20078	40145	51004		72582	8807//
Berlin-Schönefeld	98 393	41870	83303	10103	20079	40144	51004		72162	875//
Lindenberg	12 396	46/60	/3205	10111	20090	40139	52005			
Manschnow	45 400	41470	83005	10101	20085	40198	51001			
Düsseldorf, Flugh.	21 406	46/60	/2904	10098	20087	40198	52002		76162	877//
Bocholt	152 410	41256	83105	10098	20086	40192	52001			
Essen	387 418	46/49	/3004	10079	20072	40193	50001		76164	
Lüdenscheid	839 427	41/00	93409	10053	20051	48484	52003		71022	875//
Kahler Asten	157 430	41256	73006	10095	20090	40188	51008		70161	84830
Bad Lippspringe	231 438	41573	63504	10097	20084	40178	52008			
Kassel	167 444	46/59	/3303	10097	20081	40180	51008			
Göttingen	356 449	46///	/3105	10086	20071	40176	52008			
Leinefelde	607 452	46/60	/3203	10067	20050	40170	51009	75884		24 30
Braunlage	1142 453	41/90	93421	10030	20030	48473	50001	78062	872//	
Brocken	164 460	41480	83208	10111	20086	40169	51009	72162	875//	
Artern	141 469	41562	73108	10107	20097	40158	51005		8552//	
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42780	83103	10104	20074	40155	52005		72162	8557//
Wittenberg	150 480	41580	83206	10099	20088	40154	51005		76166	8682//
Oschatz	230 488	41561	83304	10092	20086	40152	52005		76062	8652//
Dresden-Klotzsche	97 490	41565	83106	10099	20084	40153	51006		76166	875//
Doberlug-Kirchhain	69 496	41559	83201	10104	20095	40145	51006		76366	877//
Cottbus	237 499	41330	83105	10095	20091	40136	53002		75822	875//
Görlitz	202 501	41670	82904	10093	20075	40204	50000		875//	
Aachen	118 502	42579	72806	10095	20078	40207	52002		71022	888//
Nörvenich	485 506	41256	83506	10070	20069	40200	55000		878//	
Nürburg/Barweiler	91 513	42473	73106	10098	20084	40201	53003		875//	
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	42765	73308	10094	20063	40202	52004			
Mendig	127 515	46/60	/3401	10099	20094	40196	53004			
Bendorf	547 526								878//	
Bad Marienberg	186 532	42570	72804	10100	20071	40189	52004			
Giessen	273 542	46/60	/0000	10093	20082	40185	51005			
Bad Hersfeld	921 544	41/01	93409	10053	20053	48481	51004	74544		
Wasserkuppe	450 548	42566	73411	10082	20070	40176	51005		8317//	
Meiningen	937 552	46///	/3609	10044	20038	48474	51002			
Schmücke	315 554	41680	73111	10089	20068	40173	52007		72162	875//
Erfurt-Bindersleben	845 557	41062	83409	10056	20055	48470	53002		72884	872//
Neuhaus a.R.	311 567	41560	83105	10093	20083	40154	51004		76182	887//
Gera-Leumnitz	418 577	41359	83405	10087	20078	40156	51004		76162	877//
Chemnitz	1213 578	41/01	93314	10036	20034	48458	52002		76364	
Fichtelberg	877 582	46/39	/3513	10057	20052	48454	53001			27
Zinnwald-Georg.	300 591	46/47	/3106	10088	20082	40144	53003			
Lichtenhain/Mittelnd	265 609	42677	73001	10084	20076	40200	52002		875//	
Trier-Petrisberg	480 615									
Deuselbach	396 626									
Pferdsfeld	805 635	46/01	/3307	10058	20057	48492	52005			
Kl.Feldberg/Ts.	1111 637	41690	83306	10114	20086	40190	51005	72162	875//	
Frankfurt/M., Flugh.	453 648	46/59	/3206	10083	20076	40189	52004			
Michelstadt/Vielbrun	268 655	41680	83103	10100	20086	40175	51006	70262	8357//	
Würzburg	262 658	46/60	/0501	10099	20071	40175	51005			
Bad Kissingen	322 671	46/60	/3003	10091	20076	40173	53002			
Coburg	239 675	46/60	/3105	10104	20090	40171	53002			
Bamberg	567 685	42365	83005	10079	20071	40161	54000		876//	
Hof	438 688	41560	82302	10082	20072	40165	53003	72162	875//	
Weiden	363 704	46/59	/3409	10073	20063	40207	50001			
Beruf	396 706	46/60	/3302	10081	20059	40201	51003			
Tholey	322 708	42675	42802	10083	20072	40202	51003		84500	
Saarbrücken, Flugh.	553 724	46/60	/3212	10073	20062	40191	52004			
Weinbiet	112 727									
Karlsruhe	96 729	41465	83204	10109	20091	40187	53003	72162	888//	
Mannheim	396 738	41475	83206	10094	20078	40185	52005		76162	885//
Stuttgart, Flugh.	314 739	41465	83105	10093	20084	40190	52009		76122	887//
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	46/58	/2604	10094	20088	40190	53003			
Öhringen	422 761	46/60	/0000	10088	20072	40178	53004			
Weissenburg	318 763	41568	83203	10093	20082	40171	53003	72182	8357//	
Nürnberg	366 776	41556	83002	10088	20081	40166	51005		76162	875//
Regensburg	350 788	41550	82805	10091	20087	40164	54000		76166	8652//
Straubing	1437 791									
Gr. Arber	269 803	41468	82404	10105	20094	40196	50000		76062	8687//
Fretburg	75 805	41360	73304	10106	20089	40193	50000		70162	878//
Lahr	797 815	46/60	/3004	10064	20056	48495	53001			
Freudenstadt	973 818	46///	/3206	10052	20049	48489	50001			
Klippeneck	734 836	41/01	92908	10066	20063	40178	50003	74542		
Stötten	567 838	46/60	/3103	10079	20063	40175	51003			
Ulm	461 852	41560	83007	10087	20081	40174	53001	72162	885//	

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06

06

V.T.

V.T.

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR
	Rx			n	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4	015	11375	83213	10103	20078	40181	53010	69902	75085	888//			10119	20098	30010	55005	79999
List/Sylt	26	020	11470	83217	10096	20074	40167	53009	69902	72085	876//			10113	20095	30009	55000	79999
Leck	7	022	11365	83109	10104	20078	40166	52008						10123	20098	30009	55000	79999
Husum	26	026	11365	82705	10099	20083	40166	52005	69902	75185	875//			10114	20094	31009	55000	79999
Glücksburg/Meierwik	27	033	11362	83013	10096	20075	40164	52007	69902	72052	878//			10115	20093	31010	55000	79999
Schleswig	43	035	11465	83106	10097	20081	40170	53010	69902	75062	878//			10116	20096	31010	55000	79999
Hohn	12	038	11362	83104	10103	20071	40170	53012	69902	75152	875//			10121	20103	31010	55002	79999
Kiel-Holtenau	31	046	12470	83006	10106	20082	40161	52005		878//				10126	20101	31010	55001	70000
Westmarkelsdorf	3	055	12475	82711	10114	20073	40161	53006		888//				10130	20113	30011	55031	70000
Arkona	42	091	12480	73009	10114	20084	40154	53009		878//				10133	20109	31010	55135	70000
Norderney	11	113	11465	83318	10105	20080	40189	51011	69902	72582	878//	22	25	10120	20104	31010	55001	79999
Bremerhaven	7	129	11470	83317	10112	20096	40179	53004	69902	75082	878//			10126	20101	31011	55009	79999
Cuxhaven	5	131	11458	83011	10104	20089	40177	52007	69902	78022	878//			10123	20104	31010	55000	79999
Hamburg, Flugh.	16	147	11480	82705	10114	20088	40168	53003	69902	70265	878//			10143	20107	31009	55014	79999
Lübeck-Blankensee	14	156	13570	82603	10110	20093	40170	52006		875//				10128	20100	30010	55002	70000
Boltenhagen	15	161	13580	82507	10107	20084	40163	52005		888//				10128	20101	31010	55015	70000
Schwerin	59	162	11568	82704	10105	20082	40167	52005	69902	72162	885//			10149	20101	30009	55022	79999
Rostock-Warnemünde	4	170	12582	72909	10121	20078	40156	52006		878//				10141	20117	31012	55014	79999
Teterow	46	177	11468	82804	10103	20089	40160	52009	69902	70381	85223			10139	20087	31006	55038	79999
Barth	7	180	12465	72706	10119	20073	40153	53008		878//				10136	20115	31011	55074	70000
Greifswald	2	184	11565	82904	10112	20092	40155	53010	69902	76062	85121			10146	20103	31009	55058	79999
Uckeründe	1	193	11465	82807	10111	20094	40156	53007	69902	72161	885//			10144	20095	31007	55024	79999
Erben-Hafen	5	203	11468	83409	10107	20088	40191	52008	69912	72162	878//			10124	20104	31010	55006	70000
Oldenburg	12	215	12470	72908	10112	20078	40184	53008		878//				10127	20096	30008	55004	79999
Bremen, Flugh.	3	224	12470	72909	10111	20092	40186	53007	69902		878//			10129	20098	31009	55003	79999
Saltau	77	235	12570	72706	10102	20088	40179	53005		875//				10146	20091	31008	55021	79999
Boizenburg	45	249	11570	82705	10106	20088	40174	51005	69902	78081	873//			10141	20092	31008	55030	79999
Luchow	17	253	11475	82903	10106	20089	40172	51005	69902	70261	888//			10151	20078	30006	55037	79999
Seehausen	21	261	11570	82906	10106	20078	40173	52006	69902	75181	888//			10146	20092	31009	55045	79999
Marnitz	81	264	11570	82805	10100	20072	40167	53008	69902	75151	84521			10138	20088	31006	55045	79999
Neuruppin	38	270	11570	83104	10109	20087	40162	51008	69902	70352	888//			10148	20101	30007	55027	79999
Neubrandenburg	81	280	12565	72909	10104	20082	40161	53007		878//				10140	20084	30008	55028	79999
Angermünde	56	291	12666	83010	10112	20094	40154	52007		878//				10144	20097	30008	55022	70000
Lingen	24	305	11460	72904	10103	20093	40192	52008	69982	75822	83571			10138	20096	31009	55012	70000
Münster/Osnabrück	48	315	12360	82906	10101	20095	40199	51007	69942		875//			10126	20091	31008	55006	70005
Osnabrück	95	317	11459	82905	10102	20089	40195	52006	69932	70251	876//			10143	20097	31009	55003	70000
Diepholz	39	321	11358	82807	10105	20088	40192	53008	69922	72582	877//			10143	20102	31009	55015	70002
Bad Salzungen	135	325	11466	82804	10102	20084	40189	52004	69902	70351	885//			10143	20098	31009	55011	70009
Hannover, Flugh.	56	338	12368	72909	10109	20088	40180	51004		878//				10148	20091	31007	55020	70002
Braunschweig	81	348	11468	82706	10101	20078	40180	50002	69912	72186	888//			10147	20099	30010	55020	70001
Gardelegen	47	359	12570	82806	10102	20078	40174	51007	69912	72186	888//			10157	20102	30010	55042	70000
Magdeburg	79	361	12570	83105	10099	20071	40177	53010	69902		888//			10147	20094	30009	55023	79999
Potsdam	81	379	11474	83010	10106	20085	40165	51011	69902	78082	888//			10145	20104	31010	55009	79999
Berlin-Dahlem	51	381	11580	83205	10111	20096	40162	52010	69902	75082	888//			10153	20109	30010	55013	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11468	83105	10109	20086	40161	52010	69902	70262	888//			10151	20109	30010	55013	79999
Berlin-Temp., Flugh.	47	384	11470	83207	10112	20088	40160	51010	69902	72586	878//			10151	20109	30010	55013	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	11466	83108	10112	20087	40155	51010	69902	76152	888//			10150	20112	30011	55010	79999
Lindenberg	98	393	11665	83104	10109	20082	40155	51011	69902	70282	85571			10146	20102	30010	55003	70000
Manschnow	12	396	12665	83205	10119	20093	40148	51008		83571				10156	20106	30010	55019	70078
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11462	72905	10110	20098	40206	52009	69952	72162	875//			10132	20097	31010	55009	70008
Bocholt	21	406	11460	82906	10104	20096	40206	52008	69902	72161	875//			10121	20095	31009	55006	70009
Essen	152	410	11256	72904	10100	20093	40210	51008	60022	72586	878//			10096	20079	31008	55012	70070
Lüdenscheid	387	418	11058	73004	10082	20072	40201	51008	60042	72161	878//			10068	20050	31005	55011	70010
Kahler Asten	157	430	11156	63006	10099	20077	40193	51008	69942	70352	86800			10134	20095	30008	55018	79999
Bad Lippspringe	167	431	11156	63006	10099	20077	40193	51008	69942	70352	86800			10134	20095	30008	55018	79999
Kassel	231	438	11474	73604	10109	20077	40185	51008	69902	70261	86801			10123	20096	31009	55011	70009
Göttingen	167	444	11580	73106	10106	20075	40188	51008	69902	70261	86801			10123	20096	31009	55011	70009
Leinefelde	356	449	11470	73206														

09 Uhr UTC

06-09 V.T. 18-06

Erdbodentemp.

07 Uhr UTC

05 10 20 50

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	7mmWW	BNCCC	ff-ff	2stTT	5ssst	stTT	stTT	stTT	stTT
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	mm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41470	83214	10103	20080	40196	51015	72165	885//		20114					
List/Sylt	26	020	41475	83216	10099	20064	40180	52013	70252	875//	26	20110					
Leck	7	022	41465	83114	10111	20079	40177	50011	70502	875//		20112		0117	0127	0132	0137
Husum	26	026	42370	82910	10106	20077	40179	52013	70502	875//		20110		0114	0119	0125	0133
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	83112	10101	20072	40177	52013	70502	875//		20105		0127	0128	0132	0140
Schleswig	43	035	41468	83009	10101	20072	40179	52013	70252	878//		20111		0113	0118	0125	0132
Hohn	12	038	41465	83208	10114	20063	40179	52009	72055	875//		20113		0126	0128	0128	0138
Kiel-Holtenau	31	046	42470	83108	10108	20079	40172	51011	70502	875//		20113		0116	0118	0127	0133
Westmarkelsdorf	3	055	42475	82915	10114	20082	40172	51011	70502	875//		20124					
Arkona	42	091	42480	83010	10121	20081	40163	51009	70502	875//		20116		0140	0140	0143	0140
Norderney	11	113	41265	83417	10100	20082	40204	51015	70502	875//		20121		0123	0131	0141	0145
Bremerhaven	7	129	41466	83117	10110	20082	40167	51007	70502	875//		20120		0133	0138	0150	0156
Cuxhaven	5	131	41470	83117	10110	20082	40167	51007	70502	875//		20120		0136	0137	0142	0144
Hamburg, Flugh.	16	140	42465	82905	10119	20083	40180	52012	70502	875//		20117		0129	0132	0137	0141
Lübeck-Blankensee	15	161	42580	82809	10119	20083	40170	51008	70502	875//		20119		0119	0120	0127	0132
Boitenhagen	59	162	42570	83106	10118	20078	40173	51007	70502	875//		20119		0123	0122	0129	0135
Schwerin	4	170	42582	72914	10129	20078	40164	51008	70502	875//		20131		0143	0147	0153	0154
Rostock-Warnemünde	46	177	41470	82806	10114	20087	40167	51007	70282	8422//		20122		0129	0132	0139	0145
Teterow	2	184	41581	82907	10125	20080	40159	51006	70282	8422//		20125		0139	0139	0142	0139
Barth	1	193	41482	82907	10127	20086	40164	53008	70262	875//		20121		0135	0138	0146	0155
Greifswald	2	184	41581	82907	10125	20080	40159	51006	70182	8117//		20122		0132	0137	0142	0140
Uckermünde	5	203	41360	83313	10104	20091	40207	51016	75865	872//		20121		0123	0127	0138	0149
Oldenburg	12	215	41470	83110	10114	20070	40199	52015	72582	878//		20118					
Bremen, Flugh.	3	224	41465	83114	10122	20084	40197	52011	72582	878//		20112		0125	0129	0135	0148
Sozial	77	235	41570	72906	10117	20089	40188	52009	72582	878//		20117		0125	0125	0132	0150
Boizenburg	45	249	41566	83007	10117	20089	40188	52009	72582	878//		20117		0141	0144	0152	0153
Lüchow	17	253	42481	82805	10125	20090	40179	51007	70352	888//		20118		0136	0137	0147	0154
Seehausen	21	261	41575	82808	10122	20080	40180	51007	70352	888//		20131		0141	0145	0152	0162
Wärz	81	264	41480	82806	10118	20076	40171	51005	70252	878//		20121		0127	0131	0142	0147
Marz	38	270	42575	73008	10127	20081	40170	51008	70252	878//		20125		0139	0140	0147	0149
Neubrandenburg	81	280	42581	72913	10126	20073	40167	51007	70252	878//		20121		0131	0122	0126	0140
Angermünde	56	291	41566	83208	10125	20089	40161	51008	72582	878//		20123		0137	0141	0143	0158
Lingen	24	305	41565	73310	10119	20092	40202	51010	72162	878//		20117		0137	0140	0155	0170
Münster/Osnabrück	48	315	42470	73007	10115	20088	40210	53011	72162	878//		20116		0126	0131	0145	0158
Osnabrück	35	317	41465	83114	10111	20089	40205	51010	72162	878//		20118		0136	0140	0150	0159
Diepholz	39	321	42458	83110	10114	20084	40202	52010	75852	888//		20116		0130	0132	0136	0145
Bad Salzuflen	135	325	41461	83206	10106	20085	40201	52012	75852	888//		20112		0132	0133	0145	0163
Hannover, Flugh.	56	338	42475	72810	10126	20077	40190	52010	75852	888//		20112		0132	0133	0145	0163
Braunschweig	81	348	42570	83209	10123	20082	40188	53009	75852	888//		20121		0121	0125	0136	0146
Gardelegen	47	359	42470	82906	10123	20079	40182	51018	70352	888//		20132		0146	0151	0161	0157
Magdeburg	79	361	41575	82807	10118	20076	40171	51005	70182	878//		20126		0145	0152	0164	0177
Potsdam	81	379	41481	73009	10126	20083	40173	51009	70265	888//		20132		0129	0132	0138	0147
Berlin-Dahlem	31	381	41485	83207	10124	20089	40171	51009	70265	888//		20135		0142	0148	0158	0165
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42475	83008	10120	20084	40165	51008	70182	878//		20136		0132	0141	0158	0172
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41472	83108	10123	20082	40169	51009	70262	888//		20136		0130	0136	0142	0150
Berlin-Schönefeld	47	385	41481	82910	10125	20087	40165	51010	70262	888//		20122		0135	0139	0145	0151
Lindenberg	98	393	42565	82909	10129	20080	40163	53009	75852	888//		20131		0156	0151	0152	0165
Manschnow	12	396	42562	73006	10132	20085	40218	52012	72162	878//		20114		0141	0145	0155	0172
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41465	83114	10111	20089	40205	51010	72582	878//		20114		0139	0145	0158	0172
Bocholt	21	406	41465	73209	10121	20093	40218	52012	72582	878//		20113		0134	0135	0149	0162
Essen	152	410	41375	73006	10119	20100	40221	51012	75862	878//		20098		0121	0123	0138	0144
Lüdenscheid	387	418	41460	83007	10090	20073	40213	52013	70264	872//		20061		0085	0109	0134	0159
Kahler Asten	839	427	41262	73112	10065	20060	48500	52010	78082	888//		20114		0135	0136	0142	0155
Bad Lippspringe	157	430	41465	83007	10117	20088	40203	52010	70282	878//		20116		0132	0131	0137	0148
Kassel	231	438	41480	73205	10121	20067	40191	52019	78082	888//		20105		0125	0126	0132	0143
Göttingen	167	444	42581	73007	10115	20087	40198	53009	78082	888//		20086		0096	0102	0112	0117
Leinefelde	356	449	42480	83406	10108	20067	40192	51011	78022	888//		20043		0143	0153	0161	0169
Braunlage	607	452	41484	83106	10082	20046	40186	52012	74544	888//	25 33	20043		0142	0145	0153	0161
Brocken	1142	453	41701	93218	10036	20036	48488	51014	74544	888//		20119		0143	0148	0154	0162
Artern	164	460	42586	83504	10121	20072	40191	53011	72122	878//		20129		0137	0136	0142	0154
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42480	83213	10117	20075	40186	53011	72122	878//		20115		0117	0119	0130	0149
Wittenberg	105	474	41681	82908	10123	20070	40177	51010	72122	878//		20115		0128	0131	0136	0151
Oschatz	150	480	42484	83110	10127	20079	40177	51012	72162	888//		20100		0135	0136	0142	0155
Dresden-Klotzsche	230	488	41362	83107	10103	20087	40177	51012	70262	878//		20116		0132	0131	0137	0148
Dobbelrug-Kirchhain	97	490	41575	73211	10124	20082	40175	51011	70262	878//		20123		0135	0136	0141	0159
Cottbus	69	496	42462	83205	10138	20096	40164	51009	76366	877//		20098		0126	0127	0133	0143
Görlitz	237	499	41447	83006	10106	20094	40160	53011	70262	873//		20114		0133	0141	0158	0172
Aachen	202	501	41462	72605	10114	20088	40223	51013	70162	878//		20116		0130	0138	0152	0163
Nörvenich	118	502	41470	72906	10126	20089	40229	52014	70162	878//		20081		0112	0120	0129	0146
Nürnberg/Barweier	485	506	41372	73607	10090	20075	40218	51015	76162	878//		20115		0130	0137	0146	0160
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41465	83104	10116	20087	40222	51015	76162	878//		20112		0121	0132	0152	0173
Mendig	182	514	42565	73507	10127	20070	40220	52010	72522	878//		20122		0145	0150	0160	0173
Bad Marienberg	547	526	41270	72803	10092	20073	40210	52012	70282	878//		20092		0121	0129	0142	0147
Glessen	186	532	42582	70204	10124	20083	40204	52011	70282	878//		20118		0144	0145	0155	0171

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe m	ihvV Rx	Nddff n	1stTTT n	2stTTT n	4PPPP n	5appp n	6RRRT R	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	11581	83116	10113	20071	40198	50002	69901	70265	885//	
List/Sylt	26 020	11480	87117	10112	20064	40181	53001	69901	70252	875//	26
Leck	7 022	11470	83012	10122	20075	40180	51003	69901	70252	875//	
Husum	26 026	11470	82913	10112	20068	40182	52003	69901	70252	875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11470	82815	10118	20067	40177	51001			875//	
Schleswig	43 035	11570	83010	10119	20083	40181	52002	69901	70252	875//	
Hohn	12 038	11470	82812	10117	20057	40182	53003		70252	875//	
Kiel-Holtenau	31 046	11470	83108	10123	20082	40176	53004			875//	
Westmarksdorf	3 055	11470	82913	10118	20085	40177	53005			888//	
Arkona	42 091	11470	82815	10122	20079	40169	53006			8487//	
Norderney	11 113	11470	83217	10133	20074	40197	53005	69911	72582	878//	
Bremerhaven	7 129	11468	83216	10116	20063	40208	51004	69921	70282	878//	
Cuxhaven	5 131	11480	83115	10112	20069	40195	53004	69901	72582	878//	
Hamburg, Flugh.	16 147	11470	83007	10121	20082	40186	53006	69901	70382	878//	
Lübeck-Blankensee	14 156	11470	83207	10125	20094	40183	52006			872//	
Boitenhagen	15 161	11470	82809	10128	20090	40176	53006			888//	
Schwerin	5 162	11470	82609	10128	20083	40179	53006			872//	
Rostock-Warnemünde	4 170	11470	82806	10126	20089	40172	53008			888//	
Teterow	46 177	11470	82806	10126	20092	40174	53008	69901	70282	8322//	
Barth	7 180	11470	82709	10123	20080	40170	53011			888//	
Greifswald	2 184	11582	82810	10137	20082	40169	53010	69901	70262	885//	
Uckermark	1 193	11582	82806	10137	20082	40173	53009	69901	70282	8227//	
Emden-Hafen	5 203	11470	83314	10110	20085	40212	52005	69931	75086	888//	
Oldenburg	12 215	11480	83211	10124	20068	40204	52005	69901	70282	878//	
Bremen, Flugh.	12 224	11480	83011	10123	20081	40202	53005	69901	75082	888//	
Soltau	77 235	11570	73006	10126	20083	40179	51006	69901	72582	878//	
Boizenburg	45 249	11570	72712	10134	20097	40186	52003	69901	72582	873//	
Lüchow	17 253	11481	83005	10139	20090	40183	53005			888//	
Seehausen	21 261	11575	72911	10142	20075	40185	51005	69901	70385	873//	
Maritz	81 264	11580	82807	10139	20080	40178	53007	69901	70352	872//	
Neubrandenburg	38 270	11580	83208	10134	20072	40179	52009			878//	
Angermünde	56 291	11568	82909	10137	20076	40176	51009			872//	
Lingen	24 305	11565	73207	10122	20084	40208	51006	69901	72582	875//	
Münster/Osnabrück	48 315	11468	73106	10123	20093	40215	53005	69901	78086	878//	
Osnabrück	95 317	11468	73106	10122	20086	40210	51005	69901	78082	878//	
Diepholz	39 321	11483	83209	10127	20083	40207	51005	69911	72582	878//	
Bad Salzungen	135 325	11482	82905	10116	20095	40202	50002	69961	72565	888//	
Hannover, Flugh.	56 338	11482	83010	10133	20079	40195	51005			878//	
Braunschweig	81 348	11482	83010	10133	20079	40195	51005			878//	
Gardelegen	47 359	11482	83011	10137	20074	40187	53005			878//	
Magdeburg	79 361	11580	83106	10139	20076	40188	53003	69901	70252	888//	
Potsdam	81 379	11581	83009	10134	20078	40178	51005	69901	70282	888//	
Berlin-Dahlem	51 381	11586	83107	10137	20084	40178	52007	69911	70265	888//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11580	83108	10133	20068	40172	51007			888//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11581	82910	10136	20070	40176	51007	69901	70282	878//	
Berlin-Schönefeld	47 385	11581	73010	10137	20069	40171	51007	69901	70262	878//	
Lindenberg	98 393	11580	83007	10137	20066	40173	52010			872//	
Manschnow	12 396	11464	72907	10127	20096	40167	53011	69901	72522	8581//	
Düsseld., Flugh.	45 400	11480	73007	10147	20100	40222	51004	69921	78086	878//	
Bocholt	21 406	11480	73109	10129	20087	40221	50004	69911	70286	878//	
Essen	152 410	11475	73008	10128	20096	40226	50005	60011	72582	878//	
Lüdenscheid	387 418	11580	73007	10109	20075	40214	51005	69901	70262	878//	
Kahle Asten	839 427	11580	73007	10109	20075	40214	51005	69901	70262	878//	
Bad Lippspringe	157 430	11481	82608	10072	20064	48511	51009	69921	78064	878//	
Kassel	231 438	11582	82904	10121	20071	40201	52008	69901	70282	878//	
Göttingen	167 444	11581	83009	10131	20075	40202	51007			878//	
Leinefelde	356 449	11580	82708	10113	20066	40199	52008	69901	72582	888//	
Braunlage	607 452	11488	82908	10095	20052	40191	52007	69901	72582	872//	
Artern	1142 453	11580	73019	10045	20041	48498	51009	69911	74154	872//	25 33
Leipzig-Schkeuditz	164 460	11580	83008	10134	20073	40195	52005	69901	70182	888//	
Wittenberg	141 469	11582	82908	10134	20073	40195	52005	69901	70182	888//	
Oschatz	105 474	11583	83104	10123	20072	40191	51006			888//	
Dresden-Klotzsche	150 480	11580	82911	10126	20079	40188	51010	69901	72065	888//	
Doberschütz	230 488	11581	83209	10114	20072	40185	53010	60011	70162	888//	
Cottbus	97 490	11580	73110	10129	20075	40185	51010	69901	70162	878//	
Grillitz	69 496	11478	73008	10147	20091	40174	51010	69901	70282	873//	
Aachen	202 501	11575	73104	10135	20090	40226	50004	69931	70286	878//	
Nörvenich	118 502	11575	73006	10142	20090	40226	50002	69901	70282	878//	
Nürnberg/Bayreuth	485 506	11481	73607	10107	20066	40222	51007	69901	70282	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11582	73307	10136	20092	40224	52003	69931	70286	878//	
Mendig	182 514	11575	73307	10124	20056	40227	52007			888//	
Bendorf	127 515	11475	73108	10134	20096	40221	53006	69901	78082	878//	
Bad Marienberg	547 515	11378	83304	10097	20078	40217	51008	69901	78088	888//	
Glessen	186 522	11582	83306	10140	20099	40210	53007			872//	
Bad Hersfeld	273 542	11575	83306	10122	20066	40212	53007			878//	
Wasserkuppe	921 544	11486	83109	10078	20050	48513	52011			70342 872//	
Meiningen	450 548	11583	83508	10110	20068	40202	51007			888//	
Schmücke	937 552	11389	73306	10068	20040	48506	53009	69901	78082	873//	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11586	73108	10116	20068	40201	52008			878//	
Neuhaus a.R.	845 557	11486	73406	10087	20039	48505	51008			874//	
Gera-Leumnitz	311 567	11483	73209	10131	20063	40184	51007	69901	70352	878//	
Chemnitz	418 577	11470	83308	10101	20070	40190	53011	69901	72162	8387//	
Fichtelberg	1213 578	11701	93122	10031	20028	48485	51008	69921	76064	878//	22 29
Zinnwald-Georg.	877 582	11275	83109	10059	20044	48489	51016	60021	70286	878//	
Lichtenhain/Mittelnd.	300 591	11275	83111	10108	20082	40177	51010	60011	70286	878//	
Triller-Petrisberg	265 609	11582	83505	10135	20055	40219	52006			878//	
Deuselbach	480 615	11484	73204	10115	20056	40212	51005			878//	
Pferdsfeld	396 626									878//	
Kl.-Feldberg/Ts.	805 635	11489	73105	10084	20062	48523	51009	69901	76064	878//	
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	11581	73309	10152	20072	40215	51006			878//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11580	73308	10117	20065	40210	53005	69901	76062	878//	
Würzburg	268 655	11582	72907	10143	20075	40197	51005			86832	
Bad Kissingen	262 658	11587	73607	10149	20071	40198	51006	69901	70282	874//	
Coburg	322 671	11586	73107	10134	20059	40197	51006			878//	
Bamberg	239 675	11584	83306	10139	20067	40198	51007			878//	
Hof	567 685	11475	83309	10098	20083	40194	52008	60011	70262	888//	
Weiden	468 688	11582	73403	10120	20087	40187	52008	60041	72186	878//	
Beruf	363 704	11584	72708	10124	20086	40225	52006			878//	
Tholey	396 706	11584	73104	10126	20082	40218	51006			878//	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11582	73107	10141	20058	40217	51005			878//	
Weinbiet	553 724	11475	73206	10113	20070	40210	51006	69951	70264	874//	
Karlsruhe	112 727	11568	73303	10157	20097	40214	51003	60011	70162	8683//	
Mannheim	96 729	11580	73307	10164	20077	40209	51003			878/1	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11256	72806	10102	20086	40210	52008	60041	78086	879//	
Stuttgart/Schnarrenb.	314 739	11568	73207	10111	20100	40212	52006	60061	78186	873//	</

Station	Höhe m	lat N	lon E	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5pppp n	7wwWW R	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1stTT n	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
													05	10	20	50
													stTT n	stTT n	stTT n	stTT n
Helgoland	4	015	42482	73016	10118	20064	40201	53003			878//					
List/Sylt	26	020	42480	83118	10111	20067	40185	51004			875//					
Leck	7	022	42465	82912	10116	20072	40188	52008			875//		0164	0152	0138	0137
Husum	26	026	42580	82811	10115	20068	40191	52009			875//		0152	0145	0133	0132
Glücksburg/Meierwik	27	033	42470	82714	10116	20070	40186	52008			875//		0177	0159	0147	0138
Schleswig	43	035	42570	72911	10127	20081	40190	53009			875//		0161	0144	0132	0130
Hohn	12	038	42570	72911	10124	20052	40190	52008			875//		0162	0152	0140	0136
Kiel-Holtenau	31	046	42570	72910	10125	20079	40184	52008			875//		0152	0145	0131	0132
Westmarksdorf	3	055	42475	82813	10123	20086	40184	52007			878//					
Arkona	42	091	41480	72717	10122	20092	40175	53006	70282	878//	21		0161	0154	0146	0139
Norderney	11	113	42475	83117	10113	20070	40213	51005			888//		0147	0138	0139	0143
Bremerhaven	7	129	41468	83215	10117	20081	40206	53009	70282	878//						
Cuxhaven	7	131	42480	83114	10117	20071	40202	51007			878//					
Hamburg, Flugh.	16	147	41475	82909	10117	20080	40194	53008	72582	878//			0171	0160	0146	0143
Lübeck-Blankensee	14	156	42470	83006	10134	20094	40189	52006			888//		0166	0156	0145	0140
Boitenhagen	15	161	42575	72912	10132	20094	40182	52005			878//		0165	0151	0137	0131
Schwerin	59	162	42570	72811	10139	20087	40183	53004			878//		0172	0153	0140	0134
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	83013	10133	20090	40178	53006			888//		0192	0175	0161	0153
Teterow	46	177	46760	72907	10138	20096	40174	55000			888//		0166	0155	0145	0143
Barth	7	180	42462	82814	10133	20084	40174	53004			888//		0160	0154	0147	0139
Greifswald	2	184	41580	83009	10136	20092	40174	53005	76062	885//			0182	0175	0159	0153
Uckermark	1	193	42582	82707	10143	20086	40178	53005			888//		0156	0149	0143	0139
Emden-Hafen	5	203	41477	83213	10119	20070	40217	51006	72052	888//			0144	0143	0143	0147
Oldenburg	12	215	41475	83010	10117	20066	40212	52008	78082	878//			0145	0143	0138	0140
Bremen, Flugh.	3	224	41478	83110	10116	20080	40209	53007	70152	888//			0147	0148	0139	0146
Sozial	77	235	41575	73007	10118	20080	40202	53008	70282	878//			0155	0153	0142	0147
Boizenburg	45	249	41570	82810	10124	20088	40194	51008	70282	873//			0178	0168	0157	0151
Lüchow	17	253	42481	73006	10146	20090	40186	53003			878//		0191	0180	0159	0151
Seehausen	21	261	42575	73013	10155	20075	40185	55000			878//		0178	0169	0160	0158
Marnitz	81	264	42580	72908	10150	20085	40177	55000			872//		0189	0169	0153	0144
Neuruppin	38	270	42580	82905	10145	20083	40179	55000			878//		0185	0178	0165	0158
Neubrandenburg	81	280	42580	72909	10138	20079	40180	53004			873//		0198	0188	0151	0137
Angermünde	56	291	42675	72507	10143	20084	40175	53002			878//		0166	0153	0145	0136
Lingen	24	305	41568	73110	10124	20077	40216	52008	72522	878//			0161	0162	0161	0167
Münster/Osnabrück	48	315	41580	73006	10136	20079	40218	52004	70282	878//			0151	0154	0148	0154
Osnabrück	95	317	41582	73108	10130	20084	40215	52006	72522	878//			0162	0154	0147	0144
Diepholz	39	321	41584	83108	10127	20079	40214	51007	70282	878//			0172	0161	0152	0160
Bad Salzfluten	135	325	41482	83206	10124	20086	40210	53008	72186	878//			0163	0154	0146	0142
Hannover, Flugh.	56	338	42580	73110	10138	20077	40201	53006			878//		0155	0151	0144	0144
Braunschweig	81	348	42575	83009	10136	20082	40194	50003			888//		0198	0181	0168	0164
Gardelagen	47	359	42470	73211	10153	20073	40185	55001			873//		0174	0165	0159	0156
Magdeburg	79	361	42681	73005	10147	20080	40189	53001			878//		0188	0186	0176	0174
Potsdam	81	379	42581	83005	10129	20090	40183	51005			888//		0174	0263	0153	0147
Berlin-Dahlem	51	381	42582	83006	10137	20082	40182	52004			888//		0188	0181	0167	0162
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	83108	10139	20078	40177	52005			878//		0164	0161	0151	0146
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42582	83007	10137	20074	40180	51004			888//		0166	0159	0152	0150
Berlin-Schönefeld	47	385	42582	82908	10135	20075	40175	51004			872//		0223	0191	0166	0163
Lindenberg	98	393	42581	83005	10137	20086	40178	53005			842//		0176	0178	0166	0170
Manschnow	12	396	42565	72906	10155	20097	40171	51004	70282	878//			0172	0164	0164	0168
Düsseld., Flugh.	45	400	41580	73310	10140	20091	40225	53003			888//		0182	0171	0158	0159
Bocholt	21	406	42480	83207	10138	20085	40228	52007			878//		0142	0140	0137	0141
Essen	152	410	42584	73206	10133	20082	40230	53004			878//		0159	0154	0147	0149
Lüdenscheid	387	418	41470	83006	10104	20074	40220	53005	72582	878//			0165	0155	0149	0153
Kahler Asten *	839	427	41484	73311	10077	20057	48516	53004	70286	878//			0153	0147	0140	0141
Bad Lippspringe	157	430	41483	83106	10126	20084	40212	52005			878//		0123	0117	0112	0116
Kassel	231	438	41584	83004	10132	20071	40200	50000	72582	878//						
Göttingen	167	444	41581	83308	10134	20084	40203	52001			878//					
Leinefelde	356	449	41581	82807	10112	20076	40201	53001	70282	888//			0160	0158	0147	0146
Braunlage	607	452	41486	83107	10101	20054	40189	52001			878//		0153	0147	0140	0141
Brocken *	1142	453	41180	73017	10050	20046	48502	53004	72842	872//	27		0123	0117	0112	0116
Artern	164	460	42687	83010	10143	20083	40195	53001			888//		0169	0164	0161	0168
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42582	83008	10134	20080	40191	53001			888//		0173	0163	0158	0159
Wittenberg	105	474	41683	83105	10144	20077	40185	55000	70352	885//			0171	0172	0165	0159
Oschatz	150	480	42584	82908	10134	20080	40190	51002			878//		0163	0156	0151	0152
Dresden-Klotzsche	230	488	42475	82904	10107	20080	40194	53008			878//		0141	0143	0143	0146
Dobbelrug-Kirchhain	97	490	42675	73111	10127	20079	40191	51005			885//		0161	0159	0149	0149
Cottbus	69	496	42681	83107	10136	20081	40181	51007			883//		0180	0174	0163	0157
Görlitz	237	499	41665	82707	10116	20097	40177	53009	78182	883//			0159	0153	0147	0141
Aachen	202	501	42580</													

Station	Höhe m	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	18 Uhr 5pppp	UTC 6RRRR	7wwWW R	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff	06-18 1stTT nxxx	06-18 2stTT nnnn	06-18 5sst R
Helgoland	4 015	12480	73014	10109	20071	40204	52003	69902		878//		10123	20097	
List/Sylt	26 020	12475	83113	10102	20073	40186	52001	69902		875//		10118	20095	
Leck	7 022	12470	82910	10108	20074	40189	53001	69902		875//		10127	20101	
Husum	26 026	12575	82610	10107	20065	40193	52003	69902		875//		10122	20099	
Glücksburg/Meierwik	27 033	12470	82714	10102	20073	40188	53002	69902		875//		10124	20096	
Schleswig	43 035	12570	82911	10107	20068	40192	53002	69902		875//		10129	20097	
Hohn	12 038	12570	83008	10113	20047	40193	53003	69902		875//		10128	20103	
Kiel-Holtenau	31 046	12570	72908	10113	20068	40219	52004	69902		878//		10127	20112	
Westmarkelsdorf	3 055	12577	82914	10124	20090	40185	53001			878//		10128	20106	
Arkona	42 091	11574	72616	10119	20094	40176	51001	69902	72582	878//	21	10130	20113	
Norderney	11 113	12480	73215	10113	20067	40215	53002	69922		878//		10119	20098	
Bremerhaven	7 129	11580	83214	10116	20076	40207	53001	69912	70282	875//		10122	20104	
Cuxhaven	5 131	12478	83113	10114	20061	40203	53001	69902		878//		10124	20101	
Hamburg, Flugh.	16 447	11575	82807	10117	20070	40198	53004	69902	70282	875//		10130	20113	
Lübeck-Blankensee	14 156	437										10130	20113	
Boitenhagen	15 161	12672	72710	10123	20083	40188	53006			875//		10136	20105	
Schwerin	59 162	12568	82809	10122	20083	40191	53008			885//		10138	20107	
Rostock-Warnemünde	4 170	12580	73014	10131	20085	40181	53003			855//		10147	20105	
Teterow	46 177	16/60	3109	10137	20100	40180	51006	69902				10135	20120	
Barth	7 180	16/56	2812	10124	20082	40176	51002	69902				10142	20103	
Gralfswald	2 184	11580	82909	10130	20086	40177	51003	69902	70262	8452//		10136	20119	
Uckermark	93 191	16/59	2804	10130	20087	40181	51003	69902				10144	20111	
Emden-Hafen	5 203	16/60	3209	10137	20089	40219	51003	69902				10146	20110	
Oldenburg	12 215	11570	83010	10117	20049	40213	50001	69902	72582	878//		10120	20101	
Bremen, Flugh.	3 224	11575	73010	10116	20068	40213	52004	69902	70152	878//		10131	20108	
Soltau	77 235	11568	82906	10108	20072	40209	53006	69902	70282	888//		10129	20102	
Boitzenburg	45 249	16/60	3107	10113	20073	40202	52008	69902				10143	20105	
Lüchow	17 253	36//	12805	10126	20085	40197	51010					10155	20106	
Seehausen	21 261	12575	73110	10128	20076	40195	51008	69902				10147	20105	
Marnitz	81 264	16/60	2809	10130	20088	40183	51004			878//		10160	20106	
Neuruppin	38 270	12670	83104	10141	20088	40183	51004			878//		10155	20100	
Neubrandenburg	81 280	11580	82806	10130	20083	40185	51004	69902	78022	888//		10147	20109	
Angermünde	56 291	12681	83108	10138	20085	40179	53004	69902		868//		10151	20112	
Lingen	24 305	16//	3006	10116	20079	40219	51003	69902				10143	20103	
Münster/Osnabrück	48 315	11480	73107	10114	20080	40226	52007	69902	72582	878//		10140	20100	
Osnabrück	93 317	16/59	3107	10124	20083	40222	52006	69902				10139	20102	
Diepholz	39 321	11480	82905	10130	20084	40221	53004	69902	72582	878//		10133	20103	
Bad Salzfluten	135 325	11483	73308	10122	20074	40214	53004	69902	70282	878//		10141	20101	
Hannover, Flugh.	56 338	11580	73013	10120	20072	40207	53006	69902	70282	878//		10146	20109	
Braunschweig	81 348	12580	73110	10129	20081	40202	52007			878//		10142	20101	
Gardelegen	47 359	16/60	3107	10139	20076	40195	52009					10160	20102	
Magdeburg	79 361	12575	73006	10134	20083	40194	53005	69902		878//		10154	20099	
Potsdam	81 379	12580	80000	10126	20082	40189	53005	69902		878//		10138	20106	
Berlin-Dahlem	51 381	12580	80000	10126	20082	40186	51004	69912		888//		10140	20106	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11470	82603	10134	20084	40181	51004	69902	72122	888//		10141	20109	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12580	82708	10134	20076	40185	52005	69902				10141	20109	
Berlin-Schönefeld	47 385	12680	72708	10128	20081	40181	53005	69902		875//		10146	20110	
Lindenberg	98 393	12770	82708	10130	20077	40183	53005			872//		10142	20109	
Manschnow	12 396	16/60	2704	10144	20093	40175	51004	69902				10162	20118	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11584	73408	10136	20088	40229	51004	69922	70286	878//		10153	20109	
Bocholt	21 406	16/60	3107	10138	20084	40234	52005	69912				10142	20104	
Essen	152 410	11582	73306	10125	20083	40231	52005	69912				10139	20101	
Lüdenscheid	387 418	11580	73007	10103	20070	40224	52003	69902	70182	878//		10117	20081	
Kahle Asten	839 427	11370	73313	10071	20057	48515	51002	69922	76086	878//		10088	20049	
Bad Lippspringe	157 430	11483	73106	10124	20078	40214	51002	69902	70282	878//		10136	20098	
Kassel	231 438	11584	73303	10128	20075	40207	52006	69902	70282	878//		10141	20106	
Göttingen	167 444	16/60	3304	10124	20079	40209	52005	69902				10140	20106	
Leinefelde	356 449	11480	73907	10117	20078	40204	53004	69902	70282	872//		10124	20090	
Braunlage	607 452	11486	83107	10091	20058	40196	51006	69902	72582	878//		10105	20069	
Artern	1142 453	11/90	93119	10047	20045	48503	51002	74542			28	10050	20027	
Alten	164 460	12687	73005	10137	20087	40199	52003	69902		878//		10146	20110	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	11580	82908	10134	20081	40197	53006	69902	70282	888//		10146	20103	
Wittenberg	105 474	11783	82905	10138	20076	40188	53003	69902	70152	885//		10146	20109	
Oschatz	150 480	12580	82905	10128	20089	40194	52004			888//		10140	20108	
Dresden-Klotzsche	302 488	11580	82803	10113	20086	40196	51002	60012	72162	885//		10129	20094	
Dobbelug-Kirchhain	97 490	11785	82703	10130	20084	40194	51003	69902	70262	885//		10135	20107	
Cottbus	69 496	12581	83004	10136	20090	40185	51004	69902		878//		10157	20112	
Görlitz	237 499	11680	82907	10111	20084	40182	51004	60042	70286	878//		10124	20094	
Aachen	202 501	12570	73307	10129	20074	40233	53004	69932		878//		10149	20092	
Nörvenich	118 502	12680	63309	10138	20080	40237	53005	69922		86800		10156	20101	
Nürnberg/Barweier	485 506	11480	73406	10107	20076	40225	51003	69902	72582	878//		10122	20073	
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	12582	73506	10138	20086	40227	51005	69932		878//		10158	20102	
Mendig	127 515	11480	83102	10136	20093	40221	51004			878//		10155	20086	
Bendorf	547 526	11486	83404	10104	20071	40220	51002	69902	72182	885//		10159	20105	
Giesen	186 532	12582	83305	10139	20073	40213	53003			878//		10115	20073	
Bad Hersfeld	273 542	16/60	3406	10124	20075	40214	53004	69902				10144	20094	
Wasserkuppe	921 544	12488	73208	10078	20038	48518	53004			8583//		10098	20050	
Meiningen	450 548	12582	73408	10112	20061	40210	53004			8581//		10125	20089	
Schmücke	377 552	16//	2703	10070	20048	48515	53004	69902				10080	20045	
Erfurt-Bindersleben	315 554	12588	82906	10115	20075	40208	53005			878//		10132	20090	
Neuhaus a.R.	845 557	12485	73305	10077	20051	48510	51004			874//		10101	20052	
Gera-Leumnitz	311 567	12487	83010	10122	20073	40193	53005	69902		878//		10133	20088	
Chemnitz	418 577	11478	83405	10102	20072	40199	53003	69902	76022	888//		10120	20087	
Fichtelberg	1213 578	11/01	93018	10037	20035	48497	53003	69922	75165		24 31	10040	20027	
Finnwald-Georg.	877 582	11150	83211	10060	20050	48497	53004	60022	72082	876//		10067	20055	
Lichtenhain/Mitteind	320 591	16/60	3105	10100	20076	40193	51004	60012				10121	20090	
Trier-Petrisberg	265 609	12580	83605	10137	20053	40221	53004			888//		10155	20093	
Deuselbach	480 615	13//						69902				10129	20076	
Pferdsfeld	396 626													
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11389	73105	10082	20072	48529	51004	69902	70262	878//		10103	20057	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	12570	73208	10149	20075	40219	51002			878				

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.			
21 Uhr UTC			
05	10	20	50
sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
0	0	0	0

Station	Hoehn	111	11hVV	Ndoff	1stTT	2stTT	4PPPP	5aPPP	7wwWW	8NCCC	ff-ff	STTT	STTT	STTT	STTT
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	12	hLHM	xx 99	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41480	83015	10106	20075	40204	54000	70352	875//					
List/Sylt	26	020	42260	83112	10101	20084	40188	51002		876//		0132	0143	0143	0137
Leck	26	026	42470	82507	10100	20077	40194	56001		875//		0121	0129	0132	0133
Husum	27	033	41460	82507	10096	20076	40187	58001	75122	875//		0141	0144	0148	0138
Glücksburg/Meierwik	43	035	42468	82706	10098	20077	40197	53004		875//		0123	0135	0138	0131
Schleswig	12	038	41460	82607	10100	20058	40199	52003	75122	875//		0137	0145	0145	0138
Hohn	31	044	42470	82707	10101	20078	40191	53006		875//		0127	0132	0135	0132
Kiel-Holtenau	3	055	42575	82716	10116	20078	40191	53006		875//					
Westmarkendorf	42	091	42680	82719	10113	20091	40175	55001		81531		0151	0151	0149	0139
Arkona	11	113	42475	83217	10111	20076	40216	51001		878//		0130	0136	0142	0142
Norderney	17	129	42581	82809	10112	20065	40213	53006		875//					
Bremerhaven	5	131	42469	83010	10108	20078	40207	53004		878//		0142	0149	0156	0154
Cuxhaven	16	147	42570	82706	10109	20062	40201	52003	84030	875//		0143	0150	0149	0144
Hamburg, Flugh.	14	156	42570	82603	10109	20079	40198	51008		875//					
Lübeck-Blankensee	15	161	42575	82813	10110	20068	40193	53005		875//		0143	0145	0145	0132
Boltenhagen	59	162	42568	82709	10109	20074	40198	53006		885//		0137	0144	0146	0135
Schwerin	4	170	42575	82916	10126	20081	40184	53003	8557//			0152	0163	0165	0154
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/2905	10115	20091	40188	53007				0143	0151	0151	0143
Teterow	7	180	46/57	/2811	10117	20082	40178	53002				0150	0152	0151	0139
Barth	2	184	42980	82607	10117	20085	40180	53003				0147	0152	0159	0154
Greifswald	1	193	46/59	/2804	10114	20087	40184	52003				0145	0148	0146	0139
Uckermünde	5	203	46/60	/3210	10109	20075	40222	53003				0124	0132	0141	0147
Emden-Hafen	12	215	42670	82804	10104	20054	40214	51001	875//			0124	0128	0132	0139
Oldenburg	3	224	42575	82707	10107	20060	40215	50002	878//			0150	0147	0149	0146
Bremen, Flugh.	77	235	42565	82705	10098	20069	40212	53003	875//			0124	0130	0140	0147
Soltau	45	249	46/60	/2805	10104	20075	40206	53004				0151	0156	0160	0152
Boizenburg	17	253	42570	82804	10108	20076	40205	53008	875//			0149	0157	0163	0152
Lüchow	21	261	42570	82910	10116	20065	40205	53011	875//			0158	0164	0166	0159
Seehausen	81	264	46/70	/2809	1010	20070	40196	53009				0145	0153	0158	0146
Marnitz	81	264	46/70	/2809	1010	20070	40196	53009				0153	0160	0166	0158
Neuruppin	38	270	42670	83106	10128	20083	40190	51007	878//			0145	0153		
Neubrandenburg	81	280	41560	82805	10120	20091	40188	53003	70382	888//		0145	0153		
Angermünde	56	291	42680	82806	10117	20093	40180	52001		8557//		0148	0153	0162	0167
Lingen	24	305	42675	82703	10109	20075	40222	52003		875//		0131	0139	0150	0153
Münster/Osnabrück	48	315	42680	82805	10107	20076	40231	53005		875//		0152	0157	0160	0156
Osnabrück	95	317	46/60	/2807	10106	20075	40229	53006				0139	0145	0149	0143
Diepholz	39	321	42680	82805	10108	20077	40222	55000	875//			0134	0143	0153	0159
Bad Salzungen	135	325	42770	83305	10103	20070	40222	53007	875//			0139	0144	0150	0144
Hannover, Flugh.	135	325	42770	83305	10103	20070	40222	53007	875//			0134	0147	0149	0150
Braunschweig	81	348	42670	83007	10106	20075	40214	52011	875//			0122	0169	0173	0165
Garding	47	359	46/60	/3009	10116	20070	40206	53011				0164	0166	0165	0155
Magdeburg	79	361	42675	83105	10116	20077	40204	52009	875//			0157	0166	0174	0175
Potsdam	81	379	42580	83007	10121	20092	40193	53004	885//			0144	0146	0149	0147
Berlin-Dahlem	51	381	42580	82805	10125	20092	40185	50002	875//			0159	0166	0169	0163
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42575	82905	10131	20089	40183	53002	875//			0145	0152	0152	0147
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41570	82708	10133	20081	40187	52002	70162	875//		0142	0148	0151	0150
Berlin-Schönefeld	47	385	41575	82505	10119	20089	40183	50002	70562	885//		0150	0147	0156	0152
Lindenberg	98	393	42762	82706	10114	20081	40187	53003	875//			0166	0176	0175	0166
Manschnow	12	396	46/60	/2703	10121	20091	40181	53005		875//		0142	0156	0166	0169
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42484	83309	10114	20078	40239	53009	70282	878//		0141	0155	0164	0167
Bocholt	21	406	41570	82704	10106	20085	40239	52005	878//			0135	0143	0159	0159
Essen	152	410	42482	83204	10107	20079	40244	53007				0130	0133	0140	0141
Lüdenscheid	387	418	46/60	/3004	10092	20068	40233	53007	70262	878//		0101	0107	0114	0116
Kahler Asten	839	427	41370	83111	10060	20054	48520	53008		878//		0145	0147	0150	0151
Bad Lippspringe	157	430	42581	83005	10111	20078	40224	53009		875//		0122	0148	0154	0153
Kassel	231	438	42577	83003	10117	20085	40215	53003	878//			0131	0144	0149	0146
Göttingen	167	444	42580	83005	10114	20079	40217	53007	70282	872//		0141	0144	0145	0141
Leinefelde	356	449	41480	83004	10100	20076	40213	53006	70182	86801		0111	0117	0117	0115
Braunlage	607	452	41480	83307	10077	20054	48505	53003	74544		23 31				
Brocken	1142	453	41570	83122	10040	20040	48505	53003		878//		0159	0165	0165	0166
Artern	14	469	42780	83008	10120	20085	40203	53005		8553//		0145	0154	0158	0153
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42683	83203	10126	20080	40196	51007	885//			0145	0150	0153	0152
Wittenberg	150	480	42570	82908	10120	20088	40199	53005	875//			0122	0128	0137	0146
Oschatz	230	488	42575	82505	10108	20089	40199	53003	885//			0139	0147	0149	0150
Dresden-Klotzsche	97	490	41570	82806	10117	20089	40199	53005	72162	885//		0130	0146	0156	0160
Doberlug-Kirchhain	69	496	42580	82902	10124	20087	40192	52007		875//		0125	0133	0141	0142
Cottbus	237	499	42765	82803	10102	20082	40192	53009		8657//		0155	0168	0173	0169
Görlitz	202	501	42575	83204	10109	20072	40246	53011	72582	878//		0140	0147	0151	0156
Aachen	118	502	41575	83005	10115	20077	40249	52010		878//		0122	0138	0141	0144
Nürvenich	485	506	42462	83107	10093	20074	40237	53008		878//		0147	0154	0161	0159
Nürnberg/Bamberg	91	513	42580	83308	10120	20080	40237	53009		86500		0142	0151	0160	0169
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42770	83408	10120	20067	40236	53008	878//			0162	0168	0173	0171
Mendig	127	515	42468	83402	10128	20097	40242	53010	878//			0132	0139	0142	0145
Bendorf	547	526	42468	83104	10087	20065	40234	53009	888//			0151	0157	0164	///
Bad Marienberg	186	532	42580	83305	10123	20074	40223	52008	878//			0147	0153	0158	0156
Glessen	273	542	42580	83402	10111	20074	40222	52006	878//			0108	0115	0115	0116
Bad Hersfeld	921	544	42475	83208	10062	20051	48517	52003	875//			0111	0125	0131	0132
Wasserkuppe	450	548	42580	83207	10100	20070	40219	53006	878//			0085	0099	0104	0108
Meiningen	937	552	42282	83404	10058	20045	48517	53005	8326//			0117	0137	0144	0144
Schmücke	315	554	41684	83007	10104	20060	40215	53005	70362	885//		0097	0109	0116	0119
Erfurt-Bindersleben	845	557	42575	83305	10110	20077	40202	53007		872//		0120	0129	0136	0140
Neuhaus a.R.	311	567	41581	82704	10110	20077	40202	53007	70362	878//		0129	0131	0136	0138
Gera-Leumnitz	418	577	41581	82707	10095	20080	40205	53005	76165			0046	0053	0063	0075
Chemnitz	1213	578	41701	82914	10040	20037	48505	52008	71054	876//					
Zinnwald-Georg.	877	582	41030	83109	10059	20052	48501	53005				0123	0128	0134	0140
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2303	10095	20079	40198	53005		878//		0148	0155	0162	0158
Trier-Petrisberg	265	609	42570	83503	10120	20068	40234	52010	878//						0145
Deuselbach	480	615	42570	83005											

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 23. Juni 1996

Number 175

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300			2300		
	hhhh	TTTTdD	dffff	hhhh	TTTTdD	dffff	hhhh	TTTTdD	dffff	hhhh	TTTTdD	dffff	hhhh	TTTTdD	dffff	hhhh	TTTTdD	dffff
hPa	ppp	TTTTdD	dffff	ppp	TTTTdD	dffff	ppp	TTTTdD	dffff	ppp	TTTTdD	dffff	ppp	TTTTdD	dffff	ppp	TTTTdD	dffff
10	3174	-30	10 30	3166	-35	9 27	3164	-35	10 24	3166	-35	10 33	3162	-33	9 28	3163	-34	9 36
20	2694	-42	11 27	2695	-43	8 19	2691	-45	9 21	2691	-45	9 20	2690	-45	10 25	2689	-45	10 21
30	2424	-49	9 20	2425	-48	9 19	2425	-49	9 17	2424	-49	10 19	2423	-48	9 19	2422	-49	10 22
50	2090	-49	13 12	2089	-50	17 6	2089	-49	15 7	2089	-51	16 7	2088	-51	14 4	2089	-52	17 6
70	1868	-51	13 3	1869	-50	17 5	1869	-50	13 6	1871	-51	16 10	1868	-50	10 4	1870	-52	16 7
100	1636	-50	-83 17	3 1636	-50	-83 23	16 1637	-50	-84 21	10 1638	-53	-73 21	23 1635	-50	-84 25	7 1639	-53	-86 22
150	1370	-50	-84 15	2 1371	-50	-84 23	17 1372	-49	-83 19	11 1374	-49	-67 21	21 1370	-49	-83 6	1 1374	-48	-67 20
200	1182	-49	-83 15	6 1183	-51	-75 21	24 1181	-47	-81 17	15 1185	-48	-55 19	35 1179	-45	-80 4	2 1185	-47	-57 18
250	1035	-48	-70 18	13 1039	-54	-59 21	68 1034	-48	-60 19	31 1041	-54	-59 17	72 1030	-45	-78 14	7 1039	-52	-59 17
300	0914	-45	-60 21	45 0919	-45	-51 21	63 0914	-46	-52 19	56 0921	-44	-48 17	55 0908	-44	-71 17	19 0920	-46	-51 17
400	0718	-36	-51 5	29 0720	-30	-33 20	35 0716	-32	-50 19	32 0722	-28	-30 17	25 0714	-38	-46 4	7 0721	-29	-32 16
500	0558	-23	-34 4	19 0558	-18	-27 21	17 0556	-23	-42 7	8 0558	-17	-18 17	18 0556	-26	-41 3	9 0557	-18	-20 17
700	0302	-4	-16 2	11 0300	-4	-15 36	8 0301	-5	-15 35	13 0299	-6	-11 1	12 0302	-8	-13 33	6 0299	-6	-8 35
850	0146	5	-4 33	11 0144	3	0 34	11 0147	1	0 31	12 0145	2	1 35	11 0149	1	0 33	9 0145	2	0 35
1000	0013	10	6 30	9 0011	11	7 32	14 0013	10	0 31	8 0011	11	8 34	4 0016	10	8 33	6 0015	10	8 33
					0082	-32		9 34										
					0122	-39			0074	-30		7 27						
					0161			11 24	0082	-33								
					0213	-44		8 15	0122	-37		11 27						
					0250	-48		10 21	0170	-42								
					0337			9 18	0179	-45								
					0371	-48			0191			9 21						
	0083	-28		8 28	0395			10 7	0214	-45							0091	-32
	0101	-31		10 30	0431			15 3	0235			10 24					0127	-41
	0143	-41			0443	-50			0256	-50							0192	-44
	0189	-41			0680			19 7	0338	-48		7 13					0208	-47
	0209			10 29	0745	-49		12 5	0402			11 9					0262	
	0277			10 21	0777			14 4	0461			11 5					0289	
	0331	-51		7 10	0836			23 4	0514			15 10					0320	
	0356			7 10	0884	-52		24 7	0558			14 16					0390	
	0419			12 8	1000	-50	-83 23	16 0640				15 5				12 15	0410	
	0454			13 11	1200	-51	-84 20	21 0700	-50			13 6				8 7	0487	
	0570	-48			1430			24 18	0754	-53			1110	-51	-72		13 4	0512
	0641			10 1	1540	-49	-83 21		0786			16 1		1180	-52	-73 22	21 0603	
	0686	-51			1590	-52	-85 21		0891			23 6		1310			9 8	0646
	0745			14 8	1660			21 17	1000	-50	-84 21	10 1460	-49	-67			12 5	0691
	0783			13 6	1740	-49	-83 21		1130	-51	-84 18	9 1540	-49	-66			24 6	0755
	0955			16 5	1810			21 20	1280			20 11		1610	-50	-63		0781
	1000	-50	-83 17	3 2000	-51	-75 21	24 1550	-49	-83 1760			20 23		1050		20 6	0842	-50
	1290			16 5	2120	-50	-72 22		1690	-47	-81 18	7 2000	-48	-55 19	35 1100	-51	-84 0920	-53
	1320			15 5	2160	-50	-70 21	30 1740			19 6	2100	-51	-58			1000	-50
	2070	-49	-83 15		2280	-51	-62 21		1840	-48	-82 2020	-47	-81 17 14				1560	-49
	2190			15 4	2420	-56	-62 21	59 2090				2270	-52	-58 1780			1670	
	2330	-47	-74 17	9 2690	-51	-55 20	76 2210	-48	-78 18 18			2570	-52	-57 16 74			1890	-45
	2470			18 13	3120	-42	-49 2320					3400					2270	
	2610	-49	-69 20	19 3580	-36	-39 2370	-47	-67 19 42				3900	-30	-32 3100			2410	-46
	2660			20 23	4060	-29	-32 2690	-50	-56 19 42			4420	-23	-25 3100			2970	-44
	2950	-46	-80 21		4590	-23	-25 2880	-48	-54 19 56			4670	-20	-22 3100			3020	
	3100			21 48	4700	-22	-25 3010					4760	-20	-25 3100			3230	-43
	3170			21 46	4990	-18	-27 3440	-39	-44 17 18			5000	-17	-18 3420			3230	-43
	3250	-42	-60 18		5060	-18	-27 3730	-35	-40 17 17			5220					3510	-45
	3430	-39	-60 18		5440	-16	-23 22 10 3730	-33	-40 17 4			5620					3730	-42
	3580	-37	-59 13	10 5680	-14	-37 20 6		4130	-31	-51 19 22 5910							4710	-25
	3660			13 10	5680	-14	-37 4360	-31	-45 13 5			6000					5260	
	3760			8 15	5760			4470				6690	-7	-7 4 7			5990	-15
	3870	-37	-52 5	31	6000			4570	-29	-41 7 7		6800	-8	-12 5990	-15	-25 36 5	6650	-7
	4060				6040			4780				7020					7020	
	5120	-22	-32 3	13	6630			5240	-20	-46 36 14		7300	-3	-11 6660			7170	-6
	6000			3 13	7250	-2	-11 6170	-13	-22 36 14			7420	-3	-13 6910	-8	-14 34 3	7170	-6
	7350	-2	-12 0	-11 1	7760	1	-8 7170	-4	-14 7600	-4	-4 7950	-2	-2 35 9	7000	-8	-13 33 6	7460	-5
	7540	0	-11 1	13 7900	0	-5 8000						8000					7910	
	8000			36 10	8000			8000				8010	-2	-2 7310			8000	
	8090	3	-5 35 9	8070	2	-3 8020	2	-8 35 8	8050	5	2 7110			7260	-5	-6 32 8	8430	1
	8280	4	-9 3	8560	3	0 8060	2	-6 8220	-1	-2 8970				7710	-5	-5 34 7	8840	
	8610	5	-3 3	8650	3	2 8280	-1	-2 8280	-1	-1 2 8990	5	3 8370	0	-1 34 7	9250	8	4 35	15
	8710	5	-2 3	8710	2	2 8710	2	1 31 13	9050	6	4 7 535	12 8970			9250	5	4 33	17
	8870	4	-2 3	9030	4	4 9050			9250	6	4 33 17	9340	8	5 9330			9580	10
	9050			31 16	9090			9370	6	4 33 17	9370	11	7 35 13	9330			9700	11
	9090	3	3 3	9130	5	4 9250	6	4 33 17	9370	11	7 35 13	9330					9810	11
	9250	4	3 30 18	9250	6	4 33 13	9250	6	4 33 17	9370	11	7 35 13	9330				9860	10
	9520	6	4 30 19	9880	11	6 32 16	9370	6	4 33 17	9370	11	7 35 13	9330				9860	10
	9760	8	5 3	9940	11	6 32 16	9370	6	4 33 17	9370	11	7 35 13	9330				9860	10
	0100	10	7 29	6 0130	11	9 29 8	0100	10	8 30 6	0100	10	8 30 6	0100	10	8 30 6	0100	10	8 30 6
Tropopause	2610	-49	-69 20	19 2420	-56	-62 21	59 2670	-50	-56 19	42 2440	-55	-60 17	67 3510	-45	-54 3	6 2520	-52	-58 17
Max-wind					2690	-51	-55 20	76 0336				2570	-52	-57 16	74 0335			0333
30/50	0334				0336			0336				0335						0333
50/100	0454				0453			0452				0451						0450
100/200	0454				0453			0456				0453						0454
200/500	0624				0625			0625				0627						0628
500/1000	0545				0547			0543				0547						

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
YYGG	2300			2300			2300			2306			2306			2318			2318		
	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff
hPa																					
10	3163	-34	9 36				3154	-37	9 36	3156	-38	10 37	3164	-34	9 36	3171	-34	9 30	3170	-35	10 31
20	2693	-46	10 18	2687	-46	10 24	2683	-47	10 25	2687	-46	9 23	2689	-46	8 23	2692	-43	8 23	2699	-42	9 25
30	2423	-47	10 19	2422	-49	10 17	2417	-49	9 20	2422	-49	6 5	2422	-50	10 9	2423	-50	9 13	2429	-50	8 15
50	2089	-50	15 7	2088	-51	11 5	2085	-52	12 6	2086	-50	11 14	2087	-51	11 12	2091	-52	10 9	2094	-51	11 12
70	1870	-51	13 6	1869	-51	16 4	1868	-53	19 7	1867	-51	18 4	1868	-53	19 8	1872	-50	19 7	1875	-51	20 10
100	1638	-52	85 21 18	1637	-52	74 22 18	1638	-54	89 22 29	1636	-51	84 17 6	1637	-52	71 19 12	1642	-53	70 21 16	1644	-52	85 23 8
150	1373	-48	82 21 18	1372	-47	68 22 17	1373	-49	64 23 25	1372	-49	83 21 16	1373	-49	67 20 15	1377	-47	65 20 15	1379	-48	82 22 11
200	1182	-46	76	1181	-44	64 20 14	1182	-46	59 20 23	1183	-52	79 19 16	1184	-49	66 19 26	1187	-47	65 13 6	1189	-49	79 12 3
250	1034	-48	56	1032	-47	64 19 23	1034	-47	56 20 24	1039	-51	62 17 18	1037	-49	57 16 30	1040	-51	64 14 6	1042	-51	61 4 6
300	0914	-46	51	0911	-48	53 17 42	0915	-47	52 20 21	0920	-47	53 15 17	0918	-47	51 9 12	0920	-47	55 19 4	0923	-47	51 1 9
400	0717	-32	36 18 26	0715	-34	37 18 22	0718	-32	35 19 20	0721	-29	34 18 11	0720	-30	33 13 8	0723	-31	36 6 8	0725	-30	33 2 8
500	0556	-23	39 6 2	0556	-24	29 1 8	0556	-20	23 16 13	0558	-18	23 31 3	0557	-19	20 8 7	0560	-19	22 0 0	0562	-19	46 2 18
700	0302	-9	9 35 13	0302	-8	9 32 9	0301	-8	9 33 16	0300	-5	17 1 12	0299	-8	9 36 25	0303	-7	10 1 16	0304	-7	7 1 12
850	0148	3	1 35 17	0148	2	1 36 7	0147	2	1 31 15	0145	1	1 33 8	0146	1	1 33 14	0149	1	0 31 6	0148	5	2 32 9
1000										0012	10	8 35 8	0013	11	8 33 4	0015	12	6 30 8	0014	11	7 29 17
M a r k a n t e	0061	-25	9 34	0117	-40	10 29							0087	-33	10 37				0065	-28	6 20
	0068		8 33	0167	-42					0083	-30		0188	-46		0121	-38	10 30	0105	-36	10 40
	0078	-28	10 28	0218	-49					0096	-37	11 38	0217		8 18	0141	-38		0126	-41	
	0095	-34	9 37	0237		8 23				0124		8 32	0253		10 15	0161		8 25	0210	-42	
	0112	-35		0272		11 18				0148		10 29	0292	-50	9 10	0252		10 20	0262	-49	
	0123		10 31	0340		11 21				0250		8 13	0312		11 7	0302		9 13	0314		8 12
	0138	-42		0363	-48		0096	-36	9 37	0269	-50		0331		13 10	0318	-51		0334		10 5
	0160		8 25	0400	-51		0130		9 20	0293		6 7	0379	-49		0371		12 13	0345	-50	19 3
	0193		9 17	0421		9 12	0139	-43		0306		8 5	0482	-52		0442		9 13	0420		11 12
	0236	-48		0493		11 6	0148		11 19	0316	-49	12 9	0574	-50		0527		10 5	0500	-51	11 12
	0247		10 28	0529	-51	15 3	0164		9 31	0394		12 17	0590		10 9	0592	-52		0582		8 4
	0282		11 18	0547		23 5	0181	-43		0559		9 11	0630	-53		0609		14 3	0605	-49	
	0300	-47	10 19	0591	-54		0212	-48		0656	-52	13 8	0697		19 8	0658	-49		0651		20 7
	0368		8 12	0824		15 5	0300	-49	9 20	0718		18 4	0823		19 15	0702		19 7	0764	-52	
	0386		10 6	0714	-51		0429	-53	10 9	0742	-50	20 7	0945		17 15	0763		17 7	0764	-52	
	0406	-51		0779		18 5	0509		12 5	0857	-52		1000	-52	71 19 12	0853	-55		1000	-52	85 23 8
	0461		14 7	0802		21 5	0521		15 5	0936		15 9	1090	-53	72	1000	-53	70 21 16	1230		20 14
	0489	-50		0826		25 8	0539	-51		1000	-51	84 17 6	1140		22 13	1090		20 21	1480		23 11
	0586		17 6	0901		24 22	0561		18 7	1080		21 6	1480		20 15	1210	-49	67	1560	-48	82
	0743		13 5	1000	-52	74 22 18	0618	-54		1270	-52	85	1660	-48	66	1250	-50	67	1800	-49	83
0798		23 6	1050		21 16	0649	-52	14 9	1400		22 14	1950	-49	67	1380		21 13	1920	-47	81	
0817		24 9	1210	-51	72	0679		18 6	1470	-49	83	2010		19 26	1410	-48	66	1960		16 3	
1000	-52	85	21 18	1630	-45	0800	-54		1600		20 18	2190	-47	63	1650		17 10	2040	-49	78	
1180		20 16	1710		22 18	0835		24 9	1760	-49	83	2116	2390	-48	61	1750	-47	65		4 2	
1500	-48	82	21 18	2060	-44	0874	-51		2050	-52	78	2480	-48	57	1780		18 10	2210		36 4	
1880	-45	80		2410	-47	0901	-54	26 19	2200	-51	74	2530		16 31	1990		13 6	2300	-49	72	
2200	-46	71		2570	-46	62	1000	-54	69 22 29	2270		16 17	2610	-53	58 15 28	2160		16 8	2430	-49	66 6 6
2350	-47	66		2780	-46	57	1050		22 32	2380	-53	65	2760	-51	55	2200	-48	65	2570	-52	58
2380	-49	66		2930	-49	53 17 44	1080	-51	86	2470	-51	64	2890	-49	53	2260	-48	64	2700	-52	58 35 10
2410	-48	63		3290	-44	51	1190	-52	68	2550	-50	58	3130		8 10	2500	-51	64 14 6	2900	-49	53
2510	-48	56		3490	-41	46	1270		21 16	2590	-52	57	3560	-36	40	2660		14 5	3190		3 9
2590	-52	58		3570		18 36	1380	-48	62	2680	-53	58	3940	-31	34	2770	-50	60	3970	-30	34
2690	-52	58		3850	-35	39	1420		23 23	2770		16 21	4260		15 7	2820		22 6	4220	-27	29 3 8
3450		16 36	4020	-34	37		1530	-49	64 23 25	2950	-48	54	4370		15 6	2980	-47	55	4470	-24	26
3940	-32	37	4190	-32	44		1870	-45	59	3470		16 10	4690	-22	24 10 5	3720		6 6	4590		36 14
4010	-32	36	4400	-30	43 21 7	2110		19 26	3780	-32	38	5080		8 8	4280		7 5	4680	-21	29	
4240	-29	33 19 26	4500	-29	41	2230	-46	59	4250		19 9	5380	-15	16	4570	-23	26	4950	-19	45	
4390	-28	32	4570	-29	40	2550	-47	56	4920	-19	25 23 5	6000		6 7	5050		0 0	5010	-19	47	
4710	-25	32 21 8	4650		9 1	2630	-51	58 20 30	4650	-21	26 23 5	6190	-9	10	5440	-15	17	5580		3 22	
4750	-25	38	4980	-25	30 2 6	2720	-52	58 20 30	4920	-19	25	6190	-9	10	5620	-14	16	5670	-13	39	
4830	-25	43	5340		34 11	3150		20 19	5010		31 3	6420		5 7	5720	-14	15	6000		2 19	
4900		19 1	5470	-19	28	3460		16 22	5260	-16	20 34 4	6750	-7	7	5910		35 9	6530	-6	22	
5130		4 5	5590		35 12	4080	-31	34	5360	-16	25	6900	-6	8	6000		35 10	6650	-6	13 1 12	
P u n k t e	5360</																				

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen					
YYGG	2312						2312						2312					
	hhhh	TTTTd	d	d	d	ffff	hhhh	TTTTd	d	d	d	ffff	hhhh	TTTTd	d	d	d	ffff
	ppp	TTTTd	d	d	d	ffff	ppp	TTTTd	d	d	d	ffff	ppp	TTTTd	d	d	d	ffff
hPa																		
10	3163	-36				9 27	3143	-40				8 31	3164	-34				9 31
20	2692	-46				10 20	2681	-49				10 21	2690	-45				10 20
30	2423	-49				9 18	2418	-51				10 19	2422	-50				11 21
50	2089	-51				15 9	2086	-54				14 13	2089	-52				12 11
70	1871	-53				15 5	1869	-52				10 9	1872	-53				13 12
100	1639	-52	-85	17	14		1638	-51	-63	16	11		1641	-52	-85	19	22	
150	1375	-49	-83	19	13		1373	-47	-58	20	15		1375	-48	-82	19	17	
200	1184	-46	-81	12	12		1182	-46	-59	14	8		1184	-45	-73	19	18	
250	1037	-52	-65	8	15		1034	-47	-59	11	14		1035	-46	-63	16	19	
300	0918	-48	-53	8	19		0914	-50	-56	9	20		0915	-49	-55	13	9	
400	0722	-32	-36	8	20		0719	-34	-39	10	13		0720	-33	-38	7	9	
500	0560	-20	-25	6	13		0559	-23	-27	6	16		0559	-21	-25	9	6	
700	0304	-8	-15	36	13		0305	-7	-8	36	12		0304	-8	-9	2	1	
850	0150	1	-1	32	17		0151	2	1	35	11		0150	2	-1	36	18	
1000																		
	0072	-32				10 44												
	0122					10 19												
	0167					11 21												
	0215	-47																
	0228					9 17												
	0255					12 20												
	0278					11 23												
	0311					9 17							0079	-30			9 41	
	0402					12 8							0131				9 15	
	0491	-51				15 10							0159				10 29	
	0587	-49											0243				9 13	
	0640					13 11							0262	-50			11 10	
	0692					15 6							0376				10 17	
	0722	-54					0100	-40				8 31	0420				10 17	
	0816					22 15	0127	-45					0464	-50			10 17	
	0840	-50					0152					10 33	0581	-55			16 11	
	0921	-53				18 19	0227					10 15	0672				15 17	
	1000	-52	-85	17	14		0271	-52					0726				11 17	
	1030					17 11	0282					10 26	0745				19 17	
	1130					19 13	0367	-50				9 18	0784				27 10	
	1590					19 13	0486	-54					0805	-52				
	1860					13 12	0562					15 15	0932	-55			19 21	
	2030	-46	-81				0663					13 12	1000	-52	-85	19	21	
	2090					12 13	0720					8 7	1100				18 21	
	2140	-49	-76				0733	-52				18 5	1150				17 20	
	2320	-48	-72	9	14		0780					22 11	1220	-48	-82			
	2360	-47	-68				0822	-54					1290				22 20	
	2450	-51	-66				0845					20 24	1350	-49	-83			
	2520	-52	-64				1000	-51	-63	16	11		1670	-48	-82	18	11	
	2740	-51	-58	8	20		1040					18 5	1760				17 21	
	2780	-51	-57				1100					21 9	1880	-44	-75			
	2830	-51	-57				1180					19 17	1960	-45	-73			
	3260					7 19	1230	-51	-63	18	16		2060	-44	-72			
	3620					8 17	1300					17 13	2230	-45	-69			
	3790	-35	-38				1390	-47	-58				2300				19 11	
	4110					7 22	1540					20 15	2400	-45	-64			
	4930	-20	-25				2220	-46	-60	10	7		2810	-47	-62			
M	5260					5 7	2410	-47	-61				2870				13 21	
a	5430	-16	-21				2480					12 13	2860	-50	-56			
r	5580	-16	-18				2700	-48	-58				2970	-50	-56	13	11	
k	5680	-17	-26				2830	-53	-59	9	24		3050				12 11	
a	5710	-16	-37				2960	-51	-57				3250	-46	-52			
n	6000					3 20	3040	-49	-55				3340				8 11	
t	6110					2 20	3270					10 13	3950				7 11	
e	6280	-12	-28				4500					9 15	4180	-31	-35			
	6410	-11	-19				4660	-25	-29				4860				8 11	
	6490					2 14	4930	-24	-27				4990	-21	-25			
P	6610	-9	-23				5160	-22	-25	6	17		5140	-20	-23			
u	6700	-9	-17				5400	-22	-34				5310	-20	-22			
n	7120	-5	-14				5980	-15	-16				5420				12 11	
k	7430	-4	-12				6000					3 8	5650	-18	-20	12		
t	7720	-4	-10				6110					3 7	6000				7 11	
e	7770	-3	-4				6810	-7	-8	36	14		6180	-13	-17	5		
	7930	-3	-3				7070	-7	-7				6670	-10	-11			
	8000					33 11	7170	-7	-7				7770	-2	-3	36		
	8050	-2	-2				7450	-5	-7				8000				36 11	
	8410	1	-2				8000					34 11	8460	-1	-1			
	8650	-2	-1	32	16		8250	0	-1				8660				36 11	
	8660			32	16		8820					35 11	8620				35 11	
	8960	4	2				8880	4	3				8650	3	-1			
	9250	8	3	33	11		9250	7	5	35	11		8870	5	1			
	9460	8	4				9650	10	7				9250	7	3	34	11	
	9550	9	5				9760	11	7				9550	9	5			
	9670	10	6	33	8		9830	11	9	30	2		9620	10	8	32		
Tropo-pause							1230	-51	-63	18	16		1670	-48	-82	18	11	
							2830	-53	-59	9	24		2970	-50	-56	13	11	
Max-wind																		
30/50	0334						0332						0333					
50/100	0450						0448						0448					
100/200	0455						0456						0457					
200/500	0624						0623						0625					
500/1000																		

[illegible]