

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	Samstag Saturday Samedi Sábado	13.04.1996	Nummer Number Número Número	104
-----------------------------------------	---------------------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

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

SAMSTAG den 13. April 1996

Nummer 104

00 Uhr UTC													18-24	
Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwww	8NCCC	ff-ff		
		Rx		n	n	n	n		R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	32980	03612	10024	21011	40210	58002						
List/Sylt	26	020	32982	00212	10003	21028	40211	54000						
Leck	7	022	32980	00107	11003	21027	40206	54000						
Husum	28	026	33970	03407	11016	21033	40205	58003						
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	00312	10009	21023	40200	58001						
Schleswig	43	035	32565	23506	10003	21021	40199	55000			82500			
Hohn	12	038	42765	13304	11015	21049	40197	55000			81500			
Kiel-Holtenau	31	046	42670	83604	10021	20007	40187	54000			875//			
Puttgarden	1	063	36760	/0211	10027	20001	40180	52003						
Arkona	42	091	11224	80123	10002	21004	40158	50002	60011	77372	877//	35	40	
Norderney	11	113	32775	10309	10019	21022	40215	53005			81500			
Bremerhaven	7	129	32680	70105	10022	21018	40202	56001			875//			
Cuxhaven	5	131	32968	00312	10025	21010	40201	58003						
Hamburg, Flugh.	16	147	11675	63205	10017	21015	40187	56002	69901	70172	86500			
Lübeck-Blankensee	14	156												
Boltenhagen	15	161	11475	80115	10020	21003	40177	50003	69911	70187	8337//			
Schwerin	59	162	11560	70110	10012	21012	40174	51005	69941	70372	875//			
Rostock-Warnemünde	4	170	11460	80219	10017	21009	40168	51003	69901	76876	877//	24	28	
Teterow	46	177	16760	/0112	10003	21008	40156	52005	69961					
Barth	7	180	16759	/0113	10008	21008	40161	51005	69911					32
Greifswald	2	184	11565	63407	10002	21009	40151	51005	69941	72682	86900			
Uckermünde	81	193	16356	83208	10004	21015	40142	53008	69921					25
Emden-Hafen	5	203	36760	/3605	10005	21027	40208	55000						
Oldenburg	11	215	32965	02903	11020	21049	40201	58002						
Bremen, Flugh.	3	224	32680	73608	10021	21026	40194	57002			875//			
Soltau	77	235	167//	/3305	10009	21020	40189	50000	69901					
Boizenburg	45	249	16760	/3405	10015	21003	40184	53001	69911					
Lüchow	17	253	167//	/3408	10016	21004	40171	50000	69901					
Seehausen	21	261	16760	/3210	10011	21010	40167	50002	69901					
Marnitz	81	264	16760	/3309	10004	21012	40164	51006	69961					
Neuruppin	38	270	11458	83308	10000	21013	40150	51009	69961	78571	879//			
Neubrandenburg	81	280	11460	83511	11005	21020	40153	53008	69911	76671	877//			
Angermünde	56	291	11970	33412	10005	21007	40151	51005	69921	70171	83070			26
Lingen	24	305	32675	73603	11004	21044	40206	50002						
Münster/Osnabrück	48	315	32675	73402	11025	21064	40203	51003			875//			
Osnabrück	95	317	36760	/3504	10002	21045	40200	58001						
Diepholz	39	321	32570	23103	11002	21039	40201	58002			82500			
Bad Salzuflen	135	325	36760	/3002	10000	21057	40195	57001						
Hannover, Flugh.	56	338	11575	83206	10010	21035	40187	50000	69901	70272	885//			
Braunschweig	81	348	11470	83308	10008	21021	40182	58001	69901	70272	8785//			
Gardelegen	47	359	16760	/3209	10011	21015	40172	55000	69901					
Magdeburg	79	361	11466	83109	10004	21025	40168	58001	69901	77072	885//			
Potsdam	81	379	11760	83207	11002	21017	40156	51004	69901	77172	888//			28
Berlin-Dahlem	51	381	11456	83110	10001	21007	40138	50003	69981	77172	885//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11463	83106	10000	21016	40136	51004	69921	77187	878//			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11325	83212	10001	21018	40139	51005	69921	76887	878//			27
Berlin-Schönefeld	47	385	11462	63115	10004	21021	40131	50001	69921	72277	86800			26
Lindenberg	98	393	11420	83011	11004	21012	40123	57003	60021	72272	876//			27
Manschnow	12	396	16759	/3210	10001	21017	40110	52002	69941					27
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	40508	10012	21061	40192	51006			80001			
Bocholt	21	406	36760	/0607	11008	21058	40198	52008						
Essen	152	410	32986	40710	10001	21063	40200	53008			80002			
Lüdenscheid	387	418	36760	/0806	11007	21073	40195	52002						
Kahle Asten	839	427	32980	20509	11069	21089	48427	58002			80001			
Bad Lippspringe	157	430	367//	/1101	11018	21050	40198	51001						
Kassel	231	438	32981	53604	11008	21059	40187	58002			85030			
Göttingen	167	444	36715	/3005	10002	21054	40187	58003						
Leinefelde	356	449	367//	/3004	11013	21064	40185	58003						
Braunlage	607	452	16759	/3208	11039	21060	40178	58001	69901					
Brocken	1142	453	11190	90127	11076	21079	48430	54000	69921	74972		27	32	
Artern	164	460	11570	82906	10000	21046	40176	58006			72272	885//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11258	83016	10002	21035	40164	58007	69901	77172	875//			
Flittenberg	105	474	11565	73108	11005	21017	40157	56003	69921	77172	875//			
Oschatz	419	480	11570	82817	11001	21033	40155	58008	69901	77172	877//			25
Dresden-Klotzsche	222	488	11559	82715	11006	21044	40150	58010	69901	77122	885//			
Doberlug-Kirchhain	97	490	11320	82816	11008	21022	40146	57007	69901	77371	877//			25
Cottbus	69	496	11325	82809	11007	21017	40130	57008	69951	77172	877//			
Görlitz	237	499	11462	82513	11011	21053	40136	58011	69901	77172	877//			
Aachen	202	501	32980	60706	10013	21073	40180	52004			82032			
Nörvenich	118	502	42980	70604	10013	21045	40196	52006			83031			
Nürburg/Barweiler	485	506	32975	31005	11003	21063	40178	52005			80001			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	70706	10011	21065	40184	51005			82016			
Mendig	182	514	42980	08082	11002	21057	40188	52007						
Bendorf	127	516	36760	/3503	10014	21055	40182	53007						
Bad Marienberg	547	526												
Giesen	186	532	32975	10501	11004	21064	40190	50003			80001			
Bad Hersfeld	273	542	36760	/2002	11038	21071	40197	50000						
Wasserkuppe	921	544	32975	00207	11069	21097	48427	58001						
Meiningen	450	548	32965	03406	11040	21073	40192	58001						
Schmücke	937	552	167//	/3506	11078	21094	48420	58005	69901					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	73108	11012	21053	40183	58002			875//			
Neuhaus a.R.	845	557	32168	23306	11063	21084	48417	58003			82600			
Gera-Leumnitz	311	567	32478	83010	11007	21057	40187	58004			888//			
Chemnitz	418	577	11770	83017	11017	21047	40166	58004	69901	70287	885//			
Fichtelberg	1213	578	11701	92923	11086	21089	48403	58009	69921	77187		24	30	
Zinnwald-Georg.	877	582	16750	/2912	11063	21073	48400	58009	69901					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16738	/2613	11015	21057	40148	58009	69901					
Trier-Petrisberg	265	609	32958	40405	10020	20008	40168	50000			83031			
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626	42961	50605	10001	21061	40187	53004			80001			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36760	/0710	11041	21082	48436	50000						
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32980	50403	10006	21061	40185	51006			80001			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	/1305	11015	21066	40184	50001						
Würzburg	268	655	32978	10402	11012	21061	40182	50003			80001			
Bad Kissingen	262	658	36760	/0901	11028	21069	40191	50002						
Coburg	322	671	36760	/2802	11037	21075	40190	50001						
Bamberg	239	675	36760	/1002	11048	21071	40188	58002						
Hof	567	685	32570	83205	11024	21073	40176	58001			885//			
Weiden	438	688	32975	01802	11038	21079	40183	58004						
Berus	363	704	16725	/0407	10013	2000								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nda	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7www	8NCCC	ff-ff
	12	Rx		n	n	nddd			12	nLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42980	00110	10025	21003	40209	53001			
List/Sylt	26	020	42982	00211	11005	21030	40212	53001			
Leck	7	022	42980	03506	11027	21040	40207	50001			
Husum	28	026	42970	03407	11017	21030	40205	54000			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	30310	10009	21022	40204	52004		83500	
Schleswig	43	035	42462	50107	10010	21016	40201	52002		85800	
Hohn	12	038	42760	32906	11015	21039	40201	51004		83500	
Kiel-Holtenau	31	046	42670	30309	10017	21007	40191	52004		83500	
Puttgarden	1	063	46/60	/3615	10022	21005	40181	52001			
Arkona	42	091	41368	80428	10009	20003	40160	53002	76877	877//	31 36
Norderney	11	113	42770	23612	10020	21006	40212	55003		82500	
Bremerhaven	7	129	42978	00207	10012	21017	40201	56001			
Cuxhaven	5	131	42965	00315	10017	21007	40198	56003			
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	83303	10006	21016	40186	58001		875//	
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42475	80116	10022	21001	40176	56001		8337//	
Schwerin	59	162	42562	80111	10016	21008	40170	57003		885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41468	80117	10020	21008	40166	55002	70272	875//	22 27
Teterow	46	177	46/58	/3611	10004	21002	40155	55001			
Barth	7	180	46/60	/0213	10017	21008	40159	56002			
Greifswald	2	184	41450	80104	10000	21006	40153	53002			
Uckermünde	1	193	46/59	/0402	10001	21012	40148	51006			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3508	11014	21032	40208	50000			
Oldenburg	11	215	42965	03004	11001	21037	40241	51005			
Bremen, Flugh.	3	224	42675	73004	11020	21038	40195	53001		875//	
Soltau	77	235	46///	/3305	11003	21020	40188	55001			
Boizenburg	45	249	46/60	/3306	10015	21009	40182	56002			
Lüchow	17	253	46///	/3408	10017	21007	40170	57001			
Seehausen	21	261	46/60	/3410	10012	21012	40168	53001			
Marnitz	81	264	46/60	/3407	10005	21014	40163	55001			
Neuruppin	38	270	41659	63307	11003	21014	40151	53001	70381	86500	
Neubrandenburg	81	280	41562	83406	11006	21012	40154	53001	72277	875//	
Angermünde	56	291	42970	03509	11016	21034	40138	53009			
Lingen	24	305	42975	03503	11016	21043	40204	57002			
Münster/Osnabrück	48	315	42970	13602	11024	21049	40201	58002		80001	
Osnabrück	95	317	46/60	/2703	11012	21042	40201	50000			
Diepholz	39	321	42670	73104	11002	21030	40199	55002		875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/0402	11003	21036	40194	58001			
Hannover, Flugh.	56	338	42770	73106	11002	21030	40185	57002		875//	
Braunschweig	81	348	42670	83308	10008	21014	40180	56002		885//	
Gardelegen	47	359	46/60	/3308	10013	21012	40167	56004			
Magdeburg	79	361	41460	83108	10006	21014	40166	56002	77072	885//	
Potsdam	81	379	41475	23110	11004	21017	40150	53003	72687	82200	
Berlin-Dahlem	51	381	41475	63209	11001	21011	40144	53006	72272	86500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41470	43308	11001	21025	40141	51005	72671	84800	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41470	63304	10001	21021	40144	51005	72687	86600	
Berlin-Schönefeld	47	385	41462	73312	11001	21025	40138	51007	72622	872//	
Lindenberg	98	393	41520	83309	11011	21028	40127	53004	71072	876//	
Manschnow	12	396	46/59	/3312	11008	21024	40119	53009			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42981	70505	10002	21060	40194	51002		8703/	
Bocholt	21	406	46/60	/0503	11024	21058	40196	58002			
Essen	152	410	42986	70608	11006	21060	40198	58002		82078	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0807	11031	21072	40196	50000			
Kahler Asten	839	427	42268	40411	11061	21078	48428	58001		81601	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1801	11037	21061	40198	58002			
Kassel	231	438	42980	63604	11012	21053	40188	54000		86030	
Göttingen	167	444	46/15	/2705	11004	21042	40174	58002			
Leinefelde	355	449	46///	/3004	11014	21047	40183	58002			
Braunlage	607	452	46/60	/3103	11033	21042	40173	58003			
Brocken	1142	453	41/90	90124	11066	21068	48430	58001	74944		27 32
Artern	164	460	41468	73010	10004	21032	40173	58002	72272	872//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41362	73110	11001	21020	40164	55000	72272	875//	
Wittenberg	105	474	41465	83106	11001	21018	40154	52001	77172	885//	
Oschatz	150	480	41562	23012	11010	21023	40156	55000	70171	82100	
Dresden-Klotzsche	222	488	41350	83112	11014	21022	40148	56003	77172	877//	
Dobrlug-Kirchhain	97	490	41565	83116	11008	21025	40147	53001	72272	885//	
Cottbus	69	496	41360	83009	11008	21017	40129	55001	72272	878//	
Görlitz	227	499	41460	82711	11018	21031	40125	56011	77177	875//	
Aachen	202	501	42980	50705	10006	21067	40182	53001		81032	
Nörvenich	118	502	42980	70703	10007	21046	40196	58001		82038	
Nürburg/Barweiler	485	506	42980	50903	11018	21060	40184	53002		80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	81202	11008	21056	40189	50004		80007	
Mendig	182	514									
Bendorf	127	515	46/60	/0707	10008	21052	40185	53003			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42978	73502	11018	21060	40195	50003		80002	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0402	11044	21068	40197	58001			
Wasserkuppe	921	544	42968	00111	11074	21094	48424	56002			
Meiningen	450	548	42965	33307	1039	21074	40188	58004		83200	
Schmücke	937	552	46///	/3506	11074	21088	48418	58003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42582	73010	11016	21050	40180	58004		878//	
Neuhaus a.R.	845	557	42365	23508	11066	21083	48414	57003		82600	
Gera-Leumnitz	311	567	41465	83012	11011	21047	40161	58006	77172	887//	
Chemnitz	418	577	41450	83014	11025	21039	40161	56006	77372	885//	
Fichtelberg	1213	578	41/01	92924	11088	21090	48395	56009	77174		24 35 28
Zinnwald-Georg.	877	582	46/02	/3216	11062	21067	48391	56011			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/45	/3011	11025	21036	40141	56008			
Trier-Petrisberg	265	609	42970	70308	10012	21028	40173	53004		83031	
Deuselbach	489	615									
Pfersfeld	396	626	42961	70606	11006	21063	40188	55000		84031	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/0513	11050	21076	48433	58001			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42975	70307	10005	21056	40188	53003		80008	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	/0803	11023	21070	40185	55000			
Würzburg	268	655	42969	10204	11019	21064	40182	55000		80001	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2001	11041	21070	40192	50000			
Coburg	322	671	46/60	/2103	11053	21078	40191	57002			
Bamberg	239	675	46/60	/1602	11058	21070	40192	51002			
Hof	567	685	42965	03107	11033	21078	40174	57004			
Weiden	438	688	42970	01802	11052	21075	40155	55002			
Berus	463	704	46/60	/0308	11013	21012	40168	53003			
Tholey	396	706	46/60	/0311	10000	21054	40173	53001			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42765	70508	10011	21023	40171	55001		8353/	
Weinbiet	553	724	46/60	/0510	11014	21062	40173	55001			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42960	53506	10012	21057	40174	53001		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41450	80306	10017	20004	40161	56005	71022	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41650	80303	10016	20002	40167	57003	71022	8653/	
Öhringen	276	742	46/60	/0704	11004	21040	40181	58001			
Weissenburg	422	761	42960	00000	11043	21061	40185	55002			
Nürnberg	319	763	42970	43604	11054	21067	40189	55001		80001	
Regensburg	366	776	42970	00102	11039	21061	40178	56006			
Straubing	350	788	42975	03002	11021	21041	40173	56005			
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41228	83404	10032	20021	40153	56007	76366	885//	
Lahr	155	805	41430	80204	10034	20025	40156	56003	76165	888//	
Freudenstadt	797	815	46/01	/0504	11006	21010	48432	56005			

Station	Hoeh	i		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		iii	ihVV																	
		Rx		n	n	n	n	R	R	12	12	xx	xx	xxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4 015	32982	00111	10026	10009	40219	53010							10031	20020	31001		55106	70000	
List/Sylt	26 020	32970	00110	11002	21025	40221	53009							10031	21009	34102		55074	70000	
Leck	7 022	32975	00207	11003	21021	40217	53010							10028	21028	34104		55074	70000	
Husum	28 026	32765	13406	11016	21025	40212	52006			81501				10024	21031	34105		55047	79999	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32970	00311	10009	21014	40214	53010							10024	20003	31102		55///	70001	
Schleswig	43 035	32965	10307	10011	21022	40212	53011				81030			10020	21003	30102		55034	79999	
Hohn	12 038	32760	10306	10013	21014	40206	53005				81500			10020	21020	31105		55031	79999	
Kiel-Holtenau	31 046	32575	60105	10017	21007	40200	53009				86500			10020	20013	31101		55042	79999	
Puttgarden	1 063	36760	73617	10018	21008	40170	53010		60022	70272	8552/	33	40	10015	20000	31100	42002	55021	70007	
Arkona	42 091	11372	80330	10015	20000	40219	53007							10024	20014	30000		55110	70000	
Norderney	11 113	32968	03613	10020	20000	40219	53007							10029	20009	31101		55052	70000	
Bremerhaven	7 129	32966	00206	10016	21009	40209	53008							10033	20017	30100		55056	70000	
Cuxhaven	5 131	32666	20312	10020	21001	40210	52012			81530				10018	21003	31101		55034	79999	
Hamburg, Flugh.	16 147	12665	73304	10002	21014	40198	53012	69902		875//				10024	20005	31000		55036	70003	
Lübeck-Blankensee	14 156	13568	80206	10023	21007	40193	52009	69932		875//				10023	20005	31000		55061	70008	
Boltenhagen	15 161	12465	83616	10019	21005	40187	53011	69912		8327/				10017	21002	31000		55045	70009	
Schwerin	59 162	12466	83611	10016	21010	40180	53010	69942		885//				10017	21002	31000		55045	70009	
Rostock-Warnemünde	4 170	11470	80218	10020	21007	40177	53011	69902	70272	885//	23	28		10010	20000	31100	41998	55045	70011	
Teterow	46 177	11362	80210	10010	20007	40169	53010	69912	7257/	885//				10019	20007	32000		55030	70019	
Barth	7 180	11560	80212	10018	21007	40167	52009	69962	77072	877//				10010	21002	31102	43003	55032	70037	
Greifswald	2 184	13600	80209	10007	21004	40158	53006	69962	77072	877//				10010	21014	35//	44007	55019	70055	
Ückermünde	1 193	11460	83507	10004	21008	40160	53012	69962	7688/	877//				10016	21020	34105		55090	79999	
Edem-Hafen	5 203	32966	00107	11010	21019	40213	53005							10016	21035	34106		55049	79999	
Oldenburg	11 215	31750	33401	11007	21013	40205	51003		71000	83500				10025	21027	34105		55044	70000	
Bremen, Flugh.	3 224	32765	23106	11003	21020	40201	53006			82500				10013	21005	31102		55035	79999	
Soltau	77 235	32765	73305	10005	21013	40196	53008			8453/				10020	20007	31001		55032	70001	
Boizenburg	45 249	12562	83507	10020	21005	40192	53010	69912		875//				10029	21005	31001		55044	79999	
Lüchow	17 253	11465	83409	10022	21004	40178	53008	69902	7027/	885//				10017	20005	30000		55044	79999	
Seehausen	21 261	11460	83211	10016	21011	40169	53006	69962	7607/	886//				10009	20000	31100	41998	55//	70009	
Maritz	81 266	11470	83409	10009	21011	40169	53006	69962	7607/	886//				10010	21004	31102	42002	55058	70008	
Neuruppin	39 270	14462	63406	10010	21002	40159	53009	69982	72681	86200				10001	21016	35103	42001	55048	70008	
Neubrandenburg	81 280	11558	73407	11009	21014	40164	53010	69922	70376	875//				10007	21028	31105	42002	55039	70012	
Angermünde	56 291	12662	13408	11016	21035	40153	53015	69922		81100				10040	21027	34105		55091	70000	
Lingen	24 305	32970	10104	11012	21026	40211	53007			80001				10042	21031	30107		55115	70000	
Münster/Osnabrück	48 315	32962	33503	11013	21037	40209	53008			81041				10033	21019	30105		55095	79999	
Osnabrück	95 317	32560	72704	11014	21036	40210	53009			82531				10022	21009	34105		55089	70000	
Diepholz	39 321	32659	33104	10004	21011	40205	53006			875//				10020	21017	30104		55019	79999	
Bad Salzuflen	135 325	32663	73603	10003	21026	40199	53006			875//				10029	21005	31102		55045	70000	
Hannover, Flugh.	56 338	12660	73206	10007	21019	40193	53008	69902	7027/	885//				10016	20006	31000		55055	79999	
Braunschweig	81 348	12562	83308	10008	21011	40175	53008	69902	7028/	872//				10017	20003	31101		55068	70001	
Gardelegen	77 359	11468	83408	10018	21011	40175	53008	69902	7028/	872//				10011	21012	31104	42001	55057	70005	
Magdeburg	79 361	11458	83308	10009	21012	40174	53008	69912	76872	877//				10015	21003	31101	47001	55070	70008	
Potsdam	81 379	11368	63405	11004	21016	40161	53011	69952	70187	86340				10011	21009	31103	47001	55049	70002	
Berlin-Dahlem	51 381	11480	73509	11002	21015	40158	53014	69982	77872	878//				10013	21006	35102	42001	55056	70008	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11465	63505	11007	21027	40155	53013	69922	70387	86800				10013	21007	35101	43002	55059	70017	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11475	63208	11004	21029	40157	53013	69982	78787	86800				10013	21007	35102	42001	55056	70008	
Berlin-Schönefeld	47 385	11475	43310	11004	21033	40152	53013	60022	70181	84800				10013	21017	31102	43003	55060	70015	
Lindenberg	98 393	11662	73307	11012	21033	40145	53018	60022	70372	875//				10013	21017	31102	43003	55060	70015	
Manschnow	12 396	11459	83409	11011	21028	40140	53021	69952	7037/	875//				10055	21011	30103	42001	55093	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32980	30203	11039	21060	40207	53011			80001				10044	21040	31108		55122	70000	
Bocholt	21 406	32960	43301	11039	21060	40207	53011			81031				10041	21015	30103		55109	70000	
Essen	152 410	32980	20505	11009	21057	40212	53014			80001				10016	21040	34106		55092	70000	
Lüdenscheid	387 418	32965	70803	11035	21069	40205	53009			80001				10019	21070	31108	42005	55117	70000	
Kahler Asten	839 427	32966	40310	11056	21067	48437	53008			81041				10024	21040	30107		55107	70000	
Bad Lipspringe	157 430	32770	71702	11018	21041	40205	53009			85530				10021	21020	39104		55113	70000	
Kassel	231 438	32672	73306	11006	21043	40191	53004			69902	7027/	885//		10001	21016	34103		55068	79999	
Göttingen	167 444	11565	83005	10000	21031	40193	53009	69902	7027/	885//				10028	21040	31104	46002	55033	79999	
Leinefelde	356 449	11458	82905	11013	21035	40188	53005	69902	7708/	886//				10016	21006	3110				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	09 Uhr UTC		06-09		V.T.	18-06	Erdbodentemp.					
									7wwww	BNCCC	ff-ff	2sTTT			5sast	05	10	20	50	
			Rx		n	nddd			12	HLMM	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42982	00213	10035	21007	40225	51006						20023						
List/Sylt	26	020	42970	00311	10035	21023	40229	51008						20014						
Leck	7	022	42980	00411	10055	21002	40223	51006						20010			0006	0014	0024	
Husum	28	026	42980	00213	10048	21008	40222	52011						20009			0011	0007	0021	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	00310	10049	21004	40225	53011						20016			0012	0019	0028	
Schleswig	43	035	42965	00310	10049	21009	40221	51010						20013			0007	0018	0030	
Hohn	12	038	42970	00509	10067	21011	40217	52012						20015			0016	0023	0027	
Kiel-Holtenau	1	063	46/60	73610	10044	20011	40206	52015		85800				20018			0028	0032	0039	
Puttgarden	31	046	42980	00412	10038	20000	40213	52013						20012			0020	0022	0029	
Arkona	42	091	42580	80326	10015	21011	40188	53018			83537	33	39	21001	59972		0012	0014	0021	
Norderney	11	113	42965	00212	10035	20010	40229	53010						20016			0016	0016	0031	
Bremerhaven	7	129	42975	00508	10041	21008	40216	52007						20020						
Cuxhaven	5	131	42970	00307	10032	21001	40222	52012						20024			0026	0027	0042	
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	70208	10051	21001	40205	53007						20013			0015	0020	0034	
Lübeck-Blankensee	14	156	42470	80207	10031	21006	40210	53017			878//			20006			0027	0030	0038	
Boitenhagen	15	161	41570	70114	10026	20000	40203	53016		70182	875//			20013			0027	0029	0036	
Schwerin	59	162	42468	80112	10020	21008	40198	51017			885//			20006			0014	0019	0027	
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	70118	10025	21004	40195	52018			875//			20009			0018	0021	0027	
Teterow	46	177	41460	83613	10016	20003	40179	52015			72052	876//		20001			0005	0005	0009	
Barth	7	180	42580	50113	10026	21007	40187	51018			85500			20004			0016	0018	0024	
Greifswald	2	184	41480	80213	10016	21002	40174	52016			70272	876//	29	20003	50012		0003	0005	0009	
Ückeründe	1	193	41460	80111	10012	20000	40162	51002			76877	877//		21001			0020	0023	0028	
Emden-Hafen	5	203	42966	00310	10052	20005	40221	52008						20009			0004	0013	0034	
Oldenburg	11	215	42560	10307	10057	21010	40215	52011			81100			20010			0001	0004	0013	
Bremen, Flugh.	3	224	42570	10205	10041	21012	40215	53011			81100			20018			0023	0030	0045	
Sothau	77	235	42562	80108	10024	21007	40206	52011			875//			20006			0021	0020	0029	
Boizenburg	45	249	42562	80111	10027	21006	40205	51013			872//			20007			0025	0028	0036	
Lüchow	17	253	41358	83509	10027	20001	40192	51014			70272	888//		20006			0022	0027	0038	
Seehausen	21	261	41460	83515	10021	21001	40186	51012			72075	876//		20007			0028	0032	0038	
Marnitz	81	264	41458	83510	10012	21002	40185	51016			72376	886//		20004			0020	0024	0031	
Neuruppin	38	270	41340	83206	10018	21006	40171	51012			75372	885//		20008	50022		0015	0016	0025	
Neubrandenburg	81	280	41430	83614	10007	20002	40173	53009			75175	877//		21003	59972		0003	0008	0014	
Angermünde	56	291	41950	83307	10005	21013	40162	51010			77171	870//		20005			0002	0003	0015	
Lingen	24	305	42975	10105	10050	20002	40218	51007			80001			20009			0022	0035	0055	
Münster/Osnabrück	48	315	42668	13607	10050	21009	40210	51003			81100			20008			0029	0035	0050	
Osnabrück	95	317	42570	13505	10015	21007	40213	51008			81100			20008			0017	0025	0036	
Diepholz	135	325	42467	50105	10033	21015	40206	53009			82930			20003			0029	0033	0048	
Bad Salzuflen	56	338	42462	73507	10035	21010	40202	52010			878//			20009			0021	0025	0033	
Hannover, Flugh.	81	348	42564	83509	10024	21002	40198	52011			885//			20006			0012	0015	0023	
Braunschweig	47	359	41465	83410	10017	20003	40187	51012			75152	877//		20007						
Gardelegen	79	361	41350	83208	10017	21004	40185	51011			75172	877//		20007			0028	0034	0045	
Magdeburg	81	379	42576	63108	10032	21014	40172	51012			86800			21001			0005	0015	0030	
Potsdam	51	381	41483	73309	10023	21015	40168	51010			70272	8623//		20007	50012		0001	0021	0026	
Berlin-Dahlem	37	382	42475	63405	10019	21021	40163	51012			86800			20005	50012		0013	0023	0038	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41575	63409	10022	21015	40163	51012			86800			20006	50012		0012	0017	0025	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42575	63409	10024	21029	40164	51013			70381	8630		20007	50022		0009	0016	0025	
Berlin-Schönefeld	98	398	42565	53406	10021	21029	40159	51015			82216			20005	50032		0015	0025	0035	
Lindenberg	12	396	42462	63507	10016	21025	40155	51015			83244			20005	50012		0021	0027	0037	
Manschnow	45	400	42668	10808	10043	21034	40216	52009			83150			20036			0022	0040	0062	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42970	10607	10048	21017	40213	51007			81101			20022			0003	0025	0050	
Bocholt	152	410	42670	70705	10038	21022	40218	51009			80001			20026			0021	0029	0056	
Essen	387	418	42475	70703	10016	21041	40207	51011			8383//			20001			0025	0033	0056	
Lüdenscheid	839	427	42463	70209	10030	21049	48456	53016			875//			21041			0011	0011	0000	
Kahler Asten	157	430	42570	82304	10014	21023	40211	52008			885//			20003			0029	0034	0052	
Bad Lippspringe	231	438	42567	70105	10018	21012	40204	52015			871//			20007			0011	0022	0037	
Kassel	167	444	42560	83408	10018	21014	40201	53009			885//			21012			0009	0017	0028	
Göttingen	356	448	41440	83207	10021	21023	40199	53013			77072	886//		21012			0009	0017	0028	
Leinefelde	607	452	41340	83609	10025	21032	40191	52013			77777	877//		21039			0000	1001	1001	
Braunlage	1142	453	41/90	90126	10056	21057	48439	53009			77774		30	37	21083					
Brocken	164	460	41564	83512	10026	21007	40191	53012			72075	878//		20006			0024	0035	0044	
Artern	144	469	41457	83213	10012	20000	40180	51011			77177	875//		20001			0011	0020	0031	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41572	73208	10020	21004	40172	51012			72687	8621//		20004	50012		0015	0021	0030	
Wittenberg	150	480	41456	73506	10005	21004	40173	53011			72681	873//		20000	59972		0007	0014	0028	
Oschatz	222	488	42581	63312	10008	21031	40168	51013			86800			21011	50012		0013	0018	0030	
Dresden-Klotzsche	97	490	42570	53415	10017	21027	40170	51012			85200			20008	50042		0002	0011	0028	
Doberlug-Kirchhain	69	496	41470	73307	10007	21028	40164	52012			70372	871//		20008	50032		0010	0020	0032	
Cottbus	237	499	41458	83108	10012	21036	40154	53022			77177	875//		21010	50032		0010	0020	0032	
Görlitz	118	502	42970	20807	10049	21038	40217	52012			80001			20038			0034	0051	0070	
Aachen	485	506	42975	20909	10013	21058	40199	51013			80001			20010			0029	0040	0059	
Nürvenich	91	513	42681	60809	10054	21038	40207	51008			81106			20044			0045	0062	0074	
Nürnberg/Barweiler	182	514	42970	11201	10056	21048	40209	52009			80001			20043			0040	0052	0073	
Köln/Bonn, Flugh.	127	515	42968	60906	10052	21043	40203	51009			80001			20050			0066	0072	0088	
Mendig	547	526	42581	21408	10033	21046	40200	52014			82101			20001			0014	0025	0051	
Bendorff	186	532	42575	30507	10044	21037	40208	51010			83101			20010	</					

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		iii	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32981	03608	10040	20000	40236	53011				
List/Sylt	26	020	32580	13513	10075	21003	40233	51005			81200	
Leck	7	022	32575	10611	10097	21001	40229	51006			81100	
Husum	28	026	32570	20512	10090	21006	40227	51005			82100	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	00212	10080	20005	40228	52004				
Schleswig	43	035	32568	/0308	10081	20000	40225	52005			83131	
Hohn	12	038	42675	20411	10094	21009	40220	51003			82750	
Kiel-Holtenau	31	046	42580	10409	10065	20013	40218	52005			81100	
Puttgarden	1	063	36760	/0206	10059	20016	40211	52005				
Arkona	42	091	32578	80326	10030	21002	40194	51005			8657/	33 39
Norderney	11	113	32970	00312	10043	20002	40235	51006				
Bremerhaven	7	129	32472	23410	10062	20020	40222	52006			82200	
Cuxhaven	5	131	32575	33312	10060	20012	40227	52005			83500	
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	40309	10078	21001	40209	52005			84200	
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	60508	10070	20006	40214	52005			86800	
Boltenhagen	15	161	11668	63510	10044	20013	40211	53008	69901	70381	86500	
Schwerin	59	162	32570	53612	10048	20003	40205	51008			85800	
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	80113	10036	20001	40202	51008			875//	
Teterow	46	177	11465	83612	10025	20009	40190	51011	69901	70252	885//	
Barth	7	180	32580	80110	10041	20001	40196	51009			885//	
Greifswald	2	184	11482	80212	10021	21006	40186	53012	69901	70272	876//	29
Ückermünde	1	193	11460	80115	10013	20000	40174	52012	69931	76076	877//	
Ecken-Hafen	5	203	32666	10408	10091	20010	40224	51003			81200	
Oldenburg	11	215	32575	30207	10086	20002	40219	52005			83200	
Bremen, Flugh.	3	224	32570	60409	10084	20005	40214	51003			86800	
Soltau	77	235	32565	60307	10065	20001	40211	52006			86100	
Boizenburg	45	249	32584	63612	10070	20009	40210	51006			86200	
Lüchow	17	253	11465	73613	10053	20011	40200	51008	69901	70172	878//	
Seehausen	21	261	11562	83412	10035	20003	40199	51008	69901	70275	875//	
Marnitz	81	264	11470	83512	10037	20001	40193	51009	69901	70276	872//	
Neuruppin	38	270	11356	83510	10019	20011	40180	53009	69931	75875	877//	
Neubrandenburg	81	280	11450	83615	10009	20001	40185	52012	69901	77175	877//	
Angermünde	56	291	11350	83412	10016	20009	40160	56002	69901	75171	8477//	
Lingen	24	305	32575	41005	10092	20000	40216	58001			84101	
Münster/Osnabrück	48	315	32670	30706	10086	21013	40211	51001			83200	
Osnabrück	95	317	32567	40607	10079	21006	40214	51002			84200	
Diepfl	39	321	32675	60506	10084	21004	40216	51005			86200	
Bad Salzuflen	135	325	32570	70506	10062	21013	40212	51007			878//	
Hannover, Flugh.	56	338	32665	79208	10051	21009	40210	51008			875//	
Braunschweig	81	348	32570	70108	10058	20007	40202	51006			81101	
Gardelegen	47	359	11570	83509	10032	20000	40198	51011	69901	70252	875//	
Magdeburg	79	361	11460	83407	10027	21002	40196	51012	69911	72075	888//	
Potsdam	81	379	11340	83109	10017	20011	40177	53005	69901	75352	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	11335	83207	10021	20009	40171	53003	69901	75376	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11343	83307	10018	20006	40166	52003	69901	75382	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11450	83110	10020	21001	40172	53003	69901	75887	885//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11458	83013	10029	21020	40166	51002	69901	77111	878//	
Lindenberg	98	393	11550	83108	10033	21015	40161	53003	69901	78511	883//	
Manschnow	12	396	11564	73207	10036	21010	40156	51001	69901	72711	872//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32675	40709	10088	21011	40208	58007			81101	
Bocholt	21	406	32670	50507	10091	21006	40209	58004			83101	
Essen	152	410	32670	30510	10078	21009	40211	58004			81101	
Lüdenscheid	387	418	32675	21010	10059	21015	40202	50002			82101	
Kahler Asten *	839	427	32470	40512	10012	21041	48473	51009			84200	
Bad Lippspringe	157	430	32575	60308	10057	21012	40212	52004			86800	
Kassel	231	438	32574	63606	10051	21007	40203	51003			86800	
Göttingen	167	444	32568	73509	10050	21007	40205	51007			878//	
Leinefelde	356	449	11459	73509	10033	21007	40201	51007	69901	70272	875//	
Braunlage	607	452	11457	73408	11002	21020	40196	51011	69901	71072	878//	
Brocken *	1142	453	11457	73408	11002	21020	40196	51011	69901	71072	878//	30 37
Artern	164	460	11564	83411	10028	20000	40200	51009	69901	72187	878//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11459	83213	10015	20000	40192	51012	69931	72072	875//	
Wittenberg	105	474	11450	83008	10021	21004	40181	51009	69901	75187	877//	
Oschatz	150	480	11470	72914	10028	21002	40178	51006	60011	72781	873//	
Dresden-Klotzsche	222	488	32681	63209	10026	21037	40171	51005			86200	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32575	73217	10041	21028	40175	52005			874//	
Cottbus	69	496	11575	63108	10047	21034	40164	51001	69901	70372	84230	
Görlitz	237	499	11470	83008	11001	21041	40166	51013	69951	72272	875//	
Aachen	202	501	32980	70809	10081	21067	40196	58001			80001	
Nörvenich	118	502	42680	40605	10088	21021	40212	58003			81101	
Nürburg/Barweiler	485	507	32675	21209	10072	21033	40208	51012	69941	74974	80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32781	60608	10089	21029	40199	58007			91101	
Mendig	182	514	42975	31104	10088	21030	40200	58006			80001	
Bendorf	127	515	32581	30706	10102	21027	40196	58004			81101	
Bad Marienberg	547	526	32684	51108	10069	21045	40192	50002			81101	
Giessen	186	532	32678	70407	10057	21029	40212	51004			878//	
Bad Hersfeld	273	542	32575	73605	10032	21021	40212	53005			878//	
Wasserkuppe *	921	544	32265	83611	11022	21052	48462	52014			885//	
Meinungen	450	548	32468	83407	10013	21038	40205	53008			888//	
Schmücke	937	552	11268	83606	11036	21049	48455	51014	69901	77842	875//	
Erfurt-Bindersleben	322	558	11460	83108	10075	21047	40205	51009	69901	77772	878//	
Neuhaus a.R. *	845	567	11397	83208	11028	21045	48449	51012	69901	77187	885//	
Gera-Leumnitz	311	567	11470	83210	10009	21012	40189	51011	69971	72787	873//	
Chemnitz	418	577	11458	83212	11001	21017	40184	51010	69941	78587	873//	
Fichtelberg *	1213	578	11701	93021	11060	21062	48426	52010	60031	77173	873//	27 37
Zinnwald-Georg. *	877	582	11268	53211	11034	21050	48426	51013	69941	72681	85200	25
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11580	53313	10012	21050	40168	51009	69901	70382	85200	
Trier-Petrisberg	265	609	32981	50507	10079	21044	40189	50000			80001	
Deuselbach	480	615	32975	60607	10075	21047	40180	50001			80001	
Pferdsfeld	396	626	42978	41008	10067	21036	40202	51004			80001	
Kl. Feldberg/Fls. *	805	635	32470	40506	10008	21044	48475	51007			84101	
Frankfurt/M. Flugh.	1111	708	32975	70808	10075	21047	40188	50000			82101	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32580	20806	10055	21034	40196	51002			91101	
Würzburg	268	655	32582	73404	10047	21036	40200	52005			878//	
Bad Kissingen	262	658	32680	70204	10046	21039	40204	52005			874//	
Coburg	322	671	11577	80108	10022	21039	40204	52006	69901	72072	888//	
Bamberg	239	675	32578	83305	10036	21040	40202	51005			878//	
Hof	567	685	11465	83311	11008	21031	40197	51009	69911	72772	888//	
Weiden	438	688	11475	83109	10009	21046	40197	51011	69901	72271	888//	
Berus	363	704	32980	50311	10073	21034	40181	58001			80001	
Tholey	396	706	32975	70910	10061	21027	40189	51004			80001	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	70808	10075	21047	40188	50000			80001	
Weinbiet	553	724	32972	30807	10041	21047	40191	51005	69901	77187	885//	
Karlsruhe	112	727	32975	30708	10081	21048	40195	51				

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.
14 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.				
													14 Uhr UTC	05	10	20	50
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	42975	03314	10045	20005	40235	58001									
List/Sylt	26	020	42570	13313	10066	20004	40230	56003		81200							
Leck	7	022	42575	10610	10105	21007	40233	53004		81200				0110	0089	0048	0044
Husum	28	026	42570	20311	10094	21015	40227	54000		82100				0127	0097	0055	0038
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	10211	10099	20002	40229	50001		81100				0124	0091	0059	0042
Schleswig	43	035	42570	50309	10087	21007	40227	52002		85131				0116	0089	0049	0041
Hohn	12	038	42670	40508	10091	21012	40225	52005		84800				0117	0093	0064	0045
Kiel-Holtenau	31	046	42570	10208	10078	20118	40221	51003		81100				0113	0084	0052	0046
Puttgarden	42	091	42970	20324	10042	20005	40202	52008		81031	28	32		0087	0080	0045	0038
Arkona	1	083	46160	03310	10046	20026	40215	52004						0024	0017	0020	0033
Norderney	11	113	42970	00212	10045	20010	40235	50000						0153	0125	0072	0043
Bremerhaven	7	129	42470	43414	10080	20021	40221	58001		84800							
Cuxhaven	5	131	42568	63314	10059	20030	40225	56002		86500				0137	0115	0076	0056
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	70511	10082	21007	40212	53003		878//				0098	0078	0049	0046
Lübeck-Blankensee	14	156	42570	50310	10076	21003	40220	51006		85800				0102	0084	0054	0044
Boltenhagen	15	161	42665	33609	10066	20016	40216	51005		83500				0084	0077	0047	0043
Schwerin	59	162	42670	60314	10060	20002	40209	52005		86500				0097	0060	0038	0036
Rostock-Warnemünde	4	170	42675	80112	10041	20004	40208	53006		84577				0070	0055	0041	0038
Teterow	46	177	42670	70213	10040	20011	40195	52005						0020	0014	0007	0023
Barth	7	180	42580	80315	10051	20001	40202	53006		885//				0050	0042	0032	0033
Greifswald	2	184	42482	80313	10031	20003	40193	53007		876//				0039	0032	0018	0016
Uckermünde	1	193	41462	80214	10018	20003	40181	53007		76062	886//			0018	0021	0025	0035
Emden-Hafen	5	203	42665	10410	10098	20011	40224	54000		81200				0151	0094	0059	0052
Oldenburg	11	215	42570	73608	10081	20010	40221	53002		878//				0117	0100	0063	0054
Bremen, Flugh.	3	224	42570	70109	10090	21011	40213	58001		878//				0084	0079	0057	0058
Soltau	77	235	42565	70308	10075	21010	40213	53002		878//				0088	0076	0048	0044
Boizenburg	45	249	42564	60311	10067	20001	40215	53005		86200				0078	0067	0047	0048
Lüchow	17	253	42565	60114	10076	20017	40201	53001		86801				0078	0067	0047	0048
Seehausen	21	261	41462	73516	10055	21006	40207	52002		72162	878//			0043	0040	0039	0047
Marnitz	81	264	42478	63411	10043	20002	40200	51007			872//			0043	0038	0034	0036
Neuruppin	38	270	41462	83511	10027	20009	40187	53007		70265	876//			0035	0033	0032	0037
Neubrandenburg	81	280	41459	83616	10019	20007	40191	53007		70272	885//			0015	0015	0015	0026
Angermünde	56	291	41350	83513	10021	20012	40167	53007		72052	8577//			0021	0016	0007	0022
Lingen	24	305	42575	70206	10101	21008	40214	55002			872//			0121	0112	0070	0067
Münster/Osnabrück	48	315	42675	40509	10095	21007	40209	55001		84400				0125	0100	0070	0066
Osnabrück	95	317	42670	60506	10081	21011	40214	53001		86800				0105	0094	0067	0061
Diepholz	39	321	42675	70404	10089	21009	40220	51004			878//			0096	0077	0059	0058
Bad Salzflen	135	325	42570	70704	10082	21001	40212	51001			878//			0117	0096	0068	0064
Hannover, Flugh.	56	338	42670	73507	10089	21005	40207	55002			878//			0070	0056	0048	0046
Braunschweig	81	348	42570	70210	10075	20008	40203	50001			8683//			0061	0053	0040	0036
Gardelagen	47	359	42470	73509	10061	21001	40197	50000			878//						
Magdeburg	79	361	42468	83308	10050	20005	40194	58001			888//			0040	0040	0044	0053
Potsdam	81	379	41350	83314	10017	20010	40185	53008		75155	877//			0042	0045	0045	0048
Berlin-Dahlem	51	381	41240	83410	10019	20012	40177	53006		76855	877//			0039	0041	0044	0041
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41343	83408	10019	20008	40171	52005		75155	876//			0045	0048	0048	0053
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41350	83312	10018	20007	40177	53005		76176	886//			0030	0031	0030	0029
Berlin-Schönefeld	47	385	41257	83314	10020	20006	40170	53004		75876	887//			0040	0047	0046	0043
Lindenberg	98	393	41350	83208	10016	20013	40160	58002		76882	877//			0085	0072	0058	0058
Manschnow	12	396	41462	83210	10033	20014	40152	56004		76182	872//			0179	0119	0084	0075
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	50807	10107	21006	40207	55001			80001			0175	0110	0073	0062
Bocholt	21	406	42478	60806	10108	21005	40206	56003			83201			0119	0102	0064	0065
Essen	152	414	42662	40507	10092	21010	40209	55001			81101			0083	0072	0054	0058
Lüdenscheid	387	418	42670	40707	10075	21019	40198	55001			81101			0101	1002	0000	0004
Kahler Asten	839	427	42470	40307	10029	21037	48480	53003			84200			0090	0073	0059	0058
Bad Lippspringe	157	430	42575	70207	10067	21006	40211	55000			878//			0084	0069	0058	0064
Kassel	231	438	42577	63506	10065	20000	40201	55001			86800			0071	0061	0045	0052
Göttingen	167	444	42568	73512	10062	20005	40206	53001			878//			0082	0056	0036	0038
Leinefelde	356	449	42468	83511	10044	20001	40200	53001			885//			0000	0001	0001	0001
Braunlage	607	452	42462	73509	10012	21015	40198	53005			878//						
Brocken	1142	453	41190	93622	10026	21027	48462	53007		74944		26	30	0041	0040	0041	0052
Artern	164	460	42570	83407	10043	20005	40205	53003			875//			0033	0034	0035	0045
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41257	83213	10022	20009	40191	57001		70252	875//			0042	0043	0042	0045
Wittenberg	105	471	41456	83208	10019	20008	40184	52003			75155	877//		0041	0045	0045	0048
Oschatz	150	480	41465	83013	10020	20008	40183	51004			72582	883//		0063	0058	0047	0045
Dresden-Klotzsche	222	488	41427	83009	10011	21011	40178	51005			77382	877//		0050	0056	0048	0043
Doberlug-Kirchhain	97	490	41556	83216	10022	20011	40176	51001			76176	877//		0087	0062	0038	0040
Cottbus	69	496	41468	82808	10029	21005	40163	58001			78582	872//		0114	0113	0079	0076
Görlitz	237	499	41558	83010	10020	21035	40161	55003			77172	875//		0116	0093	0075	0076
Aachen	202	501	42980	60605	10108	21061	40191	58003			80001			0089	0067	0057	0058
Nör																	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	n	n	5app	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	06-18	06-18	06-18
												xx	gg	nx	nn
Helgoland	4	015	32480	13412	10039	20008	40237	52002			81100			10049	20022
List/Sylt	26	020	32568	13307	10047	20006	40236	53005			81500			10092	21002
Leck	7	022	32575	10808	10076	21007	40236	53003			81100			10106	21004
Husum	28	026	32980	00109	10073	21026	40235	52009						10103	21017
Glücksburg/Meierwik	27	033	32980	00405	10071	21013	40237	53008						10099	20009
Schleswig	43	035	32965	20407	10068	21004	40236	52008			82030			10095	20011
Hohn	12	038	32675	10505	10068	21017	40231	52006			81800			10104	20013
Kiel-Holtenau	31	046	32970	00503	10050	20008	40230	52009						10079	20019
Puttgarden	1	063	36/60	/3310	10038	20025	40222	52007						10083	20017
Arkona	42	091	32971	70421	10027	21002	40215	51013			86051	28	32	10048	20014
Norderney	11	113	32965	00210	10033	20007	40241	53006						10049	20020
Bremerhaven	7	129	32568	73607	10070	20025	40230	52009			878//			10083	20015
Cuxhaven	5	131	32564	23607	10067	20036	40231	53006			82500			10067	20020
Hamburg, Flugh.	16	147	32765	70104	10068	20000	40224	51011			875//			10090	20022
Lübeck-Blankensee	14	156	43///											10060	20022
Boltenhagen	15	161	12562	73510	10042	20020	40224	53008	69902		875//			10084	20018
Schwerin	59	162	32665	70197	10058	20005	40220	53010			875//			10069	20015
Rostock-Warnemünde	4	170	32465	80405	10039	20008	40218	51010			888//			10043	20020
Teterow	46	177	16/60	/0212	10041	20009	40209	51014	69902					10043	20010
Barth	7	180	36/60	/0309	10044	20000	40214	51012						10052	20018
Greifswald	2	184	12875	50209	10031	21001	40205	51012	69902		83504			10033	20007
Ückermünde	1	193	16/59	/0113	10019	20001	40197	51016	69932					10019	20002
Emden-Hafen	5	203	36/60	/0310	10062	20011	40234	53010						10103	21010
Oldenburg	11	215	32760	70108	10061	20003	40228	51006			875//			10086	21015
Bremen, Flugh.	3	224	32668	70509	10082	21011	40224	53011			875//			10093	21006
Soi tau	77	235	32665	30406	10059	21001	40226	52013			83500			10079	20005
Boizenburg	45	249	36/60	/0108	10064	21000	40226	51011						10078	20020
Lüchow	17	253	16///	/0112	10059	20009	40215	53014	69902					10081	20021
Seehausen	21	261	1562	73512	10054	20005	40212	53010	69902	70162	875//			10057	20014
Marnitz	81	264	16/60	/3609	10045	20002	40210	53010	69902					10049	20009
Neuruppin	38	270	11460	83614	10035	20015	40196	53009	69942	70365	872//			10035	20010
Neubrandenburg	81	280	11462	83612	10023	20008	40205	53014	69912	72587	885//			10023	21009
Angermünde	56	291	11445	83516	10022	20013	40180	53013	69912	72052	875//			10023	21016
Lingen	24	305	32675	60705	10091	21016	40223	53009			86500			10108	21012
Münster/Osnabrück	48	315	32675	60608	10082	21018	40219	52009			865//			10102	21013
Osnabrück	95	317	36/60	/0504	10078	21008	40224	53009						10089	20004
Diepholz	39	321	32775	73503	10068	21012	40220	53007			875//			10082	20003
Bad Salzungen	135	325	32572	73503	10068	21012	40220	53007			878//			10082	20003
Hannover, Flugh.	56	338	32665	40106	10072	21013	40218	53010			84500			10082	20007
Braunschweig	81	348	32765	80208	10067	20002	40214	52011			875//			10076	20006
Gardelegen	47	359	12570	83609	10055	21001	40211	53013	69902		875//			10067	20013
Magdeburg	79	361	12566	73609	10053	20004	40205	53010	69912		878//			10065	20008
Potsdam	81	379	11358	83412	10023	20012	40193	53008	69942	70265	885//			10036	21004
Berlin-Dahlem	51	381	11350	83512	10023	20016	40187	53010	69972	76075	887//	26		10036	21002
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11356	83511	10023	20011	40181	53010	69952	75155	876//			10031	21007
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11250	83414	10023	20012	40188	53011	69962	72076	876//	25		10033	21004
Berlin-Schönefeld	47	385	11256	83414	10022	20008	40180	53010	69982	72176	876//			10036	21005
Lindenberg	98	393	11230	83408	10012	20011	40169	52009	60012	76187	877//			10045	21012
Manschnow	12	396	16/59	/3310	10026	20015	40163	53011	69942					10041	21012
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	50508	10092	21012	40210	53003			80001			10111	21011
Bocholt	21	406	36/59	/0508	10092	21009	40211	53005						10115	21039
Essen	152	410	32962	50609	10082	21014	40215	53005			80001			10098	21009
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0705	10047	21021	40214	53010						10077	21035
Kahler Asten	839	427	32470	70408	10009	21037	48480	52007			875//			10034	21056
Bad Lipspringe	157	430	32665	50503	10056	21012	40222	52010			85500			10071	21018
Kassel	231	438	32680	73606	10059	21022	40211	53009			875//			10070	21006
Göttingen	167	444	36/60	/3408	10059	21002	40215	53009						10064	20000
Leinfelden	356	449	12465	73206	10040	21002	40211	52010	69902		875//			10049	21013
Braunlage	607	452	11462	73509	10017	21013	40207	53010	69902	70272	878//			10017	21031
Brocken	1142	453	11/90	93622	11025	21026	48472	51011	69942	74944		26	30	11024	21063
Artern	164	460	12770	73307	10052	20013	40206	53005	69902		875//			10053	20003
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11462	83208	10031	20011	40198	51008	69932	70252	875//			10032	21001
Wittenberg	105	474	11462	83307	10025	20013	40193	53009	69922	72052	885//			10025	20003
Oschatz	150	480	11450	83113	10018	20013	40192	53009	60012	75182	877//			10033	21007
Dresden-Klotzsche	222	488	11245	83212	10009	20001	40184	53006	69982	75187	877//			10039	21016
Doberslug-Kirchhain	97	490	11560	83216	10021	20005	40184	53008	69962	70287	885//			10050	21007
Cottbus	69	496	11356	83209	10019	20005	40171	53007	69912	75887	877//			10050	21008
Görlitz	237	499	11340	83108	10009	21002	40162	53000	69982	77172				10033	21020
Aachen	202	501	32975	70404	10094	21048	40195	53003			80001			10112	21004
Nörvenich	118	502	32980	60209	10096	21009	40207	53004			80001			10126	21003
Nürnberg-Barweiler	485	506	32975	51007	10069	21024	40192	53005			80002			10081	21024
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32778	70410	10102	21019	40198	53004			81438			10122	21015
Mendig	182	514	32975	51106	10083	21014	40202	52008			80001			10120	20000
Bendorf	127	515	32682	70905	10096	21014	40198	53007			81501			10123	21001
Bad Marienberg	547	526	32778	71205	10046	21028	40207	52008			81502			10082	21030
Glissen	186	532	32680	70404	10068	21023	40213	52008			84508			10090	21014
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3607	10055	21012	40216	53012						10071	21042
Wasserkuppe	921	544	32363	83612	10011	21035	48475	52008			885//			10014	21086
Weinungen	450	548	16///	/3405	10036	21016	40209	53007	69902	70182	875//			10043	21038
Schmücke	937	552	16///	/3405	11019	21027	48468	53010	69902					10107	21062
Erfurt-Bindersleben	315	554	11562	82703	10030	21002	40211	53008	69902	70272	875//			10034	21012
Neuhaus a.R.	845	557	11256	83507	11016	21024	48462	53009	69902	71087	886//			10116	21056
Gera-Leumnitz	311	567	11258	83108	10016	20002	40197	53004	69972	70275	886//			10016	21014
Chemnitz	418	577	11220	83310	10000	21005	40196	53005	69962	75687	877//			10008	21021
Fichtelberg	1213	578	11/00	93031	11050	21052	48430	55001	60042	74973		33	41	11050	21081
Zinnwald-Georg.	877	582	11/02	93217	11031	21035	48432	53003	60022	75687		30	11022	21063	50022

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50
sTTT sTTT sTTT sTTT
n n n n

Station	Hoeh	l11	lihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	05	10	20	50
													sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
													n	n	n	n
Helgoland	4	015	42965	03408	10029	20013	40247	52010								
List/Sylt	26	020	42970	01106	10045	20003	40252	52016								
Leck	7	022	42975	00403	10021	21023	40249	52013								
Husum	28	026	42970	00403	10012	21006	40247	52012								
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	10407	10038	21019	40249	51011								
Schleswig	43	035	42965	10204	10021	21017	40252	52015								
Hohn	31	046	42970	00302	10004	21017	40243	52012								
Kiel-Holtenau	1	063	46/60	/3409	10033	20018	40234	52012								
Puttgarden	42	091	42681	30525	10025	21005	40226	51011		82530	25	27				
Norderney	11	113	42965	00409	10029	20009	40250	53009								
Bremerhaven	7	129	42968	00604	10061	20003	40243	52013								
Cuxhaven	5	131	42962	00806	10053	20019	40244	52013								
Hamburg, Flugh.	16	147	42770	23604	10042	21004	40238	51014								
Lübeck-Blankensee	14	156	42762	73602	10044	20017	40237	52012								
Boitenhagen	15	161	42560	83405	10033	20014	40238	52013								
Schwerin	59	162	42660	43509	10036	20012	40233	51013								
Rostock-Warnemünde	4	170	41960	60000	10037	20005	40229	51011		70162	86020					
Teterow	46	177	46/60	/3404	10023	20000	40224	51015								
Barth	7	180	46/59	/3505	10031	21005	40226	51012								
Greifswald	2	184	42675	20210	10032	21010	40217	51012		81104						
Uckermünde	1	193	46/59	/0213	10018	21003	40210	51013								
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0305	10030	20002	40246	53012								
Oldenburg	11	215	42762	23604	10038	20020	40241	52013								
Bremen, Flugh.	3	224	42665	70805	10066	21001	40237	51013								
Soltau	77	235	42565	70103	10046	21001	40240	52013								
Boizenburg	45	249	46/60	/3410	10019	20004	40240	51013								
Lüchow	21	261	42662	73510	10045	21003	40228	52016								
Seehausen	81	264	46/68	/3606	10032	21008	40225	51015								
Maritz	38	270	41656	73609	10029	20004	40211	51015		71022	875//					
Neubrandenburg	81	280	42666	20112	10021	20001	40217	51012								
Angermünde	56	291	41450	83516	10024	20008	40194	51014		71022	875//	25				
Lingen	24	305	42675	10504	10064	20007	40239	53015								
Münster/Osnabrück	48	315	42765	70502	10065	21013	40231	51012								
Osnabrück	95	317	46/60	/0406	10070	20013	40235	53011								
Diepholz	39	321	42770	70203	10067	21016	40234	51010								
Bad Salzflen	135	325	42777	70309	10059	21002	40231	51011								
Hannover, Flugh.	55	338	42670	70204	10046	21007	40233	51015								
Braunschweig	81	348	42665	73606	10051	20007	40230	52015								
Gardelegen	47	359	46/60	/3506	10034	21003	40225	51014								
Magdeburg	79	361	42566	43405	10034	20001	40222	51016								
Potsdam	81	379	42466	73309	10026	20013	40206	51012								
Berlin-Dahlem	51	381	41365	83612	10029	20010	40200	52013		70262	885//					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41464	73511	10029	20009	40194	51013		70152	875//					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41358	83413	10029	20009	40200	51013		70262	875//	25				
Berlin-Schönefeld	47	385	41356	83413	10026	20009	40191	51011		72022	876//					
Lindenberg	98	393	41320	73410	10019	20017	40180	51011		76166	877//					
Manschnow	12	395	42566	73609	10023	20015	40174	51011								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42965	00705	10053	21013	40228	52017								
Bocholt	21	406	42970	00806	10056	21011	40227	53016								
Essen	152	410	42982	10811	10053	21011	40232	53015								
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0808	10013	21022	40231	51011								
Kahler Asten	839	427	42970	00709	10015	21040	48483	51009								
Bad Lippspringe	157	430	42665	70601	10027	21003	40233	52009								
Kassel	231	438	42680	33504	10044	21004	40222	50009								
Göttingen	167	444	42662	10802	10015	21013	40230	51011								
Leinefelde	356	449	42962	03306	10022	21014	40224	52013								
Braunlage	607	452	41455	73609	10009	21014	40224	52013		72072	878//					
Brocken	114	454	41/90	90123	10030	21031	48484	53014		74944		24	29			
Artern	164	460	41565	83501	10041	20017	40221	52014		72162	878//					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42468	73212	10034	20008	40210	51012								
Wittenberg	105	474	41462	83410	10031	20011	40205	51013		72162	885//					
Oschatz	150	480	41460	83212	10025	20014	40203	51011		72552	885//					
Dresden-Klotzsche	222	488	41245	83210	10012	20005	40194	51010		76852	877//					
Doberlug-Kirchhain	97	490	41560	83314	10024	20012	40197	51013		72162	885//					
Cottbus	69	496	41258	83208	10022	20010	40182	51011		75866	877//					
Görlitz	237	499	41445	83109	10025	21006	40179	51007		77177	877//					
Aachen	202	501	42970	20507	10058	21009	40227	52017								
Nörvenich	118	502	42970	20507	10058	21009	40227	52017								
Nürnberg-Flugh.	485	506	42970	11006	10033	21022	40216	52015								
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	00904	10057	21014	40221	51021								
Mendig	182	514	42970	30703	10034	21032	40227	52020								
Bendorf	127	515	42978	03001	10053	21005	40220	53019								
Bad Marienberg	547	526	42975	61008	10013	21033	40228	51012								
Giessen	186	532	42975	40504	10042	21024	40228	52012								
Bad Hersfeld	273	542	42670	41901	10023	21017	40233	51012								
Wasserkuppe	921	544	42465	40113	11014	21028	48421	51010								
Meiningen	450	548	42660	53307	10022	21011	40221	51011								
Schmücke	937	552	416//	/0108	11018	21025	48476	51009								
Erfurt-Bindersleben	845	557	41010	83408	10012	21012	48472	51010								
Neuhaus a.R.	311	567	41162	83307	10025	20009	40207	51011		77072	877//					
Gera-Leumnitz	418	577	41456	83411	10008	20004	40205	51010		72372	886//					
Chemnitz	1213	578	41/00	93230	11044	21046	48443	51014		75152	875//					
Fichtelberg	877	582	41/01	93418	11028	21032	48438	53007		74954		33	43			
Zinnwald-Georg.	300	591	46/50	/3213	10002	21010	40184	51009		77754		22	33			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	42980	20905	10050	21029	40208	53020								
Trier-Petrisberg	480	615	42975	50405	10031	21039	40210	52015								
Deuselbach	396	626	42961	30604	10022	21028	40229	52015								
Pferdsfeld	805	635	42980	10712	11002	21031	48485	51009								
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	42980	40605	10052	21013	40223	51014								
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	42975	21103	10023	21039	40224	52011								
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42980	00801	10035	21026	40218	51011								
Würzburg	262	658	42975	00402	10047	21011	40223	51012								
Bad Kissingen	322	671	46/60	/2905	10034	21012	40220	50010								
Coburg	239	675	46/60	/1001	10029	21013	402									

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald					
YGG	1300			1300			1300			1306			1306			1318			1318					
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
10				3075	-35	25 46	3076	-37	26 34	3065	-31	22 14	3071	-29	19 17	3077	-31	24 29	3075	-31	22 21			
20				2604	-49	26 46	2608	-47	28 40	2589	-47	26 35	2595	-45	27 46	2599	-45	26 49	2598	-44	24 25			
30				2343	-58	27 46	2347	-55	27 37	2326	-57	29 31	2330	-56	27 47	2334	-54	27 46	2333	-56	28 33			
50	2018	-62	30 42	2022	-60	29 35	2025	-57	29 36	2009	-64	30 36	2011	-63	29 38	2014	-61	29 43	2013	-62	30 27			
70	1809	-61	30 30	1813	-61	30 31	1813	-61	30 32	1802	-63	31 28	1804	-62	30 22	1806	-61	30 25	1806	-62	32 26			
100	1586	-59	-90 32 23	1591	-59	-90 31 30	1591	-57	-70 31 26	1580	-58	-89 33 25	1581	-57	-77 32 25	1583	-59	-74 31 23	1584	-58	-89 32 23			
150	1330	-56	-83 31 36	1336	-57	-80 30 39	1335	-57	-68 30 46	1322	-53	-85 34 23	1322	-55	-76 32 28	1325	-53	-68 32 20	1327	-56	-88 35 19			
200	1147	-57	-74 31 55	1155	-61	-70 30 64	1154	-60	-69 31 58	1137	-54	-86 36 22	1137	-52	-73 33 29	1140	-53	-69 33 26	1142	-56	-88 1 23			
250	1008	-60	-71 31 73	1018	-61	-69 30 84	1016	-60	-68 31 91	0994	-55	-73 2 37	0992	-51	-72 33 36	0996	-54	-68 34 37	1000	-58	-72 2 26			
300	0892	-52	-62 31 92	0902	-51	-59 30 77	0899	-51	-58 31 85	0877	-52	-67 36 34	0873	-49	-69 34 49	0879	-54	-66 36 39	0885	-55	-66 5 26			
400	0699	-37	-44 31 85	0709	-35	-41 31 65	0706	-36	-39 31 72	0689	-46	-53 5 50	0681	-41	-62 36 37	0692	-45	-49 2 53	0698	-45	-51 4 24			
500	0541	-27	-63 31 59	0549	-24	-25 31 51	0547	-24	-26 31 58	0537	-34	-36 4 51	0527	-35	-54 2 43	0539	-32	-38 2 49	0545	-30	-44 2 27			
700	0293	-13	-26 34 21	0296	-11	-12 29 23	0295	-11	-12 28 34	0290	-14	-17 5 49	0285	-19	-31 1 27	0292	-14	-17 2 46	0296	-13	-23 4 32			
850	0143	-8	-18 32 16	0144	-3	-7 33 6	0143	-3	-4 29 11	0140	-7	-8 3 31	0138	-11	-14 1 24	0142	-7	-7 2 30	0146	-4	-7 3 27			
1000												0012	-1	-1 36 17	0011	-2	-4 34 10	0013	1	0 33 10	0016	2	-1 4 25	
							0082	-29	24 23															
							0097	-37	26 40															
							0111		24 46															
							0117	-38																
							0147	-45	24 55	0055	-20	19 27							0045	-19	19 11			
							0157		27 34	0059	-21								0051	-26				
							0164	-42	27 37	0064	-27								0062	-20				
							0187	-47	25 55	0071		15 29							0070	-26	17 26			
							0202		28 39	0081		17 25							0081	-25	15 15			
							0216	-48		0091		16 13							0087		19 11			
							0225		27 57	0095	-29	18 10							0094		22 16			
							0243	-57		0107	-34	23 21							0104	-32				
				0082	-26	19 20	0295		27 37	0114	-32								0110		20 20			
				0092	-33	26 37	0318	-55		0128		25 29							0125		26 26			
				0128	-39	24 56	0363		29 40	0141	-40	25 37	0086	-30	22 32				0140	-35	24 35			
				0135	-45	24 43	0392	-61		0175	-42		0096	-29	18 21				0170		25 42			
				0150	-44		0506		28 36	0221	-51		0100	-29	19 17				0185	-44				
				0158	-47		0557	-55		0428	-64	29 41	0107	-30	23 22				0202		25 25			
				0185	-45		0575		30 35	0723	-63		0117	-36					0217	-44				
				0208	-51		0618		29 40	0761		32 25	0126		25 21	0100	-31	24 29	0261	-55				
				0234		27 59	0655	-61		0902		31 25	0135	-36		0111		23 16	0283	-54				
				0260	-52		0732		30 32	1000	-58	-89 33 25	0157	-43	25 49	0133	-35	27 28	0342	-60				
				0290	-58	27 45	0824		29 32	1030		34 24	0223	-47		0153		24 42	0400		29 39			
	0383	-59	29 48	0409		29 38	0893	-60		1110	-58	-89 33 20	0250	-53		0167	-43		0610	-64				
	0463	-62		0529		30 32	0952		31 24	1260	-54	-86 33 15	0286		27 52	0180	-43		1000	-58	-89 32 23			
	0973		31 23	0600	-61	29 33	1000	-57	-70	1370		35 20	0442	-63		0258		26 57	1060	-57	-88			
	1000	-59	-90 32 23	0857		31 31	1050		32 31	1410	-56	-88	0662	-63		0288		26 49	1210	-58	-89 34 22			
	1540		31 37	1000	-59	-90 31 30	1070	-56	-69	1490	-53	-85	0731			0370		29 53	1330	-55	-87			
	1830	-55	-80	1220	-60	-90	1130	-59	-72	1570	-55	-87	1000	-57	-77 32 25	0413	-62		1360		34 17			
	2150	-60	-73	1400	-58	-85	1170		30 42	1610		33 26	1040		32 27	0459	-60		1470	-56	-88			
	2500	-60	-71 31 73	1550		30 38	1260	-59	-72	1760	-53	-86	1180		30 21	0544	-63		1750	-53	-85			
	2860	-55	-64	1680	-57	-76	1430	-57	-69	1810		36 22	1280	-54	-75	0725		30 24	1920	-54	-86			
	3180	-49	-59 31 95	2000	-61	-70 30 64	1540		29 44	2160	-54	-86 35 25	1430		33 27	1000	-59	-74 31 23	2040	-57	-88			
	3420	-45	-56	2120	-65	-73	1620	-58	-69	2340	-52	-81	1490	-55	-76	1500	-53	-68 32 20	2180	-55	-87			
	3560	-42	-50	2210	-66	-74 30 78	1750	-57	-67	2520		2 37	1950		33 28	1530		32 19	2210	-55	-83			
	3930	-38	-42	2380	-63	-71 30 88	1890	-58	-67	31 49	2600	-57	-72	1 39	2050	-52	-74	1920	-54	-70	3 27			
	4140	-35	-47	2730	-56	-64	2270	-64	-72	31 83	2770	-56	-70	2 43	2430	-52	-73	2000	-53	-69 33 26	2520	-58	-72	2 24
M	4380	-33	-36	3390		31 67	2400	-62	-70	31 93	2940		36 36	2640	-48	-69	2100	-52	-68	2690				
a	4590	-30	-62	3530	-42	-51	2610	-59	-67	31 69	3130	-52	-67	2880	-50	-70	2160		35 28	2950	-55	-67		
r	4690	-29	-64	4520		31 60	4150		29 38	5100		52	67	3390	-45	-66	2430	-55	-70	2990	-55	-66		
k	4830		31 65	4610	-27	-30	4230	-32	-36	5430	-29	-30	3530	-45	-66	2560	-53	-67 35 37	3070		6 27			
a	4940	-27	-63	4650	-27	-30	5170	-22	-24	6000			3370	-51	-65	2790	-55	-68	3210	-57	-64	6 27		
n	5260	-27	-63 31 46	4740	-27	-29	5400	-20	-22	6560	-50	-60	5 48	3800	-43	-64	3280	-54	-64	3370	-55	-61		
t	5380	-26	-62	5090	-23	-24	5480	-20	-22	7190	-12	-15	4020		1 37	3460	-52	-61	3430		6 28			
e	5750	-24	-46 34 25	5600	-17	-19 30 45	5710	-20	-23	8900	-47	-54	5030		2 43	3730	-49	-54	3660	-50	-55			
	5900	-23	-36	5890	-16	-18	5940	-18	-21	4690	-38	-46	5270	-34	-52	3800		2 52	5240		2 28			
	6000		35 24	6000		30 33	5990	-19	-25	4760	-37	-39	6000		2 35	3910	-47	-50	5450	-25	-46			
P	6100		35 26	6050	-16	-19	6000		29 38	5100		52	67	4 52	6530	-22	-42	4280		2 55	6000		3 31	
u	7280	-10	-23	6210	-15	-19 30 27	6140	-17	-23	5430	-29	-30	6740	-21	-41	4960	-32	-38	6200		4 34			
n	7380	-10	-23	6260	-15	-26	6410	-16	-17	6000			4 48	7010		1 26	5100	-31	-36	7230	-11	-20		
k	7470	-10	-22 33 18	6630	-12	-28	6710		28 41	6070	-21	-25	7300	-17	-24	5520		2 44	7350	-11	-19			
t	7840	-8	-19 32 21	6790	-13	-17	7700	-6	-7	6560	-17	-20	7520	-16	-23	6000		2 45	7470	-11	-16			
e	8000		32 20	6840	-13	-13	7880	-6	-8	7190	-12	-15												

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	1312			1312			1312			1312			1312			1312		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3066	-30	19 36	3077	-32	20 31	3082	-29	22 30	3079	-33	23 38						
20	2590	-47	26 27	2593	-47	26 39	2599	-45	26 41	2598	-44	26 55	2596	-46	27 44	3080	-36	23 34
30	2327	-59	28 26	2330	-56	27 32	2336	-58	27 50	2336	-55	28 55	2338	-62	27 53	2603	-45	26 52
50	2013	-64	30 34	2012	-63	30 37	2018	-63	30 38	2015	-62	29 37	2020	-61	29 35	2336	-55	28 59
70	1805	-63	32 24	1804	-63	31 25	1810	-62	30 27	1807	-59	30 29	1812	-62	31 24	2019	-61	29 41
100	1584	-59	33 19	1583	-58	34 15	1587	-59	31 23	1584	-58	30 19	1589	-58	30 26	1809	-60	30 28
150	1327	-57	35 23	1324	-56	35 20	1329	-54	32 31	1325	-55	32 19	1333	-58	32 30	1585	-58	30 19
200	1144	-56	35 25	1140	-54	35 24	1146	-56	33 41	1140	-53	33 32	1152	-60	32 49	1326	-54	30 25
250	1002	-56	35 21	0997	-56	3 27	1004	-55	3 27	1005	-52	3 27	1013	-60	31 67	1140	-53	32 48
300	0886	-56	35 16	0881	-55	4 32	0887	-53	3 32	0877	-51	3 32	0897	-51	3 32	0997	-53	32 50
400	0699	-45	36 12	0695	-45	5 33	0699	-44	5 33	0688	-45	5 33	0704	-39	5 33	0879	-51	33 43
500	0546	-32	36 6	0541	-32	5 38	0545	-32	4 38	0535	-33	4 38	0547	-28	5 33	0688	-43	35 47
700	0298	-13	24 16	0294	-14	16 3 31	0297	-12	24 2 24	0289	-17	18 1 30	0299	-12	26 8 5	0535	-33	43 1 58
850	0148	-6	9 6 26	0143	-4	5 5 37	0146	-5	8 4 21	0141	-9	10 35 11	0147	-2	12 8 23	0142	-10	14 33 17
1000	0018	5	3 14	0014	0	2 5 31	0017	4	3 2 7	0013	3	5 33 7	0017	6	3 3 8			
				0064	-22	17 19				0065	-25	21 24						
				0071		22 28				0076	-27	20 20						
	0079	-23	22 15	0076	-24					0086	-24	23 15				0096	-37	23 36
	0093	-30	22 38	0083	-28	22 29				0089		25 26				0112	-33	24 35
	0104	-30	19 35	0105	-33	19 29				0094		24 37				0122	-38	22 40
	0116	-35	23 35	0117		24 32				0102	-34	22 33				0141	-34	
	0143	-34		0131		23 37				0123		23 44	0125	-38	23 48	0147	-40	25 34
	0172	-43	23 26	0145	-33		0079	-26	23 28	0131	-35		0144	-43		0222	-46	
	0193		25 21	0190	-46		0091	-30	23 28	0144	-40		0200	-46	27 44	0254		26 58
	0250	-54		0213		26 42	0109	-28	21 28	0184			0233		25 51	0307	-56	28 60
	0277	-54		0253		26 26	0111		22 27	0226	-50		0276		27 56	0367	-61	
	0295	-59		0307	-57		0117		24 39	0240			0292	-61		1000	-58	30 19
	0319	-58		0351		29 33	0126		24 52	0271	-52		0361	-63		1040		31 17
	0369		29 37	0364	-58		0135	-38		0379	-61		0486	-60		1150	-55	31 17
	0419	-66		0419	-63		0145		25 39	0447			0516	-62		1270		31 30
	0448	-63		0496		30 37	0187	-43		0591	-63		0600		29 31	1350	-56	30 27
	0621	-65		0546	-62		0312	-59		0704	-59		0675	-63	30 23	1460		29 24
	0826		33 20	0616	-65		0449		29 48	0939	-59		0753		31 26	1720		32 34
	1000	-59	33 19	0683		31 26	0531	-63		1000	-58	30 19	0890	-58		1780	-51	33 49
	1280		33 16	0767		30 20	0551		30 30	1080		30 16	1110		30 25	2030	-54	32 49
	1370	-55	35 21	0899	-60		0729	-61		1210	-54	33 22	1500	-58	32 30	2720	-53	32 50
	1510	-57	33 23	0979		34 14	0817	-58		1310	-56	33 22	1640	-58	32 30	3020	-51	33 49
	1830		33 23	1000	-58	34 15	1000	-59	31 23	1440		32 21	1680	-57	32 21	3270	-47	33 49
	2120		35 28	1100	-57	33 19	1120		31 23	1550	-55	33 21	1810	-59	33 21	3380	-47	33 49
	2450		34 22	1140	-58	33 19	1270		33 25	1700	-52	32 29	2320		31 68	3420	-49	33 49
	2630	-56	33 23	1240		33 16	1500	-54	32 31	1790		32 29	2420	-62	31 67	3470	-49	33 49
	2810	-58	1 19	1330	-54	34 15	1570	-56	33 31	1910	-54	32 29	2860	-54	31 67	3630	-47	33 49
	2860		1 19	1530	-56	34 15	2640	-55	33 54	2290	-51	32 29	2910	-53	32 72	4220	-41	33 49
	3190		34 12	1740	-53	36 23	2740		33 56	2390	-54	32 72	3430	-44	32 72	4350	-41	33 49
	3330	-52	1 9	2150		36 23	2970	-53	33 56	2580	-51	32 72	3680	-42	32 72	4700	-37	33 49
	3740		1 16	2200	-55	36 23	3050	-53	33 56	2780	-52	32 72	3800	-42	32 72	5000	-33	33 49
	4060		36 11	2560		3 29	3190	-52	33 56	3150	-51	32 72	3890		32 48	5360		33 49
	4280	-42	3 29	2730	-56	3 29	3380	-50	33 31	3230		36 38	4720	-30	33 42	5660	-27	33 49
	4720		1 6	3090	-55	4 32	3780	-47	35 24	3410		2 46	4850	-29	33 39	6000		33 49
	4830		36 5	3230	-56	5 35	4240		36 19	3480	-50	2 50	5150	-28	33 39	6320	-20	33 49
	6000		2 14	3340		5 37	4880		3 19	4020	-45	2 56	5370	-28	33 39	6360	-21	33 49
	6160	-19	3 15	3490	-53	5 40	5480	-26	3 19	4280		2 56	5490		36 9	6400	-20	33 49
	6500	-16	3 15	3550	-53	5 40	6000		2 22	4390	-40	3 59	6000		1 10	6440		33 49
	6930	-14	1 16	4280	-28	5 40	7220		2 24	5120	-31	2 8	6230		2 8	6510	-19	33 49
	7310	-10	3 14	5280	-28	4 37	7360	-9	4 37	5310		2 53	6540	-15	7 6	6590	-19	33 49
	7470		3 14	6000		4 37	7480	-8	3 32	5670	-26	2 40	7310		7 6	6790	-18	33 49
	7730	-8	5 20	6750	-15	4 31	7680	-8	3 32	6000		2 40	7450	-9	9 10	6990	-17	33 49
	7880	-8	5 20	6900	-15	4 31	7780	-8	3 32	6590	-19	9 10	7720		9 10	7200	-17	33 49
	8000		5 20	7090		4 31	8000		3 23	6670	-18	9 15	8000		9 15	7370	-16	33 49
	8030	-7	6 23	7230	-12	5 34	8050	-7	6 23	7410	-14	1 26	8140	-4	8 23	7720	-14	33 49
	8230		6 23	8000		5 34	8220	-7	6 23	7810	-11	36 19	8620	-2	8 23	7810	-14	33 49
	8470	-6	6 26	8350		5 37	8610	-5	4 21	8000		36 19	8660	-2	8 23	7920	-14	33 49
	8620	-5	8 00	8800	-4	5 35	8860	-6	8 00	8210	-10	8 00	8720	-5	8 00	8000	-14	33 49
	8760	-4	8 00	8860	-3	5 35	9000	-4	8 00	8380	-10	8 00	8830	-5	8 00	8100		33 49
	9090		6 20	9090		5 35	9070		3 15	8560	-9	35 10	8930	-4	7 6	8380	-11	33 49
	9250	0	6 19	9120	-3	3 15	9170	-3	3 15	8730	-8	9 10	8960		6 12	8570	-9	33 49
	9360	-1	5 17	9250	-3	3 15	9250	-2	3 12	8950	-2	3 12	9160	-2	6 9	8630	-9	33 49
	9500	-1	4 3	9380	-2	2 2	9300	-2	4 3	8970	-6	8 9	9250	-1	6 9	8820		33 49
	9740	3	3	9650	-2	2 2	9750	-2	2 2	9250	-4	7 32	9810	4	5 5	9250	-3	8 33 15
	0070	5	3	9940	0	2 5 33	0020	4	3 3	9370		31 10	9950	5	5 5	9820	1	9 33 15
	0170	7	1 2 9	0180	0	1 2 14	0140	5	2 2 8	0020	3	5 33 6	0030	6	2 3 8	9890	3	7 33 10
Tropo- pause	2810	-58	1 19	3230	-56	5 35	2640	-55	33 54	3480	-50	2 50	2420	-62	31 67	1350	-56	30 27
																2720	-53	32 50
Max- wind																		

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	1312			1312			1312		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa	3085	-32	23 28	3079	-34	25 38	3085	-33	23 12
10	2606	-45	26 52	2607	-50	25 47	2609	-46	24 55
20	2343	-57	28 49	2346	-57	27 47	2347	-55	27 40
30	2025	-59	29 39	2025	-60	29 33	2024	-62	28 40
50	1814	-60	30 31	1814	-61	29 29	1812	-59	31 32
70	1589	-57	88 30	1591	-59	90 31	1589	-57	88 30
100	1333	-56	88 32	1336	-58	83 30	1334	-58	85 30
150	1149	-56	88 32	1155	-61	75 31	1151	-57	75 31
200	1007	-57	77 31	1017	-60	70 30	1012	-60	69 31
250	0890	-52	67 31	0900	-51	60 31	0895	-51	59 31
300	0699	-40	71 31	0706	-37	56 31	0703	-39	43 30
400	0544	-32	50	0548	-26	33 41	0545	-26	30 30
500	0296	-11	26 2 27	0298	-11	31 1 14	0296	-12	31 32 23
700	0145	-8	10 36 14	0146	-3	15 1 7	0145	-6	-20 32 13
850									
1000									

M a r k a n t e P u n k t e

Tropo-
pause
Max-
wind
30/50
50/100
100/200
200/500
500/1000

0093	-33	22 30	0281	-57	0419	-60	0100	-33	23 12
0101		23 28	0311		0519	-62	0108		26 42
0106	-31	25 47	0368	-58	0578		0124	-35	23 37
0120		24 56	0431	-62	0617	-57	0138	-42	24 58
0129	-38		0469		0692		0155		26 39
0157	-37	24 42	0571	-58	0783		0169		27 44
0174	-43		0733	-61	0824	-61	0189	-43	24 57
0214	-47		0785		0975		0209	-49	26 38
0227	-51	26 56	1000	-59	1000	-57	0249		26 38
0264	-55		1320		1140	-57	0263	-51	
0410	-62		1630	-57	1190	-60	0304	-55	
0451		29 39	1790	-59	1250		0338		26 47
0567	-58		2010	-61	1340		0373	-55	28 35
0768	-60		2170	-61	1640		0397		30 48
0885		31 25	2310	-63	1790	-56	0419	-60	
1000	-57	88 30	2500	-60	1890	-57	0519	-62	27 29
1920	-55	87 32	2610	-58	2370		0617	-57	31 32
2080	-56	87	3360	-44	2480	-61	0783		28 37
2460	-58	78 31	3720	-38	2990	-51	0824	-61	30 25
2700	-54	-73	3970	-37	3350	-45	0975		30 24
2820	-53	-71 31	4070	-37	3560	-43	1000	-57	88 30
3130	-51	-65	4180	-36	3650	-43	1140	-57	88 30
3190		32 68	4290		3840	-41	1250		32 44
3350	-48	-59	4730	-29	3980	-40	1640		29 42
3900	-41	-70	4980	-26	4310	-34	1790	-56	81 30
4030	-40	-72	5150		4900	-27	1890	-57	80 31
4550	-37	-56	5360	-22	5210	-25	2370		31 83
4840	-34	-51	5540	-23	5370	-25	2480	-61	70 31
5560	-26	-48	5690		5700	-22	2990	-51	59 31
6370		36 30	5940	-20	5920	-21	3350	-45	82
6970	-11	-26	6000		6000		3560	-43	57
7440	-7	-20	6290		6070		3650	-43	57
7560	-7	-19	6400	-17	6240	-18	4290		41
7620	-7	-17	6660	-14	7450	-8	4900	-27	31
7800		2 30	7330	-8	7620	-8	5210	-25	29
7990	-7	-13	7550	-7	7710	-8	5370	-25	28
8000		2 26	7770	-5	8000		5700	-22	27
8210	-8	-12	8000		8090	-6	5920	-21	37
8280	-9	-11	8400	-3	8240	-6	6000		32
8350	-9	-11	8700	-4	8360	-7	6070		33
8500	-8	-10	8770		8570		6240	-18	43
8610		36 12	8890	-3	8610	-6	7450	-8	25
8740	-7	-9	9170	0	8720	-6	7620	-8	22
9200	-3	-7	9250	0	9250	-2	7710	-8	20
9250	-2	-7	9620	4	9520	1	8000		32
9650	1	-4	9810	4	9600	2	8090	-6	15

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 1306	Hannover 1306	Essen 1306	Stuttgart 1306	Muenchen 1306	Dresden 1306	Meiningen 1306
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfel-	34.5	33.6	33.6	31.2	31.2	31.2	27.0
punkt	16 25	32 27	20 39	27 30	21 32	24 21	25 53
ddfff	16 25	32 27	20 39	27 30	21 32	24 21	25 53
30.9	25 19	25 30	25 30	26 29	23 24	24 22	26 53
26.4	26 27	26 50	26 50	26 54	26 43	26 50	26 53
23.7	28 28	27 53	27 53	27 52	27 50	27 56	27 54
20.7	30 37	29 38	29 38	28 36	30 36	29 42	29 42
18.3	32 23	31 31	31 31	30 34	31 37	30 22	31 28
15.9	32 23	31 29	31 29	31 31	30 29	31 31	32 29
13.5	34 27	32 35	32 35	31 34	31 30	32 43	31 44
12.0	34 27	32 43	32 43	31 34	30 47	32 43	31 44
10.5	34 27	32 53	32 53	31 34	30 47	32 43	31 44
9.0	35 18	32 70	32 70	31 34	30 47	32 43	31 44
7.2	4 12	32 47	32 47	31 51	28 67	32 70	30 68
5.4	6 17	36 24	36 24	33 32	29 59	32 70	30 67
4.2	4 12	3 28	3 28	3 12	29 59	32 70	32 40
3.0	4 12	3 33	3 33	3 12	29 59	32 70	34 44
2.1	4 25	4 32	4 32	6 10	32 17	32 70	35 28
1.5	4 22	3 22	3 22	7 12	31 17	33 25	35 27
.9	5 16	2 23	2 23	6 11	5 6	33 26	1 18

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 1318	Hannover 1318	Essen 1318	Stuttgart 1318	Muenchen 1318	Dresden 1318	Meiningen 1318
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfel-	33.9	33.3	33.3	33.3	32.4	16.5	32.1
punkt	16 32	19 12	17 8	20 25	24 47	32 24	23 38
ddfff	16 32	19 12	17 8	20 25	24 47	32 24	23 38
30.9	23 21	23 14	26 27	24 26	26 27	24 21	24 21
28.4	25 23	25 42	26 54	26 47	26 42	26 42	26 42
23.7	28 23	27 44	28 46	27 51	27 52	26 42	26 42
20.7	29 35	29 41	28 32	28 30	29 37	26 57	26 57
18.3	32 26	31 27	29 26	28 31	29 37	28 35	28 35
15.9	33 22	33 22	32 23	28 31	29 29	30 33	30 33
13.5	35 23	33 22	33 23	28 31	29 29	30 33	30 33
12.0	35 23	33 22	33 23	28 31	29 29	30 33	30 33
10.5	36 25	34 30	33 43	31 32	29 29	32 24	31 26
9.0	36 25	34 30	33 43	31 32	29 29	31 22	31 33
7.2	3 9	32 36	32 55	31 32	30 44	33 34	32 58
5.4	3 9	32 36	32 55	31 32	30 44	33 34	32 58
4.2	3 9	32 36	32 55	31 32	30 44	33 34	32 58
3.0	3 9	32 36	32 55	31 32	30 44	33 34	32 58
2.1	3 9	32 36	32 55	31 32	30 44	33 34	32 58
1.5	3 9	32 36	32 55	31 32	30 44	33 34	32 58
.9	3 9	32 36	32 55	31 32	30 44	33 34	32 58

Maximal-
winde

0926 31 74 1047 31 64 0931 30 75
2485 26 64
0933 32 77

0872 32 72 0999 31 64 1005 31 87 0917 29 77 0778 31 94 0848 29 74