

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	1	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	16.08.1995	Nummer Number Número Número	228
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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.

Europäischer Wetterbericht

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

MITTWOCH den 16. August 1995

Nummer 228

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24		
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5app	6RRRt R	7wwWW 12	BNCC hLMH	ff-ff xx gg		
Helgoland	4	015	32682	53207	10170	20144	40207	58001					83502	
List/Sylt	26	020	32482	23413	10170	20134	40196	58001					81102	28
Leck	7	022	32975	23003	10125	20108	40201	50001					80001	
Husum	28	026	32680	32806	10128	20112	40196	51002					83501	
Flensburg/Meierwik	27	033	42975	03107	10142	20103	40193	52007						
Schleswig	43	035	32968	23107	10142	20118	40198	50000					80001	
Hohn	12	038	42980	52902	10136	20098	40196	58001					80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42565	83204	10160	20117	40189	58002					875//	
Puttgarden	1	063	36/50	/3214	10175	20158	40176	52005						
Greifswald	2	184	11970	22604	10155	20142	40169	58004	69921	70161				
Ueckermünde	1	193	19509	03107	10185	20153	40179	57002						
Norderney	11	113	32470	33212	10187	20159	40213	50000					83800	
Bremerhaven	7	129	32575	63511	10183	20143	40202	54000					81531	
Cuxhaven	5	131	32475	43516	10183	20130	40201	58003					84800	
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	83104	10165	20138	40191	50000					875//	
Luebeck-Blankensee	14	156												
Boltenhagen	15	161	11580	23312	10179	20143	40182	53002	69901	70181			82200	
Schwerin	59	162	32965	22906	10160	20129	40182	54000					80002	
Rostock-Warnemünde	4	170	32775	73317	10190	20150	40176	55000					875//	
Teterow	46	177	16/60	/2704	10165	20145	40172	58004	69901					
Barth	7	180	16/60	/2902	10163	20139	40168	58002	69901					
Greifswald	2	184	11970	22604	10155	20142	40169	58004	69901	70361			82050	
Ueckermünde	1	193	19509	03107	10185	20153	40179	57002	69921					
Emden-Hafen	5	203	36/60	/3305	10172	20142	40212	58003						
Oldenburg	11	215	32558	73003	10164	20133	40205	54000					85501	
Ahlhorn	49	218	42665	73003	10156	20133	40215	51002					83501	
Bremen, Flugh.	3	224	11572	72906	10174	20139	40203	58002	69901	70262			875//	
Soltau	77	235	32662	72903	10164	20138	40198	58002					875//	
Boizenburg	45	249	36/60	/2905	10148	20133	40193	58001						
Luechow	17	253	36//	/2604	10144	20127	40187	58001						
Seehausen	21	261	36/60	/2807	10163	20126	40187	58002						
Marnitz	81	264	36/60	/2808	10165	20135	40171	58002						
Neuruppin	38	270	11660	80000	10166	20152	40179	58004	69921	70362			855//	
Neubrandenburg	81	280	11758	42605	10161	20131	40178	58002	69901	70362			84500	
Angermünde	56	291	11968	81804	10156	20145	40177	50000	69901	72162			880//	
Lingen	22	305	32667	73103	10163	20144	40205	58002					85502	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32960	72903	10151	20131	40215	51001					80008	
Osnabrueck	95	317	36/60	/2804	10159	20138	40214	50000						
Diepholz	39	321	32562	72902	10160	20145	40210	53001					86501	
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/3104	10178	20142	40206	58002						
Hannover, Flugh.	56	338	11670	73005	10161	20145	40197	58002	69951	70162			875//	
Braunschweig	81	348	32780	73207	10170	20130	40198	58001					875//	
Gardellegen	47	359	36/60	/2703	10149	20128	40189	56004						
Magdeburg	79	361	32670	50000	10155	20127	40190	58003					85500	
Potsdam	81	379	11830	80203	10150	20154	40193	58004	60021	76562			887//	
Berlin-Dahlem	51	381	11358	83101	10161	20146	40181	58002	69931	76362			887//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11463	83201	10160	20148	40175	50000	69971	76162			875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11559	83207	10162	20142	40181	58001	69971	76162			865//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11562	83006	10162	20142	40179	58002	69921	75162			875//	
Lindenberg	98	393	11570	80000	10154	20147	40176	58001	60011	72586			873//	
Manschnow	12	396	16/59	/1602	10148	20145	40173	50001	60041					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32982	20101	10147	20124	40223	50001					80001	
Bocholt	21	406	36/33	/3402	10146	20134	40220	50000						
Essen	152	410	32975	50103	10170	20134	40221	58001					80001	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2902	10162	20122	40211	58001						
Kahler Asten	839	427	32365	83212	10126	20108	48529	58003					885//	
Bad Lippspringe	157	430	32670	73002	10175	20137	40207	50001					875//	
Kassel	231	438	32670	83302	10180	20129	40198	56002					865//	
Goettingen	167	444	36/60	/0801	10156	20126	40204	58002						
Leinefelde	356	449	36//	/3004	10161	20122	40198	58004						
Braunlage	607	452	36/60	/3304	10136	20115	40193	58006						
Brocken	1142	453	31/90	/93319	10101	20101	48532	58006		74542			21 28	
Artern	164	460	32582	73205	10170	20123	40194	58005					878//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11670	72605	10168	20132	40188	57009	69901	72162			875//	
Wittenberg	105	474	11675	82802	10157	20131	40183	58006	69901	70282			885//	
Oschatz	150	480	11684	82606	10160	20137	40185	57008	69901	72122			885//	
Dresden-Klotzsche	222	488	11775	82904	10164	20132	40185	58005	69901	72162			835//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11770	82806	10162	20139	40185	58006	69901	70262			885//	
Cottbus	69	496	11670	80000	10156	20139	40179	58002	69991	72162			885//	
Görlitz	237	499	11565	82805	10148	20130	40175	58006	69961	76162			877//	
Aachen	202	501	31956	53202	10160	20130	40219	50000		71011			80001	
Noerwenich	118	502	42959	22305	10160	20124	40227	51003					80001	
Barweiler	486	506	32565	83002	10144	20101	40223	57001					885//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32977	61302	10136	20117	40219	50000					80006	
Mendig	182	514	42670	73106	10178	20112	40218	51003					875//	
Bendorf	127	515	36/60	/1301	10156	20132	40214	50002						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32968	53601	10157	20091	40214	51004					80008	
Bad Hersfeld	272	542	36/60	/0601	10146	20112	40211	58004						
Wasserkuppe	921	544	32684	83311	10126	20091	48544	58004					8551/	
Meiningen	450	548	32975	73204	10153	20102	40204	58004					8707/	
Schmücke	937	552	36//	/3204	10121	20095	40207	58005						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	73006	10162	20116	40197	58004					875//	
Neuhaus a.R.	845	557	32468	83104	10123	20099	48533	58006					875//	
Gera-Leumnitz	311	567	32681	82604	10154	20118	40186	58008					875//	
Chemnitz	418	577	11670	72305	10146	20128	40207	58001	69901	70382			875//	
Fichtelberg	1213	578	11/90	/92912	10090	20089	48523	58003	60011	74554				
Zinnwald-Georg.	877	582	16//	/3408	10109	20104	48521	58004	69901				28	
Trier-Petrisberg	265	609	32982	00101	10146	20096	40219	51004						
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626	42961	53606	10164	20099	40215	58002					80001	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/0208	10126	20098	48551	58002						
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32880	70206	10183	20108	40208	51003					81502	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2905	10154	20090	40208	57003						
Wuerzburg	268	655	32781	73303	10153	20125	40206	53001					875//	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/2001	10152	20122	40208	58003						
Coburg	323	671	36/60	/1610	10150	20110	40206	58002						
Bamberg	239	675	36/60	/1801	10155	20136	40204	58003						
Hof	567	685	32670	82703	10131	20118	40203	56001					885//	
Weiden	438	688	32880	61802	10142	20111	40200	58005					83541	
Berus	363	704	36/59	/0203	10149	20095	40219	58001						
Tholey	396</													

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42482	73304	10171	20150	40206	56001		878//	
List/Sylt	26	020	42482	43412	10172	20135	40194	58002		83802	
Leck	7	022	42575	73402	10131	20121	40201	54000		875//	
Husum	28	026	42780	33005	10120	20112	40196	54000		83500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	23205	10131	20114	40198	51005		80001	
Schleswig	43	035	42965	43206	10122	20113	40200	52002		80001	
Hohn	12	038	41460	12802	10112	20085	40195	52003	71210	81501	
Kiel-Holtenau	31	046	42565	83004	10152	20115	40191	53001		875//	
Puttgarden	1	063	46/50	/3113	10167	20161	40177	52001			
Arkona	42	091	42980	03605	10178	20148	40172	53002			
Norderney	11	113	42462	73313	10185	20154	40212	55001		878//	
Bremerhaven	7	129	42472	23610	10182	20133	40202	55000		82800	
Cuxhaven	5	131	42480	73413	10186	20139	40201	50000		878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	73004	10139	20120	40193	53002		875//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42580	52907	10170	20143	40183	53001		85200	
Schwerin	59	162	42965	23004	10147	20131	40183	53001		82030	
Rostock-Warnemuende	4	170	42975	13414	10180	20154	40178	53002		81040	
Teterow	46	177	46/60	/2904	10145	20139	40175	53002			
Barth	7	180	46/59	/3303	10165	20144	40169	53001			
Greifswald	2	184	42960	02603	10137	20131	40171	53002			
Ueckermuende	1	193	46/57	/2403	10133	20123	40174	55000			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3508	10172	20149	40212	55000			
Oldenburg	11	215	41440	72904	10151	20134	40204	58001	71022	8253/	
Ahlhorn	49	218	42558	73004	10145	20126	40210	57006		82531	
Bremen, Flugh.	3	224	42565	73006	10157	20144	40203	55000		875//	
Sozial	77	235	42965	33305	10156	20133	40203	53001		82031	
Boizenburg	45	249	46/60	/3103	10144	20138	40194	53001			
Luechow	17	253	46//	//2902	10141	20131	40189	53002			
Seehausen	21	261	46/60	/3108	10153	20125	40188	55000			
Marnitz	81	264	46/60	/2807	10148	20128	40171	55000			
Neuruppin	38	270	42760	63004	10162	20141	40176	56003		86500	
Neubrandenburg	81	280	42858	32806	10141	20123	40179	55000		83500	
Angermuende	56	291	42962	22303	10139	20137	40174	55003		82010	
Lingen	22	305	42558	73102	10153	20139	40204	56001		83501	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41550	72903	10156	20143	40211	55004	71022	875//	
Osnabrueck	95	317	46/59	/2903	10159	20140	40211	57003			
Diepholz	39	323	41557	72902	10145	20140	40208	55002	71022	875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/56	/3203	10167	20145	40205	56001			
Hannover, Flugh.	56	338	42475	73006	10160	20143	40196	56001		875//	
Braunschweig	81	348	42775	73006	10164	20137	40199	52001		875//	
Gardelagen	47	359	46/60	/3104	10143	20136	40189	55000			
Magdeburg	79	361	42665	70000	10140	20129	40190	55001		875//	
Potsdam	81	379	41762	62605	10151	20150	40180	57003	70162	86500	
Berlin-Dahlem	51	381	41360	32703	10149	20139	40178	56004	70161	83800	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41775	22903	10154	20145	40171	56004	71161	82530	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41575	62603	10156	20140	40177	56004	70362	84530	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41111	32602	10145	20139	40177	56002	71151	82630	
Lindenber	98	393	41650	32705	10138	20135	40173	56003	72582	83200	
Manschnow	12	396	46/02	/0000	10137	20135	40169	56004			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42970	23401	10140	20122	40221	58002		80001	
Bocholt	21	406	46/11	/3103	10131	20129	40218	57002			
Essen	152	410	42970	63101	10161	20139	40217	58004		80008	
Luedenscheid	387	418	46/57	/2702	10136	20120	40210	58005			
Kahler Asten *	839	427	41005	83312	10122	20122	48522	57005	74122	886//	
Bad Lippspringe	157	430	42458	83303	10170	20143	40205	56003		885//	
Kassel	231	438	42567	83404	10172	20144	40197	56002		875//	
Goettingen	167	444	46/60	/3405	10156	20141	40201	55003			
Leinefelde	326	445	46//	//3104	10144	20132	40196	55002			
Braunlage	607	452	46/60	/3503	10131	20108	40193	55002			
Brocken *	1142	453	41/90	93423	10088	20088	48525	57006	74544	23 31	
Artern	164	460	41580	73105	10166	20127	40192	57003	72122	878//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42468	73110	10162	20133	40184	56004		875//	
Wittenberg	105	474	42675	83104	10154	20131	40180	55003		885//	
Oschatz	150	480	42682	82908	10161	20137	40179	56006		885//	
Dresden-Klotzsche	222	488	41435	83102	10145	20137	40176	56006	72162	8472/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41557	83004	10151	20145	40181	58004	76162	885//	
Cottbus	69	496	41660	82503	10152	20140	40173	57006	70262	885//	
Görlitz	237	499	41440	82704	10143	20134	40171	58005	70262	876//	
Aachen	202	501	41950	51701	10148	20128	40220	55001	71022	80001	
Noervenich	118	502	41950	62304	10150	20123	40223	58004	71022	80001	
Barweiler	486	506	42960	70000	10135	20109	40220	56004		80008	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42968	81203	10126	20115	40217	58002		80007	
Mendig	182	514	42765	62101	10159	20107	40216	56003		81501	
Bendorf	127	515	46/60	/0701	10148	20135	40213	58002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42665	73502	10165	20114	40207	56006		875//	
Bad Hersfeld	272	542	46/60	/1801	10147	20119	40206	56004			
Wasserkuppe *	921	544	41362	83309	10119	20102	48537	56005	72022	875//	
Meiningen	450	548	42970	83106	10153	20109	40198	56005		8807/	
Schmücke *	937	552	46//	//3304	10115	20101	40201	56007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42582	73108	10160	20124	40194	56003		875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41363	73307	10120	20107	48527	57006	72052	872//	
Gera-Leumnitz *	311	567	42681	72503	10150	20114	40179	58008		875//	
Chemnitz	418	577	41570	83006	10143	20123	40185	55005	72582	872//	
Fichtelberg *	1213	578	41/90	92916	10089	20088	48513	56011	74554		
Zinnwald-Georg. *	877	582	41018	83207	10108	20104	48512	56009	76566	877//	
Trier-Petrisberg	265	609	42975	00301	10128	20103	40220	58002			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	73102	10139	20101	40220	53001		80008	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/0109	10123	20107	48546	56005			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42978	71901	10158	20115	40207	56002		80008	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3505	10145	20097	40207	56004			
Wuerzburg	268	655	42580	83204	10154	20124	40199	56007		875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1702	10143	20115	40203	56005			
Coburg	322	671	46/60	/2602	10148	20110	40198	56008			
Bamberg	239	675	46/60	/1101	10150	20135	40199	56005			
Hof	567	685	42670	72805	10126	20116	40193	58011		875//	
Weiden	438	688	41680	81601	10139	20116	40191	57008	76062	885//	
Berus	363	704	46/59	/0106	10142	20099	40216	58004			
Tholey	396	706	46/60	/0209	10147	20106	40211	57003			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42980	70000	10121	20109	40219	57004		80001	
Weinbiet	553	724	46/60	/3609	10149	20094	40201	57003			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42982	73602	10137	20116	40207	57002		80008	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	51701	10127	20113	40204	57005		80002	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	81803	10135	20123	40206	57004		80007	
Oehringen	276	742	46/60	/0602	10121	20108	40214	56003			
Weissenburg	422	761	42766	72401	10113	20094	40208	56007		875//	
Nuernberg	319	763	42675	73101	10153	20120	40202	57007		875//	
Regensburg	366	776	42775	83401	10137	20104	40194	56008		875//	
Straubing	350	788	42780	72702	10141	20102	40193	56010		875//	
Gr. Arber *	1437	791									
Zwiesel	612	796	46/60	/0501	10104	20098	40197	57007			
Freiburg	269	803	42968	50302	10152	20122	40207	56002		80002	

Station	Hoehe	09 Uhr UTC								06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	05	10	20	50	
		Rx		n	n	nddd		12	hLMH	xx	gg	mmmm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42480	63310	10202	20162	40211	53005										
List/Sylt	26	020	42482	53513	10192	20144	40203	52007										
Leck	7	022	42580	73407	10202	20137	40203	52003						0178	0184	0195	0198	
Husum	28	026	42580	63008	10193	20131	40203	52004						0176	0180	0188	0196	
Flensburg/Meierwik	27	033	42565	73406	10182	20147	40201	52003						0174	0177	0188	0200	
Schleswig	43	035	42570	73505	10185	20131	40207	53005						0177	0180	0195	0202	
Hohn	12	038	42580	53603	10212	20112	40208	52004						0150	0174	0182	0198	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	83303	10175	20123	40201	52006						0184	0186	0190	0198	
Puttgarden	1	053	46756	73208	10182	20151	40187	51012						0191	0193	0206	0224	
Arkona	42	091	42580	40104	10203	20151	40190	52013				82204		0186	0193	0202	0205	
Norderney	11	113	42470	63312	10195	20155	40215	51005						0200	0204	0211	0207	
Bremerhaven	7	129	42575	73310	10195	20151	40207	51004										
Cuxhaven	5	131	42480	70404	10190	20146	40208	56006										
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	73305	10184	20114	40203	51006						0178	0180	0186	0191	
Luebeck-Blankensee	14	156	42564	83305	10174	20126	40204	52008						0169	0178	0189	0190	
Boltenhagen	15	161	42580	73109	10188	20140	40198	53009						0196	0195	0201	0201	
Schwerin	59	162	42465	53407	10192	20145	40193	53006						0184	0186	0200	0210	
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	53210	10194	20151	40194	53011						0204	0211	0216	0216	
Teterow	46	177	42565	63307	10217	20162	40184	52007						0192	0190	0198	0207	
Barth	7	180	42458	53405	10198	20151	40187	51012						0189	0194	0202	0200	
Greifswald	2	184	42682	33604	10224	20153	40183	51009						0185	0184	0195	0192	
Ueckermünde	1	193	42580	33404	10211	20158	40185	52008						0177	0185	0195	0189	
Emden-Hafen	5	203	42470	83408	10198	20152	40215	50003						0205	0206	0214	0217	
Oldenburg	11	215	41670	63405	10224	20141	40206	50001						0189	0190	0196	0203	
Ahlhorn	49	218	42565	63605	10215	20139	40212	50002	70262					0172	0173	0185	0197	
Bremen, Flugh.	3	224	42480	70307	10193	20147	40207	50000						0186	///	0203	0209	
Soi tau	77	235	42575	63608	10188	20116	40206	52002						0184	0189	0202	0216	
Boizenburg	45	249	42570	83306	10173	20133	40207	51009						0187	0192	0202	0208	
Luechow	17	253	42575	63305	10190	20145	40198	52006						0180	0183	0194	0202	
Seehausen	21	263	42568	73408	10199	20132	40196	53004						0193	0196	0203	0209	
Marnitz	81	264	42570	63206	10193	20146	40188	52006						0185	0184	0195	0192	
Neuruppin	38	270	42570	40205	10205	20146	40185	51004						0191	0194	0208	0219	
Neubrandenburg	81	280	42558	43306	10209	20144	40187	51007						0183	0182	0192	0211	
Angermünde	56	291	42662	33605	10212	20143	40180	51006						0181	0189	0200	0218	
Lingen	22	305	42558	73306	10199	20150	40208	51001						0198	0200	0216	0227	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42560	73105	10201	20136	40214	50000						0178	0179	0191	0198	
Osnabrueck	95	317	42459	73207	10193	20151	40214	50001						0206	0209	0219	0222	
Diepholz	39	321	42562	53104	10202	20158	40210	51001						0182	0182	0192	0198	
Bad Salzuflen	135	325	42578	73304	10186	20130	40209	53002						0204	0208	0218	0225	
Hannover, Flugh.	56	338	42468	73306	10182	20135	40200	53003						0186	0188	0196	0202	
Braunschweig	81	348	42575	83608	10163	20112	40203	52006						0188	///	0205	0199	
Gardelagen	47	359	42570	63305	10185	20133	40196	53005						0184	0188	0197	0210	
Magdeburg	79	361	41464	83403	10168	20141	40197	53006	72562					0174	0179	0190	0195	
Potsdam	81	379	42459	53602	10184	20166	40189	52005						0185	0188	0201	0228	
Berlin-Dahlem	51	381	42566	53006	10200	20153	40185	52005						0181	0182	0186	0202	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42569	43504	10195	20147	40180	51006						0200	0208	0220	0225	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42565	43304	10199	20146	40185	52003						0179	0184	0197	0196	
Berlin-Schönefeld	47	385	42571	53404	10192	20140	40182	50003						0185	0185	0192	0202	
Lindenburg	98	393	41450	63302	10182	20156	40180	51005	71022					0176	0184	0195	0205	
Manschnow	12	396	42460	60000	10184	20162	40178	51006						0181	0182	0215	0216	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42460	70207	10184	20149	40229	51005						0191	0192	0215	0228	
Bocholt	21	406	41447	83305	10185	20147	40227	52005	71022					0190	0194	0208	0214	
Essen	152	410	42460	73504	10173	20140	40226	50005						0192	0199	0215	0218	
Lüdenscheid	387	418	42463	73402	10175	20122	40210	51004						0187	0190	0204	0202	
Kahler Asten *	839	427	42362	83310	10132	20101	48530	51007						0152	0155	0168	0168	
Bad Lippspringe	157	430	42570	70104	10188	20128	40209	52002						0184	0189	0197	0211	
Kassel	231	438	42470	40105	10174	20131	40201	51003						0180	0187	0197	0208	
Goettingen	167	444	42570	73610	10176	20116	40209	53005						0173	0172	0182	0194	
Leinefelde	355	449	41467	73508	10160	20124	40202	53006	70365					0169	0172	0182	0194	
Brilonlage	607	452	41473	73505	10180	20100	40195	51005	71552					0170	0176	0184	0192	
Brocken *	1142	453	41190	93422	10081	20081	48530	53007	74554		23	30		0143	0150	0158	0163	
Artern	164	460	42475	83607	10179	20130	40196	52003						0179	0190	0201	0207	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41357	83308	10161	20145	40192	53006	76062					0170	0179	0190	0207	
Wittenberg	105	474	41565	53502	10181	20152	40187	53006	70382					0177	0184	0191	0205	
Oschatz	150	480	42558	63306	10172	20155	40186	52006						0173	0174	0183	0205	
Dresden-Klotzsche	222	488	42470	63606	10170	20142	40179	51007						0172	0175	0186	0209	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41550	60103	10178	20155	40189	52007	72581					0173	0175	0182	0199	
Cottbus	69	496	41457	70704	10180	20138	40183	51006	70522					0179	0187	0199	0212	
Görlitz	237	499	41470	43607	10170	20134	40174	52006	70161					0184	0192	0204	0219	
Aachen	202	512	41450	83402	10182	20151	40226	51006	71022					0196	0205	0225	023	

Station	12 Uhr UTC										06-12	
	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW		8NCCC
	Rx			n	nddd			R	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32482	53411	10204	20154	40213	50002				85802
List/Sylt	26	020	32581	63314	10197	20146	40205	51002				82132
Leck	7	022	32580	63308	10230	20149	40207	52004				83832
Musum	28	026	32680	53205	10232	20131	40204	51001				82202
Flensburg/Meierwik	27	033	42675	40402	10238	20141	40201	51001				81142
Schleswig	43	035	33257	63306	10221	20137	40205	58001				85830
Hohn	12	038	42581	72802	10233	20125	40203	58004				84831
Kiel-Holtenau	31	046	42670	63403	10215	20135	40201	52002				82830
Puttgarden	1	063	36750	73109	10188	20134	40198	52005				
Arkona	42	091	32582	43606	10204	20153	40198	52008				81231
Norderney	11	113	32575	53412	10202	20163	40219	51004				82832
Bremerhaven	7	229	32572	53344	10204	20160	40207	54000				84801
Cuxhaven	5	131	32480	63210	10216	20159	40203	50001				83281
Hamburg, Flugh.	16	147	42670	53103	10208	20110	40204	50001				85800
Luebeck-Blankensee	14	156	32566	73604	10211	20122	40205	50001				872//
Boltenhagen	15	161	32680	40306	10204	20140	40202	51004				82332
Schwerin	59	162	32665	50105	10213	20132	40196	51004				85200
Rostock-Warnemünde	4	170	32670	43108	10216	20144	40202	53008				81251
Teterow	46	177	32675	43407	10237	20139	40187	51003				84201
Barth	7	180	32565	33108	10221	20149	40193	51006				81201
Greifswald	2	184	32684	40507	10226	20152	40189	51006				84201
Ueckermünde	1	193	32582	20307	10226	20136	40191	51006				81202
Emden-Hafen	5	203	32570	53602	10204	20174	40217	51002				85232
Oldenburg	11	215	1875	53610	10243	20183	40191	53001	69901	70362		83801
Ahlhorn	49	218	42670	43405	10233	20132	40208	58004				83801
Bremen, Flugh.	3	224	32575	53609	10216	20146	40207	50000				84801
Soltau	77	235	32675	50108	10212	20108	40205	50000				85100
Boizenburg	45	249	32570	72905	10206	20129	40208	51002				878//
Luechow	17	253	32680	43306	10212	20134	40199	50001				84801
Seehausen	21	261	32568	53308	10229	20127	40197	50001				85800
Marnitz	81	264	32675	63407	10230	20131	40180	50000				84201
Neuruppin	38	270	32675	50304	10229	20115	40186	51001				85800
Neubrandenburg	81	280	32675	43509	10230	20121	40189	51003				84200
Angermünde	56	291	32668	60110	10232	20111	40181	53001				86200
Lingen	22	305	32565	53207	10222	20140	40205	58003				84831
Muenster/Osnabrueck	48	315	32670	53309	10225	20130	40209	58004				83231
Osnabrueck	95	317	32580	73504	10225	20134	40207	57005				872//
Diepholz	39	321	32670	63105	10224	20139	40207	58003				85801
Bad Salzuflen	135	325	32678	63605	10218	20134	40203	58004				868//
Hannover, Flugh.	56	338	32675	63509	10214	20106	40202	58002				84801
Braunschweig	81	348	32570	60305	10191	20117	40205	52003				86801
Gardellegen	47	359	32570	43307	10220	20122	40196	50001				84200
Magdeburg	79	361	32570	53402	10247	20169	40195	50000	69911	70286		85800
Potsdam	81	379	32578	63304	10231	20135	40187	54000				86800
Berlin-Dahlem	51	381	32680	63205	10226	20121	40186	53001				86800
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32675	52705	10224	20133	40182	50002				85801
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11670	63307	10219	20126	40186	51002	69901	72511		84830
Berlin-Schoenefeld	47	385	32680	63507	10223	20119	40183	50001				83430
Lindenberg	98	393	32665	63002	10224	20125	40179	50000				86300
Manschnow	12	396	11562	63203	10225	20144	40180	53002	69901	72582		86800
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32562	63506	10220	20145	40223	57006				83531
Bocholt	21	406	31557	73405	10221	20147	40221	57006		70522		878//
Essen	152	410	32565	73406	10200	20139	40221	58003				8323/
Ludenscheid	387	418	32572	63105	10196	20134	40204	58003				8523/
Kahler Asten *	839	427	32572	73511	10169	20104	48540	52001				872//
Bad Lippspringe	157	430	32575	73505	10208	20130	40204	58003				878//
Kassel	231	438	32577	70209	10197	20110	40199	55000				874//
Goettingen	167	444	32575	70109	10190	20109	40208	55000				878//
Leinefelde	356	449	11475	73409	10175	20115	40200	51002	69971	70365		85804
Braunlage	607	452	11480	63507	10150	20101	40196	50004	69911	70152		86831
Brocken *	1142	453	11702	93415	10092	20090	48536	53005	60011	74354		23 30
Artern	164	460	11581	73605	10193	20116	40200	51005	69901	70182		878//
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11662	73111	10187	20143	40191	50000	69911	78062		873//
Wittenberg	102	474	11675	50000	10225	20118	40185	50000	69981	70282		84250
Oschatz	150	480	11565	63206	10193	20153	40187	53002	69901	70382		85350
Dresden-Klotzsche	222	488	32580	73506	10197	20126	40177	50001				8623/
Doberlug-Kirchhain	97	490	11560	73604	10188	20162	40191	53002	69931	72582		874//
Cottbus	69	496	32565	70000	10205	20130	40187	53004				8223/
Görlitz	237	499	11680	70203	10199	20104	40174	51003	69901	70161		8483/
Aachen	202	501	31756	73204	10214	20150	40216	58006		70522		8353/
Noervenich	118	502	42562	73307	10222	20139	40221	57005				8513/
Barweiler	486	506	32568	70210	10198	20123	40208	58003				81231
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32662	73009	10234	20138	40208	58007				81130
Mendig	182	514	32680	53610	10234	20128	40187	58007				81131
Bendorf	127	515	32570	73205	10232	20154	40203	58009				83202
Bad Marienberg	547	526	32578	53609	10223	20117	40193	58002				84201
Giessen	186	532	32682	60206	10232	20114	40200	56002				86200
Bad Hersfeld	272	542	11575	63413	10203	20098	40202	55000	69901	70362		85801
Wasserkuppe *	921	544	11580	63512	10156	20098	48546	51005	69911	70254		85201
Meiningen	450	548	11575	80308	10172	20118	40199	51003	69901	70382		888//
Schmücke *	937	552	11170	73506	10117	20108	48536	51006	69901	72852		872//
Erfurt-Bindersleben	315	554	11580	80206	10166	20126	40202	52004	69971	70385		878//
Neuhaus a.R. *	845	557	11115	83407	10119	20115	48531	51004	69961	72885		876//
Gera-Leumnitz	311	557	11460	73605	10168	20129	40186	50005	69901	70282		872//
Chemnitz	418	577	11460	73607	10168	20151	40186	52003	69971	70282		873//
Fichtelberg *	1213	578	11700	93412	10097	20096	48523	51006	60071	74564		27
Zinnwald-Georg. *	877	582	11376	63509	10138	20110	48526	51005	60041	70164		85230
Trier-Petrisberg	265	609	32670	63604	10238	20122	40200	57006				81131
Deuselbach	480	615	32580	63209	10216	20114	40193	57007				83241
Pferdsfeld	396	626	42665	63608	10212	20122	40200	57007				81231
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32575	70109	10194	20116	48564	57001				84201
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32673	70706	10234	20120	40199	58006				86231
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32675	53507	10194	20118	40194	58004				84201
Wuerzburg	624	655	32680	60507	10218	20128	40188	58009				85872
Bad Kissingen	262	658	11581	73503	10212	20130	40192	58003	69901	70262		86801
Coburg	322	671	11582	73409	10202	20124	40190	58002	69901	70162		86831
Bamberg	239	675	32575	73310	10194	20124	40193	50002				878//
Hof	567	685	11561	83409	10151	20126	40191	52001	69971	78062		888//
Weiden	438	688	11675	73605	10177	20121	40178	58001	69901	72582		878//
Berus	363	704	32682	60107	10230	20131	40201	57006				81101
Tholey	396	706	32681	50107	10222	20127	40196	58004				81201
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32681	60208	10235	20113	40200	57008				81102
Weinbiet	553	724	32570	53309	10205	20124	40186	58003				84204
Karlsruhe	112	727	32670	60306	10237	20126	40197	57008				82232
Mannheim	96	729	32668	73505	10232	20134	40196	58007				83201
Stuttgart, Flugh.	396	738	3									

Station	Hoehe	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.							
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50	
		Rx	Rx	n	n	nddd	n	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42482	53411	10196	20152	40212	58001		82832							
List/Sylt	26	020	42991	53217	10199	20141	40201	58004		84031	25						
Loock	7	022	42750	53008	10232	20158	40209	51001		81232							
Husum	28	026	42675	52810	10233	20151	40199	56005		81132							
Flensburg/Meierwik	27	033	42675	51003	10232	20132	40198	58003		81132							
Schleswig	43	035	42575	50203	10244	20121	40199	57006		84801							
Hohn	12	038	42682	73002	10240	20123	40198	56005		81231							
Kiel-Holtenau	31	046	42570	60602	10210	20128	40199	57003		81132							
Puttgarden	1	063	46/60	/3109	10198	20144	40193	57005									
Arkona	42	091	42584	43405	10203	20143	40202	53003		81249							
Norderney	11	113	42575	43613	10199	20158	40217	58002		84801							
Bremerhaven	7	129	42578	73314	10204	20160	40203	58004		83831							
Cuxhaven	5	131	42481	73312	10202	20146	40209	50000		81232							
Hamburg, Flugh.	16	132	42570	70303	10219	20117	40199	56004	71130								
Luebeck-Blankensee	14	156	42565	73402	10226	20122	40202	58003		878//							
Boltenhagen	15	161	42675	50205	10206	20135	40202	55000		81231							
Schwerin	59	162	42670	43406	10222	20136	40194	56002		81209							
Rostock-Warnemuende	4	170	42670	33211	10217	20149	40201	55001		81142							
Teterow	46	177	46/59	/3508	10251	20137	40187	55000									
Barth	7	180	42665	23207	10230	20140	40195	53002		81102							
Greifswald	2	184	42684	30508	10219	20151	40194	53005		81204							
Ueckermuende	1	193	42581	20305	10224	20139	40194	51003		81102							
Emden-Hafen	5	203	42570	63005	10243	20146	40212	56005		83232							
Oldenburg	11	215	42575	53605	10237	20118	40181	56004		81612							
Ahlhorn	49	218	42675	60107	10238	20126	40201	57007		85231							
Bremen, Flugh.	3	224	42680	73610	10225	20144	40200	56007		8223/							
Soltau	77	235	42775	73505	10230	20109	40198	56006		8223/							
Boizenburg	45	249	42670	72905	10228	20122	40203	56005		8113/							
Luechow	17	253	42780	33304	10240	20126	40192	57007		82232							
Seehausen	21	261	42570	73009	10256	20113	40190	57007		872//							
Marnitz	81	264	42680	53306	10242	20127	40176	57004		84202							
Neuruppin	38	270	42780	30208	10251	20133	40180	56005		83800							
Neubrandenburg	81	280	42680	43410	10232	20115	40188	58001		84200							
Angermunde	56	291	42675	73804	10235	20118	40181	55000		83300							
Lingen	22	305	42565	53509	10245	20125	40193	57011		83831							
Muenster/Osnabrueck	48	315	42675	63508	10245	20127	40196	58013		83231							
Osnabrueck	95	317	42680	73208	10247	20130	40194	57012		8223/							
Diepholz	39	321	42675	73606	10241	20130	40199	56008		8283/							
Bad Salzuflen	135	325	42680	63407	10237	20128	40193	57009		8585/							
Hannover, Flugh.	56	338	42775	53505	10230	20102	40193	58008		81431							
Braunschweig	81	348	42672	23308	10224	20117	40195	57009		81102							
Gardelegen	47	359	42570	23407	10249	20104	40188	56008		82200							
Magdeburg	79	361	42675	43303	10242	20134	40186	56008		83201							
Potsdam	81	379	42580	60205	10241	20118	40181	56006		83300							
Berlin-Dahlem	51	381	42680	70104	10236	20113	40181	56005		8683/							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	70505	10238	20112	40176	56006		8227/							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41680	70105	10236	20111	40181	56005	72582	8483/							
Berlin-Schoenefeld	47	385	42782	73503	10239	20116	40179	56003		84830							
Lindenberg	98	393	41675	60304	10230	20142	40179	50000	70382	83340							
Manschnow	12	396	41565	70304	10215	20143	40178	56002	70282	878//							
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42670	53407	10242	20141	40207	57015		82131							
Bocholt	21	406	42662	73506	10254	20145	40204	57016		83201							
Essen	152	410	42575	43208	10234	20132	40206	57014		83201							
Ludenscheid	387	418	42680	60203	10237	20129	40192	58009		868//							
Kaehler Asten *	839	427	42575	73804	10234	20090	48536	55005		872//							
Bad Lippspringe	157	430	42675	60209	10228	20122	40194	57009		82231							
Kassel	231	438	42577	70405	10210	20112	40190	56007		86830							
Goettingen	167	444	42680	50106	10202	20118	40200	58007		84832							
Leinefelde	356	449	42571	33310	10190	20120	40191	58008		82802							
Braunlage	607	452	42581	50202	10178	20096	40181	58005		85202							
Brocken *	1142	453	41477	43410	10120	20090	48541	51002	70141	83202							
Artern	164	460	42684	63604	10227	20108	40186	56011		84801							
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41670	73505	10209	20135	40183	58006		82231							
Wittenberg	105	474	42782	50102	10236	20109	40178	56006	72582	878//							
Oschatz	150	480	41575	53505	10223	20139	40181	56004		84230							
Oranien-Klotzsche	222	488	42681	30108	10242	20122	40186	58001	70282	85300							
Doberlug-Kirchhain	97	490	41562	70408	10174	20144	40193	53001	70382	82200							
Cottbus	69	496	41570	73104	10194	20132	40184	55003	72582	874//							
Gorlitz	237	499	42681	50505	10202	20122	40174	56001		8433/							
Aachen	202	501	42762	63504	10230	20133	40202	57012		82231							
Noervenich	118	502	42665	63407	10233	20133	40217	57004		81131							
Barweiler	486	506	42672	50112	10218	20126	40198	56008		83230							
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42768	33609	10246	20126	40198	56010		84201							
Mendig	182	514	42662	33311	10237	20124	40196	57011		81201							
Bendorf	127	515	42670	73208	10237	20147	40191	56011		85701							
Bad Marienberg	47	526	42676	50207	10217	20105	40184	57010		82101							
Sießen	186	532	42682	40306	10244	20122	40186	57010		84201							
Bad Hersfeld	272	542	42581	53610	10215	20100	40196	56005		82232							
Wasserkuppe *	921	544	42575	63513	10151	20092	48541	56004		83831							

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx			n	n	n	n	Sappp	6RRRr	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
												xx gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32481	63413	10186	20163	40211	56001					86801	10220	20179
List/Sylt	26	020	32982	33519	10195	20164	40195	58001					81031	10211	20176
Leck	7	022	32970	33009	10223	20155	40208	54000					82032	10235	20161
Husum	28	023	32984	62707	10211	20151	40203	53004					86031	10239	20158
Flensburg/Meierwik	27	033	32975	31104	10218	20132	40198	55000					82031	10255	20150
Schleswig	43	035	32568	61204	10221	20143	40203	53004					8483/	10251	20140
Hohn	12	038	32980	62906	10210	20142	40202	52004					85031	10248	20129
Kiel-Holtenau	31	046	32970	20101	10206	20126	40199	55001					80001	10223	20167
Puttgarten	1	063	36/60	/2805	10207	20137	40191	57002						10214	20188
Arkona	42	091	32988	63103	10209	20135	40203	53001					83082	10214	20188
Norderney	11	113	32575	40114	10197	20159	40215	57002					84800	10206	20187
Bremerhaven	7	129	32581	73508	10194	20147	40206	53003					878//	10209	20187
Cuxhaven	5	131	32581	73412	10196	20159	40106	58003					875//	10219	20183
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	20604	10209	20130	40199	56001					82031	10228	20152
Luebeck-Blankensee	14	156												10229	20153
Boltenhagen	15	161	32975	20202	10202	20140	40200	57002					81031	10215	20175
Schwerin	59	162	32770	20206	10209	20133	40198	53003					81502	10235	20155
Rostock-Warnemuende	4	170	32975	33309	10206	20153	40200	57001					82051	10220	20178
Teterow	46	177	36/59	/0107	10214	20150	40193	53006						10256	20159
Barth	7	180	36/60	/3205	10215	20150	40196	53001						10230	20178
Greifswald	2	184	32984	50603	10202	20156	40196	53002					85050	10220	20160
Ueckermuende	1	193	36/59	/0305	10203	20147	40198	52004						10233	20178
Emden-Hafen	5	203	36/60	/3509	10205	20147	40212	54000						10248	20165
Oldenburg	11	215	12575	70109	10214	20113	40187	52006	69902				8113/	10246	20157
Ahlhorn	49	218	32677	70207	10204	20131	40204	52003					8183/	10239	20155
Bremen, Flugh.	9	224	32981	73509	10212	20147	40202	53002					8253/	10239	20155
Soi tau	77	235	32970	30104	10219	20118	40200	53001					83040	10239	20145
Boizenburg	45	249	36/60	/3203	10213	20122	40203	55000						10234	20152
Luechow	17	253	36///	/3604	10222	20125	40195	52003						10245	20143
Seehausen	21	261	32670	73310	10233	20109	40194	52004						10257	20160
Marnitz	81	264	36/60	/3407	10219	20134	40184	53007						10250	20155
Neuruppin	38	270	32780	50208	10228	20134	40186	51005						10253	20157
Neubrandenburg	81	280	32680	70407	10217	20115	40195	51006						10250	20149
Angermuende	56	291	32870	40206	10218	20128	40188	53007						10247	20132
Lingen	22	305	32585	43607	10229	20143	40192	56002						10251	20164
Muenster/Osnabrueck	48	315	32680	63508	10236	20132	40193	58003						10254	20166
Osnabrueck	95	317	36/59	/3607	10234	20124	40194	58001						10258	20164
Diepholz	39	321	32680	70207	10220	20136	40200	53001						10247	20160
Bad Salzfluen	135	325	32678	70403	10218	20127	40192	56002						10241	20163
Hannover, Flugh.	56	338	32975	30104	10215	20109	40193	55001						10238	20157
Braunschweig	81	348	32975	23504	10213	20116	40196	55000						10227	20160
Gardelegen	47	359	36/60	/3405	10229	20111	40190	53002						10250	20160
Magdeburg	79	361	12675	50000	10217	20125	40188	53001	69912				84801	10255	20152
Potsdam	81	379	11582	70503	10212	20150	40187	53005	69902	70381			8483/	10252	20151
Berlin-Dahlem	51	381	32681	61404	10214	20119	40182	52006						10242	20157
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42781	60903	10231	20119	40182	52006						10249	20163
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11781	61304	10226	20119	40186	53005	69902	70382			84801	10243	20165
Berlin-Schoenefeld	47	385	11681	61003	10220	20127	40185	51005	69902	70382			83250	10242	20160
Lindenberg	98	393	11975	60902	10211	20146	40185	53005	69902	70182			86070	10237	20145
Manschnow	12	396	16/60	/3502	10212	20153	40182	53004	69902					10229	20137
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32675	50204	10239	20137	40198	57009					82131	10249	20145
Bocholt	21	406	36/60	/3605	10243	20141	40198	56006						10265	20155
Essen	152	410	32782	60204	10229	20133	40197	56008					8283/	10211	20140
Luedenscheid	387	418	36/60	/3503	10207	20125	40188	57005						10185	20121
Kahler Asten	839	427	32570	70109	10159	20129	40182	55000					8643/	10236	20157
Bad Lippspringe	157	430	32670	70603	10214	20129	40192	56003					8143/	10219	20162
Kassel	231	438	32681	40303	10196	20125	40190	55001					81109	10216	20160
Goettingen	167	444	32980	20107	10212	20110	40195	56004					82031	10219	20162
Leinefelde	356	449	12973	13104	10191	20115	40192	54000	69972				80001	10200	20138
Braunlage	607	452	12981	23507	10168	20103	40190	51003	69912				80002	10189	20120
Brocken	1142	453	11475	23612	10114	20097	48540	54000	60012	70241			81202	10127	20079
Artern	164	460	12686	60104	10220	20114	40189	53002	69902				86800	10240	20164
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11675	72702	10188	20159	40191	53006	69952	78082			873//	10214	20153
Wittenberg	105	474	12780	71505	10213	20124	40186	53006	69982				878//	10257	20154
Oschatz	150	480	11662	40000	10185	20127	40186	53006	69982				878//	10226	20151
Dresden-Klotzsche	222	488	11968	40301	10171	20146	40185	53006	60032	70181			84071	10205	20145
Doberlug-Kirchhain	97	490	11965	60000	10204	20146	40190	55001	60052	70382			86030	10231	20150
Cottbus	69	496	11675	73302	10211	20134	40186	53002	69902	70382			875//	10230	20151
Görlitz	237	499	12781	60403	10191	20112	40179	53004	69902				86500	10221	20144
Aachen	202	501	32763	60202	10224	20147	40192	58011					82131	10236	20143
Noervenich	118	502	32670	30303	10222	20136	40207	57010					81231	10241	20148
Barweiler	486	506	32964	30108	10189	20120	40197	56005					82031	10219	20127
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32770	43604	10227	20131	40190	56009					81230	10255	20130
Mendig	182	514	32965	43509	10223	20116	40192	57005					82031	10243	20156
Bendorf	127	515	32670	53505	10233	20148	40187	56005					81102	10254	20138
Bad Marienberg	547	526												10236	20136
Giessen	186	532	32680	40506	10220	20111	40190	54000					84802	10244	20154
Bad Hersfeld	272	542	16/60	/0207	10200	20109	40196	55001	69902					10218	20149
Wasserkuppe	921	544													

Station	Hoehe	i11	ihVV Rx	Nddff	21 Uhr UTC				18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC						
					1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	01 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4	015	42681	13610	10182	20170	40217	53006		81500								
List/Sylt	26	020	42480	13613	10180	20164	40210	51010		81601	25							
Leck	7	022	42980	13105	10172	20152	40209	53001		80001			0218	0231	0226	0197		
Husum	28	026	42982	22605	10173	20157	40211	52007		80001			0208	0225	0221	0194		
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	12505	10194	20149	40202	53004		80001			0225	0229	0225	0199		
Schleswig	43	035	42962	32001	10172	20143	40212	53008		80002			0226	0236	0227	0201		
Hohn	12	038	42970	12701	10164	20123	40209	52006		80001			0210	0230	0226	0200		
Kiel-Holtenau	31	046	42970	00000	10140	20087	40207	52008					0200	0215	0213	0197		
Puttgarden	1	063	46/60	/2402	10151	20149	40202	52011					0212	0220	0213	0211		
Arkona	42	091	42987	12806	10182	20142	40212	53009		80001			0238	0236	0227	0203		
Norderney	11	113	42475	40116	10191	20168	40219	53003		84801			0226	0231	0228	0209		
Bremerhaven	7	129	42580	53604	10190	20159	40210	53004		85801								
Cuxhaven	5	131	42970	23407	10192	20174	40212	53006		82030			0219	0235		0211		
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	13301	10162	20134	40208	53008		80001			0201	0207	0210	0188		
Luebeck-Blankensee	14	156	42966	40501	10152	20134	40205	52003		80002								
Boltenhagen	15	161	42970	20000	10175	20144	40208	53008		80002								
Schwerin	59	162	42966	20504	10165	20137	40208	52009		80002			0216	0220	0221	0186		
Rostock-Warnemünde	4	170	42968	20000	10183	20156	40210	53010		80001			0194	0224	0236	0209		
Teterow	46	177	46/59	/0104	10168	20136	40210	53015					0226	0240	0239	0216		
Barth	7	180	46/60	/0000	10158	20138	40206	53010					0224	0243	0247	0209		
Greifswald	2	184	42982	00000	10155	20145	40210	53014					0236	0237	0227	0199		
Ueckermünde	1	193	46/59	/0604	10187	20148	40212	51014					0237	0246	0251	0223		
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0205	10186	20155	40218	53006					0226	0230	0218	0188		
Oldenburg	11	215	42770	73303	10182	20145	40212	53007		8353/			0245	0250	0246	0217		
Ahlhorn	49	218	42975	83603	10176	20134	40213	51008		8703/			0216	0223	0223	0208		
Bremen, Flugh.	3	224	42982	23604	10184	20147	40210	53008		80001			0207	0212	0215	0199		
Soltau	77	235	42970	10102	10145	20117	40211	53009		81030			0216	0228	0225	0207		
Boizenburg	45	249	46/60	/0262	10176	20123	40213	53009					0219	0219	0230	0215		
Luechow	17	253	42975	10202	10156	20118	40207	53012					0223	0228	0227	0205		
Seehausen	21	261	42968	03403	10184	20117	40208	53014		81031			0208	0227	0225	0201		
Marnitz	81	264	46/60	/3402	10158	20126	40199	53013					0237	0244	0241	0211		
Neuruppin	38	270	42970	10605	10190	20131	40203	52017		80001			0220	0228	0227	0193		
Neubrandenburg	81	280	42975	10603	10168	20122	40211	51015		80001			0241	0252	0256	0220		
Angermünde	56	291	42966	23302	10155	20137	40205	51015		80002			0209	0222	0233	0212		
Lingen	22	305	42765	70105	10195	20145	40202	52010		8353/			0220	0228	0223	0217		
Muenster/Osnabrueck	48	315	42975	60204	10198	20143	40203	51009		8603/			0229	0237	0231	0197		
Osnabrueck	95	317	46/60	/0305	10200	20146	40208	52012					0248	0251	0248	0221		
Diepholz	39	321	42970	33403	10176	20137	40206	52006		82031								
Bad Salzuflen	139	325	42972	10302	10177	20128	40204	52009		81030			0222	0237	0242	0223		
Hannover, Flugh.	56	338	42975	00403	10158	20113	40205	53011					0208	0217	0220	0204		
Braunschweig	81	348	42965	10000	10156	20115	40206	52008		81031			0206	0214	0219	0202		
Gardelegen	47	359	46/60	/3504	10193	20118	40204	53013					0235	0243	0240	0210		
Magdeburg	79	361	42666	30000	10161	20122	40203	53012		82501			0215	0219	0215	0192		
Potsdam	81	379	42780	22006	10179	20141	40202	53014		82500			0203	0225	0241	0231		
Berlin-Dahlem	51	381	42781	23102	10167	20132	40201	52013		82500			0194	0204	0212	0207		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	10604	10200	20130	40196	52014		81031			0226	0241	0237	0223		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42681	10402	10182	20131	40201	52014		81500			0204	0212	0210	0195		
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	30503	10174	20133	40199	51013		83030			0219	0218	0216	0206		
Lindenberg	98	393	42970	03302	10166	20146	40198	53011					0208	0218	0216	0206		
Manschnow	12	396	42665	72602	10187	20157	40195	53013		875//			0191	0207	0214	0215		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42975	20103	10183	20139	40206	53007		82030			0230	0238	0240	0225		
Bocholt	21	406	42965	60203	10198	20149	40207	52008		86030			0231	0239	0237	0213		
Essen	152	410	42680	70104	10205	20135	40204	53005		81531			0232	0233	0233	0216		
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2501	10189	20126	40193	50002					0221	0223	0215	0201		
Kahler Asten *	839	427	42575	20606	10126	20100	48526	52002		82100			0167	0175	0178	0167		
Bad Lippspringe	157	430	42965	00604	10160	20125	40203	51008					0205	0218	0224	0212		
Kassel	231	438	42980	03601	10154	20120	40201	53006					0180	0195	0209	0205		
Goettingen	167	444	42975	12303	10130	20103	40212	53010		82031			0154	0180	0193	0192		
Leinefelde	356	449	42968	02302	10143	20107	40209	53009					0186	0197	0204	0191		
Braunlage	607	452	42968	13406	10138	20100	40206	51009		80002			0156	0197	0204	0191		
Bracklen *	1142	454	42970	20216	10112	20087	48547	53007		80002			0156	0171	0169	0160		
Artern	164	460	41584	73502	10186	20134	40201	53010		72522	873//		0218	0222	0215	0204		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41770	72902	10176	20159	40198	53006		70282	8453/		0186	0195	0201	0203		
Wittenberg	105	474	42775	50000	10169	20136	40199	52011					0204	0221	0227	0210		
Oschatz	150	480	42670	72202	10158	20143	40197	51009					0179	0190	0202	0204		
Dresden-Klotzsche	222	488	42968	60000	10161	20148	40194	51008		875//			0186	0194	0204	0208		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42770	50000	10168	20158	40204	53012		86030			0192	0204	0208	0200		
Cottbus	69	496	42968	00000	10153	20137	40199	51012		85500			0188	0217	0232	0221		
Görlitz	237	499	42970	02502	10141	20113	40198	51014					0182	0204	0222	0213		
Aachen																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 16. August 1995

Nummer 228

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden								
YGG	1600			1600			1600			1600			1600			1600								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff						
10	3163	-38	10 7	3159	-38	17 2	3162	-39	11 15	3162	-36	13 8	3160	-38	11 13	3155	-38	11 17						
20	2697	-46	13 16	2692	-48	9 17	2696	-48	8 4	2694	-48	6 16	2691	-47	9 5	2691	-47	2 16						
30	2427	-48	13 11	2425	-49	11 7	2429	-48	12 14	2426	-49	13 8	2425	-50		2423	-50	13 11						
50	2095	-53	36 5	2094	-53	3 10	2096	-54	3 12	2093	-53	6 13	2095	-55	1 12	2092	-53	7 12						
70	1880	-57	3 8	1878	-55	2 9	1881	-57	4 8	1877	-54	6 6	1880	-56		1876	-56	3 7						
100	1654	-56	87 2	1651	-56	88 1	1654	-55	87 2	1649	-55	72 2	1654	-57	88	1650	-54	75 1						
150	1397	-58	74 2	1390	-54	82 2	1396	-55	69 2	1388	-53	71 2	1397	-58	73 3	1388	-52	72 2						
200	1217	-59	65 3	1205	-54	68 3	1214	-59	65 3	1200	-49	67 1	1218	-59	66 5	1201	-50	70 3						
250	1073	-48	52 2	1062	-49	59 3	1071	-49	54 2	1053	-45	60 1	1075	-49	55 4	1054	-48	63 1						
300	0950	-38	41 1	0939	-39	55 3	0949	-38	43 2	0930	-41	56 1	0952	-39	43 3	0933	-44	56 3						
400	0745	-22	26 1	0737	-27	47 2	0744	-23	27 3	0730	-28	37 3	0748	-23	28 1	0734	-29	38 3						
500	0578	-15	16 1	0572	-14	36 2	0578	-14	20 3	0567	-19	28 3	0581	-13	20 2	0570	-18	29 3						
700	0313	4	17 3	0308	-2	13 3	0313	3	0 3	0308	-2	2 3	0316	3	14 1	0309	-2	2 3						
850	0153	11	6 3	0151	8	3 3	0153	8	8 3	0151	7	7 3	0156	9	2 1	0153	7	5 3						
1000	0017	15	12 3	0014	17	14 2	0017	16	13 3	0015	16	14 3	0019	18	13 3	0016								
										0082	-34	6 14				0053	-29	7 24						
										0091		6 7				0059	-27	4 16						
										0096		11 5				0075		8 15						
										0101		13 8				0084	-37	6 6						
										0118		10 11				0096		11 16						
										0136	-39	1 6	0071	-32	7 16	0124	-40							
										0149		16 6	0077		9 16	0139		15 8						
										0188	-48	8 19	0083		7 18	0147	-46							
										0203		5 16	0095		13 11	0182	-46							
										0221		33 9	0114		6 6	0202		1 16						
										0241		12 7	0125	-43	16 5	0216	-49	32 5						
										0255		11 8	0137		11 10	0229		5 2						
										0267	-48		0149		10 13	0236		11 6						
										0277		13 7	0159	-43		0261		15 12						
										0353		13 11	0167		7 7	0268		14 15						
										0405		8 11	0186		8 4	0280	-48							
										0431	-53		0195	-47		0364	-53							
										0487		5 3	0207		9 5	0389		12 9						
										0570		11 6	0231		8 10	0440		5 9						
										0667		10 10	0250		10 12	0486		7 10						
										0741		13 10	0292		11 12	0554	-53							
										0938			0483		35 20	0591		4 6						
										1000	-55	72 2	0532	-56	4 8	0610	-56							
										1410		2 17	0578		2 6	0649		35 7						
										1650	-52	70 1	1000	-57	88	0784		4 10						
										1890	-48	66	1260		36 24	0895	-57							
										1960	-49	67	1320		3 25	1000	-54	75 1						
										2180	-47	64	1360	-57	82	1140	-55	75						
										2230	-48	65	1410	-57	77	1290		35 12						
										2580	-44	59	1580		2 35	1340	-52	72						
										2680	-45	60	1850	-62	69 5	1430	-53	73						
										2860	-43	58	2000	-59	66 5	1560		2 23						
										3070	-40	55 1	2310	-54	61	1960	-49	68						
										3310	-38	52	3400	-31	35	2040	-51	72 3						
										3530	-36	45	3780		1 38	2170	-49	67						
										4050	-28	37	4070	-22	27	2400	-47	63						
										4430	-23	32	4140	-21	28	2560	-48	63 1						
										4290	-25	30	4490	-17	31	2880	-46	59						
										4430	-23	32	4770		2 25	3330	-40	49						
										4850	-21	28	4870	-14	22	3480		36 42						
										5060	-18	28	5050	-13	20	4100	-27	36						
										5310	-16	23	5540	-8	15	4620	-21	31						
										5470	-15	19	5620	-7	24	4970	-18	29						
										5560	-14	14	5700	-7	14	5110	-17	30						
										5880	-14	16	6000		2 24	5320	-14	14						
										5850	-12	12	6110	-3	11	5660	-10	11						
										6240	-2	11	6000		2 25	6000		34 37						
										6910	2	1	6520	-5	5	6830	2	10						
										7370	5	2	6720		36 29	7000	3	14						
										7480	6	1	6980	-2	2	7050	3	6						
										7580	6	4	7030	-3	3	7350	6	16						
										7840	8	6	7370	0	1	7530	7	15						
										7940	8	2	7660	1	1	7930	10	14						
										7990	8	4	7900	2	2	8000		1 20						
										8000		35 26	8000		6 34	8020	10	16						
										8150	5	2	8300	6	6	8240	9	5						
										8210	6	2	8820	9	9	8340	9	5						
										8450	8	8	9030		10	8390	10	2						
										9000	11	11	9250	12	11	8600	9	6						
										9120	11	11	9260	12	11	9020	13	7						
										9180	11	11	9540	13	12	9030		1 9						
										9250	12	11	9700		34 13	9250	14	8						
										9530	14	9	9870	16	13	9880	18	12						
										9950	16	12	9930	16	13	9970	18	12						
										0140	17	16	0040	15	14	0040	18	13						
Tropo- pause	1910	-61	-67	3 73	2210	-55	-66	3 93	1880	-60	-66	3 73	1650	-52	-70	1 28	1850	-62	-69	5 53	2040	-51	-72	36 42
Max- wind 30/50	2060	-57	-63	3 78	2720	-45	-58	3 96	1970	-59	-65	3 79	3070	-40	-55	1 70	2000	-59	-66	5 61	2560	-48	-63	1 62
50/100	0332				0331				0333				0333				0330				0331			
100/200	0441				0443				0442				0444				0441				0442			
200/500	0437				0446				0440				0449				0436				0449			
500/1000	0639				0633				0636				0633				0637				0631			
	0561				0558				0561				0552				0562				0554			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 16. August 1995 Nummer 228

Station YGG	Meiningen		Stuttgart		Muenchen							
	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp						
10	3159	-37	13 11	3156	-37	10 9	3163	-36	8 15			
20	2691	-45	36 8	2689	-45	11 5	2695	-43	12 5			
30	2423	-50	10 13	2421	-51	11 17	2426	-51	11 16			
50	2093	-53	9 8	2091	-54	14 7	2094	-56	14 5			
70	1878	-56	6 13	1876	-58	5 11	1880	-55	7 12			
100	1651	-55	-87 5 17	1651	-57	-88 3 16	1652	-55	-76 1 13			
150	1393	-55	-87 3 39	1393	-56	-88 3 32	1391	-52	-74 3 27			
200	1210	-57	-70 4 81	1210	-56	-69 4 68	1204	-50	-70 2 43			
250	1066	-49	-56 4 93	1067	-50	-59 4 88	1058	-48	-65 3 82			
300	0944	-39	-54 3 80	0945	-40	-53 3 70	0936	-43	-56 2 70			
400	0740	-24	-45 2 63	0742	-24	-49 2 52	0736	-28	-40 1 49			
500	0575	-15	-33 2 43	0576	-15	-30 1 40	0572	-17	-26 36 34			
700	0311	2	-17 1 33	0313	3	-19 1 27	0311	-1	-1 35 21			
850	0153	7	5 35 18	0154	9	6 36 13	0154	8	6 33 16			
1000	0017			0017			0017					
0073	-34		6 9									
0083			8 5									
0090			15 5									
0118			11 8									
0125	-40											
0142			16 10	0087	-34	9 7						
0150	-45			0088		10 9						
0181			8 12	0105		10 9						
0207	-45		33 6	0119		15 6						
0230			11 7	0126	-43							
0316			10 13	0134		15 12	0100	-36	8 15			
0348	-52			0180	-43		0111		6 9			
0361			11 8	0191		3 6	0121		9 12			
0410	-51			0210		17 8	0137		11 9			
0435			7 10	0269		8 15	0154	-44				
0534			10 8	0292	-51	11 16	0179		9 8			
0839	-57			0323		9 13	0195	-42	6 6			
0890			2 15	0332		9 10	0219	-47	19 6			
0936			2 10	0360	-50	12 8	0265		10 20			
1000	-55	-87	5 17	0408		8 11	0305	-51	11 17			
1070	-55	-87		0433		8 8	0340		8 10			
1110	-57	-88		0459	-55		0380		12 13			
1140			3 23	0514		14 11	0409	-51				
1530	-54	-86		0539	-53		0459		5 6			
1640			3 43	0592		7 15	0493	-56				
1680	-56	-88		0720	-58	5 12	0509		17 7			
1720	-56	-81		0781		2 15	0577		8 18			
1780	-55	-75		1000	-57	-88 3 16	0655		10 9			
1830	-58	-74		1160	-57	-88 4 18	0781		4 16			
1920	-56	-69		1260		3 16	0954		36 16			
2040	-58	-70	4 85	1300	-53	-85	1000	-55	-76 1 13			
2290	-53	-62	4 99	1370	-56	-87	1100		1 12			
2480	-50	-56		1580	-56	-88	1150		3 15			
3000	-39	-54	3 80	1730	-58	-83	1240		2 19			
3520	-31	-40		1780		3 43	1360		3 18			
3670	-28	-48		1950	-56	-71	1530	-51	-73			
4000	-24	-45	2 63	2040	-57	-69	1600	-53	-75			
4100	-24	-58		2290	-54	-62	1950	-50	-71 2 37			
4240	-23	-44		2360	-52	-61	2080	-51	-71 2 48			
4820			2 44	3590	-30	-49	2230	-49	-67			
5480	-10	-27		4030	-24	-49	2420	-49	-66			
5560	-9	-28		4200	-23	-45	2640	-46	-63 3 88			
5610	-9	-47		4340		2 42	2690	-45	-62			
5820	-7	-23		5000	-15	-30	3130	-42	-54			
6000			2 33	6000		1 34	4180	-25	-37			
6310			1 29	6300	-3	-23	4710	-20	-28			
6700	1	-20		6500	-1	-12	4830		1 35			
6970	2	-19	1 33	6600	0	-18	5590	-12	-23			
7220	4	-6		7080	3	-21	5690	-12	-22			
7280	1	-2		7550	5	-15	5790	-11	-19			
7380	2	0		7720	5	-2	5940	-10	-11			
7470	3	1		7840	5	-3	6000		35 28			
7520	2	-3		8000		1 14	6800	-2	-3			
7680	3	2		8020	6	3	7150		35 19			
8000			2 17	8080	6	5	7990		32 17			
8010	5	4		8210		1 12	8000		32 17			
8210			2 14	8720	11	7	8240	6	5			
8690			34 19	8840		34 12	8520		34 15			
8710	8	5	34 20	9080	13	9	8660		34 14			
8880	10	7		9250	14	10	9200	13	9			
9250	12	8	1 11	9500	17	10	9250	13	9 33 6			
9560	14	9		9780	19	11	9570	15	11			
9680	16	12	3 10	9830	20	11 33 1	9640	15	13 31 2			
Tropo- pause	2040	-58	-70	4 85	2040	-57	-69	4 72	2080	-51	-71	2 48
Max- wind 30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	2290 0330 0442 0441 0635 0558	-53 -62	4 99	2360 0330 0440 0441 0634 0559	-52 -61	4 92	2640 0332 0442 0448 0632 0555	-46 -63	3 88			

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 1606		Hannover 1606		Essen 1606		Stuttgart 1606		Muenchen 1606		Dresden 1606		Meiningen 1606								
	Piloten Gipfel- punkt	ddfff km ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff km ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff km ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff km ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff km ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff km ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff km ddfff							
30.9	10 11		10 11		10 11		9 15		9 16		13 11		12 8								
26.4	9 9		7 10		8 19		8 15		8 22		9 22		10 26								
23.7	6 8		5 9		10 12		10 12		6 7		7 7		9 7								
20.7	7 11		8 12		3 9		3 9		9 12		10 9		8 7								
18.3	3 12		4 12		2 5		2 5		32 4		2 8		4 9								
15.9	3 26		3 22		2 18		2 18		1 12		2 18		4 18								
13.5	4 53		3 58		2 39		2 39		1 27		3 33		3 37								
12.0	4 75		5 89		4 74		4 74		1 38		3 51		3 62								
10.5	4 64		4 74		4 59		4 59		1 61		4 90		3 79								
9.0	3 54		4 49		3 47		3 47		1 55		3 72		2 68								
7.2	3 49		2 41		2 43		2 43		36 39		2 47		1 52								
5.4	36 28		1 42		1 31		1 31		35 38		3 71		4 43								
4.2	1 20		1 40		2 25		1 28		36 28		35 16		1 35								
3.0	36 22		36 35		36 21		1 21		36 28		36 24		36 26								
1.5	36 19		35 27		36 22		33 13		32 11		1 21		36 23								
0.9	35 16		35 21		36 20		33 9		32 10		36 14		35 21								
	34 16		35 21		35 18		31 6		32 10		34 14		35 17								
hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff						
Maximal- winde	1235	4	77	1208	5	90	1104	1	64	1185	3	74	1025	1	63	1039	4	91	1126	4	94

Maximal-
winde
1234 5 69 1204 5 61 1016 3 97 1003 3 60 1086 5 109 1123 5 104