

# 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	2	<b>Freitag Friday Vendredi Viernes</b>	26.07.1996	Nummer Number Número	208
---	---	--	------------	----------------------------	-----

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.

1028 29 66

1014 26 101

Maximal-  
winde



Arbeitsblätter des Deutschen Wetterdienstes

Arbeitsblätter des Deutschen Wetterdienstes, Stationen des Deutschen Wetterdienstes, Stationen des Deutschen Wetterdienstes...

Table with 2 columns: Stationen des Deutschen Wetterdienstes (Station names) and Stationen des Deutschen Wetterdienstes (Station names).

Table with 2 columns: Stationen des Deutschen Wetterdienstes (Station names) and Stationen des Deutschen Wetterdienstes (Station names).

Table with 2 columns: Stationen des Deutschen Wetterdienstes (Station names) and Stationen des Deutschen Wetterdienstes (Station names).

Table with 2 columns: Stationen des Deutschen Wetterdienstes (Station names) and Stationen des Deutschen Wetterdienstes (Station names).

Table with 2 columns: Stationen des Deutschen Wetterdienstes (Station names) and Stationen des Deutschen Wetterdienstes (Station names).

Table with 2 columns: Stationen des Deutschen Wetterdienstes (Station names) and Stationen des Deutschen Wetterdienstes (Station names).

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

FREITAG den 26. Juli 1996

Nummer 208

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32475	83016	10134	20098	40203	52006				876// 26
List/Sylt	26	020	32475	73215	10123	20095	40189	51006				876// 24 28
Leck	7	022	32480	73011	10129	20097	40192	52012				876//
Musum	26	026	32470	82808	10129	20103	40192	52011				875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	72911	10132	20111	40185	52010				876//
Schleswig	43	035	32465	72909	10129	20108	40192	51012				876//
Hohn	12	038	42458	83007	10131	20096	40193	52014				875//
Kiel-Holtenau	31	046	42465	83009	10127	20107	40184	51012				86600
Westmarkelsdorf	3	055	36///	/3018	10154	20131	40177	51014				
Arkona	42	091	32972	02714	10145	20122	40164	51008				
Norderney	11	113	32465	83212	10140	20102	40212	51005				875//
Bremerhaven	7	129	32465	83014	10144	20107	40204	51006				876//
Cuxhaven	45	131	32470	82911	10138	20118	40221	51007				876//
Hamburg, Flugh.	16	147	32460	83107	10142	20123	40195	51012				876//
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2904	10141	20122	40185	51015				
Boitenhagen	15	161	31557	72712	10139	20130	40180	51016		71011		875//
Schwerin	59	162	31550	83008	10143	20133	40180	51018		71011		886//
Rostock-Warnemünde	4	170	32460	22917	10162	20150	40169	51011				82200
Feterow	46	177	36/02	/2704	10138	20136	40170	51014				
Barth	7	180	36/01	/0000	10116	20110	40167	51011				
Greifswald	2	184	31920	02804	10127	20122	40163	52009		71000		
Uckermünde	1	193	36/59	/3204	10160	20135	40165	51010				
Emden-Hafen	5	203	36/60	/3106	10141	20109	40212	50003				
Odenburg	12	215	32456	72906	10146	20117	40205	51007				875//
Bremen, Flugh.	3	224	11160	83013	10137	20115	40209	51009	69901	75052		885//
Soltau	77	235	36///	/3207	10132	20116	40202	51012				
Boizenburg	45	249	36/60	/3010	10140	20118	40220	51015				
Lüchow	17	253	36///	/3204	10148	20134	40186	51020				
Seehausen	21	261	36/49	/3010	10157	20145	40184	51021				
Marnitz	81	264	36/35	/2907	10135	20125	40176	51015				
Neuruppin	38	270	31256	83306	10153	20148	40169	52017		71011		876//
Neubrandenburg	81	280	31704	92604	10138	20129	40171	51014				74711
Angermünde	56	291	19662	03205	10156	20152	40155	51015	69911	70181		
Lingen	24	305	32460	73008	10144	20116	40197	52016				
Münster/Osnabrück	48	315	31457	83109	10149	20123	40218	51006				71022 885//
Osnabrück	95	317	36/60	/3006	10140	20122	40217	51008				
Diepholz	39	321	31457	83106	10141	20115	40214	51007				71011 875//
Bad Salzungen	135	325	36/60	/2904	10141	20121	40216	51011				
Hannover, Flugh.	56	338	32460	73208	10139	20117	40203	51013				86501
Braunschweig	81	348	31458	73109	10135	20116	40197	52016	69901	70282		875//
Gardlegen	47	359	36/60	/3109	10147	20133	40187	51023				
Magdeburg	79	361	31338	83108	10141	20129	40185	53020				71011 886//
Potsdam	81	379	11240	83205	10153	20151	40169	52016	69961	71062		886//
Berlin-Dahlem	51	381	11045	83305	10160	20157	40165	51014	60031	71185		876//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11256	83404	10164	20155	40159	53015	60021	71082		876//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11356	83306	10167	20158	40168	53016	69931	71086		876//
Berlin-Schönefeld	45	385	11345	83305	10165	20156	40165	53016	69981	71182		876//
Lindenberg	98	393	11220	83103	10152	20140	40157	52012	69901	71062		876//
Manschnow	12	396	36/45	/3001	10148	20145	40151	51012				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32560	63104	10147	20132	40228	53005				855//
Bocholt	21	406	36/50	/3104	10151	20126	40222	51004				
Essen	152	410	36///	/3103	10147	20123	40229	51005				
Lüdenscheid	387	418	36/26	/3003	10137	20126	40218	51005				
Kahler Asten *	81	427	31707	93309	10108	20107	40217	51007		74144		26
Bad Lippspringe	157	430	36///	/2905	10142	20127	40215	51011				
Kassel	231	438	11950	03407	10146	20124	40202	52009	69921	71081		
Göttingen	167	444	16/60	/3006	10138	20122	40205	51015	69901			
Leinefelde	356	449	16///	/3006	10143	20129	40198	51012	69901			
Braunlage	607	452	16/60	/3310	10116	20103	40192	51010	69991			27
Brocken	1142	453	11/90	83223	10082	20082	48519	51006	60021	74598		34 49
Artern	441	469	11458	03207	10148	20140	40189	51011	60021	70298		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	12459	73215	10151	20138	40176	53012	69951			8452//
Wittenberg	105	474	11925	43104	10144	20140	40170	51012	69901	71081		84050
Oschatz	150	480	11545	62911	10154	20146	40169	51011	69921	71082		86200
Dresden-Klotzsche	230	488	11142	83006	10149	20145	40165	51008	60021	75985		877//
Doberlug-Kirchhain	97	490	11356	82910	10156	20145	40167	51013	69931	76162		877//
Cottbus	69	496	11220	83001	10159	20153	40158	52010	69911	71062		886//
Görlitz	217	499	13158	83202	10148	20130	40184	53004	60031			876//
Aachen	202	501	31530	82604	10147	20130	40228	51004				71022 875//
Nörvenich	118	502	41445	72504	10148	20131	40232	53003				71022 875//
Nürburg/Barweiler	485	506	31235	83405	10123	20113	40228	52007		71011		886//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32458	73302	10139	20126	40229	51009				875//
Mendig	182	514	42459	73103	10158	20119	40231	52011				875//
Bendorf	127	515	16/35	/3402	10157	20146	40222	51008	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	11918	02703	10138	20135	40216	52010	60011	71061		
Bad Hersfeld	273	542	16/58	/2704	10152	20139	40210	51010	69901			
Wasserkuppe *	921	544	11/01	93312	10109	20109	48532	52006	60011	74584		25
Meiningen	450	548	31456	73307	10145	20132	40202	53008				71022 872//
Schmücke *	937	552	36///	/3208	10106	20103	48527	51005				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11956	02911	10141	20130	40194	51012	69941	70161		
Heubach a.R.	480	555	16/03	/3302	10118	20115	48525	53009				
Gera-Leumnitz	311	567	11450	82907	10145	20135	40178	52009	60131	72582		889//
Chemnitz	418	577	11140	82910	10131	20125	40177	51010	69971	70362		886//
Fichtelberg *	1213	578	11/00	93021	10092	20090	48502	53003	60021	76164		26 36
Zinnwald-Georg.	877	582	16/01	/3212	10112	20107	48499	51005	60031			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/09	/3004	10138	20138	40160	52005	60021			
Trier-Petrisberg	265	609	31956	00303	10134	20118	40228	53005				
Deuselbach	480	615										
Pfeilsfeld	396	626	41420	99901	10134	20112	40227	53003		71000		83500
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/01	/3308	10114	20114	48548	53012	69921			25
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11957	22907	10159	20135	40222	52010	69901	71086		80001
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	16/17	/3005	10133	20125	40221	52009	60021			
Würzburg	268	655	11250	72905	10146	20139	40207	52009	69971	71082		875//
Bad Kissingen	262	658	16/26	/1702	10137	20131	40207	52010	69901			
Coburg	322	671	16/40	/2402	10125	20117	40205	52007	69981			
Bamberg	481	675	16/44	/2302	10146	20115	40214	52007	69981			
Hof	567	685	11440	72907	10124	20115	40189	50005	60071	72186		876//
Weiden	438	688	11250	82805	10135	20125	40195	53003	60011	76152		887//
Beruf	363	704	36/50	/3606	10125	20109	40231	53006				
Tholey	396	706	36/34	/3604	10128	20112	40225	52005				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32960	00000	10117	20106	40234	53004				
Weinbiet	553	724	36/57	/3208	10123	20114	40220	53008				
Karlsruhe	112	727	36///	/2404	10144	20131	40221	52010				
Mannheim	96	729	32558	43103	10159	20133	40215	52010				84500
Stuttgart, Flugh.	396	738	32465	72505	10142	20118	40219	52008				875//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32562	82905	10150	20117	40222	53009				885//
Öhringen	276	742</										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	ff	ffVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	42475	73012	10136	20095	40204	53001			875//	
List/Sylt	26	020	42480	72912	10124	20088	40188	57001			876//	
Leck	7	022	42480	72808	10127	20097	40195	52003			876//	
Husum	26	026	42470	82808	10125	20094	40199	52008			876//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42482	72811	10128	20103	40188	53003			875//	
Schleswig	43	035	42465	72910	10123	20095	40194	51002			876//	
Hohn	12	038	42460	82808	10128	20087	40193	54000			875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42465	83007	10124	20098	40188	52004			875//	
Westmarkelsdorf	3	055	46///	/2816	10142	20119	40185	52008				23 27
Arkona	42	091	41925	02716	10141	20134	40165	53001	71000			
Norderney	11	113	42565	73009	10138	20098	40211	56001			875//	
Bremerhaven	7	129	42485	82909	10139	20100	40208	53004			885//	
Cuxhaven	5	131	42470	83009	10139	20114	40202	51001			876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42470	83005	10136	20108	40199	52004			875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/3005	10131	20105	40191	51006				
Boitenhagen	15	161	42480	72810	10131	20114	40189	51009			875//	
Schwerin	59	162	41456	83006	10130	20114	40188	52007	71022		886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42568	73020	10144	20124	40178	53009			872//	
Teterow	46	177	46/39	/3209	10142	20142	40177	53007				
Barth	7	180	46/50	/2713	10144	20126	40176	53007				
Gröfswald	2	184	41210	82707	10132	20128	40169	52006	71011		886//	
Uckermünde	1	193	46/03	/2405	10118	20111	40174	52009				
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2809	10138	20105	40213	52001				
Oldenburg	12	215	42558	82905	10152	20112	40206	53001	70152		875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41465	73006	10134	20101	40213	53004			875//	
Soltau	77	235	46///	/2904	10127	20113	40208	53006				
Boizenburg	45	249	46/60	/3007	10134	20119	40199	52006				
Lüchow	17	253	41435	83005	10141	20128	40194	52004				
Seehausen	21	261	46/57	/2908	10144	20127	40193	53009				
Marnitz	81	264	46/37	/2810	10134	20125	40185	51009				
Neuruppin	38	270	41210	83307	10143	20140	40181	52012	71022		876//	
Neubrandenburg	81	280	41/02	92908	10138	20138	40179	51008	74544			
Angermünde	56	291	41650	83005	10137	20134	40168	51008	71081		875//	
Lingen	24	305	41562	73004	10137	20125	40223	53003	70262		875//	
Münster/Osnabrück	79	361	41345	82804	10134	20128	40244	52006	72052		885//	
Osnabrück	95	317	46/60	/3006	10136	20114	40221	52004				
Diepholz	39	321	42460	82805	10132	20112	40219	51005			875//	
Bad Salzfluren	135	325	46/59	/2904	10130	20119	40222	52005				
Hannover, Flugh.	56	338	41360	73008	10130	20109	40209	53006	75152		877//	
Braunschweig	81	348	42458	73009	10129	20110	40211	52013			875//	
Gardelegen	47	359	46/60	/3009	10133	20120	40197	53010				
Magdeburg	79	361	41345	83005	10134	20128	40244	52006	71022		886//	
Potsdam	81	379	41235	83209	10147	20145	40182	53013	71022		886//	
Berlin-Dahlem	51	381	41345	73206	10154	20149	40179	53013	71022		876//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41240	83106	10155	20145	40171	53012	71022		876//	
Berlin-Schönefeld	50	384	42359	83208	10158	20144	40178	53012			876//	
Lindenberg	47	385	41256	83207	10160	20147	40172	53012	71022		876//	
Manschnow	98	393	41207	93403	10154	20143	40167	53010	74542			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42460	83403	10150	20127	40229	50001			875//	
Bocholt	21	406	46/46	/2903	10145	20123	40222	50000				
Essen	152	410	42460	82903	10144	20120	40232	50002			875//	
Lüdenscheid	387	418	46/46	/3004	10128	20112	40223	50003				
Kahler Asten *	839	427	41/01	93110	10100	20098	48538	52002	74144			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2804	10136	20121	40221	53011				
Kassel	167	444	41442	73303	10141	20120	40213	52011	71022		875//	
Göttingen	167	444	46/60	/3007	10141	20113	40214	53009				
Leinefelde	356	449	46///	/3008	10126	20115	40210	53009				
Braunlage	607	452	46/60	/3312	10107	20098	40200	53005				
Brocken *	1142	453	41/90	93019	10077	20077	48523	53004	74544		25 34	
Artern	164	460	41556	83006	10139	20129	40201	53011	71022		8622//	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41240	83114	10134	20127	40184	53017	75152		885//	
Wittenberg	105	474	41222	83107	10147	20142	40184	53014	71011		886//	
Oschatz	150	480	41525	82913	10152	20145	40182	53012	72522		888//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41134	83010	10147	20145	40174	52008	75852		877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41340	83108	10153	20145	40177	53010	76162		877//	
Cottbus	69	496	41217	83201	10162	20156	40167	53009	71022		886//	
Görlitz	237	499	41450	83102	10143	20138	40161	53007	71082		876//	
Aachen	202	501	41530	82902	10145	20126	40226	57002	71022		885//	
Nürvenich	118	504	41335	82704	10147	20127	40234	51002	71022		875//	
Nürnberg/Barthel	485	506	41425	73504	10117	20109	40228	58001	71022		875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41435	83502	10142	20132	40230	50001	71022		875//	
Mendig	182	514	41450	83603	10138	20110	40231	55001	71022		875//	
Bendorf	127	515	46/32	/3302	10153	20144	40224	52002				
Bad Marienberg	547	526										
Gießen	186	532	41914	02703	10123	20119	40225	53007	71000			
Bad Hersfeld	273	542	46/26	/2002	10132	20126	40221	53008				
Wasserkuppe *	921	544	41/02	93107	10100	20100	48538	51006	74344			
Weinungen	450	548	41456	63413	10130	20117	40209	51004	71022		86200	
Schmücke *	937	552	46///	/2907	10091	20087	48530	53006				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41457	72705	10123	20116	40211	53014	71011		872//	
Neuhaus a.R.	845	557	41/00	73105	10104	20101	48526	53005	74142		876//	
Gera-Leumnitz	311	567	41457	83110	10139	20129	40189	53013	71022		875//	
Schmeitz	418	571	41/01	93112	10129	20117	40189	53011	76164			
Fichtelberg *	1213	578	41/00	93122	10093	20091	48510	51008	76164		25 36	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/02	/3212	10111	20106	48507	52009				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/13	/3008	10141	20141	40165	53005				
Trier-Petrisberg	265	609	41450	80303	10129	20120	40227	58001	71011		875//	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41420	10202	10123	20103	40229	55000	71000		81500	
Kl. Feldberg/Ts. *	186	635	46/01	/3307	10108	20108	48547	52001				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41735	12004	10131	20120	40226	50003	71000		81500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/10	/3105	10129	20122	40222	50000				
Würzburg	268	655	41936	02703	10138	20129	40212	51004	71011			
Bad Kissingen	262	658	46/18	/1902	10123	20120	40213	51004				
Coburg	322	671	46/01	/3002	10113	20106	40212	52005				
Bamberg	239	675	46/24	/2604	10136	20136	40214	53007				
Weiden	556	685	41325	82907	10126	20117	40194	51008	71022		876//	
Berus	438	688	41256	82603	10131	20123	40200	50004	71062		886//	
Tholey	363	704	46/18	/0305	10115	20111	40230	58003				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41910	0201	10095	20089	40235	58001	74100			
Weinbiet	553	724	46/22	/3506	10117	20111	40220	58001				
Karlsruhe	112	727	46///	/1902	10130	20121	40222	50000				
Mannheim	196	729	41956	21401	10125	20109	40222	51003	71000		82031	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42480	72502	10146	20124	40219	51001			875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41656	83005	10142	20119	40224	51001	71022		875//	
Öhringen	276	742	46/40	/3102	10143	20134	40226	50001				
Weissenburg	422	761	41340	80000	10140	20125	40217	52003	71022		886//	
Nürnberg	318	763	41250	82906	10147	20139	40212	51004	71022		885//	
Regensburg	366	776	41450	83203	10134	20122	40208	53004	71021			



Station	09 Uhr UTC								06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sas	stTT	stTT	stTT	stTT
	Rx	n	n	n	n	n	n	12	nLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42482	72514	10153	20123	40209	53002									
List/Sylt	26	020	42482	62616	10162	20125	40190	58001									
Leck	7	022	42575	62710	10162	20123	40200	53003						0154	0167	0178	0169
Husum	26	026	42582	72613	10154	20109	40205	53005						0149	0159	0177	0178
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	52614	10166	20107	40195	50001						0171	0170	0177	0173
Schleswig	43	035	42570	52712	10164	20109	40201	58001						0149	0159	0174	0179
Mohn	12	038	42580	32811	10174	20096	40203	52002						0148	0160	0169	0181
Kiel-Holtenau	31	046	42575	62810	10162	20101	40198	50002						0154	0160	0163	0176
Westmarkelsdorf	3	055	42581	82716	10141	20105	40199	51005						0162	0172	0187	0198
Arkona	42	091	42462	82718	10138	20109	40193	51010						0159	0162	0168	0167
Norderney	11	113	42470	72510	10160	20127	40215	51002						0141	0145	0156	0170
Bremerhaven	7	129	42570	52807	10160	20102	40214	58001						0158	0160	0173	0183
Cuxhaven	5	131	42580	62811	10157	20103	40212	56001						0150	0159	0174	0179
Hamburg, Flugh.	16	143	42570	53007	10150	20095	40208	50002						0156	0168	0185	0185
Lübeck-Blankensee	15	161	42470	72913	10148	20102	40204	51004						0156	0160	0169	0168
Boltenhagen	15	161	42470	72913	10148	20102	40204	51004						0150	0156	0169	0173
Schwerin	59	162	42468	83006	10144	20112	40206	51003						0145	0158	0167	0178
Rostock-Warnemünde	4	170	42668	82914	10143	20103	40200	51009						0148	0156	0164	0171
Taterow	46	177	42459	82808	10138	20118	40202	51008						0154	0158	0167	0170
Barth	7	180	42562	82714	10143	20103	40199	51011						0163	0167	0176	0187
Greifswald	2	184	42480	82814	10149	20112	40196	51011						0155	0157	0162	0160
Uckermünde	1	193	42575	62706	10154	20103	40206	51003						0163	0167	0170	0184
Emden-Hafen	5	203	42568	72510	10160	20116	40217	50000						0161	0164	0170	0181
Oldenburg	12	215	42575	52506	10173	20112	40217	51001						0153	0160	0170	0181
Bremen, Flugh.	3	224	42980	62909	10165	20102	40221	53001						0146	0152	0167	0183
Soltau	77	235	42568	72807	10145	20094	40220	52003						0159	0164	0177	0183
Boitzenburg	45	249	42458	82708	10142	20101	40216	51003						0149	0156	0169	0174
Lüchow	17	253	42575	62706	10150	20116	40214	51003						0155	0160	0168	0179
Seehausen	81	264	42468	82808	10142	20107	40209	51007						0150	0154	0164	0165
Marnitz	38	270	41450	83007	10138	20126	40210	51011						0151	0164	0172	0177
Neuruppin	81	280	41457	82712	10130	20113	40208	51010						0147	0155	0163	0171
Neubrandenburg	56	291	41450	83010	10161	20152	40200	51011						0165	0167	0167	0180
Angermünde	24	305	42565	42804	10161	20111	40225	58002						0169	0172	0189	0200
Lingen	43	315	42575	52904	10158	20102	40229	52001						0156	0161	0173	0178
Münster/Osnabrück	95	317	42577	52904	10158	20100	40227	51001						0165	0171	0180	0182
Osnabrück	39	321	42470	62605	10144	20085	40228	53002						0148	0155	0166	0168
Diapholz	135	325	41468	72705	10147	20106	40229	51004						0146	0152	0160	0167
Bad Salzuflen	56	338	41465	82706	10140	20097	40222	51004						0138	0145	0157	0170
Hannover, Flugh.	81	348	41358	82905	10130	20110	40227	51011						0153	0158	0168	0180
Braunschweig	47	359	42570	82908	10140	20110	40227	51011						0156	0161	0172	0170
Gardelegen	79	361	42465	83005	10136	20112	40221	52008						0172	0174	0183	0199
Magdeburg	61	379	41255	82808	10138	20130	40214	51012						0171	0174	0183	0199
Potsdam	51	381	41360	82906	10149	20137	40210	51012						0170	0173	0176	0186
Berlin-Dahlem	37	382	41359	82907	10147	20129	40204	51014						0165	0170	0173	0171
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42461	83009	10151	20128	40211	51013						0167	0169	0173	0176
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41459	82909	10152	20129	40204	51016						0173	0173	0176	0178
Berlin-Schönefeld	98	393	41455	83208	10145	20112	40227	50002						0172	0171	0174	0188
Lindenberg	12	395	42580	73108	10170	20141	40196	51011						0169	0174	0183	0191
Manschnow	45	400	41456	83105	10153	20120	40234	52002						0182	0189	0175	0186
Düsseldorfer, Flugh.	21	406	41550	52604	10160	20105	40226	50001						0160	0164	0176	0182
Bocholt	152	410	41450	83102	10151	20111	40236	50002						0154	0155	0166	0166
Essen	387	418	41240	82603	10131	20112	40227	52002						0120	0121	0130	0138
Lüdenscheid	839	427	41125	83110	10110	20102	48545	50002						0153	0157	0164	0171
Kahler Asten	157	430	41465	72804	10145	20112	40227	50002						0151	0157	0166	0178
Bad Lippspringe	231	438	41556	83102	10143	20117	40226	51008						0155	0161	0168	0171
Kassel	167	444	41459	83204	10141	20120	40229	51007						0145	0149	0155	0161
Göttingen	356	449	42458	82806	10132	20111	40225	53007						0122	0126	0136	0138
Leinefelde	607	452	42458	73108	10116	20094	40215	51006						0122	0126	0136	0138
Braunlage	1142	453	41780	33012	10096	20068	48542	53008						0164	0176	0186	0187
Brocken	164	460	42585	82301	10155	20119	48224	53007						0155	0161	0169	0177
Artern	141	469	41255	83208	10139	20114	40222	51011						0159	0164	0170	0180
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42465	83203	10141	20121	40217	51010						0154	0160	0168	0174
Wittenberg	150	480	41458	83111	10145	20130	40218	51013						0151	0156	0166	0178
Oschatz	230	488	41130	83107	10133	20131	40217	51020						0151	0156	0166	0178
Dresden-Klotzsche	97	490	41458	83211	10151	20134	40217	51016						0178	0179	0180	0189
Dobbertal-Kirchhain	69	496	42558	83108	10177	20150	40205	51017						0173	0169	0167	0164
Cottbus	237	499	42562	50107	10174	20146	40192	51016						0165	0172	0186	0195
Görlitz	202	501	41430	82202	10147	20117	40233	51012						0158	0164	0173	0181
Aachen	118	506	41445	83203	10159	20122	40241	51004						0142	0149	0155	0167
Nörvenich	485	506	41444	80403	10129	20105	40230	51004						0161	0165	0170	0179
Nürnberg/Barweiler	91	513	41445	83501	10157	20128	40234	53003						0173	0182	0175	0183
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41450	83502	10161	20110	40235	52004						0160	0164	0176	0188
Mendig	127	515	41557	83304	1												

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Ndfff	1sTTT	ZsTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMM	xx 99
Helgoland	4	015	32581	72415	10166	20142	40207	58002			875//	
List/Sylt	26	020	32480	72515	10161	20125	40192	52002			875//	
Leck	7	022	32575	72510	10181	20132	40200	54000			878//	
Husum	26	026	32575	72214	10172	20122	40205	54000			878//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42480	62515	10180	20119	40196	53001			86800	26
Schleswig	43	035	32570	72611	10180	20126	40205	53004			878//	
Hohn	12	038	42580	72610	10185	20117	40206	51003			875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	72911	10179	20122	40201	53003			875//	
Westmarkelsdorf	3	055	32580	72618	10179	20120	40200	50001			81101	
Arkona	42	091	32580	72622	10186	20115	40203	58001			875//	23 29
Norderney	11	113	32465	72210	10179	20131	40210	58005			878//	
Bremerhaven	7	129	32570	73008	10184	20123	40215	51001			875//	
Cuxhaven	5	131	32580	82710	10177	20131	40213	52001			878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32580	32708	10187	20119	40208	50000			82101	
Lübeck-Blankensee	14	156	32575	32609	10209	20106	40206	55000			81101	
Boltenhagen	15	161	32575	62910	10189	20116	40202	58001			81108	
Schwerin	59	162	32570	42509	10186	20115	40203	58001			82104	
Rostock-Warnemünde	4	170	32481	42912	10169	20110	40201	52001			82104	
Teterow	48	177	32562	72709	10169	20125	40203	53002			875//	
Barth	7	180	32565	72613	10150	20102	40199	53004			875//	25
Greifswald	2	184	32582	52710	10179	20113	40197	51001			84504	
Uckermünde	1	193	11566	82608	10154	20121	40207	53004	69901	70352	8657	
Emden-Hafen	5	203	32488	72309	10190	20124	40214	57003			878//	
Oldenburger	12	215	32580	72704	10192	20123	40214	58003			875//	
Bramen, Flugh.	3	224	32580	33004	10193	20100	40216	58005			81101	
Soltau	77	235	32670	22505	10188	20099	40216	58003			81101	
Boizenburg	45	249	32562	62710	10195	20115	40215	50001			81104	
Lüchow	17	253	32575	72705	10162	20117	40216	50002			875//	
Seehausen	21	261	32568	82707	10161	20108	40220	51002			885//	
Marnitz	81	264	32570	82707	10160	20113	40211	52003			875//	
Neuruppin	35	270	11572	82804	10162	20121	40214	51004	69901	70352	871//	
Neubrandenburg	81	280	13558	82710	10152	20119	40210	51003	69901		875//	
Angermünde	58	291	31456	82707	10151	20140	40207	51007		71022	872//	
Lingen	24	305	32570	23605	10207	20121	40219	57006			82101	
Münster/Osnabrück	48	315	32980	12706	10201	20091	40223	57005			80001	
Osnabrück	95	317	32680	12904	10197	20097	40222	56004			81102	
Diepholz	39	321	32675	22706	10192	20093	40221	58001			80001	
Bad Salzuflen	135	325	11572	32905	10187	20113	40223	58003	69901	70161	81102	
Hannover, Flugh.	56	338	11575	42808	10172	20103	40218	58003	69901	70152	84802	
Braunschweig	81	348	11565	72906	10162	20104	40223	58003	69901	70152	875//	
Gardelegen	47	359	32570	82608	10161	20113	40219	50000			875//	
Magdeburg	79	361	32466	82906	10156	20114	40223	50002			885//	
Potsdam	81	379	11459	82608	10142	20125	40222	51008	69901	70362	872//	
Berlin-Dahlem	51	381	11359	82707	10149	20126	40218	53008	69901	70252	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11460	82808	10149	20124	40211	52007	69901	70252	885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11359	82707	10150	20126	40220	51009	69901	70222	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11360	82608	10149	20125	40215	52010	69901	70252	878//	
Lindenberg	98	393	32558	72709	10163	20125	40213	53009			872//	
Manschnow	12	396	32460	82908	10174	20145	40204	53008			875//	
Düsseld., Flugh.	45	400	32558	31603	10180	20116	40232	58001			83100	
Bocholt	2	406	31607	12202	10202	20118	40221	58005		70511	80001	
Essen	152	410	31556	61906	10176	20120	40234	50000			70522	86800
Lüdenscheid	387	418	31457	62504	10163	20114	40222	50001			70522	861//
Kahler Asten *	839	427	31357	62804	10131	20106	48553	51005			71042	85201
Bad Lippspringe	157	430	11570	62407	10172	20121	40226	55000	69901	70252	85101	
Kassel	231	438	32560	72803	10167	20114	40223	54000			875//	
Göttingen	167	444	11568	72407	10174	20122	40225	56001	69901	70152	858//	
Leinefelde	35	449	31562	82606	10168	20126	40226	51003			875//	
Braunlage	607	452	32575	72507	10168	20104	40206	52001			83201	
Brocken *	1142	453	31173	71204	10126	20108	48550	51004		70341	878//	
Artern	164	460	32578	82504	10168	20124	40225	51002			885//	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11460	83104	10153	20123	40227	50005	69901	70352	878//	
Wittenberg	105	474	11458	82806	10141	20121	40224	50007	69901	72162	885//	
Oschatz	150	480	11450	82911	10153	20113	40228	51010	69901	70352	885//	
Dresden-Klotzsche	250	480	31568	82808	10142	20137	40228	52011	60021	70365	885//	
Doberslug-Kirchhain	97	490	11465	72911	10163	20124	40225	51009	69901	70152	878//	
Cottbus	69	496	32665	82808	10189	20145	40214	53009			872//	
Görlitz	237	499	32560	42808	10182	20147	40199	53006			84300	
Aachen	202	501	31650	72102	10165	20112	40229	57002		70522	875//	
Nürvenich	118	502	41450	72604	10195	20134	40236	58003		70522	875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32559	20702	10171	20116	40218	58003	69901		82100	
Köln/Bonn, Flugh.	9	508	31562	83203	10180	20129	40235	50000		70522	875//	
Mendig	182	514	42658	40503	10219	20116	40228	58003			84200	
Bendorf	127	515	32560	72705	10199	20137	40227	58001			875//	
Bad Marienberg	547	526	31457	73203	10158	20119	40226	51002		70522	872//	
Glissen	186	532	32566	72503	10195	20136	40223	58003			86801	
Bad Hersfeld	273	542	32559	70902	10174	20118	40227	50005			878//	
Wasserkuppe *	921	544	31435	70302	10150	20117	48564	51005		71042	84201	
Meiningen	450	548	31562	80107	10193	20129	40235	50000			85501	
Schmücke *	937	552	32558	62406	10143	20120	48562	51005			85204	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32566	73104	10183	20125	40226	50000			875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	31467	53202	10160	20094	48559	51003		70341	84202	
Gera-Leumnitz	311	567	11362	82904	10145	20127	40221	51006	69901	70252	866//	
Chemnitz	418	577	11348	83305	10128	20123	40230	51008	69921	70504	877//	
Fichtelberg *	1213	578	11700	93012	10089	20087	48545	51009	69921	74585		22 29
Zinnwald-Georg.	877	582	11701	93107	10089	20087	48545	51009	69921	74585		
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32664	10405	10224	20120	40212	58005		60051	74486	886//
Trier-Petrisberg	480	615	32562	43504	10202	20118	40204	58004			81100	
Deuselbach	396	626	42559	39903	10213	20124	40217	58001			84200	
Pfeilsfeld	805	635	31458	62103	10151	20129	48569	52005		70244	86200	
Kl. Feldberg/Ts. *	111	637	32558	51704	10207	20134	40228	51002			85800	
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	32459	70402	10167	20129	40230	52006			878//	
Michelstadt/Vielbrun	262	658	11646	62303	10211	20139	40216	58001	69901	70261	85201	
Würzburg	322	671	32568	72104	10194	20124	40221	51001	69901	72141	86800	
Bad Kissingen	239	675	32562	53201	10187	20133	40225	50002			872//	
Coburg	567	685	31450	73504	10147	20105	40221	51003			85200	
Bamberg	438	688	11560	30303	10191	20121	40212	50001	69901	70522	875//	
Hof	363	704	31665	10408	10218	20131	40208	57007		70241	81100	
Weiden	396	706	32565	20506	10225	20144	40202	58006			82200	
Berus	322	708	32680	10707	10221	20132	40209	58007			81101	
Tholey	553	724	32562	20707	10190	20136	40217	51002			82200	
Saarbrücken, Flugh.	112	727	32559	10608	10210	20117	40216	58001			81200	
Weiβel	96	729	31650	60603	10223	20134	40220	54000		70522	86200	
Karlsruhe	396	738	32563	30405	10204	20134	40209	58002			83200	
Mannheim	314	739										



Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	111	Rx		n	n	n	5app	6RRRt	R	12	ff-xx	xx-gg	2st-xxxx	4st-5ssst
Helgoland	4 015	32670	12610	10167	20152	40200	57005			81531	10180	20140		
Liet/Sylt	26 020	32362	52514	10163	20139	40187	58004			83630	10180	20136		
Leck	42 022	32375	72410	10176	20135	40195	58006			83890	10195	20134		
Husum	26 026	32560	72314	10176	20139	40195	58008			878//	10189	20124		
Glücksburg/Meierwik	27 033	32665	32514	10179	20143	40193	58003			82531	10197	20132		
Schleswig	43 035	32570	72610	10180	20134	40199	58004			8683//	10201	20124		
Mohn	12 038	32575	62609	10187	20128	40204	57004			86600	10196	20130		
Kiel-Holtenau	31 046	32665	72708	10184	20134	40196	58003			875//	10204	20127		
Westmarkelsdorf	3 055	32670	62614	10185	20145	40195	58005			86500	10190	20137		
Arkona	42 091	32375	62521	10185	20126	40189	57005			84051	26 33	10176	20130	
Norderney	11 113	32760	42810	10184	20156	40203	58008			81501	10214	20145		
Bremerhaven	7 129	32770	72304	10200	20148	40208	58006			875//	10202	20138		
Cuxhaven	5 131	32668	42608	10201	20140	40204	58005			83530	10203	20137		
Hamburg, Flugh.	16 147	32668	82705	10194	20142	40203	57007			875//	10200	20137		
Lübeck-Blankensee	14 156	36760	72704	10197	20136	40203	56003				10222	20132		
Boltenhagen	15 161	32775	52609	10189	20143	40199	57003			85500	10207	20130		
Schwerin	59 162	32672	32707	10198	20137	40201	57001			83500	10218	20128		
Rostock-Warnemünde	4 170	32970	52711	10194	20135	40195	58005			85070	10201	20126		
Teterow	46 177	36759	72904	10207	20142	40195	58002				10216	20128		
Barth	7 180	36757	72711	10187	20130	40191	58003				26	10194	20136	
Greifswald	2 184	32982	22809	10203	20113	40192	58004			82051	10209	20137		
Uckermark	1 193	16759	72006	10191	20121	40202	58005	69902			10195	20135		
Manschnow	5 203	36760	72509	10217	20148	40201	56008				10221	20139		
Oldenburg	12 218	32777	62503	10178	20122	40204	58004	69902		86500	10218	20140		
Bremen, Flugh.	3 224	32681	52502	10211	20135	40207	58008			85800	10218	20140		
Sozial	77 235	32775	73303	10206	20131	40208	56004			875//	10223	20127		
Boizenburg	45 249	36760	72706	10197	20136	40210	56002				10224	20134		
Lüchow	17 253	36777	73002	10217	20123	40206	56004				10223	20133		
Seehausen	21 261	32980	12405	10206	20111	40210	56006			80001	10209	20138		
Warrnitz	81 264	36760	72509	10202	20120	40201	58005				10214	20126		
Neuruppin	38 270	12970	12504	10178	20122	40208	58004	69902		80001	10185	20136		
Neubrandenburg	81 280	12675	12207	10190	20119	40203	58005	69902		81100	10185	20136		
Angermünde	56 291	32967	12204	10170	20136	40206	58004			80001	10173	20147		
Lingen	24 305	32665	42802	10221	20134	40207	57008			82501	10221	20139		
Münster/Osnabrück	48 315	32780	43004	10228	20111	40208	56007			81501	10236	20139		
Osnabrück	95 317	36760	73002	10225	20117	40205	57009				10233	20132		
Diepholz	39 321	32780	32303	10220	20118	40208	56002	69902		81101	10225	20132		
Bad Salzuflen	135 325	12980	12801	10223	20094	40208	56007	69902		80001	10225	20130		
Hannover, Flugh.	56 338	12981	12604	10218	20101	40204	56007	69902		80001	10220	20127		
Braunschweig	81 348	12980	22902	10207	20102	40210	57005	69902		80001	10210	20127		
Gardelagen	47 359	36760	72504	10201	20114	40208	57007				10206	20132		
Magdeburg	79 361	32970	23203	10198	20116	40213	56003			80001	10208	20130		
Potsdam	81 379	12662	12505	10158	20125	40219	58003	69902		81501	10160	20137		
Berlin-Dahlem	51 381	32967	72303	10158	20124	40217	57002	69902		875//	10160	20144		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12565	62207	10164	20121	40208	58003	69902		86500	10166	20144		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12572	62306	10160	20118	40220	58002	69902		86500	10163	20146		
Berlin-Schönefeld	47 385	12468	62505	10153	20116	40216	57001	69902		86500	10158	20144		
Lindenberg	98 393	32458	82708	10150	20122	40219	53001			873//	10176	20150		
Manschnow	12 396	36760	72806	10155	20130	40212	52002				10187	20141		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32962	13602	10230	20116	40208	56010			80001	10225	20150		
Socholt	21 406	36750	73503	10220	20127	40205	56010			80001	10231	20145		
Essen	152 410	32961	11602	10207	20129	40211	56011			80001	10219	20144		
Lüdenscheid	387 418	36760	72023	10196	20114	40201	57007				10208	20127		
Kahler Asten *	839 427	32565	13305	10167	20100	48556	58004			81200	10181	20095		
Bad Lippspringe	157 430	42970	02503	10205	20101	40209	56006	69902			10216	20128		
Kassel	231 438	32670	13601	10203	20106	40204	56007			81100	10213	20139		
Göttingen	167 440	12675	13403	10128	20118	40212	57006	69902		81101	10216	20138		
Leinefelde	356 449	32975	03002	10191	20115	40209	58001				10195	20128		
Braunlage	607 452	32681	13104	10171	20096	40203	58001			81401	10183	20105		
Brocken *	1142 453	32375	12904	10124	20078	48553	56001			81401	10148	20075		
Artern	164 460	32681	12503	10208	20133	40211	57007			81100	10212	20137		
Leipzig-Schkeuditz	141 469	12960	01704	10172	20132	40217	58007	69902			10177	20130		
Wittenberg	10 474	12962	02105	10173	20127	40218	56005	69902			10178	20134		
Oschatz	150 484	12960	02105	10173	20127	40218	56005	69902			10178	20134		
Dresden-Klotzsche	230 488	12558	43003	10157	20133	40225	57004	69902	71052	872//	10170	20132		
Doberlug-Kirchhain	97 490	12560	82904	10160	20121	40227	57003	69902		885//	10177	20131		
Cottbus	69 496	32563	72806	10164	20126	40221	53003			875//	10198	20164		
Görlitz	237 499	32560	32709	10164	20126	40216	53005			83800	10198	20151		
Aachen	202 501	32958	00502	10204	20122	40203	56007				10222	20141		
Nürvenich	118 502	32658	10205	10214	20119	40209	56010			81100	10219	20147		
Nürburg/Barweiler	485 503	32658	10205	10214	20119	40209	56010			83200	10214	20120		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32960	00604	10214	20127	40207	56010				10222	20145		
Mendig	182 514	32960	00204	10228	20108	40203	57014				10236	20142		
Bendorf	127 515	32962	00402	10231	20138	40201	56010				10241	20153		
Bad Marienberg	547 526	32667	13402	10178	20111	40204	57009			81100	10202	20113		
Giessen	186 532	32570	11002	10221	20120	40208	56007				10234	20129		
Bad Hersfeld	273 542	36760	00504	10204	20121	40211	56008			81100	10217	20136		
Wasserkuppe *	921 543	36759	10104	10105	20105	48556	58005			81400	10172	20095		
Meiningen	450 548	32964	03605	10179	20135	40210	58005				10196	20130		
Schmücke *	937 552	36777	70204	10150	20116	48557	58004				10176	20089		
Erfurt-Bindersleben	315 554	32966	03604	10183	20131	40214	58006				10189	20129		
Neuhaus a														

Station	Hoehe m	111 Rx	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	Sappp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	12	12	xx	05	10	20	50	
									12	RLMH	xx	n	n	n	stTT	stTT	stTT	stTT	
Helgoland	4	015	42662	42508	10158	20148	40200	55000				84501							
List/Sylt	26	020	42258	72609	10155	20144	40187	55000				85531				0189	0198	0195	0167
Leck	7	022	41340	42105	10154	20148	40195	56003	71011			82530			0173	0186	0188	0173	
Musum	26	026	41330	72306	10157	20149	40195	54000	71022			875//			0197	0203	0206	0172	
Glücksburg/Melerwik	27	033	41356	82411	10160	20144	40192	58001	71021			886//			0180	0195	0192	0175	
Schleswig	43	035	42662	72505	10157	20144	40199	55000				8653/			0178	0190	0192	0180	
Hohn	12	038	41756	42402	10167	20131	40197	55007	70500			83500			0194	0200	0197	0174	
Kiel-Holtenau	31	046	42760	32504	10168	20135	40194	57002				81531			0206	0215	0216	0197	
Westmarkelsdorf	3	055	42565	52408	10174	20149	40197	51002				85500			0180	0179	0176	0164	
Arkona	42	091	42668	72616	10158	20131	40192	52003				875//	22	29	0185	0195	0196	0173	
Norderney	11	113	42759	42708	10179	20133	40195	55000				875//							
Bremerhaven	5	131	41658	72403	10176	20147	40203	58001	71011			875//			0195	0204	0206	0182	
Cuxhaven	16	147	42765	62203	10174	20145	40202	57001				86500			0186	0195	0197	0177	
Hamburg, Flugh.	14	156	42762	32104	10164	20134	40202	57001				82501			0208	0213	0206	0183	
Lübeck-Blankensee	15	161	42770	72306	10174	20143	40200	50001				875//			0205	0204	0198	0168	
Boltenhagen	59	162	42670	82504	10176	20144	40203	52001				885//			0211	0216	0211	0172	
Schwerin	4	170	42665	72507	10179	20144	40200	53004				875//			0177	0191	0194	0176	
Rostock-Warnemünde	46	177	46759	72404	10165	20144	40200	53004				875//			0187	0194	0192	0170	
Teterow	7	180	46756	72506	10171	20141	40193	51002							0184	0185	0180	0166	
Barth	2	184	42680	82605	10179	20131	40197	52005				885//			0201	0206	0207	0184	
Uckermünde	1	193	46759	72006	10158	20123	40204	52002							0173	0176	0174	0158	
Emden-Hafen	5	203	46756	73202	10175	20153	40202	50001							0196	0207	0202	0183	
Oldenburg	12	215	42670	41902	10183	20141	40204	54000				82501			0212	0219	0208	0181	
Bremen, Flugh.	3	224	42680	62103	10184	20137	40207	55000				865//			0218	0222	0216	0183	
Solltau	77	235	42710	72302	10186	20146	40210	53001				875//			0205	0209	0209	0183	
Bolzernburg	45	249	46760	72703	10179	20144	40211	53001							0191	0200	0197	0172	
Lüchow	17	253	42568	70000	10177	20148	40207	53001				875//			0183	0192	0194	0172	
Seehausen	21	261	42962	12003	10140	20115	40211	50000				81030			0183	0191	0187	0172	
Marnitz	81	264	46762	72603	10155	20125	40206	51004							0183	0201	0194	0163	
Neuruppin	38	270	42965	01906	10143	20126	40210	50001							0160	0173	0178	0167	
Neubrandenburg	91	280	42760	22109	10184	20137	40207	52003				82500			0151	0164	0168	0177	
Angermünde	56	291	42960	12105	10134	20128	40210	52003				81040			0216	0218	0223	0202	
Lingen	24	305	42965	51802	10180	20139	40208	50001				80001			0201	0212	0212	0178	
Münster/Osnabrück	48	315	42970	33501	10163	20135	40211	53001				80001			0208	0215	0215	0182	
Osnabrück	95	317	46760	72802	10168	20126	40211	53003							0189	0202	0198	0168	
Diepholz	39	321	42975	20000	10174	20133	40209	55000				80001			0183	0199	0198	0178	
Bad Salzuflen	135	325	42978	23402	10160	20128	40213	53001				80001			0189	0195	0196	0169	
Hannover, Flugh.	50	384	42982	20000	10158	20098	40206	53001				81501			0175	0186	0190	0173	
Braunschweig	81	348	42980	12105	10156	20109	40212	55000				80001			0176	0189	0197	0179	
Gardelagen	47	359	46760	71903	10127	20116	40211	53001							0174	0179	0179	0167	
Magdeburg	79	361	42962	01803	10123	20115	40216	55000							0145	0163	0178	0177	
Potsdam	81	379	42966	01708	10134	20121	40219	56001							0154	0167	0174	0177	
Berlin-Dahlem	51	381	42967	01805	10122	20115	40218	50000							0148	0164	0177	0181	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42967	01904	10140	20117	40220	55000							0154	0167	0171	0168	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42968	01704	10140	20117	40220	55000							0148	0162	0170	0172	
Berlin-Schönefeld	47	385	42968	01805	10122	20107	40217	55000							0165	0179	0182	0176	
Lindenberg	98	393	42962	02203	10119	20107	40222	53002							0161	0175	0182	0186	
Manachnow	12	396	46759	71204	10140	20126	40213	50001							0202	0211	0211	0189	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42965	20201	10156	20122	40210	54000				70511			0196	0213	0214	0188	
Bocholt	21	406	41957	30301	10172	20134	40205	50000				80001			0192	0199	0204	0182	
Lüdenscheid	382	410	42968	70000	10143	20105	40211	50001							0192	0195	0181	0166	
Kahler Asten	839	427	42960	11007	10112	20100	48544	50000				81041			0159	0168	0160	0138	
Bad Lippspringe	157	430	42970	10702	10129	20114	40215	55000				80001			0178	0191	0196	0175	
Kassel	231	438	42965	03102	10150	20116	40212	51002							0169	0183	0188	0174	
Göttingen	167	444	42965	21204	10124	20109	40217	53001				80001			0187	0192	0183	0169	
Leinefelde	356	449	42970	00000	10124	20104	40220	55000							0166	0174	0174	0159	
Braunlage	607	452	42966	13300	10145	20109	40219	52002				80001			0154	0166	0158	0136	
Brocken	1142	453	42974	23010	10106	20077	48550	58001				80001							
Artern	164	460	42970	02101	10154	20130	40219	53004							0202	0207	0195	0184	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42962	01504	10131	20116	40222	53002							0156	0169	0175	0173	
Wittenberg	105	474	42958	01101	10131	20119	40221	53001							0152	0167	0176	0176	
Oschatz	150	480	41940	02103	10137	20126	40225	55000				71011			0158	0170	0175	0171	
Dresden-Klotzsche	230	488	41957	01003	10135	20120	40228	52001				71011			0161	0174	0179	0176	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41957	01803	10143	20118	40225	51004				71211			0167	0190	0202	0193	
Cottbus	69	496	42968	02202	10136	20123	40224	50002							0179	0189	0195	0171	
Görlitz	237	499	42558	82705	10146	20112	40223	51005				875//			0200	0214	0214	0196	
Aachen	202	501	42958	00902	10170	20126	40208	53002							0186	0197	0197	0179	
Nörvenich	118	502	42959	02302	10155	20117	40215	50002							0194	0201	0195	0168	
Nürnberg/Barweier	485	506	42959	00803	10150	20114	40209	52003				71100			0153	0204	0203	0181	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41960	00901	10146	20125	40210	54000							0229	0239	0227	0197	
Mendig	182	514	42958	02502	10145	20118	40219	53001							0225	0221	0219	0187	
Bendorf	127	515	42958	00700	10164	20141	40207	53003							0175	0184	0173	0157	
Bad Marienberg	547	526	42962	13501	10141	20124	40216	52003				81030			0184	0191	0197	0177	
Glessen	185	532	42958	00000	10173	20140	40213	53001							0174	0185	0187	0174	
Bad Hersfeld	273	542	41957	02201	10138	20127	40223	53003				71000			0157	0162	0141	0126	
Wasserkuppe	921	544	42958	00304	10125	20103	48554	53001							0154	0174	0217	0146	
Weinungen	450	548	42962	03503	10143	20126	40219	53003							0144	0163	0157	0123	
Schmücke	937	552	46760	70803	10109	20110	40215	53001							0141	0185	0178	0159	
Erfurt-Bindersleben	815	552	42962																





Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
	2612			2612			2612			2612			2612			2612			
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	
10	3173	-36	10 16				3168	-37	12 27				3168	-40	11 26	3169	-37	9 20	
20	2702	-45	11 20	2703	-46	12 19	2698	-45	11 23	2701	-45	11 24	2699	-47	10 19	2700	-45	11 25	
30	2433	-48	10 16	2433	-47	11 15	2430	-49	12 18	2433	-48	11 17	2430	-48	11 21	2432	-49	11 16	
50	2098	-50	15 4	2097	-50	13 4	2097	-49	15 7	2097	-52	11 9	2096	-53	13 3	2097	-52	12 7	
70	1877	-51	24 5	1878	-52	24 5	1877	-54	24 4	1879	-53	22 10	1878	-54	24 4	1880	-54	23 7	
100	1646	-52	-85 28 13	1646	-53	-86 29 13	1647	-52	-85 31 11	1649	-52	-76 29 12	1649	-54	-86 27 13	1650	-51	-84 28 11	
150	1385	-53	-85 30 16	1384	-52	-85 32 21	1387	-54	-82 31 23	1385	-53	-77 32 20	1391	-55	-78 28 21	1387	-52	-79 32 21	
200	1202	-58	-70 31 29	1198	-55	-73 34 29	1203	-58	-70 32 30	1199	-53	-69 33 31	1208	-59	-72 31 29	1201	-52	-73 33 37	
250	1060	-53	-63 32 29	1055	-53	-62 35 33	1062	-53	-60 32 31	1055	-53	-63 35 30	1066	-52	-67 32 24	1057	-53	-66 34 35	
300	0940	-43	-57 33 31	0936	-44	-54 35 29	0941	-43	-50 33 27	0936	-45	-57 34 22	0946	-42	-58 33 27	0937	-45	-59 34 23	
400	0739	-27	-32 34 18	0736	-29	-31 34 18	0740	-27	-41 34 24	0737	-29	-44 34 17	0744	-26	-36 32 18	0738	-28	-46 34 13	
500	0574	-15	-28 32 18	0572	-17	-33 32 16	0575	-16	-24 34 17	0573	-17	-23 34 12	0579	-14	-26 31 13	0574	-17	-26 35 16	
700	0312	1	-3 32 18	0311	0	-15 29 14	0313	1	-15 31 10	0311	0	-16 35 12	0315	3	-21 1 9	0313	-1	-12 35 12	
850	0153	9	6 31 12	0152	10	3 27 15	0154	10	-4 32 12	0153	8	0 3 6	0156	10	-3 33 7	0155	7	6 32 5	
1000	0017	14	10 28 15	0016	14	9 27 12	0018	14	6 27 6	0017	16	12 28 11	0020	16	10 25 7				
0097	-36	10 17	0116	-38	10 19														
0109		12 22	0126		9 17											0073	-32	11 26	
0147		9 14	0142		11 18											0101		9 19	
0183		11 14	0154		10 18											0113		10 20	
0189	-46		0181	-46												0136	-42		
0207		11 22	0205		12 20											0151		9 21	
0219	-44		0227		10 20	0100	-37	12 27								0169		11 14	
0334	-49	11 12	0354	-46		0130		9 24								0183		13 20	
0379		8 7	0351		11 11	0138	-43									0217		10 26	
0416		11 7	0381	-50		0155		9 16						0077	-34	9 26	0169		11 14
0429	-48		0402		8 7	0174		11 18						0087	-39		0183		13 20
0469		11 5	0417	-49		0225		10 15	0115	-38	11 18	0098			11 25	0217		10 26	
0483		13 4	0437		15 6	0252		12 18	0159		10 17	0126			11 22	0236	-46		
0538	-51	19 10	0453	-50		0299		12 17	0184		13 18	0141	-41		9 22	0248		10 11	
0593		19 6	0485		12 6	0378		7 9	0221		10 26	0157	-45		11 21	0263	-50	12 18	
0623	-50		0537		17 2	0414	-51		0242		9 17	0214	-47		10 15	0336	-48	11 20	
0707		24 6	0594		23 7	0483		15 7	0257	-48		0238			12 19	0360		10 14	
0749	-53		0625	-50		0500	-49	15 7	0325		12 15	0257			11 16	0409		14 13	
0792		23 6	0703	-52		0565		17 3	0388		10 11	0288			12 19	0514		12 5	
0884		28 8	0799		24 8	0752		27 8	0412	-48		0320	-48		10 21	0555		15 2	
1000	-52	-85 28 13	0886	-51		0785	-55		0436		12 8	0341			9 17	0641	-54	24 7	
1100		27 14	0942		30 10	0901		25 14	0510	-52		0392	-51		9 8	0679		22 6	
1310	-55	-87	1000	-53	-86 29 13	0825	-50		0530		11 7	0436			16 3	0731		25 8	
1430	-55	-87	1090		28 10	1000	-52	-85 31 11	0561		13 2	0540			16 3	0731		25 8	
1530	-53	-86	1260	-51	-84 23 9	1100	-56	-87	0612		25 7	0648	-54		16 3	0889		28 9	
1560		31 20	1340		32 15	1230		28 19	0707		21 9	0761			27 6	1000	-51	-84 28 11	
1600	-55	-87	1630	-53	-85	1280	-53	-85	0809	-54	27 7	0866			24 6	1070	-53	-85	
1690	-54	-82	1740	-52	-85	1450	-55	-83	1000	-52	-76 29 12	0912			27 7	1440		30 18	
1770	-54	-76	1790	-53	-85	1540	-53	-81 31 22	1130		28 10	1000	-54	-86 27 13	1540		33 25		
1830		30 28	1840		32 23	1640	-55	-80	1300		32 14	1160	-57	-84 30 18	1910	-52	-76		
1970	-58	-71	1920	-53	-78	1730	-54	-78	1370	-52	-76	1260			28 25	2320		34 42	
2160	-58	-67	2030	-58	-73	1780	-54	-74	1440	-53	-77	1490			28 21	2450	-54	-67 34 36	
2200	-58	-67	2150		35 34	1960	-58	-71	1730	-51	-75	1570	-55	-77		2700	-51	-64	
2290		33 25	2280		35 38	2120		32 34	2270		34 38	1950	-57	-71		3940		34 13	
2670	-50	-60	2310	-56	-67 35 37	2290	-57	-65 32 29	2340	-54	-65 34 36	1990	-59	-72 31 27	4370	-23	-42		
2770		32 34	2600	-52	-60	2400	-55	-63	2500	-53	-63 35 30	2170	-58	-70 30 37	4470		36 18		
3140	-40	-55	3500	-35	-47 35 27	2540		32 31	2610	-52	-62	2500	-52	-67 32 24	5250	-14	-21		
3500	-34	-41 32 20	3550	-35	-49	2870	-45	-51	2660		36 31	3060	-40	-56	5370		34 13		
3800		34 16	3670	-33	-41	3470	-34	-45	3700		33 17	3150			5470	-11	-30		
3870	-29	-34	3840	-31	-40	3570	-32	-43	4130	-27	-42	4170	-24	-33	5700	-10	-28		
4620	-19	-26	3900	-30	-53	3790		34 24	4520		34 12	4320	-22	-29	5990		2 7		
4800	-17	-35	4410		33 14	4520	-20	-39	4990	-17	-23	4680	-18	-33	6000		36 7		
5550	-10	-15	4620	-21	-39	5050	-15	-22	5270	-14	-23	5070	-14	-26	6350	-4	-23		
5850	-8	-12	5410	-13	-27	5780	-8	-14 34 15	5370	-13	-34	5250	-12	-21 31 13	6760	-2	-25		
6000		33 17	5910	-8	-31	5880	-6	-31	6000		35 10	5690			6890	-2	-12		
6470	-2	-8	6000		31 15	5980	-6	-38	6480	-3	-18	6000			1 9	7220		35 13	
7020		32 18	6280	-5	-30 31 16	6000		33 13	6700	-2	-17	6370	-2	-14 2 10	7370	3	-13		
7460	4	1	7170	2	-11 28 14	6290		32 10	7320	3	-15 35 9	6570	-1	-7	7700	5	-8		
7760	6	-16	7520	3	-10	6730	-1	-16	7540	4	-13	6890	2	-24	7800	5	-11		
7910	7	-1	8000		27 13	7480	4	-13	7830	4	-1	7240	4	-16	7850	5	-11		
8000		31 12	8050	7	-7	7940	7	-17	8000		1 11	7900	7	-10 36 6	8000		36 9		
8010	7	0	8300	8	2	8000		32 9	8080		3 11	8000			35 6	8020	4	-12 36 9	
8240	8	6 32 11	9010	13	5 26 16	8510	10	-4	8270	8	-4	8250	9	-5	8180	5	1		
8570	10	7	9160		26 15	8710		31 12	8390	8	-7	9000	11	0 30 8	8450	7	6		
8670	10	-3	9170	13	3	8920	12	-3	8450	8	0	9030			8670	7	6		
8950	9	7	9220	13	3	9060	13	-13	8650	10	1 2 4	9120	8	7	8670	7	7 31 5		
9110	10	9	9250	12	6 27 14	9120		31 11	8910	10	3 30 3	9250	9	7 28 6	8940		30 6		
9120		29 20	9320	9	8	9210	7	6	9050	10	5 30 5	9310	9	8	9160	10	9		
9250	10	9 29 21	9440	9	9	9250	8	6 30 11	9250	10	8 30 6	9610	25	5	9250	10	9 30 10		
9390	10	9 27 21	9960	14	9	9870	13	7	9390	11	10	9840	14	9	9540	11	11 29 12		
0030	15	10	0070	15	9	0040	14	6	9950	15	12 8 7	9930	15	9	9850	13	12		
0150	17	13 28 12	0190	17	11 27 10	0160	17	10 27 9	0070	17	13 29 8	0050	17	11 25 8	9960	14	13 27 4		
Tropopause	2200	-58	-67 32 26	2310	-56	-67 35 37	2290	-57	-65 32 29	2340	-54	-65 34 36	2170	-58	-70 30 37	2450			

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			
	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	ddfff	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	ddfff	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	ddfff	
10	3167	-38	10 23				3163	-38	10 31	
20	2698	-46	10 26	2696	-46	9 21	2695	-47	10 32	
30	2431	-50	12 17	2431	-50	10 16	2429	-49	12 24	
50	2097	-50	13 7	2096	-53	14 11	2095	-52	13 18	
70	1879	-54	21 4	1880	-55	26 3	1879	-56	12 9	
100	1650	-54	-86 30 11	1652	-57	-88 28 23	1651	-57	-88 29 21	
150	1391	-54	-82 30 29	1394	-55	-87 29 28	1393	-55	-87 31 24	
200	1206	-57	-71 32 40	1211	-58	-72 31 36	1208	-54	-72 32 43	
250	1064	-52	-60 32 46	1069	-51	-62 31 41	1065	-52	-64 33 53	
300	0943	-42	-51 33 38	0948	-41	-53 31 37	0944	-42	-55 33 54	
400	0741	-27	-41 34 27	0745	-25	-39 32 30	0742	-26	-45 34 38	
500	0576	-15	-41 33 21	0579	-14	-28 33 23	0577	-16	-41 33 26	
700	0313	1	-12 36 13	0315	2	-11 36 5	0314	1	-17 3 7	
850	0155	9	1 30 8	0156	10	0 8 8	0156	9	3 6 8	
1000										
0092	-37	10 26								
0111		10 21	0127	-41	10 22					
0152		8 18	0155		11 21					
0165		10 14	0179		10 31					
0180		12 21	0196		9 23					
0213		9 26	0261	-50						
0259		12 19	0335		10 13					
0277	-50		0375		13 13					
0359		9 13	0419		12 13					
0399		11 10	0435	-50		0087	-35	10 24		
0432		10 7	0478		14 12	0111	-41			
0456		12 6	0500	-53	14 11	0140		10 40		
0535	-50		0559		12 5	0250	-51			
0562		16 4	0819		17 1	0340	-49			
0620	-54		0742	-56		0517		13 17		
0668		18 6	0813	-53	31 5	0664		10 11		
0768	-55		0827		31 10	0748	-58			
0880		25 11	0895		29 23	0774		17 6		
0974		29 12	1000	-57	-88 28 23	0793		16 6		
1000	-54	-86 30 11	1040	-58	-89	0825		8 9		
1020	-55	-87	1130		27 20	0883		6 8		
1050		29 10	1160	-54	-86	0913	-53			
1070	-52	-85	1190		28 18	0942		29 12		
1140	-56	-88 31 17	1260	-56	-88 30 25	1000	-57	-88 29 21		
1320		29 28	1550	-55	-87	1110		28 19		
1380	-56	-84	1680	-57	-82	1160	-58	-89		
1560	-53	-81	1790		29 40	1390		31 22		
1610	-54	-79	1850	-56	-75	1420	-54	-86		
1770	-54	-78	1980		31 35	1570	-55	-87		
1830	-53	-74	2110	-58	-69 31 41	1820		30 40		
1930	-54	-70	2140		31 43	1860	-52	-80		
1990	-57	-71	2370	-54	-64	2180	-56	-70 33 49		
2020		32 41	3120	-39	-51	2270	-55	-68		
2200	-57	-68 32 47	3750	-28	-38	2360	-55	-67		
2370		32 50	4160	-22	-39	2470	-52	-64		
2420	-54	-62	4360	-20	-45	2760	-46	-58 33 61		
2750	-47	-54	4750		32 23	2840	-45	-57		
3730	-30	-49 34 32	5030	-13	-27	4050	-25	-44		
3960	-28	-42	5160	-12	-44	5190	-14	-40		
4170	-24	-40	5260		33 19	5570		33 18		
4890	-16	-41	5400	-10	-34	5710	-8	-38		
5150		33 21	5850	-6	-40	6000		35 12		
5420	-11	-46	6000		33 12	6090		35 11		
5800		35 17	6200	-2	-31 32 12	6280	-4	-17		
5920	-6	-32	6950		36 5	6830	1	-18	2 7	
6000		35 13	7070	3	-10	7290	3	-13		
6150		35 10	7190		3 5	7440	3	-12		
6510		1 11	7320	4	-8	7490	3	-5 8 6		
7110	2	-11	7640	6	-10 4 4	7860	6	-9 9		
7410	3	-5	7900	7	-10	8000		5 6		
7850	5	-9 34 9	8000		8 6	8110	7	0 5 6		
8000	5	-4 33 6	8170	8	-3 8 7	8260	8	-2		
8690	10	2	8390	10	-1	8360	8	2		
8710		30 6	8600	11	2	8680	10	4 7 8		
8740	10	3 30 6	8860		8 8	8780	10	7		
8850	8	5	8880	12	4	8880	10	8		
8960	9	8	9030	11	8	8990		9 12		
9150	10	8	9250	13	9	9140	12	9		
9250	11	9 32 3	9560		8 4	9250	13	9 8 12		
9630	14	9 32 3	9790	18	10	9570	16	10 7 14		
9700	15	12 1 6	9850	20	12 5 5	9660	16	10 1 4		
Tropo- pause	2200	-57	-68 32 47	2110	-58	-69 31 41	2180	-56	-70 33 49	
Max- wind							2760	-46	-58 33 61	
30/50	0334		0335				0334			
50/100	0447		0444				0444			
100/200	0444		0441				0443			
200/500	0630		0632				0631			
500/1000										

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Meiningen 2618		Dresden 2618		Stuttgart 2618		Essen 2618		Hannover 2618		Schleswig 2618	
	Piloten Gipfel- punkt	ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff
30.9	30.3	8 22	30.3	11 33	30.3	10 27	30.3	10 27	30.3	10 27	30.3	17 13
26.4	26.4	10 21	26.4	10 21	26.4	10 21	26.4	10 21	26.4	10 21	26.4	17 13
23.7	23.7	13 5	23.7	13 5	23.7	13 5	23.7	13 5	23.7	13 5	23.7	17 13
20.7	20.7	16 6	20.7	16 6	20.7	16 6	20.7	16 6	20.7	16 6	20.7	17 13
18.3	18.3	20 6	18.3	20 6	18.3	20 6	18.3	20 6	18.3	20 6	18.3	17 13
15.9	15.9	27 7	15.9	27 7	15.9	27 7	15.9	27 7	15.9	27 7	15.9	17 13
13.5	13.5	27 14	13.5	27 14	13.5	27 14	13.5	27 14	13.5	27 14	13.5	17 13
12.0	12.0	27 14	12.0	27 14	12.0	27 14	12.0	27 14	12.0	27 14	12.0	17 13
10.5	10.5	28 21	10.5	28 21	10.5	28 21	10.5	28 21	10.5	28 21	10.5	17 13
9.0	9.0	28 21	9.0	28 21	9.0	28 21	9.0	28 21	9.0	28 21	9.0	17 13
7.2	7.2	29 19	7.2	29 19	7.2	29 19	7.2	29 19	7.2	29 19	7.2	17 13
5.4	5.4	30 19	5.4	30 19	5.4	30 19	5.4	30 19	5.4	30 19	5.4	17 13
4.2	4.2	31 17	4.2	31 17	4.2	31 17	4.2	31 17	4.2	31 17	4.2	17 13
3.0	3.0	32 15	3.0	32 15	3.0	32 15	3.0	32 15	3.0	32 15	3.0	17 13
2.1	2.1	33 10	2.1	33 10	2.1	33 10	2.1	33 10	2.1	33 10	2.1	17 13
1.5	1.5	34 8	1.5	34 8	1.5	34 8	1.5	34 8	1.5	34 8	1.5	17 13
.9	.9	35 5	.9	35 5	.9	35 5	.9	35 5	.9	35 5	.9	17 13
Maximal- winde		36 4		36 4		36 4		36 4		36 4		17 13