

# Wetterdaten Deutschland

Tagliche 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	<b>Montag Monday Lundi Lunes</b>	<b>04.09.1995</b>	Nummer Number Numéro Número	247
---	---	--	-------------------	--------------------------------------	-----

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.



03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41480	72824	10161	20111	49972	58026	70282	878//	24 30
List/Sylt	26	020	41358	83020	10138	20123	49945	57029	76382	877//	22 34
Leck	7	022	41362	82813	10131	20115	49948	57029	76386	875//	
Husum	26	026	41670	72714	10131	20108	49957	57021	76162	875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41658	82716	10126	20103	49942	57023	76162	845//	
Schleswig	43	035	41558	82711	10127	20118	49953	57029	76366	835//	
Hohn	12	038	41960	82507	10133	20098	49960	57022	76162	880//	
Kiel-Holtenau	31	046	41640	82607	10127	20110	49945	57023	76166	875//	
Puttgarden	1	063	46/60	/2720	10130	20130	49937	57022			26
Arkona	42	091	41368	82721	10136	20124	49923	58014	72065	872//	23 28
Norderney	11	113	42475	73017	10156	20124	49989	58018		878//	
Bremerhaven	7	129	41470	72515	10134	20120	49984	57017	72522	878//	
Cuxhaven	5	131	42675	82912	10155	20100	49977	57017		875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41256	82508	10129	20117	49972	57015	76086	885//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41456	82516	10128	20116	49952	58017	76566	837//	
Schwerin	59	162	41445	82411	10129	20114	49959	58015	76162	857//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41340	82511	10132	20118	49941	57016	76366	867//	29
Teterow	46	177	46/57	/2513	10122	20116	49950	56013			25
Barth	7	180	46/59	/2407	10129	20120	49929	58018			
Greifswald	2	184	41358	82411	10126	20116	49937	58012	76166	877//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2411	10124	20112	49952	56002			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2814	10133	20100	49996	58018			
Oldenburg	12	215	42462	72508	10117	20095	49992	57018		875//	
Ahlhorn	49	218	42565	72510	10118	20093	49003	57015		875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42461	72514	10120	20108	49921	58016		885//	
Sozial	77	235	42460	82509	10117	20102	49990	57014			
Boizenburg	45	249	46/60	/2611	10126	20119	49975	58013			
Luechow	17	253	46///	/2510	10132	20113	49980	58011			
Seehausen	21	261	46/60	/2511	10130	20103	49983	58009			
Marnitz	81	264	46/57	/2511	10128	20109	49958	56013			
Neuruppin	38	270	42462	82507	10129	20112	49976	56007		876//	
Neubrandenburg	81	280	41758	82513	10124	20104	49960	56007	76366	880//	25
Angermünde	56	291	41468	82513	10127	20109	49968	55002	70362	841//	
Lingen	24	305	46///	/2404	10101	20091	40016	58012			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42562	22408	10114	20094	40025	58012		82500	
Osnabrueck	95	317	46/60	/2408	10108	20094	40021	58012			
Diepholz	39	321	42665	32410	10110	20093	40010	57014		83501	
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/2306	10106	20093	40019	58012			
Hannover, Flugh.	56	338	42960	22511	10110	20094	40002	57011		80001	
Braunschweig	81	348	41756	12609	10112	20095	40007	57008	71000	81500	
Gardlegen	47	359	46/60	/2613	10130	20108	49990	58009			
Magdeburg	79	361	42564	42610	10120	20100	40003	58005		84500	
Potsdam	81	379	42558	82612	10126	20114	49992	58002		885//	
Berlin-Dahlem	51	381	41457	82510	10129	20113	49988	56001	71022	845//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42464	72613	10131	20111	49984	57001		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42461	72511	10134	20108	49977	57002		84532	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42462	72410	10123	20104	49989	55000		876//	
Lindenberg	98	393	42458	82411	10124	20112	49989	53001		876//	
Manschnow	12	396	46/60	/2311	10131	20116	49975	55000			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42770	12309	10092	20083	40049	58009		81500	
Bocholt	21	406	46/58	/2407	10109	20094	40035	58011			
Essen	152	410	42965	12208	10097	20085	40048	58008		81030	
Luedenscheid	387	418	46/47	/2609	10084	20077	40043	58008			
Kahler Asten *	839	427	41/02	92714	10064	20064	48355	58008			
Bad Lippsprünge	157	430	41440	72507	10112	20100	40028	58007	71011	876//	28
Kassel	237	438	41256	82503	10104	20097	40029	57007	75865	86500	
Goettingen	167	444	46/60	/2407	10114	20092	40028	58008			
Leinefelde	356	449	46///	/2510	10101	20084	40026	57008			
Braunlage	607	452	46/60	/2607	10083	20075	40017	56008			
Brocken *	1142	453	41/90	92730	10050	20050	48362	56016	74544		31 39
Artern	164	460	41445	82312	10110	20090	40026	58002	71022	876//	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42760	72512	10115	20093	40020	53001		875//	
Wittenberg	105	474	42463	52609	10126	20104	40001	58003		82130	
Oschatz	150	480	41560	82414	10119	20107	40014	56001		72551	873//
Dresden-Klotzsche	222	488	41459	82509	10121	20115	40012	52001		75162	877//
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41857	82511	10132	20117	40005	58003	71011	870//	
Cottbus	69	496	42462	82407	10122	20104	40002	53001		875//	
Görlitz	237	499	41568	82507	10127	20101	40007	58001		72522	883//
Aachen	202	501	42975	02104	10087	20079	40056	58006			
Noervenich	118	502	42960	02205	10100	20077	40062	57009			
Barweiler	485	506	41925	02405	10062	20057	40071	57004	72840		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41565	11303	10077	20070	40057	58005	71100	81500	
Mendig	182	514	42762	22406	10080	20057	40065	57005		82500	
Bendorf	127	515									
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41556	32002	10092	20075	40057	54000	71011	83530	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2107	10096	20082	40046	58007			
Wasserkuppe *	921	544	41/90	92708	10061	20061	48382	57008	74744		
Weinungen	450	548	42462	72708	10099	20074	40045	58004		872//	
Schmücke *	937	552	46///	/2513	10060	20058	40042	58009			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42660	82508	10088	20075	40036	58004		8350	
Neuhaus a.R. *	845	557	41025	82507	10067	20067	48374	58005		72142	886//
Gera-Leumnitz	311	567	42466	82508	10108	20092	40021	58004		886//	
Chemnitz	418	577	41665	72412	10106	20093	40026	57002		72162	875//
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92619	10084	20078	48371	57004	76164		21 27
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/02	/2710	10079	20074	48364	58002			
Tier-Petrisberg	265	609	41256	72502	10090	20084	40069	57004		71011	875//
Dauselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41950	22805	10074	20065	40077	57004	71000	80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/3008	10063	20062	48392	58003			
Frankfurt/M.Flugh.	111	637	42964	11904	10096	20083	40067	52001		81030	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	/2407	10083	20075	40067	58002			
Wuerzburg	268	655	41463	72605	10108	20096	40057	58002		72522	878//
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1904	10103	20092	40054	58002			
Coburg	322	671	46/60	/2304	10100	20086	40050	58004			
Bamberg	329	675	46/59	/2503	10113	20098	40055	56004			
Hof	567	685	41462	72407	10086	20078	40040	58004		70282	878//
Weiden	438	688	41475	82104	10099	20086	40053	56005		72122	885//
Berus	363	704	46/42	/2308	10081	20074	40081	57003			
Tholey	396	706	46/01	/2405	10080	20074	40074	56005			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41550	52403	10080	20072	40082	58005		71011	83530
Weinbriet	553	724	46/01	/2718	10074	20071	40068	58005			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42762	61805	10103	20096	40067	58003		86500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42784	32402	10086	20080	40076	58003		81530	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42781	32203	10097	20078	40073	50000		83500	
Oehringen	276	742	46/60	/2608	10101	20088	40077	58002			
Weissenburg	422	761	41462	82306	10103	20081	40070	58001		70282	875//
Nuernberg	319	763	41465	82506	10108	20093	40065	57002		70265	885//
Regensburg	366	776	41460	72303	10101	20093	40064	55001		72162	878//
Straubing	350	788	41570	82708	10108	20093	40063	58006		76186	885//
Gr. Arber *	1437	791									
Zwiesel	612	796	46/60	/2104	10089	20080	40059	57007			
Freiburg	269	803	41460	71							

Station	Hoeh	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55555	7RRRR	V.T.	V.T.	
	iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222			
Helgoland	4 015	11460	82827	10145	20188	49949	58023	60012	76186	878//	28	34	10164	20142	31013		4444	55092	70013	
List/Sylt	26 020	11375	82975	10146	20138	49911	57034	60052	76392	877//	25	37	10157	20147	31012			55020	70046	
Leck	7 022	11245	82613	10140	20132	49919	57029	60082	76386	877//			10165	20123	32011			55062	70083	
Husum	26 026	11350	82415	10128	20119	49931	57026	60092	76366	875//			10155	20121	32010			55050	70092	
Flensburg/Meierwik	27 033	11330	82418	10134	20120	49918	57024	60072	76165	8672//	21	30	10164	20124	31013			55//	70070	
Schleswig	43 035	11356	82611	10128	20123	49928	58024	60092	76366	877//			10156	20121	32012			55034	70089	
Hohn	12 038	11440	82509	10125	20098	49942	57017	60072	76362	8352//			10163	20122	32010			55056	70067	
Kiel-Holtenu	31 064	11356	82409	10124	20108	49929	57016	60072	76366	8552//			10163	20124	32012			55032	70067	
Puttgarden	1 063	16/60	75222	10127	20127	49922	57015	60142			25	32	10150	20126	3/012			55003	70144	
Arkona	42 091	11262	82510	10135	20125	49913	56010	60142	76065	877//	23	28	10147	20135	32013			55000	70213	
Norderney	11 113	11465	82824	10156	20121	49966	58023	69912	78081	8522//	26	31	10163	20152	31014			55028	70001	
Bremerhaven	7 129	11361	72517	10139	20117	49967	57017	69922	72182	85578			10167	20134	31012			55077	70002	
Cuxhaven	5 131	11458	82817	10153	20115	49954	57023	60022	76362	8682//			10165	20141	31012			55079	70017	
Hamburg, Flugh.	16 147	11256	82411	10127	20115	49957	57015	60032	76186	877//			10166	20127	31012			55064	70026	
Luebeck-Blankensee	14 156	11256	82509	10128	20121	49954	57013	60022	7636/	885//			10164	20126	31012			55028	70020	
Boltenhagen	15 161	11456	82419	10129	20117	49935	56017	60122	76566	8272//	27	10	10163	20126	32012			55031	70118	
Schwerin	59 162	11350	82413	10125	20116	49949	57010	69972	76062	877//			10163	20124	31012			55036	70007	
Rostock-Warnemünde	4 170	11330	82310	10128	20114	49929	56012	60122	76166	877//			29	15	10156	20128	31012		55000	70128
Teterow	46 177	11258	82412	10123	20120	49945	56005	60202	72586	8632//	25	10	10145	20118	31011			55000	70205	
Barth	7 180	11213	82512	10129	20120	49920	56009	60172	7636/	877//	28	10	10143	20127	32012			55000	70196	
Greifswald	2 184	11340	82313	10125	20112	49931	56006	60182	76166	8272//	26	10	10139	20124	31011			55000	70228	
Ueckermünde	1 193	11360	82211	10122	20110	49950	55001	60262	76366	8372//			10136	20121	32012			55000	70307	
Eisen-Hafen	45 203	11562	82517	10136	20100	49981	56015	60012	70282	878//			10161	20132	31012			55039	70032	
Oldenburg	12 215	32462	82608	10125	20100	49977	57015			8667//			10168	20117	31010			55025	70000	
Ahlhorn	49 218	11460	82410	10117	20097	49993	57010	69912	72162	865//			10158	20116	31011			55//	70014	
Bremen, Flugh.	3 224	11460	72414	10123	20101	49981	57013	69902	72162	875//			10164	20117	31011			55050	70065	
SoLtau	77 235	11458	82510	10111	20100	49980	57010	69952	72122	875//			10156	20111	31011			55068	70005	
Boizenburg	45 249	11458	82411	10118	20118	49966	56010	60012	7216/	876//			10168	20118	31012			55043	70014	
Luechow	17 253	32458	82411	10128	20105	49975	56005			888//			10172	20127	30011			55053	70000	
Seehausen	21 261	32468	82415	10127	20094	49978	56005			875//			10167	20125	31012			55027	79999	
Marnitz	81 264	11456	82310	10121	20109	49952	55006	60012	7616/	877//			10159	20121	31012			55//	70014	
Neuruppin	38 270	32460	82507	10131	20107	49975	55005			876//			10160	20127	31012			55020	70000	
Neubrandenburg	81 280	11460	82315	10122	20106	49954	56005	60182	76366	877//			10161	20119	31012			55039	70000	
Angermünde	56 291	11465	82415	10127	20107	49969	53001	69912	70262	888//	25	10	10139	20125	31011			55000	70007	
Lingen	24 305	11565	72205	10103	20092	40004	56012	60022	70282	86802			10138	20100	31009			55033	70142	
Muenster/Osnabrueck	48 315	32662	82409	10108	20082	40016	56009			82531			10152	20107	31010			55047	70041	
Osnabrueck	95 317	32563	72409	10108	20091	40011	56010			82272			10153	20105	31009			55029	70030	
Diepholz	39 321	12659	72414	10118	20093	40001	57009	69902		875//			10156	20105	31010			55034	70004	
Bad Salzfluen	135 325	33464	62308	10110	20091	40010	56008			83832			10151	20104	31009			55023	70036	
Hannover, Flugh.	56 338	32659	82511	10117	20092	49993	56009			875/1			10152	20108	31009			55010	70001	
Braunschweig	81 348	32758	72411	10114	20094	40000	57007			875//			10157	20111	31010			55020	70002	
Gardeneggen	47 354	12468	72416	10121	20095	49987	58003			876//			10162	20119	31011			55039	70000	
Magdeburg	79 361	12965	62407	10115	20088	40002	57001	69902		84076			10154	20112	31011			55063	70003	
Potsdam	81 379	32471	82515	10130	20103	49994	53002			888//			10157	20125	31012			55040	70000	
Berlin-Dahlem	51 381	12470	82511	10134	20098	49989	53001	69902		888//			10156	20128	30012			55012	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32468	72616	10135	20103	49984	53001			875//			10168	20130	30012			55007	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32465	82412	10136	20095	49990	53003			885//			10168	20132	31012			55016	70000	
Berlin-Schoenefeld	47 385	32468	82314	10132	20099	49991	53003			875//			10155	20121	31011			55021	70000	
Lindenberg	98 393	32468	82412	10128	20108	49994	53005			871//			10157	20122	31012			55011	70000	
Manschnow	12 396	32461	82313	10133	20115	49983	53008			878//			10160	20126	32012			55005	79999	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32762	32308	10092	20078	40043	56006			876//			10142	20096	31005			55031	70001	
Bocholt	21 406	31950	52408	10097	20089	40029	56011		7101/	80001			10153	20096	31005			55053	70000	
Essen	152 410	32659	42209	10094	20079	40041	56007			81541			10129	20093	31008			55050	70004	
Luedenscheid	387 418	32458	62509	10079	20070	40036	56007			84231			10117	20077	31007			55023	79999	
Kahler Asten *	839 427	31/01	92613	10060	20060	48349	57005		74144		28	10	10092	20060	31006			55024	70036	
Bad Lippsprünge	157 430	32365	72510	10111	20089	40021	56007			868/2			10150	20107	31010			55028	70010	
Kassel	231 438	11556	72105	10094	20088	40029	55001	69942	71065	8153/			10145	20091	31008			55025	70011	
Goettingen	167 444	12563	72307	10114	20091	40026	55002	69902		8683/			10152	20111	31009			55008	70009	
Leinefelde	356 449	11463	62509	10102	20080	40023	55002	69902	7036/	83271			10128	20097	31009			55012	70017	
Braunlage	607 452	11468	82507	10118	20102	40016	56006		72017	8062	875//		10128	20081	31008			55013	70039	
Brocken *	1 422 453	11/90	92732	10044	20004	48350	56012	69999	76054		35	47	10106	20080	31004			55040	70039	
Artorn	164 460	11457	72009	10104	20085	40026	55001	69912	71022	8683/			10150	20095	31009			55009	70016	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	11758	72311	10109	20087	40020	55001	69902	70361	8653/			10146	20105	31009			55028	79999	
Wittenberg	105 474	32958	42408	10111	20091	40009	53007			84050			10139	20110	31011			55046	70012	
Oschatz	150 480	11960	62412	10110	20094	40020	51006	69902	70385	86050	25	10	10151	20110	31010			55050	79999	
Dresden-Klotzsche	222 488	11457	72714	10115	20095	40019	53005	69932	71065	8413/			10148	20115	31011			55055	70003	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11657	72311	10121	20104	40016	51010	69902	71061	875//			10154	20121	31011			55053	70001	
Cottbus	69 496	32565	72613	10134																

Station	Hoehe	MONTAG				den 4. September 1995				09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	gg	2sTTT nmmm	5ssst R	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4	015	41430	82727	10153	20133	49924	56025	76566	878//	29	38	20161								
List/Sylt	26	020	41470	70414	10156	20147	49904	55007	72162	872//	23	33	20154								
Lack	7	022	41365	83408	10160	20152	49895	56023	72162	876//	29	20143		0143	0154	0162	0168				
Husum	26	026	41250	82318	10144	20137	49905	57026	76166	875//		20141		0133	0138	0148	0157				
Flensburg/Meierwik	27	033	41230	82304	10145	20132	49897	57021	76366	8672//	27	20150		0149	0154	0163	0171				
Schleswig	43	035	41250	82310	10136	20132	49905	57023	76065	875//		20148		0138	0148	0158	0163				
Hohn	12	038	41357	82310	10136	20112	49913	57029	76166	8652//		20150		0130	0142	0146	0161				
Kiel-Holtenau	31	046	41235	82205	10130	20116	49910	57019	76166	877//		20154		0138	0149	0159	0167				
Puttgarden	1	063	46/60	72315	10127	20127	49920	57002			23	33	20147		0138	0143	0155	0169			
Arkona	42	091	41250	82530	10129	20120	49915	53001	76366	877//	32	48	20146		0149	0151	0159	0171			
Norderney	11	113	41458	82824	10148	20132	49948	58018	76362	8522//	26	33	20154		0151	0156	0164	0170			
Bremerhaven	7	129	41460	82419	10140	20127	49952	57015	76162	878//		20145									
Cuxhaven	5	131	41332	82718	10145	20123	49933	57021	76566	877//	33	20152		0148	0160	0176	0181				
Hamburg, Flugh.	16	147	41250	82315	10128	20118	49944	57013	76566	877//		20155		0135	0138	0144	0152				
Luebeck-Blankensee	14	156	41240	82414	10128	20123	49941	57013	76366	887//		20146		0136	0142	0149	0152				
Boltenhagen	15	161	41456	82316	10126	20116	49929	56006	76566	877//	26	20156		0140	0145	0157	0163				
Schwarin	59	162	41442	82215	10122	20113	49944	56005	76366	877//	25	20150		0132	0139	0154	0166				
Rostock-Warnemuende	4	170	41340	82312	10131	20115	49926	55003	76166	877//		20156		0134	0141	0148	0161				
Teterow	46	177	41458	82317	10126	20118	49945	55000	76062	877//	25	20138		0131	0134	0141	0158				
Barth	180	44	41456	82203	10129	20116	49920	57000	76066	877//		20138		0137	0141	0147	0157				
Griffswald	2	184	41430	82213	10128	20115	49936	53005	76566	8372//	25	20134		0135	0138	0146	0166				
Ueckermuende	1	193	41462	82214	10135	20115	49958	53008	72162	8367//		20133		0135	0139	0145	0156				
Emden-Hafen	5	203	41562	82521	10140	20100	49965	57016	76162	878//	23	20147		0139	0143	0156	0168				
Oldenburg	12	215	41459	82410	10138	20112	49963	57014	76162	8652//		20150		0135	0140	0151	0165				
Ahlhorn	49	218	41462	82313	10136	20108	49984	56009	76122	8551//		20146		0124	0131	0149	0162				
Bremen, Flugh..	3	224	41460	82415	10140	20108	49969	57012	76122	885//	26	20138		0130	0135	0150	0168				
Soltau	77	235	41462	72512	10130	20104	49970	57009	70162	878//		20133		0132	0138	0151	0168				
Boizenburg	45	249	41356	82313	10124	20117	49959	56006	76162	877//		20158		0143	0149	0161	0166				
Luechow	17	253	41462	82413	10136	20112	49970	55005	70262	888//		20146		0136	0142	0154	0161				
Seehausen	21	251	41458	82417	10144	20098	49975	56003	72052	875//	27	20149		0132	0136	0142	0157				
Maritz	81	264	42464	82213	10127	20107	49955	55001		872//		20143		0136	0140	0150	0156				
Neuruppin	38	270	41462	82409	10137	20101	49975	54000	72162	8457//	25	20149		0136	0140	0152	0169				
Neubrandenburg	81	280	41350	82217	10126	20102	49960	53005	76062	877//	26	20134		0125	0128	0136	0154				
Angermuende	56	291	42470	72416	10134	20104	49976	52007	871//		26	20134		0131	0134	0136	0157				
Lingen	24	305	41465	72409	10130	20107	49995	56009	70262	878//		20142		0127	0132	0155	0179				
Muenster/Osnabrueck	48	315	41262	82414	10133	20096	40009	55006	76022	878//		20136		0114	0122	0144	0163				
Osnabrueck	95	317	42460	82412	10130	20101	40003	57007		8487//		20138		0128	0133	0151	0171				
Diepholz	39	321	41465	72418	10138	20102	49989	57011	70282	8513//		20145		0130	0133	0147	0162				
Bad Salzfluen	135	325	42462	72411	10127	20097	40003	57006		8613//		20144		0118	0124	0141	0168				
Hannover, Flugh.	56	338	42462	72415	10140	20099	49981	56011		84802//	26	20143		0125	0131	0142	0158				
Braunschweig	81	348	42565	72413	10142	20089	49994	57005		878//		20141		0115	0119	0128	0151				
Gardelegen	47	359	42470	72518	10149	20095	49983	57003		85202//	27	20137		0130	0133	0142	0158				
Magdeburg	79	361	42572	82613	10153	20097	49997	55003		8587//	28	20140		0123	0130	0144	0155				
Potsdam	81	379	42478	72516	10140	20097	49993	50000		8481//	28	20146		0136	0142	0153	0172				
Berlin-Dahlem	51	381	42570	72512	10151	20088	49990	55002		85832//	26	20147		0138	0143	0153	0169				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42581	72620	10150	20093	49985	50001		83232//	29	20151		0133	0140	0152	0168				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42572	72517	10153	20088	49990	50001		85132//	26	20152		0139	0145	0155	0160				
Berlin-Schoenefeld	47	385	42580	72518	10156	20087	49992	53001		878//	27	20146		0131	0138	0146	0161				
Lindenburg	39	393	42562	72517	10147	20094	49994	53004		82206//	30	20144		0136	0141	0150	0160				
Manschnow	12	396	42465	62318	10144	20103	49990	53007		82274//	25	20147		0134	0136	0142	0164				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42670	62414	10137	20096	40038	57004		83501//	20132		0115	0130	0153	0182					
Bocholt	21	406	42760	82409	10130	20106	40021	58006		8457//	20144		0108	0126	0150	0174					
Essen	152	410	42560	72314	10128	20093	40035	58003		85842//	20131		0118	0130	0152	0170					
Luedenscheid	387	418	42463	72515	10109	20084	40030	58001		84231//	26	20115		0108	0114	0139	0151				
Kahler Asten	839	427	41265	72416	10071	20069	48357	52006		72842//	30	20086		0086	0093	0110	0123				
Bad Lippspringe	157	430	42468	72412	10126	20094	40014	58006		84132//	20138		0121	0132	0144	0163					
Kassel	231	438	42565	72008	10126	20083	40025	56001		8721//	20134		0114	0124	0139	0164					
Goettingen	167	444	42575	72413	10137	20095	40018	57006		84806//	20141		0122	0128	0142	0159					
Leinefelde	358	449	42576	72415	10124	20087	40012	55000		85231//	30	20142		0131	0136	0145	0161				
Braunlage	607	452	41481	72409	10089	20068	40008	58001		70262//	20104		0098	0108	0115	0123					
Brocken	1142	453	41/90	92533	10044	20044	48350	50000		74564//	35	45	20072								
Altepin	164	460	42568	72314	10140	20085	40019	57004		81236//	20132		////	////	////	////					
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42565	72315	10133	20092	40019	50000		878//	20139		0118	0126	0136	0151					
Wittenberg	105	474	42670	62309	10144	20096	40004	56003		84201//	20135		0130	0135	0144	0161					
Oschatz	150	480	42460	62315	10136	20102	40020	50001		86800//	25	20132		0126	0130	0140	0159				
Dresden-Klotzsche	222	488	42570	72514	10135	20089	40019	51002		8623//	20133		0121	0125	0134	0147					
Doberlug-Kirchhain	97	490	42458	62415	10139	20101															

Station	Hoehe m	ixRx	ixHVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
Helgoland	4 015	11475	73316	10172	20144	49922	55002	60061	72562	878//	32 40	
List/Sylt	26 020	11580	33514	10188	20140	49911	52008	60091	70361	83831	23 33	
Leck	7 022	11480	50312	10200	20134	49903	52008	60061	70162	84230	29	
Husum	26 026	11480	53617	10179	20140	49904	55000	60081	70386	84830	26	
Flensburg/Meierwik	27 033	11465	60308	10171	20137	49906	53009		70386	86230	27	
Schleswig	43 035	11459	60211	10154	20148	49899	55006	60031	72165	85830		
Hohn	12 058	11358	73106	10173	20162	49896	56017		72162	872//		
Kiel-Holtenau	31 048	11358	82205	10140	20122	49897	57013		76166	885//		
Puttgarden	1 063	16/60	19133	10127	20127	49911	57009	60231			23 33	
Arkona	42 091	11360	82227	10126	20116	49928	53013	60131	76166	877//	32 48	
Norderney	11 113	11350	82828	10151	20141	49936	56012	60091	76366	877//	31 38	
Bremerhaven	7 129	11359	82522	10144	20132	49931	57021	60091	76162	877//	24 28	
Cuxhaven	5 131	11360	82720	10152	20144	49913	55020	60231	76166	877//	22 33	
Hamburg, Flugh.	16 147	11458	82211	10133	20118	49928	57016	60061	76186	878//	21 33	
Luebeck-Blankensee	14 156	11235	82219	10128	20123	49928	57013	60111	76166	887//	34	
Boltenhagen	15 161	11450	82020	10123	20115	49918	58011	60201	76566	8672//	24 34	
Schwerin	59 162	11450	82118	10126	20116	49939	56006	60061	76166	877//	30	
Rostock-Warnemünde	4 170	11450	82114	10131	20116	49926	50000	60071	76166	877//	27	
Teterow	46 177	11457	82118	10127	20121	49950	51005	60021	76162	877//	29	
Barth	7 180	11556	82209	10132	20118	49928	53008	60101	76166	877//		
Greifswald	2 184	11458	82114	10138	20115	49947	53011	60041	76166	8271//	28	
Ueckermünde	1 193	11468	82217	10151	20104	49969	53011	60021	72162	8267//	27	
Emden-Hafen	5 203	11457	82722	10145	20111	49958	55007	60041	76162	888//	24 30	
Oldenburg	12 215	11456	82515	10137	20116	49957	55006	60031	76362	885//	27	
Ahlhorn	49 218	11358	82315	10138	20119	49972	56012		76166	875//	27	
Bremen, Flugh.	3 224	11450	82318	10135	20119	49958	58011	60031	76362	885//	28	
Soltau	77 235	11457	82313	10126	20115	49964	57007	60031	76362	888//	33	
Boizenburg	45 249	11358	82215	10126	20124	49948	58011	60051	76162	8472//	28	
Luechow	17 253	11458	82314	10142	20116	49969	56001	69971	76162	888//		
Seehausen	21 261	11568	82416	10156	20090	49976	52001	69901	78052	8331//	29	
Marnitz	81 264	11460	82113	10128	20107	49953	53002	60011	76166	877//		
Neuruppin	38 270	11565	82411	10156	20092	49980	53005	69901	70262	872//	26	
Neubrandenburg	81 280	11356	82217	10144	20103	49965	52006	69931	76062	877//	27	
Angermünde	56 291	32673	82114	10149	20100	49985	53009		76166	878//	30	
Lingen	24 305	11462	82410	10148	20121	49989	56006	69961	72162	8582//	27	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11460	82315	10134	20106	49984	56006	69931	76062	8583//	26	
Osnabrueck	95 317	11461	82511	10150	20104	49998	55004	69901	76062	8372//	33	
Diapholz	39 321	11756	82316	10136	20119	49984	58005	69951	76162	8552//	26	
Bad Salzuflen	135 325	11462	82413	10142	20101	49997	56005	69901	72162	878//	26	
Hannover, Flugh.	56 338	11560	82412	10136	20104	49980	58001	69911	76122	888//	28	
Braunschweig	81 348	32565	72515	10149	20089	49991	57004		76166	878//	25	
Gardelegen	47 359	32470	82619	10161	20086	49983	55000		76166	878//	32	
Magdeburg	79 361	32580	72615	10164	20081	49996	55001		76166	878//	33	
Potsdam	81 379	32580	72416	10162	20089	49995	52002		76166	8387//	29	
Berlin-Dahlem	51 381	32581	72411	10156	20084	49994	51004		76166	8687//	30	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32680	72516	10163	20082	49989	52004		76166	878//	29	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32680	72314	10160	20075	49995	51005		76166	86802	26	
Berlin-Schönefeld	47 385	32682	82317	10165	20082	49996	53004		76166	878//	27	
Lindenburg	98 393	32664	62316	10166	20091	40000	53004		76166	86200	31	
Manschnow	12 396	32568	62312	10165	20098	49995	53005		76166	86200	25	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32575	72615	10170	20100	40034	56004		76166	8683//		
Bocholt	21 406	32560	72513	10162	20116	40017	57003		76166	8687//		
Essen	152 410	11564	72516	10159	20100	40029	56004	69901	72522	8483//	27	
Ludenscheid	317 418	32465	72511	10134	20093	40021	58005		76166	8583//	26	
Kaehler Asten	839 427	31380	72420	10095	20072	48362	33011		70242	878//	33	
Bad Lippspringe	157 430	11475	82511	10138	20100	40011	58002	69901	72122	888//	27	
Kassel	231 438	32582	72409	10157	20071	40017	56005		76166	8623//	27	
Goettingen	167 444	32582	72417	10157	20084	40013	58003		76166	86838	25	
Leinefelde	356 449	32575	72413	10142	20085	40013	56004		76166	8623//	25	
Braunlage	607 452	11481	82411	10111	20071	40005	53002	69901	70362	888//		
Brocken	1142 453	11165	82435	10057	20054	48352	55001	69911	72862	872//	38 49	
Artern	164 460	32581	72518	10173	20079	40014	58003		76166	85208		
Leipzig-Schkeuditz	141 469	32675	62416	10161	20077	40019	50001		76166	85802	27	
Wittenberg	105 474	32680	72516	10156	20089	40005	53001		76166	84331		
Oschatz	150 480	32470	72417	10172	20105	40017	57001		76166	872//	26	
Dresden-Klotzsche	222 488	32580	72412	10147	20085	40019	50002		76166	878//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	32462	62417	10166	20102	40016	55002		76166	85201	27	
Cottbus	69 496	32675	72315	10173	20085	40015	55000		76166	86201		
Görlitz	237 499	32670	62513	10165	20083	40018	52001		76166	85240		
Aachen	202 501	32680	62513	10174	20082	40040	55002		76166	85801		
Noerwenich	118 502	42681	72416	10176	20083	40045	57001		76166	86831	26	
Barweiler	485 506	32580	52812	10129	20067	40050	55001		76166	84801		
Koeln/Bonn, Flugh.	29 513	32680	72611	10179	20085	40040	56003		76166	85801		
Mendig	182 514	32680	62614	10183	20074	40051	56002		76166	84200		
Bendorf	127 515	32484	62411	10162	20106	40046	56008		76166	85201		
Bad Marienberg	547 526	32488	72307	10116	20076	40046	55002		76166	872//		
Giessen	186 532	32482	72413	10165	20081	40044	57004		76166	83278		
Bad Hersfeld	273 542	32580	72311	10152	20077	40034	56005		76166	86802	26	
Wasserkuppe	921 544	31480	72414	10089	20066	48389	58001		70242	875//		
Meiningen	450 548	32580	52416	10142	20058	40041	56001		76166	84202	27	
Schmücke	937 552	31387	62513	10091	20051	48382	55001		70342	84264	28	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32682	72620	10151	20071	40023	56003		76166	83206	21 31	
Neuhaus a.R.	845 557	11484	52511	10108	20051	48389	53001	69901	70182	85201		
Gera-Leumnitz	311 577	11475	62616	10153	20064	40027	56003		76166	85201		
Chemnitz	418 577	32580	72519	10140	20074	40024	57002		76166	872//	27	
Fichtelberg	1213 578	31275	52522	10066	20065	48380	53003		70142	85200	25 33	
Zinnwald-Georg.	877 582	32482	72609	10090	20053	48378	53006		76166	878//		
Trier-Petrisberg	265 609	32682	42611	10160	20077	40069	55002		76166	84200		
Deuselbach	480 615	32581	62215	10130	20058	40067	55000		76166	86201		
Pferdsfeld	396 626	42684	52618	10158	20065	40063	58002		76166	84201	27	
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	31489	52709	10120	20077	48409	53002		70241	84201		
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32683	52416	10174	20084							



Station	Hoeh	11	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
	Rx	Rx			n	n		5appp	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst		
											xx	gg	nnxx	nnn		
Helgoland	4	015	11475	73112	10164	20143	49947	53012	60062	70282	878//		10179	20140		
List/Sylt	26	020	11568	43512	10160	20132	49929	52007	60112	70181	81832		10205	20144		
Leck	7	022	11458	52306	10153	20137	49930	52010	60112	70198	83932		10201	20135		
Husum	26	026	11575	52302	10139	20119	49937	52013	60082	70182	82303		10194	20128		
Flensburg/Meierwik	27	033	12462	62205	10159	20122	49928	51012	60112				10190	20133		
Schleswig	43	038	1565	30005	10149	20131	49935	53017	60042	72511	84832		10183	20126		
Honn	12	038	11558	72703	10159	20117	49932	52016	60102	70382	86802		10196	20125		
Kitt-Holtanau	31	046	11470	62701	10151	20121	49928	52017	60152	70361	84831		10175	20122		
Puttgarden	1	063	16/60	/3010	10153	20143	49925	52019	60282			25	10164	20124		
Arkona	42	091	11358	81926	10125	20114	49932	58006	60192	76362	877//	32	39	10136	20122	
Norderney	11	113	11258	83111	10164	20151	49954	53011	60312	76162	878//	32	41	10165	20142	
Bremerhaven	7	129	11464	82617	10149	20134	49951	52011	60132	76186	875//	25	29	10157	20138	
Cuxhaven	5	131	11465	72908	10167	20148	49944	52013	60242	70262	878//		32	10177	20139	
Hamburg, Flugh.	16	147	11260	82409	10142	20132	49944	52018	60242	72566	877//	22	35	10144	20125	
Luebeck-Blankensee	14	156	13//	//									21	36	10147	20125
Boltenhagen	15	161	11464	42410	10146	20134	49928	53023	60292	70361	83330	24	38	10150	20123	
Schwerin	59	162	11362	82416	10133	20123	49937	53013	60112	76162	877//	23	36	10134	20121	
Rostock-Warnemuende	4	170	11468	82308	10136	20125	49916	55001	60202	72162	86601		33	10136	20122	
Teterow	46	177	16/60	/2020	10118	20114	49937	55009	60132			26	37	10136	20118	
Barth	7	180	16/57	/1802	10123	20113	49916	58009	60232				30	10135	20120	
Greifswald	2	184	11450	81814	10125	20108	49942	56010	60082	76366	877//		35	10139	20124	
Ueckermuende	1	193	16/59	/1913	10149	20082	49973	51002	60022				28	10165	20122	
Emden-Hafen	5	203	16/59	/2625	10141	20131	49965	53004	60172			30	37	10148	20135	
Oldenburg	12	215	11340	82513	10134	20116	49966	52007	60292	76366	8672//		30	10143	20125	
Ahlhorn	45	218	11357	82514	10142	20123	49974	53001	60072	76166	875//		30	10142	20117	
Bremen, Flugh.	9	224	11350	82516	10137	20124	49965	53007	60182	76366	885//	29	43	10142	20123	
Soltau	77	235	11325	82514	10130	20121	49967	52010	60132	76166	885//		33	10136	20111	
Boizenburg	45	249	16/60	/2516	10131	20131	49951	53013	60132				35	10131	20118	
Luechow	17	253	16//	//	10128	20123	49965	53003	60072				32	10147	20118	
Seehausen	21	261	11430	82212	10125	20109	49971	55005	60062	75886	877//		30	10158	20124	
Marnitz	81	264	16/58	/2216	10123	20111	49942	55004	60062				34	10132	20120	
Neuruppin	38	270	11430	82213	10131	20107	49982	58001	69902	76382	8472//		29	10159	20130	
Neubrandenburg	81	280	11430	81919	10119	20094	49961	57008	69902	76186	883//	25	37	10159	20119	
Angermuende	56	291	11571	72110	10134	20091	49991	50002	69902	70282	8483//		27	10156	20127	
Lingen	24	305	16//	//	10146	20124	49993	53003	60022				27	10159	20104	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11565	82414	10141	20113	49965	53003	60012	72162	8323//		27	10156	20107	
Osnabrueck	95	317	16/60	/2513	10139	20116	49965	53005	60022				28	10156	20108	
Diepholz	39	321	11459	82417	10137	20124	49983	55000	60032	76066	8582//	21	27	10147	20118	
Bad Salzfluen	135	325	11458	82407	10133	20113	49965	53003	60022	76166	885//		29	10145	20109	
Hannover, Flugh.	56	338	13560	82314	10131	20112	49978	52003	60072				29	10147	20117	
Braunschweig	81	348	11450	82312	10124	20104	49992	55002	60072	76362	885//		31	10152	20114	
Gardelagen	47	359	16/60	/2213	10121	20111	49983	55004	60042				31	10166	20121	
Magdeburg	79	361	11458	82010	10122	20108	49903	50002	60032	76162	8452//		31	10177	20115	
Potsdam	81	379	11470	82315	10140	20091	49907	51009	69902	75882	8687//		28	10181	20127	
Berlin-Dahlem	51	381	11575	72411	10146	20084	49905	52008	69902	78082	8687//		28	10177	20133	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11567	72518	10149	20089	49999	51009	69902	76162	878//		26	10183	20134	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11572	72415	10153	20082	49906	51008	69902	72162	8387//		10180	20135		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11675	72415	10152	20080	49905	51007	69902	70362	8687//		26	10189	20131	
Lindenber	98	393	11680	72412	10151	20088	49909	53007	69902	72522	8524//		26	10174	20128	
Manschnow	12	396	11682	82412	10150	20097	49904	53008	69902	72582	875//		29	10177	20134	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11570	62511	10164	20103	49935	53001	69962	72582	8680//		29	10181	20092	
Bocholt	21	406	11582	82512	10159	20102	49922	52002	69902	72162	82330		27	10185	20096	
Essen	152	410	11460	72510	10146	20108	49903	53004	69902	72581	8537//	22	33	10166	20093	
Luedenscheid	387	418	16/60	/2511	10128	20090	49902	53002	69992				27	10137	20080	
Kaehler Asten *	839	427	11481	82420	10088	20063	48356	53001	69922	70282	888//	21	36	10101	20060	
Bad Lippspringe	157	430	11457	82408	10129	20111	49913	53002	60052	72166	8452//		26	10149	20110	
Kassel	231	438	11582	82107	10146	20073	49902	53004	69902	76162	8387//		27	10163	20094	
Goettingen	167	444	16/60	/2007	10128	20100	49909	55000	69982				27	10160	20113	
Leinefelde	356	449	11468	82310	10116	20088	49904	53004	69952	76162	8472//		30	10156	20101	
Braunlage	607	452	11250	82311	10089	20083	49913	53001	60112	76362	877//		25	10115	20081	
Brocken *	1142	453	11190	92541	10057	20057	48348	55000	60102	76386	883//	44	60	10060	20043	
Artern	166	465	11460	82308	10140	20091	49903	51005	69922	76062	8452//	21	34	10180	20104	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11668	82411	10140	20095	49929	53013	69912	76166	888//		29	10179	20110	
Wittenberg	105	474	11670	82410	10135	20092	49907	51012	69902	76186	8552//		27	10183	20111	
Oschatz	150	480	11570	82515	10151	20087	49907	53010	69902	76022	8557//		27	10174	20110	
Dresden-Klotzsche	222	488	11782	72308	10142	20081	49907	53005	69902	70382	83551//		10171	20115		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11560	82408	10137	20108	49905	53009	69912	72582	8652//		27	10181	20120	
Cottbus	69	496	11680	82706	10156	20084	49904	53009	69902	76062	885//		26	10189	20134	
Gorlitz	237	499	11772	72307	10127	20075	49907	53002	69902	70181	81502//		30	10167	20118	
Aachen	202	501	11580	72409	10154	20090	49903	56003	69902	72582	878//		30	10179	20087	
Noervenich	118	502	11682	72414	10161	20083	49942	55001	69902	70282	878//		27	10185	20110	
Barweiler	485	506	32558	72510	10133	20076	49907	55001	69902	72582	8257//		28	10147	20086	
Koeln/Bonn, Flugh.	21	561	11582	72508	10160	20091	49909	51002	6							



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Hohenbeobachtungen vom Montag den 4. September 1995

Nummer 247

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden					
	0400			0400			0400			0400			0400			0400					
	hhhh ppp	TTTdT oder TTTTd oder ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdT oder TTTTd oder ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdT oder TTTTd oder ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdT oder TTTTd oder ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdT oder TTTTd oder ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdT oder TTTTd oder ddfff	ddfff			
hPa																					
10	3142	-43	19 4				3144	-39		3136	-44	27 4	3134	-44	1 4	3137	-45	27 3			
20	2680	-47	7 9	2668	-50	8 14	2678	-49		2674	-48	11 8	2675	-48	9 10	2674	-48	11 8			
30	2415	-52	6 12	2407	-55	4 3	2413	-51		2410	-54	7 10	2412	-53	5 15	2409	-52	6 11			
50	2085	-53	4 10	2079	-52	5 12	2084	-51		2081	-52	6 4	2081	-52	1 5	2080	-53	10 1			
70	1866	-51	5 5	1861	-53	21 2	1864	-51		1863	-53	22 1	1863	-52	35 5	1863	-52	26 4			
100	1634	-49	-67 11 4	1630	-50	-55 9 4	1632	-50	-83	1631	-50	-79 25 8	1631	-50	-84 28 6	1631	-51	-66 28 8			
150	1367	-49	-67 9 6	1364	-49	-54 9 3	1365	-47	-79	1364	-46	-76 26 4	1364	-47	-81 29 9	1364	-48	-63 26 7			
200	1178	-52	-65 7 21	1176	-49	-55 2 9	1174	-47	-71	1174	-49	-67 18 2	1173	-45	-80 20 3	1174	-48	-63 21 6			
250	1034	-53	-59 7 41	1030	-50	-56 36 22	1029	-54	-62	1030	-53	-60 11 6	1024	-47	-69 10 24	1028	-53	-61 11 25			
300	0915	-45	-50 6 42	0910	-46	-51 34 20	0910	-46	-53 9 45	0910	-46	-50 5 9	0904	-47	-62 11 43	0909	-46	-52 12 30			
400	0716	-28	-31 5 14	0712	-29	-31 32 28	0712	-31	-40 11 15	0712	-30	-32 22 8	0709	-35	-51 11 20	0712	-32	-44 18 14			
500	0551	-17	-21 7 8	0548	-17	-18 30 27	0550	-19	-28 33 2	0549	-19	-28 27 20	0549	-23	-27 7 2	0550	-21	-30 22 12			
700	0291	-2	-3 33 15	0288	-2	-2 34 12	0292	-5	-8 27 17	0291	-4	-5 28 30	0293	-7	-7 29 15	0293	-5	-5 27 19			
850	0134	6	6 31 25	0131	7	7 31 22	0137	5	2 28 24	0135	6	4 28 25	0139	3	-1 29 20	0137	6	4 29 21			
1000	00-1			00-4			0002			00-1			0004			0001					
										0064	-35	3 2									
										0067		4 9									
										0074	-35	36 22	0049	-34	15 18						
										0080	-39		0056	-32	4 19						
										0088		31 10	0061		5 15						
										0097	-44	27 6	0069	-37	35 15						
										0107		25 3	0080	-37							
										0113		26 6	0088		33 5						
										0134		14 6	0099	-44	35 2						
										0154		12 9	0122		36 10						
										0164		4 6	0144		14 6						
										0178		20 5	0166		17 8						
										0194		12 9	0176		11 9						
										0237		5 13	0193	-48		0100	-45	27 3			
										0246	-49		0237		4 12	0140		25 6			
										0294	-54		0259	-54		0154		36 6			
										0330		6 7	0303		5 15	0159		34 7			
										0388		13 6	0368	-51		0172	-46				
										0430		10 7	0406		8 8	0185		16 7			
										0550	-52		0517		1 5	0195		12 8			
										0600	-54		0676		34 5	0229		8 9			
										1000	-50	-79 25 8	0745		3 5	0292		7 10			
										1090		20 12	0814	-52		0326		3 10			
										1190		19 6	1000	-50	-84 28 6	0347	-54				
										1500	-46	-76 26 4	1290		34 6	0408		11 8			
										1600		23 5	1500	-47	-81 29 9	0439		7 7			
										1870	-48	-73	1790		34 6	0733		26 6			
										1990		19 2	1990		21 2	1000	-51	-66 28 8			
										2070	-49	-64	2080	-45	-80	1030	-51	-66 25 8			
										2200	-53	-63 11 6	2130		13 7	1080		19 10			
										2320	-53	-61	2390		9 19	1130	-48	-63			
										2400	-55	-63 9 5	2580	-47	-67	1230		21 6			
										2570	-51	-58 10 7	2660	-50	-68	1320		29 6			
										2780	-52	-58	2740	-50	-67 11 34	1870	-47	-62			
										2790		4 15	2860	-47	-63	1980		22 6			
										2840	-50	-54	2960	-48	-64 11 45	2110	-49	-65			
										3210		8 6	3390	-44	-56	2170		18 6			
										3270	-41	-45	3690	-39	-52 15 5	2200	-48	-62 15 5			
										3480		17 3	4080	-34	-50	2520	-53	-60 10 26			
										3670		21 6	4530	-29	-31	2720	-52	-58			
										4050	-29	-31	5050		7 1	2840		12 31			
										4120	-29	-30	5450	-18	-23 25 3	3180	-43	-48			
										4380	-25	-27	5750	-15	-36	3380	-39	-48 12 21			
										4580	-23	-24	5910	-13	-21	3690	-37	-47			
										4830	-20	-24	6000		28 5	3830		17 13			
										4880	-20	-30	6030	-12	-23 28 5	3920	-33	-45			
										5270		28 21	6290	-10	-23	4520	-26	-38			
										6000		28 22	6360	-10	-16	4620		22 13			
										6280	-8	-13	6700	-7	-14	4840	-23	-37			
										6380	-7	-22	6790	-9	-9	5340	-18	-20			
										6580	-7	-14	7260	-5	-6	5590	-15	-18			
										6670	-7	-7	7460	-4	-4	6000		24 16			
										7240	-2	-4 28 32	7810	-1	-2	6320	-10	-10			
										7340	-2	-3	8000		28 19	6460	-9	-9			
										7500	-0	-6	8290	2	-3	6830	-6	-6			
										7650	-1	-4	8670		29 20	7750	-1	0 29 18			
										8000		28 26	8860		29 20	8000		29 20			
										8110	3	2	8950	6	5	8180	5	1			
										8850		28 26	9160	8	7	8340	5	3			
										9190	11	7 28 28	9250	8	7 28 19	8750		29 22			
										9250	12	7 28 28	9570	11	9 28 17	8910	9	6			
										9410	12	9	9690	11	9	9250	11	8 28 28			
										9790	13	11	9790	11	9	9420	11	8 28 29			
										9860	13	11 25 10	9870	11	10 26 6	9750	13	10 26 8			
Tropo- pause	2570	-54	-60 7 44	2450	-51	-57 36 22	2440	-55	-63	2400	-55	-63 9 5	2740	-50	-67 11 34	1030	-51	-66 25 8	2520	-53	-60 10 26
Max- wind																					
30/50	0330			0328			0329			0329			0331			0329					
50/100	0451			0449			0452			0450			0450			0449					
100/200	0458			0454			0458			0457			0458			0457					
200/500	0627			0628			0624			0625			0624			0624					
500/1000	0552			0552			0548			0550			0545			0549					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Hohenbeobachtungen vom Montag den 4. September 1995

Nummer 247

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald					
YGG	0400			0400			0400			0406			0406			0418			0418					
	hhh	TTTd	ddfff	hhh	TTTd	ddfff	hhh	TTTd	ddfff	hhh	TTTd	ddfff	hhh	TTTd	ddfff	hhh	TTTd	ddfff	hhh	TTTd	ddfff	hhh	TTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
10	3135	-43	36 7	3136	-42	7 5				3134	-42	10 7	3131	-42	4 7	3135	-42	35 6	3128	-43	25 6			
20	2674	-49	14 14	2674	-48	16 6	2675	-50	15 2	2671	-48	35 8	2671	-47	3 6	2667	-48	29 5	2668	-49	26 8			
30	2410	-52	3 12	2410	-53	7 6	2410	-52	7 6	2406	-54	3 8	2407	-54	4 6	2404	-54	36 5	2407	-54	2 7			
50	2080	-53	2 2	2081	-55	33 9	2081	-53	34 9	2079	-52	8 10	2077	-54	6 2	2074	-53	34 1	2077	-55	15 8			
70	1862	-53	33 4	1864	-53	31 8	1865	-53	31 4	1861	-53	13 4	1860	-53	8 3	1858	-53	24 6	1859	-52	19 4			
100	1630	-49	-83 27 10	1632	-50	-84 29 13	1633	-49	-83 23 16	1629	-49	-67 12 3	1628	-48	-78 15 2	1627	-50	-72 27 4	1628	-50	-59 32 3			
150	1364	-46	-81 26 15	1366	-48	-82 27 24	1368	-49	-83 28 23	1361	-48	-66 7 3	1361	-47	-77 25 6	1360	-49	-72 29 12	1361	-48	-58 18 6			
200	1173	-47	-81 27 7	1175	-45	-80 28 34	1178	-47	-77 27 46	1171	-49	-67 7 9	1170	-49	-73 15 3	1170	-49	-71 32 9	1171	-47	-58 27 7			
250	1024	-47	-72 13 12	1026	-44	-73 27 36	1029	-46	-72 26 50	1024	-48	-62 34 20	1024	-52	-59 9 12	1024	-53	-62 34 19	1024	-50	-58 23 22			
300	0904	-48	-62 12 22	0904	-47	-63 26 31	0909	-48	-61 25 36	0903	-45	-55 31 28	0906	-47	-52 10 12	0906	-48	-55 35 12	0905	-48	-52 23 26			
400	0709	-35	-43 23 6	0709	-37	-49 25 20	0714	-34	-40 22 54	0706	-32	-42 29 20	0708	-31	-38 13 3	0710	-32	-49 19 16	0708	-32	-37 22 24			
500	0550	-22	-29 25 16	0551	-24	-42 26 23	0553	-22	-25 24 38	0544	-20	-27 28 12	0546	-21	-28 23 13	0548	-20	-33 21 13	0546	-19	-20 22 30			
700	0294	-7	-7 26 14	0296	-7	-7 28 21	0297	-5	-7 26 25	0286	-3	-3 30 23	0289	-5	-7 26 25	0291	-6	-6 25 24	0287	-3	-3 22 32			
850	0139	5	1 29 15	0141	5	1 29 16	0141	5	0 26 27	0129	6	5 27 28	0133	6	2 28 30	0136	4	3 25 25	0130	5	5 23 42			
1000	0004			0006			0007			00-6			00-3			0000			00-5					
0060	-33		6 14										0069	-40	16 11									
0083	-38		33 5										0099		3 8	0058	-33	24 13						
0091	-43		2 6										0115		9 9	0066		20 10						
0117	-43		31 7										0122	-43	8 7	0076		8 11						
0126			19 2										0137		14 5	0081	-37		0050	-32	23 26			
0142	-47												0155	-48		0086	-42		0052	-32				
0166	-46	32 6	0077 -36	22 12	0145 -45	24 8							0164		11 8	0091	-40		0061		25 11			
0185		13 6	0081	19 6	0173 -49								0198	-42	10 9	0190	-46		0066	-40				
0211		13 17	0089	7 7	0219	12 6	0080	-37	6 11	0164			0229	-54	6 3	0227			0071	-38				
0244	-53	3 6	0115 -45	5 5	0262 -51								0326		2 8	0147	-43		0081	-43				
0262		4 11	0110	10 7	0272	9 11	0112		6 3	0277			0317		4 5	0161			0089		3 9			
0316		3 6	0115 -45	9 6	0297	7 6	0115		36 3	0291			0326		9 6	0170			0120		36 3			
0334		12 5	0129	1 6	0345	10 7	0127	-44	6 7	0317			0317		4 5	0197			0089					
0375	-52		0141 -48		0366 -55				4 5	0326			0326		9 6	0170			0120		36 3			
0455		2 5	0162	27 7	0382 -55	8 7	0154	-48	10 3	0366			0366		5 8	0197			0138	-45	29 4			
0478	-54		0173	19 6	0423	10 6	0200	-48	35 8	0411			0411		8 7	0222			0152		29 7			
0567		5 6	0196 -47	19 6	0440 -52					0452	-51		0452	-51	4 6	0257			0168		7 4			
0625	-51		0216	9 9	0474	36 7	0358		7 14	0448	-54		0448	-54		0275	-54		0176	-50				
0657		33 5	0245 -52		0563	31 7	0414		1 6	0635			0635		13 6	0297			0216	-48				
0719	-53		0286	6 8	0600 -55				7 5	0764			0764		0 0	0353			0239	-53	8 4			
0853		35 9	0313	7 6	0775	30 11	0468	-51		0856	-52		0856	-52	20 7	0508	-53		0277	-54				
1000	-49	-83 27 10	0323	11 5	0882	25 12	0623		4 5	0967			0967		14 5	0539	-55		0295		2 7			
1120		22 6	0401	6 9	0979	23 16	0759		17 5	1000	-48	-78 15 2	0588			0705			0406		2 6			
1300		30 10	0458 -53	36 8	1000 -49	-83 23 16	0781 -53			1100			0705		31 6	0867			0427		6 1			
1360	-49	-83	0513 -55	33 8	1100 -51	-84 29 10	0937		8 8	1200	-49	-78 26 7	0867		21 8	1000	-50	-72 27 4	0500	-55	15 8			
1480	-46	-81	0603	35 1	1260	30 19	1000 -49	-67 12 3	12 3	1240			1040		29 6	1040			0642	-50				
1540		25 13	0709	30 8	1320 -49	-83 1050			14 2	1380	-46	-76	1210	-47	-68 24 13	0735	-53							
1980	-47	-81 27 6	0790	32 10	1360 -51	-84 27 26	1300 -47	-68		1470	-47	-77	1530	-49	-72	0940	-51		15 4					
2300		18 5	0857	26 7	1530	28 24	1380		35 3	1500	-47	-77 25 6	1910	-47	-68	1000	-50	-59 32 3						
2370	-45	-80	0955	30 11	1580 -47	-81 1470	-48	-66		1900	-47	-74	2010	-49	-71	1140	-48	-57						
2420	-46	-81	1000 -50	-84 29 13	1680 -49	-83 27 40	1520		8 4	1990	-49	-74	2160	-49	-65 33 9	1340			16 6					
2560	-49	-71	1060 -51	-84 27 12	2440 -45	-73 1670	-46	-67		2090	-47	-67	2320	-52	-65	1530			18 4					
2770	-47	-64	1130	-49	-83 2520	-46	-72 26 50	1780	11 2	2290	-53	-65	2400	-53	-60 33 24	1630			31 3					
2880	-49	-64 13 22	1180 -51	-84 2120						2590	-51	-57	2830	-52	-59	1740	-48	-59						
2940		12 23	2180	27 39	2940	-48	-62 26 38	2350	-48	-64			3110	-46	-52	1830	-50	-61						
3380	-44	-55	2180 -44	-79 3050	-47	-59 3170	-47	-56 24 34	2620	-48	-61 33 21	2690	-53	-58 10 14	3340	-42	-49 36 9	2010	-47	-58				
3450	-43	-55	2410 -45	-76 3440	-43	-47 22 49	3080	-44	-53 31 28	3400	-39	-44 8 7	3520			20 1	2090	-50	-61 25 4					
3700	-39	-55 14 10	2560 -43	-71 2920	-47	-63 3790	-37	-41 22 59	3410	-40	-50 3580	-37	-41 4020	-31	-38 12 3	3900			2320	-49	-58			
3910	-37	-44 18 5	2920 -47	-63 3040	-47	-63 26 31 4220	-31	-38 3660	-37	-44 4350			4140	-30	-34 4310	-27	-46 2400	-48	-57					
3970		23 6	3040 -47	-63 26 31 4220	-31	-38 3660	-37	-44 4350					4470	-26	-40 4470	-26	-40 2500	-50	-58 23 22					
k	4210	-32	-42 3210	-46	-62 4560	-27	-30 5070	-21	-25 4750	-22	-34 4970	-21	-28 5160	-18	-29 5290	-17	-30 2610	-49	-56					
a	4500	-28	-33 3470	-42	-58 25 21 4560	-27	-30 5430	-18	-22 5150	-19	-23 4780	-21	-28 5550	-15	-32 5830	-13	-19 23 13 3080	-46	-50					
n	4620		26 16 3870	-38	-54 5070	-21	-25 5430	-18	-22 5150	-19	-23 4780	-21	-28 5550	-15	-32 5830	-13	-19 23 13 3080	-46	-50					
t	5230	-19	-27 3980	-37	-50 5530	-17	-33 5740	-14	-34 6000				5680	-15	-26 6000			25 15	4110	-30	-36			
e	5370	-19	-30 4200	-34	-39 4850	-25	-44 5440	-19	-35 6010	-12	-24 26 30 6000			5680	-15	-26 6000			25 15	4110	-30	-36		
	5620	-16	-21 4850	-25	-44 5440	-19	-35 6010	-12	-24 26 30 6000				5680	-15	-26 6000			25 15	4110	-30	-36			
	5700	-16	-28 5440	-19	-35 6010	-12	-24 26 30 6000			5680	-15	-26 6000			5680	-15	-26 6000			25 15	4110	-30	-36	
P	5980		23 11 5580	-18	-23 6010	-12	-24 26 30 6000			5680	-15	-26 6000			5680	-15	-26 6000			25 15	4110	-30	-36	
u	6000		23 11 5870	-15	-20 26 27 26 6840	-6	-7 26 19 6500	-6	-6 6 6 6020	-11	-16 6180			6180			25 25	6130						
n	6200	-12	-18 6590	-10	-10 7070	-5	-8 27 27 7070			6180			6180			26 26	6350	-11	-17 5550	-13	-14			



# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 Höhenbeobachtungen vom Montag den 4. September 1995 Nummer 247

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3133	-42	19 4	3136	-42	0 0	3139	-40	18 5
20	2672	-49	19 6	2673	-48	23 5	2674	-47	21 7
30	2408	-51	6 7	2408	-52	13 5	2410	-52	19 7
50	2078	-54	21 4	2079	-54	29 4	2080	-54	30 2
70	1861	-53	27 5	1862	-54	26 8	1863	-54	27 9
100	1630	-50	-83 25 12	1630	-53	-86 25 16	1632	-53	-85 27 21
150	1364	-47	-81 30 18	1366	-48	-82 30 34	1367	-47	-81 29 34
200	1173	-46	-81 31 17	1175	-46	-81 29 39	1176	-46	-81 28 45
250	1025	-49	-67 3 21	1026	-45	-74 29 33	1026	-42	-76 28 46
300	0905	-47	-54 3 38	0904	-45	-66 34 19	0903	-43	-65 29 36
400	0709	-34	-44 2 23	0709	-37	-50 33 16	0708	-38	-45 27 21
500	0549	-22	-36 30 12	0550	-24	-33 30 21	0550	-24	-31 29 18
700	0293	-7	-11 28 23	0296	-7	-10 28 18	0296	-7	-8 27 21
850	0138	5	-2 27 25	0142	3	-10 27 18	0141	3	-1 27 20
1000	0003			0007			0007		

0078	-37	19 7	0076	-37	22 21		
0089	-42	17 7	0101	-42	0 0	0069	-32
0126	-42		0124	-41	15 7	0078	-38
0158	-49		0137	-46	26 1	0091	
0172		19 7	0149		21 5	0101	-40
0192		21 5	0162		21 19	0125	-46
0208		16 7	0198		23 5	0143	
0297		7 7	0216		0 0	0169	
0314	-51	2 7	0235		6 6	0191	-46
0362	-54	13 7	0284	-51	13 6	0206	
0381		13 9	0319	-54		0251	
0412		8 10	0384		9 5	0278	-52
0434		7 6	0462		1 8	0305	
0469		25 5	0514	-54		0331	
0533		29 1	0541		23 16	0344	-51
0576		33 6	0555		23 10	0374	-54
0690		27 5	0569	-52		0406	-52
0806	-53		0598		31 6	0466	-55
0844		30 9	0661	-54		0530	
1000	-50	-83 25 12	0678		25 10	0573	
1040		25 13	0787		28 4	0625	-52
1410		30 17	0855	-51	29 8	0656	-54
1830		30 20	0934		24 18	0735	
1900	-46	-81	1000	-53	-86 25 16	0810	
2260		34 9	1080	-51	-84	0938	
2330	-46	-81	1280	-51	-84 27 30	0986	-51
2490	-49	-68	1420	-47	-81	1000	-53
2680		5 31	1490		30 34	1040	
2760	-50	-60	1550	-49	-83	1130	-53
2940	-48	-55	1930	-45	-80	1220	-49
3220		3 41	2170	-46	-81 29 43	1310	-48
3700	-37	-42	2640	-44	-72	2170	-45
3920	-35	-49	2720	-44	-72 30 30	2260	
4250	-32	-35	3080	-45	-65 35 17	2440	-42
4910		30 12	3110	-45	-65 35 17	2840	-42
5170	-20	-38	3210	-45	-64	2930	-42
5290	-19	-39	3340		2 24	3220	-45
5360	-19	-28	3450	-41	-59	3420	
5710	-16	-25	3560	-41	-57	3690	-41
5780	-15	-27	4030	-37	-50	3780	-42
5850	-15	-21	5280	-21	-29	4500	-31
6000		31 18	5540	-18	-32	4590	-30
6090		31 18	5660		28 21	4970	
6260	-11	-18	5780	-15	-27	5280	-21
6500	-9	-16	6000		29 19	5610	
6770	-8	-15	6020	-14	-26	6000	
6840	-8	-14	6080	-14	-21	6050	
7120	-6	-9	6220	-13	-17	6770	-8
7350	-5	-10	6250	-9	-21	6860	-8
7740	-1	-7	6840	-7	-20	7080	-6
7960	1	5	6960	-7	-11	7650	-2
8000		28 23	7090	-6	-9	7940	
8220	3	-6	7210	-7	-7	8000	
8380	4	-5	7350		26 17	8200	1
8540	5	1	7870	-1	-4	8530	
8750	5	1	8000		29 16	8710	4
8920	7	1	8430	3	-1	8900	
9130	9	2	8600	3	3	9050	6
9210	9	2	8710		27 18	9240	7
9250	10	3	9110	7	5	9250	7
9400	11	2	9250	8	5	9400	9
9520	14	6	9720	12	6	9520	11

Tropo- pause	2760	-50	-60	4 33	3080	-45	-65	35 17	3220	-45	-62	28 27
Max- wind												
30/50	0330				0329				0330			
50/100	0448				0448				0448			
100/200	0457				0455				0458			
200/500	0624				0625				0626			
500/1000	0546				0543				0543			

## Höhenwinde

Station YYGG	Piloten- Gipfel- punkt	km ddfff	Essen 0418	Hannover 0418	Schleswig 0418	Stuttgart 0418	Muenchen 0418	Dresden 0418	Meiningen 0418
30.9	30.9	5	2	2	2	3	3	3	28 2
26.4	26.4	3	7	7	7	1	1	1	30 3
23.7	23.7	3	7	7	7	1	1	1	11 3
20.7	20.7	5	5	5	5	23	23	23	34 7
18.3	18.3	23	6	6	6	28	28	28	26 6
15.9	15.9	31	4	4	4	28	28	28	30 9
13.5	13.5	33	10	10	10	28	28	28	29 28
12.0	12.0	32	19	19	19	31	31	31	31 22
10.5	10.5	31	40	40	40	32	32	32	32 37
9.0	9.0	31	53	53	53	32	32	32	34 35
7.2	7.2	31	41	41	41	30	30	30	34 30
5.4	5.4	31	33	33	33	30	30	30	35 48
4.2	4.2	31	33	33	33	33	33	33	33 29
3.0	3.0	31	31	31	31	32	32	32	33 29
2.1	2.1	31	17	17	17	31	31	31	29 25
1.5	1.5	31	17	17	17	31	31	31	28 31
.9	.9	32	14	14	14	30	30	30	28 27
		30	12	12	12	27	27	27	26 25

## Höhenwinde

Station YYGG	Piloten- Gipfel- punkt	km ddfff	Schleswig 0406	Hannover 0406	Essen 0406	Stuttgart 0406	Muenchen 0406	Dresden 0406	Meiningen 0406
30.9	30.9	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2
26.4	26.4	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2
23.7	23.7	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2
20.7	20.7	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2
18.3	18.3	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2
15.9	15.9	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2
13.5	13.5	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2
12.0	12.0	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2
10.5	10.5	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2
9.0	9.0	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2
7.2	7.2	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2
5.4	5.4	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2
4.2	4.2	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2
3.0	3.0	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2
2.1	2.1	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2
1.5	1.5	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2
.9	.9	6 15	23 1	34 7	12 10	34 8	31 8	34 8	34 2

Maximal-  
winde  
1650 1 63  
1096 25 79 1007 31 60