

# Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

# Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

# Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

# Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



## Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A

ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	1	Freitag Friday Vendredi Viernes	04.08.1995	Nummer Number Número Número	216
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

# Europäischer Wetterbericht

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

FREITAG den 4. August 1995

Nummer 216

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	iii	ihvV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMM	xx gg
Helgoland	4	015	32480	23313	10179	20133	40148	57004			82200	
List/Sylt	26	020	32475	43316	10170	20113	40133	58005			84800	29
Leck	7	022	32470	83208	10170	20132	40135	58002			875//	
Husum	28	026	32465	32808	10157	20130	40136	58006			83500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42565	13010	10159	20139	40130	58002			81500	
Schleswig	43	035	31457	13106	10157	20133	40134	55000		71011	81500	
Hohn	31	046	42560	22804	10156	20112	40135	53002			82500	
Kiel-Holtenau	31	046	42460	73004	10164	20130	40127	55002			875//	
Puttgarden	1	063	36/50	/3018	10182	20176	40111	52004				
Arkona	42	091	32962	23210	10195	20177	40098	51004			81031	
Norderney	11	113	32570	33315	10188	20149	40151	58006			83500	
Bremerhaven	7	129	32475	73411	10195	20158	40140	57008			878//	
Cuxhaven	5	131	32458	83114	10189	20147	40140	58007			875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32462	73007	10183	20151	40130	57003			875//	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boitenhagen	15	161	32462	23014	10178	20152	40123	52002			82600	
Schwerin	59	162	32460	73007	10172	20152	40121	51001			876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11665	72917	10190	20171	40111	51002	69901	70381	8327/	
Teterow	46	177	16/59	/2806	10181	20165	40108	50000	69901			
Barth	7	180	36/60	/3009	10192	20161	40100	53002				
Greifswald	2	184	32970	02608	10178	20154	40100	53003				
UeckerMünde	1	193	36/59	/2708	10180	20141	40101	58001				
Emden-Hafen	5	203	36/60	/3605	10166	20144	40152	58006				
Oldenburg	11	215	32962	12904	10152	20134	40146	57007			80001	
Ahlhorn	49	218	42470	53104	10162	20131	40151	57003			85500	
Bremen, Flugh.	3	224	32970	13007	10163	20142	40144	57004			81030	
Soltau	77	235	36///	/3104	10164	20148	40139	56004				
Boizenburg	45	249	36/60	/3105	10169	20152	40131	56001				
Lueschow	17	253	36///	/3002	10167	20148	40126	56002				
Seehausen	21	261	36/60	/2805	10164	20120	40128	55001				
Maritz	81	264	36/60	/2808	10172	20141	40108	58002				
Neuruppin	38	270	32965	13005	10189	20117	40115	57001			80001	
Neubrandenburg	81	280	11760	52710	10179	20147	40110	50000	69931	72111	85500	25
Angermünde	56	291	32970	63010	10202	20137	40102	58005			80008	
Lingen	22	305	32965	03403	10162	20137	40145	57002				
Muenster/Osnabrueck	48	315	32965	03403	10160	20126	40151	56002				
Osnabrueck	95	317	36/60	/3203	10169	20129	40153	57001				
Diepholz	39	321	32965	12702	10170	20114	40150	54000			80001	
Bad Salzuflen	135	325	36/59	/0104	10172	20137	40147	57001				
Hannover, Flugh.	56	338	32970	03106	10156	20124	40141	57003				
Braunschweig	81	348	32970	02906	10172	20121	40137	57002			80001	
Gardelegen	47	359	36/60	/3002	10168	20118	40129	57002				
Magdeburg	79	361	32965	32804	10158	20115	40129	58004			83030	
Potsdam	81	379	32975	12808	10184	20123	40119	55000			80002	
Berlin-Dahlem	51	381	32981	12905	10169	20120	40117	55001			80002	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	13105	10194	20113	40113	55000			81030	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	23209	10203	20105	40114	52001			81031	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	12908	10189	20115	40112	57001			81040	
Lindenberg	98	393	32968	13004	10173	20133	40108	56003			80001	
Manschnow	12	396	36/59	/2603	10160	20124	40100	57005				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32975	00105	10184	20139	40149	51001				
Bocholt	21	406	36/49	/3503	10162	20136	40154	58001				
Essen	152	410	36/60	/0408	10201	20135	40151	50000				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0504	10176	20121	40144	58001				
Kahler Asten *	839	427	32980	30606	10150	20119	48490	57005			80001	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0702	10136	20114	40148	57002				
Kassel	231	438	32980	63301	10188	20121	40140	50000			81042	
Goettingen	167	444	36/60	/1202	10132	20040	40145	58001				
Leinefelde	356	449	36///	/3106	10174	20120	40139	58003				
Braunlage	607	452	36/60	/3307	10161	20105	40133	58009				
Brocken *	1142	454	32981	23106	10119	20078	48503	57008			80001	25
Artern	164	460	32865	52002	10166	20116	40126	50000			85500	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32970	13208	10187	20118	40130	57001			80001	
Wittenberg	105	474	32875	13104	10189	20121	40120	58003			81500	
Oschatz	150	480	32965	33010	10203	20126	40120	58001			80008	
Dresden-Klotzsche	222	488	32975	42805	10195	20114	40113	58003			80002	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32962	13009	10172	20117	40119	57003			81030	
Cottbus	69	496	32965	72603	10155	20126	40111	56002			80006	
Görlitz	237	499	11970	32305	10169	20106	40107	58008	69901	70381	80004	
Aachen	202	501	32982	60203	10201	20138	40144	50003			80001	
Noervenich	118	502	42755	13202	10189	20130	40156	52005			80001	
Barweiler	486	506	32980	13501	10178	20104	40147	58001			80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	53405	10161	20134	40141	50001			80001	
Mendig	182	514	42980	32401	10170	20093	40144	53002			80001	
Bendorf	127	515	36/60	/3403	10176	20137	40138	51002				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32968	33603	10192	20124	40142	51001			80001	
Bad Hersfeld	272	542	36/60	/0501	10167	20132	40148	54000				
Wasserkuppe *	921	544	32982	00407	10159	20098	48510	57004				
Meiningen *	450	548	32975	03402	10173	20113	40143	58001				
Schmücke *	937	552	16/60	/0207	10152	20097	40146	58005	69901			
Erfurt-Bindersleben	314	554	32981	22605	10174	20122	40142	54000			81501	
Neuhaus a.R. *	845	557	32980	23605	10157	20111	48502	58003			82030	
Gera-Leumnitz	311	567	11975	62903	10178	20118	40127	50000	69901	72591	80006	
Chemnitz	418	577	11970	72504	10177	20120	40129	57003	69901	70282	85032	
Fichtelberg *	1213	578	32978	23010	10130	20088	48496	57005			80002	
Zinnwald-Georg. *	877	582	16///	/3209	10143	20105	48488	58007	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	32982	00402	10180	20085	40137	50002				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42982	33603	10172	20087	40143	57004			80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0411	10172	20114	48514	57004				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32980	10703	10178	20112	40138	50001			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0902	10194	20107	40134	58004				
Wuerzburg	268	655	32978	11701	10162	20134	40141	58002			80001	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0000	10154	20129	40145	50001				
Coburg	322	671	36/60	/0901	10162	20124	40142	57002				
Bamberg	239	675	36/60	/1402	10138	20120	40143	57002				
Hof	567	685	32970	52803	10152	20129	40142	51002			82032	
Weiden	438	688	32975	00902	10142	20104	40142	58004				
Berus	363	704	36/59	/0206	10182	20096	40136	58002				
Tholey	396	706	36/60	/3606	10198	20072	40131	58004				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32982	10601	10155	20092	40140	50001			80001	
Weinbiet	553	724	36/60	/1008	10201	20060	40125	58005				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32982	03503	10156	20123	40133	58003				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	00000	10164	20105	40135	50000				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	00000	10184	20105	40133	58001				
Oehringen	276	742	36/60	/1003	10155	20108	40144	58002				
Weissenburg	422	761	32966	00000	10140	20095	40146	58002				
Nuernberg	319	763	32975	23501	10153	20105	40146	56001			80001	
Regensburg	366	776	32970	03504	10148	20110	40140	58002		</		

		03 Uhr UTC								00-03		
Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwww	BNCCC	ff-ff	
		i11	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg	
Helgoland	4	015	42480	53213	10174	20127	40142	57006			85200	
List/Sylt	26	020	42480	73316	10167	20112	40131	56002			875//	
Leck	7	022	42470	73109	10166	20129	40129	57006			875//	
Husum	28	026	42465	72907	10160	20124	40132	57004			875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	42462	73007	10153	20131	40129	58001			875//	
Schleswig	43	035	42560	72806	10143	20126	40129	58005			875//	
Hohn	12	038	42562	62904	10154	20110	40128	57007			86500	
Kiel-Holtenau	31	046	42460	72702	10144	20115	40125	56002			875//	
Puttgarden	1	063	46/50	/3114	10176	20170	40110	57001				
Arkona	42	091	42459	53210	10193	20181	40097	55001			85200	
Norderney	11	113	42580	53415	10178	20132	40146	58005			85500	
Bremerhaven	7	129	42580	63509	10182	20136	40140	54000			85501	
Cuxhaven	5	131	42470	63214	10179	20126	40137	56003			86100	
Hamburg, Flugh.	16	147	42565	73104	10163	20131	40130	54000			875//	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	42458	73014	10171	20140	40122	55001			875//	
Schwerin	59	162	42462	83206	10173	20144	40119	55002			885//	
Rostock-Warnemuende	4	170	42458	83217	10183	20162	40112	53001			886//	
Teterow	46	177	46/59	/3108	10179	20166	40108	55000				
Barth	7	180	46/59	/3109	10180	20165	40101	53001				
Greifswald	2	184	41450	42707	10170	20159	40098	55002	71000	84200		
Ueckermuende	1	193	46/56	/2806	10172	20156	40100	55001				
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3508	10155	20130	40149	56003				
Oldenburg	11	215	42560	73004	10162	20143	40143	57003			875//	
Ahlhorn	49	218	41557	52804	10148	20128	48456	56006	71011		85500	
Bremen, Flugh.	3	224	42561	62904	10149	20135	40139	56005			86500	
Soltau	77	235	46///	/3003	10154	20144	40134	56005				
Boizenburg	45	249	46/60	/3007	10177	20153	40128	56003				
Luschow	17	253	46///	/3308	10174	20152	40125	55001				
Seehausen	21	261	46/60	/3004	10155	20139	40126	55001				
Marnitz	81	264	46/60	/3005	10170	20146	40108	55000				
Neuruppin	38	270	42758	82805	10152	20129	40114	55002			875//	
Neubrandenburg	81	280	42560	52908	10172	20155	40109	55001			85800	
Angermuende	56	291	41765	52908	10176	20152	40102	56001	70282		81108	
Lingen	22	305	41557	53103	10148	20136	40140	56005	71011		83802	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41957	02702	10126	20116	40147	57004	71000			
Osnabrueck	95	317	46/59	/2703	10143	20130	40148	57006				
Diepholz	39	321	41550	2703	10140	20131	40145	57005	71100		81501	
Bad Salzuflen	135	325	46/57	/3403	10139	20121	40144	55004				
Hannover, Flugh.	56	338	42962	22705	10137	20119	40137	56004			80001	
Braunschweig	81	348	42965	12906	10158	20139	40136	56003			80001	
Gardelegen	47	359	46/60	/2604	10161	20134	40126	57003				
Magdeburg	79	361	42966	42704	10139	20124	40128	58001			82032	
Potsdam	81	379	42972	12709	10160	20132	40118	55002			81041	
Berlin-Dahlem	51	381	42980	23005	10153	20130	40116	55001			82031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	22907	10168	20119	40112	56002			81230	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	22906	10173	20115	40113	55002			81081	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42978	12808	10168	20114	40111	55001			81031	
Lindenberg	98	393	42765	12906	10160	20123	40107	57002			81500	
Manschnow	12	396	46/60	/2503	10175	20130	40097	56003				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42965	10203	10152	20131	40146	58003			80001	
Bocholt	21	406	46/26	/3403	10135	20123	40152	58002				
Essen	152	410	42975	10304	10176	20125	40149	58004			80001	
Luedenscheid	387	418	46/60	/2801	10149	20121	40140	58008				
Kahler Asten	839	427	42975	20302	10133	20117	48479	57006			80001	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1201	10119	20109	40147	56003				
Kassel	231	438	42878	40000	10147	20123	40140	57004			82541	
Goettingen	167	444	46/60	/2401	10107	20081	40142	58005				
Leinefelde	356	449	46///	/2304	10125	20108	40141	58006				
Braunlage	607	452	46/60	/3308	10146	20067	40129	58007				
Brocken	1142	453	42982	13117	10119	20044	48497	58007			81040	
Artern	164	460	42964	32702	10157	20127	40133	56005			83050	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42970	22806	10166	20124	40132	53001			82030	
Wittenberg	105	474	42975	13004	10156	20114	40121	50000			81050	
Oschatz	150	480	42970	62908	10181	20124	40124	53002			86050	
Dresden-Klotzsche	222	488	42875	22704	10171	20118	40119	53004			82500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42962	22906	10154	20122	40121	50001			82030	
Cottbus	69	496	42670	12803	10155	20109	40111	55000			81100	
Gorlitz	237	499	42666	82806	10176	20113	40108	53002			82377	
Aachen	202	501	42565	50102	10177	20139	40140	58006			82501	
Noervenich	118	502	42767	23002	10177	20134	40148	56009			81501	
Barweiler	486	506	42968	10403	10160	20121	40146	57004			80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42784	50202	1015	20131	40139	58004			81501	
Mendig	182	514	42980	12102	10138	20096	40144	56002			81031	
Bendorf	127	515	46/60	/0703	10149	20135	40138	58001				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42968	33402	10165	20130	40140	58004			82081	
Bad Hersfeld	272	542	46/60	/3501	10149	20127	40144	58006				
Wasserkuppe	921	544	42582	10306	10151	20091	48501	56008			81501	
Meiningen	450	548	42680	63406	10155	20108	40140	56006			83232	
Schmuেকে	937	552	46///	/0104	10145	20106	40139	57008				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	22506	10139	20111	40139	56007			82030	
Neuhaus a.R.	845	557	42480	33604	10148	20106	48492	56008			82244	
Gera-Luernitz	311	567	42975	22205	10117	20117	40127	56002			885//	
Chemnitz	418	577	42568	52404	10153	20113	40134	53001			81131	
Fichtelberg	1213	578	42775	53009	10112	20095	48488	56006			83052	
Zinnwald-Georg.	877	582	42463	73106	10127	20104	48483	56002			8213/	
Trier-Petrisberg	265	609	42982	00302	10151	20096	40138	57003				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42982	30403	10170	20101	40138	57005			80001	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/0809	10172	20104	48507	56007				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42975	10604	10163	20120	40132	56006			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/0803	10162	20082	40135	56005				
Wuerzburg	268	655	42975	13203	10146	20123	40139	56004			80001	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0101	10135	20120	40142	56005				
Coburg	322	671	46/60	/1301	10139	20116	40145	56005				
Bamberg	239	675	46/60	/1601	10121	20111	40142	55003				
Hof	567	685	42565	60000	10140	20131	40144	56002			82232	
Weiden	438	688	42770	20803	10126	20103	40140	56004			81501	
Berus	363	704	46/59	/0206	10171	20084	40131	58006				
Tholey	396	706	46/60	/0105	10187	20071	40126	58006				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42982	10603	10143	20086	40134	57008			80001	
Weinbiet	553	724	46/60	/0507	10192	20073	40119	57006				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	42982	13402	10158	20114	40130	56003			80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	00000	10146	20106	40127	57010				
Stuttgart/Schnarrenb	314	749	42980	20000	10153	20108	40132	57006			81041	
Oehringen	276	742	46/60	/0704	10141	20103	40139	56007				
Weissenburg	422	761	42964	10000	10118	20089	40143	56007			81031	
Nuernberg	319	763	42970	20602	10136	20104	40143	55003			80001	
Regensburg	366	776	43///	/0103	10125	20107	40137	56006				
Straubing	350	788	42958	02202	10118	20090	40140	57007				
Gr. Arber	1437	791										
Zwiesel	612	796	46/60	/1801	10087	20081	40152	57006				
Freiburg	269	803	42964	02302	10183	20118	40125	58003				
Freudenstadt	797	815	46/60	/2703	10132	20072	48487	57008				
Klippeneck	973	818	46///	/1010	10144	20071						

Station	Hoehe	iif	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	ndddd			R	12	HLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4	015	32481	73513	10175	20125	40141	58001			875//			10208	20170	30016		55131	70000	
List/Sylt	26	020	32580	73413	10175	20132	40129	58002			875//	26		10185	20164	30016		55115	70000	
Leck	7	022	32465	53405	10175	20142	40132	51003			85500			10198	20147	30015		55120	70000	
Huck	28	026	32470	63106	10169	20133	40136	53004			86800			10202	20143	30012		55116	70000	
Flensburg/Meierwik	27	033	32462	73109	10165	20143	40132	52003			875//			10211	20149	30013		55//	70000	
Schleswig	43	035	32558	73105	10159	20136	40132	50003			875//			10211	20141	30013		55130	70000	
Hohn	12	038	32575	73104	10172	20121	40133	50004			875//			10218	20150	30013		55123	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	32465	82804	10161	20122	40126	53001			865//			10217	20144	30013		55132	70000	
Puttgarden	1	063	36/50	73107	10170	20164	40115	52005						10226	20168	3/017		55127	70000	
Arkona	42	091	32260	73210	10198	20186	40103	53006			876//			10218	20191	30018		55116	70000	
Norderney	11	113	32580	53416	10177	20127	40148	53002			85800			10206	20175	30017		55130	70000	
Bremerhaven	7	129	32582	73610	10182	20136	40141	53001			875//			10213	20179	30016		55124	70000	
Cuxhaven	5	131	32475	73314	10181	20135	40133	58004			875//			10214	20176	30016		55132	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	32570	73006	10167	20120	40133	51002			875//			10232	20156	30015		55134	70000	
Luebeck-Blankensee	14	156	33562	73205	10166	20133	40132	52002			875//			10194	20162	30014		55125	70000	
Boltenhagen	15	161	32560	82810	10170	20137	40125	52003			865//			10242	20166	30016		55130	70000	
Schwerin	59	162	32462	83106	10167	20132	40122	53003			865//			10253	20167	30016		55122	70000	
Rostock-Warnemuende	4	170	11356	83115	10181	20160	40117	51005	69902	71022	876//			10240	20177	30018		55107	79999	
Teterow	46	177	11356	83108	10179	20163	40112	53004	69902	7102/	8462//			10240	20176	30017		55127	79999	
Barth	7	180	31456	83109	10186	20165	40107	53006			7102/	885//		10233	20178	30017		55115	70000	
Greifswald	2	184	31230	72909	10185	20174	40103	52005			7101/	871//		10236	20168	30016		55124	70000	
Ueckermuende	1	193	31356	72808	10183	20168	40104	53004			7101/	876//		10245	20168	30016		55125	70000	
Emden-Hafen	5	203	32568	23607	10155	20129	40149	55000			82500			10228	20142	30012		55118	70000	
Oldenburg	11	215	32562	42903	10166	20136	40144	53001			83501			10237	20147	30013		55127	70000	
Ahlhorn	49	218	32570	23204	10171	20133	40150	51005			81801			10242	20140	30011		55//	70000	
Bremen, Flugh.	3	224	32470	43007	10164	20147	40141	53002			83801			10239	20148	30014		55120	70000	
Soelta	77	235	32662	73204	10164	20141	40137	53003			865//			10240	20151	30014		55116	70000	
Boizenburg	45	249	32460	73309	10170	20128	40135	53006			875//			10242	20167	30016		55113	70000	
Luechow	17	253	32368	83208	10172	20139	40129	53004			86500			10250	20162	30014		55112	70000	
Seehausen	21	261	32465	83208	10176	20136	40128	53002			875//			10250	20168	30015		55109	70000	
Marnitz	81	264	32460	82806	10173	20142	40112	51004			876//			10240	20166	30015		55//	70000	
Neuruppin	38	270	31450	83005	10180	20157	40117	51004			71011	876//		10260	20150	30014		55118	70000	
Neubrandenburg	81	280	11450	83009	10179	20157	40113	52004	69932	71022	888//			10246	20168	30016		55132	70003	
Angermuende	56	291	11458	73112	10186	20168	40106	52005	69902	70182	872//			10251	20168	30015		55112	79999	
Lingen	22	305	31557	73304	10150	20138	40142	53002			71011	875//		10252	20141	30013		55116	70000	
Muenster/Osnabrueck	48	315	31535	72802	10148	20136	40150	51003			71011	875//		10264	20124	30010		55120	70000	
Osnabrueck	95	317	31456	32702	10155	20147	40150	53003			71011	83500		10260	20140	30011		55127	70000	
Diepholz	35	321	31503	72803	10153	20147	40146	53002			71011	875//		10247	20134	31011		55105	70000	
Bad Salzuflen	135	325	31457	50000	10158	20140	40151	51001			7102/	84530		10250	20138	30012		55130	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	31456	62805	10152	20142	40140	53003			71011	875//		10248	20148	30014		55120	70000	
Braunschweig	81	348	31556	62804	10160	20142	40135	50000			71011	82530		10250	20148	30014		55121	70000	
Gardelegen	47	359	32562	83206	10176	20146	40129	53003			885//			10261	20136	30012		55108	70000	
Magdeburg	79	361	31450	73004	10166	20138	40133	53006			71011	876//		10268	20139	30011		55120	70000	
Potsdam	81	379	31357	82910	10165	20150	40124	53006			71011	8662//		10262	20155	30014		55131	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	32360	83004	10166	20143	40122	52006			885//			10258	20148	30013		55131	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11358	82805	10168	20145	40117	52006	69902	72111	876//			10274	20158	30015		55128	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32358	83107	10168	20146	40120	53007			886//			10276	20166	30014		55115	70000	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32360	73211	10170	20144	40119	53008			876//			10270	20159	30015		55123	70000	
Lindenberg	98	393	32368	63000	10167	20139	40113	52003			83249			10261	20148	30013		55106	70001	
Manschnow	12	396	32663	62807	10175	20135	40103	52006			86500			10266	20157	30013		55111	70000	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	33959	10206	10172	20151	40149	53003			80001			10289	20143	30013		55127	70000	
Bocholt	21	406	31915	23302	10142	20140	40154	53002			710//	80001		10265	20130	30010		55133	70000	
Essen	152	410	32459	10306	10168	20144	40152	53002			81601			10267	20160	30013		55130	70000	
Luedenscheid	387	418	32958	11102	10142	20124	40144	53003			80001			10254	20135	30010		55130	70000	
Kahler Asten	839	427	32965	03406	10141	20128	48480	51001			80001			10207	20125	30006		55133	70000	
Bad Lippspringe	157	430	32259	12101	10136	20130	40146	50001			81101			10259	20108	30009		55116	70000	
Kassel	231	438	32975	30000	10160	20123	40140	50001			80002			10254	20140	30009		55115	70000	
Goettingen	167	444	32970	22701	10129	20116	40145	51005			81031			10258	20096	30008		55108	70000	
Leinefelde	356	449	32987	12002	10149	20124	40140	52003			80001			10239	20119	30011		55116	70000	
Braunlage	607	452	32582	23200	10159	20128	40158	53001			81149			10218	20139	30012		55075	70000	
Artern	1142	453	32986	23219	10132	20016	48489	56002			81801			10167	20115	30009		55127	70000	
Brack	164	460	32970	30000	10148	20125	40138	52005			81034			10240	20142	30012		55097	70000	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32465	73010	10167	20142	40134	52002			872//			10269	20152	30014		55113	70000	
Wittenberg	105	474	32462	73006	10166	20136	40125	53004			872//			10272	20141	30012		55121	70000	
Oschatz	150	480	32962	62707	10170	20136	40128	51004			81046			10264	20154	30013		55093	70000	
Dresden-Klotzsche	222	488	32968	22606	10175	20119	40123	53004			81206			10240	20168	30016		55117	70000	
Doberrug-Kirchhain	97	490	32665	33008	10166	20135	40126	52006			81530			10262	20148	30012		55117	70000	
Cottbus	69	496	32982	29905	10169	20124	40117	51007			81080			10235	20150	31012		55132	70030	
Görlitz	23	498	32669	53008	10175															

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	IsTTT n	ZsTTT n	4PPPP n	5sapp n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	ZsTTT nmm	5ssts R	Erdbodentemp.				
													09 Uhr UTC				
													05	10	20	50	
Helgoland	4 015	42482	73211	10185	20121	40147	51006		875//				20202				
List/Sylt	26 020	42580	73411	10192	20128	40236	53007		86501				20196				
Leck	7 022	42570	72908	10198	20137	40137	53005		85500				20204	0200	0209	0219	0204
Husum	28 026	42970	73306	10195	20127	40140	52004		85800				20204	0206	0208	0218	0212
Flensburg/Meierwik	27 033	42468	73407	10182	20145	40134	52003		875//				20221	0210	0210	0215	0212
Schleswig	43 035	42560	73407	10183	20134	40139	52007		875//				20203	0200	0209	0221	0219
Hohn	12 038	42575	73306	10195	20119	40137	52005		86500				20209	0209	0210	0212	0217
Kiel-Holtenau	31 045	42462	73304	10175	20125	40134	52008		885//				20203	0201	0207	0212	0210
Puttgarden	1 063	46760	73306	10173	20162	40123	52008		875//				20214	0210	0213	0222	0219
Arkona	42 091	42259	73210	10206	20182	40114	52011		85231				20213	0219	0218	0220	0211
Norderney	11 113	42575	73312	10180	20133	40153	53005		875//				20199	0202	0214	0226	0221
Bremerhaven	7 129	42481	73409	10187	20133	40146	52005		878//				20208				
Cuxhaven	5 131	42575	73211	10187	20128	40145	52012		885//				20209	0216	0219	0232	0227
Hamburg, Flugh.	16 147	42575	73407	10197	20118	40138	52006		83501				20213	0204	0205	0212	0204
Luebeck-Blankensee	14 156	42568	72706	10191	20121	40135	52003		86500				20218	0204	0210	0213	0206
Boltenhagen	15 161	42560	72910	10182	20141	40132	53007		885//				20221	0207	0208	0216	0208
Schwerin	59 162	42562	72807	10182	20134	40128	53006		885//				20221	0209	0213	0227	0224
Rostock-Warnemünde	4 170	41756	83114	10190	20132	40122	53007		71022	875//			20209	0218	0226	0232	0226
Teterow	46 172	42559	73208	10194	20164	40118	53007		71022	875//			20223	0210	0215	0223	0219
Barch	7 180	41457	83307	10200	20164	40115	53008		71022	885//			20216	0211	0214	0217	0208
Greifswald	2 184	41556	73009	10202	20171	40112	53009		71022	872//			20215	0217	0218	0227	0231
Ueckermünde	1 193	42462	62907	10217	20171	40114	51010		85204				20219	0206	0209	0212	0201
Emden-Hafen	5 203	42575	83606	10182	20123	40154	53005		875//				20203	0199	0207	0225	0229
Oldenburg	11 215	42570	73306	10204	20122	40146	53003		85101				20208	0200	0205	0217	0223
Ahlhorn	49 218	42580	73405	10207	20112	40154	52005		85101				20211	0208	0216	0230	0226
Bremen, Flugh.	3 224	42570	73107	10197	20128	40143	51002		86501				20211	0209	///	0232	0230
Soi tau	77 235	42570	73106	10194	20125	40141	51005		868//				20211	0211	0215	0226	0234
Boizenburg	45 249	42564	73106	10198	20121	40138	53004		81504				20219	0225	0229	0238	0239
Luechow	17 253	42575	73405	10195	20125	40134	51006		83502				20216	0211	0215	0222	0216
Seehausen	21 261	42775	72810	10198	20125	40134	51006		82500				20226	0215	0220	0226	0225
Warritz	81 264	42466	82907	10183	20139	40120	53008		876//				20217	0210	0212	0219	0205
Neuruppin	38 270	42458	83104	10186	20154	40126	53009		876//				20230	0217	0220	0232	0234
Neubrandenburg	81 280	42558	83108	10192	20154	40122	53009		878//				20219	0198	0202	0214	0222
Angermünde	56 291	42465	83012	10198	20162	40115	53009		872//				20205	0219	0221	0223	0232
Lingen	22 305	42575	73304	10189	20122	40145	51003		84101				20217	0218	0219	0245	0253
Muenster/Osnabrueck	48 315	42570	73606	10187	20131	40151	53002		878//				20223	0204	0212	0228	0223
Osnabrueck	95 317	42473	73205	10184	20136	40154	52005		872//				20219	0223	0228	0239	0239
Diepholz	39 321	42560	73206	10198	20127	40135	52004		84101				20224	0196	0205	0225	0220
Bad Salzungen	135 325	42567	73206	10198	20142	40148	53005		84100				20214	0213	0218	0232	0236
Hannover, Flugh.	81 348	42465	73308	10186	20127	40142	53008		86800				20213	0200	0204	0214	0219
Braunschweig	81 348	42465	73308	10186	20127	40142	53008		875//				20218	0184	0191	0207	0222
Gardelegen	47 359	42565	82806	10185	20137	40134	52006		885//				20225	0216	0221	0231	0235
Magdeburg	79 361	41557	53204	10203	20146	40134	53002		70522	85100			20216	0199	0204	0216	0207
Potsdam	81 379	41457	83008	10179	20149	40130	53007		71022	852//			20221	0223	0239	0254	0266
Berlin-Dahlem	51 381	42358	83005	10184	20156	40127	51006		886//				20222	0205	0208	0217	0229
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41458	83007	10186	20155	40123	53008		70262	875//			20233	0223	0235	0247	0244
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41457	83009	10187	20150	40126	53006		71022	876//			20237	0206	0210	0218	0211
Berlin-Schönefeld	47 385	42459	82909	10184	20151	40124	53005		886//				20230	0200	0213	0223	0224
Lindenberg	98 393	41456	82907	10178	20155	40119	53007		71011	872//			20210	0204	0214	0223	0226
Manschnow	12 396	42561	82907	10199	20164	40111	52008		875//				20207	0237	0226	0228	0238
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42960	20107	10208	20142	40155	52007		81031				20242	0212	0225	0242	0247
Bocholt	21 406	41557	73604	10205	20145	40156	51003		70511	862//			20226	0207	0213	0232	0235
Essen	152 410	42562	20305	10191	20143	40155	51005		82100				20240	0214	0220	0238	0232
Lüdenscheid	387 418	42965	30602	10210	20126	40135	51001		80001				20218	0203	0207	0224	0216
Kahler Asten	839 427	42580	23506	10189	20098	48493	53003		81201				20187	0192	0160	0183	0177
Bad Lipspringe	157 430	42570	32804	10187	20136	40146	51004		83200				20208	0154	0203	0215	0231
Kassel	231 438	42981	20406	10219	20129	40135	53001		80009				20223	0213	0218	0231	0234
Goettingen	167 444	42565	43506	10197	20135	40140	50000		81130				20221	0198	0198	0209	0210
Leinefelde	356 449	42967	13206	10205	20050	40120	53003		81040				20208	0198	0198	0209	0210
Braunlage	607 452	42962	23005	10200	20050	40120	53003		82040				20195	0165	0170	0183	0175
Brocken	1142 453	42984	32912	10147	20056	48500	53002		82041				20151				
Artern	164 460	42981	32102	10218	20120	40135	52001		81031				20208	0197	0212	0225	0215
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42570	23010	10203	20138	40134	50002		82100				20221	0208	0212	0223	0229
Wittenberg	105 474	42562	62905	10201	20135	40130	51008		86200				20232	0210	0222	0231	0235
Oschatz	150 480	42562	12910	10201	20140	40130	51003		81100				20219	0208	0208	0217	0225
Dresden-Klotzsche	222 488	42568	23009	10205	20127	40122	52002		81101				20213	0224	0225	0236	0241
Doberlug-Kirchhain	97 490	42565	32909	10189	20145	40129	51004		83500				20208	0207	0212	0223	0230
Cottbus	69 496	42580	42907	10211	20146	40120	53004		83230				20208	0190	0196	0211	0

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	n	n		R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32582	73310	10192	20128	40156	52009				875//
List/Sylt	26	020	32570	53212	10191	20134	40143	52007				85501
Leck	7	022	32575	33110	10218	20144	40142	53005				83501
Musum	28	026	32580	32512	10221	20139	40142	53002				83500
Flensburg/Meierwik	27	033	42665	22202	10234	20138	40140	52006				82101
Schleswig	43	035	32468	53503	10236	20148	40139	52001				85801
Hohn	12	038	42575	32705	10238	20130	40138	51001				83501
Kiel-Holtenau	31	046	42565	23202	10224	20140	40136	51003				82100
Puttgarden	1	063	36/57	/3107	10188	20162	40132	52009				
Arkona	42	091	32363	33109	10217	20183	40122	51008				83200
Norderney	11	113	11578	83407	10187	20128	40159	51006	69901	70262		875//
Bremerhaven	7	129	32481	73308	10191	20137	40150	52004				878//
Cuxhaven	5	131	32580	83114	10195	20133	40150	52005				885//
Hamburg, Flugh.	16	147	32670	43306	10221	20122	40141	51003				84500
Luebeck-Blankensee	14	156	32568	33604	10229	20143	40138	53003				83200
Boltenhagen	15	161	32558	72909	10197	20146	40139	51007				873//
Schwerin	59	162	32562	73204	10208	20145	40133	51006				872//
Rostock-Warnemünde	4	170	31756	73012	10199	20161	40132	51008		70522		875//
Teterow	46	177	36/59	/2708	10194	20164	40127	51009				
Barth	7	180	31457	72708	10213	20165	40123	51008		70522		875//
Greifswald	2	184	32565	63206	10233	20168	40117	51005				86200
Ueckermünde	1	193	11564	43307	10216	20174	40119	50005	69971	72991		82370
Emden-Hafen	5	203	32580	73306	10192	20121	40158	51004				878//
Oldenburg	11	215	32670	73307	10206	20121	40150	52004				875//
Ahlhorn	49	218	42680	63507	10228	20112	40153	55001				85501
Bremen, Flugh.	3	224	32670	63011	10219	20118	40142	51002				86530
Solltau	77	235	32680	73206	10205	20129	40145	52004				875//
Boizenburg	45	249	32666	13204	10238	20114	40138	50000				81100
Luechow	17	253	32775	43206	10241	20123	40131	58002				81102
Seehausen	21	261	32675	13309	10243	20102	40134	55000				81101
Marnitz	81	264	32570	53405	10212	20140	40122	51004				85200
Neuruppin	38	270	32460	82905	10195	20152	40133	51007				872//
Neubrandenburg	81	280	32560	72911	10212	20154	40127	51006				86801
Angermünde	56	291	32564	42910	10237	20163	40115	50000				83301
Lingen	22	305	32675	43205	10224	20111	40142	58002				83101
Muenster/Osnabrueck	48	317	32682	53505	10225	20114	40145	58005				81101
Osnabrueck	95	317	32682	53505	10231	20121	40148	58005				81102
Diepholz	39	321	32670	53207	10234	20123	40148	58002				82201
Bad Salzuflen	135	325	32570	43604	10217	20131	40143	58003				81102
Hannover, Flugh.	56	338	32680	43008	10228	20108	40137	58004				81101
Braunschweig	81	348	32675	53006	10214	20129	40138	58003				81101
Gardelagen	47	359	32570	22808	10241	20120	40130	58004				81102
Magdeburg	79	361	32564	23005	10236	20156	40133	50000				81101
Potsdam	81	379	32564	63207	10221	20151	40131	50002				86800
Berlin-Dahlem	51	381	32463	83107	10200	20154	40131	51004				885//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	442	32680	73008	10201	20157	40127	50004	69901	70362		875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11463	72810	10205	20152	40130	51005	69901	70162		872//
Berlin-Schönefeld	47	385	32461	73109	10198	20152	40129	51005				875//
Lindenberg	98	393	31440	82908	10196	20161	40122	50004		71011		872//
Manschow	12	396	32561	52908	10233	20162	40111	50000				85200
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32962	13306	10253	20134	40149	57006				80001
Bocholt	21	406	32668	30104	10227	20131	40152	58004				81101
Essen	152	410	32670	40105	10234	20123	40147	57005				81101
Lüdenscheid	387	418	32675	33005	10231	20105	40129	58002				81101
Kahler Asten *	839	427	32684	23509	10209	20060	48497	54000				81101
Bad Lippsprunge	157	430	32675	22705	10225	20120	40138	58006				81201
Kassel	231	438	32782	40206	10247	20114	40122	57006				81105
Goettingen	167	444	32782	23303	10246	20117	40128	58008				81101
Leinefelde	356	449	32675	13307	10232	20123	40126	58004				81200
Braunlage	607	452	32580	33104	10219	20076	40114	50000				81201
Brocken *	1142	453	32375	33009	10170	20104	48506	51004				81201
Artern	164	460	32683	22803	10270	20102	40124	58007				82100
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32770	13109	10245	20133	40128	58004				81100
Wittenberg	105	474	32760	33004	10247	20138	40126	58002				82204
Oschatz	150	480	32962	03009	10242	20131	40121	58006				
Dresden-Klotzsche	222	488	32973	23110	10236	20124	40116	58004				80001
Dobruhl-Georg.	97	490	32680	33008	10201	20157	40127	58003				83200
Cottbus	69	496	32568	73207	10219	20141	40123	50003				872//
Görlitz	237	499	32670	43107	10238	20128	40108	58002				84100
Aachen	202	501	32775	50203	10249	20128	40136	58005				81102
Noervenich	118	502	42970	13106	10259	20129	40146	57003				80001
Barweiler	486	506	32670	20207	10238	20124	40131	58004				82100
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32780	33307	10270	20121	40136	57006				81102
Mendig	182	514	42775	30109	10275	20132	40135	55005				83200
Bendorf	127	515	32775	33503	10270	20135	40127	57010				83201
Bad Marienberg	547	526	32680	13205	10242	20108	40123	58004				81201
Giesen	186	532	32680	22103	10245	20137	40122	58009				82200
Bad Hersfeld	272	542	32781	13006	10262	20090	40126	57007				81201
Wasserkuppe *	921	544	32682	23107	10211	20090	48514	58002				82100
Meiningen *	450	548	32580	50105	10234	20092	40122	58006				85200
Schmücke *	937	552	32686	40602	10191	20098	48508	54000				84200
Erfurt-Bindersleben *	315	554	32682	13206	10248	20100	40123	57004				81200
Neuhaus a.R. *	845	557	32581	20402	10202	20091	48505	58002				82200
Gera-Leumnitz	311	567	32681	13205	10238	20118	40116	58003				81141
Chemnitz *	418	577	32676	13209	10227	20109	40121	58003				81101
Fichtelberg *	1213	578	32480	33116	10166	20091	48495	50000				82202
Zinnwald-Georg. *	877	582	32481	13210	10197	20093	48500	51001				81140
Trieb-Petrisberg	265	609	32782	20303	10280	20122	40118	58005				82201
Deuselbach	480	615	32680	53004	10265	20129	40111	58004				84201
Pferdsfeld	396	626	42770	40904	10264	20126	40122	57003				84200
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32575	43304	10227	20130	48521	58003				84200
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32775	50303	10269	20111	40126	58009				85200
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32678	22802	10250	20124	40119	58003				82201
Wuerzburg	268	655	32780	23303	10273	20126	40116	58007				82200
Bad Kissingen	262	658	32680	33001	10265	20126	40121	58008				83200
Coburg	322	671	32780	32705	10264	20111	40117	58007				83202
Bamberg	239	675	32775	33602	10260	20118	40119	58007				83230
Hof	257	685	32780	23406	10245	20137	40122	58009				81201
Weiden	438	688	11580	70905	10197	20144	40123	57005	69971	72981		85902
Berus	363	704	32784	10902	10274	20112	40118	57005				81101
Tholey	396	706	32684	21801	10270	20101	40115	58005				82201
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32782	20606	10274	20116	40121	57003				81101
Weinbiet	553	724	32680	21007	10247	20082	40111	58003				82201
Karlsruhe	112	727	32875	10406	10293	20119	40120	58005				81201
Mannheim	96	729	32782	33504	10290	20104	40123	58007				82201
Stuttgart, Flugh.	396	738	32780	10504	10265	20096	40109	58004				81100
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32775	12902	10265	20092	40112	58009				81100
Gehringen	276	742	3									



Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRT	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18
												xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	32583	63210	10191	20132	40155	58003			83502			10204	20173
List/Sylt	26	020	32982	43213	10184	20135	40150	53004			80001			10204	20175
Leck	7	022	32975	53212	10196	20142	40153	52006			80001			10227	20160
Husum	28	026	32980	52910	10193	20140	40149	51004			80001			10230	20168
Flensburg/Meierwik	27	033	32962	52913	10210	20164	40141	53005			80001			10270	20166
Schleswig	43	035	32970	53110	10215	20149	40145	52009			80001			10257	20159
Hohn	12	038	32975	52909	10203	20126	40144	53006			80001			10250	20170
Kiel-Holtenau	31	046	32875	72806	10220	20140	40135	52006			81501			10256	20153
Puttgarden	1	063	36760	72809	10214	20157	40125	57001						10228	20168
Arkona	42	091	32562	82907	10203	20180	40131	52005			81247			10223	20195
Norderney	11	113	12482	73611	10183	20138	40158	50000	69902		878//			10193	20177
Bremerhaven	7	129	32581	53509	10189	20122	40153	51001			83501			10198	20181
Cuxhaven	5	131	32980	43214	10192	20121	40153	50002			80001			10209	20178
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	33006	10221	20143	40142	52005			80001			10245	20167
Luebeck-Blankensee	14	156	43///											10252	20166
Boltenhagen	15	161	32958	60702	10203	20159	40137	51001			80006			10220	20170
Schwerin	59	162	32962	30204	10224	20158	40132	53002			80002			10236	20167
Rostock-Warnemuende	4	170	32960	82808	10200	20160	40130	58002			81037			10213	20180
Teterow	46	177	36759	73105	10217	20165	40128	51004						10231	20179
Barth	7	180	32970	72907	10223	20168	40126	51007						10222	20186
Greifswald	2	184	32570	73306	10223	20168	40126	51007			82301			10251	20185
Usckermuende	1	193	16759	70105	10220	20154	40130	52007	69972					10240	20183
Emden-Hafen	5	203	32580	73607	10192	20132	40156	55000			878//			10204	20155
Oldenburg	11	215	32675	70306	10189	20130	40152	53003			878//			10214	20166
Ahlhorn	49	218	32580	70206	10197	20120	40154	51001			875//			10232	20164
Bremen, Flugh.	3	224	32575	70208	10200	20123	40148	52003			875//			10229	20164
Soltau	77	235	32980	13104	10213	20129	40143	53001			80001			10233	20164
Boizenburg	45	249	36760	73004	10244	20137	40135	53003						10262	20169
Luechow	17	253	36760	73104	10241	20129	40130	53004						10260	20176
Seehausen	21	261	32970	10310	10241	20138	40132	53005			80001			10263	20176
Marnitz	61	264	36760	70105	10224	20152	40123	52003						10228	20173
Neuruppin	38	270	32970	13507	10225	20146	40126	53004			81061			10242	20180
Neubrandenburg	81	280	32665	53108	10220	20149	40132	53006			85800			10230	20179
Angermuende	56	291	32665	33509	10209	20167	40125	51011			81230			10260	20185
Lingen	22	305	32675	63605	10212	20118	40141	55000			86500			10238	20150
Muenster/Osnabrueck	48	315	32782	13609	10226	20119	40140	53004			81400			10256	20148
Osnabrueck	95	317	36759	73607	10229	20125	40144	53003						10266	20155
Diepholz	39	321	32680	33505	10216	20130	40148	53003			83401			10244	20153
Bad Salzfluen	135	325	32680	10105	10225	20127	40136	52003			81101			10250	20158
Hannover, Flugh.	56	338	32780	13408	10220	20123	40137	52006			81101			10252	20152
Braunschweig	81	348	32782	23608	10229	20130	40134	53004			81101			10248	20160
Gardelegen	47	359	36760	73406	10225	20095	40127	52005						10269	20172
Magdeburg	79	361	32980	13305	10249	20121	40126	53003			80001			10269	20166
Potsdam	81	379	32770	10106	10232	20150	40125	53002			81401			10251	20165
Berlin-Dahlem	51	381	32681	23204	10226	20177	40124	52001			82201			10236	20166
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12678	23507	10238	20140	40122	53003	69902		81801			10247	20168
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12678	23506	10240	20146	40123	53001	69902		81231			10245	20168
Berlin-Schoenefeld	47	385	32675	33407	10235	20140	40121	51003			82331			10244	20169
Lindenbergl	98	393	32663	53205	10232	20157	40118	53005			85900			10243	20167
Manschnow	12	396	16760	70000	10201	20187	40114	51009	69972					10262	20175
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32975	10408	10245	20116	40142	53001			80001			10270	20172
Bocholt	21	406	36760	70205	10224	20136	40144	55000						10249	20142
Essen	152	410	32984	03605	10233	20152	40140	55000			80001			10249	20165
Ludenscheid	387	418	36760	70104	10222	20122	40128	53002						10250	20142
Kahler Asten	839	427	32980	13609	10187	20115	48491	55000			80001			10222	20161
Bad Lippspringe	157	430	32775	13606	10237	20107	40131	56001			81401			10254	20135
Kassel	231	438	32777	10107	10239	20119	40124	53003			81100			10264	20160
Goettingen	167	444	32980	00108	10243	20126	40129	53006						10269	20129
Leinefelde	356	449	32976	03307	10224	20125	40126	53005						10247	20149
Braunlage	607	452	32581	13604	10199	20085	40124	51007			81200			10231	20154
Brocken	1142	453	32577	13415	10146	20085	48503	53001			81100			10176	20131
Artern	164	460	32782	10108	10243	20117	40126	52009			81400			10282	20148
Leipzig-Schkeuditz	114	469	32782	10104	10242	20117	40124	53004			81100			10286	20166
Wittenberg	105	474	32765	23304	10252	20094	40120	53001			82200			10269	20165
Oschatz	150	480	32960	03406	10247	20129	40120	53005						10269	20170
Dresden-Klotzsche	222	488	32775	43307	10243	20132	40111	53003			82231			10260	20175
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	23607	10239	20145	40123	52005			80002			10262	20166
Cottbus	69	496	32680	33103	10239	20138	40120	53003			81101			10249	20169
Gorlitz	237	499	32965	73510	10227	20132	40111	53006			80006			10249	20173
Aachen	202	501	32982	10104	10244	20107	40129	54000			80001			10267	20168
Noerwenich	118	502	32975	13406	10248	20129	40139	54000			80001			10267	20173
Barweiler	486	506	32975	17710	10220	20103	40129	52002			80001			10246	20154
Koeln/Bonn, Flugh.	9	513	32984	13300	10239	20122	40129	56001			80000			10281	20180
Mendig	182	514	32975	23509	10261	20094	40131	53008			80001			10285	20184
Bendorf	127	515	32975	13405	10268	20105	40121	55000			80001			10286	20155
Bad Marienberg	547	526	43///											10258	20173
Giessen	186	532	32680	50303	10255	20115	40118	53002			84202			10283	20158
Bad Hersfeld	272	542	36760	73606	10254	20081	40124	53004						10277	20145
Wasserkuppe	921	544	32985	23607	10198	20092	48511								

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.				
									7wwWW 12	BNCC hLMH	ff-ff xx gg	05 STTT n	10 STTT n	20 STTT n	50 STTT n				
Helgoland	4	015	42983	43308	10173	20128	40164	53009				80002							
List/Sylt	26	020	42980	43410	10169	20141	40158	52008				80001							
Leck	7	022	42982	53206	10162	20139	40158	53005				80001			0223	0243	0244	0204	
Husum	28	026	42970	53207	10155	20135	40157	52008				80001			0224	0238	0241	0211	
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	52910	10180	20155	40152	52011				80001			0245	0252	0251	0216	
Schleswig	43	035	42965	63007	10165	20138	40157	53011				80002			0241	0253	0246	0216	
Hohn	12	038	42970	53204	10162	20114	40156	52011				80001			0237	0250	0250	0221	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	52933	10164	20124	40152	53016				80001			0231	0240	0232	0206	
Puttgarden	1	063	46/50	/2504	10169	20163	40137	52012							0221	0231	0223	0215	
Arktonga	42	091	41960	40703	10187	20172	40146	52014		71111	81078				0241	0240	0233	0210	
Norderney	11	113	42682	63508	10179	20132	40166	52008				86600			0222	0227	0231	0217	
Bremerhaven	7	129	42482	50207	10179	20136	40161	52008				81101							
Cuxhaven	5	131	42575	43413	10185	20145	40161	52008				81201			0229	0235	0242	0223	
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	62905	10177	20145	40152	52010				80001			0233	0238	0238	0201	
Luebeck-Blankensee	14	156	42964	42902	10186	20153	40148	52018				80001						0207	
Boltenhagen	15	161	42960	52903	10173	20140	40149	53012				80008			0221	0224	0223	0204	
Schwerin	59	162	42958	53602	10187	20153	40144	53011				80007			0220	0243	0251	0219	
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	82504	10191	20159	40142	52012				80007			0233	0243	0243	0222	
Teterow	46	177	46/59	/3003	10174	20158	40143	53014							0217	0231	0235	0214	
Bath	7	180	46/59	/0000	10175	20156	40139	51012							0231	0232	0226	0205	
Greifswald	2	184	42965	72803	10182	20160	40142	51016				83011			0242	0250	0253	0228	
Ueckermünde	1	193	46/59	/0202	10203	20161	40144	51014							0229	0233	0225	0199	
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0307	10179	20136	40166	53010							0223	0230	0233	0224	
Oldenburg	11	215	42668	30102	10159	20131	40163	52010				82501			0207	0223	0228	0220	
Ahlhorn	49	218	42580	70203	10178	20117	40165	52010				875//			0250	0256	0252	0222	
Bremen, Flugh.	3	224	42972	60107	10174	20118	40160	53012				80001			0228	///	0245	0226	
Soltau	77	235	42975	23304	10166	20129	40159	52014				80001			0228	0238	0247	0230	
Boizenburg	45	249	46/60	/3604	10183	20145	40133	53013							0237	0251	0276	0230	
Luechow	17	356	42960	63204	10188	20142	40148	53018				80001			0239	0257	0253	0217	
Seehausen	21	261	42962	13602	10178	20133	40147	51015				81041			0257	0266	0265	0226	
Marnitz	81	264	46/62	/0000	10165	20143	40136	53012							0239	0246	0244	0203	
Neuruppin	38	270	42965	13404	10186	20151	40141	51014				80001			0237	0248	0254	0228	
Neubrandenburg	81	280	42560	50000	10183	20150	40145	51012				83801			0224	0233	0237	0217	
Angermünde	56	291	42960	13304	10173	20168	40139	52013				81070			0228	0239	0239	0230	
Lingen	22	305	42675	20103	10182	20124	40149	52008				82500			0253	0259	0270	0251	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42981	00204	10177	20121	40153	52012							0250	0260	0255	0219	
Osnabrueck	95	317	46/60	/0305	10182	20129	40159	52013							0274	0280	0280	0236	
Diepholz	39	321	42980	35002	10171	20128	40161	52012				80001			0243	0252	0252	0204	
Bad Salzuflen	135	325	42989	00304	10180	20126	40142	53016							0242	0263	0269	0234	
Hannover, Flugh.	55	338	42970	33205	10163	20120	40153	53014				80001			0234	0242	0243	0219	
Braunschweig	81	348	42980	23504	10169	20124	40151	52014				80001			0224	0235	0242	0220	
Gardelegen	47	359	46/60	/3404	10197	20123	40145	53018							0260	0270	0272	0233	
Magdeburg	79	361	42975	00000	10166	20123	40144	53015							0246	0250	0243	0205	
Potsdam	81	379	42970	10104	10186	20152	40140	51014				80001			0241	0273	0281	0261	
Berlin-Dahlem	51	381	42972	23605	10188	20148	40140	52015				80001			0210	0218	0224	0223	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	20204	10203	20148	40137	52015				81041			0250	0261	0257	0239	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	33504	10202	20147	40138	51015				82031			0235	0237	0229	0207	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42375	30202	10190	20151	40137	51015				81632			0232	0240	0239	0219	
Lindenberg	98	393	41960	23604	10183	20145	40133	53013				70182			0237	0251	0237	0222	
Manschnow	12	395	42960	63204	10181	20170	40130	51016				83031			0226	0242	0248	0236	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	00207	10198	20133	40152	52009							0259	0276	0285	0245	
Bocholt	21	406	42970	00304	10171	20134	40154	53009							0242	0258	0261	0232	
Essen	152	410	42984	00407	10198	20128	40152	53009							0258	0260	0260	0230	
Ludenscheid	387	418	46/60	/0502	10183	20112	40144	53009							0254	0261	0244	0215	
Kahler Asten	839	427	42970	00410	10143	20108	48489	52009							0197	0207	0206	0176	
Bad Lippspringe	157	430	42975	10103	10181	20129	40147	51012				80001			0245	0256	0258	0231	
Kassel	231	438	42975	03502	10195	20114	40139	52011							0252	0267	0270	0233	
Goettingen	167	444	42975	13303	10172	20110	40146	53012				80001			0215	0237	0242	0208	
Leinefelde	356	449	42973	03407	10176	20109	40144	52011							0234	0248	0252	0211	
Braunlage	607	452	42975	03304	10153	20115	40148	53012							0209	0224	0213	0174	
Brocken	1142	453	42970	10113	10119	20106	48505	53016				80001							
Artern	164	460	42985	00204	10182	20104	40143	53013							0248	0257	0246	0214	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42975	13207	10202	20106	40137	52011				80001			0234	0251	0256	0230	
Wittenberg	105	474	42970	00202	10192	20131	40138	52016							0248	0268	0269	0236	
Oschatz	150	480	42961	20000	10186	20137	40136	52012				80001			0233	0248	0254	0224	
Dresden-Klotzsche	222	488	42970	10203	10200	20138	40130	51015				80001			0260	0271	0274	0242	
Doberslug-Kirchhain	97	490	42960	10000	10180	20139	40139	51013				80002			0246	0262	0263	0230	
Cottbus	69	496	42975	40000	10182	20141	40134	52013				84030			0225	0253	0267	0243	
Görlitz	237	499	42662	23002	10182	20131	40130	52014				82100			0226	0243	0254	0227	
Aachen	202	501	42980	00103	10203	20119	40141	53009							0274	0290	0285	0260	
Noervenich	118	502	42975	13302	10187	20116	40150	53008				80001			0257	0264	0270	0227	
Barweiler	486	506	42980	05005	10184	21247	40143	53007				80001			0271	0281	0283	0212	
Koeln/Bonn, Flugh.	9	513	42980	03400	10182	20134	40142	53010							0267	0275	0273	0237	
Mendig	182	514	42975	00000	10210	20117	40139	53004							0285	0300	0287	0242	
Bendorf	127	515	42970	10605	10190	20138	40136	53011				80001			0272	0276	0277	0237	
Bad Marienberg	547	526	42975	00206	10177	20118	40140	53006										0214	
Giessen	186	532	42980	20204	10210	20116	40136	52014				80001			0243	0246	0246	0230	
Bad Hersfeld	272	542	42781	20605	10187	20121	40146	53014				81101			0252	0261	0255	0226	
Wasserkuppe	921	544	42982	00407	10168	20077	48511	53007							0218	0221	0194	0166	
Me																			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 4. August 1995

Nummer 216

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
	0400			0400			0400			0400			0400			0400			
	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff	
hPa																			
10	3163	-36	7 18	3160	-34	8 13	3159	-38	9 22	3161	-37	10 15	3158	-37	8 13	3158	-37	9 19	
20	2695	-47	8 10	2692	-47	7 16	2691	-47	11 10	2689	-46	8 19	2693	-47	11 9	2693	-48	9 17	
30	2428	-51	8 14	2424	-49	8 10	2425	-50	9 16	2423	-49	8 7	2425	-49	10 17	2424	-51	9 10	
50	2096	-52	7 7	2092	-53	8 5	2094	-52	7 8	2092	-53	9 5	2091	-54	5 11	2093	-54	3 6	
70	1878	-52	3 6	1875	-53	1 8	1875	-55	5 9	1875	-52	4 6	1876	-55	3 10	1877	-53	8 6	
100	1649	-53	-85 1 17	1645	-53	-86 34 7	1647	-55	-87 35 11	1645	-53	-79 33 9	1649	-56	-88 35 10	1647	-52	-85 29 8	
150	1388	-53	-81 35 23	1383	-53	-83 36 19	1388	-54	-83 35 19	1383	-53	-75 36 15	1390	-55	-87 35 17	1385	-53	-86 34 16	
200	1202	-53	-70 35 26	1197	-54	-70 36 17	1202	-54	-69 34 31	1197	-55	-69 35 22	1206	-56	-73 34 31	1199	-55	-69 34 25	
250	1059	-53	-59 1 44	1053	-51	-61 33 12	1059	-52	-60 33 29	1054	-53	-61 34 23	1063	-52	-63 33 45	1057	-52	-60 34 30	
300	0939	-43	-54 36 48	0933	-44	-56 29 10	0939	-43	-53 35 26	0934	-43	-54 34 25	0942	-43	-51 32 37	0937	-42	-54 34 30	
400	0737	-25	-44 35 34	0733	-27	-38 32 9	0737	-25	-45 35 23	0734	-28	-31 33 18	0741	-26	-35 33 25	0735	-27	-31 33 22	
500	0571	-14	-34 36 24	0568	-16	-18 33 12	0572	-17	-18 34 18	0569	-15	-21 32 20	0576	-14	-27 34 25	0571	-16	-27 32 21	
700	0308	1	- 5 32 18	0305	0	- 8 34 17	0309	1	- 6 34 16	0307	0	- 6 29 21	0312	3	-19 32 15	0309	0	- 3 29 22	
850	0149	12	4 32 17	0146	11	2 33 21	0150	12	2 34 14	0148	12	8 28 12	0152	12	8 1 5	0150	13	6 34 13	
1000	0011	16	13 31 13	0008	18	14 29 14	0012	18	11 30 7	0009			0013			0010			
0067	-28		7 18																
0077			11 12	0050	-23	8 45													
0083	-34			0065	-32								0082	-34	9 19				
0104	-36		7 17	0076		8 9							0110			0057	-29	9 35	
0116			9 9	0083		14 15	0067	-31	6 15				0092	-37					
0123	-42			0087		6 6	0076		9 13				0117	-38	6 16	0063	-32		
0134		13 13	0091			36 9	0100	-38	9 22				0140		13 17	0072		5 5	
0174	-44		8 21	0097	-33		0109		7 12	0073	-33	10 9	0150	-46		0084	-33		
0199			7 11	0103		9 17	0116		10 6	0091	-34	12 11	0185		8 15	0091		10 22	
0205		10 8	0115			9 12	0127		15 11	0107	-39		0206		11 12	0123	-42		
0225	-50		13 16	0122	-42	3 9	0156	-46		0124		8 12	0264		8 14	0176		12 18	
0245			9 25	0141	-40		0175		9 23	0147		12 15	0295		10 16	0200	-48	9 17	
0264	-47		7 17	0149		12 18	0197		10 9	0162	-46		0330	-49		0230	-47		
0300	-51		8 14	0179		11 22	0222		9 20	0190	-44		0357		9 14	0246	-50	8 13	
0359			7 10	0218	-49		0257		6 16	0199		8 19	0400	-54	5 10	0299		9 10	
0410			5 8	0341	-49	3 10	0289		10 15	0223	-49	9 17	0520		4 9	0332		6 11	
0444			8 5	0389	-53		0334		6 10	0288	-49	7 7	0651		6 12	0367		9 15	
0534			8 8	0459		11 10	0431	-53	10 7	0367		9 12	0776		35 7	0451		7 9	
0594			5 10	0828		34 10	0608	-52		0400		7 10	0857		32 6	0487		3 8	
0660			4 5	1000	-53	-86	34 7	0630	-52		0437		3 7	0901		35 6	0539		6 2
0727	-52			1070		2 9	0681	-55		0463	-54		1000	-56	-88 35 10	0553	-54		
0764	-55		1 9	1270	-54	-86	0698		5 8	0537	-51	11 6	1150		1 13	0606	-52	10 5	
0873			1 8	1590		36 20	0811		34 9	0639	-54		1310	-56	-88 34 17	0844		1 12	
0941			3 10	1710	-52	-81	0874		1 7	0715	-52		1580		36 21	0905	-54		
1000	-53	-85	1 17	2140	-55	-69	1 14	1000	-55	-87 35 11	0741		3 5	1750	-53	-86	0927		30 17
1060			35 16	2240		1 12	1660	-54	-82	0847		1 10	1920	-56	-75	0971		29 13	
1130	-54	-86		2330	-53	-65	1790	-52	-76	0942		32 6	2170	-56	-70 33 36	1000	-52	-85 29 8	
1250			1 19	2420	-52	-63	1820	-52	-76	1000	-53	-79 33 9	2330	-54	-65	1060	-51	-84 33 5	
1510			35 22	2490	-51	-61	1990		34 32	1190		33 11	2570	-51	-62 32 46	1140		36 11	
1700			36 21	2560	-51	-61	2240	-56	-65 33 28	1280		36 12	2890	-45	-53	1210	-54	-86	
1820	-52	-78		2700	-49	-60	2440	-53	-62	1770	-52	-73	3100	-41	-49	1360		33 11	
1960	-52	-71		2800		31 7	2710	-48	-55	1810	-52	-71	3430	-34	-46	1680	-52	-85	
2280	-55	-64 36 38		3210	-40	-53	2930	-44	-53	1880		35 21	3480	-34	-48	2130	-57	-68 33 24	
2530	-53	-59		3410		29 15	4040	-24	-45	2060	-56	-68	3590	-32	-40	2370	-55	-64	
2680	-49	-54 1 50		3950	-27	-37 32 9	4370	-20	-41 36 23	2230		33 21	4090		33 24	2520	-52	-60	
2910	-45	-55		4190	-24	-41	4430	-21	-38	2370	-55	-62 34 18	4180	-24	-34	2560		34 33	
3860	-27	-50		4450	-22	-35	4600	-19	-26	3000	-43	-54 34 25	4600	-19	-25 33 28	3620	-32	-50 34 28	
3970	-26	-46		4690	-19	-23	4880	-16	-22	3540		35 25	5020	-14	-27	4160	-26	-27	
4360	-21	-33		4880	-16	-25	4980	-17	-18	3610	-52	-48	5380	-11	-20	4560	-20	-22	
4580	-18	-42		4960	-16	-18	5440	-11	-17	3920	-29	-32	5540	-9	-12	4680	-19	-21	
5000	-14	-34 36 24		5240	-12	-24	5560	-9	-22	4280	-24	-28	5790	-6	-17	5110	-14	-29	
5280	-12	-26		5450	-10	-26	5640	-9	-25	4390	-23	-24	5830	-6	-23	5150	-14	-23	
5390	-11	-24		5660	-9	-14	6000		33 18	4860	-16	-18	6000		33 23	5380	-13	-25	
5560	-10	-30		5840	-6	-27	6040	-6	-13	5230	-13	-31 32 19	6010		33 23	5500	-12	-16	
5780	-8	-17		6000		36 12	6160	-5	-19	5600	-9	-27	6120	-4	-21	5680	-10	-25 29 14	
6000			34 23	6060		36 12	6250	-5	-8	5860	-7	-27	6470	-2	-9	6000		29 14	
6020	-6	-14		6240	-4	-15	6630	-1	-12	6000		29 21	6740	1	-23	6480		30 14	
6270	-3	-19		6370	-3	-25	7280	2	-3	6180	-6	-20	7130	4	-18 32 14	6740	-1	-14	
6450	-2	-22		6470	-3	-19	7750		34 11	6230	-6	-13	7420	5	-8	6870	0	-14	
6600			33 15	7130	1	-5	7900	7	-1	6360		28 26	7620	6	-5 29 6	7000	0	-3 29 22	
7210	2	-1		7290	2	-9	8000		34 11	6650	-3	-14	7860	7	4	7260		30 24	
7580	5	0 31 14		8000		34 19	8050	8	4	7220	1	-3	8000			7440	4	1	
8000			32 15	8050	8	0	8280	10	0	7390	3	-5	8070	9	6 32 12	7570	4	3	
8770	14	5		8100	8	-1	9060	16	5	7770	6	-1 29 24	8550	2	5	7800		30 9	
9060			32 16	8730	13	4	9070		32 15	8000		28 19	8870	15	8	8000		31 8	
9250	18	7 32 15		9090		32 25	9180	17	-3	8550	12	8 28 10	8980		4 9	8230	11	4	
9290	18	7		9100	15	4	9250	17	0 32 15	8660	13	9	9090		5 11	8370		34 12	
9340	18	6		9250	16	10 32 27	9280	17	2	8980		31 9	9250	18	7 5 13	887			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 4. August 1995

Nummer 216

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Greifswald			Lindenberg					
YYGG	0400			0400			0400			0406			0406			0418			0418					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
10	3152	-37	7 23	3159	-38	11 18	3161	-38	10 18	3155	-38	10 19	3155	-37	11 29	3170	-34	11 13	3165	-36	8 15			
20	2690	-46	12 14	2691	-46	9 19	2692	-47	10 19	2688	-47	8 8	2686	-46	7 9	2694	-47	9 3	2692	-45	9 5			
30	2421	-50	8 14	2424	-50	7 18	2426	-50	8 14	2420	-50	9 11	2419	-52	9 11	2427	-48	8 12	2425	-50	8 13			
50	2092	-53	4 7	2093	-54	6 5	2095	-52	6 6	2089	-52	8 10	2089	-51	11 7	2093	-53	6 7	2092	-53	7 3			
70	1875	-54	7 8	1877	-54	5 10	1878	-56	4 5	1872	-55	5 5	1872	-54	3 4	1877	-54	17 3	1875	-54	12 3			
100	1647	-55	-87 33 10	1650	-55	-87 33 13	1650	-55	-87 30 12	1642	-52	-85 36 13	1643	-53	-74 3 10	1647	-54	-86 36 10	1646	-54	-79 36 8			
150	1387	-55	-84 35 23	1391	-55	-78 33 23	1390	-54	-86 33 26	1381	-53	-78 1 18	1381	-53	-74 35 20	1388	-55	-78 3 19	1386	-53	-79 1 18			
200	1203	-56	-70 33 28	1207	-56	-66 32 32	1206	-57	-69 33 28	1196	-54	-70 1 26	1195	-55	-70 1 15	1205	-59	-67 3 51	1201	-54	-70 3 35			
250	1060	-53	-60 32 28	1065	-52	-60 34 27	1064	-51	-60 34 24	1054	-53	-63 3 30	1052	-52	-61 3 10	1063	-51	-58 2 43	1059	-53	-61 4 46			
300	0939	-43	-49 32 28	0944	-41	-48 33 22	0942	-42	-50 35 21	0934	-43	-55 3 24	0932	-44	-52 36 7	0941	-41	-46 1 32	0939	-43	-53 4 37			
400	0738	-26	-35 33 26	0742	-26	-31 33 18	0741	-26	-36 32 24	0733	-26	-39 3 14	0732	-27	-42 1 9	0739	-25	-35 1 21	0737	-25	-35 2 21			
500	0573	-15	-22 33 19	0576	-14	-30 34 18	0575	-14	-33 33 19	0567	-14	-25 35 14	0567	-16	-19 33 12	0572	-13	-22 36 17	0571	-14	-23 1 12			
700	0310	0	-4 33 7	0312	3	-11 1 7	0311	3	-17 34 9	0305	0	-4 33 10	0305	-1	-2 34 23	0308	1	-3 1 12	0308	1	-13 34 14			
850	0151	13	6 2 6	0151	14	2 8 4	0151	14	3 10 7	0146	10	6 34 13	0147	11	8 33 13	0148	12	6 34 11	0148	11	8 36 10			
1000	0012			0011			0012			0008	17	16 33 16	0009			0010	21	15 32 19	0010					
													0082	-32	11 25				0081	-31	8 19			
													0100	-37	11 29	0051	-22		0092		10 14			
							0072	-33	8 27	0050	-21	12 10	0127	-43	11 27	0064	-29	11 17	0104		8 14			
							0079		6 19	0055	-26	15 16	0154		5 13	0087		8 9	0140		9 17			
							0089		9 24	0075		10 38	0168		6 8	0095		12 9	0165		10 15			
							0101		11 18	0084	-32		0189	-45	6 11	0170	-42		0173	-43				
							0133		9 13	0091		9 14	0271	-51	11 12	0184		5 6	0185		7 6			
							0069	-30	8 23	0158	-46	11 15	0104	-39	9 12	0194	-47		0221		11 5			
							0077		7 20	0302		8 13	0127	-39	11 20	0334		11 11	0233	-46	13 6			
							0083	-36		0344		9 13	0166		5 19	0385		11 16	0253					
							0101		11 18	0372		11 14	0186	-47		0420		9 9	0282	-50				
	0060	-31	6 34																					
	0074		8 12	0111			10 14	0386	-51					9 10	0436	-54		0309	-48	4 7	0403	10 8		
	0102	-37	8 24	0154	-44		11 22	0400	-54					5 11	0496	-51	12 7	0356		12 4	0459	5 6		
	0126		11 10	0167	-47			0413		7 12	0267			12 12	0537		5 10	0413	-53		0484	-54		
	0141	-46	13 17	0180			9 23	0479	-52					0565		3 8	0535		3 2	0530		15 5		
	0149		13 21	0206	-46			0494		6 7	0435	-50		0685	-54	3 3	0558		11 3	0564	-51	13 5		
	0272	-47		0231			9 15	0583		9 5	0489		8 10	0895		1 8	0620		16 2	0600	-54			
	0330	-53	7 10	0261			12 15	0596		8 2	0532		4 7	1000	-53	-74 3 10	0629		21 2	0652		17 7		
	0352		11 12	0305	-50		8 17	0677	-56		0616		8 6	1250	-53	-74 35 15	0716		17 3	0758		5 6		
	0428		8 9	0337	-54			0736		4 8	0654	-55		1390	-54	-75	0824		3 6	0905		34 8		
	0472		3 8	0372	-52			0789		35 13	0683		3 4	1690		35 27	1000	-54	-86 36 10	1000	-54	-79 36 8		
	0632		5 3	0414			8 13	0905		30 15	1000	-52	-85 36 13	1750	-52	-74	1260		2 12	1030		36 9		
	0696		7 8	0465			4 6	1000	-55	-87 30 12	1230	-54	-86	1860	-53	-72	35 20	1650	-55	-77	1250	35 16		
	0806		33 9	0554			6 4	1180	-53	-85	1910	-52	-73	2020	-55	-70	1740	-55	-72	3 27	1770	-53	-79	
	0910		33 11	0600	-55		5 5	1220		33 17	2280	-58	-67	2300	2260	-54	-64	1830	-59	-72	1830	-54	-80	
	1000	-55	-87 33 10	0685	-54		8 8	1360	-55	-87	2550		3 32	2320	-55	-64	3 10	2080	-59	-66	3 56	2000	-54	-70
	1140		36 12	0737			1 13	1620	-53	-85	2710	-49	-61	2700		4 8	2120	-58	-64	2050	-58	-72		
	1220		34 14	0822	-57		33 9	1770	-55	-80	3770		3 13	2830	-47	-56	2160		4 58	2310	-57	-66		
	1690	-55	-83	0924			34 9	1830		32 33	3870	-27	-40	3010		36 7	2420	-53	-60	2660	-50	-57		
	1810	-53	-79	1000	-55	-87 33 13	33 13	2140	-58	-67	33 28	3930	-27	-40	3060	-43	-51	2980	-42	-47	3490	-33	-48	
	2070	-57	-69	1100			33 13	2450	-53	-62	4090		3 16	3250		33 8	3750		1 22	3990	-26	-36		
	2260	-57	-64 32 27	1340	-56	-83		2730	-47	-56	4310		3 18	3810		2 11	3900	-26	-35	4150	-24	-31		
	2410	-54	-61	1390			34 20	3000	-42	-50	35 21	4540	-19	-30	4020	-26	-41	4440	-17	-31	4540	-19	-36	
	2810		33 31	1600	-55	-76		3460		32 24	5080	-14	-25	4160	-25	-32	35 10	4530	-17	-31	4960		1 12	
	3640	-31	-36	1760	-54	-70		3690	-31	-39	5390	-11	-17	4370	-22	-33	4850	-14	-29	5220	-11	-17		
	4030	-25	-35	2020			32 33	3780	-29	-36	5570	-10	-23	4510	-21	-26	4910	-13	-22	5340	-10	-20		
	4180	-24	-34 33 28	2160	-58	-66	33 28	3880	-28	-41	5680	-9	-20	5040	-15	-19	4940	-13	-26	5420		1 10		
	5020	-15	-21 33 19	2300			34 28	4010	-26	-36	5780	-9	-13	5290	-12	-22	5100	-12	-17	5490	-9	-22		
	5160	-14	-17	2420	-53	-61		4050	-25	-44	5890	-8	-12	5530	-10	-13	5180	-11	-25	5600	-9	-15		
	5230	-13	-15	3220	-37	-44		4110	-24	-32	6000	-7	-30	34 14	5660	-9	-17	5300	-10	-19	5710	-8	-10	
	5370		33 24	4590	-18	-22		4180	-23	-36	6260	-5	-14	5740	-9	-11	5440	-8	-32	5790	-7	-17		
	5590	-9	-30	4920	-14	-26		4320	-22	-30	6480	-3	-21	5860	-9	-9	5760	-7	-15	5920	-6	-9		
	5800	-8	-24	5090	-13	-34		4460	-20	-44	33 22	6560	-3	-8	5990	-8	-16	5920	-5	-12	6000		36 10	
	5910	-7	-14	5170	-13	-24		4600	-18	-45	6670		33 12	6000		32 19	5960	-5	-21	6100	-4	-19		
	6000		32 19	5810	-5	-25		5200	-13	-30	7500		34 9	6210	-5	-17	6000		35 12	6280	-3	-11		
	6030	-6	-25	5980	-4	-31		5360		33 16	7810	6	3	6250	-6	-12	6260	-3	-6	6430	-4	-7		
	6750	0	-19	6000			34 15	5770	-6	-33	7930	7	4	6340	-5	-16	6380	-2	-9	6860	0	-5		
	6910	0	-6	6170	-2	-26 34 14		6000		33 15	7970	7	5	6520	-3	-12	6590	-2	-4	7010	1	-14		
	7120	1	-1 33 7	6550	0	-19		6180	-3	-29	8000		34 12	6700	-4	-6 33 25	6710	-2	-1 36 11	7480	4	2		
	7630		32 9	6740			1 8	6720		32 10	8020	7	4	7190	0	0	7170	2	-1 7	7630		32 7		
	7760	7	1	7150																				



