

# 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	<b>Donnerstag</b> <b>Thursday</b> <b>Jeudi</b> <b>Jueves</b>	<b>07.09.1995</b>	Nummer Number Número Número	<b>250</b>
---	---	---	-------------------	--------------------------------------	------------

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

DONNERSTAG den 7. September 1995

Nummer 250

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx	Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32665	71615	10170	20119	40032	58001				875//
List/Sylt	26	020	11665	61309	10147	20120	40035	56001	69951	70298	86500	
Leck	7	022	31760	31007	10103	20092	40047	51001		70391	82501	
Husum	26	026	32760	11207	10108	20097	40038	54000			81501	
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	31956	21403	10126	20109	40048	55000		71011	80001	
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	42958	01502	10126	20097	40048	51001				
Puttgarden	1	063	36760	11805	10136	20133	40048	57005				
Arkona	42	091	11978	41704	10142	20111	40056	58006	69901	70161	84040	
Norderney	11	113	11970	11407	10138	20107	40026	58004	69901	70161	81030	
Bremerhaven	7	129	32970	51505	10136	20093	40038	56001			84031	
Cuxhaven	5	131	32967	51707	10130	20093	40039	58001			83032	
Hamburg, Flugh.	16	147	31968	10901	10118	20101	40052	58001		71100	80001	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32970	02104	10121	20093	40049	58002				
Schwerin	59	162	11960	00000	10112	20102	40050	52001	60011	70298		
Rostock-Warnemünde	4	170	11958	31705	10130	20110	40050	58003	69911	70281	83030	
Teterow	46	177	16758	/0000	10110	20107	40055	57002	69911			
Barth	7	180	16760	/0000	10110	20104	40050	56008	60031			
Greifswald	2	184	32956	00000	10110	20104	40055	58003		71211		
Ueckermünde	1	193	16712	/0000	10122	20114	40057	58005	69911			
Emden-Hafen	5	203	16760	/1109	10115	20093	40025	58004	69901			
Oldenburg	12	215	32768	71203	10132	20100	40033	54000			8153/	
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	32975	11404	10121	20093	40038	57003			81031	
Soltau	77	235	32965	11303	10100	20094	40049	57001			81030	
Boizenburg	45	249	36760	/1404	10105	20102	40056	55000				
Luechow	17	253	16760	/0000	10081	20079	40053	56001	69901			
Seehausen	21	261	36760	/1402	10096	20077	40056	50000				
Marnitz	81	264	16757	/1402	10096	20087	40046	57002	69901			
Neuruppin	38	270	11768	50702	10132	20109	40052	58002	69901	70381	85800	
Neubrandenburg	81	280	11958	71303	10116	20101	40061	55002	69931	70381	8707/	
Angermünde	56	291	31930	02102	10097	20097	40056	58001		74141		
Lingen	24	305	36760	/1506	10131	20086	40022	58007				
Muenster/Osnabrueck	48	315	32975	61104	10122	20093	40028	58007			85031	
Osnabrueck	95	317	36760	/0904	10106	20092	40034	58006				
Diepholz	39	321	31975	21104	10093	20082	40035	58005		71100	81031	
Bad Salzuflen	135	325	36760	/1502	10129	20090	40035	58006				
Hannover, Flugh.	56	338	32980	21103	10121	20084	40042	57003			82030	
Braunschweig	81	348	32770	21605	10116	20092	40052	54000			82500	
Gardelagen	47	359	16760	/0903	10096	20091	40053	50000	69941			
Magdeburg	79	361	32970	00000	10097	20087	40057	53001				
Potsdam	81	379	32982	12208	10111	20097	40059	55000			81041	
Berlin-Dahlem	51	381	32970	02104	10102	20095	40056	56002				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	00000	10130	20098	40053	55001				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	01902	10127	20094	40057	55001				
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	11904	10115	20093	40057	58001			81030	
Lindenberg	98	393	32970	22003	10116	20095	40058	57011			82040	
Manschnow	12	396	36760	/1104	10099	20096	40052	58001				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32982	31508	10147	20093	40016	57011			81031	
Bocholt	21	406	36759	/1003	10125	20101	40014	58010				
Essen	152	410	36760	/1410	10131	20090	40021	58011				
Lüdenscheid	387	418	36760	/1304	10129	20087	40024	58009				
Kähler Asten *	839	427	32684	71808	10096	20074	48375	57006			86501	
Bad Lippspringe	157	430	32980	71308	10146	20093	40034	57008			8703/	
Kassel	231	438	32970	72102	10111	20093	40047	57006			87030	
Goettingen	167	444	36760	/0302	10083	20074	40054	56006				
Leinefelde	356	449	36760	/0000	10098	20080	40057	58005				
Braunlage	607	452	36760	/2702	10061	20055	40068	56003				
Brocken *	1142	453	32480	21116	10083	20035	48410	58003			81501	
Artern	164	460	32970	20000	10094	20084	40063	58001			80004	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32962	21805	10093	20084	40065	51001			82030	
Wittenberg	105	474	32972	02202	10117	20098	40059	55000				
Oschatz	150	480	32980	02304	10102	20090	40064	55000				
Dresden-Klotzsche	222	488	32680	11707	10115	20101	40065	55001			81541	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	00000	10094	20092	40067	53001				
Cottbus	69	496	32980	50000	10100	20088	40063	57001			85030	
Görlitz	237	499	32962	10000	10103	20083	40067	50000			81040	
Aachen	202	501	32984	81805	10142	20099	40003	58015			8801/	
Noervenich	118	502										
Barweiler	485	506	32980	71608	10129	20091	40022	58009			81032	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32882	31005	10133	20095	40022	58009			82541	
Mendig	182	514										
Bendorf	127	515	36760	/0704	10115	20106	40031	57006				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32968	30703	10117	20095	40047	58004			82042	
Bad Hersfeld	273	542	36760	/3001	10084	20078	40060	58005				
Wasserkuppe *	921	544	32580	71613	10092	20070	48405	57005			875//	
Meiningen *	450	548	31708	31702	10081	20079	40067	58005		74240	83030	
Schmucke	937	552	36760	/1807	10087	20077	40068	58004				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	11808	10101	20081	40061	58004			81040	
Neuhaus a.R.	845	557	32880	11705	10087	20077	48405	58003			81041	
Gera-Leumnitz	311	567	32981	02007	10095	20089	40060	58003				
Chemnitz	418	577	32978	12103	10114	20090	40068	55003			81030	
Fichtelberg *	1213	578	32770	42113	10079	20069	48418	56003			84050	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36760	/2107	10091	20066	48411	58003				
Trier-Petrisberg	265	609	32980	71203	10136	20106	40020	57012			83032	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	/1708	10102	20084	48399	58007				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32981	40404	10133	20102	40044	57006			81531	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	/1506	10120	20084	40045	58009				
Wuerzburg	268	655	32780	71302	10118	20094	40052	58005			8257/	
Bad Kissingen	262	658	36760	/0402	10099	20092	40060	58004				
Coburg	322	671	36760	/0703	10093	20076	40070	58002				
Bamberg	239	675	36750	/1102	10090	20083	40066	58002				
Hof	567	685	32960	31702	10078	20078	40074	58003			83030	
Weiden	438	688	32965	00000	10085	20081	40075	58004				
Berus	363	704	36759	/0903	10130	20103	40029	58010				
Tholey	396	706	36760	/0404	10128	20095	40030	58009				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32980	61006	10116	20098	40034	57012			83032	
Weinbiet	553	724	36760	/1809	10130	20092	40035	58010				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32975	32402	10117	20099	40037	57007			81031	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	20000	10105	20094	40052	58007			80002	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	61604	10129	20098	40050	58004			80001	
Oehringen	276	742	36760	/1302	10147	20098	40051	58006				
Weissenburg	422	761	32972	21509	10138	20089	40061	58007			82030	
Nuernberg	319	763	32980	61105	10114	20093	40068	58004			86030	
Regensburg	366	776	31914	03602	10089	20082	40075	58002		71000		
Straubing	350	788	32970	01302	10089	20077	40078	58002				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42965	01513	10164	20127	40021	58011			
List/Sylt	26	020	42960	61512	10143	20114	40026	57009		80001	
Leck	7	022	42958	00904	10095	20086	40035	57012			
Husum	26	026	42958	01107	10095	20084	40032	58006			
Flensburg/Meierwik	27	033	42960	11606	10121	20105	40038	57008		81030	
Schleswig	43	035	41925	21304	10107	20096	40039	57010	71000	80001	
Hohn	12	038	41935	20000	10090	20065	40042	58002	71000	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42958	01402	10113	20088	40040	57008			
Puttgarden	42	063	46760	1804	10127	20118	40046	57002			
Arkona	42	091	42570	10000	10135	20118	40057	52001			81500
Norderney	11	113	42965	31207	10115	20092	40013	58013			80002
Bremerhaven	7	129	42968	21208	10118	20090	40028	57010			80002
Cuxhaven	5	131	42965	11507	10126	20091	40030	56009			80001
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	01205	10105	20093	40045	58007			
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42970	01503	10114	20095	40044	58006			
Schwerin	59	162	42960	00000	10096	20088	40045	58006			
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	01705	10122	20099	40047	58003			
Teterow	46	177	42780	70004	10099	20098	40048	56007			
Barth	7	180	46734	70000	10095	20087	40049	58002			
Greifswald	2	184	41920	00000	10091	20086	40050	57005	71200		
UeckerMünde	1	193	46703	72003	10092	20092	40057	58001			
Emden-Hafen	5	203	46760	0912	10109	20089	40010	57015			
Oldenburg	12	215	42962	10905	10108	20084	40015	57018		80001	
Ahlhorn	49	218	42975	31204	10105	20085	40022	57020		81031	
Bremen, Flugh.	3	224	42980	11208	10110	20088	40026	58012		80001	
Soi tau	77	235	42960	31304	10091	20080	40040	56010		80001	
Boitzenburg	45	249	46760	1405	10095	20091	40050	56006			
Luechow	17	253	46777	1401	10061	20059	40048	56005			
Seeshagen	21	261	46780	1502	10086	20077	40053	56003			
Marnitz	81	264	46747	70000	10083	20075	40040	57006			
Neuruppin	38	270	42965	00000	10102	20094	40051	58001			
Neubrandenburg	81	280	41904	00803	10106	20106	40055	56006	74662		
Angermünde	56	291	41902	00000	10096	20096	40054	58002	74640		
Lingen	24	305	46777	1504	10127	20093	40003	56019			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42970	61304	10118	20093	40010	56018		83031	
Osnabrueck	95	317	46759	08003	10110	20095	40016	56018			
Diepholz	39	321	42970	70906	10102	20085	40021	57014		85051	
Bad Salzuflen	135	325	46760	1705	10136	20090	40019	57016			
Hannover, Flugh.	56	338	42780	70004	10100	20081	40031	58011		87577	
Braunschweig	81	348	42970	01305	10105	20087	40042	58011			
Gardelegen	47	359	46760	70000	10062	20058	40050	56004			
Magdeburg	79	361	42965	00000	10077	20069	40052	57006			
Potsdam	81	379	42980	01910	10102	20093	40057	58002			
Berlin-Dahlem	51	381	42975	21803	10090	20086	40055	58001		82030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	01503	10111	20097	40052	58001			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	11503	10114	20092	40057	58001		80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	01703	10101	20089	40057	58001			
Lindenberg	98	393	42960	01706	10103	20096	40059	50000			
Manschnow	12	396	46756	1504	10094	20092	40056	51004			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42982	71510	10158	20101	49995	57021		82031	
Bocholt	21	406	46760	1105	10127	20103	49993	57021			
Essen	152	410	42980	61313	10151	20101	40000	57020		82031	
Lüdenscheid	387	418	46760	70804	10125	20085	40006	58018			
Kahler Asten *	839	427	42986	21811	10093	20069	48362	57013		80001	
Bad Lippspringe	157	430	42780	61412	10152	20089	40019	57015		81531	
Kassel	231	438	42980	32201	10105	20084	40036	57011		81031	
Goettingen	167	444	46760	73502	10095	20085	40041	58011			
Leinefelde	356	449	46777	70000	10100	20084	40046	58010			
Braunlage	607	452	46760	72902	10067	20063	40056	58009			
Brocken *	1142	453	42881	32018	10086	20051	48406	56003		82031	
Artern	164	460	41956	00503	10102	20087	40056	58009	71000		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42960	41505	10090	20084	40058	56007	84030		
Wittenberg	105	474	42962	00000	10093	20086	40058	58003			
Oschatz	150	480	42980	01903	10090	20083	40062	58003			
Dresden-Klotzsche	222	488	42978	01605	10100	20095	40065	57002			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42960	01804	10088	20088	40067	58001			
Cottbus	69	496	42975	12102	10099	20087	40065	51002		81030	
Görlitz	237	499	42865	30000	10110	20085	40065	58001		83030	
Aschen	202	501	41675	81808	10153	20115	49984	56018	76362	82527	
Noerwienich	118	502									
Barweiler	485	506	42775	81608	10141	20087	49999	56019		87577	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42882	51108	10143	20098	40001	56021		81530	
Mendig	182	514									
Bendorf	127	515	46760	73301	10118	20115	40010	57020			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42965	50301	10097	20088	40035	57014		82041	
Bad Hersfeld	273	542	46758	70000	10077	20071	40049	58012			
Wasserkuppe *	921	544	42980	41614	10094	20070	48394	57012		81031	
Weinigen	450	548	41660	51704	10091	20085	40055	58010	70141	85500	
Schmücker *	937	552	46777	71706	10091	20072	40058	58008			
Erfurt-Bindersleben	311	555	42980	61807	10102	20082	40052	58009		86030	
Neuhaus a.R. *	845	557	42883	71706	10094	20085	48400	57008		87077	
Gera-Laumnitz	311	567	42970	01807	10090	20085	40055	57005			
Chemnitz	418	577	42980	01905	10115	20087	40061	56006			
Fichtelberg *	1213	578	42770	12112	10080	20064	48414	58004		81040	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46760	72205	10090	20059	48410	58002			
Trier-Petrisberg	265	609	41775	81402	10142	20105	49997	57021	76062	87577	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feiberg/Ts. *	805	635	46760	71509	10098	20086	48385	58015			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42880	50504	10110	20094	40031	57014		81031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	71705	10109	20081	40038	58010			
Wuerzburg	268	655	42970	21002	10117	20097	40041	58011		81032	
Bad Kissingen	262	658	46760	70302	10098	20090	40050	58010			
Coburg	322	671	46760	71008	10104	20082	40058	58010			
Bamberg	239	675	46750	71402	10097	20092	40057	56008			
Hof	567	685	42960	01704	10071	20067	40070	57005			
Weiden	438	688	41956	20000	10069	20064	40072	58006	71011	82030	
Berus	363	704	46759	71206	10133	20104	40006	56021			
Tholey	396	706	46760	70104	10128	20098	40011	57019			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42780	70904	10140	20105	40012	57019		82537	
Weinbiet	553	724	46760	71711	10136	20088	40019	56014			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42965	60402	10106	20097	40023	58014		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	60000	10103	20096	40041	57011		86032	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42873	71505	10117	20095	40042	57009		86031	
Oehringen	276	742	46760	71003	10123	20089	40042	58011			
Weissenburg	422	761	42970	21301	10112	20086	40060	56006		80001	
Nuernberg	319	763	42975	71105	10123	20092	40060	57006		87037	
Regensburg	366	776	42965	71801	10079	20074	40069	58007		87057	
Straubing	350	788	42960	11104	10080	20074	40073	58007		80001	
Gr. Arber *	1437	791									
Zwiesel	612	796	46760	71102	10043	20036	40092	57006			
Freiburg	269	803	43982	71110	10157	20093	40020	58016		86032	
Freudenstadt *	797	815	46759	71905	10122	20070	48396	56014			
Kilppeneck	973	818	46777	71410	10110	20071	48400	56010			
Stoetten	734	836	42985	81605	10113	20081	40044	58010			



Station	Hoehe	111	14hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	sTTT	10	20	sTTT	50			
									12	nLMH	xx gg	nmm	R	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	42980	31426	10175	20110	40002	56011	80002	26	32	20170									
List/Sylt	26	020	42963	31313	10162	20114	40018	55003	80001			20148									
Leck	7	022	42962	41012	10178	20115	40025	56006	80001			20138			0110	0123	0138	0167			
Husum	26	026	42970	31112	10176	20104	40025	56002	80001			20129			0109	0120	0135	0150			
Flensburg/Meterwik	27	033	42959	51309	10186	20121	40031	57003	80001			20140			0125	0130	0144	0163			
Schleswig	43	035	42958	31207	10171	20109	40027	56005	80002			20145			0113	0123	0141	0156			
Honn	12	038	42970	31308	10184	20096	40027	57008	80001			20137			0110	0118	0128	0156			
Kiel-Holtenau	31	045	42970	31303	10193	20115	40029	57004	81031			20148			0123	0130	0140	0157			
Puttgarden	1	063	46780	51209	10170	20137	40043	54000				20158			0131	0134	0149	0165			
Arkona	42	091	42475	40804	10190	20148	40055	52001			81106			0145	0150	0160	0166				
Norderney	11	113	41964	71110	10153	20113	49983	56015	76022	86072		20148			0118	0121	0142	0160			
Bremerhaven	7	129	42975	61310	10175	20090	40004	57010			81032										
Cuxhaven	5	131	42968	51315	10174	20099	40011	56011			82052			0119	0132	0155	0171				
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	31312	10177	20107	40025	58010			81031			0114	0125	0148	0165				
Luebeck-Blankensee	14	156	42958	31407	10185	20160	40038	56002			80001			0100	0115	0134	0148				
Boltenhagen	15	161	42958	21309	10162	20128	40039	55001			80002			0123	0127	0142	0156				
Schwerin	59	162	42960	31006	10171	20124	40037	56001			80002			0109	0113	0137	0163				
Rostock-Warnemünde	4	170	42950	51305	10171	20121	40045	52001			80001			0122	0133	0146	0160				
Teterow	46	177	42970	50009	10166	20136	40046	52001			80006			0115	0123	0141	0161				
Barth	7	180	41950	51202	10167	20135	40046	58011	70511		80006			0116	0133	0147	0156				
Greifswald	2	184	41958	41204	10170	20136	40051	53002	70340	80004		20142			0128	0131	0145	0166			
Ueckermünde	1	193	42959	42004	10158	20123	40060	53005			80002			0131	0138	0149	0158				
Emden-Hafen	5	203	41965	71017	10153	20121	49980	57014			72122	83032			0117	0124	0143	0161			
Oldenburg	12	215	42968	51010	10173	20101	49992	57012			81032			0116	0123	0140	0160				
Ahlhorn	49	218	42773	61208	10172	20113	49996	57013			82531			0117	0126	0145	0161				
Bremen, Flugh.	3	224	42670	51214	10170	20098	40002	58012			81532			0120	0125	0146	0164				
Soltau	77	235	42970	31308	10173	20101	40014	57012			80002			0113	0116	0137	0167				
Bolzenburg	45	245	42964	31310	10163	20121	40032	58006			80002			0115	0122	0142	0160				
Luschow	17	249	42961	51005	10193	20117	40056	57002			81032			0099	0110	0135	0158				
Seehausen	21	261	42962	41409	10168	20111	40043	55000			80006			0106	0116	0136	0154				
Marnitz	81	264	42970	51307	10182	20125	40031	55001			80004			0110	0118	0136	0154				
Neuruppin	88	270	41962	41605	10174	20131	40049	53001	70141	80001		20151			0127	0132	0151	0169			
Neubrandenburg	81	280	41957	71404	10177	20118	40051	50001	70511	80006		20135			0128	0125	0137	0156			
Angermünde	56	291	42970	71404	10175	20124	40055	50002			80006			0117	0120	0130	0157				
Lingen	24	305	42775	61305	10175	20115	49970	57014			86500			0136	0137	0154	0172				
Muenster/Osnabrueck	48	315	41970	21209	10173	20102	49974	58017			70161	81031			0125	0128	0143	0159			
Osnabrueck	95	317	41968	21208	10167	20110	49983	57015			70161	82032			0130	0134	0148	0165			
Diepholz	39	321	42968	10111	10163	20111	49991	57014			85072			0122	0126	0141	0158				
Bad Salzuflen	135	325	41780	51202	10152	20109	49992	57012			72122	83577			0122	0128	0144	0164			
Hannover, Flugh.	56	338	42970	61310	10175	20094	40007	57011			82032			0129	0129	0142	0159				
Braunschweig	81	348	42980	31312	10190	20108	40016	57011			81031			0106	0113	0130	0156				
Gardelagen	47	359	42970	41408	10177	20106	40030	58007			80002			0107	0112	0129	0159				
Magdeburg	79	361	42763	41405	10168	20122	40032	56009			81138			0115	0126	0148	0159				
Potsdam	81	379	42972	41404	10175	20116	40051	58001			80002			0113	0125	0145	0173				
Berlin-Dahlem	51	381	42970	41506	10176	20117	40051	54000			81031			0124	0131	0148	0170				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	61506	10183	20102	40049	54000			80001			0126	0131	0151	0169				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	51406	10170	20104	40054	50001			80002			0129	0138	0161	0162				
Berlin-Schoenefeld	47	385	42975	41305	10172	20113	40053	50001			80008			0120	0131	0146	0163				
Lindenberg	98	393	42962	61405	10170	20116	40056	52002			80004			0128	0141	0153	0165				
Menschow	112	398	42961	51005	10193	20117	40056	52002			80002			0134	0128	0138	0162				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42982	51515	10193	20111	49959	55021			83031	29	20146			0115	0149	0164	0177		
Bocholt	21	406	42966	41407	10198	20125	49955	57019			83039		20149			0132	0136	0146	0162		
Essen	152	410	42682	61514	10191	20113	49961	55018			82532		20140			0139	0143	0154	0165		
Luedenscheid	387	418	41984	61609	10173	20102	49968	58017	70262	83031		20132			0123	0125	0140	0147			
Kahler Asten	839	427	41980	61410	10123	20081	48342	57015	70162	84031		20096			0091	0093	0108	0120			
Bad Lippspringe	157	430	41782	71311	10152	20100	49991	57013	72122	86537		20142			0127	0134	0143	0160			
Kassel	231	438	42782	62004	10150	20112	40005	58007			82530			0122	0128	0140	0160				
Goettingen	167	444	42670	71309	10166	20111	40013	56010			87577			0121	0118	0137	0158				
Leinefelde	356	449	42665	61305	10166	20116	40014	57009			84502			0110	0113	0127	0151				
Braunlage	607	452	42682	51608	10156	20090	40010	57009			81582			0107	0109	0122	0149				
Brocken	1142	453	42983	51202	10152	20109	49966	55009			81032	23	20102			0078	0092	0109	0122		
Artern	164	460	42780	61304	10175	20117	40030	56009			81408	29	20131			0115	0135	0153	0164		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42768	51209	10179	20117	40038	58006			81132			0122	0125	0138	0157				
Wittenberg																					

Station	Hoehe Rx	iii Rx	ihVV Rx	Nddff Rx	IsTTT n	ZsTTT n	4PPPP n	5pppp n	6RRRr R	7wwWW 12	BNCCC hLMH	06-12		
												ff-ff xx	ff-ff gg	
Helgoland	4	015	32580	71125	10182	20125	49992	57010				875//	26	32
List/Sylt	26	020	32570	51214	10196	20107	40004	57013				81132		25
Leck	7	022	32570	41016	10214	20119	40008	57016				81102		25
Husum	26	026	32575	41016	10210	20099	40005	57018				80002		
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	41113	10194	20115	40019	57012				81102		
Schleswig	43	035	32962	41012	10198	20106	40014	57013				82032		
Hohn	12	038	42970	31210	10213	20093	40010	57017				80002		
Kiel-Holtenau	31	046	42965	61207	10205	20102	40016	57013				82031		
Puttgarden	1	063	36760	70912	10172	20135	40030	57013						
Arkona	42	091	32462	70807	10187	20137	40048	58007				81206		
Norderney	11	113	11760	71013	10186	20124	49965	58018	69901	70261		875//		
Bremerhaven	7	129	32780	71311	10201	20097	49988	57016				875//		
Cuxhaven	5	131	32968	71219	10200	20114	49992	57019				8703//		21
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	41314	10209	20116	40003	58017				81582		
Luebeck-Blankensee	14	156	32970	41413	10238	20118	40020	57017				80002		
Boitenhagen	15	161	32980	51114	10186	20133	40022	58017				81038		
Schwarin	59	162	32970	41109	10212	20108	40018	57017				80002		
Rostock-Warnemuende	4	170	32575	61408	10214	20113	40031	58014				82106		
Teterow	46	177	32570	41610	10219	20128	40031	58014				82201		
Barth	7	180	31556	61205	10207	20125	40034	58012			70511	81201		
Greifswald	2	184	31680	31406	10209	20115	40041	58010			70341	81101		
Ueckermuende	1	193	32562	51507	10217	20099	40050	57010				82202		
Eden-Hafen	5	203	12765	70921	10195	20109	49955	57016	69901	70162		83502		21
Oldenburg	12	215	32770	71011	10211	20109	49971	57020				84531		25
Althorn	49	218	42775	71110	10198	20114	49973	57022				84551		
Bremen, Flugh.	3	224	32770	71211	10202	20114	49983	56019				8253//		
Soltau	77	235	32780	71308	10206	20106	49995	56018				82532		
Boizenburg	45	249	32970	51213	10200	20105	40015	58016				80002		
Luechow	17	253	32965	41311	10228	20101	40010	58020				81032		
Seehausen	21	261	32970	31211	10232	20085	40021	58022				80002		
Marnitz	81	264	32970	41310	10220	20096	40014	58015				80002		
Neuruppin	38	270	31684	41509	10215	20103	40033	58015			70341	81241		
Neubrandenburg	81	280	32666	41708	10211	20102	40039	58016				81208		
Angermuende	86	291	32580	51808	10215	20097	40045	58009				81108		
Lingen	24	305	11768	71409	10214	20114	49951	57019	69901	70262		83532		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11970	71209	10203	20118	49956	58017	69901	70261		8703//		
Osnabrueck	95	317	11773	71407	10209	20120	49965	56016	69901	70361		81572		
Diepholz	39	321	32780	71015	10202	20117	49972	57018				82532		
Bad Salzuflen	135	325	11978	61411	10203	20121	49971	56018	69901	70262		83042		
Hannover, Flugh.	56	338	32665	71414	10223	20113	49985	57021				8557//		
Braunschweig	81	348	32775	71310	10213	20118	49999	57017				8253//		
Gardelegen	47	359	32970	21411	10228	20088	40010	58019				80002		
Magdeburg	79	361	32672	21309	10230	20120	40012	58018				81142		
Potsdam	81	379	32681	31309	10225	20095	40035	58014				81182		
Berlin-Dahlem	51	381	32784	31409	10226	20096	40036	58014				81142		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	51510	10226	20092	40033	58015				81242		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	31509	10218	20082	40039	58014				81102		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32780	31309	10218	20093	40039	58013				81108		
Lindenberg	98	393	32470	61606	10217	20092	40041	57013				82208		
Manschnow	12	396	32770	61506	10225	20081	40040	57015				82202		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11557	70816	10214	20124	49949	57010	69901	76111		875//		29
Bocholt	21	406	11760	81806	10217	20129	49940	58015	69911	70361		8257//		
Essen	152	410	11682	71714	10206	20123	49949	58011	69901	76011		8487//		
Ludenscheid	387	418	11680	71910	10194	20139	49945	58012	69901	70362		81146		28
Kahler Asten	839	427	11882	71816	10164	20085	48337	58013	69911	70262		83032		
Bad Lippspringe	157	430	13782	71512	10209	20116	49970	57017	69901			81582		
Kassel	231	438	32985	61508	10217	20105	49974	57024				83042		
Goettingen	167	444	32681	51613	10231	20096	49984	58024				81531		
Leinefelde	356	449	32680	61610	10213	20108	49987	58019				81132		
Braunlage	607	452	32683	61509	10187	20097	49991	58012				82842		
Brocken	1142	453	32481	61823	10136	20078	48393	55000				81142		27
Artern	164	460	32684	51410	10240	20107	40006	56020				81148		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32772	31411	10228	20116	40017	58017				81102		
Wittenberg	105	474	32781	61211	10228	20099	40026	58016				82142		
Oschatz	150	480	32580	61208	10231	20115	40026	58017				81202		
Dresden-Klotzsche	222	488	32781	21513	10209	20084	40031	58014				81202		
Dobersflug-Kirchhain	97	490	32580	41509	10233	20127	40036	58014				81202		
Cottbus	69	496	32684	51706	10237	20083	40042	58014				82202		
Görlitz	237	499	32780	51911	10222	20090	40039	56013				82201		
Aachen	202	501	11580	81706	10164	20140	49941	51002	69921	76262		8582//		
Noervenich	118	502	41673	81710	10182	20127	49958	53002			76022	8287//		
Barweiler	485	506	11358	81810	10140	20123	49964	56006	60011	76186		8782//		28
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11675	81515	10193	20115	49960	55005	69901	76062		8287//		
Mendig	182	514	41465	71912	10166	20139	49975	56007	69911	76182		8553//		25
Bendorf	127	515	12582	81705	10154	20139	49974	55006	69911	76182		8717//		
Bad Marienberg	54	526	11675	71613	10161	20101	49973	58010	69901	70262		8657//		
Glessen	186	532	11680	71404	10220	20115	49969	57016	69901	70262		8553//		
Bad Hersfeld	273	542	32980	71207	10225	20117	49982	57016				86072		
Wasserkuppe	921	544	32782	51418	10172	20087	48379	57010				81542		23
Weiningen	450	548	32982	51510	10198	20104	49992	58020				82032		
Schmücke	937	552	32881	51808	10161	20096	48389	58012				85070		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	41511	10220	20085	49995	57019				83032		
Neuhaus a.R.	845	557	31987	51708	10174	20092	48390	58012		71411		81042		
Gera-Leumnitz	311	567	42687	21611	10223	20115	40005	57015				81189		
Chemnitz	418	577	32682	21509	10204	20090	40019	57013				81102		
Fichtelberg	1219	578	32781	31014	10230	20092	48004	58018				81202		25
Ohrnwalde-Georg.	877	582	32480	21613	10152	20083	48410	58008				81102		
Trier-Petrisberg	265	609	11458	81816	10143	20135	49974	56001	60041	76362		8682//		27
Dauselbach	480	615	11159	81214	10134	20122	49977	53003	60031	76362		878//		36
Pferdsfeld	396	626	41759	82107	10144	20127	49990	57013				76186		8552//
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11582	71607	10149	20114	48367	56008	69901	76062		8457//		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11970	71801	10222	20136	49978	57021	69901	76062		8707//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32982	71209	10206	20113	49974	58019				86032		
Wuerzburg	268	655	32784	51313	10236	20116	49983	58019				81532		
Bad Kissingen	262	658	32775	52503	10238	20128	49985	58025				81532		
Coburg	371	671	32982	61208	10212	20108	49999	58022				82032		
Bamberg	239	675	32980	41512	10233	20122	49999	58021				84030		
Hof	567	685	32781	21509	10212	20090	40007	57018				81101		26



Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd	Sappp	6RRRt	R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
												xx	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11560	81227	10184	20150	49962	56009	69902	76322	875//	29	36	10194	20150
List/Sylt	26	020	32765	71121	10174	20133	49980	56010			857//	21	32	10202	20128
Leck	7	022	32760	81015	10178	20133	49985	56011			825//		26	10218	20089
Husum	26	026	32765	70813	10181	20127	49984	55007			8553//			10219	20107
Flensburg/Meierwik	27	033	32762	71013	10176	20123	49994	57010			825//	25		10201	20120
Schleswig	43	035	32659	71009	10179	20130	49992	57008			875//			10210	20104
Mohn	12	038	32770	71007	10194	20090	49988	56009			8353//			10215	20103
Kiel-Holtenau	31	046	32770	71006	10188	20107	49988	57013			8453//			10214	20130
Puttgarden	1	063	36/60	/1011	10179	20144	40010	57008						10185	20138
Arkona	42	091	32962	40913	10163	20143	40038	55004			82058			10192	20145
Norderney	11	113	11959	81509	10170	20144	49952	53003	69952	76162	8807//	26		10207	20116
Bremerhaven	7	129	11570	81210	10190	20126	49965	56003	69922	76162	875//			10218	20113
Cuxhaven	5	131	11670	71216	10194	20136	49970	55002	69902	76162	875//	25	29	10206	20116
Hamburg, Flugh.	16	147	32875	71111	10211	20110	49983	56008			85508			10222	20111
Luebeck-Blankensee	14	156	43///											10246	20066
Boltenhagen	15	161	32980	71016	10186	20133	40000	56009			8707//			10205	20104
Schwerin	59	162	32975	71107	10202	20109	49998	56005			8707//			10231	20100
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	61204	10189	20105	40016	55003			84052			10223	20123
Teterow	46	177	36/59	/1108	10183	20109	40017	55002						10230	20094
Barth	7	180	36/59	/1005	10175	20130	40022	55002						10219	20093
Greifswald	2	184	32970	30905	10171	20139	40028	55003			80005			10221	20091
Uckermark	1	193	36/59	/1104	10174	20099	40034	55005						10230	20096
Emden-Hafen	5	203	16/60	/1617	10170	20143	49951	53007	69962			24	28	10217	20110
Oldenburg	12	215	11760	81205	10181	20133	49955	55002	69932	76062	8457//			10216	20104
Ahlhorn	49	218	11568	81704	10180	20140	49964	53006	69932	76062	8387//			10219	20113
Bremen, Flugh.	3	224	11765	81906	10190	20132	49966	55001	69902	72162	8552//			10214	20111
Soltau	77	235	32775	71106	10205	20115	49974	55005			8357//			10218	20097
Boizenburg	45	249	36/60	/1109	10201	20108	49992	55005						10228	20092
Luechow	17	253	36///	/1106	10214	20104	49991	56002						10240	20060
Seehausen	21	261	32975	71109	10210	20082	40002	56002			83036	26		10243	20086
Mariitz	81	264	16/60	/1117	10197	20099	49995	56004	69902					10232	20085
Neuruppin	38	270	32975	61005	10190	20096	40013	55006			80002			10223	20097
Neubrandenburg	81	280	32968	41005	10185	20085	40026	55003			80008			10222	20104
Angermünde	56	291	32970	31005	10173	20102	40028	55004			80008			10232	20102
Lingen	24	305	16///	/1606	10168	20143	49951	51007	69942			27		10222	20132
Muenster/Osnabrueck	48	315	11865	71405	10164	20136	49958	51004	69972	72162	8707//			10223	20131
Osnabrueck	95	317	16/60	/1708	10161	20140	49966	51012	69982					10222	20121
Delpholz	39	321	11765	81709	10174	20136	49967	52009	69922	76162	8353//			10227	20107
Bad Salzflen	135	325	11562	81905	10163	20144	49974	51016	60012	76162	875//			10221	20132
Hannover, Flugh.	58	328	11565	81710	10215	20117	49978	53010	69902	76122	8752//	28		10236	20112
Braunschweig	81	348	32780	81410	10222	20096	49974	57005			8657//			10249	20107
Gardelegen	47	359	36/60	/1209	10216	20082	49990	56003				26		10244	20070
Magdeburg	79	361	32670	70905	10208	20102	49992	56003			82578			10249	20085
Potsdam	81	379	32978	71108	10181	20113	40015	55004			82086			10239	20097
Berlin-Dahlem	51	381	32981	61106	10191	20083	40017	55004			81044			10235	20093
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	61206	10212	20071	40011	55006			81041			10238	20115
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	61006	10206	20081	40017	55006			81048			10235	20112
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	61005	10184	20093	40015	56007			81046			10236	20094
Lindenberg	98	393	32981	31005	10197	20101	40017	55007			80008			10236	20101
Manschnow	12	396	32961	41005	10187	20099	40021	56007			80002			10239	20097
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11780	61614	10180	20116	49952	55000	60032	70262	8257//	22	30	10227	20154
Bocholt	21	406	11665	71808	10181	20141	49945	52006	60012	70162	85531			10226	20134
Essen	152	410	11582	51613	10166	20128	49953	56001	69962	70162	82830	31		10208	20154
Lüdenscheid	387	418	16/60	/1907	10145	20118	49961	56001	69952					10197	20130
Kahler Asten *	839	427	11162	61911	10107	20102	48324	50001	60022	72884	81232	36		10169	20097
Bad Lippspringe	157	430	11482	72007	10169	20133	49976	52014	69972	72162	85831	26		10222	20135
Kassel	231	438	11568	52003	10153	20143	49982	50013	60012	76162	81170	27		10232	20102
Goettingen	167	444	16/60	/1706	10167	20142	49987	53016	69942			28		10252	20108
Leinefelde	356	449	11559	82313	10171	20134	49989	53010	69902	76362	8552//	25		10235	20089
Braunlage	607	452	31784	81710	10179	20149	49982	52001			8657//			10205	20073
Brocken *	1142	453	31582	81620	10130	20082	48376	57004		72122	8457//	27	36	10149	20084
Artern	164	460	32582	71404	10215	20101	49987	55000			878//			10249	20107
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32975	71109	10198	20113	49996	55003			8703//			10242	20102
Wittenberg	105	474	32982	51004	10203	20085	40001	57004			81051			10250	20095
Oschatz	150	480	32980	41006	10199	20114	40003	58004			80002			10245	20094
Dresden-Klotzsche	222	488	32984	51108	10199	20093	40006	58003			80002			10229	20098
Doberlug-Kirchhain	97	490	32982	31107	10196	20104	40014	56005			80001			10244	20079
Cottbus	69	496	32982	31004	10205	20080	40020	55004			80001			10246	20100
Görlitz	237	499	32980	41105	10189	20089	40018	56007			80001			10227	20112
Aachen	202	501	11784	61810	10170	20116	49935	58006	69932	70362	81572	25		10200	20151
Noerwenich	118	502	32962	41005	10172	20113	49960	52005	69922	70162	82032			10184	20113
Barweiler	485	506	11480	72109	10129	20105	49962	51005	69902	70262	86221	27		10178	20129
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11582	71510	10169	20116	49963	56004	69902	70262	82871			10242	20134
Mendig	182	514	11575	62006	10148	20110	49979	53006	60012	70162	81830			10196	20108
Bendorf	127	515	11581	71906	10166	20129	49974	58003	60012	70262	81871			10185	20131
Bad Marienberg	547	526	13///						60022			28		10163	20112
Giessen	186	532	11582	61804	10162	20137	49986	50000	69952	70186	86500	28		10220	20102
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1702	10152	20133	49991	50010	60012			26		10244	20078
Wasserkuppe *	921	544	11459	82111	10110	20105	48367	50003	60012	72864	885//	22	30	10190	20094
Meiningen	450	548	32570	82802	10163	20127	49991	53004			8417//	25		10229	20092
Schmücke	937	552	31485	81709	10146	20088	48371	58005		71411	8127//			10190	20093
Erfurt-Bindersleben	315	555	16/60	/2008	10198	20105	49982	52001			8707//			10244	20107
Nauhaus a.R. *	845	557	31585	71607	10154	20093	48368	58004		71422	8127//			10194	20092
Gera-Leumnitz	311	563	31686	71210	10186	20127	49986	55001		71411	82586			10239	20107
Chemnitz	418	577	32981	71304	10184	20100	49998	56006			81071			10220	20129
Fichtelberg *	1213	578	32782	61116	10125	20072	48388	55004			83054				

Station	21 Uhr UTC								18-21			Erdbodentemp.				
	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	21 Uhr UTC					
											05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT		
Helgoland	4 015	41560	81522	10170	20157	49977	53015	76362	875//	28 36						
List/Sylt	26 020	41570	81120	10178	20128	49977	55003	72122	875//	21 33						
Leck	7 022	42665	81116	10186	20121	49984	58001		8557//	25			0157	0167	0166	0161
Husum	26 026	41765	81212	10180	20110	49987	51003	76122	875//				0152	0158	0161	0154
Flensburg/Meierwik	27 034	42775	81114	10181	20098	49992	57002		875//				0158	0157	0164	0162
Schleswig	43 035	42660	81109	10179	20115	49985	58003		875//				0156	0164	0162	0155
Hohn	12 038	42770	81505	10189	20088	49992	53004		875//				0159	0163	0162	0156
Kiel-Holtenau	31 046	42670	71104	10188	20093	49992	52004		875//				0161	0168	0167	0158
Puttgarden	1 063	46/60	/1113	10173	20148	40010	54000						0164	0168	0171	0166
Arkona	42 091	42970	40914	10163	20143	40042	52005		81078				0178	0179	0178	0166
Norderney	11 113	41962	71408	10160	20145	49958	52006		72166 8707/				0159	0164	0170	0162
Bremerhaven	7 129	41575	81607	10163	20138	49976	53011		70262 8553/							
Cuxhaven	5 131	41560	81509	10168	20149	49980	53010		76162 875//							
Hamburg, Flugh.	16 147	41770	81608	10186	20114	49998	53015		76162 885//	29			0164	0163	0172	0170
Luebeck-Blankensee	14 156	42660	81209	10166	20109	49996	54000		875//				0163	0170	0169	0163
Boltenhagen	15 161	42975	71114	10179	20119	40002	51002		8707//							0146
Schwerin	59 162	42975	81008	10181	20099	40000	51001		87007/				0162	0165	0167	0156
Rostock-Warnemünde	4 170	42970	71306	10170	20105	40018	50000		87007/				0154	0169	0180	0163
Teterow	46 177	46/60	/1110	10158	20102	40018	50000						0153	0163	0166	0159
Barth	7 180	46/59	/1005	10158	20133	40023	50000						0145	0159	0169	0162
Greifswald	2 184	42970	11104	10136	20118	40031	50003		80001				0165	0177	0171	0157
Ueckermünde	1 193	46/59	/1106	10153	20095	40037	50003						0162	0170	0180	0167
Emden-Hafen	5 203	46/60	/1212	10156	20141	49958	52007						0168	0174	0174	0158
Oldenburg	12 215	41765	81206	10161	20135	49964	51009		72162 8252//				0162	0166	0167	0160
Ahlhorn	49 218	41759	81404	10154	20138	49970	51006		70261 875//				0159	0161	0162	0159
Bremen, Flugh.	9 224	41680	81307	10158	20144	49977	52011		72162 8157/				0156	0162	0166	0160
Soltan	77 235	41660	81304	10155	20144	49994	51018		76162 8352/				0158	0163	0163	0162
Bolzenburg	45 249	46/60	/1207	10179	20103	40000	53007						0163	0166	0167	0165
Luechow	17 253	42665	81205	10195	20104	49992	55000						0161	0165	0169	0159
Seehausen	21 261	42970	81207	10182	20086	40002	50000		8257/				0163	0168	0170	0157
Marnitz	81 264	46/68	/1109	10169	20082	49996	50000		8807/				0160	0168	0172	0159
Neuruppin	38 270	42980	71005	10165	20098	40013	50000		80002				0165	0167	0187	0157
Neubrandenburg	81 280	42965	70806	10157	20085	40027	50000		80006				0158	0171	0183	0170
Angermünde	56 291	42965	71106	10145	20115	40026	58003		80008				0149	0160	0172	0160
Lingen	24 305	46//	/1606	10162	20134	49955	53004						0152	0163	0163	0158
Muenster/Osnabrueck	28 315	42965	61405	10154	20128	49964	51006		86070				0162	0164	0172	0172
Osnabrueck	95 317	46/60	/1206	10156	20131	49970	53003						0155	0163	0168	0158
Diepholz	39 321	41770	71005	10157	20131	49970	53003						0165	0168	0171	0165
Bad Salzuflen	135 325	41970	71006	10155	20134	49976	53002		70262 875//				0162	0164	0165	0157
Hannover, Flugh.	56 338	41765	81107	10166	20145	49984	50005		70262 8703/				0157	0164	0167	0163
Braunschweig	81 348	41765	89901	10166	20143	49994	52018		76062 8352/				0165	0166	0168	0160
Gardelagen	47 359	46/60	/1207	10199	20082	49989	57001		76162 8552/				0165	0167	0166	0157
Magdeburg	79 361	42970	81205	10193	20100	49990	57002						0183	0186	0187	0161
Potsdam	81 379	42980	61109	10155	20109	40013	56003		8807/				0181	0180	0174	0157
Berlin-Dahlem	51 381	42980	71106	10166	20092	40015	56002		84038				0168	0185	0197	0178
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42981	71207	10188	20091	40012	50000		80006				0162	0169	0175	0174
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42982	71007	10160	20094	40014	58001		82032				0178	0188	0189	0172
Berlin-Schoenefeld	47 385	42982	71007	10160	20094	40014	58001		80008				0175	0174	0177	0161
Lindenberg	98 393	42980	40909	10165	20105	40018	58001		80006				0167	0178	0181	0166
Manschnow	12 396	42960	40906	10139	20106	40022	50001		84006				0180	0186	0182	0168
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41570	71512	10162	20118	49960	51008		80001				0167	0182	0186	0171
Bocholt	21 406	42970	51604	10164	20122	49947	50002		78082 8353/				0156	0166	0174	0177
Essen	152 410	42984	61613	10150	20113	49959	50005		82031				0146	0160	0167	0162
Luedenscheid	387 418	46/60	/1807	10133	20103	49969	51006		83072				0151	0158	0167	0164
Kahler Asten	839 427	41230	81813	10100	20093	48330	52008						0143	0146	0149	0147
Bad Lippspringe	157 430	41580	71705	10158	20127	49980	53003		71022 872//	26			0115	0120	0123	0121
Kassel	231 438	46/60	/1206	10156	20129	49994	52011		70262 83831				0153	0159	0163	0162
Goettingen	167 444	46/60	/1206	10156	20129	49994	52011		72162 8113/				0155	0163	0168	0162
Leinefelde	356 449	41435	82307	10142	20131	40002	53010						0157	0165	0165	0157
Braunlage	607 452	41558	82307	10137	20126	49997	53009		76566 887//				0164	0168	0169	0153
Brocken	1142 453	41/00	92119	10105	20105	48374	51001		76162 875//	24 30			0138	0140	0131	0121
Artern	164 460	41680	82405	10192	20117	49996	53008		70362 8652/				0194	0195	0181	0163
Leipzig-Schkeuditz	141 469	42970	71309	10179	20112	49994	58003		8703/				0170	0177	0178	0161
Wittenberg	105 474	42780	61006	10176	20091	40001	58001		84501				0174	0188	0193	0175
Oschatz	150 480	42980	51103	10151	20114	40005	58001		83052				0155	0168	0178	0167
Dresden-Klotzsche	222 488	42983	51508	10174	20102	40007	58002		80002				0168	0181	0187	0166
Doberrug-Kirchhain	97 490	42980	71110	10161	20109	40011	58004		80002				0179	0192	0197	0171
Cottbus	69 496	42980	61005	10162	20097	40019	58002		80004				0155	0176	0189	0173
Görlitz	237 499	42977	41106	10156	20101	40020	58001		80004				0159	0171	0179	0161
Aachen	202 501	41984	51807	10161	20120	49939	51003		80004				0155	0166	0174	0173
Noerwenich	118 502	42982	41406	10154	20110	49967	50006		70162 82032	26			0154	0156	0161	0164
Barweiler	485 506	42975	62007	10121	20098	49966	58005		81031				0119	0138	0140	0143
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41682	51309	10146	20116	49968	50004		83036				0147	0156	0163	0166
Mendig	182 514	42765	60601	10125	20099	49982	50001		72162 81171				0147	0159	0164	0173
Bendorf	127 515	42978	41208	10151	20120	49978	50003		83501				0145	0159	0166	0172
Bad Marienberg	547 526	42465	71407	10112	20107	49994	50003		82031							
Glessen	186 532	42670	41307	10143	20126	49995	51006		878//				0163	0166	0169	0169
Bad Hersfeld	278 542	41465	81805	10137	20125	40009	51016		84500				0165	0172	0174	0166
Wasserkuppe	921 544	41480	71915	10095	20095	48369	52005		72162 8652/				0131	0137	0128	0122
Meiningen	450 548	41460	81705	10133	20129	40015	58001		72864 8457/				0146	0155	0152	0140
Schmücke	937 552	41/01	92312	10104	20099	48374	53006		76362 887//				0111	0131	0131	0118
Erfurt-Bindersleben	315 554	41782	82507	10154	20133	40004	53016		76362 887//							



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 7. September 1995

Nummer 250

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
	0700			0700			0700			0706			0706			0718			0718		
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff
hPa																					
10	3136	-44	27 8	3134	-42		3136	-43	27 15	3130	-42	23 3	3130	-42	24 7	3140	-41	27 5	3134	-39	6 9
20	2673	-49	23 10	2676	-47		2675	-47	21 9	2668	-51	33 7	2669	-50	30 11	2674	-50	29 17	2675	-48	29 18
30	2408	-54	11 5	2410	-51		2410	-53	18 10	2406	-54	19 1	2406	-55	21 2	2413	-53	22 8	2412	-54	23 12
50	2080	-54	18 3	2081	-54		2082	-55	24 15	2078	-55	22 6	2080	-55	22 8	2083	-53	24 6	2083	-53	23 6
70	1864	-53	25 11	1865	-53		1865	-54	26 18	1861	-51	36 3	1863	-52	20 10	1868	-52	22 7	1866	-53	21 11
100	1634	-53	-86 25 17	1635	-54	-86	1636	-53	-85 25 25	1630	-52	-85 21 11	1633	-52	-85 26 14	1638	-53	-79 26 17	1635	-52	-85 23 11
150	1372	-52	-82 28 32	1375	-54	-85	1376	-53	-85 29 43	1367	-50	-83 24 12	1370	-51	-84 26 19	1376	-51	-77 27 29	1373	-50	-80 27 21
200	1186	-57	-68 30 44	1190	-57	-67	1191	-57	-68 31 51	1180	-52	-73 27 25	1184	-52	-68 29 31	1188	-52	-67 27 31	1185	-52	-67 24 21
250	1044	-51	-62 30 56	1048	-50	-60	1048	-50	-63 31 56	1036	-53	-69 30 41	1041	-52	-62 31 46	1046	-54	-61 29 28	1043	-54	-64 27 34
300	0922	-42	-48 31 48	0927	-40	-50	0927	-41	-49 33 51	0916	-45	-59 30 35	0920	-43	-57 31 41	0926	-44	-54 29 27	0923	-45	-53 25 17
400	0722	-29	-43 28 26	0725	-26	-35	0726	-28	-46 30 26	0718	-31	-52 28 24	0721	-29	-52 28 24	0726	-28	-34 25 14	0724	-28	-37 23 7
500	0559	-17	-33 26 22	0561	-16	-37	0562	-16	-36 25 20	0555	-18	-41 27 16	0557	-17	-49 29 16	0561	-15	-22 25 10	0560	-15	-23 22 15
700	0298	-5	-7 26 20	0299	-2	-4	0301	-2	-5 26 20	0296	-4	-8 21 10	0297	-2	-15 20 6	0298	-2	-10 24 11	0297	-1	-24 19 9
850	0141	8	2 21 15	0142	10	4	0143	11	3 18 8	0140	6	4 17 6	0141	8	-3 21 10	0140	10	3 15 19	0139	9	-1 15 16
1000	0005			0004			0006			0004	10	9 25 2	0004			0001			0002	19	12 9 6
	0084	-41	30 15				0060	-34	2 24							0076	-37	26 12			
	0092		31 18				0062		31 7							0094		25 8			
	0102	-44	26 7				0070	-36	26 22							0109	-42	34 5	0051	-28	27 19
	0128		25 21				0078	-33								0121	-41		0066		26 16
	0140		21 17				0091		3 9							0109	-42	34 5	0068		20 13
	0153	-44	20 6				0101	-44	27 16							0121	-41		0070		27 10
	0160		26 15				0142		23 16	0056	-34	28 1	0095	-42	25 19				0128		20 13
	0174	-49	22 7				0187		28 11	0062		31 1	0115		31 2	0128		1 9	0068		27 10
	0194		24 8				0220	-48	20 7	0068	-39	23 2	0133		32 5	0143		34 10	0070		29 23
	0217		22 6				0243		35 5	0084	-38	34 7	0147	-45	29 15	0150	-47	34 13	0081	-39	29 23
	0238	-49					0249		21 1	0095		23 2	0155		25 7	0176		30 10	0100	-39	6 9
	0300	-54	11 5				0276	-53	19 8	0129	-47	23 4	0169		2 8	0204		29 17	0114	-44	11 11
	0310		17 1				0308		19 8	0146		34 4	0243		23 7	0236		24 12	0128		33 12
	0345		28 6				0323		2 5	0201		34 6	0283	-55		0274	-54	24 9	0146		1 7
	0464		17 6				0410		18 14	0262	-54		0356		19 1	0321	-52	20 6	0164	-48	
	0500	-54	18 3				0484		25 9	0275		10 4	0410		23 5	0364	-55		0188	-46	
	0561	-52					0500	-55	24 15	0373		1 2	0501		22 6	0388		24 6	0250	-54	22 9
	0616	-54					0595		22 10	0424		24 7	0515	-55		0471		25 6	0325		22 9
	0653		26 10				0638	-52	33 6	0468	-56		0622		23 8	0500	-53	24 6	0358		14 6
	0754	-52					0716		25 17	0673		15 2	0686	-52		0583	-55		0432		24 7
	0800	-55	24 13				0750	-56		0715	-51		0730	-54		0616		19 14	0617		21 4
	0901		27 11				0890		31 13	0778		18 8	0750		19 9	0686		21 6	0763		18 10
	1000	-53	-86 25 17				1000	-53	-85 25 25	1000	-52	-85 21 11	0879		27 8	0705	-52		1000	-52	-85 23 11
	1040		25 16				1140		28 17	1430		23 10	1000	-52	-85 26 14	0802		25 12	1070	-51	-84
	1120		27 10				1210	-55	-87	1500	-50	-83 24 12	1140	-53	-85 25 11	1000	-53	-79 26 17	1110	-53	-86
	1290	-54	-86	0055	-32		1350	-52	-85	1530	-52	-85	1410	-51	-84	1140		25 20	1380	-54	-86 26 21
	1560		28 35	0146	-49		1540	-53	-85	1580	-50	-83	1450	-53	-86	1290	-54	-79 26 24	1430		27 22
	1770	-51	-80	0170	-45		1630	-52	-81	1720	-51	-84	1520	-51	-84	1590	-49	-76	1540	-49	-78
	1890		28 31	0421	-55		1740	-54	-78	1920	-49	-74	1690		28 18	1660	-51	-77	1640	-49	-74
	1930	-54	-67	0606	-52		1920	-54	-67	2120	-55	-72	1840	-52	-85	1830	-49	-74	1720	-50	-72
	2040		30 51	1000	-54	-86	2100	-60	-69 31 60	2250	-55	-71 29 36	2020	-52	-67	1900	-51	-74	1780	-52	-73
	2080	-60	-69 30 56	1440	-55	-87	2280	-55	-66 31 66	2520	-52	-68	2130	-58	-68	2150	-54	-64	1810	-53	-73
	2220	-57	-68 30 63	1680	-52	-80	2520	-50	-63	2740	-48	-64 31 46	2170	-59	-68 30 42	2210	-57	-65	1970	-51	-67
	2260	-56	-67	1750	-55	-78	2930	-42	-52	3210	-42	-55	2300		30 54	2270	-59	-67 27 36	2160		25 20
	2420	-52	-63	1800	-56	-77	3030	-41	-49	3440	-38	-53	2370	-55	-65	2840	-47	-54	2210	-56	-67
	2490	-51	-62	1950	-54	-67	3190	-38	-48	3840	-33	-54	2780	-46	-56	2950	-45	-54	2340	-57	-67 26 27
	2910	-42	-50	2040	-59	-67	3410	-36	-55	4520	-24	-47 25 9	2920	-43	-57 32 44	3230	-39	-54	2540		27 35
	2990	-43	-49	2140	-59	-66	3480	-35	-53	4580		27 17	3420	-38	-54	3290		30 23	2840	-49	-58
	3200		31 39	2220	-57	-65	3550		30 28	4830	-20	-46	3570		28 26	3670	-32	-56	3520	-36	-41
	3330	-37	-46	2880	-42	-56	4750	-18	-36	4890	-19	-48	4180	-26	-52	3980	-28	-35 25 14	3580		21 6
	3450	-35	-49	3190	-38	-44	5350	-13	-36	5060	-18	-38	4360	-25	-49	4390	-22	-27	4270	-24	-35
	3510	-34	-57	3570	-33	-38	5500	-13	-23	5280	-15	-39 27 15	4860		29 15	4620	-20	-25 26 9	4410	-21	-32
	3640	-34	-52 29 26	3990	-26	-35	5620	-11	-20	5590		21 6	5060	-17	-50	4860	-16	-22	4890		23 16
	4290	-26	-38	4060	-26	-36	5740		29 18	6000		24 13	5580		27 8	5110	-13	-21	5220	-13	-20
	4520	-23	-34	4190	-25	-48	5840	-9	-37	6020	-9	-22 25 15	5830		24 11	5240	-13	-41	5350	-12	-27
	5020		26 22	4900	-17	-45	5930	-10	-21	6200	-8	-30	6000		24 12	5360	-12	-37	6000	-5	-20 20 11
	5570	-10	-33	5230	-14	-28	6000		28 21	6380	-8	-17	6150	-7	-29	5610	-9	-36 22 12	6440	-4	-21 22 9
	5940	-8	-33	5490	-11	-30	6150	-7	-28	7010	-4	-7	6240	-7	-22	6000		23 12	6730		20 7
	6000		27 22	5560	-11	-42	6460	-5													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 7. September 1995

Nummer 250

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
YYGG	0712			0712			0712			0712			0712			0712			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa																			
10	3134	-43	24 14	3135	-42	30 8	3141	-42		3136	-43	24 19	3138	-40	26 12	3133	-44	25 14	
20	2669	-49	16 2	2673	-48	15 4	2674	-49		2673	-48	17 8	2674	-47	13 3	2675	-49	19 4	
30	2406	-54	26 5	2409	-53	17 3	2411	-54		2409	-54	25 5	2411	-53	20 2	2410	-54	25 4	
50	2079	-53	20 8	2079	-54	20 8	2083	-53		2082	-55	22 5	2081	-54	19 12	2083	-54	21 9	
70	1863	-53	19 11	1863	-53	20 9	1866	-52		1864	-54	23 16	1865	-53	22 13	1866	-53	23 18	
100	1632	-52	-85 23 14	1633	-53	-81 22 12	1636	-52	-85 24 16	1635	-52	-85 24 12	1634	-54	-86 24 18	1637	-54	-86 25 16	
150	1368	-51	-81 24 22	1371	-52	-81 26 20	1374	-50	-83 24 28	1374	-51	-84 27 31	1372	-51	-78 23 34	1377	-52	-85 27 34	
200	1181	-51	-69 25 22	1184	-53	-69 26 17	1186	-51	-68 24 28	1187	-53	-73 27 27	1184	-51	-68 22 35	1190	-51	-72 27 36	
250	1038	-54	-62 24 22	1042	-53	-59 24 16	1043	-54	-64 27 31	1044	-53	-62 25 27	1040	-55	-62 22 43	1047	-52	-67 26 27	
300	0919	-46	-59 23 26	0922	-44	-50 27 21	0923	-43	-57 26 40	0924	-43	-50 26 21	0921	-44	-50 22 30	0926	-43	-62 26 24	
400	0720	-29	-35 24 24	0722	-28	-38 28 16	0723	-27	-40 22 15	0724	-27	-36 29 17	0720	-27	-31 21 37	0726	-27	-31 26 22	
500	0556	-16	-23 24 14	0558	-17	-31 25 11	0558	-15	-20 22 19	0560	-17	-33 25 12	0555	-15	-28 18 35	0561	-16	-33 24 15	
700	0294	-1	-19 20 19	0297	-2	-18 19 14	0296	0	-2 21 23	0298	-1	-26 22 10	0293	0	-1 17 25	0299	0	-18 24 10	
850	0138	8	2 16 20	0140	8	2 16 14	0138	11	2 18 28	0141	8	-2 18 10	0134	11	5 19 39	0142	10	-1 17 11	
1000	0001			0004	19	10 14 8	0000			0004			00-4			0004			
				0084	-40	25 17										0073	-37	28 12	
				0106		31 7							0086	-38	26 19	0088		28 18	
0081	-42	23 22	0165		24 16				0100	-43	24 19	0107		27 12	0098	-45	25 15		
0089		25 20	0191		13 6				0128	-43	25 13	0130	-45		0115		25 14		
0100	-43	24 14	0213		15 5				0141	-47	21 7	0157	-43	19 13	0125	-43			
0110		26 12	0271		30 4				0158		24 10	0218		13 5	0153		23 17		
0131	-44	20 5	0283		19 3				0184	-47		0245		0 0	0182	-50	19 6		
0147	-48	21 10	0295		16 3	0084	-38		0208		18 5	0272	-53		0210	-49			
0169	-47	19 15	0330		25 5	0112	-44		0234		0 0	0333		20 6	0300	-54	25 4		
0213		8 1	0350	-55		0134	-42		0313	-54	26 6	0383		20 6	0326		24 5		
0292		27 5	0383		20 8	0157	-47		0374	-53	19 8	0448	-53	24 8	0386		18 10		
0305	-55		0578		22 8	0315	-55		0410			0485	-55		0420		21 8		
0367		21 8	0667		18 10	0769	-52		0515		19 11				0436	-56			
0513		19 8	0770		23 9	0789		21 16	0558	-56	23 6	0557		21 11	0456		20 8		
0589		23 10	1000	-53	-81	0212	0890	-54	0688			0688		21 12	0600	-52			
0716		19 9	1190		21 15	1000	-52	-85 24 16	0688			0721		22 17	0645		24 15		
1000	-52	-85 23 14	1240		24 18	1070	-54	-86	0621		22 12	0721		23 15	0780		22 17		
1120	-51	-84 22 17	1510	-52	-81	1160		26 21	0691		23 15	0843		23 12	0876		24 10		
1200	-52	-85	1640	-50	-79	26 27	1240	-54	-86	0809		22 15	0843		23 12	0876		24 10	
1620		24 27	1670		25 19	1330	-52	-85	0846	-55		0880	-52		1000	-54	-86 25 16		
1680	-50	-79	1840		25 17	1400	-54	-86 24 28	0899		24 13	1000	-54	-86 24 18	1180		28 22		
1830	-52	-78 24 18	1910	-53	-75	1440		24 26	1000	-52	-85 24 12	1210		25 31	1310	-55	-87		
1970		25 21	2030	-53	-68	1500	-50	-83 24 28	1020		25 12	1240	-55	-83 25 32	1580	-51	-84		
2010	-51	-69	2120	-57	-67	1770	-49	-79 25 35	1140		27 19	1310	-52	-81	1730		27 38		
2190	-56	-68	2150		25 21	1840	-51	-76	1180	-54	-86	1460	-52	-81	1910	-51	-77		
2270		22 35	2260	-58	-64	23 19	1940	-49	-70	1470	-51	-84	1490		23 34	2000	-51	-72 27 36	
2450	-55	-63 23 24	2420		23 16	2050	-52	-67	1600		27 34	1690	-48	-71	2150	-55	-70		
2550		24 20	2580	-52	-58	2110	-55	-68	1640	-51	-84	1740		24 42	2320	-56	-70 26 28		
2920	-48	-60	2700		24 14	2170		24 24	1790	-53	-61 26 22	1770	-50	-72	2570		26 27		
3050	-45	-59	3280		28 24	2330	-57	-66 26 27	1860	-50	-79	1870	-49	-70	3090	-42	-62		
3540		23 30	3480	-36	-42	2480		27 30	1930		27 28	2050	-51	-67 22 31	3300	-38	-45 27 18		
3730	-33	-38	3920	-28	-38	29 15	2530	-53	-63	2220	-57	-71 26 28	2160	-51	-62	4020	-27	-31 26 22	
4610	-20	-28	4110	-27	-36		2790	-50	-58	2644	2690	-50	-58	2290	-58	-65	4410	-22	-30 26 18
4690	-19	-28	4230	-26	-42		3070	-42	-57	2800		24 20	2390	-58	-66 22 42	4730	-19	-32 24 13	
4870		24 15	4370	-25	-42		3390		28 27	2970	-44	-51	3510		21 30	5070	-15	-34	
5260	-14	-20	4670		25 10		3780		24 15	3130		27 21	3660	-31	-36	5420	-12	-33	
5330	-14	-19	5120	-15	-28		3850	-29	-54	3400		28 25	3850	-29	-32	5680		23 13	
5500	-12	-25	5720	-9	-37		4200		21 17	3660	-33	-39	4320		21 44	8000		24 12	
5820		19 15	5900		20 12	4340	-24	-27	3950	-28	-38 29 17	4410	-21	-27	6190	-5	-29 25 14		
5990	-8	-17	6000		20 13	4760		22 21	4340	-24	-32	4450	-21	-27	6230	-5	-19		
6000		19 15	6070	-8	-22	5050	-15	-19	4420	-23	-37 28 13	4530	-21	-27	6350	-4	-18		
6330		20 12	6580	-3	-25	5250	-13	-17	4600	-21	-39 25 9	4790		18 33	6580	-3	-15		
6470	-3	-15	6720	-4	-16	5460	-12	-14	5970	-7	-21	5330	-11	-33	6670	-2	-21		
6850	-1	-16	6860	-3	-21	5620		23 18	6000		23 12	5630	-9	-33	6810	-1	-12		
7000	-1	-19 20 19	7110	-1	-15	6000		22 15	6100	-5	-32	5770	-9	-16	7010	0	-19 24 10		
7110	-1	-16	7260	-1	-7	6070	-6	-10 21 15	6360	-4	-32	5860	-9	-11	7160	0	-11		
7220	-2	-9	7460	1	-10	6150	-5	-9	6500	-4	-23 22 13	6000		18 29	7400	1	-3		
7320	-2	-6	7650	1	-3	7100	0	-1 21 22	6590	-3	-21	6240	-6	-8	7590	2	-4		
7420	-1	-5	8000		16 14	7200	1	-1	6740	-2	-32	6380	-5	-6	8000		20 13		
7520	0	-3	8020	4	-1	7770	6	-2	7320	1	-19	6530		16 22	8110	7	-3		
7860	3	-3	8430	7	2	7880	7	-1	7460	-1	-8 20 7	6790	-1	-3	8270		18 14		
8000		17 18	8550	8	2	8000		18 22	7560	0	-7	7140	1	0	8520	10	-1		
8430	7	1 16 20	8670	8	2	8180	8	0	8000		19 7	7990	8	4	8590	10	2		
8720	9	1	8800		15 14	8570		18 28	8190	6	-5	8000		19 37	8670	10	4		
8890	11	0	9030		15 13	8750		18 28	8470	8	-2	8320		19 40	8740	11	4		
8950		14 24	9110	12	4	8930	14	4	8910		17 10	8480	11	5	8800		17 11		
9030	11	2 13 24	9170	12	4	8940		17 26	9160		17 11	8650	11	7	9230		16 16		
9250	12	4 13 22	9250	13	5 15 12	9250	15	6 16 21	9250	15	3 16 12	8790		19 35	9250	15	7 16 15		
9380	13	6																	

