

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	Samstag Saturday Samedi Sábado	02.09.1995	Nummer Number Numéro Número	245
-----------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

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

SAMSTAG den 2. September 1995

Nummer 245

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	00 Uhr UTC			18-24				
					1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sppp	6RRRt R	7wWWW 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11665	70808	10148	20122	40144	50000	69931	76362	875//	
List/Sylt	26	020	11770	80705	10140	20119	40147	54000	60011	72162	875//	
Leck	7	022	11765	30305	10125	20111	40149	55001	60011	70186	83500	
Husum	28	026	11670	50205	10116	20102	40146	52004	69911	70262	85500	
Flensburg/Meierwik	27	033	41770	20507	10128	20114	40149	50002		70181	82500	
Schleswig	43	035	11560	50404	10117	20097	40146	58001	69901	70381	85800	
Hohn	12	038	42765	40000	10109	20071	40143	51003			84500	
Kiel-Holtenau	31	046	42760	70702	10147	20103	40136	58001			878//	
Puttgarden	1	053	16760	70509	10146	20130	40137	52003	69901			
Arkona	42	091	11682	70720	10160	20128	40131	58003	69911	70182	875//	25 30
Norderney	11	113	11765	81007	10147	20120	40138	57004	69901	76062	875//	
Bremerhaven	7	129	11670	70606	10141	20108	40137	54000	69901	76062	875//	
Cuxhaven	5	131	11662	80610	10149	20116	40138	54000	69901	72552	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11560	32501	10105	20093	40139	53006	69901	74061	82501	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32675	70711	10149	20108	40131	50004			875//	
Schwerin	59	162	32962	30107	10108	20096	40127	50002			83050	
Rostock-Warnemünde	4	170	11980	80410	10150	20112	40130	50001	69901	70381	8807//	
Teterow	46	177	36759	36804	10111	20099	40121	50000				
Berth	7	180	16759	70507	10138	20104	40125	58002	69901			
Greifswald	2	184	32670	40406	10150	20112	40119	58003			84500	
Ueckermünde	1	193	16759	70709	10148	20095	40120	50000	69901			27
Emden-Hafen	5	203	16760	70104	10146	20130	40136	58005	69921			
Oldenburg	11	215	32758	83601	10136	20119	40131	57004			875//	
Ahlhorn	49	218	42758	70101	10132	20124	40139	58005			875//	
Bremen, Flugh.	3	224	32975	80506	10136	20114	40134	52003			8253//	
Soltau	77	235	31956	00403	10086	20077	40136	51006			71011	
Boizenburg	45	249	16760	73306	10095	20116	40135	54000	69901			
Luechow	17	253	36777	73405	10109	20095	40124	54000				
Saehausen	21	261	36760	73506	10105	20085	40121	51001				
Marnitz	81	264	36757	73402	10088	20076	40114	50002				
Neuruppin	38	270	32765	73606	10119	20092	40110	51004			875//	
Neubrandenburg	81	280	32960	80108	10105	20077	40119	50001			8807//	
Angermünde	56	291	11975	80307	10107	20093	40106	51004	69901	70385	8807//	
Lingen	22	305	16777	73403	10139	20132	40132	58004	60011			
Muenster/Osnabrueck	48	315	11130	83402	10133	20128	40135	56004	60011	71062	887//	
Osnabrueck	95	317	16737	73303	10137	20131	40131	58004	60021			
Diepholz	39	321	11255	83202	10128	20125	40131	58003	69901		71062	875//
Bad Salzuflen	135	325	16714	73604	10126	20118	40127	58001	60031			
Hannover, Flugh.	56	338	11958	00204	10102	20090	40129	52007	69901		72851	
Braunschweig	81	348	11960	03503	10091	20078	40126	52005	69901		70281	
Gardelegen	47	359	16760	73405	10109	20093	40117	54000	69901			
Magdeburg	79	361	11560	83502	10111	20094	40115	52001	69901	72162	8457//	
Potsdam	81	379	11570	80206	10105	20102	40107	51003	69911	70286	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	11470	80205	10118	20094	40101	51003	69911	70252	888//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11572	80104	10117	20094	40102	51003	69901	70262	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11480	80207	10118	20086	40102	50003	69901	76062	878//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11462	80308	10111	20091	40100	51004	69911	75162	885//	
Lindenberg	98	393	11458	80102	10100	20097	40090	50003	69961	72052	876//	
Manschnow	12	396	16760	70605	10110	20092	40091	51006	69971			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32480	83007	10154	20113	40141	57003			885//	
Bocholt	21	406	16756	73006	10149	20131	40139	58005	69901			
Essen	152	410	11431	83105	10135	20123	40143	57002	69921	75352	876//	
Luedenscheid	387	418	16739	72906	10119	20113	40129	58003	60021			
Kahler Asten *	839	427	11701	93309	10096	20096	48442	50000		76364		30
Bad Lippspringe	157	430	11220	83103	10125	20121	40124	58002	60021	71065	885//	
Kassel	231	438	11250	83604	10125	20116	40118	55001	60031	71062	875//	
Goettingen	167	444	16760	72704	10110	20104	40122	53004	69931			
Leinefelde	356	449	16777	73307	10104	20097	40119	53003	69901			
Braunlage	607	452	16760	73604	10084	20074	40117	53002	60011			
Brocken *	1142	453	11790	90118	10045	20045	48442	53003	60041	74564		27 36
Artern	164	460	11658	60202	10110	20095	40117	53003	69911	72182	86500	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11259	73307	10104	20097	40110	51004	69911	70182	875//	
Wittenberg	105	474	11660	83403	10104	20092	40102	51002	69901	70262	875//	
Oschatz	150	480	11465	83109	10105	20099	40100	51006	69931	70182	872//	
Dresden-Klotzsche	222	488	11257	83207	10102	20102	40090	51006	60011	72086	876//	
Doberslug-Kirchhain	97	490	11450	83406	10106	20100	40097	51006	69901	75865	887//	
Cottbus	69	496	11450	83406	10106	20092	40089	51006	69901	78082	872//	
Görlitz	237	499	11360	83102	10095	20086	40080	51009	69921	78082	873//	
Aachen	202	501	32781	82604	10133	20101	40150	58001			86500	
Noervenich	118	502	42575	72708	10146	20097	40151	58002			875//	
Barweiler	486	506	32480	72704	10113	20079	40151	57003			875//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32484	83010	10152	20102	40139	58001			885//	
Mendig	182	514	42570	69903	10142	20079	40147	53002			86500	
Bendorf	127	515	36760	73104	10149	20106	40138	54000				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32568	72808	10149	20109	40129	54000			875//	
Bad Hersfeld	272	542	16760	73101	10125	20117	40122	56001	60021			
Wasserkuppe *	921	544	11701	92711	10085	20085	48450	54000	60101	76164		25
Meiningen	450	548	11330	83208	10113	20108	40114	56002	60041	71062	886//	
Schmücke *	937	552	16777	70102	10062	20060	40124	53001	60051			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11675	80105	10103	20090	40118	53004	69991	70262	875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11109	83404	10067	20067	48434	53003	60071	76064	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	11460	83105	10099	20095	40103	51007	60021	70262	886//	
Chemnitz	418	577	11228	83609	10090	20084	40104	51005	60011	75962	877//	
Fichtelberg *	1213	578	11790	93120	10043	20042	48416	51004	60081	75164		26 37
Zinnwald-Georg. *	877	582	16705	73308	10058	20055	48410	51006	60031			
Trier-Petrisberg	265	609	32981	02302	10117	20079	40155	54000				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	625	42761	13012	10118	20078	40141	57013			81500	
Kl. Feldberg/Is. *	805	635	36716	73112	10094	20092	48462	58007				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11580	82406	10147	20093	40130	58003	69901	76011	8457//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	72706	10117	20073	40132	57005				
Wuerzburg	268	655	11365	82808	10122	20105	40122	50000	69971	76162	875//	
Bad Kissingen	262	658	16760	71804	10122	20113	40119	56003	69951			
Coburg	322	671	16760	73507	10121	20111	40113	53001	60021			
Bamberg	239	675	16760	72804	10125	20114	40116	56003	60021			
Hof	567	685	11350	82904	10087	20081	40110	51002	60021	72166	877//	
Weiden	438	688	11257	83205	10108	20102	40110	53004	60021	76562	8572//	
Beruf	363	704	36759	73008	10112	20069	40162	58005				
Tholey	396	706	36760	73107	10119	20072	40152	58006				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32975	02904	10101	20068	40164	58002				
Weinbiet	553	724	36760	72917	10099	20069	40143	56006				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32681	72704	10157	20081	40137	56002			875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	ndddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41560	81012	10153	20117	40141	58003	72162	885//	
List/Sylt	26	020	42770	20808	10128	20106	40143	57004		81501	
Leck	7	022	42960	20507	10105	20093	40141	57008		80002	
Husum	28	026	42570	50106	10093	20083	40140	58006		85500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42760	30407	10120	20104	40147	58002		83501	
Schleswig	43	035	41760	20204	10117	20108	40142	58004	72511	82501	
Hohn	12	038	42958	20502	10101	20063	40143	54000		80001	
Kiel-Holtenau	31	046	41775	20000	10100	20065	40135	58002	71311	82500	
Puttgarden	1	063	46760	/0312	10144	20141	40133	57004			
Arkona	42	091	42982	00809	10152	20115	40134	53003			22 30
Norderney	11	113	41240	81107	10135	20122	40136	58002	76166	876//	
Bremerhaven	7	129	41670	70904	10135	20103	40135	58002	70262	875//	
Cuxhaven	5	131	42662	30606	10145	20112	40133	58005		80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	41915	19901	10086	20077	40134	57005	74011	81030	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41680	30312	10158	20118	40126	58005	71311	83900	
Schwerin	59	162	42664	53403	10110	20095	40122	58005		85500	
Rostock-Warnemuende	4	170	41580	30000	10150	20102	40123	58007	72581	81230	
Teterow	46	177	46760	/3602	10103	20099	40121	50000			
Barth	7	180	46759	/0606	10128	20109	40123	58002			
Greifswald	2	184	42670	30902	10128	20107	40123	51004		83500	
Ueckermuende	1	193	40559	03009	10134	20103	40123	50003			
Emden-Hafen	5	203	46756	/0708	10132	20122	40139	57002			
Oldenburg	11	215	41750	82701	10124	20110	40131	50000	75052	875//	
Ahlhorn	49	218	41356	80801	10124	20113	40136	58004	76162	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42975	70603	10120	20098	40133	58001		86031	
Soltau	77	235	41920	03403	10070	20065	40132	58004	71000		
Boizenburg	45	249	46760	/3405	10095	20093	40130	58005			
Luechow	17	253	46760	/0305	10099	20092	40122	58002			
Seehausen	21	261	46760	/3102	10098	20084	40123	53002			
Wamitz	81	264	46757	/0000	10092	20084	40112	57002			
Neuruppin	38	270	42765	50307	10115	20092	40111	50001		85500	
Neubrandenburg	81	280	42960	70305	10111	20087	40122	50003		870//	
Angermuende	56	291	41768	80306	10106	20097	40111	51005	71222	875//	
Lingen	22	305	46760	/3501	10138	20131	40128	58004			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41220	70301	10133	20129	40132	58003	71022	835//	
Osnabrueck	95	317	46742	/0704	10133	20125	40131	50000			
Diepholz	39	321	41730	80702	10124	20112	40132	54000	76122	875//	
Bad Salzfluehen	135	325	46719	/0402	10114	20104	40129	52001			
Hannover, Flugh.	56	338	41908	23102	10081	20071	40127	57003	74140	81031	
Braunschweig	81	348	42660	73004	10091	20082	40127	53001		875//	
Gardelogen	47	359	46760	/3605	10101	20088	40117	50000			
Magdeburg	79	361	41558	83402	10134	20093	40113	58002	70262	855//	
Potsdam	81	379	42470	80405	10107	20099	40109	57002		878//	
Berlin-Dahlem	51	381	42480	80607	10114	20080	40104	50003		875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42575	80705	10115	20085	40106	51004		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41482	80307	10115	20081	40107	51005	70362	878//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41460	80205	10107	20090	40105	51005	70152	875//	
Lindenberg	98	393	41350	80404	10096	20094	40097	50007	76152	877//	
Manschow	12	396	46760	/0605	10111	20087	40099	51008			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41459	82908	10144	20120	40135	57007	75862	886//	
Bocholt	21	406	46724	/3105	10144	20142	40132	57007			
Essen	152	410	41213	82705	10134	20129	40134	56008	75355	886//	
Luedenscheid	387	418	46724	/2906	10121	20115	40122	56008			
Kahler Asten *	839	427	41701	93607	10087	20087	48442	53002	76164		
Bad Lippspringe	157	430	41415	80301	10119	20116	40127	50002	72022	885//	
Kassel	231	438	41356	80202	10117	20104	40124	50005	71022	875//	
Goettingen	167	444	46722	/3004	10089	20080	40128	51004			
Leinefelde	356	449	46760	/3306	10095	20089	40121	51001			
Braunlage	607	452	46760	/3304	10070	20060	40122	50000			
Brocken *	1142	453	41790	93616	10040	20040	48440	58002	74544		
Artern	164	460	41558	80000	10103	20090	40118	50000	70162	875//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42259	73008	10102	20094	40111	50001		875//	
Wittenberg	105	474	42760	83402	10102	20092	40105	50002		855//	
Oschatz	150	480	41456	83107	10102	20098	40103	50002	76182	877//	
Dresden-Klotzsche	222	488	41135	83208	10100	20100	40095	51005	75952	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41440	83404	10101	20101	40102	51004	72065	876//	
Cottbus	69	496	41450	83603	10101	20090	40095	51006	76086	877//	
Gorlitz	237	499	41250	82904	10093	20084	40086	50005	75186	877//	
Aachen	202	501	42775	72506	10126	20103	40144	58007		87500	
Noerwenich	118	502	41468	82508	10138	20102	40145	57007	72162	885//	
Barweiler	486	506	42580	72806	10105	20087	40142	58010		875//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41361	82604	10129	20119	40137	57003	76062	887//	
Mendig	182	514	42570	72904	10144	20087	40139	57008		87500	
Bendorf	127	515	46760	/3306	10135	20120	40133	56006			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41350	80000	10126	20116	40129	55001	76162	885//	
Bad Hersfeld	272	542	46750	/0101	10118	20110	40126	51003			
Wasserkuppe *	921	544	41790	93514	10074	20074	48446	56002	76164		
Weiningen	450	548	41335	83307	10101	20095	40121	51004	71062	886//	
Schmuers *	937	552	46760	/3504	10064	20062	40123	50000			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41765	42804	10097	20090	40119	50000	72151	84500	
Neuhaus a.R.	845	557	41701	93305	10067	20067	48435	53001	74165		
Gera-Leumnitz	311	567	42459	83105	10096	20092	40106	50003		886//	
Chemnitz	418	577	41238	83108	10086	20081	40107	51003	71062	886//	
Fichtelberg *	1213	578	41790	93017	10040	20039	48419	51004	76354		24 31
Zinnwald-Georg.	877	582	46701	/3110	10056	20053	48413	50004			
Trier-Petrisberg	265	609	42780	32504	10103	20090	40153	58004		83501	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	628	42761	72606	10113	20085	40139	58003		875//	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46701	/3109	10087	20086	48459	55001			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41468	82403	10138	20113	40131	50000	76066	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46759	/2608	10105	20079	40133	58001			
Wuerzburg	268	655	41360	82809	10120	20106	40120	57002	72162	875//	
Bad Kissingen	262	658	46760	/1802	10120	20112	40119	54000			
Coburg	322	671	46760	/2401	10107	20093	40120	50004			
Bamberg	239	675	46759	/2904	10122	20115	40116	50000			
Hof	567	685	41356	83004	10084	20078	40115	52004	71022	875//	
Weiden	438	688	41257	82402	10095	20089	40115	52003	76162	857//	
Berus	363	704	46759	/2907	10097	20078	40161	58003			
Tholey	396	706	46760	/2807	10101	20077	40150	58004			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42970	02803	10080	20064	40163	57004			
Weinbiet	553	724	46760	/2814	10095	20071	40139	58005			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42681	82805	10153	20086	40133	58004		886//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42780	82607	10121	20074	40146	55001		885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42870	82608	10130	20077	40141	57004		865//	
Oehringen	276	742	46760	/2506	10120	20086	40141	57003			
Weissenburg	422	761	41562	82405	10112	20084	40129	57003	76162	885//	
Nuernberg	319	763	41240	82809	10116	20105	40124	50000	75152	887//	
Regensburg	366	776	41365	82710	10107	20101	40117	54000	76162	845//	
Straubing	350	788	41557	82812	10106	20093	40119	50000	76366	885//	
Gr. Arber *	1437	791									
Zwiesel	612	796	46760	/2707	10097	20089	40108	54000			

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwwW R	8NCCC 12 hLMH	00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.	V.T.
											ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3sTTT ngg	4Esss	55SSs	7RRRR 2222					
Helgoland	4	015	11480	71012	10153	20126	40136	56005	60022	70262	84802	10168	20146	31013							55073	70023
List/Sylt	26	020	11956	71011	10129	20119	40142	55002	60012	71011	81032	10163	20123	31009							55052	70010
Leck	7	022	11930	30705	10112	20104	40145	52004	60012	71000	81031	10173	20081	31005							55051	70010
Husum	28	026	11948	50607	10114	20106	40141	53001	69922	71081	81031	10165	20090	31006							55041	70002
Flensburg/Meierwik	27	033	11656	40807	10120	20113	40145	56002	60012	71000	81531	10152	20111	31010							55000	70010
Schleswig	43	035	11756	50404	10108	20106	40141	57001	69902	71081	82502	10154	20104	31007							55036	79999
Hohn	12	038	31535	40000	10098	20074	40139	56004		72822	82531	10156	20074	31004							55029	70001
Kiel-Holtenau	31	046	32480	60201	10119	20099	40131	57002				10150	20089	30007							55003	79999
Puttgarden	1	063	16760	70413	10150	20121	40136	50002	69912			10156	20137	31012							55009	70001
Arkona	42	091	12475	20817	10157	20120	40136	50002	69912			10163	20136	39012							55012	70002
Norderney	11	113	11458	71405	10130	20114	40133	56003	60012	76062	85877	10167	20130	31012							55063	70014
Bremerhaven	7	129	11662	61003	10132	20105	40137	53002	69902	70262	85502	10158	20128	31012							55057	79999
Cuxhaven	5	131	32568	61110	10145	20124	40136	53003	69902			10162	20141	31012							55008	70022
Hamburg, Flugh.	16	147	11562	53501	10080	20073	40136	51002	69902	71111	85801	10151	20072	31005							55000	70020
Luebeck-Blankensee	14	156	11556	60102	10120	20115	40131	57004	60012	72577	86901	10150	20078	31005							55008	70022
Boltenhagen	15	161	11668	20313	10159	20117	40125	57001	60012	70181	81202	10159	20142	31013							55000	70020
Schwerin	59	162	11766	20102	10124	20107	40125	53003	69902	70181	82500	10137	20096	31005							55002	70015
Rostock-Warnemünde	4	170	11568	41004	10134	20110	40124	53004	69902	70381	81132	10156	20129	31011							55004	70037
Teterow	46	177	32262	70502	10105	20104	40124	53004				10128	20089	31006							55008	70030
Barth	7	180	11956	30505	10128	20116	40129	51008	69902	71081	87577	10140	20106	31008							55018	70039
Greifswald	2	184	32660	40804	10133	20119	40129	53006				10154	20112	31008							55006	70003
Ueckermünde	1	193	12566	30908	10125	20097	40130	51007	69902			10161	20130	31013							55052	70036
Emden-Hafen	5	203	11558	81208	10131	20121	40133	55000	60042	75065	87577	10161	20130	31013							55048	70012
Oldenburg	1	215	11740	70000	10127	20115	40132	53001	60012	72165	83537	10141	20120	31011							55000	70010
Ahlhorn	49	218	11740	70501	10118	20110	40138	53002	60022	72162	85531	10139	20118	31011							55000	70010
Bremen, Flugh.	3	224	32765	50701	10123	20105	40134	53001				10147	20114	31010							55046	70002
Soiata	77	235	11420	13403	10071	20068	40133	52001		71011	81801	10140	20061	31005							55018	70002
Bolzenburg	45	249	11656	73404	10104	20104	40133	53003	69902	71011	87377	10144	20089	31007							55011	70007
Luechow	17	253	32958	30303	10093	20092	40125	53003				10139	20085	31006							55001	70017
Seehausen	21	261	31950	43002	10083	20072	40124	53001		71011	84360	10135	20077	31006							55003	70031
Marnitz	81	264	32959	83402	10096	20089	40115	51003				10127	20079	31004							55000	70028
Neuruppin	38	270	32665	70505	10115	20090	40117	52006				10124	20109	31010							55013	70023
Neubrandenburg	81	280	32660	70405	10114	20092	40126	51005				10123	20095	31009							55007	70005
Angermünde	56	291	12870	70405	10111	20101	40118	52007	69902			10120	20104	31009							55005	70027
Lingen	22	305	11330	81202	10136	20128	40126	57002	60032	76065	87577	10163	20136	31013							55052	70020
Muenster/Osnabrueck	48	315	11215	73602	10131	20127	40133	53001	60022	76162	87577	10162	20130	31013							55030	70021
Osnabrueck	39	321	11335	80802	10128	20122	40134	53002	60022	76067	87577	10156	20128	31012							55063	70013
Diopholz	135	325	11950	70202	10109	20109	40130	53001	69982	71162	87577	10154	20114	31011							55023	70044
Bad Salzuflen	81	338	11650	63002	10090	20080	40129	53002	69902	71011	81531	10140	20066	31004							55015	70016
Hannover, Flugh.	47	359	32965	20000	10072	20066	40122	52004	69902			10128	20070	31006							55000	70012
Braunschweig	79	361	11458	70000	10099	20088	40121	51007	69902	70262	87577	10128	20095	31009							55001	70026
Gardelegen	81	379	12480	80604	10108	20095	40115	52007	69912			10114	20104	31010							55005	70008
Potsdam	51	381	12581	70705	10116	20083	40111	53007	69912			10121	20113	31011							55001	70027
Berlin-Dahlem	37	382	12475	70604	10115	20085	40113	53007	69902			10122	20112	31011							55007	70008
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11472	70504	10116	20079	40114	53007	69902	70162	87877	10122	20112	31011							55010	70018
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11472	70504	10116	20079	40114	53007	69902	70162	87877	10122	20112	31011							55008	70035
Berlin-Schönefeld	98	393	11960	70303	10099	20091	40111	51006	69922	70352	87577	10120	20106	31010							55008	70007
Lindenberg	12	396	11665	70404	10109	20092	40105	51006	69972	70267	87577	10124	20108	32010							55059	70013
Manschnow	45	400	11245	82807	10129	20121	40132	56003	60012	75365	88677	10171	20139	31014							55048	70086
Duesseldorf, Flugh.	21	406	11111	80802	10139	20137	40129	56003	60012	75365	88677	10171	20139	31014							55032	70091
Bocholt	152	410	11112	82605	10131	20126	40132	56003	60092	76365	88777	10149	20117	31012							55002	70029
Essen	387	418	11008	81002	10118	20112	40123	55000	60092	75867	88777	10106	20081	31008							55002	70029
Lüdenscheid	839	427	11165	70108	10081	20077	48438	57003	60042	72864	83677	10132	20104	31009							55004	70063
Kahler Asten	157	430	11358	70902	10114	20109	40130	53003	60022	76062	83877	10140	20112	31011							55004	70107
Bad Lippspringe	23	438	11956	60303	10105	20096	40126	53001	60032	71022	85031	10132	20104	31009							55007	70008
Kassel	167	444	11335	70601	10115	20085	40130	53002	69942	71162	81532	10133	20081	31007							55002	70047
Goettingen	356	449	11335	70601	10115	20085	40130	53002	69942	71162	81532	10133	20081	31007							55002	70047
Leinefelde	607	452	11365	73406	10076	20062	40127	53004	69902	71077	87577	10120	20085	31008							55014	70125
Braunlage	1142	453	1190	93618	10040	20040	48442	53002	60052	74564	88877	10075	20037	32003							55000	70392
Artern	164	460	11570	82702	10107	20087	40122	52005	69912	72062	87877	10134	20100	31009							55001	70012
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11250	83207	10104	20095	40117	51006	69912	71022	87877	10121	20102	32010							55000	70136
Wittenberg	105	474	12560	80000	10103	20093	40112	52007	69902			10121	20102	32010							55001	70075
Oschatz	150	480	11425	82906	10103	20098	40109	53006	60012	71086	88677	10122	20102	31010							55000	70103
Dresden-Klotzsche	222	488	11																			

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32482	21505	10178	20115	40138	50000			82801	
List/Sylt	26	020	32565	61703	10176	20091	40141	53001			86230	
Leck	7	022	32575	40807	10197	20116	40137	57010			83801	
Husum	28	026	32575	30811	10207	20097	40132	57008			83801	
Flensburg/Meierwik	27	033	32565	40909	10172	20100	40141	56003			83201	
Schleswig	43	035	32565	30908	10189	20103	40135	56005			82201	
Hohn	12	038	41670	61105	10189	20092	40133	56003		72511	85801	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	30706	10188	20093	40131	56001			82801	
Puttgarden	1	063	36/60	/0811	10177	20128	40132	57003				
Arkona	42	091	11481	80820	10168	20124	40136	58001	69901	76061	888//	22 29
Norderney	11	113	11470	71707	10140	20110	40133	58003	69971	76162	878//	
Bremerhaven	7	129	32580	60000	10179	20091	40133	56003			86800	
Cuxhaven	5	131	32575	20205	10183	20078	40133	57003			82200	
Hamburg, Flugh.	16	147	32670	70805	10179	20091	40128	57004			82231	
Luebeck-Blankensee	14	156	32570	60809	10187	20094	40132	52001			83831	
Boltenhagen	15	161	32664	30510	10174	20129	40130	58002			82230	
Schwerin	59	162	32570	30705	10173	20112	40124	58002			83200	
Rostock-Warnemuende	4	170	11564	80905	10176	20126	40127	57006	69901	78011	873//	
Teterow	46	177	32564	70611	10176	20123	40123	56004			878//	
Barth	7	180	11556	80611	10170	20122	40129	58002	69901	72581	8225//	
Greifswald	2	184	32660	70507	10166	20126	40127	58003			878//	
Ueckermuende	1	193	11570	70707	10152	20114	40129	56006	69901	70381	873//	
Emden-Hafen	5	203	11662	81408	10142	20103	40132	58001	69901	76065	875//	
Oldenburg	11	215	11570	52404	10182	20104	40127	57004	69901	70362	83830	
Ahlhorn	49	218	42562	72202	10166	20118	40133	58004			86807	
Bremen, Flugh.	3	224	32670	50505	10185	20090	40128	58004			84230	
Soltau	77	235	32575	60805	10176	20100	40124	56004			86800	
Boizenburg	45	249	32570	70908	10181	20085	40128	55002			873//	
Luechow	17	253	32670	70804	10180	20089	40124	55001			84231	
Seehausen	21	261	32672	71006	10176	20084	40125	56002			8423//	
Marnitz	81	264	32580	50406	10178	20109	40113	57003			84230	
Neuruppin	38	270	32670	60704	10171	20093	40118	58002			86200	
Neubrandenburg	81	280	32668	70608	10160	20097	40127	56002			8423//	
Angermuende	56	297	32765	70607	10172	20101	40114	58003			8523//	
Lingen	22	305	11445	71405	10148	20116	40127	58002	69921	71062	878//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11662	71303	10148	20099	40133	58002	69931	70262	875//	
Osnabrueck	95	317	11559	71002	10138	20112	40134	56002	69931	76162	835//	
Diepholz	39	321	32562	62402	10161	20111	40131	58002			86800	
Bad Salzfluen	135	325	32578	82502	10157	20099	40125	58003			878//	
Hannover, Flugh.	56	338	32675	51004	10188	20075	40118	57007			85800	
Braunschweig	81	348	32675	70804	10161	20089	40123	58003			878//	
Gardelegen	47	359	32570	83203	10150	20089	40124	52001			878//	
Magdeburg	79	361	32565	80000	10142	20094	40125	52003			888//	
Potsdam	81	379	32681	70206	10170	20092	40119	55000			878//	
Berlin-Dahlem	157	400	11462	80406	10144	20082	40113	58002			86200	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32680	60604	10168	20081	40111	58002			86800	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32680	50504	10167	20084	40116	56002			85800	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32682	60403	10166	20086	40113	57002			86200	
Lindenberg	98	393	32670	50000	10156	20105	40108	58001			85300	
Manschnow	12	396	32464	60805	10171	20114	40105	58002			86300	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11459	82703	10157	20146	40129	58003	60021	72162	875//	
Bocholt	21	406	11340	81404	10151	20149	40127	58002	60041	76062	875//	
Essen	152	410	11211	82105	10136	20130	40133	55000	60061	75064	877//	
Ludenscheid	387	418	11250	81102	10126	20109	40127	53002	69921	75864	875//	
Kahler Asten	839	427	11265	81204	10100	20088	48441	58002	69941	70264	888//	
Bad Lippsprunge	157	430	11462	80406	10144	20116	40125	58001	69911	70362	888//	
Kassel	231	438	32583	73003	10163	20074	40121	56001			8523//	
Goettingen	167	444	32581	53504	10156	20080	40122	57004			84230	
Leinefelde	356	449	32480	63407	10138	20091	40122	55001			86800	
Braunlage	607	452	12581	73604	10110	20059	40116	52004	69901		878//	
Brocken	1142	453	31/00	93609	10057	20057	48456	52009		74742		
Artern	164	460	32585	63603	10147	20089	40124	56001			85870	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32460	83107	10124	20101	40126	51004			878//	
Wittenberg	105	474	32565	73002	10138	20094	40119	52002			8527//	
Oschatz	150	480	32566	83009	10170	20095	40121	53006			873//	
Dresden-Klotzsche	222	488	11500	83306	10105	20123	40113	53006	69921	75352	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11460	73203	10126	20107	40120	52004	69901	70252	878//	
Cottbus	69	496	32582	73002	10141	20099	40111	50001			878//	
Görlitz	237	499	11230	83405	10098	20086	40107	52006	69961	72062	877//	
Aachen	202	501	32570	72706	10179	20102	40128	56007			83838	
Noervenich	118	502	41570	72710	10179	20102	40139	51001		70352	878//	
Barweiler	486	506	11581	82808	10143	20094	40133	55000	69901	70362	885//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11158	80101	10142	20130	40135	58002	60131	72166	885//	
Mendig	182	514	42568	80503	10158	20107	40139	51002			878//	
Bendorf	127	515	11458	81202	10131	20131	40137	50002	69931	76362	877//	
Bad Marienberg	547	516	11009	82804	10109	20107	40130	51001	60041	75865	887//	
Glessen	186	532	11456	82402	10142	20122	40130	51003	69931	70262	878//	
Bad Hersfeld	272	542	11580	73103	10150	20077	40128	55002	69901	70262	8527//	
Wasserkuppe	921	544	32468	63108	10109	20072	48463	52005			84830	
Meiningen	450	548	11580	80405	10127	20076	40126	55000	69901	72522	882//	
Schmücke	937	552	31385	72803	10080	20067	48455	53003		70242	8526//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32580	72704	10136	20085	40123	57001			878//	
Neuhaus a.R.	845	557	11482	72804	10095	20064	48451	52001	69901	70254	878//	
Gera-Leumnitz	311	567	11466	83204	10116	20090	40117	53003	69901	72122	886//	
Chemnitz	418	577	11459	83006	10099	20087	40122	52005	69991	72586	878//	
Fichteberg	1210	578	11700	92818	10043	20042	48438	50002	69961	75154		
Zinnwald-Georg.	877	582	11/05	93109	10063	20059	48431	52005	60011	75164		
Trier-Petrisberg	265	609	32578	72506	10179	20088	40134	58010			84832	
Deuselbach	480	615	32582	72011	10154	20076	40132	58004			84832	
Pferdsfeld	396	626	41561	72703	10145	20111	40139	58001		70162	8653//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11/00	93008	10094	20093	48468	53002	60071	75865		
Frankfurt/M.Flugh.	111	637	11257	82007	10131	20121	40140	52002	60021	72065	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11020	82409	10101	20095	40142	52003	60021	75866	886//	
Wuerzburg	268	655	11379	82806	10130	20113	40132	54000	69911	72162	878//	
Bad Kissingen	262	658	11575	83101	10146	20097	40126	53001	69911	76062	878//	
Coburg	322	671	32582	72906	10146	20079	40125	56002			878//	
Bamberg	239	675	32565	72405	10156	20106	40125	57001			878//	
Hof	567	685	32570	72705	10119	20073	40117	51001			878//	
Weiden	438	688	11575	70000	10118	20090	40123	53001	69901	72122	878//	
Berus	363	704	32580	52511	10160	20107	40148	57007			83231	
Tholey	396	706	32580	72609	10150	20077	40139	58005			85831	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32570	72708	10154	20076	40150	57003			878//	
Weinbiet	553	724	11370	82715	10114	20089	40143	53003	69901	70252	878//	
Karlsruhe	112	727	11570	72609	10172	20112	40146	54000	69901	7		

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	R	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.			
														12	hLMH	xx	gg
			Rx		n	nddd								sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	42480	23504	10177	20107	40130	57008			81801						
List/Sylt	26	020	41566	53307	10179	20114	40130	57011	70182	84231							
Leck	7	022	42570	40811	10191	20109	40126	57011		82831				0213	0194	0168	0168
Husum	28	026	42675	50911	10186	20086	40125	57007		85300				0184	0183	0162	0153
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	30908	10186	20097	40134	57006		82201				0210	0189	0170	0167
Schleswig	43	035	42665	41008	10186	20102	40129	56007		84801				0217	0192	0160	0155
Hohn	12	038	41680	60906	10178	20071	40127	57006	70282	86801				0199	0183	0166	0153
Kiel-Holtenau	31	046	42580	30506	10188	20114	40125	57006		82301				0221	0193	0166	0160
Puttgarden	1	063	46/60	07113	10171	20138	40124	57008						0202	0201	0172	0167
Arkona	42	091	41481	80710	10162	20116	40125	58008						0180	0175	0171	0176
Norderney	11	113	41570	71605	10153	20101	40133	55003	70386	84877	21	31		0175	0168	0168	0171
Bremerhaven	7	129	41580	63208	10182	20113	40125	57008		70262	87877						
Cuxhaven	5	131	42572	73607	10171	20087	40125	57008		71511	86301						
Hamburg, Flugh.	16	147	42670	60705	10190	20073	40121	56007			83330			0268	0236	0190	0176
Luebeck-Blankensee	14	156	42568	70308	10182	20127	40124	57008			86330			0171	0164	0155	0149
Boltenhagen	15	161	41660	70511	10169	20135	40123	58007			86330			0195	0180	0155	0144
Schwerin	59	162	42670	60604	10189	20092	40115	58009			86300			0211	0192	0168	0157
Rostock-Warnemuende	4	170	41560	70707	10167	20126	40124	58003			86300			0232	0199	0166	0157
Teterow	46	177	46/60	07609	10143	20132	40122	55002			87377			0176	0169	0159	0161
Barth	7	180	42582	70803	10152	20131	40123	56006			85277			0191	0183	0162	0155
Greifswald	2	184	41560	80603	10162	20087	40123	58004			72582	85330		0171	0164	0157	0161
Ueckermuende	1	193	41570	80705	10154	20114	40125	58004			70282	88877		0185	0180	0171	0170
Emden-Hafen	5	203	41465	71307	10152	20094	40122	58010			78082	88377		0164	0160	0154	0157
Oldenburg	11	215	42662	42507	10179	20088	40120	57007			70262	87877		0172	0163	0160	0167
Ahlhorn	49	218									82831			0216	0201	0171	0161
Bremen, Flugh.	3	224	42670	52001	10194	20085	40118	57010			84231			0192	0183	0167	0159
Soltau	77	235	41675	70103	10168	20093	40121	58004	70282	84830				0205	0200	0169	0165
Boizenburg	45	249	42568	31405	10192	20083	40120	58008			83800			0190	0185	0163	0164
Luechow	17	253	43570	70503	10178	20092	40117	58007			86831			0208	0190	0164	0151
Seehausen	21	261	42675	51002	10190	20073	40118	58007			85200			0197	0178	0159	0154
Marnitz	81	264	42435	70406	10189	20089	40104	58008			87277			0199	0182	0159	0148
Neuruppin	38	270	42770	60000	10183	20104	40111	58007			86800			0201	0183	0158	0147
Neubrandenburg	81	280	42570	80609	10158	20107	40120	58007			86800			0206	0193	0170	0162
Angermuende	56	291	41660	80706	10144	20126	40113	56001			86877			0182	0177	0163	0154
Lingen	22	305	42659	71404	10156	20105	40118	58009			85277			0185	0174	0149	0156
Muenster/Osnabrueck	48	315	42665	71104	10152	20095	40124	58008			85577			0168	0169	0162	0161
Osnabrueck	95	317	41772	71503	10148	20100	40125	58009			87577			0178	0168	0161	0163
Diepholz	39	321	42565	72403	10156	20109	40122	57009			87877			0182	0177	0164	0167
Bad Salzflue	135	325	41764	72604	10151	20110	40120	58006			70262	87577		0204	0182	0163	0151
Hannover, Flugh.	56	338	42680	63003	10181	20093	40112	58006			86800			0173	0166	0149	0143
Braunschweig	81	348	42582	50405	10172	20086	40117	57005			86800			0191	0170	0149	0155
Gardelegen	47	359	42570	61604	10169	20089	40122	58003			85800			0162	0153	0146	0158
Magdeburg	79	361	42565	50000	10153	20099	40122	58003			84830			0221	0201	0171	0161
Potsdam	81	379	42678	73405	10171	20098	40114	57005			87877			0172	0170	0162	0162
Berlin-Dahlem	51	381	42575	73104	10171	20091	40108	58005			87877			0169	0163	0157	0156
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42675	73405	10174	20095	40106	58005			87877			0182	0170	0157	0156
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41678	73206	10176	20089	40110	57006			72582	87877		0189	0167	0155	0156
Berlin-Schoenefeld	47	385	41681	62706	10174	20097	40106	56007			78122	86300		0177	0178	0165	0162
Lindenberg	98	393	41680	83503	10160	20113	40105	55003			78081	87377		0181	0177	0172	0184
Manschnow	12	396	41460	80305	10147	20127	40104	55001			75862	87577		0176	0175	0176	0178
Duesseldorf, Flugh.	45	403	42565	82606	10178	20112	40121	57008			87877			0161	0159	0160	0170
Bocholt	21	406	41437	82002	10152	20150	40119	57008			72162	87577		0176	0175	0176	0178
Essen	152	410	41435	83402	10144	20135	40125	57008			76365	87777		0147	0145	0146	0150
Luedenscheid	387	418	41143	82604	10129	20119	40119	57007			75862	88577		0137	0123	0112	0122
Kahler Asten	839	427	42270	82902	10100	20069	48442	50002			88877			0172	0168	0163	0160
Bad Lippspringe	157	430	41460	82201	10146	20106	40123	58005			76062	87877		0177	0175	0163	0161
Kassel	231	438	42582	73101	10153	20096	40120	58002			81230			0217	0198	0155	0154
Goettingen	167	444	42681	73005	10167	20088	40119	58003			86830			0182	0169	0149	0148
Leinefelde	356	449	42580	73503	10147	20083	40118	57003			87877			0140	0128	0118	0123
Braunlage	607	452	42581	70402	10118	20068	40115	50000			87877						
Brocken	1142	453	41700	92007	10061	20061	48455	58002			74742						
Artern	164	460	42684	73404	10150	20084	40123	57001			87277			0151	0144	0139	0149
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42470	83004	10132	20096	40125	50000			87877			0177	0167	0155	0159
Wittenberg	105	474	42575	62605	10158	20099	40115	57003			82230			0138	0136	0140	0158
Oschatz	150	480	42561	82906	10132	20109	40120	50000			88877			0118	0119	0146	0146
Dresden-Klotzsche	222	488	41150	82903	10109	20108	40117	51003			71052	88577		0155	0148	0142	0154
Doberlug-Kirchhain	97	490	42558	62507	10147	20122	40116	58003			84805			0165	0164	0153	0154
Cottbus	69	496	42583	42606	10165	20088	40106	58004			81242			0128	0132	0137	0147
Görlitz	237	499	41242	82704	10102	20091	40109	50003			72062	87677		0216	0201	0179	0177
Aachen	202	501	42670	72506	10180	20116	40115	57012			84381			0186	0177	0168	0168
Noerwienich	118	502	42575	73405	10184	20096	40128	57011			86830			0162	0143	0136	0143
Baerweiler	486	506	42687	73107	10187	20091	40120	58008			87877			0177	0167	0165	0175
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42368	83602	10167	20141	40123	58010			87577			0172	0166	0165	0178
Mendig	182	514	42670	80301	10165	20106	40130	57008			87577			0176	0165	0167	0179
Bendorff	127	515	41575	81301	10156	20129	40126	58010			70362	86577		0135	0135	0139	0155
Bad Marienberg	547	526	41025	82903	10117	20117	40131	58002			72865	88777		0163	0163	0164	0169
Giessen	186	532	41450	82202	10144	20127	40130	50000			76022	87877		0185	0171	0159	0157
Bad																	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	RRRR	R	ff-ff	1stTTT	2stTTT	5ssst
											xx	gg	xxxx	nnnn
Helgoland	4	015	32475	70104	10165	20102	40123	57007			85802		10185	20150
List/Sylt	26	020	11564	43504	10162	20116	40127	55003	69902	70181	81502		10197	20129
Leck	7	022	32565	40905	10174	20103	40126	54000			82801		10213	20109
Husum	28	026	32580	30605	10160	20103	40128	53003			82801		10202	20111
Flensburg/Meierwik	27	033	32565	41005	10165	20108	40133	56002			83831		10193	20119
Schleswig	43	035	32662	50906	10167	20109	40128	55001			84801		10198	20108
Hohn	12	038	11560	50605	10146	20106	40124	57004	60022	70181	81231		10203	20088
Kiel-Holtenau	31	046	32570	30604	10164	20114	40123	56002			81231		10194	20119
Puttgarden	1	063	36/60	/0710	10151	20141	40123	57001					10188	20146
Arkona	42	091	11473	70618	10158	20128	40127	56006	69902	70286	878//	21 31	10173	20151
Norderney	11	113	11770	70805	10149	20106	40121	56004	69992	70362	8357//		10153	20128
Bremerhaven	7	129	32580	70504	10166	20102	40122	56003			878//		10196	20132
Cuxhaven	5	131	32572	40308	10168	20108	40122	55003			83831		10190	20145
Hamburg, Flugh.	16	147	32968	40507	10174	20108	40120	58001			82061		10196	20080
Luebeck-Blankensee	14	156	13//						69912				10207	20117
Boltenhagen	59	162	32968	70705	10159	20122	40117	51001	69912	70381	873//		10181	20154
Schwarin	59	162	32968	70705	10159	20122	40117	51001			8707//		10201	20124
Rostock-Warnemuende	4	170	11562	80405	10149	20131	40123	58001	60022	70182	8127//		10182	20133
Teterow	46	177	16/60	/0604	10141	20136	40121	56001	60032				10185	20105
Barth	7	180	16/59	/0000	10142	20120	40123	50000	69972				10174	20128
Greifswald	2	184	11570	80000	10143	20127	40122	57001	69992	72582	8592//		10170	20133
Ueckermuende	1	193	16/59	/0404	10148	20123	40124	55001	69952				10154	20125
Emden-Hafen	5	203	11770	71009	10139	20103	40118	56004	69902	72162	875//		10153	20130
Odenburg	11	215	12665	72702	10161	20095	40117	56004	69902				10184	20127
Ahlhorn	49	218	32768	70101	10143	20098	40118	55001			83531		10167	20118
Bremen, Flugh.	3	224	11685	73008	10161	20110	40120	53002	69902	70282	878//		10205	20123
Soltau	77	235	11688	43302	10147	20112	40118	55003	69902	70181	82831		10187	20071
Boizenburg	45	249	36/60	/0304	10170	20116	40121	55000					10197	20104
Luechow	17	253	16//	/2202	10164	20102	40115	56002	69902				10195	20093
Seehausen	21	261	32668	22603	10172	20099	40116	56002			82440		10193	20083
Marnitz	81	264	16/60	/0504	10157	20119	40107	53002	69902				10189	20096
Neuruppin	38	270	11668	80505	10160	20119	40115	53004	69902	70262	878//		10186	20115
Neubrandenburg	81	280	11465	80504	10136	20112	40125	51004	69922	76182	8152//		10169	20114
Angermuende	55	281	10940	80102	10136	20112	40117	51003	60022	76182	8802//		10183	20127
Lingen	23	305	16//	/1504	10153	20099	40113	57005	69922				10162	20135
Muenster/Osnabrueck	48	315	11558	81402	10149	20106	40118	56006	69932	76122	875//		10156	20130
Osnabrueck	95	317	16/60	/1601	10143	20110	40118	57007	69952				10149	20124
Diepholz	39	321	11775	73001	10141	20099	40119	56003	69902	72122	875//		10161	20115
Bad Salzuflen	135	325	11770	70602	10141	20111	40119	56001	69902	70262	875//		10161	20109
Hannover, Flugh.	56	338	32680	71103	10165	20092	40111	58001			8545//		10200	20074
Braunschweig	81	348	32682	49901	10141	20092	40116	57002			82501		10177	20090
Gardellegen	47	359	36/60	/1602	10150	20104	40116	55002					10177	20073
Magdeburg	79	361	32962	20000	10138	20096	40119	56004			81031		10151	20099
Potsdam	11	379	32962	20000	10138	20096	40119	56004			81031		10151	20099
Berlin-Dahlem	51	381	11668	80405	10159	20105	40111	53003	69902	76062	8457//		10178	20114
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11565	80705	10153	20109	40110	53003	69902	72562	888//		10182	20115
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11563	80206	10156	20105	40114	53004	69902	76182	878//		10181	20116
Berlin-Schoenefeld	47	385	11663	80406	10153	20102	40112	51005	69912	76082	8557//		10180	20111
Lindenburg	98	393	11758	83603	10141	20120	40109	52003	69902	76082	8807//		10181	20096
Manschnow	12	396	16/60	/3503	10133	20131	40107	53003	60042				10181	20109
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12660	70803	10170	20140	40114	56007	60022		875//		10185	20129
Bocholt	21	406	11637	71102	10157	20155	40112	57007	60062	71062	8357//		10159	20136
Essen	152	410	11525	70904	10146	20135	40118	59007	60122	71065	8257//		10153	20128
Luedenscheid	39	418	16/45	/2302	10136	20126	40113	57005	69932				10138	20117
Kahler Asten	839	427	11020	81803	10092	20088	48439	56002	60022	76562	8652//		10110	20081
Bad Lippspringe	157	430	11765	81004	10140	20119	40118	57005	69912	72162	875//		10148	20114
Kassel	231	438	32781	70000	10140	20108	40118	56003			875//		10165	20105
Goettingen	167	444	36/60	/2604	10153	20109	40120	55000					10175	20084
Leinefelde	356	449	32580	62803	10128	20095	40119	56001			82231		10151	20087
Braunlage	607	452	12680	40401	10097	20077	40122	54000	69902		82531		10126	20076
Brocken	1142	453	31472	33410	10064	20051	48458	51003		70241	81541		10069	20036
Artern	164	460	32680	60903	10138	20095	40125	53001			84834		10170	20105
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11758	42203	10128	20099	40124	58002	69902	70181	83530		10135	20104
Wittenberg	105	474	31680	32603	10140	20102	40116	55004		71230			10168	20103
Oschatz	151	480	32662	72702	10121	20106	40121	54000			8457//		10133	20103
Dresden-Klotzsche	222	488	11550	72605	10114	20110	40117	55000	69932	71052	875//		10115	20098
Doberlug-Kirchhain	97	490	12761	52404	10127	20112	40118	51001	69902		85500		10151	20100
Cottbus	69	496	11681	82404	10144	20113	40109	53002	69902	72581	885//		10174	20101
Görlitz	237	499	11450	42605	10101	20087	40114	53004	69972	71065	84500		10107	20092
Aachen	202	501	11640	82305	10147	20125	40118	50000	69902	75085	82578		10189	20124
Noervenich	118	502	12580	72311	10167	20115	40125	56004	69902		878//		10190	20133
Barweiler	486	506	12575	72806	10141	20093	40121	57003	69902		878//		10165	20101
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	12565	71104	10156	20138	40118	58006	60132		8583//		10167	20121
Mendig	182	514	32670	60601	10152	20102	40124	57007			84830		10168	20094
Bendorf	127	515	11470	70903	10150	20145	40120	58006	69972	70262	84831		10160	20126
Bad Marienberg	547	523	13//						60042				10125	20103
Giessen	186	532	11568	82103	10141	20132	40130	56002	60012	70262	875//		10146	20125
Bad Hersfeld	272	542	16/60	/1704	10131	20096	40130	55001	69902				10157	20102
Wasserkuppe	921	544	31140	82										

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTT n	2sTT n	4PPPP n	5pppp	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp. 21 Uhr UTC					
								7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4 015	42480	20815	10170	20130	40114	58009			81802							
List/Sylt	26 020	42980	31110	10152	20114	40119	58008			80001							
Leck	7 022	42765	20804	10112	20092	40128	51002			81501			0153	0174	0178	0168	
Husum	28 026	42965	10506	10125	20105	40122	57007			80001			0133	0146	0157	0154	
Flensburg/Meterwik	27 033	41660	60905	10148	20126	40122	56011			72161	86500		0167	0171	0174	0168	
Schleswig	43 035	42765	30704	10135	20104	40120	58008				83500		0155	0168	0168	0158	
Hohn	12 038	42758	40802	10120	20095	40119	57005				82531		0132	0152	0169	0158	
Kiel-Holtenau	31 046	42570	40803	10151	20115	40115	58008				81230		0165	0174	0174	0163	
Puttgarden	1 063	46/60	/0410	10150	20145	40115	57008						0162	0168	0173	0171	
Arkona	42 091	41478	80719	10155	20129	40115	58012			78082	873//	21	0171	0172	0173	0175	
Norderney	11 113	42770	81303	10144	20108	40110	58011				875//		0142	0150	0165	0171	
Bremerhaven	7 129	42670	60805	10146	20119	40113	57009				81531						
Cuxhaven	5 131	42968	20910	10162	20125	40113	58009				80001		0171	0184	0193	0178	
Hamburg, Flugh.	16 147	41670	63501	10120	20102	40113	58008			71111	83501		0138	0145	0155	0152	
Luebeck-Blankensee	14 156	41658	81101	10135	20130	40117	57005			725//	8553//					0148	
Boltenhagen	15 161	41565	81106	10149	20124	40113	58007			70282	873//		0167	0170	0172	0160	
Schwerin	59 162	41965	80703	10139	20124	40110	58007			72162	8807//		0154	0166	0175	0161	
Rostock-Warnemuende	4 170	41762	81802	10141	20116	40114	58009			78082	873//		0147	0156	0160	0162	
Teterow	46 177	46/60	/0000	10123	20125	40131	58010						0149	0156	0161	0159	
Barth	7 180	46/60	/0000	10132	20120	40110	58013						0150	0158	0164	0155	
Greifswald	2 184	41265	82704	10136	20128	40110	58012			72582	8492//		0157	0162	0169	0172	
Ueckermuende	1 193	46/59	/0205	10141	20129	40106	58018						0153	0156	0157	0158	
Emden-Hafen	5 203	46/60	/1009	10134	20105	40106	58012						0148	0154	0162	0167	
Oldenburg	11 215	42762	61201	10132	20113	40104	57013				85501		0148	0159	0168	0167	
Ahlhorn	49 218	42765	81101	10131	20108	40114	58009				875//		0154	0162	0170	0166	
Bremen, Flugh.	3 224	41875	31902	10111	20091	40112	58008			71111	83500		0159	0163	0176	0168	
Soltau	77 235	41940	12604	10095	20085	40113	58007			71011	81030		0129	0141	0159	0166	
Bolzenburg	45 245	46/60	/0603	10143	20115	40114	58007						0171	0177	0177	0158	
Luechow	17 253	42965	50702	10122	20112	40110	58005				82031		0138	0150	0161	0157	
Seehausen	21 261	42762	60000	10133	20100	40113	58004				86500		0145	0158	0161	0155	
Marnitz	81 264	46/59	/0203	10133	20121	40101	58007						0160	0163	0166	0152	
Neuruppin	38 270	41958	80602	10135	20126	40109	58007			76182	8802//		0161	0168	0174	0166	
Neubrandenburg	81 280	41765	82703	10124	20105	40113	58012			76166	8802//		0141	0147	0155	0158	
Angermuende	56 291	41930	82704	10116	20116	40106	58011			71062	8802//		0143	0149	0149	0158	
Lingen	22 305	46//	/1403	10138	20114	40103	58010						0158	0161	0173	0181	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41450	81401	10128	20120	40109	58010			76162	8757//		0151	0158	0164	0162	
Osnabrueck	95 317	46/60	/1203	10126	20110	40110	58008						0157	0161	0167	0172	
Diepholz	31 320	42865	70402	10130	20113	40110	58010				875//		0154	0156	0162	0162	
Bad Salzuflen	135 325	41768	70402	10122	20111	40110	58010			76162	875//		0148	0156	0163	0168	
Hannover, Flugh.	56 338	42775	72502	10133	20110	40109	58003				8583//		0140	0155	0161	0158	
Braunschweig	81 348	42780	30000	10103	20086	40113	57005				81501		0131	0141	0152	0151	
Gardellegen	47 359	46/60	/2102	10087	20079	40111	58006										
Magdeburg	79 361	41940	12402	10092	20080	40114	58006			71000	80001		0133	0144	0154	0157	
Potsdam	81 379	41758	80704	10132	20124	40110	58005			75862	875//		0153	0164	0171	0168	
Berlin-Dahlem	51 381	41550	82902	10136	20124	40105	58006			76162	885//		0152	0156	0161	0167	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41256	83102	10134	20124	40104	58006			76162	885//		0152	0159	0165	0168	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41345	82902	10135	20121	40109	58006			76366	875//		0151	0154	0160	0158	
Berlin-Schoenefeld	47 385	41256	82403	10130	20119	40106	58006			76066	878//		0151	0157	0160	0160	
Lindenberg	98 393	41420	80000	10124	20123	40103	58008			75186	877//		0146	0156	0161	0161	
Manschnow	12 396	41456	83102	10127	20125	40098	58009				7216//	876//	0145	0152	0157	0166	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41556	82405	10147	20129	40110	58004			72062	8557//		0166	0174	0178	0183	
Bocholt	21 406	41928	81503	10147	20145	40104	58008			761//	8802//		0158	0169	0176	0177	
Essen	152 410	41530	82403	10140	20132	40112	58006			76162	8557//		0155	0159	0163	0169	
Luedenscheid	387 418	46/44	/2202	10119	20112	40108	58007						0144	0146	0149	0151	
Kahler Asten *	839 427	41/01	92404	10094	20094	48433	58007			75164			0110	0112	0117	0122	
Bad Lippspringe	157 430	42765	80902	10127	20106	40112	58007				875//		0147	0154	0161	0163	
Kassel	231 438	42775	72002	10124	20106	40112	53007				875//		0144	0153	0160	0161	
Gosslingen	167 444	46/60	/1103	10129	20112	40118	58004						0144	0156	0160	0155	
Leinefelde	356 449	42470	82503	10111	20097	40117	58005				8457//		0138	0146	0152	0151	
Braunlage	607 452	42662	32904	10069	20061	40119	58007				81501		0103	0120	0123	0123	
Brocken *	1142 453	41/90	92810	10063	20063	48463	58005			74741							
Artern	164 460	42962	32303	10101	20086	40121	58007				81078		///	///	///	///	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42960	32103	10104	20091	40118	58007				83030		0114	0129	0141	0150	
Wittenberg	105 474	42970	22702	10105	20092	40111	58007				82030		0130	0145	0157	0163	
Oschatz	150 480	42558	42003	10098	20091	40114	58008				83540		0114	0128	0142	0158	
Dresden-Klotzsche	222 488	41756	22205	10098	20098	40112	58006			71011	81530		0101	0113	0128	0145	
Doberslug-Kirchhain	97 490	41656	72708	10120	20109	40111	58007			71011	81551		0125	0135	0146	0155	
Cottbus	489 495	42775	82703	10135	20117	40124	58005				885//		0136	0148	0156	0158	
Görlitz	237 499	41560	82403	10098	20086	40106	58008			72161	876//		0115	0123	0134	0146	
Aschen	202 501	41756	82005	10144	20123	40106	58012				72052	8657//	0167	0179	0186	0182	
Noervenich	118 502	41540	82202	10141	20123	40119	58007				72562	878//	0167	0169	0173	0167	
Barweiler	486 506	41670	82406	10123	20098	40117	58007			72052	8352//		0129	0139	0142	0144	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41459	82403	10144	20124	40114	58004			78092	8687//		0164	0169	0174	0175	
Mendig	182 514	42760	82001	10137	20103	40119	58006				8553//		0162	0171	0172	0178	
Bendorf	127 515	42568	81503	10145	20133	40114	58006				875//		0157	0167	0173	0178	
Bad Marienberg	547 526	41130	81902	10112	20108	40122	58006			710//	886//					0154	
Giessen	186 532	41556	81503	10131	20122	40123	58008				71022	875//	0158	0162	0167	0170	
Bad Hersfeld	272 542	41670	71900	10121	20109	40123	58008				76062	875//	0145	0155	0160	0161	
Wasserkuppe *	921 544	41/00	92604	10082	20082	48454	57004			75054							
Weinungen	450 548	42975	80000	10106	20086	40126	58005						0117	0131	0138	0140	
Schmücke *	937 552	41264	62605	10074	20068	48451	58004			70182	86200		0084	0105	0111	0119	
Erfurt-Bindersleben	315 554	42780	72205	10101	20089	40121											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 2. September 1995

Nummer 245

Station	Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
YYGG	0200			0200			0206			0206			0218			0218		
hPa	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
	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder
10	3144	-44	10 13	3133	-45	8 9	3144	-42	6 9	3143	-42	5 16	3141	-40	4 18			
20	2684	-47	9 16	2675	-49	14 15	2680	-51	5 17	2680	-50	6 11	2680	-49	3 15			
30	2419	-53	9 9	2413	-54	8 9	2418	-49	2 6	2417	-51	7 10	2415	-52	7 7	2415	-52	32 8
50	2088	-54	7 9	2085	-55	10 6	2086	-53	5 10	2087	-52	7 10	2086	-50	9 5	2086	-50	9 9
70	1871	-53	30 4	1868	-52	2 4	1868	-51	10 6	1869	-53	8 10	1867	-52	8 3	1868	-52	9 6
100	1641	-52	85 2 5	1638	-52	66 29 5	1636	-51	84 8 5	1636	-51	18 1	1635	-50	79 17 2	1634	-49	70 12 11
150	1377	-53	76 32 15	1375	-54	68 33 21	1371	-48	82 7 9	1371	-49	2 5	1370	-49	78 18 7	1369	-50	67 13 14
200	1194	-57	70 30 28	1191	-56	66 31 41	1181	-47	81 3 11	1181	-48	36 16	1181	-48	69 35 5	1181	-49	63 12 21
250	1051	-52	62 30 42	1048	-51	60 31 52	1033	-48	71 36 16	1034	-49	33 38	1033	-47	64 33 17	1035	-52	62 12 28
300	0931	-43	57 30 48	0928	-43	52 32 53	0913	-50	58 5 11	0914	-46	62 33 41	0913	-48	57 33 16	0916	-50	54 12 31
400	0730	-28	36 31 28	0727	-27	33 32 49	0718	-32	49 10 16	0718	-32	47 6 13	0718	-34	37 3 12	0720	-32	36 10 20
500	0566	-15	40 32 29	0563	-17	23 33 41	0556	-21	30 10 23	0555	-19	41 8 9	0557	-21	23 6 8	0559	-20	20 8 23
700	0304	-2	9 31 15	0303	-4	4 30 30	0300	-7	9 11 27	0298	-5	7 9 17	0299	-5	5 1 10	0301	-4	4 3 17
850	0148	6	2 31 20	0147	5	3 29 36	0145	4	0 9 18	0142	4	2 8 12	0144	4	2 34 12	0145	5	3 8 13
1000	0012			0012			0010	13	11 10 22	0008			0009			0010	14	11 5 13
				0080	-41	22 5							0080	-33	10 5			
				0088		7 5							0077	-38				
				0125	-48	11 13							0082	-37				
				0154		7 17	0055	-29	25 15				0092	-41				
				0163		3 22	0062	-31					0099	-40				
				0176		33 8	0073		9 30				0099	-40				
				0186		9 3	0084	-44	3 8	0061	-37	15 16	0099	-46				
	0067	-35	22 4	0191		16 8	0107		6 4	0070		7 24	0118	-40	4 28			
	0077	-35		0212	-49	9 19	0120	-40		0087	-41		0154		30 3			
	0085		11 6	0248		5 20	0127		6 20	0097		5 17	0158		29 6	0277	-51	33 7
	0089	-42	11 7	0266	-55	4 15	0141	-45	1 12	0116		7 17	0163		29 6	0302		32 9
	0114	-47		0288		8 11	0182	-47	10 11	0131	-43	2 8	0177	-45	7 10	0319		34 5
	0125		7 18	0350		7 8	0196	-51		0166	-49	9 10	0208		3 17	0326		1 4
	0155		5 11	0365	-52		0250	-54		0224	-52	4 9	0255	-53	4 11	0359		10 5
	0177	-44		0376		10 7	0280		36 11	0274	-49		0256		4 11	0355		12 8
	0191	-47	18 7	0414		7 9	0300	-49	2 6	0352	-54		0291	-51		0388	-54	12 8
	0205		8 19	0486	-55		0340		12 7	0383		10 13	0360	-54	11 7	0420		8 7
	0215	-47		0501		10 6	0366	-53		0471	-51	6 12	0420		6 5	0484	-50	9 9
	0236	-53	7 22	0697	-52		0481	-52	3 7	0533		9 11	0481	-50		0530		4 8
	0259	-54	6 10	0767	-55		0515	-55		0628		5 9	0526		9 8	0662		10 5
	0319		11 9	0952		27 2	0582	-51		0696	-53		0636		5 6	0710		10 5
	0359	-50		1000	-52	66 29 5	0724		10 7	0735		9 12	0841	-53		0747	-52	8 6
	0403		9 19	1100	-50	63	0826		5 8	0791	-49	6 6	0898		22 5	0799		8 6
	0427		8 14	1150		29 9	0943		10 7	0852	-52		1000	-50	79 17 2	0884		13 7
	0465	-54	10 8	1170	-53	67	1000	-51	84 8 5	0934	-49		1150	-50	79	1000	-49	70 12 11
	0544		6 8	1230		33 12	1080	-49	83	1000	-51	18 1	1240	-47	77	1100		12 9
	0589		35 6	1350		30 15	1210	-51	84	1210	-48		1270		11 5	1230		17 4
	0689		30 5	1450	-52	65	1280	-49	83	1340		36 7	1360	-50	79	1280		18 6
	0745		36 1	1530	-55	69	1330		5 2	1370	-50		1400		21 5	1810		12 13
	0849		7 6	1640	-53	67 32 17	1370		9 6	1510		2 5	1570	-49	79 18 6	1840	-51	66
	1000	-52	85 2 5	1740	-55	67	1790		2 13	1640	-47		1630		12 1	2150	-48	61
	1050		1 6	1860	-54	65	2060	-47	81	1750		35 9	1720		3 5	2370	-52	64
	1230	-50	84 29 10	2120	-57	66 31 44	2470	-48	73	1890		1 17	1810		1 7	2480	-52	63 12 27
	1360	-52	81	2530	-50	59	2580		36 16	2440	-49		1900	-50	73	2790		12 34
	1400	-51	80	2690		32 56	2760	-47	62	2560	-49	78 33 41	2120	-47	67	2860	-49	56
	1490		32 14	2820	-47	56	2990	-50	58 4 11	2750		33 49	2310	-48	66	3000	-50	54 12 31
	1800	-57	73	3390	-37	47	3610		7 9	3270	-44	57	2390	-48	66	3210	-46	50
	1850		30 21	3680	-32	38	3830	-35	51	3330		32 10	2590	-46	62	3590		12 21
	2180	-57	68 31 38	3910	-28	33	4240		10 24	3490	-41	54 2 4	2760	-48	61	3930	-33	37
	2260	-56	67	4200	-25	35	4450	-26	47	3610		7 6	2910	-47	58 33 19	4170	-31	35
	2500	-52	62 30 42	4330	-24	36	5090	-20	28	4110		7 15	3020	-49	57 34 16	4270		9 20
	2700	-49	60	4680	-21	30	5390	-16	22 9 14	4510	-24	42	3140		35 14	4370	-27	30
	3190		30 51	5260	-14	18	5880	-13	16	4970	-19	41	3260	-46	53	4440	-26	28
	3870	-31	53	5430	-13	16	6000	-14	15 11 26	5080	-18	38	3510		3 16	4520	-25	26
	3960	-29	35	5500	-14	15	6260	-12	12	5480		6 6	3870	-36	39	4930	-20	21
	4200	-25	43 32 25	5660	-12	13	6500		11 29	5600	-14	24	4330	-29	33	5200	-18	19
	4470	-21	46	6000		33 29	6650	-8	12	5870	-14	16	4600	-25	30 4 16	5590		8 11
	4910	-15	42	6270	-6	7	6750	-9	10	6000		9 17	4810	-23	25	6000		7 12
	5260	-13	34	6430		32 26	7420	-3	9	6170	-10	14	4930	-22	24	6060	-10	11
	5410		33 28	6710	-5	5	7520	-3	6	6740	-6	9 21	5260		7 6	6760		4 18
	5890	-7	36	6920	-4	5	7680	-2	4	6890	-6	8	5520	-15	18	6930	-4	4
	6000		31 24	7090		29 30	7880	-1	3	7310	-2	6 10 14	5720	-14	18 2 10	7060		3 16
	6140	-6	28	7830	2	1	8000		10 21	7360	-2	5	6000		4 12	7730	0	0
	6650	-3	25	8000		30 27	8370	4	1	7510	-2	4	6250	-10	10 4 15	7980	1	0
	6880	-2	17 32 13	8090	3	2 31 27	8660	5	1	7600	-2	3	7290	-3	3	8000		7 14
	7130	-2	3	8270	4	3	8840		9 17	8000		9 16	7460	-2	3 34 6	8090	1	1
	7330	-1	3	8350	4	3	9090		9 18	8110	2	0	7920	1	0	8510		8 13
	7530	0	0	8460	5	3	9250	10	3 9 19	8400	3	2	8000		34 10	8690	6	4
	7690	-1	1	8590		29 37	9260	11	4	8940		8 13	8460	4	3	9090		6 7
	8000		30 19	8750	7	3	9490	12	4	9000	6	5	8850	7	1 34 12	9250	9	7 6 7
	8770	8	2 31 19	8960	9	3 27 39	9600	12	4	9250	7	6 8 14	8950		34 12	9380	10	8 6 7
	9250																	

