

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	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	17.08.1995	Nummer Number Número Número	229
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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 17. August 1995

Nummer 229

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32980	13607	10180	20169	40221	52004				80001
List/Sylt	26	020	32375	63610	10179	20154	40214	53004				86600
Leck	7	022	32980	23304	10152	20143	40213	51004				80001
Husum	28	026	32970	03007	10159	20150	40213	53002				
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	02905	10169	20143	40209	51003				
Schleswig	43	035	32962	23103	10161	20149	40213	53001				80001
Mohn	12	038	41958	10000	10130	20096	40213	52004		71100		80001
Kiel-Holtenau	31	046	41957	10000	10125	20090	40212	52004		70500		80001
Puttgarden	1	063	36/60	/2104	10138	20136	40205	52003				
Arkona	42	089	32983	02505	10174	20157	40216	52004				
Norderney	11	113	32480	10214	10189	20168	40221	52002				81100
Bremerhaven	7	129	32978	10201	10183	20161	40212	51002				80001
Cuxhaven	5	131	32968	02702	10180	20167	40214	52002				
Hamburg, Flugh.	16	147	31965	10402	10140	20123	40215	52007		71100		80001
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32970	02205	10146	20130	40214	52005				
Schwerin	59	162	32960	00000	10141	20130	40214	52005				
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	01804	10161	20144	40214	53004				
Teterow	46	177	36/60	/0000	10145	20139	40213	51003				
Barth	7	180	36/50	/0000	10137	20128	40212	51006				
Greifswald	2	184	32980	00000	10137	20132	40214	51004				
Ueckermünde	1	193	36/50	/0000	10141	20127	40217	51004				
Emden-Hafen	5	203	36/59	/0506	10178	20157	40219	53001				
Oldenburg	11	215	32965	12801	10141	20121	40214	51002				80001
Ahlhorn	49	218	42970	40000	10144	20115	40218	51004				81031
Bremen, Flugh.	3	224	31914	22401	10133	20121	40216	51006		74100		80001
Soltau	77	235	32970	03601	10114	20100	40219	51007				
Boizenburg	45	249	36/60	/0000	10134	20121	40219	51005				
Luechow	17	253	36///	/0101	10126	20114	40213	50005				
Seehausen	21	261	36/60	/3002	10142	20110	40216	52007				
Marnitz	81	264	36/60	/0000	10134	20120	40204	51004				
Neuruppin	38	270	32970	00303	10155	20133	40212	51008				
Neubrandenburg	81	280	32962	00702	10142	20123	40218	50006				
Angermünde	56	291	31950	00807	10138	20137	40211	51007		71100		80001
Lüngen	22	305	32965	50202	10175	20143	40206	52004				84031
Muenster/Osnabrueck	48	315	32975	20405	10170	20143	40212	51008				82030
Osnabrueck	95	317	36/60	/0703	10177	20148	40215	51007				
Diepholz	39	321	32970	33201	10144	20137	40214	52007				80001
Bad Salzflun	135	325	36/59	/0302	10149	20128	40212	51007				
Hannover, Flugh.	56	338	32970	00701	10126	20100	40211	51005				
Braunschweig	81	348	32962	00000	10135	20107	40212	53006				
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10154	20116	40210	53005				
Magdeburg	79	361	32966	03402	10135	20116	40208	53005				
Potsdam	8	379	32975	00807	10141	20127	40214	51008				
Berlin-Dahlem	51	381	32978	00404	10144	20134	40210	51008				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32972	00602	10170	20137	40206	51009				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32778	10404	10168	20137	40209	51008				81500
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	10602	10151	20127	40209	51010				81030
Lindenberg	98	393	32965	00103	10155	20134	40207	51009				
Manschnow	12	396	36/28	/0702	10131	20126	40203	51008				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32975	30103	10169	20141	40205	58001				81031
Bocholt	21	406	36/60	/0204	10183	20149	40208	50001				
Essen	152	410	32775	40306	10186	20141	40205	50000				81531
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0602	10158	20123	40202	51004				
Kahler Asten *	89	427	32980	00810	10142	20099	40218	51001				
Bad Lippspringe	157	430	32965	00302	10134	20111	40211	51006				
Kassel	231	438	32980	00000	10130	20123	40210	52007				
Goettingen	167	444	36/60	/0401	10104	20094	40219	53006				
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10113	20102	40218	53005				
Braunlage	607	452	36/60	/0202	10120	20099	40217	53004				
Brocken *	1142	453	32570	20516	10108	20096	48548	52002				82501
Artern	164	460	11581	70402	10162	20132	40208	51005	69931	70382		878//
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11765	61202	10175	20148	40206	51008	69911	70182		84530
Wittenberg	105	474	32770	50903	10153	20133	40207	51008				85500
Oschatz	150	480	32665	30000	10146	20137	40210	51011				83500
Presden-Klotzsche	222	488	31958	01701	10171	20136	40205	51009				
Doberlug-Kirchhain	97	490	31958	10000	10139	20131	40213	51008		71111		
Cottbus	69	496	32963	00000	10126	20117	40208	51008		71211		80001
Görlitz	237	499	32965	02503	10122	20102	40206	51006				
Aachen	202	501	32959	10101	10178	20144	40198	58002				80001
Noerwenich	118	502	42970	33402	10178	20136	40206	51001				82031
Barweiler	486	506	32762	70000	10157	20120	40201	58004				875//
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32780	20000	10147	20130	40197	55000				82500
Mendig	182	514	42680	50000	10166	20113	40204	50001				82530
Bendorf	127	515	36/60	/0603	10171	20139	40199	50001				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	20000	10144	20109	40210	52007				80001
Bad Hersfeld	272	542	36/60	/3601	10120	20108	40218	50006				
Wasserkuppe *	921	544	11958	70810	10122	20101	48543	51004	69911	76111		8707//
Meiningen	450	548	11568	63305	10137	20118	40211	51003	69901	72582		82230
Schmücke	937	552	16///	/0407	10117	20103	40213	51003	69911			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11975	63304	10156	20129	40210	53003	69961	70381		86070
Neuhaus a.R. *	845	557	11868	70305	10123	20110	48540	52002	69901	70262		8703//
Gera-Leumnitz	311	567	32670	60000	10151	20130	40201	53007				86500
Chemnitz	418	577	32970	31802	10146	20127	40207	51005				83030
Fichtelberg *	1213	578	11775	20811	10089	20082	48537	52002	69901	70184		82030
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/0604	10107	20089	48539	51005				
Trier-Petrisberg	265	609	32962	00504	10169	20122	40196	58002				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42661	30602	10152	20113	40206	50000				81530
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0908	10126	20102	48544	50000				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32980	00503	10141	20104	40207	50003				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1205	10135	20102	40205	50000				
Wuerzburg	268	655	32965	30104	10142	20116	40202	50002				83030
Bad Kissingen	262	658	36/60	/3201	10137	20114	40208	50002				
Coburg	323	671	36/60	/0301	10144	20119	40209	51003				
Bamberg	239	675	16/57	/1502	10146	20132	40206	52002	69901			
Hof	567	685	31720	73301	10132	20127	40207	52004		71022		875//
Weiden	438	688	32962	10501	10108	20098	40210	51003				81030
Berus	363	704	36/59	/0308	10162	20122	40196	56001				
Tholey	396	706	36/60	/0307	10161	20117	40197	52001				
Saarbruecken, Flugh.	322	708										
Weinbiet	553	724	36/60	/0712	10147	20099	40191	58003				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32980	03504	10154	20115	40199	50002				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	00500	10148	20117	40190	58001				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	10304	10144	20118	40218	58002				81030
Oehringen	276	742	36/60	/0703	10133	20111	40205	50001				
Weissenburg	422	761	11765	31301	10124	20110	40204	58001	69981	70186		82530
Nuernberg	319	763	32970	60403	10147	20123	40208	50000				86030
Regensburg	366	776	11758	33502	10128	20122	40200	50002	69901	70161		82530
Straubing												

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42380	73607	10178	20166	40218	58003			876//
List/Sylt	26	020	42375	73506	10176	20153	40211	57003			876//
Leck	7	022	41/02	93301	10137	20130	40213	54000	74740		
Husum	28	026	41903	00202	10139	20139	40213	54000	74640		
Flensburg/Meierwik	27	033	42962	10000	10152	20130	40211	52002		80001	
Schleswig	43	035	42962	22602	10143	20136	40216	52002		80001	
Hohn	12	038	41905	00000	10121	20113	40215	51002	74640		
Kiel-Holtenau	31	046	41950	12001	10139	20107	40215	53003	71100	81301	
Puttgarden	1	063	46/60	/2004	10142	20139	40209	52004			
Arkona	42	091	41950	12310	10153	20144	40220	51003		71000	80001
Norderney	11	113	42482	70309	10189	20168	40219	58002			878//
Bremerhaven	7	129	41004	63001	10170	20165	40212	54000	74641	86600	
Cuxhaven	5	131	42462	70304	10191	20177	40215	51001			871//
Hamburg, Flugh.	16	147	41960	03501	10119	20101	40215	54000	71100		
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42960	00000	10154	20137	40216	51002			
Schwerin	59	162	41956	00000	10130	20122	40216	53002	71000		
Rostock-Warnemuende	4	170	42958	01804	10156	20140	40217	53003			
Teterow	46	177	41962	10000	10122	20091	40217	57004			
Barth	7	180	46/02	/0000	10122	20115	40215	52003			
Greifswald	2	184	41980	12302	10123	20119	40217	50003	71100	80001	
Ueckermuende	1	193	46/50	/2003	10123	20113	40220	50004			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0506	10174	20160	40218	57001			
Oldenburg	11	215	41004	43001	10127	20127	40214	54000	74240	84601	
Ahlhorn	49	218	41950	30000	10126	20104	40216	57002	71200	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	41908	00000	10115	20106	40214	57002	74444		
Soltau	77	235	42962	03603	10097	20088	40218	56002			
Boitzenburg	45	249	46/60	/0203	10115	20112	40221	53002			
Luechow	17	256	46/02	/3002	10113	20111	40219	53001			
Seehausen	21	261	46/60	/0000	10107	20090	40217	53001			
Marnitz	81	264	46/27	/0000	10120	20111	40209	52004			
Neuruppin	38	270	42960	30302	10147	20138	40215	53003	80004		
Neubrandenburg	81	280	41908	00000	10123	20123	40222	53003	74640		
Angermuende	56	291	41900	00000	10132	20132	40216	51004	74640		
Lingen	22	305	42962	30102	10155	20140	40202	57004		80001	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41475	40301	10136	20127	40208	55004	71111	84030	
Osnabrueck	95	317	46/59	/0802	10150	20139	40212	56005			
Diepholz	39	321	41930	13501	10122	20113	40214	55001	71100	80001	
Bad Salzufflen	135	325	46/56	/0202	10122	20112	40211	58003			
Hannover, Flugh.	46	338	41962	10000	10122	20090	40211	57004	71100	81040	
Braunschweig	81	348	41960	10000	10115	20102	40212	58001	71100	80001	
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10101	20092	40211	55000			
Magdeburg	79	361	42962	10000	10116	20105	40211	52002		80001	
Potsdam	81	379	42970	00707	10151	20142	40213	50001			
Berlin-Dahlem	51	381	42965	10404	10135	20128	40212	51002		81030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	10302	10155	20139	40209	50003		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	10402	10154	20132	40214	50004		81040	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41965	00403	10131	20122	40212	50002	71100		
Lindenberg	98	393	42960	00706	10146	20136	40209	53001			
Manschnow	12	400	42962	10000	10113	20111	40209	53005			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42970	00604	10150	20133	40203	58003			
Bocholt	21	406	46/57	/0203	10154	20140	40205	58003			
Essen	152	410	42975	00605	10162	20138	40204	58003			
Luedenscheid	387	418	46/60	/1001	10137	20117	40202	58004			
Kahler Asten	839	427	42980	01109	10112	20095	48519	57005			
Bad Lippspringe	157	430	42965	00603	10117	20104	40208	58004			
Kassel	231	438	42962	00000	10115	20110	40209	56003			
Goettingen	167	444	46/60	/1401	10084	20076	40217	58004			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10099	20095	40215	56005			
Braunlage	607	452	46/60	/0000	10111	20102	40214	56004			
Brocken	1142	453	42970	10810	10117	20096	48549	54000		80001	
Artern	164	460	42688	30504	10140	20119	40212	53002		83500	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42968	11102	10153	20141	40209	55000		81030	
Wittenberg	105	474	42970	00102	10131	20118	40212	53003			
Oschatz	150	480	42965	02102	10116	20110	40213	53001			
Dresden-Klotzsche	222	488	41945	01706	10128	20121	40209	53002	71100		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41909	00000	10117	20112	40216	53002	74640		
Cottbus	69	496	42962	00000	10107	20099	40212	53003			
Görlitz	237	499	42965	02102	10106	20090	40211	53003			
Aachen	202	501	42958	00402	10161	20141	40194	58006			
Noervenich	118	502	42758	12001	10145	20131	40201	57006		81500	
Barweiler	486	506	42668	11004	10138	20111	40198	58005		81500	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	01304	10134	20122	40198	50000			
Mendig	182	514	42960	00000	10122	20090	40204	56004			
Bendorf	127	515	46/60	/0705	10140	20130	40199	58002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42970	33602	10122	20108	40209	58002		82801	
Bad Hersfeld	272	542	46/60	/3601	10116	20104	40214	56004			
Wasserkuppe	921	544	41965	30810	10119	20100	48538	58004	70161	83030	
Weinungen	450	548	42962	03304	10129	20114	40207	56004			
Schmücke	937	552	46///	/0608	10105	20099	40215	56003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41962	10104	10132	20122	40210	55003	71111	81030	
Neuhaus a.R.	845	557	42959	10604	10109	20106	48534	55003		81040	
Chemnitz	311	567	42663	82102	10140	20127	40205	53005		885//	
Fichtelberg	418	577	42968	11902	10125	20118	40212	50002		80001	
Zinnwald-Georg.	1213	578	42775	10810	10085	20078	48537	54000		81040	
Trier-Petrisberg	877	582	42970	00504	10099	20075	48538	53001			
Deuselbach	265	609	42960	00505	10152	20121	40197	58001			
Pferdsfeld	480	615									
Kl.Feldberg/Ts.	396	626	42961	20404	10129	20104	40205	57005		80001	
Frankfurt/M.,Flugh.	805	635	46/60	/0809	10123	20100	48539	58004			
Michelstadt/Vielbrun	111	637	42980	50603	10125	20103	40204	58003		85030	
Wuerzburg	453	648	46/60	/0706	10131	20102	40200	57005			
Bad Kissingen	268	655	42963	13602	10128	20112	40201	56002		81030	
Coburg	262	658	46/60	/1300	10121	20108	40207	56003			
Bamberg	322	671	46/60	/1901	10122	20108	40210	55002			
Hof	239	675	46/56	/0000	10122	20112	40208	55001			
Weiden	567	685	41903	03501	10106	20106	40211	56003	74641		
Berus	438	688	42960	00000	10101	20095	40211	55001			
Tholey	363	704	46/59	/0309	10145	20109	40190	58009			
Saarbruecken, Flugh.	396	706	46/60	/0309	10144	20103	40190	58009			
Weinbiet	322	708									
Karlsruhe	553	724	46/60	/0712	10137	20105	40189	58005			
Mannheim	112	727									
Stuttgart, Flugh.	96	729	42980	53603	10130	20108	40196	58004		85030	
Oehringen	394	738	42970	20401	10130	20118	40187	57006		82030	
Weissenburg	314	739	42966	30000	10124	20113	40195	57002		83030	
Nuernberg	276	742	46/60	/0604	10129	20113	40203	57002			
Regensburg	422	761	42962	10000	10119	20107	40204	55002		81030	
Straubing	319	763	42770	40301	10126	20109	40208	56002		84500	
Gr. Arber	366	776	41215	80502	10115	20110	40202	54000	71011	885//	
Zwiesel	350	788	42758	52702	10104	20097	40202	54000		84530	
Freiburg	1437	791									
Freudenstadt	612	796	46/60	/2901	10098	20093	40204	57002			
Kilbpaneck	269	803	42975	00803	10162	20113	40174	56010			
Stoetten	797	815	46/59	/1003	10107	20097	48529	56008			
Ulm	973	818	46///	/0911	10099	20085	48513	56009			

Station	Hoeh	111	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sEAT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx	Rx	n	n	n	n	n	n	R	LMH	xx	nxxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	32481	83503	10179	20160	40217	58001			876//		10188	20177	30017		55094	70000		4444
List/Sylt	26	020	32370	73503	10177	20156	40213	53002			876//		10195	20172	30017		55105	70000		
Leck	7	022	31/02	93403	10157	20153	40216	52003		74344			10223	20129	30010		55081	70000		
Husum	28	026	31/01	92702	10144	20140	40216	53003		74740			10213	20136	30010		55600	70000		
Flensburg/Meierwik	27	033	31340	32904	10156	20141	40213	53002		74000	83600		10218	20148	30013		55777	70000		
Schleswig	43	035	31/03	92503	10136	20136	40218	52002		74540			10221	20133	30012		55056	70000		
Hohn	12	038	31103	70000	10136	20136	40216	51001		74444	876//		10211	20121	30010		55054	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	31960	11801	10173	20155	40212	58002		71100	81031		10209	20115	3/010		55079	70000		
Puttgarden	1	063	36/60	/2006	10165	20159	40213	52004					10209	20149	39014		55134	70000		
Arkona	42	091	31957	22507	10176	20169	40222	53003		71000	80001		10197	20186	30018		55049	70000		
Norderney	11	113	32475	70202	10188	20160	40221	52002			875//		10194	20170	30013		55051	70000		
Bremerhaven	7	129	31118	20000	10173	20162	40216	53004		74011	81601		10196	20177	31014		55079	70000		
Cuxhaven	5	131	32466	71904	10181	20157	40218	52003			875//		10212	20115	30008		55026	70000		
Hamburg, Flugh.	16	147	32960	29901	10136	20122	40219	52004			80001		10222	20083	30005		55038	70000		
Luebeck-Blankensee	14	156	31904	20000	10102	20098	40222	52005		746//	81031		10202	20119	30011		55071	70000		
Bolltenhagen	15	161	32958	22405	10139	20123	40219	52003			80001		10208	20124	30008		55063	70000		
Schwerin	59	162	31945	30000	10147	20141	40218	53003		71000	80004		10206	20146	30013		55098	70000		
Rostock-Warnemuende	4	170	31950	41503	10162	20148	40219	53002		71000	80004		10216	20111	30010		55108	70000		
Teterow	46	177	31930	40000	10148	20148	40222	53005		7284/	80004		10203	20121	30009		55105	70000		
Barth	7	180	31940	30000	10133	20128	40219	53004		7104/	80001		10203	20108	30009		55120	70000		
Greifswald	2	184	32982	50000	10150	20147	40222	53005			80004		10206	20157	30014		55047	70000		
Ueckermuende	1	193	31/02	92302	10131	20131	40227	53007		7454/			10203	20108	30009		55120	70000		
Emden-Hafen	5	203	32560	10403	10162	20152	40220	52002			81500		10206	20157	30014		55047	70000		
Oldenburg	11	215	31904	00000	10147	20142	40218	53006		74240			10196	20126	31009		55068	79999		
Ahlhorn	49	218	31901	10000	10140	20126	40222	52006		74640	80001		10209	20121	30008		55777	70000		
Bremen, Flugh.	3	224	31922	22802	10120	20114	40218	51004		72840	80001		10212	20102	30009		55035	70000		
SoLtau	77	235	32960	10403	10197	20101	40221	52004			80001		10219	20093	30008		55037	70000		
Boizenburg	45	243	31907	31502	10137	20137	40219	52003		7100/	80002		10213	20113	30008		55045	70000		
Luechow	17	253	32970	20203	10126	20124	40220	51006			81031		10222	20100	30008		55078	70000		
Seehausen	21	261	32962	10000	10127	20112	40222	53005			80001		10229	20092	30007		55058	70000		
Marnitz	81	264	32959	10000	10141	20135	40211	53003			80002		10218	20109	30007		55777	70000		
Neuruppin	38	270	31316	20402	10151	20145	40220	53005		74000	81601		10228	20139	30010		55105	70000		
Neubrandenburg	81	280	31/00	90000	10139	20139	40226	53005		74740			10217	20109	30009		55085	70000		
Angermuende	56	291	31/01	90402	10142	20142	40221	53005		74340			10218	20125	31009		55064	70000		
Lingen	22	305	31209	70603	10143	20136	40208	52006		74611	876//		10229	20142	30013		55062	70000		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32965	10402	10136	20131	40212	52004			80001		10236	20121	30009		55037	70000		
Osnabrueck	95	317	31950	10902	10147	20140	40218	51006		71000	80001		10234	20138	30010		55024	70000		
Diepholz	39	321	31908	10000	10123	20121	40221	52007		74241			10223	20099	31008		55057	70000		
Bad Salzuflen	135	325	32964	10503	10125	20114	40215	51004			80001		10218	20111	30010		55019	70000		
Hannover, Flugh.	56	338	32959	30701	10120	20110	40211	52004			80001		10215	20094	30006		55040	70000		
Braunschweig	81	348	32958	20000	10118	20107	40216	52004			80001		10213	20104	30006		55069	70000		
Gardelegen	47	359	31970	10000	10114	20110	40217	53007		7014/	80002		10229	20092	30008		55060	70000		
Magdeburg	79	361	32962	40000	10123	20117	40217	53006			80001		10217	20107	30008		55055	70000		
Potsdam	81	379	32960	60803	10150	20147	40220	53007			80006		10211	20145	31012		55055	79999		
Berlin-Dahlem	51	381	32960	60902	10153	20148	40219	52007			80001		10215	20129	30012		55062	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32960	70503	10159	20141	40215	53006			80001		10230	20144	30011		55072	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32962	70704	10158	20141	40220	53006			80001		10226	20142	30008		55047	79999		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32960	60602	10147	20139	40217	53006			80006		10220	20124	30009		55042	79999		
Lindenberg	98	393	32956	40804	10155	20142	40212	52005			80002		10210	20128	31011		55044	79999		
Manschnow	12	396	31/02	90000	10125	20114	40219	53006		7434/			10212	20105	31010		55029	79999		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32970	10502	10154	20142	40209	52006			80001		10240	20137	30011		55024	70000		
Bocholt	21	406	31657	50503	10159	20150	40210	53005		71022	85500		10244	20147	30013		55056	70000		
Essen	152	410	32962	10805	10159	20137	40210	53006			80001		10206	20120	30008		55035	70000		
Luedenscheid	387	418	32970	10802	10127	20117	40208	53005			80001		10210	20120	30008		55063	70000		
Kahler Asten	839	427	32968	11008	10128	20106	48526	53003			80001		10160	20111	30006		55027	70000		
Bad Lippspringe	157	430	32965	10000	10130	20116	40212	50005			80001		10214	20113	30008		55027	70000		
Kassel	231	438	32978	10203	10124	20110	40213	53005			80002		10196	20108	30007		55047	70000		
Goettingen	167	444	32959	23201	10100	20096	40222	53006			80001		10212	20083	30007		55036	70000		
Leinefelde	356	449	32961	30000	10120	20107	40214	52004			80004		10191	20098	31008		55060	70007		
Braunlage	607	452	32960	30103	10130	20109	40215	53005			80001		10168	20101	30007		55033	70001		
Brocken	1142	453	32960	31109	10130	20109	40215	53005			81501		10130	20107	31007		55050	70012		
Artern	164	460	32968	20000	10134	20122	40217	53005	69932		80001		10220	20128	31010		55036	70003		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31940	30103	10149	20138	40215	53008	69912	71141	80001		10188	20136	31012		55014	70006		
Wittenberg	105	474	32962	60000	10146	20125	40214	52003			80004		10185	20106	31009		55043	70008		
Oschatz	150	480	32962	52302	10119	20116	40217	53005			80004		10185	20106	31009		55019	79999		
Dresden-Klotzsche	222	488	31945	31705	10130	20116	40214	52005		71000	80002		10172	20120	31011		55020	70004		
Doberlug-Kirchhain	97	490	31940	40000	10125	20122	40221	53005		72841	80002		10203	20108	31009		55044	70048		
Cottbus	69	496	31956	30000	10124	20117	40218	52006		72841	80002		10211	20103	30008		55027	79999		
Görlitz	23																			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	Erdbodentemp.				
														07 Uhr	10	20	50	
			Rx	n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	
Helgoland	4	015	42482	83004	10187	20152	40224	52005		876//				20190				
List/Sylt	26	020	42470	73204	10196	20157	40219	52006		876//				20186				
Leck	7	022	41460	72704	10186	20167	40226	52010	70242	875//				20184	0188	0196	0205	0197
Husum	28	026	41360	72304	10193	20167	40222	52006	70142	876//				20186	0180	0191	0202	0196
Flensburg/Meierwik	27	033	41240	62506	10176	20152	40220	51007	71041	86600				20200	0190	0191	0199	0201
Schleswig	43	035	41108	82703	10164	20151	40226	52009	74244	876//				20189	0183	0171	0203	0203
Hohn	12	038	41233	72603	10174	20152	40223	52007	72844	876//				20181	0170	0183	0196	0196
Kiel-Holtenau	31	046	42562	12302	10226	20158	40217	52006		81131				20164	0180	0183	0188	0196
Puttgarden	1	063	46760	1707	10221	20132	40219	52006						20166	0185	0184	0200	0210
Arkona	42	091	42474	23007	10209	20153	40231	51009		81101				20192	0199	0202	0210	0206
Norderney	11	113	42478	70203	10203	20162	40223	52003		875//				20192	0203	0207	0213	0208
Bremerhaven	7	129	41465	20000	10199	20178	40222	53006	72840	81101				20194				
Cuxhaven	5	131	42565	73005	10205	20168	40223	52005		875//				20197	0202	0205	0215	0212
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	12503	10215	20132	40222	52004		80001				20178	0168	0168	0181	0189
Luebeck-Blankensee	14	156	41970	11703	10228	20127	40225	53003	70140	80001				20172	0141	0163	0183	0187
Boltenhagen	15	161	42970	20704	10221	20150	40224	51006		80001				20182	0184	0186	0198	0200
Schwerin	59	162	42965	11904	10225	20151	40222	51005		80001				20179	0176	0174	0195	0209
Rostock-Warnemünde	4	170	43960	11602	10225	20132	40225	51006		80001				20190	0190	0202	0214	0217
Teterow	46	177	42562	61802	10220	20150	40223	51003		81106				20181	0182	0184	0199	0210
Barth	7	180	42958	12602	10229	20135	40223	51004		80001				20181	0188	0194	0204	0201
Greifswald	2	184	42682	50000	10219	20146	40226	51004		82101				20177	0194	0196	0209	0224
Ueckermünde	1	193	41562	30000	10197	20154	40233	52006	70141	81201				20192	0182	0190	0199	0189
Emden-Hafen	5	203	42568	21202	10206	20147	40222	53002		82200				20196	0197	0204	0219	0219
Oldenburg	11	215	41560	49902	10231	20155	40219	53002	70341	82201				20196	0182	0184	0195	0205
Ahlhorn	49	218	41570	21102	10234	20144	40221	53001	70240	81101				20190	0168	0173	0191	0200
Bremen, Flugh.	3	224	42561	21901	10211	20152	40221	52003		81101				20192	0177	0184	0201	0208
Soltau	77	235	42665	21603	10229	20132	40221	53003		81101				20169	0172	0177	0196	0215
Bolzenburg	45	249	42964	11603	10216	20146	40227	52005		80002				20176	0176	0183	0199	0205
Ludchow	17	253	42964	11603	10216	20146	40227	51003		80001				20177	0165	0177	0194	0202
Seehausen	21	261	42970	11404	10229	20132	40222	52004		80001				20195	0184	0189	0202	0211
Marnitz	81	264	42670	30903	10223	20128	40213	51005		81101				20199	0167	0171	0189	0192
Neuruppin	38	270	42965	10402	10223	20143	40223	51004		80001				20200	0191	0195	0212	0222
Neubrandenburg	81	280	41458	30604	10202	20139	40229	51005		70240	81101			20186	0184	0182	0192	0210
Angermünde	56	291	41958	10403	10193	20164	40226	51006	70141	80001				20174	0193	0196	0201	0217
Lingen	22	305	42975	10603	10225	20146	40208	55000		80001				20200	0202	0203	0225	0232
Muenster/Osnabrueck	48	315	42970	11104	10221	20124	40212	51002		80001				20201	0170	0176	0199	0201
Osnabrueck	95	317	42969	10704	10221	20136	40216	53001		80001				20206	0198	0203	0220	0226
Diepholz	39	321	41559	10903	10220	20152	40219	54000	70341	81101				20190	0174	0179	0195	0200
Bad Salzuflen	135	325	42582	31203	10217	20143	40211	52002		80001				20190	0181	0186	0206	0223
Hannover, Flugh.	56	338	42968	30803	10213	20129	40211	53002		80001				20197	0171	0174	0187	0200
Braunschweig	81	348	42964	33301	10213	20133	40218	51005		80001				20173	0160	0169	0171	0190
Gardelagen	47	359	42570	23402	10226	20134	40218	53003		81201				20198	0174	0185	0203	0213
Magdeburg	79	361	42962	20000	10217	20138	40219	51006		80002				20180	0165	0174	0192	0193
Potsdam	81	379	42768	21003	10216	20155	40224	53007		81202				20191	0177	0182	0199	0208
Berlin-Dahlem	51	381	42666	21104	10227	20148	40223	51006		81201				20185	0168	0172	0184	0223
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42570	21204	10227	20141	40219	51005		81101				20201	0188	0203	0218	0223
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42670	21205	10220	20139	40224	53006		81201				20194	0166	0175	0191	0215
Berlin-Schönefeld	47	385	42668	50904	10219	20140	40223	53007		81208				20189	0175	0179	0190	0201
Lindenberg	98	393	42660	30302	10225	20146	40218	51008		82208				20177	0175	0181	0193	0203
Manschnow	12	402	42971	30502	10232	20143	40220	51002	70341	81202				20175	0177	0174	0183	0211
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42975	11704	10226	20117	40209	50002		80001				20191	0189	0199	0214	0227
Bocholt	21	406	41957	00804	10221	20134	40209	50000	70500	80001				20191	0197	0202	0215	0216
Essen	152	410	42981	10402	10220	20119	40208	52002		80001				20199	0189	0197	0214	0217
Lüdenscheid	387	418	42575	11205	10207	20118	40196	52001		81101				20181	0177	0181	0201	0201
Kahler Asten *	839	427	42580	41108	10181	20104	48543	52005		84200				20139	0131	0135	0160	0167
Bad Lippspringe	157	430	42975	10806	10224	20126	40208	51002		81101				20177	0163	0171	0186	0210
Kassel	231	438	42977	10303	10177	20122	40209	52004		80002				20173	0155	0162	0181	0204
Goettingen	167	444	42965	33201	10181	20130	40215	50002		80001				20156	0133	0142	0164	0191
Leinefelde	356	449	42666	30907	10209	20131	40208	51006		81101				20151	0160	0159	0171	0190
Braunlage	607	452	42582	31203	10217	20143	40211	51004		82201				20142	0131	0137	0152	0160
Brocken *	1142	453	42488	40509	10143	20094	48562	53004		82201				20106				
Artern	164	460	42672	40704	10209	20134	40217	52005		81201				20174				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42970	20804	10204	20131	40219	52006		80002				20180	0172	0187	0202	0204
Wittenberg	105	474	42670	31703	10223	20130	40219	51008		81202				20185	0175	0179	0189	0208
Oschatz	150	480	42962	30804	10210	20142	40217	53006		80002				20169	0147	0154	0172	0201
Dresden-Klotzsche	222	488	42565	30304	10187	20140	40212	510										

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		R	12	HLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32482	72402	10202	20153	40225	50001				875//
List/Sylt	26	020	32470	52704	10223	20158	40219	54000				82532
Leck	7	022	31575	52206	10234	20173	40222	58004		70142		81131
Husum	28	026	31570	52506	10230	20160	40223	51001			70342	83209
Flensburg/Meierwik	27	033	41570	33102	10240	20172	40218	58001			70341	81131
Schleswig	43	035	31560	42405	10226	20166	40220	58005			70141	82231
Hohn	12	038	41562	42602	10237	20153	40219	58003			70344	83281
Kiel-Holtenau	31	046	42660	12502	10243	20152	40216	58001				81131
Puttgarden	1	063	36760	10104	10229	20131	40215	57004				
Arkona	42	091	32481	13207	10221	20151	40229	58001				81201
Norderney	11	113	32475	33508	10208	20161	40224	50001				83800
Bremerhaven	7	129	31575	23206	10228	20176	40216	58006		70240		82201
Cuxhaven	5	131	32575	30209	10209	20168	40224	50001				82201
Hamburg, Flugh.	16	147	32768	22703	10253	20112	40216	58006				82101
Luebeck-Blankensee	14	156	31575	13103	10263	20111	40218	57006		70240		81201
Boltenhagen	15	161	32680	20307	10228	20160	40220	57004				81201
Schwerin	59	162	32670	30904	10249	20129	40215	58006				83200
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	20108	10232	20157	40223	58002				81201
Teterow	46	177	32575	31402	10254	20128	40217	58006				81104
Barth	7	180	32662	20106	10244	20146	40219	58004				81201
Greifswald	2	184	32682	20305	10240	20143	40222	58004				81201
Ueckermünde	1	193	31570	20000	10228	20148	40229	58004		70241		81201
Emden-Hafen	5	203	32565	52603	10235	20166	40217	58005				85500
Oldenburg	11	215	31775	31603	10270	20133	40212	58007		70240		83201
Ahlhorn	49	218	41780	11403	10258	20112	40214	58006		70240		81201
Bremen, Flugh.	3	224	32665	11605	10256	20126	40213	58008				81101
Soltau	77	235	32780	51504	10262	20104	40211	57008				84201
Boizenburg	45	249	32564	31304	10260	20100	40219	58007				82101
Luechow	17	253	32780	30403	10260	20127	40214	58008				83201
Seehausen	21	261	32575	20502	10264	20102	40219	58006				82201
Mooritz	81	264	32765	30905	10258	20105	40219	58006				81104
Neuruppin	38	270	32770	20402	10260	20129	40216	58006				82200
Neubrandenburg	81	280	31670	51503	10248	20113	40222	58006		70340		81104
Angermünde	56	291	31775	41304	10246	20098	40219	58006		70341		81204
Lingen	22	305	31770	10404	10258	20134	40199	58008		70240		81101
Muenster/Osnabrueck	48	315	32775	11405	10256	20104	40206	58006				81100
Osnabrueck	95	317	32680	30906	10250	20122	40208	58006				82201
Diepholz	39	321	31675	11504	10257	20141	40211	58007		70241		81101
Bad Salzuflen	135	325	32682	50404	10236	20131	40203	58007				83201
Hannover, Flugh.	56	338	32775	50906	10258	20103	40206	58007				83101
Braunschweig	81	348	32775	51707	10256	20115	40208	57008				84201
Gardenlegen	21	464	32765	30905	10258	20105	40204	58005				82101
Magdeburg	79	361	32570	40802	10261	20132	40211	58007				84130
Potsdam	81	379	32780	41002	10252	20118	40214	58008				83230
Berlin-Dahlem	51	381	32778	40904	10255	20121	40213	58009				83241
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32780	23302	10253	20104	40209	58010				82281
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32780	31804	10252	20116	40217	58007				82231
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	50404	10245	20122	40214	58008				84238
Lindenberg	98	393	33275	60703	10257	20124	40211	58006				84281
Manschnow	12	396	31768	41102	10256	20112	40213	58007		70141		83202
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32875	20303	10261	20117	40198	58011				81201
Docholt	21	416	32765	30905	10258	20105	40204	58005				82101
Essen	152	410	32780	20608	10252	20117	40198	58008				82101
Lüdenscheid	387	418	32680	60705	10234	20108	40184	58006				862//
Kahler Asten *	839	427	32686	41108	10200	20079	48546	58001				84201
Bad Lippspringe	157	430	32681	50908	10240	20119	40201	58006				85201
Kassel	231	438	32682	30406	10233	20100	40198	58005				82401
Goettingen	167	444	32680	41105	10246	20099	40200	58010				83101
Leinefelde	356	449	32681	31407	10242	20097	40198	58006				83200
Braunlage	607	452	32683	50609	10210	20094	40199	58001				85201
Brocken *	1142	453	32484	40712	10144	20085	48563	50002				83201
Artern	164	460	32682	20807	10251	20110	40208	58006				82200
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32680	21009	10251	20103	40211	58006				83201
Wittenberg	105	474	32782	31403	10264	20102	40210	58007				82230
Oschatz	150	480	32580	30806	10244	20133	40207	58008				82201
Dresden-Klotzsche	222	488	32781	50708	10240	20114	40202	58007				84802
Doberlug-Kirchhain	97	490	32675	40803	10243	20126	40215	58007				83202
Cottbus	69	496	32683	60403	10255	20106	40212	58006				83289
Görlitz	237	499	32775	61011	10244	20103	40199	58007				83432
Aachen	202	501	32770	10805	10257	20116	40184	58007				81201
Noervenich	118	502	42780	20907	10260	20117	40196	58010				82200
Barweiler	486	506	32780	21112	10219	20082	40188	58007				82200
Koeln/Bonn, Flugh.	911	513	32781	21309	10224	20104	40188	58009				82200
Mendig	182	514	32785	21110	10259	20099	40197	57008				82101
Bendorf	127	515	32781	41005	10258	20115	40189	58007				84201
Bad Marienberg	547	526	32781	31010	10226	20086	40186	58004				83200
Giessen	186	532	32680	40706	10245	20095	40193	58011				84200
Bad Hersfeld	272	542	32675	31006	10241	20096	40196	58008				83200
Wasserkuppe *	921	544	32682	40908	10188	20097	48563	50002				83201
Meiningen *	450	548	32681	61108	10235	20088	40193	58007				86202
Schmücke *	937	552	32686	20708	10178	20081	48561	58001				82201
Erfurt-Bindersleben	315	554	32681	41007	10224	20101	40203	58007				84200
Neuhaus a.R. *	845	577	42591	30708	10175	20107	48557	50000				82201
Nebra-Leumnitz *	311	567	31680	20607	10220	20099	40195	58007		70341		82100
Chemnitz *	418	577	32681	50709	10216	20098	40198	58007				84201
Fichtelberg *	1213	578	32482	60812	10157	20100	48555	58001				86200
Zinnwald-Georg. *	877	582	32360	60409	10169	20106	48562	57002				86200
Trier-Petrisberg	265	609	32782	30812	10254	20110	40177	58005				82101
Deuselbach	480	615	32582	30615	10215	20085	40177	58003				81201
Pferdsfeld	396	626	42675	30813	10218	20101	40190	58004				82201
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32580	20908	10175	20103	48558	50000				82201
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32775	31009	10224	20103	40192	58009				83201
Wiesbaden	453	648	32680	10110	10200	20105	40189	58005				84201
Wuerzburg	268	655	32682	40810	10224	20118	40188	58008				83301
Bad Kissingen	262	658	32680	20304	10231	20087	40193	58008				82202
Coburg	322	671	32781	31206	10229	20091	40193	58007				83201
Bamberg	239	675	32680	61106	10229	20115	40192	58009				85801
Hof	567	685	31682	60308	10196	20103	40196	58002		70341		86200
Weiden	438	688	32678	40506	10210	20099	40185	58008				84401
Berus	363	704	32782	30511	10222	20093	40173	57007				81101
Tholey	396	706	32681	20615	10217	20091	40175	58005				81101
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32780	30915	10224	20086	40179	57006				81101
Weinbiet	553	724	32575	40909	10205	20120	40173	58004				84201
Karlsruhe	112	727	32575	40709	10235	20107	40175	57008				84200
Mannheim	96	729	32775	20911	10242	20112	40186	58009				82101
Stuttgart, Flugh.	396	738	32675	41011	10218	20087	40168	57010				84201
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32681	30908	10215	20104	40173	58012				

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx			n	n	nddd		5appp	6RRRr	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sSTT
												xx gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32882	23603	10194	20158	40209	58008				82501	10215	20175	
List/Sylt	26	020	32411	23005	10197	20159	40208	58006				81501	10224	20173	
Leck	7	022	32980	22704	10213	20166	40209	57007				81031	10240	20151	
Husum	28	026	32581	22706	10206	20160	40208	56006				81230	10247	20144	
Flensburg/Meierwik	27	033	32670	22609	10235	20168	40204	56005				81131	10272	20156	
Schleswig	43	035	32665	32807	10239	20167	40207	55005				81830	10267	20136	
Hohn	12	038	32970	43002	10237	20143	40206	55001				84031	10265	20136	
Kiel-Holtenau	31	046	32970	20702	10221	20135	40202	57006				81031	10249	20156	
Puttgarden	1	063	36760	71005	10219	20166	40199	57007					10258	20165	
Arkona	42	091	32980	11206	10203	20155	40218	56006				80001	10229	20176	
Norderney	11	113	32970	10308	10202	20161	40209	58007				80001	10214	20188	
Bremerhaven	7	129	32975	20107	10227	20164	40202	57005					10234	20168	
Cuxhaven	5	131	32680	63507	10204	20169	40208	57009				84530	10217	20181	
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	13303	10261	20118	40198	57007				81500	10276	20136	
Luebeck-Blankensee	14	156											10280	20102	
Boltenhagen	15	161	32980	10911	10219	20168	40204	56008				80001	10238	20140	
Schwerin	59	162	32975	10403	10254	20118	40199	56007				80002	10270	20148	
Rostock-Warnemuende	4	170	32970	10506	10217	20160	40208	56008				80001	10239	20163	
Teterow	46	177	36759	70802	10249	20130	40202	56006					10272	20148	
Barth	7	180	36759	70303	10222	20150	40208	56007					10251	20134	
Greifswald	2	184	32982	10702	10223	20145	40210	56005			80001		10247	20150	
Ueckermuende	1	193	36759	70000	10223	20158	40213	56008					10276	20123	
Angden-Hafen	5	203	32681	10312	10217	20164	40203	58003					10261	20162	
Oldenburg	11	215	32975	20207	10213	20165	40194	57007				80001	10275	20143	
Ahlhorn	49	218	32780	20207	10243	20143	40196	56006				81501	10282	20128	
Bremen, Flugh.	3	224	32775	30307	10257	20123	40193	56007				81501	10278	20121	
Soltau	77	235	32780	21203	10256	20107	40195	56005				81801	10285	20107	
Boizenburg	45	249	36760	70000	10258	20095	40202	56007					10281	20137	
Luechow	17	253	36777	70403	10267	20103	40196	56007					10284	20125	
Seehausen	21	261	32680	10603	10268	20082	40200	56007			81430		10281	20127	
Marnitz	81	264	36760	70505	10254	20121	40189	55006					10275	20142	
Neuruppin	38	270	32880	21504	10247	20152	40199	56006				82400	10275	20151	
Neubrandenburg	81	280	32975	10704	10254	20107	40194	56008				80001	10268	20128	
Angermuende	56	291	32975	20702	10245	20103	40202	56006				80004	10270	20142	
Lingen	22	305	32770	10503	10266	20110	40179	57006				81101	10277	20142	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32880	10602	10252	20109	40185	56006				81501	10276	20136	
Osnabrueck	95	317	36759	70707	10258	20101	40187	56007					10274	20147	
Diepholz	39	321	32782	10804	10254	20109	40190	56007			81101		10279	20120	
Bad Salzuflen	135	325	32781	10802	10246	20106	40187	56005				81101	10267	20115	
Hannover, Flugh.	56	338	32775	61205	10258	20099	40189	56006				81401	10273	20121	
Braunschweig	81	348	32780	40804	10248	20118	40190	57009			84401		10270	20118	
Gardelegen	47	359	36760	70802	10253	20087	40194	55005					10281	20114	
Magdeburg	79	361	32778	40902	10254	20107	40194	56006			82461		10276	20128	
Potsdam	81	379	32681	20804	10235	20124	40199	56006			81102		10272	20150	
Berlin-Dahlem	51	381	32780	21202	10227	20120	40199	57006				81401	10278	20153	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32881	20703	10259	20096	40191	56007				81161	10272	20159	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32881	40904	10254	20097	40199	56006				81402	10271	20158	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32882	21004	10250	20098	40197	56007				81401	10270	20147	
Lindenberg	98	393	32975	40502	10243	20130	40195	56007			80006		10273	20166	
Manschnow	12	396	36759	70000	10252	20111	40195	56007					10273	20125	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	50408	10260	20103	40177	56009			84501		10280	20154	
Bocholt	21	406	36760	70507	10261	20104	40181	56008					10278	20159	
Essen	152	410	32786	40409	10253	20101	40178	56008			81131		10273	20160	
Ludenscheid	387	419	36760	70807	10231	20080	40171	56005				80001	10268	20128	
Kahler Asten	839	421	32686	10906	10186	20048	48532	56006			81101		10213	20128	
Bad Lippspringe	157	430	32782	10605	10243	20113	40184	57005			81101		10266	20130	
Kassel	231	438	32983	11003	10238	20087	40177	56010			80001		10258	20124	
Goettingen	167	444	32980	20906	10248	20079	40185	56006			80001		10273	20101	
Leinefelde	356	449	32980	10908	10229	20094	40186	56006			80001	29	10254	20121	
Braunlage	607	452	32983	20905	10203	20073	40187	55003			80001		10226	20137	
Brocken	1142	453	32476	20810	10152	20066	48559	56003			81101		10170	20126	
Artern	164	460	32982	10907	10239	20106	40193	56007			80001		10267	20134	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32980	10604	10237	20127	40193	56009			80001		10254	20149	
Wittenberg	105	474	32783	31003	10245	20092	40195	57006			82201		10275	20146	
Oschatz	350	480	32982	10902	10247	20107	40196	56007			80001		10268	20120	
Dresden-Klotzsche	222	488	32982	10503	10234	20127	40185	56008			80001		10246	20130	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	10605	10245	20120	40196	56009			80001		10260	20126	
Cottbus	69	496	32984	10702	10254	20101	40194	56007			80001		10276	20124	
Gorlitz	237	499	32770	10904	10233	20109	40186	56006			81400		10258	20119	
Aachen	202	501	32882	30703	10249	20097	40164	57007			83401		10275	20146	
Noervenich	118	502	32882	20903	10257	20083	40176	56007			82400		10276	20159	
Barweiler	486	506	32781	10909	10218	20073	40168	56006			81101		10238	20136	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32883	11104	10255	20086	40167	56005			81401		10288	20123	
Mendig	182	514	32775	10907	10252	20078	40172	57006			81500		10275	20133	
Bendorf	127	515	32981	10804	10253	20086	40169	56006			80001		10236	20137	
Bad Marienberg	547	526											10235	20147	
Giessen	186	532	32780	10904	10248	20075	40177	56007			81100		10263	20145	
Bad Hersfeld	272	542	36760	70605	10236	20090	40183	55006					10260	20151	
Wasserkuppe	921	544	32684	20809	10170	20083	48546	57008			82200		10202	20125	
Meiningen	450	548	32981	08808	10210	20096	40184	56006					10236	20132	
Schmucke	937	552	36777	70708	10161	20098	40193	56006					10194	20117	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	10905	10220	20101	40189	56008			80004		10241	20126	
Neuhaus a.R.	845	557	32582	10607	10163	20111	48545	56005			81200		10194	20122	
Gera-Leumnitz	311	567	32978	10706	10214	20111	40183	56007			81040		10235	20121	
Chemnitz	418	577	32675	40709	10212	20119	40187	56006			81451		10227	20129	
Fichtelberg	1213	578	32481	60713	10135	20100	48546	57005			86800		10165	20102	
Zinnwald-Georg.	877	582	36760	70707	10170	20107	40180	57004					10181	20119	
Trier-Petrisberg	265	609	32780	10807	10227	20081	40163	56005			81101		10269	20140	
Deuselbach	480	615											10227	20137	
Pferdsfeld	396	626	32780	10808	10214	20093									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 17. August 1995

Nummer 229

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden					
YYGG	1700			1700			1700			1700			1700			1700					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
10	3165	-36	8 11	3163	-38	4 7				3166	-38	7 17	3163	-39	7 12	3166	-39	7 18			
20	2696	-47	9 10	2695	-45	8 10	2696	-45	6 7	2695	-45	9 9	2694	-46	11 8	2696	-45	6 6			
30	2429	-49	10 13	2426	-51	10 15	2428	-52	8 16	2428	-49	9 14	2428	-50	9 18	2428	-49	9 15			
50	2097	-55	7 9	2096	-54	7 10	2094	-55	8 10	2096	-53	5 7	2096	-54	7 11	2097	-53	8 9			
70	1853	-57	6 7	1881	-56	5 10	1881	-57	6 6	1880	-55	5 12	1881	-58	5 12	1882	-56	7 6			
100	1658	-59	86 7 15	1655	-58	89 5 17	1656	-58	81 6 18	1654	-56	79 7 17	1657	-57	88 5 16	1654	-55	87 6 17			
150	1405	-63	75 4 36	1401	-60	72 5 41	1400	-59	72 5 44	1396	-56	77 5 41	1403	-62	74 5 38	1396	-54	83 6 37			
200	1227	-58	67 3 44	1221	-58	67 4 56	1222	-58	70 5 66	1214	-55	68 6 72	1225	-58	69 4 57	1211	-54	68 5 73			
250	1083	-47	54 5 42	1078	-49	57 4 61	1078	-48	59 5 68	1070	-49	60 6 97	1080	-47	57 5 53	1066	-49	58 6 90			
300	0960	-37	43 5 39	0955	-38	51 5 50	0955	-38	54 6 60	0947	-39	50 6 79	0957	-38	45 5 55	0944	-39	52 6 86			
400	0754	-21	28 5 28	0750	-21	39 5 45	0749	-21	35 5 56	0743	-25	46 7 48	0751	-21	26 5 51	0740	-26	48 7 53			
500	0535	-9	17 5 33	0532	-11	17 5 27	0580	-10	29 5 37	0577	-12	29 8 38	0582	-9	16 5 40	0574	-13	44 8 34			
700	0317	4	1 5 24	0315	4	16 5 17	0314	4	18 5 24	0312	0	21 8 16	0316	4	8 4 20	0312	4	5 7 16			
850	0156	11	8 6 14	0155	10	6 6 12	0155	10	4 12 5	0155	9	6 7 9	0155	10	6 6 3	0154	9	4 9 6			
1000	0018	20	14 31 5	0018	18	15 35 4	0018	19	11 5 5	0017	19	12 7 3	0018	19	13 3 12	0017					
0065	-28	35	19										0100	-39	7 12	0056	-29	7 22			
0076	-33	2	5				0128	-43	33 3				0116	-38		0065	-30	4 10			
0080		6	4				0140		15 5				0124		1 7	0069		7 5			
0090		9	8				0163		10 12	0100	-38	7 17	0138		11 6	0074	-36	12 14			
0103	-37	7	8				0201		9 7	0127		3 9	0142	-43	12 8	0098		8 19			
0114	-41			0060	-28	7 13	0214		6 6	0138		7 4	0162		10 11	0132		4 5			
0126	-42	10	10	0073		35 13	0214		16 6	0150		12 9	0212		12 12	0143		14 8			
0142	-41	9	7	0083		13 15	0234		12 17	0169		10 11	0229		9 15	0166		8 13			
0159		12	7	0098		3 7	0250	-47		0206		9 6	0284	-50	11 16	0200	-45	6 6			
0190		10	8	0114	-40		0300	-52	8 16	0218	-46	15 10	0309		8 16	0209		11 5			
0200	-47	9	10	0127		2 7	0333		10 16	0241	-50	11 15	0337	-48		0215		18 8			
0215		7	8	0152		17 4	0363	-49		0281	-48		0353		10 15	0221	-49	12 12			
0228	-46			0202		8 10	0406		5 10	0296		9 13	0400	-54	5 8	0238		10 13			
0241		11	7	0229		16 6	0467	-54	8 5	0312		7 17	0416		10 5	0300	-49	9 15			
0263		11	7	0241	-47		0675		6 8	0329		6 11	0438		11 10	0353		9 17			
0287		11	13	0266		3 10	0778	-58	10 7	0356		9 12	0450	-53		0416	-54	6 13			
0360		6	8	0295	-51		0800		11 8	0385		6 10	0496		7 12	0473		10 7			
0404		8	13	0431		3 7	0830	-55		0428		10 12	0547		10 9	0570	-53				
0466	-55			0520		8 9	0888		6 14	0489		5 8	0733		3 9	0602		5 11			
0591		5	10	0573		2 4	0926	-60		0557		5 10	0751	-59		0630	-56				
0791		5	11	0640		8 10	1000	-58	-81	0619		7 10	0769		4 6	0826		6 7			
0903		4	9	0928		5 12	1060	-56	-77	0745		4 12	0866		6 12	1000	-55	-87			
0952		6	8	1000	-58	-89	5 17	1120	-59	-78	0872	-57	7 11	1000	-57	-88	5 16	1270	-56	-89	
1000	-59	-86	7 15	1880	-61	-70	4 54	1260			0941		8 14	1380	-60	-77		1450		6 33	
1030			5 24	2210	-54	-64		1410	-58	-72	1000	-56	-79	7 17	1470	-61	-73		1540	-53	-81
1150	-61	-85		2310	-53	-61	5 72	1500	-59	-72	5 44	1120		5 26	1560	-65	-75	4 39	1610	-55	-80
1230			4 24	2370	-52	-59		1560	-63	-75		1280	-55	-78	1700	-63	-73		1700	-53	-75
1350	-60	-76		2510	-48	-56		1680	-63	-75	5 50	1310	-57	-80	1870	-60	-70		1950	-55	-70
1390	-62	-77		2550	-48	-52		1810	-60	-72		1530	-56	-77	1940	-59	-69	4 58	2250	-50	-62
1660	-63	-72	4 36	2570	-47	-55		2050	-57	-69		1570			2040	-57	-68		2340	-50	-61
1800	-62	-71		2720	-44	-54	4 53	2370	-50	-62	5 72	1610	-58	-76	2180	-53	-65		2400	-50	-59
1850			4 47	3790	-24	-49		2500	-48	-59	5 68	1880	-58	-72	2380	-50	-60		2730	-45	-55
2060	-57	-65		3700			4 47	2500	-46	-58		2090	-53	-65	3200	-34	-40		2780	-44	-53
2320	-52	-58		4070	-20	-36		3350	-31	-51		2160	-54	-65	3640	-25	-38		3250	-34	-55
2570	-46	-53		4150	-20	-27		3410	-30	-48		2350	-52	-62	3950	-22	-27		3440	-32	-54
3560	-28	-33		4250	-18	-27		3670			5 53	2590	-47	-59	4040	-21	-26		3680	-29	-54
3770			5 28	4270	-18	-20		4120			6 56	2920	-40	-54	4220			5 52	3790	-29	-50
M				4420	-16	-28		4340	-16	-29		3390	-33	-37	4540	-13	-22		4610		
a				4530	-15	-22		4660	-14	-18		3630	-28	-41	4630	-12	-21		5140	-12	-44
r				4620	-14	-24		4770	-13	-20		3800	-27	-51	5550	-5	-9		5200	-11	-43
k				4930	-11	-14		4840	-12	-28		4120	-24	-43	5950	-3	-11		5410	-11	-30
a				5150	-9	-26		4910			5 38	5190	-10	-26	6000				5800		
n				5240	-8	-34	6 23	5220	-8	-33		5520	-8	-19	6150	-5	-5	4 29	5960	-5	-21
t				5820	-1	-22		5500	-5	-34		5740	-6	-33	6580	0	-6		6000		
e				5910	-2	-21		5940	-3	-34		5960	-4	-35	6740	2	-15		6130	-5	-18
				6000			5 21	6000			5 32	6000			6880			4 20	6430	-2	-26
P				6440	1	-12		6060	-3	-21		6450			7030	5	-7		6510	-3	-30
u				6720	3	-22		6340	0	-19		6790	1	-30	7330	7	-12		6690	-2	-25
n				7210	5	-12		6460	0	-16		7020	0	-20	7580	8	-13	5 28	6860	-4	-8
k				7480	7	-13		7120	4	-20	5 23	7130	-2	-5	7770	9	-1		6950	-4	-5
t				7590	7	-12		7310	5	-22		7180	-1	-3	7980	9	-1		7280		
e				7810	7	-1		7400	5	-10		7440	1	-1	8000			6 19	7460	1	-4
				8000			7 13	7650	6	-10		7650	3	0	8110	10	1		7820	4	-1
				8270	9	-6	7 14	7840	6	-3		7760	3	2	8320	9	4	4 5	8000		
				8570	10	-6		8000			3 5	8000			8530			6 3	8070		10 9
				8600	10	9		8050	7	0	6 4	8340	11	7	8690	11	8		8740	10	6
				9160			2 9	8210			10 3	9060	13	10	8780	12	9	10 5	8930		10 7
				9180			2 9	8540			12 6	9160	14	10	9020			8 6	9250	14	8
				9250	14	9	2 8	9130			9 5	9250	14	10	9180			7 8	9540	16	10
				9250	16	12	1 8	9250	16	8		9410	16	9	9250	16	11	7 9			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 17. August 1995

Nummer 229

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden																										
YGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712																										
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff																								
	ppp	oder	ddfff	ppp	oder	ddfff	ppp	oder	ddfff	ppp	oder	ddfff	ppp	oder	ddfff	ppp	oder	ddfff																								
hPa																																										
10																																										
20	2691			3163	-37	13	7	3164	-37	10	13	3188			3160	-38	11	6	3161	-38	11	10																				
30	2425	-49	10	18	2426	-51	8	8	2425	-51	10	13	2440	-46	10	13	2425	-49	11	20	2425	-47	11	9																		
50	2096	-55	10	8	2095	-53	8	10	2095	-54	8	8	2104	-51	7	5	2094	-55	9	8	2094	-55	11	10																		
70	1881	-56	13	6	1880	-56	12	9	1880	-57	11	12	1886	-53	11	11	1880	-57	8	8	1879	-56	9	10																		
100	1656	-60	-90	8	17	1655	-59	-90	7	15	1655	-58	-85	8	20	1657	-56	-76	7	16	1655	-59	-86	8	21	1653	-58	-89	9	15												
150	1404	-63	-77	6	26	1401	-60	-73	6	32	1401	-58	-73	7	35	1399	-56	-72	7	42	1401	-60	-72	7	34	1395	-55	-80	7	36												
200	1226	-60	-69	7	34	1222	-60	-69	7	45	1222	-59	-67	6	58	1217	-58	-67	7	74	1221	-60	-69	6	58	1212	-57	-71	8	76												
250	1083	-48	-59	7	31	1079	-49	-58	7	42	1078	-48	-58	6	54	1074	-48	-58	7	75	1078	-49	-58	7	75	1069	-50	-63	7	86												
300	0960	-38	-52	7	30	0956	-38	-50	7	46	0956	-38	-50	6	50	0951	-39	-50	7	71	0955	-39	-48	6	53	0947	-42	-51	7	64												
400	0755	-21	-39	5	26	0751	-23	-29	5	33	0751	-23	-29	6	43	0747	-23	-42	7	40	0751	-22	-28	6	45	0745	-26	-36	7	35												
500	0586	-9	-16	5	24	0583	-10	-40	7	32	0582	-10	-23	7	35	0581	-12	-35	7	20	0582	-11	-20	6	37	0579	-13	-29	8	28												
700	0318	6	0	5	16	0317	4	-8	8	8	0316	5	-13	8	20	0315	3	-7	11	16	0315	5	-27	8	22	0314	1	-6	12	14												
850	0157	13	-4	10	8	0157	11	-2	9	3	0157	10	2	10	11	0156	10	3	10	4	0156	10	6	13	14	0156	9	5	9	9												
1000	0019	19	15	17	3	0019	21	11	7	4	0019	22	9	9	6	0018	22	9	12	5	0018	23	11	3	6	0018																
																			0063	-31	9	7															0079	-36	19	7		
																			0070		8	8															0111	-35	11	8		
																			0075		1	5															0125		9	5		
0230	-47	12	8	0082	19	4	0061			-31	4	12	0217	-41				0149	16	7				0090	16	8																
0282		12	13	0103	12	8	0066				4	6	0225	-44				0070	17	6	0230	14	10				0103	10	7													
0305		9	18	0142	-42	0075			-36	8	10	0244	-41				0290	-47				0079	-35	5	14	0217	11	9			0131	-39	16	9								
0325	-50	7	11	0150	-41	15	8	0066		4	6	0225	-44				0290	-47				0079	-35	5	14	0217	11	9			0144	16	9									
0354	-53	7	5	0381	-53	0070				17	6	0230					0290	-47				0079	-35	5	14	0217	11	9			0156	11	10									
0375		12	7	0204		8	10	0075	-36	0244			-41				0290	-47				0079	-35	5	14	0217	11	9			0165	9	8									
0414	-52	9	6	0226	-46	0091			-35	9	13	0324		8	8	0086		9	13	0234	-50				0200	-47	11	9			0200	-47	11	9								
0461	-55	9	10	0285	-52	12	11	0101		9	6	0336	-45				0107		14	7	0302					0200	-47	11	9			0217	11	9								
0480		12	9	0335	-50	5	9	0142		17	9	0359	-49				0116		10	12	0346	-52				0200	-47	11	9			0217	11	9								
0528		7	5	0381	-53	0169				8	8	0382		7	11	0141		12	10	0380	-50				0200	-47	11	9			0217	11	9									
0596		11	4	0421		11	9	0194		8	8	0403		11	5	0175		6	5	0422	-54				0200	-47	11	9			0217	11	9									
0657		13	7	0515	-53	0212				19	9	0426		11	9	0185		13	4	0440					0200	-47	11	9			0217	11	9									
0706		10	8	0642		4	5	0244		12	11	0487		6	6	0200	-48	18	17	0500	-55				0200	-47	11	9			0217	11	9									
0723	-56	10	8	0642		8	3	0287	-51	0572				10	9	0213		17	19	0539					0200	-47	11	9			0217	11	9									
0759		11	11	0708		12	10	0307		10	11	0749		11	12	0225		14	9	0597					0200	-47	11	9			0217	11	9									
0836		1000	-60	-90	8	17	1000	-59	-90	7	15	0332	-50	11	12	0929		9	13	0238					0200	-47	11	9			0217	11	9									
1090		6	14	1280	-59	-78	6	21	0373		8	8	1000	-56	-76	7	16	0252		15	11	0750					0200	-47	11	9			0217	11	9							
1220	-62	-86	8	20	1370	-61	-77	0405				13	8	1030	-54	-74	0277			-48				0200	-47	11	9			0217	11	9										
1290		7	19	1480	-59	-72	0463				8	13	1150	-57	-77	0298				11	20	1000	-58	-89				0200	-47	11	9			0217	11	9						
1410	-59	-78	1810			-63	-72	6	51	0545		7	8	1180		7	23	0367	-53				1260	-55	-87				0200	-47	11	9			0217	11	9					
1440	-62	-79	1840				6	52	0607	-57	1290				8	24	0390		8	9	1340	-57	-88				0200	-47	11	9			0217	11	9							
1720	-64	-73	6	37	2020	-60	-69	7	45	0623		10	6	1370	-55	-72	0452			-52	12	7	1550	-54	-78				0200	-47	11	9			0217	11	9					
1870	-63	-72	2380			-51	-59	1000			-58	-85	8	20	1630	-57	-73	0506			-55	9	7	1590	-56	-78	7	36				0200	-47	11	9			0217	11	9		
2090	-58	-67	3030				7	46	1410	-60	-78	1730			-56	-70	7	49	0574		12	10	1760	-54	-72				0200	-47	11	9			0217	11	9					
2120	-57	-66	3680			-26	-45	1480				7	33	1860	-59	-69	8	61	0652		8	12	1830					0200	-47	11	9			0217	11	9						
3170		7	28	3890	-24	-32	1530			-58	-73	2080			-57	-65	0758				8	5	1970	-57	-71	8	72				0200	-47	11	9			0217	11	9			
3630		6	34	4260	-19	-23	1650			-60	-71	2150			-56	-64	7	84	0798		10	10	2090	-55	-69	7	84				0200	-47	11	9			0217	11	9			
3770	-24	-42	4360				5	30	1690	-63	-74	2810			-42	-54	1000			-59	-86	8	21	2170	-55	-69				0200	-47	11	9			0217	11	9				
3930	-21	-48	4560			-15	-25	1860			-61	-70	6	54	3050	-39	-50	7	69	1110		6	23	2370	-52	-65	7	90				0200	-47	11	9			0217	11	9		
4090	-21	-33	4670			-13	-35	1940			-59	-68	3260			-34	-46	1890			-61	-70	6	52	2540	-50	-62				0200	-47	11	9			0217	11	9			
4210		5	24	4770		7	37	2010	-59	-67	3380			-32	-42	1990			-60	-69	6	59	2900	-43	-51				0200	-47	11	9			0217	11	9					
4560	-14	-35	4920			-10	-41	2110			-58	-66	3470			-32	-44	2060			-59	-68				2980	-42	-50				0200	-47	11	9			0217	11	9		
4660	-14	-23	5040			-10	-40	2160			-57	-65	7	62	4110	-22	-43	3790			-25	-35				3450	-33	-49				0200	-47	11	9			0217	11	9		
4850	-11	-17	4	25	5110	-10	-21	3170			-35	-48	4210			-22	-28	4040			-21	-27				3870	-28	-31	7	36				0200	-47	11	9			0217	11	9
4990	-9	-15	5300			-8	-16	3240			-34	-47	4390			-19	-26	4290			-18	-26				4080	-25	-41				0200	-47	11	9			0217	11	9		
5070	-8	-24	5420				7	22	3820	-26	-29	4460			-19	-22	4450			-16	-42				4700	-17	-28				0200	-47	11	9			0217	11	9			
5250	-7	-17	5810			-3	-13	4510			-15	-34	4590			-17	-21	4620			-14	-37	6	43	5570	-7	-39				0200	-47	11	9			0217	11	9			
5710	-5	-6	5940			-4	-7	4640				6	43	4710	-15	-																										

