

# Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

# Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

# Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

# Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



## Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	1	<b>Samstag</b> <b>Saturday</b> <b>Samedi</b> <b>Sábado</b>	08.07.1995	Nummer Number Número Número	189
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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 8. Juli 1995

Nummer 189

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx-xx
		Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	32970	12802	10151	20138	40208	52007			80001		
List/Sylt	26	020	32260	12604	10144	20136	40202	53004			81601		
Leck	7	022	31908	02002	10116	20113	40206	52004		74640			
Husum	28	026	32958	21604	10126	20116	40203	51003			80001		
Flensburg/Meierwik	27	033	42975	22404	10142	20103	40203	52002			80001		
Schleswig	43	035	32958	32303	10141	20131	40210	52004			80001		
Hohn	12	038	41925	00000	10116	20083	40206	52004		71100			
Kiel-Holtenau	31	046	42959	12701	10134	20099	40209	52008			80001		
Puttgarden	1	063	36/16	/0000	10143	20138	40198	52006					
Arkona	42	091	32962	03502	10201	20132	40206	51003					
Norderney	11	113	32970	01202	10156	20128	40210	53005					
Bremerhaven	7	129	32968	03203	10170	20138	40206	53003			80001		
Cuxhaven	5	131	32968	03203	10162	20131	40209	52003					
Hamburg, Flugh.	16	147	32958	03102	10177	20150	40205	52005					
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	31950	00204	10173	20156	40203	51003		71000			
Schwerin	59	162	32958	00603	10184	20151	40200	51005					
Rostock-Warnemünde	4	170	31956	03104	10182	20155	40203	52003		71000			
Teterow	46	177	36/50	/3302	10173	20160	40197	51004					
Barth	7	180	36/57	/0000	10166	20145	40199	51003					
Greifswald	2	184	32960	00000	10173	20167	40200	51005					
Ueckermünde	1	193	36/56	/1703	10172	20143	40204	51003					
Emden-Hafen	5	203	36/50	/0806	10143	20127	40209	51005					
Oldenburg	11	215	31950	10402	10154	20139	40204	51007		71000	80001		
Ahlhorn	49	218	42958	30302	10154	20128	40204	50004			80001		
Bremen, Flugh.	3	224	32958	00205	10171	20148	40202	50005					
Soltau	77	235	36///	/3505	10172	20150	40201	50005					
Boizenburg	45	249	36/60	/0105	10188	20149	40203	51005					
Luechow	17	253	36///	/0302	10179	20160	40194	53004					
Seehausen	21	261	36/60	/3103	10170	20139	40197	52003					
Marnitz	81	264	36/50	/3002	10173	20150	40191	51007					
Neuruppin	38	270	31956	00000	10185	20159	40196	51001		71000			
Neubrandenburg	81	280	32960	41904	10212	20127	40202	51003			80008		
Angermünde	56	291	32966	01704	10176	20152	40201	51002					
Lingen	22	305	32958	20103	10173	20153	40198	52006			80001		
Muenster/Osnabrueck	48	315	31940	13602	10169	20146	40196	51003		71000	80001		
Osnabrueck	95	317	36/44	/0507	10193	20162	40203	51006					
Diepholz	39	321	31920	03602	10165	20147	40202	50006		71000			
Bad Salzuflen	135	325	36/56	/0303	10189	20154	40195	51004					
Hannover, Flugh.	56	338	31956	23103	10169	20147	40194	51005		71011	80001		
Braunschweig	81	348	32965	50000	10188	20150	40194	52005					
Gardelegen	47	359	36/49	/0000	10166	20149	40192	51003					
Magdeburg	79	361	32958	00000	10165	20145	40197	52003					
Potsdam	81	379	32968	01206	10196	20134	40199	51001					
Berlin-Dahlem	51	381	32975	01202	10166	20148	40200	51002					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	00000	10195	20147	40196	51003					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32973	00000	10197	20136	40199	51003					
Berlin-Schönefeld	47	385	32972	01501	10180	20132	40200	51004					
Lindenberg	98	393	32962	01405	10195	20123	40198	51001					
Manschnow	12	396	36/60	/1104	10174	20133	40198	51004					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32962	00202	10174	20148	40192	51002					
Bocholt	21	406	36/20	/3605	10170	20149	40199	51003					
Essen	152	410	32958	00305	10200	20150	40196	51001					
Lüdenscheid	387	418	36/56	/1301	10182	20144	40193	51002					
Kahler Asten *	839	427	42675	21406	10155	20112	48539	51003			81501		
Bad Lippspringe	157	430	32960	00302	10175	20153	40192	51002					
Kassel	231	438	32978	20000	10180	20160	40191	51003			80001		
Goettingen	167	444	36/60	/0902	10146	20133	40201	52004					
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10164	20136	40198	51002					
Braunlage	607	452	36/60	/2802	10140	20116	40206	51002					
Brocken *	1142	453	32975	02302	10161	20115	48563	51003					
Artern	164	460	31956	00000	10167	20137	40199	51003		71000			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32962	00702	10193	20144	40199	53001					
Wittenberg	105	474	32965	00000	10182	20124	40198	52003					
Oschatz	150	480	36/50	/1703	10181	20146	40202	51003					
Dresden-Klotzsche	222	488	32973	01705	10180	20131	40197	50000					
Doberlug-Kirchhain	97	490	32959	00000	10151	20128	40204	51002					
Cottbus	69	496	32982	01002	10171	20117	40201	51001					
Görlitz	237	499	32970	00000	10166	20125	40201	51001					
Aachen	202	501	32960	20000	10193	20159	40188	50002			80001		
Noervenich	118	502	41956	02404	10187	20149	40197	50003		70500			
Barweiler	486	506	32960	00000	10181	20138	40194	50000					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32961	01302	10164	20149	40187	50001					
Mendig	182	514	42959	01902	10166	20126	40194	51002					
Bendorf	127	515	36/60	/0704	10176	20153	40191	51003					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32970	01201	10179	20150	40189	54000					
Bad Hersfeld	272	542	36/50	/2301	10155	20143	40202	51002					
Wasserkuppe *	921	544	32975	00907	10170	20110	48559	51003					
Meiningen *	450	548	32958	00202	10179	20133	40197	50000					
Schmücke *	937	552	36///	/0904	10144	20118	40210	50000					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32975	02604	10167	20136	40199	52001					
Neuhaus a.R. *	845	557	32966	01404	10155	20118	48552	50000					
Gera-Leumnitz	311	567	32964	02103	10159	20148	40193	51002					
Chemnitz	418	577	32975	01804	10179	20094	40198	50000					
Fichtelberg *	1213	578	32975	01507	10137	20090	48560	58001					
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/1906	10144	20079	48556	58001					
Trier-Petrisberg	265	609	32968	00502	10184	20126	40186	51006					
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42961	00000	10179	20112	40191	56001					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0906	10182	20125	48561	50000					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32968	00304	10180	20141	40190	51003					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1303	10187	20117	40192	51001					
Wuerzburg	268	655	32962	00000	10181	20149	40191	51003					
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/60	/0804	10167	20134	40201	53003					
Bamberg	239	675	36/50	/1302	10141	20127	40201	51005					
Hof	567	685	32975	01201	10149	20124	40207	51006					
Weiden	438	688	32970	02103	10159	20112	40202	53002					
Berus	363	704	36/59	/0205	10189	20133	40186	50000					
Tholey	396	706	36/60	/0107	10194	20123	40182	50000					
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32965	00703	10170	20125	40191	51004					
Weinbiet	553	724	36/60	/0910	10204	20113	40179	50000					
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32975	00402	10192	20143	40180	51001					
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	03302	10169	20127	40187	50002					
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32968	00000	10180	20136	40187	51003					
Oehringen	276	742	36/59	/0803	10163	20135	40197	51003					
Weissenburg	422	761	32965	00000	10146	20117	40203	50003					
Nuernberg	319	763	32975	01202	10160	20110	40200	52007					
Regensburg	366	776	32980	30102	10153	20127	40199	51004					
Straubing	350	788	31957	09901	10143	20115	40203	52005		71000			
Gr. Arber *	1437	791											
Zwiesel	612	796											
Freiburg	269	803	32962	01006	1								

Station	Hoehe	iii	ihhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx	n	n	nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42968	11903	10150	20138	40208	54000			80002
List/Sylt	26	020	41956	12404	10145	20138	40208	51002	71200		80001
Leck	7	022	41222	41302	10129	20122	40128	52002	71040		82601
Musum	28	026	41958	32003	10109	20105	40207	52003	74640		80001
Flensburg/Meierwik	27	033	41702	92704	10130	20120	40208	53005	74544		
Schleswig	43	035	41956	31601	10124	20117	40212	52002	71000		83031
Hohn	12	038	41935	20000	10100	20065	40206	54000	71100		80001
Kiel-Holtenau	31	046	41956	22701	10123	20096	40211	53002	71100		80001
Puttgarden	1	063	46702	2603	10141	20136	40202	52004			
Arkona	42	091	41956	13408	10172	20145	40210	53004	71000		81030
Norderney	11	113	41956	01403	10149	20135	40208	55002	71000		
Bremerhaven	7	129	42962	20402	10162	20134	40206	54000			80001
Cuxhaven	5	131	42959	10000	10152	20131	40210	51001			80001
Hamburg, Flugh.	16	147	41957	03501	10153	20135	40207	53001	71100		
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boitenhagen	15	161	41940	03505	10166	20159	40205	52002	71000		
Schwerin	59	162	41977	20204	10169	20144	40202	53001	70111		80002
Rostock-Warnemuende	4	170	41945	30404	10174	20155	40206	52003	71000		80004
Teterow	46	177	46729	73602	10160	20151	40202	51005			
Barth	7	180	46750	70000	10149	20133	40204	52005			
Greifswald	2	184	41958	10000	10158	20153	40203	53003	71100		80004
Ueckermuende	1	193	46731	70000	10162	20143	40210	53006			
Emden-Hafen	5	203	46743	71006	10139	20127	40208	55001			
Oldenburg	11	215	41937	13601	10130	20118	40204	54000	71100		80001
Ahlhorn	49	218	41930	30203	10143	20137	40207	53002	71000		80001
Bremen, Flugh.	3	224	42959	20306	10159	20140	40202	55000			
Soltau	77	235	46777	70203	10153	20141	40204	53002			
Boizenburg	45	249	46756	70104	10157	20143	40206	53002			
Luechow	17	253	46777	70303	10163	20156	40198	53004			
Seehausen	21	261	46756	70000	10145	20124	40202	53004			
Marnitz	81	264	46728	70000	10152	20139	40193	53002			
Neuruppin	38	270	41928	10000	10166	20152	40202	53005	71100		80001
Neubrandenburg	81	280	42958	10000	10194	20127	40208	53005			80001
Angermuende	56	291	41966	11702	10156	20151	40207	53005	74000		80001
Lingen	22	305	41930	00103	10155	20143	40198	55000	71000		81501
Muenster/Osnabrueck	48	315	41725	10102	10161	20151	40194	58002			
Osnabrueck	95	317	46777	70705	10170	20158	40202	58002			
Diepholz	35	321	41918	03101	10146	20140	40202	55000	74000		
Bad Salzflen	135	325	46732	70304	10172	20156	40196	54000			
Hannover, Flugh.	56	338	41925	23103	10157	20144	40196	53002	71100		80001
Braunschweig	81	348	41956	22201	10161	20138	40196	52001	71000		80001
Gardelegen	47	359	46750	70000	10132	20123	40196	53003			
Magdeburg	79	361	42959	00000	10147	20135	40201	53003			80001
Potsdam	81	379	42965	12007	10173	20122	40204	53005			80002
Berlin-Dahlem	51	381	42975	21504	10147	20139	40205	52004			80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42962	10802	10174	20137	40200	53004			80001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42966	11104	10178	20127	40203	53004			80001
Berlin-Schoenefeld	47	385	42965	10803	10156	20132	40202	53002			80001
Lindenberg	98	393	42960	11006	10189	20119	40204	53005			80004
Manschnow	12	396	46760	70904	10149	20143	40204	52006			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41957	13502	10161	20140	40189	55003	71100		80001
Boccholt	21	406	46707	73603	10144	20136	40196	56003			
Essen	152	410	41940	00508	10188	20150	40192	56005	70500		
Luedenscheid	387	418	46735	70802	10163	20142	40192	56004			
Kahler Asten	839	427	42680	71305	10166	20120	48539	58002			
Bad Lippspringe	157	430	42959	01301	10148	20137	40195	52001			
Kassel	231	438	42672	50000	10162	20152	40196	53003			85501
Goettingen	167	444	46760	73302	10154	20132	40201	51001			
Leinefelde	356	449	46777	70302	10154	20132	40201	51001			
Braunlage	607	452	46760	73203	10134	20117	40210	53001			
Brocken	1142	453	42970	10304	10159	20114	48563	54000			80001
Artern	164	460	41956	00000	10148	20133	40204	52003	71000		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41957	11904	10158	20138	40204	53003	71000		80001
Wittenberg	105	474	42960	00704	10171	20119	40201	53002			
Oschatz	150	480	46760	71902	10137	20128	40207	53004			
Dresden-Klotzsche	222	488	42968	11705	10159	20123	40204	51005			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41950	00000	10131	20120	40211	53006	71200		80002
Cottbus	69	496	42975	11102	10145	20113	40207	53005			
Gorlitz	237	499	42970	00000	10146	20115	40208	51004			
Aachen	202	501	42958	11002	10172	20155	40186	56004			80001
Noervenich	118	502	41940	22402	10160	20147	40202	53004	71000		80001
Barweiler	486	506	42958	02502	10163	20135	40195	56003			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42959	01003	10155	20145	40191	53003			
Mendig	182	514	41956	01801	10142	20119	40196	54000	71000		
Bad Marienberg	127	515	46760	70802	10160	20149	40195	52002			
Glessen	547	526									80001
Bad Hersfeld	186	532	42970	11201	10162	20144	40191	54000			
Wasserkuppe	272	542	46718	73501	10138	20132	40207	53002			
Meiningen	921	544	42973	01007	10160	20110	48555	58003			
Schmuেকে	450	548	42960	00000	10155	20139	40203	53002			
Erfurt-Bindersleben	937	552	46777	71903	10149	20098	40210	55000			
Neuhaus a.R.	315	554	42968	01904	10151	20128	40203	53001			80001
Gera-Leumnitz	845	557	42976	11804	10149	20096	48551	53001			
Chemnitz	311	567	42963	01905	10144	20131	40198	53003			
Fichtelberg	418	577	42965	01904	10163	20098	40203	52003			
Zinnwald-Georg.	1213	578	42978	01708	10139	20081	48561	53001			
Trier-Petrisberg	877	582	42980	02009	10135	20084	48555	51001			
Deuselbach	265	609	42962	00305	10159	20136	40189	54000			
Pferdsfeld	480	615									
Kl.Feldberg/Ts.	396	626	42961	00302	10176	20119	40192	54000			
Frankfurt/M., Flugh.	805	635	46760	71008	10170	20113	48556	55002			
Michelstadt/Vielbrun	111	637	42965	00505	10168	20143	40192	53001			
Wuerzburg	453	648	46760	71504	10167	20121	40194	55001			
Bad Kissingen	268	655	41956	03502	10156	20146	40197	53003	71000		
Coburg	262	658									
Bamberg	322	671	46760	70903	10154	20127	40207	53004			
Hof	239	675	46737	71402	10116	20105	40207	53004			
Weiden	567	685	42965	00000	10125	20118	40213	54000			
Beruf	438	688	42965	02001	10133	20108	40211	53004			
Tholey	363	704	46759	70207	10177	20130	40185	56003			
Saarbruecken, Flugh.	396	706	46760	70207	10187	20123	40182	55002			
Weinbiet	322	708	42962	00507	10163	20124	40191				

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nodd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7www 12	8NCCC hLHM	ff-ff xx gg	1stTT nxxx	2stTT nxxx	3EstT nxx	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.
Helgoland	4 015	32960	02703	10162	20149	40217	53009					10175	20148	30009			55138	70000	4444
List/Sylt	26 020	32960	12006	10160	20146	40214	52011			80001		10175	20140	30011			55150	70000	
Leck	7 022	31330	59901	10148	20141	40218	52010		71041	82601		10199	20094	30008			55136	70000	
Husum	28 026	31912	30502	10142	20135	40218	52012		72840	80001		10200	20106	30007			55131	70000	
Flensburg/Meierwik	27 033	31707	92704	10144	20136	40216	52008		74341			10197	20129	30012			55137	70000	
Schleswig	43 035	31135	13601	10157	20141	40219	52008		74000	81600		10211	20120	30009			55108	70000	
Hohn	12 038	31935	00000	10185	20147	40218	52012		72840			10223	20100	30007			55126	70000	
Kiel-Holtenau	31 046	31956	00000	10182	20172	40212	53002		71000			10222	20121	30011			55133	70000	
Puttgarden	42 091	31645	70409	10174	20150	40219	51009		71011	875//		10214	20122	3/011			55124	70000	
Norderney	11 113	31940	01302	10162	20147	40217	51009		71000			10219	20169	30016			55095	70000	
Bremerhaven	7 129	32962	00704	10171	20140	40213	52007					10206	20146	30012			55136	70000	
Cuxhaven	5 131	32964	00000	10177	20151	40216	52006					10196	20150	30009			55130	70000	
Hamburg, Flugh.	16 147	31956	20202	10179	20152	40214	52007		71000	80001		10253	20150	30012			55136	70000	
Luebeck-Blankensee	14 156	31940	00303	10180	20172	40210	52008		710//			10259	20141	30011			55135	70000	
Boltenhagen	15 161	31956	00303	10186	20175	40214	53009		71000			10213	20164	30016			55118	70000	
Schwerin	59 162	31950	00305	10185	20160	40209	53008		71000			10262	20168	30015			55131	79999	
Rostock-Warnemuende	4 170	31930	20603	10187	20170	40214	52008		71000	82030		10237	20173	30016			55110	70000	
Teterow	46 177	36750	33602	10189	20168	40212	52008		7100//			10266	20157	3/013			55132	70000	
Barth	7 180	31940	00402	10189	20176	40213	51010		71000			10246	20144	31013			55111	70000	
Greifswald	1 193	31957	00000	10200	20146	40215	51005		705//			10272	20158	31013			55139	70000	
Ueckermuende	5 203	32962	10606	10158	20132	40214	53006			80001		10271	20137	30012			55133	70000	
Emden-Hafen	1 215	41950	10504	10172	20144	40210	52004		71000	80001		10224	20140	30009			55120	70000	
Oldenburg	49 218	31745	40403	10164	20138	40212	53006		71000	82501		10235	20144	30012			55125	70000	
Ahlhorn	3 224	32759	60505	10174	20146	40208	52006		865//			10256	20158	31015			55127	70000	
Bremen, Flugh.	77 235	32758	20403	10180	20154	40209	52006		81530			10264	20148	30014			55120	70000	
Boizenburg	45 249	31945	10204	10174	20158	40214	52008		7100//	81040		10270	20155	30014			55121	70000	
Luechow	17 253	31950	10103	10179	20148	40210	53007		7100//	80001		10277	20155	30013			55127	70000	
Seehausen	21 261	32960	01102	10186	20159	40198	53006		7100//	83600		10272	20142	37013			55129	70000	
Marnitz	81 264	31950	00000	10184	20152	40207	51006		71000			10278	20150	30011			55127	70000	
Neuruppin	38 270	31940	00000	10188	20150	40213	51006		70500			10263	20163	30013			55150	70000	
Neubrandenburg	56 291	32960	11503	10194	20151	40213	52007			80001		10261	20159	30012			55146	70000	
Angermuende	22 305	31950	10405	10169	20142	40203	53005		71011	80001		10257	20152	30014			55149	70000	
Lingen	48 315	31930	13603	10177	20156	40200	52006		71000	80001		10260	20152	30013			55131	70000	
Muenster/Osnabrueck	95 317	31649	10605	10171	20150	40209	53007		71000	81500		10264	20166	30015			55126	70000	
Osnabrueck	39 321	31740	33602	10166	20160	40208	51006		72840	83501		10264	20146	30013			55127	70000	
Diepholz	135 325	31638	50401	10177	20159	40202	52007		710//	82180		10260	20163	30015			55123	70000	
Bad Salzungen	56 338	31937	00604	10178	20148	40210	51006		71000			10269	20149	30013			55117	70000	
Hannover, Flugh.	81 348	31950	20000	10184	20152	40203	52007		71011	80001		10270	20154	30013			55143	70000	
Braunschweig	47 359	32960	00000	10175	20161	40202	53007					10274	20129	30012			55139	70000	
Gardelegen	79 361	31950	00000	10178	20151	40207	52007		71000			10266	20171	30013			55145	70000	
Magdeburg	81 381	32958	01205	10186	20137	40210	53006					10266	20145	30013			55150	70000	
Potsdam	51 381	32970	11403	10184	20145	40212	52008		80001			10260	20145	30013			55153	70000	
Berlin-Dahlem	37 382	32970	01405	10212	20149	40206	51007					10282	20170	30012			55141	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	32970	11303	10201	20137	40211	51008		80001			10275	20171	30011			55149	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	32970	11303	10192	20145	40210	51009		80001			10264	20150	30011			55136	70000	
Berlin-Schoenefeld	98 393	32965	01305	10189	20137	40209	52006					10272	20178	30017			55148	70000	
Lindenberg	12 396	32962	00903	10187	20148	40210	51006					10269	20139	30011			55151	70000	
Manschnow	45 400	31950	10602	10187	20164	40195	52006		71100	80001		10274	20154	30014			55130	70000	
Duesseldorf, Flugh.	21 406	31917	20507	10184	20162	40201	52005		7104//			10257	20144	30012			55118	70000	
Bocholt	152 410	31740	20507	10193	20159	40197	53006		71000	81541		10266	20176	30016			55127	70000	
Essen	387 418	31757	70802	10166	20152	40197	52006		7100//	875//		10246	20155	31012			55112	70000	
Luedenscheid	839 427	32680	71105	10176	20132	48546	52005					10206	20153	30011			55079	70000	
Kahler Asten	157 430	32662	73601	10177	20166	40199	51006					10257	20139	30012			55131	70000	
Bad Lippsprunge	231 438	32766	50000	10178	20144	40201	52006					10263	20159	30014			55130	70000	
Kassel	167 444	32958	01601	10157	20147	40211	51009					10269	20119	30011			55141	70000	
Goettingen	356 449	32962	00000	10184	20146	40202	51006					10256	20149	30011			55139	70000	
Leinefelde	607 452	32970	00302	10175	20153	40211	52005					10225	20129	30009			55108	70000	
Braunlage	1142 453	32965	00905	10179	20161	40201	53006					10182	20157	31004			55145	70000	
Brocken	164 460	32958	00000	10175	20156	40210	51007		71000			10259	20143	30012			55140	70000	
Artern	142 469	31945	10403	10189	20135	40206	51006					10260	20148	30013			55149	70000	
Leipzig-Schkeuditz	105 474	32958	01203	10189	20138	40211	51006					10271	20155	30014			55141	70000	
Wittenberg	150 480	32960	00000	10160	20138	40211	51006					10262	20133	31011			55145	70000	
Oschatz	222 488	32967	01705	10180	20129	40208	51007					10261	20149	30014			55150	70000	

09 Uhr UTC

06-09

V.T. 18-06

Erdbodentemp.

07 Uhr UTC

05 10 20 30

sTTT sTTT sTTT sTTT

R n n n

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
	111	Rx	n	n	nddd	n	n	12	hLMM	xx gg	nmmT	nmmT	R	n	n	n
Helgoland	4 015	42960	13406	10186	20146	40225	52008		80001				20170			
List/Sylt	26 020	42968	12607	10193	20137	40224	52010		81080				20165			
Leck	7 022	42458	29903	10201	20160	40226	52008		81101				20168	0178	0181	0185
Husum	28 026	42962	02803	10197	20143	40227	52010						20179	0186	0183	0186
Flensburg/Meierwik	27 033	41458	22603	10204	20141	40225	52009	70341	81101				20183	0190	0186	0180
Schleswig	43 035	41957	13203	10200	20149	40227	51008	70500	80001				20182	0186	0183	0191
Hohn	12 039	42962	00001	10238	20150	40222	50005						20126	0196	0186	0187
Kiel-Holtenau	31 046	41556	10603	10203	20151	40218	52006	70500	81100				20193	0192	0188	0182
Puttgarden	1 063	46760	73405	10190	20170	40217	52006						20181	0202	0198	0199
Arkona	42 091	41957	00706	10197	20152	40228	53009	70511					20198	0189	0186	0185
Norderney	11 113	42958	00206	10188	20144	40225	53008						20175	0175	0182	0193
Bremerhaven	7 129	42962	03103	10201	20169	40216	51003						20197			
Cuxhaven	5 131	42966	00207	10187	20155	40224	52008						20185	0186	0186	0197
Hamburg, Flugh.	16 147	42962	00407	10235	20152	40216	52003						20219	0194	0189	0191
Luebeck-Blankensee	14 156	42760	20806	10237	20168	40214	50004						20220	0189	0186	0190
Boitenhagen	15 161	41945	30105	10197	20171	40220	51006	71000	83030				20201	0201	0195	0197
Schwierin	59 162	41757	70303	10218	20175	40213	52005	70511	875//				20204	0207	0198	0204
Rostock-Warnemuende	4 170	41940	40106	10212	20169	40221	53007	70500	84030				20208	0211	0210	0211
Teterow	42 177	41650	70203	10243	20186	40212	52005						20222	0200	0200	0204
Barth	7 180	42960	70304	10223	20159	40219	52007			8707/			20215	0195	0195	0195
Greifswald	2 184	42962	00505	10219	20166	40220	53007						20213	0206	0202	0199
Ueckermuende	1 193	42960	00000	10241	20166	40223	52008						20220	0198	0194	0192
Emden-Hafen	5 203	42960	00504	10217	20158	40218	51004						20187	0188	0194	0209
Oldenburg	11 215	42958	00206	10249	20160	40211	51002						20202	0193	0189	0196
Ahlhorn	49 218	42958	00303	10246	20163	40213	52002						20190	0198	0200	0211
Bremen, Flugh.	3 224	42961	00605	10228	20169	40213	51003						20210	0208	0212	0215
Soiltau	77 235	42962	00603	10244	20161	40211	52004						20222	0214	0211	0210
Boizenburg	45 249	42958	10504	10239	20175	40217	51004						20230	0211	0212	0218
Luechow	17 253	42958	13601	10251	20163	40210	51005	80001					20234	0220	0213	0213
Seehausen	21 261	42960	01204	10225	20137	40217	52003						20226	0202	0197	0201
Marnitz	81 264	42955	00602	10260	20165	40200	52004						20220	0200	0199	0206
Neuruppin	38 270	42962	00000	10261	20175	40211	52005						20231	0220	0207	0201
Neubrandenburg	81 280	42960	01004	10255	20147	40218	53006						20219	0216	0206	0203
Angermuende	56 291	42962	11405	10252	20144	40216	53004	80001					20216	0213	0215	0231
Lingen	22 305	41957	00104	10221	20166	40203	50000	70500					20208	0205	0208	0215
Muenster/Osnabrueck	48 315	42959	03604	10240	20167	40199	50001						20219	0218	0220	0227
Osnabrueck	95 317	41957	00303	10231	20169	40206	53000	70500					20218	0204	0204	0214
Diepholz	39 321	41957	09902	10243	20182	40210	53003	70500					20222	0211	0218	0220
Bad Salzuflen	135 325	41756	70602	10222	20182	40204	53004	70522	8153/				20221	0208	0201	0208
Hannover, Flugh.	56 338	42958	00303	10248	20170	40201	51001						20221	0201	0198	0197
Braunschweig	81 348	42958	09801	10252	20170	40204	52004						20222	0219	0213	0217
Gardelegen	47 359	42970	01704	10274	20145	40201	52001						20216	0193	0198	0208
Magdeburg	79 361	42958	00000	10264	20167	40206	52003						20227	0227	0222	0232
Potsdam	81 379	42966	01004	10261	20148	40213	51006						20218	0198	0193	0195
Berlin-Dahlem	51 381	42970	01703	10265	20144	40213	51003						20238	0220	0217	0222
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42978	01104	10268	20136	40209	51004						20237	0188	0193	0197
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42972	01403	10260	20152	40214	52004						20224	0206	0202	0203
Berlin-Schoenefeld	47 385	42970	11504	10257	20147	40213	51004	80001					20228	0216	0202	0203
Lindenberg	98 393	42965	01603	10248	20155	40211	51004						20217	0222	0215	0214
Manschnow	12 396	42962	01508	10256	20159	40212	52002						20214	0225	0219	0226
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41750	10702	10248	20172	40207	52002	70500	81501				20206	0210	0209	0219
Bocholt	21 406	41930	03604	10229	20181	40202	51002	70500					20221	0209	0209	0213
Essen	152 418	41756	70105	10234	20174	40200	52005	70511	8653/				20209	0193	0195	0201
Luedenscheid	387 418	42967	70902	10219	20164	40192	51004			8703/			20209	0193	0209	0213
Kahler Asten	839 427	42680	21506	10217	20141	48559	53003			82100			20216	0210	0209	0210
Bad Lippspringe	157 430	42670	11604	10263	20160	40195	53002			81130			20218	0215	0216	0220
Kassel	231 438	42675	10701	10249	20145	40195	50001			81100			20219	0192	0190	0200
Goettingen	167 444	42960	02502	10233	20183	40203	58002						20196	0198	0189	0190
Leinefelde	356 449	42961	00604	10246	20154	40197	51004						20187	0175	0166	0171
Braunlage	607 452	42575	21904	10240	20126	40190	51003			82200			20181			
Brocken	1142 453	42465	31203	10202	20104	48579	51005			83200			20223	0207	0214	0222
Artern	164 460	42961	01102	10249	20165	40207	51003						20225	0218	0209	0212
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42960	01404	10240	20143	40197	50005						20220	0221	0217	0217
Wittenberg	105 474	42963	01304	10263	20149	40207	52004						20213	0205	0193	0193
Oschatz	150 480	42962	00000	10253	20166	40208	51003						20220	0223	0216	0220
Dresden-Klotzsche	222 488	42971	09902	10263	20138	40203	51002						20213	0215	0207	0208
Doberlug-Kirchhain	97 490	42970	01303	10257	20144	40214	50003						20234	0237	0224	0221
Cottbus	69 496	42967	00000	10269	20101	40213	52003						20215	0227	0212	0201
Grölitz	237 499	42968	01602	10250	20126	40209	51003						20212	0198	0203	0217
Aachen	202 501	41950	00203	10244	20191	40184	53002	70500					20220	0209	0208	0213
Noervenich	118 502	41935	00902	10254	20175	40196	55003						20212	0197	0197	0202
Barweiler	486 506	42966	01108	10240	20128	40186	52002						20218	0200	0207	0212
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42964	01001	10249	20170	40193	52001						20218	0205	0201	0234
Mendig	182 514	42960	10103	10245	20181	40191	57002						20214	0220	0223	0234
Bendorf	127 515	42963	02203	10233	20178	40196	57002						20207	0184	0191	0200
Bad Marienberg	547 526	42675	11306	10246	20145	40187	51005			81100			20222	0204	0204	0209
Glessen	186 532	42970	00503	10268	20154	40197	51002						20200	0199	0199	0206
Bad Hersfeld	272 542	42965	03102	10238	20174	40202	51001						20219	0160	0166	0167
Wasserkuppe	921 544	42670	11207	10235	20126	48582	52007			81100			20210	0194	0186	0189
Weiningen	450 548	42973	01403	10234	20107	40200	50004						20170	0129	0189	0142
Schmücke	937 552	42578	21002	10213	20105	48581	51006						82200	0200	0199	

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	12 Uhr UTC		06-12 ff-ff xx gg
										7www 12	8NCCC hLMH	
Helgoland	4	015	32975	03408	10192	20154	40229	51004				
List/Sylt	26	020	32975	03010	10193	20131	40231	52007				
Leck	7	022	32565	13006	10228	20159	40228	51002				81100
Husum	28	026	32970	02707	10235	20142	40226	58001				
Flensburg/Meierwik	27	033	41562	13403	10242	20153	40222	57002		70141		81100
Schleswig	43	035	32565	13005	10243	20157	40225	58001				81100
Hohn	12	038	42660	23501	10266	20154	40223	51001				82100
Kiel-Holtenau	31	046	42958	00405	10225	20156	40224	50006				
Puttgarden	1	063	36760	73208	10197	20169	40219	52002				
Arkona	42	091	32958	00404	10206	20167	40229	52001				
Norderney	11	113	32965	00310	10201	20144	40227	51003				
Bremerhaven	7	129	32964	03306	10226	20179	40214	58002				
Cuxhaven	5	131	32965	03510	10206	20164	40226	51002				
Hamburg, Flugh.	16	147	32659	10505	10271	20161	40212	58004				81100
Luebeck-Blankensee	14	156	32965	00706	10264	20154	40213	58001				
Boltenhagen	15	161	31957	00308	10216	20172	40220	50000		71011		
Schwerin	59	162	32963	03606	10262	20175	40208	58004				
Rostock-Warnemünde	4	170	31950	70209	10218	20166	40220	57001		70511		8703/
Teterow	46	177	36760	71205	10283	20173	40205	58006				
Barth	7	180	32965	50106	10241	20141	40219	55000				85030
Greifswald	2	184	32662	10407	10234	20176	40217	58003				81100
Ueckermünde	1	193	32561	10000	10261	20160	40218	58005				81100
Emden-Hafen	5	203	32661	10506	10256	20168	40217	57001				81100
Oldenburg	11	215	32658	13606	10271	20166	40211	50000				81100
Ahlhorn	49	218	42760	20203	10288	20156	40210	55002				81130
Bremen, Flugh.	3	224	32662	10304	10267	20168	40209	56004				81100
Soltau	77	235	32662	60304	10280	20160	40204	57006				83831
Boizenburg	45	249	32562	30204	10283	20171	40210	58006				83200
Luechow	17	253	32662	21803	10294	20142	40202	58007				82100
Seehausen	21	261	32661	21308	10295	20128	40206	58004				82100
Marnitz	81	264	32570	40902	10296	20142	40194	58005				84100
Neuruppin	38	270	32765	10000	10290	20159	40207	58004				81100
Neubrandenburg	81	280	32664	12602	10288	20134	40212	58005				81100
Angermünde	56	291	32764	11403	10284	20116	40210	58005				81100
Lingen	22	305	32658	10106	10272	20162	40200	58002				81100
Muenster/Osnabrueck	48	315	32763	50205	10277	20163	40198	50000				81130
Osnabrueck	95	317	32762	30602	10277	20169	40203	58001				83500
Diepholz	39	321	32658	71503	10290	20177	40204	57005				84830
Bad Salzuflen	135	325	32662	30603	10279	20148	40199	55002				83201
Hannover, Flugh.	56	338	32763	30804	10286	20138	40196	58004				83200
Braunschweig	81	348	32765	19901	10284	20146	40198	58005				81100
Gardelegen	47	359	32568	31804	10295	20103	40197	58004				83200
Magdeburg	79	361	32765	11602	10295	20161	40202	58004				81100
Potsdam	81	379	32765	11403	10294	20130	40206	58006				81100
Berlin-Dahlem	51	381	32970	01704	10300	20133	40207	58005				
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32975	12503	10300	20126	40202	58007				81030
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32981	01903	10290	20124	40207	58006				
Berlin-Schönefeld	47	385	32972	00603	10292	20129	40205	58007				
Lindenbergl	98	393	32970	01403	10289	20153	40205	58005				
Manschnow	12	396	32965	01802	10293	20141	40206	58005				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32760	20704	10290	20158	40192	58004				82100
Bocholt	21	406	31940	00407	10279	20176	40199	58003		70500		
Essen	152	410	32760	30506	10280	20158	40194	58003				81130
Lüdenscheid	387	418	32670	60905	10280	20123	40187	58000				85230
Kahler Asten	839	427	32681	41207	10239	20124	48565	50001				84800
Bad Lippspringe	157	430	32770	70603	10273	20138	40194	58001				8727/
Kassel	231	438	32776	32101	10286	20141	40188	58003				83200
Goettingen	167	444	32665	41001	10281	20178	40198	58003				84101
Leinefelde	356	449	32662	21004	10272	20159	40192	58002				82200
Braunlage	607	452	32670	41603	10246	20140	40188	58001				84200
Brocken	1142	453	32464	60707	10205	20117	48582	50001				86200
Artern	164	460	32666	20704	10286	20157	40198	58006				82200
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32968	01803	10287	20129	40203	58005				
Wittenberg	105	474	32972	11504	10307	20175	40201	58004				80001
Oschatz	150	480	32965	00004	10284	20129	40203	58004				
Dresden-Klotzsche	222	488	32975	11504	10293	20111	40194	58006				80001
Doberslug-Kirchhain	97	490	32975	02004	10291	20132	40206	58007				
Cottbus	69	496	32975	01705	10305	20112	40205	58007				
Görlitz	237	499	32970	00203	10278	20135	40201	58005				
Aachen	202	501	32661	10706	10288	20173	40178	57004				81200
Noervenich	118	502	42665	10705	10294	20139	40191	58003				81200
Barweiler	486	506	32670	61406	10262	20119	40183	50000				83230
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32775	21405	10296	20146	40186	58005				82200
Mendig	182	514										
Bendorf	127	515	42673	51706	10309	20129	40188	57005				84201
Bad Marienberg	547	526	32776	11305	10265	20129	40184	51001				81200
Gieseb	186	532	32770	70270	10293	20108	40190	58005				81100
Bad Hersfeld	272	542	32773	30403	10275	20137	40194	57004				83100
Wasserkuppe	921	544	32672	11408	10245	20118	48588	51003				81100
Meiningen	450	548	32673	11405	10268	20116	40189	58004				81200
Schmücke	937	552	32570	31202	10230	20114	48581	58002				83200
Erfurt-Bindersleben	315	554	32768	20204	10272	20159	40193	58006				82200
Neuhaus a.R.	845	557	32678	21303	10245	20099	48581	57003				82100
Gera-Leumnitz	311	567	32775	10904	10274	20114	40189	58004				81100
Chemnitz	418	577	32978	01504	10270	20102	40192	58005				
Fichtelberg	1213	578	32983	00912	10198	20158	40194	50000				
Zinnwald-Georg.	877	582	32980	01406	10218	20134	48588	58001				
Trier-Petrisberg	265	609	32673	21404	10287	20146	40180	53004				82200
Deuselbach	480	615	32775	20907	10258	20130	40176	51004				82200
Pferdsfeld	396	626	42761	10908	10270	20107	40190	53001				81100
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32676	20907	10230	20136	48586	50003				82200
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32771	11508	10296	20113	40189	58005				81100
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32675	11007	10260	20125	40188	58001				81100
Wuerzburg	268	655	32968	00905	10289	20141	40188	57005				
Bad Kissingen	262	658	32773	13502	10283	20151	40191	57008				81100
Coburg	322	671	32770	11806	10284	20114	40192	58005				81100
Bamberg	239	675	32772	11503	10286	20133	40189	58008				81100
Hof	567	685	32981	01806	10269	20104	40185	58003				
Weiden	438	688	32975	00903	10264	20100	40186	58007				
Berus	363	704	32775	10801	10274	20132	40182	50001				81100
Tholey	396	706	32680	10406	10278	20167	40179	50001				81100
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32775	11105	10281	20117	40183	50000				81100
Weinbiet	553	724	32963	01210	10276	20123	40176	51002				
Karlsruhe	112	727	32975	00406	10302	20101	40183	58003				
Mannheim	96	729	32775	11706	10302	20114	40185	57005				81100
Stuttgart	396	738	32975	00604	10274	20107	40178	58001				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32972	01307	10284	20121	40177	57006				
Oehringen	276	742	32968	00906	10286	20129	40188	58005				
Weissenburg	422	761	32972	00507	10272	20096	40185	58005				
Kuernberg	319	763	32970	01105	10286	20103	40187	58005				
Regensburg	366	776	32975	01405	10278	20						



Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		111	Rx		n	nodd		Sapp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	06-18	
											HLMH	xx	xxxx	nnnn	5sst	
															R	
Helgoland	4	015	31/08	93615	10154	20149	40230	55000								
List/Sylt	26	020	32975	03515	10183	20130	40229	58008		74741			10195	20154		
Leck	7	022	32558	13408	10219	20163	40229	55000			81200		10202	20157		
Husum	28	026	32575	13308	10232	20148	40224	56002			81200		10231	20142		
Flensburg/Meierwik	27	033	32662	10304	10244	20156	40221	54000			81100		10260	20144		
Schleswig	43	035	32962	00706	10223	20163	40226	53002					10263	20152		
Hohn	12	038	32958	00607	10228	20138	40221	54000					10270	20149		
Kiel-Holtenau	31	046	32958	00103	10217	20141	40220	57005					10227	20182		
Puttgarden	1	063	36/60	/3204	10199	20171	40211	57007					10213	20172		
Barth	42	091	32960	30504	10206	20149	40224	56005			81034		10214	20174		
Norderney	11	113	32465	10216	10182	20154	40227	57004			81100		10205	20162		
Bremerhaven	7	129	32965	00309	10228	20159	40216	53002					10247	20140		
Cuxhaven	5	131	32966	03514	10200	20177	40222	57004					10247	20168		
Hamburg, Flugh.	16	147	32960	60611	10248	20173	40211	53002			86030		10220	20175		
Luebeck-Blankensee	14	156	43///										10268	20180		
Boltenhagen	15	161	41957	20504	10201	20176	40220	55001			71000	82030	10220	20185		
Schwerin	59	162	32963	40206	10227	20168	40211	53001				84050	10278	20185		
Rostock-Warnemuende	4	170	31956	10307	10210	20162	40218	57004			70511	80001	10229	20187		
Teterow	46	177	36/60	/0407	10242	20196	40207	53003					10293	20177		
Barth	7	180	36/59	/0307	10227	20157	40215	56004					10252	20189		
Greifswald	2	184	32958	00506	10215	20171	40217	56001					10242	20189		
Ueckermuende	1	193	36/58	/0203	10235	20170	40216	53003					10279	20200		
Emden-Hafen	5	203	32961	10315	10199	20145	40218	56001			81030		10313	20178		
Oldenburg	11	215	32960	63612	10215	20164	40212	51001			86030		10259	20158		
Ahlhorn	49	218	32760	50208	10233	20161	40207	55000			84530		10279	20153		
Bremen, Flugh.	3	224	32662	60110	10256	20189	40203	55000			81130		10289	20174		
Soltau	77	235	32765	60408	10263	20170	40200	57003			83832		10287	20180		
Boizenburg	45	249	36/60	/0307	10231	20161	40215	53004					10294	20174		
Luechow	17	253	36///	/0208	10267	20191	40198	55001					10308	20179		
Seehausen	21	261	32760	30406	10231	20163	40191	56006			83200		10310	20191		
Marnitz	81	264	36/60	/3609	10254	20188	40193	53002					10311	20186		
Neurupin	38	270	32965	00000	10288	20175	40196	56006					10304	20184		
Neubrandenburg	81	280	32960	10310	10256	20174	40209	55001			81031		10304	20188		
Angermuende	56	291	32962	00503	10282	20175	40201	56002					10294	20184		
Lingen	22	305	32658	20307	10258	20184	40193	55001			82800		10298	20194		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32865	50406	10276	20164	40187	56006			81530		10295	20169		
Osnabrueck	95	317	36/60	/0507	10281	20163	40192	55005					10303	20173		
Diepholz	39	321	32658	50206	10268	20198	40197	55003			85830		10294	20161		
Bad Salzuflen	135	325	32965	10303	10268	20166	40188	56006			81030		10291	20177		
Hannover, Flugh.	56	338	32765	30307	10276	20161	40188	55003			82201		10297	20178		
Braunschweig	81	348	32762	12401	10296	20163	40190	56004			81100		10304	20184		
Gardlegen	47	359	32665	33402	10297	20135	40189	55003			83200		10316	20175		
Magdeburg	79	361	32965	00000	10288	20186	40191	56007					10313	20178		
Potsdam	81	379	32972	00807	10292	20130	40192	56005					10316	20186		
Berlin-Dahlem	51	381	32968	01002	10277	20141	40195	57005					10315	20184		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	00406	10302	20109	40190	56005					10319	20210		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	00304	10304	20118	40194	56005					10311	20201		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32972	00803	10299	20129	40192	56005					10312	20192		
Lindenbergl	98	393	32964	00502	10293	20165	40190	56006					10312	20189		
Manschnow	12	396	36/59	/0403	10293	20154	40193	56005					10314	20187		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32768	20506	10291	20163	40181	56006			70511	82400	10305	20185		
Bocholt	21	406	31750	20204	10285	20165	40186	56006				82300	10300	20164		
Essen	152	410	32670	20608	10281	20158	40184	55005				82300	10295	20193		
Ludenscheid	387	418	32770	60503	10253	20156	40178	56005				85231	10280	20163		
Kahler Asten *	839	427	32680	31304	10229	20123	40185	58005				83200	10247	20175		
Bad Lippspringe	157	430	32765	10705	10274	20164	40183	57006				81400	10291	20177		
Kassel	231	438	32770	10505	10281	20142	40179	56005			81100		10293	20178		
Goettingen	167	444	32962	00803	10267	20199	40188	55005					10297	20157		
Leinefelde	356	449	32960	00603	10271	20155	40185	56003					10283	20184		
Braunlage	607	452	32665	30504	10236	20142	40187	55001			83200		10262	20157		
Brocken *	1142	453	32460	30408	10178	20124	40185	56001			83200		10206	20177		
Artern	164	460	32969	10604	10279	20161	40189	56005			80001		10310	20169		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32966	00905	10286	20152	40192	56006					10304	20175		
Wittenberg	105	474	32975	01204	10299	20055	40191	56004					10321	20189		
Oschatz	150	480	36///	/0404	10292	20161	40190	55005					10304	20160		
Dresden-Klotzsche	222	488	32980	00905	10293	20139	40185	55003					10310	20180		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	00102	10296	20167	40194	56004					10318	20177		
Cottbus	69	496	32975	01402	10308	20105	40191	56005					10322	20194		
Görlitz	237	499	32980	00905	10280	20137	40191	55004					10292	20171		
Aachen	202	501	32670	10705	10272	20152	40168	55004			81400		10294	20174		
Noerwenich	118	502	32770	30703	10285	20154	40181	57004			81230		10311	20170		
Barweiler	486	506	32972	11108	10258	20107	40173	56005			81031		10274	20171		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32775	10804	10294	20160	40175	56006			81130		10307	20171		
Mendig	182	514	32965	01304	10298	20108	40176	56007					10315	20160		
Bendorf	127	515	32773	10804	10297	20137	40178	56006					10318	20166		
Bad Marienberg	547	526	43///										10267	20199		
Giesen	186	532	32974	01101	10296	20128										



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 8. Juli 1995

Nummer 189

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Muenchen					
YGG	0800			0800			0800			0800			0800			0800			0800					
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3173	-34	9 27	3173	-34	10 32	3167	-38	9 27	3171	-35	9 24	3170	-37	9 27	3169	-35	9 22	3163	-35	11 32			
20	2700	-45	11 24	2696	-45	11 21	2698	-45	9 28	2696	-45	10 27	2698	-45	8 23	2698	-46	9 25	2695	-45	9 24			
30	2431	-48	9 18	2427	-48	10 20	2430	-49	8 15	2428	-50	10 18	2429	-47	10 15	2429	-48	9 16	2426	-50	11 13			
50	2097	-50	17 9	2093	-51	16 5	2096	-52	15 12	2097	-52	11 6	2096	-53	13 11	2097	-54	11 4	2096	-54	13 9			
70	1879	-55	20 11	1877	-56	20 8	1881	-55	22 6	1879	-56	19 6	1879	-55	14 6	1881	-56	14 5	1881	-57	15 5			
100	1651	-56	-88 24 20	1649	-57	-88 24 15	1654	-56	-88 22 12	1654	-55	-78 24 9	1652	-56	-87 23 14	1654	-57	-88 20 11	1655	-57	-88 23 7			
150	1395	-60	-73 25 31	1394	-63	-72 26 24	1398	-65	-74 23 18	1398	-66	-76 25 6	1397	-64	-76 20 17	1399	-64	-75 19 2	1400	-61	-77 11 16			
200	1218	-60	-70 25 50	1219	-61	-70 28 35	1223	-60	-70 22 19	1222	-60	-69 31 11	1221	-60	-68 19 25	1223	-59	-70 4 7	1222	-59	-72 9 35			
250	1076	-50	-62 25 39	1077	-50	-59 27 26	1080	-49	-62 25 17	1080	-49	-58 32 9	1079	-50	-61 19 21	1080	-49	-58 5 9	1079	-49	-63 11 34			
300	0954	-40	-48 25 43	0955	-40	-49 27 29	0957	-40	-54 23 30	0958	-40	-52 30 12	0956	-40	-54 19 26	0958	-40	-57 4 7	0957	-40	-51 10 39			
400	0750	-24	-32 24 35	0752	-23	-34 26 23	0753	-22	-44 22 20	0754	-23	-35 27 4	0752	-22	-50 20 20	0755	-22	-45 32 6	0753	-23	-44 11 31			
500	0583	-11	-20 25 33	0584	-11	-18 26 25	0585	-11	-19 22 13	0586	-11	-24 22 5	0584	-11	-23 19 13	0587	-11	-27 14 6	0585	-10	-27 11 23			
700	0316	5	-26 25 18	0317	5	-1 23 21	0317	6	-1 19 6	0318	7	-4 16 11	0317	5	-2 17 8	0318	8	-11 16 15	0317	6	-14 17 4			
850	0155	13	-4 23 14	0156	12	9 24 8	0156	12	9 23 3	0156	13	7 9 4	0156	13	8 19 9	0157	14	0 18 7	0155	14	3 12 15			
1000	0018	16	12 26 5	0017	21	16 24 13	0017	23	14 5 6	0017	22	11 16 12	0017	21	15 2 6	0017			0016					
																0056	-26	7 33						
																0061		8 20						
																0073	-29							
																0089	-35	11 24						
																0124	-36							
																0189	-46							
																0237	-46							
0077	-29		8 21				0059	-28	7 18															
0099			9 28	0051	-19	7 30	0065	-28																
0112	-37		11 27	0060		9 38	0083		10 33															
0135			9 28	0073	-29		0094	-37																
0178			10 18	0083		6 13	0100	-38	9 27															
0215			10 33	0100	-34	10 32	0159		11 21				0070	-28	6 24	0478		10 6	0160	-44	12 24			
0236	-47			0112		9 14	0214		8 21				0076		9 27	0500	-54	11 4	0179		9 26			
0250			8 20	0124	-38		0260		11 23				0086	-34		0528		12 3	0213	-45				
0281			11 19	0141	-37		0278	-50	8 17	0088	-33	10 25	0133	-41	10 29	0569	-52	15 8	0231		11 19			
0307			8 16	0218	-47	9 28	0345		8 8	0137		9 30	0156	-41		0654	-57		0248		10 27			
0335			9 13	0341		11 10	0382	-49		0156	-43		0184	-45		0766	-55	13 5	0292		10 13			
0388			4 5	0374	-49		0450		15 8	0325		10 16	0320		9 20	0826		27 9	0340		9 24			
0411			9 2	0395		8 8	0582	-52	17 5	0355	-52		0364	-48	6 6	1000	-57	-88 20 11	0376	-53	9 15			
0449			16 7	0424		9 4	0666	-56		0386		6 8	0387		11 6	1060		19 8	0410		12 16			
0476	-49			0448	-52		0730		23 7	0409		9 5	0397		16 7	1160		29 5	0534		11 12			
0503			17 9	0474		17 5	0751	-54		0444		13 7	0442		11 10	1300	-57	-79	0600	-55	13 5			
0578			12 6	0493	-51		0792		21 12	0511		11 5	0478	-53	12 11	1330	-59	-78	0640	-57				
0628			21 9	0565		12 3	0874	-57	23 11	0541	-52		0558		17 7	1390		23 12	0689		14 6			
0728	-55			0751	-57	1000	-56	-88 22 12	0643	-56	16 4	0587		23 6	1440	-61	-73	0780		21 8				
0781			20 11	0867		26 10	1370	-58	-72	0691		19 5	0674	-54		1540		11 2	0883		18 7			
0899	-54			0901	-54		1530	-66	-75	0770		18 6	0715	-56	14 5	1590	-68	-78 3 6	1000	-57	-88 23 7			
0940			25 17	1000	-57	-88 24 15	1560	-67	-75	0813		25 6	0738		22 7	1660		6 9	1020		24 5			
1000	-56	-88	24 20	1250		24 12	1640	-68	-76 23 19	0939	-58		0813		24 9	1740		5 14	1190		22 8			
1160			23 22	1340	-58	-73	1890	-63	-72	1000	-55	-78 24 9	0918		20 13	1780	-65	-76	1350	-58	-81 16 7			
1230	-56	-87		1450	-60	-71	1990		22 19	1090		22 13	1000	-56	-87 23 14	1890	-62	-74 3 10	1430	-61	-81 15 13			
1290			24 21	1510	-64	-73	2340		24 14	1180	-58	-78 26 6	1130	-56	-88	2190		5 9	1550	-61	-76 9 18			
1330	-59	-83		1540	-66	-75	2470		25 16	1310	-58	-73	1300	-58	-81	2260	-54	-64	1650	-65	-78 10 15			
1520	-60	-73		1670	-69	-78 27 29	2650	-46	-60	1380		26 12	1620	-67	-76 20 20	2620	-47	-56	1730		11 19			
1600	-66	-76		1980		28 38	2920	-41	-55	1430	-61	-72	1790	-65	-74	2780	-44	-52	1960		9 36			
1710	-67	-76 25 41	2310		27 24	3020		23 31	1500	-66	-76 25 6	2070	-59	-67	3050	-39	-59	2070	-58	-71				
1970			25 51	2410	-52	-62	3920	-23	-47	1660	-68	-78 32 8	2130	-58	-66	3350		5 6	2370	-52	-68			
2080	-59	-69		2790		27 30	4340		22 13	1820		33 14	2180		18 26	4200	-19	-43 31 8	2960	-41	-52 10 40			
2500	-50	-62 25 39	3430	-33	-41 26 21	4940	-11	-19	2740	-45	-54	2560	-49	-60	4360		32 6	3780	-25	-49				
2730	-45	-55		4090	-22	-33	5010	-11	-19	3250	-35	-52 30 11	3170		20 29	4600	-14	-40	3870	-24	-48			
3420	-33	-40		4780	-13	-21	5490		22 17	3470	-32	-43	3420		20 20	4780		12 7	4050	-22	-42			
4610	-15	-24		5160		26 27	5760	-2	-13	3820	-26	-37	3690	-28	-50	4890	-13	-29	4400	-17	-40			
5070	-10	-19		5640	-6	-9	6000		20 11	4620		25 3	4050	-21	-51	5390	-6	-21	4550	-16	-36			
5460	-7	-12		6000		24 23	6070		20 11	4850	-12	-26	4380	-18	-30	5590		15 3	4790	-13	-34			
5780	-4	-21		6160	-1	-8	6510	3	-6 22 9	5180		23 5	4480		20 13	5830	-2	-13	5180		12 24			
6000			24 27	6990		23 22	6960	6	-2	5490	-5	-16 26 7	5670	-3	-15	6000		16 7	5270	-8	-21			
6090	-1	-36		7220		23 18	7080	6	-1	5720	-4	-13	6000		19 11	6300	3	-12	5850	-1	-25			
6730			25 18	7480	8	2	7300		19 3	5890	-3	-12	6390		19 9	7070	9	-10 16 15	5900	0	-28			
7250	6	-25		7620	8	4	7480	9	0	6000		21 6	6710	4	-5	7320	8	-5	6000		12 15			
7570	8	-15		7930	11	6	7570	9	4	6010		20 6	6880	4	-3	7420	9	-14	6040	-1	-18 12 14			
7770	9	-15		8000		22 9	7800	10	4 18 8	6360	3	-9	7500	8	0 16 5	7560	10	-14	6360	3	-31			
8000			23 17	8130	11	7	7930	9	6	7510	10	0 14 15	7740	8	2	7770	10	-11	7110	7	-12 18 4			
8110	11	-7		8340	11	8	7970	9	7	7730	12	-3	79											



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 8. Juli 1995

Nummer 189

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden																																																																	
YGG	0812			0812			0812			0812			0812			0812																																																																	
	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	3172			3171	-36	10 25	3170	-36	9 25				3166	-39	9 24	3170	-37	9 26																																																															
20	2700	-44	11 22	2696	-45	12 18	2699	-44	10 22	2695	-46	11 26	2696	-45	9 24	2699	-46	11 23																																																															
30	2430	-49	9 19	2429	-49	9 16	2429	-49	11 19	2426	-48	10 19	2428	-48	10 14	2430	-48	11 21																																																															
50	2097	-52	15 9	2096	-53	14 10	2096	-54	14 5	2093	-54	15 7	2094	-52	12 9	2096	-55	13 7																																																															
70	1879	-55	21 9	1880	-55	20 5	1881	-55	19 10	1878	-56	18 8	1879	-56	22 11	1881	-56	16 6																																																															
100	1651	-55	-87 24 17	1652	-56	-88 24 14	1654	-56	-88 24 15	1652	-57	-82 22 12	1652	-56	-88 22 17	1655	-57	-88 20 8																																																															
150	1395	-61	-75 24 28	1396	-63	-76 24 19	1398	-63	-76 22 20	1397	-65	-77 25 6	1395	-60	-76 21 19	1400	-62	-77 19 5																																																															
200	1219	-60	-70 23 47	1221	-60	-70 22 27	1221	-60	-70 20 33	1222	-60	-70 15 13	1219	-61	-73 18 44	1224	-60	-72 12 18																																																															
250	1076	-50	-59 22 46	1079	-50	-61 24 28	1079	-51	-59 20 26	1079	-50	-60 17 6	1077	-50	-63 18 33	1081	-50	-59 14 12																																																															
300	0954	-41	-52 23 46	0957	-40	-52 26 29	0958	-41	-54 19 27	0958	-41	-55 16 7	0955	-41	-53 18 33	0959	-40	-54 12 13																																																															
400	0752	-24	-44 23 42	0754	-23	-41 25 27	0754	-23	-43 21 29	0755	-23	-48 22 3	0752	-24	-43 18 29	0756	-23	-38 12 10																																																															
500	0585	-12	-19 23 30	0587	-12	-23 24 21	0587	-12	-24 22 11	0587	-11	-30 20 12	0585	-12	-28 17 17	0588	-11	-29 15 12																																																															
700	0318	5	-21 23 17	0319	6	-4 21 9	0319	7	-9 20 13	0320	7	-8 20 17	0317	4	-3 18 9	0321	8	-17 16 16																																																															
850	0158	13	1 22 8	0158	12	8 19 5	0158	12	10 13 4	0158	15	-5 20 8	0157	13	7 16 10	0158	14	6 17 11																																																															
1000	0019	20	12 31 4	0018	21	15 10 4	0018	26	12 9 4	0018	26	11 16 5	0017	27	16 34 6	0018																																																																	
													0080	-34	10 25																																																																		
													0101	-39																																																																			
													0121	-37																																																																			
	0112	-37	9 22				0068	-30	11 15				0136		10 18																																																																		
	0129	-40					0083		10 28				0161		12 26																																																																		
	0173	-40	12 25				0107		9 23	0142	-41	12 20	0183	-45	11 30	0065	-27	10 34																																																															
	0212	-46					0159	-43		0201		11 26	0203		9 23	0095	-37																																																																
	0240		9 22				0188		12 23	0225	-48		0239		11 16	0121		9 24																																																															
	0289		10 23				0207		10 18	0325	-48		0334		9 14	0133	-39	11 22																																																															
	0308		9 16				0237	-44		0344		9 15	0363		13 7	0200	-46	11 23																																																															
	0371		10 5				0273		11 21	0406		12 12	0394		15 13	0346	-48																																																																
	0408		15 8	0060	-26	9 27	0312	-50		0467	-54	11 9	0428		12 16	0408	-53																																																																
	0434	-53		0088		11 47	0347		9 13	0520		16 7	0474	-51	10 9	0456		11 11																																																															
	0567		15 10	0108	-38	10 24	0389		13 9	0610		15 5	0588		19 10	0519	-55																																																																
	0584	-51		0117		8 22	0475		11 6	0661		18 5	0619	-56		0573		15 5																																																															
	0667	-55	19 10	0136		11 16	0533		17 7	0738		18 6	0650		17 7	0632		18 6																																																															
	0734		23 12	0223		11 30	0598		19 10	0797		23 8	0700	-56	22 11	0732		14 6																																																															
	0801		24 12	0285	-49	9 15	0615	-55		0962		22 15	0772		18 12	0788		22 9																																																															
	0899		22 16	0315	-48		0668		16 9	1000	-57	-82 22 12	0851		21 7	1000	-57	-88 20 8																																																															
	1000	-55	-87 24 17	0344	-51		0745		21 11	1070		21 6	1000	-56	-88 22 17	1190		23 8																																																															
	1130		23 19	0405	-49	14 5	0823	-55		1220		25 10	1090	-57	-88 1340	-59	-86 22 8																																																																
	1350	-58	-81	0442		17 7	0869	-57	18 12	1290	-58	-78 1170	-56	-88 1430	-56	-81 18 6																																																																	
	1390	-60	-81	0480	-53		0925		20 7	1330	-60	-79 1370	-58	-83 21 13	1550	-63	-77 19 5																																																																
	1550	-61	-73	0511		14 11	1000	-56	-88 24 15	1380		22 10	1400	-59	-81 1580	-66	-79 19 7																																																																
	1600	-66	-76	0630		17 7	1380	-59	-76 1460	-62	-75 1490		1460	-58	-77 1610		19 8																																																																
	1650	-67	-77 23 41	0681		22 6	1520	-64	-76 1490		25 6	1580	-64	-77 1840	-64	-77 12 19																																																																	
	2120		23 51	0902		22 12	1680	-66	-77 21 24	1530	-68	-79 25 8	1770	-66	-78 18 35	1950		12 19																																																															
	2360	-53	-63	1000	-56	-88 24 14	1870		20 36	1620	-66	-77 1940		18 45	2190		11 14																																																																
	2640	-48	-56	1060		25 16	2390	-53	-62 1690	-66	-76 2280	-55	-68 18 35	2280	-55	-65 2430	-43	-56																																																															
	2690	-47	-56	1240	-58	-85 2600	-48	-56 20 26	1770	-65	-76 1970		15 13	3110	-39	-50 2510	-50	-59 14 12																																																															
	3930		23 43	1470	-62	-77 2830		19 27	2430	-52	-62 2480	-51	-61 3690	-28	-50 3320		13 8																																																																
	4040	-23	-43	1820	-68	-78 3050	-40	-55 2690	-47	-59 3160		16 6	4400		18 31	3970	-23	-38 12 10																																																															
	4100	-22	-43	1880	-67	-77 24 27	3420	-33	-55 3160		16 7	5700		18 23	5610		13 12																																																																
	4350	-20	-33	2000	-60	-70 22 27	3750	-27	-45 4070		21 29	3850	-25	-46 18 1	4470	-17	-42 4520	-16	-30 16 9																																																														
	4720	-15	-22	2150	-58	-69 4070		21 29	3850	-25	-46 18 1	4470	-17	-42 4520	-16	-30 16 9																																																																	
	5500	-6	-14	2750	-45	-56 26 28	4530	-16	-40 21 24	4300	-21	-46 22 6	4890	-13	-29 18 17	4790	-12	-31 17 18																																																															
	5800	-4	-11	3250		25 32	4590	-15	-39 4800	-14	-25 5620		16 7	5700		18 23	5610		13 12																																																														
	6000		23 22	3530		25 32	4800	-14	-25 5620		16 7	5700		18 23	5610		13 12																																																																
	6150	-1	-6	4100	-22	-41 4980		22 11	5880	-2	-17 16 11	6000		18 20	6000		16 13																																																																
	6240	0	-8	4300	-19	-42 5690	-3	-20 20 20	6250	0	-12 6020	1	-22 6130	2	-28 6240	0	-14 6090	-1	-22 6240	0	-14																																																												
	6420	1	-5	4560	-17	-31 6000		20 20	6760	5	-7 6410		18 16	6330	1	-12 6610		17 12																																																															
	6510	2	-18	4800	-14	-24 23 21	6290	4	-16 6990		20 17	6660	4	-13 6780	4	-11 6890	4	-10 6740	6	-17 6890	4	-10																																																											
	6600	2	-7	5710	-4	-16 6370	4	-21 7230	9	-10 7330	9	-7 7020	4	-2 7110	5	-2 7030		16 16																																																															
	6740	3	-23	6000		23 23	6370	4	-21 7230	9	-10 7330	9	-7 7020	4	-2 7110	5	-2 7030		16 16																																																														
	6900		23 18	6020		23 23	6370	4	-21 7230	9	-10 7330	9	-7 7020	4	-2 7110	5	-2 7030		16 16																																																														
	7480	8	-17	6720	5	-7 6740	5	-15 19 11	7480	10	-4 8000		19 12	7440	7	0 15 5	7720	12	-16 7840	13	-14 7970	14	-13 8000		16 13																																																								
	7600	8	-23	7220	7	-1 21 6	6740	5	-15 19 11	7480	10	-4 8000		19 12	7440	7	0 15 5	7720	12	-16 7840	13	-14 7970	14	-13 8000		16 13																																																							
	7710	8	-2	7760	10	1 21 7	7000	7	-9 20 13	7580	11	-8 8000		19 12	7440	7	0 15 5	7720	12	-16 7840	13	-14 7970	14	-13 8000		16 13																																																							
	7830	9	0	7910	9	5 7120		20 13	7680	11	-15 8000		19 12	7440	7	0 15 5	7720	12	-16 7840	13	-14 7970	14	-13 8000		16 13																																																								
	8000		21 7	8000		21 7	7420	8	-5 8340	14	-6 20 8	7620	8	1 7730	7	4 8000		16 13																																																															
	8060		20 6	8160	10	7 21 6	7510	8	0 8610	16	-4 18 6	8710	16	1 7780	6	4 8000		16 13																																																															
	8360	13	3	8370	11	7 18 6	7640		17 9	8610	16	-4 18 6	8710	16	1 7780	6	4 8000		16 13																																																														
	8740	14	-2	9010		21 5	8000		18 6	8710	16	1 7780	6	4 8000		16 13																																																																	
	8930	14	7 24 12	9170	18	9 8190		18 5	8840	16	8 9010		17 9	8320	12	6 14 12	8420	14	2 8510	14	6 9160		25 11	9250	19	10 19 5	9140		8 6	9250	19	9 17 8	9030		16 5	9180		18 7	9350	16	11 26 7	9800	22	15 15 4	9250	19	11 8 6	9360	20	9 9050		16 5	9180		18 7	9350	16	11 26 7	9800	22	15 15 4	9250	19	11 8 6	9360	20	9 9050		16 5	9180		18 7	9350	16	11 26 7	9800	22	15 15 4	9250	19	11 8

