

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

DONNERSTAG den 26. September 1996

Nummer 270

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24		
		ihHVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	6RRRT R	7wwWW R	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg			
Helgoland	4	015	32470	41407	10122	20100	40148	52007						84800
List/Sylt	26	020	32580	70906	10122	20084	40152	51005						875//
Leck	7	022	31556	70604	10098	20084	40154	52008				71022		875//
Musum	26	026	32560	70902	10079	20076	40153	52006						8553/
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	81703	10100	20075	40155	52004						875//
Schleswig	43	035	11662	71204	10095	20080	40153	53005	69901	70262				875//
Hohn	12	038	42260	71304	10092	20063	40154	52009						876//
Kiel-Holtenau	31	046	42560	71401	10091	20076	40154	52007						875//
Westermarkelsdorf	3	055	36///	/1204	10072	20064	40157	50006						
Arkona	42	091	32560	63104	10100	20080	40159	53004				71011		82270
Norderney	11	113	31950	01703	10104	20086	40147	51006						
Bremerhaven	7	129	32958	41003	10078	20066	40148	52009						80001
Cuxhaven	5	131	32660	31407	10102	20089	40150	52008				71022		81502
Hamburg, Flugh.	16	147	31257	71203	10095	20084	40150	53007						8667/
Lübeck-Blankensee	14	156	16709	/1601	10090	20078	40152	52005	69901					
Boltenhagen	15	161	31530	81504	10084	20078	40154	52008				71022		885//
Schwerin	59	162	31539	70501	10084	20078	40154	52008				71022		875//
Rostock-Warnemünde	42	170	31550	61401	10086	20069	40153	51007				71022		86500
Teterow	46	177	36736	/0000	10079	20078	40155	52009						
Barth	7	180	36736	/0000	10072	20061	40155	52005						
Greifswald	2	184	31740	73203	10085	20077	40153	53005				71022		875//
Ückermünde	1	193	16759	/3503	10086	20077	40156	52004	69901					
Emden-Hafen	5	203	36723	/2004	10097	20093	40145	51007						
Oldenburg	12	215	32935	02701	10037	20026	40145	52010				74441		83600
Bremen, Flugh.	3	224	31001	32201	10041	20034	40146	52008						8803/
Soi tau	77	235	32958	81203	10090	20078	40152	52010						
Boizenburg	45	249	16734	/1102	10083	20083	40156	53005	69921					
Lüchow	17	253	167//	/0000	10086	20084	40153	52006	69941					
Seehausen	21	261	16731	/0000	10086	20076	40156	51007	69901					
Marnitz	81	264	36713	/0000	10080	20070	40155	52008						
Neuruppin	38	270	11745	80303	10088	20082	40153	52010	69921	71062				875//
Neubrandenburg	81	280	11615	80702	10077	20072	40155	52009	69901	72865				8357/
Angermünde	56	291	11425	83003	10078	20074	40148	52006	69951	71062				8267/
Lingen	24	305	367//	/1802	10088	20080	40149	51008						
Münster/Osnabrück	48	315	31706	61102	10065	20065	40151	53006				74141		8253/
Osnabrück	95	317	36716	/0702	10062	20059	40152	52008						
Diepholz	39	321	31907	72301	10046	20037	40152	53008				74442		80001
Bad Salzuflen	135	325	36716	/3301	10055	20047	40155	51009						
Hannover, Flugh.	56	338	31927	72702	10059	20075	40149	52010				71022		8707/
Braunschweig	81	348	31956	71403	10095	20080	40147	52007				71022		8703/
Gardlegen	47	359	16750	/0000	10085	20081	40152	51008	69901					
Magdeburg	79	361	11440	80701	10088	20081	40151	51007	69901	76062				8377/
Potsdam	81	379	11456	83602	10086	20084	40153	51009	69921	71065				885//
Berlin-Dahlem	51	381	11556	80302	10087	20085	40149	52010	69941	75065				875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11256	80302	10087	20077	40150	52008	69941	71062				875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11256	83602	10087	20077	40153	51009	69941	76065				885//
Berlin-Schönefeld	47	385	11256	83603	10087	20078	40148	52009	69941	76066				877//
Lindenberg	98	393	11556	73601	10077	20069	40147	52008	69941	71062				878//
Manschnow	12	396	16746	/3303	10080	20077	40140	52007	69921					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31656	51204	10080	20068	40153	52009				71022		82530
Bocholt	21	406	36709	/1603	10093	20091	40145	51006						
Essen	152	410	31950	41805	10101	20089	40154	53009				71111		82031
Lüdenscheid	387	418	36706	/0000	10062	20056	40159	53008						
Kahler Asten	839	427	31956	02707	10062	20061	48468	53008				71011		
Bad Lippspringe	157	430	32925	00702	10053	20049	40158	52009						
Kassel	231	438	31905	01803	10061	20059	40157	52009				74641		
Göttingen	167	444	36736	/1103	10067	20060	40156	51009						
Leinefelde	356	449	367//	/2604	10081	20066	40155	52008						
Braunlage	607	452	36756	/2303	10068	20061	40149	51009						
Brocken	1142	453	31790	80000	10045	20045	48462	52005				74544		
Artern	141	469	11458	83204	10085	20076	40154	51010	69911	71062				886//
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11650	80000	10082	20076	40150	52010	69941	72165				875//
Wittenberg	150	480	11325	83004	10081	20077	40152	52010	60011	76162				877//
Oschatz	230	488	11025	83104	10074	20070	40148	52009	69911	75162				877//
Oresden-Klotzsche	97	490	11930	83104	10081	20073	40153	52010	69971	71062				8802/
Doberlug-Kirchhain	69	496	11425	83401	10086	20079	40144	51009	69971	76065				877//
Cottbus	237	499	11112	83303	10073	20068	40138	51008	60021	76066				877//
Görlitz	202	501	31950	01903	10095	20080	40151	51007						71000
Aachen	118	502	41950	03502	10082	20066	40164	52011						71011
Nörvenich	485	506	31950	02704	10073	20073	40146	53009						71011
Nürburg/Barweiler	91	513	31940	01002	10073	20064	40157	53009						71111
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41950	02003	10081	20067	40162	52009						71200
Mendig	127	515	36739	/0704	10100	20100	40157	53008						
Bendorf	547	526												
Bad Marienberg	186	532	31704	90000	10081	20077	40164	52010				74544		
Giessen	273	542	36701	/2203	10080	20079	40167	51011						
Bad Hersfeld	921	544	31407	33105	10049	20049	48469	52007				74142		82502
Wasserkuppe	450	548	31940	72802	10076	20070	40161	51009				71011		8707/
Meiningen	937	552	167//	/3505	10046	20043	48465	51007	69911					
Schmücke	315	554	31657	72706	10079	20068	40159	51007				71022		8357/
Erfurt-Bindersleben	845	557	31701	03106	10050	20049	48459	51007				74441		
Neuhaus a.R.	311	567	11435	81601	10077	20070	40146	51009	60021	76062				887//
Gera-Leumnitz	418	577	11462	82503	10066	20060	40154	52009	60031	76066				885//
Chemnitz	1213	578	11700	92913	10035	20035	48453	51009	60021	76064				29
Fichtelberg	877	582	16702	/3310	10036	20030	48444	51003	60011					
Zinnwald-Georg.	300	591	16758	/3204	10069	20069	40144	51008	69921					
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32968	00000	10069	20061	40167	52011						
Trier-Petrisberg	480	615												
Deuselbach	396	626	41750	32603	10081	20058	40171	52010				71011		83500
Pferdsfeld	805	635	36710	/2903	10076	20075	48480	53008						
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	31940	70803	10103	20093	40162	53008				71022		8703/
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	16760	/2604	10103	20073	40159	51009	69901					
Michelstadt/Vielbrun	264	655	11750	73202	10099	20092	40158	51012	69901	72162				8257/
Würzburg	262	658	36701	/2201	10075	20074	40164	53011						
Bad Kissingen	322	671	16701	/2802	10088	20080	40161	51010	69901					
Coburg	239	675	36701	/1302	10078	20078	40164	52010						
Bamberg	567	685	32560	82704	10084	20074	40154	52008						885//
Hof	438	688	31642	81903	10083	20071	40158	52009				71022		875//
Weiden	363	704	36759	/1602	10099	20070	40167	52009						
Berus	396	706	36760	/2602	10095	20071	40163	53007						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	42470	21307	10117	20099	40153	52005		82100	
List/Sylt	26 020	42560	71004	10102	20084	40159	51007		875//	
Leck	7 022	41440	81102	10095	20083	40159	52006	71022	876//	
Husum	26 026	42258	81001	10085	20081	40159	52006		886//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42462	81704	10095	20080	40165	52010		875//	
Schleswig	43 035	42662	71603	10091	20079	40160	52006		875//	
Hohn	12 038	41235	61103	10072	20044	40158	52004	71022	866//	
Kiel-Holtenau	31 046	42560	72001	10089	20076	40161	52007		875//	
Westermarkelsdorf	3 055	46///	/1803	10094	20078	40163	51006			
Arkona	42 091	42965	10808	10099	20061	40162	53003		81030	
Norderney	11 113	41320	22401	10090	20079	40152	51005	71040	82600	
Bremerhaven	7 129	41957	71602	10078	20066	40155	53007	71011	8703/	
Cuxhaven	5 131	41950	41905	10077	20069	40154	52004	71011	81032	
Hamburg, Flugh.	16 147	41250	71103	10092	20083	40156	52006	71022	876//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/19	/0804	10089	20082	40159	51007			
Boltenhagen	15 161	43430	82002	10090	20083	40161	52005		888//	
Schwerin	59 162	41630	80000	10087	20082	40159	52005	71022	875//	
Rostock-Warnemünde	4 170	41538	82002	10088	20074	40158	51005	71022	885//	
Teterow	46 177	46/19	/2901	10075	20075	40160	53005			
Barth	7 180	46/27	/0000	10066	20057	40160	53005			
Greifswald	2 184	41925	32803	10061	20054	40157	51004	71111	83030	
Uckermünde	1 193	46/35	/3503	10070	20063	40160	52004			
Emden-Hafen	5 203	46/04	/0801	10073	20070	40150	51005			
Oldenburg	12 215	41935	30000	10030	20028	40147	52004	71100	80001	
Bremen, Flugh.	3 224	41001	31701	10023	20017	40154	52007	74444	83600	
Soltau	77 235	41950	01602	10064	20054	40157	53004	71011		
Bolzenburg	45 249	46/04	/1102	10078	20078	40162	51006			
Lüchow	17 253	46///	/0702	10083	20081	40159	51006			
Seehausen	21 261	46/21	/0000	10077	20070	40163	52007			
Marnitz	81 264	46/06	/0000	10076	20067	40160	51005			
Neuruppin	38 270	41740	80201	10084	20080	40157	52004	71022	875//	
Neubrandenburg	81 280	41308	82703	10072	20072	40158	52003	74622	886//	
Angermünde	56 291	41925	73104	10079	20074	40152	53004	71022	8707/	
Lingen	24 305	46///	/1803	10081	20073	40154	53005			
Münster/Osnabrück	48 315	41618	71102	10074	20074	40158	53008	71042	8153/	
Osnabrück	95 317	46/35	/1503	10069	20066	40155	53004			
Diepholz	39 321	41908	70000	10042	20037	40157	53005	74244	8703/	
Bad Salzuflen	135 325	46/14	/1502	10062	20049	40161	53006			
Hannover, Flugh.	56 338	41508	70000	10071	20061	40156	53008	74642	82502	
Braunschweig	81 348	41950	81902	10087	20074	40156	52009	71022	8807/	
Gardelagen	47 359	46/56	/0701	10082	20078	40159	53007			
Magdeburg	79 361	41330	80000	10085	20080	40158	52006	71062	886//	
Potsdam	81 379	41556	80000	10083	20080	40159	51006	71022	885//	
Berlin-Dahlem	51 381	41430	83302	10085	20083	40155	51006	71052	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41245	83201	10085	20077	40156	52006	71022	8553/	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41356	83602	10083	20074	40159	52006	71062	8163/	
Berlin-Schönefeld	47 385	41556	83302	10083	20074	40155	53006	71062	8552/	
Lindenberg	98 393	41/06	93302	10074	20066	40154	52007	74722		
Manschnow	12 399	46/29	/0804	10089	20082	40154	51003			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41940	51504	10103	20092	40161	52009	71022	85030	
Bocholt	21 406	46/01	/1303	10072	20070	40153	51008			
Essen	152 410	41950	61908	10106	20093	40161	53007	71011	8603/	
Lüdenscheid	387 418	46/02	/0000	10048	20043	40169	53007			
Kahler Asten *	839 427	41/03	92806	10064	20064	48473	53005	74141		
Bad Lippspringe	157 430	41730	70201	10059	20056	40165	52007	71011	875//	
Kassel	231 438	41/03	92003	10067	20065	40165	52008	74544		
Göttingen	167 444	46/22	/1302	10050	20044	40167	52009			
Leinefelde	356 449	46///	/0000	10048	20042	40169	53009			
Braunlage	607 452	46/21	/2603	10060	20055	40158	52006			
Brocken *	1142 453	41/80	93214	10046	20046	48468	53006	74544		
Artern	164 460	41/02	92006	10084	20084	40161	53007	74542		
Leipzig-Schkeuditz	141 469	41450	80000	10085	20078	40160	52006	72052	876//	
Wittenberg	105 474	41656	83301	10075	20069	40158	53007	71022	875//	
Oschatz	150 480	41335	83003	10083	20079	40159	52007	72162	886//	
Dresden-Klotzsche	230 488	41130	83305	10074	20071	40157	51008	71052	876//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41915	83204	10082	20075	40160	53007	71022	8802/	
Cottbus	69 496	41420	83501	10084	20076	40152	51008	71062	876//	
Görlitz	237 499	41217	83303	10073	20068	40147	51008	75162	886//	
Aachen	202 501	42960	62004	10099	20083	40159	51008	8603/		
Nörvenich	118 502	41940	61504	10076	20063	40170	53006	71011	86030	
Nürnberg/Barweiler	485 506	41956	02404	10062	20055	40172	53007	71000		
Köln/Bonn, Flugh.	111 512	41/09	41505	10091	20087	40166	53009	74140	81630	
Mendorf	182 514	41/01	92003	10059	20045	40175	52010	74744		
Bendorf	127 515	46/01	/1801	10096	20096	40168	53011			
Bad Marienberg	547 526									
Giessen	186 532	41/03	93402	10080	20076	40172	53008	74544		
Bad Hersfeld	273 542	46/02	/2304	10071	20070	40176	53008			
Wasserkuppe *	921 544	41965	02906	10052	20050	48474	52005	70140		
Meiningen	450 548	41/01	90302	10050	20046	40174	53008	74742		
Schmücke	937 552	46///	/3305	10042	20038	48470	53007			
Erfurt-Bindersleben	315 554	41907	22707	10066	20061	40166	52006	74641	82030	
Neuhaus a.R. *	845 557	41904	23106	10047	20040	40164	53006	74141	82040	
Gera-Saumnitz	111 577	41/00	90000	10083	20079	40151	51005	74764		
Chemnitz	418 577	41260	83002	10071	20066	40158	53005	72162	886//	
Fichtelberg *	1213 578	41/00	93016	10033	20032	48456	52003	74564		25
Zinnwald-Georg. *	877 582	46/02	/3309	10039	20034	48450	51007			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/3206	10067	20067	40154	51009			
Trier-Petrisberg	265 609	41909	03001	10051	20045	40176	52007	74600		
Deuselbach	480 615									
Pferdsfeld	396 626	41956	02502	10072	20047	40176	52003	71100		
Kl. Felberg/Ts. *	805 635	46/60	/2905	10066	20065	48482	53005			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	41905	00702	10078	20072	40170	52007	74100		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	41/09	41504	10091	20087	40166	53006			
Würzburg	268 655	41/00	93401	10083	20081	40168	52007	74541		
Bad Kissingen	262 658	46/02	/0901	10058	20056	40172	53006			
Coburg	322 671	46/02	/2903	10074	20067	40173	52010			
Bamberg	239 675	46/02	/2501	10078	20078	40173	53009			
Hof	567 685	42560	82703	10076	20067	40154	54000		885//	
Weiden	438 688	41538	82703	10085	20073	40163	52005	71062	885//	
Beruf	363 704	46/33	/0000	10083	20071	40179	53008			
Tholey	396 706	46/60	/2602	10082	20066	40174	53008			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41956	00000	10049	20043	40179	51007	71100		
Weinbiet	553 724	46/60	/2910	10087	20058	40168	53006			
Karlsruhe	112 727	46/59	/2206	10067	20061	40173	53008			
Mannheim	96 729	42968	32104	10070	20059	40170	52010		83040	
Stuttgart, Flugh.	396 738	41956	00701	10041	20034	40183	53009	71000		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42958	01707	10064	20053	40180	52009			
Öhringen	276 742	46///	/2301	10085	20077	40179	52007			
Weissenburg	422 761	46/57	/0000	10066	20052	40176	52007			
Nürnberg	318 763	41002	21101	10053	20049	40174	51009	74444	82600	
Regensburg	366 776	41540	70000	10083	20080	40171	51005	71062	84530	
Straubing	350 788	41542	72301	10078	20076	40173	53005	72162	8653/	
Gr. Arber *	1437 791									
Freiburg	269 803	42966	01204	10081	20062	40181	52008	71100		
Lahr	155 805	41940	00000	10082	20038	40181	52010			
Freudenstadt *	797 815	46/59	/2504	10037	20029	48479	52006			
Kilppeneck *	973 818	46///	/0000	10042	20039	48480	52005			
Stötten	734 836	42670	32604	10073	20047	40171	52006		83500	
Ulm	567 838	46/47	/2202	1						

Station	Hoehe	09 Uhr UTC								06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwW	BNCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	05	10	20	50
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41350	71313	10113	20091	40166	51010	71011	876//			20126				
List/Sylt	26	020	41256	71507	10100	20089	40169	51009	71022	876//			20127				
Leck	7	022	41157	61408	10128	20083	40173	52010	71022	85130			20088	0104	0114	0115	0129
Husum	26	026	41220	71406	10094	20090	40172	52006	71022	876//			20086	0095	0098	0106	0117
Glücksburg/Meierwik	27	033											20101				
Schleswig	43	035	42558	31405	10111	20080	40175	51010		83200			20097	0101	0108	0116	0124
Hohn	12	038	41230	71304	10097	20082	40175	52010	72842	87600			20084	0092	0097	0102	0119
Kiel-Holtenau	31	046	42460	21804	10133	20087	40175	52010		82230			20096	0104	0109	0116	0125
Westermarkelsdorf	3	055	42475	60904	10116	20085	40179	51008		84830			20102	0098	0103	0112	0126
Arkona	42	091	42585	50510	10136	20061	40181	51012		85200			20097	0095	0101	0115	0131
Norderney	11	113	41925	01508	10107	20096	40162	51008	71000				20115	0090	0101	0121	0135
Bremerhaven	7	129	41945	31302	10127	20082	40166	52007		83030			20104				
Cuxhaven	5	131	41106	81309	10090	20085	40170	52008		74244			20114	0097	0104	0121	0136
Hamburg, Flugh.	16	147	41356	21307	10110	20072	40181	51010		82100			20098	0108	0112	0121	0129
Lübeck-Blankensee	14	156	41450	31605	10107	20098	40176	51009		72841			20082	0085	0097	0111	0121
Boltenhagen	15	161	41656	71403	10104	20095	40179	51009		71022			20092	0103	0106	0114	0126
Schwerin	59	162	41525	81201	10099	20094	40177	51009		71022			20088	0093	0098	0108	0124
Rostock-Warnemünde	4	170	42558	20000	10121	20083	40176	51010		81201			20096	0086	0095	0103	0119
Teterow	46	177	41545	33501	10109	20087	40180	51012		71011			20088	0097	0102	0110	0126
Barth	7	180	41456	42201	10093	20087	40180	51012		71011			20088	0083	0093	0109	0126
Greifswald	2	184	41650	33602	10107	20102	40178	51012		71041			20092	0078	0084	0103	0126
Uckermünde	1	193	42560	42003	10080	20073	40185	51015		82130			20094	0091	0100	0111	0126
Emden-Hafen	5	203	41922	01305	10106	20105	40159	50007		71000			20107	0084	0094	0113	0130
Oldenburg	12	215	41730	61702	10114	20089	40163	51009		71011			20083	0082	0082	0100	0124
Bremen, Flugh.	3	224	41723	51503	10097	20072	40168	51008		71022			20086	0093	0093	0107	0122
Sozial	77	235	41150	01080	10110	20082	40181	51010		72842			20094	0084	0090	0108	0130
Boizenburg	45	249	41230	71206	10087	20087	40181	51010		72842			20088	0094	0098	0108	0121
Lüchow	17	253	41215	71903	10090	20088	40180	51010		72842			20091	0090	0096	0111	0123
Seehausen	21	261	42458	72301	10099	20092	40183	51010		81677			20088	0095	0098	0105	0121
Marnitz	81	264	41457	60000	10093	20085	40180	51011		71022			20086	0087	0097	0105	0122
Neuruppin	38	270	42459	51002	10115	20085	40179	51011		83130			20091	0097	0100	0111	0129
Neubrandenburg	81	280	41557	73504	10107	20092	40179	51012		71041			20085	0081	0084	0096	0117
Angermünde	56	291	42460	73306	10109	20104	40176	51014		872//			20087	0068	0080	0091	0116
Lingen	24	305	41617	7//	10118	20104	40159	50001		71022			20103	0097	0100	0116	0132
Münster/Osnabrück	48	315	41938	31403	10107	20106	40173	52009		71000			20087	0087	0090	0101	0122
Osnabrück	97	317	41241	72203	10110	20072	40181	51012		71011			20091	0092	0098	0107	0122
Diepold	39	321	41918	72004	10109	20098	40172	52010		71022			20084	0081	0087	0103	0121
Bad Salzuflen	135	325	41750	11704	10112	20094	40175	51012		71011			20096	0080	0084	0101	0124
Hannover, Flugh.	56	338	41635	81203	10121	20091	40172	51010		71022			20100	0089	0094	0106	0121
Braunschweig	81	348	41735	62303	10118	20083	40176	52013		70522			20103	0090	0095	0105	0117
Gardelegen	47	359	41457	71702	10091	20086	40179	51011		71042			20088	0088	0093	0106	0122
Magdeburg	79	361	41340	82002	10097	20083	40183	51014		71022			20096	0099	0104	0114	0123
Potsdam	81	379	41456	62801	10094	20087	40181	51011		71042			20085	0098	0098	0108	0125
Berlin-Dahlem	51	381	42458	62802	10105	20096	40179	52013		85230			20089	0100	0105	0110	0127
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42461	53002	10108	20082	40178	51013		858//			20090	0094	0099	0109	0126
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42458	42904	10110	20072	40181	51012		71022			20088	0092	0097	0107	0122
Berlin-Schönefeld	47	385	41457	60203	10112	20090	40178	51014		71022			20094	0096	0101	0109	0122
Lindenberg	98	393	41456	53103	10101	20092	40179	51016		71042			20083	0096	0103	0111	0121
Manschnow	12	396	42460	73306	10105	20088	40171	51016		8213//			20086	0090	0096	0105	0128
Düsseldorf, Flugh.	45	400	43958	01507	10132	20103	40174	51008					20122	0102	0111	0125	0139
Bocholt	21	406	41924	01905	10125	20123	40167	51008		71040			20116	0084	0103	0121	0132
Essen	152	410	42958	01908	10142	20108	40174	51009					20116	0096	0105	0123	0131
Lüdenscheid	387	418	42958	02803	10118	20104	40175	52011					20097	0094	0094	0113	0119
Kahler Asten *	839	427	41320	52405	10092	20092	48496	52009		72811			20064	0064	0068	0081	0094
Bad Lippspringe	157	430	41940	32003	10131	20121	40175	52008		71011			20091	0087	0094	0105	0125
Kassel	231	438	41704	92005	10088	20079	40183	51011		74344			20099	0090	0097	0107	0127
Göttingen	167	441	41225	72302	10103	20083	40179	51012		71011			20094	0082	0086	0100	0126
Leinefelde	356	449	41438	12102	10110	20088	40179	51012		71000			20100	0079	0088	0110	0116
Braunlage	607	452	41450	52106	10100	20073	40171	51012		71022			20080	0069	0075	0084	0089
Brocken *	1142	453	41175	73211	10050	20050	48489	51018		74142			20047				
Artern	164	460	41930	62603	10103	20085	40186	51015		71042			20102	0103	0112	0117	0126
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41340	81903	10100	20087	40183	51013		71022			20094	0098	0102	0107	0118
Wittenberg	105	474	41340	82402	10090	20084	40180	51012		71022			20087	0094	0100	0106	0119
Oschatz	150	480	41421	80000	10090	20081	40186	51015		71052			20086	0096	0098	0104	0118
Dresden-Klotzsche	230	488	41256	82704	10084	20080	40185	51016		76062			20080	0087	0088	0095	0108
Beroderlug-Kirchhain	97	490	41457	82803	10096	20076	40186	51014		71052			20086	0090	0095	0101	0118
Cottbus	69	496	41440	72903	10103	20084	40180	52015		71022			20086	0099	0095	0099	0113
Görlitz	237	499	41450	83104	10083	20075	40177	51018		71052			20073	0091	0091	0095	0102

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31225	71412	10116	20098	40159	58007		71011	876//	
List/Sylt	26	020	31250	31712	10106	20074	40161	58008		71010	83600	
Leck	7	022	32565	41708	10142	20081	40169	56003			84200	
Museum	26	026	32458	41507	10132	20097	40168	56004			82230	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42665	13508	10141	20054	40171	58004			83201	
Schleswig	43	035	32560	51304	10138	20079	40169	55006			85200	
Hohn	12	038	41458	31707	10142	20079	40167	58008		70141	83100	
Kiel-Holtenau	31	046	42562	51604	10149	20075	40168	56006			85201	
Westermarkelsdorf	3	055	32570	42903	10124	20083	40178	58001			84200	
Arkona	42	091	32584	30608	10138	20068	40182	51001			83200	
Norderney	11	113	31930	01507	10161	20102	40150	58012		70500		
Uckermarken	7	129	31940	01905	10163	20093	40161	57005		70511		
Bremerhaven	5	131	31430	21209	10153	20110	40183	58007		70541	82600	
Cuxhaven	16	147	32560	51507	10147	20090	40167	58007			84202	
Hamburg, Flugh.	14	156	31668	31604	10157	20078	40172	58004		70241	83200	
Lübeck-Blankensee	15	161	32560	71004	10119	20083	40176	58002			878//	
Boltenhagen	59	162	32458	71201	10121	20085	40175	58001			872//	
Schwerin	4	170	32565	50304	10130	20088	40174	57002			85200	
Rostock-Warnemünde	46	177	32565	61403	10126	20080	40175	57004			86200	
Teterow	7	180	32565	10605	10136	20053	40175	57004			81200	
Barth	2	184	31680	20404	10133	20044	40177	58001		70241	82200	
Greifswald	1	193	32570	33603	10127	20053	40182	57002			81230	
Eckernförde	5	203	31945	01607	10163	20117	40148	58011		70500		
Emden-Hafen	12	215	31945	13605	10114	20103	40157	56006		70511	80001	
Oldenburg	3	224	31742	31705	10154	20103	40162	58006		70511	81530	
Bremen, Flugh.	77	235	31550	61405	10130	20092	40169	58004		70541	85004	
Soltau	45	249	31558	11105	10140	20093	40177	58004		70141	81200	
Boizenburg	17	253	31465	31902	10137	20098	40176	58003		70241	83200	
Lüchow	21	261	32565	71301	10136	20085	40182	58001			872//	
Seehausen	81	264	32570	80802	10119	20079	40178	57002			884//	
Marnitz	38	270	32562	81602	10123	20080	40178	54000			872//	
Neuruppin	81	280	31568	61501	10124	20067	40176	58003		70141	86300	
Neubrandenburg	56	291	32568	23605	10133	20083	40173	58002			82430	
Angermünde	17	305	31957	02007	10183	20109	40156	55002		70511		
Lingen	48	315	32559	21907	10181	20113	40160	56011			81130	
Münster/Osnabrück	95	317	31950	12107	10176	20107	40160	58007			81230	
Osnabrück	39	321	31535	22207	10177	20106	40162	57009		70511	82009	
Diepholz	135	325	31556	22205	10168	20106	40164	57007		70511	82100	
Bad Salzuflen	56	338	31773	71604	10151	20090	40167	58004		70522	82532	
Hannover, Flugh.	81	348	31735	72105	10139	20094	40173	58002		70522	875//	
Braunschweig	47	359	31465	32602	10144	20084	40175	57003		70141	83200	
Gardelegen	79	361	32558	32202	10144	20090	40177	58005			82230	
Magdeburg	81	379	31578	82902	10119	20083	40181	50000		70342	888//	
Potsdam	51	381	32467	83303	10118	20087	40177	56001			888//	
Berlin-Dahlem	37	382	32568	73002	10118	20082	40178	50000			878//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32562	72601	10123	20074	40181	50000			878//	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32462	81903	10120	20074	40177	58001			878//	
Berlin-Schönefeld	98	393	31660	62803	10117	20081	40177	57001		70342	85200	
Lindenberg	12	396	32561	73306	10128	20063	40169	58001			8223	
Manschnow	45	400	32562	11908	10182	20102	40164	58009			81100	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	31948	02008	10189	20116	40157	58010		70540		
Bocholt	152	410	32965	01908	10181	20093	40164	58007				
Essen	387	418	32464	22106	10161	20087	40161	57006			82200	
Lüdenscheid	839	427	31468	32408	10127	20057	48503	58001		70241	83230	
Kahler Asten	157	430	31557	22404	10163	20102	40167	57006		70511	82100	
Bad Lippspringe	231	438	31442	21707	10116	20094	40177	58002		71041	81230	
Kassel	167	444	31557	21802	10151	20105	40172	58009		70541	81830	
Göttingen	356	449	31457	62403	10149	20091	40170	58003		70511	86800	
Leinefelde	607	452	32558	72307	10119	20065	40163	50000			86801	
Braunlage	1142	453	31257	82814	10070	20048	48495	51004		71042	888//	
Brocken	164	460	31757	72201	10159	20099	40177	58005		70542	875//	
Artern	141	469	31350	82102	10122	20093	40182	50000		71022	878//	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	31456	61902	10135	20076	40176	58002		70522	84230	
Wittenberg	150	480	31458	73002	10115	20089	40182	58002	69901	70385	873//	
Oschatz	230	481	31463	73103	10100	20076	40185	52001	69901	70362	878//	
Oreßen-Klotzsche	97	490	31465	72502	10113	20077	40185	50000	69901	70262	878//	
Doberlug-Kirchhain	69	496	32460	83103	10118	20080	40181	51001			878//	
Cottbus	237	499	31562	82905	10101	20077	40177	51001	69901	70352	885//	
Görlitz	202	501	32672	12206	10184	20093	40159	58005			81200	
Aachen	118	502	42670	52804	10182	20092	40171	58009			85800	
Nörvenich	485	506	32668	32611	10157	20073	40165	58005			83800	
Nürnberg/Barweiler	91	513	32670	11804	10190	20106	40169	58009			81100	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41665	21710	10190	20086	40172	57020		70241	82200	
Mendig	127	515	31468	22104	10182	20116	40174	58010		70341	82100	
Bad Marienberg	547	526	32470	12107	10152	20067	40172	56001			81100	
Bad Hersfeld	186	532	31238	81504	10100	20094	40192	58001		71042	886//	
Gießen	273	542	31440	42103	10130	20106	40184	58004		70341	84800	
Wasserkuppe	921	544	31545	32504	10130	20080	40180	56003		71041	82230	
Meiningen	450	548	31450	61807	10127	20091	40184	58001		70342	86200	
Schmücke	937	552	31258	62606	10097	20068	48505	51002		70341	86300	
Erfurt-Bindersleben	315	554	31567	52705	10149	20087	40178	58003		70341	85200	
Neuhaus a.R.	845	557	32459	72903	10094	20056	48500	51003			873//	
Gera-Leumnitz	311	567	11443	73104	10121	20089	40174	54000	69901	71062	8223/	
Chemnitz	418	577	11324	82505	10093	20084	40185	51003	69901	71064	886//	
Fichtelberg	1213	578	11/90	92914	10039	20039	48485	51003	69901	74565		21 26
Zinnwald-Georg.	877	582	11/03	93108	10054	20050	48483	51002	69901	74365		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11260	72803	10100	20072	40181	52001	69911	70386	8526/	
Trier-Petrisberg	265	609	31565	72407	10177	20044	40174	57005		70240	81200	
Deuselbach	480	615	32578	31709	10164	20074	40181	58003			83200	
Pferdsfeld	396	626	42667	71903	10157	20065	40182	58004			83230	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32/65	32306	10126	20083	48515	58001			83400	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	31556	12104	10161	20103	40187	58007		70541	81100	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32665	32706	10152	20085	40180	58003			83200	
Würzburg	268	655	31556	12503	10159	20110	40181	58004		70541	81200	
Bad Kissingen	262	658	11557	82003	10142	20110	40185	58005	69911	71054	82800	
Coburg	322	671	31356	62104	10130	20097	40192	58002		71042	86200	
Bamberg	239	675	31456	61602	10120	20108	40195	58002		71042	86600	
Hof	567	685	31557	73004	10124	20056	40178	51001		70522	8683/	
Weiden	438	688	32565	72605	10140	20073	40177	58007			8523/	
Berus	363	704	31565	22105	10166	20088	40184	58002		70340	82200	
Tholey	396	706	32565	12307	10158	20090	40182	58003		70340	81100	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32568	12007	10163	20085	40182	58003			81100	
Weinbiet	553	724	32570	32201	10156	20094	40175	58005			83200	
Karlsruhe	112	727	32666	12407	10196	20103	40186	58007			81200	
Mannheim	96	729	32662	12006								

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx	Rx		n	ddd		5pppp	RRRr	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst
									R			xx	xxxx	xxxx	R
Helgoland	4 015	31522	71520	10148	20114	40131	58012			71011	83502		10153	20110	
List/Sylt	26 020	31730	61412	10127	20101	40135	56014			71011	83571		10129	20096	
Leck	7 022	31945	71306	10114	20085	40149	56009			71011	82034		10154	20093	
Husum	26 026	31930	41205	10106	20086	40147	57010			71000	80002		10153	20080	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32959	21308	10110	20070	40153	57010				80004		10155	20093	
Schleswig	43 035	31950	31304	10122	20081	40155	55005			71011	80004		10150	20088	
Hohn	12 038	31940	01204	10108	20056	40150	57006			70511			10155	20063	
Kiel-Holtenau	31 046	31956	21504	10111	20071	40156	55005			70511	80001		10154	20087	
Westermarkelsdorf	3 055	32960	11109	10099	20075	40166	58004				80001		10144	20090	
Arkona	42 091	32972	11107	10100	20063	40183	52003				80001		10149	20090	
Norderney	11 113	31556	71707	10156	20114	40127	57008			70511	878//		10183	20081	
Bremerhaven	7 129	31930	41306	10142	20105	40144	56004			70500	81031		10175	20082	
Cuxhaven	5 131	31120	41307	10140	20099	40145	55006			70511	84600		10169	20081	
Hamburg, Flugh.	16 147	32958	11307	10135	20091	40154	56004				80001		10168	20091	
Lübeck-Blankensee	14 156	36/57	/1207	10094	20069	40161	56004						10160	20063	
Boltenhagen	15 161	32958	21309	10116	20093	40167	56003				80001		10160	20063	
Schwerin	59 162	32960	01204	10109	20083	40168	56001						10140	20085	
Rostock-Warnemünde	4 170	32570	62002	10122	20073	40170	52002				86500		10137	20086	
Teterow	46 177	36/60	/1704	10109	20085	40175	51003						10145	20077	
Barth	7 180	36/59	/1005	10104	20060	40175	51004						10144	20048	
Greifswald	2 184	32681	21004	10082	20061	40178	53004				82500		10138	20051	
Uckermünde	1 193	36/59	/0503	10098	20063	40186	52005						10135	20053	
Emden-Hafen	5 203	31765	31703	10160	20110	40128	56006						10183	20072	
Oldenburg	12 215	31756	71504	10105	20092	40139	56006			70511	83501		10188	20060	
Bremen, Flugh.	3 224	31935	31406	10136	20100	40145	53005			71011	80001		10179	20037	
Soltau	77 235	31930	11303	10124	20098	40156	56006			71011	80001		10160	20060	
Boizenburg	45 249	36/60	/1205	10116	20085	40166	57002						10150	20078	
Lüchow	17 253	36///	/1304	10125	20094	40167	55000						10155	20065	
Seehausen	21 261	32960	71304	10113	20083	40174	56001				8707/		10143	20080	
Marnitz	81 264	36/41	/1101	10090	20073	40172	54000						10136	20072	
Neuruppin	38 270	32958	01104	10100	20080	40177	53001						10142	20080	
Neubrandenburg	81 280	32762	72103	10105	20070	40177	51003				875//		10131	20061	
Angermünde	56 297	32668	72302	10109	20104	40178	53004				875//		10139	20059	
Lingen	24 305	46//	/1804	10157	20125	40138	55005						10197	20087	
Münster/Osnabrück	48 315	32658	61503	10140	20112	40145	55005				82532		10193	20069	
Osnabrück	95 317	36/60	/1805	10146	20095	40145	55005						10189	20071	
Diapholz	39 321	31956	51603	10137	20099	40149	55003			70522	80001		10181	20063	
Bad Salzflun	135 325	32958	32201	10141	20099	40154	55002				80001		10182	20069	
Hannover, Flugh.	56 338	31940	11204	10142	20103	40153	55004			70511	80001		10177	20064	
Braunschweig	81 348	31940	61605	10133	20103	40162	55002			71011	83031		10170	20083	
Gardelegen	47 359	32465	81405	10128	20094	40166	56001				875//		10158	20058	
Magdeburg	79 361	31918	01303	10112	20094	40173	53002			71011			10155	20075	
Potsdam	81 379	32964	11404	10092	20078	40183	53003				81041		10130	20081	
Berlin-Dahlem	51 381	32765	31703	10091	20076	40180	53004				81530		10126	20081	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	33267	40801	10108	20073	40179	53004				84500		10126	20082	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32564	41703	10110	20074	40184	53005				81830		10131	20079	
Berlin-Schönefeld	47 385	32660	32102	10107	20075	40179	53004				82531		10126	20074	
Lindenberg	98 393	32662	72802	10107	20093	40182	53006				872//		10133	20073	
Manschnow	12 396	32462	73101	10113	20087	40174	52005				878//		10136	20076	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32665	62007	10171	20107	40144	56006				84801		10200	20100	
Bocholt	21 406	36/57	/1703	10150	20113	40136	56008						10195	20069	
Essen	152 410	32665	62204	10153	20108	40146	56007				84801		10192	20096	
Lüdenscheid	387 410	36/60	/1903	10139	20084	40150	55003						10174	20061	
Kahler Asten	83 417	32762	72103	10109	20078	40150	55002				81104		10141	20069	
Bad Lippspringe	157 430	32559	51205	10107	20092	40156	55001				82201		10185	20069	
Kassel	231 438	32964	32205	10122	20089	40164	55002				80002		10163	20070	
Göttingen	167 444	36/60	/1206	10117	20088	40166	55001						10180	20052	
Leinefelde	356 449	31956	12001	10122	20092	40168	55000			71011	80001		10159	20046	
Braunlage	607 452	31550	12603	10092	20073	40170	52001			71011	81400		10135	20062	
Brocken	1142 453	31450	42315	10068	20062	48494	53001			71011	82804		10083	20064	
Artern	164 460	32660	61306	10138	20096	40170	54000				86500		10173	20081	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	31445	81205	10118	20096	40178	52001			71022	8651/		10148	20084	
Wittenberg	105 474	32862	11203	10100	20081	40176	53001				81030		10147	20076	
Oschatz	115 480	11955	41002	10104	20087	40184	53003	69902	71011	84070		10132	20083		
Dresden-Klotzsche	230 488	12562	11304	10096	20074	40186	53004	69902	71011	81500		10115	20075		
Oberlug-Kirchhain	97 490	11956	01604	10092	20072	40188	53003	69902	71011			10130	20083		
Cottbus	69 496	32666	72403	10110	20089	40184	53006				875//		10130	20081	
Görlitz	237 499	12665	22702	10094	20069	40183	51007	69902		81530		10115	20071		
Aachen	202 501	32675	62004	10155	20097	40145	56005				81431		10197	20107	
Nörvenich	118 502	32770	42004	10157	20086	40158	56003				81501		10201	20084	
Nürburg/Barweiler	485 506	32764	42105	10134	20084	40156	55003				81501		10187	20065	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32775	71707	10148	20095	40153	55002				81406		10205	20079	
Mendig	182 514	32970	62004	10148	20065	40164	53003				82032		10201	20053	
Bendorf	127 515	32970	70704	10159	20097	40161	51001				81032		10206	20085	
Bad Marienberg	547 526	32578	42004	10112	20061	40170	56001				81101		10156	20074	
Glessen	186 532	31940	11004	10122	20115	40171	56007			71011	81030		10142	20075	
Bad Hersfeld	273 542	36/60	/1905	10111	20084	40178	53002						10176	20072	
Wasserkuppe	921 544	32966	22108	10060	20046										

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 26. September 1996

Nummer 270

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	2600			2600			2600			2600			2600			2600		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
hPa																		
10	3114	-45	26 38	3116	-43	26 41	3122	-43	27 42	3121	-42	27 34	3123	-43	27 30	3119	-41	27 31
20	2655	-48	26 22	2654	-51	25 29	2659	-48	27 24	2659	-49	25 25	2661	-47	25 19	2657	-50	27 21
30	2390	-55	28 20	2389	-53	28 17	2394	-51	27 16	2394	-51	26 20	2394	-51	26 14	2393	-51	27 21
50	2062	-56	29 15	2063	-55	27 11	2065	-54	27 11	2064	-56	26 14	2066	-55	28 10	2063	-56	25 18
70	1848	-56	30 12	1849	-55	29 12	1850	-56	30 14	1849	-55	28 14	1851	-57	31 13	1848	-56	28 14
100	1622	-56	-58 30 10	1621	-55	-72 31 14	1623	-55	-87 31 9	1621	-55	-77 29 12	1625	-56	-88 32 17	1621	-56	-70 28 13
150	1363	-55	-56 31 13	1361	-54	-72 32 10	1364	-54	-81 33 14	1362	-53	-74 32 11	1366	-55	-84 33 24	1362	-53	-68 30 10
200	1179	-56	-58 30 9	1178	-57	-67 8 7	1179	-54	-71 36 11	1176	-54	-67 2 11	1181	-54	-76 34 31	1175	-54	-67 2 11
250	1038	-56	-57 15 11	1038	-56	-63 11 17	1037	-56	-63 9 10	1035	-56	-62 8 33	1037	-53	-66 35 34	1033	-56	-63 7 25
300	0920	-46	-48 18 10	0919	-46	-54 11 14	0918	-47	-54 11 14	0917	-47	-51 7 25	0919	-47	-57 36 16	0915	-48	-54 7 22
400	0722	-31	-33 19 4	0721	-30	-34 7 10	0721	-31	-37 5 6	0719	-31	-35 7 16	0721	-32	-38 36 12	0718	-32	-35 6 15
500	0560	-20	-22 7 4	0558	-19	-20 6 9	0559	-20	-22 35 11	0557	-19	-22 7 9	0560	-20	-32 36 8	0557	-20	-22 1 12
700	0301	-3	-6 8 5	0299	-5	-6 11 8	0301	-4	-11 34 13	0299	-5	-5 1 7	0302	-5	-21 32 9	0299	-4	-5 32 15
850	0145	3	3 21 5	0145	1	-2 18 8	0146	3	0 31 13	0144	0	0 10 9	0147	4	0 29 8	0144	0	0 32 14
1000	0013	9	8 12 8	0012	10	7 2 7	0012	11	8 28 3	0012	8	7 3 2						
				0083	-41	27 45												
				0103		26 41												
				0129	-46													
				0170	-46		0081	-40	26 33									
				0188	-51		0092	-44										
				0199		25 29	0101		27 43									
				0281	-50		0125	-42					0072	-38	29 47			
				0300	-53	28 17	0140	-46	26 35				0080	-37		0085	-41	28 39
0060	-39	28 40	0319		29 20	0167		23 26				0091		27 26	0107	-41		
0068	-37	27 43	0378	-56		0183		26 18				0101	-43		0129		27 43	
0100	-45	26 38	0471		26 10	0256		28 20				0115		25 41	0153	-49	24 30	
0135	-44		0600		28 20	0324	-51					0125		24 34	0176	-47		
0145	-47		0781		29 10	0368	-56					0145		27 30	0200	-50	27 21	
0230	-48		0951		31 15	0451	-53	26 14				0194		24 20	0243		27 22	
0307	-56		1000	-55	-72 31 14	0489		27 11				0250	-48	28 19	0272		24 20	
0348		27 13	1580		31 9	0545		29 13	0075	-37	29 47	0297		26 15	0300	-51	27 21	
0405	-54		1660	-53	-71	0735		30 12	0104	-43		0314		27 12	0312		27 24	
0479	-56		1740		1 7	0797	-57		0147	-45		0350		29 17	0337	-54		
1000	-56	-58 30 10	1930		34 7	0818		31 16	0173	-49	25 25	0384	-56	26 19	0394	-51		
1130		30 19	1950	-56	-67 4 5	0907		29 12	0339		26 17	0449	-54		0432	-55	27 19	
1250	-56	-57 30 12	2010		9 7	1000	-55	-87 31 9	0362	-51		0553		29 13	0489		25 17	
1410	-53	-55	2150	-62	-70 9 14	1040	-56	-88 32 10	0410		28 22	0630		28 15	0543	-56	27 13	
1550	-55	-57	2410		10 20	1230		31 14	0476	-56	25 15	0658	-57		0614		29 18	
1780		32 14	2710	-52	-59	1460		34 13	0603		28 16	0751		32 15	0711		28 14	
1840	-55	-56	2940	-47	-56	1730		33 13	1000	-55	-77 29 12	0892		31 17	1000	-56	-70 28 13	
2010		30 8	3060		11 13	1810	-53	-79	1240	-55	-76	1000	-56	-88 32 17	1110	-56	-70	
2260	-59	-61 21 7	3390		8 8	1860	-54	-80	1350	-54	-75 30 11	1110		33 15	1210		28 13	
2430		16 11	4240		8 12	2030	-54	-70 36 11	1650		32 9	1290		35 21	1320		31 11	
2580	-55	-56	4420	-24	-27	2090	-56	-70	1810		35 6	1360	-56	-88	1450		29 11	
2740		16 13	4520	-23	-25	2210	-57	-67 6 9	1870	-52	-71	1460		33 23	1490	-53	-68	
3530	-37	-39	4580	-25	-25	2400	-56	-63	2050		3 9	1770	-52	-78	1590		32 11	
3900		18 5	4630	-24	-24	2490	-56	-63 9 10	2160		6 15	1870	-54	-78	1740	-53	-68	
4560		0 0	4970	-19	-21	2660	-54	-61 11 12	2310	-59	-66 7 26	2260	-54	-73	1820		34 7	
4800	-21	-24	5290	-16	-17	3120	-29	-35 12 13	2580	-55	-60 9 35	2500	-53	-66 35 34	1860	-51	-66	
5200	-18	-20	5420	-15	-16	4120	-28	-33 5 6	3030	-47	-50	2550	-53	-65 35 33	1910	-52	-67 1 11	
5300		9 6	5590	-13	-14	5 5	4970	-23	-26 3230	3090	-46	-49	2870	-49	-60	1990	-54	-67
5620		10 2	5650	-14	-14	4630	-23	-25	3810	-33	-37 7 22	2950		36 16	2210	-56	-66	
6000		23 2	6000		8 10	4970	-23	-25	4670	-23	-29	3850	-34	-41	2330	-55	-64	
6100	-9	-11 23 2	6090	-9	-10	4970		35 11	4820		8 9	4460		1 6	2400	-56	-64 6 23	
6370	-7	-8	6380		10 13	5700	-13	-15 33 9	4970	-19	-22	4680	-24	-28	2570	-55	-61 7 27	
6440	-9	-10	6540	-7	-7	6000		32 9	4970	-18	-19	4870	-22	-33 1 7	2640		8 25	
6590	-7	-8	6820	-5	-6	6070	-11	-11	5130	-18	-19	5130	-19	-32	2740	-52	-58	
7040	-3	-6	7000	-5	-6 11 8	6210	-11	-11	5270		5 6	5300	-17	-23	2900	-50	-56	
7170		7 4	7090	-5	-7	6390	-9	-9	5520	-14	-16	5500		32 10	3840	-34	-42 7 17	
7300	-1	-3	7210	-5	-5	6640	-6	-10	6000		3 6	5630	-14	-23	3980	-32	-35	
7340	-1	-3	7290	-5	-5	6780	-6	-16	6140	-10	-10	6000		32 15	4260	-28	-31	
7420		13 2	7330	-5	-5	6890	-5	-11	6480	-9	-9	6070	-10	-29 32 15	4490	-26	-27	
7710	1	-1	7450	-4	-10 0 0	7100	-3	-12 34 14	6670	-7	-7 2 11	6340	-8	-25	5390	-17	-19	
7920	1	1	7580	-3	-9	7430	-2	-9	6840	-5	-6	6980	-5	-24 32 8	5570		34 10	
8000		11 2	7670	-3	-3	7590	-1	-11	7480	-3	-3 36 6	7140	-5	-11	6000		33 10	
8050		10 2	7930	-1	-3	7750	-1	-5	7580		36 7	7320	-4	-6	7110	-3	-4	
8230	2	2	8000		19 4	7920		31 18	7840	-1	-2	7540	-2	-5 31 15	7570	-2	-3	
8450		21 6	8280	0	0 20 6	8000		31 17	8000		7 7	8000		32 8	7700		31 19	
8670	3	3	8710	2	-5 17 6	8280	3	-2	8160	0	-1 8 7	8160	2	-3 32 6	7830	-1	-2	
8780	2	2	9100		7 5	8460	3	0	8280	-1	-1	8480		29 8	8000		31 17	
9040		13 7	9170	5	-3 8 4	8810		31 11	8680	2	1 10 9	8940		29 7	8080	-1	-2	
9140		12 9	9250	6	-1 6 7	9040		31 11	8750	1	1	9020	8	3 29 7	8400	0	0	
9250	5	4 12 10	9300	6	0	9050	6	4	8960		8 6	9250	10	5 28 7	8830		33 11	
9520	6	5	9380	6	3	9250	8	5 30 10	9250	4	3 5 6	9720	13	8	8840		33 11	
9960		12 11	0040	10	7 2 7	9840	12	7	9680	6	3 5	9820	14	9	9250	4	4 32 7	
0090	10	8 12 3	0150	9	8 29 1	0080	10	9 28 2	0010	8	7 3 2	9960</						

