



Tableau de bord et données météorologiques de la DWD
Tabelle Dashboard und Messungen der Wetterstation der DWD
Weather Dashboard and Measurements of the DWD
Données de mesure et données météorologiques de la DWD
Datos de medición y mediciones de la estación de la DWD

Amplitude des Deutschen Wetterdienstes
DWD und Wetter-Deutscher Wetterdienst, Frankfurt am Main, 10000, Germany
DWD und Wetter-Deutscher Wetterdienst, Frankfurt am Main, 10000, Germany

Table with 4 columns: Station, Date, Value, Unit. Includes data for various weather stations and dates.

Table with 4 columns: Station, Date, Value, Unit. Includes data for various weather stations and dates.

Table with 4 columns: Station, Date, Value, Unit. Includes data for various weather stations and dates.

Table with 4 columns: Station, Date, Value, Unit. Includes data for various weather stations and dates.

Table with 4 columns: Station, Date, Value, Unit. Includes data for various weather stations and dates.

Table with 4 columns: Station, Date, Value, Unit. Includes data for various weather stations and dates.

Table with 4 columns: Station, Date, Value, Unit. Includes data for various weather stations and dates.

Europäischer Wetterbericht

BODENWETTERMELDUNGEN

Janngang 1

DONNERSTAG den 9. Februar 1995

Nummer 40

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		fff	fhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx-xx
		Rx		n	n	ddd		R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	11484	52807	10012	21022	40015	53002	69901	72681	85900	23	28
List/Sylt	26	020	11584	23217	10005	21024	49998	56002	69991	70281	81930		34
Leck	7	022	11680	12807	11011	21030	40002	54000	69901	70281	81500		
Husum	28	026	32484	22908	11010	21024	40008	51002			82800		
Flensburg/Meierwik	27	032	42970	02812	11007	21032	49994	54000					
Schleswig	43	035	32680	22806	11027	21043	40001	53001			82500		
Hohn	12	038	42570	12604	11028	21053	40006	53002			81500		
Kiel-Holtenau	31	046	43980	02703	11023	21051	49998	51001					
Puttgarden	1	063	36759	27808	11007	21049	49993	52004				21	26
Arkona	42	091	32589	13014	11002	21071	49975	50004			81200	30	40
Norderney	11	113	32984	33315	10029	21033	40019	50000			83030		
Bremerhaven	7	129	32480	12805	10007	21024	40015	54000			81200		
Cuxhaven	5	131	32475	13109	10011	21022	40012	55000			81200		
Hamburg, Flugh.	18	147	32980	02504	11032	21051	40009	51001					
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32980	02709	11008	21036	49997	51005					
Schwerin	59	162	32980	02707	11015	21044	40000	51005					
Rostock-Warnemünde	4	170	32681	13118	10009	21049	49987	50003			81500	26	31
Teterow	46	177	36760	2606	11021	21049	49989	51005					
Barth	7	180	36760	2704	11011	21059	49980	51004					
Greifswald	5	184	32984	02406	11016	21050	49983	51005					
Ueckermünde	1	193	36759	2605	11026	21062	49987	51006					
Emden-Hafen	5	203	36780		11025	21029	40024	50001					
Oldenburg	11	215	32675	42703	11030	21034	40020	51003			84500		
Ahlhorn	49	218	42975	23002	11024	21034	40023	51002			80001		
Bremen, Flugh.	3	224	11575	62503	11013	21025	40021	52001	69901	77011	86500		
Soltau	77	235	32970	12904	11026	21035	40018	53002			80001		
Bolzenburg	45	249	36760	2608	11024	21034	40012	51006					
Luechow	17	253	36777	2903	11023	21035	40008	51003					
Seehausen	21	261	36760	2707	11019	21028	40009	51005					
Marnitz	81	264	36760	2605	11027	21046	49992	50004					
Neuruppin	38	270	32982	02704	11016	21031	40002	51005					
Neubrandenburg	81	280	32970	02605	11019	21044	49993	51006					
Angermünde	56	291	32970	02609	11017	21026	49990	50005					
Lingen	22	305	11965	03202	11013	21022	40022	52004	69901	72864			
Muenster/Osnabrueck	48	315	11135	63503	10006	20006	40023	52004	69961	71072	8363/		
Osnabrueck	95	317	16726	3403	10004	21001	40022	50001	69901				
Diepholz	39	321	32760	13001	11009	21014	40021	51003			81500		
Bad Salzuflen	135	325	16760	70101	10123	21004	21012	53001	69911				
Hannover, Flugh.	56	338	31006	72804	11012	21021	40018	53002			74444	876//	
Braunschweig	81	348	32960	12703	11004	21008	40015	52001			80001		
Gardelagen	47	359	36743	2602	11016	21020	40009	52003					
Mageburg	79	361	31957	33002	10000	21012	40012	53002			71011	83030	
Potsdam	81	379	32966	12806	11020	21024	40005	50002			81030		
Berlin-Dahlem	51	381	32976	02802	11022	21028	40003	50002					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	03106	11009	21032	49997	50002					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	02903	11008	21028	40001	50002					
Berlin-Schönefeld	47	385	32972	12504	11032	21046	40002	50001			80001		
Lindenberg	98	393	31420	32806	11010	21016	49997	50003			71022	83600	
Manschnow	12	396	36760	2809	11006	21023	49988	50003					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11465	80206	10015	20004	40016	50000	69941	72362	875//		
Bocholt	21	406	16734	01103	10013	20002	40025	53002	69901				
Essen	152	410	11465	80409	10008	21005	40016	55000	69931	72272	875//		
Lüdenscheid	387	418	16717	0806	11010	21017	40013	51005	60011				
Kahler Asten	83	427	11702	80806	11026	21027	48294	55002			77174		
Bad Lippspringe	157	430	11760	70302	10003	21006	40018	55000	69901	70172	875//		
Kassel	231	438	11262	83603	11002	21007	40012	50000	69951	77177	885//		
Goettingen	167	444	46760	0000	10004	21011	40012	58002					
Leinefelde	356	449	16777	0000	11013	21020	40013	58002	69921				
Braunlage	607	452	16760	0302	11033	21051	40011	57002	69961				
Brocken	1142	453	11701	93411	11072	21074	48305	50001	69941	77043		21	
Artern	164	460	11256	81702	11004	21012	40016	58002	60021	77174	8572/		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11135	82405	11001	21015	40015	58002	60031	77177	875//		
Wittenberg	108	474	32289	82902	11001	21007	40007	50000			886/		
Oschatz	150	480	11420	82404	11007	21011	40010	56003	60041	77172	877//		
Oresden-Klotzsche	222	488	11545	82703	11012	21016	40007	57002	60031	77177	875//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11960	82605	11003	21010	40011	50000	69951	70272	8802/		
Cottbus	69	496	11570	82703	11001	21006	40003	54000	69911	70272	875//		
Görlitz	237	499	11460	82804	11016	21028	40003	57001	60041	70372	875//		
Aachen	202	501	11232	80305	11016	20015	40009	53002	60041	71086	886//		
Noerwenich	118	502	41358	83505	10021	20009	40021	52004			70262	885//	
Kuerburg	627	510	11130	82805	10036	20005	40003	57005	60051	75162	877//		
Koeln/Bonn, Flugh.	9	513	11472	83606	10026	20011	40007	53002	60031	70265	885//		
Mendig	182	514	41257	83607	10049	20035	40007	54000			72165	887//	
Bendorf	127	515	16760	73003	10062	20062	49997	55002	60031				
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11470	73505	10014	20007	40005	54000	60051	72162	878//		
Bad Hersfeld	212	542	16722	3605	11003	21008	40013	58001	60041				
Wasserkuppe	921	544	11700	93606	11019	21019	48302	57008	60061	74976		30	
Meiningen	450	548	11430	83504	11001	21003	40001	56004	60061	77082	887//		27
Schmüch	937	552	16777	0707	11022	21026	40003	56008	60061				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11008	80804	11014	21019	40014	50008	60081	77574	877//		
Neuhaus a.R.	845	557	11010	80807	11035	21040	48295	56007	60071	78587	883//		28
Gera-Leumnitz	311	567	11711	90302	11017	21020	40010	58002	60091	77377			
Chemnitz	418	577	11249	80103	11023	21027	40011	56004	60091	77177	877//		
Fichtelberg	1213	578	11700	92909	11051	21052	48295	58006	60051	77176		40	52
Zinnwald-Georg.	877	582	16777	3410	11049	21056	48290	57004	60051				
Trier-Petrisberg	265	609	11358	82204	10073	20065	49993	57008	69991	75065	885//		
Deuselbach	490	615											
Pferdsfeld	396	626	41450	82604	10059	20055	49997	57005			76065	885//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16701	3007	10025	20024	48316	56006	60061				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11248	83406	10077	20062	49995	55003	60041	76362	875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16760	72513	10059	20049	49991	56008	60021				26
Wuerzburg	268	655	11364	82410	10068	20064	49984	56010	69921	76162	875//		
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	16760	11006	10036	20021	49991	58001	60041				
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	11256	83606	11017	21025	40011	52002	60041	77176	877//		36
Weiden	438	688	11470	82306	10058	20042	49983	57013	69901	76162	875//		
Berus	363	704	16739	2308	10072	20068	49997	56013	69921				
Tholey	396	706	16715	2206	10064	20059	49998	58009	60021				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11258	82507	10068	20060	40010	57009	60021	72065	887//		
Weinbiet	553	724	16760	72713	10055	20047	49994	58006	69931				

Station	Hoehe m	llh Rx	llhVV	Nddff	TsTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	
									12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4 015	41484	13213	10011	21015	40008	56007		70181	81200	26	35
List/Sylt	26 020	41558	43312	11009	21020	49992	58006		72681	83930		36
Leck	7 022	41680	13510	11015	21022	49994	56008		72681	81500		
Husum	28 026	41450	72611	11013	21027	40006	58002		78522	878//		
Flensburg/Meierwik	27 033	42670	22811	11009	21028	49990	58005			82500		
Schleswig	43 035	42680	12706	11025	21037	49993	57008			81500		
Mohn	12 038	42480	42706	11027	21048	49996	57010			82801		
Kiel-Holtenau	31 046	42980	02704	11025	21047	49988	57010					
Puttgarden	1 053	46/59	/2707	11012	21023	49983	57010					
Arkona	42 091	42587	22818	11001	21050	49967	58008					
Norderney	11 113	42982	03216	10029	21040	40013	57006		82200		26	
Bremerhaven	7 129	42480	12708	10004	21021	40012	58003			81100		
Cuxhaven	5 131	42470	33012	10009	21014	40006	57006			83230		
Hamburg, Flugh.	16 147	42780	02504	11031	21046	40001	57008					
Luebeck-Blankensee	14 156											
Boitenhagen	15 161	42981	02507	11019	21039	49989	56008					
Schwerin	59 162	42980	02507	11026	21044	49993	57007					
Rostock-Warnemuende	4 170	42581	52714	10010	21032	49987	58007		85200			
Teterow	46 177	46/60	/2607	11028	21043	49985	57005					
Barth	7 180	46/60	/2707	11010	21050	49973	57007					
Greifswald	2 184	42981	02406	11023	21055	49977	58006					
Ueckermuende	1 193	46/59	/2408	11035	21073	49982	58005					
Emden-Hafen	5 203	46/60	/2905	10007	21021	40019	56005					
Oldenburg	11 215	41330	72906	11005	21015	40015	58005		78522	878//		
Ahlhorn	49 218	42775	42503	11018	21030	40020	58005			84500		
Bremen, Flugh.	3 229	41680	32902	11028	21034	40015	58006		70171	83500		
Soltau	77 235	42770	52804	11024	21034	40009	57008			85500		
Boizenburg	45 249	46/60	/2507	11028	21036	40004	56008					
Luechow	17 253	46//	/2704	11029	21038	40002	56006					
Seehausen	21 261	46/60	/2606	11030	21040	40003	58006					
Marnitz	81 264	46/60	/2507	11032	21048	49988	58004					
Neuruppin	38 270	42982	02903	11024	21042	49988	58004					
Neubrandenburg	81 280	42967	02508	11026	21045	49988	58005					
Angermuende	56 291	42970	02709	11023	21033	49988	58002					
Lingen	22 305	42958	03002	11022	21033	40009	57004			875//		
Muenster/Osnabrueck	48 315	41835	13402	11010	21010	40019	57005		71111	81030		
Osnabrueck	95 317	46/01	/2902	11017	21021	40021	58002					
Diepholz	39 321	42960	02802	11020	21026	40017	57004					
Bad Salzuflen	135 325	46/59	/0202	11018	21026	40019	58005					
Hannover, Flugh.	56 338	41006	80501	11018	21026	40012	58007		74444	886//		
Braunschweig	81 348	41012	62803	11017	21025	40012	57003		71011	86600		
Gardelegen	47 359	46/46	/2303	11029	21032	40004	58005					
Magdeburg	79 361	42958	03002	11022	21033	40009	57004					
Potsdam	81 379	42966	32706	11034	21038	40000	58005			83030		
Berlin-Dahlem	51 381	42975	02903	11037	21042	49998	56005					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42983	02606	11040	21054	49995	58003					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42980	02904	11024	21043	49997	58004					
Berlin-Schoenefeld	47 385	42970	02905	11048	21059	40000	58003					
Lindenbergl	98 393	41110	42705	11020	21026	49993	56005		71011	84600		
Manschnow	12 396	46/59	/2705	11021	21036	49986	57002					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42470	80209	10014	21004	40016	50000			875//		
Bocholt	21 406	46/43	/0104	10007	21002	40023	50002					
Essen	152 410	42363	80308	10006	21008	40017	54000			876//		
Ludenscheid	387 418	46/60	/0705	11013	21023	40010	56003					
Kahler Asten *	839 427	41156	80507	11046	21055	48285	57006		77174	877//		
Bad Lipspringe	157 430	42460	43403	10000	21010	40013	57005			84500		
Kassel	231 438	41270	73604	11003	21011	40007	57005		70272	875//		
Goettingen	167 444	46/60	/3403	10002	21012	40007	58005					
Leinefelde	356 449	46//	/3605	11015	21021	40006	57007					
Braunlage	607 452	46/60	/3303	11014	21021	40007	58007					
Brocken *	1142 459	41/25	/7341	11081	21081	48303	58001		74172	875//		
Artern	164 460	41/08	/9000	11006	21012	40011	56006		74772			
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41556	83004	11012	21019	40009	56006		72272	875//		
Wittenberg	105 474	42966	13003	11019	21027	40002	56006			81050		
Oschatz	150 480	41418	82905	11010	21016	40001	56009		72272	886//		
Dresden-Klotzsche	222 488	41135	82905	11015	21018	49997	56010		77177	877//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	42965	72804	11011	21019	40005	58006			8702/		
Cottbus	69 496	42970	02902	11027	21035	49999	57005		72272	876//		
Gorlitz	237 499	41/50	/83105	11014	21025	49994	57009		71022	875//		
Aachen	202 501	41350	80305	10009	20003	40012	51002			875//		
Noerwenich	118 502	42460	83505	10015	21003	40015	57006			875//		
Nuerburg	627 510	41/01	/93504	11004	21004	40008	57007		74564			
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42468	83405	10017	20003	40010	53002			875//		
Mendig	182 514	41275	83604	10025	20014	40016	52008		71062	887//		
Bendorf	127 515	46/35	/3004	10036	20036	40000	53001					
Bad Marienberg	547 526											
Glessen	186 532	42570	70104	10009	20002	40005	54000			875//		
Bad Hersfeld	212 542	46/50	/0106	11008	21016	40008	58005					
Wasserkuppe *	921 544	41/00	/90110	11030	21030	48293	57008		77174			
Meiningen	450 548	41462	83509	11008	21010	49996	56007		70272	886//		
Schmucke *	937 552	46//	/0507	11041	21049	40003	56006					
Erfurt-Bindersleben	315 554	41230	81002	11020	21024	40009	58005		77174	875//		
Neuhaus a.R. *	845 557	41/04	/90404	11041	21047	48286	58010		77184			
Gera-Leumnitz	311 567	41956	80000	11023	21026	40004	56007		77177	880//		
Chemnitz	418 577	41150	80000	11029	21036	40003	56008		77177	877//		
Fichteberg *	1213 578	41/00	/93102	11027	21029	48288	56008		77174			
Zinnwald-Georg. *	877 585	46//	/3507	10056	21066	48287	58006					
Trier-Petrisberg	265 609	41565	72504	10071	20063	49985	57008		70252	875//		
Dauselbach	480 615											
Pferdsfeld	396 626	41350	83406	10054	20043	49988	57009		76166	885//		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/01	/3307	11001	21002	48302	56010					
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	41368	80407	10028	20015	49997	55000		72122	875//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/07	/3206	10049	20040	49984	56010					
Wuerzburg	268 655	41358	83103	10069	20068	49976	56008		76166	875//		
Bad Kissingen	262 658											
Coburg	322 671	46/60	/0706	10003	21012	49996	55000					
Bamberg	239 675											
Hof	567 685	41245	80208	11028	21037	40003	57010		77177	875//		
Weiden	438 688	41265	83105	10053	20043	49974	57012		76162	875//		
Beruf	363 704	46/14	/2707	10066	20059	49990	56008					
Tholey	396 706	46/60	/2507	10063	20059	49987	56010					
Saarbruecken, Flugh.	322 708	41260	82705	10067	20061	40000	57009		76022	887//		
Weinbiet	553 724	46/58	/2815	10052	20045	49979	56015					
Karlsruhe	112 727											
Mannheim	96 729	42558	82003	10072	20060	49985	56014			855//		
Stuttgart, Flugh.	396 738	41458	82604	10066	20056	49989	57019		76366	885//		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41560	82403	10073	20063	49989	57018		76365	888//		
Oehringen	276 742	46/60	/2506	10069	20058	49989	56015					
Weissenburg	422 761	41460	82304	10065	20042	49985	56016		76022	887//		
Nuernberg	319 763	41458	82708	10072	20060	49979	57015		75952	885//		
Regensburg	366 776	41575	82404	10062	20050	49983	56016		70262	885//		
Straubing	350 788	41565										

Station	Hoehe	ihVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	06 Uhr UTC	7wwWW	BNCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Ess	5555	V.T.	V.T.
	iii	Rx		n	nddd		5appp	6RRRr	12	xx	xx	xx	ngg	ngg			
Helgoland	4 015	11484	33213	10013	21018	40008	55000	69902	72681	83900	26 35	10025	20000	34101	4/998	55064	79999
List/Sylt	26 020	11460	33311	10111	21019	49992	55000	69952	72681	83930	25 30	10015	21015	3/103	46002	55070	70006
Leck	7 022	11580	12604	10225	21033	49994	54000	69912	70281	81800		11005	21027	34105	4/998	55069	70002
Husum	28 026	11484	12806	10221	21030	40000	57000	69912	70182	81800		11002	21024	3/105	46997	55070	70003
Flensburg/Meierwik	27 033	11470	12810	10118	21034	49990	55000	69902	72611	81800		10003	21021	34103		55111	79999
Schleswig	43 035	11980	12808	10226	21033	49990	55000	69922	70381	81030		11005	21029	3/104	43001	55064	70003
Hohn	12 038	11470	22706	10225	21041	49997	51001	69922	72611	82900		11007	21034	3/106	47001	55070	70003
Kiel-Holtenau	31 046	11980	02806	10224	21041	49991	53003	69902	70180			11006	21026	34105		55069	79999
Puttgarden	1 063	36/58	2813	10004	21017	49982	57001					10016	21018	3/103		55080	70000
Arkona	42 091	32487	52922	10002	21037	49965	58002			85200	23 29	10010	21004	34102		55063	79999
Norderney	11 113	11480	73214	10019	21023	40019	51006	69952	72722	87200	23 30	10034	20003	3/100	47001	55022	70005
Bremerhaven	7 129	11480	52612	10006	21003	40015	53003	69902	72600	83800		10026	20001	34102		55010	70012
Cuxhaven	5 131	32540	02812	10010	21029	49975	53001			84200	27	10024	20003	34103		55056	70000
Hamburg, Flugh.	16 147	32880	12505	10118	21035	40003	53002			81030		10005	21040	34107		55070	70000
Luebeck-Blankensee	14 156	33660	12604	10228	21034	49998	55003			81500		10000	21035	34107		55040	70002
Boltenhagen	15 161	32581	32612	10113	21030	49985	58004			83500		10015	21021	34103		55064	79999
Schwerin	59 162	32980	02408	10300	21043	49993	54000					10009	21031	34104		55039	70009
Rostock-Warnemuende	4 170	32575	22818	10005	21024	49978	58002			81204		10023	21003	31101		55066	70000
Teterow	46 177	32980	02507	10228	21045	49984	55001					10006	21030	34107		55035	70000
Barth	7 180	32585	32909	10001	21045	49971	58002			83200		10009	21017	34104		55067	70000
Greifswald	2 184	11206	72710	10222	21040	49976	55001	69902	78611	83200		10009	21028	34105		55035	79999
Ueckermuende	1 193	32975	02409	10304	21058	49981	57001			81500		10000	21038	31006		55002	70000
Emden-Hafen	5 203	11466	63310	10003	21018	40025	51006	69922	72681	86800		10011	21007	3/103	43001	55009	70024
Oldenburg	11 215	11565	42502	10115	21022	40021	53006	69912	70281	84800		10006	21030	3/105	45997	55004	70021
Ahlhorn	49 218	32778	32605	10009	21028	40022	53002			83500		11015	21026	34106		55111	70037
Bremen, Flugh.	3 224	11680	52807	10006	21018	40022	53007	69902	72571	85500		10008	21033	3/105	42001	55000	70032
Soltau	77 235	32770	52707	10222	21030	40014	53005			85500		11002	21032	3/105	41998	55000	70042
Boizenburg	45 249	32662	12506	10226	21031	40004	55000			81500		10002	21029	34104		55018	70009
Luechow	17 253	32680	12805	10118	21035	40003	53002			81500		10005	21032	35105		55000	70028
Seehausen	21 261	32970	12608	10300	21041	40004	53001			81030		10003	21032	35104		55000	70030
Marnitz	81 264	32465	12607	10226	21042	49987	56001			81100		11004	21033	34105		55111	70010
Neuruppin	38 270	32982	02702	10004	21047	40000	53002					10004	21034	34105		55000	70035
Neubrandenburg	81 280	32470	12410	10301	21043	49988	50000			81500		10006	21031	34104		55026	79999
Angermuende	56 291	32970	02607	10300	21043	49990	53002					10010	21031	34105		55003	70017
Lingen	22 305	12675	63103	10005	21018	40026	53009	69902		86500		10016	21014	34103		55000	70070
Muenster/Osnabrueck	10 318	11565	52702	10022	21023	40003	52012	69962	71041	85500		10007	21023	31105		55000	70087
Osnabrueck	95 317	11557	72702	10222	21027	40029	52008	69902	72841	81500		10005	21027	3/103	41001	55000	70082
Diepholz	39 321	32775	42905	10008	21020	40027	52010			83501		10015	21022	35106		55000	70062
Bad Salzuflen	135 325	11003	41301	10038	21045	40031	53011	69912	74611	84600		10000	21038	3/105	47002	55000	70112
Hannover, Flugh.	56 338	31856	12904	10227	21035	40020	53008			71000	81501	10008	21029	35105		55000	70067
Braunschweig	81 348	31135	32503	10119	21022	40016	53003			71041	83600	10003	21021	3/105	46003	55000	70083
Gardelegen	47 359	31540	82607	10306	21038	40009	53005			71011	88511	10008	21036	35105		55000	70055
Magdeburg	79 361	32958	00000	10300	21043	40014	53005					10005	21030	35106	41998	55000	70089
Potsdam	81 379	32970	02607	10004	21046	40008	53007					10004	21043	34107		55000	70032
Berlin-Dahlem	51 381	32976	02703	10405	21045	40008	53006			81030		10000	21043	35108		55000	70034
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32975	02804	10403	21052	49999	51005					10006	21053	35108		55000	70031
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32980	02805	10227	21044	40005	53007					10013	21031	34105		55000	70031
Berlin-Schoenefeld	47 385	32866	12507	10507	21067	40006	53006			81500		10010	21065	35109		55000	70033
Lindenberg	98 393	31915	02704	10306	21042	49999	53005			71011		10000	21037	35105	42002	55000	70052
Manschnow	12 396	32965	02504	10304	21043	49990	52004					10005	21034	35106		55000	70033
Duesseldorf, Flugh.	45 400	12780	63605	10001	21013	40035	52018	69942		86500		10023	21001	31102		55000	70094
Bocholt	21 406	11930	03403	10114	21022	40038	53014	69902	71001			10018	21018	31104		55000	70095
Essen	152 410	12960	10000	10002	21010	40029	53014	69902		81030		10005	21042	31102		55000	70110
Luedenscheid	387 418	12461	30703	10116	21028	40028	53016	69912		83130		11001	21012	31101	46002	55000	70123
Kahler Asten *	839 427	11256	80211	10408	21060	48296	52016	60052	72274	85231		11006	21049	3/105	48016	55000	70200
Bad Lippsprunge	157 430	11702	91502	10223	21029	40028	52013	69902	74741			10004	21025	3/104	42001	55000	70150
Kassel	231 438	11265	53603	10005	21013	40019	53012	69982	70172	85540		10003	21006	3/101	43003	55000	70045
Goettingen	167 444	12463	30203	10007	21022	40022	53014	69902		81130		10006	21007	3/102	42997	55000	70095
Leinefelde	356 449	12460	73404	10222	21031	40021	53013	69922		87511		11007	21022	3/103	42002	55000	70078
Braunlage	607 452	12482	13505	10508	21076	40022	53010	69962		81631		11020	21062	3/110	48003	55000	70210
Brocken	1142 453	11011	83113	10812	21085	40032	56002	69952	74971			11062	21091	3/113	49092	55000	70170
Artern	164 460	11958	60000	10112	21010	40020	53015	69902	70374	86070		10000	21012	35104		55000	70117
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11963	43205	10223	21031	40017	53007	60032	70172	84030		11004	21025	3/105	43009	55000	70108
Wittanberg	105 474	32970	12802	10304	21040	40010	52007			81050		10001	21034	35106	42001	55000	70086
Oschatz	150 480	11557	72905	10113	21017	40007	53005	60042	71072	87511		10003	21013	35102	43005	55000	70082
Dresden-Klotzsche	222 488	11135	83103	10114	21019	40002	52005	60042	71072	87611		10002	21015	3/102	42003	55000	70085
Doberlug-Kirchhain	97 490	11656	13006	10229	21040	40011	53005	69952	71011	81500		11002	21029	3/104	43003	55000	70117
Cottbus	69 496	11915	10000	10603	21073	40005	53005	69912	72841	81030		11001	21063	35113	43007	55000	70119
Gorlitz	237 499	11340	83103	10812	21085	40032	56002	69952	74971			11062	21091	3/113	49092	55000	70170
Aachen	202 501	11340	80205	10009	20004	40029	53015	69902	70374	86070		10000	21012	35104		55000	70117
Noervenich	118 502	11359	83605	10015	21004	40034	52019	60032	70272	87511		10058	20013	32000			

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC	06-09	V.T.	Erdbodentemp.				
												07 Uhr UTC	10	20	50	100
		Rx			n	nddd			7www	BNCCC	ff-ff	2sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
									12	hLMH	xx	gg	nmm	n	n	n
Helgoland	4	015	41483	33214	10017	21030	40020	52012		72611	83900	23	28	20028		
List/Sylt	26	020	41475	53414	11010	21018	40004	52012		72711	85903	31		20012		
Leck	7	022	41580	23105	11012	21018	40005	51011		72681	82900			20002		
Husum	28	026	41480	32807	11006	21019	40009	52009		72600	83900			20000	0005	0002
Flensburg/Meierwik	27	033	42475	22816	10000	21004	49996	51006		82901				20010	0001	0007
Schleswig	43	035	42475	22807	10221	21033	40004	53000		82932				21002	0003	0011
Hohn	17	038	41480	12707	11010	21032	40005	52009		70280	81900			20006	0011	0005
Kiel-Holtenau	31	046	42580	12708	11013	21029	40003	53012			81900			20000	0002	0009
Puttgarden	1	063	46756	2812	11001	21018	49991	52009						20012	0004	0009
Arkona	42	091	42488	62919	10004	21031	49972	53007			86200	22	29	20012	0009	0011
Norderney	11	113	41480	53316	10220	21017	40030	51011		72681	85300	25	32	20029	0001	0005
Bremerhaven	7	129	41481	42711	10009	21017	40023	53008		70281	84800			20023		
Cuxhaven	5	131	41488	33214	11018	21035	40018	53011		71511	83900	22	29	20023	0005	0009
Hamburg, Flugh.	16	147	41480	12607	11006	21025	40014	52011		71581	81930			20013	0007	0012
Luebeck-Blankensee	15	161	42480	12713	11002	21023	49998	51013			81200			20015	0008	0012
Boitenhagen	59	162	42980	02709	11011	21032	40002	53009						20013	1010	0004
Schwerin	4	170	42581	53019	10009	21027	49986	53008			85300	25		20021	0005	0014
Rostock-Warnemünde	46	177	42482	22711	11015	21031	49991	53007			82200			20008	0000	0005
Teterow	7	180	42570	32812	10005	21037	49979	53008			83200			20011	0011	0016
Barth	2	184	41680	12408	11016	21032	49981	52005			81200			20009	0007	0010
Greifswald	1	193	41562	62708	11012	21011	49990	53009			72611			20035	0007	0015
Ueckermünde	5	203	41570	33003	10004	21012	40036	50011			70181			20018	0007	0015
Emden-Hafen	11	215	41575	32506	10000	21009	40032	52011			72681			20006	0006	0012
Oldenburg	49	218	41580	32706	10004	21013	40040	52018			71581			20002	0008	0013
Ahlhorn	3	224	41470	52808	11004	21019	40033	53011			70281			20006	0006	0012
Bremen, Flugh.	77	235	41568	12707	11010	21020	40024	52010			72272			21003	0003	0007
Soltau	45	249	42560	12710	11012	21024	40014	51011			81200			20006	0008	0015
Lochenburg	17	253	41582	12707	11010	21025	40014	52010			70181			20002	0003	0012
Seehausen	21	261	41470	12509	11014	21027	40013	51009			72600			20010	0003	0019
Marnitz	81	264	42485	12609	11014	21033	49997	51010			81100			20002	0005	0011
Neuruppin	38	270	42982	12705	11012	21026	40009	53009			81040			20003	0004	0008
Neubrandenburg	81	280	42567	22511	11014	21031	49994	52007			81230			20011	1003	0004
Angermünde	56	291	42970	12611	11012	21028	49995	52005			81010			20008	0001	0004
Lingen	22	305	42675	13104	11002	21016	40041	52015			81500			20017	0016	0020
Muenster/Osnabrueck	48	315	42762	12704	11008	21012	40045	52014			81500			20024	0019	0026
Osnabrueck	95	317	41557	22703	11010	21015	40042	52014			71011			20013	0014	0020
Diepholz	39	321	41570	32905	10002	21004	40040	52013			72271			20012	0016	0019
Bad Salzflue	135	325	41235	61702	11022	21028	40045	52015			72242			20016	0013	0019
Hannover, Flugh.	86	338	41457	22603	11015	21023	40028	51009			72681			20008	0013	0020
Braunschweig	81	348	42558	62806	11010	21020	40031	52016			86500			20007	0006	0010
Gardelagen	47	359	41450	52708	11017	21020	40020	52011			71022			20004	0003	0008
Magdeburg	79	361	42662	22604	11006	21024	40024	52011			82500			20012	0011	0017
Potsdam	81	379	42775	12609	11025	21032	40015	51008			81500			20003	0016	0007
Berlin-Dahlem	51	381	42770	12706	11018	21031	40013	51009			81240			20003	0000	0007
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	12708	11016	21034	40008	51009			81030			20004	0003	0011
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	12709	11004	21031	40012	52008			81030			20010	0013	0018
Berlin-Schoenefeld	47	385	42858	12608	11020	21032	40013	51008			81500			20001	0006	0015
Lindenberg	98	393	42458	12707	11022	21030	40008	51010			81100			20001	0007	0016
Manschnow	12	396	42763	22507	11010	21035	49999	51009			81501			20007	0003	0011
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42458	10101	10004	21004	40054	52019			81100			20055	0019	0031
Bocholt	21	406	42962	23103	11008	21016	40053	51016			82030			20034	0012	0025
Essen	152	410	41957	10000	10010	21008	40051	52019			71000			20036	0017	0026
Luedenscheid	387	418	42159	21102	11020	21035	40046	51018			82600			20030	0019	0022
Kahler Asten	839	427	42286	23608	11059	21070	48310	52018			82600			20008	0002	0004
Bad Lippspringe	157	430	41210	82602	11017	21021	40046	52018			72874			20022	0012	0022
Kassel	231	438	42462	13302	11003	21024	40037	52017			81800			20019	0010	0012
Goettingen	167	444	41475	22202	11005	21026	40037	50105			82300			20024	0002	0017
Leinefelde	356	449	42464	13004	11022	21036	40035	51014			81200			20010	0009	0015
Braunlage	607	452	42483	13105	11042	21064	40031	52013			81130			21006	0003	0007
Brocken	1142	453	41775	73218	11072	21078	48315	53015			74143			21042	0003	0007
Artern	164	460	41908	00000	11022	21032	40035	51014			74241			20023	0010	0024
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41923	12706	11021	21036	40033	51015			71000			81030	0011	0019
Wittenberg	105	474	42962	02804	11015	21029	40022	51013						20009	0002	0012
Oschatz	150	480	42959	02907	11019	21036	40023	51016						20019	0010	0012
Dresden-Klotzsche	222	480	41915	63304	11010	21031	40019	52014			71022			86600	0007	0022
Dobbertin-Kirchhain	97	490	41958	62704	11021	21035	40025	51014			71000			20006	0006	0013
Cottbus	69	496	41950	02402	11030	21039	40017	51013			71040			20004	1002	0007
Görlitz	237	499	41556	63007	11018	21035	40013	53013			71022			84230	0024	0030
Aachen	202	501	41235	60305	10007	20001	40050	51022			71011			86200	0036	0040
Noervenich	118	502	42460	13505	10016	21001	40044	52009			81100			20062	0037	0045
Nuerburg	627	510	41266	70106	11024	21030	40049	52023			70274			86230	0022	0027
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42468	13407	11016	21009	40047	51023			81830			20064	0038	0048
Mendig	182	514	41568	63608	11014	21009	40054	52024			72276			86800	0037	0048
Bendorf	127	517	41475	22202	11005	21026	40037	50105			70000			20008	0039	0057
Bad Marienberg	547	526	41475	30205	11018	21031	40043	52022			70171			83800	0022	0028
Glessen	186	532	42565	83505	10007	21016	40045	52031			888//			20063	0033	0040
Bad Hersfeld	212	542	41475	50106	11010	21026	40043	51019			70272			85830	0013	0023
Wasserkuppe	921	544	41240	80214	11054	21061	48314	52020			72874			875//	0002	0005
Meiningen	450	548	41572	60107	11018	21031	40033	53021			70372			83230	0003	0014
Schmücke	937	552	41706	90507	11057	21064	48308	52016			71174			20005	1008	0001
Erfurt-Bindersleben	315	554	41360	62903	11026	21032	40037	53015			70272			86800	0015	0027
Neuhaus a.R.	845	557	41258	80207	11053	21065	48305	51017			72874			876//	0015	0027
Gera-Leumnitz	311	567	41357	53303	11025	2103										

Station	Hoeh	12 Uhr UTC				06-12						
		111 Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-Ff xx gg	
Helgoland	4	015	11482	63118	10033	21030	40031	52011	69901	70381	86900	25 34
List/Sylt	26	020	11470	33413	11006	21014	40013	52009	60031	72781	83900	23 42
Leck	7	022	11480	23010	10005	21008	40016	51011	69971	72681	82900	
Musum	28	026	11484	43013	10009	21019	40019	52010	69901	70381	84940	
Flensburg/Meierwik	27	033	42475	22916	10016	21030	40004	51009			82900	25
Schleswig	43	035	11480	23112	10013	21033	40015	51012	69901	70281	82202	
Hohn	12	038	41477	43012	10026	21041	40014	52009		70380	83900	
Kiel-Holtenau	31	046	42480	13009	10018	21028	40002	58001			81800	
Puttgarden	1	063	36758	28117	10008	21029	49996	52005				
Arkona	42	091	32488	52824	10012	21040	49974	51002			85200	25 32
Norderney	11	113	11468	23212	10027	21026	40042	51012	69901	70281	82200	25 32
Bremerhaven	7	129	11584	23217	10024	21017	40032	53009	69911	70281	82900	26
Cuxhaven	5	131	11481	33213	10019	21019	40027	52009	69901	70280	83800	22 31
Hamburg, Flugh.	14	147	11575	52613	10016	21027	40018	50005	69951	70381	85830	
Luebeck-Blankensee	15	156	32570	43008	10025	21029	40048	51003			84200	
Boitenhagen	16	161	32480	32916	10018	21021	40002	50004			83200	
Schwerin	59	162	32580	42814	10018	21032	40007	51006			84200	
Rostock-Warnemünde	4	170	11581	42919	10015	21027	49995	51008	69901	70261	84204	22 27
Teterow	46	177	32484	32813	10009	21031	49996	53006			83200	
Barth	7	180	32580	42917	10018	21037	49983	51004			84200	27
Greifswald	2	184	11688	32917	10019	21044	49983	51003	69921	70381	83200	
Ueckermünde	1	193	11580	42714	10014	21041	49990	54000	69901	70381	84200	
Emden-Hafen	5	203	11575	33508	10026	21009	40048	51012	69911	70281	83800	
Oldenburg	11	215	11580	22811	10029	21009	40039	51008	69911	70181	82830	
Ahlhorn	49	218	41480	12809	10020	21013	40050	53011		70181	81800	
Bremen, Flugh.	3	224	11575	42912	10020	21020	40039	51007	69901	70281	84100	
Soltau	77	235	11480	32810	10017	21017	40030	51007	69901	72671	83300	
Boizenburg	45	249	32562	32810	10018	21018	40019	50005			83200	
Luechow	17	253	11482	52909	10016	21020	40020	51006	69901	70381	85200	
Seehausen	21	261	11475	52910	10012	21015	40019	51006	69901	70381	85300	
Märnitz	81	264	32480	52814	10008	21036	40001	51005			84200	
Neuruppin	38	270	32484	42911	10011	21020	40010	53001			84200	
Neubrandenburg	81	280	32580	62818	10002	21032	49999	51005			86200	
Angermünde	56	291	32570	43013	10018	21014	49996	51002			84200	
Lingen	22	305	32575	43007	10030	21014	40051	53011			84800	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32584	23010	10029	21022	40055	52011			82100	
Osnabrueck	95	317	32581	33107	10027	21013	40050	51011			83200	
Diepholz	39	321	11225	73005	10023	21015	40050	51010	69901	78671	878//	
Bad Salzuflen	130	325	11468	33009	10011	21019	40050	52007	69901	70374	83200	
Hannover, Flugh.	56	338	11580	42914	10021	21017	40034	52006	69911	70381	84800	
Braunschweig	81	348	32480	42909	10016	21012	40034	52004			84100	
Gardelagen	47	359	32470	42912	10015	21009	40022	51003			84200	
Magdeburg	79	361	32580	22808	10027	21010	40028	51005			82200	
Potsdam	81	379	32481	62710	10008	21021	40015	50002			86200	
Berlin-Dahlem	51	381	32480	72907	10014	21022	40013	53001			872//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32581	42812	10012	21022	40007	58001			84200	
Berlin-Temp., Flugh.	60	384	32480	52814	10011	21030	40012	54000			84200	
Berlin-Schönefeld	47	385	32581	52815	10021	21021	40012	50000			85200	
Lindenberg	98	393	32664	52711	10003	21023	40008	51001			85200	
Manschnow	12	396	32465	32812	10013	21026	49997	58002			83200	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32680	33407	10041	21024	40062	52009			83100	
Bocholt	21	406	12580	33507	10036	21017	40063	51010	69911		83100	
Essen	152	410	32681	23506	10032	21047	40059	51010			82100	
Lüdenscheid	148	418	32580	53203	10005	21040	40057	51010			85200	
Kahler Asten	387	427	32286	83310	10039	21047	48322	52010			81200	
Bad Lippspringe	157	430	11456	63403	10002	21019	40053	51008	69901	77874	86200	
Kassel	231	438	32581	33502	10013	21033	40045	51010			83200	
Goettingen	167	444	32580	63108	10015	21023	40044	51008			86200	
Leinefelde	356	449	32480	53205	10003	21028	40041	51010			85200	
Braunlage	607	452	11484	63008	11031	21062	40038	52010	69901	70281	86200	
Brocken	1142	453	11775	83116	10071	21077	48319	53005	69901	74184	872//	29
Artern	164	460	31683	32807	10022	21017	40037	50005			83200	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32575	63006	10034	21047	40036	51004		70341	83200	
Wittenberg	105	474	32665	52809	10009	21022	40022	50001			85200	
Oschatz	150	480	32460	32609	10006	21021	40028	51006			83200	
Dresden-Klotzsche	222	488	32470	22809	10000	21032	40024	52007			82100	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32570	52710	10004	21017	40027	51003			85100	
Cottbus	69	496	31475	12606	10007	21014	40017	50001		70340	81130	
Görlitz	237	499	32463	32810	10015	21039	40018	51006			82201	
Aachen	202	501	32570	20207	10035	21029	40058	51010			82200	
Noervenich	118	502	42575	23306	10034	21030	40067	52024			82200	
Nuerburg	627	510	11575	83025	11011	21031	40060	51010	69921	70374	83200	
Koeln/Bonn, Flugh.	31	513	32683	33607	10034	21049	40056	51010			83200	
Mendig	182	514	41680	60109	10032	21032	40065	52013			70376	86200
Bendorf	127	515	11581	50305	10044	21023	40057	51013	69941	70376	85200	
Bad Marienberg	547	526	11489	60307	10000	21059	40054	51015	69911	70371	86200	
Glissen	186	532	11582	33507	10028	21072	40051	52008	69901	70171	83200	
Bad Hersfeld	212	542	11580	53504	10006	21032	40054	51013	69901	70371	85200	
Wasserkuppe	921	544	11384	53612	11039	21050	48328	52016	69911	70274	85130	
Weinungen	450	548	11581	43506	11003	21049	40047	51016	69911	70171	84200	
Schmücke	937	549	11289	40204	11048	21062	48324	51016	69931	70374	84200	
Erfurt-Blindersleben	315	554	11575	12605	11027	21045	40047	51010	69901	72874	81200	
Neuhaus a.R.	845	557	11482	33507	11038	21057	48320	51014	69901	70174	83240	
Gera-Leumnitz	311	567	11481	12906	11003	21036	40033	51008	69901	70371	81130	
Chemnitz	418	577	11468	42806	11028	21050	40035	51009	69911	70271	81242	
Fichtelberg	1213	578	11170	62912	11083	21085	48307	53010	60011	72874	86300	
Zinnwald-Georg.	877	582	11287	13210	11060	21080	48304	51009	69901	70271	81130	
Trier-Petrisberg	265	609	11472	80408	10019	21017	40050	52016	69971	70376	888//	
Duseibach	480	615	11275	83508	11044	21048	48324	51012	60021	70276	888//	
Pferdsfeld	396	626	42475	70405	10006	21026	40055	51014			878//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11278	20209	11025	21026	48338	51017	69911	70274	82240	25
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11680	30312	10036	21055	40053	51014	69911	70176	83800	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11282	60109	11001	21010	40046	51015	69921	72276	86840	
Wuerzburg	268	655	11465	60407	10015	21012	40040	51017	69921	72276	86800	
Bad Kissingen	262	658	11586	20106	10022	21054	40048	52014	69901	70171	82800	
Coburg	322	671	11584	70405	10009	21049	40045	51016	69901	70172	8583//	
Bamberg	239	675	11471	73505	10040	21042	40040	51016	69911	72272	878//	
Hof	567	685	11575	33605	11022	21081	40038	51013	69931	70171	81230	
Weiden	438	688	11472	83507	11007	21031	40031	51018	69921	77876	888//	
Berus	363	704	11268	80307	10031	20022	40041	52018	69961	72065	888//	
Tholey	396	706	11480	80311	10030	20013	40044	51017	69911	72262	872//	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11362	80607	10027	20013	40043	51021	60021	70162	888//	
Weinbiet	553	724	11162	70210								

Station	Hoehe m	ihV R	ihVV R	Nodff R	15 Uhr UTC					12-15 R	7wwWW R	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99	1sTTT n	Erdboedentemp. 14 Uhr UTC				
					1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sapp	05 sTTT n						10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
Helgoland	4 015	41483	53014	10029	21019	40038	52007	70381	85803	22	29								
List/Sylt	26 020	42484	23219	10019	21029	40019	53006		82900		26								
Leck	7 22	41583	20019	10016	21016	40016	53005	71681	81900						0004	0010	0014		
Musum	28 020	41583	43010	10015	21027	40025	52006	70381	84900	26					1005	0001	0011	0032	
Flensburg/Meierwik	27 033	42575	22916	10015	21035	40015	52011		82200		30				0004	0007	0014	0035	
Schleswig	43 035	42580	23111	10014	21036	40019	53004		82202						0002	0009	0019	0034	
Hohn	12 038	41480	22909	10021	21041	40023	52009	70180	82900						0002	0006	0012	0033	
Kiel-Holtenau	31 046	42580	23012	10013	21042	40012	52010		82800						0003	0005	0015	0036	
Puttgarden	1 063	46758	72920	10010	21037	40002	52006			22	28				0003	0009	0019	0034	
Arkona	42 091	42587	42925	10012	21048	49978	52004		84300	28	36				0008	0010	0017	0033	
Norderney	11 113	41583	33320	10026	21021	40050	53008	71581	83300	22	27				0035	0024	0021	0037	
Bremerhaven	7 129	41482	33011	10025	21011	40042	53010	72611	83900	22	28								
Cuxhaven	5 131	42481	43216	10025	21029	40035	52008		84900	21	28				0006	0008	0020	0043	
Hamburg, Flugh.	16 147	41370	42809	10008	21027	40030	51002	72681	82300						0005	0010	0020	0046	
Luebeck-Blankensee	14 156	42580	13009	10019	21051	40015	53002		81800						0003	0011	0023	0035	
Boltenhagen	15 161	42480	32818	10024	21034	40009	53007		83800	25					0013	0012	0022	0040	
Schwerin	59 162	42580	22810	10025	21037	40011	53004		82200						0001	0003	0018	0039	
Rostock-Warnemuende	4 170	42581	53024	10018	21028	40001	53006		85300	25	32				0005	0013	0021	0040	
Teterow	46 177	42486	22914	10015	21049	40000	53004		82200	25					0000	0004	0015	0034	
Barth	7 180	42575	43014	10012	21037	49989	53006		82300	27					0009	0014	0023	0038	
Greifswald	2 184	41688	53013	10012	21047	49989	53006	72711	85900	27					0006	0009	0016	0033	
Ueckermuende	1 193	41583	52715	10016	21049	49994	53004	70381	83252	28					0006	0011	0020	0039	
Emden-Hafen	5 203	41575	33311	10035	21020	40054	53006	72700	83200						0021	0015	0025	0047	
Oldenburg	11 215	41480	33007	10015	21017	40052	53012	72611	83930						0035	0031	0027	0046	
Ahlhorn	49 218	41480	42808	10029	21023	40056	50005	71581	83930						0010	0012	0026	0040	
Bremen, Flugh.	3 224	41570	33010	10017	20008	40049	53010	70281	83300	29					0023	0021	0024	0045	
Soltau	77 235	42580	13008	10021	21036	40038	52008		81200						0003	0006	0015	0038	
Boizenburg	45 249	41562	52910	10017	21021	40027	53008	72781	85300						0006	0012	0024	0043	
Luechow	17 257	41581	52907	10022	21026	40029	53009		85900						0028	0011	0023	0041	
Seehausen	21 261	42580	12811	10019	21030	40023	53005		81200						0002	0007	0016	0039	
Marnitz	81 264	41475	22911	10013	21042	40005	53004	72681	82200						0004	0009	0020	0037	
Neuruppin	38 270	42584	42910	10014	21035	40018	53008		84200						0003	0007	0016	0036	
Neubrandenburg	81 280	42582	12821	10010	21043	40002	53003		81200	22	29				0000	0003	0012	0031	
Angermuende	56 291	42570	42814	10015	21041	40001	53005		84800						0001	0003	0008	0033	
Lingen	22 305	41570	73409	10016	21016	40057	53005		87272						0044	0048	0037	0057	
Muenster/Osnabrueck	48 315	42586	53005	10026	21042	40057	53005		85130						0039	0041	0038	0055	
Osnabrueck	95 317	41581	63207	10028	21033	40057	53005	78781	86200						0041	0039	0033	0051	
Glepholz	39 321	41582	23102	10016	21006	40054	53004	72681	82200						0026	0019	0029	0052	
Bad Salzuflen	135 325	41480	43405	10014	21018	40057	53007	72711	83260						0036	0031	0026	0048	
Hannover, Flugh.	56 338	41582	62912	10025	21030	40042	53008	71511	86800						0035	0029	0030	0045	
Braunschweig	81 348	42582	23010	10023	21038	40040	53006		82200						0017	0015	0018	0039	
Gardelegen	47 359	41470	42908	10011	21007	40029	53007	72681	84300						0005	0007	0016	0038	
Magdeburg	79 361	42582	52810	10032	21016	40035	53007		85800						0032	0025	0029	0048	
Potsdam	81 379	41584	62815	10018	21034	40023	53007	70282	86300	27					0000	0005	0013	0032	
Berlin-Dahlem	51 381	41482	42908	10008	21041	40019	53006	70281	84800						0002	0007	0012	0034	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41582	33010	10014	21045	40015	53008	72711	83800						0002	0008	0019	0038	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41581	42915	10017	21045	40018	53006	72611	84200						0008	0012	0024	0033	
Berlin-Schoenefeld	47 385	42582	42914	10010	21046	40019	53007		84800						0004	0012	0019	0035	
Lindenberg	98 393	42665	52710	10011	21026	40012	53004		85200						0011	0015	0022	0034	
Manschnow	12 396	42475	52712	10010	21031	40002	53005		85200						0007	0011	0017	0044	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41680	60109	10045	21029	40065	52003	70271	86500						0085	0060	0051	0062	
Bocholt	21 406	42581	63004	10030	21023	40065	53002		86200						0056	0036	0040	0057	
Essen	152 410	42682	33405	10028	21047	40064	53004		83800						0049	0045	0043	0055	
Luedenscheid	387 418	41582	63104	10022	21061	40061	53004	70281	85802						0029	0029	0035	0045	
Kahler Asten	839 427	41580	53108	10042	21061	48329	52008	78582	85800						0002	0003	0007	0015	
Bad Lippspringe	157 430	41580	43008	10027	21033	40055	53004	72687	84200						0048	0041	0036	0045	
Kassel	231 438	41582	23003	10020	21059	40050	51006	70281	82800						0063	0045	0037	0046	
Goettingen	167 444	41565	53005	10008	21021	40051	53007	78582	85800						0043	0034	0029	0049	
Leinefelde	356 449	41581	42907	10003	21036	40048	53006	71581	84300						0043	0040	0031	0039	
Braunlage	607 452	41482	72804	11034	21064	40047	52007	78522	87377	22	31				0003	0005	0008	0014	
Brocken	1142 453	41784	73020	10073	21078	48324	52005	74184	87277										
Artern	164 460	42583	62912	10027	21035	40046	53009		86300						0042	0028	0032	0048	
Leipzig-Schkeuditz	464 469	41582	63104	10022	21037	40046	53005	71500	84300						0033	0027	0027	0041	
Wittenberg	105 474	41582	32811	10021	21031	40030	53008	71411	83300						0035	0031	0025	0036	
Oschatz	150 480	41410	72713	10006	21021	40035	53007	78611	87377										

Station	Hoene	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx				n	n	n	5sppp	RRRR	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
									R	xx	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11482	33015	10021	21023	40053	53015	69902	70181	83800	22 29	10035 20004
List/Sylt	26	020	11445	33016	10015	21025	40037	52018	60032	70281	82900	31	10025 21012
Leck	28	026	11582	12907	10006	21023	40042	52019	69912	70181	81900	26	10017 21027
Husum	27	033	12575	22713	10005	21027	40035	52019			82800	23 30	10017 21024
Flensburg/Meierwik	43	035	12570	12807	10010	21032	40043	53023	69902		81200		10019 21038
Schleswig	12	038	11480	22807	10006	21042	40043	52020	69902	70180	82800		10023 21037
Hohn	31	046	32580	12807	10006	21039	40035	52023			81200		10020 21026
Kiel-Holtenau	1	063	36756	22815	10004	21032	40025	52023				24 29	10016 21009
Puttgarden	42	091	32689	32922	10010	21040	49999	53021			83200	29 37	10018 20001
Norderney	1	113	11584	53102	10029	21024	40063	52013	69912	72781	85800	22 27	10031 21001
Bremerhaven	7	129	11483	33410	10030	21026	40060	52018	69912	70281	83901	22 28	10033 20001
Cuxhaven	5	131	11480	23110	10015	21027	40055	52020	69902	70181	82200	22 31	10031 21001
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	12705	10003	21031	40051	52020	69952	70181	81500		10025 21023
Luebeck-Blankensee	14	156	32980	02905	10008	21036	40040	52025					10029 21029
Boltenhagen	15	161	32980	02917	10007	21034	40031	53022				26	10025 21031
Schwerin	59	162	32975	02810	10000	21045	40036	53024				25	10027 21031
Rostock-Warnemuende	4	170	12581	23024	10015	21032	40021	53020	69902		82200	27	10023 20004
Teterow	46	177	36750	22910	10000	21043	40022	53020				25	10018 21029
Barth	7	180	36760	22916	10006	21037	40009	53020				27	10035 21006
Greifswald	2	184	11686	52710	10002	21047	40008	53018	69922	70381	85900	27	10023 21023
Ueckermuende	1	193	16759	22610	10007	21053	40013	53019	69912			28	10020 21034
Emden-Hafen	5	203	11575	13402	10006	21028	40069	53015	69912	70180	81200		10042 21007
Oldenburg	11	215	11675	12602	10007	21026	40068	52016	69912	70181	81531		10035 21015
Ahlhorn	49	218	11582	12503	10011	21033	40072	52015	69962	70181	81800		10028 21012
Bremen, Flugh.	3	224	11481	43002	10013	21053	40071	53021	69902	70281	83831	29	10032 21023
Sozial	77	235	12980	02805	10009	21033	40063	52024	69902				10046 21028
Boizenburg	45	249	16760	22808	10008	21024	40051	53023	69912				10030 21028
Luechow	17	253	11982	02808	10009	21027	40049	53020	69912	70181			10026 21028
Seehausen	21	261	12970	02710	10004	21029	40047	53023	69902				10025 21031
Marnitz	81	264	36760	22710	10008	21046	40029	53023					10020 21029
Neuruppin	38	270	32782	12707	10000	21032	40035	53017			81500		10021 21035
Neubrandenburg	81	280	32580	72815	10002	21041	40023	53021			878//	22 29	10011 21032
Angermuende	56	291	32575	12611	10007	21033	40020	53019			81500		10022 21032
Lingen	22	305	11580	2402	10009	21019	40072	52019	69902	70181	81500		10042 21012
Muenster/Osnabrueck	48	315	32782	73103	10016	21018	40076	52017			875//		10043 21019
Osnabrueck	95	317	11584	53103	10008	21036	40075	52017	69902	70181	85800		10036 21024
Diepholz	39	321	11682	22802	10001	21026	40071	52017	69952	70181	82530		10030 21013
Bad Salzfluen	135	325	11482	23004	10003	21033	40077	52018	69902	70381	81430		10026 21042
Hannover, Flugh.	56	338	11780	42804	10009	21028	40065	52022	69912	70381	84500		10030 21030
Braunschweig	81	348	32580	62907	10008	21038	40061	52020			86800		10026 21024
Gardellegen	47	359	11970	02804	10008	21019	40055	53023	69902	70181			10023 21037
Magdeburg	79	361	32580	22803	10000	21039	40058	53022			82100		10040 21031
Potsdam	81	379	11783	12713	10005	21032	40043	53019	69902	70181	81500	27	10019 21043
Berlin-Dahlem	51	381	11583	12706	10007	21041	40040	52020	69902	70281	81400		10018 21048
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11782	12810	10002	21041	40036	53021	69902	70181	81500		10023 21044
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11981	12709	10003	21041	40040	53022	69902	70181	81030		10025 21032
Berlin-Schoenefeld	47	385	32882	12509	10030	21058	40041	53021			81500		10024 21067
Lindenbergl	98	393	32964	02508	10009	21036	40034	53021					10017 21039
Manschnow	42	396	36760	22609	10001	21032	40022	53020					10022 21035
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11780	43501	10020	21039	40080	52016	69902	70271	83530		10041 21011
Bocholt	21	406	16760	22803	10018	21030	40080	53015	69912				10041 21023
Essen	152	410	32784	60104	10020	21036	40080	53015			865//		10037 21007
Luedenscheid	387	418	11982	70000	10010	21035	40081	53017	69902	72281	8703//		10007 21028
Kahler Asten	839	427	11270	72704	10046	21061	48343	52017	69942	77182	878//		10038 21063
Bad Lippspringe	157	430	11675	61202	10009	21029	40077	52019	69902	70387	82531		10029 21026
Kassel	231	438	11780	22704	10005	21036	40076	53022	69902	70287	81530		10032 21017
Goettingen	167	444	11570	33003	10000	21026	40074	53021	69902	72681	83500		10026 21026
Brinckfeld	305	449	11800	71804	10013	21027	40073	52012	69912	72687	872//		10039 21035
Braunlage	607	452	11582	62704	10041	21060	40070	53019	69902	70282	86200		10024 21085
Welfen	1142	453	11790	92919	10076	21079	48330	52018	69902	74983		22 31	11070 21082
Artern	164	460	11682	22809	10001	21031	40070	53022	69902	70181	82500		10032 21026
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	12808	10003	21039	40065	52023			81060		10016 21033
Wittenberg	105	474	11580	22807	10008	21027	40053	53021	69902	70181	82200		10025 21036
Oschatz	150	480	11965	12607	10014	21029	40058	53021	69902	70381	81040		10011 21036
Dresden-Klotzsche	222	488	32684	32609	10010	21030	40055	53021			83400		10003 21027
Doberlug-Kirchhain	91	490	11681	33811	10006	21027	40055	53021	69902	77172	83500		10015 21045
Cottbus	65	496	11984	22706	10009	21027	40043	53021	69902	70181	81400		10016 21027
Gorlitz	237	499	11563	22709	10016	21039	40044	53017	69902	70281	82400		11004 21021
Aachen	202	501	32682	70203	10023	21035	40079	53015			875//		10039 20002
Noervenich	118	502	32682	70000	10048	21045	40082	52014			878//		10044 20008
Nuerburg	627	510	12675	73501	10022	21057	40089	52016	69922		875//		10003 21024
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32684	30202	10016	21037	40080	53018			83800		10059 20008
Mendig	182	514	12680	73601	10015	21047	40094	52017	69912		875//		10052 20014
Bendorf	127	515	12686	70402	10017	21028	40084	53020	69942		875//		10053 20014
Bad Marienberg	52	526	11584	73501	10020	21032	40085	53021	69912		875//		10016 21024
Glessen	186	532	12580	33402	10005	21063	40088	52021	69902		83800		10038 20005
Bad Hersfeld	212	542	16760	22801	10009	21034	40087	53024	69902				10024 21013
Wasserkuppe	921	544	12381	43308	10058	21065	48350	52023	69912		84500		10038 21058
Meiningen	450	548	12570	10000	10019	21047	40083	53022	69902		81200		10009 21019
Schmuecke	937	552	11382	52904	10058	21066	48347	52021	69932	78581	85300		10031 21061
Erfurt-Bindersleben	315	554	12670	12707	10044	21062	40081	53021	69902		81100		10010 21044
Neuhaus a.R.	845	557	12582	13105	10065	21072	48342	52021	69902		81500		10027 21067
Gera-Leumnitz	311	567	11580	22808	10006	21027	40085	53021	69912	70181	81400		10016 21024
Chemnitz	418	577	11575	42609	10055	21069	40073	53021	69922	70381	82130		10024 21056
Fichtelberg	1213	578	11701	92919	10082	21085	48331	53019	60022	74983		31	11073 21090
Zinnwald-Georg.	877	582	11256	83009	10065	21071	48328	53019	69902	71011	872//		11056 21066
Trier-Petrisberg	265	609	12680	60805	10018	21049	40075	52016	69972		86500		10060 20015
Deuselbach	480	615	12480	70201	10011	21031	40082	52020	80022		86841		10042 21012
Pfeilsfeld	396	626	12680	70202	10001	21052	40085	53019	69922		875//		10030

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	tSTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.					
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	stTT	stTT	stTT	stTT	05	10	20	50	
									12	hLMH	xx gg	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	42482	22914	10030	21043	40065	51012													
List/Sylt	26 020	41584	23110	10014	21014	40048	52011													
Leck	7 022	42583	22805	11018	21032	40057	52015													
Husum	28 026	42482	12704	11008	21025	40050	52008													
Flensburg/Meierwik	27 033	42680	12511	11011	21033	40056	51013													
Schleswig	43 035	42975	12707	11011	21039	40049	52014													
Hohn	12 038	42480	12605	11020	21044	40056	52013													
Kiel-Holtenau	31 046	42980	12604	11014	21043	40053	52018													
Puttgarden	1 063	46759	2709	11004	21025	40043	52018													
Arkona	42 091	42589	13024	10009	21038	40020	53021													
Norderney	11 113	41584	33109	10031	21031	40072	51009													
Bremerhaven	7 129	42482	12610	10010	21015	40070	52010													
Cuxhaven	5 131	41480	12908	10015	21033	40067	51012													
Hamburg, Flugh.	16 147	42580	12606	11018	21022	40067	52014													
Luebeck-Blankensee	15 161	42980	12712	11004	21028	40051	51020													
Biltenhagen	59 162	42970	12810	11007	21035	40055	51019													
Schwerin	4 170	42580	12919	10014	21020	40040	51019													
Rostock-Warnemünde	46 177	46759	2710	11012	21038	40041	51018													
Teterow	7 180	46760	2813	10006	21046	40029	51020													
Barth	2 184	42984	12711	11004	21050	40030	51022													
Greifswald	1 193	46759	2611	11009	21053	40034	53021													
Ueckeründe	5 203	46760	2809	10013	21010	40077	51008													
Emden-Hafen	11 215	42682	12302	11002	21026	40079	53011													
Oldenburg	49 218	42980	12305	11011	21025	40081	52009													
Ahlhorn	3 224	41781	12502	11025	21040	40082	52011													
Bremen, Flugh.	77 235	42975	12705	11019	21029	40077	52013													
Soitau	45 249	46760	2708	11019	21032	40068	52017													
Boizenburg	17 253	42980	12607	11017	21036	40067	51018													
Luechow	21 261	42970	12608	11015	21034	40067	52020													
Seehausen	81 264	46760	2607	11024	21039	40059	51020													
Marnitz	38 270	42982	12706	11013	21031	40060	51025													
Neuruppin	81 280	42975	12612	11011	21043	40044	52020													
Neubrandenburg	56 291	42975	12712	11009	21031	40043	53022													
Angermünde	22 305	42680	12202	11007	21019	40080	51008													
Lingen	48 315	42782	12001	10002	21014	40085	52009													
Muenster/Osnabrueck	95 317	46760	2401	11012	21034	40086	51010													
Osnabrueck	39 321	42682	12502	11020	21026	40084	51013													
Diepholz	135 325	42981	12301	11018	21033	40089	51012													
Bad Salzuflen	55 338	42980	12504	11011	21026	40078	51013													
Hannover, Flugh.	81 348	42980	12504	11010	21026	40080	52018													
Braunschweig	47 359	46760	2707	11013	21025	40071	53018													
Gardelegen	79 361	42970	12706	11007	21032	40077	51018													
Mageburg	81 379	42982	12812	11018	21035	40065	51022													
Potsdam	51 381	42984	12805	11012	21035	40062	52022													
Berlin-Dahlem	37 382	42982	12908	11011	21038	40058	53022													
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42981	12912	11009	21038	40063	53022													
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42980	12910	11012	21043	40063	53022													
Berlin-Schoenefeld	98 393	42982	12710	11022	21038	40056	53021													
Lindenberg	12 396	46760	2711	11008	21032	40044	53022													
Manschnow	45 400	42980	12103	11006	21038	40087	51005													
Duesseldorf, Flugh.	21 406	42970	12810	11002	21028	40087	51006													
Bocholt	152 410	42984	12103	10003	21037	40087	51006													
Essen	387 418	46747	10801	11024	21040	40092	51007													
Ludenscheid	839 427	41675	12503	11055	21068	48348	51008													
Kahler Asten *	157 430	42102	10102	11013	21033	40090	51012													
Bad Lippspringe	231 438	42970	12802	11010	21038	40089	51012													
Kassel	167 444	42970	10702	11016	21032	40090	51014													
Goettingen	356 449	42573	12704	11017	21032	40090	51016													
Leinafelde	607 452	41582	14903	11056	21071	40090	51015													
Braunlage	1142 453	41790	93014	11076	21079	48351	51013													
Brocken *	164 460	42984	12602	11010	21030	40091	51019													
Artern	142 469	42975	12506	11017	21036	40087	51020													
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41080	12706	11015	21032	40077	51021													
Wittenberg	150 483	42685	12509	11024	21037	40079	51020													
Oschatz	222 488	42967	12607	11028	21046	40077	52020													
Orsanden-Klotzsche	97 490	41981	12611	11014	21031	40076	52021													
Doberlug-Kirchhain	69 496	42984	12808	11012	21034	40065	53021													
Cottbus	237 499	42662	12711	11017	21039	40066	51021													
Görlitz	202 501	42684	11004	11017	21040	40080	50001													
Aachen	118 502	42680	151002	10001	21048	40095	52010													
Noervenich	627 510	42675	10000	11026	21062	40096	51005													
Nuernberg	511 513	42715	120905	11024	21046	40098	51021													
Koeln/Bonn, Flugh.	182 514	42680	10000	11002	21039	40103	51011													
Mendig	127 515	42685	10804	11002	21029	40094	51009													
Bendorf	547 526	42686	10601	11022	21054	40096	51009													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 9. Februar 1995

Nummer 40

Station YGG	Meinigen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Greifswald			Lindenberg			Greifswald											
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff									
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff									
10	3039			3033	-59		29 18	2029	-61		29 24				3019	-57				3011	-60		30 48							
20	2600	-59	33 25	2599	-60		34 17	2597	-60		32 8				2586	-62			2585	-63		29 29	2580	-61	30 41					
30	2348	-60	31 19	2347	-61		29 18	2345	-63		29 19	2338			2331	-61			2333	-62		30 28	2327	-61	29 53					
50	2026	-57	31 26	2027	-61		32 24	2026	-63		31 26	2017	-58		30 54	2009	-55		2012	-59		28 39	2007	-57	29 41					
70	1815	-60	30 40	1819	-60		30 36	1818	-61		31 37	1804	-55		30 45	1794	-56		30 61	1801	-59		29 49	1792	-56	30 69				
100	1591	-56	-78 30 49	1596	-59	-71	29 45	1595	-59	-70	29 49	1577	-56	-87	29 65	1566	-54	-86	1575	-58	-89	30 61	1567	-57	-88	30 82				
150	1331	-52	-73 29 59	1338	-53	-65	29 47	1339	-54	-65	29 45	1317	-51	-84	29 67	1305	-53	-85	1316	-51	-84	30 65	1307	-50	-83	30 84				
200	1144	-50	-70 29 58	1151	-49	-61	28 44	1151	-50	-61	29 46	1129	-51	-84	29 70	1118	-49	-76	30 88	1128	-52	-85	30 62	1120	-50	-83	31 70			
250	0999	-55	-65 29 45	1006	-53	-64	27 55	1008	-56	-66	27 64	0985	-55	-69	28 67	0973	-52	-70	29 67	0983	-51	-76	31 71	0974	-51	-78	30 72			
300	0882	-52	-58 29 29	0888	-52	-62	28 70	0891	-52	-62	28 71	0869	-54	-66	28 64	0856	-54	-69	29 80	0865	-53	-70	31 93	0855	-50	-70	33 84			
400	0691	-40	-47 28 48	0697	-39	-46	27 50	0700	-39	-45	27 60	0679	-41	-49	28 73	0667	-43	-61	29 79	0675	-41	-61	31 88	0665	-43	-62	32 85			
500	0535	-28	-35 28 45	0540	-26	-28	27 39	0542	-26	-28	27 48	0523	-29	-40	28 69	0513	-33	-49	29 62	0520	-32	-49	31 80	0512	-37	-59	31 60			
700	0283	-9	-11 28 34	0288	-8	-9	28 25	0289	-8	-9	27 40	0274	-17	-37	29 35	0272	-22	-28	30 29	0277	-21	-29	32 29	0273	-23	-32	31 33			
850	0130	0	-1 28 24	0134	1	0	28 28	0135	1	-1	27 46	0127	-9	-29	31 18	0125	-10	-17	30 25	0130	-10	-14	31 30	0128	-11	-14	31 28			
1000	0000			0001				0002				0000			00 2				0002				0000							
				0059	-51		26 45								0075	-52														
				0067			30 33								0082	-57														
				0077	-54										0092	-59														
				0082			32 29								0112	-54														
	0120	-57	30 27	0093	-59			0069	-54		29 29				0120	-61														
	0133		29 16	0116			26 18	0088	-58		32 29				0183	-59						0144	-58		29 37	0191	-60			
	0145		32 17	0131			31 8	0096	-61						0209	-63						0171			31 35	0210	-63			
	0164		29 13	0148			35 12	0102			29 24				0245	-58						0189	-63		29 29	0269	-58	31 33		
	0179		30 8	0173			30 16	0117			24 23				0248							0202			31 29	0300	-61	29 53		
	0185	-57	33 17	0184			32 10	0121			24 22				0248							0272	-60			0365		30 29		
	0233		33 32	0204	-60		34 16	0132			30 11	0364	-58		31 27	0269	-63					0300	-62		30 28	0404	-58			
	0240		33 34	0227	-63		33 28	0145			34 19	0400	-55		32 26	0341						0324	-59			0443		29 45		
	0259	-62		0256	-58		33 20	0169			31 20	0479	-58		0371	-57						0324	-59			0457	-59	29 45		
	0287		30 15	0280	-62			0190			28 7	0492			30 54	0421						0397			32 24	0449		29 26		
	0341	-58		0304			29 18	0196			31 6	0628	-58		0562	-54						0449			30 38	0586	-53	30 26		
	0363		32 29	0336			30 15	0215	-59		34 18	0701			30 45	0587						0463	-56			0656	-53			
	0542		30 30	0381			33 22	0229			33 27	0721	-54		0670	-56						0490	-60			0735		29 74		
	0572	-57		0395	-57			0268	-63			0795			30 62	0694						0527	-58		28 35	0765	-60			
	0603		32 40	0419			31 29	0290	-63			0822	-57		0875							0612			30 45	0863		30 57		
	0646	-61		0435	-61			0320			28 15	1000	-56	-87	29 65	1000	-54	-86				0665	-60		1000	-57	-88	30 82		
	0800	-58		0479			32 25	0361			33 29	1100			29 72	1130	-56	-88	29 73	0724			30 71	0612		1060	-58	-89	30 74	
	0887	-60		0548	-60			0412	-58			1590			29 61	1150						0796	-56		29 73	0796	-56	30 73		
	1000	-56	-78 30 49	0566			30 27	0466	-63		30 29	1700	-50	-84		1330	-52	-85				0877			30 61	1270	-51	-84		
	1620	-51	-72 29 62	0608	-62			0563			30 28	1950	-50	-83		1480	-53	-86				1000	-58	-89	30 61	1310	-53	-86		
	1920	-50	-71	0730	-59			0620			32 32	2080	-52	-85		1880						30 67	1080	-58	-89	30 75	1370		30 93	
	2250	-51	-70	0800			31 43	0752			30 29	2690	-57	-89	28 65	2060	-49	-76	30 91	1110			30 91	1110		29 76	1470	-50	-83	
	2410	-52	-66 29 52	0856	-81			1000	-59	-70	29 49	3040	-53	-85		2600						29 69	1750	-48	-82	1650	-52	-85		
	2500	-55	-65 29 45	1000	-59	-71	29 45	1300	-57	-68	30 45	3100	-53	-86		2820	-54	-70	29100	2020	-52	-85		2130	-49	-83		30 73		
	2620	-55	-63 29 39	1020	-60	-72	29 44	1690			29 29	3510	-48	-59	28 75	2890	-55	-70	29 87	2080			30 59	2420				32 69		
	2790	-53	-60	1160	-56	-68		1740	-50	-61		3770	-44	-54		3010						29 79	2430	-50	-79	2700				
	2850	-53	-59	1280	-56	-68		2030	-50	-61		4190	-39	-46		3290	-51	-67				2770	-54	-72	2790	-51	-75			
	2890	-52	-58	1340			30 47	2140			29 50	4810	-31	-42		3440	-49	-66				2910	-54	-71	31 89	3310	-49	-65	32 92	
	2960	-52	-58 29 29	1680	-51	-63		2180	-54	-65		5230	-26	-36		3930	-44	-61	29 83	3190	-51	-68	31 95	3560	-47	-63	32112			
	3150		29 29	1830	-48	-60		2410	-54	-64		5480			28 66	4210	-40	-59				3310	-50	-66	3760	-46	-61			
	3220	-50	-57	2020			28 43	2470	-56	-66		5690	-22	-46		4430	-39	-56				4910	-32	-59	3910			33 85		
	3350	-50	-55	2380	-51	-62		2570			26 63	5930	-20	-37		4780	-35	-53				5070	-32	-46	4160			33 81		
	3380	-50	-55	2660			28 52	2740	-55	-65	27 58	6000			28 56	5050	-33	-49				5280			31 80	4230	-41	-65		
	3540		28 47	2700	-55	-66	28 54	3090	-51	-61	28 73	6160	-18	-32		5650	-29	-43				5560	-27	-48	4380			32 85		
	4140	-38	-45	2780	-54	-65		3230	-50	-60		6330	-17	-42		5860	-30	-44	29 55	5740	-27	-60		5150			32 54			
	4390	-34	-40	3200	-50	-59	27 75	3380	-47	-57		6560	-17	-40	29 54	6000						6010	-30	-41	6070	-25	-56			
	4650	-32	-34	3340	-49	-57		3620	-44	-53		6690	-16	-40		6510	-26	-34	30 31	6260	-24	-50		6350	-24	-48		5710	-34	-47
	5210	-25	-37	4340	-34	-41		4640	-30	-33		6930	-16	-40	29 40	6820	-24	-29				6350	-24	-48		5860			32 52	
	6000		28 38	4820	-29	-31	27 38	4800			28 48	6930	-16	-40	29 40	7100	-18	-35												