

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	1	Montag Monday Lundi Lunes	15.05.1995	Nummer Number Número Número	135
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Europäischer Wetterbericht

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

MONTAG den 15. Mai 1995

Nummer 135

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwW	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx	23 29
Helgoland	4	015	11482	72714	10074	20016	40158	57007	69931	70381	878//	23 29
List/Sylt	26	020	11582	52816	10068	20003	40138	58005	69901	72511	84801	21 32
Leck	7	022	11890	32707	10028	20007	40147	58003	69911	70281	83200	
Husum	28	026	11582	22607	10041	20008	40153	58001	69911	72580	82800	
Fleensburg/Meierwik	27	033	41470	22510	10044	20021	40146	50000		70281	82800	27
Schleswig	43	035	11570	32304	10028	20008	40152	58002	69921	70381	83800	
Hohn	12	038	42575	22503	10032	21001	40144	55004			82500	
Kiel-Holtenau	31	046	42565	12504	10033	20001	40150	50001			81801	
Puttgarden	1	063	36/56	/2711	10049	20016	40141	52004				28
Arkona	42	091	32686	22815	10059	20025	40130	53007			82200	27 36
Norderney	11	113	11562	82311	10061	20038	40161	58013	60021	76186	875//	22 26
Bremerhaven	7	129	32580	62510	10066	20046	40167	58006			86800	
Cuxhaven	5	131	32475	72814	10070	20017	40161	58006			878//	30
Hamburg, Flugh.	16	147	11775	12505	10042	20020	40163	50001	69911	70281	81500	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	11581	12510	10037	20022	40155	52006	69951	70181	81500	26
Schwerin	59	162	11566	42507	10040	20024	40161	52007	69961	70281	84200	26
Rostock-Warnemünde	4	170	32682	22823	10066	20026	40144	53005			81230	24 31
Teterow	46	177	36/60	/2611	10041	20026	40148	51005				21 31
Barth	7	180	16/60	/2713	10066	20023	40136	52006	69921			28
Greifswald	2	184	11770	42509	10044	20027	40139	53002	69911	70381	84100	29
Ueckermünde	1	193	36/59	/2411	10045	20020	40149	53005				31
Emden-Hafen	5	203	16/60	/2210	10069	20027	40169	58011	69921			
Oldenburg	11	215	11565	42708	10050	20035	40173	57009	60021	70181	84501	30
Ahlhorn	49	218	41793	12103	10037	21001	40181	57005		70281	81500	
Bremen, Flugh.	3	224	11775	32303	10034	20018	40174	58007	69941	70181	82501	
Soi tau	77	235	16///	/2603	10048	20026	40176	50000	69901			
Boizenburg	45	249	36/60	/2608	10044	20030	40170	50003				30
Luechow	17	253	16///	/2505	10049	20030	40173	53002	69901			
Seehausen	21	261	16/60	/2509	10047	20011	40175	51003	69901			31
Marnitz	81	264	16/60	/2507	10040	20018	40156	52003	69911			36
Neuruppin	38	270	32982	02605	10043	20018	40170	52004				
Neubrandenburg	81	280	32770	32711	10048	20013	40154	51005			83500	21 28
Angermünde	56	291	32988	12512	10052	20026	40167	58006				26
Lingen	22	305	32980	22003	10030	20006	40177	58009			80001	
Muenster/Osnabrueck	46	315	32970	22202	10029	20008	40187	58003			81031	
Osnabrueck	95	317	36/60	/2206	10047	20000	40189	58005				
Diepholz	39	321	32967	11903	11005	21045	40183	57005			80001	
Bad Salzuflen	135	325	36/57	/2502	10040	20002	40192	58003				
Hannover, Flugh.	56	338	32982	02502	10038	20004	40180	50000				
Braunschweig	81	348	32980	32801	10031	20002	40186	50004			80001	
Gardelegen	47	359	36/60	/2304	10023	20011	40178	51004				25
Magdeburg	79	361	32970	02504	10042	20001	40187	52003				
Potsdam	81	379	11781	22710	10055	20021	40179	51005	69901	70281	82500	
Berlin-Dahlem	51	381	32784	12708	10051	20013	40175	52006			81500	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32782	22710	10067	20015	40174	52006	69901	70161	80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	22710	10067	20015	40174	52006			81501	30
Berlin-Schönefeld	47	385	32682	22508	10038	20007	40174	51006			82800	27
Lindenberg	98	393	32770	42608	10042	20007	40174	51006			84500	29
Manschnow	12	396	36/60	/2505	10028	20013	40161	51006				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32784	22307	10052	20009	40200	57005			82500	
Bocholt	21	406	36/59	/2304	10047	20003	40191	58006				
Essen	152	410	36/59	/2203	10072	20006	40196	57006				
Ludenscheid	387	418	36/60	/2704	10026	21016	40201	58006			80001	
Kahler Asten	839	427	32988	12512	10052	21036	40197	58002			80001	
Bad Lippsprunge	157	430	32986	11502	10019	21008	40197	58002				
Kassel	231	438	32984	01704	10024	21003	40200	50001				
Goettingen	167	444	36/60	/0903	10011	21010	40202	50001				
Leinefelde	356	449	36///	/2503	10020	21013	40202	50000				
Braunlage	607	452	36/60	/2505	10013	21025	40196	50000				
Brocken	1142	453	32986	02723	11014	21037	48468	50001				25 31
Artern	164	460	32986	02303	10027	21008	40202	51004				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32970	22005	10019	20000	40198	51003			82030	
Wittenberg	105	474	32983	02303	10038	20003	40185	50002				
Oschatz	150	480	36/60	/2408	10023	20006	40193	51005				
Dresden-Klotzsche	222	488	32984	12404	10032	21003	40194	50006			81031	
Dorflug-Kirchhain	97	490	32984	02408	10040	20005	40191	51004				
Cottbus	69	496	32986	02507	10036	20003	40182	51006				
Görlitz	237	499	11981	12505	10035	21003	40188	51007	69901	70281	80001	
Aachen	202	501	32782	32105	10064	20028	40201	58007			83500	
Noervenich	118	502	42780	52104	10063	20024	40209	58005			85500	
Barweiler	486	506	32784	42205	10026	21001	40213	57005			84500	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32882	41205	10043	20009	40205	58004			80300	
Mendig	182	514	42765	62105	10036	20002	40218	58002			86500	
Bendorf	127	515	16/60	/0705	10035	20020	40215	58002	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	32670	12102	10025	21010	40214	51002			81500	
Bad Hersfeld	272	542	16/60	/2102	10008	21005	40215	50000	69901			
Wasserkuppe	921	544	11989	02307	11008	21036	48481	50000	69901	70181		
Weinungen	450	548	32981	21903	10016	21007	40218	51001			82030	
Schmücke	937	552	36///	/2707	11004	21029	40222	50000				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	12107	10003	21021	40210	50001			81030	
Neuhaus a.R.	845	557	11685	42706	10003	21032	48478	58001	69901	70381	84540	
Gera-Leumnitz	311	567	32984	02105	10013	21013	40202	51003				
Chemnitz	418	577	11985	22409	10014	21008	40208	51004	69901	70381	82030	
Fichtelberg	1213	578	32981	12615	11031	21034	48474	50002			80001	22 30
Zinnwald-Georg.	87	582	36//	/2911	10033	21003	40216	58002				
Trier-Petrisberg	265	609	32980	72102	10034	20011	40216	58002			8703/	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	02702	10015	21010	40227	58005				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/2905	10012	21018	48489	58002				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32880	31804	10036	20007	40216	58002			83070	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2407	10030	21010	40221	58003				
Wuerzburg	268	655	32982	01404	10023	20001	40219	50000				
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/0703	10004	21014	40225	51004				
Bamberg	239	675	36/60	/1303	11010	21023	40228	51004				
Hof	567	685	32784	12803	10008	21013	40215	50000			81500	
Weiden	439	688	32984	00000	10009	21019	40226	50003				
Berchtesg.	363	704	36/59	/2403	10040	21012	40220	58004				
Tholey	396	706	16/60	/00//	10038	20005	40222	58004	69901			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32882	10000	10025	20006	40230	57004			81500	
Weinbiet	553	724	16/60	/2810	10032	21011	40218	58005	69901			
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32783	11503	10037	20013	40216	58001			81500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32770	50000	10029	20003	40225	57003			85500	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32684	61704	10039	20008	40226	50000			86500	
Oehringen	276	742	36/60	/1303	10015	20001	40231	58001				
Weissenburg	422	761	11980	00000	10016	21012	40232	50001</				

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoeh	111	11HV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7www	8NCCC	ff-ff
	111	Rx		n	n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41480	72409	10069	20037	40142	57016	72522	878//	
List/Sylt	26	020	41582	72810	10057	20009	40129	57009	72522	86802	28
Leck	7	022	42470	62103	10042	20020	40138	57009		86800	
Musum	28	026	42582	72607	10057	20024	40146	57007		87800	
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	52609	10047	20020	40136	57010		85800	
Schleswig	43	035	42570	62801	10036	20011	40144	57008		86800	
Hohn	12	038	42575	62003	10032	21004	40148	58001		868//	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	72302	10039	20003	40144	58006		875//	
Puttgarden	1	063	46/56	/2308	10034	20031	40141	54000			81200 24 31
Arkona	42	091	42486	12721	10055	20007	40135	52005			28
Norderney	11	113	41465	82316	10068	20043	40145	56018	78886	879//	
Bremerhaven	7	129	41470	82210	10056	20042	40154	57013	72152	878//	
Cuxhaven	5	131	41465	82410	10065	20053	40145	57016	78082	878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41358	72407	10049	20035	40157	57006	78081	879//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42575	62206	10019	20011	40153	58002		85501	
Schwerin	59	162	42666	42407	10028	20018	40158	56003		84500	
Rostock-Warnemuende	4	170	42581	12208	10038	20012	40147	52003		81200	23 28
Teterow	46	177	46/60	/2409	10024	20017	40155	51006			
Barth	7	180	46/60	/2609	10055	20018	40140	52004			
Greifswald	2	184	42570	12409	10030	20016	40145	51006		81100	
Ueckermuende	1	193	46/59	/2410	10031	20012	40156	52007			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2206	10060	20020	40153	58016			
Oldenburg	11	231	42762	62206	10035	20009	40160	57013		85501	
Ahlhorn	49	218	42780	62106	10035	21006	40169	58012		83501	
Bremen, Flugh.	3	224	42758	42006	10020	20000	40162	52010		83531	
Soltau	77	235	46///	/2102	10020	20011	40170	57007			
Boizenburg	45	249	46/60	/2406	10032	20024	40166	58004			
Luechow	17	253	46///	/2104	10011	20001	40170	57003			
Seehausen	21	261	46/60	/2307	10030	20009	40175	50000			
Marnitz	81	264	46/60	/2408	10024	20010	40157	50000			
Neuruppin	38	270	42970	02404	10025	20011	40174	51004			
Neubrandenburg	81	280	42968	12408	10028	20005	40166	51006		80001	
Angermuende	56	291	42970	02509	10033	20022	40161	53006			
Lifigen	22	305	42680	32004	10027	21012	40166	57011		81501	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42970	22103	10012	21006	40178	57009		81031	
Osnabrueck	95	317	46/60	/2107	10037	21007	40179	58010			
Diepholz	39	321	42965	12004	11006	21031	40174	57009		80001	
Bad Salzfluelen	135	325	46/56	/2203	10024	21003	40184	57009			
Hannover, Flugh.	56	338	42982	31904	10029	21005	40172	57008		80001	
Braunschweig	81	348	42775	42106	10028	20003	40180	57006		81501	
Gardelegen	47	359	46/60	/1804	10013	20005	40177	57001			
Magdeburg	79	361	42970	00000	10005	21014	40186	56002			
Potsdam	81	379	42780	12509	10032	20017	40183	53003		81501	
Berlin-Dahlem	51	381	42780	12605	10033	20022	40179	51003		81500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42782	12507	10029	20008	40175	51004		81540	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42682	12506	10049	20016	40178	53004		81501	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42882	12405	10009	21007	40178	52004		81500	
Lindenberg	98	393	42962	02507	10024	20005	40179	53004			
Manschnow	12	396	46/60	/2309	10017	20008	40167	52006			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41770	12405	10037	20012	40190	57010	71100	81500	
Bocholt	21	406	46/37	/1904	10030	20005	40180	57011			
Essen	152	410	42980	02003	10050	20017	40190	58008			
Luedenscheid	387	418	46/60	/2703	10021	21007	40194	56008			
Kaehler Asten *	839	427	42670	52512	10002	21026	48450	57012		84501	
Bad Lippspringe	157	430	42866	61604	10031	20003	40187	57008		86500	
Kassel	233	438	42980	71804	10009	21004	40197	57005		87037	
Goettingen	167	444	46/60	/0503	10010	21014	40197	57005			
Leinefelde	356	449	46///	/2604	10011	21017	40199	56005			
Braunlage	607	452	46/60	/2604	10006	21025	40190	56007			
Brocken *	1142	453	42980	22626	11018	21044	48463	57005		80001	26 31
Artern	164	460	42984	00000	10009	21015	40199	58004			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42975	22106	10015	21005	40197	57002		82030	
Wittenberg	105	474	42980	02602	10009	21010	40189	51003			
Oschatz	150	480	46/60	/2409	10020	20001	40192	56001			
Dresden-Klotzsche	222	488	42980	12305	10037	21006	40193	53001		81030	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42984	02105	10005	21005	40195	53003			
Cottbus	69	496	42986	02305	10016	20000	40189	53006			
Görlitz	237	499	42980	02504	10013	21014	40192	53003			
Aachen	202	501	42775	22104	10052	20023	40192	56010		82500	
Noervenich	118	502	42965	12104	10048	20025	40197	57013		81030	
Barweiler	486	506	42684	32203	10025	21014	40203	57010		82530	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42782	31105	10031	20003	40196	57009		83500	
Mendig	182	514	42762	61905	10022	20003	40210	57009		82530	
Bendorf	127	515	46/60	/0902	10038	20027	40206	56009			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42665	20000	10000	21008	40208	57004		81501	
Bad Hersfeld	272	542	46/60	/0101	11014	21022	40213	58005			
Wasserkuppe *	921	544	42988	12506	11013	21035	48476	56004		80001	
Meiningen	450	548	42981	11705	11008	21016	40217	57006		81030	
Schmücke *	937	552	46///	/2405	11011	21033	40217	57007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	12207	11004	21025	40206	57005		80001	
Neuhaus a.R. *	845	557	42982	22405	11003	21029	48472	56004		81044	
Gera-Leumnitz	311	567	42981	01805	10002	21019	40201	57003			
Chemnitz	418	577	42984	12309	10009	21018	40207	57002		81040	
Fichtelberg *	1213	578	42975	02713	11035	21040	48474	50000			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2804	11008	21032	48472	51003			
Trier-Petrisberg	265	609	42980	31901	10017	20007	40209	57008		83030	
Deuselbach	488	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	42804	10015	21009	40218	57009		84030	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/2405	10010	21019	48481	56009			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41870	32201	10018	21002	40211	56006	71100	83071	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2407	10031	21009	40214	56007			
Wuerzburg	268	655	42982	01403	10003	21005	40217	57005			
Bad Kissingen	262	658	42980	02701	11018	21029	40228	56002			
Coburg	322	671	46/60	/0704	11007	21023	40222	56004			
Bamberg	239	675	46/60	/1402	11017	21025	40224	56004		81500	
Hof	567	685	42984	12603	10010	21007	40215	56005			
Weiden	438	688	42980	02701	11018	21029	40228	56002			
Berus	363	704	46/59	/0501	10037	21010	40209	56011			
Troley	395	706	46/60	/2403	10022	21003	40214	56010			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42982	00000	10009	21001	40221	57010			
Weinbiet	553	7									

Jahrgang 1		MONTAG den 15. Mai 1995							Nummer 135										
		09 Uhr UTC							06-09 V.T. 18-06 Erdbodentemp.										
Station	Hoehe	11hVV		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5sast	07 Uhr UTC					
		11	Rx											n	n	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41459	73405	10060	20037	40135	55000		78182	878//				20064					
Lst/Sylt	26 020	41584	62810	10075	20012	40125	56004		70162	84810				20070					
Lack	7 022	41475	72608	10057	20033	40133	56002		72562	86820				20060					
Husum	28 026	41560	82802	10048	20031	40134	54000		76186	878//				20061					
Flensburg/Meierwik	27 033	41465	82505	10056	20028	40129	56003		76186	878//				20070	0065	0076	0092	0107	
Schleswig	43 035	41458	72703	10053	20032	40133	58001		78062	878//				20062					
Hohn	12 038	42470	72603	10063	20028	40135	53003		878//					20068	0068	0079	0086	0112	
Kiel-Holtenau	31 046	41470	72904	10061	20040	40132	55001		72162	878//				20064	0076	0079	0095	0106	
Puttgarden	1 063	46756	72611	10048	20048	40128	57007							20071	0077	0081	0089	0105	
Arkona	42 091	41582	73118	10079	20030	40134	58004		72582	8437//	23	30		20070	0069	0073	0084	0095	
Norderney	11 113	41470	73112	10069	20043	40138	53002		72982	879//				20082					
Bremerhaven	7 129	42565	62617	10106	20050	40135	57011			85231				20078					
Cuxhaven	5 131	41440	82516	10071	20044	40135	58003		76062	878//				20078					
Hamburg, Flugh.	16 147	41565	72708	10086	20037	40140	56007		70382	8551//				20074					
Lubeck-Blankensee	14 156	41458	82607	10075	20052	40141	55006		72562	872//				20071	0084	0088	0099	0107	
Boltenhagen	15 161	41460	72518	10076	20038	40136	56009		78082	873//	28			20075	0072	0076	0089	0101	
Schwerin	59 162	42570	62312	10100	20033	40138	58009			81106				20070	0076	0073	0088	0105	
Rostock-Warnemünde	4 170	41460	82209	10081	20045	40133	58011		70282	872//				20089					
Teterow	46 177	41580	62317	10097	20036	40140	58012		70362	84241	27			20069					
Barth	7 180	41458	82105	10060	20037	40134	58008		72162	878//				20074	0072	0076	0086	0096	
Greifswald	2 184	41470	82109	10069	20034	40144	58008		72122	852//				20066	0074	0069	0073	0100	
Ueckermünde	5 203	41464	62622	10114	20039	40138	55003			822//				20069					
Emden-Hafen	11 215	42665	62414	10125	20035	40137	57011		71511	86300	22	28		20080					
Oldenburg	49 218	42665	62412	10118	20035	40147	57012			83202				20072	0073	0074	0087	0108	
Ahlhorn	49 218	42665	62412	10118	20035	40147	57012			84200				20074	0075	0078	0087	0110	
Bremen, Flugh.	3 224	42666	62311	10102	20030	40144	57010			83230				20074	0079	0085	0099	0118	
Soltau	77 235	42565	62409	10097	20024	40148	58011			82831				20072	0075	0077	0094	0115	
Boizenburg	45 249	42570	62415	10110	20023	40146	56012			86800	26			20077	0078	0083	0097	0113	
Luechow	17 253	42575	62410	10113	20015	40154	56011			81132				20076	0084	0076	0092	0110	
Seehausen	21 261	42565	62312	10112	21008	40161	57011			81201				20078					
Marnitz	81 264	42680	62311	10105	20016	40142	56002			83202				20075					
Neuruppin	38 270	42680	62408	10112	20018	40165	58008			85200				20085					
Neubrandenburg	81 280	42742	62408	10092	20029	40152	58010			85802				20073					
Angermünde	56 291	42675	62312	10090	20019	40162	58006			85200				20078					
Lingen	22 305	41562	72306	10093	20041	40151	57005		72162	878//				20077					
Muenster/Osnabrueck	48 315	42668	62513	10118	20020	40161	57011			85832				20072	0073	0080	0103	0120	
Osnabrueck	95 317	42567	72411	10105	20018	40161	58010			83202				20075	0076	0081	0097	0118	
Diepholz	39 321	42667	62518	10120	20021	40152	57012			85801	28			20071					
Bad Salzflun	135 325	42670	62509	10101	20021	40165	58012			82201				20071					
Hannover, Flugh.	56 338	42675	62412	10109	20009	40156	58009			82132				20072					
Braunschweig	81 348	42668	62511	10105	20005	40167	57006			83801				20074					
Gardlegen	47 359	42470	62412	10109	20032	40163	57008			84200				20070	0074	0069	0082	0112	
Magdeburg	79 361	42572	62408	10113	20026	40173	58006			86800				20084					
Potsdam	81 375	42581	62513	10107	20019	40173	58010			85200				20078					
Berlin-Dahlem	51 381	42681	62510	10117	20011	40171	57008			83201				20077	0066	0069	0074	0102	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42682	62512	10108	20003	40165	58010			82201				20082					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42682	62412	10106	20006	40171	58008			83200				20081	0071	0078	0090	0097	
Berlin-Schoenefeld	47 385	42680	62510	10113	20030	40171	58008			83200				20062					
Lindenbergl	98 393	42675	62408	10105	20031	40174	58005			85200				20065					
Manschnow	12 396	42575	62507	10100	20032	40170	58004			85200				20079					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42675	62410	10115	20017	40179	57010			81101				20076					
Bocholt	21 406	42958	62411	10109	20034	40168	57005			84030				20080					
Essen	152 410	42670	62209	10106	20010	40171	58010			81209				20080					
Luedenscheid	837 418	42567	62509	10073	20011	40173	58005			84831				20048	0061	0061	0087	0099	
Kahler Asten	339 427	42575	62412	10065	20028	40165	58008			85201				20016					
Bad Lippspringe	157 430	42575	62412	10097	21005	40169	57009			81181				20057					
Kassel	231 438	42581	61606	10097	20029	40173	57011			84230				20068					
Goettingen	167 444	42670	62707	10098	20015	40177	58010			84801				20054	0062	0061	0078	0107	
Leinefelde	356 449	42577	72408	10088	20027	40177	58005			878//				20054	0060	0055	0067	0097	
Braunlage	607 452	42575	62310	10048	21003	40173	57003			86201				20032					
Brocken	1142 453	42373	62427	11005	21024	48459	56005			85201	28	37		21010					
Artern	164 460	42583	62308	10102	20017	40183	58009			83240				20074					
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42675	62207	10100	20016	40184	58008			81130				20071					
Wittenberg	105 474	42681	62408	10114	21004	40175	58009			84201				20071					
Oschatz	150 480	42570	62309	10107	20013	40182	58007			83200				20061	0070	0064	0073	0104	
Dresden-Klotzsche	222 488	42680	62407	10097	20010	40185	58005			86100				20064					
Doberlug-Kirchhain	97 497	42688	62310	10110	20020	40186	58009			85200				20072					
Cottbus	69 496	42584	62509	10113	20021	40183	58007			83200				20070					
Görlitz	237 499</																		

12 Uhr UTC 06-12

Station	Höhe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	m	Rx		n	ndddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	11484	62907	10074	20040	40135	50000	60021	70182	81802	
List/Sylt	26 020	11584	62814	10086	21013	40120	57005	69901	70161	83202	
Leck	7 022	11582	62811	10071	20041	40127	58006	60021	72586	85801	
Husum	28 026	11582	62808	10079	20018	40137	51003	60051	70186	83201	
Flensburg/Meierwik	27 033	41575	42513	10096	20030	40122	58007		70186	84200	
Schleswig	43 035	11465	72906	10082	20053	40127	57006	60061	70286	878//	
Hohn	12 038	41482	73205	10081	20028	40130	57005		70286	85801	
Kiel-Holtenau	31 046	41470	63404	10069	20041	40124	56007		72586	83832	
Puttgarden	1 063	16760	73112	10053	20049	40123	57005	60031			
Arkona	42 091	11481	72720	10068	20040	40123	56011	69901	72186	878//	26 34
Norderney	11 113	11482	62806	10080	20045	40139	53001	60071	72998	84241	
Bremerhaven	7 129	11465	73213	10090	20054	40138	53002	60021	72582	8683/	27 30
Cuxhaven	5 131	11475	53312	10091	20049	40133	55002	60031	70162	85800	26
Hamburg, Flugh.	16 147	11468	72708	10069	20050	40133	57007	60021	72982	8487//	
Luebeck-Blankensee	14 156	11458	72710	10065	20055	40135	55006	60031	78186	872//	
Boltenhagen	15 161	11562	72716	10095	20042	40127	56009	69911	78082	879//	22 28
Schwerin	59 162	11668	72512	10107	20053	40124	56013	69941	72582	873//	
Rostock-Warnemünde	4 170	11560	62914	10094	20045	40123	58010	69921	70382	8327//	27
Teterow	46 177	11565	73009	10095	20035	40130	56010	69901	72562	873//	23 33
Barth	7 180	11565	82720	10094	20037	40122	56012	60011	70286	82207	21 27
Greifswald	2 184	11556	82516	10080	20039	40121	55018	69901	78062	879//	35
Uckermünde	1 193	32515	52315	10115	20012	40140	58018			86300	25
Emden-Hafen	5 203	11560	72617	10084	20051	40138	58001	60021	78081	879//	22 30
Oldenburg	11 215	11570	72812	10089	20050	40139	50002	60011	72581	878//	25
Ahlhorn	49 218	41560	82710	10074	20037	40148	55000		78082	879//	
Bremen, Flugh.	3 224	11565	73114	10083	20053	40140	55004	69911	78082	873//	26
Soltau	77 235	11660	72311	10106	20029	40136	57012	69921	72582	86831	27
Boizenburg	45 249	11566	72511	10119	20029	40132	57014	69901	78081	873//	26
Luechow	17 253	11157	72414	10128	20024	40139	56014	69901	78011	878//	
Seehausen	21 261	31670	52409	10129	21010	40144	57017		71511	87300	
Marnitz	81 264	32585	62310	10123	20026	40126	56024			86300	
Neuruppin	38 270	32780	73312	10132	20006	40145	56016			83202	
Neubrandenburg	81 280	32572	52518	10125	20003	40137	57015			84301	27
Angermünde	56 291	32675	62313	10127	20008	40145	57016			85801	26
Lingen	22 305	11575	62209	10120	20023	40141	56010	69901	70262	84802	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11668	73113	10092	20025	40154	56007	69901	72511	86832	27
Osnabrueck	95 317	11565	82805	10098	20027	40153	56008	69901	72182	878//	
Diepholz	39 321	11670	42418	10133	20028	40138	57012	69901	70281	84231	21 28
Bad Salzuflen	135 325	32677	62410	10115	20010	40151	57013			85841	
Hannover, Flugh.	56 338	32680	72510	10118	20008	40145	56011			8583/	
Braunschweig	81 348	32680	42511	10130	21009	40151	57015			84201	
Gardelegen	47 359	32570	52516	10129	20010	40147	56016			85204	
Magdeburg	79 361	11675	52410	10144	20003	40155	56017	69901	70281	84202	
Potsdam	81 379	11481	62411	10113	20006	40163	56010	69901	78011	86300	26
Berlin-Dahlem	51 381	11780	72608	10127	20008	40158	57013	69901	72522	873//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32780	32413	10123	20006	40149	58015			82231	25
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11782	62215	10125	21002	40157	56014	69901	72511	86800	25
Berlin-Schönefeld	47 385	11675	62414	10124	20013	40157	57014	69901	72511	86800	26
Lindenberg	98 393	32570	62314	10117	21003	40160	56013			86300	27
Manschnow	12 396	32665	62510	10123	20019	40155	58015			85204	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32782	52407	10126	20001	40164	57015			85800	
Bocholt	21 406	32665	72110	10142	20026	40152	57015			872//	
Essen	152 410	32680	52406	10134	20005	40155	58014			85311	
Lüdenscheid	387 418	32580	52410	10100	20007	40155	57013			82231	
Kahler Asten *	839 427	32580	72412	10049	21031	48446	58008			872//	
Bad Lippspringe	157 430	32680	72709	10115	21013	40154	57014			86801	
Kassel	231 438	32584	62105	10115	20013	40158	57013			86830	
Goettingen	167 444	11681	52510	10118	20013	40159	58016	69901	70262	85801	
Leinefelde	356 449	11578	72704	10087	20010	40164	56011	69901	72581	878//	
Braunlage	607 452	11582	62406	10073	21014	40155	57011	69901	70281	85231	
Brocken *	1142 453	32482	52421	10022	21062	48462	50000			85241	28 37
Artern	164 460	31686	62510	10121	20005	40168	56014		71411	83360	26
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11678	72208	10123	20011	40169	57014	69901	70281	878//	
Witzberg	105 474	11680	62214	10111	20009	40165	58010	69901	72511	878//	26
Oschatz	150 480	32581	52211	10128	20016	40166	58014			85300	
Dresden-Klotzsche	222 488	32780	72810	10122	20002	40170	58014			878//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32681	62412	10128	21007	40169	58015			86200	
Cottbus	69 496	32586	52411	10135	20016	40170	58012			85200	
Görlitz	237 499	32581	62808	10107	20001	40171	58014			85201	
Aachen	202 501	11775	72804	10119	21010	40156	58014	69901	70181	85401	
Noerwenich	118 502	42780	72606	10146	20013	40164	57019			84801	
Barweiler	486 506	11680	72807	10079	20002	40166	56012	69901	72122	878//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11682	61804	10125	20021	40163	58017	69911	70281	8543/	
Mendig	182 514	42780	72408	10138	20018	40169	57012			878//	
Bendorf	127 515	32681	72710	10145	20008	40168	56016			878//	
Bad Marienberg	547 526	32486	72604	10083	21002	40167	57013			878//	
Giessen	186 532	32681	72210	10126	21016	40168	57019			874//	
Bad Hersfeld	272 542	11680	72906	10098	20001	40171	56013	69901	70261	878//	
Wasserkuppe *	921 544	32682	72607	10072	20002	48480	56007			875//	
Meiningen	450 548	32581	72208	10090	21017	40173	57013			872//	
Schmucke	937 552	31588	72211	10049	21021	48472	58010		71511	873//	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11581	72111	10113	20013	40169	58012	69901	72581	878//	
Neuhau a.R. *	845 557	11585	72107	10058	21024	48473	56012	69901	70282	874//	
Gera-Leumnitz	311 567	31686	72609	10123	21011	40164	57012		71411	878//	
Chemnitz	418 577	32680	72611	10096	20003	40170	57014			85930	
Fichtelberg *	1213 578	32481	72411	10006	20002	48471	58008			878//	
Zinnwald-Georg. *	877 582	11286	72208	10054	21016	48476	56008	69901	78511	872//	
Trier-Petrisberg	265 609	32682	72805	10120	20006	40167	57011			878/1	
Deuselbach	480 615	32681	73602	10098	21013	40164	57012			86801	
Pferdsfeld	396 626	42682	69902	10112	20006	40172	57014			86800	
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	11582	72205	10062	20002	48476	58011	69901	70282	878//	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32783	62108	10141	21012	40171	57020			86800	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32682	63602	10095	21010	40174	57014			86800	
Wuerzburg	268 655	32683	61806	10130	21008	40172	57016			86800	
Bad Kissingen	262 658	32683	61803	10115	21010	40169	57015			878//	
Coburg	322 671	32682	63603	10103	21006	40176	58018			86800	
Bamberg	239 675	11682	72503	10115	21012	40178	58016	69901	72111	878//	
Hof	567 685	32682	72508	10092	21023	40174	58012			878//	
Weiden	438 688	32681	42006	10108	21014	40177	58013			84800	
Berus	363 704	32781	63403	10117	20008	40162	58017			84501	
Tholey	396 706	32784	51606	10117	21010	40164	58018			82101	
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32782	79902	10123	21008	40168	57019			82101	
Weinbiet	553 724	32582	51105	10095	21010	40164	58015			83804	
Karlsruhe	112 727	32682	50104	10147	21001	40169	57024			82801	
Mannheim	96 729	32784	60904	10147	21004	40171	57020			83401	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32782	60806	10118	20006	40164	57019			81	

Station	Hoehe	MONTAG den 15. Mai 1995										12-18					06-18	
		111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18			
	Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	GRRRr	R	12	hLMh	ff-ff	06-18	2stTTT	06-18	5sst		
												xx	gg	nxxx	nnnn	R		
Helgoland	4 015	12484	72711	10080	20028	40124	57007	60022			84832			10089	20052			
List/Sylt	26 020	12584	72612	10073	20024	40119	58005	60022			85832	25		10089	20040			
Leck	7 022	12582	72510	10077	20025	40125	58004	60052			83202			10084	20041			
Husum	28 026	12582	72511	10071	20011	40125	58004	60052			83202			10084	20041			
Flensburg/Meierwik	27 033	12675	72615	10077	20025	40117	56003	60022			83202			10109	20048			
Schleswig	43 035	12468	72508	10077	20020	40120	58005	60062			85801			10106	20034			
Hohn	12 038	12584	72607	10083	21002	40127	57001	60032			81831			10102	20074			
Kiel-Holtenau	31 046	12670	72605	10080	20003	40117	56004	60042			82202			10100	20041			
Puttgarden	1 063	16/56	/2506	10077	20050	40114	57007	60062						10095	20046			
Arkona	42 091	11486	72513	10069	20039	40117	56008	69932	70396	81236	22	30		10088	20056			
Norderney	11 113	11481	72611	10090	20045	40126	58006	60072	72522	84801				10094	20062			
Bremerhaven	7 129	11582	73106	10092	20051	40130	56008	60022	70282	83832				10114	20071			
Cuxhaven	5 137	12481	72911	10083	20032	40127	57006	60032			84832			10081	20062			
Hamburg-Flugh.	16 147	11580	72606	10099	20040	40139	56006	60042			70282			10107	20050			
Luebeck-Blankensee	14 156	11570	72703	10094	20047	40125	54000	60032			70282			10115	20046			
Boltenhagen	15 161	11580	72613	10093	20043	40120	57004	60022			70182	22	21	33	10102	20049		
Schwerin	59 162	11670	72209	10079	20055	40124	58002	60012	72582	879//				10120	20041			
Rostock-Warnemünde	4 170	11580	72203	10080	20043	40120	58003	60032	70382	83248			27	10102	20054			
Teterow	46 177	16/60	/2210	10079	20052	40124	56006	69982						25				
Barth	7 180	16/60	/2404	10076	20042	40117	57004	60042						25	10106	20051		
Greifswald	2 184	11580	72307	10056	20039	40123	55007	60052	78082	879//				28	10110	20053		
Ueckermünde	1 193	16/59	/2507	10086	20045	40131	56004	69942					35	10138	20056			
Emden-Hafen	5 219	11580	72611	10113	20034	40129	55005	69902			72581	878//	25	10131	20061			
Oldenburg	11 215	11580	72702	10088	20064	40130	58004	60042	70298	85802			25	10131	20055			
Ahlhorn	49 218	11565	83502	10076	20049	40137	56012	60052	70182	878//				10121	20051			
Bremen, Flugh.	3 224	11670	72902	10076	20054	40132	56007	60042	72198	8452//			26	10139	20051			
Soltau	77 235	11760	72401	10078	20052	40134	57011	69962	72182	83572				25	10131	20043		
Boizenburg	45 249	16/60	/2410	10071	20051	40134	56004	69942						31	10131	20046		
Luechow	17 253	16///	/2903	10086	20051	40137	58003	69902						27	10137	20045		
Seehausen	21 261	11572	83104	10094	20045	40140	51004	69902	70282	8427//				27	10141	20050		
Marnitz	81 264	16/60	/2705	10072	20050	40125	58009	60032						10129	20043			
Neuruppin	38 270	32765	73107	10099	20040	40138	53002				872//			10143	20050			
Neubrandenburg	81 280	11665	82712	10083	20030	40133	51004	69902	70382	8437//	23	32		10134	20048			
Angermünde	55 291	32670	72611	10113	20034	40130	55005	69902	72581	878//			25	10131	20062			
Lingen	29 305	11570	72503	10120	20028	40125	56008	69922	70286	85830				10128	20055			
Muenster/Osnabrueck	48 315	12770	72607	10119	20042	40131	57013	69902			81571			10127	20042			
Osnabrueck	95 317	11570	72705	10117	20023	40134	56013	69902	70386	8483//				10124	20054			
Diapholz	39 321	11775	72608	10113	20027	40131	56010	69912	70281	8353//			31	10133	20028			
Bad Salzflue	135 325	32672	72902	10111	20032	40136	57006				8313//			10131	20046			
Hannover, Flugh.	56 338	11670	72602	10096	20034	40131	56011	69902	70282	8383//				10136	20055			
Braunschweig	81 348	11770	53503	10110	20038	40135	57006	69902	70182	85501				10139	20046			
Gardelegen	47 359	32570	73302	10100	20047	40135	56001				875//			10137	20045			
Magdeburg	79 361	12775	32306	10128	20009	40135	56008	69902			82440			10153	20043			
Ottdam	81 379	11681	72408	10118	20050	40139	56006	69902	70182	81246				10139	20049			
Berlin-Dahlem	51 381	11680	62408	10125	20011	40134	56008	69902	70282	83438				10141	20050			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11780	72611	10130	21018	40128	56006	69902	70181	83842			28	10145	20061			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11782	62108	10127	20006	40134	56009	69902	70181	83441				10134	20058			
Berlin-Schoenefeld	47 385	12780	62108	10116	20017	40135	56008	69902			81431			10133	20050			
Lindenberg	98 393	32770	42207	10115	20020	40139	57010				84500			25	10131	20050		
Manschnow	12 396	32962	42209	10116	20027	40133	58009				84070			27	10134	20054		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32882	62904	10136	20016	40140	57009				84501			10153	20061			
Bocholt	21 406	12770	72805	10129	20010	40135	56007	69902			8553//			10142	20049			
Essen	152 410	12682	52903	10124	20007	40134	56008	69902			84832			10145	20053			
Ludenscheid	38 418	32670	62604	10117	21004	40130	56009				84831			10127	20038			
Kaehler Asten	839 427	32575	52309	10065	21014	48434	57007				85100			10100	20047			
Kassel	157 430	32680	62607	10124	21006	40132	56009				81230			10134	20052			
Goettingen	231 438	32682	61804	10108	20009	40137	57008				81232			10130	20030			
Leinefelde	167 444	12675	52205	10116	20027	40137	57009	69902			83831			10133	20040			
Braunlage	356 449	12581	52405	10098	20016	40140	56009	69902			85800			10114	20038			
Brocken	607 452	11682	52207	10076	21008	40135	57009	69902	70182	84801				10091	20019			
Artern	1142 453	11482	42215	10026	21033	48454	57007	69902	70181	83440	21	29		10031	21013			
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11880	62504	10114	20028	40148	56008	69902	70282	86500				10131	20038			
Wittenberg	105 474	12683	62409	10121	21001	40142	56008	69902			86200			25	10141	20045		
Oschatz	151 478	12581	62404	10119	20033	40143	57007				83270			10137	20047			
Dresden-Klotzsche	222 488	32781	62404	10122	20009	40145	56009				85000			10135	20058			
Doberlug-Kirchhain	97 490	32680	62407	10124	20010	40149	56010				84502			10139	20037			
Cottbus	69 496	32885	42506	10120	20018	40147	58009				83540			10147	20051			
Görlitz	237 499	32582	72103	10106	20028	40149	58011				8343//			10125	20049			
Aachen	202 501	12784	63203	10127	21004	40133	56009	69902			85531			10150	20059			
Noervenich	118 502	32780	70000	10138	20010	40141	57010				875//			10146	20094			
Barweiler	486 506	12780	73305	10098	20001	40137	56010	69902			81501			10105	20032			
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	12782	62402	10134	20007	40137	56009	69912			85831			10151	20046			
Mendig	182 514	32780	63102	10131	21001	40141	57017				84501			10147	20037			
Bendorf	127 515	32782	63102	10133	20011	40139	56013				83531			10156	20046			
Bad Marienberg	547 526	32786	63091	10088	20014	40144	56010				83501			10107	20034			
Giesen	186 532	32780	62704	10130	20000	40143	57011				85531			10134	20023			
Bad Herbolzheim	272 542																	
Wasserkuppe	921 544	32686	62204	10056	21002	48456	57012				84501			10086	20012			
Meiningen	450 548	32681	61905	10102	21014	40145	56011				86500			10113	20002			
Schmücke	937 552	36///	/2105	10056	21017	40151	56009							10072	21002			
Erfurt-Bindersleben	315 554	12681	62504	10108	20016	40146	56008	69902			85530			10120	20028			
Neuhaus a.R.	845 557	12684	72102	10056	21015	48455												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Montag den 15. Mai 1995

Nummer 135

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden								
YYGG	1512			1512			1512			1512			1512			1512								
hPa	hhh	TTdTd	ddfff	hhh	TTdTd	ddfff	hhh	TTdTd	ddfff	hhh	TTdTd	ddfff	hhh	TTdTd	ddfff	hhh	TTdTd	ddfff	hhh	TTdTd	ddfff			
	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff			
10	3125	-42		3115	-42	11 19	3116	-42	9 12				3116	-42	9 8	3118	-42	9 10						
20	2658	-48		2656	-49	10 12	2656	-49	12 6	2653	-49	8 5	2656	-48	12 5	2659	-48	8 5						
30	2393	-49		2391	-50	14 12	2388	-49	19 7	2391	-49	20 5	2389	-49	21 11	2393	-50	20 5						
50	2058	-49		2056	-52	17 19	2055	-50	16 18	2057	-53	18 18	2055	-50	21 15	2060	-50	18 17						
70	1837	-50		1838	-52	19 23	1836	-51	22 20	1840	-51	20 30	1836	-51	22 21	1842	-52	20 28						
100	1604	-50	-83	1604	-51	-84	22 24	1605	-52	-85	24 23	1607	-52	-85	22 27	1605	-53	-86	26 22	1610	-53	-86	23 25	
150	1339	-50	-83	1339	-50	-84	23 20	1342	-51	-84	27 28	1343	-51	-81	25 24	1344	-53	-86	27 34	1347	-51	-84	26 28	
200	1150	-49	-79	1150	-48	-81	25 26	1155	-52	-78	28 46	1156	-51	-78	27 34	1159	-55	-69	28 50	1160	-52	-74	27 36	
250	1003	-50	-75	1004	-50	-80	27 38	1012	-57	-68	29 73	1011	-54	-70	28 53	1018	-58	-68	28 75	1017	-57	-68	30 63	
300	0884	-50	-67	0885	-51	-67	27 57	0895	-51	-60	29 85	0894	-52	-64	29 65	0901	-51	-61	28 69	0901	-50	-60	30 64	
400	0694	-42	-51	0695	-43	-55	27 36	0702	-38	-51	29 64	0703	-40	-50	28 42	0708	-36	-42	29 56	0707	-38	-50	29 45	
500	0539	-31	-46	0541	-30	-38	27 48	0545	-28	-33	28 48	0546	-29	-37	28 38	0549	-26	-30	28 45	0550	-27	-35	28 37	
700	0292	-14	-16	0293	-14	-16	26 42	0295	-12	-19	28 22	0296	-13	-21	26 21	0297	-11	-34	27 25	0299	-11	-30	26 18	
850	0141	-4	-6	0142	-3	-5	24 22	0144	-2	-7	26 21	0146	-3	-8	25 19	0146	-2	-7	26 14	0148	-2	-6	26 14	
1000	0011	5	2	0011	10	0	24 23	0012	10	-4	25 18	0014	11	-1	22 13	0013				0015				
								0083	-39	10 13														
								0095		9 14														
								0115		9 10														
								0126	-46	12 13														
								0166		5 7														
								0187	-49	11 3														
								0202		12 6														
								0245		13 9														
								0256	-49		0126	-45	7 8	0244										
								0269	-51		0135		9 7	0259										
								0290	-48		0152		8 8	0282										
								0302		20 7	0166		11 12	0299										
								0315	-51		0211		7 6	0355	-49									
								0342		17 9	0265	-52	11 6	0394	-52	20 13	0411							
								0375	-49		0284	-49	15 4	0439		18 18	0444							
								0386		21 10	0301		21 6	0463		18 13	0518	-50						
								0420		21 14	0367		18 18	0484	-49									
								0466	-52		0396	-49	17 10	0501		21 16	0601							
								0500	-50	16 18	0411		20 7	0550	-52		0631							
								0554		21 13	0434		24 11	0592	-50	22 7	0713							
								0618		18 16	0446		24 15	0611		23 9	0896	-50						
								0689		22 21	0484		19 19	0707		22 21	1000	-53	-86	23 25				
								0811		21 13	0520	-53		0798		24 12	1080							
								0904		24 21	0555		17 23	1000	-53	-86	26 22	1210	-51	-84				
								1000	-52	-85	24 23	0603		16 9	1140		27 23	1790	-51	-84				
								1140		23 19	0620		21 8	1240	-54	-86	1870	-52	-81					
								1500	-51	-84	27 28	0655		22 22	1630		28 35	1920						
								1590	-51	-84	0712		19 30	1660	-52	-85	2090	-52	-71					
								1700	-53	-86	0786	-50		2160	-57	-68	2330	-57	-69					
								1840		27 36	0954		22 26	2280	-61	-71	28 70	2560	-57	-68	30 65			
								2020	-52	-78	1000	-52	-85	22 27	2480	-58	-68	28 74	2640	-56	-67	30 68		
								2120	-52	-72	1450		24 21	2540	-58	-68	3320							
								2440	-57	-68	1920	-50	-79	2620	-56	-66	28 78	3480	-44	-53				
								2540		29 76	2230	-52	-76	3060	-50	-60	3750	-40	-54					
								2670	-56	-67	29 81	2730	-55	-68	29 63	3610	-41	-51	3820	-39	-56			
								2940	-52	-61	29 87	2940	-53	-65	4610	-29	-32	4030						
								3360	-46	-53	2990	-52	-64	29 66	4820	-27	-30	28 50	4320	-35	-43			
								3650	-42	-48	3800		28 43	4930	-26	-29	4670	-31	-39					
								3960	-38	-53	3950	-40	-53	5030	-26	-30	5050	-27	-35					
								4220	-37	-43	4060	-39	-47	5320	-23	-33	5480	-22	-37					
								4760	-30	-42	4480	-34	-48	5930	-18	-28	5570	-21	-30					
								5080	-29	-35	4940	-29	-36	6000		27 32	5890							
								5710	-22	-26	5420	-24	-47	6130	-16	-26	6000							
								5900	-20	-28	5550	-22	-44	6220	-15	-32	6230	-15	-27					
								6000		27 34	5630	-22	-31	6600	-12	-22	6610	-12	-23					
								6200	-17	-46	6000		27 28	6770	-10	-24	6760	-11	-31					
								6360	-15	-43	6560	-15	-22	27 25	6850	-10	-43	7060	-10	-18				
								6820	-13	-32	6870	-15	-22	7000	-11	-34	27 25	7110	-10	-23				
								6920	-13	-20	6830	-14	-20	7040	-11	-39	7210	-12	-19					
								7090	-11	-18	6990		26 21	7240	-12	-25	7260	-12	-15					
								7210	-13	-17	7410	-10	-22	7330	-11	-22	7410	-11	-14					
								7280	-12	-14	7510	-11	-12	24 21	7480	-10	-11	27 14	7780	-8	-13	24 18		
								7930		28 22	7680	-9	-11	7720	-9	-9	8000							
								8000		27 22	8000		24 20	7920	-7	-8	8070	-5	-12					
								8350	-3	-9	8270	-5	-10	8000		27 13	8230	-4	-7					
								8670	-1	-6	8550	-2	-7	8620	-1	-6	8870							
								9040		25 20	8980		25 20	8940		24 16	8920	2	-6	27 14				
								9250	4	-5	24 22	9250	4	-5	24 20	9030		23 16	9250	5	-5	26 13		
								9280	4	-5	24 22	9300		24 20	9250	5	-4	23 14	9410	6	-5			
								11	-3		9920	9	-4	23 20	9910	10	-5	9790	9	-5	23 13			
								0030	11	-3	0030	11	0	22 12	9980	12	-2	24 4	9910	13	1	21 6		
								0130	10	2	23 14	0080	13	0	25 17									

