

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 monatlich DM 70.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Monthly Price DM 70.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix mensuel DM 70.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción mensual DM 70.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	---

Jahrgang Volume Volume Volumen	1	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	08.02.1995	Nummer Number Número Número	39
---	----------	--	-------------------	--------------------------------------	-----------

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwetterwettermeldungen 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

MITTWOCH den 8. Februar 1995

Nummer 39

Station	Hoehe m	111 Rx	11hVV R	Nddff	00 Uhr UTC				18-24				
					1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5appp	6RRRt R	7www 12	8NCCC hLMH	FF-ff xx gg	
Helgoland	4	015	11482	72919	10044	20004	40019	57010	69901	70281	878//	21	31
List/Sylt	26	020	11470	43020	10033	21024	49993	58011	60021	70381	85900	25	43
Leck	7	022	11784	32715	10024	21011	40004	58008	69911	70180	83501		
Husum	28	026	11982	52711	10017	21004	40011	56010	69911	70381	80001		
Flensburg/Meierwik	27	033	41770	82619	10020	21008	49990	57010		72682	875//	25	37
Schleswig	43	035	11562	73208	10013	20000	40005	54000	69901	70381	85501		
Hohn	12	038	41670	42711	10021	21012	40006	57010		70382	84501		
Kiel-Holtenau	31	044	41670	22707	10014	21009	40000	57008		72580	82500		
Puttgarden	1	063	36/56	/2616	10022	21008	49991	57008				22	30
Arkona	42	091	32583	12731	10024	21008	49999	57008			81800	32	41
Norderney	11	113	11980	82813	10051	20011	40027	58014	69901	76062	8802//		26
Bremerhaven	7	129	11770	82612	10039	20018	40027	57016	69901	70262	875//		
Cuxhaven	5	131	11680	72911	10044	20009	40019	57012	69901	70282	875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	11468	72507	10039	20012	40014	57012	69901	70282	875//		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	181	11975	22713	10025	21002	40002	56009	69911	70181	80001		27
Schwerin	59	182	11670	72711	10030	20007	40007	56011	69931	72582	873//		
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	32717	10030	21002	49992	57009				23	30
Teterow	46	177	36/60	/2709	10025	21002	49998	58008					
Barth	7	180	36/59	/2616	10030	21003	49982	58008					
Greifswald	2	184	32782	82508	10027	21004	49985	58009			885//		32
Ueckermünde	1	193	36/59	/2513	10020	21014	49997	58007					26
Emden-Hafen	5	203	16/60	/2905	10032	20021	40035	57015	60051				
Oldenburg	11	215	11250	82606	10026	20017	40033	57012	60041	75165	877//		
Ahlhorn	49	218	41250	82800	10026	20015	40040	57012		75862	885//		
Bremen, Flugh.	3	224	11260	70401	10024	20014	40037	56014	60051	75165	876//		
Soltau	77	235	11258	82707	10022	20014	40030	57013	60031	76376	885//		
Boizenburg	45	249	36/60	/2610	10029	20018	40020	57010					
Luechow	17	253	16//	/2407	10026	20017	40022	58011	69961				
Seehausen	21	261	16/60	/2511	10026	20016	40024	56010	69941				25
Marnitz	81	264	16/60	/2509	10032	20006	40002	58012	69901				
Neuruppin	38	270	11360	82408	10029	20019	40017	58010	69911	70262	876//		
Neubrandenburg	81	280	32670	62613	10028	21005	40003	58009			86500		27
Angermünde	56	291	32770	82612	10040	20023	40006	58008			885//		
Lingen	22	305	11232	82506	10070	20060	40033	58015	60031	75965	887//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11558	72513	10079	20048	40048	57012	69901	70262	875//		29
Osnabrueck	95	317	16/44	/2509	10067	20058	40043	58014	60021				
Diepholz	39	321	11220	83602	10032	20029	40040	57012	60041	75165	877//		
Bad Salzfluten	135	325	16/59	/2409	10068	20047	40044	58014	69931				
Hannover, Flugh.	56	338	11130	83005	10029	20019	40038	58009	60071	75365	887//		
Braunschweig	81	348	11240	83105	10029	20024	40039	58006	60061	75165	887//		
Gardelegen	47	359	16/59	/2505	10024	20021	40032	58010	60021				
Magdeburg	79	361	11220	80000	10031	20022	40038	58006	60041	75165	887//		
Potsdam	81	379	11365	82711	10020	20016	40032	58007	60041	76186	875//		
Berlin-Dahlem	51	381	11370	82605	10024	20019	40029	57008	60031	75965	887//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11366	82612	10026	20012	40023	58008	60011	76166	875//		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11362	82611	10029	20014	40027	58007	60021	76366	875//		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11358	82609	10023	20011	40031	58006	60021	76166	885//		
Lindenberg	98	393	11220	82708	10020	20013	40027	58004	60021	76066	877//		
Manschow	12	398	16/59	/2414	10032	20017	40014	57006	69901				27
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11459	82315	10077	20056	40074	57013	69931	70265	875//		
Bocholt	21	406	36/39	/2409	10080	20057	40059	57014					
Essen	152	410	16/56	/2313	10068	20053	40068	58014	69991				
Ludenscheid	387	418	16/50	/2613	10051	20041	40068	56013	60011				27
Kahler Asten	839	427	11/01	92516	10017	20017	48366	57005	60021	75865		21	35
Bad Lippspringe	157	430	11456	82613	10069	20053	40052	56011	69901	75152	885//		
Kassel	231	438	11458	82006	10070	20043	40060	57012	69901	76062	875//		
Goettingen	167	444	36/60	/2311	10076	20045	40048	58012					26
Leinefelde	356	449	36//	/2517	10065	20037	40044	58012					33
Braunlage	607	452	16/57	/2410	10008	20028	40036	56008	60031				30
Brocken	1142	453	11/90	92740	10004	20004	48340	56009	60121	75954		46	60
Artern	164	460	32575	82413	10074	20040	40047	58008			885//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32565	82414	10077	20039	40041	58007			875//		30
Wittenberg	105	474	11257	83205	10032	20023	40036	58004	60041	76162	877//		
Oschatz	150	480	11570	82521	10083	20038	40035	57009	69901	72052	885//	24	38
Dresden-Klotzsche	222	488	11570	82619	10075	20031	40035	56010	69901	70262	885//		31
Doberlug-Kirchhain	97	490	11256	83509	10046	20039	40042	56001	60031	76366	877//		31
Cottbus	69	496	11540	83006	10031	20032	40036	56008	60061	76166	8802//		23
Görlitz	237	499	11560	82617	10069	20026	40028	58009	69931	76162	877//		26
Aachen	202	501	11460	82213	10066	20049	40079	58013	69901	72052	875//		30
Noerwenich	118	502	41465	82411	10082	20044	40086	57016		75152	885//		26
Koernburg	627	510	41259	82313	10027	20015	40107	57012		72022	886//		34
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11470	82405	10077	20041	40085	56018	69901	70265	885//		
Mendig	182	514	42565	82112	10060	20026	40110	57011			885//		
Bendorf	127	515	16/60	/2312	10065	20039	40097	56017	69901				26
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32570	82108	10070	20024	40092	57009			885//		
Bad Hersfeld	212	542	16/60	/2111	10059	20025	40080	57010	69901				
Wasserkuppe	921	544	11/90	92517	10002	20002	48381	57014	69911	74554			30
Meiningen	450	548	32462	82405	10050	20017	40084	58009			882//		
Schmücke	937	552	16//	/2316	10007	20004	40080	58006	69901			21	33
Erfurt-Bindersleben	315	554	32570	82412	10059	20029	40063	57009			888//	21	25
Neuhaus a.R.	845	557	11/06	82511	10006	20006	48374	58010	69901	75054	876//		28
Gera-Leumnitz	311	567	32580	82417	10066	20028	40050	57010			885//		34
Chemnitz	418	577	32176	82524	10054	20022	40052	56007			875//	28	39
Fichtelberg	1213	578	11/00	92740	10010	20012	21111	48336		74944		43	53
Zinnwald-Georg.	877	582	36//	/2718	10020	20003	48360	56009				21	35
Trier-Petrisberg	265	609	32462	82110	10053	20014	40118	57009			875//		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42459	72514	10041	20015	40107	57014			875//		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/48	/2709	10011	20007	48399	55006					29
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32565	82314	10067	20022	40112	56008			885//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2715	10039	20002	40115	56004			875//		26
Wuerzburg	268	655	32570	82609	10057	20024	40106	56007					
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/60	/2211	10053	20012	40090	56008					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	32460	82509	10035	20005	40081	57010			885//		31
Weiden	438	688	32470	82606	10050	20009	40096	58009			885//		
Berus	363	704	16/59	/2311	10046	20024	40130	58003	69901				26
Tholey	396	706	16/60	/2412	10041	20019	40129	57004	69901				
Saarbruecken, Flugh.	322</												

Station	Hoehe	fif	fifV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC		00-03		
									Rx	n	12	HLMH	ff-ff
Helgoland	4	015	42480	72920	10047	20002	40004	58015			85800	21	25
List/Sylt	26	020	41570	23125	10033	21034	49979	57012	70281	82800	25	38	
Leck	7	022	41780	72716	10024	20007	49989	57015	70281	875//		25	
Husum	28	026	41670	82616	10011	20001	49995	57016	72622	875//		28	
Flensburg/Meierwik	27	033	41465	62719	10026	21005	49977	57013	72682	86800		27	
Schleswig	43	035	41557	82812	10009	21005	49988	56017	76882	875//			
Hohn	12	038	42470	32807	10012	21017	49993	57009		83800			
Kiel-Holtenau	31	046	41570	62807	10013	21006	49985	57015	70181	86500			
Puttgarden	1	063	46/57	/2518	10017	20004	49975	57016			26		
Arkona	42	091	42685	22632	10023	21018	49951	58018		82500	32	42	
Norderney	11	113	41980	82917	10040	20012	40011	58016	76062	8802/			
Bremerhaven	7	129	41362	82814	10033	20017	40015	58012	75865	875//			
Cuxhaven	5	131	42681	72913	10045	21003	40002	57017		875//			
Hamburg, Flugh.	16	147	41365	72608	10031	20013	49997	57017	70282	878//			
Luebeck-Blankensee											81506		
Boltenhagen	15	161	42580	62714	10025	21004	49987	56015		878//			
Schwerin	59	162	42570	72510	10029	20007	49991	58016					
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	62510	10025	21007	49977	58015		86500	22	28	
Teterow	46	177	46/60	/2812	10024	21007	49984	56014					
Barth	7	180	46/60	/2613	10025	21012	49965	58017			26		
Greifswald	2	184	42782	82511	10023	21008	49970	58015		885//			
Ueckermünde	1	193	46/59	/2510	10025	21015	49983	56014					
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2806	10031	20021	40020	56014					
Oldenburg	11	215	41242	82806	10025	20018	40018	57019	75155	877//			
Ahlhorn	49	218	41256	83005	10024	20013	40021	57019	75865	887//			
Bremen, Flugh.	3	224	41257	73008	10027	20017	40018	56019	75865	876//			
Soltau	77	235	41130	82505	10016	20009	40013	57017	76976	877//			
Boizenburg	45	249	46/60	/2710	10022	20020	40004	58016					
Luechow	17	253	46///	/2507	10019	20011	40007	57015					
Seehausen	21	261	46/60	/2510	10022	20016	40009	57015					
Marnitz	81	264	46/60	/2410	10025	20008	49988	58014					
Neuruppin	38	270	41458	82408	10022	20014	40014	58013	76166	877//			
Neubrandenburg	31	280	42566	72814	10024	21002	49990	56013		875//			
Angermünde	56	291	41258	82511	10030	20022	49991	57015	75162	877//			
Lingen	22	305	41250	82509	10073	20058	40011	57022	75865	877//			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41457	72413	10081	20061	40024	57024	71022	875//		27	
Osnabrueck	95	317	46/38	/2510	10074	20058	40019	58024					
Diepholz	39	321	41225	83502	10029	20025	40017	57023	75155	877//			
Bad Salzflue	135	325	46/60	/2411	10072	20050	40021	58022					
Hannover, Flugh.	56	338	41256	83204	10026	20016	40016	58022	75155	887//			
Braunschweig	81	348	41140	83104	10028	20023	40019	57020	75155	887//			
Gardelsloen	47	359	46/50	/2505	10022	20021	40012	58020					
Magdeburg	79	361	41230	80000	10032	20025	40017	58021	75155	887//			
Potsdam	81	379	41256	82510	10013	20008	40014	58018	75966	8572/			
Berlin-Dahlem	51	381	41360	82605	10018	20013	40013	57016	76876	887//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41362	82610	10019	20008	40006	56017	76166	885//			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41260	82610	10022	20010	40011	56016	76366	875//			
Berlin-Schoenefeld	47	385	41257	82610	10018	20006	40012	56019	76166	877//			
Lindenberg	98	393	41220	82710	10016	20010	40008	58019	76166	877//			
Manschnow	12	396	46/59	/2511	10025	20017	49999	57015					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41459	82215	10077	20057	40048	57026	75865	875//		25	
Bocholt	21	406	46/18	/2310	10075	20066	40035	57024					
Essen	152	410	46/50	/2315	10067	20052	40044	58024					
Luedenscheid	387	418	46/50	/2515	10051	20043	40047	57020					
Kahler Asten *	839	427	41/01	92420	10018	20018	48345	57024	76364			27	36
Bad Lippspringe	157	430	41456	82514	10071	20050	40027	57024	71022	885//			
Kassel	231	438	41358	82105	10065	20044	40035	58024	76162	875//			
Goettingen	187	447	46/60	/2409	10070	20042	40013	58017					
Leinefelde	385	449	46///	/2513	10059	20033	40030	58014					30
Braunlage	607	452	46/60	/2510	10032	20024	40014	58021					26
Brocken *	1142	453	41/90	92641	10000	20000	48322	58020	77164		44	57	
Artern	164	460	41570	82419	10068	20035	40030	58017	72162	885//		21	34
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42564	82416	10074	20034	40023	58018		875//		27	
Wittenberg	105	474	41250	80000	10027	20020	40017	58019	76162	877//			
Oschatz	150	480	41570	62420	10079	20037	40016	58018	72062	86600	22	34	
Dresden-Klotzsche	222	488	41568	82620	10070	20035	40019	58016	70262	885//		29	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41345	83103	10029	20023	40023	58019	75365	887//			
Cottbus	69	496	41440	82903	10027	20019	40017	57018	75165	877//			
Görlitz	237	499	41562	82518	10063	20030	40014	58014	70262	886//		28	
Aachen	202	501	41340	82112	10062	20056	40054	58025	76362	876//		28	
Noervenich	118	502	41565	82209	10086	20045	40063	57023	76165	885//			
Kuerberg	627	510	41135	82314	10029	20022	40085	57020	75022	886//		37	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41564	82408	10076	20043	40064	56021	75822	885//			
Mendig	182	514	41462	82212	10062	20033	40088	57021	76122	885//			
Bendorf	127	515	46/60	/2608	10066	20046	40079	58018					
Bad Marienberg	547	526											
Gliessen	186	532	42570	82110	10066	20027	40071	58022		885//			
Bad Hersfeld	212	542	46/60	/2213	10060	20025	40059	58020					26
Wasserkuppe *	921	544	41/90	92419	10001	20001	48368	57015	75054			28	
Meiningen	450	548	42460	82309	10047	20017	40067	58018		885//			
Schmücke	937	552	46///	/2512	10003	21001	40061	58018					25
Erfurt-Bindersleben	315	554	42565	82316	10056	20024	40039	58024		875//			27
Neuhaus a.R.	845	557	41/02	92510	10003	21002	48363	56013	75154				26
Gera-Leumnitz	311	557	42580	82414	10062	20040	40038	58012		8457/			25
Chemnitz	418	577	42572	82522	10009	20019	40037	58015		878//		26	36
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92639	11014	21016	48337	58017	74944			43	53
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2616	10016	20001	48347	58014					29
Trier-Petrisberg	265	609	42462	82314	10056	20034	40095	57022		875//			
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41350	82413	10041	20025	40088	57018	75122	885//			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/2610	10006	20005	48376	57025					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42565	82317	10065	20022	40085						

Station	Hoehe	11hVV		Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	Ff-Ff
		Rx	n									
Helgoland	4 015	32484	62313	10038	21020	40002	51007				83902	24 33
List/Sylt	26 020	11584	33322	10034	21035	49982	52008	69911	70181	70181	82362	25 40
Leck	7 022	11482	43115	10032	21030	49986	51007	69901	70181	70181	82201	22 31
Husum	28 026	11482	63113	10031	21017	49988	51006	69921	70282	70282	84801	26
Flensburg/Meierwik	27 033	42580	33022	10025	21038	49975	51005				82201	23 30
Schleswig	43 035	32470	53114	10032	21020	49983	53004				83201	25
Hohn	12 038	41482	63012	10037	21030	49986	51004		70382	70382	83931	
Kiel-Holtenau	31 046	42580	53014	10033	21026	49971	54000				81201	
Puttgarden	1 063	36/59	72921	10025	21024	49962	54000					25 31
Arkona	42 091	32585	62831	10022	21020	49934	58003				83208	32 40
Norderney	11 113	11581	63418	10037	21021	40007	50000	69901	70262	70262	84831	23 28
Bremerhaven	7 129	11482	63418	10040	21017	40002	50001	60011	70187	70187	85801	
Cuxhaven	5 131	11480	73219	10042	21027	49997	50003	69901	70362	70362	82902	23 28
Hamburg, Flugh.	16 147	11575	53310	10032	21014	49986	58003	69921	72682	72682	84801	
Luebeck-Blankensee	14 156	11480	53111	10044	21034	49981	58001	69921	70262	70262	82201	25
Boltenhagen	15 161	11580	72919	10040	21011	49970	58002	69901	70382	70382	82206	26
Schwerin	59 162	11580	53114	10036	21030	49973	58004	69991	70382	70382	83202	25
Rostock-Warnemünde	4 170	32580	62925	10032	21009	49959	56004				81104	27 33
Teterow	46 177	32586	62916	10030	21028	49958	58007				85241	29
Barth	7 180	32570	62825	10032	21016	49945	56004				82201	25 36
Greifswald	2 184	32582	72819	10032	21034	49946	56008				85201	24 34
Jackermünde	1 193	32581	52619	10035	21032	49953	58010				85200	28
Emden-Hafen	5 203	11670	83408	10031	21015	40013	50001	60021	70262	70262	878//	
Oldenburg	11 215	11365	72807	10027	20005	40007	53003	60021	72176	72176	8487//	
Ahlhorn	49 218	41356	82605	10012	20004	40011	58002		77176	77176	877//	
Bremen, Flugh.	3 224	11260	82807	10022	20010	40007	50000	60031	76876	76876	887//	
Soltau	77 235	11465	72806	10011	20004	40000	58001	60041	76877	76877	8687//	
Boizenburg	45 249	11664	72910	10026	20012	49986	58006	69991	70387	70387	86802	
Leechow	17 253	11470	72710	10026	20007	49988	58006	60031	76872	76872	8212//	
Seehausen	39 261	11365	82710	10016	20013	49979	58005	60031	72372	72372	8362//	
Marnitz	81 264	11475	72609	10018	20000	49968	58008	60011	70282	70282	878//	
Neuruppin	38 270	11970	82606	10009	20002	49981	58008	60041	77172	77172	8802//	
Neubrandenburg	81 280	11482	52818	10025	21008	49962	58012	69901	70382	70382	84204	27
Angermünde	56 291	11950	82612	10013	20005	49967	58009	60021	77172	77172	8802//	
Lingen	22 305	11216	83103	10010	20001	40014	53002	60051	76976	76976	877//	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11116	83304	10011	20006	40016	51007	60061	77376	77376	887//	
Osnabrueck	95 317	11213	83504	10010	20004	40015	53002	60071	77376	77376	877//	
Diepholz	39 321	11225	83104	10009	20006	40017	53005	60051	77185	77185	877//	
Bad Salzuflen	135 325	11232	80302	10007	21002	40013	51005	60071	77376	77376	885//	
Hannover, Flugh.	56 338	11710	92904	10003	21006	40007	50002	60051	77376	77376	885//	
Braunschweig	81 348	11112	82804	10004	20002	40003	58001	60051	77376	77376	887//	
Gardelegen	47 359	11220	82806	10005	20003	49995	56002	60051	77176	77176	877//	
Magdeburg	79 361	11216	82802	10011	20003	49999	56003	60061	77376	77376	8572//	
Potsdam	81 379	11122	82710	10006	20003	49988	58009	60031	77176	77176	877//	
Berlin-Dahlem	51 381	11240	82806	10013	20011	49986	56010	60031	76876	76876	887//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11224	82907	10008	21001	49981	58009	60031	77376	77376	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11240	82909	10014	20003	49983	58010	60031	76976	76976	877//	
Berlin-Schoenefeld	47 385	11256	82808	10012	20001	49984	58011	60031	76176	76176	877//	
Lindenberg	98 393	11210	82707	10002	21003	49979	58012	60041	77376	77376	877//	
Manschnow	12 396	11256	82712	10016	20009	49970	58014	60031	76876	76876	877//	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11470	82413	10096	20075	40008	57013	69911	72162	72162	875//	27
Bocholt	21 406	11250	80308	10034	20021	40015	51007	60071	76165	76165	885//	
Essen	152 410	11260	82415	10091	20071	40003	58011	60011	75065	75065	888//	29
Luedenscheid	387 418	11258	82613	10071	20058	40003	58012	60021	75862	75862	878//	34
Kahler Asten *	839 427	11701	92521	10032	20032	48318	58007	60041	76164	76164	885//	27 44
Bad Lippspringe	157 430	11599	83606	10035	20032	40005	50001	60101	76366	76366	877//	27
Kassel	231 438	11570	82306	10087	20052	49995	58014	69931	75862	75862	875//	
Goettingen	167 444	11258	82708	10074	20060	49990	57008	60051	76166	76166	885//	
Leinefelde	356 449	11458	72517	10071	20048	49982	56014	60021	78162	78162	873//	23 39
Braunlage	607 452	11357	82805	10029	20019	49983	57008	60171	76166	76166	885//	27
Brocken *	1142 453	11790	92723	10114	21016	48308	58004	60091	77543	77543	885//	39 51
Artern	164 460	11470	72618	10090	20050	49984	56014	69931	76165	76165	875//	22 35
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11240	83515	10086	20048	49987	56013	69911	76352	76352	885//	23 30
Wittenberg	105 474	11126	82802	10076	21010	49992	56008	60071	77376	77376	877//	
Oschitz	119 480	11562	82420	10081	20048	49973	58025	69911	76162	76162	877//	23 32
Dresden-Klotzsche	222 488	11578	72524	10080	20041	49973	58024	69931	76062	76062	878//	25 41
Doberlug-Kirchhain	97 490	11558	83410	10018	20011	49989	58010	60041	76366	76366	877//	
Cottbus	69 496	11228	82803	10012	20006	49984	56013	60051	77376	77376	887//	
Görlitz	237 499	11568	82317	10061	20034	49976	58018	69901	76162	76162	885//	22 33
Aachen	202 501	11435	82310	10088	20084	40012	58017	60031	76362	76362	8372//	
Noervenich	118 502	41458	72410	10090	20074	40018	57022		76186	76186	878//	29
Nuerburg	627 510	43268	82315	10059	20046	40032	57019	69931	76152	76152	889//	34
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11464	82606	10068	20021	49981	58011	60031	76386	76386	8582//	
Mendig	182 514	41570	72210	10103	20057	40039	57019		72586	72586	878//	
Sendorf	127 515	11675	72208	10094	20079	40029	58024	69901	70262	70262	878//	
Bad Marienberg	547 526	11111	82412	10055	20055	40024	57016	60031	76042	76042	877//	25
Giessen	186 532	11464	82312	10092	20062	40029	58014	69901	76162	76162	878//	31
Bad Hersfeld	212 542	11475	72218	10082	20046	40012	58018	69911	76062	76062	878//	25 31
Wasserkuppe *	921 544	11790	92421	10024	20024	48343	57012	69931	74775	74775	882//	22 35
Meiningen	450 548	11475	82517	10071	20039	40019	56016		76366	76366	875//	22 35
Schmücke	837 552	11700	92415	10020	20018	48332	58016	69991	76366	76366	875//	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11580	72424	10084	20042	49993	56017	69901	70252	70252	86808	29 43
Gera-Leumnitz *	845 557	11703	92613	10024	20022	48332	57014	60011	74187	74187	885//	35
Chemnitz	311 567	11578	72624	10093	20041	49984	58022	69901	70362	70362	86808	24 40
Fichtelberg *	418 577	11										

Station	Hoehe	111	11hVV	Nadff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.							
									7wwWW				BNCCC				ff-ff				1sTTT			
									R	12	nLMH	xx	gg	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41484	23220	10035	21050	40005	53003	70181	82802	25													
List/Sylt	26	020	42484	23319	10025	21013	49885	52003		81201	24	36												
Leck	7	022	41582	23312	10013	21019	49986	54000	72681	82901	21	33						0034	0035	0030				
Husum	28	025	42482	23315	10024	21051	49988	54000		82801	25							0032	0035	0028				
Flensburg/Meierwik	28	033	42580	13019	10021	21056	49977	51002		81401	24	31						0028	0030	0029				
Schleswig	43	035	41475	13213	10028	21044	49985	51002	70281	81802	26							0032	0028	0027				
Hohn	12	038	41682	23110	10032	21055	49988	53002	72611	81801	26							0040	0042	0031				
Kiel-Holtenau	31	046	42680	13211	10026	21051	49975	52004		81201								0042	0033	0033				
Puttgard	1	063	46758	12918	10021	21046	49966	52004			25	32						0034	0033	0033				
Arkona	42	091	42484	42930	10025	21030	49936	53002			84301	33	41					0025	0023	0026				
Norderney	11	113	42582	53510	10025	21005	49009	50002			82202	24	28					0045	0037	0039				
Bremerhaven	7	129	42482	53511	10025	21005	49009	50002			81242													
Cuxhaven	16	147	42575	52908	10030	21022	49988	53002			82202	26						0036	0037	0040				
Hamburg, Flugh.	14	156	42480	33211	10030	21043	49979	56002			82801							0038	0040	0043				
Luebeck-Blankensee	15	161	42580	23016	10032	21034	49972	53002			82201	26						0055	0042	0043				
Boltenhagen	59	162	42580	22910	10031	21037	49973	55000			81202	25						0035	0041	0039				
Schwerin	4	170	42682	13026	10029	21028	49961	53002			81202	28	34					0042	0033	0033				
Rostock-Warnemuende	46	177	42589	43014	10025	21036	49955	53001			81408	33						0031	0029	0031				
Teterow	7	180	42570	22917	10030	21032	49947	53001			82200	25	34					0036	0034	0035				
Barth	2	184	42585	52918	10028	21032	49947	53001			84201	24	35					0039	0035	0032				
Greifswald	1	193	42582	52816	10030	21036	49950	55003			85300	28						0037	0036	0036				
Ueckermuende	5	203	42575	60107	10033	21004	49012	55001			83832							0048	0044	0046				
Emden-Hafen	11	215	41575	63507	10033	21019	49004	56003	70262	84831								0036	0038	0044				
Oldenburg	49	218	41475	62705	10022	20007	49011	54000	72176	86801								0036	0039	0044				
Ahlhorn	3	224	41665	73107	10029	20010	49005	55002	70262	85242								0021	0023	0029				
Bremen, Flugh.	77	235	41458	72706	10017	20008	49997	57003	72272	86931								0038	0038	0042				
Soltau	45	249	42575	73211	10035	21038	49985	55000			81208							0030	0034	0038				
Boizenburg	17	253	41475	72710	10019	20005	49985	56003	72272	85802								0028	0030	0034				
Luechow	2	261	41475	72611	10018	20006	49985	55004	72272	81277								0042	0037	0038				
Seehausen	81	264	42580	52910	10034	21024	49964	55003			82202							0023	0024	0030				
Marnitz	38	270	41384	82710	10017	21001	49975	55006	72272	81271								0032	0031	0029				
Neuruppin	81	280	42582	82919	10025	21040	49960	55002			82202	23	31					0022	0022	0024				
Neubrandenburg	56	291	41460	82613	10017	20005	49960	55006	70172	84130								0043	0046	0056				
Angermuende	22	305	41221	72802	10012	20002	49010	56004	76062	87511								0046	0051	0062				
Lingen	48	315	41258	83605	10014	20009	49011	57005	76877	87711								0039	0045	0055				
Muenster/Osnabrueck	95	317	41223	80105	10009	20002	49012	57003	77377	85712								0036	0038	0050				
Osnabrueck	39	321	41256	82704	10012	20006	49014	51001	76077	84527								0020	0031	0049				
Diepholz	135	325	41242	80304	10003	21006	49014	51001	77174	88711								0024	0033	0045				
Bad Salzflue	93	338	41145	82605	10008	21001	49006	58001	77172	87711								0018	0024	0036				
Hannover, Flugh.	81	348	41128	82704	10004	21002	49004	50001	77177	88711								0024	0030	0047				
Braunschweig	47	359	41450	82610	10011	20002	49992	55003	71072	87611								0025	0038	0047				
Gaerdelegen	79	361	41230	83202	10004	21003	49000	53001	77377	87711								0020	0026	0032				
Magdeburg	81	379	41358	82710	10006	20002	49985	55003	77177	87711								0032	0033	0034				
Potsdam	51	381	41463	82707	10011	20001	49983	55003	77176	83712								0029	0031	0037				
Berlin-Dahlem	37	382	41470	82710	10012	21005	49981	55002	72272	86577								0037	0038	0052				
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41458	82712	10013	21005	49981	55002	77176	85827								0031	0034	0037				
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41142	82911	10013	21010	49983	55001	78576	87811								0016	0027	0035				
Berlin-Schoenefeld	98	393	41220	82807	10000	21005	49975	56003	77174	87711								0028	0032	0035				
Lindenberg	12	396	41365	72612	10011	21012	49962	58008	70172	87611								0089	0068	0073				
Manschnow	45	400	41150	80315	10050	20040	49001	55008	76362	88511								0050	0063	0067				
Quesseldorf, Flugh.	21	406	41250	80408	10019	20009	49013	56002	75076	88611								0074	0072	0065				
Bocholtz	152	410	41140	80413	10030	20021	49006	55002	76365	88711								0059	0055	0051				
Essen	387	418	41020	83505	10053	20041	49993	56014	75886	87811								0017	0018	0008				
Luedenscheid	839	427	41150	82520	10022	20022	49992	57016	78974	87711								0049	0055	0058				
Kahler Asten	157	430	41240	83605	10008	20018	49992	50001	77176	87711								0073	0066	0056				
Bad Lippspringe	231	436	41262	80111	10027	20018	49992	55009	75966	88511								0050	0057	0054				
Kassel	167	444	41345	83607	10015	20002	49002	53007	76862	85727								0054	0054	0048				
Goettingen	356	449	41256	83409	10003	21004	49997	52003	77176	88511								0020	0023	0015				
Leinefelde	607	452	41456	80204	11004	21019	49991	57001	77343									0050	0056	0052				
Braunlage	1142	453	41190	93414	11049	21049	48306	54000	76366	87711								0046	0052	0052				
Brocken	164	460	41458	80107	10025	20012	49997	53008	77377	87711								0022	0032	0040				
Artern	142	469	41130	83309	10011	20003	49999	51010	77377	87711								0052	0056	0054				
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41212	83204	10003	21002	49990	53013	76366	87711								0061	0057	0052				
Wittenberg	150	480	41450	83311	10020	20014	49990	53013	75962	87711								0023	0034	0045				
Oschatz	222	488	41258																					

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx				n	nddd		5appp	6RRRT	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	06-18
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
															Ssset
															R
Helgoland	4	015	11484	13215	10025	21046	40011	52006	69902	70181	81800	25	10044	20023	
26 020	12584	23313	10015	21043	49997	52012	69912				82800	24	36	10036	20035
Leck	7	022	11982	03106	11009	21038	40000	52014	69912	70181		21	33	10037	21010
Husum	28	026	11582	23006	11003	21040	40000	52010	69922	70181	82201	24	31	10041	21006
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	12912	10000	21049	49990	52013			81200	24	31	10030	20003
Schleswig	43	035	11480	12908	11006	21040	49999	52013	69912	70281	81200	27	10039	21006	
Hohn	12	038	11580	12906	11007	21047	49998	52015	69912	70181	81801	26	10044	21006	
Kiel-Holtenau	31	063	32980	03005	11006	21047	49992	52016				25	32	10031	20009
Puttgard	42	091	11489	53223	10010	21043	49957	52021	69902	70381	85300	33	41	10028	20006
Arkona	11	113	12582	53514	10033	21033	40016	53007	69902		83202	24	28	10045	20020
Norderney	7	129	12482	23508	10024	21039	40009	53007	60012		81101			10043	20024
Bremerhaven	5	131	12481	13416	10024	21052	40009	53010	69902		81201	26		10042	20024
Cuxhaven	16	147	11975	13105	10004	21042	49999	52011	69932		80001			26	10045
Hamburg, Flugh.	14	156	12980	03005	10003	21049	49999	52010	69922					26	10040
Luebeck-Blankensee	59	162	12980	02910	10009	21041	49985	53011	69992					26	10044
Boltenhagen	4	170	32982	03124	10023	21033	49973	53012				28	34	10034	20020
Schwerin	46	177	36/60	3/1010	10006	21043	49974	53014				33	10037	20004	
Rostock-Warnemünde	7	180	36/60	3/1100	10008	21052	49965	53018				25	34	10034	20008
Teterow	2	184	32688	13012	10008	21048	49963	53016			81100	24	35	10042	20024
Barth	1	193	36/59	2/713	10007	21055	49967	51017				28		10044	20007
Greifswald	5	203	11575	30202	10008	21015	40018	53006	60022	72511	82802			10039	20008
Ueckermünde	11	215	11575	42803	11003	21022	40016	53011	60022	70261	83801			10038	21006
Emden-Hafen	11	215	11575	42803	11003	21011	40016	53004	60042		81531			10026	20005
Oldenburg	3	224	11580	33005	10007	21021	40015	53009	60032	70261	82501			10032	20005
Ahlhorn	3	224	11580	33005	10007	21021	40015	53009	60032	70261	82501			10032	20005
Bremen, Flugh.	77	235	11765	22903	11002	21019	40009	52011	60042	70171	81501			10018	21002
Soi tau	45	249	16/60	2/808	10002	21029	49996	53009	69992					10039	20002
Boizenburg	17	253	11480	22707	10007	21003	49995	53010	60032	70171	82100			10021	20004
Luechow	21	261	11970	12609	10003	21006	49995	53009	60032	70171	81040			10018	20003
Seehausen	81	264	16/60	2/707	11004	21037	49977	52011	60012					10035	21004
Marnitz	38	270	11982	22706	10004	21022	49986	53011	60042	70171	80001	23	31	10035	20005
Neuruppin	81	280	12470	32609	10009	20000	49973	53012	60022	70171	81130			10021	20008
Neubrandenburg	22	305	11345	82402	10014	20004	40013	53003	60072	76062	875//			10034	20008
Angermünde	48	315	11140	81901	10005	20005	40019	52008	60082	71177	875//			10072	20005
Lingen	28	315	11140	81901	10005	20005	40019	52008	60082	71177	875//			10072	20005
Muenster/Osnabrueck	95	317	11232	82301	10001	21006	40019	51006	60092	71177	8371//			10070	20001
Osnabrueck	39	321	11456	72707	10012	20007	40015	53004	60062	71076	8383//			10027	20006
Diepholz	135	325	11157	83402	10001	21008	40022	53007	60112	71174	8271//			10022	20002
Bad Salzfluen	56	336	11157	82605	10006	21003	40011	53005	60072	72272	876//			10025	20001
Hannover, Flugh.	81	348	1260	82506	10002	21002	40010	53006	60082	70272	886//			10012	20003
Braunschweig	47	359	11440	82709	10008	20003	49999	53006	60052	71072	885//			10012	20003
Gardelegen	79	361	11956	82707	10004	21008	40002	52002	60092	71072	8807//			10029	20002
Magdeburg	61	379	11374	72710	10003	21005	49991	53006	60032	70372	8115//			10015	20003
Potsdam	51	381	11383	62804	10008	21002	49990	53007	60032	70176	86500			10018	20006
Berlin-Dahlem	37	382	11470	32907	10006	21010	49985	53008	60032	70271	81770			10014	20006
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11475	52809	10013	21006	49990	53008	60032	70376	82132			10017	20005
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11475	72708	10006	21010	49991	53008	60032	70376	82132			10017	20005
Berlin-Schoenefeld	98	393	11430	82607	10002	21009	49986	53010	60052	71074	876//			10009	21001
Lindenbergl	12	396	16/60	2/710	10005	21009	49974	53012	60032					10018	20005
Manschnow	45	406	11357	80410	10023	20012	40011	51010	60092	76362	885//			10103	20023
Duesseldorf, Flugh.	21	406	11365	80506	10018	20004	40020	51007	60102	70276	885//			10087	20017
Bocholt	152	410	11240	80513	10010	20002	40012	53005	60112	77176	887//			10091	20010
Essen	387	418	11013	80708	11001	21008	40007	51006	60122	78387	876//	25	10071	21001	
Ludenscheid	839	427	11/09	93505	11009	21009	48300	53003	60182	77364		21	35	10033	21009
Kahler Asten	157	430	11256	83102	10003	21003	40018	51010	60152	77076	885//			10073	20001
Bad Lipsprunge	231	438	11240	80106	10003	21002	40009	52014	60042	77376	887//			10089	20003
Kassel	167	444	11245	83405	10003	21003	40011	51008	60102	77176	885//			10076	20001
Goettingen	356	449	11235	83307	11007	21013	40012	53013	60082	77386	887//	32	10075	21007	
Leinefelde	607	452	11/06	91301	11020	21033	40006	53009	60202	77576				10035	21020
Braunlage	1142	453	11/90	93318	11062	21064	48304	56002	60172	77184		25	31	10001	21063
Brocken	164	460	11412	80306	10002	21006	40013	53014	60092	77376	877//	32	10090	20002	
Artern	142	469	11115	83507	11004	21010	40011	53011	60072	77376	877//			10087	21004
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11370	82605	11002	21011	49999	51008	60092	72272	886//			10029	21002
Wittenberg	150	480	11420	83004	10003	21002	40004	51013	60042	77376	877//	22	34	10088	20003
Oschatz	222	488	11122	83004	10001	21002	40002	53014	60042	77362	877//	25	37	10092	20001
Dresden-Klotzsche	97	490	11815	82906	11002	21007	40005	51012	60112	77174	8802//			10032	21002
Doberlug-Kirchhain	69	486	11262	82506	11001	21006	49994	51011	60122	77077	8272//			10023	21001
Cottbus	237	499	11218	82703	11001	21010	49995	51013	60042	77362	877//	21	31	10078	21001
Görlitz	202	501	11138	80304	10050	20045	49999	53004	60082	76186	886//			10099	20049
Aachen	118	502	11256	83305	10058	20044	49998	55007	60082	76386	885//	27	10108	20055	
Noerwienich	627	510	11040	82806	10055	20051	40007	56008	60062	76364	884//	31	10064	20040	
Nuerburg	91	513	11360	80304	10066	20052	40001	53004	60082	76186					

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	21 Uhr UTC			18-21									
								7wwWW 12	8NCCC hLMM	ff-ff xx	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC									
								99	99	99	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n						
Helgoland	4 015	41484	33409	10015	21019	40013	53002	72700	83200											
List/Sylt	26 020	41580	32907	11005	21027	40000	53002	72611	83900	30										
Leck	7 022	41580	32904	11018	21043	40002	50002	70181	81200					0004	0015	0025				
Husum	26 025	42584	12904	11018	21044	40002	52006							0001	0009	0022	0037			
Flensburg/Meierwik	27 033	42970	02811	11001	21024	49994	52004							0007	0014	0023	0038			
Schleswig	43 035	42980	02806	11022	21045	40000	52001							0007	0017	0027	0040			
Hohn	12 038	42980	02805	11018	21053	40003	52005							0000	0016	0023	0041			
Kiel-Holtenau	31 046	42980	02904	11020	21055	49997	51005							0008	0014	0027	0038			
Puttgarden	1 063	46758	3220	10007	21064	49989	52009							0007	0014	0029	0041			
Arkona	42 091	42488	23221	10001	21051	49971	51014				82100	30	40	0016	0018	0025	0036			
Norderney	11 113	42986	03518	10028	21023	40019	53003							1002	0007	0026	0047			
Bremerhaven	7 129	42582	10104	10015	21027	40015	53006				81100			0011	0013	0033	0049			
Cuxhaven	5 131	42582	2808	10010	21030	40015	52003				81200			0012	0018	0032	0053			
Hamburg Flugh.	16 147	42980	02908	11007	21038	40008	52008							0015	0024	0037	0047			
Luebeck-Blankensee	14 156	42970	03003	11016	21033	49998	52009							0015	0021	0034	0046			
Boltenhagen	15 161	42980	03013	10002	21037	49992	51008							0002	0015	0033	0045			
Schwerin	59 162	42980	03007	11006	21044	49995	51009							0009	0019	0029	0046			
Rostock-Warnemünde	4 170	42782	13217	10014	21056	49984	51011				81500	26	31	0009	0015	0026	0040			
Teterow	46 177	46760	33007	11004	21045	49984	53010							0018	0024	0033	0042			
Barth	7 180	46760	31008	11003	21058	49976	52011							0018	0024	0036	0038			
Greifswald	2 184	42668	13006	10001	21038	49978	51014				81100			0016	0024	0033	0044			
Ueckermünde	1 193	45759	32007	10113	21056	49981	52014							0014	0025	0042	0053			
Emden-Hafen	5 203	46760	35004	10006	21028	40023	52005							0007	0020	0034	0053			
Oldenburg	11 215	42675	32702	11012	21020	40017	58001				83500			0019	0023	0040	0048			
Ahlhorn	49 218	42575	33001	11016	21032	40021	51005				81501			0011	0020	0038	0052			
Bremen, Flugh.	3 224	42780	13305	11009	21029	40020	51005				81500			0007	0012	0026	0044			
Sozial	77 235	42970	12805	11015	21026	40015	52006				80001			0016	0025	0038	0050			
Boizenburg	45 249	46760	29006	11012	21037	40005	51009							0009	0011	0019	0040			
Luechow	17 253	42980	13003	11009	21020	40005	51010				81500			0008	0019	0038	0048			
Seehausen	21 261	42968	30004	11010	21014	40004	51009				81030			0009	0017	0027	0048			
Warritz	81 264	45760	26006	11016	21042	49988	51010							0012	0019	0033	0044			
Neuruppin	38 270	42982	02805	11005	21016	49997	51010							0007	0013	0025	0042			
Neubrandenburg	81 280	42970	02810	11005	21041	49986	52008							0005	0010	0022	0037			
Angermünde	56 291	42970	02709	11004	21013	49984	51011							0009	0011	0019	0040			
Lingen	22 305	41550	62302	10015	20005	40017	52004				71062	868	//	0036	0038	0050	0061			
Muenster/Osnabrueck	48 315	41130	70000	10006	20001	40019	54000				77172	875	//	0036	0042	0054	0064			
Osnabrueck	95 317	46760	29002	10002	21004	40021	51002							0029	0034	0046	0057			
Diepholz	39 321	41758	53201	10008	20003	40018	52002				71022	85500		0031	0032	0043	0059			
Bad Salzfluehen	135 325	41262	80401	11003	21011	40022	55000				77072	83711		0015	0022	0036	0053			
Hannover, Flugh.	56 328	41257	82904	10004	21006	40016	51005				71022	85671		0024	0030	0040	0053			
Braunschweig	81 348	42565	82905	10001	21004	40014	52004							0013	0016	0024	0048			
Gardelegen	47 359	46739	29006	11001	21004	40006	51007							0011	0017	0028	0046			
Magdeburg	79 361	41957	82904	10005	21010	40009	51007				71022	88071		0020	0027	0040	0052			
Potsdam	81 379	42472	62709	11002	21009	40002	51010							0004	0016	0027	0040			
Berlin-Dahlem	51 381	42480	32804	11008	21013	40000	52010							0007	0019	0027	0043			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42980	03106	11004	21016	49995	51010							0012	0020	0031	0045			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42475	32908	10003	21014	49999	51009				81101			0024	0030	0049	0043			
Berlin-Schoenefeld	47 385	42475	40706	11010	21012	40001	52009							0012	0025	0033	0043			
Lindenberg	98 393	41350	62707	10003	21008	49994	51008				71022	86600		0014	0023	0030	0040			
Manschnow	12 396	46760	27111	10000	21012	49985	51011							0009	0018	0028	0051			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41365	80307	10021	20010	40016	53005				70362	875	//	0044	0051	0065	0066			
Bocholt	21 406	46757	70303	10016	20004	40023	53003							0035	0046	0058	0064			
Essen	152 410	41360	80411	10011	20001	40016	53004				77072	885	//	0035	0044	0057	0060			
Ludenscheid	387 418	46749	70707	10004	21010	40007	58001							0031	0037	0050	0050			
Kahler Asten *	839 427	41005	90605	10011	21012	48297	56003				77374			0003	0007	0009	0014			
Bad Lippspringe	157 430	41662	83401	10003	21005	40018	55000							0028	0034	0044	0054			
Kassel	231 438	41360	83604	10001	21004	40011	50002				72272	875	//	0020	0027	0042	0050			
Goettingen	157 444	41468	83304	10010	21014	40002	53005				77872	888	//	0014	0027	0042	0052			
Leinefelde	356 449	41245	83503	10011	21018	40015	53002				77177	887	//	0017	0025	0035	0045			
Braunlage	607 452	41470	83603	10029	21047	40012	52004				70272	885	//	0006	0012	0013	0013			
Brocken *	1142 453	41790	93616	10667	21069	48304	54000				77043									
Artern	164 460	41258	80000	10001	21007	40018	53005				77877	885	//	0016	0035	0047	0050			
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41435	82303	11009	21015	40017	53005				77177	875	//	0015	0026	0038	0049			
Wittenberg	105 474	42468	82704	10000	21009	40007	51009							0013	0022	0030	0045			
Oschatz	150 480	41311	82903	11008	21010	40014	51008				77377	877	//	0022	0029	0040	0049			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 8. Februar 1995

Nummer 39

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YGG	0800	0800	0800	0800	0800	0800
	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff
hPa						
10	3058 -56	3051 -56	31 21 3054 -54	3041 -56	31 19 3059 -57	33 6 3057 -56
20	2614 -56	2611 -55	34 24 2615 -59	2604 -56	35 23 2615 -58	32 12 2615 -55
30	2358 -58	2354 -58	31 25 2361 -59	2348 -60	32 17 2360 -58	35 25 2359 57
50	2032 -54	2029 -56	30 45 2036 -57	2028 -58	31 39 2038 -58	31 30 2036 -58
70	1817 -57	1813 -54	31 49 1823 -59	1815 -56	30 41 1827 -58	31 43 1821 -59
100	1590 -55 -87	1587 -56 -88	30 70 1598 -56 -70	1590 -60 -69	30 65 1603 -59 -90	30 49 1598 -59 -74
150	1331 -53 -86 29 78	1325 -53 -86 30 89	1340 -55 -68 30 69	1333 -56 -63 30 76	1346 -56 -83 29 55	1342 -55 -70 30 68
200	1147 -62 -74 29 84	1142 -61 -72 30 101	1156 -58 -66 29 68	1151 -61 -68 30 79	1162 -56 -70 27 51	1159 -59 -68 29 64
250	1007 -57 -66 29 97	1003 -57 -65 29 114	1017 -57 -64 29 72	1013 -57 -63 29 81	1022 -58 -65 26 58	1020 -56 -65 29 71
300	0890 -49 -57 29 93	0886 -50 -59 29 103	0900 -49 -57 28 74	0895 -48 -53 29 82	0905 -49 -56 26 56	0902 -48 -55 29 63
400	0695 -34 -52 29 83	0691 -34 -53 29 97	0704 -34 -37 29 72	0700 -35 -38 29 79	0709 -33 -45 27 52	0706 -33 -37 29 71
500	0535 -23 -38 29 84	0531 -23 -34 29 94	0544 -22 -27 29 66	0540 -22 -24 29 75	0548 -20 -39 27 47	0546 -22 -29 29 70
700	0279 -7 -40 29 62	0277 -13 -41 29 59	0288 -6 -6 29 58	0285 -8 -9 29 57	0291 -6 -19 27 40	0289 -5 -11 29 57
850	0130 -7 -12 29 37	0128 -7 -13 29 37	0135 -1 -1 27 40	0132 -3 -3 28 39	0138 -2 -3 28 38	0136 -1 -2 29 44
1000	0001	00-1	0004	0002	0006	0003
		0046 -46	30 22			
		0051	33 15	0058 -52	30 13	0133
		0056 -49		0068	36 12	0137
		0063 -46	29 16	0104 -56	31 24	0142
		0086	34 24	0120 -61		0160 -54
		0093 -55		0129	29 10	0176 -58
		0108	31 15	0136	29 7	0220
		0127 -57		0149	35 12	0232
		0147	35 8	0173	1 10	0287
		0244 -54		0185 -55	1 10	0333
		0254 -58		0216	34 31	0405
		0332 -58		0262	30 14	0766
		0379	32 18	0293 -61	32 17	1000 -59 -90
		0400 -52		0322 -55	31 39	1130
		0463 -57	31 46	0529 -55	31 30	1330
		0665 -53		0626 -59	31 14	1850 -54 -80
		0813 -57		0898	31 63	1920 -53 -73
		1000 -56 -88 30 70		1000 -56 -70	29 50	2070
		1180 -55 -87 31 69		1160	30 69	2190 -62 -70 27 60
		1340 -51 -84		1290 -57 -70		2280 -61 -68 27 66
		1470 -53 -85		1520 -55 -68		2540 -58 -64 28 56
		1550 -52 -85		1660 -54 -86		2650 -55 -60
		1680 -57 -82		1720 -56 -68 29 79		2740 -58 -72
		1870 -56 -71		1790 -54 -86		2820 -61 -68 27 66
		1950 -58 -70		1860 -54 -86		2880 -62 -69
		2020 -62 -72		1950 -55 -64		2970 -61 -68 30 79
		2090 -63 -73 30 106		2120 -63 -69 29 65		3060 -61 -68 30 79
		2250 -60 -68		2160 -63 -69 29 67		3150 -61 -68 30 79
		2480 -57 -65 29 115		2190 -64 -71		3240 -61 -68 30 79
		2730 -53 -61		2270 -62 -69		3330 -61 -68 30 79
		3010 -50 -60		2380 -36 -39		3420 -61 -68 30 79
		3370 -43 -58		2490 -46 -54		3510 -61 -68 30 79
		3740 -29 -51		2690 -54 -61 29 81		3600 -61 -68 30 79
		4540 -27 -48		3180 -38 -42 29 66		3690 -61 -68 30 79
		4760 -26 -41		3850 -36 -39		3780 -61 -68 30 79
		5010 -23 -34		4190	28 74	3870 -61 -68 30 79
		5290 -20 -33		4510 -28 -32		3960 -61 -68 30 79
		5580	29 90	4850 -23 -27		4050 -61 -68 30 79
		6000	29 83	5260 -19 -27		4140 -61 -68 30 79
		6490 -9 -9		5370 -18 -23		4230 -61 -68 30 79
		6800 -11 -38 29 74		5560 -16 -18		4320 -61 -68 30 79
		7080 -5 -5 29 58		6000	29 60	4410 -61 -68 30 79
		7360 -7 -7		6300 -13 -15		4500 -61 -68 30 79
		7640 -5 -5		6490 -11 -14		4590 -61 -68 30 79
		7920 -4 -4		6800 -9 -10		4680 -61 -68 30 79
		8200	28 48	7080 -5 -5 29 58		4770 -61 -68 30 79
		8480		7360 -7 -7		4860 -61 -68 30 79
		8760		7640 -5 -5		4950 -61 -68 30 79
		9040		7920 -4 -4		5040 -61 -68 30 79
		9320		8200	28 48	5130 -61 -68 30 79
		9600		8480		5220 -61 -68 30 79
		9880		8760		5310 -61 -68 30 79
		10160		9040		5400 -61 -68 30 79
		10440		9320		5490 -61 -68 30 79
		10720		9600		5580 -61 -68 30 79
		11000		9880		5670 -61 -68 30 79
		11280		10160		5760 -61 -68 30 79
		11560		10440		5850 -61 -68 30 79
		11840		10720		5940 -61 -68 30 79
		12120		11000		6030 -61 -68 30 79
		12400		11280		6120 -61 -68 30 79
		12680		11560		6210 -61 -68 30 79
		12960		11840		6300 -61 -68 30 79
		13240		12120		6390 -61 -68 30 79
		13520		12400		6480 -61 -68 30 79
		13800		12680		6570 -61 -68 30 79
		14080		12960		6660 -61 -68 30 79
		14360		13240		6750 -61 -68 30 79
		14640		13520		6840 -61 -68 30 79
		14920		13800		6930 -61 -68 30 79
		15200		14080		7020 -61 -68 30 79
		15480		14360		7110 -61 -68 30 79
		15760		14640		7200 -61 -68 30 79
		16040		14920		7290 -61 -68 30 79
		16320		15200		7380 -61 -68 30 79
		16600		15480		7470 -61 -68 30 79
		16880		15760		7560 -61 -68 30 79
		17160		16040		7650 -61 -68 30 79
		17440		16320		7740 -61 -68 30 79
		17720		16600		7830 -61 -68 30 79
		18000		16880		7920 -61 -68 30 79
		18280		17160		8010 -61 -68 30 79
		18560		17440		8100 -61 -68 30 79
		18840		17720		8190 -61 -68 30 79
		19120		18000		8280 -61 -68 30 79
		19400		18280		8370 -61 -68 30 79
		19680		18560		8460 -61 -68 30 79
		19960		18840		8550 -61 -68 30 79
		20240		19120		8640 -61 -68 30 79
		20520		19400		8730 -61 -68 30 79
		20800		19680		8820 -61 -68 30 79
		21080		19960		8910 -61 -68 30 79
		21360		20240		9000 -61 -68 30 79
		21640		20520		9090 -61 -68 30 79
		21920		20800		9180 -61 -68 30 79
		22200		21080		9270 -61 -68 30 79
		22480		21360		9360 -61 -68 30 79
		22760		21640		9450 -61 -68 30 79
		23040		21920		9540 -61 -68 30 79
		23320		22200		9630 -61 -68 30 79
		23600		22480		9720 -61 -68 30 79
		23880		22760		9810 -61 -68 30 79
		24160		23040		9900 -61 -68 30 79
		24440		23320		9990 -61 -68 30 79
		24720		23600		10080 -61 -68 30 79
		25000		23880		10170 -61 -68 30 79
		25280		24160		10260 -61 -68 30 79
		25560		24440		10350 -61 -68 30 79
		25840		24720		10440 -61 -68 30 79
		26120		25000		10530 -61 -68 30 79
		26400		25280		10620 -61 -68 30 79
		26680		25560		10710 -61 -68 30 79
		26960		25840		10800 -61 -68 30 79
		27240		26120		10890 -61 -68 30 79
		27520		26400		10980 -61 -68 30 79
		27800		26680		11070 -61 -68 30 79
		28080		26960		11160 -61 -68 30 79
		28360		27240		11250 -61 -68 30 79
		28640		27520		11340 -61 -68 30 79
		28920		27800		11430 -61 -68 30 79
		29200		28080		11520 -61 -68 30 79
		29480		28360		11610 -61 -68 30 79
		29760		28640		11700 -61 -68 30 79
		30040		28920		11790 -61 -68 30 79
		30320		29200		11880 -61 -68 30 79
		30600		29480		11970 -61 -68 30 79
		30880		29760		12060 -61 -68 30 79
		31160		30040		12150 -61 -68 30 79
		31440		30320		12240 -61 -68 30 79
		31720		30600		12330 -61 -68 30 79
		32000		30880		12420 -61 -68 30 79
		32280		31160		12510 -61 -68 30 79
		32560		31440		12600 -61 -68 30 79

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 8. Februar 1995

Nummer 39

Station YYGG	Meinigen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg		
	0800			0800			0800			0806			0806		
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff
hPa															
10	3055	-55	32 13	3060	-56	32 12	3059	-51	33 19	3044	-55	36 24			
20	2816	-58	34 17	2817	-57	34 9	2817	-57	32 11	2607	-58	32 19	2600	-57	33 9
30	2381	-58	35 26	2360	-61	34 25	2361	-60	1 21	2349	-59	34 33	2346	-57	32 16
50	2039	-58	28 10	2042	-60	29 26	2039	-59	30 27	2025	-54	31 40	2022	-58	31 43
70	1828	-60	32 42	1832	-60	31 31	1829	-61	32 30	1810	-58	31 50	1810	-60	30 50
100	1604	-58	32 42	1609	-60	30 31	1608	-59	30 40	1582	-56	31 30	1586	-57	31 30
150	1348	-55	32 42	1353	-55	32 37	1353	-57	29 38	1322	-51	30 80	1328	-55	29 76
200	1164	-56	28 55	1170	-60	28 45	1170	-60	29 44	1138	-57	29 88	1145	-58	28 78
250	1024	-58	29 68	1031	-58	29 45	1031	-58	29 44	0998	-58	28 95	1006	-59	28 86
300	0907	-50	30 58	0913	-48	29 45	0913	-49	29 44	0882	-51	28 91	0889	-50	28 79
400	0712	-34	29 56	0717	-33	28 40	0718	-33	29 43	0687	-35	28 88	0695	-35	28 75
500	0552	-21	30 52	0556	-21	27 39	0557	-21	28 41	0527	-22	29 84	0535	-23	28 69
700	0294	-5	20 28	0299	-3	27 42	0300	-4	25 28	0274	-13	29 86	0282	-10	29 59
850	0139	-2	3 28	0143	-3	1 26	0144	-7	5 28	0126	-8	12 30	0130	-3	4 27
1000	0007			0010			0009			00-3			0000		
				0048	-47	26 20									
				0052		25 22									
				0058		20 6	0077	-50	34 15	0041	-47	29 23			
				0059		28 5	0088		28 28	0049		34 23			
				0063	-43	34 12	0098	-50	33 28	0080		29 22			
				0073		26 9	0102		32 13	0080		27 8			
				0090	-55	34 13	0105		25 16	0086	-52				
				0109		31 10	0120	-57	1 11	0093		35 16			
	0063	-47	32 15	0117	-58	0133		21 17	0109	-57		0187	-59	28 9	
	0091	-50	28 15	0125		0144		36 20	0120		1 18	0197		32 8	
	0099	-55	32 13	0134	-53	0155	-53	36 8	0143		30 15	0216	-55	24 12	
	0111		31 10	0176		0160		29 6	0162		31 19	0241	-60		
	0126		35 13	0203		0169		27 12	0177		28 16	0260	-58		
	0150		29 10	0238		0178		34 16	0224	-58		0345	-57	32 22	
	0164		33 13	0255		2 6	0229	-60	0247		33 14	0369	-60	30 30	
	0250	-58	35 6	0262		3 8	0243		27 27	0270	-53		0420	-56	31 17
	0272	-55	35 7	0294	-61	0263		1 21	0286		34 33	0446		33 34	
	0304		34 28	0317		34 30	0276		1 8	0300	-59	34 33	0462	-58	
	0331	-60	0396		32 17	0291		2 17	0357		31 25	0475		32 45	
	0362		33 14	0495		29 27	0314		32 17	0373	-54		0545		29 32
	0392	-55	0588		33 26	0340	-60		0454	-57		0571	-56	30 28	
	0416		33 34	0745		30 29	0367		35 23	0520	-53		0641		31 53
	0449	-63	1000	-60	30 31	0461	-57	29 32	0689	-58		0700	-60	30 50	
	0504		28 10	1140	-60	31 39	0531	-61	0793		31 50	0940		30 54	
	0554	-53	1260		31 45	0594		32 15	0822	-54		1000	-57	30 60	
	0591		31 39	1340	-55	0877	-60		1000	-56	30 70	1220	-57	30 76	
	0645	-60	1390	-57	0888	-60		0727	-64	1070		1260	-57	30 76	
	1000	-58	1680	-53	0744		33 40	1500	-51	1500	-51	1320	-54	28 79	
	1250	-59	1750	-53	0881		30 25	1580	-54	1870	-57	1610	-55	28 79	
	1450	-55	2010		28 45	1000	-59	1870	-57	1740	-57	1740	-57	28 79	
	1810	-55	2060	-61	1070	-61	1070	2040	-56	1840	-55	1840	-55	28 79	
	1920	-54	2290	-62	1090	-61	1090	2080	-60	2240	-63	2240	-63	28 73	
	2140	-61	2530	-58	1310	-57	1310	2230	-62	2430	-59	2430	-59	28 73	
	2190	-61	2780	-52	1400	-57	1400	2710	-54	2540	-59	2540	-59	28 86	
	2310	-61	2940	-49	1470		29 38	2930	-52	2740		2740		27 79	
	2540	-57	2990		29 45	1880	-54	2980	-51	3460	-43	3460	-43	28 86	
	3000	-50	3390	-42	1950	-59	1950	3500	-42	3610		3610		27 79	
	3380	-43	3840	-38	2070	-61	2070	3870	-36	3880	-37	3880	-37	28 67	
	3700	-39	4520	-25	2230	-61	2230	4020	-34	4300		4300		28 67	
M	4340	-29	4620	-24	2400	-59	2400	4660	-26	4780	-25	4780	-25	28 67	
a	4480	-28	4970	-21	2600	-56	2600	5030	-22	5120	-22	5120	-22	28 67	
r	4840	-28	4970	-21	2740	-53	2740	5740	-17	5190	-21	5190	-21	28 67	
k	5310	-17	5160	-20	2780	-52	2780	5820	-17	5230	-21	5230	-21	28 67	
a	5510	-15	5570	-15	3080	-48	3080	5940	-16	5320	-21	5320	-21	28 67	
n	5720	-14	5730	-14	3160	-47	3160	6000		5450	-20	5450	-20	28 67	
t	5960	-11	5820	-13	4560	-26	4560	6030	-16	5550	-20	5550	-20	28 67	
e	6000		6000		4800	-24	4800	6130	-16	5850	-17	5850	-17	28 67	
	6080	-10	6250	-9	5190	-19	5190	6510		5940	-17	5940	-17	28 67	
P	6140	-10	7020	-3	5290	-18	5290	6680	-12	6000		6000		28 67	
u	6930	-5	7340	-2	6000		6000	6870	-13	6630	-11	6630	-11	28 67	
n	7100	-4	7540	0	6610	-7	6610	7060	-13	6760	-11	6760	-11	28 67	
k	7230	-3	7710	0	6650	-6	6650	7160	-13	6950	-10	6950	-10	28 67	
t	7430	-1	7840		6860	-5	6860	7220	-13	7580	-6	7580	-6	28 67	
e	7690	1	8000		7000	-4	7000	7330	-14	8000		8000		28 53	
	7890	2	8100	3	7130	-5	7130	7390	-16	8080		8080		27 53	
	8000		8150	3	7380	-3	7380	7440	-16	8260	-3	8260	-3	28 53	
	8310	1	8250	3	8000		8000	7600		8310	-3	8310	-3	28 53	
	8370	-2	8360	3	8120	3	8120	7790	-13	8610	-3	8610	-3	28 53	
	8400	-3	8720		8560		8560	8000		8740	-3	8740	-3	28 53	
	8480	-2	8880		8730	9	8730	8350	-8	8810		8810		28 53	
	8540		9250	5	9020	10	9020	8470	-8	8870	-3	8870	-3	28 53	
	8960	0	9420	6	9250	10	9250	8900		9170	-3	9170	-3	28 53	
	9150		9560	6	9310	10	9310	9250	-3	9250	-2	9250	-2	28 53	
	9250	3	9620	6	9420	10	9420	9750		9330	2	9330	2	28 53	
	9550	5	9740	6	9540	5	9540	9960	2	9870	1	9870	1	26 H	
Tropo- pause	2310	-61	1140	-60	2290	-62	1090	-61	2230	-62	2240	-63	2240	-63	28 73
Max- wind	2540	-57	0322		0318		0322		0324		2710	-54	2540	-59	28 86
30/50	0435		0435		0433		0431		0443		0436		0436		28 86
100/200	0440		0439		0439		0438		0444		0441		0441		28 86
200/500	0612		0614		0613		0613		0611		0610		0610		28 86
500/1000	0545		0546		0548		0548		0530		0535		0535		28 86

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 8. Februar 1995

Nummer 39

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Greifswald					
	0812			0812			0812			0812			0812			0812			0818					
	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff			
hPa																								
10	3047	-56	30 15	3047	-54	30 26	3054	-54		3043	-56	29 16	3047	-57	27 14	3048	-56		3036	-56	32 30			
20	2608	-58	32 18	2607	-55	35 29	2609	-56		2605	-58	30 24	2608	-57	34 9	2608	-55		2601	-58	30 23			
30	2352	-58	29 23	2349	-58	30 28	2354	-56	31 27	2347	-57	31 21	2354	-61	31 24	2351	-61		2343	-57	31 38			
50	2027	-53	31 38	2024	-55	29 43	2029	-55	30 31	2024	-58	31 34	2032	-58	31 35	2030	-56		2019	-54	31 51			
70	1813	-57	29 45	1807	-53	30 57	1817	-58	30 44	1810	-57	30 56	1821	-60	32 35	1816	-56		1802	-55	30 59			
100	1585	-54	30 82	1579	-55	30 71	1592	-56	30 53	1585	-57	30 56	1597	-57	30 45	1592	-58	-89	1575	-54	-86			
150	1324	-52	30 78	1319	-53	30 86	1333	-52	30 71	1327	-53	30 76	1338	-53	30 56	1334	-54	-86	1315	-52	-83			
200	1137	-53	29 74	1133	-55	29 84	1146	-51	29 65	1142	-53	29 71	1151	-47	29 47	1148	-50	-79	1128	-51	-80			
250	0994	-56	29 77	0991	-56	29 77	1002	-55	29 45	0998	-54	29 55	1006	-53	29 39	1003	-53	-73	0982	-54	-73			
300	0877	-53	29 78	0874	-52	29 84	0884	-50	29 38	0880	-49	29 39	0888	-51	29 13	0885	-49	-66	0867	-54	-67			
400	0685	-37	29 75	0682	-37	29 85	0692	-38	29 46	0688	-39	29 40	0695	-39	29 19	0693	-40	-47	0676	-39	-57			
500	0526	-26	29 74	0524	-26	29 70	0534	-26	29 55	0531	-27	30 28	0538	-27	30 28	0536	-27	-34	0520	-28	-47			
700	0275	-18	27 30	0273	-15	29 43	0282	-9	28 49	0280	-11	28 54	0287	-10	28 40	0285	-9	-10	0272	-19	-44			
850	0128	-8	20 32	0125	-9	20 34	0130	-4	20 29	0128	-3	20 27	0134	1	20 35	0132	-1	-1	0125	-10	-11			
1000	00 2		00-4				0001	-4	-4	00-1	-3	-4	0001			0000			00-4					
	0065	-51	35 13							0058	-49	30 36	0058	-50	31 24									
	0070		32 14							0068	-47	30 15	0072		28 17				0044	-46	28 39			
	0098		31 16							0074		32 18	0089		32 20				0050	-47				
	0114	-57	27 18							0085	-54	28 22	0100	-57	27 14				0059	-52				
	0128		35 20	0054	-46					0092	-53		0119	-59	32 11				0068		29 34			
	0139	-55		0071	-54		0069	-50		0097	-57		0135	-56					0074		28 22			
	0168		33 15	0073		31 18	0099	-55		0129	-55		0143	-58	34 20				0081		32 11			
	0177	58	34 17	0089	-51	30 33	0111	-52		0159		31 11	0166	-55	31 13				0090	-53				
	0191		33 14	0111		26 12	0135	-58		0170		31 29	0185	-59					0100	-56	32 30			
	0203		32 19	0117	-58	27 6	0194	-55		0182	-60	30 20	0196		32 7				0109	-59				
	0223		36 33	0126		35 15	0217	-59		0214	-56	30 19	0214	-56	35 13				0128	-58	29 29			
	0231		36 33	0160		30 26	0257		1 10	0159		31 19	0196		32 7				0150	-53				
	0246		28 16	0175		29 13	0290		31 29	0170		33 19	0185	-59					0160	-60				
	0262		27 21	0183		35 11	0317		30 20	0182	-60	31 29	0196		32 7				0167	-60				
	0297		28 24	0192		36 23	0357		31 20	0214	-56	30 19	0214	-56	35 13				0175		35 16			
	0307		30 19	0212		33 35	0390		33 18	0235		34 14	0232	-61	34 22				0182		34 14			
	0317	-58		0243	-54		0410	-58	34 30	0258		33 12	0241		32 15				0224	-57	29 28			
	0327		34 27	0282	-60		0480	-53	30 26	0330		31 32	0255		34 8				0266	-56	33 21			
	0347	-55		0304		30 26	0546		30 44	0514	-58	30 44	0514	-58	35 10				0315	-58				
	0382	-57	30 30	0343		32 20	0561	-59		0614	-53	31 33	0294	-61	31 24				0341	-55				
	0441		32 36	0364	-52		0608		29 32	0749	-59		0324		29 21				0411		29 45			
	0495	-53		0474	-58		0654	-57		0879		30 66	0396		32 13				0445	-56				
	0653	-58		0534	-52		0730	-59		1000	-57	-76	29 62	0415	-56	34 19				0549	-52			
	0716		29 44	0874		30 76	0858		30 58	1130		30 58	0493		31 35				0603		31 45			
	1000	-54	-86	1000	-55	-87	1000	-56	-77	1000	-56	-77	1000	-56	-77	1000	-57	-69	0068	-49				
	1100		31 86	1190		30 67	1060	-57	-76	1470	-53	-74	1470	-53	-74	1190	-57	-69	0090	-55				
	1530	-52	-85	1470	-54	-80	1320		30 65	1660	-53	-72	29 78	1420	-53	-65	0090	-55		0814		30 79		
	1570	-52	-85	1560	-52	-76	1700	-50	-69	1700	-50	-69	1700	-50	-69	1500	-53	-65	0119	-57		0846	-57	
	1690	-49	-83	1760	-51	-73	1780	-51	-70	1910	-55	-72	1910	-55	-72	1650	-52	-65	0132	-55		1000	-54	-96
	1920	-53	-86	2120	-58	-74	1880	-53	-72	1990	-53	-69	2020	-47	-60	0143	-58		1060	-56	-88			
	2080	-53	-85	2350	-56	-69	1950	-52	-71	2050	-54	-70	2080	-50	-63	0200	-55		1220	-53	-85			
	2180	-52	-75	2450	-57	-69	2070	-50	-66	2180	-52	-69	2270		28 47	0225	-59		1950		30 84			
	2430	-57	-70	2830	-53	-62	2150	-53	-68	2280	-54	-70	2320	-51	-65	0275	-57		1990	-51	-80			
	2610	-55	-66	2930	-53	-62	2300	-53	-64	2380	-55	-69	2480		27 56	2280	-53	-68	2250		28 80			
	2670		29 79	3450	-46	-56	2360	-56	-86	2480		27 56	2880	-52	-61	28 15	0331	-57		2400	-54	-78		
	2820	-54	-61	3750	-40	-49	2400	-56	-66	28 50	2620	-54	-67	28 50	3090	-50	-56	0388	-59		2810	-55	-67	
	2940	-54	-61	3910	-37	-48	2810		29 42	2840	-50	-61	3220	-48	-53	0429	-55		3000	-54	-67			
	3190	-49	-56	4010	-37	-51	2730	-54	-61	3010	-49	-56	3340	-46	-52	27 11	0580	-58		3180	-52	-66		
	3320	-48	-55	4490	-31	-49	2870	-51	-57	3070		29 36	3460	-46	-52	0669	-54		3860	-41	-59			
	3910	-38	-55	4650		28 63	3000	-50	-55	3280	-49	-54	3870		26 14	1000	-58	-89	4500	-33	50			
	4120	-35	-51	4820	-28	-47	3060	-50	-55	3220		29 39	3460		30 38	3980	-39	-45	6000		29 72			
	4600	-30	-50	5680	-19	-47	3360	-47	-51	4480	-33	-37	4180	-37	-44	1380	-54	-86	6100	-18	-42			
	4960	-27	-45	5770	-19	-44	3540	-43	-48	4010	5010	28 60	4460	-34	-43	28 41	1660	-55	-87	6260	-18	-44		
	8000	-16	-61	5950	-18	-39	3900	-40	-44	4750	-29	-32	6000		28 57	5170	-25	-29	6390	-19	-57			
	6070	-15	-60	6000		28 84	5950	-18	-19	7360		28 53	5350	-23	-30	2180	-54	-82	6480	-20	-52			
	6150	-16	-49	6050	-18	-38	6400	13	-15	6000		28 58	7530		27 52	5510		28 47	6770	-20	-47			
	6410		28 71	6500	-15	-37	6630		27 58	8000		27 45	6050	-16	-20	6000		28 42	6930		31 35			
	6540	14	-41	6600	-15	-38	6990		28 49	8050		26 44	6640		28 38	3620	-44	-61	7390	-17	-39			
	6800	-15	-42	6700	-14	-38	7370		28 51	8570	-3	-3	6910	-10	-16	5350	-23	-31	7790	-14	-40			
	7010	19	-27	6800																				

