

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

SONNTAG

den 11. September 1994

Nummer 254

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwwW	8NCCC 12	ff-ff xx 99	00 Uhr UTC		18-24	
												12	RLMH	xx	99
Helgoland	4 015	11465	72229	10129	20108	40011	50001	60031	79298	879//	33	44			
List/Sylt	26 020	11480	62615	10136	20095	49988	56002	60031	72998	86900	26	41			
Leck	7 022	11458	72116	10108	20076	40006	54000	60021	79598	879//		35			
Husum	28 026	11460	82014	10109	20096	40018	55002	60151	79598	879//	21	31			
Flensburg/Meierwik	27 033	41258	71918	10108	20088	40004	58001		79598	879//		34			
Schleswig	43 035	11462	72112	10089	20089	40019	58002	60121	79198	879//		25			
Hohn	12 038	41475	22106	10100	20083	40022	50001		70198	82901					
Kiel-Holtenau	31 046	41770	52307	10103	20069	40024	53003		70298	85500					
Püttgarden	1 063	36/50	/2213	10109	20081	40028	54000								
Arkona	42 091	31684	12221	10109	20079	40038	57003		71300	81900	22	29			
Norderney	11 113	11462	82216	10113	20092	40026	55001	60061	71388	873//		29			
Brumerhaven	7 129	11480	52317	10113	20087	40036	58001	69901	70282	83831	24	27			
Cuxhaven	5 131	11970	52214	10106	20077	40027	58002	69941	70198	80002	22	33			
Hamburg, Flugh.	16 147	32875	32209	10100	20073	40039	58004			82530		33			
Luebeck-Blankensee	14 156														
Boltenhagen	15 161	31580	52111	10109	20074	40035	58003		71311	85900					
Schwerin	59 162	32665	22007	10099	20075	40046	58005			82100					
Rostock-Warnemünde	4 170	32980	52111	10115	20079	40037	58006			85050					
Teterow	46 177	36/60	/2117	10106	20079	40048	58004								
Barth	7 180	36/59	/2104	10106	20080	40040	58003								
Greifswald	2 184	32982	02109	10115	20082	40049	58003								
Ueckermünde	1 193	36/59	/2009	10106	20092	40070	50000								
Emden-Hafen	5 203	16/59	/2416	10107	20090	40034	55001	60031			28	32			
Oldenburg	12 215	11670	52207	10100	20080	40039	56006	60011	70281	85501		25			
Ahlhorn	49 218	41765	12209	10099	20079	40046	57013		70186	81500					
Bremen, Flugh.	3 224	11575	62209	10104	20085	40044	57014	60021	70198	81130					
Soltau	77 235	16///	/2006	10094	20084	40050	56015	60011				27			
Bolzenburg	45 249	36///	/1706	10096	20077	40050	58008					25			
Luechow	17 253	13///						60011							
Seehausen	21 261	16/60	/2108	10113	20075	40063	58013	69901							
Marnitz	81 264	36/60	/2110	10105	20068	40047	58011								
Neuruppin	38 270	32980	32005	10116	20085	40072	58008			83030					
Neubrandenburg	81 280	11965	02113	10102	20080	40062	58003	69901	70281			26			
Angermünde	56 291	11965	01907	10103	20084	40075	58004	69971	70181						
Lingen	22 305	16///	/1905	10097	20083	40041	56007	69951							
Muenster/Osnabrueck	48 315	11475	42208	10115	20080	40057	57010	69901	70282	84830		28			
Osnabrueck	95 317	16/60	/2407	10109	20090	40061	56008	60021				27			
Guetersloh	72 320														
Diepholz	39 321	11582	72309	10107	20085	40050	56007	60071	70298	8213/	23	34			
Bad Salzungen	135 325	16/59	/2108	10111	20093	40062	56014	69921							
Hannover, Flugh.	56 338	32570	72111	10119	20083	40056	58015			82802		25			
Braunschweig	81 348	11665	82306	10111	20089	40071	57013	69931	76161	8552/					
Gardelegen	47 359	16/60	/2108	10112	20081	40068	56012	69921							
Magdeburg	79 361	32975	01802	10098	20072	40077	58013								
Potsdam	81 379	32981	02011	10095	20078	40086	58011								
Berlin-Dahlem	51 381	32982	12005	10088	20077	40085	58007			81030					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32883	11907	10108	20074	40086	58002			81540					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32982	02006	10106	20073	40087	58005								
Berlin-Schoenefeld	47 385	32980	01907	10100	20073	40087	58007								
Lindenberg	98 393	32975	01906	10104	20087	40092	58010								
Manschnow	12 396	16/59	/2107	10108	20085	40088	58006	69901							
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11680	72011	10117	20103	40079	56007	60021	70282	8553/					
Bocholt	21 406														
Essen	152 410	16/59	/2112	10107	20095	40075	55008	60041							
Luedenscheid	387 418														
Kahler Asten *	839 427	11/02	92814	10066	20066	48405	57013	60011	78084			32			
Bad Lippsprünge	157 430	11465	72107	10108	20091	40069	58015	60041	72161	875//					
Kassel	231 438	11384	82503	10112	20105	40081	55017	69921	76162	875//					
Goettingen	167 444	16/60	/2003	10104	20088	40079	58023	60011							
Leinefelde	356 449	16///	/2104	10109	20092	40073	56023	69941				29			
Braunlage	607 452	16/60	/2503	10068	20060	40077	58020	69931							
Brocken *	1142 457	11/90	92230	10053	20053	48409	57008	69961	78142			37	46		
Artern	164 460	11684	82208	10112	20089	40084	58023	69901	76111	875//					
Leipzig-Schkeuditz	142 469	12680	71907	10118	20093	40092	56017	69901		878//					
Wittenberg	105 474	32670	51404	10100	20074	40089	58013			85500					
Oschatz	150 480	11580	72213	10116	20094	40096	58015	69901	70381	873//					
Dresden-Klotzsche	222 488	32983	61910	10125	20077	40107	58009			86050					
Doberlug-Kirchhain	97 490	11962	01708	10100	20096	40100	58010	69961	70298						
Cottbus	69 496	11975	01905	10103	20090	40104	58008	69941	70298						
Görlitz	237 499	32980	01911	10117	20078	40116	58007								
Aachen	202 501	11565	82508	10108	20103	40086	55000	60021	76182	875//					
Noervenich	118 502	41565	62712	10120	20090	40085	56006		76186	86800					
Nuerburg	627 510	11265	82312	10094	20085	40091	56010	69981	76386	885//					
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11458	82803	10110	20099	40084	55004	60011	76362	8657/					
Bendorf	127 515	16/60	/1805	10126	20120	40090	56010	69981							
Bad Marienberg	547 526														
Glessen	186 532	11560	82106	10126	20119	40089	57013	60031	76161	875//					
Bad Hersfeld	212 542														
Wasserkuppe *	921 544	11/01	92319	10076	20076	48431	55014	60061	76364			23	36		
Meiningen	450 548	11258	82111	10108	20102	40102	56016	60051	78081	883//					
Schmücke *	937 552	16///	/2221	10079	20076	48427	58017	60051				25	37		
Erfurt-Bindersleben	315 554	11565	82008	10109	20096	40089	58020	69981	78081	873//					
Neuhaus a.R. *	845 557	11057	82210	10081	20077	48431	58015	60061	76586	8472/		29			
Gera-Leumnitz	311 567	11581	81705	10115	20101	40098	58017	60011	76022	875//					
Chemnitz	418 577	11782	82213	10117	20087	40102	58016	69901	78011	873//		28			
Fichteberg *	1213 578	31/01	92323	10063	20061	48448	58006		74741			35	44		
Zinnwald-Georg. *	877 582	36///	////	10079	20060	48450	57009								
Trier-Petrisberg	265 609	11482	62408	10127	20113	40099	55003	60021	70186	86800					
Deuselbach	480 615														
Pferdsfeld	396 626	41461	52407	10104	20090	40107	56010		70382	85800					
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	16/01	/2609	10090	20089	48433	56014	60051				27			
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	11382	72007	10134	20134	40109	57015	60031	72162	875//					
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	/2408	10116	20107	40108	56015	60081							
Wuerzburg	268 655	11468	82009	10119	20119	40111	58014	60041	76386	8272/					
Bad Kissingen	262 658														
Coburg	322 671	16/60	/2008	10115	20113	40111	58018	60031				25			
Bamberg	239 675														
Hof	567 685	11770	82108	10106	20087	40114	58013	69911	76181	885//					
Weiden	438 688	32728	31505	10117	20083	40125	58019			81531					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			ff-ff
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	41475	82222	10124	20095	40018	51007	72582	879//	30	36
List/Sylt	26	020	41465	62317	10117	20097	49996	52008	72982	86900	23	40
Leck	7	022	41482	72415	10114	20082	40002	58004	78098	879//		35
Husum	28	026	41470	72311	10110	20082	40015	55003	72196	878//		
Flensburg/Meierwik	27	033	41462	42010	10103	20078	40000	50002	72598	84800		34
Schleswig	43	035	41465	82108	10099	20090	40013	57006	78082	888//		
Hohn	12	038	42465	62107	10100	20069	40019	57003		86901		
Kiel-Holtenau	31	046	42770	32307	10102	20076	40021	56003		83500		
Puttgarden	1	063	46/50	/2112	10100	20091	40026	57002				
Arkona	42	091	41683	12219	10097	20071	40031	56007	71300	81900	24	29
Norderney	11	113	41468	82113	10114	20089	40027	50001	71398	873//		
Bremerhaven	7	129	42480	52512	10103	20081	40040	53004		84830		
Cuxhaven	5	131	41458	82519	10105	20077	40030	53003	76162	877//		32
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	62410	10100	20079	40040	53001	70381	86800		
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	41581	52111	10101	20080	40030	58005	72581	85300		
Schwerin	59	162	41562	62209	10100	20087	40041	55005	72582	83202		
Rostock-Warnemünde	4	170	42680	52110	10102	20075	40031	58006		83230		
Teterow	46	177	46/60	/1911	10101	20080	40038	57010				
Barth	7	180	46/59	/2104	10100	20076	40033	56007				
Greifswald	2	184	42982	02006	10097	20073	40043	56006				
Ueckermünde	1	193	46/59	/1910	10097	20083	40059	56011				
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2114	10106	20089	40038	50004			21	25
Oldenburg	12	215	41665	72407	10092	20077	40048	52009	78081	878//		
Ahlhorn	49	218	41955	12108	10097	20076	40049	51003		81030		
Bremen, Flugh.	3	224	41475	22410	10098	20081	40042	56012	70181	82500		
Soltau	77	235	46///	/2508	10099	20086	40050	55000				
Boizenburg	45	249	46///	/2309	10100	20092	40046	55003				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	46/60	/2207	10115	20087	40055	57008				
Marnitz	81	264	46/60	/2008	10108	20078	40043	58004				
Neuruppin	38	270	41670	81904	10111	20093	40059	58013	72511	8317/		
Neubrandenburg	81	280	42968	72012	10099	20081	40052	56010		8707/		
Angermünde	56	291	41765	71907	10104	20084	40063	56012	76061	875//		
Lingen	22	305	46///	/2005	10095	20082	40053	53011				
Muenster/Osnabrueck	48	315	42470	82100	10100	20080	40066	52009		84800		
Osnabrueck	95	317	46/60	/2410	10104	20089	40067	53006				
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321	41982	12510	10103	20084	40054	50004	72511	81030		
Bad Salzungen	135	325	46/60	/2406	10108	20088	40067	53005				
Hannover, Flugh.	56	338	42470	62306	10112	20083	40058	53002		83830		
Braunschweig	81	348	41670	82104	10105	20088	40066	55005	70262	885//		
Gardelegen	47	359	46/60	/2007	10103	20089	40057	56011				
Magdeburg	79	361	41558	82104	10099	20091	40066	56011	72181	8452/		
Potsdam	81	379	41460	82506	10097	20088	40076	55009	76361	8222/		
Berlin-Dahlem	51	381	41765	82102	10097	20088	40070	57015	76361	885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	31	438	41575	42107	10100	20094	40082	53003	72161	84500		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41562	82005	10106	20093	40071	57016	76361	8352/		
Berlin-Schönefeld	47	385	41662	81807	10104	20086	40070	56017	76311	875//		
Lindenberg	98	393	41762	81906	10105	20090	40075	58017	78022	883//		
Manschow	12	396	46/59	/1807	10113	20089	40071	58017				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	02411	10105	20084	40093	53014				
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	41480	32210	10093	20080	40091	53014	70181	81801		
Lüdenscheid	387	418										
Kahler Asten *	839	427	41/05	92617	10056	20054	48409	53007	74186			38
Bad Lippspringe	157	430	41470	72407	10102	20085	40076	53007	70262	875//		
Kassel	31	438	41575	42107	10100	20094	40082	53003	72161	84500		
Goettingen	167	444	46/60	/2106	10104	20091	40079	50000				
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10094	20082	40076	50000				
Braunlage	607	452	46/60	/2308	10072	20064	40073	57003				
Brocken *	1142	453	41/90	92431	10039	20039	48398	57010	74586		35	46
Artern	164	460	41458	82715	10107	20096	40090	53006	76366	877//		25
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41660	81808	10110	20100	40076	58017	72162	885//		
Wittenberg	105	474	41558	82306	10114	20110	40073	56015	76362	875//		
Oschatz	150	480	41558	82110	10122	20111	40079	58018	76382	877//		
Dresden-Klotzsche	222	488	41567	81910	10117	20102	40092	56015	76362	885//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41459	82309	10116	20116	40081	56017	76362	877//		
Cottbus	69	496	41566	82007	10116	20102	40086	56018	78181	873//		
Gröitz	237	499	41569	82114	10119	20081	40093	58022	78181	873//		25
Aachen	202	501	41980	32308	10100	20094	40100	53013	70261	80001		
Noerwenich	118	502	42975	32608	10107	20078	40097	52011		80001		
Nuerburg	627	510	41280	22510	10074	20064	40105	53011	70161	82500		26
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41575	32103	10094	20078	40101	53016	70161	82530		
Bendorf	127	515	46/60	/2406	10111	20107	40111	51020				29
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	41562	22406	10102	20095	40102	53011	72161	82500		31
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	41/01	92421	10076	20076	48432	53001	76564		22	35
Meiningen	450	548	41260	82409	10107	20099	40101	55002	76182	887//		
Schmücke *	937	552	46///	/2316	10077	20075	48420	50007			25	38
Erfurt-Bindersleben	315	554	41462	82714	10110	20095	40095	53003	76362	875//		41
Neuhaus a.R. *	845	557	41125	82413	10082	20080	48423	55009	76164	877//		29
Gera-Leumnitz	311	567	41365	82505	10113	20102	40086	56012	76566	877//		
Chemnitz	418	577	41580	82110	10108	20093	40088	57015	76386	8552/		
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92428	10062	20061	48431	56018	76564		28	38
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	////	10074	20068	48432	56020				
Trier-Petrisberg	265	609	41481	62306	10123	20109	40112	52013	72586	86800		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41559	42809	10099	20085	40119	53012	72581	84800		
Kl. Feldberg/Is. *	805	635	46/01	/3010	10077	20076	48436	53007				30
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41484	72208	10126	20126	40117	53007	72582	878//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2207	10108	20097	40116	53006				
Wuerzburg	268	655	41575	62410	10118	20118	40113	53001	72162	86500		
Bad Kissingen	262	658										
Loburg	322	671	46/60	/2108	10114	20112	40108	55003				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	41360	82010	10094	20085	40101	57016	76366	8372/		
Weiden	438	688	41570	81601	10108	20093	40116	57010	76386	875//		
Berus	363	704	46/59	/2411	10114	20112	40130	51017				27
Tholey	396	706	46/60	/2311	10113	20108	40123	51014				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41368	82410	10118	20107	40130	52012	70252	8777/		
Weinbiet	553	724	46/02	/2721	10099	20095	40117	53011			24	34
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	41480	71706	10133	20118	40121	53012	70262	8683/		
Stuttgart, Flugh.	396	738	41680	80000	10128	20109	40128	53011	76361	8657/		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41784	72404	10129	20114	40127	51016	72122	8157/		
Oehringen	276	742	46/60	/2506	10124	20117	40129	53012				
Weissenburg	422	761	41781	82308	10143	20089	40123	55005	76062	8557/		
Nuernberg	319	763	41570	83105	10121	20110	40121	55007	76162	8687/		
Regensburg	366	776	41970	31								

Station	Hoehe m	ii		Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5sapp	6RRRT R	7www R	8NCCC 12	ff-ff xx	1stTT gg	2stTT nxxx	3EstT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.
		11h	VV																	
Helgoland	4	015	11481	52623	10148	20096	40029	53011	60142	70198	85900	28	37	10154	20117	31010			55028	70243
List/Sylt	26	020	11268	62719	10128	20101	40009	52013	60092	78098	86930	25	40	10140	20112	31009			55023	70172
Leck	7	022	11460	62211	10115	20089	40022	53020	60052	71798	86900	35		10124	20103	32009			55007	70137
Husum	28	026	11465	72113	10110	20095	40031	52016	60115	79589	87811			10117	20103	30010			55007	70248
Flensburg/Meierwik	27	033	11462	62310	10105	20091	40021	52015	60072	72598	86900	34		10109	20094	32008			55111	70138
Schleswig	43	035	11458	72606	10105	20090	40036	53023	60122	79582	86931			10109	20094	32008			55016	70292
Hohn	12	038	12465	62209	10112	20076	40035	53016	60022	84303			10120	20099	31009			55022	70050	
Kiel-Holtenau	31	046	12470	62408	10102	20082	40032	53010	69982	84901			10121	20093	31009			55033	70095	
Puttgarden	1	063	36/60	72314	10104	20095	40036	52010					10122	20095	3/009			55040	70045	
Arkona	42	091	32482	72322	10100	20078	40032	53001			87311	24	29	10121	20095	31009			55045	70040
Norderney	11	113	11470	62313	10125	20094	40046	53019	60152	78098	86900	28		10143	20106	32010			55032	70187
Bremerhaven	7	129	11465	62417	10108	20089	40052	52012	69907	72581	84332			10141	20102	31009			55042	70010
Cuxhaven	5	141	11472	72313	10110	20084	40044	52014	60012	72586	82902	32		10134	20104	31009			55034	70047
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	52411	10100	20078	40056	52018	69912	72581	84830			10143	20096	31008			55039	70031
Luebeck-Blankensee	14	156	33468	62306	10100	20083	40050	53014						10131	20096	31008			55049	70021
Boltenhagen	15	161	11570	62309	10100	20080	40043	53013	69902	70181	82330			10139	20097	31009			55054	70031
Schwerin	59	162	11562	62212	10101	20083	40048	53007	69902	70382	86500			10132	20092	31008			55048	70038
Rostock-Warnemünde	4	170	32470	62310	10109	20080	40042	53011			87811			10135	20101	31010			55046	70089
Teterow	46	177	32481	62415	10108	20088	40045	53007			86800			10130	20091	31007			55111	70228
Barth	7	180	32765	72207	10104	20083	40040	53007			87511			10129	20099	31009			55046	70025
Greifswald	2	184	11680	62206	10104	20086	40045	53002	69902	72581	82554			10122	20096	31008			55028	70027
Ueckermünde	1	193	32580	72008	10102	20089	40058	56001			87511			10118	20094	32008			55041	70061
Emden-Hafen	5	203	11460	62210	10109	20094	40059	53021	60092	70198	82800	21	25	10143	20102	31009			55044	70114
Oldenburg	12	215	11458	72207	10094	20084	40059	53021	60042	70381	82800			10131	20089	31008			55037	70061
Ahlhorn	49	218	12460	62208	10098	20082	40077	52028	60032					10125	20090	31008			55111	70057
Bremen, Flugh.	3	224	11465	12310	10093	20080	40069	51023	60022	70188	81203			10125	20089	31007			55040	70043
Soltau	77	235	11458	72410	10097	20086	40072	52021	60022	72581	86801			10145	20091	31008			55041	70046
Boizenburg	45	249	12458	62512	10100	20087	40062	53015	69932		86500			10143	20093	31009			55051	70058
Luechow	17	253	11572	62308	10110	20091	40068	53021	60012	72161	85830			10140	20099	31008			55045	70046
Seehausen	21	261	12975	62308	10111	20091	40071	51016	69902		86080			10147	20109	32010			55058	70041
Marnitz	81	264	32570	22309	10104	20082	40053	53010			82100			10135	20104	31008			55111	70044
Neuruppin	38	270	11770	52405	10106	20093	40070	51011	69922	70181	81541			10148	20105	31009			55033	70038
Neubrandenburg	81	280	12475	72314	10105	20088	40054	53002	69902		85811			10124	20097	31009			55031	70070
Angermünde	56	291	11760	62209	10106	20089	40063	55000	60022	76061	84521			10141	20098	31007			55040	70029
Lingen	42	305	11575	12108	10094	20081	40071	52018	69042	72581	81900			10114	20093	31008			55038	70080
Muenster/Osnabrueck	2	315	12570	12209	10100	20079	40092	52015	69902		81200			10143	20100	31008			55069	70004
Osnabrueck	95	317	12459	12309	10096	20083	40090	52023	60022		81200			10130	20096	31009			55044	70035
Guetersloh	72	320																		
Diepholz	39	321	11660	42307	10098	20083	40078	53024	60072	72586	83831			10142	20096	31008			55065	70092
Bad Salzuflen	135	325	11464	62308	10101	20079	40092	52024	69922	70281	86831			10130	20101	31010			55052	70014
Hannover, Flugh.	56	338	11465	62409	10109	20082	40081	53022	69902	72511	85332			10144	20105	31009			55045	70005
Braunschweig	81	348	11768	12306	10104	20079	40082	52015	60012	70161	81500			10150	20102	31009			55062	70011
Gardelegen	47	359	12770	12409	10110	20091	40076	51019	69922		81500			10151	20102	31009			55035	70010
Magdeburg	79	361	11675	52406	10104	20086	40086	53020	60022	70286	84530			10143	20094	31007			55039	70092
Potsdam	81	379	11768	62512	10104	20102	40065	51005	60052	72198	86500			10130	20090	31007			55033	70074
Berlin-Dahlem	51	381	11280	62405	10107	20103	40081	53005	60052	72198	86500			10131	20085	31007			55035	70077
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11975	62409	10112	20097	40072	55000	60062	72061	83970			10112	20085	31008			55045	70086
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11381	62309	10110	20105	40076	53005	60052	72561	82540			10146	20101	31008			55046	70064
Berlin-Schönefeld	47	385	11262	62310	10113	20103	40075	53006	60042	70362	85870			10138	20097	32007			55032	70109
Lindenberg	98	393	11265	62310	10110	20104	40077	53002	60052	72186	87211			10125	20099	32009			55023	70084
Manschnow	12	396	11460	62108	10112	20106	40070	56001	60042	76161	84121			10136	20101	32008			55026	70076
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12982	12009	10095	20078	40112	51019	60022		81031			10126	20087	31007			55048	70045
Bocnolt	21	406	12465	22208	10092	20079	40096	53018	69922		81141			10128	20091	31007			55087	70009
Essen	152	410	11970	22010	10089	20077	40109	52018	60042	70281	81031			10116	20088	31008			55046	70132
Ludenscheid	387	418	11258	62409	10083	20071	40112	53020	60062	70161	86611			10096	20079	31007			55039	70106
Kahler Asten	839	427	11401	92517	10084	20078	40124	53017	60032	74186				10079	20053	31005			55024	70143
Bad Lippspringe	157	430	10256	12508	10096	20081	40071	52018	60042	71061	81700	38		10124	20093	31007			55044	70055
Kassel	231	438	11681	51905	10082	20054	40116	52028	60042	70361	85500			10124	20093	31007			55044	70055
Goettingen	167	444	11475	62209	10095	20079	40109	51029	60052	70386	85201									

Station	Hoehe m	i11 Rx	i1hVV Rx	Nddff	09 Uhr UTC			06-09 V. T.				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
					1sTTT n	2sTTT nadd	4PPPP	5sapp	7wwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4 015	41440	72322	10151	20113	40048	52019	78122	86902	24 31	20132					
List/Sylt	26 020	41575	72720	10149	20094	40027	52018	70398	87277	22 32	20124					
Leck	7 022	41470	42612	10149	20099	40038	53016	70291	84900							
Husum	28 026	41755	62313	10141	20103	40048	52017	70198	85931							
Flensburg/Meierwik	27 039	41510	42112	10142	20102	40035	52014	70188	84801	26	20112					
Schleswig	43 035	41465	72208	10123	20111	40049	53014	71798	86933		20104					
Hohn	12 038	41470	62309	10131	20098	40052	52018	72598	86901		20124					
Kiel-Holtenau	31 046	41460	52307	10109	20099	40053	52021	72998	83903		20119					
Puttgarden	1 063	44670	72420	10130	20104	40051	52015			29	20118					
Arkona	42 091	41481	52625	10126	20098	40043	53012	72998	84903	26 33	20124					
Norderney	11 113	41470	12115	10134	20100	40064	51018	70198	81930	25	20122					
Bremerhaven	7 129	41480	12517	10142	20094	40068	52016	70181	81900	22	20130					
Cuxhaven	5 131	42475	12518	10144	20100	40062	52018	81902		33	20127					
Hamburg, Flugh.	16 147	42575	22513	10138	20095	40073	52017	82100		26	20126					
Luebeck-Blankensee	14 156	42572	32419	10144	20099	40088	53014	82200			20129					
Boltenhagen	15 161	42575	22520	10131	20088	40057	53014	82900		22 30	20124					
Schwärin	59 162	42470	52618	10130	20095	40068	51021	85200		29	20124					
Rostock-Warnemünde	4 170	42581	62411	10131	20084	40058	53016	83230			20118					
Teterow	46 177	42482	72515	10119	20088	40064	53019	87877		27	20112					
Barth	7 180	42565	42510	10129	20086	40054	53014	84200			20123					
Greifswald	2 184	42484	52510	10120	20082	40059	53014	82201		25	20127					
Ueckermünde	1 193	42580	62413	10129	20096	40071	53014	86300			20121					
Emden-Hafen	5 203	42475	12220	10132	20100	40072	53013	81833		21 25	20120					
Oldenburg	12 215	42562	22410	10142	20093	40075	52013	81201			20117					
Ahlhorn	49 218	42570	22212	10140	20093	40088	52012	81802			20118					
Bremen, Flugh.	3 224	42475	12315	10139	20099	40083	51014	81300			20116					
Soltau	77 235	42470	42413	10136	20093	40088	52017	84200			20116					
Boizenburg	45 249	42462	32514	10142	20107	40080	52019	83200			20131					
Luechow	17 253	42580	42614	10138	20093	40084	53016	84100			20127					
Seehausen	21 261	42575	52513	10140	20091	40090	53020	85200		29	20132					
Marnitz	81 264	42570	42510	10133	20087	40070	53018	84200		26	20120					
Neuruppin	38 270	42580	52612	10139	20095	40090	51020	85200		26	20132					
Neubrandenburg	81 280	42575	82618	10117	20084	40072	53018	88877		22 30	20128					
Angermünde	56 291	41670	62713	10134	20106	40080	53017	78062		85310	27	20135				
Lingen	22 305	42480	52109	10132	20090	40085	51015	81102			20124					
Muenster/Osnabrueck	48 315	42581	32314	10140	20083	40103	52012	82201			20138					
Osnabrueck	95 317	42475	32310	10134	20093	40103	52014	82201			20134					
Guetersloh	72 320															
Diepholz	39 321	42570	52415	10139	20098	40088	51011	82101			20122					
Bad Salzuflen	135 325	42478	62309	10125	20088	40104	52013	85241			20130					
Hannover, Flugh.	56 338	42575	32214	10134	20092	40096	53016	82102		25	20136					
Braunschweig	81 348	42480	32514	10133	20082	40102	52021	83100			20141					
Gardelegen	47 359	42470	62415	10142	20089	40096	53020	86200		28	20138					
Magdeburg	79 361	42580	42512	10149	20096	40108	53023	84200		25	20132					
Potsdam	81 379	42481	52518	10128	20101	40102	53022	85200		27	20125					
Berlin-Dahlem	51 381	42480	72610	10136	20097	40096	52022	87200			20126					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42580	62618	10139	20086	40093	52021	86100			20140					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42581	62716	10134	20088	40097	52022	86200			20140					
Berlin-Schoenefeld	47 385	42470	72619	10134	20092	40097	53022	87200		27	20126					
Lindenburg	98 393	42482	62514	10129	20104	40099	53023	86200		25	20123					
Manschnow	12 396	41465	62512	10136	20100	40090	53020	70365			20127					
Bueschdorf, Flugh.	45 400	42582	42213	10143	20101	40120	50007	82101			20133					
Ducholt	21 406	42970	62212	10138	20094	40104	51009	81031			20136					
Essen	152 410	42470	52215	10132	20092	40114	51008	82831			20125					
Ludenscheid	387 418	42470	72410	10108	20081	40120	51012	86231			20106					
Kahler Asten	839 427	41283	72314	10070	20070	48442	53017	72844		87277	30	20078				
Bad Lippspringe	157 430	42475	42413	10130	20091	40112	51015	84100			20122					
Kassel	231 438	42481	42108	10123	20080	40124	51012	83201			20110					
Goettingen	167 444	42582	32414	10132	20084	40124	53018	81201			20126					
Leinefelde	356 449	42584	42411	10125	20080	40120	51017	83204			20109					
Braunlage	607 452	41475	72412	10078	20078	40113	51019	83204			20085					
Brocken	1142 453	41480	92535	10038	20038	48427	52017	70362		87877	37 51	20051				
Artern	164 460	42686	52512	10138	20088	40124	51019	74544			84204					
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42584	22416	10137	20098	40125	53026	82100		27	20131					
Wittenberg	105 474	42584	52611	10141	20098	40111	53023	85200			20133					
Oschatz	150 480	42486	42620	10141	20097	40121	53026	83101		30	20131					
Dresden-Klotzsche	222 488	41584	32616	10139	20089	40121	52025	70281		83201	25	20142				
Doblerlug-Kirchhain	97 490	41482	32621	10141	20107	40114	53025	70381		83100	21 31	20133				
Cottbus	69 496	41484	62614	10141	20104	40111	51032	70361		86200	27	20130				
Gorlitz	237 499	41581	52616	10133	20075	40119	51029	70382		85200	29	20134				
Aachen	202 501	42482	42109	10137	20087	40117	51007	70382		85200	29	20134				
Noervenich	118 503	42480	42306	10137	20081	40119	51004	83231			20133					
Nuerburg	627 510	42480	52310	10098	20070	40134	52012	82231			20113					
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42582	32206	10147	20097	40123	51008	81142			20125					
Wendorf	127 515	42482	72306	10143	20112	40138	51010	82801			20152					
Bad Marienberg	547 526	42484	52307	10111	20077	40134	51014	83272			20112					
Giessen	186 532	42482	72407	10125	20094	40139	52014	81232			20138					
Bad Hersfeld	212 542	42580	72610	10130	20084	40137	51016	84231			20136					
Wasserkuppe	921 544	41170	72511	10080	20072	48461	52016	72842		85232	26	20092				
Meiningen	450 548	42683	62513	10116	20059	40142	51016	84202			20119					
Schmucke	937 552	41188	72409	10063	20061	48457	51019	72842		87277	20119					
Erfurt-Bindersleben	315 554	42584	42516	10127	20070	40131	51020	83101			20122					
Neuhaus a.R.	845 557	42486	62409	10050	20067	48463	51020	84202			20088					
Gera-Leumnitz	311 567	42589	42713	10128	20079	40130	51023	82202			20128					
Chemnitz	418 577	42586	62717	10125	20075	40130	51024	84201		22 31	20125					
Fichtelberg	1213 578	41189	32723	10056	20046	48456	53022	70164		81201	33 43	20060				
Zinnwald-Georg.	877 582	41389	42916	10090	20065	48462	53020	70181		84200	20090					
Trier-Petrisberg	265 609	42475	72107	10137	20100	40138	52012	83232			20138					
Deuselbach	480 615	42480	61808	10120	20086	40138	52011	84242			20125					
Pferdsfeld	396 626	42478	62207	10132	20098	40142	52010	83241			20124					
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	41281	62806	10085												

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12
		iii Rx	iihVV Rx	Ndauff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW R	8NCCC 12 hLMH	
Helgoland	4 015	11480	72325	10157	20105	40066	52018	60051	70398	879//	28 39	
List/Sylt	26 020	11575	62643	10155	20086	40074	52015	69931	72598	85801	23 34	
Leck	7 022	11470	52422	10134	20072	40059	52021	69911	79598	85900	22 33	
Husum	28 026	11470	62421	10136	20109	40068	52020	60031	71798	85932	22 31	
Flensburg/Meierwik	27 033	41470	52721	10142	20101	40053	52018		72982	83903	26 37	
Schleswig	43 035	11465	72518	10147	20101	40063	53014	60041	70398	84903	29	
Hohn	12 038	41482	62414	10174	20086	40063	52011		70298	85802	30	
Kiel-Holtenau	31 046	41570	42613	10165	20092	40065	53013		72998	84200	25	
Puttgarden	1 063	36/60	/2421	10162	20101	40064	52013				22 29	
Arkona	42 091	11586	62527	10146	20102	40060	51017	60011	70298	85201	29 38	
Norderney	11 113	11580	22115	10160	20097	40070	51007	60011	70281	82931	28	
Bremerhaven	7 129	11582	32422	10163	20081	40081	51013	69901	70181	82202	22 27	
Cuxhaven	5 131	32580	32518	10163	20087	40075	52013			83900	22 35	
Hamburg, Flugh.	16 147	32675	52518	10163	20081	40086	52014			84201	29	
Luebeck-Blankensee	14 156	32680	42610	10166	20076	40078	52010			84230	27	
Boltenhagen	15 161	32580	32519	10166	20087	40072	53015			83900	23 30	
Schwerin	59 162	32575	62416	10164	20095	40081	51014			86200	30	
Rostock-Warnemuende	4 170	32581	52510	10168	20091	40074	51016			84230	27	
Teterow	46 177	32585	62518	10156	20096	40078	53015			86200	27	
Barth	7 180	32570	32613	10159	20096	40071	52017			83200	26	
Greifswald	2 184	32586	62513	10158	20090	40074	51015			86200	28	
Ueckermuende	1 193	32581	52617	10160	20092	40086	51015			85300	29	
Emden-Hafen	5 203	32574	62220	10160	20098	40077	51015			85800	22 27	
Oldenburger	12 215	32670	52311	10165	20083	40086	52001			84204	25	
Ahlhorn	49 218	42582	22315	10163	20078	40095	52007			81131	26	
Bremen, Flugh.	3 224	32682	52416	10163	20079	40096	51013			84232	28	
Soltau	77 235	11580	72413	10152	20082	40098	52011	69901	72582	86201	26	
Boizenburg	45 249	32568	72516	10156	20091	40093	52013			85202	26	
Luechow	17 253	32581	52512	10158	20085	40098	51014			83202	26	
Seehausen	21 261	32680	72412	10169	20092	40104	51014			873//	29	
Marnitz	81 264	32581	62410	10168	20086	40085	51016			85202	26	
Neuruppin	38 270	32682	42511	10168	20095	40105	51016			84204	26	
Neubrandenburg	81 280	32570	62518	10156	20097	40088	53018			86200	22 32	
Angermuende	56 291	11670	62516	10154	20085	40077	51018	69901	70386	86202	31	
Lingen	22 305	32580	62109	10150	20076	40091	51006			85832	27	
Muenster/Osnabrueck	48 315	32681	72414	10167	20061	40105	53003			83202	27	
Osnabrueck	95 317	32580	72410	10163	20073	40105	52004			82232	25	
Guetersloh	72 320											
Diepholz	39 321	32681	62615	10161	20079	40100	52012			82252	25	
Bad Salzuflen	135 325	32584	72409	10149	20067	40108	51006			86849	25	
Hannover, Flugh.	56 338	32682	62415	10167	20077	40101	52006			84202	25	
Braunschweig	81 348	32582	72611	10157	20064	40109	51008			85202	27	
Gardelegen	47 359	32570	72414	10165	20087	40107	51011			86202	28	
Magdeburg	79 361	32581	62608	10175	20092	40115	51008			85202	25	
Potsdam	81 379	32582	62513	10160	20101	40116	51015			85304	27	
Berlin-Dahlem	51 381	32682	62509	10172	20088	40111	52015			85202	27	
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	32682	42617	10164	20076	40110	52017			83201	27	
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	32682	62616	10158	20073	40111	51015			85202	27	
Berlin-Schoenefeld	47 385	32681	62616	10168	20084	40114	51017			86800	27	
Lindenberg	98 393	32681	62711	10146	20087	40115	52017			86300	28	
Manschnow	12 396	11665	52511	10163	20099	40108	51018	69911	70165	85200	26	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32582	72114	10167	20088	40117	58003			8683/	27	
Bocholt	21 406	32580	72210	10156	20096	40106	51002			878//	29	
Essen	152 410	32584	62216	10160	20078	40113	50000			83831	27	
Ludenscheid	387 418	32584	62312	10138	20076	40114	58001			8323/	30	
Kahler Asten *	839 427	31489	62216	10172	20076	40130	51012	70142		8323/	26	
Bad Lippspringe	157 430	32582	72512	10156	20071	40115	51004			878//	26	
Kassel	231 438	32583	72108	10154	20072	40124	50003			83231	26	
Goettingen	167 444	32584	72411	10153	20070	40126	53003			8323/	27	
Leinefelde	356 449	32586	72209	10143	20068	40121	51004			82209	27	
Braunlage	607 452	11586	62212	10119	20064	40112	51005	69901	70362	82232	25	
Brocken *	1142 453	31386	62327	10056	20041	48441	51013	70342		84232	37 51	
Artern	164 460	32689	72514	10165	20081	40126	51004			85208	27	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32684	62314	10160	20081	40127	51004			84231	27	
Wittenberg	105 474	32684	42611	10171	20095	40120	51010			84204	30	
Oschatz	150 480	32686	62614	10168	20087	40127	51007			84202	21 30	
Dresden-Klotzsche	222 488	11684	62513	10177	20076	40130	51012	69901	70381	85204	25	
Dobruwg-Kirchnain	97 490	11682	62517	10167	20099	40124	51011	69911	70381	85201	22 31	
Cottbus	69 496	11584	72608	10172	20086	40125	53014	69901	70361	86201	28	
Gorlitz	237 499	12582	52415	10152	20063	40131	51014	69951		83201	29	
Aachen	202 501	32582	71906	10156	20101	40108	58007			8287/	27	
Noervenich	118 502	42682	71903	10183	20080	40116	58002			8483/	27	
Nuerburg	627 510	32482	72014	10129	20084	40126	55000			878//	27	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32684	72105	10165	20079	40112	58006			84832	27	
Bendorf	127 515	32584	72310	10167	20106	40132	58005			878//	27	
Bad Marienberg	547 526	32489	72309	10127	20072	40126	58003			85872	27	
Giesen	186 532	32482	72412	10166	20078	40130	57005			8383/	27	
Bad Hersfeld	212 542	32480	62410	10171	20073	40135	58003			82232	27	
Wasserkuppe *	921 548	32489	62215	10121	20073	48472	51004	70242		83201	26	
Meiningen	450 548	32684	42110	10150	20054	40131	58003			83202	26	
Schmuেকে	937 552	31388	62211	10094	20057	48465	51004	70142		86200	25	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32686	42413	10157	20067	40126	58001			82102	27	
Neuhaus a.R. *	845 557	32489	52307	10116	20062	48471	51003			83242	27	
Gera-Leumnitz	311 567	32689	42513	10164	20075	40125	50000			82202	27	
Chemnitz	418 577	32686	62612	10152	20067	40129	50002			83206	22 31	
Fichtelberg *	1213 578	11289	52525	10088	20049	48468	51011	69951	70364	82204	33 43	
Zinnwald-Georg. *	877 582	11489	32514	10125	20045	48476	51010	60011	70181	82101	27	
Trier-Petrisberg	265 609	32580	72310	10157	20076	40128	57005			878//	27	
Deuselbach	480 615	32581	62108	10150	20092	40125	58007			872//	27	
Feldfeld	396 626	42581	72211	10156	20087	40135	58002			83474	27	
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	31382	72308	10109	20087	48476	57002	70342		85232	27	
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	32581	62109	10170	20113	40138	58009			83832	27	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11481	72310	10147	20092	40139	58004	69911	70262	85232	27	
Wuerzburg	268 655	32581	72309	10170	20118	40139	58004			872//	27	
Bad Kissingen	262 658	32587	72005	10165	20086	40140	58002			852/2	27	
Coburg	322 671	32589	72311	10163	20095	40143	50000			862/1	27	
Bamberg	239 675	32585	72101	10165	20090	40145	58001			83832	27	
Hof	567 685	11589	52412	10130	20053	40142	52006	69901	70381	81202	28	
Weiden	438 688	11586	52405	10153	20090	40150	50001	69901	70162	84201	27	
Beruf	363 704	32581	62108	10147	20073	40135	57005			872//	27	
Tholey	396 708	32482	72208	10144	20102	40136	58005			872//	27	
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32580	72107	10156	20101	40142	57004			85231	27	
Weinbiet	553 724	32470	72309	10151	20107	40138	58005			8623/	27	
Karlsruhe	112 727	32578	61906	10167	20136	40143	58002			84272	27	
Mannheim	96 729	32682	62110	10191	20121	40141	58007			83282	27	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11265	71804	10158	20142	40143	57008	60051	72162	878//	27	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11160	83305	10150	20143	40148	56006					

Station	Hoehe	iii	iHVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	12	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx	Rx		n	ddd		Sappp	GRRRt	R	nxxx	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
												xx	xx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11481	62224	10151	20094	40067	56005	60052	70198	86902	29 54	10165	20127	
List/Sylt	26	020	12575	32413	10143	20091	40057	53001	69932		82903	24 34	10170	20116	
Leck	7	022	11475	32010	10132	20094	40064	55000	69942	72598	83900	24 33	10167	20102	
Musum	28	026	11700	52009	10118	20089	40074	51001	60032	70192	85900	23 33	10166	20110	
Flensburg/Meierwik	27	033	11570	42014	10121	20084	40068	51005	60042	72598	84900	28 40	10165	20105	
Schleswig	43	035	11568	62109	10115	20086	40079	53007	60052	79198	86900	29	10163	20103	
Hohn	12	038	11582	72806	10115	20080	40078	52005	60042	79198	87901	27	10175	20108	
Kiel-Holtenau	31	046	11565	62202	10114	20090	40078	52006	60052	72998	86900	34	10168	20106	
Puttgarden	1	063	16/60	/2516	10123	20088	40086	52011	69992			22 31	10173	20104	
Arkona	42	091	11586	32511	10127	20091	40086	53012	60012	72598	82904	33 41	10160	20100	
Norderney	11	113	11581	42013	10144	20089	40070	55001	60012	70281	82831	26	10168	20115	
Bremerhaven	7	129	12581	62213	10142	20085	40085	53003	69902			21 25	10170	20108	
Cuxhaven	5	131	32575	42211	10145	20087	40080	51003				28	10177	20100	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	42210	10140	20071	40095	53005				26	10182	20100	
Luebeck-Blankensee	14	156	32680	32208	10142	20070	40090	52005				28	10174	20098	
Bolltenhagen	15	161	32681	32208	10139	20087	40088	53007				29	10174	20101	
Schwerin	59	162	32672	32007	10138	20090	40094	53004				27	10181	20109	
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	42105	10145	20085	40089	53006				21 28	10176	20108	
Teterow	46	177	36/60	/2111	10137	20091	40094	53009				27	10175	20104	
Barth	7	180	36/59	/0000	10141	20092	40088	53008				25	10170	20104	
Greifswald	2	184	11782	12207	10145	20082	40096	53010	60012	70298	81200	29	10176	20102	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2107	10142	20093	40110	53014				23 28	10176	20102	
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1916	10135	20090	40076	50000				28	10176	20093	
Oldenburg	12	215	32670	72006	10140	20085	40086	55000			84802	25	10165	20094	
Ahlhorn	49	218	11562	72108	10139	20095	40092	56001	69902	76111	878//	25	10177	20093	
Bremen, Flugh.	3	224	12581	72109	10139	20085	40092	56001	69902	76022	8583/	25	10168	20096	
Soltau	45	249	32666	52107	10137	20088	40101	53004			85500	26	10183	20100	
Borzenburg	17	253	32580	72105	10136	20088	40105	51005			878//	27	10173	20109	
Luechow	21	261	32980	71904	10144	20074	40113	53006			8707//	27	10177	20110	
Seehausen	81	264	36/60	/2005	10138	20080	40098	53004				23 30	10175	20105	
Marnitz	38	270	32882	72104	10141	20087	40118	53007			82330	28	10172	20106	
Neuruppin	81	280	32668	32110	10134	20090	40107	53010			85500	28	10172	20106	
Neubrandenburg	56	291	12770	52207	10143	20088	40116	53009	69902			25	10166	20093	
Angermünde	22	305	16///	/1404	10117	20103	40079	59007	60032			25	10170	20100	
Lingen	48	315	11575	71202	10121	20105	40095	57010	69982	70286	8683/	25	10170	20096	
Muenster/Osnabrueck	95	317	16/60	/1404	10121	20105	40095	57010	69972						
Osnabrueck	72	320													
Guetersloh	39	321	11665	71604	10124	20102	40092	57008	60012	70162	8253/	27	10168	20098	
Diepholz	135	325	11470	83302	10128	20101	40099	55005	69942	76162	878//	27	10161	20100	
Bad Salzungen	56	338	11675	82108	10150	20075	40099	56004	69902	76062	8657//	27	10167	20106	
Hannover, Flugh.	81	348	11580	81001	10146	20084	40108	57003	69902	72162	8587//	27	10171	20103	
Braunschweig	47	359	36/59	/2004	10142	20090	40110	56001			875//	25	10175	20110	
Gardelegen	79	361	32680	70000	10147	20090	40117	55000			86500	27	10187	20103	
Magdeburg	81	379	32783	62008	10132	20101	40125	53004			82571	27	10178	20106	
Potsdam	51	381	32883	62103	10136	20100	40123	53005			8353/	27	10182	20112	
Berlin-Dahlem	37	382	32581	72205	10150	20069	40129	53007			8353/	27	10177	20110	
Berlin-Tegel, Flugh.	47	384	32982	72206	10155	20084	40121	53005			83530	27	10178	20111	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32781	62106	10145	20081	40123	53005			84240	25	10177	20109	
Berlin-Schönefeld	98	393	32782	62108	10142	20081	40125	52005			8552/	27	10176	20112	
Lindenberg	12	396	16/59	/2005	10141	20093	40121	53005	69912		8483/	27	10176	20095	
Manschnow	45	400	32682	71908	10168	20114	40096	56004			8353/	27	10161	20091	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	11666	72208	10149	20125	40087	55006	69982	70262	8353/	27	10168	20089	
Bocholt	152	410	11584	72007	10157	20107	40091	56005	69902	70282	86832	27	10155	20083	
Essen	387	418										27	10128	20054	
Lüdenscheid	839	427	11484	82009	10098	20080	48444	57006	69922	70362	8683/	27	10165	20094	
Kahler Asten	157	430	11682	81904	10148	20095	40097	57011	69902	76062	8452/	27	10172	20082	
Bad Lippspringe	231	438	32984	71905	10147	20093	40109	53008			8704//	27	10174	20095	
Kassel	167	444	36/60	/1807	10150	20099	40113	56006			82552	27	10162	20089	
Goettingen	356	449	32580	70000	10135	20093	40115	56003			83530	27	10129	20071	
Lainfelfelde	607	452	12689	42405	10097	20059	40117	58001	69902		82571	30 37	10071	20034	
Braunlage	1142	453	32585	62130	10064	20040	48443	58004			8707//	26	10184	20097	
Brocken	164	460	32988	72104	10150	20086	40120	57002			84430	27	10178	20104	
Artern	142	469	32782	61602	10155	20074	40124	55003			81230	27	10185	20103	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32684	41902	10140	20093	40122	55000			82250	27	10183	20104	
Wittenberg	150	480	32686	41802	10150	20085	40128	55002			82041	27	10182	20101	
Oschatz	222	488	12985	22206	10163	20077	40129	55001	69902		82500	25	10181	20108	
Dresden-Klotzsche	97	490	12682	21806	10146	20089	40129	53001	69912		8453/	25	10182	20106	
Doberlug-Kirchhain	69	496	12782	72002	10142	20079	40134	53002	69902		81049	25	10172	20110	
Cottbus	237	499	12985	20000	10151	20057	40138	53003	69952		8552/	27	10182	20094	
Görlitz	202	501	32784	82108	10164	20120	40091	56002			83531	27	10188	20084	
Aachen	118	502	32782	72103	10165	20101	40098	55002			81539	27	10199	20084	
Noerenich	627	510	32681	62010	10129	20101	40109	57008			83872	27	10179	20096	
Nuerburg	91	513	32584	71705	10169	20111	40094	56006			84832	27	10143	20067	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	32584	71804	10169	20120	40117	56006			81532	27	10183	20101	
Bendorf	547	526	32588	61905	10120	20089	40117	56006				27	10177	20094	
Bad Marienberg	186	532	32680	61504											

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	21 Uhr UTC			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50	
									12	hLMH	xx gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	42480	62122	10142	20111	40073	52006		86800	23	27				
List/Sylt	26	020	41480	32115	10137	20103	40060	50003	70181	83800		25				
Leck	7	022	41470	52010	10108	20086	40075	51011	72588	85900			0122	0137	0143	
Husum	28	026	41670	11803	10095	20089	40079	53005	70191	81500						
Flensburg/Meierwik	27	033	41570	72010	10103	20083	40075	52007	72581	878//			0125	0134	0143	0148
Schleswig	43	035	41562	21905	10099	20087	40084	51005	70181	82800			0121	0134	0140	0139
Hohn	12	038	42680	21802	10082	20056	40085	52007		82500			0103	0115	0138	0141
Kiel-Holtenau	31	046	42960	12102	10101	20094	40085	51006		80001			0121	0135	0143	0144
Puttgarden	1	063	46760	72305	10105	20099	40089	52003					0123	0131	0132	0153
Arkona	42	091	41585	52522	10122	20092	40096	51009	71311	85900	22	32	0132	0136	0142	0148
Norderney	11	113	42965	21810	10119	20103	40076	51006		82030			0114	0122	0140	0146
Bremenhaven	7	129	42481	12007	10122	20093	40086	51001		81101						
Cuxhaven	5	131	42975	62009	10121	20092	40083	51003		80302			0126	0135	0149	0153
Hamburg, Flugh.	16	147	42775	52209	10130	20084	40093	56002		85550			0122	0128	0140	0145
Luebeck-Blankensee	14	156	42770	21703	10094	20071	40093	51003		81501			0123	0140	0147	0144
Boltenhagen	15	161	41680	22107	10108	20081	40092	51004					0122	0129	0140	0141
Schwerin	59	162	42770	71905	10120	20087	40097	51002	71300	81960			0119	0130	0146	0151
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	01904	10120	20079	40097	51008		875//			0116	0131	0142	0147
Teterow	46	177	46760	71910	10113	20082	40098	50004					0120	0132	0146	0150
Barth	7	180	46759	70000	10111	20082	40096	51008					0133	0142	0148	0148
Greifswald	2	184	42970	02006	10113	20081	40103	51007					0126	0133	0144	0152
Ueckermünde	1	193	46759	71907	10127	20092	40105	50005					0128	0137	0143	0146
Emden-Hafen	5	203	46760	71910	10120	20104	40078	51002					0128	0136	0143	0152
Oldenburg	12	215	42565	71704	10125	20090	40086	54000		875//			0126	0132	0139	0144
Ahlhorn	49	218	41560	51805	10110	20091	40092	55002	70162	82531			0129	0134	0143	0143
Bremen, Flugh.	3	224	41675	31404	10118	20105	40089	58003	70161	83500			0132	0140	0145	0150
Soltau	77	235	41670	71801	10122	20095	40097	55004	70262	875//			0133	0138	0148	0154
Boizenburg	45	249	467//	72104	10130	20091	40100	58001					0128	0134	0141	0138
Luechow	17	253	41770	71603	10130	20087	40097	58008	70262	875//			0136	0143	0151	0152
Seehausen	21	261	42980	61604	10125	20089	40108	58006		86070			0131	0138	0145	0147
Marnitz	81	264	46760	71905	10121	20074	40097	58002					0135	0142	0152	0149
Neuruppin	38	270	42980	11902	10117	20090	40116	58002		81030			0138	0148	0158	0157
Neubrandenburg	81	280	42970	62009	10119	20092	40109	51010					0134	0141	0150	0143
Angermünde	56	291	42975	11906	10115	20086	40117	50001		81030			0120	0130	0139	0153
Lingen	22	305	42665	31804	10116	20103	40079	55000		81500			0128	0129	0141	0149
Muenster/Osnabrueck	48	315	41660	81908	10134	20122	40094	53003	72052	875//			0138	0143	0148	0151
Osnabrueck	95	317	46760	72208	10135	20115	40096	51001					0134	0139	0146	0149
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321	41970	62005	10110	20093	40092	55000	72162	8603//			0124	0127	0136	0141
Bad Salzflun	135	325	41775	82004	10125	20112	40099	55000	76162	875//			0133	0137	0143	0151
Hannover, Flugh.	56	338	41675	62008	10141	20089	40094	55005	70262	8353//			0137	0143	0148	0152
Braunschweig	81	348	41770	71705	10139	20094	40102	57006	70262	875//			0136	0140	0145	0149
Gardellegen	47	359	46759	71806	10127	20092	40105	58005					0134	0141	0150	0151
Magdeburg	79	361	42675	51803	10127	20085	40113	58008		85500			0139	0146	0150	0149
Potsdam	81	379	42882	41810	10111	20088	40121	58004		84500			0121	0147	0162	0158
Berlin-Dahlem	51	381	42783	31903	10108	20090	40121	58002		83530			0137	0149	0155	0160
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	41806	10132	20078	40118	58001		84030						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	31804	10130	20082	40122	50000		83070			0141	0149	0155	0155
Berlin-Schönefeld	47	385	42983	41602	10113	20075	40122	58002		84050			0132	0141	0147	0152
Lindenberg	98	393	42981	01604	10116	20078	40126	50000					0136	0149	0153	0154
Manschnow	12	396	46759	71905	10119	20082	40124	50003					0139	0148	0153	0162
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41565	72204	10144	20134	40104	50008	72086	875//			0146	0150	0153	0159
Bocholt	21	406	42662	72006	10141	20126	40091	50004		875//			0138	0143	0146	0148
Essen	152	410	42970	82106	10132	20078	40109	51010	75086	875//			0135	0137	0139	0137
Ludenscheid	387	418	46760	72406	10135	20104	40100	50003					0135	0137	0139	0137
Kahler Asten *	839	427	42486	72210	10093	20084	48445	52002		878//			0101	0106	0111	0112
Bad Lippspringe	157	430	41560	81402	10128	20114	40106	50007	75862	875//			0138	0143	0146	0147
Kassel	231	438	42982	52205	10128	20101	40113	50001		83041			0133	0144	0152	0150
Goettingen	167	444	46760	71907	10139	20101	40116	53002					0125	0139	0145	0148
Leinefelde	356	449	42976	20000	10126	20099	40117	51001		80001			0131	0138	0145	0144
Braunlage	607	452	42682	72404	10098	20077	40119	51002		875//			0103	0111	0115	0115
Brocken *	1142	453	41790	92230	10071	20071	48448	51004	74742		33	37				
Artern	164	460	42984	32208	10137	20098	40122	51001		80008			0132	0150	0154	0156
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42781	71805	10135	20101	40126	51001		8553//			0140	0149	0154	0154
Wittenberg	105	474	42981	11403	10123	20096	40123	50000		81030			0121	0129	0138	0153
Oschatz	150	480	42985	61906	10132	20096	40127	50001		83700			0132	0140	0158	0161
Dresden-Klotzsche	22	488	42983	61706	10134	20083	40131	50000		86050			0138	0148	0158	0160
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	61703	10109	20095	40128	58002		86030			0128	0141	0155	0159
Cottbus	69	496	42965	71502	10099	20088	40133	58001		8705//						
Görlitz	237	499	42980	50000	10105	20072	40141	50000		83032			0134	0152	0160	0165
Aachen	202	501	42684	61904	10147	20121	40097	50004		81531			0155	0162	0161	0154
Noerwenich	118	502	42782	71802	10147	20104	40099	50000		8253//			0142	0147	0151	0151
Nuerburg	627	510	42980	62012	10115	20101	40114	50001		84042			0121	0125	0127	0132
Koeln																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang: 19		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 11. September 1994					Nummer 254																						
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden													
YYGG	1100			1100			1100			1100			1100																
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff											
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff											
hPa	3124	45	30	9	3128	43	29	20	3128	45	29	18	3128	45	29	24	3135	43		3132	43								
10	2669	-53	33	8	2670	-52	31	15	2673	51	26	6	2671	-51	26	13	2673	-50		2674	-51								
20	2407	-53	26	12	2408	53	27	11	2408	52	24	9	2409	-53	24	7	2409	-52		2411	52								
30	2077	-50	23	19	2079	-49	25	18	2078	-50	22	17	2080	-52	24	11	2078	-51		2082	-54								
50	1857	-50	24	31	1860	-50	26	23	1858	51	26	35	1861	-53	26	28	1861	-53	27	31	1864	-51							
70	1624	-50	66	24	1627	-52	-85	25	41	1627	52	-85	24	30	1630	-52	-85	24	32	1629	-52	-85	29	36	1633	-56	-88		
100	1357	-46	62	24	1360	48	-82	24	39	1361	-46	-81	26	44	1365	-49	-83	25	44	1364	49	-83	29	52	1370	-50	-83		
150	1163	-44	60	25	1169	-43	-79	23	37	1168	-45	-80	26	56	1175	-46	-81	25	48	1173	-44	-79	29	60	1180	-48	-82	26	69
200	1013	-44	-59	25	1019	-44	-71	25	57	1020	47	-69	25	65	1027	-49	-67	26	56	1024	-46	-66	30	82	1033	-52	-70	27	71
250	0892	-49	-57	25	0899	-49	-64	24	64	0900	-49	-63	25	83	0909	-49	-57	25	52	0904	-47	-63	29	96	0914	-49	-57	27	77
300	0701	-39	45	24	0705	-38	-43	24	42	0706	-37	-43	24	76	0714	-34	-54	26	60	0708	-34	-52	28	88	0719	-33	-48	27	71
400	0544	-25	-28	24	0547	-24	-32	24	34	0547	-24	-27	25	60	0553	-23	-30	26	59	0549	-25	-27	27	66	0558	-22	-29	27	75
500	0290	7	7	24	0293	6	-15	24	31	0293	7	-10	25	47	0298	6	-29	25	31	0295	6	-11	28	50	0301	4	-10	26	43
700	0136	3	1	24	0139	4	0	25	32	0139	2	1	25	29	0143	4	0	26	32	0140	4	1	29	38	0146	5	-5	26	24
850	0001				0004	12	8	22	23	0005	10	10	21	12	0008					0006					0011				
1000																													
M a r k t e	0062	-40	30	18	0053	-32	29	20	0076	40	30	28	0171	-50	31	15	0067	36		0062	-37								
	0089		27	17	0066	-38	27	17	0094		27	19	0208		25	10	0076	-38		0081	-38								
	0117		32	10	0169		28	11	0100	-45	29	18	0240		30	6	0082	-42		0096	-43								
	0149		28	9	0200	-52	31	15	0139	-45	30	13	0328	-54	23	8	0107	-43		0114	-43								
	0200	-53	33	8	0262		26	7	0182	-51	0190		25	6	0375		27	10	0184	-51		0155	-50						
	0234		26	6	0371		28	14	0190		0453		20	6	0453		20	6	0228	-49		0500	-51						
	0261	-51			0408	-54	24	12	0408	-45	0491		24	9	0491		24	9	0269	-53		0543	53						
	0286		28	10	0446		26	8	0442		0572	-51	24	6	0572	-51	24	6	0361	51		0611	-49						
	0352	-54			0520	-48	0596	-52	0520	-49	0706	-53	0706	-53	0706	-53	0706	-53	0385	-53		0625	28	28					
	0364		21	8	0596	-52	0622		26	7	0724		25	32	0724		25	32	0500	-51		0625	28	28					
	0374		21	6	0622		26	7	0724		0887		26	35	0887		26	35	0611	-49		0625	28	28					
	0461		26	19	0662	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
	0526		22	18	0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
	0615	-48			0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
	0631		26	22	0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
	0648	-51			0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
	0849		23	24	0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
	1000	-50	66	24	24	0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28		
	1090	-50	66			0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28		
	1210	-48	65	25	32	0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28		
1290	-49	66	25	35	0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
1830	-42	58			0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
2050	44	60			0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
2330	-43	58			0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
2550	45	59			0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
2740	48	60			0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
2940	48	57	25	47	0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
3120	51	57			0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
3180	-51	57	25	32	0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
3380	49	54	25	25	0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
4180	-36	-42			0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
4470		24	25		0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
4790		24	33		0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
4890	-26	30			0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
5390	21	-23			0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
6000		24	25		0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
6080	15	19	24	25	0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
6890	8	8			0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
7530	3	4			0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
8000		24	30		0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25	52	0625	28	28	0625	28	28			
8210	0	0			0666	-38	27	17	0706	-37	0909	-49	-57	25	52	0909	-49	-57	25										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 11. September 1994						Nummer 254																
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
YGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112			1118					
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff
hPa	3131	-44	26 12	3128	-45	28 16	3130	-47	28 9	3126	-46	28 16	3128	-44	27 9	3125	-46		3125	-43	27 11			
10	2672	-51	30 8	2667	-51	31 7	2672	-49	29 8	2666	-52	28 12	2671	-50	27 4	2667	-50		2665	-52	29 11			
20	2409	-52	22 17	2405	-52	24 9	2408	-53	24 10	2404	-53	21 6	2406	-52	26 9	2405	-52		2403	-54	28 13			
30	2076	-50	21 10	2075	-53	21 14	2077	-52	24 16	2076	-54	24 8	2074	-53	27 16	2076	-53		2075	-54	24 20			
50	1857	-51	24 23	1856	-51	25 25	1858	-54	24 28	1858	-54	24 31	1858	-53	28 21	1859	-53		1858	-54	26 20			
70	1625	-49	-83 25 32	1624	-51	-84 26 28	1628	-53	-81 26 35	1629	-52	-85 26 38	1629	-53	-85 29 42	1631	-54	-86	1628	-53	-85 27 33			
100	1358	-47	-81 26 44	1358	-48	-82 26 40	1364	-48	-76 27 55	1365	-51	-84 26 51	1367	-52	-82 30 60	1369	-51	-84	1366	-51	-80			
150	1166	-46	-81 27 48	1167	-45	-80 27 47	1174	-47	-73 28 75	1175	-47	-81 27 64	1180	-53	-76 30 88	1181	-52	-80	1179	-52	-75			
200	1018	-47	-78 27 54	1018	-46	-71 28 49	1028	-52	-67 28 98	1028	-52	-69 28 91	1035	-52	-66 30 123	1037	-52	-66 28 109	1035	-53	-66			
250	0898	-48	-62 27 39	0897	-48	-62 28 65	0909	-48	-57 27 96	0909	-48	-62 28 108	0916	-47	-58 30 97	0918	-48	-56 27 92	0916	-47	-55			
300	0705	-38	-49 25 35	0705	-39	-50 27 27	0713	-32	-37 27 86	0713	-32	-45 28 90	0718	-31	-38 30 81	0720	-31	-39 28 83	0718	-31	-47			
400	0547	-25	-40 27 29	0547	-25	-35 27 31	0553	-23	-47 27 50	0553	-25	-47 28 57	0556	-20	-25 29 66	0558	-20	-47 27 68	0557	-22	-24 28 61			
500	0293	-7	-11 26 32	0294	-7	-13 27 27	0298	-5	-26 27 34	0298	-5	-17 28 33	0299	-5	-32 29 31	0301	-5	-29 27 39	0301	-5	-29 27 39			
700	0139	3	-3 28 28	0140	2	1 28 23	0143	3	-3 28 27	0143	3	-1 28 27	0144	2	-1 26 24	0146	3	-3 27 24	0145	3	0 25 20			
850	0004	13	10 24 16	0006	14	8 26 21	0009	15	7 24 11	0009			0010			0011			0010					
1000																								
M							0060	-35	25 14				0066	-34	30 16							0063	-39	27 39
a							0079		28 31				0078		31 24							0074		25 17
r							0091		25 19				0084	-43	26 18							0080		28 11
k							0104	-48	27 9				0095		26 18							0085		30 10
a							0112		31 14				0115		33 17							0111		25 9
n							0124	-45		0086	-42	28 24	0155		26 12							0128		28 5
t							0144		24 17	0101	-47		0183	-51								0150	-46	34 9
e							0179		24 10	0140	-47		0199		26 4							0196	-52	
P							0216		30 11	0158		25 9	0211		32 3							0212		28 7
u							0316	-54		0173	-51		0221	-49	33 6							0260		34 10
n							0355		22 6	0219		28 12	0256	-53								0310		27 13
k							0388		19 13	0295		21 5	0275		25 10							0335	-54	
t							0437		24 10	0448		25 10	0400	-51	20 6							0458	-52	
e							0463	-50		0480	-54		0432		27 12	0080	-39					0481	-55	25 19
M							0534	-53		0503		24 8	0564	-54		0093	-46					0548	-52	21 17
a							0549		26 15	0531		26 10	0531		25 19	0194	-49					0578		24 12
r							0575	-49		0662	-51		0643	-52		0229	-53					0665	-54	
k							0692	-54		0700	-54	24 31	0733		30 26	0351	-52					0771		25 38
a							1000	-53	-81 26 35	0757	-52		0803	-55		0423	-55					0855	-53	
n							1190		28 48	0786	-55	23 25	1000	-53	-85 29 42	0582	-52					0911	-55	
t							1440	-47	-77 26 42	0927		26 30	1140		29 53	0960	-55					1000	-54	-86
e							1590	-49	-76	1000	-52	-85 26 38	1240	-54	-86	1000	-54	-86				1230	-51	-84
P							1720	-48	-75	1050	-51	-84	1310		29 47	1230	-51	-84				1270	-53	-85
u							1780	-50	-77	1200	-52	-85 26 53	1390	-51	-84	1270	-53	-85				1540	-51	-84
n							1950	-47	-74	1630	-50	-83	1550	-52	-80 30 62	1540	-51	-84				1720	-52	-85
k							2110	-48	-73	1740		26 52	1690	-49	-78 30 64	1720	-52	-85				1840	-49	-83
t							2190	-49	-72	1780	-47	-81	1950	-51	-75	1840	-49	-83				2000	-54	-76
e							2430	-52	-68	2120	-47	-81	2030	-54	-76	2000	-54	-76				2130	-52	-78
M							2670	-53	-66 28 110	2250	-47	-81	2290	-51	-67	2130	-52	-78				2290		28 98
a							2840	-49	-62	2310	-47	-74	2430	-53	-67 30 118	2430	-53	-67 30 118				2610	-52	-64 28 109
r							3100	-47	-55	2400	-48	-69	2570	-51	-64 30 125	2570	-51	-64 30 125				2690	-52	-64
k							3170	-46	-52 27 89	2490	-52	-69	2940	-48	-60	2940	-48	-60				2750	-51	-62 28 111
a							3520	-39	-48	2750	-52	-65 28 106	3070		30 95	3070		30 95				2870	-49	-59
n							3780	-36	-40	2950	-49	-63 28 110	3420	-40	-48 30 96	3420	-40	-48 30 96				2980	-49	-59
t							4080	-31	-36 27 85	3220	-48	-62	3750	-34	-51	3750	-34	-51				3000	-48	-56 27 92
e							4450	-29	-36	3020	-44	-59	4040	-31	-37	4040	-31	-37				3120		27 86
P							4570	-28	-42	3820	-35	-45	4390	-25	-30	4390	-25	-30				3580	-37	-53
u							4790	-25	-46	3990	-32	-45	4490	-26	-28	4490	-26	-28				3780	-34	-42
n							4900	-24	-48	4450	-28	-60	4880	-20	-25	4880	-20	-25				4080	-29	-36 28 83
k							5040		26 49	4620	-28	-52	5450	-17	-21	5450	-17	-21				4590	-24	-32
t							5940	-14	-34	5030	-25	-46	5980	-12	-15	5980	-12	-15				4800	-22	-47
e							6000		27 41	5850		28 40	6000		29 46	6000		29 46				5100	-19	-48
M							6100	-13	-26	6000		28 39	6100	-12	-13	6100	-12	-13				5510	-16	-43 27 54
a							6780	-7	-36	6390	-10	-29	6390	-10	-29	6390	-10	-29				5860	-13	-43
r																								

