

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

MITTWOCH den 24. November 1993

Nummer 328

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	31350	82129	10017	21005	40194	53011		71022	876//	29 34
List/Sylt	26 020	31457	81819	10009	21010	40187	52019		71022	875//	25 36
Leck	7 022	41435	81915	11015	21031	40207	52013		71022	876//	26
Husum	28 026	31435	81914	11018	21033	40216	52017		71022	876//	
Flensburg/Meierwik	27 033	41327	71914	11030	21040	40219	52017		71011	876//	
Schleswig	43 035	11225	82009	11027	21037	40220	52015	69901	77871	877//	
Hohn	12 038	41435	72009	11016	21038	40219	52014		71011	875//	
Kiel-Holtenau	31 046	41435	82107	11021	21045	40229	52019		71011	875//	
Puttgarden	1 063										
Arkona	42 091	31450	81918	11029	21053	40260	51012		73631	885//	23 30
Norderney	11 113	31330	81911	11004	21019	40202	53013		71022	886//	26
Bremerhaven	7 129	32458	21710	11011	21040	40216	52010			82500	
Cuxhaven	5 131	31930	21812	11025	21045	40214	52011		71011	80001	
Hamburg, Flugh.	16 147	31445	51606	11022	21049	40236	52017		71022	85500	
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	31930	01911	11048	21072	40234	51012		71011		
Schwerin	59 162	31956	01704	11045	21072	40242	52016		71011		
Rostock-Warnemünde	4 170	31956	51706	11033	21059	40250	53013		71011	85010	
Teterow	46 177	36/50	/1612	11039	21060	40254	53015				
Barth	7 180	36/46	/1703	11059	21072	40256	53011				
Greifswald	2 184	31650	41608	11064	21083	40268	53013	71000	84500		
Ueckermünde	1 193	36/34	/1608	11058	21075	40279	53011				
Emden-Hafen	5 203	36/50	/1912	11003	21016	40206	53013				
Oldenburg	11 215	31640	11910	11011	21028	40220	53009		71011	81500	
Ahlhorn	49 218	41545	51906	11014	21042	40227	52015		71011	85500	
Bremen, Flugh.	3 224	31556	21708	11045	21038	40229	52017		71011	82500	
Soltau	77 235	31535	41603	11045	21059	40242	52015		71011	84500	
Boizenburg	45 249	36/50	/1407	11046	21061	40248	51015				
Luechow	17 253										
Seehausen	21 261	31930	01507	11063	21088	40257	51012	71011			
Marnitz	81 264	36/36	/1505	11045	21066	40250	53013				
Neuruppin	38 270	31950	01610	11044	21058	40270	52011	71000			
Neubrandenburg	81 280	31956	01711	11052	21071	40268	53013	71000			
Angermünde	56 291	31940	01507	11080	21089	40278	51011	71011			
Lingen	22 305	32658	21807	11013	21046	40215	51012			82500	
Muenster/Osnabrueck	48 315	31156	41605	11020	21045	40231	52011	71011	84500		
Osnabrueck	95 317	36/56	/1908	11020	21047	40231	51011				
Guetersloh	72 320	31940	01002	11036	21065	40240	51008	70511			
Diepholz	39 321										
Bad Salzuflen	135 325	36/35	/1904	11031	21057	40236	51009				
Hannover, Flugh.	56 338	31550	21706	11028	21052	40244	52012	71011	82500		
Braunschweig	81 348	31940	41704	11048	21070	40250	52011	71011	80001		
Gardelegen	47 359	36/33	/0000	11079	21102	40257	51013				
Magdeburg	79 361	31930	21403	11084	21107	40261	51008	71000	80001		
Potsdam	81 379	31945	11508	11078	21091	40276	53010	71000	80001		
Berlin-Dahlem	51 381	32958	01705	11065	21077	40278	51011				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32960	01705	11065	21077	40278	51011				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31950	01604	11070	21079	40276	52012	71000			
Berlin-Schönefeld	47 385	31950	01607	11072	21091	40279	53011	71011			
Lindenberg	98 393	31915	01506	11076	21089	40283	53007	71011			
Manschnow	12 396	36/22	/1304	11090	21108	40281	53007				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32958	01509	11030	21050	40230	50004				
Bocholt	21 406									81500	
Essen	152 410	32668	11906	11032	21057	40230	51004	70241	80001		
Kahler Asten *	839 427	31965	31911	11086	21100	48452	52002				
Bad Lippspringe	157 430	32960	01510	11031	21063	40240	52006				
Kassel	231 438	31956	70000	11057	21074	40252	51003	71011	80002		
Goettingen	175 444										
Leinefelde	356 449	36///	/0000	11057	21090	40255	50002				
Braunlage	607 452	36/60	/3005	11084	21101	40260	50003				
Brocken *	1142 453	11681	62208	11083	21086	48470	52008	69911	70374	82541	25 30
Artern	164 460	31956	10902	11077	21103	40266	53006		71011	81030	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	31926	11609	11083	21097	40266	51007		71000	80002	
Wittenberg	105 474	31930	00705	11086	21104	40269	50007		71000		
Oschatz	150 480	31956	01304	11107	21125	40276	51007		71011		
Dresden-Klotzsche	230 488	31957	01707	11057	21081	40274	51003		71011		
Doberlug-Kirchhain	97 490	31950	00000	11103	21116	40280	51007		71011		
Cottbus	69 496	32958	71103	11075	21095	40283	53006			875//	
Görlitz	237 499	31335	21605	11084	21099	40286	51006		71011	82600	
Aachen	202 501	32970	01303	11041	21064	40221	50000				
Noerwenich	118 502	41956	01504	11051	21067	40239	53005	71000			
Nuerburg	627 510	31956	01206	11074	21087	40238	54000	71000			
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32958	01004	11054	21075	40235	52003				
Bendorf	127 515	36/34	/3101	11062	21074	40238	55003				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	31940	30000	11072	21078	40250	54000	71000	80001		
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe	921 544	32958	01511	11099	21107	48458	58003				
Meiningen *	450 548	31950	01804	11093	21113	40267	58002	71011			
Schmücke *	937 552	36///	/0000	11099	21114	48461	58003				
Erfurt-Bindersleben	315 554	31957	30000	11071	21097	40256	50000	71000	80008		
Neuhaus a.R. *	845 557	31/40	61605	11096	21108	48458	58003	71011	86600		
Gera-Leumnitz	311 567	32960	41807	11082	21106	40269	51004			80006	
Chemnitz	418 577	32964	21406	11073	21100	40271	50003			80001	
Fichtelberg *	1213 578	31780	21717	11087	21087	48479	50005	70241	81041		
Zinnwald-Georg. *	877 582	36///	/1619	11090	21103	48474	51009				22 27
Trier-Petrisberg	265 609	31956	10303	11062	21080	40225	57003	71000	80001		
Deuselbach	480 615										
Pfersfeld	399 626	41937	20605	11076	21080	40241	58005	71000	80001		
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	36/59	/1117	11081	21093	48454	58007				
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32961	30504	11057	21074	40243	56003			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/37	/1310	11073	21096	40243	56002				
Wuerzburg	268 655	31950	31013	11055	21072	40248	57002	71011	82032		
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	36/56	/0703	11079	21090	40264	58003				
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	31345	71311	11076	21093	40264	50000	71011	875//		
Weiden	438 688	31456	81005	11063	21076	40269	52001	71022	886//		
Berus	363 704	36/33	/0410	11057	21086	40221	55002				
Tholey	396 708	48//	/0409	11059	21088	40227	55001				
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32965	50506	11053	21076	40229	57001			80001	
Weinbiet	553 724	36/49	/0914	11065	21084	40227	56003				
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	32960	00804	11047	21072	40236	55001				
Stuttgart, Flugh.	396 738	31950	20901	11062	21067	40234	56001	71011	82030		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32965	30000	11045	21063	40235	58002			82031	
Oehringen	276 742	36/37	/0805	11054	21076	40245	56001				
Weissenburg	422 761	36/42	/3102	11054	21078	40253	56006				
Nuernberg	319 763	32458	71004	11046	21075	40257	58004			876//	
Regensburg	366 775	32560	81303	11048	21060	40261	50000			875//	
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	32958	70902	11018	21062	40223	58001			8707/	
Freudenstadt *	797 815	36/46	/2601	11066	21078	48453	55001				
Klippeneck *	973 818	36///	/1314	11029	21095	48462	58001				
Stoetten	734 836	31118	71209	11072	21072	40241	54000	71022	876//		
Ulm	567 838	36/24	/1105	11061	21073	40247	55000				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41356	82023	10019	21003	40204	52010	71022	876//	28 36
List/Sylt	26	020	42458	81918	10009	21015	40197	52010		875//	26
Leck	7	022	41435	81813	11014	21020	40215	52008	71022	875//	
Musum	28	026	41340	81710	11019	21035	40222	52006	71022	886//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41435	71813	11019	21030	40221	50006	71022	876//	
Schleswig	43	035	41221	81807	11024	21037	40228	52008	71022	877//	
Hohn	12	038	41430	61604	11033	21050	40226	52007	71022	86500	
Kiel-Holtenau	31	046	41932	01806	11032	21049	40238	52009	71000		
Puttgarden	1	063									
Arkona	42	091	41456	81914	11028	21050	40269	53008	71032	886//	25
Norderney	11	113	41950	01813	11020	21032	40210	53008	71011		
Bremerhaven	7	129	42559	41812	11014	21046	40226	52010		84500	
Cuxhaven	5	131	41445	31811	11025	21048	40224	52010	71000	83600	
Hamburg, Flugh.	16	147	41930	01507	11045	21065	40243	52007	71011		
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41930	01908	11059	21082	40248	53014	71000		
Schwerin	59	162	41956	01605	11055	21081	40251	53008	71000		
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	01510	11050	21071	40260	52010			
Teterow	46	177	46/45	/1513	11068	21083	40261	53007			
Barth	7	180	46/42	/1603	11076	21084	40265	52009			
Greifswald	2	184	41950	01608	11076	21093	40274	53006	71011		
Ueckermünde	1	193	46/31	/1707	11074	21090	40284	51005			
Emden-Hafen	5	203	46/58	/1814	11021	21037	40215	53009			
Oldenburg	11	215	41950	01806	11027	21045	40230	52009	71000		
Ahlhorn	49	218	41950	01804	11040	21061	40238	53010	71000		
Bremen, Flugh.	3	224	41958	01406	11040	21052	40239	52009	71011		
Soltau	77	235	41930	01504	11053	21066	40247	53005	71011		
Boizenburg	45	249	46/33	/1408	11081	21092	40256	51008			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	41925	00000	11096	21108	40268	51010	71000		
Marnitz	81	264	46/28	/1605	11077	21092	40259	51008			
Neuruppin	38	270	41940	01004	11072	21082	40277	51006	71000		
Neubrandenburg	81	280	41956	01609	11065	21082	40274	52006	71000		
Angermünde	56	291	41940	01504	11083	21091	40281	50003	71000		
Lingen	2	305	42958	01806	11024	21075	40244	53006			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41940	01304	11046	21061	40235	51004	71000		
Osnabrueck	95	317	46/50	/1706	11039	21056	40237	53005			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321									
Bad Salzuflen	135	325	46/35	/2002	11045	21071	40241	50004			
Hannover, Flugh.	56	338	41950	01405	11041	21067	40249	52005	71000		
Braunschweig	81	348	41950	01604	11055	21075	40256	53006	71011		
Gardellegen	47	359	46/27	/0000	11093	21112	40261	50004			
Magdeburg	79	361	41925	01404	11100	21116	40266	51005	71000		
Potsdam	81	379	41940	01307	11086	21100	40275	58001	71011	80008	
Berlin-Dahlem	51	381	42958	21303	11069	21081	40279	50001		80001	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42960	51205	11068	21087	40276	52003		80002	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41950	01104	11070	21086	40277	52001	71000		
Berlin-Schönefeld	47	385	41945	01206	11087	21090	40278	58001	71000		
Lindenberg	98	393	41915	51505	11065	21080	40280	58002	71011	85040	
Manschnow	12	396	46/17	/0805	11114	21127	40283	50002			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42959	01604	11053	21073	40234	51003			
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42970	01806	11041	21071	40233	51002			
Kahler Asten *	839	427	42950	01610	11090	21105	48452	51001			
Bad Lippspringe	157	430	42960	03601	11044	21076	40244	51003			
Kassel	231	438	41942	30000	11064	21075	40252	55001	71011	80002	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	46///	/1202	11085	21104	40263	53003			
Braunlage	607	452	46/60	/3501	11094	21107	40267	53001			
Brocken *	1142	453	42881	21709	11078	21081	48471	50001		81041	
Artern	164	460	41950	03102	11102	21120	40270	53002	71000		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41928	21609	11078	21094	40266	55000	71000	80002	
Wittenberg	105	474	41928	01104	11092	21107	40270	50001	71000		
Oschatz	150	480	41956	00000	11130	21143	40276	58002	71000		
Dresden-Klotzsche	230	488	41457	71508	11164	21177	40280	58002	71011	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41/06	00000	11164	21177	40280	58001	74940		
Cottbus	69	496	41530	80902	11057	21075	40281	57001	71022	885//	
Görlitz	237	499	41438	31204	11080	21093	40285	50000	71000	83000	
Aachen	202	501	42980	20803	11054	21074	40222	58001		80001	
Noervenich	118	502	41945	01303	11067	21075	40242	53002	71000		
Nuerburg	627	510	41956	41107	11085	21096	40235	57006	71000	83032	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42959	01004	11062	21084	40235	56001			
Bendorf	127	515	46/08	/0000	11072	21077	40238	50000			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41940	00000	11080	21086	40254	52003	71000		
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42958	21112	11097	21104	48457	58001		80001	
Meiningen	450	548	41940	01102	11088	21099	40265	50001	71000		
Schmücke *	937	552	46///	/1405	11103	21120	48461	55000			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41945	21804	11088	21102	40261	53003	71000	80008	
Neuhaus a.R. *	845	557	41/50	21606	11105	21118	48455	56001	71011	82600	
Gera-Leumnitz	311	567	42960	01907	11090	21111	40269	58002			
Chemnitz	418	577	42963	51702	11077	21103	40264	58006		83032	
Richtelberg *	1213	578	42780	41622	11077	21083	48480	50000		81042	22 25
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1619	11088	21099	48473	58002			25
Trier-Petrisberg	265	609	41956	40307	11069	21085	40225	58001	71011	84030	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41937	00706	11070	21076	40238	56001	71000		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/59	/1015	11084	21096	48452	50000			26
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42960	40504	11056	21073	40243	50000		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/21	/1207	11084	21101	40244	58001			
Wuerzburg	268	655	41450	80707	11055	21072	40248	50000	71011	876//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/59	/0605	11078	21090	40264	50000			
Bamberg	239	675									
Hof	567	688	41235	81206	11076	21089	40264	50000	71022	886//	
Weiden	438	688	41456	30801	11071	21079	40269	56002	71011	83600	
Beruf	363	704	46/28	/0409	11057	21080	40217	56004			
Tholey	396	706	46///	/0309	11059	21084	40223	56004			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42960	40507	11056	21073	40231	54000		80001	
Weinbiet	553	724	46/41	/1013	11067	21082	40225	57002			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42960	00203	11049	21069	40232	58004			
Stuttgart, Flugh.	396	738	41950	12501	11076	21086	40237	50000	71000	81030	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41956	00000	11057	21065	40231	58005	71000		
Gehringens	276	742	46/36	/0905	11059	21078	40242	56003			
Weissenburg	422	761	46/41	/2702	11055	21074	40253	50000			
Nuernberg	319	763	41456	81306	11043	21076	40257	52002	70522	886//	
Regensburg	366	776	42560	81203	11048	21060	40261	50000		875//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42958	70801	11016	21056	40222	55001		8707/	
Freudenstadt *	797	815	46/59	/1908	11030	21063	48463	57002			
Klippeneck *	973	818	46///	/1313	11014	21081	48466	50001			
Stoetten	734	836	41/04	91107	11074	21074	40240	58001	74942		
Ulm	567	838	46/12	/0803	11062	21071	40244	58004			
Augsburg	461	852	41235	81007	11055	21062	40251	50000	71022	886//	
Neuberg/Donau	380	853	41340	81006	11052	21061	40261	54000		71022	886

Station	Hoehe	111	11x	VV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55555	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx	ix	ih	ix	n	n	nddd			R	12	LHMM	xx	nx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4 015	32358	32023	10021	21006	40217	53013					83600	28 36	10022	21006	35102	42001	55000	79999	2222	4444
List/Sylt	26 020	31925	81719	10009	21008	40208	52011				71022	875//	29	10015	20005	3/100	43008	55000	70085		
Leck	7 022	31445	18110	11019	21034	40228	52013				71022	875//		11008	21036	3/104	47014	55000	70067		
Husum	28 026	31545	31609	11026	21042	40233	52011				71022	83500		11018	21055	3/107	48013	55000	70029		
Flensburg/Meierwik	27 033	31445	41815	11021	21041	40231	52010				71022	82501		11016	21054	3/106	48019	55000	70090		
Schleswig	43 035	11220	81907	11031	21045	40241	52013	69902			71022	877//		11020	21057	35104	48013	55000	70024		
Hohn	12 038	31435	71806	11034	21055	40243	52017				71022	876//		11018	21055	3/107	44018	55000	70013		
Kiel-Holtenau	31 046	31535	71906	11041	21060	40250	53012				71011	87500		11018	21050	38106	40008	55000	70008		
Puttgarden	1 063																				
Arkona	42 091	31956	02011	11039	21056	40277	52008				71031		25	11026	21040	35106	48005	55009	79999		
Norderney	11 113	31650	71710	11024	21046	40222	53012				71022	875//		11005	21032	3/103	45997	55043	70000		
Bremerhaven	7 129	32559	21708	11027	21063	40236	52010					82500		11011	21028	3/104	46997	55034	70000		
Cuxhaven	5 131	31950	01813	11034	21053	40237	52013				71000			11015	21045	3/106	47002	55029	79999		
Hamburg, Flugh.	16 147	31945	01504	11055	21079	40256	52013				71011			11017	21055	3/110	47003	55045	79999		
Luebeck-Blankensee	14 156	33958	01707	11072	21081	40260	52010							11036	21072	3/109	48008	55022	70003		
Boltenhagen	15 161	31950	02007	11072	21092	40255	51007				71000			11039	21072	3/108	44008	55022	70005		
Schwerin	59 162	31950	01502	11074	21100	40260	53009				71000			11040	21075	35110	48010	55041	70001		
Rostock-Warnemünde	4 170	31950	01607	11067	21084	40271	53011				71011			11033	21067	3/108	48011	55012	70004		
Teterow	46 177	31940	01705	11087	21101	40269	53007				710//			11039	21089	3/106	48019	55020	70001		
Barth	7 180	31935	01702	11093	21103	40274	53009				71000			11055	21093	3/114	48010	55006	70006		
Greifswald	2 184	31950	01606	11085	21103	40280	53006				71011			11043	21082	3/104	48011	55023	70002		
Ueckermünde	1 200	31950	01606	11085	21103	40280	53006				710//			11043	21082	3/104	48011	55024	70003		
Emden-Hafen	5 203	31956	01611	11030	21042	40226	53011				71011			11003	21030	3/104	45998	55021	70000		
Oldenburg	11 215	31950	01806	11036	21052	40238	52008				71000			11008	21041	3/107	46001	55010	70000		
Ahlhorn	49 218	31945	11404	11075	21085	40244	53005				71011	80001		11007	21075	3/112	46002	55000	79999		
Bremen, Flugh.	3 224	31956	01204	11058	21069	40246	52008				71011			11007	21059	3/110	46001	55028	79999		
Soltau	77 235	31925	01404	11072	21084	40255	52007				71000			11018	21072	3/110	47001	55047	70000		
Boizenburg	45 249	31930	01407	11092	21100	40264	53007				71000			11033	21092	3/110	47007	55048	79999		
Luechow	17 253	31923	00000	11130	21144	40264	52005				71000			11035	21130	3/117	47005	55034	79999		
Seehausen	21 261	31911	00000	11117	21131	40271	53003				71000			11046	21117	3/119	47010	55038	79999		
Marnitz	81 264	31930	01504	11085	21098	40265	53005				71011			11040	21086	3/116	48011	55000	70004		
Neuruppin	38 270	31930	00929	11085	21093	40225	54002				71000			11035	21087	3/111	47010	55030	79999		
Neubrandenburg	81 280	31950	11706	11076	21090	40280	53005				71000	81030		11049	21076	3/111	47015	55018	79999		
Angermünde	56 291	31950	61504	11092	21099	40286	53004				71011	86030		11043	21097	3/112	47014	55011	79999		
Lingen	22 305	31950	01403	11048	21060	40229	52007				71000			11002	21048	3/107	45997	55003	70000		
Muenster/Osnabrueck	48 315	31930	01302	11053	21066	40235	54000				71000			11006	21053	3/108	45997	55000	70000		
Osnabrueck	95 317	31950	01204	11051	21067	40238	54000				71000			11007	21052	3/109	46997	55012	79999		
Guetersloh	72 320	31630	11104	11052	21085	40244	53001				70500	81500			21053	3/109	46997	55000	70001		
Diepholz	39 321	31950	00702	11060	21072	40242	52009				71000			11009	21060	3/110	42001	55000	79999		
Bad Salzflue	135 325	33958	01101	11046	21079	40241	54000				71000			11008	21058	3/110	46001	55027	70001		
Hannover, Flugh.	56 338	31956	01205	11047	21073	40251	50002				71000			11008	21053	3/109	46997	55042	79999		
Braunschweig	81 348	31940	31506	11069	21085	40257	53001				71011	80001		11043	21101	3/112	47007	55025	70000		
Gardelegen	47 359	31925	00000	11128	21144	40265	51003				710//			11039	21128	3/110	47006	55025	70000		
Magdeburg	79 361	31920	00902	11111	21129	40268	52001				71000			11055	21111	3/117	47006	55053	70000		
Potsdam	81 379	31935	21109	11098	21111	40279	51003				71011	80008		11056	21100	35113	47010	55030	79999		
Berlin-Dahlem	51 381	32958	41104	11084	21098	40282	51002				71011	84030		11045	21085	3/114	47010	55030	70001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31957	01204	11068	21080	40277	51001				71011			11032	21071	3/113	47010	55021	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31450	51005	11093	21101	40279	51001				71011	85500		11035	21093	3/113	47012	55027	79999		
Berlin-Schoenefeld	47 385	11528	50703	11111	21120	40281	50002	69902			72271	85500		11033	21111	3/112	47015	55000	79999		
Lindenberg	98 393	31120	81107	11066	21082	40281	52001				71011	872//		11057	21078	35109	47017	55016	70000		
Manschow	12 396	31520	80905	11098	21114	40286	51003				7102//	875//		11061	21118	3/116	44015	55017	70000		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32960	71502	11062	21074	40230	56004				710//	870//		11006	21067	34110	55000	79999			
Bocholt	2 403	31930	01501	11056	21093	40225	54000				71000			11005	21056	34108	45997	55000	79999		
Essen	152 410	32970	61506	11036	21069	40233	55000				80002			11068	21094	3/115	47015	55000	70001		
Kahler Asten *	839 427	32968	31107	11089	21104	48450	55002				82041			11068	21094	3/115	47015	55000	70001		
Bad Lippspringe	157 430	32859	20903	11038	21077	40242	58001				82030			11010	21044	3/108	45997	55027	79999		
Kassel	231 438	31943	00000	11067	21079	40253	56001				71011			11026	21067	3/111	45997	55011	79999		
Goettingen	175 444	32959	21104	11076	2																

Station	Hoehe											09 Uhr UTC		06-09		V. T.		Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	07 Uhr UTC	10	20	50					
		Rx	n	nddd	n	nddd	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT				
Helgoland	4 015	42665	12020	10019	21018	40233	52016			81501	23 27										
List/Sylt	26 020	41440	71720	11039	21003	40228	52020	71011	875//		28	20006									
Leck	28 026	41650	21409	10533	21065	40255	52021	71000	82500			21018	0001	0005	0008	///					
Husum	27 033	41750	21816	10333	21056	40251	52020	71021	82530			21030	0007	0012	0018	0043					
Flensburg/Meierwik	43 035	41635	31807	10400	21058	40260	52019	71011	83500			21039	0001	0005	0013	0031					
Hohn	12 038	41640	11604	10500	21071	40261	52018	71011	81501			21032	0004	0001	0007	0027					
Kiel-Holtenau	31 046	41942	11602	10335	21058	40266	52015	71011	80001			21031	0007	0006	0017	0033					
Puttgarden	1 063																				
Arkona	42 091	41950	01910	11037	21049	40289	51012	71000				21030	0007	0010	0019	0042					
Norderney	11 113	41656	21709	11028	21047	40240	53018	71011	82500			21018	1035	1028	1007	0018					
Bremerhaven	7 129	41945	11506	11039	21072	40253	52017	70500	81032			21028									
Cuxhaven	5 137	41795	01810	10445	21060	40254	52017	71000				21023	1015	1011	0005	0034					
Hamburg, Flugh.	16 147	41945	31406	10520	21080	40267	52011	71000	80001			21028	1005	1002	0008	0035					
Luebeck-Blankensee	14 156	41930	01602	10860	21093	40271	52009	71000				21037	0000	0003	0011	0020					
Boitenhagen	15 161	41930	11806	10870	21106	40267	51012	71000	80001			21037	0000	0003	0013	0033					
Schwerin	59 162	41940	31102	10772	21095	40269	52009	71000	80002			21042	1003	1003	0016	0036					
Rostock-Warnemünde	4 170	41935	01508	10770	21088	40282	53011	71000				21040	0003	0008	0014	0034					
Teterow	46 177	41920	10000	10995	21105	40279	51010	71000	80001			21054	0007	0011	0019	0040					
Barth	7 180	41925	11802	10995	21102	40286	52012	71000	80001			21056	0008	0011	0020	0040					
Greifswald	2 184	41950	21605	11080	21094	40290	51010	71000	82050			21050	0003	0005	0013	0031					
Ueckermünde	1 193	41318	71039	11138	21158	40296	51013	71011	876//			21044	0011	0016	0023	0048					
Emden-Hafen	5 215	41950	01809	10728	21108	40242	53016	71000				21024	1020	1011	0003	0030					
Odenburg	11 215	41950	10508	10336	21052	40256	52016	71000				21040	1018	1019	0005	0031					
Ahlhorn	49 218	41937	21503	10557	21072	40259	52015	71000	80002			21035	1016	1008	0003	0028					
Bremen, Flugh.	3 224	41956	51304	10488	21063	40259	52013	71011	81038			21048	1028	1010	0002	0032					
Soltau	77 235	41935	61002	10667	21082	40264	52010	71011	82032			21036	1018	1011	0007	0035					
Boizenburg	45 249	41922	31409	10998	21111	40275	53011	71000	81042			21042	1003	0003	0012	0030					
Luechow	17 253	41925	40402	11131	21149	40272	52008	71011	83032			21042	0007	0013	0022	0038					
Seehausen	21 261	41912	41204	11104	21117	40278	52007	71000	80006			21043	0001	0004	0010	0031					
Marnitz	81 264	41935	31103	10991	21101	40273	52008	71000	80004			21041	0007	0010	0020	0039					
Neuruppin	38 270	41425	70904	10881	21093	40286	51007	72841	875//			21038	0001	0005	0013	0039					
Neubrandenburg	51 280	41922	71611	11076	21085	40288	52008	71000	81031			21044	1001	0004	0014	0028					
Angermünde	56 291	41230	80000	10790	21089	40285	53005	71022	876//			21042	0002	0003	0004	0027					
Lingen	22 305	41945	31303	10552	21061	40241	52012	71000	81031			21034	1016	1011	0005	0028					
Muenster/Osnabrueck	48 315	41940	60603	10488	21070	40247	52012	71011	81031			21032	1023	1012	0006	0032					
Osnabrueck	95 317	41850	70903	10512	21067	40250	51012	71011	83012			21029	1014	1009	0004	0036					
Guetersloh	72 320																				
Diepholz	39 321	41950	60904	10444	21062	40254	52003	71011	80002			21035	1034	1020	1005	0034					
Bad Salzflun	135 325	41956	71804	10333	21070	40248	53007	71022	83031			21033	1017	1012	0004	0036					
Hannover, Flugh.	56 338	41740	61004	10445	21065	40251	55000	71011	81532			21028	1018	1005	0007	0030					
Sarstedt	81 348	41938	50000	10889	21096	40262	53004	71011	81031			21027	1005	0003	0009	0033					
Gardelegen	47 359	41915	30000	11138	21152	40273	53008	71000	80001			21046	1005	1001	0007	0029					
Magdeburg	79 361	41916	40000	10287	21103	40272	53005	71000	80001			21061	0002	0006	0018	0044					
Potsdam	81 379	41440	81105	10772	21083	40281	51004	71011	885//			21050	1011	0000	0007	0026					
Berlin-Dahlem	51 381	41456	81204	10466	21073	40283	51003	72271	885//			21043	0000	0004	0011	0032					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41423	80704	10466	21058	40281	51004	77771	885//			21033									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41435	81203	10552	21065	40281	51003	72222	885//			21041	0011	0015	0025	0036					
Berlin-Schönefeld	47 385	41425	80905	10661	21074	40284	53004	71022	885//			21050	0004	0010	0016	0034					
Lindenberg	98 393	41518	80708	10770	21085	40284	52003	71022	876//			21052	0005	0012	0019	0032					
Manschnow	12 396	41116	70904	11112	21129	40290	53004	72841	876//			21054	0006	0010	0014	0039					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41956	31403	10223	21060	40236	52009	70511	81071			21019	1024	1018	0003	0035					
Bocholt	21 406	41955	51102	10661	21072	40240	52015	71011	80011			21030	1024	1012	0000	0026					
Essen	152 410	42962	61503	10233	21067	40237	51006		81042			21026	1024	1020	0004	0026					
Kahler Asten *	85 427	41917	71611	11076	21085	40288	53007	71022	81571			21048	1004	0003	0014	0028					
Bad Lippspringe	157 430	42960	71004	10332	21069	40248	52006		82032			21040	1019	1007	0003	0025					
Kassel	231 438	41945	40000	10558	21072	40256	52004	71000	80002			21050	1040	1024	1002	0028					
Goettingen	175 444	41950	71206	10556	21080	40261	53006	71011	81038			21038	1042	1020	0001	0063					
Leinefelde	356 449	41947	60000	10772	21092	40260	53003	71011	80006			21056	1010	1001	0007	0032					
Braunlage	607 452	42962	50404	10664	21085	40259	52006		80001			21068	0004	0008	0016	0027					
Brocken *	1142 453	42970	81817	10557	21108	48479	53002		81037			21102									
Artern	164 460	41930	70000	10889	21106	40270	52004	71011	80008			21046	1010	0005	0016	0042					
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41913	71506	10994	21103	40268	50004	71011	80002			21054	0002	0008	0015	0035					
Wittenberg	105 474	41920	41002	10773	21090	40268	51001	71000	80004			21057	0002	0006	0013	0032					
Schatz	150 480	41927	31303	10666	21132	40273	53001	71011	80008			21044	0003	0008	0016	0037					
Dresden-Klotzsche	230 488	41450	71617	10226	21051	40261	52002	71022	82052			21052	0001	0004	0011	0025					
Doberlug-Kirchhain	97 490	41850	80804	10443	21047	40272	53002	71022	88027			21057	0004	0009	0017	0037					
Cottbus	69 496	41521	80807	10550	21075	40280	58001	71022	885//			21036									

Station	Hoehe		ihVV	Nddff	12 Uhr UTC				ff-ff xx 99	
	ih	Rx			1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp		6RRRt R
Helgoland	4	015	32975	01818	10019	21031	40243	51010		23 27
List/Sylt	26	020	31930	01618	10055	21013	40240	52012	71011	29
Leck	7	022	41945	01908	11007	21055	40254	51005	71000	
Husum	28	026	31950	11405	11034	21058	40260	52014	71000	80001
Flensburg/Meierwik	27	033	41950	01811	11012	21068	40254	52005	70511	
Schleswig	43	035	31945	11804	11027	21056	40262	51002	71011	81030
Hohn	12	038	41940	11405	11034	21068	40261	50001	70500	8001/
Kiel-Holtenau	31	046	41945	11606	11020	21064	40265	50000	70500	80001
Puttgarden	1	063								
Arkona	42	091	31950	41809	11022	21053	40286	58002	70500	81034
Norderney	11	113	31850	11607	11006	21046	40244	51004	70500	81500
Bremerhaven	7	129	31957	31305	11007	21060	40254	52001	70500	80002
Cuxhaven	5	131	32958	11606	11001	21047	40256	50002	70500	81032
Hamburg, Flugh.	16	147	31956	51205	11033	21078	40267	50000	70511	82032
Luebeck-Blankensee	14	156	31930	51304	11050	21076	40276	51005	71011	80002
Boltenhagen	15	161	31930	61806	11044	21072	40268	51001	71011	86050
Schwerin	59	162	31945	41203	11042	21082	40268	50000	70500	83032
Rostock-Warnemünde	4	170	31940	61509	11050	21079	40279	56003	71011	84052
Teterow	46	177	31925	30000	11049	21081	40276	58002	70500	81031
Barth	7	180	31925	41901	11062	21082	40284	57002	71000	80004
Greifswald	2	184	31950	31603	11045	21077	40288	55002	70500	83030
Ueckermünde	1	193	31312	80902	11037	21057	40291	58005	71011	886//
Emden-Hafen	5	203	31930	61302	11045	21089	40244	50002	71000	
Oldenburg	11	215	41950	21206	10006	21054	40254	50001	70500	81031
Ahlhorn	49	218	41950	31305	11005	21050	40255	58003	70500	81031
Bremen, Flugh.	3	224	32958	51005	11010	21045	40256	58003		81032
Soltau	77	235	32958	61003	11022	21062	40260	58003		80002
Boizenburg	45	249	31930	81005	11070	21090	40274	50000	71011	81047
Luechow	17	253	31935	70203	11079	21099	40269	58002	71011	85032
Seehausen	21	261	31425	80000	11066	21087	40273	58004	71011	886//
Marnitz	81	264	31940	50902	11056	21081	40270	58002	71011	80002
Neuruppin	38	270	11425	80804	11051	21060	40278	58007	69901	77741 885//
Neubrandenburg	81	280	31948	80902	11045	21089	40282	57003	71011	835//
Angermünde	56	291	31930	80000	11054	21072	40285	56005	71022	8607/
Lingen	22	305	31950	51204	10001	21055	40237	58003	70511	81032
Muenster/Osnabrueck	48	315	32959	31205	11007	21064	40241	56005		81031
Osnabrueck	95	317	31956	71006	11024	21060	40245	58003	70511	83032
Guetersloh	72	320	31956	71304	11006	21067	40243	58004	70511	81071
Diepholz	39	321	41956	50905	11008	21057	40247	58006	70511	81032
Bad Salzuflen	135	325	31956	61003	11012	21065	40243	58003	70522	81031
Hannover, Flugh.	56	338	31950	70805	11028	21060	40250	50000	71011	82032
Braunschweig	81	348	31938	70904	11038	21069	40256	58004	70511	82032
Gardelegen	47	359	31922	50102	11057	21092	40261	58006	71011	82036
Magdeburg	79	361	31916	63302	11064	21089	40265	58006	71011	83018
Potsdam	81	379	31435	81005	11036	21052	40272	58008	71011	875//
Berlin-Dahlem	51	381	11450	81004	11024	21050	40275	56008	69901	71071 885//
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11445	81107	11024	21050	40276	58005	69901	71071 885//
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11437	81005	11035	21058	40275	57006	69901	71072 885//
Berlin-Schönefeld	47	385	31425	80806	11036	21056	40275	57008	71022	885//
Lindenberg	98	393	31425	80808	11055	21075	40274	58009	71022	876//
Manschnow	12	396	31221	70903	11086	21101	40283	58007	71041	876//
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31957	11307	11001	21052	40233	58003	70500	81030
Bocholt	21	406	31927	61104	11003	21048	40241	51001	70511	82031
Essen	152	410	31956	71302	11006	21069	40235	50000	70511	81031
Kahler Asten *	839	427	32966	71909	11049	21058	48488	53001		81048
Bad Lippspringe	157	430	32958	71302	11026	21068	40246	58001		82032
Kassel	231	438	31948	52004	11034	21068	40250	58004	70511	80002
Goettingen	175	444	31956	72402	11037	21074	40252	58007	70511	81038
Leinefelde	356	449	31943	81002	11042	21074	40249	58006	70511	8807/
Braunlage	607	452	32962	70000	11019	21074	40238	58009		85071
Brocken *	1142	453	32868	72017	11046	21065	48483	50004		8702/
Artern	164	460	31925	70000	11069	21090	40261	58006	71011	8707/
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31920	81103	11045	21076	40256	58007	70511	8702/
Wittenberg	105	474	31925	81103	11033	21056	40262	58005	71011	80007
Oschatz	150	480	31950	71302	11049	21067	40261	58007	70007	8707/
Dresden-Klotzsche	230	488	31457	71615	11013	21043	40257	58003	71022	82112
Doberlug-Kirchhain	97	490	31850	81406	11009	21029	40262	58008	71022	8807/
Cottbus	69	496	31522	80706	11072	21097	40277	57004	71022	885//
Görlitz	237	499	31942	70000	11014	21067	40271	58008	70522	80008
Aachen	202	501	31956	10502	10001	21055	40217	58002	70511	81041
Noerwenich	118	502	41940	31107	11009	21058	40233	58005	70511	82031
Nuerburg	627	510	31830	61502	11044	21059	40236	52002	71011	81028
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32958	61106	11028	21055	40238	53001		82031
Bendorf	127	515	31940	72102	11010	21045	40238	58003	70511	81032
Bad Marienberg	547	520	31956	71302	11038	21061	40240	50003	71022	82078
Glessen	186	522	32966	43802	11045	21058	48488	53001		83501
Bad Hersfeld	212	542	31938	70801	11034	21066	40251	58009	70511	84018
Wasserkuppe *	921	544	32975	81916	11011	21072	48484	51004		8807/
Meiningen	450	548	31956	81704	11046	21071	40259	58003	71022	85024
Schmucke *	937	552	32766	72104	11033	21051	48483	51002		8707/
Erfurt-Bindersleben	315	554	31930	70000	11065	21090	40253	58003	71011	84036
Neuhaus a.R. *	845	557	32982	81806	11046	21062	48476	58001		8707/
Gera-Leumnitz	311	567	31956	81902	11031	21064	40253	58005	70511	8802/
Chemnitz	418	577	32959	71507	11022	21067	40250	58005		82038
Fichtelberg *	1213	578	32783	61107	11010	21045	48496	58005		85052
Zinwald-Georg. *	877	582	31950	61624	11075	21076	40216	58010	74943	
Trier-Petrisberg	265	609	31956	80303	11023	21059	40222	53001	70522	25 31
Deuselbach	480	615	32462	72802	11004	21053	40218	56003	71022	84037
Pferdsfeld	396	626	41430	80705	11039	21051	40244	58002	71022	875/2
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32565	71608	11047	21056	48472	50001	71022	85507
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	31556	70805	11018	21051	40248	58002	71022	886//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	31126	81206	11047	21064	40246	58001	71022	876//
Wuerzburg	268	655	31450	71307	11027	21048	40251	58003	71022	8667/
Bad Kissingen	262	658	31456	80304	11036	21065	40260	58002	71011	8707/
Coburg	322	671	31957	70905	11037	21061	40261	58005		80002
Bamberg	239	675	32958	71802	11020	21064	40256	58007	71011	8453/
Hof	637	685	32966	71306	11045	21058	40266	50000	71022	875//
Weiden	438	688	31457	81105	11043	21059	40266	58005	70511	885//
Berus	363	704	31325	80706	11025	21058	40226	51003	71022	875//
Tholey	396	706	31556	80406	11035	21061	40232	54000	71022	875//

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	12-15				Erdbodentemp.								
									15 Uhr UTC				14 Uhr UTC								
									R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	n	stTT	n	stTT	n	stTT	n	
Helgoland	4	015	42968	01815	10022	21034	40246	53003													
List/Sylt	26	020	41932	01615	11003	21020	40247	53006	71000												
Leck	7	022	41938	01205	11052	21070	40256	53003	71000												
Husum	28	026	41956	11306	11067	21081	40259	55001	71000	80001											
Flensburg/Meierwik	27	033	41936	01606	11038	21083	40262	52006	70511												
Schleswig	43	035	41956	11504	11033	21065	40264	52002	71000	81031											
Hohn	12	038	41940	11404	11049	21080	40264	52003	70500	81031											
Kiel-Holtenau	31	046	41950	21403	11029	21067	40264	56001	70500	81031											
Puttgarden	1	063	46738	71604	11029	21045	40271	52001													
Arkona	42	091	41456	71709	11029	21053	40267	55000	71011	875//											
Norderney	11	113	41950	01606	11004	21042	40246	53002	70500												
Bremerhaven	7	129	42959	11206	11003	21063	40250	56004													
Cuxhaven	5	131	41957	11408	11009	21051	40257	53001	70500	81030											
Hamburg, Flugh.	16	147	41950	41104	11036	21075	40267	55000	70511	83031											
Luebeck-Blankensee	14	156	41950	71201	11066	21092	40273	55003	71022	80002											
Boltenhagen	15	161	41935	51804	11045	21073	40267	55001	71022	81038											
Schwerin	59	162	41940	21104	11040	21069	40266	55002	71011	80002											
Rostock-Warnemünde	4	170	41940	61405	11050	21073	40277	58002	71022	84072											
Teterow	46	177	41325	81102	11061	21080	40273	56003	71011	886//											
Barth	7	180	46734	70000	11072	21086	40284	55000													
Greifswald	2	184	41450	81203	11043	21064	40284	56004	71011	876//											
Ueckermünde	47	193	41317	81004	11042	21055	40290	55001	71022	886//											
Magdeburg-Hafen	5	203	41957	01005	10000	21037	40242	56002	71000												
Oldenburg	11	215	41750	10805	11010	21055	40247	56007	70500	81501											
Ahlhorn	49	218	41750	20804	11017	21066	40249	56005	70500	81531											
Bremen, Flugh.	3	224	42960	31004	11009	21048	40252	56004													
Soltau	77	235	42958	60804	11025	21066	40257	55003													
Boizenburg	45	249	41940	51005	11064	21083	40270	55004	71022	81042											
Luechow	17	253	41925	70402	11071	21092	40262	57007	71022	85032											
Seehausen	21	261	41925	80904	11040	21059	40267	56006	71022	88077											
Marnitz	81	264	41435	80000	11049	21064	40264	58005	71022	886//											
Neuruppin	32	270	41423	80807	11051	21068	40277	58005	71072	895//											
Neubrandenburg	81	280	41422	80804	11045	21061	40283	56001	71022	886//											
Angermünde	56	291	41420	80703	11058	21069	40282	56003	71022	8412/											
Lingen	22	305	41950	20705	11010	21052	40235	55002	70500	82031											
Muenster/Osnabrueck	48	315	41956	50704	11013	21055	40239	55002	70522	82031											
Osnabrueck	95	317	41945	60705	11015	21051	40242	55003	70522	82012											
Guetersloh	72	320																			
Diepholz	39	321	41957	40704	11016	21052	40246	55001	70511	82031											
Bad Salzfluren	135	325	41950	11003	11014	21066	40240	55003	70500	80002											
Hannover, Flugh.	56	338	41950	70907	11023	21062	40246	56004	70522	81038											
Braunschweig	81	348	41938	71203	11034	21067	40256	55000	70522	85032											
Gardellegen	47	350	41920	70000	11047	21068	40263	55002	71022	87077											
Magdeburg	79	361	41915	60000	11054	21081	40264	55000	71022	86070											
Potsdam	81	379	41440	81007	11029	21047	40269	57002	71022	875//											
Berlin-Dahlem	51	381	41435	80805	11027	21054	40274	55001	71022	886//											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41445	80806	11033	21061	40274	56002	71022	885//											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41434	80909	11046	21064	40275	55000	71022	885//											
Berlin-Schönefeld	47	385	41430	80808	11049	21066	40276	55000	71022	885//											
Lindenberg	98	393	41420	80707	11068	21082	40279	52004	71022	876//											
Manschnow	12	396	41319	80704	11056	21069	40280	55003	71022	876//											
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41957	11305	11003	21049	40233	55000	70500	81030											
Bocholt	21	406	41930	60804	10000	21043	40233	57008	70522	83031											
Essen	152	410	41956	11203	11001	21062	40234	55002	70500	81048											
Kahler Asten *	839	427	42965	21808	11047	21058	48466	55001													
Bad Lippspringe	157	430	41956	31109	11020	21061	40240	56006	70511	80002											
Kassel	231	438	41947	51901	11030	21071	40252	51003	70511	82032											
Goettingen	175	444	41957	51204	11019	21063	40252	53001	70522	84031											
Leinefelde	356	449	41543	71402	11038	21069	40254	53005	71022	8557/											
Braunlage	607	452	42765	72305	11018	21061	40242	53004													
Brocken *	1142	453	42770	72122	11033	21079	48485	54000													
Artern	164	460	41945	80000	11055	21079	40262	53002													
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41220	81003	11036	21059	40258	53002	71022	8802/											
Wittenberg	105	474	41923	81002	11029	21049	40259	58002	71022	8802/											
Oschatz	150	480	41920	80000	11056	21078	40261	55000	71022	8802/											
Dresden-Klotzsche	230	488	42058	71610	11012	21044	40256	58001													
Doberlug-Kirchhain	97	490	41857	81206	11005	21025	40262	50000	71022	8802/											
Cottbus	69	496	41519	80704	11061	21083	40277	53001	71022	885//											
Görlitz	237	499	41650	70803	11021	21067	40272	55000	70522	85501											
Aachen	202	501	41956	10303	11001	21046	40219	53001	70500	81031											
Noervenich	118	502	41940	11103	11014	21057	40230	55003	70500	81031											
Nuerburg	627	510	41457	81606	11039	21059	40234	55000	71011	885//											
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41957	11207	11005	21051	40232	55005	70511	80001											
Bendorf	127	515	41432	71604	11004	21046	40240	53002	70511	875//											
Bad Marienberg	547	526	41950	21605	11042	21069	40244	53003	71011	81032											
GiesSEN	186	580	42962	53022	11001	21068	40249	54000													
Bad Hersfeld	212	542	41742	71801	11022	21071	40251	50002	70522	875//											
Wasserkuppe *	921	544	41960	72108	11008	21042	48490	52006	71022	8707/											
Meiningen	450	548	41957	81604	11038	21068	40263	53006	71022	8807/											
Schmücke *	937	552	42786	72304	11034	21047	48487	53006													
Erfurt-Bindersleben	315	554	41930	70000	11060	21083	40256	53004	71022	83078											
Neuhaus a.R. *	845	557	42981	81805	11040	21055	48481	53005													
Gera-Leumnitz	311	567	41956	81707	11026	21056	40255	52002	71022	8802/											
Chemnitz	418	577	42958	71903	11024	21061	40256	53005													

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	5ssst
		Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst	R
											hLMH	xx	xxxx	nnnn		
Helgoland	4 015	32968	01614	10020	21034	40255	53009							10024	20012	
List/Sylt	26 020	31940	01513	11027	21039	40260	51013			71000				10014	21028	
Leck	7 022	31940	01105	11081	21091	40273	52017			71000				11016	21084	
Husum	28 026	33956	01107	11070	21085	40272					82013			11025	21079	
Flensburg/Meierwik	27 033	32959	01710	11044	21090	40272	52010							11013	21048	
Schleswig	43 035	31950	01304	11057	21076	40277	52012			71000				11024	21057	
Hohn	12 038	31930	01304	11084	21094	40274	52010			71000				11031	21080	
Kiel-Holtenau	31 046	31950	01905	11043	21067	40278	53014			71000				11015	21044	
Puttgarden	1 063	36750	/1606	11035	21043	40280	52009							11013	21044	
Arkona	42 091	31457	81808	11021	21052	40287	50001			71011	885//			11020	21047	
Norderney	11 113	31940	01307	11022	21043	40255	53009			71000				11002	21031	
Bremerhaven	7 129	32959	00905	11027	21067	40280	52010							10005	21045	
Cuxhaven	5 131	31957	01214	11018	21048	40265	51008			71000				10006	21047	
Hamburg, Flugh.	16 147	31950	01104	11057	21077	40277	52010			71011				11025	21065	
Luebeck-Blankensee	14 156	31940	20000	11102	21111	40278	52005			71011	80001			11046	21102	
Boltenhagen	15 161	31935	41406	11066	21084	40275	53008			71011	84050			11039	21088	
Schwefin	59 162	31430	81105	11039	21062	40270	53004			71011	876//			11029	21086	
Rostock-Warnemünde	4 170	31430	71305	11058	21072	40285	51008			71022	875//			11044	21071	
Teterow	46 177	36727	/1204	11048	21062	40278	51005							11042	21100	
Barth	7 180	36734	/0000	11070	21079	40288	52004							11058	21106	
Geckow	2 184	31425	81404	11037	21050	40289	53005			71011	8161/			11036	21094	
Uelkersande	1 193	36716	/0903	11037	21045	40291	53001							11036	21084	
Emden-Hafen	5 203	31950	00807	11042	21058	40251	51009			71000				10015	21043	
Odenburg	11 215	31950	01000	11057	21057	40258	52011			71000				10009	21048	
Ahlhorn	49 218	31945	01006	11047	21074	40260	53009			71000				11005	21075	
Bremen, Flugh.	3 224	32959	01006	11035	21058	40261	52009							10001	21062	
Soltau	77 235	31950	30904	11065	21081	40271	52012			71011	80001			11005	21079	
Boizenburg	45 249	36734	/1002	11080	21086	40278	52008							11061	21102	
Luechow	17 253	31417	70802	11073	21084	40270	53008			71022	8563/			11066	21140	
Seehausen	21 261	31915	30902	11066	21078	40274	51007			71011	83030			11040	21130	
Marnitz	81 264	36723	/1004	11048	21056	40269	50005							11047	21108	
Neuruppin	38 270	11425	80908	11043	21054	40283	52010	69902		71072	885//			11031	21090	
Neubrandenburg	81 280	31422	81005	11049	21059	40285	53002			71022	8267//			11044	21091	
Angermünde	56 291	31427	81014	11048	21056	40286	52004			71022	875//			11046	21094	
Lübben	22 305	31950	00903	11034	21058	40248	53007			71011	80001			10008	21058	
Muenster/Osnabrueck	48 315	31950	10803	11031	21062	40248	52008			70511	81031			11004	21053	
Osnabrueck	95 317	31937	10904	11042	21082	40250	51006			71011	81030			11012	21058	
Guetersloh	72 320	31935	10702	11039	21065	40251	51008			70511	80002			11003		
Diepholz	39 321	31950	10906	11047	21066	40254	52007			71011	81030			11008	21060	
Bad Salzuflen	135 325	31950	00803	11043	21069	40249	50007			71011				11005	21049	
Hannover, Flugh.	56 338	31930	20605	11063	21081	40260	52012			71011	80002			11021	21074	
Braunschweig	81 348	31938	21603	11062	21073	40267	52010			71011	80002			11033	21096	
Gardelegen	47 359	31910	50000	11087	21101	40270	53006			71022	82038			11047	21145	
Magdeburg	79 361	31912	60000	11052	21074	40271	53007			71022	82018			11051	21142	
Potsdam	81 379	31936	81009	11054	21069	40279	51008			71022	8801/			11028	21102	
Berlin-Dahlem	51 381	11428	81105	11052	21068	40274	51010	69902		71022	886//			11021	21084	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11433	71006	11047	21069	40283	53009	69902		71022	8453/			11023	21069	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11428	71006	11055	21062	40282	53007	69902		71022	875//			11030	21096	
Berlin-Schönefeld	47 385	31426	80905	11061	21076	40285	51009			71022	885//			11034	21115	
Lindenberg	98 393	31410	81007	11057	21069	40285	53007			71022	876//			11051	21076	
Manschnow	12 396	36716	/0904	11047	21059	40287	53007							11047	21117	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32959	10804	11029	21056	40240	53007				81030			10008	21062	
Bocnolt	21 406	43///												10009	21061	
Essen	152 410	31956	11914	11024	21060	40243	52008			70500	80001			10010	21036	
Kahler Asten *	839 427	31427	81012	11035	21072	4871	52011			71011	81030			11042	21090	
Bad Lippspringe	157 430	32958	01207	11035	21062	40250	50009							11016	21042	
Kassel	231 438	31750	31802	11036	21069	40264	53011			70511	83500			11020	21067	
Goettingen	175 444	31957	61005	11039	21063	40264	53011			71022	85032			11016	21078	
Leinefelde	356 449	31538	81304	11044	21071	40265	53010			71022	885//			11038	21098	
Braunlage	607 452	32762	72904	11036	21071	40259	53012				875//			11017	21093	
Brocken *	1142 453	32768	62123	11030	21060	48492	52007				85071	24	27	11019	21086	
Artern	164 460	11930	80000	11051	21070	40272	51010	69902		72272	8802/			11050	21116	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	31930	81502	11032	21058	40268	51010			71022	8801/			11032	21129	
Wittenberg	105 474	31918	80904	11028	21041	40269	51010			71022	8802/			11027	21107	
Oschatz	150 486	31915	80006	11049	21071	40273	51012			71011	84030			11044	21155	
Dresden-Klotzsche	230 488	32558	51007	11034	21038	40268	51012				82570			11010	21035	
Doberlug-Kirchhain	97 490	31550	80906	11030	21043	40275	51011			71022	885//			11013	21056	
Cottbus	69 496	31418	80804	11055	21073	40284	52007			71022	886//			11048	21073	
Görlitz	237 499	31425	80000	11034	21059	40283	52010			71022	876//			11008	21077	
Aachen	202 501	31950	11703	11019	21043	40225	50005			71000	81031			10017	21045	
Noervenich	118 502	31440	71305	11009	21036	40239	52009			71011	875//			11007	21053	
Nuerburg	627 510	31705	91508	11042	21042	40246	52011			74911				11033	21088	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	31557	81208	11011	21046	40242	53010			70511	885//			11001	21072	
Bendorf	127 515	31434	81104	11007	21038	40250	51010			70522	886//			10006	21070	
Bad Marienberg																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 24. November 1993

Nummer 328

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald
YGG	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2418
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa							
10		3007 -66 32 44	3023 -65 31 47	3015 -63 31 48	3028 -64 31 41	3016 -64	
20		2586 -66 33 33	2595 -62 32 24	2588 -65 33 31	2600 -62 33 28	2589 -64	2589 -64 33 36
30		2339 -64 35 16	2345 -63 33 16	2337 -65 33 17	2347 -63 35 17	2341 -64	2341 -64 34 24
50	2029 -61 32 8	2025 -63 32 5	2030 -61 31 16	2024 -63 31 10	2031 -60 30 10	2029 -64	2026 -63 31 17
70	1819 -59 27 13	1817 -59 27 10	1820 -62 26 11	1816 -62 26 14	1821 -60 24 9	1819 -60	1818 -61 28 11
100	1594 -57 -88 24 16	1593 -57 -88 23 18	1595 -58 -89 26 21	1595 -60 -81 24 23	1597 -58 -85 26 19	1597 -60 -90 24 20	1595 -60 -84 24 15
150	1337 -56 -88 24 18	1337 -58 -82 22 29	1340 -57 -88 24 25	1341 -58 -78 23 29	1341 -56 -81 27 18	1343 -58 -79 24 29	1340 -58 -81 23 26
200	1152 -51 -83 23 32	1155 -55 -75 22 45	1156 -53 -84 25 34	1160 -59 -75 22 49	1157 -55 -79 27 34	1162 -59 -72 22 47	1158 -55 -77 23 34
250	1006 -50 -77 22 33	1012 -55 -72 21 86	1011 -52 -79 24 40	1020 -59 -69 21 81	1013 -52 -75 29 43	1022 -60 -69 21 79	1014 -52 -72 22 44
300	0887 -49 -74 21 36	0895 -53 -66 21 85	0892 -49 -72 22 45	0904 -54 -62 21 76	0894 -47 -70 30 49	0907 -54 -61 21 69	0897 -52 -68 21 72
400	0696 -43 -60 21 53	0706 -42 -49 21 70	0702 -43 -49 22 50	0713 -38 -45 21 67	0701 -41 -60 25 38	0716 -38 -42 21 61	0706 -41 -46 20 73
500	0543 -34 -45 21 61	0550 -30 -34 20 52	0548 -31 -37 22 45	0555 -26 -31 21 49	0547 -32 -39 24 35	0557 -25 -28 21 49	0551 -30 -34 21 49
700	0297 -16 -32 22 20	0301 -10 -26 22 27	0300 -12 -19 21 23	0303 -10 -17 21 23	0299 -12 -24 23 20	0304 - 9 -16 21 25	0302 -12 -16 22 27
850	0149 - 8 -16 20 11	0150 - 5 -20 16 10	0149 - 5 -22 19 10	0151 0 -12 22 20	0148 - 4 -20 21 10	0151 1 -28 17 14	0150 - 3 -27 21 14
1000	0020 - 2 - 7 19 14	0022 - 5 -10 15 9	0021 - 4 -10 10 6	0022 - 3 - 6 10 8	0019 - 1 - 5 10 2	0021	0022 - 4 - 8 15 6
			006 -61 30 73		005 -55 30 77		
			006 -64		006 -60		
			007 -61	004 -52 31 89	011 -64 31 39		
		004 -59 31 88	009 -65	006 -61 31 69	012 30 27		
		004 -62	012 -65	007 -61 29 61	015 -61 31 21		
		007 -62	022 -61 33 21	008 -65	017 33 27		
		008 -66 30 58	028 33 28	009 31 40	019 32 27		
		009 31 43	030 -63 33 16	010 31 48	021 33 28		
		043 -61 32 14	040 30 17	012 -61 31 31	023 -63	007 -62	015 -66 32 37
		046 34 9	046 33 8	015 -65	039 30 14	008 -65	019 -64 34 33
		054 30 7	066 -60 30 12	017 34 37	044 -62 29 14	013 -62	026 -65 32 26
		062 30 9	070 -62 26 11	025 33 31	055 -58 30 13	015 -64	033 -62
		084 25 19	082 -58	029 -65 34 12	073 -60 24 8	036	053 -63
		095 24 16	100 -58 -89 26 21	038 30 15	081 24 15	062	062 26 11
		100 -57 -88 24 16	116 24 19	056 31 16	087 26 15	037 -65	064 -60 27 9
		110 25 18	125 25 24	064 25 8	100 -58 -85 26 19	050 -64	068 28 10
		121 22 18	138 -58 -89	085 26 13	107 25 20	067 -59	085 -61 27 13
		142 -55 -87	185 -53 -85 24 24	100 -60 -81 24 23	118 27 18	073	091 -59
		145 -57 -88 24 22	203 25 36	117 -61 -82 22 23	133 24 24	077 -63	100 -60 -84 24 15
		153 24 17	270 -51 -77 23 41	143 -58 -78 24 28	138 -58 -83	083	131 25 30
		171 25 21	279 -50 -75	161 -59 -78 23 30	154 27 17	087 -59	148 23 26
		192 -51 -84	288 -50 -75	178 -57 -75	161 -55 -80	095	162 -57 -80
		218 22 34	295 -49 -72 22 45	205 -60 -75	182 -57 -82	100 -60 -90 24 20	169 24 31
		286 -50 -75 21 36	308 -49 -71	218 -58 -71	207 27 33	116 23 24	236 23 40
		304 -48 -73	327 -48 -70	234 -60 -72	243 -53 -75 29 41	147 24 30	249 -52 -72
		318 -47 -69	335 -48 -69	262 -59 -67 21 88	280 30 53	161 23 29	300 -52 -68 21 72
		326 -47 -69	341 -48 -68	289 -56 -64	324 -45 -68	174 -57 -76	322 -51 -64
		336 -47 -68	349 -47 -67 22 54	346 -47 -54	336 -45 -68	226 -61 -71	346 -48 -54
		343 -47 -68	377 -45 -63	372 -42 -48	343 -44 -66	261 -60 -68 21 83	356 -47 -55 20 85
		409 -42 -59	395 -43 -52	396 -38 -44	350 -44 -66	316 -51 -57	367 -45 -56
		419 -43 -58	401 -43 -48	423 -35 -43	370 -43 -64 26 33	402 -37 -42	378 -44 -55
		493 -34 -44	409 -44 -49	445 -33 -37	384 -43 -63	428 -34 -39	405 -41 -45
		505 21 62	412 -43 -48	484 -28 -32	418 -40 -58 24 41	476 -28 -34	411 -40 -45
		529 -30 -48	450 21 46	536 -22 -28	425 -40 -55	485 -27 -32	553 -24 -28
		600 21 33	523 -28 -34	543 -22 -28	440 -39 -45	503 -25 -28 21 49	595 -21 -23 22 33
		619 21 28	539 -27 -30 22 43	588 -18 -27 22 32	476 24 39	581 -17 -24	600 21 32
		678 -17 -31	600 22 29	600 22 31	542 24 28	600 22 32	693 -13 -16
		717 -14 -33 22 18	617 22 26	618 -15 -24	556 -26 -34	623 22 27	702 -12 -15
		740 -13 -34	717 21 21	651 20 28	575 -23 -29	657 -12 -21	726 22 25
		763 -13 -27	786 - 5 -15 23 15	682 -11 -18	600 23 29	668 -11 -19	766 - 6 -19
		783 -11 -25	800 22 14	691 -11 -17	635 -18 -21 23 27	706 - 9 -15	781 - 5 -14
		792 -11 -24	813 - 3 -33	734 - 7 -18	685 -14 -20	727 - 6 -19	797 - 4 -34
		800 19 16	830 - 5 -22 21 11	752 - 6 -31	700 -12 -24 23 20	739 21 22	800 21 19
		804 -11 -21	847 - 5 -23	785 - 4 -21	731 -10 -17	752 - 5 -33	820 - 4 -32
		853 20 11	858 - 4 -20	800 22 22	800 - 5 -22	800 - 5 -22	867 - 2 -24 20 11
		885 - 6 -13	891 - 3 -19	802 - 3 -33	805 - 4 -30	816 - 2 -27 17 17	890 - 2 -24
		896 - 6 -11	910 14 9	813 - 3 -13	822 - 4 -32	829 0 -26	902 - 3 -22
		911 20 13	917 - 3 -21 13 10	862 1 -12 22 20	833 - 5 -22 22 11	880 3 -31	917 18 7
		925 - 4 -10 20 13	925 - 4 -17 13 10	881 2 -16	880 - 3 -19 19 11	891 17 10	920 - 5 -11
		934 - 3 - 9	939 - 5 -12	886 2 -15	897 - 3 -15 11 10	894 4 -24	925 - 6 -10 17 7
		967 20 18	945 - 5 -12	905 1 -16	912 - 3 -16 13 9	916 2 -15 16 10	932 - 8 - 9
		990 - 1 - 8	961 - 5 -12	906 19 17	925 - 8 - 9 17 16	923 2 -14	950 16 6
		996 - 1 - 7	978 - 4 -11	925 - 8 - 9 17 16	962 15 15	925 2 -13 16 12	985 - 5 - 8
		008 - 4 - 8	993 11 7	962 15 15	962 - 2 -14 10 7	955 - 5 - 8	003 - 4 - 8 15 6
		014 - 3 - 8	007 - 4 -10	000 - 3 - 6 10 8	965 - 3 -10	989 - 3 - 6 15 19	010 - 5 - 6
		020 - 4 - 6 18 4	019 - 2 - 3 6 5	015 - 5 - 8 6 6	005 0 - 5 10 2	997 - 2 - 5 14 10	029 - 4 - 5 12 3
Tropo- pause	145 -57 -88 24 22 286 -50 -75 21 36	276 56 -71 21 83	270 -51 -77 23 41	262 -59 -67 21 88	243 -53 -75 29 41	261 -60 -68 21 83	300 -52 -68 21 72
Max- wind		4 -59 31 88 328 -51 -61 21 86	6 -61 30 73	4 -52 31 89 262 -59 -67 21 88	5 -55 30 77	261 -60 -68 21 83	356 -47 -55 20 85
30/50		0314	0315	0313	0316	0312	0315
50/100	0435	0432	0435	0429	0434	0432	0431
100/200	0442	0438	0439	0435	0440	0435	0437
200/500	0609	0605	0608	0605	0610	0605	0607
500/1000	0522	0528	0527	0533	0528	0536	0529

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18 Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 24. November 1993 Nummer 328

Station YGG	H. Peissenb 2406			Greifswald 2406			Lindenberg 2406			Meiningen 2406		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa												
10				3006	-66	32 52	3009	-63	33 52	3011	-64	32 42
20				2585	-66	33 36	2586	-66	32 31	2588	-66	33 33
30				2339	-63	34 21	2339	-64	33 23	2340	-65	33 23
50				2024	-63	30 24	2025	-63	29 15	2026	-60	30 15
70				1815	-61	29 12	1817	-62	27 12	1817	-60	28 17
100	1599	-60	24 15	1592	-60	-84 24 17	1594	-61	-87 25 15	1594	-60	-87 26 20
150	1344	-57	-66 24 24	1336	-56	-78 23 33	1340	-57	-80 22 31	1338	-56	-80 24 29
200	1164	-60	-67 22 38	1153	-55	-74 21 48	1158	-58	-72 22 44	1155	-56	-76 22 37
250	1025	-60	-66 22 59	1010	-56	-69 21 74	1018	-59	-66 21 72	1013	-57	-69 22 71
300	0910	-53	-59 22 60	0894	-53	-61 21 83	0903	-53	-60 21 75	0897	-54	-60 22 75
400	0717	-37	-41 22 44	0703	-40	-46 21 75	0711	-37	-44 21 63	0707	-40	-47 23 66
500	0558	-24	-28 22 31	0548	-29	-34 21 57	0553	-26	-30 22 45	0550	-28	-33 23 46
700	0304	-7	-12 22 18	0299	-12	-35 21 33	0302	-9	-33 22 33	0300	-10	-25 22 26
850	0149	4	-10 17 8	0148	-8	-17 22 11	0149	-4	-25 19 17	0148	-3	-9 23 20
1000	0017			0021	-2	-9 19 13	0022	-4	-7 14 11	0020		

Station YGG	Stuttgart 2418			Essen 2418			Hannover 2418			Schleswig 2418			München 2418			Dresden 2418			Meiningen 2418			
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	
Piloten Gipfel- punkt																						
30.9																						
26.7																						
20.7																						
18.9																						
15.9																						
13.5																						
10.5																						
7.2																						
5.7																						
3.0																						
2.1																						
1.5																						
.9																						
Maximal- winde																						

Höhenwinde

Höhenwinde

0875 21 74 0884 31 60

0875 21 74 0884 31 60

0875 21 74 0884 31 60

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 24. November 1993						Nummer 328																						
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg											
YGG	2400			2400			2400			2400			2400			2400			2418											
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa	3011	-65	32 49	3007	-65	32 47	3017	-63	32 45	3007	-64	31 45	3030	-60	32 36										3015	-64	31 64			
10	007	-66	32 72	004	-58	31 70	009	-64		006	-60	32 64	005	-56	29 64										007	-61	32 61			
20	008		31 48	005	-63		011	-61	31 45	008	-65		005		31 51										008	-61				
30	009	-64		006	-60		012	-63	32 38	011		30 45	006	-62	31 67										009	-64				
50	011	-67		007	-65	31 65	013	-66	32 28	012	-63	32 38	012	-60	30 34										010		31 65			
70	013	-64	32 48	008	-62	31 50	016	-67	33 39	016	-67	33 39	014		33 21										013	-63	32 39			
100	014		33 31	009	-63		022		32 28	022		32 28	020		32 29										015	-67				
150	017	-67	34 32	010	-65		024		33 32	024		33 32	026	-64	35 34										022		33 19			
200	023	-63		012	-63		027		31 30	027		31 30	033	-61	31 20										024		32 24			
250	028	-65		017	-67		037	-63		037	-63		042	-63	28 9										027	-62	35 27			
300	048		31 11	027	-63		040	-65	31 11	040	-65	31 11	046	-59											036	-65				
400	052		34 6	039		32 12	042		30 19	042		30 19	051	-58	29 11										040	-63				
500	063		32 14	043		33 15	045	-61	27 8	045	-61	27 8	055	-58	26 13										047		31 20			
700	073	-59	25 9	047	-64		054		33 9	054		33 9	059	-58	26 13										058	-64	28 15			
850	078	-56	28 9	053	-61		061	-60	27 16	061	-60	27 16	064	-59	25 6										068	-60				
1000	093		22 12	090		23 17	070	-57	27 12	070	-57	27 12	066		29 13										077	-62				
	100	-57	-88 22 14	100	-58	-89 23 17	100	-57	-82 23 15	100	-57	-82 23 15	171	-58	-81 22 39	241	-50	-73										084	-59	29 9
	154		22 18	113	-57	-88 24 22	102	-58	-83 22 16	102	-58	-83 22 16	185	-56	-78 22 45	261	-51	-73										100	-61	-81 26 20
	169	-54	-86	122	-58	-89	109		21 18	109		21 18	189	-55	-76	272		23 48	115	-59	-83 23 33				120	-59	-77			
	203	-50	-83	127		22 27	115	-55	-80	115	-55	-80	214	-59	-72	295	-50	-69 23 54	146	-58	-73				133	-61	-78			
	227		22 38	142	-55	-87 21 28	125		24 20	125		24 20	239	-60	-69 22 76	302	-50	-68	184		22 42				143		24 22			
	248		22 29	149		21 28	147	-56	-81 23 24	147	-56	-81 23 24	248	-59	-67	311	-50	-68	191	-57	-67				156	-57	-73			
	300	-51	-71 22 44	181	-54	-86	171	-53	-79 22 25	171	-53	-79 22 25	259	-59	-67	331	-48	-65 23 64	226	-62	-70 22 70				175		25 31			
	333	-48	-68	240	-55	-76	198	-53	-77	198	-53	-77	268	-58	-66 22 84	341	-48	-65	199		24 27				184	-58	-73			
	372	-46	-61	274	-54	-72 22 79	219	-51	-75	219	-51	-75	394	-38	-43	371	-45	-58	242	-61	-68				234		22 47			
	384	-46	-59	308	-51	-70	236	-52	-75	236	-52	-75	426	-35	-39 21 62	380	-45	-54	250	-61	-68 21 75				283	-55	-63 21 71			
	436	-41	-52	317	-49	-67	290	-52	-69 22 72	290	-52	-69 22 72	450	-32	-35	392	-45	-51	310	-50	-56				311	-51	-58 21 82			
	449		22 40	324	-49	-65	304	-51	-67 22 77	304	-51	-67 22 77	460	-31	-36	521	-29	-38	380	-39	-45				338		20 77			
	564	-27	-37	335	-48	-63 22 88	311	-51	-66	311	-51	-66	470	-30	-41	532	-28	-40	422	-34	-37 22 63				382	-41	-46			
	579		22 27	373	-44	-56	357	-46	-56	357	-46	-56	488	-29	-36	558	-27	-32	450	-32	-34				448	-32	-36			
	600		22 25	400	-40	-54 22 76	365	-47	-55	365	-47	-55	515	-26	-39	600		24 43	468	-31	-33				490		21 42			
	627	-21	-33	463		22 60	418	-39	-49	418	-39	-49	558		22 42	617	-21	-31 24 41	505	-25	-36				554	-20	-23 22 41			
	657	-19	-35 23 18	477	-32	-43	505	-30	-43	505	-30	-43	579	-19	-30	643	-19	-36	600		22 34				600		21 39			
	673	-18	-27	501	-30	-44	524	-28	-36	524	-28	-36	596	-18	-27	698	-15	-35	617	-15	-31				622	-16	-18			
	695	-17	-35	600	-20	-48 23 50	600		23 46	600		23 46	620	-16	-32 23 44	706	-15	-35	665	-11	-28 23 30				636	-15	-17			
	724	-14	-32	618	-20	-47	655	-18	-39	655	-18	-39	625	-16	-29	715	-15	-30	674	-11	-26				651		20 34			
	746	-14	-32	633	-19	-47	672	-17	-36	672	-17	-36	647		23 34	739	-13	-26	726	-7	-35				704	-10	-12 20 26			
	750	-14	-29	700	-15	-33 23 34	688	-17	-28	688	-17	-28	718	-9	-34	751	-13	-22 23 20	751	-7	-36				729	-10	-16			
	758		24 15	724		22 31	736	-13	-27	736	-13	-27	747	-7	-39	778	-12	-22	762	-7	-36				745	-8	-17			
	769	-15	-24	751	-12	-26	761	-14	-20	761	-14	-20	768	-7	-25	788	-12	-19	784	-5	-34				762		17 17			
	800		25 20	765	-11	-23	775	-13	-19	775	-13	-19	784	-7	-23	800		23 10	468	-31	-33				791	-4	-16			
	815	-12	-14 25 23	800		21 28	800		23 19	800		23 19	807	-9	-16	807	-9	-16	505	-25	-36				800		18 11			
	839	-11	-14	820	-12	-16	836	-9	-17	836	-9	-17	841	-9	-12	841	-9	-12	600		22 34				864		23 4			
	865	-9	-13	866	-10	-12	874	-7	-16 22 7	874	-7	-16 22 7	880	-6	-20 22 12	852		24 12	617	-15	-31				893	3	-21			
	905	-6	-8 23 23	873	-11	-13	884	-7	-13	884	-7	-13	893	-9	-12	880	-7	-10	665	-11	-28 23 30				900	4	-24 18 4			
	925	-5	-9 23 25	915		20 23	900	-7	-9	900	-7	-9	905		21 10	895		23 13	674	-5	-34				906		18 6			
	930	-5	-9	925	-7	-11 20 23	908		23 16	908		23 16	916	-8	-12 18 8	925	-4	-9 21 14	809	-8	-11				919	-4	-8			
	935	-5	-9	973	-4	-11	925	-6	-9 23 17	925	-6	-9 23 17	925	-7	-12 20 8	950	-3	-8	909	-8	-11				925	-4	-7 18 10			
	949	-5	-9	992	-4	-9	927		23 17	927		23 17	953	-5	-11	961	-3	-9 19 18	857	-4	-22				933	-5	-6			
	967	-6	-7 21 25	012	-6	-9 19 23	965	-3	-8 21 10	965	-3	-8 21 10	969	-5	-11	977	-2	-7	928	-7	-11 18 6				959	-4	-5 17 14			
	005	-4	-6	018	-6	-9	965	-2	-7	965	-2	-7	995	-4	-9 19 14	989	-3	-7	942	-7	-10				991	-2	-7			
	015	-4	-5 18 7	026	-6	-8 15 8	017	-4	-5 16 6	017	-4	-5 16 6	015	-8	-10 15 8	003	-3	-5 14 4	984	-5	-8 16 15				002	-7	-9			
																							015	-6	-8 9 6					
Tropo- pause	300	-51	-71 22 44	274	-54	-72 22 79	147	-56	-81 23 24	171	-58	-81 22 39	295	-50	-69 23 54	226	-62	-70 22 70			</									

