

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SAMSTAG den 2. Januar 1993

Nummer 2

Station	00 Uhr UTC										18-24	
	Hoeh	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	31357	11721	10002	21022	40384	53001				
List/Sylt	26	020	31356	81615	11026	21037	40393	52004	71000	81600	21	26
Leck	7	022	41950	01508	11051	21054	40402	52006	71022	876//		25
Husum	28	026	31048	01510	11051	21065	40402	51003	71000			
Flensburg/Meierwik	27	033	42958	01508	11046	21066	40402	54000				
Schleswig	43	035	32958	01608	11047	21057	40408	53006				
Hohn	12	038	41950	01602	11060	21074	40409	52003	71011			
Kiel-Holtenau	31	046	31956	01806	11046	21061	40410	52003	71010			
Puttgarden	1	063	36/59	/1708	11042	21068	40421	52003				
Arkona	42	091	31220	71813	11067	21073	40438	52003	71011	876//		
Norderney	11	113	31938	01509	11050	21056	40383	53001	71000			
Bremerhaven	7	129	32960	01307	11049	21058	40394	53002				
Cuxhaven	5	131	31940	01610	11048	21057	40398	51002	71000			
Hamburg, Flugh.	16	147	32962	01509	11055	21070	40413	52005				
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32958	01705	11070	21098	40422	51005				
Schwerin	59	162	32958	01404	11081	21111	40433	52005				
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	01608	11074	21094	40432	51005				
Teterow	46	177	36///	/1506	11093	21108	40443	52008				
Barth	7	180	36///	/1506	11092	21099	40435	51007				
Greifswald	2	184	31720	81507	11092	21100	40444	51006	71011	885//		
UeckerMünde	1	193	36/41	/1507	11092	21102	40452	50005				
Emden-Hafen	5	203	36/44	/1111	11055	21063	40385	52003				
Oldenburg	11	215	31920	01207	11059	21068	40393	50005	71000			
Ahlhorn	49	218	41928	01203	11072	21079	40395	51002	71000			
Bremen, Flugh.	4	224	31250	21309	11052	21067	40399	51001	71011	82600		
Soi tau	77	235										
Boizenburg	45	249	36///	/1409	11084	21101	40426	52007				
Luechow	17	253	31950	01405	11083	21097	40430	52009	71000			
Seehausen	21	261	32960	01209	11094	21106	40437	51010				
Marnitz	81	264	36///	/1405	11091	21101	40436	51009				
Neuruppin	38	270	11550	81108	11087	21097	40447	50005	69901	77771	885//	
Neubrandenburg	81	280	31350	81505	11094	21110	40445	51006	71011	886//		
Angermünde	56	291	31440	81307	11096	21108	40452	51005	71022	886//		
Lingen	22	305	31956	01203	11061	21071	40378	51003	71000			
Muenster/Osnabrueck	48	315	32962	01004	11042	21076	40382	51003				
Osnabrueck	95	317										
Guetersloh	72	320										
Bad Salzuflen	135	325										
Hannover, Flugh.	56	338	31250	31106	11070	21076	40404	52002	71011	83600		
Braunschweig	81	348	31956	01408	11065	21091	40412	52004	71000			
Gardelogen	47	359	36///	/1104	11096	21113	40431	52005				
Magdeburg	79	361	31945	01202	11094	21117	40433	51006	71000			
Potsdam	81	379	11438	11088	11108	21122	40446	53003	69901	77671	81100	
Berlin-Dahlem	51	381	11250	31005	11096	21116	40444	51003	69901	71071	83600	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11245	71107	11092	21107	40444	51003	69901	77172	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11256	61108	11096	21108	40447	52004	69901	7771	86600	
Berlin-Schönefeld	47	385	11256	20805	11114	21126	40449	53004	69911	71071	82600	
Lindenbergl	98	393	31335	81103	11098	21120	40449	53003	71011	876//		
Manschnow	12	396	36///	/1207	11089	21106	40451	53001				
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32980	01302	11053	21086	40377	51006				
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	32982	01304	11040	21096	40380	51003				
Kahler Asten	839	427	32989	01415	11074	21101	48564	58003				
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1006	11068	21098	40393	52002				
Kassel	231	438	31956	01702	11092	21111	40413	53001	71000			
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	31940	01004	11082	21094	40414	57001	71011			
Braunlage	607	452	36/60	/0305	11087	21156	40419	52001				
Brocken	1142	453	32989	01520	11065	21217	48590	54000				22
Artern	164	460	31930	00506	11097	21116	40420	50001	71011			
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31956	00905	11104	21129	40425	53001	71000			
Wittenberg	105	474	11956	00707	11108	21127	40439	53002	69901	71071		
Oschatz	150	480	31950	00906	11113	21129	40427	58001	71000			
Dresden-Klotzsche	222	488	32958	01007	11118	21142	40436	51007				
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	/0706	11113	21132	40440	51003				
Cottbus	69	496	32462	11005	11099	21130	40445	50002				81600
Görlitz	237	498	32958	00809	11109	21133	40442	52004				
Aachen	202	501	32980	00000	11057	21095	40358	53002				
Noervenich	118	502	42962	01309	11058	21078	40377	54000				
Nuerburg	627	510	32975	01009	11075	21095	40384	53002				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32962	01103	11074	21074	40384	53002				
Bendorf	127	515	36/57	/0000	11069	21091	40387	52002				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	31950	00101	11094	21102	40403	51006	71000			
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	32982	01118	11087	21151	48570	54000				
Weinungen	450	548	32958	00000	11100	21114	40420	54000				
Schmücke	937	552	36///	/0812	11073	21200	48576	58001				
Erfurt-Bindersleben	312	554	31956	00000	11074	21085	40414	56004	71011			
Neuhaus a.R.	845	557	31980	00810	11104	21130	48567	57001	74041			
Gera-Leumnitz	311	567	31945	00000	11111	21130	40422	58001	71000			
Chemnitz	418	577	31956	00902	11106	21125	40418	58002	71000			
Fichtelberg	1213	578	32986	00823	11111	21233	48570	58003				23 28
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/1305	11107	21181	48570	50000				
Trier-Petrisberg	265	609	32965	00408	11055	21093	40369	53001				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	398	626	42959	00706	11072	21083	40387	54000				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/59	/1018	11094	21089	48562	57002				29
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32964	00504	11080	21086	40390	52004				
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
Wuerzburg	268	655	31957	00505	11082	21100	40396	56002	71000			
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36///	/0902	11107	21125	40418	57001				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	31/04	90201	11096	21104	40416	56001	74944			
Weiden	438	688	32962	00602	11121	21130	40417	50001				
Beruf	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32970	00410	11066	21088	40362	58006				
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32975	00506	11049	21085	40375	55000				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32962	00903	11096	21108	40380	57002				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	01206	11070	21084	40376	58003				
Oehringen	276	742	36/50	/0708	11078	21112	40392	57001				
Weissenburg	422	761										
Nuerenberg	319	763	32963	00810	11089	21105	40406	53001				
Regensburg	366	776	32961	00102	11101	21113	40404	54000				
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	31903	02601	11084	21094	40357	56003	74441			
Freudenstadt	797	815	36/58	/0904	11103	21124	48537	57003				
Klippenack	973	818	36///	/0919	11089	21136	48540	57004				
Stoetten	734	836	32958	01012	11097	21101	40382	50000				27 34
Ulm	567	838	36/29	/0105	11093	21099	40387	57003				25
Augsburg	461	852	32958	00000	11101	21109	40393	50001				
Neuberg/Donau</												

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42958	01718	10004	21025	40389	51005			
List/Sylt	26	020	41356	11616	11027	21037	40393	55000	71011	81600	
Leck	7	022	41950	01609	11054	21062	40404	53002	71000		
Husum	28	026	41048	01508	11063	21071	40406	51004	71000		
Flensburg/Meterwik	27	033	41956	01608	11053	21076	40405	51003	71000		
Schleswig	43	035	42960	01708	11058	21075	40409	50000			
Honn	12	038	41957	01403	11073	21089	40410	52001	71011		
Kiel-Holtenau	31	046	41957	01907	11062	21087	40411	51001	71000		
Puttgarden	1	063	46/59	/1708	11048	21065	40423	52002			
Arkona	42	091	41135	01910	11070	21079	40437	57001	71042	886//	
Norderney	11	113	41935	01709	11054	21061	40385	53002	71000		
Bremerhaven	7	129	42962	01309	11060	21071	40396	51002			
Cuxhaven	5	131	41945	01411	11057	21067	40401	53003	71000		
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	01509	11076	21087	40416	52003			
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41956	01810	11088	21099	40424	51001	71000		
Schwerin	59	162	41956	01505	11095	21117	40439	51005	71000		
Rostock-Warnemünde	4	170	41350	01606	11095	21104	40433	50001	71011	886//	
Teterow	46	177	46///	/1607	11096	21109	40443	50000			
Barth	7	180	46///	/1708	11095	21107	40443	58001			
Greifswald	2	184	41720	01608	11095	21100	40433	58002	71022	885//	
Ueckermünde	1	193	46/39	/1707	11091	21107	40455	50003			
Emden-Hafen	5	203	46/48	/1210	11063	21072	40386	52001			
Oldenburg	11	215	41950	01104	11070	21080	40394	53001	71010		
Ahlhorn	49	218	41945	01407	11069	21078	40395	54000	71000		
Bremen, Flugh.	4	224	41956	01309	11067	21086	40401	51002	71000		
Soltau	77	235									
Bolzenburg	45	249	46///	/1311	11098	21114	40431	50004			
Luechow	17	253	41950	01405	11098	21110	40436	52006	71000		
Seehausen	21	261	42958	01209	11104	21115	40440	52003			
Marnitz	81	264	46///	/1309	11100	21113	40440	51004			
Neuruppin	38	270	41435	01109	11097	21111	40452	51005	77171	877//	
Neubrandenburg	81	280	42458	01404	11101	21120	40450	50004		886//	
Angermünde	56	291	41450	01407	11095	21108	40455	50003	72072	886//	
Lingen	22	305	41950	01204	11072	21083	40382	52004	71000		
Muenster/Osnabrueck	48	315	42962	01105	11056	21094	40387	52004			
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320									
Bad Salzuflen	135	325									
Hannover, Flugh.	56	338	41956	00907	11084	21095	40407	50003	71000		
Braunschweig	81	348	41957	01303	11088	21106	40422	52009	71000		
Gardelagen	47	359	46///	/0902	11118	21139	40439	51007			
Magdeburg	79	361	41950	01202	11104	21127	40437	52004	71000		
Potsdam	81	379	41957	01006	11116	21132	40448	53002	71000		
Berlin-Dahlem	51	381	41256	11006	11101	21122	40446	53002	72271	81600	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41459	21106	11100	21116	40446	53002	72271	82600	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41457	30905	11102	21119	40449	51002	72271	83500	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41956	00503	11117	21132	40450	52001	71071		
Lindenberg	98	393	41935	00902	11111	21133	40449	50000	71011		
Manschnow	12	396	46///	/0907	11091	21107	40453	50002			
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42975	00602	11080	21091	40380	53002			
Socholt	21	406									
Essen	152	410	42984	01205	11042	21101	40381	50001			
Kahler Asten	839	427	42989	01512	11074	21101	48566	52003			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1108	11065	21104	40398	52005			
Kassel	231	438	41957	00000	11098	21118	40412	56001	71000		
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	41940	01003	11092	21102	40415	57001	71000		
Braunlage	607	452	46/60	/0305	11096	21160	40414	57002			
Brocken	1142	453	42989	01419	11072	21213	48588	58001			21
Artern	164	460	41957	00605	11115	21133	40424	51003	71000		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42958	00805	11113	21136	40427	51002			
Wittenberg	105	474	41956	00708	11115	21138	40441	51002	71000		
Oschatz	150	480	42958	00604	11118	21136	40431	50003			
Obersden-Klotzsche	222	488	42958	00803	11127	21153	40437	55000			
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/0805	11128	21146	40440	50000			
Cottbus	69	496	42970	00805	11115	21144	40447	50001			
Görlitz	237	499	42958	00910	11111	21139	40438	56004			
Aachen	202	501	42980	00902	11066	21091	40360	51001			
Noervenich	118	502	42962	01308	11056	21078	40377	54000			
Nuerburg	627	510	42982	01206	11087	21098	40388	55000			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42962	01203	11059	21083	40385	51002			
Bendorf	127	515	46/46	/0000	11078	21095	40390	52002			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41950	00102	11101	21106	40405	53001	71000		
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe	921	544	42982	01122	11093	21155	48567	57004			23 28
Meiningen	450	548	42960	00000	11124	21140	40417	58003			
Schmücke	937	552	46///	/0909	11090	21192	48570	58003			
Erfurt-Bindersleben	312	554	41118	00000	11082	21094	40415	50000	71022	876//	
Neuhaus a.R.	845	557	42983	01205	11104	21167	48566	58001			
Gera-Leumnitz	311	567	41/02	90000	11119	21133	40426	50002	74941		
Chemnitz	418	577	41950	00000	11127	21142	40423	50001	71000		
Fichtelberg	1213	578	42988	00815	11118	21271	48567	58001			23 27
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/1505	11141	21164	48558	58003			
Trier-Petrisberg	265	609	42965	00304	11068	21099	40372	50000			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41950	00707	11083	21087	40394	52004	71000		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1117	11091	21133	48563	54000			26
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42962	00504	11096	21100	40394	53003			
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	41957	00101	11098	21114	40401	51002	71000		
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46///	/0301	11115	21129	40417	57002			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41/02	90301	11104	21113	40418	54000	74944		
Weiden	438	688	42960	00402	11120	21133	40418	50000			
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42970	00408	11072	21095	40368	53006			
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42975	00104	11067	21104	40379	53003			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42962	00903	11096	21108	40382	53002			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	01112	11080	21093	40377	54000			
Oehringen	276	742	46/50	/0808	11087	21124	40395	52002			
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	42963	00808	11100	21119	40406	58002			
Regensburg	366	776	42965	03603	1111						

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Ess	55SS	7RRRR		
		Rx	n	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4	015	32959	01720	11004	21034	40387	56002										55024	70000	
List/Sylt	26	020	32958	01618	11030	21047	40387	57006										55000	70000	
Leck	7	022	43///															55000	70000	
Husum	28	026	32958	01509	11077	21091	40404	58002										55029	70000	
Flensburg/Meierwik	27	033	43///															55///	70000	
Schleswig	43	035	31956	01710	11072	21099	40410	53001		71000								55023	70000	
Hohn	12	038	43///															55023	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	31956	01906	11077	21096	40412	54000		71000								55000	70000	
Puttgarden	1	063	36/59	/1709	11060	21071	40427	52004										55020	70000	
Arkona	42	091	31240	01908	11078	21089	40439	53002		71042	86600							55000	70000	
Norderney	11	113	31935	01610	11063	21077	40383	58002		71000								55062	70000	
Bremerhaven	7	129	32962	01309	11072	21088	40397	53001										55033	70000	
Cuxhaven	5	131	32959	01613	11069	21088	40400	55001										55028	70000	
Hamburg, Flugh.	18	147	32962	01507	11093	21102	40419	53003										55009	70000	
Luebeck-Blankensee	14	156	32965	01508	11095	21115	40424	50000										55009	70000	
Boltenhagen	15	161	31956	01711	11093	21113	40428	50002		71000								55009	70000	
Schwerin	59	162	31956	01605	11102	21125	40437	56002		71000								55009	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	31456	01607	11096	21105	40437	51004		71011	886//							55015	70000	
Teterow	46	177	31450	01507	11103	21119	40445	53001		710//	886//							55050	70000	
Barth	7	180	31440	01705	11092	21100	40438	52005		7102	886//							55059	70000	
Greifswald	2	184	31930	01705	11097	21109	40445	53002		71022	886//							55053	70000	
Ueckermünde	1	193	31441	01606	11098	21117	40456	53001		710//	886//							55027	70000	
Elden-Hafen	5	203	31956	01212	11071	21079	40383	58003		71000								55037	70000	
Odenburg	11	215	31956	01306	11076	21088	40395	50000		71010								55047	70000	
Ahlhorn	49	218	43///															55040	70000	
Bremen, Flugh.	4	224	31957	01310	11081	21104	40402	55001		71000								55022	70000	
Soltau	77	235	31940	01305	11104	21123	40420	50000		71000								55006	70000	
Boizenburg	45	249	32958	01310	11108	21123	40432	53001										55000	70000	
Luechow	17	253	31950	01506	11104	21117	40438	52002		71000								55010	70000	
Seehausen	21	261	32958	01307	11108	21121	40441	53001										55023	70000	
Marnitz	81	264	31950	01404	11109	21124	40440	55001		7100//								55//	70000	
Neuruppin	38	270	11440	61005	11105	21116	40451	55001	69902	71071	86600							47001	55048	79999
Neubrandenburg	81	280	32958	01504	11107	21125	40450	55000										55060	70000	
Angermünde	156	291	11458	61304	11098	21116	40455	55000	69902	70172	86600							55049	79999	
Lingen	22	305	31950	01202	11087	21099	40380	56002		71000								55054	70000	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32965	01103	11070	21100	40387	54000										55055	70000	
Osnabrueck	95	317	31950	01005	11080	21101	40395	52002		710//								55061	70000	
Guetersloh	72	320	32965	01108	11065	21077	40294	54000										55///	70000	
Bad Salzuflen	135	325	32960	01609	11066	21101	40402	55000										55063	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	31940	01008	11093	21107	40410	50002		71000								55002	70000	
Braunschweig	81	348	31957	01508	11098	21118	40424	52001		71000								55000	70000	
Gardelegen	47	359	36///	/1002	11126	21150	40439	55000										55001	70000	
Magdeburg	79	361	31950	00000	11111	21135	40440	53002		71000								55013	79999	
Potsdam	81	379	12958	11107	11118	21133	40448	55000	69902		80004							55043	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	11259	11107	11104	21125	40445	55001	69902	77671	81600							43001	55069	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11262	11107	11107	21124	40448	51002	69902	70271	81600							43001	55062	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11959	01006	11108	21125	40448	58002	69902	72271								43001	55068	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	11957	00804	11126	21143	40448	58002	69912	71071								43001	55068	79999
Lindenberg	98	393	31935	00802	11115	21139	40448	58002		71011								43001	55068	79999
Manschow	12	396	32960	00502	11107	21120	40453	55000										42997	55046	70000
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32975	01305	11083	21101	40380	53000										42997	55046	70000
Bocholt	21	406	31957	01104	11076	21096	40375	54000		71000								55061	70000	
Essen	152	410	32984	01407	11052	21122	40384	53002										55059	70000	
Kahler Asten	839	427	32989	01414	11074	21153	48562	57005										41998	55072	70000
Bad Lippspringe	157	430	32970	01204	11114	21125	40445	55001										55063	70000	
Kassel	231	438	31956	00000	11114	21115	40417	53003		71000								55056	70000	
Goettingen	175	444	31950	00000	11110	21123	40418	53003		7100//								55049	70000	
Leinefelde	356	449	31956	01102	11115	21132	40421	53002		71000								55049	70000	
Braunlage	607	452	32984	00507	11086	21230	40415	55000										55000	70000	
Brocken	1142	453	32989	01427	11084	21227	48562	57005										43008	55068	70000
Artern	164	460	11450	80904	11109	21123	40425	52002	69902	77011	887//							49032	55077	70000
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32958	00905	11118	21140	40428	50000										55000	79999	
Wittenberg	105	474	12958	00708	11119	21137	40442	50000	69902									55000	79999	
Oschatz	150	480	32959	00704	11124	21140	40431	55000										45997	55049	79999
Dresden-Klotzsche	222	488	32961	01007	11129	21153	40432	56005										41998	55066	70000
Dresdner-Flughafen	97	490	31956	00909	11122	21144	40439	57001		7100//								41998	55058	79999
Cottbus	69	496	32959	00805	11124	21149	40446	56001										45997	55057	70000
Görlitz	237	499	32958	01003	11114	21135	40440	50001										42001	55057	70000
Aachen	202	501	32982	01001	11073	21100	40361	50001										42001	55067	70000
Noerwenich	118	502	43///																	

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sapp	09 Uhr UTC		06-09		V.T.	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff--ff xx gg	2sTTT mmmm		05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	42965	01722	11009	21046	40394	53007				22 26	20002				
List/Sylt	26	020	42958	21520	11035	21065	40395	53008			80001	21 30	21018				
Leck	7	022														1021	0003 0006
Husum	28	026	42959	01511	11083	21095	40415	52011									
Flensburg/Meierwik	27	033															
Schleswig	43	035	41957	01708	11082	21111	40420	52010		71000						1030	0000 0009 0026
Hohn	12	038															
Kiel-Holtenau	31	046	41957	01709	11080	21103	40422	52010		71000							1018 1005 0007 0023
Puttgarden	1	063	46759	17111	11062	21073	40437	52010									1009 1001 0009 0021
Arkona	42	091	41350	31909	11074	21086	40450	51011		71011	82130						1013 1005 0004 0021
Norderney	11	113	41940	01610	11067	21081	40387	51004		71000							1046 1044 1010 0016
Bremerhaven	7	129	42959	01310	11078	21094	40404	52007									
Cuxhaven	5	131	42958	01514	11077	21101	40410	52010									1033 1021 0004 0030
Hamburg, Flugh.	16	147	41957	01610	11094	21106	40425	52006		71000							1035 1019 0002 0028
Luebeck-Blankensee	14	156	42660	11611	11094	21118	40435	52011			81500						1050 1005 0001 0010
Boitenhagen	15	161	41956	01712	11094	21113	40437	52011		71000							1031 1014 0004 0022
Schwerin	59	162	42958	01506	11102	21127	40447	52010									1048 1028 1001 0020
Rostock-Warnemünde	4	170	41456	11609	11097	21115	40446	51009		71011	81600						1036 1019 0003 0021
Teterow	46	177	41940	01504	11108	21124	40456	51011		71011							1039 1022 1002 0018
Barth	7	180	41440	11707	11101	21115	40448	51010		71011	81600						1051 1036 1001 0017
Greifswald	2	184	41630	51705	11099	21115	40456	51011		71022	81104						1047 1036 1015 0011
Ueckeründe	1	193	41929	31604	11104	21122	40466	51010		71011	80004						1028 1016 0000 0025
Emden-Hafen	5	203	41957	01311	11075	21089	40391	53008		71000							1048 1033 1005 0024
Oldenburg	11	215	41950	01407	11077	21089	40404	52009		71000							1058 1038 1011 0021
Ahlhorn	49	218															1048 1044 1020 0016
Bremen, Flugh.	4	224	41945	01210	11088	21114	40413	52011		71000							1037 1013 0002 0026
Soi tau	77	235	41950	01306	11109	21131	40428	52008		71000							1071 1051 1014 0020
Boizenburg	45	249	41956	01311	11106	21126	40438	52006		71000							1063 1039 1001 0019
Luechow	17	253	41950	01406	11100	21120	40446	53008		71000							1054 1044 1003 0019
Suessen	21	261								71000							1054 1048 1016 0017
Marnitz	81	264	42958	01306	11109	21124	40439	52009		71000							1042 1027 0003 0021
Neuruppin	38	270	41948	31006	11106	21122	40459	51008		71011	80001						1061 1042 1016 0016
Neubrandenburg	81	280	41940	51706	11107	21125	40460	52010		71011	80006						1058 1045 1021 0010
Angermünde	56	291	41950	41305	11103	21120	40462	51007		71011	80006						1040 1024 1014 0010
Lingen	22	305	41956	01402	11080	21096	40386	51006		71000							1048 1037 1011 0018
Muenster/Osnabrueck	48	315	42965	01305	11056	21094	40391	53004									1051 1038 1007 0021
Osnabrueck	95	317	41957	00702	11082	21103	40400	52005		71000							1054 1048 1018 0026
Guetersloh	72	320															
Bad Salzuflen	135	325	42965	01903	11062	21108	40407	52006									1072 1055 1022 0024
Hannover, Flugh.	56	338	41957	01107	11099	21117	40420	53010		71000							1040 1023 1001 0020
Braunschweig	81	348	42960	11510	11100	21125	40427	51003									1051 1036 1005 0017
Gardelegen	47	359	46777	09027	11119	21141	40447	10008									1085 1063 1031 0013
Magdeburg	79	361	41950	11102	11108	21134	40443	51004		71000	80001						1041 1022 0003 0026
Potsdam	81	379	42959	41106	11112	21128	40454	51006			81046						1109 1072 1042 0066
Berlin-Dahlem	51	381	41950	61106	11100	21121	40451	52006		71011	80001						1052 1044 1022 0009
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42960	31109	11096	21120	40455	52007			80001						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41956	41004	11100	21116	40455	52008		71011	80001						1036 1023 0000 0011
Berlin-Schönefeld	47	385	41956	30906	11111	21127	40455	51007		71000	80001						1083 1065 1032 0008
Lindenberg	98	393	41940	09003	11119	21138	40457	51009		71000							1055 1031 1010 0009
Manschnow	12	396	42958	20908	11113	21124	40459	53006			80004						1063 1046 1027 0012
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42965	01402	11081	21107	40388	52007									1066 1048 1016 0023
Bocholtz	21	406	42960	01305	11074	21098	40389	51009									1047 1024 1007 0017
Essen	152	410	42982	01306	11033	21136	40385	53003									1062 1051 1019 0014
Kahler Asten	839	427															1044
Bad Lippspringe	157	430															1027
Kassel	231	438	41947	03501	11107	21124	40419	51003		71000							1065
Goettingen	175	444	42960	00000	11106	21127	40422	52004									1055
Leinefelde	356	449	41945	00903	11122	21137	40425	51004		71000							1073
Braunlage	607	452	42989	10606	11071	21247	40412	51003			80001						1034 1021 0000 0012
Brocken	1142	453	42989	11325	11077	21239	48588	52006			80001 28 30						21044
Artern	164	460	41956	30606	11121	21140	40431	51005		71071	80004						21066
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41956	10805	11113	21134	40437	52009		71000	80001						21057
Wittenberg	105	477	41956	30807	11112	21135	40436	51005		71000	80004						21061
Oschatz	150	480	41956	00905	11117	21137	40439	53009		71000							21084
Dresden-Klotzsche	222	488	41950	00905	11118	21148	40441	50010		71000							21072
Doberlug-Kirchhain	97	490	41957	10808	11117	21139	40449	52010		71000	80001						21075
Cottbus	69	496	41950	10807	11120	21148	40454	51008		71000	80002						21092
Görlitz	237	499	42959	00509	11119	21142	40444	50004									21098
Aachen	202	501	42980	00000	11075	21103	40373	52011									21032
Noervenich	118	502															
Nuerburg	627	510	42975	01213	11087	21109	40386	51003									21060
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42965	01503	11095	21111	40391	53003									21040
Bendorf	127	515	41950	03101	11110	21130	40398	52005		71000							21050
Bad Marienberg	547	526	42986	01313	11066	21124	40390	52001									21056
Giessen	186	532	41940	03502	11108	21113	40409	53003									

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	111	Rx		n	nodd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	32962	21619	11002	21051	40398	53004			80001	22 27
List/Sylt	26 020	32958	11617	11032	21078	40400	51005			80001	21 30
Leck	7 022										
Husum	28 026	32958	11611	11055	21098	40415	57002			80001	
Flensburg/Meierwik	27 033										
Schleswig	43 035	32959	11607	11062	21115	40420	54000			80001	
Hohn	12 038										
Kiel-Holtenau	31 046	32957	01605	11053	21096	40417	58004				
Puttgarden	1 063	36/59	/1709	11051	21075	40437	54000				
Arkona	42 091	32958	02013	11060	21098	40447	56003				
Norderney	11 113	31950	11709	11043	21072	40392	53005	71000	80002		
Bremerhaven	7 129	32960	01310	11050	21097	40405	51001				
Cuxhaven	5 131	32965	11413	11054	21099	40410	54000			80001	
Hamburg, Flugh.	16 147	31957	01510	11065	21104	40422	56003				
Luebeck-Blankensee	14 156	32965	01507	11068	21114	40432	56003	70500			
Boitenhagen	15 161	32958	01711	11072	21106	40432	55004				
Schwerin	59 162	32958	01505	11071	21113	40440	57006				
Rostock-Warnemuende	4 170	32958	01707	11074	21112	40442	58004				
Teterow	46 177	19556	11508	11075	21108	40449	56006	70511	80001		
Barth	7 180	31940	01709	11072	21097	40443	57005	71011			
Greifswald	2 184	32958	11807	11073	21108	40452	56004			80001	
Ueckermuende	1 193	31956	21506	11065	21107	40459	58006	70511	80001		
Emden-Hafen	5 203	32960	21309	11037	21068	40388	58003			80001	
Oldenburg	11 215	31957	01207	11049	21084	40405	52002	71000			
Ahlhorn	49 218										
Bremen, Flugh.	4 224	32959	01209	11063	21107	40408	57005				
Soltau	77 235	32958	01306	11071	21119	40420	57006				
Boizenburg	45 249	32958	01311	11080	21107	40432	58005				
Luechow	17 253	32960	01406	11072	21114	40435	57011				
Seehausen	21 261	31956	01209	11078	21103	40436	58013	71000			
Marnitz	81 264	32960	01309	11079	21106	40437	58010				
Neuruppin	38 270	32958	11109	11072	21104	40450	58009			80001	
Neubrandenburg	81 280	31957	71506	11073	21110	40452	55006	71011	80008		
Angermuende	56 291	31957	11306	11078	21113	40455	58006	71011	80001		
Lingen	22 305	32960	11203	11035	21085	40382	58003			80001	
Muenster/Osnabrueck	48 315	32965	01106	11026	21087	40388	58002				
Osnabrueck	95 317	32965	00906	11042	21094	40393	57005				
Guetersloh	72 320	32968	01206	11021	21098	40393	58006				
Bad Salzufflen	135 325	32967	01903	11027	21111	40398	57007				
Hannover, Flugh.	56 338	32958	00908	11072	21105	40409	57010				
Braunschweig	81 348	32965	11310	11075	21115	40421	58005			80001	
Gardelegen	47 359	36///	/1307	11079	21112	40433	58013				
Magdeburg	79 361	31956	11203	11077	21118	40431	58011	70500	80001		
Potsdam	81 379	32959	31104	11084	21103	40443	58009			80001	
Berlin-Dahlem	51 381	32965	11104	11074	21123	40441	58009			80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32961	11207	11070	21112	40447	58007			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	30 384	32962	11104	11079	21116	40447	58008			80001	
Berlin-Schoenefeld	47 385	32958	10908	11080	21108	40445	58009			80001	
Lindenberg	98 393	31950	00902	11087	21117	40445	58010	70500			
Manschnow	12 396	32959	00805	11087	21108	40453	58006				
Duesseldorf, Flugh.	37 400	32965	01407	11010	21101	40378	58009				
Bocholt	21 406	32960	01403	11006	21074	40377	58006				
Essen	152 410	32980	00000	10002	21104	40377	58006				
Kahler Asten *	839 427	32989	11412	11047	21201	48571	58003			80002	28
Bad Lippsprunge	157 430	32970	01308	11030	21141	40391	58008				
Kassel	231 438	31950	00401	11063	21095	40401	57012	70500			
Goettingen	175 444	32960	00000	11060	21103	40408	58009				
Leinefelde	356 449	32948	00909	11095	21112	40412	58009	71000			
Braunlage	607 452	32980	10707	11044	21199	40391	58012			80001	
Brocken *	1142 453	32989	11324	11065	21221	48588	58003			80001	28 31
Artern	164 460	11550	40806	11104	21123	40423	58007	69901	77171	84500	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	31956	11104	11080	21103	40425	58009			71000	80001
Wittenberg	105 474	32960	00906	11071	21101	40434	58009				
Oschatz	150 480	32958	00903	11080	21108	40422	58014				
Dresden-Klotzsche	222 488	31950	00804	11076	21121	40425	58011	70500			
Doberlug-Kirchhain	97 490	32960	00809	11077	21113	40431	58015				
Cottbus	69 496	32958	10807	11092	21132	40439	58014			80001	
Görlitz	237 499	31950	00710	11102	21141	40432	58010	70500			
Aachen	202 501	32975	00604	11018	21087	40359	57008				
Noervenich	118 502										
Nuerburg	627 510	32975	01202	11061	21126	40377	58001				
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32967	01406	11018	21091	40378	58009				
Bendorf	127 515	31950	02703	11041	21089	40382	58010	70500			
Bad Marienberg	547 526	32980	01413	11034	21152	40374	58005				
Giessen	186 532	32961	03304	11068	21090	40398	58007				
Bad Hersfeld	212 542	31956	30408	11075	21107	40405	58009	70511	83030		
Wasserkuppe *	921 544	32989	11113	11078	21200	48566	57004			80001	22 31
Weinigen	450 548	32980	01802	11057	21134	40397	58009				
Schmüke *	937 552	32988	00907	11056	21185	48571	58007				
Erfurt-Bindersleben	312 554	11212	80000	11112	21112	40420	58007	69901	77042	887//	
Neuhaus a.R. *	845 557	32981	10905	11075	21184	48567	58006			80001	
Gera-Leumnitz	311 567	11312	60000	11106	21124	40424	58004	69901	72242	86600	
Chemnitz	418 577	31928	00402	11098	21121	40416	58008			71040	
Fichtelberg *	1213 578	32981	01015	11138	21165	48558	57007				26 31
Zinnwald-Georg. *	877 582	32972	01213	11102	21148	48567	58005				
Trier-Petrisberg	265 609	32960	00312	11048	21095	40366	58011				
Deuselbach	480 615	32970	00408	11054	21099	40364	58005				
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Felldberg/Ts. *	805 635	32989	01016	11065	21214	48566	58004				21 28
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	32958	00507	11050	21094	40390	50004				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	31956	00910	11091	21106	40389	58010	71000			
Wuerzburg	268 655	32959	00807	11064	21101	40394	58007				
Bad Kissingen	262 658	32958	00502	11080	21105	40409	58005				
Coburg	322 671	32965	01103	11047	21144	40401	58012				
Bamberg	239 675	32962	00202	11060	21116	40398	58013				
Hof	567 685	31956	00803	11091	21106	40407	58007	71040			
Weiden	438 688	32960	00504	11082	21114	40399	57015				
Berus	363 704	32965	00511	11042	21115	40355	57004				
Tholey	396 706	32968	00714	11040	21121	40363	58003				
Saarbruecken, Flugh.	327 708	32965	00506	11048	21087	40369	58004				
Weinbiet	553 724	31957	00909	11075	21127	40369	58004	70500			
Karlsruhe	112 727	32958	00610	11044	21101	40369	58004				
Mannheim	96 729	32970	00303	11030	21124	40378	58005				
Stuttgart, Flugh.	396 738	32970	00810	11047	21119	40364	58006				
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32962	00904	11042	21103	40370	58008				
Oehringen	276 742	32963	01011	11052	21131	40383	57009				
Weissenburg	422 761	32963	00807	11073	21125	40392	58010				
Nuernberg	319 763	32958	00906	11077	21122	40397	58012				
Regensburg	366 776	32462	10202	11075	21115	40391	58014			81100	
Gr. Arber *	1437 791	32380	10819	11160	21168	48539	58013			81100	28
Freiburg	269 803	31945	03305	11068	21080	40347	58009	71011			
Freudenstadt *	797 815	32975	01007	11077	21159	48537	58008				
Klippeneck *	973 818	32989	00915	11071	21182	48535	58005				24 32
Stoetten	734 836	32960	11013	11097	21121	40376	58005				
Ulm	567 838	31357	10408	11092	21114	40377	58011	71000	81100		
Augsburg	461 852	32965	00710	11075	21123	40381	57012				
Neuberg/Donau	380										

Station	Hoehe	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwww	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
			Rx		n	nddd		Sappp	6RRrt	R	nxxx	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
											nLMM	xx gg	nnnn		R
Helgoland	4	015	32970	01523	11009	21061	40399	53004				23 27	11001	21012	
List/Sylt	26	020	32958	11515	11046	21081	40401	53005			80002	26	11027	21046	
Leck	7	022	43///										11039		
Husum	28	026	32959	11511	11078	21098	40415	52005			80001		11051	21083	
Flensburg/Meierwik	27	033	43///										11042		
Schleswig	43	035	32960	01508	11069	21112	40422	52003					11047	21083	
Hohn	12	038	43///										11036		
Kiel-Holtenau	31	045	31957	01707	11062	21095	40423	51003		70500			11050	21082	
Puttgarden	1	063	36/59	/1608	11054	21090	40438	52004					11047	21063	
Arkona	42	091	32962	01813	11057	21087	40453	53002					11056	21078	
Norderney	11	113	32962	01511	11061	21102	40389	53003					11027	21068	
Bremerhaven	7	129	32962	01208	11067	21099	40402	51001					11039	21081	
Cuxhaven	5	131	32962	01413	11066	21107	40410	51004					11042		
Jamburg, Flugh.	16	147	32962	01307	11076	21097	40422	52005					11051	21096	
Luebeck-Blankensee	14	156	32660	11307	11086	21112	40430	53002			82500		11059	21097	
Boltenhagen	15	161	32560	31413	11068	21090	40433	53006			83500		11060	21097	
Schwerin	59	162	32958	01108	11077	21113	40440	52003					11060	21105	
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	01306	11075	21099	40447	51006					11060	21097	
Teterow	46	177	36///	/1507	11077	21112	40451	53003					11064	21111	
Barth	7	180	36///	/1404	11089	21110	40448	52004					11067	21114	
Greifswald	2	184	32960	01405	11089	21116	40455	51004					11064	21102	
Ueckermünde	1	193	36/33	/1104	11099	21120	40463	53004					11062	21107	
Emden-Hafen	5	203	32960	01115	11060	21087	40388	50002					11025	21075	
Oldenburg	11	215	32959	01209	11075	21103	40403	52005					11042	21080	
Ahlhorn	49	218	43///										11040		
Bremen, Flugh.	4	224	32959	01210	11074	21112	40408	52005					11053	21089	
Soltau	77	235	32960	01207	11089	21117	40422	53004					11055	21112	
Boizenburg	45	249	36///	/1110	11088	21110	40433	53004					11069	21110	
Luechow	17	253	31945	01008	11086	21106	40434	52000		71000			11061	21106	
Seehausen	21	261	31950	01007	11086	21111	40436	53002		71000			11067	21114	
Marnitz	81	264	36///	/1008	11091	21115	40441	53004					11067	21112	
Neuruppin	38	270	31945	01007	11091	21113	40450	51007		71000			11062	21108	
Neubrandenburg	81	280	32960	01305	11091	21118	40454	53003					11066	21110	
Angermünde	56	291	31950	01204	11102	21129	40457	50003		71000			11066	21111	
Lingen	22	305	32959	00905	11060	21091	40382	53004					11011	21088	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32965	00906	11044	21138	40381	51001					11010	21074	
Osnabrueck	95	317	31956	00805	11073	21101	40392	51002		71000			11030	21087	
Guetersloh	72	320													
Bad Salzuflen	135	325	32972	00404	11067	21121	40398	53003					11007	21072	
Hannover, Flugh.	56	338	31957	01006	11087	21110	40411	52003		71000			11061	21102	
Braunschweig	81	348	32958	20905	11088	21110	40416	51001			80001		11063	21102	
Gardlegen	47	359	36///	/0904	11091	21119	40432	53003					11067	21126	
Magdeburg	79	361	31950	01105	11086	21117	40427	50002		70500			11060	21115	
Potsdam	81	379	32962	01109	11104	21130	40443	50001					11075	21122	
Berlin-Dahlem	51	381	32962	01108	11094	21136	40441	53001					11065	21106	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32965	11110	11092	21128	40444	50000			81040		11063	21107	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32962	01008	11098	21136	40446	50001					11067	21110	
Berlin-Schönefeld	47	385	32958	00910	11106	21132	40446	50003					11072	21126	
Lindenberg	98	393	31945	00908	11120	21149	40452	52004		70500			11085	21124	
Manschnow	12	396	36///	/0909	11113	21129	40458	52006					11076	21118	
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32960	00601	11070	21112	40376	52002					10017	21099	
Bocholt	21	406	43///										10004	21080	
Essen	152	410	32970	00000	11032	21096	40374	55001					10010	21056	
Kahler Asten *	839	427	32989	01012	11098	21162	48551	57001					11044	21105	
Bad Lippspringe	157	430	32975	01111	11060	21144	40390	53001					11017	21070	
Kassel	231	438	31957	00103	11093	21129	40402	50001		70500			11053	21123	
Goettingen	175	444	43///										11053	21115	
Leinefelde	356	449	31946	00703	11123	21140	40415	50001		71000			11089	21127	
Braunlage	607	452	32965	01005	11113	21157	40417	50002					11039	21113	
Brocken *	1142	453	32989	11421	11077	21179	48576	58004			80001 24 30		11058	21099	
Artern	164	460	11920	00504	11116	21135	40416	50002		69902 71070			11089	21123	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32958	00805	11092	21125	40421	50002					11071	21123	
Wittenberg	105	474	32958	00708	11101	21125	40437	50003					11058	21120	
Oschatz	150	480	32962	00709	11101	21136	40426	51004					11069	21127	
Dresden-Klotzsche	222	488	31957	00812	11114	21150	40428	52004		70500			11073	21131	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31956	00810	11116	21143	40440	51006		71000			11069	21127	
Cottbus	69	496	32958	00906	11118	21153	40448	50005					11086	21126	
Görlitz	237	499	31956	00809	11131	21163	40443	53005		70500			11095	21131	
Aachen	202	501	32982	00704	11048	21103	40362	51005					11004	21076	
Noervenich	118	502	43///										11014		
Nuerburg	627	510	32968	00000	11090	21125	40377	58001					11053	21101	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32970	01501	11058	21131	40373	51002					10002	21099	
Bendorf	127	515	32962	00504	11084	21135	40376	53001					11017	21088	
Bad Marienberg	547	526	32972	01012	11083	21178	40379	58003					11032	21086	
Giessen	186	532	31957	00303	11080	21094	40392	51002		71000			11055	21115	
Bad Hersfeld	212	542	43///										11072	21132	
Wasserkuppe *	921	544	32982	01021	11107	21153	48550	56004				21 27	11073	21107	
Weinungen	450	548	31950	00000	11109	21135	40404	53002		71000			11045	21143	
Schmücke *	937	552	31989	00611	11133	21160	48549	56001		74000			11055	21134	
Erfurt-Bindersleben	312	554	11930	00000	11123	21138	40420	50002		69902 71071			11097	21123	
Neuhaus a.R. *	845	557	31906	00510	11133	21151	48543	58001					11071	21134	
Gera-Leumnitz	311	567	11924	00603	11117	21135	40419	52001		69902 71011			1111		

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp. 21 Uhr UTC						
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	21	05	10	20	50			
									12	nLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
Helgoland	4	015	42970	01523	11024	21057	40398	50001											
List/Sylt	26	020	42960	01514	11046	21071	40406	52005			24	29							
Leck	7	022	42960	01508	11083	21105	40417	51005											
Husum	28	026	42960	01508	11083	21105	40421	52005					1032	1008	0002				
Flensburg/Meierwik	27	033	42960	01411	11072	21133	40418	51002											
Schleswig	43	035	42960	01506	11074	21113	40427	53005											
Hohn	12	038	42965	01306	11086	21111	40422	52003					1039	1009	0006	0024			
Kiel-Holtenau	31	046	41956	01608	11071	21094	40428	51005			71000		1029	1016	0003	0022			
Puttgarden	1	063	46759	1508	11056	21088	40440	52002					1020	1011	0006	0018			
Arkona	42	091	42958	01811	11060	21090	40460	52007					1023	1015	0002	0020			
Norderney	11	113	42962	01513	11072	21103	40388	51001					1056	1038	1015	0020			
Bremerhaven	7	129	42963	01208	11079	21112	40406	51004											
Cuxhaven	5	131	42962	01414	11078	21119	40412	53002					1044	1032	1001	0027			
Hamburg, Flugh.	16	147	42962	01309	11080	21113	40424	53002					1040	1027	1004	0027			
Luebeck-Blankensee	14	156	42960	01308	11090	21121	40434	51004					1060	1047	1005	0008			
Boltenhagen	15	161	42960	01511	11081	21107	40437	53003					1034	1021	0000	0020			
Schwerin	59	162	42958	01108	11087	21124	40444	52004					1049	1032	1005	0020			
Rostock-Warnemuende	4	170	42960	01510	11084	21105	40451	51004					1049	1033	0000	0020			
Teterow	46	177	46777	1505	11100	21126	40456	53004					1048	1029	1008	0017			
Barth	7	180	46777	1404	11096	21113	40453	51005					1068	1051	1008	0016			
Greifswald	2	184	42960	01405	11098	21131	40461	53006					1057	1045	1021	0010			
Ueckermuende	1	193	46732	11102	11122	21144	40470	53007					1040	1025	1003	0024			
Emden-Hafen	5	203	46759	10114	11078	21098	40391	51003					1053	1037	1009	0021			
Oldenburg	11	215	41956	01209	11086	21104	40403	54000			71000		1068	1045	1017	0017			
Ahlhorn	49	218	41957	01110	11084	21106	40400	58004			71000		1056	1053	1024	0014			
Bremen, Flugh.	4	224	42960	01210	11080	21113	40409	53001					1042	1018	0000	0024			
Soltau	77	235	42958	01108	11095	21119	40422	55000					1073	1056	1022	0018			
Boizenburg	45	249	46777	1008	11099	21122	40436	53003					1064	1043	1010	0016			
Luechow	17	253	41956	01103	11097	21121	40437	52003			71000		1056	1040	1012	0019			
Seehausen	21	261	41950	01108	11099	21120	40440	53004			71000		1057	1043	1021	0015			
Marnitz	81	264	46777	11109	11104	21130	40444	53002					1046	1033	1004	0020			
Neuruppin	38	270	41956	01008	11102	21129	40452	52002			71000		1068	1049	1022	0015			
Neubrandenburg	8	280	42958	01205	11103	21133	40459	53004					1066	1052	1027	0009			
Angermuende	56	291	42950	01208	11119	21141	40464	51006			71000		1052	1035	1019	0009			
Lingen	22	305	42959	00904	11083	21107	40382	55000					1045	1035	1013	0016			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42965	01107	11062	21128	40383	53001					1046	1033	1009	0019			
Osnabrueck	95	317	41950	01005	11080	21118	40392	55000			70500		1053	1047	1020	0023			
Guetersloh	72	320																	
Bad Salzuflen	135	325	42970	01803	11084	21128	40403	52004					1072	1054	1023	0023			
Hannover, Flugh.	56	338	41957	01007	11094	21109	40411	50000					1046	1029	1007	0024			
Braunschweig	81	348	42960	01411	11090	21105	40417	51001					1054	1038	1011	0017			
Gardelegen	47	359	46777	0904	11104	21133	40436	53004					1080	1062	1034	0010			
Magdeburg	79	361	41950	01203	11103	21135	40432	50004			70500		1042	1027	0000	0025			
Potsdam	81	379	42958	01110	11102	21145	40447	51003					1108	1075	1048	0004			
Berlin-Dahlem	51	381	42965	01109	11108	21144	40446	51005					1055	1038	1026	0008			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42963	01111	11102	21141	40450	51006											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42960	01008	11114	21137	40449	51002					1041	1028	1003	0010			
Berlin-Schoenefeld	47	385	42958	01008	11124	21145	40452	51006					1086	1069	1037	0005			
Lindenbergl	98	393	41940	00907	11136	21158	40458	53005					1062	1036	1014	0008			
Manschnow	12	396	42958	00910	11130	21143	40462	53004			71000		1073	1054	1033	0012			
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42965	01605	11056	21122	40375	54000					1062	1046	1016	0021			
Bocholt	21	406	42960	01006	11066	21011	40371	56002					1040	1001	1008	0015			
Essen	152	410	42989	00000	11061	21101	40375	55001					1059	1045	1018	0012			
Kahler Asten *	839	427	42984	01314	11118	21156	48544	56002					1077	1064	1025	0007			
Bad Lippspringe	157	430	42975	01205	11081	21139	40395	52003					1061	1043	1024	0011			
Gassel	231	438	42956	00000	11119	21141	40410	53005			70500		1075	1057	1051	0010			
Goettingen	175	444	41950	00000	11110	21129	40415	52004			71000		1061	1043	1024	0011			
Leinefelde	356	449	41442	11008	11115	21133	40413	50000					1064	1042	1022	0014			
Braunlage	607	452	42962	00606	11121	21153	40418	51001					1036	1024	1002	0011			
Brocken *	1142	453	42984	01426	11098	21190	48570	57003											
Artern	164	460	41935	00607	11117	21136	40420	50003			71000		1070	1036	1005	0023			
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42958	00910	11111	21142	40425	50002					1055	1035	1013	0015			
Wittenberg	105	474	41957	00808	11119	21143	40440	50002			71000		1071	1057	1032	0009			
Oschatz	150	480	42960	00909	11121	21151	40430	53002					1069	1051	1025	0013			
Draaser-Klotzsche	222	488	41956	01004	11132	21167	40435	52004			70500		1062	1046	1023	0009			
Doblerflug-Kirchhain	97	490	42950	00000	11103	21123	40443	53002			71000		1069	1043	1016	0012			
Cottbus	69	496	42959	00807	11132	21164	40458	52005					1107	1081	1050	0003			
Görlitz	237	499	41950	00911	11139	21165	40444	50001			71000		1072	1055	1014	0018			
Aachen	202	501	42980	00704	11059	21123	40357	56006					1027	1025	1004	0			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag				den 2. Januar				1993				Nummer 2			
Station YYGG	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Berlin				
	0212		0212		0212		0212		0212		0212		0212		0212		
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder TTTTd	hhhh	TTTTd	ddfff	oder TTTTd	hhhh	TTTTd	ddfff	oder TTTTd	hhhh	TTTTd	ddfff	oder TTTTd	
hPa	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp	
10	3085	-41	23	41	3081	-42	25	28	3088	-43			3079	-39	-76	24	57
20	2626	-50	24	32	2624	-48	25	27	2628	-52			2620	-52	-85	24	38
30	2364	-53	25	35	2364	-56	26	25	2366	-55			2359	-56	-88	24	33
50	2040	-60	25	31	2040	-61	27	32	2043	-56			2035	-59	-90	26	38
70	1828	-60	26	29	1830	-58	26	23	1830	-59			1824	-60	-91	25	24
100	1605	-59	-86	26	1605	-59	-90	28	1606	-58	-89			-59	-86	26	20
150	1347	-55	-79	31	1348	-55	-84	32	1348	-53	-85						
200	1165	-58	-77	3	1165	-56	-79	2	1162	-53	-76						
250	1025	-58	-76	3	1024	-58	-79	3	1018	-55	-73						
300	0909	-52	-69	2	0907	-51	-75	3	0900	-50	-68						
400	0718	-38	-49	5	0715	-38	-51	4	0706	-36	-62						
500	0560	-26	-41	4	0557	-27	-46	4	0549	-29	-54						
700	0309	-9	-40	7	0306	-9	-42	6	0301	-17	-39						
850	0158	-7	-37	9	0156	-8	-28	9	0154	-13	-22						
1000	0031				0029				0029								
Höhenwinde																	
Station YYGG																	
Piloten Gipfel- km																	
ddfff																	
ppp																	
Maximal- winde																	
3088 25 60 3073 25 59 0911 2 65																	
2893 25 103 3448 26 100																	
007 -30 26 59																	
007 -35 26 48																	
008 26 50																	
010 23 43																	
011 -42 24 47																	
011 -45																	
013 -44 24 50																	
014 -47																	
017 -50																	
021 -49 24 31																	
023 -54																	
029 -52 23 36																	
032 26 35																	
038 26 33																	
048 -60																	
062 -56 25 32																	
069 -60																	
081 27 29																	
100 -59 -86 26 19																	
111 26 15																	
130 -55 -80																	
148 31 13																	
163 -55 -78 34 11																	
194 -59 -78 3 23																	
206 -58 -76																	
222 -61 -79 3 35																	
275 3 55																	
285 -54 -72																	
291 -53 -71																	
303 2 47																	
322 -49 -63																	
336 -49 -59																	
360 -45 -53 4 33																	
419 -35 -48 5 35																	
466 4 40																	
528 -24 -39																	
550 -22 -49 4 38																	
581 -20 -50																	
600 5 39																	
662 -12 -40 6 45																	
743 -6 -42																	
762 -8 -41																	
774 -8 -38																	
791 -9 -42																	
800 9 33																	
809 -9 -35																	
839 -7 -36																	
876 9 19																	
881 -6 -40 9 18																	
906 -8 -37																	
920 11 12																	
925 -6 -28 11 12																	
933 -7 -26																	
961 -8 -21 15 8																	
975 -8 -18																	
983 -9 -12 23 2																	
122 -58 -89 29 15																	
235 -60 -81 2 45																	
147 -54 -86																	
254 -55 -73																	
9																	
25 72																	
0324																	
0324																	
0437																	
0444																	
0613																	
0520																	
007 -38 -76 24 60																	
007 25 56																	
009 25 72																	
010 23 59																	
010 -38 -76																	
012 24 55																	
012 -45 -80																	
013 -44 -80																	
016 23 51																	
018 -52 -85																	
020 24 37																	
024 24 41																	
032 -56 -88																	
034 -55 -88																	
035 24 32																	
038 -58 -90																	
042 -56 -88																	
050 26 38																	
065 -61 -92																	
084 25 15																	
090 27 19																	
100 -59 -86 26 20																	
128 26 10																	
141 30 9																	
147 -57 -85																	
165 1 11																	
208 5 22																	
210 -59 -77																	
223 -62 -79																	
256 3 26																	
271 -58 -71																	
298 6 22																	
319 -52 -59																	
413 -37 -49																	
425 8 33																	
437 -34 -50																	
487 -30 -41																	
505 6 31																	
562 -22 -33																	
572 6 36																	
598 -19 -50																	
600 7 32																	
686 -12 -46																	
717 -10 -38																	
753 8 29																	
800 8 27																	
815 -6 -40																	
839 -7 -39																	
868 10 22																	
898 -5 -32																	
913 12 21																	
923 -9 -19																	
928 13 22																	
935 -10 -18																	
967 -9 -17																	
977 13 24																	
991 -10 -16																	
002 -12 -15																	
009 -11 -15																	
024 13 14																	
039 -9 -12 11 9																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 2. Januar 1993						Nummer 2			
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden					
YGG	0200	0200	0200	0200	0200	0200					
	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		3079 -43 25 67	3080 -41 22 47	3085 -42 24 63	3082 -40 23 50	3087 -42 22 43					
20		2622 -52 24 49	2622 -50 23 42	2627 -51 24 40	2621 -53 23 35	2631 -51 23 34					
30		2360 -53 24 37	2360 -54 23 33	2364 -53 24 35	2361 -54 23 37	2368 -55 23 27					
50		2036 -57 25 30	2036 -58 25 28	2039 -58 25 23	2037 -60 24 30	2044 -57 27 15					
70	1822 -60 25 38	1824 -60 26 31	1825 -60 25 25	1828 -59 27 26	1827 -60 25 28	1831 -58 27 18					
100	1600 -61 -85 28 32	1601 -60 -84 26 24	1602 -59 -81 25 24	1603 -61 -87 29 10	1604 -60 -90 26 29	1606 -59 -86 31 10					
150	1347 -60 -76 27 21	1347 -59 -78 29 17	1349 -58 -74 29 17	1348 -55 -75 34 17	1349 -60 -80 27 19	1349 -56 -81 36 19					
200	1170 -66 -77 32 22	1168 -62 -78 35 21	1170 -66 -77 34 26	1166 -63 -76 2 24	1172 -66 -80 33 19	1167 -62 -77 3 33					
250	1033 -60 -72 33 36	1029 -59 -75 1 25	1033 -60 -71 34 36	1028 -59 -72 1 39	1035 -60 -74 35 24	1028 -58 -72 2 49					
300	0917 -52 -67 33 32	0913 -53 -67 35 22	0917 -52 -64 35 34	0912 -52 -65 2 37	0918 -52 -66 36 24	0911 -51 -64 3 55					
400	0726 -38 -57 34 17	0722 -39 -56 2 17	0724 -37 -51 3 24	0720 -38 -51 5 45	0725 -35 -58 2 24	0718 -36 -52 5 60					
500	0568 -26 -43 34 12	0565 -27 -44 3 15	0566 -26 -43 6 21	0562 -27 -44 5 40	0566 -25 -41 6 24	0560 -29 -50 6 53					
700	0315 - 8 -23 10 5	0314 -10 -42 5 13	0313 - 8 -45 7 11	0312 -10 -37 6 31	0313 - 7 -55 11 6	0310 -11 -37 6 45					
850	0162 - 1 -16 16 7	0162 - 4 -27 13 10	0161 - 1 -36 12 14	0160 - 6 -35 8 22	0159 0 -41 11 15	0159 - 9 -33 9 22					
1000	0031 - 4 - 8 17 16	0034 - 6 -14 17 11	0031 - 5 -10 13 11	0034 -12 -13 12 12	0029 - 2 -13 15 11	0033 -11 -14 9 9					
		005 -36 26 76 005 25 62 006 -37 007 -33 26 48 009 -42 25 68 012 -43 24 62 016 -50 021 24 48 021 20 49 022 24 46 024 -54 24 38 030 -53 24 37 044 -58 057 -56 062 -60 075 -61 100 -60 -84 26 24 106 -59 -83 110 -61 -85 112 28 26 139 -58 -78 29 18 161 -60 -78 32 13 185 -60 -77 35 17 193 -62 -78 236 -62 -78 36 25 247 1 25 264 36 26 281 -55 -71 322 -51 -64 341 35 19 375 1 16 425 3 18 451 -32 -52 486 3 17 519 -25 -42 528 -25 -32 540 -24 -31 553 5 15 580 -19 -31 600 5 16 620 -15 -26 635 -14 -25 5 17 707 - 9 -50 5 13 724 - 9 -47 744 7 10 773 - 5 -36 800 10 9 809 - 4 -38 855 - 4 -26 888 - 3 -25 888 - 3 -33 16 9 904 - 3 -38 923 - 4 -26 925 - 4 -25 17 10 931 17 10 936 - 3 -24 17 10 997 - 5 -15 017 -11 -12 031 18 9 044 - 9 -10 14 6		009 -39 23 53 011 23 44 013 24 54 017 -51 24 48 019 -49 23 42 024 -55 25 42 028 -53 24 32 032 22 33 044 -59 054 -57 25 30 061 -61 100 -59 -81 25 24 111 -61 -83 28 23 159 -58 -74 29 17 173 -60 -73 33 12 194 -66 -77 34 20 203 -66 -77 34 27 246 -61 -72 258 34 37 276 -56 -67 348 36 31 373 -41 -55 392 2 23 441 -32 -46 493 6 22 507 -25 -43 535 -23 -32 600 5 19 647 -11 -25 6 19 692 - 9 -47 6 11 757 - 6 -40 782 8 15 800 9 14 840 - 1 -36 901 0 -38 14 16 925 0 -27 14 16 929 14 16 980 - 1 -17 14 12 009 - 7 - 9 033 - 7 - 7 11 7		004 -37 23 31 005 27 51 006 -32 27 51 007 -35 26 31 008 -40 009 -38 010 -42 24 63 013 22 42 014 -48 22 40 016 25 42 018 25 48 024 -52 025 -54 028 -52 035 -55 036 -57 044 -55 052 -59 25 18 065 -58 071 -60 085 -58 092 -61 100 -61 -87 29 10 119 33 15 148 -55 -76 34 17 174 -57 -73 194 -63 -76 2 22 214 -63 -76 1 29 242 -60 -73 278 -55 -68 292 2 38 363 -43 -54 4 39 421 -35 -50 433 5 46 454 -32 -43 487 -28 -42 518 -26 -49 528 -26 -45 595 5 31 600 5 31 697 -10 -37 743 - 7 -40 7 30 760 7 28 800 8 25 811 - 7 -29 863 - 5 -37 882 - 7 -29 906 - 7 -23 917 10 16 925 - 6 -24 11 16 959 - 5 -29 987 -13 -14 008 12 12 030 -10 -12 10 2		005 -33 25 47 006 -35 008 -31 27 30 008 -35 009 24 54 012 -45 23 51 013 -44 24 55 014 -50 017 23 32 023 -55 24 39 025 -52 030 23 37 041 25 42 052 -60 24 28 058 24 27 074 25 34 084 24 22 077 26 17 093 26 26 100 -60 -90 26 29 118 -60 -90 136 -58 -83 154 -60 -79 27 19 164 -60 -77 174 29 9 195 -67 -81 33 17 214 32 20 240 -61 -75 261 35 25 318 -49 -63 1 24 378 1 24 405 -35 -59 425 -33 -51 468 -27 -47 492 -40 -57 545 -22 -35 552 -21 -33 600 7 20 634 8 22 652 -10 -37 669 - 9 -56 687 9 5 728 - 5 -53 13 5 794 - 2 -51 10 12 800 10 12 819 0 -49 829 0 -44 843 0 -40 887 1 -48 898 1 -48 909 14 14 925 3 -46 14 15 928 3 -46 933 3 -42 945 2 -34 966 2 -26 15 18 979 - 3 -29 005 - 2 -12 018 - 4 - 9 13 4		008 -36 26 30 009 23 44 011 -45 22 42 016 -47 24 33 018 -51 023 -50 027 -55 031 23 29 046 25 13 052 27 17 077 26 17 099 -59 -86 115 -57 -88 35 15 122 -58 -85 35 16 139 -55 -83 148 -56 -81 167 -55 -77 1 16 174 -57 -77 180 -56 -73 187 3 24 193 -62 -77 209 -63 -77 3 39 228 2 46 244 -59 -73 269 2 51 284 -53 -67 325 -47 -60 367 -40 -57 380 -39 -53 413 -35 -52 5 60 421 -34 -52 437 -33 -48 481 -29 -41 505 -29 -56 547 -23 -45 600 6 48 652 -13 -40 691 6 46 758 - 7 -33 800 7 31 813 - 7 -43 820 - 7 -43 833 - 9 -39 853 - 9 -33 9 21 881 - 8 -26 902 10 20 925 - 5 -28 10 20 932 - 5 -29 11 19 962 - 5 -32 984 -11 -14 991 -11 -15 012 -11 -14 8 6	
Tropo- pause	204 -66 -77 32 25	236 -62 -78 36 25	203 -66 -77 34 27	214 -63 -76 1 29	195 -67 -81 33 17	122 -58 -85 35 16 209 -63 -77 3 39					
Max- wind		5 -36 26 76 9 -42 25 68		10 -42 24 63		413 -35 -52 5 60					
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0430 0602 0537	0324 0435 0433 0603 0531	0324 0434 0432 0604 0535	0325 0436 0437 0604 0528	0324 0433 0432 0606 0537	0324 0438 0439 0607 0527					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 2. Januar 1993						Nummer 2													
Station YYGG	Meiningen 0200		Stuttgart 0200		Muenchen 0200		Greifswald 0206		Lindenberg 0206		Meiningen 0206		Lindenberg 0218								
	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																					
10				3092 -42	21 32		3091 -42			3073 -43	26 70		3077 -41	24 48		3083 -38	26 38	3072 -38	24 68		
20	2628 -51	23 34		2631 -52	21 26		2632 -51			2615 -53	24 51		2621 -50	25 43		2623 -52	25 38	2616 -54	25 48		
30	2364 -53	23 26		2368 -55	23 22		2368 -55			2353 -56	25 44		2359 -57	25 33		2362 -54	26 36	2355 -54	25 45		
50	2040 -58	24 21		2044 -59	24 17		2045 -58			2032 -58	24 38		2035 -58	24 26		2039 -59	24 28	2032 -57	26 36		
70	1829 -61	26 20		1832 -59	27 14		1833 -58			1820 -59	26 30		1824 -59	26 26		1829 -61	27 25	1820 -61	26 34		
100	1607 -60 -84	29 14		1608 -59 -90	29 17		1608 -58 -89			1598 -61 -87	26 28		1600 -59 -89	29 22		1604 -60 -84	29 23	1597 -60 -90	27 21		
150	1350 -56 -77	33 18		1351 -55 -80	35 18		1350 -53 -79			1344 -59 -80	30 15		1345 -56 -78	33 13		1348 -56 -78	31 14	1342 -57 -80	33 7		
200	1170 -64 -77	1 33		1169 -63 -77	3 33		1166 -58 -76			1165 -62 -80	2 22		1163 -59 -75	3 23		1166 -61 -75	1 33	1160 -60 -75	6 18		
250	1031 -58 -70	1 40		1031 -58 -72	3 43		1026 -57 -74			1027 -58 -75	1 24		1024 -59 -70	3 27		1027 -58 -70	1 58	1021 -59 -70	8 29		
300	0914 -51 -63	2 45		0914 -49 -66	4 49		0908 -48 -67			0910 -53 -68	6 12		0909 -54 -62	4 26		0911 -52 -65	1 60	0906 -54 -65	8 44		
400	0721 -36 -54	4 45		0720 -36 -55	5 56		0713 -35 -55			0721 -40 -56	6 8		0718 -39 -50	5 35		0719 -38 -54	3 43	0714 -38 -60	8 43		
500	0562 -26 -40	6 45		0561 -26 -44	5 47		0554 -27 -46			0564 -29 -41	6 11		0561 -27 -43	6 38		0562 -27 -39	5 42	0558 -28 -54	8 46		
700	0311 - 9 -34	6 31		0309 - 9 -37	7 44		0304 -12 -32			0314 -11 -36	7 13		0311 -10 -31	7 29		0310 - 9 -39	6 35	0309 -13 -36	10 48		
850	0159 - 4 -27	9 22		0157 - 3 -31	8 29		0155 -10 -29			0162 - 4 -31	12 11		0160 - 8 -32	9 23		0158 - 6 -38	9 24	0159 - 9 -25	12 23		
1000	0031			0029			0030			0034 - 4 -21	17 12		0034 -12 -14	11 23		0031		0034 -10 -17	13 29		
M a r k a n t e																					
P u n k t e																					
Tropo- pause	102 -60 -84	30 13		197 -64 -77	2 33		210 -64 -77	2 34		240 -58 -74		213 -64 -81	2 26		239 -61 -73	3 28		227 -61 -74	1 50	234 -61 -73	7 23
Max- wind																					
30/50	0324			0324			0323			0321			0324			0323			0323		
50/100	0433			0436			0437			0434			0435			0435			0435		
100/200	0437			0439			0442			0433			0437			0438			0437		
200/500	0608			0608			0612			0601			0602			0604			0602		
500/1000	0531			0532			0524			0530			0527			0531			0524		