

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

MITTWOCH den 16. Februar 1994

Nummer 47

Station	Höhe	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	32980	01530	11014	21071	40283	51006				40 46
List/Sylt	26 020	32983	01217	11041	21098	40299	52008				23 36
Leck	7 022	32982	01310	11048	21099	40311	51005				
Husum	28 026	32982	01215	11051	21106	40310	52006				30 30
Flensburg/Meterwik	27 033	42970	01414	11037	21112	40311	51003				23 33
Schleswig	43 035	32980	01212	11047	21114	40313	51001				27 25
Hohn	12 038	42970	01207	11051	21113	40311	52005				27 27
Kiel-Holtenau	31 046	42970	01408	11045	21108	40317	54000				26 35
Puttgarden	1 063	36/57	/1515	11040	21102	40333	57004				31 37
Arkona	42 091	32975	01516	11040	21098	40363	58002				
Norderney	11 113	32970	01412	11034	21097	40270	53007				30 30
Bremerhaven	7 129	32975	01113	11040	21117	40282	50001				28 39
Cuxhaven	5 131	32968	01516	11041	21114	40291	50003				31 31
Hamburg, Flugh.	16 147	32965	01313	11047	21114	40311	50001				
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	32970	01415	11043	21109	40319	54000				23 31
Schwerin	59 162	32970	01208	11056	21118	40321	58005				
Rostock-Warnemünde	4 170	32980	01412	11052	21100	40338	58006				
Teterow	46 177	36/60	/1409	11059	21112	40339	58003				
Barth	7 180	36/59	/1304	11059	21111	40351	56002				
Greifswald	2 184	32986	01208	11062	21105	40355	58006				
Ueckermünde	1 193	36/59	/1005	11078	21111	40365	56005				
Emden-Häfen	5 203	36/60	/1214	11030	21082	40266	51009				21
Oldenburg	11 215	32970	01112	11040	21104	40278	51004				
Ahlhorn	49 218	42975	01210	11038	21107	40279	52005				
Bremen, Flugh.	3 224	32975	01308	11042	21116	40286	51006				26
Soltau	77 235	32962	01207	11055	21118	40302	55000				
Boizenburg	45 249	36/59	/1214	11056	21114	40318	50000				28
Luechow	17 253										
Seehausen	21 264	32968	01110	11055	21112	40326	57005				
Marnitz	81 264	36/60	/1210	11061	21111	40326	58005				
Neuruppin	38 270	32982	01110	11053	21109	40344	58001				
Neubrandenburg	81 280	32975	01213	11061	21111	40350	57004				
Angermünde	56 291	32966	01308	11064	21107	40356	56004				
Lingen	22 305	32970	01005	11019	21093	40258	53008				
Muenster/Osnabrueck	48 315	32970	01208	11020	21102	40264	52011				
Osnabrueck	95 317	36/60	/1108	11029	21101	40270	51003				
Guetersloh	72 320	32965	01108	11023	21122	40271	53004				
Diepholz	39 321										
Bad Salzflen	135 325	36/50	/1106	11035	21097	40277	51003				
Hannover, Flugh.	56 338	32962	01111	11048	21116	40289	56001				31
Braunschweig	81 348	32965	01412	11052	21106	40302	58001				32
Gardelegen	47 359	36/60	/1107	11063	21117	40317	56002				
Magdeburg	79 361	32962	01107	11056	21116	40317	56001				
Potsdam	81 379	32970	01111	11068	21121	40341	51002				25
Berlin-Dahlem	51 381	32975	01306	11058	21127	40341	52001				27
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32975	01211	11056	21123	40344	54000				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32972	01208	11064	21109	40345	51001				
Berlin-Schönefeld	47 385	32970	01108	11062	21125	40344	50001				
Lindenberg	98 393	32970	01108	11069	21119	40347	56000				
Manschnow	12 396	36/59	/0907	11077	21120	40356	56001				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32982	01510	10003	21101	40249	53005				
Bocholt	21 406										
Essen	152 410	32984	01611	10003	21094	40247	51004				
Lüdenscheid	387 418										
Kahler Asten	839 427	32975	01415	11085	21134	48474	50001				
Bad Lippspringe	157 430	32980	01107	11031	21101	40274	51004				31
Kassel	231 438	32973	01602	11047	21114	40284	51004				
Goettingen	167 444	36/60	/1507	11054	21105	40295	50002				
Leinefelde	356 449	36/60	/0912	11071	21107	40296	58002				
Braunlage	607 452	36/60	/0405	11103	21139	40315	56002				
Brocken	1142 453	31983	01727	11119	21138	48497	50000	73630			34 39
Artern	164 460	32962	00507	11078	21105	40312	56001				
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32962	01111	11061	21107	40315	52001				27
Wittenberg	105 474	32960	01008	11066	21125	40327	52001				
Oschatz	150 480	32965	00910	11068	21102	40324	50002				
Dresden-Klotzsche	230 488	32964	01107	11064	21120	40329	50000				
Doblerus-Kirchhain	97 490	32975	01108	11071	21112	40336	51002				26
Cottbus	69 496	32982	01007	11073	21126	40345	50002				
Görlitz	237 499	32960	01012	11085	21132	40350	50001				
Aachen	202 501	32681	70402	11002	21039	40229	53009				
Noervenich	118 502	42980	21307	11010	21087	40250	51002		8653/ 82030		
Nuerburg	627 510	32472	81310	11042	21107	40257	51002		885//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32982	01206	11013	21103	40255	51003				
Bendorf	127 515	36/60	/0903	11027	21095	40262	51005				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	32968	03602	11051	21093	40277	51006				
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe	921 544	32970	01421	11102	21137	48478	50000				29 35
Meiningen	450 548	32970	01505	11070	21131	40293	50002				
Schmücke	937 552	36/60	/1507	11117	21133	48483	50001				
Erfurt-Bindersleben	315 554	32965	00905	11073	21107	40298	50001				
Neuhaus a.R.	845 557	41980	01209	11045	21132	48488	52005	70230			
Gera-Leumnitz	311 567	32968	01111	11066	21116	40306	50003				21 25
Chemnitz	418 577	32975	01510	11077	21123	40319	53007				30
Fichtelberg	1213 578	32974	01123	11145	21151	48488	56007				31 39
Zinnwald-Georg.	877 582	36/60	/1522	11120	21139	48499	56001				24 34
Trier-Petrisberg	265 609	32570	70409	11014	21110	40243	51004		875//		
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	42961	00606	11058	21095	40270	52004				
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	36/60	/1117	11073	21126	48481	50001				28
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32970	00405	11032	21114	40272	53008				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/60	/1010	11052	21112	40271	51006				
Wuerzburg	268 655	32976	00907	11049	21122	40278	52008				
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	36/60	/0908	11061	21116	40296	51005				
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	32970	01214	11087	21140	40305	54000				31
Weiden	438 688	32975	00807	11078	21134	40297	50002				30
Berus	363 704	36/59	/0410	11028	21081	40243	53001				
Tholey	396 706	36/60	/0311	11025	21087	40246	53003				
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32780	60409	11025	21086	40247	54000		86500		
Weinbiet	553 724	36/60	/1316	11045	21100	40252	53003				
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	32980	01904	11025	21091	40260	53005				
Stuttgart, Flugh.	396 738	32970	20904	11048	21080	40257	53005				
Stuttgart/Schnarrenb	314										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	11i	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx 99
Helgoland	4	015	42980	01427	11020	21064	40284	53001			30 35
List/Sylt	28	020	42983	01219	11050	21096	40299	56001			28
Leck	7	022	42982	01310	11061	21105	40311	54000			
Musum	28	026	42982	01112	11065	21103	40308	56002			
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	01111	11059	21110	40314	51002			
Schleswig	43	035	42975	01209	11059	21110	40314	51001			
Hohn	12	038	42970	01108	11061	21109	40311	54000			
Kiel-Holtenau	31	046	42965	01306	11056	21106	40317	50000			
Puttgarden	1	063	46/58	/1417	11042	21094	40326	57007			27
Arkona	42	091	42975	01519	11042	21096	40359	56004			26
Norderney	11	113	42970	01412	11045	21099	40271	53001			
Bremerhaven	7	129	42975	01110	11056	21110	40285	52003			
Cuxhaven	5	131	42968	01416	11049	21100	40293	51002			
Hamburg, Flugh.	16	147	42963	01306	11058	21113	40314	50003			
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42975	01414	11052	21111	40321	53002			26
Schwerin	59	162	42970	01108	11066	21122	40322	52001			
Rostock-Warnemuende	4	170	42975	01310	11061	21100	40339	50001			
Teterow	46	177	46/60	/1407	11072	21112	40339	50000			
Barth	7	180	46/59	/1404	11066	21114	40350	58001			
Greifswald	2	184	42986	01205	11071	21111	40356	51001			
Ueckermuende	1	193	46/59	/1005	11086	21114	40362	58003			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/1111	11071	21116	40348	58002			
Oidenburg	11	215	42970	01111	11047	21101	40278	54000			
Ahlhorn	49	218	42970	01205	11058	21105	40279	54000			
Bremen Flugh.	3	224	42975	01212	11057	21114	40286	50000			
Soltau	77	235	42962	01205	11074	21116	40301	58002			
Boizenburg	45	249	46/59	/1215	11065	21114	40317	57001			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	42968	01208	11066	21116	40328	51001			
Marnitz	81	264	46/60	/1309	11071	21115	40327	51001			
Neuruppin	38	270	42982	00906	11070	21110	40343	58001			
Neubrandenburg	81	280	42975	01308	11070	21116	40348	58002			
Angermuende	56	291	42964	01404	11074	21112	40355	58001			
Lingen	22	305	42970	00905	11039	21089	40257	57001			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42975	01108	11032	21109	40262	58002			
Osnabrueck	95	317	46/60	/0904	11045	21101	40273	53002			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321									
Bad Salzuflen	135	325	46/48	/1405	11043	21105	40280	52002			
Hannover, Flugh.	56	338	42960	01107	11066	21113	40289	55000			
Braunschweig	81	348	42965	01510	11057	21104	40303	51001			25
Gardelegen	47	359	46/60	/1109	11079	21114	40316	58001			
Magdeburg	79	361	42962	01105	11066	21096	40278	55001			
Potsdam	81	379	42968	01110	11079	21121	40341	55001			
Berlin-Dahlem	51	381	42972	01207	11071	21123	40341	57001			
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42975	01209	11069	21129	40344	54000			
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42970	01210	11075	21111	40344	57001			
Berlin-Schoenefeld	47	385	42975	01009	11083	21127	40343	58002			
Lindenberg	98	393	42963	01009	11079	21120	40347	58001			
Manschnow	12	396	46/58	/1107	11077	21123	40354	58002			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42982	01508	11007	21102	40249	50000			
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42984	01403	11014	21102	40250	50002			
Ludenscheid	387	418									
Kaehler Asten *	839	427	42980	01516	11100	21144	48467	56004			
Bad Lippsprunge	157	430	42980	01115	11049	21101	40276	53001			25
Kassel	231	438	42973	00000	11064	21117	40285	58001			
Goettingen	167	444	46/60	/1206	11076	21113	40295	50000			
Leinefelde	356	449	46///	/0908	11074	21121	40297	50000			
Braunlage	607	452	46/60	/1806	11095	21143	40304	58005			
Brocken *	1142	453	41986	01838	11116	21158	48489	57010	73830		38 42
Artern	164	460	42960	00605	11090	21114	40312	50000			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42962	01009	11070	21112	40316	55000			
Wittenberg	105	471	42960	01006	11077	21125	40327	57001			
Oschatz	150	480	42965	01007	11074	21105	40324	55000			
Dresden-Klotzsche	230	488	42965	01413	11062	21118	40328	58001			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42960	01008	11094	21120	40337	50000			
Cottbus	69	496	42981	00905	11089	21127	40350	50000			
Gorlitz	237	499	42962	01111	11101	21133	40352	54000			
Aachen	202	501	42681	60902	10000	21050	40229	50001	8653/ 81500 885//		
Noervenich	118	502	42780	11307	11026	21090	40256	52005			
Nuerburg	627	510	42368	81309	11049	21113	40259	54000			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	01205	11026	21107	40255	56001			
Bendorf	127	516	46/60	/1103	11038	21101	40261	58001			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42968	00504	11061	21097	40277	54000			
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42970	01222	11113	21145	48475	58001			23 28
Meiningen	450	548	42970	01504	11083	21139	40297	50001			
Schmuেকে	937	552	46///	/1710	11113	21129	48482	58002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42965	01007	11083	21124	40297	58002			
Neuhaus a.R. *	845	557	42983	01608	11118	21155	48476	58003			
Gera-Leumnitz	311	567	42967	00000	11074	21123	40305	58002			
Chemnitz	415	577	42975	01406	11090	21123	40321	50000			
Fichtelberg *	1213	578	42975	01028	11146	21152	48483	57006			30 40
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1627	11124	21135	48492	58008			27 37
Trier-Petrisberg	265	609	42680	70307	11016	21109	40245	54000	875//		
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	00606	11067	21099	40271	56001			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1115	11090	21130	48476	53001			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42975	00405	11041	21117	40276	53003			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1008	11072	21118	40278	52002			
Wuerzburg	268	655	42976	00905	11066	21124	40284	51002			
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0000	11085	21123	40299	50000			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42975	01309	11098	21140	40308	54000			32
Weiden	438	688	42975	01107	11082	21134	40294	58004			28
Berus	363	704	46/59	/0412	11022	21081	40242	50000			
Tholey	396	706	46/60	/0411	11028	21091	40246	58001			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42780	70509	11026	21083	40250	50003	875//		
Weinbiet	553	724	46/60	/1315	11058	21107	40252	58003			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42980	02104	11039	21092	40264	51003			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	00905	11066	21092	40261	54000			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	01005	11050	21090	40256	51001			
Oehringen	276	742	46/60	/0908	11056	21103	40275	53002			
Weissenburg	422	761	42975	10205	11086	21132	40288	51001	80002		
Nuernberg	319	763	42975	00202	11093	21143	40293	50000			
Regensburg	366	776	42980	00104	11094	21130	40292	50001			
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42958	73402	11006	21052	40241	58004	8703/		
Freudenstadt *	797	815	46/59	/3002	11066	21077	48470	58004			
Klippeneck *	973	818	46///	/1005	11071	21094	48471	58001			
Stoetten	734	836	42982	01014	11091	21133	40267	58017			
Ulm	567	838	46/60	/0706	11074	21110	40269	55000			
Augsburg	461	852	42980	00603	11080	21130	40276	51002			
Neuberg/Donau	380	853	42975	00704	11077	21122	40280	56008			
Landsberg	623	857	42965	00503	11108	21117	40283	54000			
Fuerstenfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	453	870	42975	00906	11086	21117	40284	57002			
Muehlendorf	405	875	46/60	/1009	11079	21116	40279	56002			
Passau	409	893	42								

Station	Hoehe	ii	ixVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55555	7RRRR	V.T.	V.T.			
	n	n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	xx	nnnn	ngg			2222					
Helgoland	4	015	32980	01426	11026	21061	40281	58003				30	35	10005	21028	34104				55085	70000		
List/Sylt	26	020	32970	01320	11054	21097	40291	58008				31		11017	21054	34107				55085	70000		
Lect	7	022	32982	01308	11074	21101	40307	58004						11019	21078	34110				55089	70000		
Husum	28	026	32982	01112	11072	21101	40303	58005						11019	21072	34109				55079	70000		
Flensburg/Meierwik	27	033	32970	01106	11059	21092	40310	57004						11014	21063	34108				55//	70000		
Schleswig	43	035	32980	01208	11067	21111	40309	57005						11020	21067	34108				55092	70000		
Hohn	12	038	32970	00903	11082	21115	40306	56005						11020	21082	34110				55092	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	32965	01405	11060	21107	40312	56005						11022	21066	34108				55085	70000		
Puttgarden	1	063	36/58	1/414	11047	21090	40323	57003						27	11015	21048	3/105				55093	70000	
Arkona	42	091	32968	11619	11047	21096	40353	56006			80001			26	11013	21047	3/106	4/998			55092	70000	
Norderney	11	113	32970	01411	11059	21103	40268	55003						11003	21059	34107				55083	70000		
Bremerhaven	7	129	32970	01110	11066	21105	40282	56003						11005	21066	34108				55085	70000		
Cuxhaven	5	131	32968	01317	11057	21103	40289	58004						25	11007	21057	34107				55087	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	32963	01308	11084	21114	40307	56007							11016	21064	34109				55089	70000	
Luebeck-Blankensee	14	156	32970	01410	11070	21112	40313	57002							11030	21072	34111				55081	70000	
Boltenhagen	15	161	32970	01315	11054	21104	40314	56007						26	11019	21055	34106				55091	70000	
Schwerin	59	162	32970	01211	11073	21121	40317	56006							11028	21073	34108				55092	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	01312	11068	21103	40334	56005							11026	21068	34108				55087	70000	
Teterow	46	177	32960	01407	11077	21114	40335	55004							11035	21078	34111				55091	70000	
Barth	7	180	32965	01307	11072	21115	40344	56006							11028	21072	34108				55087	70000	
Greifswald	2	184	32984	01410	11073	21111	40352	55004							11031	21077	34111				55082	70000	
Ueckermünde	1	193	31956	01306	11086	21116	40359	58003			70500				11037	21088	34112				55074	70000	
Emden-Hafen	5	203	32962	01112	11060	21093	40265	56003							11003	21061	34107				55080	70000	
Oldenburg	11	215	32970	01205	11064	21100	40275	56003							10005	21069	34109				55086	70000	
Althorn	49	38	32965	01206	11079	21102	40285	56003							11028	21061	34109				55089	70000	
Bremen, Flugh.	3	224	32970	01212	11067	21111	40280	58006							11008	21070	34109				55089	70000	
Soltau	77	235	32960	01205	11083	21115	40297	56004							11023	21085	34110				55091	70000	
Boizenburg	45	249	32960	01312	11076	21115	40316	55002							11027	21076	34108				55091	70000	
Luechow	17	253	32980	01307	11070	21111	40315	55003							11023	21070	34108				55090	70000	
Seehausen	21	261	32960	01210	11074	21116	40325	55003							11029	21074	34108				55091	70000	
Marnitz	81	264	32962	01209	11080	21113	40324	55003							11038	21081	34109				55//	70000	
Neuruppin	38	270	32982	00909	11082	21110	40343	55000							11027	21084	34109				55083	70000	
Neubrandenburg	81	280	32975	01207	11079	21115	40349	55000							11036	21079	34109				55091	70000	
Angermünde	56	291	32964	01404	11085	21114	40354	55001							11037	21085	34111	4/998			55091	70000	
Lingen	22	305	32970	01206	11049	21040	40254	57003							10004	21050	34107				55086	70000	
Muenster/Osnabrueck	95	317	32975	01203	11050	21106	40295	58007							11005	21058	34110				55087	70000	
Osnabrueck	95	317	32975	01203	11057	21106	40268	56006							11005	21058	34110				55088	70000	
Guetersloh	72	320	32965	01308	11054	21106	40269	55003							11020	21054	34107				55//	70000	
Diepholz	39	321	32962	01107	11073	21102	40272	56006							11010	21076	34110				55088	70000	
Bad Salzfluen	135	325	33975	01508	11054	21108	40275	56006							11010	21058	34109				55090	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	32960	01008	11076	21111	40286	56003							11008	21077	34109				55090	70000	
Braunschweig	81	348	32965	01318	11065	21106	40295	57011							29	11012	21065	34108				55088	70000
Gardelegen	47	359	32965	01108	11086	21118	40316	55000							11028	21086	34109				55090	70000	
Magdeburg	79	361	32960	01107	11077	21120	40318	55000							11027	21077	34109	4/998			55091	70000	
Potsdam	81	379	32966	01111	11094	21123	40338	58004							11037	21095	34112				55092	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	32962	01005	11079	21120	40338	55003							11005	21058	34109	4/998			55089	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	01107	11076	21120	40340	56004							11028	21076	34109				55089	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	01209	11085	21115	40342	56002							11031	21086	34111	4/998			55095	70000	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32965	00908	11098	21130	40343	55000							11036	21099	34112	4/998			55092	70000	
Lindenberg	98	393	31950	00907	11093	21125	40346	55001			71000				11044	21093	34110				55090	70000	
Manschnow	12	396	31950	00906	11089	21124	40353	55001			7050/				11040	21089	35110				55089	70000	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32982	01509	11021	21105	40247	58002							10022	21021	34105				55068	70000	
Bocholt	21	406	32965	01205	11042	21095	40246	51002							10014	21042	34107				55083	70000	
Essen	152	410	32984	01304	11029	21111	40249	58002							10013	21029	34108				55078	70000	
Ludenscheid	187	418	32980	00804	11054	21122	40258	58002							11008	21054	34109				55089	70000	
Kahler Asten	839	427	32970	01716	11093	21145	48466	56004							11033	21101	3/113	48033			55092	70000	
Bad Lippspringe	145	430	32980	01213	11090	21104	40258	57004							25	11005	21058	34109				55089	70000
Kassel	231	438	32973	00000	11082	21124	40287	55000							11014	21082	34114				55090	70000	
Goettingen	167	444	32970	01207	11080	21118	40294	58001							11016	21082	34111				55089	70000	
Leinefelde	356	449	32967	01111	11083	211																	

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	09 Uhr UTC		06-09 V.T.		Erdbodentemp. 07 Uhr UTC						
								7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20	50			
								12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	42980	01427	11029	21044	40279	55002			28	32	21012					
List/Sylt	26	020	42962	01322	11051	21096	40289	58002			22	32	21023					
Leck	7	022	42982	01207	11049	21093	40304	56003					21028	1035	1013	0002		
Husum	28	026	42980	01316	11054	21099	40308	52006					21033	1053	1032	1008	0014	
Flensburg/Meierwik	27	033	42962	01313	11040	21096	40309	56001					21032	1036	1018	1001	0021	
Schleswig	43	035	42962	01308	11054	21107	40310	53001					21032	1035	1011	0002	0018	
Hohn	12	038	42965	01307	11051	21107	40311	58001					21032	1050	1035	1018	0013	
Kiel-Holtenau	31	046	42960	01509	11041	21107	40307	53001					21032	1047	1018	0006	0016	
Puttgarden	42	091	42968	01612	11041	21084	40355	50002		80001	26	21027	21032	1029	1021	1012	0016	
Arkona	11	113	42965	01412	11059	21099	40271	51003					21026	1006	1002	0003	0018	
Norderney	7	129	42962	01212	11051	21095	40285	52003					21024	1060	1046	1017	0010	
Bremerhaven	5	131	42968	01418	11054	21099	40291	50000					21026	1040	1036	1010	0020	
Cuxhaven	16	147	42962	01313	11051	21111	40306	50002					21032	1035	1027	1008	0022	
Hamburg, Flugh.	14	156	42965	01412	11051	21103	40317	51004					21037	1049	1027	1003	0011	
Luebeck-Blankensee	15	161	42960	01515	11047	21106	40315	50001					21041	1025	1015	0001	0018	
Boltenhagen	59	162	42965	01206	11052	21112	40319	50003					21041	1046	1030	1007	0014	
Schwerin	4	170	42970	01510	11049	21100	40333	58001					21037	1042	1025	1003	0019	
Rostock-Warnemünde	46	177	42960	01316	11051	21107	40326	50002					21047	1037	1024	1003	0016	
Teterow	7	180	42965	01205	11054	21112	40346	50002					21045	1016	1004	0005	0021	
Barth	2	184	42984	01410	11055	21106	40350	58002					21048	1038	1029	1006	0014	
Greifswald	1	193	41957	01504	11060	21105	40363	50004		70500			21052	1034	1020	1001	0022	
Ueckermünde	5	203	42962	01113	11056	21088	40270	53005					21024	1031	1013	0003	0023	
Emden-Hafen	11	215	42965	01011	11042	21093	40278	51003					21023	1050	1032	1003	0022	
Oldenburg	49	218	42965	01209	11042	21097	40280	52005					21026	1038	1027	1008	0015	
Ahlhorn	3	224	42965	01212	11056	21103	40286	52006					21029	1043	1027	1004	0020	
Bremen, Flugh.	77	235	42962	01410	11058	21107	40300	52006					21029	1051	1035	1005	0019	
Sozial	45	249	42960	01317	11058	21107	40314	58001					25	21042	1047	1030	1002	0017
Boizenburg	17	253	42970	01409	11050	21107	40318	51004					21036	1042	1025	0001	0020	
Luechow	21	261	42960	01316	11051	21107	40326	50002					21042	1048	1034	1014	0018	
Seehausen	81	264	42965	01412	11055	21105	40325	50002					21047	1037	1025	0000	0019	
Marnitz	38	270	42975	01010	11057	21102	40348	51005					21042	1039	1028	1005	0018	
Neuruppin	81	280	42958	01007	11054	21105	40349	50002					21052	1044	1032	1013	0011	
Neubrandenburg	56	291	42964	01408	11062	21103	40355	50002					21054	1039	1031	1012	0013	
Angermünde	22	305	42968	01106	11041	21090	40259	53005					21018	1016	1009	0004	0020	
Lingen	48	315	42975	01209	11040	21096	40265	52010					21017	1014	1003	0009	0027	
Muenster/Osnabrueck	95	317	42973	01205	11041	21102	40273	53006					21024	1025	1019	0002	0023	
Osnabrueck	72	320																
Guetersloh	39	321	42965	01211	11041	21095	40275	52003					21027	1035	1024	1004	0024	
Diepholz	135	325	42973	01407	11044	21111	40281	51007					21025	1044	1033	1004	0022	
Bad Salzfluten	56	338	42960	01111	11056	21107	40292	52006					21033	1036	1021	1003	0015	
Hannover, Flugh.	81	348	42968	01319	11052	21102	40296	50004					29	21035	1040	1031	1011	0015
Braunschweig	47	359	42970	01309	11053	21114	40316	50001					21041	1065	1045	1018	0015	
Gardelegen	79	361	42964	01308	11046	21106	40319	50003					21040	1036	1018	0004	0027	
Magdeburg	81	379	42963	01111	11064	21114	40341	51006					21053	1094	1060	1028	0010	
Potsdam	51	381	42962	01308	11051	21108	40341	51001					21047	1053	1035	1023	0009	
Berlin-Dahlem	37	382	42964	01208	11047	21106	40344	51005					21046					
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42965	01207	11055	21105	40347	52005					21050	1026	1016	0003	0014	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42963	01008	11067	21117	40346	51004					21054	1050	1031	1006	0016	
Berlin-Schönefeld	98	393	41956	01109	11058	21107	40348	51003		70500			21056	1037	1016	0002	0013	
Lindenberg	12	396	41956	00905	11065	21107	40354	50001		70500			21058	1048	1032	1012	0020	
Manschnow	45	400	42980	01414	11009	21101	40253	53006					20007	1024	1013	0005	0026	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	42960	01205	11024	21081	40250	51004					21010	1010	1006	0004	0022	
Bocholt	152	410	42982	01508	11006	21088	40251	52002					21001	1026	1018	0004	0017	
Essen	387	418	42980	01205	11035	21121	40261	52007					21024	1014	1007	0006	0016	
Lüdenscheid	839	427	42975	01512	11085	21134	48471	52004					25	21084	0000	0000	0005	0013
Kahler Asten	157	430	42975	01207	11048	21111	40282	53010					21050	1039	1023	1007	0014	
Bad Lippspringe	231	438	42977	01503	11052	21136	40289	50004					21038	1059	1036	1004	0017	
Kassel	167	444	42970	01213	11052	21116	40292	50001					21040	1060	1034	1010	0022	
Goettingen	356	449	42973	01011	11060	21119	40296	50004					21056	1042	1024	1001	0017	
Leinefelde	607	452	42980	01507	11074	21149	40302	50006					21085	0002	0003	0006	0010	
Brocken	1142	453	41982	01732	11109	21176	48495	51005		73730			34	21111	1058	1021	0004	0026
Artern	164	460	42965	00604	11066	21103	40313	51005					21052	1059	1042	1019	0009	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42962	01211	11041	21127	40328	51005					21047	1051	1036	1012	0015	
Wittenberg	150	480	42961	01210	11041	21098	40321	51004					21051	1054	1039	1014	0017	
Oschatz	230	488	42972	11510	11043	21124	40328	51005					81040	21056				
Dresden-Klotzsche	97	490	42960	01115	11038	21110	40337	51004					21051	1056	1031	0000	0016	
Doberlug-Kirchhain	69	496	42970	00906	11070	21114	40349	50001					21054	1071	1049	1021	0011	
Cottbus	237	499	42958	03602	11052	21108	40345	50002					21063	1062	1045	1006	0018	
Görlitz	202	501	42970	00402	11005	21055	40228	52001					20008	1003	0000	0007	0024	
Aachen	118	502	42975	01211	11015	21087	40248	53002					21017	1026	1020	1003	0027	
Noerwienich	627																	

Station	Hoehe	ihV	V	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	06-12		
												ff-ff	xx-xx	
		iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	32980	01421	11011	21043	40269	58010					28	32
List/Sylt	26	020	32960	01514	11019	21089	40285	58003					22	32
Leck	7	022	32982	01311	11016	21109	40294	57010						
Husum	28	026	32970	01311	11014	21099	40293	57014						
Flensburg/Meierwik	27	033	32962	01411	11007	21110	40298	57010						
Schleswig	43	035	32962	01609	11016	21107	40298	57011						
Hohn	12	038	42965	01509	11004	21112	40294	57012						
Kiel-Holtenau	31	046	42960	01510	11005	21099	40299	58011						
Puttgarden	1	063	36/59	/1310	11012	21088	40316	57008						26
Arkona	42	091	32965	01011	11015	21090	40343	58012						25
Norderney	11	113	32965	01408	11012	21090	40264	58007						
Bremerhaven	7	129	32966	01412	11007	21099	40276	57009						
Cuxhaven	5	131	32970	01416	11010	21096	40281	58010						25
Hamburg, Flugh.	16	147	32962	01314	11010	21119	40296	57010						
Luebeck-Blankensee	14	156	32970	01413	10005	21112	40305	57011						
Boitenhagen	15	161	32964	01414	11010	21113	40307	58008						25
Schwerin	59	162	32968	01308	11001	21115	40306	58011						
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	01613	10003	21126	40320	58013						
Teterow	46	177	32969	01516	10003	21115	40320	57015						27
Barth	7	180	32970	01407	10000	21128	40332	58014						
Greifswald	2	184	32984	01510	11004	21109	40339	58011						
Ueckermünde	1	193	32960	01307	10004	21104	40346	58017						
Emden-Hafen	5	203	32962	01310	10003	21069	40260	58009						
Oldenburg	11	215	32965	11110	10006	21092	40271	58007			80001			
Ahlhorn	49	218	42965	11211	11002	21094	40272	58007			80001			
Bremen, Flugh.	3	222	42970	11412	11010	21104	40277	57009			80001			
Soi tau	77	235	32965	01309	11005	21115	40287	58011						
Boizenburg	45	249	32962	01317	10111	21116	40301	58012						26
Luechow	17	253	32980	11209	11001	21116	40304	58014						
Seehausen	21	261	32975	01211	11003	21108	40313	58013						
Marnitz	81	264	32968	01410	11003	21107	40309	58014						
Neuruppin	38	270	32965	01110	11003	21112	40328	58019						
Neubrandenburg	81	280	32964	01107	11002	21101	40333	58015						
Angermünde	56	291	32965	01309	11010	21105	40337	58017						
Lingen	22	305	32968	01205	10012	21091	40252	58006						
Muenster/Osnabrueck	43	315	32975	11208	10011	21062	40258	58006			80001			
Osnabrueck	95	317	32975	12066	10007	21054	40263	58007			80002			
Guetersloh	72	320	32965	11211	10006	21106	40265	58007			80001			
Diepholz	39	321	32970	11312	10005	21100	40270	58004			80001			
Bad Salzuflen	135	325	32975	11307	11009	21122	40271	58007			80001			
Hannover, Flugh.	56	338	32964	11111	11016	21106	40282	58008			80001			
Braunschweig	81	348	32968	11315	11015	21104	40291	58004			80001			29
Gardelegen	47	359	32970	11209	10005	21126	40300	58015			80001			
Magdeburg	79	361	32975	01206	11005	21107	40304	58013						
Potsdam	81	379	32970	01110	10003	21132	40321	58018						
Berlin-Dahlem	51	381	32968	01308	11001	21106	40322	57017						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	01109	11001	21114	40326	58017						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32970	01209	10004	21115	40328	57017						
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	01110	11008	21121	40325	58020						
Lindenberg	98	393	32958	01106	11017	21102	40330	58015						
Manschnow	12	396	32961	01310	10002	21130	40334	58019						
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	01406	10025	21105	40248	58004						
Bocholt	21	406	32965	01505	10026	21086	40250	51001						
Essen	152	410	32982	01505	10037	21110	40247	50001						
Lüdenscheid	387	418	42980	11406	11001	21137	40246	57008			81040			
Kahler Asten *	839	427	32981	11511	11043	21150	48476	58004			25	80001		
Bad Lippspringe	157	430	32975	11007	11010	21112	40271	58008			80001			
Kassel	231	438	32982	31603	10009	21126	40274	58009			80001			
Goettingen	167	444	32975	41212	11016	21118	40278	58011			80001			
Leinefelde	356	449	32973	21110	11033	21110	40281	57009			82031			
Braunlage	607	452	32981	21410	11037	21169	40285	56008			80009			
Brocken *	1142	453	31981	21731	11088	21179	48492	56007			81041			
Artern	164	460	32970	41107	11014	21091	40294	58015		73630	81042	34	41	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	21217	11001	21138	40296	58014			83051			
Wittenberg	105	474	32968	11311	11001	21153	40309	58016			80002			
Oschätz	150	480	32970	01210	10007	21106	40303	58014			81040			
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	11413	11003	21133	40311	58013						
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	11214	10007	21124	40316	58018			81040			
Cottbus	69	496	32975	08007	11014	21106	40332	58015			81030			
Görlitz	237	499	32964	00708	11016	21119	40326	58014						
Aachen	202	501	32975	03603	10043	21038	40224	50000						
Noervenich	118	502	42970	01109	10017	21086	40242	58004						
Nuerburg	627	510	32970	11206	11025	21094	40241	58005			81030			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	01109	10019	21106	40247	57011						
Bendorf	127	515	32973	01007	10012	21108	40252	58012						
Bad Marienberg	547	526	32982	01210	10025	21120	40254	58005						
Giessen	186	532	32982	01310	11005	21156	40268	58008						
Bad Hersfeld	212	542	32981	10406	11016	21109	40275	58008						
Wasserkuppe *	921	544	32983	11314	11054	21138	48484	58005			80001			
Meiningen *	450	548	32981	11204	11018	21145	40271	57013			80001	25	29	
Schmücke *	937	552	32985	11404	11054	21092	48490	57006			81030			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32965	20605	11022	21115	40280	58010			80002			
Neuhaus a.R. *	845	557	32982	21106	11047	21153	48488	57008			80006			
Gera-Leumnitz	311	567	32971	50917	11012	21117	40283	58013			81042			
Chemnitz	418	577	32977	31309	11036	21123	40293	58009			82041			
Fichtelberg *	1213	578	32978	21124	11115	21130	48493	50005			80009			
Zinnwald-Georg. *	877	582	31975	01521	11077	21131	40285	50006			80002	33	46	
Trier-Petrisberg	265	609	32775	10506	10009	21100	40235	58002		73633	81501	25	33	
Deuselbach	480	615	32975	10306	11005	21099	40234	58004			81040			
Pferdsfeld	396	626	42965	00809	11024	21098	40255	58008						
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32972	01010	11066	21124	48475	58005						
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32975	00606	11009	21142	40262	58014						21 29
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32975	00911	11041	21113	40258	58007						
Wuerzburg	268	655	32975	00909	11013	21127	40262	58013						
Bad Kissingen	262	658	32975	10305	11017	21135	40273	58014			80002			
Coburg	322	671	32975	11206	11005	21130	40275	57016			80002			
Bamberg	239	675	32970	01405	11004	21147	40266	57016						
Hof	567	685	32970	12017	11034	21127	40274	58007						
Weiden	438	688	32975	01013	11021	21138	40270	58014			80041	21	38	
Berus	363	704	32965	00411	10003	21083	40234	58003						27
Tholey	396	706	32982	00807	11005	21088	40236	58006						
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32980	00710	10003	21081	40243	58002						
Weinbiet	553	724	32965	01007	11042	21106	40243	58006						

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx	22 27	14 Uhr UTC						
													05 sTTT	10 n	20 n	50 sTTT			
Helgoland	4	015	42980	01419	10003	21056	40264	56005											
List/Sylt	26	020	42962	01409	11004	21075	40277	57008											
Leck	7	022	42980	01311	10004	21114	40282	56012											
Husum	28	026	42970	01312	10009	21106	40281	57012											
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	01211	10007	21111	40285	57013											
Schleswig	43	035	42965	01310	10004	21119	40282	57015											
Hohn	12	038	42965	01309	10015	21122	40279	57015											
Kiel-Holtenau	31	046	42970	01508	10019	21117	40287	57012											
Puttgarden	1	063	46750	13111	10004	21101	40300	57018											
Arkona	42	091	42965	01220	11018	21072	40327	56016											
Norderney	11	113	42968	11406	10011	21083	40256	56008	81030										
Bremerhaven	7	129	42966	11409	10005	21103	40266	57008	80001										
Cuxhaven	5	131	42970	01413	10015	21096	40270	56011											
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	13114	10018	21130	40282	57014	80001		26								
Luebeck-Blankensee	14	156	42975	01511	10016	21125	40289	57016											
Boitenhagen	15	161	42970	01313	10012	21127	40287	56019											
Schwerin	59	162	42970	01208	10015	21137	40290	57016											
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	01310	10014	21117	40307	57013											
Teterow	46	177	42971	01514	10001	21108	40303	57017											
Barth	7	180	42970	01406	10009	21136	40314	56018											
Greifswald	2	184	42984	01306	10007	21100	40320	58019											
Ueckermünde	1	193	42958	01205	10013	21114	40328	57018											
Emden-Hafen	5	203	42962	01211	10027	21066	40250	57010											
Oldenburg	11	215																	
Ahlhorn	49	218	42965	21209	10008	21106	40265	56007	80001										
Bremen, Flugh.	3	224	42968	21310	10003	21107	40267	57010	80001										
Soltau	77	235	42970	21408	10019	21128	40274	57012	80001										
Boizenburg	45	249	42964	01309	10007	21124	40289	57012											
Luechow	17	253	42980	11306	10013	21119	40288	56016	81040		26								
Seehausen	21	261	42980	01212	10014	21130	40296	56017											
Marnitz	81	264	42965	01212	10007	21127	40292	56016											
Neuruppin	38	270	42980	01110	10007	21116	40311	56017											
Neubrandenburg	81	280	42970	01110	10002	21117	40315	58017											
Angermünde	56	291	42965	01309	10002	21110	40320	58017											
Lingen	22	305	42968	10906	10006	21097	40242	56010	80002										
Muenster/Osnabrueck	48	315	42968	11307	10020	21081	40249	56009	81031										
Osnabrueck	95	317	42973	11008	10012	21108	40253	57010	80002										
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	42968	21111	10015	21101	40260	58010	80001										
Bad Salzflien	135	325	42977	11007	10009	21107	40258	56012	80001										
Hannover, Flugh.	56	338	42970	11213	11004	21107	40268	56014	80001										
Braunschweig	81	348	42970	11214	10005	21106	40275	57014	80002		28								
Gardelegen	47	359	42970	01109	10022	21145	40285	58015											
Magdeburg	79	361	42975	01107	10018	21113	40289	58016											
Potsdam	81	379	42970	00906	10000	21120	40338	56014											
Berlin-Dahlem	43	385	42965	11109	10004	21125	40307	56015	80001										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	01109	10005	21117	40309	57017											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42973	11207	10005	21122	40311	57017	80001										
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	01010	10005	21131	40309	57015											
Lindenberg	98	393	42962	01006	10007	21112	40308	56021											
Manschnow	12	396	42960	01210	10008	21122	40315	56019											
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	01105	10049	21112	40237	56011											
Bocholt	21	406	42962	01106	10038	21084	40239	57011											
Essen	152	410	42988	01607	10041	21129	40235	57012											
Lüdenscheid	387	418	42989	01604	10019	21125	40235	56008											
Kahler Asten	839	427	42982	11209	10041	21129	40242	57008	80001										
Bad Lippsprünge	157	430	42980	11207	10007	21108	40259	55010	80001										
Kassel	231	438	42980	01505	10002	21118	40260	56012											
Goettingen	167	444	42975	11311	11001	21106	40266	58011	80002										
Leinefelde	356	449	42968	00912	11015	21100	40267	56012											
Braunlage	607	452	42975	08007	11022	21138	40269	58010											
Brocken	1142	453	41970	11630	11070	21178	48493	57002	73630	80002	30	37							
Artern	164	460	42980	00915	10014	21094	40275	56017											
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42975	00915	10010	21126	40281	56014											
Wittenberg	105	474	42970	11109	10020	21167	40292	56016	80004										
Oschatz	150	480	42980	11111	10019	21127	40288	56015	80001										
Dresden-Klotzsche	230	488	42977	01109	10008	21148	40292	56017											
Dobbertin-Kirchhain	97	490	42981	09111	10016	21124	40300	56015	81030										
Cottbus	69	496	42975	00806	10009	21117	40308	56023											
Görlitz	237	499	42959	09006	11005	21094	40306	56019											
Aachen	202	501	42975	00704	10047	21061	40218	55006											
Noervenich	118	502	42980	01009	10022	21086	40234	57008											
Nuerburg	627	510	42972	01207	11017	21102	40235	55004											
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	01407	10039	21110	40237	56009											
Bendorf	127	515	42981	01107	10026	21114	40242	56009											
Bad Marienberg	547	526	42981	01309	10119	21134	40244	56008	80001										
Gliesen	186	532	42982	00705	10023	21143	40253	56012											
Bad Hersfeld	212	542	42980	00407	11006	21109	40261	57012											
Wasserkuppe	921	544	42983	01116	11054	21138	48478	57008											
Meiningen	450	548	42978	01604	10002	21157	40255	56011											
Schmücke	937	552	42980	05007	11067	21098	48481	56006											
Erfurt-Bindersleben	315	554	42970	00709	11012	21094	40262	56015											
Neuhaus a.R.	845	557	42980	11004	11044	21136	48483	58007	81040										
Gera-Leumnitz	311	567	42975	11018	11001	21097	40267	56012	81040										
Chemnitz	418	577	42973	01213	11019	21115	40280	56012											
Fichtelberg	1213	578	42975	00918	11022	21128	48488	57007											
Zinnwald-Georg.	873	582	41970	01416	11072	21129	48499	57009	70230		25	32							
Trier-Petrisberg	265	609	42970	20407	10022	21103	40226	57007	82030										
Deuselbach	480	615	42975	10508															

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	
	ft	Rx		n	nddd		5apppp	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1stTTT	2stTTT	5sst
											xx	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4 015	32982	11420	10009	21065	40261	56003			80001	22	27	10009	21033
List/Sylt	26 020	32962	01210	11014	21078	40272	55005						11004	21056
Leck	7 022	32980	01205	11021	21107	40279	55003						10009	21074
Husum	28 026	32970	01205	11027	21105	40275	57006						10010	21072
Flensburg/Meierwik	27 033	32965	01207	11010	21101	40280	55005						10007	21064
Schleswig	43 035	32970	11307	11010	21122	40282	55001			80001			10006	21068
Hohn	12 038	42975	01403	11028	21122	40280	55000						10015	21082
Kiel-Holtenau	31 046	32965	01306	11008	21113	40284	56003						10019	21060
Puttgarden	1 063	36/58	/1313	11006	21074	40294	57006				21	26	10007	21050
Arkona	42 091	32968	01314	11010	21067	40316	56010						10015	21068
Norderney	11 113	32970	01408	11019	21081	40258	53002			80001			10011	21069
Bremerhaven	7 129	32968	21406	11003	21104	40265	55003			80002		26	10015	21061
Cuxhaven	5 131	32965	11416	10000	21091	40267	55003			80001			10020	21064
Hamburg, Flugh.	16 147	32970	11309	11004	21116	40280	55002						10023	21072
Luebeck-Blankensee	14 156	43///											10013	21060
Boltenhagen	15 161	32970	01311	11002	21106	40288	55000						10022	21076
Schwerin	59 162	32970	01108	11011	21111	40291	55000						10020	21070
Rostock-Warnemünde	4 170	32975	01411	11013	21103	40302	55005						10012	21082
Teterow	46 177	36/60	/1514	11020	21097	40297	57006						10010	21074
Barth	7 180	36/59	/1204	11025	21097	40309	57005						10010	21076
Greifswald	2 184	32970	01205	11029	21103	40314	58006						10016	21089
Ueckermünde	1 193	36/42	/1104	11027	21117	40322	56006						10029	21066
Emden-Hafen	5 203	36/60	/1208	11035	21105	40254	53004						10016	21072
Oldenburg	11 215	32965	00904	11011	21155	40265	52002						10012	21074
Ahlhorn	49 218	32965	01206	11016	21096	40262	56003						10010	21071
Bremen, Flugh.	3 224	32972	01209	11011	21108	40264	55003						10021	21087
Soitze	77 235	32962	01207	11012	21121	40273	57003					26	10008	21078
Bolzenburg	45 249	36/59	/1212	11012	21124	40288	56001						10017	21072
Luechow	17 253	43///											10017	21076
Seehausen	21 261	32965	01110	11014	21108	40293	56003						10012	21081
Marnitz	81 264	36/60	/1008	11022	21107	40292	56002						10010	21084
Neuruppin	38 270	32965	00907	11020	21093	40306	57005						10006	21080
Neubrandenburg	81 280	32968	01109	11022	21105	40310	57006						10007	21089
Angermünde	56 291	32965	00904	11005	21092	40242	55000			82030			10035	21061
Lingen	48 315	32981	01004	11005	21090	40246	55003						10023	21056
Muenster/Osnabrueck	95 317	32970	00906	11010	21100	40254	55000						10014	21066
Osnabrueck	72 320	32965	01107	11008	21122	40257	53002						10023	
Guetersloh	39 321	32963	01006	11022	21093	40258	56002						10016	21074
Diapholz	135 325	32975	01106	11015	21097	40260	55000			81030			10012	21060
Bad Salzuflen	56 338	32970	11112	11005	21122	40265	56003			81030		28	10005	21078
Hannover, Flugh.	81 348	32970	11211	11002	20006	40272	57004						10006	21068
Braunschweig	47 359	32970	01106	11011	21128	40283	58002						10022	21077
Gardelagen	79 361	32965	01106	11007	21121	40285	56003						10015	21095
Magdeburg	81 373	32968	00908	11031	21155	40303	56005						10010	21083
Potsdam	51 381	32970	01108	11012	21112	40302	56006						10009	21076
Berlin-Dahlem	37 382	32970	11008	11008	21118	40301	56008			80001			10007	21087
Berlin-Tege], Flugh.	50 384	32968	11007	11013	21122	40305	56006			80001			10007	21098
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	32965	01007	11025	21118	40303	56007						10009	21096
Berlin-Schoenefeld	98 393	32960	00906	11024	21108	40302	57007						10014	21096
Lindenberg	12 396	36/27	/1010	11022	21116	40308	58008						10050	21024
Manschnow	45 400	32980	01406	10008	21117	40240	53002						10043	21046
Duesseldorf, Flugh.	21 406	43///											10047	21031
Bocholt	152 410	32988	01704	10000	21099	40241	53003						10019	21060
Essen	387 418	32989	11004	11019	21127	40243	53001			80001			11037	21100
Luedenscheid	839 427	32980	01212	1077	21138	48463	56001						10012	21059
Kahler Asten	157 430	32975	01402	11018	21101	40261	56001						10007	21082
Bad Lippspringe	231 438	32975	01101	11026	21117	40264	54000						10001	21083
Kassel	167 444	32965	01402	11036	21097	40269	50000						11013	21088
Goettingen	356 449	32965	00913	11033	21106	40264	58006						11021	21133
Leinefelde	607 452	32975	00608	11059	21136	40278	56001						11068	21121
Braunlage	1142 453	31789	11626	11089	21170	48492	51001			73630	81040	33	37	10015
Brocken	164 460	32975	00206	11034	21093	40280	53002						10010	21085
Artern	142 469	32968	00909	11016	21117	40282	56002						10024	21084
Leipzig-Schkeuditz	105 474	32965	00807	11019	21131	40290	57004						10022	21073
Wittenberg	150 480	32968	01008	11019	21088	40284	56006						10012	21068
Oschatz	230 488	32970	00906	11023	21105	40288	56007						10020	21092
Dresden-Klotzsche	97 490	32981	00805	11027	21109	40295	56007						10012	21099
Doberlug-Kirchhain	69 496	32970	00907	11020	21104	40303	56006						10000	21110
Cottbus	237 499	31956	10807	11034	21096	40300	56009			70500	81040		10054	21014
Goerlitz	202 501	32980	00704	11004	21079	40223	55000						10029	21032
Aachen	118 502	32980	01104	11012	21089	40237	51001						11013	21068
Noervenich	627 510	32968	01107	11045	21107	40243	50000						10041	21044
Nuerburg	91 513	32980	01305	11009	21114	40241	53001						10030	21055
Koeln/Bonn, Flugh.	127 515	32970	01004	11021	21100	40245	55000						11011	21086
Bendorf	547 526	32980	01305	11046	21141	40250	56002						10023	21084
Bad Marienberg	212 542	43///											11003	21106
Giessen	921 544	32980	01117	11070	21138	48474	56001					25	11048	21127
Bad Hersfeld	450 548	32970	00703	11030	21116	40260	56003						11045	21122
Wasserkuppe	937 552	32980	00709	11091	21118	48476	57001						11011	21095
Weinungen	315 554	32965	00807	11026	21097	40263	58001						11028	21145
Schmuecke	845 557	32980	01007	11077	21135	48475	50000						10006	21088
Erfurt-Bindersleben	311 567	32969	00917	11034	21099	40270	58002						11014	21092
Neuhaus a.R.	418 577	32975	01212	11041	21118	40277	58007						11012	21154
Gera-Leumnitz	1213 578	32975	01023	1117	21142	48480	56007				25	32	11069	211

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19	Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 16. Februar 1994						Nummer 47																											
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Muenchen																					
YGG	1600		1600		1600		1600		1600		1600		1600																					
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	TTTTd TTTTd	TTTTd TTTTd	TTTTd TTTTd	TTTTd TTTTd	TTTTd TTTTd	TTTTd TTTTd	TTTTd TTTTd	TTTTd TTTTd	TTTTd TTTTd	TTTTd TTTTd	TTTTd TTTTd	TTTTd TTTTd																				
hPa																																		
10	3134	-38	34	66	3124	-37	35	72	3136	-38	36	56	3126	-38	36	67	3138	-37	2	52	3125	-38	1	64	3120	-37	3	72						
20	2659	-41	35	53	2653	-43	35	51	2657	-42	1	57	2650	-45	1	53	2662	-41	1	57	2649	-44	2	53	2655	-43	4	54						
30	2389	-48	34	39	2383	-48	36	31	2386	-48	35	34	2381	-47	36	29	2391	-45	36	34	2380	-50	2	27	2385	-49	2	32						
50	2055	-51	1	13	2051	-52	36	16	2051	-53	2	16	2048	-51	1	15	2053	-51	1	20	2050	-51	2	14	2054	-52	1	24						
70	1835	-53	33	13	1834	-52	36	12	1834	-54	34	14	1831	-54	1	15	1836	-52	34	15	1831	-53	34	19	1836	-52	35	16						
100	1606	-54	-86	32	9	1603	-56	-79	4	7	1604	-51	-84	35	12	1602	-55	-87	3	13	1605	-53	-85	34	15	1601	-53	-85	2	17				
150	1346	-57	-88	16	6	1345	-58	-79	15	12	1343	-55	-83	6	6	1343	-58	-85	11	14	1343	-51	-80	36	4	1342	-55	-83	9	12				
200	1163	-58	-80	15	31	1165	-61	-74	15	47	1160	-55	-77	14	20	1161	-59	-75	13	44	1157	-54	-80	8	8	1159	-56	-78	12	29				
250	1023	-60	-76	16	74	1027	-60	-71	15	79	1018	-59	-75	15	50	1022	-60	-71	13	93	1014	-55	-75	13	21	1018	-60	-72	13	76				
300	0908	-53	-71	16	75	0911	-53	-64	15	60	0903	-54	-71	15	65	0907	-53	-63	13	70	0898	-53	-72	14	26	0903	-54	-64	13	71				
400	0717	-38	-55	15	54	0720	-38	-47	14	46	0713	-40	-56	14	57	0716	-38	-47	13	51	0708	-40	-63	14	37	0713	-40	-50	12	48				
500	0559	-26	-46	16	41	0561	-25	-39	13	28	0556	-27	-49	14	41	0558	-26	-39	12	37	0551	-27	-55	14	35	0556	-26	-46	12	40				
700	0306	-8	-43	16	38	0308	-8	-27	14	30	0304	-8	-46	14	33	0305	-9	-33	12	27	0301	-11	-17	10	7	0304	-9	-40	12	37				
850	0153	-2	-51	16	28	0156	-3	-40	14	31	0151	-3	-52	14	24	0153	-5	-41	14	35	0148	-2	-7	16	8	0152	-6	-39	13	31				
1000	0024	-5	-14	13	24	0028	-7	-13	16	19	0023	-6	-14	13	17	0027	-7	-14	13	21	0018	0	-12	13	10	0026	-6	-13	13	7				
006	-39		33	46					007	-41		36	51					006	-37		36	32	006	-37										
008	-36								009	-39		36	46					008	-35			008	-34											
009	-39								012	-37								010			2	47	009	-38										
013	-37		33	79					014			36	73					014	-39			011	-37		1	74	007							
016			35	65	004	-35		35	28	018	-39		1	60					014	-39		2	47	009	-38									
020	-41				006			35	82	023	-45				008	-35		36	58	014	-39			016	-38		1	76	005	-34		6	61	
027	-48		34	31	007			34	59	036			35	22	009	-39			016	-38		1	76	011	-37		1	74	006	-34				
032			34	38	009			35	82	038			36	15	013	-36			017	-37			013	-34			007							
038			32	20	011			35	79	044			36	19	014			1	75	023	-44			014			2	72	008	-38				
040			34	12	014	-38				046	-52				024	-48		1	37	024			2	40	015	-41			012	-36				
041			35	11	018			36	54	050			2	16	029	-46		35	34	028	-44			021	-44		2	53	013	-38		3	77	
045			34	18	025			34	38	066			34	16	033			2	33	038			35	19	023	-47			023	-47				
046	-49				033			36	26	078			34	11	036	-50		36	20	051			1	20	027			36	31	028			2	28
053	-53		1	14	038	-52		34	17	081	-54				039	-54				059	-53				032			3	33	036	-52			
075			33	10	056			1	15	084			1	15	042			36	28	082	-51		33	18	036			36	15	051			1	24
091			36	11	067			35	13	089			1	16	047			36	14	093			35	15	039	-52		2	26	066			35	13
100	-54	-86	32	9	077			2	10	100	-51	-84	35	12	050	-51		1	15	100	-53	-85	34	15	042			36	23	085			35	20
109			33	12	087			34	7	110	-55	-87			052			2	19	114	-52	-85	30	13	051			2	15	100	-53	-86	32	11
117			30	10	090	-52				116	-53	-86	33	14	057			36	22	126	-54	-86			055	-50				102			31	11
127			31	6	095			4	9	124	-55	-87			063			2	17	138			35	4	057			1	20	112			34	19
138			25	1	100	-56	-79	4	7	133			35	7	074	-55		2	6	154	-51	-80			081			3	16	129			31	14
141			18	2	107			1	4	140	-53	-81	5	6	087			36	9	161	-53	-81	35	6	068			34	20	134	-54	-86		
146	-54	-86			110	-54	-78			143	-54	-82			090	-52				178			10	6	078			2	10	142	-51	-84		
150	-57	-88	16	6	121	-57	-80	2	6	157			6	6	094			4	8	184	-52	-81	11	6	087	-55				152	-50	-83	35	17
185	-55	-87			124			4	5	161	-55	-83	3	13	100	-55	-87	3	13	202			8	9	100	-53	-85	2	17	160	-50	-83	34	20
189	-57	-88			129	-54	-78	11	7	166	-57	-84			106			1	15	210	-56	-81			115	-55	-83	1	15	174	-53	-86		
180	-55	-83			135			13	11	175			11	11	120			2	13	220			8	7	134	-53	-81			187	-51	-84	34	5
186	-58	-85			139	-58	-79			181	-54	-80			125	-54	-86			227	-53	-77			140	-55	-83	9	11	214	-53	-81	8	11
194	-57	-82			144	-59	-80			186	-57	-82			133			8	13	241			13	18	152	-55	-83			235	-52	-76		
204	-59	-80	15	32	147			15	12	202	-54	-75	14	21	151	-58	-85			261	-56	-75	13	28	163			10	18	245	-55	-78		
214	-58	-76			156	-56	-77			206	-54	-75	13	38	168	-55	-80	11	16	278	-55	-73	13	28	167	-57	-84			259	-54	-78	12	22
226	-61	-78			169	-60	-79	13	19	218	-58	-76	13	38	180	-58	-79			318			15	26	175	-55	-80			296	-54	-73	10	26
246			16	73	182	-58	-74			249	-59	-75	15	50	199	-58	-74			331	-50	-70			184	-55	-80			323	-51	-70		
256	-60	-75	16	73	189	-62	-77			261	-58	-74			207	-62	-77	13	47	339			14	42	198	-56	-79			349			11	30
279	-57	-73			202	-61	-73																											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19	Hohenbeobachtungen vom Mittwoch den 16. Februar 1994						Nummer 47
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	
YGG	1612	1612	1612	1612	1612	1612	
	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff
hPa							
10	3125 -39 33 76	3118 -39	3127 -40 34 65	3121 -38 36 62	3128 -40 35 50	3117 -37	
20	2655 -45 34 51	2649 -45	2658 -44 35 48	2648 -43 1 38	2658 -42 36 54	2650 -46	
30	2387 -49 34 33	2382 -49	2388 -47 36 29	2379 -51 36 30	2386 -46 1 33	2381 -48	
50	2055 -55 34 19	2050 -53	2054 -52 1 16	2049 -54 36 16	2052 -53 2 21	2049 -53	
70	1837 -53 33 12	1833 -53	1836 -89-138 34 10	1832 -52 3 5	1835 -53 36 16	1831 -52	
100	1607 -54 -86 34 10	1604 -54 -82	1606 -52 -81 35 10	1602 -54 -86 1 6	1605 -54 -86 36 11	1602 -55 -80	
150	1346 -54 -86 11 2	1345 -57 -82	1345 -55 -80 10 5	1343 -56 -88 11 16	1343 -53 -85 2 11	1343 -55 -79	
200	1163 -58 -77 17 26	1165 -61 -77	1161 -57 -78 14 26	1162 -60 -80 14 50	1158 -55 -87 11 6	1159 -58 -77	
250	1023 -58 -72 16 75	1027 -59 -73	1021 -57 -72 14 71	1023 -59 -75 14 70	1015 -54 -80 14 24	1019 -59 -74 13 46	
300	0907 -52 -64 18 73	0910 -52 -65 16 64	0905 -52 -62 15 77	0907 -52 -67 14 72	0899 -53 -72 15 44	0903 -52 -65 13 82	
400	0716 -39 -50 17 44	0718 -38 -47 15 45	0713 -39 -49 15 45	0714 -38 -48 13 55	0709 -41 -56 14 34	0711 -39 -47 12 60	
500	0558 -26 -41 16 26	0560 -26 -33 15 29	0556 -26 -41 13 24	0557 -27 -34 12 35	0553 -28 -51 13 22	0554 -27 -37 12 39	
700	0306 - 8 -32 17 24	0307 - 9 -21 15 25	0304 - 9 -32 15 22	0305 -10 -21 12 29	0301 - 8 -54 12 15	0303 -11 -23 11 34	
850	0153 - 2 -51 17 22	0155 - 3 -46 17 24	0151 - 3 -43 15 29	0154 - 5 -54 14 28	0149 - 2 -51 8 8	0153 - 6 -38 14 32	
1000	0023 - 5 -13 14 13	0027 - 5 -15 17 21	0023 - 5 -14 12 11	0026 - 5 -14 12 6	0020 1 -12 13 7	0025 - 1 -15 12 7	
M a r k a n t e							
007 -40 33 60				007 -37 36 56			
010 -39 33 79				008 -40 35 51			
018 -45				009 -37 36 70	011 -40 35 43		
022 -45				012 -38 35 61	015 -40		
029 -49 35 34				013 -41	017 -41 36 63		
034 -48				019 -43	034 36 25		
035				025	038 -48		
039 -52	005 -38			026 -49	039 2 16		
045 -52 36 11	007 4 6	006 -35 33 31	034 35 24	041 3 20	041 -52 2 18		
048 -55	011 -39	007 -34 35 53	041 35 19	049 36 16			
050 -55	015 -44	008 35 46	048 35 19	051 -53			
052 33 19	016 5 8	009 35 69	051 -54	054 36 16			
057 -51	017 6 9	010 -40	055 1 13	058 36 13			
059 35 15	019 -44	013 -40 35 68	061 35 14	085 35 13			
061 -53	024 -49	019 -45	062 -52	091 1 12			
067 34 13	033 -49	022 -43	067 3 7	100 -54 -86 36 11			
075 31 10	035 6 19	026 -47	071 3 5	106 36 13			
083 -52	039 30 7	032 -47	083 1 8	120 -54 -86 32 10			
089 36 10	040 28 10	038 36 14	092 3 5	128 33 9	007 -37		
100 -54 -86 34 10	043 32 9	043 -53	100 -54 -86 1 6	131 -52 -85	008 -36		
112 32 11	045 -54	058 2 17	114 5 7	140 3 9	008 -39		
121 28 7	054 -52	070 -52 34 10	125 9 11	146 3 11	010 -37		
124 33 4	087 1 17	080 2 6	128 -56 -88	152 -53 -85	018 -45		
129 -53 -85 36 2	100 -54 -82	084 -55 3 11	147 -55 -87	159 -52 -85	029 -47		
133 6 6	109 -53 -81	091 36 13	160 -58 -89	166 -53 -85 36 7	044 -53		
137 -56 -88	118 -57 -84	100 -52 -81 35 10	163 12 11	179 -52 -85 5 8	076 -52		
140 6 6	131 4 13	109 -54 -82	171 -57 -84	197 9 5	084 -55		
147 8 2	147 -56 -81	112 34 13	181 -57 -80	203 -55 -87 11 6	100 -55 -80		
158 -53 -85 17 2	156 -59 -83	120 -52 -78	188 14 36	210 -54 -86	136 -54 -80		
165 -57 -84	182 -58 -77	122 3 8	193 -60 -81	228 -56 -88	153 -55 -79		
181 20 9	187 -62 -80	143 -55 -80 5 5	205 -59 -78	234 15 13	163 -57 -80		
190 19 13	198 -60 -77	152 12 5	214 -63 -81 13 66	238 -53 -85	188 -54 -75		
198 -56 -76 17 25	210 -64 -79	162 -54 -80	225 -61 -78	267 -55 -77 14 29	205 -59 -77		
205 -61 -80	239 -61 -76	171 -57 -82 11 6	233 -60 -76	295 -53 -73	242 -60 -75		
223 -58 -75	251 16 79	178 14 6	248 -59 -75	303 -53 -71	255 13 46		
242 -59 -74 16 71	261 -57 -71 16 80	181 -53 -77	277 -55 -71 14 79	311 14 49	279 13 79		
261 -57 -71 16 79	290 -53 -66	211 -59 -79	319 -49 -64	334 -51 -66	298 -53 -66 13 82		
289 -54 -66	303 -52 -65	218 15 33	359 -42 -59	430 -37 -53	305 -52 -65		
304 -52 -63	342 -45 -61	222 -58 -77	402 -38 -47	471 -46 -60	341 -46 -60		
324 -50 -61	460 -31 -37	227 -57 -76 15 42	497 -25 -32	561 -20 -58	362 -43 -55		
358 -45 -54	530 15 25	252 14 72	522 -25 -32	600 12 18	396 -40 -48		
367 -44 -54	600 15 23	266 -57 -70 15 78	561 -20 -28	624 13 20	434 -35 -42		
478 -28 -43	607 -15 -27	281 -55 -67 15 80	648 -13 -22	675 13 13	459 -31 -40		
489 16 27	716 - 8 -20	334 -48 -56	725 - 7 -19	721 - 7 -55	482 12 40		
595 -16 -31	725 - 7 -19	372 -43 -52	412 15 44	744 - 7 -55	586 12 31		
600 17 26	756 - 6 -20 14 26	490 -27 -42 13 24	742 - 8 -21	773 - 7 -45	600 -17 -27 12 31		
643 17 30	771 - 5 -25	860 -12 -32	759 - 7 -45	798 - 4 -53 5 8	656 -13 -22		
724 17 23	783 - 5 -39	878 15 21	789 - 6 -25	800 14 31	707 11 35		
778 - 3 -43	800 15 26	781 - 3 -40	800 14 31	812 - 5 -48 14 31	723 -10 -24		
788 - 3 -52	805 - 3 -26	795 - 4 -47	825 - 5 -54	825 - 5 -54	732 - 9 -25		
797 17 30	817 - 4 -24	823 - 2 -45 15 31	831 14 30	850 - 5 -54 14 28	788 - 8 -46		
800 17 30	840 - 3 -43	847 - 3 -43	850 - 5 -54 14 28	869 - 5 -41	800 12 33		
826 - 1 -50	852 - 3 -46	884 - 2 -42 15 29	900 - 4 -38	906 - 4 -37	808 - 8 -41		
847 - 2 -51	876 - 4 -38	912 15 26	906 - 4 -37	910 14 20	872 - 5 -36		
857 18 21	904 - 3 -34	915 0 40	910 14 20	925 - 7 -28 14 18	886 - 5 -36		
906 1 -48	923 17 23	921 0 40	925 - 7 -28 14 18	931 - 7 -26	894 10 6		
914 16 27	924 - 4 -30	925 - 1 -32 14 23	931 - 7 -26	943 - 8 -21	909 - 3 -18		
915 1 -48	925 - 4 -29 17 23	952 - 6 -19	943 - 8 -21	976 - 6 -18 14 11	913 - 3 -18		
925 1 -44 16 28	931 - 5 -26	973 - 6 -17	976 - 6 -18 14 11	999 - 6 -15	925 - 2 -17 12 8		
936 0 -41 16 28	962 - 5 -19 18 23	979 - 6 -16	999 - 6 -15	012 - 5 -15	943 - 1 -17		
946 - 1 -34	991 - 4 -18	010 - 4 -14	012 - 5 -15	021 - 3 -10 11 6	947 - 1 -17		
963 - 7 -17	998 - 5 -15	022 - 3 -11 11 8	021 - 3 -10 11 6	006 2 -10 12 8	956 - 3 -15		
969 - 7 -16	022 - 3 -13 16 23				964 15 7		
024 - 3 -11 14 7	034 - 2 -10 14 7				994 0 -15		
					003 0 -14 11 6		
Tropo- pause	242 -59 -74 16 71	210 -64 -79	266 -57 -70 15 78	214 -63 -81 13 66	267 -55 -77 14 29	242 -60 -75	
Max- wind	10 -39 33 79 261 -57 -71 16 79	261 -57 -71 16 80	9 35 69 281 -55 -67 15 80	277 -55 -71 14 79	17 -41 36 63	296 -53 -66 13 82	
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0332 0448 0444 0605 0535	0332 0446 0439 0605 0533	0334 0448 0445 0605 0533	0330 0447 0440 0605 0531	0334 0447 0447 0605 0533	0332 0447 0443 0605 0529	

