

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

FREITAG den 29. April 1994

Nummer 119

Jahrgang 19

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	
												Rx	n
Helgoland	4	015	31915	02311	10099	20095	40294	58002			71011		
List/Sylt	26	020	32758	22414	10094	20084	40279	58003				82500	
Leck	7	022											
Husum	28	026	31230	62309	10122	20120	40295	54000			71022	86600	
Flensburg/Meierwik	27	035	31340	62411	10106	20091	40286	58004			71022	86500	
Schleswig	43	035	31225	82510	10122	20118	40295	58002	69901		71062	886//	
Hohn	12	038	41350	72406	10135	20103	40294	54000			71022	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41350	82406	10132	20108	40296	56004			71022	876//	
Puttgarden	1	063	36/50	/2409	10121	20118	40289	57001					
Arkona	42	091	31435	62720	10118	20101	40289	54000			71011	86800	21 26
Norderney	11	113	31557	72207	10119	20106	40298	58003			71022	865//	
Bremerhaven	7	129	32560	72310	10134	20111	40303	50002				875//	
Cuxhaven	5	131	31657	12408	10131	20114	40302	58001			71011	81500	
Hamburg, Flugh.	16	147	32659	72402	10125	20105	40303	57003				875//	
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	31640	12205	10119	20107	40295	50000			71011	81500	
Schwerin	59	162	31950	02305	10128	20113	40302	51003			71011		
Rostock-Warnemünde	4	170	31945	02305	10127	20117	40298	58002			71011		
Teterow	46	177	36/50	/2805	10137	20124	40297	51006					
Barth	7	180	36/59	/2504	10126	20114	40296	58001					
Greifswald	2	184	31440	82605	10136	20119	40297	50005			71022	888//	
Ueckermünde	1	193	36/37	/2103	10130	20124	40300	51001					
Emden-Hafen	5	203	36/46	/2108	10118	20109	40303	58003					
Oldenburg	12	215	31950	12303	10123	20107	40306	58001			71010	80001	
Ahlhorn	49	218	41956	02102	10120	20093	40315	54000			71022		
Bremen, Flugh.	3	224	31960	01902	10105	20094	40309	57001			71211		
Soi tau	77	235	36//	/2404	10132	20119	40313	50000					
Bolzenburg	45	249	36/59	/2304	10123	20113	40309	50000					
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	36/49	/3207	10158	20132	40310	52007					
Marnitz	81	264	36/56	/2807	10145	20104	40300	51007					
Neuruppin	38	270	31928	82602	10140	20126	40307	50004			71011	80007	
Neubrandenburg	81	280	31657	72705	10145	20128	40300	51002			71011	8557/	
Angermünde	56	291	32960	42402	10130	20114	40302	50003				84070	
Lingen	22	305	32958	01802	10112	20097	40306	58001					
Muenster/Osnabrueck	48	315	31903	31101	10094	20081	40315	58001			74141	80001	
Osnabrueck	95	317	36/42	/2105	10111	20102	40319	58001					
Guetersloh	72	320	31734	30000	10133	20118	40321	50000			70511	83530	
Diepholz	39	321	32558	32003	10103	20083	40312	51001				83500	
Bad Salzfluen	135	325	36/41	/3502	10126	20112	40322	50001					
Hannover, Flugh.	56	338	31650	52502	10136	20114	40314	50004			71011	85500	
Braunschweig	81	348	32558	83206	10145	20116	40316	52007				885//	
Gardelegen	47	359	36//	/2502	10149	20130	40309	51006					
Magdeburg	79	361	31756	80000	10132	20120	40315	51005			71011	885//	
Potsdam	81	379	32958	12507	10131	20118	40311	51003				80001	
Berlin-Dahlem	51	381	32959	22603	10110	20101	40307	51002				80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31965	20000	10116	20102	40305	52003			71100	80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31964	62802	10128	20116	40305	51002			71122	80001	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32960	02302	10117	20096	40308	50003					
Lindenberg	98	393	32660	52802	10141	20113	40304	51001				85200	
Manschnow	12	396	36/59	/2003	10108	20095	40302	51002					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31957	21005	10110	20099	40312	58001			71011	80001	
Bocholt	21	406											
Essen	152	410											
Ludenscheid	387	418											
Kahler Asten *	839	427	32960	33210	10090	20080	48609	56001				80001	
Bad Lipsprünge	157	430	31550	30000	10110	20100	40321	50002			71011	83500	
Kassel	231	438	31950	70000	10122	20110	40323	51005			71022	82032	
Goettingen	167	444	36/49	/1203	10121	20110	40324	51007					
Leinefelde	356	449	36//	/3104	10125	20115	40318	50005					
Braunlage	607	452	36/68	/2803	10103	20089	40322	52002					
Brocken *	1142	453	31/30	92715	10079	20079	48615	51001			74542		
Artern	164	460	31950	80000	10132	20117	40318	51004			71011	8807/	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32760	53204	10155	20120	40313	51003				85500	
Wittenberg	105	474	31956	22902	10114	20109	40312	51004			71011	81054	
Oschatz	150	480	32659	62703	10132	20132	40307	50001				86500	
Dresden-Klotzsche	222	488	32759	71807	10137	20108	40310	50001				875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	22302	10107	20106	40311	50000				80001	
Cottbus	69	496	32661	70000	10115	20107	40309	50000					
Görlitz	237	499	31957	22203	10111	20098	40315	51003			71011	80008	
Aachen	202	501	32956	11702	10127	20113	40318	51001			71011	80001	
Noervenich	118	502	41940	20000	10110	20101	40323	50001			71011	80001	
Nuerburg	627	510	31950	13303	10115	20100	40324	54000			71000	80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	31960	31203	10100	20090	40321	51004			71111	80001	
Bendorf	127	515	36/60	/0604	10118	20118	40323	51004					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32970	20000	10114	20082	40322	52006				80002	
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	32968	20103	10106	20092	48622	50000				80001	
Meiningen	450	548	32960	00000	10112	20101	40325	50001					
Schmücke *	937	552	36//	/0404	10101	20094	48619	58001					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32668	72904	10125	20108	40312	50002				875//	
Neuhaus a. R.	845	557	32560	13602	10107	20096	48616	58001				81500	
Gera-Leumnitz	311	567	32565	72103	10127	20117	40313	50002				875//	
Chemnitz	418	577	32764	17803	10131	20096	40314	50001				875//	
Fichtelberg *	1213	578	32472	33408	10082	20070	48620	50002				81530	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36//	/0102	10099	20079	48619	50002					
Trier-Petrisberg	265	609	32962	20205	10122	20106	40319	53005				80001	
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42961	20103	10122	20105	40326	52007				80001	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/3608	10104	20083	48626	50002					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32664	10203	10118	20116	40324	51008				81501	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1002	10135	20096	40320	50000					
Wuerzburg	268	655	32970	10000	10118	20111	4031						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5pppp	7www 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	41218	72213	10099	20095	40289	56005	71011	875//	
List/Sylt	26 020	41657	32313	10092	20083	40270	57009	71000	83500	
Leck	7 022	41213	52307	10098	20094	40284	56005	71022	85600	
Husum	28 026	41115	62211	10114	20112	40288	57007	71022	86500	
Flensburg/Meierwik	27 033	41228	62310	10110	20090	40282	56004	71022	86500	
Schleswig	43 035	41218	82508	10116	20115	40290	57005	71022	886//	
Hohn	12 038	41615	32304	10114	20093	40292	55002	71011	83501	
Kiel-Holtenau	31 046	41336	82509	10128	20107	40292	56004	71022	876//	
Puttgarden	1 063	46750	/2410	10126	20124	40285	57004			
Arkona	42 091	41440	52516	10105	20095	40287	56003	71022	83830	
Norderney	11 113	41557	72107	10118	20103	40294	56004	71022	875//	
Bremerhaven	7 129	41656	52010	10113	20097	40295	57007	71022	81531	
Cuxhaven	5 131	41635	22408	10118	20106	40298	55004	71000	82500	
Hamburg Flugh.	16 147	41656	72302	10117	20102	40298	55005	71022	875//	
Luebeck-Blankensee	14 156									
Boltenhagen	15 161	41640	72304	10113	20107	40293	55002	71011	875//	
Schwerin	59 162	41740	62205	10117	20108	40298	56004	71011	86500	
Rostock-Warnemuende	4 170	41345	62204	10115	20110	40296	55002	71011	86600	
Teterow	46 177	46759	/2406	10128	20115	40293	56004			
Barth	7 180	46743	/2205	10109	20104	40293	55003			
Greifswald	2 184	41550	72505	10131	20110	40293	56004	71022	878//	
Ueckermuende	1 193	46726	/2103	10136	20113	40298	58004			
Emden-Hafen	5 203	46737	/2405	10115	20101	40299	56004			
Oldenburg	12 215	41930	22302	10111	20069	40303	56003	71100	80001	
Ahlhorn	49 218	41950	12103	10106	20089	40305	57010	71000	80001	
Bremen Flugh.	3 224	41935	21702	10094	20087	40303	57006	74140	82070	
Soltau	77 235	467//	/2103	10115	20111	40308	56005			
Boizenburg	45 249	46750	/2304	10112	20107	40305	56005			
Luechow	17 253									
Seehausen	21 261	46743	/2504	10140	20126	40305	58005			
Marnitz	81 264	46750	/2204	10135	20103	40294	58006			
Neuruppin	38 270	41530	63002	10132	20128	40307	58000	71022	86500	
Neubrandenburg	81 280	41556	82404	10136	20120	40297	58003	71022	855//	
Angermuende	56 291	42960	72302	10132	20119	40297	58005		8703//	
Lingen	22 305	41650	61803	10102	20094	40300	56006	71011	83502	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41620	61701	10100	20085	40309	56006	72841	86500	
Osnabrueck	95 317	46729	/1703	10094	20088	40313	56007			
Guetersloh	72 320									
Diepholz	39 321	41530	52003	10089	20073	40306	56007	71111	81501	
Bad Salzuflen	135 325	46708	/2401	10112	20105	40317	56006			
Hannover Flugh.	56 338	41920	12003	10106	20095	40309	57006	74011	80001	
Braunschweig	81 348	41956	02602	10127	20113	40311	58006	71011		
Gardlegen	47 359	467//	/2202	10131	20129	40305	58004			
Magdeburg	79 361	41256	80000	10124	20115	40310	56005	71011	886//	
Potsdam	81 379	41656	82506	10131	20119	40306	56004	71011	885//	
Berlin-Dahlem	51 381	42758	82603	10122	20115	40304	55003		885//	
Berlin-Tegel Flugh.	37 382	42663	72804	10137	20122	40302	58003		875//	
Berlin-Tempel Flugh.	50 384	42660	72503	10142	20125	40301	58004		875//	
Berlin-Schoenefeld	47 385	41756	72202	10115	20102	40303	58005	71011	875//	
Lindenbergl	98 393	42958	73203	10124	20113	40301	58004		8707//	
Manschnow	12 396	46759	/1804	10107	20095	40298	58004			
Duesseldorf Flugh.	45 400	41950	21603	10096	20087	40308	50004	71100	80001	
Bocholt	21 406									
Essen	152 410	42956	31802	10124	20117	40317	51004		80001	
Luedenscheid	387 418									
Kahler Asten *	839 427	41956	21403	10085	20081	48604	57004	71000	80001	
Bad Lippspringe	157 430	41535	10802	10085	20078	40317	56006	71000	81500	
Kassel	231 438	41423	60000	10105	20094	40317	58008	71022	82542	
Goettingen	167 444	46741	/3552	10098	20090	40319	56006			
Leinefelde	356 479	467//	/1906	10102	20097	40312	58002			
Braunlage	607 452	46717	/2502	10087	20079	40318	56007			
Brocken *	1142 453	41740	72715	10075	20071	48609	57005	74142	876//	
Artern	164 460	41940	80902	10116	20102	40314	58005	71022	81037	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42658	62301	10143	20119	40310	58004		86500	
Wittenberg	105 474	41756	80000	10121	20115	40307	58004	71011	875//	
Oschatz	150 480	41650	42202	10132	20131	40304	58003	71011	84500	
Dresden-Klotzsche	222 488	42758	71903	10138	20106	40309	55002		875//	
Doberlug-Kirchhain	69 490	42958	72102	10099	20099	40309	58002		80008	
Cottbus	69 496	42660	70000	10122	20110	40306	56002		875//	
Groerlitz	237 499	41845	70000	10102	20093	40311	56005	71011	875//	
Aachen	202 501	41956	02103	10108	20099	40312	57007	71000		
Noerwenich	118 502	41925	01602	10090	20087	40318	55006	71000		
Nuerburg	627 510	41945	20102	10110	20097	40321	56004	71000	80001	
Koeln/Bonn Flugh.	91 513	41957	31205	10084	20077	40314	56007	74000	80001	
Bendorf	127 515	46745	/0000	10104	20104	40320	57004			
Bad Marienberg	547 526									
Giessen	186 532	42960	00000	10097	20088	40321	57004			
Bad Hersfeld	212 542									
Wasserkuppe *	921 544	42960	20301	10094	20085	48613	57005		80001	
Meiningen	450 548	41940	00000	10103	20100	40319	58006	72840	83030	
Schmuেকে *	937 552	467//	/0903	10091	20083	48612	58006			
Erfurt-Bindersleben	315 554	42760	32302	10121	20110	40311	58003		82501	
Neuhaus a.R. *	845 557	41557	60000	10109	20096	48614	58004	71011	86800	
Gera-Leumnitz	311 567	42560	72004	10113	20110	40311	58004		875//	
Chemnitz	418 577	42761	70000	10120	20096	40312	56004		875//	
Fichtelberg *	1213 578	42968	03502	10079	20066	48614	56006			
Zinnwald-Georg.	877 582	467//	/2902	10100	20081	48614	56006			
Trier-Petrisberg	265 589	42962	10205	10106	20095	40313	57008		80001	
Duesselbach	480 615									
Pferdsfeld	396 626	42959	30000	10100	20087	40321	58009		80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46759	/0706	10103	20084	48620	56007			
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	41963	10603	10102	20102	40318	58007	71100	81031	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46760	/0902	10130	20094	40312	58008			
Wuerzburg	268 655	41950	03302	10100	20100	40315	58005	71000		
Bad Kissingen	262 658									
Coburg	322 671	46756	/0103	10083	20081	40326	56003			
Bamberg	239 675									
Hof	567 685	41916	51803	10076	20068	40328	57002	71011	80001	
Weiden	438 688	41925	02202	10076	20070	40324	56007	71000		
Berus	363 704	46756	/0308	10114	20096	40306	58007			
Tholey	396 706	46760	/0206	10123	20102	40309	58007			
Saarbruecken Flugh.	322 708	42965	30406	10108	20097	40316	57007		80001	
Weinbiet	553 724	46760	/0706	10139	20092	40303	58007			
Karlsruhe	112 727									
Mannheim	96 729	42980	33303	10104	20097	40313	58005		80001	
Stuttgart Flugh.	396 738	42968	03201	10092	20081	40317	58003			
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42965	01601	10103	20092	40313	57007			
Oehringen	276 742	46750	/0604	10096	20096	40321	56008			
Weissenburg	422 761	41950	02402	10078	20067	40327	58007	71000		
Nuernberg	319 763	41960	30903	10073	20064	40325	56005	71100	80001	
Regensburg	366 776	42760	63504	10101	20087	40314	56005		82530	
Gr. Arber *	1437 791									
Freiburg	269 803	42967	11103	10131	20087	40303	58006		80001	
Freudenstadt *	797 815	46759	/0000	10093	20077	48608	58008			
Klippeneck *	973 818	467//	/0913	10088	20070	48606	58008			
Stoetten	734 836	42963	01005	10105	20094	40312	58006			
Ulm	567 838	46758	/3204	10107	20083	40313	58006			
Augsburg	461 852	42962	01401	10078	20072	40321	57006			
Neuburg/Donau	380 853	41950	20000	10069	20055	40323	56010	71022	80001	
Landsberg	623 857	41950	01602	10058	20041	40332	58006	71000		
Fuerstenfeldbruck	519 858									
Muenchen Flugh.	453 870	42962	21904	10066	20052	40324	58007			
Mue										

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T. V.T.

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7www	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nrrn	ngg			
Helgoland	4	015	31628	72213	10100	20093	40289	55000		71011	875//			10105	20094	31008		55000	70000
List/Sylt	26	020	31657	32613	10090	20082	40277	53007		71011	82501			10099	20088	30008		55014	70000
Leck	7	022	31628	72409	10105	20092	40282	55002		71022	875//			10114	20090	31008		55000	79999
Husum	28	026	31640	72310	10120	20111	40284	56004		71022	875//			10125	20114	31010		55000	70000
Flensburg/Meierwik	27	033	31322	72310	10118	20095	40279	58003		71022	8553/			10121	20106	30010		55//	79999
Schleswig	43	035	31335	72409	10118	20097	40287	55003	69902	71042	82532			10126	20111	31011		55000	79999
Hohn	12	038	31525	42205	10123	20093	40287	56004		71011	81501			10136	20112	31009		55000	79999
Kiel-Holtenau	31	046	31323	72507	10125	20103	40289	55003		71022	8563/			10138	20115	3/011		55003	79999
Puttgarden	1	063	36/35	/2308	10125	20123	40285	54000						10144	20104	30009		55078	79999
Arkona	42	091	31235	82517	10118	20106	40284	55002		71022	875//			10144	20104	30009		55078	79999
Norderney	11	113	31545	72208	10120	20103	40293	55001		71022	875//			10138	20115	30011		55000	70000
Bremerhaven	7	129	31627	61908	10121	20106	40293	57003		71022	86502			10146	20112	31010		55008	70000
Cuxhaven	5	131	31528	72308	10121	20107	40294	58004		71011	875//			10140	20116	30089		55000	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	31645	72304	10123	20105	40297	58001		71022	82501			10174	20116	31009		55007	70000
Luebeck-Blankensee	14	156	31630	72203	10132	20122	40296	51001		710//	875//			10174	20116	30007		55005	70000
Boitenhagen	15	161	31630	72108	10130	20122	40288	56004		71022	875//			10179	20109	30010		55017	70000
Schwerin	59	162	31625	72306	10126	20115	40297	56001		71022	875//			10179	20109	30010		55021	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	31640	82206	10129	20120	40292	56004		71011	885//			10168	20113	30010		55017	70000
Teterow	46	177	31449	72508	10136	20119	40294	53001		710//	875//			10173	20126	30010		55017	70000
Barth	7	180	31625	72307	10126	20114	40291	56002		71022	875//			10142	20106	31010		55037	70000
Greifswald	2	184	31730	72408	10135	20114	40292	57001		71022	875//			10173	20127	30010		55023	79999
Ueckermünde	1	193	31542	72506	10135	20124	40301	52003		710//	875//			10178	20123	30009		55025	70000
Emden-Hafen	5	203	31535	72205	10132	20088	40296	58003		71022	875//			10144	20111	31007		55000	70000
Oldenburg	12	215	31620	72104	10120	20104	40302	56001		71011	875//			10153	20104	31007		55002	70000
Ahlhorn	49	218	31925	12104	10124	20109	40306	53001		71000	80001			10163	20088	30004		55001	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31632	62401	10109	20102	40302	55001		71041	86500			10183	20088	30004		55001	70000
Soltau	77	235	31720	72303	10117	20117	40309	53001		71022	8753/			10175	20105	30009		55013	70000
Boizenburg	45	249	31640	62505	10121	20115	40304	54000		71022	86500			10181	20111	30010		55014	70000
Luechow	17	253	31956	22505	10139	20130	40305	53001		71022	80001			10183	20135	30013		55018	70000
Seehausen	21	261	31657	82305	10143	20121	40308	53003		710//	875//			10189	20138	30013		55024	70000
Marnitz	81	264	31556	72505	10136	20101	40298	53004		71022	875//			10180	20131	30011		55//	79999
Neuruppin	38	270	31504	72602	10142	20127	40308	53001		71022	875//			10184	20132	30010		55032	79999
Neubrandenburg	81	280	31550	82505	10137	20117	40301	52004		71011	875//			10181	20133	30012		55035	79999
Angermünde	56	291	31456	82802	10137	20128	40303	53006		71011	8557/			10176	20125	31008		55035	79999
Lingen	22	305	31916	32003	10100	20093	40300	55000		71011	80001			10148	20093	31007		55000	70000
Muenster/Osnabrueck	48	315	31614	61301	10112	20110	40308	55001		71041	86500			10167	20084	31004		55009	70000
Osnabrueck	95	317	31438	70000	10115	20108	40313	53001		710//	875//			10168	20089	31006		55007	70000
Guetersloh	72	320	31620	71202	10120	20107	40316	55001		71041	875//			10163	20113	31005		55//	71111
Diepholz	39	321	31625	72003	10116	20109	40307	53001		71022	875//			10166	20099	31005		55004	70000
Bad Salzflen	135	325	31628	72202	10114	20106	40315	55001		7404/	875//			10167	20089	31007		55002	79999
Hannover, Flugh.	56	338	31640	31902	10110	20101	40308	56001		71100	81531			10186	20119	31009		55010	70000
Braunschweig	81	348	31730	62102	10126	20119	40309	58002		71011	81531			10181	20119	31008		55009	70000
Gardellegen	47	359	31425	72706	10139	20132	40308	53003		710//	8461/			10181	20127	30011		55019	79999
Magdeburg	79	361	31730	70000	10135	20123	40310	55000		71011	875//			10190	20121	30009		55019	79999
Potsdam	81	379	31726	70000	10135	20126	40308	53002		71011	8353/			10185	20126	30010		55028	79999
Berlin-Dahlem	51	381	31656	70000	10136	20129	40306	50002		71011	875//			10185	20110	31009		55028	79999
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	31556	72901	10144	20129	40303	53001		71011	875//			10190	20113	30006		55031	70000
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	31656	83402	10149	20127	40303	51002		71011	8257/			10192	20127	30006		55040	70000
Berlin-Schoenefeld	47	384	31656	73002	10145	20125	40305	53003		71011	8655/			10181	20106	30006		55033	70000
Lindenberg	98	393	31740	72502	10133	20123	40300	55000		71011	8655/			10186	20120	30009		55063	70000
Manschnow	12	396	31656	70000	10131	20115	40299	53002		71022	875//			10186	20094	30006		55//	70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31940	11606	10119	20108	40306	55002		71000	80001			10186	20081	31006		5516	70000
Bocholt	21	406	31402	72501	10086	20080	40308	55002		744//	875//			10160	20072	31006		55004	70000
Essen	152	410	31935	22002	10120	20109	40312	55005		71011	80001			10175	20117	31007		55006	70000
Ludenscheid	387	418	31925	50801	10078	20076	40318	55002		72844	80001			10161	20075	31006		55006	70000
Kahler Asten	839	427	31005	72004	10097	20097	48607	55000		74141	875//			10121	20082	31003		55017	70001
Bad Lippspringe	157	430	31630	50302	10105	20100	40313	55002		71011	85500			10173	20081	31004		55010	70001
Kassel	231	438	31504	70000	10107	20105	40319	51003		74242	8353/			10178	20100	31006		55018	70000
Goettingen	167	444	31435	60000	10107	20105	40319	51003		71022	865//			10183	20097	31008		55014	70000
Leinefelde	356	449	31633	20000	10102	20100	40314	50000		710//	81531			10172	20091	31006		55035	70000
Braunlage	607	452	31440	53004	10113	20094	40309	55000		71022	85501			10152	20081	31006		55038	70000
Brocken	1142	453	31/30	72616	10071	20067	48607	57002		74142	875//			10098	20068	3/005	42007	55013	79999
Artern	164	460	31940	60000	10125	20114	40314	53001		71022	86700			10186	20111	30008		55033	70000
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31930	63404	10139	20120	40312	53002		71022	80008			10188	20129	30011		55039	79999
Wittenberg	105	474	31740	70000	10123	20123	40309	53002		71011	875//			10191	20105	30007		55025	70000
Oschatz	150	480	31950	70000	10133	20133	40305	53002		71011	8705/			10177	20116	31009		55026	70001
Dresden-Klotzsche	222	488	31945	71904	10105	20105	40317	57001		71022	85501			10174	20120	30009		55028	70000
Doberlug-Kirchhain																			

Station	Hoehe 111	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
								7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20	50					
								12	nLMH	xx	mm	n	n	n	n					
Helgoland	4 015	41540	62213	10107	20094	40294	51005	71022	86500											
List/Sylt	26 020	42963	42411	10127	20090	40280	50003		80001											
Leck	7 022	41650	62208	10156	20109	40287	51005	70522	86500					0110	0110	0109				
Husum	28 026	41450	42412	10145	20121	40289	50005	71022	83801					0116	0118	0118	0110	0104		
Flensburg/Meierwik	27 033	41750	72512	10150	20110	40284	51006	71022	875//					0115	0111	0110	0110	0104		
Schleswig	43 035	41456	42409	10147	20124	40290	50004	71022	81101					0124	0119	0117	0108			
Hohn	12 038	43950	42307	10168	20103	40292	52004		80001					0119	0116	0112	0115			
Kiel-Holtenau	31 046	41456	52507	10165	20112	40293	50004	70522	82501					0130	0125	0112	0113			
Puttgarden	1 053	46757	72311	10157	20107	40287	52002							0125	0125	0120	0110			
Norderney	42 091	41656	82417	10123	20107	40289	52005	72052	875//					0121	0119	0117	0102			
Arkona	11 113	41956	32308	10146	20116	40299	51006	71011	80002					0124	0119	0118	0114			
Bremerhaven	7 129	42560	32208	10169	20127	40300	53007		81802											
Cuxhaven	5 131	41557	72510	10167	20125	40299	51005	70522	875//					0117	0118	0122	0118			
Hamburg, Flugh.	16 147	42658	52208	10161	20116	40301	50004		85530					0125	0122	0123	0113			
Luebeck-Blankensee	14 156	41745	72408	10168	20119	40299	53003	70522	875//					0125	0122	0121	0114			
Boitenhagen	15 161	41640	62411	10157	20128	40292	53004	70522	86500					0139	0134	0136	0122			
Schwerin	59 162	41750	72407	10161	20127	40302	53006		875//					0139	0139	0141	0129			
Rostock-Warnemuende	4 170	41635	82408	10154	20125	40296	50004	71022	865//					0139	0139	0133	0117			
Tetow	46 177	41457	72510	10152	20121	40295	53002	71022	875//					0139	0135	0133	0117			
Barth	7 180	41645	82507	10147	20120	40295	53004	71022	885//					0143	0140	0137	0123			
Greifswald	2 184	41725	72407	10150	20116	40296	53004	71022	875//					0130	0127	0123	0106			
Ueckermuende	1 193	42565	72608	10163	20128	40304	53003		873//					0119	0118	0118	0112			
Emden-Hafen	5 203	41557	42107	10146	20096	40300	53005	70522	82502					0129	0118	0117	0115			
Oldenburg	12 215	42565	22206	10169	20101	40303	50002		81832					0115	0119	0131	0122			
Ahlhorn	49 218	41557	22505	10174	20115	40306	50002	70500	81101					0139	0130	0121	0119			
Bremen, Flugh.	3 224	42562	52309	10168	20126	40312	50003		85201					0135	0133	0118	0126			
Soltau	7 235	41438	72405	10165	20126	40312	50004	71022	878//					0135	0131	0133	0124			
Boizenburg	45 249	42958	72506	10123	20124	40309	53005		8703//					0146	0143	0141	0125			
Luechow	17 253	42560	62707	10168	20121	40306	53002		85101					0150	0147	0144	0129			
Seehausen	21 261	42570	72507	10173	20110	40313	53005		872//					0143	0138	0137	0117			
Marnitz	81 264	42460	82705	10164	20116	40300	53003		872//					0154	0147	0143	0128			
Neuruppin	38 270	42458	72807	10169	20120	40311	53004		878//					0142	0137	0133	0122			
Neubrandenburg	81 280	42558	72711	10160	20114	40304	53004		878//					0145	0142	0137	0125			
Angermuende	56 292	42559	52606	10169	20124	40301	52002		82202					0119	0112	0122	0120			
Lingen	22 305	42565	72404	10168	20104	40303	53004		84832					0116	0117	0128	0126			
Muenster/Osnabrueck	48 315	41540	51902	10171	20133	40309	53003	70511	84830					0124	0123	0128	0119			
Osnabrueck	95 317	41557	62604	10170	20113	40315	52004	70511	86500											
Guetersloh	72 320																			
Diepholz	39 321	41550	72308	10170	20114	40308	53002	70522	878//					0121	0118	0124	0108			
Bad Salzfluen	135 325	41656	71803	10162	20129	40315	51003	71022	875//					0120	0117	0123	0124			
Hannover, Flugh.	56 338	42660	72404	10164	20109	40309	53002		875//					0130	0131	0131	0125			
Braunschweig	81 348	42558	52805	10168	20105	40312	53005		84831					0141	0139	0139	0119			
Gardelagen	47 359	42562	52609	10169	20128	40310	51002	70511	85200					0160	0153	0152	0146			
Magdeburg	79 365	41545	33003	10178	20128	40310	51002		82130					0140	0130	0127	0123			
Potsdam	81 379	42459	32803	10175	20120	40310	50003		82130					0140	0130	0127	0123			
Berlin-Dahlem	51 381	42562	22804	10177	20110	40308	50003		82100											
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42561	43005	10177	20110	40304	51002		82201					0122	0121	0115	0104			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42566	42705	10175	20119	40306	51004		81130					0130	0126	0125	0118			
Berlin-Schoenefeld	47 385	42558	52705	10171	20120	40306	51002		82830					0119	0112	0122	0120			
Lindenberg	98 393	41756	73102	10170	20138	40304	51005	71022	875//					0129	0120	0120	0110			
Manschnow	12 396	42659	80000	10169	20124	40301	52002		875//					0119	0112	0122	0120			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41956	10903	10173	20126	40311	53003	71000						0106	0106	0111	0114			
Bocholt	21 406	41956	12501	10164	20124	40310	50002	70541	80001					0117	0112	0116	0110			
Essen	152 410	41940	12504	10173	20124	40313	53004	70500	80001					0100	0106	0111	0101			
Luedenscheid	387 418	42560	32606	10160	20111	40308	53004		82201					0079	0074	0083	0077			
Kahler Asten	839 427	41563	22308	10140	20077	48621	53003	70141	82200					0126	0117	0118	0123			
Bad Lippspringe	157 430	41545	21802	10172	20099	40311	53003	70511	82800					0121	0121	0127	0126			
Kassel	231 438	41556	31702	10174	20127	40312	54000	70541	83200					0129	0120	0120	0110			
Goettingen	167 444	41457	53201	10164	20122	40314	53002	70511	84831					0104	0101	0102	0085			
Leinefelde	356 449	41657	22803	10174	20119	40306	51002	70500	82200					0148	0143	0145	0124			
Braunlage	607 452	42559	32408	10168	20129	40308	51003		82101					0148	0139	0137	0128			
Brocken	1142 453	41356	72509	10101	20065	48618	53007	70542	85101					0144	0139	0138	0134			
Artern	164 460	41750	41802	10167	20129	40314	51003	70511	84500					0146	0131	0124	0116			
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41940	63302	10165	20133	40314	53004	71022	80008					0132	0120	0115	0114			
Wittenberg	105 474	41556	72104	10180	20129	40309	51002	70522	8555//					0109	0110	0103	0094			
Oschatz	150 480	41650	40102	10181	20147	40304	53001	71011	84200					0109	0117	0134	0131			
Dresden-Klotzsche	222 488	41557	53203	10184	20119	40303	53001	70511	83801					0105	0112	0120	0119			
Doberslug-Kirchhain	97 490	41956	83002	10166	20146	40311	53003	71011	8802//					0096	0095	0099	0096			
Cottbus	69 496	42558	83006	10186	20142	40308	53003		8111//					0134	0131	0135	0139			
Gorlitz	237 499	41744	43104	10176	20194	40304	50004	70511	82101					0126	0124	0132	0130			
Asche	202 501	42681	12403	10187	20113	40304	52002		81101					0126	0124	0132	0130			
Noervenich	118 502	42558	31703	10207	20119	40312	51001		81101					0126	0124	0132	0130			
Nuernberg	627 510	42464	32202	10145	20101	40309	53002		83201					0133	0134	0141	0133			
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42960	10901	10172	20119	40310	50002		80001					0097	0101	0104	0092			
Bendorf	127 515	41928	22702	10129	20129	40319	51001	72840	80001					0116</						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	R	7wwWW	12	BNCC	06-12		
														Rx	nddd	ff-ff
Helgoland	4	015	31956	52514	10124	20103	40290	58004					71011	80002		
List/Sylt	26	020	31657	62413	10121	20087	40277	58003					71011	85501		
Leck	7	022	31650	72310	10149	20116	40287	50000					71022	875//		
Husum	28	026	32458	72612	10149	20123	40290	51001						878//		
Flensburg/Meierwik	27	033	42558	72513	10158	20111	40281	51003						875//		
Schleswig	43	035	32558	72412	10184	20130	40284	57005						878//		
Hohn	12	038	42560	52714	10197	20103	40290	58002						83201		
Kiel-Holtenau	31	046	42659	62612	10189	20095	40284	58008						86801		
Puttgarden	1	063	36760	72515	10188	20121	40281	57006								
Arkona	42	091	11760	72519	10154	20115	40283	56006	69901		70252		875//		27	
Norderney	11	113	31950	32306	10171	20127	40289	58013				70511		80002		
Bremerhaven	7	129	32575	32205	10195	20109	40291	57009						82101		
Cuxhaven	5	131	32558	52517	10194	20113	40292	58007						82202		
Hamburg, Flugh.	16	145	32665	32606	10193	20086	40293	57008						83500		
Luebeck-Blankensee	14	156	32660	62606	10199	20081	40291	58008						85801		
Boltenhagen	15	161	32662	52414	10194	20101	40282	57010						84201		
Schwerin	59	162	32665	32407	10182	20081	40289	58012						82202		
Rostock-Warnemünde	4	170	31550	72812	10193	20110	40288	57008				70522		83277		
Teterow	46	177	32580	72509	10184	20115	40286	58009						878//		
Barth	7	180	32658	42612	10184	20105	40285	57010						84500		
Greifswald	2	184	32558	72410	10178	20109	40285	58011						878//		
Ueckermünde	1	193	32564	72308	10176	20117	40293	58011						873//		
Emden-Hafen	5	203	32562	62606	10186	20102	40291	58010						82502		
Oldenburg	12	215	32675	32506	10192	20083	40293	58010						82101		
Ahlhorn	49	218	42665	22404	10200	20104	40302	58004						82200		
Bremen, Flugh.	3	224	32563	52408	10191	20115	40293	58012						85801		
Soltau	77	235	32558	62506	10183	20115	40299	58012						86801		
Boizenburg	45	249	32664	52509	10192	20090	40297	58011						83201		
Luechow	17	253	32665	62408	10186	20104	40298	58008						85401		
Seehausen	21	261	32675	62711	10203	20099	40299	58014						86800		
Marnitz	81	264	32675	72505	10195	20110	40288	58011						873//		
Neuruppin	38	270	32660	62606	10199	20099	40300	58010						86200		
Neubrandenburg	81	280	32561	62612	10182	20100	40293	58011						86800		
Angermünde	56	291	32668	63108	10187	20095	40298	58005						86800		
Lingen	22	305	32664	42305	10195	20098	40289	58014						83101		
Muenster/Osnabrueck	48	315	31650	42604	10193	20105	40296	57013				70511		84800		
Osnabrueck	95	317	31550	62703	10192	20110	40298	58016						70511		86200
Guetersloh	72	320	31640	42806	10204	20103	40300	57015					70511		84800	
Diepholz	39	321	32659	61911	10197	20105	40296	57011						82801		
Bad Salzuflen	135	325	31659	42208	10194	20104	40298	58015					70511		84200	
Hannover, Flugh.	56	338	32660	62707	10185	20088	40296	58012						85801		
Braunschweig	81	348	32670	53207	10183	20096	40302	57010						85800		
Gardelegen	47	359	32570	63106	10191	20096	40297	58013						85201		
Magdeburg	79	361	32558	43103	10207	20123	40298	58011						83201		
Potsdam	81	379	32558	73105	10195	20123	40299	58010						86801		
Berlin-Dahlem	51	381	32558	63105	10192	20122	40298	58009						86800		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32564	73006	10183	20112	40300	58004						878//		
Berlin-Schönefeld, Flugh.	50	384	32562	73107	10186	20121	40299	58007						838//		
Berlin-Schönefeld	47	385	32561	62606	10188	20114	40298	58009						81500		
Lindenberg	98	393	32560	62708	10196	20125	40294	58009						86200		
Manschnow	12	396	32659	73210	10200	20114	40294	58007						875//		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32660	12407	10208	20122	40296	57014						81100		
Bocholt	21	406	31540	62704	10194	20113	40930	56006				70541		86100		
Essen	152	410	32665	22906	10205	20102	40299	57011						81101		
Lüdenscheid	387	418	32566	52506	10199	20086	40288	57013						81101		
Kahler Asten	839	427	31665	12406	10175	20049	48626	58004					70341	81201		
Bad Lippsprunge	157	430	32566	12306	10200	20117	40296	57014						81101		
Kassel	231	438	31560	41802	10207	20111	40295	57013						70141	82101	
Goettingen	167	444	31657	41402	10195	20113	40297	58015						70511	82201	
Leinefelde	356	449	31657	32802	10198	20116	40290	58012						70511	82101	
Braunlage	607	452	32568	52603	10174	20085	40287	58009						81101		
Brocken	1142	453	31461	81903	10137	20067	48622	58002					70242	82107		
Arteln	164	460	32560	20000	10215	20135	40296	58015						81201		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31656	62503	10201	20129	40298	58014					70511	84204		
Wittenberg	105	474	32658	62807	10201	20108	40297	58011						85230		
Oschatz	150	480	31656	73402	10190	20119	40294	58009					70511	872//		
Dresden-Klotzsche	222	488	32660	63304	10197	20126	40295	58008						86800		
Doberlug-Kirchhain	97	490	31756	73106	10190	20139	40300	58010					70511	875//		
Cottbus	69	496	32558	72805	10200	20132	40299	58009						8125//		
Görlitz	237	499	31556	73210	10195	20125	40297	58007					70511	8423//		
Aachen	202	501	32780	13305	10212	20102	40291	58011						81101		
Noervenich	118	502	42670	22602	10222	20102	40299	58011						81101		
Nuerburg	627	510	32670	32901	10180	20096	40291	58008						83200		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32670	12804	10219	20079	40295	58013						81101		
Bendorf	127	515	32670	39902	10188	20071	40291	58009						81107		
Bad Marienberg	547	526	32670	39902	10188	20071	40291	58009						82101		
Giessen	186	532	32565	32304	10225	20105	40293	58015						83100		
Bad Hersfeld	212	542	31660	53104	10212	20098	40295	57013				70241		84201		
Wasserkuppe	921	544	32465	72402	10156	20096	48629	58004						86201		
Meiningen	450	548	31570	60000	10187	20102	40294	58009					70241	86200		
Schmücke	937	552	32582	52204	10158	20094	48627	58005						84201		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32558	53402	10194	20127										

Station	Hoehne	iii	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC			12-15				Erdbodentemp.				
									R	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC		20		50		
														12	hLMH	xx	99	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	41957	62508	10117	20095	40276	58014	71011	80002										
List/Sylt	26	020	42959	52513	10130	20091	40268	57009		80002										
Leck	7	022	41556	52412	10162	20114	40275	57012	70522	81231					0186	0177	0126			
Husum	28	026	42558	42612	10167	20126	40277	58013		81201					0200	0180	0146	0109		
Flensburg/Meierwik	27	033	42560	32420	10167	20106	40280	58001		83201	25				0185	0160	0132	0104		
Schleswig	43	038	42558	52615	10189	20121	40273	57011		82201					0192	0169	0133	0108		
Hohn	12	038	42559	32611	10199	20095	40276	57014		82201					0229	0201	0172	0115		
Kiel-Holtenau	31	046	42660	62610	10191	20099	40270	57014		86500					0206	0176	0134	0112		
Mitlgarden	1	063	46760	72814	10179	20119	40264	57017							0174	0167	0151	0110		
Arkona	42	091	42660	22620	10163	20108	40268	57015							0144	0132	0119	0102		
Norderney	11	113	41756	72706	10147	20103	40277	58012		70511	84502	24	32		0253	0223	0171	0114		
Bremerhaven	7	129	42570	52808	10188	20107	40275	57016			81102				0225	0214	0173	0117		
Cuxhaven	5	131	41957	43009	10183	20113	40278	57014		70511	83201				0179	0164	0143	0112		
Hamburg, Flugh.	16	147	42665	52505	10203	20097	40275	57018			83201				0196	0180	0137	0114		
Luebeck-Blankensee	14	156	42765	52307	10214	20090	40277	57014			84800				0217	0188	0149	0114		
Boltenhagen	59	162	42668	32607	10205	20076	40274	58015			878//				0242	0206	0161	0120		
Schwerin	4	170	41556	72808	10167	20097	40274	58014		70522	8427//				0214	0186	0155	0128		
Rostock-Warnemuende	46	177	46760	72809	10191	20094	40268	58017							0190	0170	0146	0116		
Teterow	7	180	42660	22815	10196	20095	40270	58015			81231				////	////	////	////		
Barth	2	184	42665	52505	10202	20098	40270	58015			85800				0193	0180	0152	0122		
Greifswald	1	193	42575	52505	10188	20106	40277	58016			85300				0165	0149	0131	0105		
Ueckermuende	5	203	42559	82504	10197	20106	40270	57020			83201				0228	0191	0141	0111		
Emden-Hafen	12	215	42675	62605	10207	20090	40277	57016			82504				0256	0218	0155	0113		
Oldenburg	49	218	42665	52405	10209	20096	40283	57019			81101									
Ahlhorn	3	224	42767	52505	10204	20105	40273	58020			83531				0227	0202	0150	0117		
Bremen, Flugh.	77	235	42658	42405	10197	20114	40280	57018			84100				0238	0208	0138	0124		
Sozial	45	249	42662	32905	10206	20099	40280	58017			82102				0258	0214	0160	0122		
Boizenburg	17	253	42665	33004	10203	20108	40279	56019			82401				0213	0193	0156	0125		
Luechow	21	261	42675	32906	10209	20090	40281	58017			82101				0242	0216	0175	0128		
Seehausen	81	264	42680	52803	10197	20094	40271	58017			85200				0246	0217	0170	0127		
Marnitz	38	270	42660	42707	10207	20107	40283	56018			83201				0196	0181	0153	0121		
Neuruppin	81	280	42466	52708	10190	20096	40277	58015			85800				0230	0200	0148	0125		
Neubrandenburg	56	291	42670	62806	10193	20097	40278	58020			84201				0202	0184	0146	0125		
Angermuende	22	305	42958	72105	10211	20098	40269	57020			80002				0199	0182	0136	0118		
Lingen	48	315	41957	42706	10220	20105	40274	57021		70511	81031				0205	0189	0153	0118		
Muenster/Osnabrueck	95	317	41650	32504	10212	20106	40277	57020			83200									
Osnabrueck	72	320																		
Guetersloh	39	321	41657	72008	10212	20108	40278	57018		70522	81101									
Diepholz	135	325	41950	62704	10203	20098	40279	56018		70511	80001				0244	0209	0153	0106		
Bad Salzflue	56	338	41657	72806	10205	20104	40273	58022		70522	82501				025	0177	0148	0121		
Hannover, Flugh.	81	348	42962	33106	10195	20094	40281	57020			80001				0202	0192	0162	0124		
Braunschweig	47	359	42570	62806	10190	20097	40277	57016			81101				0263	0226	0184	0137		
Gardelegen	79	361	42560	20000	10221	20128	40279	57019			82100				0216	0188	0150	0118		
Magdeburg	81	379	42664	33304	10209	20105	40280	58018			82101				0279	0231	0186	0144		
Potsdam	51	381	42666	42804	10208	20099	40280	57018			84200				0212	0183	0159	0122		
Berlin-Dahlem	37	382	42670	42509	10208	20093	40281	57019			83101									
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42670	42808	10201	20113	40280	57018			82231				0161	0146	0122	0103		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42663	43005	10209	20128	40276	56017			82201				0207	0172	0144	0122		
Berlin-Schoenefeld	98	393	42662	43005	10209	20128	40276	56017			84200				0231	0197	0158	0131		
Lindenberg	12	396	42660	52207	10205	20111	40277	56017			83150				0259	0214	0156	0119		
Manschnow	45	400	42962	42905	10231	20110	40274	57022			80002				0190	0174	0142	0112		
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41940	22704	10213	20110	40281	57022		70511	80001				0236	0183	0144	0110		
Bocholt	152	410	42965	42706	10224	20103	40276	57022			80002				0178	0143	0116	0100		
Essen	387	418	42970	52604	10219	20079	40268	58017			80001				0214	0168	0099	0076		
Luedenscheid	839	427	42670	42505	10192	20053	48615	57017			81131				0273	0228	0170	0121		
Kahler Asten	157	430	42958	52504	10217	20105	40274	57020			80001				0236	0203	0156	0123		
Bad Lippspringe	231	438	42662	32004	10222	20115	40269	57024			81101				0257	0211	0148	0112		
Kassel	167	444	41957	01303	10224	20121	40273	56022		70500	81100				0248	0213	0161	0109		
Goettingen	356	449	41657	10000	10215	20118	40267	58020		70511	81101				0223	0164	0115	0085		
Leinefelde	607	452	42668	52505	10189	20074	40265	57017			81101									
Braunlage	114	453	42420	82905	10145	20068	48613	57011			81101				0285	0201	0155	0124		
Bracken	164	460	42661	42703	10235	20126	40272	57022			81101				0269	0224	0171	0127		
Artern	142	469	42760	42805	10217	20119	40274	58022			84200				0253	0223	0179	0133		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42760	42704	10225	20083	40278	58018			84200				0223	0194	0157	0116		
Wittenberg	100	480	41656	73306	10208	20159	40272	57020		70511	82206				0237	0206	0165	0124		

Station	Hoehe	i11	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	5appp	6RRRT	R	nLMM	ff-gg	stTTT	2stTTT	5sst R
Helgoland	4	015	32959	52504	10120	20096	40262	57014			80002		10125	20100	
List/Sylt	26	020	32960	52312	10119	20092	40250	57018			80002		10142	20090	
Leck	28	026	32960	52706	10146	20113	40262	57014			80001		10170	20120	
Husum	27	033	32965	52612	10147	20089	40254	57026			80001	25	10183	20118	
Flensburg/Meierwik	43	035	32958	52708	10158	20119	40261	57013			80002		10191	20118	
Schleswig	7	129	32660	52503	10135	20102	40254	57014		70511	80001		10202	20122	
Hohn	12	038	31957	52603	10168	20098	40262	57014			80001		10200	20125	
Kiel-Holtenau	31	046	32958	52707	10172	20098	40259	57012			80001		10197	20125	
Puttgarden	1	063	36/50	/2808	10156	20120	40254	57014			80001		10167	20117	
Arkona	42	091	12666	82515	10149	20100	40256	57014	69902		875//	24	32	10167	20117
Norderney	11	113	32659	52902	10169	20103	40260	57015			81532		10204	20121	
Bremerhaven	7	131	31935	52405	10135	20109	40266	57012		71011	80002		10197	20116	
Cuxhaven	16	147	32665	52405	10192	20102	40260	57015			83402		10212	20123	
Hamburg, Flugh.	14	156									86500		10200	20127	
Luebeck-Blankensee	15	161	32664	52905	10171	20109	40254	56014			80002		10208	20126	
Boltenhagen	59	162	32965	52304	10186	20081	40259	56015			82074		10200	20129	
Schwerin	4	170	32958	52904	10143	20100	40261	56013					10201	20135	
Rostock-Warnemuende	46	177	36/60	/2803	10180	20100	40256	56012					10198	20106	
Teterow	7	180	36/59	/2705	10171	20109	40260	56010					10205	20135	
Barth	2	184	32760	52902	10186	20097	40259	56011			86500		10197	20135	
Greifswald	1	193	36/59	/2306	10175	20105	40265	57012					10199	20111	
Ueckermuende	5	203	46/60	/3504	10171	20115	40255	56015					10213	20117	
Emden-Hafen	12	215	32962	52702	10201	20101	40262	56015			82032		10209	20114	
Oldenburg	49	218	32960	52703	10197	20087	40264	57019			80001		10210	20109	
Ahlhorn	3	224	32965	52304	10187	20116	40257	57016			81032		10205	20116	
Bremen, Flugh.	77	235	31957	52703	10187	20110	40264	57016		70511	80001		10205	20116	
Soltau	45	249	32660	52502	10192	20105	40265	56015			84242		10207	20121	
Boizenburg	7	253	43//	//									10207	20140	
Luechow	21	211	32972	52602	10196	20103	40267	56015			80001		10212	20143	
Seehausen	81	264	36/60	/2403	10187	20094	40258	56013					10206	20136	
Marnitz	38	270	32675	53002	10190	20103	40269	56014			81404		10212	20142	
Neuruppin	81	280	32670	53002	10178	20101	40265	56013			83434		10200	20137	
Neubrandenburg	56	291	32768	60103	10181	20102	40265	56013			86500		10202	20137	
Angermuende	22	305	31956	52503	10199	20100	40257	57017		70511	80002		10211	20100	
Lingen	48	315	31957	52704	10196	20111	40260	57014			70511	81031	10222	20112	
Muenster/Osnabrueck	95	317	31957	52705	10202	20108	40262	56015			70511	80002	10217	20115	
Osnabrueck	72	320											10208	20115	
Guetersloh	39	321	31957	52604	10194	20099	40259	56019		70522	80001		10212	20114	
Diepholz	135	325	31950	52002	10197	20110	40263	56017		70511	80001		10207	20110	
Bad Salzuflen	56	338	31940	52902	10190	20113	40259	56015		70511	80001		10202	20110	
Hannover, Flugh.	81	348	32958	10000	10194	20107	40265	57016			80001		10217	20102	
Braunschweig	47	359	36//	/2504	10186	20115	40263	56014					10222	20135	
Gardelegen	79	361	32960	20000	10197	20113	40265	56014			80006		10211	20135	
Magdeburg	81	379	32978	43402	10190	20103	40267	58014			80001		10208	20136	
Potsdam	51	381	32975	43402	10182	20098	40265	56015			80001		10210	20144	
Berlin-Dahlem	37	382	32970	43103	10192	20081	40261	57020			80001		10203	20149	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32980	63004	10174	20105	40266	57015			80004		10205	20140	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32975	42603	10184	20102	40265	56016			80008		10210	20133	
Berlin-Schoenefeld	98	393	32958	53102	10189	20127	40262	58015			80004		10206	20131	
Lindenberg	12	396	32959	60000	10187	20102	40262	56015			80001		10236	20119	
Manschnow	45	400	32965	42602	10229	20126	40256	56018			80001		10219	20086	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	31950	53603	10208	20122	40260	57021		70511	80001		10225	20120	
Bocholt	152	410	32965	42602	10211	20108	40261	57015			80002		10221	20079	
Essen	387	418											10193	20097	
Luedenscheid	839	427	32965	62705	10164	20075	48598	57011			81034		10222	20105	
Kahler Asten	157	430	32958	73102	10208	20100	40259	57015			80001		10227	20107	
Bad Lippsprunge	231	438	32960	61801	10212	20115	40256	56013			80002		10231	20113	
Kassel	167	444	31957	30303	10210	20110	40259	56015		70500	80002		10217	20102	
Goettingen	356	449	32959	13403	10183	20117	40258	56013			80001		10193	20113	
Leinefelde	607	452	32965	42503	10175	20099	40257	57012			80001		10154	20071	
Braunlage	1142	453	31957	82510	10124	20065	48597	57013		70522	80007		10237	20125	
Brocken	164	468	31957	20507	10207	20133	40261	56014		70511	80001		10224	20129	
Artern	142	469	32962	30202	10212	20130	40260	58015			81032		10225	20123	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32958	33302	10195	20102	40264	58015			80004		10212	20133	
Wittenberg	150	480	31956	40000	10195	20151	40259	56014		70511	80008		10212	20126	
Oschatz	222	488	32960	20000	10198	20124	40262	57013			80001		10214	20120	
Dresden-Klotzsche	97	490	32959	63104	10192	20146	40264	57014			80006		10219	20134	
Doberlug-Kirchhain	69	496	32959	60000	10200	20124	40266	56013			80004		10214	20121	
Cottbus	237	499	32960	40000	10192	20117	40268	56013			80001		10237	20108	
Görlitz	202	501	32970	43302	10213	20112	40254	56015			80001		10231	20091	
Aachen	118	502	32965	53601	10223	20112	40258	57015			80001		10214	20118	
Noervenich	627	510	32672	20903	10185	20094	40255	57014			81101		10247	20093	
Nuerburg	91	513	32975	52402	10236	20098	40255	56018			80001		10251	20105	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	32977	50502	10233	20094	40258	56015			80001		10221	20115	
Bendorf	547	526	32975	22404	10194	20070	40268	57009			80001		10251	20092	
Bad Marienberg	186	532	32970	21505	10226	20095	40259	57014			80001		10237	20100	
Glessen	212	542	43//	//									10190	20105	
Bad Hersfeld	921	544	32668	62005	10175	20095	48611	57012			80001		10215	20087	
Wasserkuppe	450	548	32980	32204	10201	20092	40259	57014			81101		10226	20108	
Mainingen	937	552	32958	42605	10159	20099	48603	58011			80001		10226	20108	
Schmücke	315	554	32975	20000	10218	20111	40249	58014			81044		10222	20120	
Erfurt-Bindersleben	845	557	32780	52203	10155	20097	48599	57011			80006		10208	20126	
Neuhaus a.R.	311	567	32959	50702	10200	20142	40257	56013			85200		10151	20088	
Gera-Leumnitz	418	577	32960	50702	10193	20110	40261	57012			83201		10160	20108	
Chemnitz	1213	578	32468	53502	10130	20074	48602	58009			81101		10247	20096	
Fichtelberg	877	582	32458	50000	10144	20100	48602	57010					10225	20117	
Zinnwald-Georg.	265	609	32782	20203	10221	20086	40248	57016			80001		10218	20127	
Trier-Petrisberg	480	615	43//	//									10181	20119	
Deuselbach	396	626	32980	31003	10207	20087	40259	57013			81801		10246	20121	
Pfersfeld	805	635	32571	41105	10158	20108	48607	56012			81801		10219	20129	
Kl.Feldberg															

Station	Hoehoe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
												12	hLMH	xx	gg
			Rx		n	nddd						n	n	n	n
Helgoland	4	015	42958	61806	10107	20094	40252	56010				80002			
List/Sylt	26	020	42960	62311	10102	20091	40241	57009				80002			
Leck	7	022	41945	62005	10092	20081	40247	57012	71022			80011	0119	0133	0134
Husum	28	026	41956	31802	10102	20095	40252	57010	71022			80001	0124	0141	0146
Flensburg/Meterwik	27	033	42962	62411	10121	20078	40248	57007				80001	0169	0148	0126
Schleswig	43	035	41957	42305	10121	20107	40253	57009	71022			80002	0142	0151	0142
Hohn	12	038	41956	52501	10114	20083	40251	57011	71022			80001	0143	0160	0164
Kiel-Holtenau	31	046	41956	52703	10134	20096	40253	58006	70522			80001	0153	0156	0133
Puttgarden	1	063	46/57	/2607	10121	20113	40242	57012				80001	0132	0137	0134
Arkona	42	091	42962	12512	10125	20100	40247	58007				80001	0136	0133	0125
Norderney	11	113	42959	41703	10126	20101	40249	58009				80002	0151	0158	0166
Bremerhaven	7	129	42962	60704	10150	20110	40251	57009				80002			
Cuxhaven	5	131	41935	70000	10131	20104	40256	57010	71022			80002	0156	0163	0165
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	39901	10148	20104	40254	57006				80001	0160	0158	0154
Luebeck-Blankensee	14	156	42658	40000	10146	20120	40260	57004				83501			
Bolltenhagen	15	161	42960	40000	10141	20100	40246	58008				80006	0148	0153	0153
Schwerin	59	162	42964	31904	10156	20083	40251	58009				80002	0156	0169	0168
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	22003	10141	20108	40253	58008				81031	0152	0163	0161
Teterow	46	177	46/60	/1807	10125	20091	40249	58009				80001	0151	0157	0153
Barth	7	180	46/59	/2102	10123	20107	40251	58009				80001	///	///	///
Greifswald	2	184	42958	52302	10125	20095	40253	58006				80001	0158	0161	0158
Ueckermünde	1	193	46/59	/2103	10147	20099	40259	58006				80001	0142	0143	0136
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0902	10138	20105	40246	58009				80001	0162	0167	0157
Oldenburg	12	215	42960	70503	10149	20092	40257	57009	82032			80001	0151	0164	0159
Ahlhorn	49	218	42958	71801	10138	20102	40256	58009				80001	0175	0168	0171
Bremen, Flugh.	3	224	42961	71702	10136	20100	40250	58007				80002	0157	0171	0164
Soltau	77	235	41956	41602	10127	20110	40257	57009	71011			80001	0156	0165	0146
Boizenburg	45	249	46/59	/2305	10157	20099	40256	58010				80001	0163	0171	0169
Luechow	17	253	42960	31902	10135	20119	40256	58007				80001	0162	0172	0164
Seehausen	21	261	42965	11702	10117	20092	40260	58007				80001	0165	0174	0175
Marnitz	81	264	42/68	/1904	10136	20093	40250	58010				80001	0158	0162	0162
Neuruppin	38	270	42965	30000	10130	20110	40264	58006				80001	0170	0179	0179
Neubrandenburg	81	280	42765	22204	10149	20092	40257	58008				82500	0144	0153	0153
Angermünde	5	291	42960	40000	10144	20112	40261	58004				80001	0175	0168	0171
Lingen	22	305	41957	71702	10144	20109	40247	57006	70522			80002	0171	0174	0163
Muenster/Osnabrueck	48	315	41956	31501	10134	20108	40258	56004	71011			80001	0169	0169	0152
Osnabrueck	95	317	46/44	/2403	10144	20098	40259	58005				80001	0163	0167	0167
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321	41940	72002	10135	20111	40256	57004	71122			80001	0152	0156	0156
Bad Salzflue	135	325	41940	03201	10147	20111	40263	58003	70511			80001	0165	0175	0167
Hannover, Flugh.	56	338	41927	31001	10142	20101	40253	58007	70500			80002	0158	0163	0161
Braunschweig	81	348	42958	01602	10150	20108	40261	57005				80001	0156	0164	0165
Gardenlegen	47	359	46/77	/0000	10107	20100	40259	58006				80001	0175	0168	0190
Magdeburg	79	361	41957	00000	10135	20108	40262	58006	71000			80001	0169	0172	0163
Potsdam	81	379	42972	13604	10138	20099	40264	58005				80001	0160	0187	0193
Berlin-Dahlem	51	381	42968	13101	10123	20105	40264	58003				80001	0141	0150	0152
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	10000	10128	20092	40260	58002				80001			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42973	00000	10150	20097	40261	58005				80001	0136	0160	0129
Berlin-Schoenefeld	47	385	42972	20000	10137	20094	40263	58003				81031	0150	0162	0156
Lindenberg	98	393	42958	00302	10141	20108	40262	58002				80001	0163	0166	0157
Manschnow	12	396	42959	00000	10120	20092	40259	58004				80001	0153	0164	0163
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42962	10902	10153	20110	40255	7002				80001	0169	0175	0169
Bocholt	21	406	41956	50000	10152	20105	40257	56003	70522			80001	0172	0167	0158
Essen	152	410	42980	40000	10168	20105	40260	58004				80002	0151	0162	0154
Luedenscheid	387	418	42970	20000	10152	20099	40261	58002				80001	0167	0164	0138
Kahler Asten	839	427	42965	42304	10124	20083	48584	58005				80001	0120	0124	0116
Bad Lippspringe	157	430	41950	50703	10128	20104	40262	57003	71022			80001	0158	0171	0174
Kassel	231	438	42960	52301	10159	20101	40259	55003				80001	0157	0172	0171
Goettingen	167	444	41957	41103	10140	20116	40261	58003	71011			83072	0151	0172	0162
Leinefelde	356	449	41956	00000	10144	20112	40261	58003	71000			80001	0158	0168	0167
Braunlage	607	452	41956	23603	10098	20080	40274	58004	71000			80001	0143	0160	0135
Brocken	1142	453	42962	42421	10119	20094	48587	57010				80008	21	0163	0158
Artern	164	460	41945	00405	10147	20117	40264	50000	71000			80001	0180	0195	0176
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42960	30506	10161	20123	40263	50000				83030	0171	0183	0179
Wittenberg	105	474	42958	00000	10146	20117	40263	58003				80001	0165	0176	0178
Oschatz	150	480	41945	00000	10130	20130	40260	58003	71000			80001	0147	0157	0158
Dresden-Klotzsche	222	488	42958	01003	10169	20122	40260	58004				80001	0168	0175	0172
Doberlug-Kirchhain	97	490	41950	10000	10129	20119	40264	58003	71211			80001	0131	0145	0150
Cottbus	69	496	42959	40000	10129	20117	40265	58004				80001	0136	0157	0170
Görlitz	237	495	42958	20000	10136	20113	40268	7004				80001	0133	0145	0151
Aachen	202	501	42965	20003	10175	20120	40256	58001				80001	0191	0210	0191
Noervenich	118	502	42965	20000	10158	20108	40261	54000				80001	0154	0163	0164
Nuerburg	627	510	42968	01104	10155	20098	40262	56001				80001	0141	0146	0133
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	31002	10149	20108	40257	57002				80001	0188	0191	0180
Bendorf	127	515	42965	00605	10168	20119	40260	57001				80001	0171	0196	0186
Bad Marienberg	547	526	42975	33604	10156	20065	40275	55000				80001	0172	0171	0140
Giessen	186	532	42970	00000	10170	20119									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 29. April 1994						Nummer 119										
Station YYGG	Schleswig 2900			Greifswald 2900			Hannover 2900			Lindenberg 2900			Essen 2900			Dresden 2900		
	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	3097 -38	9 37		3097 -39	10 28		3089 -40	9 29		3088 -42	9 19		3092 -41	8 21		3090 -42	8 14	
10	2639 -53	9 22		2637 -53	8 17		2635 -55	9 7		2633 -54	10 5		2634 -56	8 13		2634 -55	17 7	
20	2382 -61	3 6		2380 -58	34 8		2379 -81	27 4		2376 -60	25 14		2379 -61	22 1		2382 -60	24 17	
30	2063 -59	35 10		2061 -61	1 7		2061 -60	36 6		2057 -61	36 6		2062 -60	3 6		2062 -59	35 6	
50	1854 -61	35 11		1850 -59	35 14		1852 -60	36 12		1848 -61	36 14		1853 -61	1 10		1850 -60	36 14	
70	1631 -62	-92 32 22		1628 -62	-81 35 20		1630 -62	-88 1 21		1627 -62	-92 1 19		1633 -63	-93 36 24		1628 -62	-92 3 25	
100	1380 -60	-73 31 39		1376 -61	-72 34 36		1379 -62	-76 35 31		1375 -61	-75 1 41		1382 -61	-76 35 33		1376 -60	-75 2 40	
150	1203 -64	-72 31 42		1200 -64	-72 34 41		1203 -65	-73 34 38		1199 -65	-73 1 52		1206 -63	-72 34 37		1199 -65	-75 2 55	
200	1063 -54	-61		1061 -55	-62 33 38		1064 -55	-63 34 27		1060 -56	-63 1 43		1067 -54	-62 34 30		1061 -56	-66 2 54	
250	0943 -44	-49		0942 -45	-51 32 22		0944 -44	-54 34 18		0941 -46	-54 1 28		0947 -43	-54 35 32		0942 -46	-58 3 34	
300	0744 -28	-33		0743 -28	-39 29 16		0744 -29	-35 32 16		0743 -30	-34 1 15		0746 -28	-36 33 17		0743 -30	-33 2 23	
400	0580 -18	-23		0578 -17	-22 31 19		0581 -18	-22 33 23		0579 -17	-21 35 14		0583 -17	-24 35 23		0580 -17	-27 2 19	
500	0318 1	-21 29 20		0318 -1	-3 29 14		0320 0	-5 30 5		0319 -1	-14 32 10		0320 1	-14 33 7		0320 0	-9 3 11	
700	0159 10	-15 29 19		0160 6	6 27 22		0162 9	-6 28 15		0161 5	4 27 10		0162 10	-7 27 12		0162 6	3 33 9	
850	0024 11	10 25 17		0025 12	11 29 21		0026 13	10 28 12		0025 17	9 25 5		0026 15	11 2 6		0026 14	11 20 2	
1000																		
										0069 -32	9 22							
										0086 -35								
										0108 -45	7 17							
										0127 -44								
										0138	8 12							
										0169 -53	13 19							
										0194	9 6							
										0204 -54			0088 -31	6 18				
										0222 -60			0089 -40	11 17				
										0233	15 1		0105	7 15		0085 -29	8 26	
										0247	29 2		0121	11 18		0077	8 14	
										0269	30 9		0137 -46			0082 -33	13 14	
										0280	24 8		0150 -51	7 14		0092 -41		
										0320	24 8		0199	9 12		0116	7 12	
										0380	32 4		0238 -60	36 8		0122	8 8	
										0521	1 6		0291	29 1		0131 -44	16 6	
										0537	2 6		0317	12 1		0150 -52		
										0675	36 13		0332 -62	3 2		0171 -51	10 7	
										1000 -62	-92 1 19		0376	35 5		0196	17 6	
										1260 -60	-82 1 19		0435 -60			0235	19 1	
										1360 -62	-81		0523	4 7		0240 -61	25 1	
										1440 -60	-76		0612	36 11		0358	26 3	
										1690 -66	-76		0930	2 12		0379	31 2	
										1750 -64	-73		1000 -63	-93 36 24		0545	2 6	
										1830 -65	-73		1140 -64	-93 1 23		0628		
										1970	1 53		1430 -60	-78		0769 -62		
										2120 -64	-72 1 49		1750 -67	-76 34 37		0819 -60		
										2760 -50	-56		1920 -65	-74 34 40		1000 -62	-92 3 25	
										3230 -41	-50		2020 -63	-72		1360 -60	-81	
										3400 -38	-48		2090 -63	-71		1390 -61	-81	
										3570	3 16		2110 -62	-70		1470 -59	-76	
										3950 -30	-37		2340 -58	-65		1650 -63	-74	
										4020 -30	-33		2600 -52	-60		2030 -65	-75 2 54	
										4150	36 15		3060 -42	-53		2240 -61	-70	
										4260 -26	-32		3120	35 29		2330	2 57	
										4750 -20	-26		3430 -36	-42		3120 -44	-57	
										5060 -17	-20		3700 -31	-40		3260 -41	-51	
										5240	35 15		3920 -29	-38 33 17		3890	3 23	
										5590 -12	-21		4210 -26	-31		4050 -29	-32	
										5790 -10	-19		4320 -26	-29		4470 -23	-29	
										5870 -10	-13		4520 -23	-35		4650 -21	-35	
										5950	2 9		4790	35 25		4730 -20	-34	
										6000	2 9		4960 -18	-25		5290 -14	-20	
										6330 -6	-9		5230 -14	-22		5560 -12	-20	
										6650 -3	-17 35 5		5550 -11	-42		5730 -11	-25	
										7270	32 13		5980 -6	-32 35 15		6000	3 12	
										7410 2	-9		6000	35 16		6120 -8	-13	
										7700 4	-10		6080 -5	-41		6300 -6	-16	
										7790 5	-13		6950 1	-17		6970 -1	-10	
										7840 31	13		7210 2	-5 32 5		7130 -1	-10 2 10	
										7980 5	-9		7380 4	-6		7490 3	-9	
										8000	30 12		7490 3	-6		7590 3	-14	
										8130 5	-6		7870	27 10		7690 1	-2	
										8170 6	-5		8000	27 10		7740 1	-1	
										8270 4	1 28 13		8520 10	-7		7860 2	1 33 10	
										8320 4	3		8690 9	-11 27 13		8000	33 10	
										9150	29 7		8860 8	4		8080	4 2	
										9250 11	7 29 5		8920 8	5		8200 3	2	
										9410	29 2		9100	28 12		8690 8	3 33 8	
										9570	25 1		9250 10	7 28 10		9020	32 5	
										9990 17	9		9600	32 3		9250 12	6 30 4	
										0030 17	9		9970 15	11		9860 16	10 29 1	
										0130 17	10		0080 14	11		9920 16	10	
										0190 14	11 23 4		0130 13	12 2 6		0040 13	11 17 2	
Tropo- pause	1820 -67	-75 31 47		1710 -67	-75 34 43		1210 -63	-89 36 30		2120 -64	-72 1 49		1140 -64	-93 1 23		2030 -65	-75 2 54	
Max- wind																		
30/50	0319			0319			0318			0319			0317			0320		
50/100	0432			0433			0431			0430			0429			0434		
100/200	0428			0428			0427			0428			0427			0429		
200/500	0623			0622			0622			0620			0623			0619		
500/1000	0556			0553			0555			0554			0557			0554		

