

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

FREITAG den 19. August 1994

Nummer 231

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		111 Rx	11hVV	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7www 12	8NCCC NLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	11480	72928	10160	20127	40044	51003	69901	70282	878//	33 45		
List/Sylt	26 020	11475	73319	10158	20145	40023	51012	69941	70282	872//	31 42		
Leck	7 022	11460	83106	10148	20135	40026	51013	60011	72586	878//			
Musum	28 026	11240	83204	10146	20137	40021	51017	60081	72562	875//	30		
Flensburg/Meierwik	27 033	41759	73011	10135	20120	40017	52018		70162	875//	24 32		
Schleswig	43 035	11660	63207	10130	20121	40021	52020	60071	70262	82530	30		
Hohn	12 038	41758	63304	10140	20115	40031	52022		70162	83530			
Kiel-Holtenau	31 046	41460	83300	10137	20125	40011	52035		75886	875//			
Puttgarden	1 063	36/57	/0114	10143	20132	49998	52021						
Arkona	42 091	32978	82103	10119	20103	49987	58007			8807//			
Norderney	11 113	32475	43023	10157	20098	40062	58001			84200	30 35		
Bremerhaven	7 129	11575	72818	10148	20104	40052	53004	69951	70282	878//	24 29		
Cuxhaven	5 131	11460	83024	10160	20118	40039	52005	69921	70282	882//	28 46		
Hamburg, Flugh.	16 147	11235	82911	10142	20134	40021	52009	60141	76586	877//	35		
Luebeck-Blankensee	14 156												
Boitenhagen	15 151	11575	33215	10150	20133	49987	53008	60231	72561	83900	30		
Schwerin	59 162	11456	82715	10140	20133	49989	55003	60271	76362	877//	32		
Rostock-Warnemünde	4 170	11360	70215	10146	20131	49978	56002	60061	70186	876//			
Teterow	46 177	16/60	/2306	10133	20128	49976	56013	60011					
Barth	7 180	36/59	/0902	10130	20115	49982	56006						
Greifswald	2 184	11670	51503	10126	20115	49983	56012	69901	70381	83350			
Ueckermünde	1 193	36/59	/1807	10114	20110	49991	58016						
Emden-Hafen	5 203	16/60	/2713	10127	20102	40071	56002	69901					
Oldenburg	12 215	32960	12709	10123	20111	40070	51021			80001	29		
Ahihorn	49 218	42780	12611	10118	20090	40073	55002			81500			
Bremen, Flugh.	3 224	32581	22714	10126	20097	40059	51003			82500	26 34		
Soltau	77 235	16///	/2714	10129	20098	40044	54000	60011			27		
Boizenburg	45 249	16///	/2715	10123	20123	40019	53007	60241			22 36		
Luechow	17 253	13///						60111			21 30		
Seehausen	21 261	16/60	/2612	10123	20114	40014	56014	60241			31		
Marnitz	81 264	16/60	/2612	10129	20118	49986	55013	60301			30		
Neuruppin	38 270	11456	82717	10119	20113	40002	56023	60141	76182	877//	36		
Neubrandenburg	81 280	11357	82207	10128	20124	49985	56018	60051	72186	856//			
Angermünde	56 291	11565	82412	10125	20118	49995	58021	60031	76162	8352//			
Lingen	22 305	11675	42204	10125	20101	40075	58009	69911	70181	84500			
Muenster/Osnabrueck	48 315	32670	32502	10122	20104	40088	58007			83500	29		
Osnabrueck	95 317	36/60	/2508	10127	20099	40086	58007						
Guettersloh	72 320	32770	72606	10132	20097	40090	57010			875//			
Diapholz	39 321	32960	12707	10123	20111	40070	57003			81031			
Bad Salzuflen	135 325	36/50	/2404	10120	20089	40082	58004						
Hannover, Flugh.	56 338	32580	12616	10128	20091	40060	58001			81500	31		
Braunschweig	81 348	11770	22713	10129	20089	40056	57006		70261	82500	29		
Gardelegen	47 359	16/60	/2721	10136	20103	40030	56009	60091			23 38		
Magdeburg	79 361	11975	22714	10129	20098	40046	56008	60071	70161	82030	34		
Potsdam	81 379	11258	82418	10119	20116	40021	58020	60181	76586	877//	21 33		
Berlin-Dahlem	55 381	11459	82509	10121	20116	40018	57019	60121	76562	8472//	25		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11359	82420	10122	20111	40013	57020	60131	76362	876//	21 32		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11259	82517	10122	20113	40020	58016	60131	76582	875//	34		
Berlin-Schönefeld	47 385	11456	82517	10122	20109	40024	58015	60111	76362	885//	32		
Lindenberg	98 393	11360	82517	10119	20112	40026	58009	60061	76382	877//	30		
Manschnow	12 396	16/59	/2313	10126	20110	40013	58013	69961					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32780	62308	10134	20097	40110	58005			83530			
Bocholt	21 406												
Essen	152 410	36/60	/2309	10137	20092	40105	58005						
Ludenscheid	387 418												
Kahler Asten *	839 427	31250	82615	10083	20077	48432	58004		71022	886//	30		
Bad Lippspringe	157 430	32565	72504	10123	20093	40088	57007			878//	25		
Kassel	231 438	32677	32003	10118	20085	40099	58005			83800			
Goettingen	167 444	16/60	/2510	10124	20091	40089	58003	69911					
Leinefelde	356 449	16///	/2704	10113	20088	40084	58004	69901					
Braunlage	607 452	16/60	/2710	10093	20072	40065	56008	69931			30		
Brocken *	1142 453	31/90	92748	10052	20052	46388	58012				51 67		
Artern	142 461	11562	42411	10121	20087	40078	58001	69911	74544	84500	28		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11968	12517	10131	20091	40066	56006	60031	70162	81030	26		
Wittenberg	105 474	11560	62510	10127	20108	40045	56014	60121	70162	83570	29		
Oschatz	150 480	11465	62517	10133	20112	40059	58008	60101	70186	86200	22 32		
Dresden-Klotzsche	222 488	11865	72515	10132	20110	40062	57006	60081	72166	875//	30		
Doberlug-Kirchhain	97 490	11562	82412	10128	20119	40046	58010	60151	72162	888//	32		
Cottbus	69 496	11360	82612	10123	20114	40044	58006	60051	76382	8472//			
Görlitz	237 499	11557	82711	10120	20104	40061	58005	60071	76182	877//	33		
Aachen	202 501	32980	62409	10141	20087	40111	58008			8807//			
Noerwenich	118 502	42780	72506	10140	20083	40119	58001			8257//			
Nuerburg	627 510	32680	62511	10102	20072	40129	57004			86500			
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32884	32103	10119	20083	40114	57004			83050			
Bendorf	127 515	36/60	/1803	10135	20098	40125	58002						
Bad Marienberg	547 526												
Giessen	186 532	32670	12006	10133	20073	40116	58001			81500			
Bad Hersfeld	212 542												
Wasserkuppe *	921 544	32465	72611	10079	20062	48445	51001			875//	30		
Messingen	450 548	32968	52613	10126	20073	40107	58003			85030	27		
Schmücke *	937 552	46///											
Erfurt-Bindersleben	315 554	32672	32608	10122	20083	40096	51003			83500	25		
Neuhaus a.R. *	845 557	32870	22614	10078	20066	48431	58004			82040	28		
Gera-Leumnitz	311 567	11982	02512	10113	20086	40083	56001	60011	70261		28		
Chemnitz	418 577	11972	02619	10111	20079	40080	56003	60091	70161		21 30		
Fichtelberg *	1213 578	11/01	92737	10056	20055	48410	58006	60011	74364		42 57		
Zinnwald-Georg. *	877 582	16///	/2719	10082	20068	48413	56002	60191			22 41		
Trier-Petrisberg	265 609	32980	62306	10136	20089	40135	51001						
Deuselbach	480 615												
Pferdsfeld	396 626	42961	22606	10106	20068	40137	57004			82030			
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36/60	/2810	10092	20072	48458	58004				27		
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32780	22107	10140	20099	40130	58001			82530	27		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/60	/2509	10127	20082	40130	58002				25		
Wuerzburg	268 655	11682	62408	10132	20103	40124	58001	69901	70281	86500			
Bad Kissingen	262 658												
Coburg	322 671	16/60	/2410	10132	20091	40114	50003	69901					
Bamberg	239 675												
Hof	567 685	32960	02509	10103	20072	40107	51004				31		
Weiden	438 688	11980	22608	10128	20077	40118	54000	69901	70161	82030			
Berus	363 704	36/59	/2310	10124	20090	40140	58005						
Tholey	396 706	36/60	/2106	10113	20087	40139	58005						
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32980	42407	10128	20079	40150	54000			83031			
Weinbiet	553 724	36/60	/2819	10114	20076	40128	58005				21 30		
Karlsruhe	112 727												
Mannheim	96 729	32981	11804	10119	20088	40137	50001			80001	25		
Stuttgart, Flugh.	396 738	32984	12307	10120	20075	40149	58001			81030			
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32982	22206	10136	20076	40147	58003			80004			
Oehringen	276 742	36/60	/2805	10131	20087	40143	50000						
Weissenburg	422 761	32780	52610	10141	20075	40135	58003			85500			
Nuernberg	319 763	32770	72508	10148	20085	40131	50000			875//	25		
Regensburg	366 776	32982	22709	10129	20077	40128	58001						

Station	Moehe	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRR	7wwww	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		222		
Helgoland	4 015	12482	62918	10156	20120	40044	53001	69902		86832								55049	70002
List/Sylt	26 020	12365	63312	10156	20142	40026	53002	69942		86800		26		10165	20156	31015		55000	70031
Leck	7 022	11356	62017	10156	20142	40026	53002	69942		86800				10165	20156	31015		55000	70097
Husum	28 026	11356	73005	10149	20139	40026	53003	60022	71085	875//				10153	20140	31014		55002	70145
Flensburg/Meierwik	27 033	11340	83110	10148	20136	40019	52005	60012	71052	875//				10149	20135	31012		55//	70050
Schleswig	43 035	11230	83208	10144	20137	40024	53004	60092	71062	877//				10147	20128	31012		55003	70159
Hohn	12 038	11356	73008	10151	20126	40025	55005	60052	72165	875//				10152	20141	31013		55011	70105
Kiel-Holtenau	31 046	11450	83206	10149	20135	40015	54000	60062	71065	875//				10147	20128	31012		55007	70203
Puttgarden	1 063	36/56	73016	10151	20138	40004	54000							10154	20129	31013		55//	711//
Arkona	42 091	11358	82822	10135	20119	49964	58017	60092	76362	877//	23	32		10154	20115	32011		55031	70128
Norderney	11 113	12475	72809	10160	20107	40052	55003			81801	23	26		10164	20153	31014		55035	70048
Bremerhaven	7 129	12574	62611	10130	20111	40049	53002	69952		82502				10156	20124	31012		55008	70018
Cuxhaven	5 131	12472	73014	10154	20120	40040	50001	69922		878//	24	40		10163	20153	31014		55022	70040
Hamburg, Flugh.	16 147	11250	82808	10146	20133	40029	51005	60522	75166	877//				10155	20131	32013		55010	70682
Luebeck-Blankensee	14 156	11556	72804	10145	20142	40017	54000	60132	7216/	875//				10146	20130	31012		55030	70212
Boitenhagen	15 161	11456	72914	10148	20133	40003	58001	60232	78081	873//			25	10150	20128	32013		55025	70361
Schwerin	59 162	11350	82807	10136	20128	40008	50002	60272	71061	876//				10141	20126	31012		55015	70363
Rostock-Warnemünde	4 170	12475	73121	10158	20124	49955	50000	60062		8435//	21	25		10160	20134	31013		55039	70066
Teterow	46 177	11462	72708	10133	20123	40096	50010	60012	7036/	8127//				10143	20126	31012		55038	70013
Berth	7 180	11450	72810	10142	20123	49985	58003	69982	7258/	872//				10151	20118	31011		55036	70014
Greifswald	2 184	11540	82704	10129	20122	49987	50007	60042	78162	873//				10168	20118	32010		55045	70043
Ueckermünde	1 193	11459	82906	10138	20134	49992	53012	69932	7618/	877//				10161	20112	31010		55035	70006
Emden-Hafen	5 203	12659	72408	10133	20118	40057	55005	69902		875//				10161	20119	31008		55022	70022
Oldenburg	12 215	41930	42502	10123	20086	40056	57010		70510	80001				10156	20100	31008		55021	70058
Ahlhorn	49 218	31650	62509	10126	20112	40061	57006		71011	85501				10160	20101	30006		55//	70049
Bremen, Flugh.	3 224	32958	52506	10112	20100	40052	58003			80008				10158	20101	31009		55009	70215
Sollau	77 235	12566	32710	10120	20096	40044	55001	60012		80008		30		10133	20126	31011		55015	70059
Boizenburg	45 249	11358	82814	10126	20126	40027	53002	60342	7216/	876//			30	10136	20121	32012		55013	70435
Luechow	17 253	11256	82711	10123	20113	40024	51001	60172	76166	888//				10136	20119	31012		55019	70248
Seehausen	21 261	11340	82710	10118	20113	40025	50007	60252	7635/	877//	22	34		10133	20118	32012		55022	70268
Marnitz	81 264	12560	82605	10129	20119	40005	51009	60322		872//				10134	20124	31012		55//	70329
Neuruppin	38 270	11275	82810	10129	20122	40015	51016	60162	70265	876//				10134	20118	32011		55020	70231
Neubrandenburg	81 280	11256	82810	10128	20123	49995	51017	60062	71062	8662//				10135	20118	31011		55044	70061
Angermünde	56 291	11458	82703	10133	20124	49988	53004	60092	72162	8687//	27	14		10160	20122	31010		55019	70108
Lingen	22 305	11465	72205	10140	20122	40055	58008	69912	76022	877//				10160	20120	31011		55019	70036
Muenster/Osnabrueck	48 315	11460	82408	10140	20121	40069	58006	69912	76061	885//				10171	20117	31009		55034	70051
Osnabrueck	95 317	32458	72408	10139	20118	40069	56006			878//				10158	20123	31011		55017	70048
Guetersloh	72 320																		
Diepholz	39 321	32458	72610	10145	20128	40062	56007			875//				10161	20118	31010		55030	70164
Bad Salzflue	135 325	32460	82405	10131	20110	40067	56005			875//				10156	20116	31010		55017	70026
Hannover, Flugh.	56 338	31357	52609	10121	20107	40055	56002			875//				10150	20113	31010		55007	70108
Braunschweig	81 348	11556	72807	10122	20106	40054	57001	69922	71011	81631	27	10		10142	20115	31010		55009	70215
Gardelogen	359 144	11440	82716	10127	20106	40050	50003	60142	7206/	82930	24	38		10133	20122	32011		55030	70215
Magdeburg	79 361	11562	72715	10129	20102	40041	50001	60072	70181	878//			31	10132	20122	31011		55025	70212
Potsdam	81 379	11356	82717	10115	20111	40022	53010	60262	76162	8572//	25	43		10130	20113	31011		55034	70309
Berlin-Dahlem	51 381	11468	82813	10119	20112	40018	53013	60212	70265	87801			36	10137	20116	31012		55040	70222
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11364	82816	10126	20112	40011	53011	60192	72166	876//	22	36		10138	20122	31011		55035	70227
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11368	82917	10125	20113	40012	53009	60232	72065	885//	23	35		10140	20119	31011		55044	70250
Berlin-Schoenefeld	47 385	11365	82718	10123	20107	40013	53007	60212	72162	878//	23	34		10140	20117	32011		55033	70232
Lindenberg	98 393	11340	82715	10114	20109	40007	53004	60162	76066	877//	22	34		10138	20110	32011		55012	70172
Manschnow	12 396	11260	82713	10127	20117	49977	58011	60102	7616/	877//	25	10		10172	20112	31011		55020	70111
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32462	82209	10149	20118	40083	57013			875//				10179	20122	31010		55040	70006
Bocholt	21 406	31557	82107	10148	20127	40070	58013			710//				10172	20126	31010		55065	70036
Essen	152 410	11465	82108	10140	20114	40080	56012	69902	70262	875//				10169	20134	31013		55045	70035
Luedenscheid	387 418	32560	82505	10119	20098	40085	56008			875//				10151	20115	31010		55030	70043
Kahler Asten	839 427	31072	92416	10083	20083	48420	55003			74142			29	10102	20078	31007		55013	70338
Bad Lippspringe	157 430	11457	82603	10127	20113	40074	56004	69942	76065	8557//				10159	20122	31009		55010	70088
Kassel	231 438	32675	72306	10132	20108	40047	55007			8557//				10150	20114	31009		55017	70152
Goettingen	167 444	11478	82504	10128	20099	40076	58003	69912	7026/	868//				10149	20116	31009		55001	70061
Leinefelde	356 449	12470	82709	10117	20092	40071	57003	69902		886//				10129	20112	31010		55001	70102
Braunlage	607 452																		

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	09 Uhr UTC		06-09		V.T.	Erdbodentemp.			
									7www	8NCC	FF-ff	2stTT		05	10	20	50
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	stTT	stTT	stTT	stTT
Helgoland	4	015	42683	42910	10165	20115	40042	58002		81502			20156				
List/Sylt	26	020	42467	22912	10166	20143	40027	53001		82800			20151				
Leck	7	022	42470	33207	10173	20128	40030	51001		83200			20147	0153	0155	0158	
Husum	28	026	42465	62809	10166	20137	40027	51001		86800			20142	0150	0153	0154	0162
Flensburg/Meierwik	27	033	42460	63009	10174	20147	40022	51003		86800			20137	0153	0153	0161	0178
Schleswig	43	035	42458	33111	10173	20142	40024	51001		82231			20137	0148	0149	0154	0163
Hohn	12	038	42460	72911	10175	20131	40028	51003		878//			20140	0155	0152	0152	0163
Kiel-Holtenau	31	046	42458	63108	10174	20140	40017	51002		86500			20137	0152	0151	0157	0165
Püttgarden	42	091	41481	83321	10155	20131	49972	53009		70262	878//	24 36	20144	0147	0150	0161	0179
Norderney	11	113	42462	72006	10162	20125	40045	56007		878//			20158	0145	0139	0147	0169
Bremerhaven	7	129	42572	62910	10166	20117	40048	50001		83232			20146				
Cuxhaven	5	131	42475	52914	10171	20122	40041	50001		81802			20150	0150	0150	0162	0178
Hamburg, Flugh.	16	147	41465	72608	10146	20131	40033	51004		75152	875//		20134	0144	0144	0144	0160
Luebeck-Blankensee	14	156	42462	72807	10167	20148	40021	52004		878//			20139	0146	0145	0152	0162
Boltenhagen	16	161	41460	42917	10166	20138	40008	53005		70181	84200	27	20141	0146	0145	0152	0162
Schwerin	59	162	41460	73009	10164	20141	40011	53004		70362	878//		20136	0141	0142	0151	0170
Rostock-Warnemünde	4	170	42475	63123	10168	20142	49999	53004		86330	24 29	20151	20151	0157	0161	0170	0186
Teterow	46	177	42460	72812	10156	20136	49991	55000		8587//			20144	0150	0153	0162	0175
Barth	7	180	41460	73112	10158	20136	49986	53001		70282	872//		20132	0149	0153	0162	0172
Greifswald	2	184	41230	82713	10140	20133	49978	55009		76186	877//		20139	0151	0154	0165	0184
Ueckermünde	1	193	41347	81808	10132	20128	49996	51004		76366	877//		20133	0149	0153	0159	0176
Emden-Hafen	5	203	41256	72109	10157	20142	40049	56008		71022	86632		20139	0120	0120	0136	0163
Oldenburg	12	215	41650	72404	10132	20133	40054	50002		70522	875//		20144	0125	0128	0145	0170
Ahlhorn	49	219	41366	82307	10157	20132	40060	54000		71022	875//		20144	0125	0128	0145	0170
Bremen, Flugh.	3	224	42564	72610	10164	20117	40049	58003		878//			20143	0128	0139	0154	0179
Soltau	77	235	42468	42709	10166	20116	40045	50000		81102			20131	0138	0139	0153	0180
Boizenburg	45	249	41562	72813	10135	20134	40032	51006		72582	873//		20126	0131	0133	0139	0150
Leuchow	17	253	41468	82711	10135	20117	40031	52007		72162	885//		20136	0136	0141	0154	0171
Seehausen	21	261	41464	82715	10131	20124	40030	52006		72152	876//		20136	0131	0135	0144	0163
Marnitz	81	264	41450	82710	10137	20128	40008	53003		72162	886//		20137	0142	0146	0157	0181
Neuruppin	38	270	41225	82507	10133	20122	40021	51006		75952	871//		20134	0142	0146	0157	0181
Neubrandenburg	55	291	41458	82710	10141	20135	40008	51020		76382	876//		20129	0145	0147	0154	0184
Angermünde	85	299	41458	82710	10141	20135	40008	51020		71086	878//		20135	0149	0150	0164	0185
Lingen	22	305	41457	72105	10154	20132	40050	56005		71062	885//		20132	0141	0145	0158	0178
Muenster/Osnabrueck	48	315	41457	82308	10157	20132	40063	56005		71085	877//		20134	0142	0144	0156	0185
Osnabrueck	95	317	41457	82308	10157	20132	40063	56005		875//			20140	0135	0133	0145	0167
Guetersloh	72	320								71022	885//		20132	0135	0138	0151	0183
Diepholz	39	321	42458	72609	10164	20139	40059	56003		84801			20142	0129	0132	0144	0165
Bad Salzuflen	135	325	41356	82506	10145	20124	40083	55003		85201			20136				
Hannover, Flugh.	56	338	42460	62612	10160	20126	40054	50000		70352	83232	29	20137	0132	0136	0147	0173
Braunschweig	81	348	42564	62711	10177	20112	40049	58001		82806			30	0132	0136	0151	0170
Gardellegen	47	359	41470	62814	10146	20112	40036	50007		76062	8472//		30	0131	0142	0157	0190
Magdeburg	79	361	42568	42913	10168	20114	40042	50003		76122	887//		30	0136	0144	0150	0178
Potsdam	81	379	41360	82711	10121	20117	40033	51011		75122	886//		25	0141			
Berlin-Dahlem	51	381	41460	82708	10126	20119	40028	51010		75822	885//		25	0140			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41359	82814	10132	20115	40024	52013		878//			29	0135	0145	0155	0174
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41366	82812	10130	20116	40026	52014		70262	878//		29	0135	0147	0160	0176
Berlin-Schönefeld	47	385	42368	82713	10139	20109	40029	51016		72165	875//		26	0140	0146	0155	0181
Lindenberg	98	393	41358	82714	10122	20112	40025	53018		72165	875//		20148	0150	0154	0167	0193
Manschow	12	396	41360	82711	10132	20121	40012	51025		71022	875//		20143	0150	0155	0167	0185
Ouesseldorf, Flugh.	45	400	41460	82411	10163	20142	40076	57007		75862	885//		20151	0146	0151	0168	0184
Bocholt	21	406	41550	82407	10165	20142	40063	57007		75865	885//		20151	0135	0138	0156	0170
Essen	152	410	41230	82209	10143	20134	40074	57006		72065	885//		20133	0098	0100	0116	0137
Lüdenscheid	387	418	41145	82305	10124	20115	40075	56008		72065	885//		20133	0137	0142	0151	0176
Kahler Asten	839	427	41100	92311	10093	20093	48420	55002		84832			20128	0129	0136	0151	0181
Bad Lippspringe	157	430	41256	81001	10123	20112	40070	56004		70262	878//		20134	0128	0134	0149	0176
Kassel	231	438	42475	72106	10172	20110	40074	55003		70152	875//		20120	0122	0126	0137	0164
Goettingen	167	444	41470	82605	10144	20114	40071	58003		74622	876//		20097	0104	0108	0118	0135
Leinefelde	356	449	41465	82606	10130	20102	40071	53002		74544		36 46	20062	0138	0144	0162	0188
Braunlage	607	452	41208	82408	10106	20095	40062	50004		84230		27	20133	0129	0139	0152	0176
Brocken	1142	453	41190	92725	10072	20072	48404	51009		76165	875//		25	0131	0137	0148	0175
Artern	164	460	42575	72615	10148	20104	40067	50002		70382	875//		21	0131	0136	0149	0179
Leipziger-Schkeuditz	142	469	42565	62617	10161	20111	40056	53003		70162	878//		29	0125	0134	0149	0179
Wittenberg	105	474	41560	82810	10128	20112	40049	52003		76165	877//		21	0128	0135	0150	0174
Oschatz	150	480	41560	72620	10154	20110	40049	53005		75162	877//		29	0119	0126	0139	0173
Dresden-Klotzsche	222	488	41568	72617	10140	20100	40049	53005		76552	877//		29	0110	0124	0140	0162
Doberlug-Kirchhain	97	490	41450	82612	10122	20121	40043	51009		70265	878//		20154	01			

Station	Hoeh	11hVv	Nadff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRR	7wwW	BNCCC	ff-ff
	11	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	32583	72606	10178	20113	40038	58004			875//	
List/Sylt	26 020	32470	32913	10175	20139	40025	58001			82801	
Loek	7 722	32107	32757	10183	20131	40032	58002			859//	
Husum	28 026	11570	72710	10180	20134	40027	54000	69901	70182	83201	
Flensburg/Meierwik	27 033	42565	52911	10186	20148	40022	54000			85800	
Schleswig	43 035	32562	73008	10171	20135	40026	51002			878//	
Hohn	12 038	42465	72811	10185	20122	40025	58003			85831	
Kiel-Holtenau	31 046	42560	62810	10189	20136	40018	51002			86800	
Puttgarden	1 083	16759	72919	10185	20154	40012	52006	69911			22 26
Arkona	42 091	11484	73112	10164	20134	49988	51016	60071	70362	878//	24 36
Norderney	11 113	31456	21907	10183	20148	40036	58009		71011	81230	
Bremerhaven	7 129	32565	72607	10185	20121	40044	57004			8383//	
Cuxhaven	5 131	32480	72912	10179	20119	40040	58001			8583//	
Hamburg, Flugh.	16 147	11575	62709	10184	20119	40035	52002	69921	70252	85201	
Luebeck-Blankensee	14 156	32565	62806	10183	20136	40025	52004			86800	
Boltenhagen	15 161	11570	53110	10189	20138	40015	52007	69921	70381	85300	27
Schwerin	59 162	11570	62712	10176	20145	40019	53008	69901	70261	86200	25
Rostock-Warnemuende	4 170	32470	43021	10188	20153	40010	52011			84230	24 29
Teterow	46 777	32475	53015	10181	20141	40001	50010			83370	26
Barth	7 180	11470	83307	10180	20138	49998	51012	69911	70282	872//	
Greifswald	2 184	11565	83006	10166	20144	49997	51019	60009	70386	885//	
Ueckermuende	1 193	11364	82809	10156	20153	49996	55000	60131	72162	8462//	
Emden-Hafen	5 203	32460	72111	10176	20148	40041	56008			878//	
Oldenburg	12 215	11450	72207	10189	20126	40045	58009	69911	70582	878//	
Ahlhorn	49 218	41450	82309	10180	20134	40055	58004			70582 878//	
Bremen, Flugh.	3 224	31457	72308	10161	20139	40047	58002			71022 8653//	
SoLtau	77 235	32565	72609	10175	20139	40047	53002			878//	
Boizenburg	45 249	11562	72710	10184	20134	40035	52003	69921	70382	878//	26
Luechow	17 253	11470	72712	10184	20123	40035	52004	69911	70262	878//	
Seehausen	21 261	11475	82811	10172	20139	40035	53005	69971	70365	873//	
Marnitz	81 264	11468	72812	10179	20142	40015	53009	69931	70362	85302	26
Neuruppin	38 270	11470	72811	10164	20141	40026	53006	69931	70365	8783//	27
Neubrandenburg	86 280	11568	82814	10168	20139	40004	53008	69911	70362	8527//	
Angermuende	51 291	11456	82611	10139	20134	40004	58004	60051	76182	877//	
Lingen	22 305	11457	71906	10156	20142	40047	57008	69911	71002	878//	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11457	72208	10174	20142	40055	58008	69931	72162	875//	
Osnabrueck	95 317	11442	82306	10159	20138	40060	58003	69901	72082	875//	
Guetersloh	72 320	11445	82508	10161	20140	40064	58006	60011	72065	885//	
Diepholz	39 321	11457	72411	10180	20148	40053	58005	69901	71062	878//	
Bad Salzuflen	135 325	11345	82306	10151	20133	40059	58004	69901	75962	887//	
Hannover, Flugh.	56 338	11456	72610	10162	20133	40052	58002	69901	75122	878//	
Braunschweig	91 348	32460	72713	10171	20126	40050	50001			878//	
Gardelogen	47 359	11570	82716	10190	20109	40037	51001	69901	70252	82322	29
Magdeburg	79 361	32565	52713	10200	20140	40044	50003			84201	32
Potsdam	81 379	11467	82710	10149	20132	40036	53004	69951	70362	852//	31
Berlin-Dahlem	51 381	11570	82709	10146	20131	40030	51002	69911	70265	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11463	82712	10152	20132	40025	53002	60011	70265	885//	25
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11466	82814	10152	20132	40027	53001	69981	70162	875//	
Berlin-Schoenefeld	47 385	11465	72714	10155	20125	40031	51003	69931	70365	878//	29
Lindenberg	98 393	11330	82612	10125	20121	40028	51003	60031	72162	876//	29
Manschnow	12 395	11361	82509	10135	20142	40048	50006	60041	76182	877//	26
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11470	82316	10176	20136	40075	58001			72152 858//	
Bocholt	21 406	11450	82310	10176	20149	40056	58006	69901	72162	8552//	
Essen	152 410	11468	82312	10174	20135	40068	58004	69911	70362	8781//	
Ludenscheid	387 418	11462	82507	10149	20130	40066	58005	69931	70365	8522//	
Kahler Asten *	839 427	11701	92415	10106	20106	48420	58003	60011	74565		26
Bad Lippspringe	157 430	11450	82510	10158	20134	40083	58005	69931	75165	885//	
Kassel	231 438	11350	82108	10160	20125	40074	55001	69901	76182	877//	
Goettingen	167 445	11570	82411	10174	20142	40079	58008	69901	70265	885//	
Leinfelde	356 449	11473	72309	10159	20114	40060	58006	69901	70252	8527//	
Braunlage	607 452	11350	72606	10114	20107	40059	50001	69931	72054	877//	
Brocken *	1142 453	11790	92628	10084	20084	48408	51003	69981	74554		36 46
Artern	164 460	32581	72614	10181	20118	40059	58006			878//	27
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32568	72717	10169	20118	40057	52001			878//	21 28
Wittenberg	105 474	11670	72716	10186	20106	40039	58002	60021	70365	872//	30
Oschatz	150 480	11565	82523	10184	20124	40046	58001	69911	70282	86200	24 35
Dresden-Klotzsche	212 485	11475	82411	10174	20142	40047	58008	69901	70162	885//	30
Doberlug-Kirchhain	97 490	11662	82809	10150	20137	40040	58001	60061	70265	8452//	21 35
Cottbus	69 496	11430	82712	10129	20120	40042	53004	60021	75362	877//	29
Görlitz	237 499	11440	83006	10125	20108	40047	53002	60051	76152	877//	21 37
Aachen	202 501	11480	82106	10150	20145	40078	58001	60011	72165	878//	
Noervenich	118 502	11470	72407	10176	20138	40083	50001			72565 858//	
Nuerburg	627 510	11167	82209	10122	20119	40089	58004	60021	76365	8752//	
Koeln/Bonn, Flugh.	97 513	11480	72408	10162	20124	40075	58005	69941	76182	8481//	
Bendorf	147 515	11475	82309	10133	20114	40039	57002	69931	70362	885//	
Bad Marienberg	547 526	11372	82308	10134	20121	40088	54000	60011	70365	885//	
Giessen	186 532	32580	72510	10178	20139	40088	56004			875//	
Bad Hersfeld	212 542	11467	82410	10165	20125	40078	58001	69901	75822	878//	
Wasserkuppe *	921 544	11790	92414	10101	20101	48432	57005	69901	75042		
Meiningen *	450 548	32570	82511	10145	20110	40083	57005			885//	
Schmücke	937 552	31701	92311	10091	20089	48424	58002			74742	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32581	72614	10159	20113	40071	58003			85236	25
Heubaus a.R.	845 557	31475	82509	10102	20099	48426	58010			74122	26
Gera-Leumnitz	311 567	32580	62615	10185	20110	40055	58006			85831	28
Chemnitz	418 577	32681	72716	10153	20097	40055	58004			878//	22 33
Fichtelberg *	1213 578	32070	82624	10080	20074	48413	53005			876//	39 50
Zinnwald-Georg.	877 582	32368	82615	10107	20082	48412	52003			872//	34
Trier-Petrisberg	265 609	11370	72206	10155	20145	40098	58002	60051	76065	877//	
Deuselbach	480 615	11259	81810	10147	20137	40094	58005	60051	76185	875//	
Pferdsfeld	396 626	41358	82607	10146	20135	40103	56002			76185 885//	
Kl. Feldberg/Ts. *	815 635	11497	82809	10133	20112	40093	51011	69901		85011 7438	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11464	82311	10161	20155	40101	53001	69901	76162	855//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11262	82509	10131	20120	40101	55004	69971	75865	885//	
Wuerzburg	268 655	11475	82609	10150	20133	40096	56009	69901	70252	875//	
Bad Kissingen	262 658	11462	82405	10154	20124	40093	58003	69901	72162	875//	
Coburg	322 671	31470	82411	10150	20128	40090	58003			71522 875//	
Bamberg	239 675	11464	82707	10157	20135	40094	58003	69901	70252	875//	
Hof	567 685	32580	82512	10132	20082	40084	51004			878//	32
Weiden	438 689	11466	82707	10132	20108	48470	58009	69901	75065	875//	
Berus	363 704	11168	82211	10142	20133	40106	57006	60131	72164	887//	25
Tholey	396 706	11260	82309	10135	20132	40104	58007	60141	76165	877//	
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11234	82211	10144	20136	40120	55003	60141	75965	885//	
Weinbiet	553 724	11701	92723	10124	20120	40096	50000	60041	76164		26 40
Karlsruhe	112 727	11458	82310	10167	20154	40108	56009	60061	76366	885//	
Mannheim											

Station	Hoehe m	ll lx	llV V	Nddff n	21 Uhr UTC				7wwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
					1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	Sappp				05	10	20	50	
					sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	41480	42823	10165	20140	40038	53008	71381	84900	24	28				
List/Sylt	26	020	41465	72603	10161	20141	40026	52004	71722	879//						
Leck	7	022	42665	72102	10148	20131	40031	52004		875//			0162	0176	0180	
Husum	28	026	41558	72103	10146	20133	40031	51002	71722	87900			0161	0176	0180	0167
Flensburg/Meierwik	27	033	42765	62102	10142	20114	40027	52005		86500			0160	0174	0182	0177
Schleswig	43	035	42760	52205	10147	20130	40031	51004		85500			0161	0171	0172	0164
Mohn	12	038	41756	72204	10159	20127	40032	51004	71082	875//			0165	0174	0181	0171
Kiel-Holtenau	31	046	42658	52402	10154	20129	40028	53005		85500			0162	0162	0170	0165
Puttgarden	1	063	46/60	72706	10145	20127	40027	52008					0162	0171	0165	0179
Arkona	42	091	42486	70000	10154	20123	40022	51011		878//			0165	0167	0170	0175
Norderney	11	113	42465	52818	10166	20119	40052	51015		83830			0148	0160	0173	0173
Bremerhaven	7	129	41970	02711	10157	20135	40048	52013	70161				0177	0185	0193	0180
Cuxhaven	5	131	41465	12814	10163	20126	40044	52012	70198	81200			0168	0170	0171	0163
Hamburg, Flugh.	16	147	41456	72604	10160	20149	40040	52007	70186	875//						
Luebeck-Blankensee	14	156	41458	82304	10159	20149	40035	52005	76167	877//			0156	0161	0168	0165
Boltenhagen	15	161	42662	72606	10156	20122	40029	51008		875//			0154	0161	0168	0170
Schwerin	59	152	41856	72507	10158	20147	40035	51008	78081	873//			0173	0184	0189	0185
Rostock-Warnemuende	4	170	42970	32916	10179	20134	40028	50006		83030			0164	0170	0176	0173
Teterow	46	177	46/60	72607	10163	20135	40027	51007					0170	0171	0170	0169
Barth	7	180	46/59	70000	10164	20144	40025	51009					0166	0168	0172	0179
Greifswald	2	184	42570	82903	10156	20143	40024	51011		875//			0157	0160	0161	0162
Ueckermuende	1	193	46/57	72508	10155	20150	40027	51009					0159	0167	0175	0174
Emden-Hafen	5	203	46/60	72811	10151	20116	40059	51017					0148	0156	0164	0165
Oldenburg	12	215	41760	72505	10149	20134	40055	52014	70182	875//			0152	0160	0164	0168
Ahlhorn	49	218	41856	72806	10150	20122	40033	52011		875//			0162	0169	0171	0175
Bremen, Flugh.	3	224	41460	32709	10151	20140	40054	51015	70181	83500			0170	0174	0179	0178
Soltau	77	235	41540	82705	10154	20142	40052	52010	76062	875//			0162	0165	0166	0154
Boizenburg	45	249	46//	72507	10157	20154	40044	51008					0170	0174	0172	0169
Luechow	17	253	41462	82607	10164	20148	40045	53006	78062	888//			0158	0163	0165	0162
Seehausen	21	261	42960	72307	10162	20142	40046	51006		8707/			0161	0165	0171	0165
Marnitz	81	264	42/58	72407	10158	20135	40033	51008					0152	0157	0165	0172
Neuruppin	38	270	42958	12503	10148	20135	40046	51010		81030			0169	0171	0178	0182
Neubrandenburg	81	280	42752	82610	10160	20134	40033	52011		875//			0154	0157	0157	0178
Angermuende	56	291	42970	62611	10181	20134	40033	51011		86070			0169	0171	0178	0182
Lingen	22	305	43457	62403	10151	20142	40061	52016		86800			0164	0168	0171	0174
Muenster/Osnabrueck	48	315	41456	52906	10162	20147	40070	52016	72522	84830			0170	0174	0179	0181
Osnabrueck	95	317	46/50	72903	10159	20143	40071	52016					0158	0158	0163	0162
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321	41740	72708	10159	20149	40063	52015		71062	875//					
Bad Salzflue	135	325														
Hannover, Flugh.	56	338	41660	42811	10160	20134	40057	51012	70181	84800			0164	0168	0170	0168
Braunschweig	8	348	41658	52508	10166	20129	40051	52005	70282	85500			0160	0163	0161	0161
Gardelegen	47	359	46/56	72608	10158	20148	40050	53007					0164	0169	0174	0171
Magdeburg	79	361	42660	82304	10162	20133	40053	51004		885//			0163	0166	0170	0167
Potsdam	81	379	42966	72508	10151	20141	40052	51008		8703/			0148	0160	0170	0182
Berlin-Dahlem	51	381	42763	52604	10140	20132	40049	52008		83631			0146	0155	0162	0174
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42972	52708	10141	20129	40044	51010		85051			0155	0162	0167	0170
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42965	42508	10157	20137	40047	52008		84030			0146	0155	0160	0169
Berlin-Schoenefeld	47	385	42962	72506	10141	20126	40049	51010		8707/			0147	0157	0162	0170
Lindenberg	98	393	42965	32608	10139	20126	40046	51011		83040			0152	0157	0159	0177
Manschnow	12	396	42662	52605	10160	20128	40037	52012		85500			0170	0174	0180	0189
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41359	72506	10167	20161	40092	52027	70262	875//						
Bocholt	21	406														
Essen	152	410	41225	82307	10156	20151	40087	52022	71061	875//			0164	0168	0175	0181
Luedenscheid	387	418	46/56	72606	10145	20138	40082	52024					0158	0158	0163	0166
Kahler Asten	839	427	41/04	93017	10120	20120	48426	53012	74186		27		0122	0121	0123	0134
Bad Lippspringe	157	430														
Kassel	231	438	41340	80000	10146	20143	40075	52008	72162	876//			0161	0168	0172	0177
uoettingen	167	444	41565	82405	10152	20138	40070	51005	70262	885//			0154	0160	0163	0172
Leinefelde	356	449	41566	60000	10143	20136	40065	50003	72162	86500			0145	0148	0151	0161
Braunlage	607	452	41220	82305	10124	20113	40063	51006	71022	886//			0127	0130	0129	0132
Brocken	1142	453	41/90	92624	10093	20093	48418	52007	74544		27	34				
Artern	164	460	42581	72307	10158	20132	40066	50003		878//			0157	0168	0173	0183
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42768	72309	10163	20128	40066	50005		875//			0159	0167	0172	0176
Wittenberg	105	474	42765	82306	10157	20132	40056	51007		885//			0159	0164	0171	0174
Oschatz	150	480	42670	32309	10149	20128	40064	50006		83500			0147	0157	0166	0176
Dresden-Klotzsche	222	488	42580	72308	10157	20121	40064	51008		875//			0149	0155	0162	0173
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	42509	10154	20140	40057	51007		84030			0148	0156	0162	0168
Cottbus	69	496	42960	72507	10149	20132	40054	51010		8703/			0139	0143	0150	0166
Gorlitz	237	499	42666	82510	10153	20124	40063	51011		875//			///	///	///	///
Aachen	202	501														
Noerwenich	118	502	41458	82608	10155	20139	40097	52028	76386	878//	27		0166	0170	0174	0173
Nuernberg	627	510	42981	02513	10128	20102	40105	52019					0137	0143	0147	0155
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41365	82608	10160	20147	40092	53026	75886	888//			0173	0177	0180	0184
Bendorf</																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 19. August 1994

Nummer 231

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900
	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff
hPa						
10	9 17	3159 40 13 8	3158 -41 11 15	3159 -40 8 7	3160 -39 11 10	3157 -39
20	5 5	2691 -46 11 4	2692 -46 8 1	2691 -47 10 9	2694 -46 9 9	2689 -47
30	28 8	2423 47 27 6	2424 48 22 5	2423 -48 30 7	2422 -49 13 1	2421 -50
50	25 9	2088 -52 26 6	2089 -52 26 8	2088 -53 26 4	2089 -52 24 10	2087 -51
70	27 14	1869 51 25 13	1870 -51 28 15	1870 -51 25 16	1872 -51 28 19	1870 -52
100	1638 -50 -83 28 21	1636 -49 -83 27 18	1638 -51 -84 27 24	1638 -49 -57 28 21	1642 -54 -86 29 21	1637 -51 -70
150	1372 -49 -83 31 30	1369 -47 -81 31 23	1375 -49 -83 31 36	1371 -48 -57 28 24	1380 -52 -83 30 46	1372 -48 -64 29 28
200	1182 -48 -81 32 31	1178 -44 -79 33 16	1185 -46 -74 31 45	1179 -44 -53 31 29	1192 -51 -69 31 76	1182 -44 -53 31 46
250	1035 -49 -84 34 40	1028 -44 -79 35 20	1038 -51 -65 32 73	1029 -43 -51 31 35	1048 -51 -65 31 99	1033 -48 -55 31 50
300	0916 -47 -82 3 32	0907 -45 -58 6 21	0918 -45 -59 32 73	0908 -49 -54 31 69	0928 -44 -58 31 70	0913 -48 -53 31 59
400	0718 -29 -38 1 30	0710 -32 -42 7 24	0719 -31 -47 32 50	0712 -32 -35 30 55	0728 -28 -47 30 47	0716 -32 -35 31 47
500	0554 -17 -21 36 37	0549 -21 -40 35 12	0557 -18 -43 31 45	0550 -20 -22 29 41	0563 -15 -37 31 47	0555 -20 -22 30 47
700	0293 -2 -3 33 30	0291 -4 -7 31 3	0297 -1 -15 31 44	0293 -5 -5	0302 -1 -5 30 36	0297 -5 -8 28 41
850	0137 7 4 34 29	0134 6 4 25 6	0140 4 -2 30 44	0137 4 4 28 40	0145 6 3 29 24	0142 4 4 29 47
1000	0001	00-1	0005 13 10 27 16	0003	0009	0007
M a r k a n t e P u n k t e						
	0954 -50					
	1940 -48 -82					
	2200 -49 -78					
	2280 -49 -74					
	2430 -50 -70					
	2490 -48 -63					
	2580 -52 -64					
	2720 -50 -58					
	2770 -50 -57					
	2890 -49 -53					
	3570 -37 -45					
	4120 -27 -38					
	4990 -17 -21					
	5080 -16 -20					
	5150 -16 -18					
	5260 -15 -17					
	5890 -9 -11					
	6440 -4 -8					
	6730 -3 -5					
	6860 -2 -4					
	7370 0 -1					
	7520 0 0					
	7620 1 0					
	8290 5 2					
	8410 6 3					
	8780 8 6					
	9250 11 8					
	9380 11 8					
	9590 11 11					
Tropo- pause	2580 -52 -64	2740 -47 -68 2 17	2510 -51 -65 31 75	2920 -50 -56 31 62	2220 -55 -68 31 102	1130 -53 -71 30 23 2920 -50 -55 31 59
Max- wind			2640 -50 -64 31 81	3140 -46 -51 31 74	2290 -54 -67 31 109	2770 -51 -57 31 64
30/50		0335	0335	0335	0333	0334
50/100		0452	0451	0450	0447	0450
100/200	0456	0458	0453	0459	0450	0455
200/500	0628	0629	0628	0629	0629	0627
500/1000	0553	0550	0552	0547	0554	0548

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 19. August 1994										Nummer 231			
Station	Meinigen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Stuttgart		Muenchen		
YYGG	1900		1900		1900		1906		1906		1912		1912		
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	oder	ppp	TTTTd	ddfff	oder	ppp	TTTTd	ddfff	oder	ppp	TTTTd	ddfff
10	3155 -41	9 15	3157 -40	10 13	3160 -40	9 15	3158 -40	8 18	3152 -39	10 14	3161 -38	8 16	3159 -39	10 22	
20	2689 -45	10 7	2691 -46	8 7	2691 -45	6 7	2687 -46	8 4	2685 -46	10 6	2693 -47	14 10	2690 -45	10 11	
30	2423 -49	20 4	2422 -50	16 5	2422 -50	6 7	2419 -49	15 8	2417 -49	13 9	2426 -49	16 15	2423 -49	16 8	
50	2089 -51	25 6	2091 -53	24 1	2090 -54	34 15	2084 -52	23 4	2084 -52	15 2	2091 -52	20 8	2089 -53	16 7	
70	1871 -53	25 11	1875 -53	26 17	1873 -56	27 18	1866 -52	29 13	1866 -51	29 15	1874 -55	26 13	1873 -53	24 12	
100	1640 -52	85 28 32	1646 -56	88 29 30	1644 -52	85 28 34	1633 -49	80 29 16	1634 -51	80 28 17	1647 -57	71 29 35	1645 -56	78 32 29	
150	1377 -48	82 30 45	1385 -52	85 30 53	1383 -53	86 29 53	1368 -49	82 32 25	1369 -49	75 31 31	1388 -56	71 29 63	1387 -55	76 30 59	
200	1187 -48	82 31 61	1197 -50	70 31 81	1195 -47	75 31 59	1178 -47	59 33 31	1178 -45	69 31 39	1205 -59	70 30 105	1203 -55	69 31 78	
250	1042 -52	85 32 82	1053 -50	62 32 107	1048 -50	65 32 96	1031 -50	59 35 38	1029 -45	67 33 48	1062 -50	58 30 89	1059 -51	60 31 95	
300	0922 -45	58 31 76	0932 -42	55 31 84	0927 -44	58 32 77	0911 -46	51 1 58	0908 -47	54 33 56	0941 -40	46 29 65	0938 -41	47 31 77	
400	0723 -29	47 31 65	0731 -28	46 31 60	0728 -29	40 31 60	0713 -29	31 36 51	0711 -30	35 32 58	0737 -23	27 28 54	0735 -24	28 30 63	
500	0560 -18	43 31 47	0566 -16	30 31 49	0564 -18	29 31 46	0549 -17	19 36 43	0549 -21	32 31 42	0570 -13	15 27 47	0569 -14	16 31 50	
700	0300 -2	28 30 37	0305 -1	29 28 27	0305 -1	5 6 27 41	0289 -4	4 32 33	0291 -3	6 31 33	0305 0	0 28 34	0306 1	0 29 38	
850	0145 5	1 29 35	0148 7	1 29 26	0148 7	1 28 37	0134 4	3 33 12	0135 5	5 31 38	0146 9	8 27 35	0147 9	4 28 39	
1000	0009		0012		0013		00-1		0000		0010		0010		
			0064 -31	12 17											
			0073 -36		0090 -39	17 13									
			0085	9 16	0105	8 22									
			0110 -42		0131	14 11									
			0133	11 14	0241 -46										
			0142 -41		0299	5 8			0065 -35	7 25					
			0181	6 5	0336 -52	13 3			0069 -37						
			0222 -47	10 6	0374 -50				0098	11 15					
			0256	10 5	0401	12 6	0042 -21	6 22	0114 -40		0083 -36	13 10			
			0307	16 6	0457	23 6	0047 -20		0131	3 5	0112	6 13			
			0416	7 2	0490 -54	3 24	0055 -29	12 19	0139	11 7	0140	12 17	0091 -38	7 39	
			0448 -53	26 1	0521	22 25	0071 -35		0168 -47		0157	9 9	0108 -39		
			0528	22 2	0564	24 7	0100 -40	8 16	0180 -45		0183	16 7	0119	7 8	
			0584	22 2	0579	2 23	0121 -39		0189	9 9	0216 -48		0144 -45		
			0618 -52	29 14	0639 -53		0132		0252	16 7	0233	12 7	0188 -43		
			0680	30 17	0731 -57		0144		0309	13 7	0249	19 6	0260 -50		
			0720	25 12	0717 -57		0194		0336	19 2	0375	11 2	0357	18 24	
			0808	30 17	0771 -57		0194		0436	26 2	0396	29 1	0389	4 15	
			0907	28 28	0771 -57		0231		0566	9 2	0410 -49		0417 -49	3 5	
			1000 -58	88 29 30	0793 -53	28 8	0257 -46		0588 -54	5 1	0476 -52		0491 -53		
			1120 -56	88 29 32	1000 -52	85 28 34	0274 -49	20 8	0652 -51		0505	20 7	0514	21 18	
			1220	30 31	1170 -55	87	0322		0802	26 22	0589 -52		0575	25 5	
			1320 -51	84	1510 -53	86 29 52	0354	23 3	1000 -51	80 28 17	0610	23 5	0591	3 11	
			1430	29 50	1950 -46	81	0382	18 5	1190 -49	74	0756 -56	28 14	0649 -55	24 12	
			1500 -52	85 30 53	2010	31 59	0408 -51		1400 -50	77	0808 -53		0725 -52		
			1790 -49	83	2400 -51	66 32 93	0448	21 5	1430	31 31	1000 -57	71 29 35	0820 -59		
			1920	31 71	2480 -50	65 32 97	0534	33 6	1800 -45	69	1080 -54	68 28 25	0928 -55	26 25	
			2000 -50	70 31 81	2970 -45	59	0603	26 5	2300 -44	68	1150 -57	73	0979	33 29	
			2210 -55	66 32 105	3220 -41	54 31 65	0658 -52		2340 -46	70	1270 -55	71	1000 -56	78 32 29	
			2380 -53	64 32 113	3550 -34	51	1000 -49	60 29 16	2440 -45	69	1480 -57	72 29 63	1100 -54	76	
			2980 -43	56	3700 -32	50 31 71	1200	29 18	2510 -45	67	1760 -55	70 30 60	1140	28 42	
			3540 -33	54	3970 -29	39	1340 -50	63	2700 -49	64 33 55	1810 -54	67	1180 -57	79	
			3840	30 68	4260 -25	47	2070 -46	58	2940 -46	57	1940	30 99	1330 -57	79	
			4050 -27	44	4400 -24	39	2190 -49	61	3020 -47	53	2030 -59	69 30 107	1420 -54	75	
			4530 -21	34	4810	31 50	2240 -48	60	3080 -46	52	2080 -58	68 30 108	1480 -56	77	
			4790 -19	35	4790 -19	35	2310 -48	59	3190	34 58	2330 -54	62	1580 -54	75	
			4860 -18	33	4860 -18	33	2390 -52	62 34 40	3440 -40	46	2530 -50	58	1640 -56	76	
			4940 -18	30	4940 -18	30	2550 -50	59	4000 -30	35 32 58	3130	28 61	1680	29 74	
			5230 -16	24	5230 -16	24	2620 -50	59 36 38	4280 -27	29 32 61	3770 -26	30	1740 -57	76 29 67	
			5460 -13	22	5460 -13	22	2850 -47	53	4490 -24	26	4330 -19	22 28 52	1810 -55	74	
			5580 -12	32	5580 -12	32	2920 -47	52	4740 -22	24	4670	28 59	1910 -52	69 31 61	
			5730 -11	17	5730 -11	17	3020		4870 -23	28	5430	27 41	2030 -56	69	
			5840 -10	31	5840 -10	31	3170 -44	48	4960 -22	32	5610 -7	9	2160 -56	67 32 105	
			6000		6020 -9	34	3970 -30	31	5440 -16	30	6000	27 38	2490 -51	60	
			6130 -6	26	6130 -6	26	5010 -17	19	5660 -14	29	6270 -3	3	2820 -45	51	
			6210 -6	12	6210 -6	12	5990	36 36	5790 -11	25 31 33	6890 -1	1	3600 -30	34	
			6300 -5	24	6300 -5	24	6000	36 36	5970 -11	25 31 33	6760 -1	1	4080 -23	26	
			6470 -7	23	6470 -7	23	6340 -7	7	6000		6920 0		4590 -17	20	
			6830 -7	20	6830 -7	20	7200 -3	3 32 32	6380 -8	10	7020 0		4830 -15	17	
			7030 -4	5	7030 -4	5	7590 -2	2	6580 -7	16	7240 1		5240 -12	14 31 46	
			7360 -2	3	7360 -2	3	7790 0	0	6880 -4	8	7640 5	2 28 30	5460 -11	16	
			7490		7490		7930 0	0	7370 -1	2	7960 7	5	5930 -6	14	
			8000		8000		7860 0	0	7610 0	1	8000	29 29	6000	30 45	
			8010 3	2	8010 3	2	7930 0	0	7730 0	1	8190 9	7	6100 -7	21	
			8210 5	3	8210 5	3	8000		7800 1	0	8330 8	8	6340 -4	5	
			8360		8360		8190		7950 2	2	8470 9	8	7490 4	4	
			8600		8600		8960		8000		8570 9	8	8000	28 36	
			8820 10	4	8820 10	4	9140 8	6	8210	31 34	8620 9	8	8070 6	6	
			8950 12	3 29 32	8950 12	3 29 32	9250 9	7 33 14	8420 5	5	8760	26 37	8500 9	4 28 39	
			9050 12	4 28 24	9050 12	4 28 24	9530 11	7	8850	30 43	8830 9	8 26 37	8590 28		

