

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DIENSTAG den 23. März 1993

Nummer 82

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff	ff-ff
	Rx				n	nddd		R	R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11/08	92713	10039	20037	40101	53023	60011	74365			25
List/Sylt	26	020	11/225	42616	10041	20038	40072	52007	60021	71064	84600	21	31
Leck	7	022	41730	22606	10042	20036	40079	52009		71065	82500		26
Husum	28	026	11230	62807	10053	20045	40082	53008	60041	72162	86600		
Flensburg/Meierwik	27	033	41557	32712	10055	20040	40075	53006		72162	83500	21	26
Schleswig	43	035	11115	42807	10056	20055	40080	53008	60051	72166	82630		
Hohn	12	038	41240	82909	10060	20043	40082	53006		72162	877//		
Kiel-Holtenau	31	046	41242	82808	10067	20056	40077	54000		76162	877//		
Puttgarden	1	063	16/44	/2612	10081	20080	40071	54000	60021				
Arkona	42	091	11450	82118	10095	20073	40064	56017	69911	76066	877//		
Norderney	11	113	11957	02508	10054	20050	40101	52015	60021	72861			
Bremerhaven	7	129	11865	42714	10072	20059	40098	52015	60021	72161	84500		28
Cuxhaven	5	131	11226	82914	10054	20035	40094	53015	60051	71062	876//		26
Hamburg, Flugh.	16	147	11256	83010	10079	20067	40090	53002	60041	76162	8672//		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	11920	82209	10099	20096	40071	58006	60031	76166	8802//		
Schwerin	59	162	11425	82209	10102	20090	40081	56007	60011	76362	8572//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11445	82408	10105	20097	40075	55006	69971	76162	877//		
Teterow	46	177	16//	//2211	10104	20090	40081	58010	60011				
Barth	7	180	16//	//2211	10109	20085	40065	56013	69921				
Greifswald	2	184	11958	82007	10104	20077	40089	58013	69931	72162	8802//		
Ueckermünde	1	193	16/41	/2410	10068	20064	40105	52016	60031				
Emden-Hafen	5	203	16/41	/2410	10068	20064	40105	52016	60031				
Oldenburg	11	215	41350	42605	10077	20054	40105	52019		71061	84500		
Ahlhorn	49	218	41750	72708	10082	20063	40111	53017		76166	875//		26
Bremen, Flugh.	3	224	11356	82910	10089	20083	40103	53013	60041	76162	8172//		26
Soltau	77	235	11515	82410	10101	20095	40094	57003	60031	76162	875//		
Boizenburg	45	249	16//	//2309	10102	20095	40084	58006	60011				
Luechow	17	253	11735	82413	10112	20096	40094	57007	60011	76086	885//		
Seehausen	21	261	11956	82208	10115	20089	40093	57008	60041	76182	8807//		
Marnitz	81	264	16//	//2109	10106	20093	40083	58011	60021				
Neuruppin	38	270	11756	82207	10101	20083	40098	58010	69901	71062	875//		
Neubrandenburg	81	280	11957	82014	10098	20080	40085	58012	69981	72162	8802//		
Angermünde	56	291	31950	82107	10099	20084	40098	58010		71011	80007		
Lingen	22	305	16/41	/2304	10075	20071	40113	52023	60061				25
Muenster/Osnabrueck	48	315	11458	73107	10079	20059	40121	53016	60021	72162	875//		27
Osnabrueck	95	317	16/50	/2908	10078	20058	40121	52018	60021				27
Guetersloh	72	320	11340	83018	10106	20092	40127	53013	60011	76462	885//		
Bad Salzuflen	135	325	16/27	/2411	10106	20097	40110	54000	69981				27
Hannover, Flugh.	56	338	11457	82308	10109	20099	40096	58003	69911	71062	885//		
Braunschweig	81	348	11560	82208	10111	20098	40105	58003	69911	72162	885//		
Gardelegen	47	359	16//	//2207	10108	20097	40103	58003	69911				
Magdeburg	79	367	11656	82107	10109	20098	40108	57006	69921	71061	8552//		
Potsdam	81	379	11857	82107	10109	20098	40111	58009		71022	82538		
Berlin-Dahlem	51	381	11858	72206	10105	20079	40108	57008	69901	72162	8657//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11862	72111	10114	20076	40105	57011	69901	72122	8457//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11860	72308	10106	20083	40109	57008	69901	70162	8357//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11856	72210	10098	20078	40110	57009	69901	72161	875//		
Lindenberg	98	393	31630	82109	10095	20079	40113	56009		71011	882//		
Manschnow	12	396	16//	//2109	10094	20086	40105	56010	69911				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11462	72910	10106	20089	40139	52016	69911	72161	875//		
Bocholt	21	406											
Essen	152	410											
Kahler Asten *	839	427	11/03	92415	10059	20059	48437	57002	60031	76164		21	35
Bad Lippsprünge	157	430	11458	72309	10101	20097	40118	53001	60011	72162	875//		
Kassel	231	438	11450	82007	10102	20083	40128	50000	69951	76162	875//		
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	11457	82310	10100	20076	40120	56003	60021	71082	885//		
Braunlage	607	452	16/58	/2216	10075	20065	40113	57005	60041				30
Brocken *	1142	453	11/90	92435	10040	20040	48434	57004	60041	76164		37	46
Artern	164	460	32558	82210	10114	20083	40122	58003			875//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32765	82215	10112	20073	40122	58004			857//		
Wittenberg	105	474	11950	72307	10103	20088	40111	57005	69911	72161	8707//		
Oschatz	150	480	11798	62211	10112	20087	40123	57006	69911	70361	8600//		
Dresden-Klotzsche	230	488	32672	72108	10112	20068	40132	57007			8553//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	31950	02209	10111	20080	40126	56006		71011			
Cottbus	69	496	32760	82307	10109	20070	40123	57006			875//		
Görlitz	237	499	31950	42115	10110	20075	40134	57009		71011	84030		
Aachen	202	501	11460	82614	10093	20065	40143	52018	69941	70286	878//		29
Noerwenich	118	502	41565	82612	10103	20076	40143	52010		70282	878//		
Nuerburg	627	510	11056	82610	10070	20064	40151	53006	60021	76385	887//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11463	72608	10109	20087	40141	53008	60011	72162	8683//		
Bendorf	127	515	16/26	/2505	10114	20097	40144	52002	69921				
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	11565	82304	10109	20087	40142	58004	69901	76062	885//		
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92217	10059	20059	48456	58002	69941	76064			33
Weifungen	450	548	11459	82009	10090	20072	40144	58002	69901	70282	882//		
Schmücke *	937	552	16//	//2213	10055	20051	48452	58002	60011				22
Erfurt-Bindersleben	315	554	11666	82412	10102	20073	40126	58005	69911	70282	885//		
Neuhaus a.R. *	845	557	11/02	92310	10063	20057	48456	57004	60011	74784			31
Gera-Leumnitz	311	567	11657	82210	10107	20079	40134	56004	69901	71062	83570		
Chemnitz	418	577	32661	72421	10100	20074	40133	58006			875//		21
Fichtelberg *	1213	578	31/00	92428	10040	20039	48454	58008		74544			27
Zinnwald-Georg.	877	582	36//	//2211	10064	20052	48458	58005					30
Trier-Petrisberg	265	609	11456	82410	10101	20094	40153	52005	60021	78082	888//		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41350	82413	10092	20083	40158	54000		76162	885//		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/01	/2510	10066	20066	48464	57004					25
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11465	82111	10118	20094	40151	56002	69901	76162	8682//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2209	10093	20092	40159	57003	69941				
Wuerzburg	268	655	11570	82314	10109	20087	40157	56002	69931	70286	878//		
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	16/60	/2107	10102	20092	40155	54000	69931				
Bamberg	239	675											
Hof	438	688	11670	32006	10090	20082	40170	56001	69901	70161	83500		27
Weiden	363	704											
Berchtesgaden	396	706											
Tholey	322	708	32360	82109	10103	20094	40169	51004			876//		
Saarbruecken, Flugh.	553	724											
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32670	82009	10114	20098	40160	58001			8417//		
Stuttgart, Flugh.	396	73											

Station	Hoehe m	i11 Rx	i1hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	03 Uhr UTC			00-03				
								7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg		
Helgoland	4 015	41675	72715	10058	20043	40100	55001								
List/Sylt	26 020	42665	62614	10045	20037	40081	53009				70384	875//			
Leck	7 022	42760	72712	10049	20037	40087	52008					86500			
Husum	28 026	41656	62608	10044	20028	40087	52008					875//			
Flensburg/Meierwik	27 037	41545	42515	10039	20028	40086	52010				71020	86500			
Schleswig	43 035	41115	62608	10037	20036	40092	52012					71010	84500		
Hohn	12 038	41256	62606	10037	20032	40093	52011					71011	866//		
Kiel-Holtenau	31 046	41240	82712	10043	20033	40095	52017					71011	866//		
Puttgarden	1 063	46/60	/2612	10052	20051	40084	52013					71061	877//		
Arkona	42 091	41215	82721	10077	20072	40064	55000				76366	877//	21	28	
Norderney	11 113	41557	72713	10051	20033	40116	52015				76062	875//			
Bremerhaven	7 129	42660	52611	10061	20049	40111	52013					85500			
Cuxhaven	5 131	42760	72712	10061	20035	40104	52010					875//			
Hamburg, Flugh.	16 147	41958	22705	10055	20042	40109	52019				70106	82030			
Luebeck-Blankensee	14 156														
Boltenhagen	59 161	41940	22714	10068	20063	40088	53016				72161	82010			
Schwerin	16 162	41445	32812	10075	20055	40084	53009				72161	83600			28
Rostock-Warnemuende	4 170	41430	82914	10057	20055	40084	53009				76166	877//			28
Teterow	46 177	46///	/2912	10103	20092	40079	55002								
Barth	7 180	46///	/2916	10070	20063	40072	53007								26
Greifswald	2 184	41425	82206	10101	20090	40066	57009				76162	877//			
Ueckermuende	1 193	46/34	/2110	10095	20082	40077	56012								
Emden-Hafen	5 203	46/59	/2717	10056	20039	40125	52020								25
Oldenburg	11 215	41330	82710	10068	20043	40123	52017				71021	875//			
Ahlhorn	49 218	41340	52714	10066	20049	40125	52014				71011	85600			
Bremen, Flugh.	3 224	41540	52507	10057	20053	40116	51013				71061	85500			
Soltau	77 235	41740	62806	10069	20060	40117	52022				72162	86500			25
Boizenburg	45 249	46///	/2910	10067	20056	40108	53014								33
Luechow	17 253	41640	73006	10077	20055	40108	53014								
Seehausen	21 261	41462	83012	10106	20096	40098	53005				71062	875//			
Marnitz	81 264	46///	/2818	10092	20080	40091	53007				78062	873//			25
Neuruppin	38 270	41450	82207	10098	20093	40094	56004				72162	885//			
Neubrandenburg	81 280	41945	82315	10098	20086	40077	56008				76162	880//			
Angermuende	56 291	41950	82211	10106	20085	40089	56008				71011	870//			
Lingen	22 305	46/59	/3110	10068	20063	40129	52016								
Muenster/Osnabrueck	48 315	41356	82611	10077	20067	40131	52010				71022	885//			
Osnabrueck	95 317	46/33	/2506	10069	20056	40127	52006								
Goetersloh	72 320														
Bad Salzuflen	135 325	46/39	/2305	10068	20051	40132	52019								28
Hannover, Flugh.	56 338	42758	82607	10071	20066	40121	52024								27
Braunschweig	81 348	41560	82710	10083	20052	40115	53008				70262	815//			29
Gardelegen	47 359	46///	/2912	10108	20087	40107	53004								
Magdeburg	79 361	41556	72410	10102	20077	40107	56003				72162	83528			
Potsdam	81 379	41758	82310	10101	20087	40106	57004				76062	875//			
Berlin-Dahlem	51 381	41658	82306	10104	20087	40103	57005				72161	885//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41562	82210	10107	20087	40101	58004				76162	855//			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41557	82209	10106	20091	40103	56006				76162	885//			
Berlin-Schoenefeld	47 385	41558	82110	10100	20083	40105	56005				72162	835//			
Lindenberg	98 393	41550	52209	10095	20078	40108	56005				71011	85300			
Manschnow	12 396	46///	/2109	10094	20088	40099	56006								
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41562	73013	10085	20057	40161	52021				70262	875//			
Bocholt	21 406														
Essen	152 410														
Kahler Asten *	839 427	41/03	92709	10043	20043	48437	53004				76164				33
Bad Lippsprunge	157 430	42859	72304	10067	20064	40138	52017					870//			
Kassel	231 438	41456	83005	10096	20079	40132	53004				76062	875//			
Goettingen	175 444														
Leinefelde	356 449	41443	82508	10091	20074	40120	56001				76162	887//			
Braunlage	607 452	46/59	/2411	10070	20058	40111	57004								
Brocken *	1142 453	41/90	92724	10030	20030	48428	55004				76364				31
Arten	164 460	41758	82306	10104	20087	40118	58004				72162	875//			52
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42665	82312	10117	20074	40120	56002								27
Wittenberg	105 474	41957	82308	10104	20091	40104	56006				72162	865//			
Oschatz	150 480	42798	82209	10113	20082	40120	55003								
Dresden-Klotzsche	230 488	42773	72510	10113	20073	40128	57004								
Doblerw-Kirchhain	97 490	41750	82109	10116	20084	40121	56004				71011	885//			
Cottbus	69 496	42761	82308	10116	20076	40118	56005					885//			
Gorlitz	237 499	41650	82213	10098	20077	40132	58003				71022	875//			
Aachen	202 501	41470	72610	10070	20040	40167	52021				70362	878//			26
Noervenich	118 502	42565	62612	10071	20041	40174	52029					86500			
Nuerburg	627 510	41145	82711	10046	20040	40154	50000				76062	886//			
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42565	62810	10085	20057	40161	53019					85830			
Bendorf	127 515	46/60	/3007	10098	20067	40160	52015								
Bad Marienberg	547 526														
Giessen	186 532	41560	72202	10098	20081	40150	53006				76086	875//			
Bad Hersfeld	212 542														
Wasserkuppe *	921 544	41/00	92416	10055	20055	48451	55004				76364				32
Meiningen	450 548	41456	82210	10087	20078	40136	56009				72582	842//			
Schmuেকে	937 552	46///	/2217	10058	20054	48443	57011								21
Erfurt-Bindersleben	315 554	41562	82306	10093	20079	40124	58004				70262	845//			33
Neuhaus a.R.	845 557	41/03	92509	10063	20058	48450	58007				78084				
Gera-Leumnitz	311 567	41556	82310	10104	20079	40130	56005				76162	855//			
Chemnitz	418 577	42563	72316	10097	20072	40132	80002					875//			21
Fichtelberg *	1213 578	41/00	92422	10037	20037	48453	56001				74544				34
Zinnwald-Georg.	877 582	46///	/2412	10060	20051	48454	57004								43
Trier-Petrisberg	265 609	41462	82807	10071	20044	40181	53022				70286	888//			
Deuselbach	480 615														
Pferdsfeld	396 626	41459	82811	10071	20060	40169	53007				76066	885//			
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/01	/2912	10056	20056	48458	57003								30
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	41247	72306	10106	20097	40151	55000				76162	828//			
Michelsstadt/Vielbrun	453 648	46/59	/2310	10095	20090	40152	57007								
Wuerzburg	268 655	42470	82210	10103	20088	40150	57009					878//			25
Bad Kissingen	262 658														
Coburg	322 671	46/60	/2210	10097	20092	40147	57009								
Bamberg	239 675														
Hof	567 685	41456	82210	10084	20074	40145	56008				76062	885//			27
Weiden	438 688	41665	81907	10086	20079	40165	57005				76361	875//			
Berus	363 704														
Tholey	396 706														
Saarbruecken, Flugh.	322 708	41270	72710	10071	20057	40184	53010				72586	877//			
Weinbiet	553 724														

Station	Hoehe Rx	12 Uhr UTC										06-12
		ihVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	
		Rx	n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4 015	11482	22527	10060	20022	40160	51016	69961	70298	82900	27	39
List/Sylt	26 020	11470	62719	10042	20017	40131	52016	69911	72781	86300	27	49
Leck	7 022	42475	72522	10062	20012	40140	52012	69911	72781	86300	27	40
Husum	28 026	11580	42321	10064	20001	40143	52010	69901	72511	86200	36	41
Flensburg/Melerwik	27 033	42570	62632	10058	21009	40137	52015			86200	36	41
Schleswig	43 035	32575	62621	10058	20004	40147	52016			86830	23	39
Hohn	12 038	41570	42620	10072	21003	40154	52019		70381	84200	22	38
Kiel-Holtenau	31 046	41560	72619	10074	20001	40157	52021		70181	878//	22	38
Puttgarden	1 063	36/60	/2422	10061	20022	40145	52017				25	35
Arkona	42 091	32581	12531	10061	20016	40133	52020			81200	31	41
Norderney	11 113	11580	32621	10061	20011	40174	52019	69901	70281	82302	22	34
Bremerhaven	7 129	11570	62823	10060	20012	40178	52018	69901	72581	86200	24	38
Cuxhaven	5 131	32568	22722	10072	20006	40169	52017			82200	23	39
Hamburg, Flugh.	16 147	11675	42517	10083	21007	40171	51015	69911	70386	83301	36	34
Luebeck-Blankensee	14 156	11770	32711	10067	20039	40165	52019	69951	72581	83300	34	36
Boltenhagen	15 161	11570	42718	10060	20029	40160	51020	69901	72686	84900	30	35
Schwerin	59 162	11460	72715	10069	21011	40174	53024	69901	78082	873//	23	35
Rostock-Warnemuende	4 170	11575	32618	10068	20029	40155	51019	69901	70161	83300	24	36
Teterow	46 177	11484	32612	10044	20015	40162	52022	69901	72581	83900	21	40
Barth	7 180	11565	52619	10072	21002	40144	51021	69901	70281	85800	22	36
Greifswald	2 184	11580	32718	10081	21003	40146	51018	69911	70181	83200	22	33
Ueckermuende	1 193	32570	82810	10082	21001	40151	51023			86200		
Emden-Hafen	5 203	32470	72423	10072	20008	40183	52014			872//	25	30
Oldenburg	11 215	43670	72416	10089	21012	40185	52027			83200		33
Ahlhorn	43 224	32681	32624	10088	21014	40189	51014			86200	24	36
Bremen, Flugh.	77 235	11580	52717	10083	21015	40193	52017	69921	70261	85200		34
Boizenburg	45 249	11570	62717	10075	21012	40175	51016	69951	70382	86300	24	37
Luechow	17 253	11582	32717	10089	21003	40185	52021	69931	70261	83200		28
Seehausen	21 261	11580	32720	10082	21014	40182	51021	69951	70181	83200	24	34
Marnitz	81 264	11580	52517	10086	21014	40169	52018	69911	70281	85200		34
Neuruppin	38 270	11684	42817	10095	21007	40177	51026	69901	70181	84200		35
Neubrandenburg	81 280	11575	52625	10073	20007	40155	51020	69901	72761	84930	25	38
Angermuende	56 291	11475	42815	10100	20003	40161	51027	69911	70161	83200	22	34
Lingen	22 305	32566	52613	10088	20002	40198	51013			85200		30
Muenster/Osnabrueck	48 315	32681	32723	10087	20000	40212	52016			83100	24	33
Osnabrueck	95 317	32580	52612	10079	21022	40206	51016			85200		29
Guetersloh	72 320	32680	42615	10090	21032	40218	52014			84200		
Bad Salzuflen	135 325	32683	32711	10078	21018	40210	52014			83200		31
Hannover, Flugh.	56 338	11680	42720	10090	21012	40195	52014	69911	70161	84200	21	32
Braunschweig	81 348	11684	62714	10083	21011	40195	52017	60021	70286	86200		30
Gardelegen	47 359	11570	42818	10083	21019	40194	51020	60011	70281	84200	21	30
Magdeburg	79 361	11581	32817	10095	21009	40199	51024	69951	70381	83200	21	33
Potsdam	81 379	11581	32918	10087	20004	40186	51030	69981	70181	83800		32
Berlin-Dahlem	51 381	11684	42917	10089	21018	40191	51027	69911	70281	83200		36
Berlin-Tegel, Flugh.	97 382	11580	32814	10081	20001	40179	52030	69921	70181	82830		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11581	43022	10090	20007	40176	52027	69941	70181	83830	22	30
Berlin-Schoenefeld	47 385	11580	62816	10083	20022	40181	51030	60011	72582	84860		27
Lindenberg	98 393	11662	62913	10074	20046	40175	51028	69991	72582	86200		36
Manschnow	12 396	11465	82814	10071	20048	40167	53031	69921	72582	878//		29
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32682	52713	10093	21005	40234	52009			84201		29
Bocholt	21 406	32575	62717	10094	20015	40224	52014			86200		29
Essen	152 410	32680	53112	10091	21006	40230	52013			85200		28
Kahler Asten *	839 427	11584	52512	10026	21041	48493	52016	69951	70181	84201	23	35
Bad Lippspringe	157 430	11675	32915	10075	21016	40218	52014	69961	70181	83100		
Kassel	232 438	11740	42915	10100	20003	40218	51027	69911	70281	84200		31
Goettingen	175 444	11582	42909	10095	21029	40216	51010	60011	70286	84200		27
Leinefelde	356 449	11480	32714	10076	21009	40212	51018	69911	70162	83200		29
Braunlage	607 452	11585	42807	10042	21034	40202	51022	60021	71481	84200		27
Brocken *	1142 453	11485	62725	11020	21028	48475	51022	60021	72643	85363	32	45
Artern	164 460	11583	43022	10097	21028	40210	51029	69901	70386	84200	26	40
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11681	43016	10091	21001	40199	51025	69981	70386	84200	25	36
Wittenberg	105 474	11675	42715	10089	20017	40185	51028	69901	70181	84200		31
Oschatz	150 480	11598	33022	10077	20035	40197	51030	60041	72561	83200	22	34
Dresden-Klotzsche	230 488	11565	83117	10090	20004	40200	52035	60041	72762	875//		31
Doberflug-Kirchhain	97 490	11675	42917	10079	20056	40195	53029	60031	72186	878//	22	40
Cottbus	69 496	11465	83009	10071	20043	40185	53032	60031	78062	879//		27
Gorlitz	237 499	11465	62816	10086	20046	40181	51029	60051	70162	82171		26
Aachen	202 501	32781	52519	10095	21022	40233	52007			81101		32
Noervenich	118 502	42680	42716	10103	21014	40385	52008			82201		29
Nuerburg	627 510	11581	62509	10055	21031	40242	52012	69931	70261	84201		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11682	52908	10104	21028	40235	51013	69901	70281	84201		
Bendorf	127 515	11580	62710	10116	21033	40233	51011	69901	70262	84201		
Bad Marienberg	547 526	11484	42810	10069	21053	40231	51013	69931	70186	83202		
Glessen	186 532	32580	62816	10093	21029	40231	51017			85201		26
Bad Hersfeld	212 544	31688	52708	10098	21031	40222	51024	69931	70181	85201		38
Wasserkuppe *	921 544	31688	52915	10041	21073	48505	52029		70341	82101		32
Weinungen	450 548	11580	62914	10077	21049	40222	51022	69901	70382	85201		30
Schmuেকে *	937 552	11381	72907	10024	21008	48496	51024	69921	70384	872//		28
Erfurt-Bindersleben	315 554	11682	32912	10082	21032	40214	51029	69981	70186	832//		
Neuhaus a.R. *	845 557	11379	72713	10044	21027	48499	51021	69951	70386	86202		30
Gera-Leumnitz	311 567	11573	53021	10074	20021	40209	53026	60011	70186	85800	25	37
Chemnitz	418 577	11160	83313	10060	20029	40207	53025	60031	78062	873//		21
Fichtelberg *	1213 578	11700	92825	10005	20003	48476	51023	60051	78764		35	45
Zinnwald-Georg. *	877 582	11570	62915	10093	21016	40234	52029	69911	70382	85800		25
Trier-Petrisberg	265 609	11682	42710	10102	21042	40246	51009	69921	70281	82232		29
Deuselbach	480 615	11580	72614	10069	21031	40239	52009	69901	70182	83202		
Pferdsfeld	396 626	41580	72912	10084	21028	40242	51005		70381	83201		
Kl.Feldberg/M. *	805 635	11470	53009	10051	21007	48517	52018	69911	70264	84201		31
Frankfurt/S.,Flugh.	111 637	11780	72709	10113	21012	40237	52012	69901	70282	83201		27
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11581	62816	10075	20011	40238	52014	69901	70262	83231		28
Wuerzburg	268 655	11575	62909	10084	20023	40234	51019	69941	70186	83801		26
Bad Kissingen	262 658	11684	63407	10098	21049	40226	52020	69981	70181	83201		
Coburg	322 671	11582	72915	10087	20014	40219	52023	69921	70382	85201		26
Bamberg	239 675	11575	73213	10098	20004	40224	52024	69971	70286	878//		25
Hof	458 688	11575	72912	10095	20036	40212	52024	60011	70262	872//		35
Weiden	363 704	32581	42710	10079	21037	40256	52010			83501		
Berus	396 706	32582	52709	10076	21021	40245	51010			83202		

Station	Hoehe	15 Uhr UTC					12-15					Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
		11hVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50	
		Rx	n	ntTTT	ndddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4 015	42482	42524	10059	20026	40166	51006									
List/Sylt	26 020	41470	42526	10059	20017	40134	50004	70181	84800	28	36					
Leck	7 022	42580	32519	10061	20014	40147	51008		82802	26	39					
Husum	28 026	42665	62320	10066	20006	40153	52009		86801	24	41	0070	0067	0058	////	
Flensburg/Meierwik	27 033	41570	42634	10056	21002	40144	52007	70181	84200	35	41					
Schleswig	43 035	42568	62621	10059	20007	40157	52010		86200	24	42	0087	0076	0062	0059	
Hohn	12 038	41575	42621	10065	20000	40161	52007	70182	84200	23	37	0083	0078	0071	0063	
Kiel-Holtenau	31 046	41560	52522	10067	21003	40159	51002	72582	85800	22	38	0082	0080	0069	0062	
Puttgarden	1 063	46760	72622	10052	20019	40151	52006			28	40	0077	0074	0063	0061	
Arkona	42 091	42480	12632	10053	20010	40142	53009		81230	34	43	0077	0068	0060	0053	
Norderney	11 113	42470	42621	10064	20010	40182	53008		84800	21	34	0066	0055	0061	0066	
Bremerhaven	7 129	41582	32622	10082	20002	40183	52005	70381	83200	22	34					
Cuxhaven	5 131	42570	32516	10068	20002	40176	52007		82200	24	40	0092	0089	0078	0066	
Hamburg, Flugh.	16 147	41675	32521	10068	20002	40178	52007	70280	83200	20	36	0080	0079	0076	0067	
Luebeck-Blankensee	14 156	41470	32918	10051	20009	40174	52009	72511	83300	39		0094	0092	0077	0069	
Boltenhagen	15 161	41580	32626	10078	20012	40163	53003	72680	83900	29	45	0076	0072	0070	0064	
Schwerin	59 162	41570	32621	10069	20004	40175	53001	72581	83200	27	42	0090	0083	0077	0067	
Rostock-Warnemünde	4 170	41675	22724	10074	20009	40162	51007	70181	82200	35	47	0094	0080	0072	0067	
Teterow	46 177	41484	22713	10071	20010	40168	50006	70181	82900	21	40	0086	0080	0076	0063	
Barth	7 180	41565	22717	10072	20007	40151	51007	70181	82200	24	42	0078	0079	0073	0061	
Greifswald	2 184	41580	42510	10068	20009	40159	50013	70181	84200	26	43	0095	0094	0082	0066	
Ueckermünde	1 193	41580	62911	10070	20014	40172	51021	70381	86200	26	33	0096	0079	0066	0065	
Emden-Hafen	5 203	41470	62424	10077	20007	40190	53007	70382	86200	26	33	0114	0095	0074	0068	
Oldenburg	11 215	41670	32717	10077	20007	40198	53006	70280	83200	21	35					
Ahlhorn	49 218	41582	32918	10083	21020	40200	52006	72581	83200	24	34	0082	0082	0085	0068	
Bremen, Flugh.	3 224	41680	42619	10080	21011	40194	51005	72581	84200	24	34	0086	0082	0073	0066	
Soltan	77 235	41581	52619	10091	21020	40194	51002	72722	85200	35		0096	0097	0080	0064	
Boizenburg	45 249	42570	52622	10088	21024	40178	52003		85300	23	38	0103	0093	0082	0074	
Luechow	17 253	42682	42819	10089	21028	40188	53003		84200	21	30	0118	0103	0084	0074	
Seehausen	21 261	42580	42618	10092	21036	40188	53006		84300	23	36	0107	0099	0087	0074	
Marnitz	81 264	42580	32612	10090	21005	40175	52006		83200	32		0113	0105	0088	0064	
Neuruppin	38 270	42684	52716	10093	21022	40185	51008		85200	35	46	0101	0092	0081	0066	
Neubrandenburg	81 280	41562	63012	10071	20018	40174	51014	72782	86900	26	37	0104	0091	0073	0065	
Angermünde	56 291	42680	32618	10098	21033	40218	51016		85200	26	31	0100	0094	0082	0079	
Lingen	22 305	42666	52613	10098	21004	40203	51005		85200	31		0092	0087	0078	0078	
Muenster/Osnabruock	48 315	42681	42613	10094	21017	40215	52003		83200	23	34	0113	0103	0084	0072	
Osnabruock	95 317	42681	42613	10094	21028	40207	53001		84200	34						
Guetersloh	72 320															
Bad Salzfluen	135 325	42681	22511	10094	21014	40212	52002		82200	30		0121	0110	0084	0069	
Hannover, Flugh.	56 338	42581	22715	10085	21028	40200	51005		82900	21	34	0104	0094	0080	0069	
Braunschweig	81 348	42781	32815	10090	21020	40201	51007		83200	24	37	0092	0089	0080	0070	
Gardelegen	47 359	46777	72819	10098	21043	40199	53005			24	37	0122	0103	0089	0075	
Magdeburg	79 361	42581	42718	10101	21041	40207	53008		84200	22	36	0110	0096	0079	0066	
Potsdam	81 379	41582	62719	10097	21030	40198	53013	72511	86300	22	36	0133	0108	0092	0072	
Berlin-Dahlem	51 381	42684	63012	10100	21036	40198	53013		86300	30		0104	0093	0084	0068	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41582	32820	10104	21046	40188	50009	71500	82260	32						
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41784	32718	10099	21033	40192	52016	78000	83800	21	32	0094	0083	0070	0057	
Berlin-Schoenefeld	47 385	42682	52718	10102	21047	40195	53014		85200	22	31	0100	0096	0081	0069	
Lindenberg	98 393	42582	33016	10090	21035	40191	51016		83200	34		0098	0087	0078	0068	
Manschnow	12 396	42575	52913	10094	21021	40182	53015		85200	31		0099	0093	0084	0077	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42782	52613	10101	21014	40235	53001		82101	25		0115	0104	0087	0077	
Bocholt	21 406	42680	52816	10098	20004	40226	52002		85200	29		0103	0087	0078	0076	
Essen	152 410	42680	52914	10092	21020	40230	54000		85201	25		0104	0092	0081	0073	
Kahler Asten	839 427	41583	52516	10044	21065	48500	51004	70182	82100	31		0077	0055	0039	0022	
Bad Lippsprunge	157 430	42680	22814	10083	21022	40218	51002		82100	32		0081	0079	0074	0065	
Kassel	231 438	42785	42610	10093	21062	40222	51004	71411	82201	29		0100	0098	0082	0075	
Goettingen	175 444	42682	22708	10099	21033	40221	52004		82200	29		0080	0074	0078	0063	
Leinefelde	356 449	42481	52711	10085	21024	40212	51004		85200			0095	0086	0073	0060	
Braunlage	607 452	41586	62710	10044	21058	40207	51006	71681	86300	31		0072	0057	0046	0031	
Brocken	1142 453	41584	62727	11011	21066	48481	52006	78581	86900	31	43					
Artern	164 460	42585	52820	10104	21042	40215	51005		84205	22	31	0118	0100	0085	0069	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42782	42819	10105	21052	40213	51014		84202	24	33	0113	0107	0093	0074	
Wittenberg	105 474	42681	32912	10095	21031	40198	51013		83300	35		0105	0099	0084	0069	
Oschatz	150 480	42698	42914	10097	21010	40207	52011		84200	26		0103	0093	0084	0073	
Dresden-Klotzsche	230 488	42683	43012	10092	21022	40209	52010		82200	24	33	0109	0103	0084	0067	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42483	22820	10092	21062	40209	53015		82200	24	33	0101	0091	0083	0073	
Cottbus	69 496	42483	22820	10092	21062	40209	53015	70381	83300	28		0108	0093	0080	0062	
Cottbus	237 499	41573	33117	10087	20028	40206	51022	70381	83230	24	38	0121	0117	0094	0086	
Görlitz	202 501	42782	62613	10100	21031	40235	51002		82201	27		0108	0104	0084	0076	
Aachen	118 502	42680	52715	10100	21033	40245	52006		81202	26		0080	0075	0067	0061	
Noerwenich	627 510	42582	72612	10068	21065	40238	54000		81202	26		0143	0102	0090	0079	
Nuernberg	91 513	42683	62915	10112	21040	40237	50003		81202			0143	0102	0094	0085	
Koeln/Bonn, Flugh.	127 515	42582	52812	10130	21053	40231	58002		83102			0090	0076	0060	0040	
Bendorf	547 526	42584	72908	10063	21059	40233	52002		82202			0114	0100	0093	0080	
Bad Marienberg	186 532	42584	62711	10105	21041	40231	51001		82201							
Giessen	212 542	42780	52610	10107	21064	40225	51004		84202			0106	0094	0076		
Bad Hersfeld	921 544	42688	62811	10077	21061	48509	51006		85201	26		0062	0052	0035	0023	
Wasserkuppe	450 548	42781	72812	10076	21045	40228	51006		87277	28		0091	0092	0069	0048	
Meiningen	937 552	42489	62612	10034	21040	48504	51008		84201			0062	0061	0045	0027	
Schmücke	315 554	42782	42910	10094	21053	40216	51003		84200	</						

Station	Hoeh	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	5app	6RRR	7ww	12-18	06-18	06-18	06-18		
	Rx				n	n	n	5app	6RRR	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sss		
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn		
Helgoland	4	015	12482	32424	10057	20028	40166	50000	69962			83800	28	36	10061	20031	
List/Sylt	26	020	11565	52424	10048	20022	40134	56001	69932	70181	84802	27	44	10067	20029		
Leck	7	022	12480	32424	10050	20021	40149	53001	69912		83200	24	41	10070	20033		
Husum	28	026	12560	52319	10051	20011	40157	53004	69902		85801			10075	20041		
Flensburg/Meierwik	27	033	11565	72428	10051	21004	40146	51002	69912		87800	35	41	10061	20034		
Schleswig	43	035	11462	62518	10046	20019	40163	52005	69912	70381	87800	24	42	10072	20040		
Hohn	12	038	11565	32515	10050	20005	40167	52006	69912	72521	83800	23	37	10079	20044		
Kiel-Holtenau	31	046	11560	62516	10051	20004	40167	52006	69992	70182	86500	25	40	10074	20051		
Puttgarden	1	063	16/60	/2713	10033	20023	40162	52011	69952			28	42	10078	20033		
Arkona	42	091	32581	12628	10048	21001	40153	51011			81500	35	46	10067	20045		
Norderney	11	113	12468	52520	10070	20019	40183	53001	69902		85800	22	34	10071	20051		
Bremerhaven	7	129	11580	62517	10066	20009	40191	52008	69902	72581	86800	22	34	10082	20045		
Cuxhaven	5	131	11470	62720	10065	20003	40180	50004	69902	72581	86900	24	43	10075	20050		
Hamburg, Flugh.	16	147	1260	42708	10050	20005	40193	52015	69912	72781	869//			36	10095	20046	
Luebeck-Blankensee	14	156	11570	42708	10057	21005	40179	53005	69962	70381	84200			39	10091	20039	
Boitenhagen	15	161	11575	22615	10054	20010	40176	53013	69982	70381	82200			29	45	10083	20024
Scherin	59	162	11570	52514	10067	21008	40185	51010	69922	70381	85200			27	42	10087	20043
Rostock-Warnemünde	4	170	11680	22616	10058	20001	40173	53011	69952	70381	82500			35	47	10079	20029
Teterow	46	177	16///	/2607	10054	20001	40182	51013	69912					22	40	10080	20039
Barth	7	180	16///	/2612	10055	21008	40163	52012	69902					24	42	10080	20036
Greifswald	2	184	11586	22613	10063	21021	40171	53012	69912	72581	82200			26	43	10088	20044
Ueckermünde	1	193	16/59	/2411	10050	21005	40184	53012	69922					28	10085	20050	
Emden-Hafen	5	203	36/57	/2422	10072	20020	40194	52004						27	33	10082	20042
Oldenburg	11	215	11770	22511	10071	21017	40201	52011	69902	70181	84500			21	35	10099	20039
Ahlhorn	49	218	11682	22612	10064	21012	40202	53012	69902	70281	82200			24	40	10090	20042
Bremen, Flugh.	3	224	11680	32519	10074	20001	40206	53012	69902	72581	83800			37	10100	20044	
Soltau	77	235	11581	72610	10069	21015	40207	52012	69922		878//			35	10093	20040	
Boizenburg	45	249	16///	/2607	10068	21021	40192	51013	69952					24	38	10093	20047
Luechow	17	253	12682	42714	10076	21034	40199	52011	69932		84200			21	30	10100	20058
Seehausen	21	261	12575	22509	10076	21030	40201	53012	69952		82400			23	36	10099	20059
Marnitz	81	264	16///	/2508	10067	21013	40188	53012	69912					32	10096	20050	
Neuruppin	38	270	11684	22507	10071	21022	40200	52014	69902	70281	82200			35	10104	20061	
Neubrandenburg	81	280	11570	22514	10048	20001	40184	53010	69992	72581	82900			35	46	10083	20028
Angermünde	56	291	12670	12306	10061	21016	40192	53014	69902		81200			26	37	10110	20061
Lingen	22	305	36/60	/2609	10075	20005	40214	52011						31	10101	20036	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32680	22615	10073	21017	40226	52011			82200			24	34	10101	20044
Osnabrueck	95	317	32681	32609	10074	21022	40221	52013			83200			34	10102	20041	
Guetersloh	72	320	32782	12709	10076	21031	40232	53011			81100			10107			
Bad Salzuflen	135	325	32681	12508	10076	21028	40226	52013			81100			30	10097	20049	
Hannover, Flugh.	56	338	12781	22610	10079	21018	40210	52010	69912		82800			21	34	10100	20042
Braunschweig	81	348	11680	32708	10079	21011	40210	52008	60022	78081	83800			32	10100	20054	
Gardenlengen	47	359	16///	/2608	10075	21024	40211	53012	60012					24	37	10110	20055
Magdeburg	79	361	12672	12606	10076	21020	40218	52009	69952		81100			33	10112	20061	
Potsdam	81	375	12781	12609	10071	21036	40213	53013	69982	70181	81230			22	36	10106	20066
Berlin-Dahlem	51	381	12683	12709	10079	21049	40207	52011	69912		81230			10107	20074		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	12782	12812	10076	21049	40202	53014	69922		81401			32	10107	20066	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11784	12714	10083	21045	40204	53014	69922	70181	81400			21	32	10103	20072
Berlin-Schönefeld	47	385	11675	22610	10070	21039	40210	53014	60012	70181	82100			22	31	10104	20070
Lindenberg	98	393	12982	02508	10073	21030	40208	53016	69992					23	32	10104	20067
Manschnow	12	396	16///	/2510	10078	21014	40198	53016	69922					23	32	10110	20070
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32782	62710	10089	21021	40242	53007			82400			25	10113	20050	
Bocholt	21	406	32682	32809	10078	21009	40235	52009			82101			29	10104	20041	
Essen	152	410	32680	33012	10081	21014	40235	53004			82101			28	10105	20046	
Kahler Asten	839	427	11580	52611	10016	21059	48503	52010	69952	70182	82201			32	10050	20003	
Bad Lippspringe	157	430	12680	22708	10074	21019	40231	52011	69962		82100			31	10094	20050	
Kassel	231	438	12678	42604	10077	21043	40230	53007	69942		83201			10103	20053		
Goettingen	175	444	13///						60012					29	10105	20055	
Leinefelde	356	449	12480	72604	10056	21025	40228	53010			81108			10087	20047		
Braunlage	607	452	11581	22608	10032	21051	40221	52008	60022	70181	81201			31	10051	20017	
Brocken	1142	453	11475	32629	10017	21067	48485	51006	60022	70181	82108			31	43	11004	21032
Artern	164	460	12583	42710	10078	21037	40227	53010	69902		82108			22	31	10106	20068
Leipzig-Schkeuditz	142	469	12880	22609	10076	21039	40223	53007	69982		81130			24	33	10113	20052
Wittenberg	105	474	12680	12606	10074	21024	40212	53012	69902		81100			35	10108	20069	
Oschatz	150	489	12998	12505	10071	21013	40222	53012	60042		81030			22	33	10106	20060
Dresden-Klotzsche	230	488	12781	22606	10071	21026	40225	52013	60042		81102			10106	20052		
Doberslug-Kirchhain	97	490	12580	12506	10071	21024	40222	53011	60032		81100			24	33	10111	20063
Cottbus	69	496	11686	12607	10077	21011	40227	53016	60032	70181	81200			28	10116	20064	
Görlitz	237	499	11670	22505	10056	21024	40227	52017	60052	70181	81401			24	38	10105	20056
Aachen	202	501	32581	72708	10085	21024	40240	53004			81108			27	10103	20050	
Noervenich	118	502	32670	72708	10078	21017	40247	53002			82202			26	10106	20055	
Nuerburg	627	510	12581	72707	10044	21044	40252	53006	69932		81112			26	10075	20040	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	12780	72706	10086	21036	40242	53004	69902		81408			10118	20062		
Bendorf	127	515	13582	52808	10099	21040	40244	52011	69902		83131			10132	20065		
Bad Marienberg	547	524	12684	52904	10044	21059	40247	52006	69932		81132			10082	20031		
Giesen	186	532	32683	63006	10088	21047	40240	53007			81802			10110	20075		
Bad Hersfeld	212	542	13///						69932					10116	20066		
Wasserkuppe	921	544	32985	32807	10017	21065	48510	53006			80001			26	10053	20015	
Meiningen	450	548	13981	22706	10063	21057	40240	53007	69902		82010			28	10084	20053	
Schmücke	937	552	12485	62610	10010	21042	48505	53007	69922		82208			10042	20010		
Erfurt-Bindersleben	315	554	12882	52705	10068	21019	40230	53010	69982		82202			10096	20063		
Neuhaus a.R.	845	557	12582														

Station	Hoehe	21 Uhr UTC										18-21				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50				
		Rx	Rx	n	n	nddd	n	n	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT				
Helgoland	4 015	41480	22822	10051	20022	40181	53015	70181	82800	31	42								
List/Sylt	26 020	41483	12826	10041	20000	40148	53014	72581	81200	30	50								
Leck	7 022	41480	22717	10037	20011	40158	52009	72711	82900	22	38	0028	0040	0056	///				
Husum	28 026	41470	12420	10037	20016	40166	52008	71388	81200			0035	0052	0061	0061				
Flensburg/Meierwik	27 033	41465	42628	10037	20014	40153	52006	72582	84300	34	46								
Schleswig	43 035	41468	32614	10030	20018	40164	52001	70381	83100	22	40	0033	0052	0061	0059				
Honn	12 038	41465	32615	10035	20006	40170	52003	71381	83800	22	40	0046	0052	0061	0055				
Kiel-Holtenau	31 046	41565	62513	10031	20021	40169	53002	72581	86500			0045	0054	0064	0063				
Puttgarden	1 063	46760	72825	10031	20027	40158	57004					0046	0052	0060	0062				
Arkona	42 091	42980	02424	10039	20003	40148	58005					0054	0058	0061	0054				
Norderney	11 113	42968	02820	10055	20021	40195	52012					0054	0060	0065	0066				
Bremerhaven	7 129	41580	62721	10064	20019	40196	52005	72582	86800	23	35								
Cuxhaven	5 131	41572	42825	10036	20010	40189	52009	72581	84200	25	47	0055	0061	0072	0067				
Hamburg, Flugh.	16 147	41362	82914	10017	20010	40197	51003	78082	882//			0050	0054	0064	0068				
Luebeck-Blankensee	14 156	41458	82613	10038	20027	40184	50004	78111	889//			0056	0065	0073	0070				
Boltenhagen	15 161	41562	72322	10041	20018	40171	58005	78281	879//	25	41	0049	0055	0065	0064				
Schwerin	59 162	41565	72622	10045	21001	40194	51008	78081	873//	22	35	0044	0055	0068	0067				
Rostock-Warnemuende	4 170	42575	42312	10044	20013	40169	58004		84200			0046	0058	0070	0064				
Teterow	46 177	467//	72514	10040	20004	40193	50001					0038	0046	0063	0062				
Barth	7 180	467//	72312	10046	21002	40158	58005					0048	0055	0069	0067				
Greifswald	2 184	42982	02210	10044	20002	40171	50000					0061	0070	0076	0067				
Ueckermuende	1 193	46759	72110	10032	21008	40181	58003					0052	0062	0068	0065				
Emden-Hafen	5 203	46759	72620	10047	20012	40208	52014			26	44	0059	0065	0073	0068				
Oldenburg	11 215	41458	72825	10065	20013	40209	53006	78082	879//	25	44	0063	0064	0071	0068				
Ahlhorn	49 218	41681	42414	10061	20003	40214	50001	72581	84800			0055	0065	0070	0066				
Bremen, Flugh.	3 224	41680	32719	10062	20019	40208	55002	72581	83500	22	36	0045	0055	0068	0065				
Soltau	77 235	41575	72415	10057	21006	40209	50002	72511	878//			0057	0069	0081	0076				
Boizenburg	45 249	467//	72613	10054	21008	40195	50003					0054	0066	0077	0075				
Luechow	17 253	42980	02508	10048	21005	40207	51008					0053	0063	0078	0067				
Seehausen	21 261	42975	02410	10054	21019	40206	50005					0044	0060	0072	0066				
Warrnitz	81 264	467//	72413	10047	21009	40193	50004					0044	0060	0072	0066				
Neuruppin	38 270	42984	02307	10052	21015	40206	50006					0036	0046	0061	0064				
Neubrandenburg	81 280	42675	22520	10045	21017	40186	51002	82500	21	28		0056	0058	0069	0067				
Angermuende	56 291	42980	02512	10058	21022	40199	51007					0075	0080	0085	0080				
Lingen	22 305	46760	72307	10064	20012	40218	52004					0073	0076	0081	0079				
Muenster/Osnabrueck	48 315	42780	22409	10056	21001	40234	51007	82500				0065	0073	0085	0073				
Osnabrueck	95 317	46760	72410	10057	21011	40228	52006												
Guetersloh	72 320																		
Bad Salzuflen	135 325	42980	02305	10053	21010	40235	50007					0053	0068	0083	0070				
Hannover, Flugh.	56 338	41780	42407	10053	20002	40220	50009	70380	81530			0062	0067	0077	0071				
Braunschweig	81 348	41670	32706	10058	21012	40224	51013	70380	83500			0050	0058	0070	0072				
Gardelogen	47 359	467//	72808	10056	21001	40221	51009					0058	0070	0084	0077				
Magdeburg	79 361	42970	02307	10044	21019	40228	51009			25		0066	0075	0081	0067				
Potsdam	81 379	42575	22512	10041	21018	40222	51008	82500				0028	0061	0081	0075				
Berlin-Dahlem	51 381	42584	32507	10064	21029	40215	52008	83500				0056	0068	0073	0071				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42780	12610	10053	21038	40211	50008	81500											
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42782	12409	10066	21029	40213	51008	81500				0049	0058	0067	0058				
Berlin-Schoenefeld	47 385	42882	32308	10036	21023	40219	51008	83500				0022	0046	0069	0070				
Lindenberg	98 393	42980	02409	10046	21031	40219	51009					0053	0062	0075	0075				
Manschnow	12 396	42970	02310	10035	21012	40207	51009					0050	0065	0075	0078				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42982	02405	10054	21009	40255	52022	80001				0071	0084	0089	0077				
Bonn	21 406	42980	02506	10052	21011	40242	52007					0071	0081	0084	0078				
Essen	152 410	42980	02807	10056	21024	40252	52015					0056	0067	0078	0074				
Kahler Asten *	839 427	42682	52709	10000	21045	48501	50002	82501				0015	0028	0041	0023				
Bad Lippspringe	157 430	42980	02606	10050	21018	40242	51009					0038	0056	0067	0066				
Kassel	231 438	42775	62302	10044	21034	40244	51009	83501				0060	0069	0080	0076				
Goettingen	175 444	42580	32404	10063	21034	40239	51008	83200											
Leinefelde	356 449	42970	00000	10024	21029	40241	50008					0045	0060	0069	0061				
Braunlage	607 452	42565	22605	10015	21044	40234	51008	82501				0023	0040	0045	0033				
Brocken *	1142 453																		
Artern	164 460	42575	52509	10053	21037	40237	51008	85800				0074	0090	0089	0070				
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42980	02106	10040	21033	40236	51012					0045	0061	0075	0071				
Wittenberg	105 474	42975	02306	10044	21025	40221	51008					0058	0071	0083	0077				
Oschatz	150 480	42998	02407	10032	21003	40232	51009					0030	0048	0068	0070				
Dresden-Klotzsche	230 488	42980	02405	10055	21024	40234	51008					0054	0066	0076	0074				
Doberlug-Kirchhain	97 490	42980	02107	10037	21018	40234	51010					0029	0048	0069	0069				
Cottbus	69 496	42987	02306	10041	21033	40227	51010					0016	0036	0061	0074				
Groitz	237 499	42965	02108	10026	21015	40238	50009					0036	0052	0065	0063				
Aachen	202 501	42582	42705	10086	21008	40255	52013	81101				0087	0090	0096	0087				
Noervenich	118 502	42675	72704	10036	21019	40266	52015	82501				0053	0062	0075	0076				
Nuerburg	627 510	41680	62508	10031	21027	40265	51009	76011				0043	0052	0062	0062				
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42982	32905	10035	21022	40263	51009	81530				0071	0087	0092	0080				
Bendorf	127 515	42582	32903	10069	21022	40257	51011	82101				0057	0098	0101	0086				
Bad Muensterberg	547 526	42984	33004	10019	21032	40263	52010	80002				0060	0076	0060	0040				
Giessen	186 532	42980	42503	10062	21028	40253	51011	80002											
Bad Hersfeld	212 542	42780	50000	10065	20018	40247	51014	83502				0026	0035	0037	0076				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 23. März 1993						Nummer 82		
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Muenchen			
YYGG	2300		2300		2300		2300		2300	
	hhhh TTTTd oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTTd oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTTd oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTTd oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTTd oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTTd oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTTd oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTTd oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTTd oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTTd oder ppp TTTdTd dffff
hPa	3079 -53 4 24	3073 -55 4 33	3070 -56 5 35	3068 -55 3 39	3075 -53 4 29	3065 -55	3068 -51 2 33			
10	2636 -56 4 15	2632 -57 6 18	2628 -57 4 20	2629 -57 6 18	2629 -56 4 16	2624 -60	2628 -61 3 14			
20	2376 -55 10 6	2375 -58 7 8	2373 -58 6 9	2374 -59 3 11	2373 -58 6 12	2370 -59	2373 -57 36 8			
30	2051 -56 28 16	2051 -56 27 8	2048 -58 28 6	2051 -57 25 6	2050 -57 30 6	2048 -57	2051 -59 35 8			
50	1837 -55 25 16	1837 -56 28 11	1837 -58 27 19	1838 -58 28 15	1837 -57 26 14	1836 -58	1841 -60 29 16			
70	1609 -52 -73 26 24	1610 -54 -70 26 25	1610 -55 -70 28 33	1613 -55 -87 27 23	1611 -56 -83 26 30	1612 -57 -88 28 21	1618 -58 -89 29 21			
100	1346 -50 -72 25 37	1349 -51 -68 26 33	1350 -53 -68 26 38	1353 -53 -86 27 31	1351 -52 -78 26 31	1353 -53 -86 27 32	1360 -55 -82 28 33			
150	1157 -51 -73 24 51	1161 -53 -65 25 39	1163 -54 -68 26 42	1166 -52 -80 26 37	1165 -53 -72 27 54	1167 -52 -76 27 38	1175 -54 -74 29 28			
200	1013 -54 -69 25 56	1018 -55 -64 25 43	1019 -55 -68 27 58	1023 -55 -74 26 36	1022 -55 -69 28 77	1024 -56 -74 27 33	1034 -54 -69 31 55			
250	0896 -52 -61 24 47	0901 -51 -58 24 38	0902 -51 -60 27 46	0906 -50 -59 24 38	0904 -50 -59 27 72	0906 -50 -65 25 31	0915 -49 -62 32 53			
300	0703 -37 -48 24 55	0708 -37 -41 25 36	0709 -36 -42 26 46	0712 -36 -40 25 31	0710 -35 -39 26 62	0713 -36 -42 25 33	0720 -33 -55 31 39			
400	0545 -25 -38 22 51	0550 -25 -27 23 33	0550 -25 -31 24 41	0553 -24 -27 24 30	0550 -23 -49 25 53	0554 -25 -29 25 35	0560 -24 -28 25 28			
500	0292 -9 -9 24 42	0295 -7 -8 24 28	0296 -7 -9 25 34	0298 -7 -8 24 28	0297 -8 -27 25 32	0300 -6 -16 25 29	0305 -6 -8 27 29			
700	0138 0 0 26 24	0141 3 1 22 27	0142 2 2 26 34	0144 3 2 24 25	0143 1 1 27 31	0146 3 -1 26 32	0150 4 0 28 22			
850	0006 6 6 28 9	0007 11 8 23 26	0008 11 9 23 11	0010	0010	0012	0016			
1000										
M a r k a n t e	008 -49 3 40						004 -27 29 49			
P u n k t e	010 -54						005 -27			
	012 -53 8 29						005 28 27			
	014 -55						005 34 15			
	019 -56						008 1 33			
	021						011 -56 3 33			
	026 -55 4 11						016 -57			
	031 10 8		010 -56 5 35				019 -61 2 18			
	035 4 5		014 -54				022 5 11			
	038 -57 2 3		017 4 19				029 -57 36 11			
	043 29 5		018 6 18				039 35 5			
	045 -55	007 -46 5 42	020 4 21				041 29 6			
	048 29 15	009 -54 2 38	022 7 14	005 -36 2 20			042 35 4			
	056 -57	012 -56 7 39	024 -59 3 7	007 -45 4 38			048 35 7			
	058 25 16	016 -53	027 6 9	008 -52			058 30 6			
	066 -54	019 -56	030 6 9	009 -52			076 -61 27 17			
	080 -56	030 -58 7 8	036 -56	012 -57 4 45			100 -58 -89 29 21			
	100 -52 -73 26 24	035 36 7	042 25 6	015 -55			110 -58 -89 27 18			
	108 26 35	040 -55 27 5	051 28 6	026 -60 5 11			120 -55 -87			
	113 -52 -75	041 26 6	058 -59 27 13	034 29 3			132 -56 -84			
	119 -54 -75 25 36	059 -57	062 30 15	042 -56 29 5			158 28 38			
	121 25 35	073 28 11	083 25 27	049 24 6			174 -53 -79			
	138 -49 -70	079 29 18	093 26 18	053 27 6			194 -55 -76			
	148 -49 -72	092 25 26	100 -55 -70 28 33	075 -59 28 17			200 -54 -74 29 28			
	152 -51 -73	100 -54 -70 26 25	120 -55 -72	088 24 22			218 -58 -75 31 52			
	162 25 31	117 -53 -70	130 25 27	100 -55 -87 27 23			262 -53 -68 31 60			
	168 -48 -70	124 -55 -72 27 36	143 -52 -68	111 25 26			304 -48 -61			
	187 25 53	159 -50 -66	154 -53 -68	119 -53 -85			324 -45 -56			
	198 -52 -75	168 -52 -68	180 -50 -65 27 42	129 -54 -86 27 37			364 32 46			
	208 -50 -70 24 47	184 -52 -67	200 -54 -68 26 45	141 -52 -85 26 28			402 -33 -55			
	220 -51 -71	192 -51 -65	207 -54 -68	148 -53 -85			416 -32 -55			
	259 -55 -69	198 -53 -66	217 -52 -66	159 -51 -84 27 30			426 -31 -52			
	282 -55 -66 24 53	213 -53 -64	245 -55 -68 27 59	175 -53 -85			437 28 27			
	309 24 47	225 -55 -65	249 -55 -68	190 -51 -84			448 -30 -37			
	350 -44 -51	252 -55 -64 25 43	281 -54 -65	239 -56 -78 26 36			460 -29 -34			
	366 -41 -49 24 61	308 -50 -56	292 -52 -62 27 49	265 -53 -71			483 25 28			
	400 -37 -48 24 55	318 -50 -55	326 -47 -55 27 45	291 -51 -65			554 -18 -22			
	470 -28 -45 23 47	347 23 38	362 -41 -50	314 -49 -54 24 43			570 26 34			
	511 -25 -37	411 -35 -39	389 -38 -42 26 50	419 25 30			591 -15 -17			
	524 -23 -31	443 -31 -34 24 31	396 -37 -42	434 -31 -35			600 26 32			
	560 -19 -22	473 -28 -31	418 25 43	514 -23 -25			659 -10 -10			
	568 -18 -21 22 50	528 -22 -23	434 -31 -43	529 -21 -24			694 -7 -8			
	600 22 53	578 -17 -19	446 -30 -45	541 -20 -22			722 -5 -7			
	609 23 52	600 25 31	458 -30 -41	600 25 26			742 -3 -5 28 28			
	654 -11 -12	673 -9 -10 25 32	492 24 41	605 25 25			752 -3 -5			
	659 -12 -13	723 24 26	562 -19 -20	703 -7 -8			784 -2 -2 28 18			
	668 -11 -12	737 25 28	600 24 35	752 -3 -7 24 27			794 -1 -1			
	760 -4 -5 24 40	751 -4 -5 24 24	618 -13 -15	800 0 -2 24 23			800 28 18			
	783 -3 -3	800 24 28	742 25 32	867 4 3			844 28 21			
	800 25 32	836 2 0	788 -1 -2	891 25 23			862 28 24			
	869 1 1 26 23	864 22 27	800 26 34	896 25 23			881 6 0			
	897 27 23	905 22 28	846 26 33	925 9 4 25 27			899 7 2			
	900 2 1	911 7 3	899 25 36	927 9 5			910 7 3 27 27			
	925 3 2 28 23	925 8 4 22 28	902 25 36	957 11 6 25 31			925 8 4 26 25			
	942 4 3 28 21	960 9 5	925 7 6 25 34	981 11 7			943 10 5			
	961 4 4	986 10 8 23 31	941 24 31	987 10 8			955 10 6			
	002 6 6 28 9	008 11 8 21 7	003 11 10 23 10	998 9 7 20 10			962 9 6 24 5			
Tropo- pause	119 -54 -75 25 36	124 -55 -72 27 36	245 -55 -68 27 59	239 -56 -76 26 36	240 -56 -70 28 78	130 -56 -88 27 32	110 -58 -89 27 18			
	282 -55 -66 24 53	252 -55 -64 25 43				241 -57 -75 27 35	218 -58 -75 31 52			
Max- wind	368 -41 -49 24 61		245 -55 -68 27 59		240 -56 -70 28 78		262 -53 -68 31 60			
30/50	0325	0324	0325	0323	0323	0322	0322			
50/100	0442	0441	0438	0438	0439	0436	0433			
100/200	0452	0449	0447	0447	0446	0445	0443			
200/500	0612	0611	0613	0613	0615	0613	0615			
500/1000	0539	0543	0542	0543	0540	0542	0544			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 23. März 1993

Nummer 82

Station	Meiningen			Stuttgart			Greifswald			Lindenberg			Meiningen			Lindenberg		
YGG	2300			2300			2306			2306			2306			2318		
	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	3072	-53	4 40	3072	-51	2 26	3071	-54	5 45	2620	-60	4 24	2621	-61	2 19	3067	-53	3 43
10	2629	-59	4 17	2629	-60	6 21	2626	-57	6 25	2369	-59	2 6	2366	-58	4 5	2626	-57	4 26
20	2374	-58	2 9	2375	-58	36 9	2372	-57	36 10	2046	-56	29 9	2046	-60	31 12	2373	-57	36 9
30	2051	-59	31 6	2052	-58	30 6	2046	-56	29 9	1834	-59	27 19	1835	-59	28 14	2050	-57	31 11
50	1840	-57	28 19	1842	-59	29 15	1833	-56	27 19	1608	-56	70 26 28	1608	-56	67 27 25	1837	-58	28 18
70	1614	-55	-87 27 23	1618	-57	-88 27 18	1605	-54	-86 25 26	1348	-53	-65 27 40	1351	-55	-65 27 39	1610	-55	-87 28 31
100	1355	-53	-83 28 39	1360	-54	-84 27 31	1343	-51	-81 26 42	1162	-53	-63 27 51	1166	-54	-63 28 60	1348	-50	-83 27 38
150	1170	-52	-75 27 32	1175	-58	-74 29 51	1155	-50	-75 26 42	1019	-54	-62 27 53	1024	-55	-63 29 89	1161	-52	-85 27 61
200	1028	-55	-72 29 49	1034	-54	-67 30 85	1010	-53	-74 25 54	0902	-52	-58 26 52	0907	-50	-57 28 75	1016	-51	-75 28 86
250	0910	-49	-60 30 58	0915	-48	-55 31 68	0892	-52	-62 24 56	0709	-36	-39 26 55	0713	-35	-39 27 59	0897	-47	-73 28 113
300	0715	-34	-44 29 48	0719	-32	-40 30 42	0700	-37	-49 24 58	0550	-25	-28 26 46	0553	-24	-27 27 50	0702	-37	-67 28 76
400	0555	-25	-29 25 35	0558	-22	-35 27 36	0542	-26	-48 23 42	0297	-7	-8 26 37	0299	-7	-8	0545	-28	-61 28 57
500	0301	-7	-9 26 33	0304	-7	-8 26 28	0291	-10	-10 23 30	0142	2	1 26 30	0145	1	-1 29 26	0297	-17	-30 29 34
700	0146	3	1 26 34	0149	4	1 26 26	0138	-1	-10 28 26	0007	6	5 30 24	0009			0147	-4	-10 27 38
850	0012			0015												0016	8	-5 28 13
1000																		
M a r k a n t e				004 -31	32 28											005 -32	34 39	
P u n k t e				005	31 35		005 -40	2 22		014 -58	5 43		006 -34	32 21		006	1 25	
				005 -33	30 16		006	3 12		016	6 35		007	35 27		007	35 27	
				006	36 23		006 -44	4 44		025 -62			008	31 6		009 -51	3 34	
				007	35 16		008 -52			028 -59	1 15		009	31 6		014 -58	3 42	
				008 -50	1 33		011 -56	5 48		036	1 3		017 -56			023	5 17	
				009 -49			016 -54	4 32		040	32 5		025 -60	3 18		028 -57	35 17	
				012 -55			024 -59	6 23		047	32 9		037	34 6		038	31 5	
				015 -55			028	2 14		050	29 10		038	31 5		052 -56		
				020 -60	6 21		036 -55			057 -57	31 13		052 -59			059 -59		
				034	34 5		042	25 3		070 -59	27 19		079 -57			079	57	
				036 -57	31 3		062 -57			076	27 15		086 -54			086	54	
				041	29 6		100 -54	-86 25 26		081	30 13		100 -55	-87 28 31		106 -56	-87	
				041	29 6		123 -54	-86		093	26 31		106	56		115 -53	-85	
				055 -59	32 6		143	27 39		100 -56	-70 26 28		142	27 39		150 -50	-83 27 38	
				058 -61			174 -49	-78 25 36		103 -56	-70 26 27		150	50		166 -52	-85	
				059	28 10		205	26 45		121 -53	-66 28 22		166	52		182 -50	-83	
				079 -58	26 22		254 -53	-73		129 -54	-67		182	50		200 -52	-85 27 61	
				093 -59	28 21		282 -54	-69 24 54		147	27 39		208	50		208	50	
				100 -57	-88 27 18		316 -51	-59		165 -53	-65 26 36		225	27 65		225	27 65	
				106 -56	-88 27 19		369	23 55		182 -50	-61 27 33		264	-52 -75 28 101		278	28 110	
				120	27 39		441 -32	-37 24 53		199	27 51		278	28 110		328	-43 -73 28 115	
				134 -56	-88 28 36		453 -31	-41		219 -56	-65		328	-43 -73 28 115		350	-41 -73	
				146 -54	-86 27 31		461 -30	-36		230 -54	-63		350	-41 -73		375	-40 -65	
				154 -54	-82 27 29		469 -29	-50		274 -53	-61		375	-40 -65		400	-37 -67 28 76	
				161	28 27		490 -27	-54 23 42		289 -54	-61 26 53		400	-37 -67 28 76		415	-37 -70	
				176 -52	-75		507 -25	-45 23 42		311 -51	-55 25 53		415	-37 -70		430	28 63	
				202 -59	-75		515 -25	-35		366 -41	-44 26 60		430	28 63		466	27 60	
				213 -59	-74 30 66		525 -24	-28		425 -33	-36		466	27 60		511	-27 -60	
				229 -57	-71		542 -22	-43		468 -29	-34 26 39		511	-27 -60		557	28 59	
				236 -56	-70		600	24 42		538 -21	-22		557	28 59		598	-19 -54	
				254 -53	-65 30 85		601	24 42		561	25 48		598	-19 -54		600	29 48	
				268 -53	-62		631 -15	-26 24 42		591 -17	-21		600	29 48		617	-18 -62	
				282 -51	-58		673 -12	-13		600	26 43		617	-18 -62		648	-17 -46	
				322	31 59		709 -9	-9 23 30		603 -15	-19		648	-17 -46		670	-19 -31	
				345 -41	-48 30 48		732 -7	-8 25 26		639 -13	-16		670	-19 -31		676	-19 -32	
				357 -39	-46		748 -6	-8		658 -11	-12		676	-19 -32		692	-19 -32	
				442 -27	-37		765	26 28		744 -4	-4		692	-19 -32		732	-14 -27	
				460 -25	-35		800	27 30		785	25 27		732	-14 -27		760	-5 -9	
				473	28 41		810 -2	-17		827 0 0			760	-5 -9		765	27 35	
				489 -22	-44		827 -1	-19		868 4 1			765	27 35		800	28 31	
				512 -22	-29		845 -8	-8		894 1	27 30		800	28 31		834	0 -2	
				547 -20	-22 25 34		864 -1	-6		900 5 3 27 30			834	0 -2		861	29 27	
				600	25 32		902	29 29		925 6 5 27 30			861	29 27		898	4 3 29 26	
				635 -12	-16		925 3 -1 29 30			946 10 8			898	4 3 29 26		925 6 4 28 21		
				670 -9	-11 26 27		932 3 0			987 10 8			925 6 4 28 21			949 8 4		
				680 -8	-10		976 5 3 30 32			997 10 8 23 10			949 8 4			961 8 5 26 4		
				699 -8	-8		002	30 23					961 8 5 26 4					
				776 -1	-4		008 7 6 30 10											
				800	26 26													
				836 3 1 26 26														
				879 26 31														
				881 6 2 25 30														
				925 9 4 24 24														
				963 22 19														
				980 11 6 20 3														
Tropo- pause	118	-57	-88 26 37	154	-54	-82 27 29	282	-54	-69 24 54	165	-53	-65 26 36	239	-57	-65 29 92	264	-52	-75 28 101
	234	-57	-75 29 48	213	-59	-74 30 66				289	-54	-61 26 53						
Max- wind	303	-49	-60 30 59	254	-53	-65 30 85				366	-41	-44 26 60	239	-57	-65 29 92	328	-43	-73 28 115
30/50	0323			0323			0326			0322			0320			0323		
50/100	0437			0434			0441			0439			0436					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 23. März 1993

Nummer 82

Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Greifswald							
YYGG	2312		2312		2312		2312		2312		2312		2318							
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff		
10	2627	-56	6 16	3066	-55	3 36	3070	-52	2 30	2998	-72	30 82	3073	-53	1 23	3068	-52	2 43		
20	2370	-56	36 5	2629	-56	4 20	2627	-58	3 20	2580	-61	30 91	2629	-59	3 16	2629	-55	4 21		
30	2046	-57	27 6	2371	-57	7 7	2372	-59	3 8	2331	-65	30 55	2371	-59	2 8	2373	-57	35 12		
50	1832	-55	27 16	2048	-58	28 12	2050	-57	28 8	2014	-58	31 50	2050	-58	27 11	2049	-55	30 9		
70	1604	-53	-86 26 28	1834	-56	27 16	1837	-57	27 20	1802	-61	30 63	1837	-57	27 21	1835	-56	27 22		
100	1339	-49	-83 26 36	1607	-54	-86 26 29	1610	-54	-86 26 24	1579	-59	-90 31 71	1611	-57	-88 25 26	1614	-57	-88		
150	1149	-46	-81 26 49	1344	-50	-83 25 35	1347	-51	-84 27 56	1324	-55	-86 31 75	1350	-51	-80 27 58	1354	-52	-85		
200	1001	-47	-78 26 59	1154	-47	-81 26 50	1159	-52	-85 27 61	1140	-58	-85 31 97	1183	-52	-80 27 61	1187	-51	-77		
250	0881	-47	-74 27 64	1007	-48	-82 26 52	1014	-50	-79 28 72	0999	-55	-80 32 112	1019	-54	-72 28 108	1024	-54	-73 28 82		
300	0688	-41	-68 27 70	0886	-47	-78 25 64	0894	-47	-74 27 94	0881	-50	-76 33 127	0901	-48	-59 27 121	0906	-49	-69 28 77		
400	0533	-31	-60 27 62	0693	-39	-70 25 59	0700	-38	-70 27 76	0690	-42	-69 32 98	0706	-34	-60 28 100	0711	-36	-57 27 70		
500	0290	-18	-28 27 43	0537	-29	-61 24 56	0543	-28	-64 27 62	0537	-36	-51 31 52	0548	-27	-62 28 59	0552	-24	-44 25 63		
700	0141	-7	-8 27 44	0291	-17	-29 27 36	0295	-16	-34 29 38	0293	-15	-34 31 49	0298	-16	-32 28 35	0299	-10	-31 26 42		
850	0011	5	-1 26 22	0142	-6	-14 28 32	0146	-6	-9 28 30	0143	-6	-7 30 45	0149	-6	-11 27 28	0147	-2	-4 29 33		
1000	0011	5	-1 26 22	0011	6	-3 27 24	0016	7	-4 27 20	0014	4	0 29 26	0018	8	-2 24 17	0016				
M a r k a n t e							007 -43	36 26												
P u n k t e							007 -46													
Tropo- pause	117 -52 -85 26 30	293 -48 -75 27 64		162 -50 -83 25 33	314 -47 -77 25 61		276 -49 -76 28 94		232 -57 -82 32 106		241 -55 -73 28 104		107 -57 -88	254 -54 -72 28 85		348 -46 -76 27 59				
Max- wind	406 -40 -67 27 70			299 -47 -78 25 64			291 -47 -74 27 99		20 -61 30 91		317 -48 -75 33 129		289 -50 -57 27 123	247 -54 -73 28 85		289 -47 -80 27 75				
30/50	0324			0323			0322		0317		0321		0321			0324				
50/100	0442			0441			0440		0435		0439		0439			0443				
100/200	0455			0451			0451		0439		0448		0448			0453				
200/500	0616			0617			0616		0603		0615		0615			0615				
500/1000	0522			0526			0527		0523		0530		0530			0525				

