

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SONNTAG den 27. Juni

1993

Nummer 178

Station	Höhe in m	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	00 Uhr UTC				ff-ff gg
							5app	6RRRt R	7wwWW 12	BNCCC hLMH xx gg	
Helgoland	4 015	11157	82815	10142	20134	40131	56013	60011	71065	876//	21
List/Sylt	26 020	11157	82815	10133	20124	40113	57024	60021	72165	877//	
Leck	7 022	41120	82211	10132	20129	40121	57027		75865	886//	
Husum	26 026	11220	82108	10101	20101	40120	57026	69931	75155	887//	
Flensburg/Meierwik	27 033	41230	82014	10113	20106	40118	57030		75165	877//	
Schleswig	43 035	11377	82108	10114	20113	40126	57027	69921	75162	877//	
Hohn	12 038	41218	82108	10120	20101	40130	57025		75165	876//	
Kiel-Holtenau	31 046	41458	82205	10118	20102	40130	57026		70262	875//	
Puttgarden	1 063	16/60	/1906	10130	20127	40135	57017	69941			
Arkona	42 091	32983	72714	10123	20101	40138	56007		8705/	21 26	
Norderney	11 113	11460	83115	10148	20138	40138	56013	60011	70265	875//	
Bremerhaven	7 129	11232	82215	10133	20124	40138	57020	69921	75862	886//	
Cuxhaven	5 131	11450	82210	10127	20111	40135	57023	69961	70262	876//	
Hamburg, Flugh.	16 147	11240	82209	10120	20115	40140	57020	69911	75152	887//	
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	11960	81906	10109	20102	40138	58019	69911	72162	8802/	
Schwerin	59 162	32570	82006	10111	20094	40149	58019		8457/		
Rostock-Warnemünde	4 170	32975	82105	10116	20106	40145	58016		8807/		
Teterow	46 177	36/59	/2307	10108	20093	40143	57014				
Barth	7 180	36/60	/2504	10115	20101	40138	56014				
Greifswald	2 184	32982	72506	10111	20092	40143	58012			8702/	
Ueckermünde	1 193	36/59	/2406	10110	20089	40148	58008				
Eden-Hafen	5 203	16/23	/2312	10144	20144	40142	57012	69921			
Oldenburger	11 215	41110	82207	10127	20113	40145	57018		75162	886//	
Anthorn	49 218	41215	82209	10129	20116	40150	57021		76152	877//	
Bremen Flugh.	3 224	11135	82208	10124	20120	40144	57022	69911	75162	877//	
Soltau	77 235	11412	82106	10115	20110	40155	57018	69991	71062	886//	
Boizenburg	45 249	16/59	/2105	10116	20100	40149	58020	69921			
Luechow	17 253										
Seehausen	21 261	32970	82103	10119	20095	40157	58017		8807/		
Marnitz	81 264	36/60	/2002	10113	20092	40152	58016				
Neuruppin	38 270	32980	82502	10108	20091	40162	56012		8807/		
Neubrandenburg	81 280	32680	72507	10108	20090	40151	58012		875//		
Angermünde	56 291	32975	72607	10104	20087	40154	57009		80008		
Lingen	22 305	36/18	/2504	10139	20138	40153	57012				
Muenster/Osnabrueck	48 315	11225	82206	10137	20132	40164	57011	69911	75162	876//	
Osnabrueck	95 317	16/14	/2307	10132	20127	40162	57014	69911			
Guetersloh	72 320										
Diepholz	39 321										
Bad Salzuflen	135 325	36/17	/2104	10127	20122	40165	57016				
Hannover, Flugh.	56 338	11457	82007	10123	20113	40156	57019	69941	72062	875//	
Braunschweig	81 348	11665	82206	10113	20095	40163	57015	69971	70262	885//	
Gardelegen	47 359	36//	/2104	10113	20098	40160	58018				
Magdeburg	79 361	11670	82204	10113	20092	40166	56017	69901	70262	885//	
Potsdam	81 379	32980	82503	10114	20091	40166	56012		8807/		
Berlin-Dahlem	51 381	32982	62702	10108	20088	40165	57010		8607/		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32975	62805	10117	20084	40162	57010		8603/		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32981	72705	10122	20083	40162	57009		877//		
Berlin-Schönefeld	47 385	32981	62406	10106	20087	40161	57010		86030		
Lindenberg	98 393	32980	02705	10100	20082	40163	58007				
Manschnow	12 396	36/59	/2803	10102	20082	40155	58006				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11125	82205	10145	20143	40177	57005	60011	75162	877//	
Bocholt	21 406										
Essen	152 410	11120	82405	10138	20136	40177	57008	60021	75365	876//	
Kahler Asten *	839 427	11/01	92510	10094	20094	48495	57009	69961	74562		
Bad Lippspringe	157 430	11457	82002	10127	20119	40167	57016	69901	71062	875//	
Kassel	231 438	11556	82006	10122	20102	40176	57015	69901	72162	875//	
Goettingen	175 444										
Leinefelde	356 449	11545	82406	10105	20100	40171	56017	60011	71062	885//	
Braunlage	607 452	16/28	/2405	10084	20079	40168	57016	60011			
Brocken *	1142 453	11/90	92421	10054	20054	48488	56016	60021	75164		21 26
Artern	164 460	11665	82203	10116	20108	40175	56016	69951	70262	885//	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32775	82105	10119	20088	40170	56016		875//		
Wittenberg	105 474	32570	80000	10114	20089	40166	56013		8112/		
Oschatz	150 480	11699	82405	10113	20089	40170	58010	69901	70386	86500	
Dresden-Klotzsche	230 488	32680	82503	10114	20088	40173	58012		875//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	32680	72706	10116	20088	40165	58011		875//		
Cottbus	69 496	32882	72503	10098	20076	40166	58009		875//		
Görlitz	237 499	32775	72605	10099	20074	40172	56009		875//		
Aachen	202 501	11245	82507	10148	20140	40180	57006	60011	75165	886//	
Noervenich	118 502	41456	82604	10144	20129	40191	54000		76162	885//	
Nuerburg	627 510	32368	82509	10133	20105	40184	58008		886//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11245	80802	10142	20130	40185	57006	69921	75862	885//	
Bendorf	127 515	36/60	/0604	10151	20121	40181	56009				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	32558	80000	10138	20114	40186	56011		875//		
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe *	921 544	11/90	92512	10083	20083	48500	57012	60031	75065		
Meiningen	450 548	32564	82106	10108	20093	40184	56014		882//		
Schmücke	937 552	16//	/2311	10072	20067	48493	56016	60021			
Erfurt-Bindersleben	315 554	11566	82405	10111	20098	40173	58017	69921	70262	875//	
Neuhaus a.R. *	845 557	11108	82407	10076	20076	48493	58016	69971	75164	887//	
Gera-Leumnitz	311 567	11980	82206	10105	20097	40180	57014	69911	72162	8807/	
Chemnitz	418 577	11670	82306	10092	20082	40178	58014	69901	72162	8457/	
Fichtelberg *	1213 578	32767	82617	10042	20037	48488	57012		8807/		27
Zinnwald-Georg. *	877 582	36//	/2905	10064	20048	48489	58009				
Trier-Petrisberg	265 609	32680	82404	10172	20110	40186	58005		885//		
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	42761	82705	10146	20100	40187	57010		885//		
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	36/60	/2808	10112	20106	48518	56009				
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	11670	89901	10155	20100	40181	56010	69901	70262	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	/2108	10142	20092	40184	58013	69901			
Wuerzburg	268 655	11660	81405	10128	20110	40186	58014	69901	70262	885//	
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	16/57	/2406	10116	20102	40189	56015	69961			
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	11560	82405	10097	20090	40188	58010	69951	72162	8552/	
Weiden	438 688	11665	82604	10111	20100	40195	58008	69911	70262	875//	
Berus	363 704										
Tholey	396 706										
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32570	82606	10171	20105	40198	58002		885//		
Weinbiet	553 724										
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	32770	81803	10163	20102	40182	57010		885//		
Stuttgart, Flugh.	396 738	32670	72403	10157	20082	40191	57007		875//		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32667	82203	10171	20084	40190	58008		875//		
Oehringen	276 742	16/58	/1202	10144	20109	40193	57012	69901			
Weissenburg	422 761	36/60	/2103	10123	20098	40201	56010				
Nuernberg	319 763	11562	81302	10125	20104	40195	57012	69991	70262	885//	
Regensburg	366 776	11570	82603	10116	20105	40198	57005	60011	72162	8557/	
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	11771	71605	10178	20109	40206	56004	69901	70262	875//	
Freudenstadt *	797 815	36/59	/2805	10132	20066	48534	58006				
Klippeneck *	973 818	36//	/2610	10127	20046	48537	58008				
Stoetten	734 836	11563	82105	10120	20						

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			00-03					
									Rx	n	nddd	7wwWW	BNCCC	ff-ff	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42575	63114	10131	20101	40132	53001									
List/Sylt	26	020	42568	23221	10117	20089	40116	53003				86500			26		
Leck	7	022	41770	13207	10101	20092	40118	56003				70161	81500		24	31	
Musum	26	026	42660	53506	10099	20084	40113	56007					85501				
Flensburg/Meierwik	27	033	41460	23017	10103	20089	40110	56008				70151	82100	22	28		
Schleswig	43	035	41360	83111	10118	20118	40116	57010				75155	877//				
Hohn	12	038	41360	53009	10125	20106	40119	57011				70152	85800				
Kiel-Holtenau	31	046	41220	62708	10125	20116	40108	57022				72052	86500				
Puttgarden	1	063	46/23	/2011	10135	20132	40105	57030									
Arkona	42	091	42472	72508	10117	20109	40141	58021									
Norderney	11	113	42570	63412	10137	20118	40143	58021									
Bremerhaven	7	129	41262	83015	10146	20133	40132	57006				72165	876//				
Cuxhaven	5	131	42465	83112	10138	20123	40135	54000									
Hamburg, Flugh.	16	147	41220	82507	10128	20128	40118	57022				71052	887//				
Luebeck-Blankensee	14	156															
Boltenhagen	15	161	41312	82009	10112	20110	40108	58030				76166	8472/				
Schwerin	59	162	41215	82107	10107	20101	40124	58025				76165	877//				
Rostock-Warnemünde	4	170	42562	81805	10117	20105	40119	58026									
Teterow	46	177	46/59	/2008	10110	20095	40120	58023									
Barth	7	180	46/60	/2005	10109	20100	40116	58022									
Greifswald	2	184	42982	82105	10107	20091	40125	58018									
Ueckermünde	1	193	46/59	/2105	10100	20089	40134	58014									
Emden-Hafen	5	203	46/59	/2908	10140	20134	40143	52001									
Oldenburg	11	215	41220	82706	10145	20129	40138	57007				71065	875//				
Ahlhorn	49	218	41216	82607	10142	20132	40141	57008				71065	876//				
Bremen, Flugh.	3	224	41224	82709	10139	20139	40133	57011				71052	877//				
Soltau	77	235	41304	82507	10122	20121	40135	57019				75054	877//				
Boizenburg	45	249	46/12	/2307	10117	20114	40126	56023									
Luechow	17	253															
Seehausen	21	261	41940	82105	10115	20105	40136	58021				72162	8802/				
Marnitz	81	264	46/22	/2005	10109	20099	40128	58023									
Neuruppin	38	270	42965	72105	10108	20094	40142	57020									
Neubrandenburg	81	280	42668	72107	10109	20092	40133	58018									
Angermünde	56	291	42975	82404	10102	20092	40141	58013									
Lingen	22	305	46/21	/2804	10151	20151	40143	57010									
Muenster/Osnabrueck	48	315	41120	72406	10147	20142	40149	57014				75865	876//				
Osnabrueck	95	317	46/08	/2406	10140	20140	40147	57014									
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321															
Bad Salzuflen	135	325	46/06	/2505	10133	20133	40149	57015									
Hannover, Flugh.	56	348	41220	82607	10132	20132	40138	57017				71052	887//				
Braunschweig	81	348	41335	82406	10120	20106	40141	57021				75052	887//				
Gardelegen	47	359	46///	/2103	10117	20103	40140	58020									
Magdeburg	79	361	42570	82104	10118	20097	40144	58022									
Potsdam	81	379	42972	82007	10104	20087	40149	58017									
Berlin-Dahlem	51	381	42680	72203	10102	20089	40149	57016									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42867	82304	10112	20086	40146	57016									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42780	72304	10113	20089	40147	58016									
Berlin-Schönefeld	47	385	42770	71904	10102	20088	40149	58013									
Lindenberg	98	393	42970	82302	10089	20080	40151	58012									
Manschnow	12	396	46/59	/1802	10080	20076	40145	58010									
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41235	82608	10156	20155	40164	57012				76152	877//				
Bocholt	21	406															
Essen	152	410	41/07	92905	10148	20146	40167	57010				76365					
Kahler Asten *	839	427	41/01	92609	10100	20100	48485	58013				75164					
Bad Lippspringe	157	430	41118	82607	10131	20130	40151	57015				75862	886//				
Kassel	231	438	41450	82005	10127	20111	40161	57015				75022	875//				
Goettingen	175	444															
Leinefelde	356	449	41422	82405	10113	20109	40150	58019				71022	886//				
Braunlage	607	452	46/01	/2306	10089	20087	40148	57017									
Brocken *	1142	453	41/90	92723	10072	20072	48476	58016				74554			23	30	
Artern	164	460	41456	82204	10119	20107	40155	56020				76022	877//				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41675	82006	10119	20103	40153	58017				76162	885//				
Wittenberg	105	474	42667	80000	10112	20089	40148	57018									
Oschatz	150	480	42998	82204	10112	20092	40154	57016									
Dresden-Klotzsche	230	488	42680	72303	10118	20073	40160	58012									
Duberlug-Kirchhain	97	490	42681	82004	10112	20088	40156	58013									
Cottbus	69	496	42981	72103	10091	20073	40155	58011									
Görlitz	237	499	42767	72404	10083	20069	40166	58007									
Aachen	202	501	41123	82606	10150	20145	40171	57009				75052	886//				
Noervenich	118	502	41325	82609	10152	20145	40178	57012				72166	886//				
Nuerburg	627	510	41162	82503	10126	20121	40174	57010				75162	886//				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41230	82403	10147	20140	40173	57012				75862	886//				
Bendorf	127	515	46/44	/0000	10144	20138	40172	58009									
Bad Marienberg	547	526															
Glessen	186	532	41556	81402	10130	20113	40172	57015				71022	875//				
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92610	10086	20086	48491	57012				74554					
Meiningen	450	548	41440	82107	10108	20105	40168	58015				72052	886//				
Schmücke	937	552	46///	/2510	10078	20075	48485	56011									
Erfurt-Bindersleben	315	554	41440	82304	10114	20105	40156	58015				71022	885//				
Neuhaus a.R. *	845	557	41/01	92406	10082	20080	48480	58015				75184					
Gera-Leumnitz	311	567	42570														

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.		
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222							
	Rx			n	nddd		R	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	nggg											
Helgoland	4 015	11483	73116	10131	20099	40138	53006	60012	70262	878//	26	10142	20120	31011			55028	70034								
List/Sylt	26 020	12575	63019	10126	20094	40116	50000	60022		86800	24	31	10133	20114	31011			55030	70048							
Leck	7 022	11475	53018	10131	20102	40121	52003	60042	70361	85800	26	10131	20095	32008			55036	70060								
Husum	26 026	11470	33008	10124	20099	40125	52012	60012	70351	83800			10133	20098	31009			55048	70037							
Flensburg/Meierwik	27 033	11470	62816	10110	20093	40114	52004	60022	70351	85830	22	28	10124	20098	31009			55//	70033							
Schleswig	43 035	11762	23010	10116	20107	40121	53005	60012	70151	82500			10129	20105	31010			55047	70031							
Hohn	12 038	11465	53009	10129	20083	40123	52004	69942	70352	84800			10134	20114	31011			55040	70019							
Kiel-Holtenau	31 046	11470	23109	10126	20096	40122	52011	60012	70351	82100			10126	20114	31011			55068	70008							
Puttgarden	1 063	16760	73024	10130	20102	40101	57004	60042			25	30	10182	20117	3/011			55081	70040							
Arkona	42 091	11666	82114	10115	20101	40095	57022	69902	72052	8652//			10144	20114	30010			55081	79999							
Norderney	11 113	12570	63516	10137	20106	40147	52004	60012		86500			10151	20126	31013			55007	70023							
Bremerhaven	7 129	11681	73313	10143	20107	40139	53007	69942	70265	84530			10147	20126	31012			55003	70007							
Cuxhaven	5 131	11480	73215	10137	20096	40136	53001	60012	70262	878//			10140	20124	31011			55010	70028							
Hamburg, Flugh.	16 147	11265	73006	10132	20114	40126	53008	69962	70252	8213//			10137	20120	31012			55023	70009							
Luebeck-Blankensee	14 156	11565	73206	10132	20111	40113	56010	60012	70262	875//			10135	20116	31011			55046	70014							
Boltenhagen	15 161	11462	53014	10129	20125	40108	55000	60012	72165	83230			10134	20109	31011			55052	70010							
Schwärn	59 162	11430	62809	10126	20117	40114	56009	60012	72065	86800			10135	20107	31010			55049	70011							
Rostock-Warnemünde	4 170	11465	82818	10120	20120	40102	56017	60022	72065	876//	25		10148	20113	32011			55053	70017							
Teterow	46 177	11120	82119	10107	20107	40102	56018	69952	7616//	877//			10143	20106	31009			55066	70005							
Barth	2 184	11660	82007	10117	20098	40105	56020	69902	75165	8372//			10144	20109	3/011			55//	70007							
Greifswald	1 193	32966	81807	10112	20095	40116	57017			8807//			10152	20100	31009			55035	70000							
Ueckermünde	5 203	12575	63209	10141	20125	40149	53006	69922		85830			10150	20129	31012			55003	70007							
Emden-Hafen	11 215	11465	63307	10138	20115	40145	53007	69942	70365	83530			10144	20123	30012			55004	70005							
Oldenburg	49 218	11350	73109	10143	20126	40144	52003	69922	71065	868//			10162	20090	31012			55011	70004							
Ahlhorn	3 224	11465	73211	10145	20133	40139	52006	69922	70362	878//			10146	20123	31012			55002	70006							
Bremen, Flugh.	77 235	11330	73105	10138	20134	40135	55000	60022	71054	878//			10138	20115	31011			55028	70024							
Soltau	45 249	11350	73008	10133	20130	40130	53004	60012	7106//	8267//			10149	20122	31017			55037	70010							
Boizenburg	17 253	11412	82407	10132	20119	40126	56010	60042	76186	888//			10136	20113	31011			55031	70035							
Luechow	26 121	1412	82407	10126	20125	40120	56015	60022	71065	876//			10144	20114	31011			55004	70019							
Seehausen	81 264	11418	82407	10116	20112	40112	56016	60032	7516//	877//			10143	20109	31010			55//	70025							
Maritz	38 270	11226	82008	10114	20107	40125	56017	60022	76362	877//			10149	20104	31010			55034	70015							
Neuruppin	81 280	11958	82009	10112	20100	40112	56020	69932	72162	8807//			10145	20104	31010			55082	70003							
Neubrandenburg	56 291	32860	81906	10114	20098	40124	56016			875//			10146	20100	31009			55046	79999							
Angermünde	22 305	11457	72905	10147	20136	40148	52005	69902	71022	878//			10153	20135	31013			55005	70001							
Lingen	48 315	11461	53011	10155	20132	40148	58001	69982	70165	84801			10157	20130	31013			55005	70008							
Muenster/Osnabrueck	95 317	11245	63008	10150	20147	40148	53001	60022	71065	86200			10150	20123	31012			55015	70023							
Osnabrueck	72 320																									
Guetersloh	39 321																									
Diepholz	135 325	11335	72905	10145	20145	40143	55005	60022	71064	875//			10146	20119	31012			55023	70024							
Bad Salzfluen	56 338	11445	72910	10146	20145	40133	56005	69952	71052	878//			10147	20121	31012			55004	70005							
Hannover, Flugh.	81 348	11218	82806	10137	20127	40133	57007	69992	75152	887//			10141	20113	31011			55016	70009							
Braunschweig	47 359	31325	82609	10133	20126	40128	56011		710//	876//			10140	20113	31011			55031	70000							
Gardelegen	79 361	11414	82607	10128	20119	40135	56009	69952	71062	886//			10144	20113	31011			55052	70005							
Magdeburg	81 379	11557	82107	10111	20100	40131	56017	69942	76162	8357//			10141	20103	31009			55006	70004							
Potsdam	51 381	11640	82205	10119	20094	40130	58018	69902	76162	8757//			10146	20100	31009			55006	79999							
Berlin-Dahlem	37 382	11665	82006	10123	20084	40128	57017	69902	72162	875//			10149	20111	31009			55011	79999							
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	32462	82106	10120	20091	40131	57015			875//			10147	20113	31010			55009	70000							
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	11665	72106	10116	20097	40131	56017	69902	72162	875//			10148	20108	31009			55007	79999							
Lindenberg	98 393	32970	82803	10132	20095	40134	57016			8707//			10139	20082	31008			55029	70000							
Manschnow	12 396	32762	72105	10116	20108	40131	56013			875//			10146	20073	31006			55009	70001							
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11335	72909	10161	20156	40165	53001	60032	71065	875//			10170	20144	31014			55005	70027							
Bocholt	21 406	11620	73005	10156	20148	40160	51003	69962	71062	8553//			1													

Station	Hoehe	09 Uhr UTC								06-09 V.T.				Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	07 Uhr	10	20	50	
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	42483	52920	10139	20094	40142	53004		85800								
List/Sylt	26 020	41480	73018	10126	20087	40117	58001	72522	85802	23	33	20127					
Leck	7 022	41475	72908	10124	20109	40123	50002	72582	87800	28		20127	0137	0135	0138	////	
Husum	26 026	41465	63018	10140	20068	40128	51003	78022	86800			20123	0140	0140	0135	0141	
Flensburg/Meierwik	27 033	41570	72722	10113	20079	40117	53003	72582	86830	28	32	20122					
Schleswig	43 035	41575	73213	10133	20084	40125	52004	72582	878//			20120	0135	0133	0137	0141	
Hohn	12 038	42580	32916	10150	20074	40124	52001		86200			20124	0132	0134	0140	0146	
Kiel-Holtenau	31 066	42570	63213	10132	20074	40121	55001		86800	29	20126		0139	0138	0138	0141	
Puttgarden	1 063	46/60	72920	10141	20091	40108	52007			25	31	20126	0142	0146	0150	0155	
Arkona	42 091	41381	73021	10120	20093	40089	55005	72165	878//	23	31	20135	0139	0141	0147	0147	
Norderney	11 113	42570	63413	10145	20099	40154	52007		86500			20136	0136	0143	0148	0147	
Bremerhaven	7 129	42481	73115	10143	20103	40145	52006		86830			20133					
Cuxhaven	5 131	42580	73018	10150	20090	40142	52006		878//			20128	0145	0146	0150	0154	
Hamburg, Flugh.	16 147	41580	63110	10148	20092	40130	52004	70282	82270			20125	0142	0137	0137	0138	
Luebeck-Blankensee	14 156	42570	63106	10152	20085	40125	52012		86200			20128	0148	0146	0147	0148	
Boltenhagen	15 161	42680	42914	10140	20093	40115	51007		84300			20128	0141	0136	0138	0138	
Schwerin	59 162	42580	63111	10149	20087	40126	51012		86200			20124	0150	0136	0135	0140	
Rostock-Warnemünde	4 170	42581	53020	10141	20110	40112	51010		85200	24	29	20138	0145	0142	0144	0153	
Teterow	46 177	41575	53315	10144	20091	40103	53002	70362	84230			20131	0131	0132	0139	0143	
Barth	7 180	46/60	72918	10144	20104	40099	53005			29	20132		0126	0126	0134	0141	
Greifswald	2 184	41475	62715	10138	20117	40099	55006	72565	86900			20132	0133	0136	0143	0156	
Ueckermünde	1 193	41440	82207	10115	20110	40106	56010	75162	877//			20130	0135	0138	0144	0148	
Emden-Hafen	5 203	42580	53309	10161	20107	40155	51006		84831			20135	0152	0149	0154	0159	
Oldenburg	11 215	42565	53308	10166	20088	40152	52007		85800			20133	0149	0146	0145	0150	
Ahlhorn	49 218	42570	73309	10166	20090	40153	52009		87800			20128	0151	0151	0154	0158	
Bremen, Flugh.	3 224	42586	63012	10155	20113	40145	52006		85880			20131	0152	0150	0152	0156	
Soltau	77 235	42580	73307	10153	20110	40142	52008		878//			20122	0156	0149	0143	0153	
Boizenburg	45 249	42356	73011	10137	20093	40111	51007		878//			20124	0139	0131	0129	0129	
Luechow	17 253	41575	73206	10162	20094	40131	53005	70262	878//			20124	0144	0141	0144	0155	
Seehausen	21 261	41570	83012	10160	20104	40126	53005	70162	8327//			20126	0139	0137	0138	0145	
Marnitz	81 264	41580	72911	10151	20101	40118	53007	70352	878//			20123	0136	0133	0138	0140	
Neuruppin	38 270	41356	73007	10153	20120	40118	55006	71065	8683//			20126	0126	0127	0133	0142	
Neubrandenburg	81 280	41457	82812	10134	20118	40107	55004	71062	8527//			20122	0118	0119	0125	0137	
Angermünde	56 291	41430	82007	10116	20111	40110	56014	76352	8672//			20117	0131	0127	0135	0156	
Lingen	22 305	42460	63408	10165	20118	40154	52006		86200			20140	0161	0162	0165	0169	
Muenster/Osnabrueck	48 315	42575	62810	10166	20118	40156	52009		85231			20134	0165	0163	0166	0169	
Osnabrueck	95 317	42475	73307	10160	20129	40155	53008		8683//			20130	0161	0158	0158	0160	
Guetersloh	72 320																
Oiepholz	39 321																
Bad Salzuflen	135 325	42475	73209	10161	20142	40151	52008		86239			20126	0161	0161	0162	0166	
Hannover, Flugh.	56 338	42580	63112	10170	20106	40135	53003		83830			20124	0150	0147	0149	0152	
Braunschweig	81 348	41562	53309	10165	20118	40133	54000	70252	85800			20120	0135	0135	0136	0142	
Gardelegen	47 359	42570	73412	10171	20106	40129	53001		8523//			20125	0152	0149	0151	0158	
Magdeburg	79 361	41550	53108	10172	20123	40129	58004	70522	85800			20129	0144	0143	0148	0150	
Potsdam	81 379	41325	82607	10132	20127	40122	57008	75865	8672//			20121	0132	0141	0150	0167	
Berlin-Dahlem	51 381	41357	82603	10134	20124	40120	57010	71065	866//			20122	0132	0135	0140	0157	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41356	82509	10136	20119	40119	56009	72162	876//			20127					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41350	82508	10133	20123	40119	57012	71062	876//			20127	0133	0137	0144	0148	
Berlin-Schönefeld	50 384	41350	82508	10133	20123	40119	57012	72062	876//			20116	0130	0129	0135	0148	
Lindenberg	98 393	41558	82308	10134	20109	40121	56012	78062	873//			20117	0133	0136	0142	0150	
Manschnow	12 396	41660	82207	10131	20114	40116	56015	72122	875//			20123	0139	0137	0140	0162	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42570	63110	10191	20137	40168	50003	86801	86801			20160	0179	0179	0184	0187	
Bocholt	21 406	42559	73310	10180	20129	40167	51007	86201	86201			20148	0162	0159	0154	0165	
Essen	152 410	42675	63209	10178	20113	40167	52007	86200	86200			20148	0166	0165	0168	0170	
Kahler Asten	839 427	41150	73118	10110	20103	48485	53002	72854	878//	28	20083	20119	0112	0107	0112	0113	
Bad Lippspringe	157 430	42565	62910	10167	20124	40146	51003	86231	86231			20119	0156	0153	0155	0159	
Kassel	231 438	41460	73008	10164	20125	40147	53001	70282	85809			20134	0160	0162	0166	0171	
Goettingen	175 444	41458	53107	10164	20120	40144	50000	70162	85200			20144	0143	0144	0166	0161	
Leinefelde	356 445	41457	72807	10149	20142	40134	51002	71062	872//			20112	0138	0139	0141	0146	
Braunlage	607 452	41468	73006	10125	20109	40128	50000	70164	872//			20085	0109	0108	0112	0117	
Brocken	1142 453	41/90	93016	10077	20077	48474	54000	76164	872//	29	20043						
Artern	164 460	41463	72608	10148	20142	40136	58005	72062	878//			20127	0156	0160	0167	0168	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41224	82608	10142	20131	40134	56005	72162	876//			20131	0140	0144	0151	0158	
Wittenberg	105 474	41558	72906	10153	20131	40121	58010	70152	872//			20125	0140	0141	0144	0157	
Oschatz	150 480	41535	82609	10140	20131	40129	56007	71065	886//			20122	0140	0142	0148	0159	
Dresden-Klotzsche	230 488	41332	81905	10119	20108	40135	57009	72162	875//			20115	0142	0135	0143	0156	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41445	82508	10140	20116	40129	56011	76062	8372//			20124	0131	0142	0148	0158	
Cottbus	69 496	42670	82408	10148	20106	40126	58013	8217//	8217//			20118	0128	0132	0136	0146	
Görlitz	237 499	41765	82110	10131	20100	40137	58009	75152	875//			20123	0180	0184	0191	0194	
Aachen	202 501	42565	62907	10172	201												

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11483	73019	10133	20093	40144	50002	69988	72182	878//	23 36
List/Sylt	26	020	11470	73022	10129	20084	40118	53001	60031	72582	8683/	27 38
Leck	7	022	41580	73016	10129	20087	40126	53003		72582	878//	22 33
Husum	26	026	11470	72822	10137	20075	40126	58002		72588	878//	
Flensburg/Meterwik	27	033	41580	62932	10135	20069	40109	56008		70282	84830	32 38
Schleswig	43	035	11568	62916	10141	20094	40121	57004	60021	70282	86800	35
Hohn	12	038	41570	72921	10144	20057	40126	51002		72581	87800	27
Kiel-Holtenau	31	046	41575	42915	10131	20088	40115	58006		72581	84800	31
Puttgarden	1	063	36760	72618	10144	20086	40103	57005				25 32
Arkona	42	091	11483	72723	10137	20094	40089	54000	69961	70365	878//	26 32
Norderney	11	113	32580	73013	10154	20098	40156	50002			878//	
Bremerhaven	7	129	32582	73320	10144	20107	40146	51001			86830	21 26
Cuxhaven	5	131	11568	72913	10129	20085	40145	53003	69921	78082	878//	26 31
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	82911	10143	20074	40136	53006	69911	72582	8683/	26
Luebeck-Blankensee	14	156	11575	73006	10122	20083	40126	53001	69911	72522	878//	36
Boltenhagen	15	161	11580	72613	10121	20097	40114	56001	69921	72581	873//	27
Schwerin	59	162	11570	73017	10151	20075	40129	53002	69901	78082	8536/	21 31
Rostock-Warnemuende	4	170	32581	72924	10150	20101	40110	58002			8427/	24 29
Teterow	46	177	11680	73010	10127	20090	40108	53004	69901	72562	873//	31
Barth	7	180	16460	72821	10159	20094	40099	54000	69901			23 35
Greifswald	2	184	11582	72817	10152	20078	40103	53004	60011	70386	878//	27
Ueckermuende	1	193	11580	72910	10162	20101	40105	55001	60011	70365	878//	26
Emden-Hafen	5	203	32580	42812	10175	20106	40154	58001			84830	
Oldenburg	11	215	42670	73014	10184	20069	40147	58004			878//	
Ahlhorn	49	218	42681	53011	10192	20087	40150	58002			84809	
Bremen, Flugh.	3	224	32681	63211	10165	20096	40144	58001			86800	
Soltau	77	235	11582	73007	10165	20092	40143	50001	69901	70282	878//	
Boizenburg	45	249	32572	73010	10162	20078	40131	55000			878//	
Luechow	17	253	11581	73207	10179	20077	40132	51001	69951	70262	878//	
Seehausen	21	261	11480	72909	10175	20124	40126	50001	69901	72562	8537/	
Marnitz	81	264	11582	62809	10149	20099	40118	54000	69911	72585	85300	
Neuruppin	38	270	11684	72911	10170	20082	40121	50003	69921	70265	878//	
Neubrandenburg	81	280	11580	73016	10161	20064	40111	51004	60011	70362	878//	29
Angermuende	56	291	11575	63018	10161	20110	40109	50000	60011	70365	84810	27
Lingen	22	305	32565	72906	10185	20119	40153	58001			872//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32582	63009	10190	20108	40153	58003			86800	
Osnabrueck	95	317	32582	62909	10183	20112	40154	58001			86800	
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzungen	135	325	11581	63107	10176	20107	40151	53001	69901	70282	86200	
Hannover, Flugh.	56	338	32582	73112	10189	20095	40140	52005			878//	
Braunschweig	81	348	11682	63312	10167	20086	40137	52005	69901	70352	85830	
Gardelogen	47	359	32670	73008	10172	20083	40132	51003			878//	
Magdeburg	79	361	32581	63407	10182	20091	40135	53006			86800	
Potsdam	81	379	11580	73110	10163	20105	40125	53004	69961	70365	878//	
Berlin-Dahlem	51	381	11684	73108	10177	20109	40122	53003	69971	70186	878//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11578	73010	10174	20088	40121	52002	69931	70186	8223/	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11575	73211	10171	20103	40119	53001	69911	70162	8487/	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11575	73211	10162	20105	40117	57001	69921	72565	8523/	
Lindenbrg	98	393	11480	72807	10164	20143	40115	58005	69961	72586	873//	
Manschnow	12	361	11480	62908	10165	20124	40110	56006	69901	70162	86800	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32680	53114	10209	20099	40169	50001			85801	
Bocholt	21	406	32680	63314	10204	20111	40166	58001			86200	
Essen	152	410	32682	63212	10204	20088	40168	51002			85201	
Kahler Asten *	839	427	11482	63013	10130	20076	48494	52006	69921	70254	85201	29
Bad Lippspringe	157	430	32582	63010	10173	20098	40150	50005			86830	
Kassel	231	438	11681	52709	10198	20075	40145	50001	60021	70381	84831	
Goettingen	175	444	11580	52909	10188	20101	40141	51002	60021	70262	85300	
Leinefelde	356	449	11573	62913	10179	20119	40132	53001	60041	70362	85830	
Braunlage	607	452	11575	73208	10133	20100	40129	53004	60011	70164	872//	
Brocken *	1142	455	11490	93416	10071	20071	48476	52004	60021	78064		29
Artern	164	460	11580	62917	10165	20120	40128	58005	60021	70365	84850	25
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11565	73110	10187	20114	40110	58007	69911	70365	872//	
Wittenberg	105	474	11582	73209	10167	20087	40124	53003	69901	70252	872//	
Oschatz	150	480	11556	72509	10161	20140	40121	58006	69991	71065	878//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11356	82407	10141	20130	40129	57004	69991	72162	885//	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	11456	73304	10169	20126	40124	55005	60041	78086	8636/	29
Cottbus	69	496	11660	83306	10166	20122	40121	56005	69911	78052	873//	
Goerlitz	237	499	11662	82112	10136	20108	40127	56010	69901	70265	875//	
Aachen	202	501	32670	52907	10201	20103	40174	53001			85201	
Noervnich	118	502	42565	63012	10213	20094	40177	50001			83201	
Nuerburg	627	510	11675	72808	10204	20136	40128	53003	69901	70254	83201	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32675	72911	10212	20111	40166	58001			83201	
Bendorf	127	515	32581	73010	10222	20083	40167	53001			83201	
Bad Marienberg	547	526	11472	72808	10178	20113	40154	53002	69951	70286	83202	
Giessen	186	532	32578	73014	10220	20102	40152	51004			83201	27
Bad Hersfeld	212	542	32680	53310	10217	20094	40143	53001			83232	25
Wasserkuppe *	921	544	11575	63014	10143	20086	48497	55000	69911	72854	85202	25
Meiningen	450	548	32580	63315	10188	20113	40140	56003			85230	
Schmücke *	937	552	11160	72910	10128	20122	48486	53001	69931	72865	872//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11680	53110	10180	20102	40129	58003	60011	70386	83209	
Neuhaus, A.R.	845	557	11364	72809	10123	20120	48486	58002	69941	72885	872//	
Gera-Leumnitz *	311	567	11466	52708	10160	20136	40128	58006	60031	70162	83261	
Chemnitz	418	577	11465	72807	10137	20133	40129	58002	60031	72165	872//	
Fichtelberg *	1213	578	11700	92919	10080	20080	48486	56001	60101	76354		27
Zinnwald-Georg. *	877	582	11040	83007	10099	20099	48470	56002	60041	76364	877//	
Trier-Petrisberg	265	609	32570	63010	10212	20094	40172	56004			84201	
Deuselbach	480	615	11570	72713	10185	20102	40164	58003	69901	70152	84202	
Pferdsfeld	396	626	42670	72714	10213	20095	40162	56004			83201	26
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11480	73011	10162	20102	48517	53006	69921	70354	85201	29
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32775	72814	10224	20086	40160	55000			82232	25
Michelstadt/Vielbrun	453	648	12473	52914	10192	20124	40152	56005	69921		84241	25
Wuerzburg	268	655	11565	73008	10192	20124	40152	56005	69921		86802	
Bad Kissingen	262	658	11570	73008	10203	20123	40144	58006	69901	70362	85801	
Coburg	322	671	11460	82607	10175	20138	40141	58008	60011	71662	878//	
Bamberg	239	675	11559	73305	10190	20140	40143	57008	69931	70162	872//	
Hof	567	685	11420	72609	10138	20131	40141	55002	60021	72562	8623/	25
Weiden	438	688	11221	82906	10136	20136	40154	56001	60031	75162	876//	
Berus	363	704	32570	52808	10195	20102	40175	58006			85200	
Tholey	396	706	32670	32608	10204	20088	40166	58006			83201	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11465	72911	10195	20125	40177	57009				

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15					Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	R	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50				
		iii	Rx	n	n	nddd	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	42484	73023	10138	20079	40145	53001			878//	25	32								
List/Sylt	26	020	41475	73125	10124	20085	40118	56001		78182	878//	27	39								
Leck	7	022	41580	72921	10132	20098	40121	56005		72582	878//	22	34		0175	0164	0146	////			
Husum	26	026	41580	73021	10146	20060	40126	54000		70288	85830				0179	0166	0152	0141			
Flensburg/Meierwik	27	033	41570	72724	10127	20073	40110	53001		70182	878//	28	32								
Schleswig	43	035	41570	72916	10140	20079	40118	57002		78081	878//		36		0175	0163	0146	0140			
Hohn	12	038	42580	62919	10149	20061	40125	54000			86830	22	31		0183	0175	0167	0146			
Kiel-Holtenau	31	046	41575	42918	10147	20058	40109	58005		70181	84800	21	32		0168	0163	0152	0137			
Puttgarden	1	063	46760	72823	10143	20076	40099	57004				23	33		0166	0167	0156	0154			
Arkona	42	091	41588	32623	10143	20090	40084	58005		70285	82940	25	31		0167	0159	0150	0145			
Norderney	11	113	41582	63322	10138	20078	40158	50002		70182	86800				0175	0181	0168	0155			
Bremerhaven	7	129	42582	73122	10140	20094	40146	54000			8483/	23	30								
Cuxhaven	5	131	41580	73021	10139	20084	40143	58002		72582	878//	22	29		0171	0172	0164	0154			
Hamburg, Flugh.	16	147	41580	72912	10132	20107	40130	58006		72582	8683/				0159	0157	0153	0139			
Luebeck-Blankensee	14	156	41580	42711	10158	20100	40118	57008		70181	84800	25			0189	0179	0159	0148			
Boltenhagen	15	161	41670	72816	10138	20105	40109	57005		72582	873//	22	33		0159	0155	0148	0137			
Schwerin	59	162	41580	72720	10145	20074	40126	55003		72582	873//	21	33		0176	0166	0155	0140			
Rostock-Warnemünde	4	170	41581	72823	10136	20111	40106	58004		72588	8533/	25	33		0188	0179	0166	0152			
Teterow	46	177	46759	72912	10133	20083	40104	58004					33		0173	0161	0152	0142			
Barth	7	180	46760	63716	10132	20117	40094	58005		76022	8322/	22	31		0178	0174	0156	0140			
Greifswald	2	184	41586	72815	10145	20077	40100	56003					25		0176	0172	0160	0154			
Ueckermünde	1	193	46759	72514	10155	20087	40103	58002							0186	0170	0153	0146			
Emden-Hafen	5	203	41582	63118	10154	20084	40164	53010		72581	86800	27			0251	0233	0180	0158			
Oldenburg	11	215	41570	73313	10138	20071	40154	53006		78082	878//				0236	0210	0174	0151			
Ahlhorn	49	218	41675	73116	10167	20083	40150	55001		78082	878//	36			0226	0221	0189	0157			
Bremen, Flugh.	3	224	41580	73311	10156	20101	40144	55000		78082	878//				0198	0192	0169	0155			
Soltau	77	235	42582	73108	10160	20092	40142	58001			878//		30		0200	0192	0171	0152			
Boizenburg	45	249	46760	73111	10153	20081	40133	50002							0167	0155	0144	0130			
Luechow	17	253	41581	63509	10169	20095	40132	50000		72182	868//				0169	0173	0165	0154			
Seehausen	27	261	42580	73111	10189	20083	40125	51002		72522	8227/	28			0177	0172	0160	0145			
Marnitz	81	264	46760	72715	10150	20084	40115	58003					29		0179	0172	0160	0159			
Neuruppin	38	270	41582	53211	10133	20103	40125	53004		72582	81963	32			0180	0169	0152	0141			
Neubrandenburg	81	280	41680	62818	10145	20098	40110	58001		70182	86300	21	30		0151	0154	0148	0135			
Angermünde	56	291	41670	83017	10158	20100	40119	53009		78182	873//	25			0184	0163	0147	0154			
Lingen	22	305	42570	63111	10198	20108	40156	53003			86200	27			0235	0218	0185	0168			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42784	43015	10192	20072	40151	55002			84160	27			0211	0194	0176	0168			
Osnabrueck	95	317	42582	43111	10196	20102	40149	56004			84200	25			0210	0202	0180	0160			
Guetersloh	72	320																			
Diepholz	39	321																			
Bad Salzuflen	135	325	41682	63109	10173	20103	40147	56004		72522	86800				0229	0215	0179	0166			
Hannover, Flugh.	56	338	42682	63211	10177	20092	40133	57007			85830				0230	0199	0172	0153			
Braunschweig	81	348	42682	53410	10169	20091	40134	57003			84830				0180	0175	0159	0143			
Gardelegen	47	359	41670	73013	10173	20095	40130	58002		70382	872//				0214	0201	0183	0157			
Magdeburg	79	361	42582	73107	10176	20091	40133	56002			878//				0208	0187	0160	0149			
Potsdam	81	379	41580	63112	10172	20081	40122	55003		71522	86900	25			0225	0213	0179	0165			
Berlin-Dahlem	51	381	41682	73205	10165	20068	40121	55001		72582	878//				0206	0187	0169	0156			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41681	73008	10168	20076	40122	50001		71582	8483/										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41582	73013	10164	20078	40121	53002		72582	8387/	29			0196	0175	0152	0147			
Berlin-Schönefeld	47	385	41684	73015	10167	20097	40118	53001		72582	8583/	29			0225	0192	0154	0146			
Lindenberg	98	393	42580	73112	10189	20083	40117	53002			873//	29			0178	0160	0150	0149			
Manschnow	12	396	42584	63013	10173	20092	40110	50000			86800	27			0221	0221	0199	0179			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42681	53015	10212	20090	40167	56001			85800	28			0259	0238	0198	0186			
Bocholt	21	406	42682	63213	10204	20096	40167	51001			86200				0205	0192	0166	0166			
Essen	152	410	42682	53011	10201	20081	40166	58002			85200				0233	0218	0185	0169			
Kahler Asten	839	427	42584	62915	10144	20068	48490	58008			86200	27			0182	0152	0120	0013			
Bad Lippspringe	157	430	42682	63012	10202	20101	40142	57007			86800				0211	0188	0171	0158			
Kassel	231	438	42783	73205	10193	20082	40143	55003			86830				0237	0213	0183	0170			
Goettingen	175	444	42681	73007	10180	20085	40141	58001			878//				0179	0169	0172	0160			
Leinefelde	356	449	42580	73004	10158	20112	40135	50001			8533/	29			0200	0186	0164	0145			
Braunlage	607	452	42584	72806	10136	20072	40130	50000			878//				0175	0140	0122	0117			
Brackelen	114	453	41386	73014	10179	20062	48478	54000		72542	873//	28									
Artern	164	460	41582	82808	10178	20117	40134	50005		70282	878//				0206	0190	0172	0167			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42580	63306	10178	20088	40131	51006			86800				0180	0174	0163	0156			
Wittenberg	105	474	41580	73004	10156	20093	40126	53001		72522	873//				0247	0220	0181	0156			
Oschatz	150	480	41598	72805	10160	20111	40123	53001		70182	8423/				0194	0177	0163	0157			
Dresden-Klotzsche	230	488	41665	73504	10133	20115	40127	55003		72182	8587/				0191	0171	0151	0153			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41580	73109	10181	20096	40120	58002		70382	82232				0212	0189	0164	0156			
Cottbus	69	496	41675	73108																	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx		n	n	n	n	Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18			
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn			
Helgoland	4	015	11483	73125	10127	20086	40140	55005	69992		70282	878//	26	34	10146	20115		
List/Sylt	26	020	11475	73225	10123	20084	40117	58001	60032		78082	878//	27	39	10134	20104		
Leck	7	022	11470	83017	10126	20088	40118	58003	60032		72582	878//	24	34	10145	20110		
Husum	26	026	11580	73015	10118	20094	40123	56003	60012		72582	878//			10152	20118		
Flensburg/Meierwik	27	033	11580	72927	10124	20081	40102	57008	60012		72582	878//	35	43	10139	20110		
Schleswig	43	035	11570	72914	10119	20100	40115	57004	60022		70281	84832			36	10147	20102	
Hohn	12	038	11470	72913	10120	20079	40120	58005	60012		72582	878//	22	31	10155	20110		
Kiel-Holtenau	31	046	11575	72915	10119	20085	40112	50002	60012		70382	85801	21	32	10148	20111		
Puttgarden	1	063	16760	2820	10129	20090	40092	57007	69982				25	34	10163	20127		
Arkona	42	091	11488	82914	10104	20089	40083	55002	60032		72585	889//	26	34	10148	20103		
Norderney	11	113	1580	73223	10133	20085	40156	58002	69912		72582	878//	26	32	10157	20130		
Brumerhaven	7	129	32580	73024	10137	20093	40144	56002				878//	26	38	10157	20136		
Cuxhaven	5	131	11470	73224	10118	20094	40136	57007	69952		78082	878//	24	34	10155	20116		
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	82909	10126	20081	40125	56005	60022		78082	878//			26	10165	20121	
Luebeck-Blankensee	14	156	11580	73009	10135	20069	40114	56004	69982		70281	878//			25	10169	20132	
Boltenhagen	15	161	11580	62717	10123	20095	40102	56007	69932		70182	83960	22	34	10158	20119		
Schwering	59	162	11580	62812	10132	20080	40112	56013	69962		70381	86300	23	35	10162	20119		
Rostock-Warnemünde	4	170	11582	72925	10140	20101	40097	56009	69912		70188	84230	27	38	10160	20120		
Teterow	46	177	16759	2708	10127	20094	40096	56008	69932						33	10161	20111	
Barth	7	180	16760	2816	10134	20097	40086	56008	69942				22	31	10171	20113		
Greifswald	2	184	11582	72709	10120	20092	40121	56009	60022		78086	879//			27	10164	20115	
Ueckermünde	1	193	16759	2609	10121	20099	40098	57004	60022						25	10170	20112	
Emden-Hafen	5	203	16759	3017	10143	20086	40160	57004	69902				21	29	10194	20138		
Oldenburg	11	215	11575	73013	10141	20057	40153	56001	69902		70182	878//			28	10186	20135	
Ahlhorn	49	218	11580	73215	10141	20065	40161	52010	69902		70182	878//			36	10189	20092	
Bremen, Flugh.	3	224	11680	73015	10140	20082	40146	52002	69902		70282	878//	21	29	10176	20140		
Soltau	77	235	11580	63007	10131	20073	40139	57004	69902		70182	85831			10170	20129		
Boizenburg	45	249	16759	3109	10129	20090	40123	56010	69922				30	10167	20123			
Luechow	17	253	11581	63108	10144	20086	40127	56005	69952		70286	868//			10179	20132		
Seehausen	21	261	11580	72911	10131	20104	40123	55006	69942		72582	82277			28	10181	20126	
Marnitz	81	264	16760	2707	10129	20093	40111	56005	69992				30	10172	20116			
Neuruppin	38	270	1684	72905	10158	20071	40116	56009	69952		70382	878//			32	10178	20114	
Neubrandenburg	81	280	11680	72614	10112	20094	40104	56007	60022		72582	873//	21	31	10163	20111		
Angermünde	56	291	11580	63010	10125	20108	40108	55011	60022		72582	86200			28	10182	20114	
Lingen	22	305	36760	3411	10150	20088	40164	52008							28	10205	20146	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32680	73414	10156	20081	40162	52010			878//				28	10206	20152	
Osnabrueck	95	317	36760	3214	10152	20085	40162	52011							29	10198	20145	
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321																
Bad Salzuflen	135	325	11580	83508	10155	20105	40154	53005	69902		70282	875//			10194	20145		
Hannover, Flugh.	56	338	11582	73208	10132	20102	40141	53007	69912		72522	8683/	25	10192	20131			
Braunschweig	81	348	12684	73402	10158	20095	40126	57008	69902			8683/			10182	20137		
Gardelegen	47	359	167//	3208	10158	20095	40126	57004	60012						10184	20133		
Magdeburg	79	361	32581	63403	10169	20089	40124	56009			86800				10184	20133		
Potsdam	81	379	12583	63007	10153	20080	40119	58004	69962			84830	25	10189	20110			
Berlin-Dahlem	51	381	11684	62906	10152	20081	40117	58004	60012		70182	8383/			10191	20116		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	62809	10155	20088	40117	58005	69952		70188	83250			10190	20117		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11682	52911	10155	20078	40117	57004	69932		70182	81270			10184	20118		
Berlin-Schönefeld	47	385	11684	62911	10156	20068	40114	58004	69922		70182	81231			10186	20116		
Lindenberg	98	393	11582	63005	10146	20081	40116	58002	69962		70182	86800			10190	20115		
Manschnow	12	396	16759	2605	10142	20092	40107	58003	69902						10178	20116		
Duesseldorf, Flugh.	12	406	32682	33015	10185	20077	40173	53005			83101				28	10223	20161	
Bocholt	21	406	32784	53011	10174	20089	40116	54009			85400				10206	20156		
Essen	152	410	32682	43311	10174	20089	40116	54009			84200				26	10216	20154	
Kahler Asten	839	427	12583	53114	10122	20067	48481	58004	69922			85200			27	10152	20102	
Bad Lippspringe	157	430	32681	43015	10185	20066	40143	55000			84200				27	10206	20142	
Kassel	231	438	12683	53004	10180	20060	40140	56004	60022		85200				10213	20132		
Goettingen	175	444	13//						60022						10194	20117		
Leinefelde	356	449	12575	63104	10156	20105	40127	58009	60042		86800				10182	20126		
Braunlage	607	452	16760	2808	10127	20074	40124	57008	60012				25	10150	20103			
Brocken	1142	453	11284	72922	10073	20056	48469	58009	60022		72542	873//	22	29	10090	20069		
Artern	164	460	11582	72610	10161	20108	40127	58008	60042		70182	878//			10200	20129		
Leipzig-Schkeuditz	122	469	11681	63305	10168	20093	40126	58006	69972		70282	86800			10193	20123		
Wittenberg	105	474	11684	62902	10166	20096	40117	58008	69922		70182	86200			10194	20116		
Oschatz	150	480	11699	62803	10163	20107	40120	58003	60012		70382	83250			10183	20122		
Dresden-Klotzsche	230	488	11580	53406	10155	20086	40124	54000	60012		70186	85300			10194	20117		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11684	63108	10150	20092	40122	50000	60042		70382	86500	21	34	10194	20116		
Cottbus	69	496	11782	72905	10161	20079	40119	50003	69992		70182	875//			10196	20127		
Görlitz	237	499	11562	72204	10126	20115	40122	51001	60022		72586	879//			10160	20112		
Aachen	202	501	32782	13307	10174	20080	40176	53002			81401				10222	20153		
Noerwenich	118	502	32680	23013	10186	20077	40176	53003			82200		28	10225	20161			
Nuerburg	627	510	12680	22808	10169	20066	40161	55003	69902		82100				10188	20128		
Koeln/Bonn, Flugh.	513	513	32682	13117	10188	20078	40164	53001			81400		27	10227	20161			
Bendorf	127	515	12681	43207	10183	20093	40176	55004			82100				10227	20149		
Bad Marienberg	547	526	12584	43207	10155	20066	40154	56004	69952		83202				10188	20127		
Glessen	186	532	32582	33012	10205	20042	40145	56004			83200				10236	20148		
Bad Hersfeld	212	542	43//												10222	20132		
Wasserkuppe	921	544	12581	43011	10133	20066	48487	58004	69912		84200		31	10153	20092			
Meiningen	450	548	32683	63207	10170	20072	40132	58004			86200				10197	20108		
Schmucke	937	552	12489	52807	10124	20065	48479	58004	69932		85200		26	10150	20083			
Erfurt-Bindersleben	315	554	12684	63305	10169	20104	40127	58005	60012		82230		26					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Hohenbeobachtungen vom Sonntag den 27. Juni 1993						Nummer 178
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Muenchen	
YGG	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	
	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	
hPa	3172 -34 8 22	3169 -34 6 21	9 26	3168 -32 10 26	3168 -33	3158 -33	3159 -35 16 23	
10	2696 -42 8 22	2694 -44 8 21	7 19	2691 -44 9 24	2688 -43	2684 -45	2684 -44 15 16	
20	2425 -48 8 16	2424 -48 5 13	4 13	2420 -48 8 19	2419 -50	2416 -49	2415 -49 13 18	
30	2090 -50 4 8	2089 -50 9 9	2 10	2086 -52 7 12	2088 -52	2083 -53	2086 -54 11 10	
50	1872 -51 2 14	1870 -50 36 8	-89-138 34 21	1868 -52 1 5	1871 -53	1866 -53	1870 -56 5 20	
70	1641 -53 -86 33 20	1637 -51 -84 33 19	32 35	1638 -52 -85 33 20	1644 -58 -85	1637 -54 -70	1642 -55 -83 4 32	
100	1379 -51 -84 33 38	1374 -51 -80 33 34	1382 -53 -81 32 56	1375 -52 -85 33 40	1387 -57 -74 32 58	1377 -52 -68	1388 -56 -79 2 47	
150	1191 -49 -81 31 50	1186 -48 -75 33 46	1196 -54 -67 33 107	1188 -50 -77 33 51	1205 -59 -68 32 90	1190 -52 -67 33 61	1204 -57 -69 3 78	
200	1044 -49 -74 31 70	1040 -50 -64 32 38	1052 -50 -60 32 105	1042 -53 -64 33 50	1063 -50 -60 32 93	1045 -51 -63 33 92	1061 -51 -59 3 103	
250	0923 -45 -59 31 64	0921 -47 -54 31 30	0931 -43 -48 32 95	0924 -46 -54 32 39	0942 -41 -49 32 82	0925 -47 -54 33 57	0940 -42 -48 4 88	
300	0725 -31 -35 30 47	0723 -30 -47 32 32	0732 -29 -34 32 63	0725 -30 -36 33 37	0740 -25 -30 32 71	0727 -30 -45 33 49	0739 -26 -41 4 74	
400	0563 -18 -43 30 41	0560 -19 -29 32 27	0567 -16 -36 31 48	0562 -18 -20 33 34	0574 -12 -44 31 55	0564 -17 -20 33 42	0573 -15 -37 4 54	
500	0303 -4 -4 30 22	0302 -5 -17 26 12	0306 -2 -2 31 34	0303 -4 -23 31 19	0309 0 0 30 35	0304 -5 -8 30 12	0310 1 -1 2 35	
700	0146 5 5 27 20	0147 4 -3 28 12	0148 5 5 29 19	0148 4 -2 30 12	0151 9 8 31 19	0149 3 1 30 21	0153 6 4 35 26	
850	0012 11 10 21 8	0012 11 8 27 13	0014 12 9 22 8	0014 11 8 27 9	0015	0015	0018	
1000								
M a r k a n t e	008 -31 9 29	010 2 21	004 -19 7 21	005 -25 9 45	007 -25 8 24	008 -31	005 -24 15 36	
P u n k t e	012 7 21	014 10 18	005 -25 9 45	007 -25 8 24	008 -31		006 -24 13 15	
	014 -40 10 24	014 2 13	007 -25 8 24	008 -31			011 17 27	
	016 -39	015 -40 10 21	008 -31				011 -38 16 31	
	035 7 14	032 -49					020 14 19	
	036 -50	040 36 14					022 17 22	
	039 4 13	045 8 4					037 11 10	
	042 11 6	048 10 7					045 -55 14 7	
	051 -50	100 -51 -84 33 19					051 10 9	
	055 3 6	120 -52 -85					060 2 4	
	065 3 14	133 34 32					064 -53 7 12	
	100 -53 -86 33 20	200 -48 -75 33 46					074 -57	
	120 -54 -86	209 -49 -74 33 47					080 1 16	
	157 -50 -83	228 -52 -72	140 -55 -87 33 37				093 5 20	
	193 -48 -82	242 -50 -66 33 41	166 -50 -75				100 -55 -83 4 32	
	210 -49 -78 31 51	271 -51 -61 31 31	182 32 57				109 -60 -86 3 46	
	220 -48 -75	279 31 31	203 -55 -68				117 -61 -87 3 47	
	248 -49 -74 32 70	290 -49 -55	226 -54 -64 33 107				147 2 45	
	255 -48 -72 31 71	395 -31 -47	237 -52 -62 32 113				160 -54 -76	
	267 -47 -70	441 32 34	247 -51 -61				172 -56 -76 2 74	
	286 -47 -64	463 -21 -48	295 -44 -49				187 -53 -68	
	342 -40 -49	470 -21 -45	309 -42 -46 32 105				200 -57 -69 3 78	
	351 30 45	496 -19 -36	402 -29 -34				212 -57 -68 4 98	
	382 -34 -37	505 -19 -24	440 -23 -31				231 -54 -64 4 109	
	435 -26 -32	520 -17 -20 32 20	448 -22 -28				267 -48 -55	
	456 -23 -35	562 -14 -16	473 -19 -36				324 -38 -43	
	496 -19 -44	580 -13 -14 26 9	485 -18 -29				410 -24 -42	
	542 30 40	600 26 13	497 -17 -37 31 49				457 -18 -32	
	600 31 31	610 -11 -15 24 10	562 -9 -40 32 49				481 -16 -35 3 62	
	603 -8 -34	634 26 12	571 -9 -40				492 -16 -37	
	613 -7 -35	684 -5 -20	600 32 37				506 -14 -37	
	658 -4 -24	708 -5 -16	627 -5 -28				521 -12 -32	
	669 -5 -21	794 26 10	641 -5 -25 32 32				535 -14 -16	
	680 -5 -5	800 26 10	671 -4 -7				544 -13 -14 3 38	
	713 30 21	833 4 -5	682 -3 -4				598 -7 -10	
	765 30 23	853 4 -3	746 3 1 31 34				600 3 39	
	800 29 22	889 6 1 29 9	757 2 1				619 -5 -6	
	808 5 4	911 30 12	800 31 28				634 -4 -9	
	863 6 5 27 19	924 8 2 30 14	810 5 5 31 29				641 -3 -7	
	904 24 27	925 8 2 30 14	844 5 5				645 -3 -3 3 35	
	920 23 32	958 9 6 30 18	908 26 18				656 -3 -3 2 35	
	925 8 8 23 31	992 12 8	925 9 7 25 18				700 1 -1 2 35	
	988 22 8	009 11 8	996 12 8				713 1 0	
	008 11 11 21 8	015 11 9 25 6	010 12 11 21 6				726 1 1	
							736 1 1	
							798 4 3	
							800 36 32	
							817 4 3 35 31	
							821 4 3	
							865 34 20	
							869 7 5	
							884 8 6	
							900 33 10	
							925 11 7 34 6	
							958 13 7 2 4	
							964 12 10 27 1	
Tropo-pause	248 -49 -74 32 70	271 -51 -61 31 31	226 -54 -64 33 107	257 -53 -63 33 45	211 -59 -68 32 99	241 -52 -67 34 88	117 -61 -87 3 47	
Max-wind	255 -48 -72 31 71		237 -52 -62 32 113		211 -59 -68 32 99	249 -51 -64 33 93	212 -57 -68 4 98	
30/50	0335	0335		0334	0331	0333	0329	
50/100	0449	0452		0448	0444	0447	0444	
100/200	0450	0451		0450	0439	0447	0438	
200/500	0628	0626	0629	0626	0631	0626	0631	
500/1000	0551	0548	0553	0548	0559	0549	0555	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 27. Juni 1993				Nummer 178	
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Berlin			
YGG	2712	2712	2712	2712			
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff			
hPa	3164 -34 12 24	3165 -35 11 28	3164 -34	3167 -34 -73 12 19			
10	2690 -43 9 17	2691 -44 10 18	2690 -42	2692 -42 -78 9 19			
20	2419 -49 9 17	2421 -47 8 14	2419 -48	2422 -48 -82 2 13			
30	2086 -54 5 12	2088 -52 6 10	2087 -54	2087 -52 -85 9 13			
50	1869 -54 2 10	1872 -58 35 11	1872 -54	1869 -52 -85 4 8			
70	1642 -56 -84 33 22	1647 -59 -90 32 23	1645 -58 -89	1638 -53 -86 34 17			
100	1383 -53 -79 33 41	1390 -57 -78 32 53	1389 -56 -85	1376 -51 -85 33 37			
150	1198 -58 -70 33 92	1209 -61 -71 32 75	1205 -58 -69	1187 -48 -78 31 42			
200	1056 -51 -60 32 99	1067 -51 -60 32 73	1063 -51 -59	1039 -46 -67 31 57			
250	0935 -42 -50 32 96	0946 -40 -52 32 64	0942 -41 -51	0918 -45 -57 31 50			
300	0733 -25 -41 32 81	0743 -24 -36 32 63	0740 -25 -31	0721 -31 -47 30 51			
400	0568 -15 -25 32 58	0575 -12 -20 32 53	0573 -14 -28	0559 -19 -43 29 42			
500	0306 -2 -12 29 33	0311 3 -31 30 27	0310 1 -1	0300 -6 -7 28 23			
700	0148 8 6 31 22	0152 9 6 30 24	0151 9 8	0145 5 2 31 24			
850	0012	0015	0015	0010 15 9 29 19			
1000							
010	-34 12 23			006 -26 -68 11 24			
013	10 26	008 -31 12 25		007 11 32			
015	12 22	012 9 25		009 9 15			
019	9 25	014 -40 11 21		010 12 19			
026	11 17	023 10 26		012 -36 -74			
034 -51	7 12	036 -49 8 13		013 -41 -78			
044	10 9	043 -54 9 10		015 -40 -77			
053 -54	5 12	049 -52		018 10 29			
061	4 5	055 -55 4 7		019 9 20			
069 -53	3 8	059 5 6		023 11 18			
078 -57	34 13	066 -53 4 6		026 8 20			
100 -56 -84	33 22	070 -56 35 11		026 6 18			
119 -57 -84	34 36	080 -55 35 17		027 36 11			
132	32 33	086 -59		028 34 11			
142	33 32	091 33 25		029 35 10			
166 -52 -78		100 -59 -90 32 23		030 2 12			
172 -52 -76		106 -57 -88 32 17	008 -30	031 2 15			
175 -52 -75		122 -55 -87 33 32	013 -37	034 35 32			
198 -58 -70		128 -57 -88	014 -40	036 1 28			
227 -57 -65 32105		159 -57 -76	019 -41	037 35 19			
288 -44 -53		170 -61 -75 31 58	034 -51	038 35 17			
304 -41 -48		187 -59 -70	063 -56	039 4 17			
333 -36 -47		201 -61 -71 32 77	072 -53	040 6 15			
372	32 88	230 33 76	100 -58 -89	043 6 10			
385 -27 -40		250 -51 -60 32 73	121 -57 -88	044 7 9			
406 -24 -41		335 -34 -47	129 -58 -89	047 10 13			
411 -24 -42		469 -14 -24	161 -54 -82	051 9 17			
424 -24 -28		532 -9 -15 32 53	210 -59 -68	056 5 13			
438 -22 -26		543 -9 -14	260 -49 -57	060 -53 -86			
463 -18 -23		552 -9 -14	313 -38 -48	067 4 7			
488 -16 -22		560 -8 -27	357 -32 -35	074 -51 -85			
500 -15 -25 32 58		574 -7 -9	430 -21 -29	081 34 11			
527 -12 -31		600 32 40	438 -20 -27	090 35 12			
557	32 56	608 -4 -35 32 41	452 -19 -24	100 -53 -86 34 17			
589	32 49	653 -2 -13 30 29	479 -16 -29	138 -53 -86 33 40			
600	32 47	677 1 -11	492 -15 -21	155 33 31			
638 -4 -22		702 3 -35	499 -14 -28	163 -48 -82			
647 -4 -15		727 5 -24	528 -11 -33	189 31 44			
661 -2 -9		748 3 0	562 -9 -33	215 32 43			
665 -2 -20		759 4 1	570 -8 -32	221 -47 -75			
683 -2 -22		764 4 2	629 -3 -16	255 -46 -66			
690 -2 -17		782 5 2 29 33	637 -3 -18	281 -47 -62 31 53			
732 0 0 28 28		800 29 31	645 -3 -22	365 -37 -49			
792 4 2		838 8 5	657 -3 -16	408 29 51			
800	30 20	882 30 23	665 -2 4	415 -29 -50			
815 6 5 31 18		891 30 22	713 2 -1	460 29 46			
864	31 24	915 13 8	785 7 4	489 -20 -44			
876 9 6		925 13 9 29 20	830 9 7	558 -14 -28			
900 10 8 32 25		944 14 12	840 9 8	600 30 31			
925 12 9 33 18		965 15 12	896 10 10	612 30 29			
935	33 16	969 12 18 17	925 12 11	658 -5 -36			
962 15 11 27 10		981 16 14 28 8	961 14 13 30 5	673 -5 -29			
Tropo- pause	227 -57 -65 32105	100 -59 -90 32 23 201 -61 -71 32 77	210 -59 -68	679 -5 -20			
Max- wind	227 -57 -65 32105	201 -61 -71 32 77		684 -8 -14			
30/50	0333	0333	0332	692 -7 8			
50/100	0444	0441	0442	711 28 22			
100/200	0444	0438	0440	720 -4 -7			
200/500	0630	0634	0632	800 31 23			
500/1000	0558	0560	0558	808 6 1			

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	Meiningen	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Station	Essen	Hannover	Schleswig	Station	Essen	Hannover	Schleswig	Station	Essen	Hannover	Schleswig	Station	Essen	Hannover	Schleswig	
YGG	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2718	YGG	2706	2706	2706	YGG	2706	2706	2706	YGG	2706	2706	2706	YGG	2706	2706	2706	
	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	Piloten- punkt	ddfff	ddfff	ddfff	Piloten- punkt	ddfff	ddfff	ddfff	Piloten- punkt	ddfff	ddfff	ddfff	Piloten- punkt	ddfff	ddfff	Piloten- punkt	ddfff
30.9	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	30.9	30.9	10 23	10 23	10 23	30.9	10 23	10 23	30.9	10 23	10 23	10 23	30.9	10 23	10 23	30.9	10 23	
26.4	8 20	8 20	8 20	8 20	8 20	8 20	26.4	26.4	8 18	8 18	8 18	26.4	8 18	8 18	26.4	8 18	8 18	8 18	26.4	8 18	8 18	26.4	8 18	
23.7	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7
18.3	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	36 10	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3
13.5	33 38	33 38	33 38	33 38	33 38	33 38	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
10.5	33 105	33 105	33 105	33 105	33 105	33 105	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
7.2	32 106	32 106	32 106	32 106	32 106	32 106	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
5.4	32 82	32 82	32 82	32 82	32 82	32 82	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
4.2	32 54	32 54	32 54	32 54	32 54	32 54	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
3.0	31 51	31 51	31 51	31 51	31 51	31 51	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
1.5	31 48	31 48	31 48	31 48	31 48	31 48	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
.9	31 32	31 32	31 32	31 32	31 32	31 32	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9
Maximal- winde	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	Maximal- winde	Maximal- winde	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	Maximal- winde	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	Maximal- winde	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	Maximal- winde	hhhh dffff	hhhh dffff	Maximal- winde	hhhh dffff
0952 31	0897 32 107	1150 32 94	0922 31	0897 32 107	1150 32 94	0922 31	0897 32 107	0922 31	0897 32 107	1150 32 94	0922 31	0897 32 107	0922 31	0897 32 107	1150 32 94	0922 31	0897 32 107	1150 32 94	0922 31	0897 32 107	1150 32 94	0922 31	0897 32 107	1150 32 94