

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DONNERSTAG den 15. Juli

1993

Nummer 196

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg		
Helgoland	4 015	11660	80907	10147	20124	40086	54000	69971	72162	875//			
List/Sylt	26 020	32775	20210	10125	20091	40092	54000			82500			
Leck	7 022	42765	50306	10119	20094	40094	54000			82501			
Husum	26 026	32660	80405	10132	20107	40089	54000			875//			
Flensburg/Meierwik	27 033	42665	50608	10117	20074	40090	54000			85500			
Schleswig	43 035	11660	70404	10132	20118	40086	57003	69901	70262	875//			
Hohn	12 038	42655	80603	10138	20082	40082	57003			875//			
Kiel-Holtenau	31 046	42675	70703	10143	20134	40064	57004			875//			
Puttgarden	1 063	36/60	/1105	10152	20136	40084	57004						
Arkona	42 091	32981	70803	10118	20085	40089	58010			81038			
Norderney	11 113	11358	80710	10142	20134	40082	53005	60041	76162	875//			
Bremerhaven	7 129	11256	80505	10141	20133	40073	51002	60011	71065	877//			
Cuxhaven	5 131	11240	80710	10137	20127	40079	51001	60041	76165	877//			
Hamburg, Flugh.	16 147	11240	80404	10133	20130	40075	57005	69931	76165	887//			
Luebeck-Blankensee	14 156												
Rosenhagen	15 161	32965	80810	10144	20127	40073	57009			8807//			
Schwerin	59 162	11760	80903	10143	20109	40073	57010	69901	70162	8657//			
Rostock-Warnemünde	4 170	32975	81205	10139	20107	40084	58008			8807//			
Peterow	46 177	36/59	/0102	10133	20109	40076	58008						
Barth	7 180	36/60	/0000	10128	20106	40087	58009						
Greitswald	2 184	32675	80903	10123	20099	40085	58012			885//			
Ueckermünde	1 193	36/59	/0905	10133	20108	40089	58010						
Linden-Hafen	5 203	16/57	/0206	10140	20138	40076	53004	69911					
Uhlenburg	11 215	41220	80102	10142	20130	40073	52007		71062	877//			
Ahlhorn	49 218	41230	83202	10144	20135	40074	52009		71065	877//			
Bremen, Flugh.	3 224	11232	80205	10142	20142	40069	52006	60031	71022	876//			
W. Tau	77 235	16///	/0506	10134	20133	40071	56006	60051					
Rosenburg	45 249	16/43	/0705	10127	20126	40073	56010	69901					
Luechow	17 253	11220	80804	10139	20136	40066	57017	60061	76366	877//			
Seehausen	21 261	11940	80907	10139	20139	40086	58019	60041	76162	8802//			
Marnitz	81 264	16/40	/0902	10127	20118	40068	58013	69981					
Neuruppin	38 270	11535	81305	10143	20131	40083	56013	69951	76362	8312//			
Neubrandenburg	81 280	32965	80905	10137	20109	40083	58009			8807//			
Angermünde	56 291	32770	70000	10136	20106	40085	58009			875//			
Lingen	22 305	11357	82203	10149	20143	40075	51006	69901	72162	875//			
Muenster/Osnabrueck	48 315	11250	82504	10144	20139	40081	52017	69961	71062	875//			
Osnabrueck	95 317	16/59	/2808	10144	20138	40077	53018	60061					
Guetersloh	72 320	11362	82807	10151	20142	40085	53014	60031	72165	885//			
Diepholz	39 321												
Bad Salzflue	135 325	16/41	/3009	10150	20150	40072	53006	60031					
Hannover, Flugh.	56 338	11250	82405	10157	20157	40047	57007	60071	75365	877//			
Braunschweig	81 348	11356	82106	10147	20139	40053	57013	60091	76062	885//			
Gardelagen	47 359	16///	/1803	10140	20139	40060	56020	60071					
Magdeburg	79 361	11557	81707	10138	20131	40065	56020	60051	72162	8557//			
Potsdam	81 379	11761	81404	10135	20131	40082	58017	69961	76162	8157//			
Berlin-Dahlem	51 381	11560	81702	10138	20128	40085	57014	69981	76165	8557//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11468	81604	10146	20127	40085	57013	69921	76162	888//			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11465	81604	10141	20131	40086	57013	69951	76162	875//			
Berlin-Schoenefeld	47 385	11559	81403	10138	20128	40083	58014	69941	76152	885//			
Lindenberg	99 393	11965	82004	10136	20121	40089	58011	69911	75162	8807//			
Manschow	12 396	36/59	/2203	10146	20120	40084	58010						
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32468	72405	10156	20147	40098	51010			868//			
Bocholt	21 406												
Essen	152 410	11465	72806	10147	20135	40099	52013	60021	70265	878//			
Kahler Asten *	839 427	11/01	92913	10113	20113	48434	53002	60061	76164				
Bad Lippspringe	157 430	11240	82710	10151	20147	40079	53006	60081	71062	885//			
Kassel	231 438	11356	82006	10143	20138	40085	57007	69921	75965	875//			
Goettingen	175 444												
Leinefelde	356 449	16///	/2302	10139	20135	40070	56011	69911					
Braunlage	607 452	46/60	/2308	10120	20118	40064	53014						
Brocken *	1142 453	11/90	92427	10094	20094	48423	58010	60081	76364		29 36		
Artern	164 460	11575	82207	10131	20124	40076	56014	69981	72152	875//			
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11566	81908	10135	20125	40079	56014	69981	70362	8553//			
Wittenberg	105 474	11560	81404	10138	20132	40075	57020	60021	76062	889//			
Oschatz	150 480	11998	81604	10135	20132	40081	58018	60021	76162	8807//			
Dresden-Klotzsche	230 488	11557	81606	10138	20120	40091	58017	69951	76162	875//			
Doberlug-Kirchhain	97 490	11560	81706	10133	20127	40088	58016	60021	76162	877//			
Cottbus	69 496	11660	81803	10142	20123	40092	58012	69901	76062	885//			
Görlitz	237 499	11660	81903	10135	20114	40099	58012	69911	76162	875//			
Aachen	202 501	11230	82507	10156	20151	40105	51005	60031	72162	887//			
Noervenich	118 502	41462	62804	10156	20143	40109	52007		70182	858//			
Nuerburg	627 510	11012	82805	10130	20125	40110	51005	60091	76364	887//			
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11464	82906	10158	20140	40102	53008	69911	70262	875//			
Bendorf	127 515	16/60	/2701	10157	20157	40106	53004	60011					
Bad Marienberg	547 526												
Giessen	186 532	11580	82306	10156	20143	40096	56004	60041	70262	878//			
Bad Hersfeld	212 542												
Wasserkuppe *	921 544	11/00	92412	10111	20111	48444	57005	60061	74764		25		
Meinigen	450 548	11221	82006	10126	20126	40094	57010	69921	72862	886//			
Schmucke *	937 552	16///	/2311	10101	20099	48436	58008	60031					
Erfurt-Bindersleben	315 554	11682	72208	10139	20127	40078	56010	69901	70362	8357//			
Neuhaus a.R.	845 560	11/00	92310	10105	20104	48434	57011	60031	74765				
Gera-Leumnitz	314 568	11686	82110	10133	20124	40087	57014	69921	70162	82570			
Chemnitz	418 577	11774	82306	10129	20119	40094	57014	69901	72162	878//			
Fichtelberg *	1213 578	11/00	92421	10080	20079	48435	57014	69911	75165		22 28		
Zinnwald-Georg.	877 582	16///	/2008	10095	20095	48439	58015	69911					
Trier-Petrisberg	265 609	11470	82406	10154	20143	40118	52004	69981	70262	875//			
Deuselbach	480 615												
Pferdsfeld	396 626	41465	62707	10140	20134	40117	51002		70162	86800			
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	16/01	/3010	10120	20120	48455	58001	60041					
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11258	71708	10153	20150	40110	53001	60031	70262	875//			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	/2409	10139	20139	40110	58002	60061					
Wuerzburg	262 655	11365	82407	10142	20139	40103	57009	60041	76066	875//			
Bad Kissingen	262 658												
Coburg	322 671	16/60	/2207	10135	20133	40101	56011	60031					
Bamberg	239 675												
Hof	567 685	11250	82406	10121	20116	40100	57015	60021	76162	886//			
Weiden	438 688	11240	82004	10124	20124	40113	57014	60031	75862	887//			
Berus	363 704												
Tholey	396 706												
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11159	82307	10150	20142	40128	58001	60011	76365	887//			
Weinbiet	553 724												
Karlsruhe	112 727												
Mannheim	96 729	11660	71505	10149	20135	40120	55000	60031	70262	875//			
Stuttgart, Flugh.	396 738	11755	72410	10142	20125	40105	57003	60041	72166	86531			
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11482	82305	10148	20133	40125	57004	60061	70262	875//			
Oehringen	276 742	16/60	/2708	10147	20138	40123	57004	60051			26		
Weissenburg	422 761	16/36	/2105	10132	20132	40120	56011	60051					
Nuernberg	319 763	11120	82104	10137	20126	40114	57013	60041	75965	877//			
Regensburg	366 776	11350	82103	10128	20123	40119	57014	60021	75862	8472//			
Gr. Arber *	1437 791												
Freiburg	269 803	11373	80										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	HLMM	xx gg
Helgoland	4	015	41657	70411	10146	20121	40089	53003	71022	875//	
List/Sylt	26	020	42780	10207	10115	20092	40092	56001		81500	
Leck	7	022	42762	40304	10096	20086	40094	54000		83501	
Musum	26	026	42660	70306	10124	20106	40089	54000		875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	42665	40106	10101	20063	40090	54000		83530	
Schleswig	43	035	42660	70503	10131	20120	40087	53001		875//	
Hohn	12	038	41456	81003	10133	20098	40083	53001	76162	8552/	
Kiel-Holtenau	31	046	42665	80803	10151	20083	40082	56002		875//	
Puttgarden	1	063	46/60	/0709	10150	20127	40082	57002			
Arkona	42	091	42475	70309	10121	20105	40078	57005		81136	
Norderney	11	113	41462	70612	10146	20124	40088	52006	72162	875//	
Bremerhaven	7	129	41245	80604	10138	20130	40079	52006	75152	877//	
Cuxhaven	5	131	41340	80508	10137	20129	40083	53004	76166	877//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41930	63603	10130	20120	40075	55000	71062	86030	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41562	80609	10135	20117	40071	55002	76062	8437/	
Schwerin	59	162	41957	70203	10129	20112	40068	56005	76062	8707/	
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	80704	10137	20099	40081	55003		8807/	
Teterow	46	177	46/59	/0604	10124	20110	40068	56008			
Barth	7	180	46/60	/0303	10126	20116	40082	56005			
Greifswald	2	184	42675	80802	10123	20105	40078	56007		885//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/0904	10135	20109	40080	56009			
Emden-Hafen	5	203	46/46	/3604	10137	20133	40083	53007			
Oldenburg	11	215	41113	80303	10139	20127	40075	53002	75352	877//	
Ahlhorn	49	218	41214	80000	10143	20134	40077	51003	75155	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	41122	80402	10141	20140	40075	52006	75022	876//	
Soltau	77	235	46///	/3504	10130	20129	40081	53009			
Boizenburg	45	249	46/32	/3604	10125	20123	40072	55001			
Luechow	17	253	41215	80406	10138	20135	40060	56006	75866	886//	
Seehausen	21	261	41425	80607	10138	20138	40054	56012	76366	8372/	
Marnitz	81	264	46/20	/0604	10126	20123	40060	56008			
Neuruppin	38	270	41/21	/80804	10138	20135	40067	56016	76566	8672/	
Neubrandenburg	81	280	42960	80605	10120	20111	40074	56010	88607		
Angermünde	56	291	41950	81602	10127	20119	40072	56012	76162	8707/	
Lingen	22	305	41236	82504	10147	20138	40078	51003	75052	876//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41325	82707	10145	20138	40084	53003	71052	875//	
Osnabrueck	95	317	46/50	/2606	10145	20138	40077	53000			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41225	82404	10141	20139	40074	52005	7535/	876//	
Bad Salzflun	135	325	46/23	/2102	10140	20140	40082	51009			
Hannover, Flugh.	56	338	41140	83010	10137	20137	40069	52021	75152	877//	
Braunschweig	81	348	41250	82913	10142	20136	40056	55002	75065	885//	
Gardelegen	47	359	46///	/3602	10143	20149	40049	56011			
Magdeburg	79	361	41430	82307	10145	20137	40053	56011	76122	8677/	
Potsdam	81	379	41622	81307	10134	20132	40060	57021	76166	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	41435	81304	10136	20128	40065	57020	76366	8552/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41250	81306	10140	20132	40066	57019	76166	876//	
Berlin-Tempel, Flugh.	50	384	41248	81206	10137	20137	40067	56018	76366	8572/	
Berlin-Schönefeld	47	385	41243	81205	10135	20131	40064	56019	76366	887//	
Lindenberg	98	393	41930	81303	10130	20126	40072	57017	75155	8807/	
Manschnow	12	396	46/38	/1403	10133	20130	40073	56011			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42359	82405	10155	20148	40098	54000		875//	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41340	82605	10145	20138	40099	54000	75865	885//	
Kahler Asten	839	427	41/01	/92716	10109	20109	48435	52002	74164		
Bad Lipspringe	157	430	41225	82508	10142	20141	40086	52007	72162	885//	
Kassel	231	438	41464	80000	10140	20130	40088	53003	76062	875//	
Guettlingen	175	444									
Leinefelde	356	449	46///	/2708	10130	20126	40077	53005			
Braunlage	607	452	46/59	/2707	10121	20116	40063	53001			
Brocken	1142	453	41/90	/92825	10090	20090	48420	57003	76164		29 41
Artern	164	460	41465	82308	10145	20138	40068	56007	72162	876//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41468	82210	10139	20127	40065	56013	72162	8552/	
Wittenberg	105	474	41556	82006	10140	20134	40056	56019	72162	875//	
Oschatz	150	480	41598	82207	10141	20136	40063	56017	76162	8577/	
Dresden-Klotzsche	230	488	41557	81708	10134	20127	40075	57017	76162	875//	
Dobruflug Kirchhain	97	490	41459	81707	10135	20131	40068	56019	76166	877//	
Cottbus	69	496	41556	81605	10136	20126	40075	57017	76166	885//	
Gorlitz	237	499	41658	81908	10126	20121	40084	56015	76166	875//	
Aachern	202	501	41220	82507	10150	20147	40107	51001	75165	887//	
Noervenich	118	502	41350	82707	10154	20147	40109	50000	75162	876//	
Nuerburg	627	510	41115	82609	10127	20124	40110	54000	75062	887//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41158	89902	10153	20144	40102	50000	72165	875//	
Bendorf	127	515	46/59	/3602	10153	20153	40107	53001			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42670	82506	10151	20141	40105	52008		875//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkruppe	921	544	41/00	/92811	10109	20109	48444	55000	74544		
Melchingen	450	548	41562	82812	10141	20128	40089	55001	72582	882//	
Schmucke	937	552	46///	/2613	10106	20105	48432	56004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42580	72809	10152	20132	40072	55005		8557/	
Neuhaus a.d.	845	557	41/00	/92608	10111	20111	48432	58003	78084		
Gera-Thumitz	311	567	42586	72109	10138	20127	40077	56009		875//	
Chemnitz	418	577	42480	72310	10133	20121	40080	56013		878//	
Fichtellaery	1213	578	41/00	/92524	10085	20085	48427	56009	74554		24 31
Zinnwald-Georg	877	582	46///	/2409	10103	20103	48430	56012			
Trier-Petrisberg	265	609	42570	72204	10146	20131	40118	54000		875//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42481	72607	10139	20131	40122	52004		878//	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/3109	10118	20118	48456	53002			26
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42265	71809	10156	20150	40108	56001		875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2609	10140	20140	40110	50000			
Wuerzburg	268	655	41265	82407	10151	20146	40101	56001	76066	875//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/2207	10140	20138	40094	56006			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41356	82308	10125	20120	40090	57008	71062	875//	
Weiden	438	688	41240	82005	10125	20125	40104	57008	75866	887//	
Beruf	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41150	82509	10146	20136	40127	58001	72062	885//	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mainheim	96	729	42560	81503	10144	20130	40120	55000		875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41665	72405	10140	20128	40123	56002	72162	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41570	82401	10148	20136	40123	57002	72162	875//	
Oehringen	276	742	46/60	/2609	10149	20140	40121	57002			
Weissenburg	422	761	46/60	/2306	10142	20142	40116	58002			
Nuernberg	319	763	41260	82405	10146	20128	40110	56002	70265	885//	
Regensburg	366	776	41357	82504	10132	20125	40109	56010	75165	878//	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41473	82210	10168	20142	40141	55004	72162	878//	
Freudenstadt	297	815	46/40	/2605	10121	20121	48476	56002			
Klippeneck	973	818	46///	/2413	10113	20093	48480	58007			
Stuetten	734	836	41358	82614	10120	20120	40121	58003	76166	885//	28
Lilab	567	838	46/42	/2105	10129	20129	40127	50005			
Augsburg	461	852	4								

Station	Hoehe	06 Uhr UTC			00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.	V.T.		
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT			3EsTT	4Esss
	Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222	4444
Helgoland	4	015	12570	50610	10148	20117	40098	52009	69972	85500			10153	20146	31013	55078	70007	
List/Sylt	26	020	32968	10308	10134	20102	40101	52010		80001			10151	20112	30009	55093	79999	
Leck	7	023	32779	20906	10142	20103	40093	52009		82530			10169	20092	30007	55098	70001	
Museum	26	026	32765	50308	10138	20107	40098	52009		80062			10164	20107	30009	55079	70000	
Flensburg/Meierwik	27	033	32765	30307	10128	20099	40099	52009		83501			10161	20101	31007	55111	70000	
Schleswig	43	035	12658	60305	10136	20126	40097	52010	69902	86500			10151	20127	30012	55066	79999	
Hohn	12	038	11750	70203	10134	20109	40093	52010	69962	71062			10159	20126	31012	55057	70006	
Kiel-Holtenau	31	046	32570	80407	10146	20111	40093	53011		8583/			10152	20143	30014	55053	79999	
Puttgarden	1	063	36/60	70413	10145	20129	40091	52009					10163	20144	3/014	55070	70000	
Arkona	42	091	32985	63607	10138	20092	40087	53003		82036			10152	20116	31008	55150	70000	
Norderney	11	113	11456	60512	10152	20130	40097	52009	60042	71062			10152	20135	31014	55008	70083	
Bremerhaven	7	129	11235	80405	10134	20127	40088	52009	60032	75165			10144	20134	31013	55002	70058	
Cuxhaven	5	131	11462	80610	10131	20115	40093	52010	60062	70262			10144	20131	31013	55012	70057	
Hamburg, Flugh.	16	147	11556	83603	10135	20130	40093	52013		75165			10138	20130	31012	55029	70010	
Luebeck-Blankensee	14	156	11560	80504	10134	20124	40084	52008	69942	70262			10162	20130	31012	55067	70004	
Boltenhagen	15	161	11965	80614	10147	20105	40082	53011	69902	70262			10157	20134	30012	55079	79999	
Schwerin	59	162	11658	70304	10129	20111	40080	53012	69902	72162			10158	20124	30011	55076	79999	
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	80507	10144	20105	40089	53008		8127/			10163	20134	31013	55093	70000	
Teterow	46	177	32765	80208	10134	20117	40075	53008		8351/			10172	20122	31011	55088	70000	
Barth	7	180	32962	80507	10136	20112	40088	53006		8807/			10165	20124	31012	55111	70000	
Greifswald	2	184	32780	80404	10145	20104	40082	53004		885/			10157	20121	31010	55128	70000	
Ueckermünde	1	193	32962	70806	10143	20088	40081	53001		8703/			10166	20132	31012	55104	70000	
Emden-Hafen	5	203	11545	83503	10137	20133	40096	52013	69922	71062			10150	20133	32012	55000	70042	
Oldenburg	11	215	11230	72908	10142	20136	40088	52013	60032	75865			10175	20134	32013	55007	70155	
Anhorn	49	118	11250	70504	10140	20130	40090	52013		75165			10150	20138	32013	55111	70151	
Bremen, Flugh.	3	224	11228	80404	10141	20141	40087	52012	60032	75865			10151	20138	32014	55000	70088	
Soltau	77	235	11318	83604	10135	20135	40095	52015	60052	7505/			10144	20129	31012	55001	70068	
Boizenburg	45	249	11956	80103	10131	20128	40085	53013	69922	7102/			10136	20122	31012	55046	70009	
Luechow	17	253	11225	80105	10139	20136	40077	53017	60082	72065			10150	20136	31013	55053	70085	
Seehausen	21	261	11320	80307	10138	20138	40070	53016	60172	75965			10164	20137	32014	55061	70169	
Marnitz	81	264	11925	80205	10133	20131	40070	53010	60032	7616/			10171	20125	31010	55111	70029	
Neuruppin	38	270	11248	80508	10139	20136	40070	53003	60122	76066			10175	20136	31013	55073	70119	
Neubrandenburg	81	280	32962	80406	10126	20109	40078	53005		8807/			10173	20116	31011	55091	70000	
Angermünde	56	291	11940	80903	10140	20139	40072	55000	60022	76162			10173	20126	31012	55115	70019	
Lingen	22	305	11232	73308	10144	20136	40067	53015	69912	71052			10168	20142	31014	55000	70139	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11357	72808	10148	20138	40091	52007	60012	71065			10162	20144	31013	55000	70310	
Osnabrueck	95	317	11240	82707	10142	20134	40087	52010	60072	7616/			10160	20142	32014	55000	70232	
Guetersloh	72	320	11350	72708	10151	20139	40099	53012	60032	71052			10160	20147	31014	55111	70160	
Diepholz	39	321	11256	83205	10146	20140	40085	53011	60082	76165			10159	20141	32014	55111	70276	
Bad Salzuflen	135	325	11342	72605	10144	20144	40091	53009	60052	7106/			10157	20140	31014	55000	70173	
Hannover, Flugh.	56	338	11145	83303	10139	20139	40082	52013	60082	72065			10157	20137	31014	55000	70138	
Braunschweig	81	348	11256	83007	10139	20134	40080	52024	60102	71065			10150	20136	31009	55001	70110	
Gardelegen	47	359	11209	83307	10139	20139	40072	53021	60112	75164			10150	20139	31014	55019	70109	
Magdeburg	79	361	11350	82910	10143	20135	40067	53014	60062	72062			10151	20138	31014	55064	70071	
Potsdam	81	379	11238	81005	10135	20135	40058	55002	60162	76166			10162	20136	31012	55115	70162	
Berlin-Dahlem	51	381	11256	81005	10138	20133	40061	55005	60122	76366			10179	20136	32013	55001	70140	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11250	80605	10140	20133	40061	55005	60072	76366			10187	20140	32013	55093	70073	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11246	80905	10138	20135	40059	56008	60102	76366			10189	20136	31013	55093	70100	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11145	80906	10137	20134	40057	56007	60112	76366			10181	20134	32013	55083	70108	
Lindenberg	98	393	11912	81105	10132	20130	40062	56009	60102	76565			10174	20129	32013	55098	70095	
Manschnow	12	396	11450	81103	10136	20136	40069	55004	60052	7616/			10192	20131	32013	55103	70046	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11235	82705	10153	20148	40107	52009	60012	75152			10177	20153	31014	55000	70048	
Bocholt	21	406	11328	73104	10148	20140	40103	52008	60062	71022			10174	20147	31014	55001	70232	
Essen	152	410	11215	82803	10149	20142	40108	52009	60022	72065			10162	20144	31014	55000	70069	
Kahler Asten *	839	427	11/01	92612	10106	20106	48441	52008	60072	75165			10117	20102	31010	55000	70131	
Bad Lippsprunge	157	430	11245	72508	10142	20140	40097	53010	60092	71065			10167	20140	31012	55000	70140	
Kassel	175	444	11470	82705	10150	20123	40091	52012	60012	7026/			10150	20137	31012	55001	70051	
Goettingen	175	444	11470	82705	10150	20123	40091	52012	60012	7026/			10142	20140	31013	55001	70041	
Leinefelde	356	449	11460	82709	10133	20130	40087	53010	69982	7036/			10141	20127	31012	55012	70017	
Braunlage	607	452	11228	82605	10116	20113	40079	53014	60242	75165			10124	20112	31011	55001	70291	
Brocken *	1142	453	11/90	92821	10084	20084	48424	53005	60132	75164		29 41	10096	20080	32008	55006	70159	
Artern	164	460	11472	72711	10150	20129	40083	53015	60012	70362		25	10150	20138	31014	55019	70019	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11475	72616	10145	20125	40073	53008	60052	70162			10150	20132	31014	55068	70055	
Wittenberg	105	474	11368	82612	10150	20142	40058	53002	60042	72062			10168	20137	31014	55079	70039	
Oschatz	150	480	11462	82514	10151	20145	40063	53001	60052	72162			10167	20135	31013	55069	70045	
Dresden-Klotzsche	230	488	11465	82413	10152	20134	40069	55004	60022	76162			10179	20130	31013	55082	70019	
Doberslug Kirchhain	97	490	11456	82410	10146	20130	40062	55006	60032	75862			10180	20133	32013	55082	70032	
Cottbus	396	496	11459	72105	10142	20136	40062	56013	60072	75165			10182	20136	32013	55194	70065	
Goerlitz	237	499	11335	81909	10132	20128	40075	56008	60042	76366			10174	20126	31012	55077	70040	
Aachen	202	501	11125	82408	10149	20146	40113	53006	60042	75065			10166	20149	31015	55000	70053	
Noerwenich	118	502	11250	82807	10152	20144	40111	51002	69982	75152			10179	20154	31014	55000	70048	
Nuerburg	627	510	11/02	92408														

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32475	13503	10168	20117	40115	51004		81200	
List/Sylt	26	020	32584	13309	10171	20095	40113	52005		81200	
Leck	7	022	42682	33104	10199	20096	40109	58001		83200	
Musum	26	026	32680	70303	10190	20076	40110	51004		86831	
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	53603	10207	20077	40108	51002		86831	
Schleswig	43	035	32570	73403	10185	20073	40109	51003		84830	
Hohn	12	038	42680	69903	10197	20087	40109	51006		878//	
Kiel-Holtenau	31	046	42580	50904	10174	20058	40114	51008		86800	
Puttgarden	1	063	36760	73103	10188	20088	40104	52004		84830	
Arkona	42	091	32588	33009	10163	20127	40097	51004		81231	
Norderney	11	113	32560	30508	10177	20120	40116	58002		81202	
Bremerhaven	7	129	11563	70707	10162	20120	40110	51005	69901	70252	875//
Cuxhaven	5	131	11665	60805	10170	20111	40114	51008	69911	70152	86500
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	70506	10167	20107	40109	51010	69901	70162	878//
Luebeck-Blankensee	14	156	32575	70306	10179	20061	40109	52010		878//	
Boltenhagen	15	161	32781	70202	10152	20120	40104	51008		875//	
Schwerin	59	162	32578	72905	10177	20085	40101	51009		878//	
Rostock-Warnemuende	39	173	32558	53606	10166	20110	40108	51008		81270	
Teterow	46	177	32570	53403	10182	20104	40092	51007		85800	
Barth	7	180	32970	40206	10161	20078	40102	51005		84030	
Greifswald	2	184	32984	53308	10192	20098	40096	53005		85030	
Ueckermuende	1	193	32982	30305	10182	20119	40097	51008		82031	
Emden-Hafen	5	203	32463	70405	10180	20132	40113	53005		83232	
Oldenburg	11	215	43560	53604	10187	20123	40109	51007			
Ahlhorn	49	218	42570	62704	10222	20144	40111	52007		83201	
Bremen, Flugh.	3	224	11460	53605	10184	20142	40106	51005	69911	70262	85831
Soi tau	77	235	11557	82902	10155	20134	40118	51011	69901	76152	888//
Bolzenburg	17	253	32565	73602	10175	20134	40104	52010		8457//	
Luechow	21	261	11565	73603	10183	20154	40100	51011	69981	70165	8423//
Seehausen	81	264	11575	60203	10188	20125	40091	51009	69941	70365	85302
Marnitz	38	270	11468	80302	10172	20135	40097	51013	69901	70286	878//
Neuruppin	81	280	32575	63606	10189	20112	40092	51007		82270	
Neubrandenburg	56	291	11656	83607	10186	20115	40085	52009	60011	70562	878//
Angermuende	22	305	32465	62703	10193	20108	40108	50001		85832	
Lingen	48	315	11580	72907	10192	20116	40109	50003	69901	70365	85836
Muenster/Osnabruock	95	317	11575	62705	10186	20122	40107	51004	69901	70362	83802
Osnabruock	72	320	32570	72905	10184	20125	40116	53003		878//	
Guelphoeh	39	321	41465	72405	10189	20130	40105	52003		70286	878//
Diespholz	135	325	11477	62606	10185	20145	40112	51010	69901	70162	84232
Bad Salzuflen	56	338	11465	52705	10171	20146	40101	52010	69911	70152	83801
Hannover, Flugh.	81	348	11575	82705	10167	20139	40104	52011	69901	70262	888//
Braunschweig	47	359	11570	63204	10180	20142	40100	51010	69931	70354	86300
Gardelegen	79	361	32570	72805	10189	20141	40101	51011		878//	
Magdeburg	81	379	11570	73505	10176	20146	40093	51018	69941	70365	8487//
Potsdam	51	381	11475	70102	10172	20148	40091	51019	60031	70362	8683//
Berlin-Dahlem	37	382	11480	73605	10175	20134	40091	52018	60031	70262	8583//
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11470	83605	10170	20132	40092	51020	60031	70362	878//
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11470	70000	10172	20134	40104	51013	60041	70362	878//
Berlin-Schoenefeld	98	393	11568	83604	10154	20142	40085	53019	60071	70262	883//
Lindenberg	12	396	11462	80305	10175	20141	40082	53011	60051	70262	888//
Manschnow	45	400	11335	82504	10168	20159	40120	50002	69931	76165	8672//
Duesseldorf, Flugh.	21	406	11550	72705	10187	20131	40116	51002	69901	76062	8327//
Bocholt	152	410	11245	82803	10160	20149	40119	50003	69911	76165	888//
Essen	839	427	11703	92814	10122	20122	48462	52007	60011	74186	
Kaehler Asten *	157	430	32573	72907	10181	20120	40112	50006		878//	
Bad Lippspringe	231	438	32568	52908	10204	20109	40108	51004		84202	
Kassel	175	444	11572	63006	10193	20113	40108	51008	69901	70162	84831
Goettingen	356	449	11570	73009	10181	20129	40100	51007	69911	70162	878//
Leinefelde	607	452	11590	82807	10165	20117	40104	51013	60021	72052	876//
Braunlage	164	460	32581	73013	10179	20122	40106	52010	60061	74565	23 33
Brocken *	142	469	11680	72912	10164	20126	40104	52017	69901	72582	878//
Artern	105	474	11456	83204	10150	20141	40096	51022	60021	75165	8412//
Leipzig-Schkeuditz	150	480	11598	62915	10179	20140	40086	51011	69901	70152	86200
Wittenberg	230	488	11570	72714	10181	20137	40083	52008	69901	70386	878//
Oschatz	97	490	11450	83112	10153	20146	40091	53019	69931	75865	887//
Dresden-Klotzsche	69	496	11440	83204	10156	20147	40081	53015	60111	72062	886//
Doberlug-Kirchhain	237	499	11575	62910	10161	20138	40078	51005	60021	72565	86300
Cottbus	202	501	11350	82405	10160	20155	40124	51003	60011	76165	888//
Gorlitz	118	502	41460	82708	10174	20149	40123	51003		75865	888//
Aachen	627	510	11057	82309	10140	20135	40127	52004	60021	76154	887//
Noervenich	91	513	11356	83502	10170	20164	40122	53003	69941	76352	885//
Nuerburg	127	515	11475	81701	10171	20165	40124	50002	69911	76065	878//
Koeln/Bonn, Flugh.	547	526	11124	82705	10139	20139	40124	51005	69981	75965	885//
Bendorf	186	532	11468	82608	10178	20151	40124	51007	69901	76022	8687//
Bad Marienberg	212	542	11465	73009	10205	20126	40106	51004	69911	70265	85231
Giessen	921	544	11700	92609	10123	20123	48470	52009	60031	74584	
Bad Herfeld	450	548	11565	72810	10169	20133	40111	51004	69901	70362	878//
Wasserkuppe *	937	552	11701	92713	10116	20115	48464	51008	60031	74586	
Meiningen	315	554	42580	82811	10184	20125	40101	51007		86200	
Schmucke	845	558	11465	82605	10170	20147	40132	51009	69981	78142	873//
Erfurt-Bindersleben	311	567	11572	63018	10180	20122	40099	51007	69901	70382	85860
Neuhaus a.R. *	418	577	11569	72917	10170	20115	40097	51012	69901	70382	8583//
Gera-Leumnitz	1213	578	11168	82722	10095	20095	48449	52012	69961	72864	872//
Chemnitz	877	582	11372	72812	10129	20117	48449	51012	69941	70362	872//
Fichtelberg *	265	609	11470	82408	10178	20144	40133	51004	69931	76086	878//
Zinnwald-Georg. *	480	615	11365	82107	10158	20142	40128	53004	69931	76065	878//
Trier-Petrisberg	396	626	41461	82407	10162	20142	40134	52003		76182	8552//
Deuselbach	805	635	11702	92807	10125	20125	48482	51006	69911	75864	
Pferdsfeld	111	637	11570	72411	10195	20153	40128	53005	69901	72152	878//
Kl.Feldberg/Ts. *	453	648	11367	82610	10170	20147	40130	51004	69901	70262	888//
Frankfurt/M. Flugh.	282	655	11470	82706	10175	20148	40126	52005	60021	70262	878//
Michelstadt/Vielbrun	262	658	11566	72107	10183	20148	40120	50005	60011	70262	878//
Wuerzburg	322	671	11465	82411	10175	20145	40118	53005	69901	76062	872//
Bad Kissingen	239	675	11572	73008	10190	20143	40121	51006	69931	72186	878//
Coburg	567	685	11466	62613	10159	20124	40107	52007	69901	72522	86800
Bamberg	438	688	11460	82809	10164	20153	40123	51011	69911	78086	888//
Hof	363	704	32581	72511	10188	20123	40131	56001		872//	
Weiden	396	706	11475	72607	10166	20133	40133	51002	69901	72522	878//
Berus	322	708	11465	72409	10190	20142	40137	58002	69901	72562	878//
Tholey	553	724	11380	82711	10150	20126	40129	50001	69911	76084	86831
Saarbruecken, Flugh.	112	727	11580	72308	10214	20166	40130	58003	69911	72586	8527//
Weinbiet	96	729	11566	72306	10202	20137	40135	50000	69901	70186	878//
Karlsruhe	396	738	11581	72610	10210	20137	40131	50002	69901	70286	8783//
Mannheim	314	739	11586	82908	10194	20128	40136	50000	69901	70262	85872
Stuttgart, Flugh.	276	742	11468	72507	10174	20149	40140	50003</			

Station	Hoehe	III	IVVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	GRRRr	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Ssst
												xx	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32680	70109	10158	20111	40115	56003				875//	10180	20148	
List/Sylt	26	020	32584	53412	10138	20077	40114	55001				83832	10176	20133	
Leck	7	022	32780	53108	10167	20087	40114	52003				81530	10203	20127	
Husum	26	026	11570	63608	10170	20074	40114	53005	69902	72582	85832		10202	20135	
Flensburg/Meierwik	27	033	32670	63114	10171	20076	40107	53001				86802	10219	20128	
Schleswig	43	035	11560	72906	10170	20116	40113	53004	69902	72582	878//		10205	20136	
Hohn	12	038	32675	73006	10177	20090	40110	53001				83832	10205	20132	
Kiel-Holtenau	31	046	32675	70902	10177	20070	40110	55003				8683/	10207	20146	
Puttgarden	1	053	32660	73007	10171	20109	40103	54000					10179	20143	
Arkona	42	091	32988	12500	10153	20120	40105	51004					10172	20134	
Norderney	11	113	32758	80607	10165	20112	40115	55001				81031	10160	20131	
Bremerhaven	7	129	12570	70804	10180	20122	40108	58003	69902			83232	10186	20134	
Cuxhaven	5	131	12965	73606	10168	20119	40115	51000	69912			8703/	10185	20128	
Hamburg, Flugh.	16	147	12775	61202	10182	20076	40109	58003	69902			81132	10187	20135	
Luebeck-Blankensee	14	156	32780	60000	10182	20055	40108	58002				83531	10187	20134	
Boltenhagen	15	161	32682	60000	10172	20111	40105	55001				84501	10184	20147	
Schwerin	59	162	32972	60402	10173	20072	40107	57001				86070	10185	20129	
Rostock-Warnemünde	4	170	32681	42804	10172	20118	40111	55000				82250	10179	20140	
Teterow	46	177	36759	73404	10173	20079	40102	53005					10179	20143	
Barth	7	180	32670	80503	10174	20107	40108	53004					10196	20134	
Breifswald	2	184	32984	33504	10184	20092	40105	51005			83040		10187	20136	
Ueckermünde	1	193	36759	70102	10178	20127	40108	52006					10190	20143	
Emden-Hafen	5	203	36759	70705	10168	20138	40111	55000					10194	20137	
Oldenburg	11	215	11560	80303	10176	20119	40107	54000	69902	76162	8252/		10193	20135	
Ahlhorn	49	218	11757	80000	10172	20128	40108	53001	69922	76162	8552/		10201	20140	
Bremen, Flugh.	3	224	12662	80903	10185	20138	40108	53003	69912			8357/	10198	20140	
Soitau	77	235	11558	81103	10170	20130	40121	53002	69912	70362	878//		10182	20134	
Boizenburg	45	249	36760	70403	10170	20081	40114	52003					10188	20131	
Luechow	17	253	32670	82402	10170	20141	40113	52003			8457/		10182	20139	
Seehausen	21	261	12962	82503	10173	20151	40111	53004	69982		8807/		10190	20138	
Marnitz	81	264	16760	70000	10174	20108	40104	53006	69942				10192	20131	
Neuruppin	38	270	12659	82304	10172	20134	40112	53007	69902			878//	10192	20139	
Neubrandenburg	81	280	32680	83204	10177	20082	40106	52007				875//	10202	20126	
Angermünde	56	291	12656	73204	10185	20127	40103	53010	60012			878//	10212	20140	
Lingen	22	305	11450	82701	10166	20147	40112	52003	60022	76162	8582/		10208	20143	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11658	82603	10168	20148	40109	56001	69942	76162	8352/		10206	20148	
Osnabrueck	95	317	16758	73203	10163	20141	40110	51003	69942				10203	20142	
Guetersloh	72	320	11540	81703	10160	20148	40116	52002	69932	75865	8257/		10205	20143	
Diepholz	39	321	11556	82709	10160	20135	40110	53006	69952	75862	885//		10204	20144	
Bad Salzuflen	135	325	11459	83004	10167	20154	40115	51004	69922	76162	8652/		10199	20139	
Hannover, Flugh.	56	338	11670	80503	10187	20142	40103	53001	69912		8587/		10190	20138	
Braunschweig	81	348	11680	71801	10189	20136	40111	53001	69912	70262	8487/		10190	20139	
Gardelegen	47	359	11768	80000	10171	20109	40114	51006	69942	70182	8451/		10193	20138	
Magdeburg	79	361	32675	83604	10177	20140	40115	51008			8457/		10199	20143	
Potsdam	81	379	11874	70000	10167	20148	40113	52007	69942	70352	83556		10184	20135	
Berlin-Dahlem	51	381	12670	82701	10164	20134	40111	51008	60032		8557/		10181	20136	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11875	82803	10168	20128	40108	52006	60062	72182	8557/		10181	20140	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11770	82704	10170	20128	40109	52008	60032	76022	8557/		10180	20138	
Berlin-Schönefeld	47	385	11865	82704	10167	20138	40107	51007	60042	70382	8657/		10184	20136	
Lindenberg	98	393	12667	82902	10165	20141	40111	53011	60072		888//		10178	20131	
Manschnow	12	396	16759	72604	10174	20148	40102	51009	60052				10186	20137	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11140	82306	10167	20134	40112	57006	60032	75165	8672/		10176	20133	
Bocholt	21	406	11214	81502	10160	20154	40110	57006	60032	76065	8662/		10188	20148	
Essen	152	410	11120	82505	10161	20155	40116	57003	60032	75162	876//		10164	20149	
Kahler Asten *	839	427	11701	92414	10121	20121	48462	55000	60032	75186			10129	20103	
Bad Lippspringe	157	430	11330	80903	10158	20149	40119	52007	60022	76386	8332/		10201	20142	
Kassel	231	438	11238	81802	10160	20145	40120	51007	60022	76362	8757/		10217	20143	
Goettingen	175	444	137//						69932				10219	20150	
Leinefelde	356	449	11560	82904	10156	20135	40114	53009	69922	72582	885//		10209	20132	
Braunlage	607	452	16760	72803	10148	20118	40110	53007	60022				10165	20116	
Brocken *	1142	453	11702	92614	10099	20099	48468	53006	60062	76184		21 27	10103	20078	
Artern	164	460	32675	80704	10187	20148	40112	53007			8457/		10224	20150	
Leipzig-Schkeuditz	418	477	15754	70104	10169	20135	40113	53004	69902	70262	8583/		10204	20145	
Wittenberg	105	474	11570	70000	10174	20145	40110	53006	60032	72182	873//		10190	20143	
Oschatz	150	480	12598	72902	10182	20146	40107	51006	69902			8117/	10200	20148	
Dresden-Klotzsche	230	488	11675	72503	10174	20141	40112	52010	69902	70182	8753/		25	10192	20148
Doberlug-Kirchhain	97	490	11560	80000	10162	20142	40113	51008	69962	70262	8652/		10182	20147	
Cottbus	69	496	11765	80000	10159	20143	40112	51012	60112	72562	8257/		10186	20140	
Gorlitz	237	499	11560	82905	10157	20140	40114	51017	60022	70282	878//		27	10191	20132
Aachen	202	501	11350	82206	10167	20161	40117	56006	60032	75065	8472/		10172	20149	
Noervenich	118	502	11558	81403	10166	20156	40120	58005	60012	75052	885//		10180	20152	
Nuerburg	627	510	11145	82308	10144	20137	40126	56001	60032	75862	887//		10148	20127	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11345	81802	10168	20160	40122	54000	60072	75962	885//		10176	20160	
Bendorf	177	515	11458	80604	10168	20160	40124	50002	60012	76062	888//		10201	20155	
Bad Marienberg	547	526	11222	83006	10141	20110	40123	51002	60142	75966	877//		10151	20101	
Glessen	186	532	11370	82704	10168	20163	40125	53002	60062	72162	8687/		10181	20152	
Bad Herfeld	212	542	137//						60012				10220	20156	
Wasserkuppe *	921	544	11700	92707	10121	20121	48476	53003	60082	76386			10131	20103	
Meiningen	450	548	11460	82602	10149	20144	40125	52005	60022	76362	887//		10182	20142	
Schmucke *	937	552	11700	92609	10121	20118	48472	53004	60032	76184			10134	20101	
Erturt-Bindersleben	315	554	11770	82705	10167	20146	40115	53010	69902	76062	8452/		10212	20151	
Neuhaus a.R. *	845	557	11265	82705	10128	20123	48473	53005	60022	78084	8622/		10160	20108	
Gera-Leumnitz	311	567	11572	80000	10190	20135	40111	53006	69902	71611	8592/		21 32	10214	20150
Chemnitz	418	577	12574	70104	10166	20130	40114	52008	69902		81272		27	10182	20142
Fichtelberg *	1213	578	11165	72808	10168	20130	48472								

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	21 Uhr UTC					18-21		Erdbodentemp. 21 Uhr UTC								
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	05	10	20	50					
					n	ndddd			12	hLMH	xx gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT					
Helgoland	4	015	42682	50312	10150	20108	40118	51003												
List/Sylt	26	020	42684	13606	10116	20080	40121	52006												
Leck	7	022	42980	13102	10095	20070	40121	51007												
Husum	26	026	41675	53406	10128	20097	40119	52004	72582											
Flensburg/Meierwik	27	033	42775	23007	10140	20093	40115	53007												
Schleswig	43	035	41558	53306	10144	20099	40118	52005	72122											
Hohn	12	038	42665	63001	10141	20084	40116	52004												
Kiel-Holtenau	31	046	41558	71801	10142	20122	40117	52005	72186											
Puttgarden	1	063	46/60	/2405	10142	20119	40108	52005												
Arkona	42	091	41785	22611	10126	20111	40109	50003	71100	81531										
Norderney	11	113	41965	80905	10153	20117	40119	52004	72162	8707/										
Bremerhaven	7	129	42765	70405	10163	20126	40115	51007												
Cuxhaven	5	131	42665	70511	10161	20124	40116	53001												
Hamburg, Flugh.	16	147	42768	70000	10154	20109	40116	52007												
Luebeck-Blankensee	14	156	42780	70000	10141	20088	40114	51006												
Boltenhagen	15	161	42682	72305	10141	20104	40109	50004												
Schwerin	59	162	42970	70000	10143	20089	40112	50004												
Rostock-Warnemünde	4	170	42981	32207	10148	20106	40109	50006												
Teterow	46	177	46/59	/0000	10142	20111	40114	50003												
Barth	7	180	46/00	/2002	10139	20112	40113	51005												
Greifswald	2	184	42680	73102	10141	20109	40111	51006												
Ueckermünde	1	193	46/59	/2302	10143	20126	40115	51007												
Emden-Hafen	5	203	46/50	/1005	10149	20142	40115	52004												
Oldenburg	11	215	41550	80102	10151	20126	40117	52010	76166	8252/										
Ahlhorn	49	218	41520	82703	10156	20139	40117	51008	76166	8452/										
Bremen, Flugh.	3	224	41556	81802	10159	20153	40114	52006	75862	8582/										
Sozial	77	235	41640	81703	10149	20142	40125	51004	76162	885/										
Bolzernburg	45	249	46/59	/1702	10144	20100	40117	50003												
Luechow	17	253	42558	80000	10148	20141	40115	50004												
Seehausen	21	261	42962	82502	10153	20133	40116	51003												
Marnitz	81	264	46/60	/0000	10143	20112	40108	50003												
Neuruppin	38	270	41757	80000	10151	20139	40116	50004												
Neubrandenburg	81	280	42580	60000	10152	20078	40114	51007	71022	8452/										
Angermünde	56	291	42660	80000	10149	20122	40112	51008												
Lingen	22	305	41235	81502	10142	20130	40112	54000												
Muenster/Osnabrueck	48	315	41425	71003	10141	20138	40113	50003	76165	875/										
Osnabrueck	95	317	46/40	/1402	10139	20130	40115	50004												
Guetersloh	72	320																		
Diepholz	39	321	41420	82204	10143	20134	40114	53004												
Bad Salzfluten	135	325	41325	80303	10142	20141	40122	50006	75866	885/										
Hannover, Flugh.	56	338	41245	72604	10152	20152	40110	52006	75862	8577/										
Braunschweig	81	348	41358	81102	10156	20148	40117	52005	76362	885/										
Gardelegen	47	359	46/00	/0000	10151	20146	40120	52006												
Magdeburg	79	361	41660	80000	10154	20138	40120	51005												
Potsdam	81	379	41763	82702	10148	20140	40119	50005												
Berlin-Dahlem	51	381	41670	80000	10150	20137	40117	51006												
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42775	82803	10156	20133	40115	51007												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41770	82804	10156	20136	40115	51006												
Berlin-Schönefeld	47	385	42767	82502	10152	20135	40114	50007	70262	885/										
Lindenburg	98	393	42662	82604	10152	20143	40116	50005												
Manschnow	12	396	41742	72202	10146	20141	40110	50008												
Seefeldorf, Flugh.	45	400	41125	81508	10166	20166	40112	58002												
Ducholt	21	406	41214	80000	10142	20142	40108	50002												
Essen	152	410	41010	82303	10160	20157	40113	57003												
Kahler Asten	839	427	41/01	92508	10120	20120	48463	50001												
Bad Lippspringe	157	430	41230	81002	10146	20145	40121	52001												
Kassel	231	438	41243	80000	10158	20147	40122	50001												
Goettingen	175	444	41225	82601	10158	20143	40122	52007												
Leinefelde	356	449	41422	80000	10142	20142	40119	50003												
Braunlage	607	452	46/50	/2503	10129	20123	40118	51003												
Brocken	1142	453	41/90	92509	10094	20094	48467	51002												
Artern	164	460	41463	83103	10158	20134	40122	50008												
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41150	82303	10156	20143	40122	51008												
Wittenberg	105	474	42668	80000	10154	20146	40116	51005												
Oschatz	150	480	41962	82602	10152	20144	40116	51009												
Dresden-Platzsche	230	488	42966	81704	10158	20137	40119	51006	76122	8807/										
Dobersberg Kirchhain	97	490	42658	80000	10143	20136	40121	51007												
Cottbus	69	496	42960	82102	10147	20138	40121	51009												
Görlitz	237	499	41540	72205	10133	20128	40128	51012												
Aachen	202	501	41330	82308	10174	20168	40120	53003												
Nouvenich	118	502	41560	82003	10171	20161	40121	51001												
Nuerburg	627	510	41130	82310	10147	20139	40125	50000												
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41265	81505	10161	20155	40118	56005												
Bendorf	127	515	41093	80000	10164	20164	40125	52001												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 15. Juli				1993		Nummer 196	
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Meiningen	Greifswald		
YYGG	1500	1500	1500	1506	1506	1506	1518		
	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff		
hPa	3177 -36 8 25	3174 -35 10 25	3164 -36 9 27	3177 -36 10 30	3173 -37 10 35	3177 -36 9 33	3188 -36 8 29		
10	2703 -44 11 21	2701 -43 10 20	2695 -45 10 21	2701 -43 9 28	2698 -43 9 25	2698 -44 9 20	2709 -42 9 20		
20	2431 -45 11 16	2428 -46 9 14	2425 -47 10 12	2430 -47 10 14	2428 -47 11 17	2427 -48 8 20	2435 -47 12 13		
30	2094 -52 6 11	2094 -52 6 8	2090 -53 7 7	2094 -49 9 11	2090 -50 10 8	2093 -51 9 11	2099 -49 10 9		
50	1875 -52 2 6	1876 -53 1 3	1873 -53 3 8	1874 -51 9 7	1872 -51 9 7	1875 -53 6 6	1878 -50 11 2		
70	1644 -52 -85 34 6	1646 -53 -73 32 20	1643 -53 -71 32 17	1643 -52 -81 34 7	1640 -52 -67 36 7	1644 -52 -85 32 6	1646 -52 -85 28 5		
100	1381 -50 -79 32 20	1385 -53 -68 32 31	1383 -53 -68 32 30	1377 -47 -74 36 10	1375 -47 -62 34 9	1381 -51 -79 31 25	1381 -47 -81 31 18		
150	1193 -50 -67 31 36	1199 -52 -61 30 42	1196 -52 -61 31 43	1185 -46 -70 33 14	1185 -47 -64 30 20	1192 -48 -74 31 42	1190 -46 -76 30 24		
200	1049 -53 -59 30 62	1056 -52 -57 30 52	1054 -53 -59 31 60	1038 -54 -60 31 5	1038 -52 -59 27 9	1047 -52 -60 30 69	1043 -50 -65 30 41		
250	0929 -44 -52 30 54	0935 -42 -47 30 47	0934 -43 -48 31 50	0919 -46 -53 27 5	0919 -47 -52 28 18	0927 -44 -49 30 63	0923 -45 -57 30 41		
300	0729 -28 -44 29 34	0734 -27 -30 30 41	0734 -28 -30 29 40	0721 -30 -35 28 12	0722 -30 -38 28 19	0727 -29 -36 30 48	0724 -29 -43 27 21		
400	0565 -16 -25 29 26	0569 -16 -20 30 35	0569 -16 -17 29 40	0558 -18 -20 31 13	0559 -18 -21 28 19	0564 -17 -25 29 36	0561 -18 -25 28 24		
500	0303 -1 -3 28 23	0306 0 0 29 31	0306 1 0 29 34	0298 -3 -5 36 6	0298 -1 -2 26 25	0302 -1 -3 29 29	0300 -4 -8 26 14		
700	0145 9 7 29 25	0148 9 8 30 33	0148 8 8 28 34	0142 5 2 7 3	0141 7 6 18 6	0144 8 5 30 26	0144 7 -2 29 9		
850	0008	0011	0012	0007 14 10 5 8	0005	0008	0009 17 5 31 13		
1000									
007	-26 9 36								
011	-37								
015	-39								
020	-44 11 21	007 -30 9 34		007 -29 9 37					
023	11 17	009 8 31		008 -34					
026	7 18	010 10 26		018 -45					
030	11 17	016 -43 8 20		024 12 20					
033	-45 11 15	025 -43 11 18		030 -47 10 12					
040	8 12	029 9 16		045 -53					
047	-51 9 10	036 10 16		052 7 5					
050	6 11	043 -52 10 14		055 11 7					
062	8 6	059 4 6		066 4 6					
071	1 6	068 33 5		074 29 6					
078	5 8	069 36 2		081 2 7					
092	33 7	078 2 8		088 31 7					
100	-52 -85 34 6	085 34 12		100 -53 -71 32 17					
106	35 8	100 -53 -73 32 20		132 -54 -70					
114	31 13	111 -54 -74 31 16		174 -52 -66					
124	32 10	124 32 22		181 -52 -65 30 34					
132	-52 -81	142 -52 -68		200 -52 -61 31 43					
142	32 18	156 -54 -69		216 -59 -66 31 56					
150	-50 -79 32 20	179 -52 -65 31 34		235 -56 -62 31 62					
158	-51 -80	181 -52 -65		292 -44 -49					
192	-48 -73 30 30	202 -52 -61		317 -39 -45 31 48					
236	-55 -62 30 64	212 -58 -65		355 -34 -44					
261	-51 -56	218 -58 -65 30 54		382 -30 -36					
287	-46 -51	231 -56 -63		395 -28 -31					
322	-40 -55	265 -49 -54 30 48		423 -24 -26					
361	-34 -44	273 -48 -53		438 27 39					
422	-24 -45	363 -31 -38		457 -20 -22					
451	-22 -32 29 26	380 -29 -33		463 -20 -21					
465	-20 -34	386 -29 -31		537 -11 -13					
475	-19 -24	392 -28 -30		576 30 31					
507	-15 -25	419 -24 -28		600 30 32					
566	-10 -13	426 -23 -33		640 29 37					
583	-9 -10	453 -19 -36		700 1 0 29 34					
596		488 -17 -33		766 4 3 29 27					
600		491 -17 -20 30 35		800 29 30					
621	-5 -8	530 -12 -18		832 29 33					
629	-5 -7	561 -9 -25		860 28 34					
644	-4 -10	569 -9 -13		886 9 9					
670	-2 -5	578 -9 -10		891 27 36					
682	-1 -16	597 28 26		916 11 10					
697	-1 -3	600 28 26		925 11 11 25 25					
728	1 1	620 -5 -6		939 25 20					
767	4 4	640 -4 -4		958 13 12 22 1					
776	4 4	705 1 0							
800		724 2 1							
809	7 5 28 20	800 30 32							
857	10 8 28 25	832 30 31							
860	29 25	876 29 34							
873	11 9	901 29 35							
882	10 10	925 13 11 28 32							
886	10 10	932 14 11							
925	12 11 24 16	944 14 12							
931	12 12 25 18	963 14 12 28 23							
950	12 12	969 15 12							
958	12 12 19 6	976 14 13 24 4							
Tropo- pause	236 -55 -62 30 64	218 -58 -65 30 54	218 -59 -66 31 56	250 -54 -60 31 5	122 -51 -67 1 18 260 -54 -59 26 9	256 -52 -59 30 71	136 -50 -83 32 16 254 -51 -65 30 45		
Max- wind	236 -55 -62 30 64		235 -56 -62 31 62			256 -52 -59 30 71			
30/50	0337	0334	0335	0336	0338	0334	0336		
50/100	0450	0448	0447	0451	0450	0449	0453		
100/200	0451	0447	0447	0458	0455	0452	0456		
200/500	0628	0630	0627	0628	0628	0628	0629		
500/1000	0557	0558	0557	0551	0554	0556	0552		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 15. Juli 1993						Nummer 196						
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg	
YYGG	1512		1512		1512		1512		1512		1512		1518	
hPa	hhhh ppp	TTTTdD TTTTdD dffff	hhhh ppp	TTTTdD TTTTdD dffff	hhhh ppp	TTTTdD TTTTdD dffff	hhhh ppp	TTTTdD TTTTdD dffff	hhhh ppp	TTTTdD TTTTdD dffff	hhhh ppp	TTTTdD TTTTdD dffff	hhhh ppp	TTTTdD TTTTdD dffff
10			3179 -35	9 23	3175 -37	10 29	3175 -35	10 22	3177 -35	10 33	3179 -37	10 27	3187 -32	8 26
20			2703 -45	12 23	2706 -43	13 21	2704 -44	13 17	2705 -44	11 21	2705 -45	12 22	2706 -42	9 22
30	2433 -47	9 20	2433 -45	9 19	2434 -45	12 11	2432 -44	10 13	2434 -45	14 14	2434 -44	10 13	2434 -46	10 15
50	2096 -50	11 13	2095 -50	11 10	2095 -51	9 11	2094 -50	10 11	2096 -50	7 11	2096 -51	10 13	2099 -49	12 4
70	1877 -51	9 5	1875 -51	12 4	1876 -52	11 1	1874 -52	7 6	1877 -53	6 6	1876 -52	11 7	1879 -51	5 6
100	1645 -52	-85 28 6	1644 -52	-63 35 8	1646 -53	-85 6 7	1643 -52	-85 1 9	1647 -53	-81 30 6	1646 -52	-85 1 8	1647 -52	-85 30 6
150	1381 -48	-82 32 11	1379 -47	-58 33 9	1382 -49	-83 31 17	1379 -48	-82 32 13	1386 -52	-79 31 27	1382 -48	-82 31 16	1382 -48	-82 32 18
200	1190 -46	-81 30 28	1188 -45	-56 32 17	1193 -48	-80 32 33	1188 -46	-81 32 23	1199 -53	-71 31 59	1192 -46	-77 32 32	1193 -49	-74 32 40
250	1042 -48	-67 29 43	1041 -52	-57 31 17	1047 -51	-64 32 64	1040 -47	-60 33 19	1055 -51	-61 31 66	1043 -46	-67 32 31	1047 -52	-61
300	0922 -45	-58 29 60	0922 -46	-50 30 15	0927 -44	-53 32 63	0921 -47	-56 28 8	0934 -43	-49 30 62	0923 -47	-54 33 16	0928 -44	-51
400	0723 -30	-46 28 37	0724 -29	-33 30 14	0727 -28	-42 31 28	0723 -30	-36 33 7	0733 -26	-31 31 49	0726 -31	-37 31 24	0728 -29	-43 30 26
500	0560 -18	-23 27 25	0560 -17	-21 28 14	0563 -16	-27 30 25	0560 -18	-22 32 16	0568 -15	-17 30 37	0563 -18	-25 30 19	0564 -16	-27 29 26
700	0300 -3	-28 28 11	0300 -4	-4 30 11	0301 -2	-8 29 22	0299 -1	-5 31 18	0304 0	-2 29 23	0302 -1	-5 31 27	0302 -2	-4 29 17
850	0145 5	2 35 10	0143 6	5 33 7	0144 7	6 30 7	0142 7	5 2 10	0147 8	7 28 15	0145 8	6 29 30	0145 7	4 34 8
1000	0009 18	7 12 5	0008 17	11 1 7	0009 16	13 31 4	0006		0010		0008		0009	
					010 -37	10 29							007 -27	10 32
					012	9 25							010 -32	8 26
					016 -43								013	10 22
					020 -43	13 21							016	9 24
					027	9 12							018 -41	10 26
					034 -45	13 19							025	9 15
					047 -51	12 13							029	10 15
					051	9 10							035 -48	8 12
			006 -29	9 32	056	11 6							050	12 4
			008 -30	9 18	064	7 6	007 -31	8 32			010 -36	10 20	077	3 3
			011 -37	10 28	071	14 1	010	10 21			019 -43	9 27	083	35 3
			020 -45	12 23	080	3 7	013 -37	9 34	008 -32	10 34	021 -46		090	34 7
			031 -45		085	2 6	018 -44	9 17	016 -44		025	12 20	100 -52	-85 30 6
			045 -50		100 -53	-85 6 7	019	14 15	024	12 21	030 -44	10 13	105	-53 34 8
			067	8 8	106	2 3	032 -44	10 16	027	10 5	033	13 17	110	-53 -86
			074	13 4	109	33 3	035	12 21	029 -44	15 10	039 -50	10 12	133	30 12
			081	2 3	128 -52	-85 5	053 -51	9 7	033	12 20	045	14 11	147 -47	-81 32 16
			086	7 4	135	32 13	062	10 5	036	10 17	056	7 7	154 -49	-83
			092	8 4	148 -49	-83	083	4 3	045	10 15	062 -52	12 7	164 -49	-83
			100 -52	-63 35 8	178 -49	-83	100 -52	-85 1 9	051	7 9	074	10 7	186 -46	-81
			112	32 7	196 -47	-81 32 29	103 -54	-86 35 16	058	11 8	086	35 6	197 -49	-78
			129 -50	-61 35 10	207 -49	-79	112	31 14	069 -53	6 8	100 -52	-85 1 8	222 -50	-65 32 47
			159 -46	-58 32 9	229 -52	-69	128 -49	-83 33 11	091	27 9	110 -54	-86 34 10	238 -54	-65
			197 -45	-56 32 19	249 -51	-64 32 64	186	31 20	100 -53	-81 30 6	111 -54	-86 34 11	263 -51	-58
			216 -47	-57	270 -49	-60 32 70	213 -45	-80	120 -54	-86 33 10	130 -49	-83 34 6	267 -50	-57
			245 -53	-58 31 17	285 -47	-57	221 -45	-73	140	31 25	150 -48	-82 31 16	307 -42	-49
			271 -51	-56 30 16	296 -45	-54	230	32 29	162 -51	-77	171 -48	-82	318	-40 -48
			302 -46	-50	320	32 56	250 -47	-60 33 19	190 -52	-75 31 57	215 -45	-75	333	32 50
			409 -28	-32	336 -38	-55	263 -53	-62 33 17	229 -53	-64 31 65	238 -46	-72 32 35	350 -36	-52
			444	31 11	378	31 29	281 -51	-60 27 9	246 -52	-62	253 -46	-67	392	30 26
			491 -18	-21 28 14	478 -18	-30	289	27 8	263 -49	-58 31 67	275 -50	-59	551 -10	-20
			504 -16	-21	528 -13	-23	369 -34	-43	304 -42	-47 30 58	286 -50	-56 33 16	581 -8	-16 29 25
			551	29 10	600	30 25	381	34 8	366 -31	-36	295	33 15	596 -7	-23
			586 -9	-10	623 -5	-11	440 -25	-28 31 13	430	32 46	376 -34	-46	600	30 23
			595 -11	-11	637 -5	-10 30 26	470 -21	-26	485 -16	-18	409 -30	-35 31 24	605 -7	-21
			600	26 8	670 -3	-8	574 -10	-14	515 -13	-16	502	30 19	618 -7	-12
			603	26 8	660 -4	-15	600	31 18	580	29 36	518 -16	-23	663	29 19
			643 -6	-8	670 -3	-8	678	31 19	600	29 33	600	31 24	696 -1	-4
			661 -4	-16	717 -1	-8	720 0	-3	604 -6	-7	694 0	-6	704 -3	-4
			681 -4	-5 29 12	723 -1	-13	725 1	-3	689 -1	-3	711 -1	-3 31 28	714 -2	-3
			722 -3	-3	734 -1	-8	741 1	-2	717 1	-1	739 1	-2	759 2	-1
			762 -1	-2	757 1	-1	780 4	1	722 1	-1	778 3	1	789 4	2
			800	28 9	795 5	4	790 3	2	734 1	-3	800	30 32	795 4	2
			809 1	0 29 8	800 4	3 28 10	800 6	4 28 19	800 6	4 28 19	804 5	4 29 33	800	32 11
			848 5	2	818 5	4	826	35 10	834 7	6 28 16	822 6	4	852 7	4 34 7
			870 6	2 36 11	836	28 7	864 8	6	893	27 15	859 9	6	896	32 5
			900	3 9	891 9	8	893	5 12	902 11	10	883	29 27	901 11	6 32 6
			903 3	9	902	30 6	900 9	8 5 12	925 12	11 26 14	890 10	8	921 12	6
			925 11	4 4 7	925 11	9 30 4	925 10	9 5 12	966 13	12	919 12	10 29 25	925 12	7 32 7
			954	4 5	974 14	11 30 2	943 11	10 5 12	989 15	13	925 12	10 29 22	970 14	10
			983 16	4	004 16	14 31 4	994 14	14 4 2	994 16	13 24 6	983 17	13 30 10	997 16	14 31 2
			998 17	6										
			005 19	8 12 5										
Tropo- pause	260 -49	-65 28 44	129 -50	-61 35 10	249 -51	-64 32 64	103 -54	-86 35 16	229 -53	-64 31 65	111 -54	-86 34 11	238 -54	-65
Max- wind	300 -45	-58 29 60	245 -53	-58 31 17	270 -49	-60 32 70	263 -53	-62 33 17	263 -49	-58 31 67	286 -50	-56 33 16		
30/50	0337		0338		0339		0338		0338		0338		0335	
50/100	0451		0451		0449		0451		0449		0450		0452	
100/200	0455		0456		0453		0455		0448		0454		0454	
200/500	0630		0628		0630		0628		0631		0629		0629	
500/1000	0551		0552		0554		0554		0558		0555		0555	

