

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

FREITAG den 28. Mai

1993

Nummer 148

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	00 Uhr UTC				18-24				
				1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	11350	80718	10115	20101	40017	58007	60011	75865	877//	22 26
List/Sylt	26	020	11570	70814	10117	20058	40036	50001	69901	70262	875//	
Leck	7	022	41356	80813	10098	20088	40038	55000		75165	875//	
Husum	26	026	11560	80609	10097	20088	40025	57002	60021	72162	875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41356	80709	10098	20074	40038	58002		75866	877//	
Schleswig	43	035	11262	80909	10101	20098	40031	58004	69931	75065	886//	
Hohn	12	038	41235	80807	10104	20088	40025	57006		75066	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41150	80807	10101	20093	40028	57008		72052	876//	
Puttgarden	1	063	16/60	/1011	10109	20097	40041	54000	69921			29
Arkona	42	091	11881	80813	10108	20069	40045	55003	69911	70262	875//	24 29
Norderney	11	113	11250	81006	10120	20115	49999	57005	60061	72065	887//	
Bremerhaven	7	129	11258	81106	10123	20115	40012	58004	69971	70265	876//	
Cuxhaven	5	131	11240	81113	10120	20109	40014	58009	69941	75865	877//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31150	81204	10112	20108	40028	51001		71022	886//	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	11457	80812	10103	20097	40030	58001	69991	72065	876//	
Schwerin	59	162	11213	81103	10107	20102	40022	50000	69901	71065	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11470	80804	10098	20092	40038	58001	69921	70366	888//	
Teterow	46	177	16/28	/0302	10098	20094	40030	54000	69961			
Barth	7	180	16/60	/0806	10097	20088	40040	53002	60021			
Greifswald	2	184	11458	80702	10103	20094	40038	58001	69961	70365	876//	
Ueckeründe	1	193	16/20	/0906	10114	20111	40033	58003	60021			
Emden-Hafen	5	203	16/59	/1708	10116	20111	49997	57002	60061			
Oldenburg	11	215	41450	72307	10131	20107	40013	58003		71022	875//	
Ahlhorn	49	218	41545	82408	10136	20106	40015	58003		71022	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11014	71507	10136	20136	40012	57006	69911	71062	876//	
Sortau	77	235	36///	/1302	10103	20103	40029	54000				
Boizenburg	45	249	36///	/0903	10115	20114	40027	58004				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	11907	00000	10119	20118	40030	51002	69971	74286		
Marnitz	81	264	16///	/0802	10111	20108	40029	50001	69901			
Neuruppin	38	270	31908	00000	10118	20115	40036	51006		74611		
Neubrandenburg	81	280	11311	80704	10106	20104	40034	58001	69991	72062	876//	
Angermünde	56	291	11940	70202	10128	20128	40028	50001	69911	71061	8707//	
Lingen	22	305	32480	72307	10128	20114	40010	51005			878//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	31457	72409	10132	20104	40023	53004		71011	875//	
Osnabrueck	95	317	36/60	/2306	10129	20113	40025	52006				
Gueterloh	72	320	31445	72507	10137	20113	40033	53008		70411	875//	
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	36/28	/2202	10136	20122	40028	52006				
Hannover, Flugh.	56	338	31530	51504	10132	20132	40021	52002		72840	85500	
Braunschweig	81	348	31940	00000	10123	20116	40023	58002		71011		
Gardelegen	47	359	36///	/0000	10118	20113	40028	58002				
Magdeburg	79	361	31908	00000	10127	20121	40027	50000		74441		
Potsdam	81	379	31560	10000	10133	20133	40039	53003		74011	81100	
Berlin-Dahlem	51	381	31940	12002	10107	20102	40037	52003		71211	81030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31903	03601	10118	20109	40033	53003		74641		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31702	10000	10111	20109	40034	51002		74241	81500	
Berlin-Schönefeld	47	385	31909	30000	10111	20108	40037	51004		74641	83030	
Lindenberg	98	393	31610	21605	10127	20124	40036	53003		71000	82200	
Manschnow	12	396	36/01	/1003	10099	20099	40031	52002				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32459	52906	10137	20116	40038	52009			84801	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	32462	72907	10128	20114	40040	52009			8557//	
Kahler Asten *	839	427	32982	62609	10101	20074	48385	57001			80008	
Bad Lippspringe	157	430	32765	71302	10116	20100	40032	53004			875//	
Kassel	231	438	32981	22302	10139	20118	40029	55000			80001	
Goettingen	175	444										
Schnefeld	356	449	32575	40000	10127	20108	40027	56003			84200	
Braunlage	607	452	36/60	/1802	10098	20090	40035	57002				
Brocken *	1142	453	32983	02518	10094	20073	48393	50000				24 28
Artern	164	460	32575	72004	10153	20122	40030	53001			872//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32980	01507	10152	20103	40033	52001				
Wittenberg	105	474	32968	00000	10137	20126	40029	56001				
Oschatz	150	480	32999	02204	10137	20116	40033	50001				
Dresden-Klotzsche	230	488	32983	11805	10152	20114	40041	53003			81040	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31958	01807	10112	20108	40040	53005		71100		
Cottbus	69	496	31630	61604	10140	20135	40039	52005		71011	86200	
Görlitz	237	499	32565	21703	10120	20117	40048	53005			82500	
Aachen/Flugh.	202	501	31259	00000	10142	20111	40039	53009			878//	
Noervenich	118	502	42958	52804	10139	20112	40044	52006			82032	
Nuerburg	627	510	11230	82309	10113	20104	40053	53008	69951	78062	882//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11563	82805	10155	20112	40035	53005	69901	76062	8452//	
Bendorf	127	515	36/60	/2312	10163	20117	40044	53014				25
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	32670	41902	10166	20111	40039	52010			82231	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	32470	72112	10106	20090	48402	55000			8657//	
Winnigen	450	548	32670	72111	10143	20126	40040	53002			8327//	
Schmücke *	937	552	167//	220//	10111	20093	48400	55000	69901			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42784	71703	10101	20098	40035	55002			875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11480	82205	10121	20097	48403	55002	69921	72162	8257//	
Gera-Leumnitz	311	567	32983	41809	10135	20112	40044	51002			80006	
Chemnitz	418	577	32981	52007	10137	20106	40040	50001			83031	
Fichtelberg *	1213	578	32780	61917	10104	20079	48409	50003			86070	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/2307	10112	20093	48412	52004				
Trier-Petrisberg	265	609	11482	62310	10137	20123	40060	52017	69941	70162	86800	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42481	72411	10133	20107	40070	53018			878//	26
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	////	10113	20113	48410	53006				
Frankfurt/Flugh.	111	637	11575	71813	10158	20135	40056	52021	69901	72522	8387//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2116	10129	20126	40066	53016	60051			28
Wuerzburg	268	655	11482	82315	10153	20128	40058	53021	69901	70362	878//	22 36
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/2206	10163	20115	40048	53007				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32780	71807	10143	20115	40044	54000			876//	
Weiden	438	688	11575	71908	10142	20129	40071	52019	69971	72182	878//	
Berus	363	704										
Tholey	396	706	43///									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11362	72413	10126	20105	40084	52024	60021	70298	877//	31
Weinbiet	553	724	43///									28
Karlsruhe	112	727	13///									34 47
Mannheim	96	729	11480	82011	10154	20137	40066	52020	60081			38
Stuttgart, Flugh.	396	738	11680	72408	10142	20116	40083	52019	60131	70398	8487//	29
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11884	82209	10150	20116	40083	52020	60071	70298	8257//	
Oehringen	276	742	16/60	/2411	10157	20110	40084	52033	60011			32
Weissenburg	422	761	16/60	/2107	10137	20134	40087	53010	60111			25
Nuernberg	319	763	11775	82109	10159	20128	40069	53010	60011	70382	875//	
Regensburg	366	776	11765	82607	10138	20128</						

Station	Hoehe	03 Uhr UTC							00-03		
		iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	7wwWW 12	BNCC hLMh	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	41250	80717	10116	20105	40008	57009	75865	877//		
List/Sylt	26 020	41465	70615	10111	20069	40026	57010	76062	875//		
Leck	7 022	41450	80709	10095	20088	40024	57014	75155	875//		
Husum	26 026	41340	80810	10097	20089	40016	57009	72162	877//		
Flensburg/Meierwik	27 033	41350	81014	10096	20075	40027	57011	75862	875//		
Schleswig	43 035	41258	80909	10103	20102	40020	57011	75165	877//		
Hohn	12 038	41106	91008	10104	20092	40018	57007	74722			
Kiel-Holtenau	31 046	41150	80907	10099	20093	40030	53002	71022	876//		
Puttgarden	1 063	46760	10100	10111	20106	40037	57004				
Arkona	42 391	41430	80000	10113	20106	40040	53002	72052	8287/	21 26	
Norderney	11 113	41256	80000	10114	20105	49999	50000	71022	886//		
Bremerhaven	7 129	42362	82012	10124	20106	40007	57005		878//		
Cuxhaven	5 131	41350	81706	10126	20119	40008	56006	75065	877//		
Hamburg, Flugh.	16 147	41013	81206	10116	20116	40019	57009	71022	886//		
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	41340	81111	10106	20101	40029	58001	75152	8672/		
Schwerin	59 162	41108	81002	10111	20107	40022	50000	74642	886//		
Rostock-Warnemünde	4 170	41557	81104	10101	20101	40036	58002	71022	885//		
Teterow	46 177	46706	10000	10101	20098	40030	55000				
Barth	7 180	46760	10003	10106	20103	40037	55003				
Greifswald	47 359	46760	10000	10106	20106	40037	55003	71022	876//		
Ueckermünde	1 193	46730	18002	10113	20111	40040	51007				
Emden-Hafen	5 203	46750	12013	10121	20121	49997	54000				
Oldenburg	11 215	41458	82108	10119	20097	40014	53001	75062	875//		
Ahlhorn	49 218	42458	82312	10122	20090	40023	52008		875//		
Bremen, Flugh.	3 224	42459	72110	10126	20111	40019	52007		875//		
Soltau	77 235	46760	12104	10107	20107	40030	52001				
Boizenburg	45 249	46760	11307	10105	20105	40024	58003				
Luechow	17 253										
Seehausen	21 261	41700	91204	10113	20113	40029	58001	74744			
Marnitz	81 264	46760	11102	10109	20107	40029	58001				
Neuruppin	38 270	41700	91003	10113	20112	40036	50000	74544			
Neubrandenburg	81 280	41704	90403	10108	20105	40036	50002	74742			
Angermünde	56 291	41920	02103	10125	20125	40036	51007	71011			
Lingen	22 305	42464	72306	10125	20114	40014	58004		878//		
Muenster/Osnabrueck	48 315	42460	82207	10125	20104	40031	51008		885//		
Osnabrueck	95 317	46760	12408	10122	20102	40029	52003				
Guetersloh	72 320										
Diepholz	39 321	42558	72314	10124	20095	40021	50003		875//		
Bad Salzflue	135 325	46746	12407	10124	20108	40037	52008				
Hannover, Flugh.	56 338	41950	42307	10131	20122	40027	53005	71141	83031		
Braunschweig	81 348	41625	42305	10118	20109	40032	53009	71000	83531		
Gardelegen	47 359	46760	10000	10095	20092	40030	50002				
Magdeburg	79 361	41700	90009	10120	20128	40039	53007	74744			
Potsdam	81 379	42658	61208	10122	20122	40037	56003		86500		
Berlin-Dahlem	51 381	41630	50802	10099	20094	40036	56001	71111	82530		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41702	91102	10106	20099	40032	58001	74741			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41403	51201	10115	20115	40035	50001	74444	81530		
Berlin-Schoenefeld	47 385	41900	50402	10110	20107	40034	58003	74641	85050		
Lindenberg	98 393	41915	31108	10135	20127	40035	58001	71041	83040		
Manschnow	12 396	46721	10803	10095	20095	40035	50004				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41356	82305	10119	20110	40051	52012	76166	885//		
Bucholt	21 406										
Essen	152 410	41562	82407	10114	20105	40050	51008	76362	8552/		
Kaehler Asten *	839 427	41701	92512	10090	20090	48390	51008	76022			
Bad Lippspringe	157 430	41650	82104	10123	20108	40043	51011	71022	885//		
Kassel	231 438	41566	72103	10134	20120	40041	50011	76161	878//		
Goettingen	175 444										
Leinefelde	356 449	42473	72307	10142	20120	40036	51010		875//		
Braunlage	607 452	46760	12805	10112	20094	40033	52004				
Brocken *	1142 453	42480	72516	10085	20077	48397	51004		8455/		
Artern	164 460	42565	82208	10146	20121	40038	53008		888//		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41670	81906	10150	20125	40035	50003	72582	8423/		
Wittenberg	105 474	41658	80000	10131	20123	40034	53005	76111	875//		
Oschatz	59 481	42699	72508	10155	20128	40039	53007		875//		
Dresden Klotzsche	230 488	41782	72006	10158	20109	40042	53002	72111	8557/		
Dobberlug Kirchhain	97 490	42560	71908	10125	20120	40039	55000		875//		
Cottbus	69 496	42660	71702	10124	20116	40038	56002		86201		
Görlitz	237 499	42765	71802	10124	20116	40049	52001		83570		
Aachen	202 501	41475	72408	10125	20113	40050	51009	70182	862//		
Noervenich	118 502	41562	62405	10128	20109	40059	52017	70362	86800		
Nuerburg	627 510	41262	72309	10102	20093	40064	52008	70282	878//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41562	72404	10137	20120	40055	51019	72166	868//		
Bendorf	127 515	46760	12506	10135	20124	40060	50014				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	42560	72418	10150	20110	40056	52014		8583/	30	
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe *	921 544	41701	92316	10094	20094	48405	52006	74562		31	
Meiningen	450 548	41560	82309	10126	20114	40056	52012	78082	8537/		
Schmucke *	937 552	46760	12317	10100	20096	48404	50005			30	
Erfurt-Bindersleben	315 554	42682	62407	10147	20121	40039	53009		84570		
Neuhaus a.R. *	845 557	41015	82412	10104	20098	48405	50005	76162	877//	28	
Gera-Leumnitz	311 567	41463	82411	10147	20127	40051	51007	76162	887//		
Chemnitz	418 577	42781	82420	10148	20114	40040	50002		8557/	31	
Fichtelberg	1213 578	42165	82526	10084	20079	48401	58007		872//	30 41	
Zinnwald-Georg. *	877 582	46760	12108	10117	20097	48409	51003				
Trier Petrisberg	265 609	42482	72310	10125	20102	40071	52010		878//		
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	42489	72410	10110	20087	40075	53002		8783/		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46759	12413	10097	20097	48411	51006				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42575	71911	10147	20118	40067	52011		83871	25	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46760	12413	10120	20102	40076	53008			33	
Wuerzburg	268 655	42582	72412	10150	20116	40067	52009		8487/	21 33	
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	46760	12412	10141	20115	40067	51015			25	
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	41570	82412	10130	20110	40058	51008	72522	888//	33	
Weiden	438 688	42575	72106	10134	20127	40077	50005		878//		
Beruf	363 704										
Thuley	396 706										
Saarbruecken, Flugh.	322 708	42560	52310	10116	20102	40089	51010		83501		
Weinbiet	553 724										
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	42480	72107	10145	20106	40080	51013		85808		
Stuttgart, Flugh.	396 738	42984	72404	10130	20100	40090	50005		87071		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42889	72206	10138	20097	40093	51008		875//		
Oehringen	276 742	46760	12408	10141	20099	40090	52004				
Weissenburg	422 761	46760	12108	10132	20128	40098	53010				
Nuerzburg	319 763	41575	72408	10153	20117	40079	51008	72162	8557/		
Regensburg	386 776	41465	82405	10135	20125	40091	53007	76162	878//		
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	42587	72109	10151	20077	40108	50003		84878		
Freudensadt *	797 815	46760	12507	10089	20077	48435	50001				
Klippeneck *	973 818	46760	12212	10084	20059	48443	56002				
Stoetten	734 836	42581	72114	10107	20085	40100	52013		875//		
Ulm	567 838	46760	12304	10113	20108	40109	52009				
Augsburg	461 852	41682	82108	10121	20101	40104	51008	72122	875//		
Neuburg/Donau	380 853	41565	72308	10129	20095	40105	52010	72162	8552/		
Landsberg	623 857	41770	82211	10117	20070	40115	51002	70262	885//		
Fuerstenfeldbruck	519 858	41675	82506	10122	20084	40116	53005	76062	8652/		
Muenchen, Flugh.	453 870	41680	82308	10130	20109	40111	52004	70262	8252/		
Muehlendorf	405 875	46760	12609	10135	20127	40109	53003				

Station	Hoehoe	iii	Rx	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
						n	n				12	NLMH	xx	gg	nnnn	ngg			2222			
Helgoland	4	015	11335	71704	10115	20108	40003	57005	60042	72065	875//				10120	20112	31011		55000	70069		
List/Sylt	26	020	11345	80514	10096	20086	40021	57005	60022	75962	875//				10154	20095	31010		55101	70020		
Leck	7	022	11328	80810	10107	20107	40016	57008	60032	75855	875//				10136	20092	32009		55055	70034		
Husum	26	025	11230	80912	10107	20102	40012	56004	60052	75165	877//				10120	20096	31010		55018	70063		
Flensburg/Melerwik	27	033	11230	81010	10109	20104	40014	57008	60032	75165	885//				10136	20099	31010		55037	70048		
Schleswig	43	035	11/08	91106	10104	20104	40014	57005	60032	75165	885//				10111	20101	31010		55007	70048		
Hohn	12	038	11125	81804	10116	20103	40015	56003	60012	72065	885//				10116	20100	31009		55005	70029		
Kiel-Holtenau	31	046	11240	81304	10109	20103	40022	57007	60012	75062	877//				10109	20099	31010		55005	70032		
Puttgarden	1	063	16/60	1212	10114	20112	40031	57006	69922						10115	20107	3/010		55042	70013		
Arkona	42	091	11465	81109	10112	20098	40045	53005	69912	70352	876//	21	26		10112	20097	31008		55042	70001		
Norderney	11	113	11257	82202	10121	20115	40001	51002	60062	71022	876//				10121	20110	31011		55000	70171		
Bremerhaven	7	129	11328	81915	10117	20103	40010	50003	69972	75352	875//				10132	20114	31011		55000	70146		
Cuxhaven	5	131	11222	81607	10116	20109	40009	50001	69952	75865	877//				10126	20114	31011		55000	70108		
Hamburg, Flugh.	16	147	11345	82109	10129	20120	40024	51005							10129	20111	31011		55000	70116		
Luebeck-Blankensee	14	156	11215	81604	10123	20114	40030	51001	69912	71022	886//				10123	20106	31010		55000	70119		
Boltenhagen	15	161	11328	81309	10109	20104	40028	58001	69992	71052	876//				10112	20102	31010		55000	70107		
Schwerin	59	162	11/06	91403	10113	20110	40023	51001	69902	74742					10113	20103	31012		55000	70149		
Rostock-Warnemünde	4	170	11450	81404	10112	20110	40036	50000	69922	71022	876//				10112	20097	31009		55000	70100		
Teterow	46	177	11235	81504	10111	20108	40033	52003	69962	7104/	886//				10111	20096	31009		55000	70153		
Barth	7	180	11350	81002	10115	20114	40037	55000	60022	710/	876//				10115	20090	31009		55020	70062		
Greifswald	2	184	11225	80000	10121	20113	40039	55001	69962	71022	876//				10121	20089	31009		55015	70111		
Ueckermünde	1	193	12359	72002	10122	20115	40041	50001	60022						10122	20110	32010		55019	70085		
Emden-Hafen	5	203	11356	82315	10126	20124	40003	50006	60062	71052	876//				10134	20109	32010		55000	70242		
Oldenburg	11	215	11460	82211	10122	20095	40015	56001	60012	70265	875//				10140	20115	31011		55000	70172		
Ahlhorn	49	218	11458	82212	10122	20098	40024	53001	69902	75165	877//				10144	20122	31011		55000	70135		
Bremen, Flugh.	3	224	12462	81012	10128	20113	40023	53004	69912						10138	20122	31012		55000	70158		
Soltau	77	235	11335	82105	10118	20112	40037	52007							7102/				55000	70265		
Boizenburg	45	249	11235	82104	10125	20125	40031	51007							7284/	876//			55000	70216		
Luechow	17	253	11420	72204	10132	20130	40038	53005	69912	7284/	84832				10143	20106	31010		55001	70142		
Seehausen	21	261	11307	81404	10122	20122	40036	50007	69972	74244	886//				10147	20110	32011		55000	70130		
Marnitz	81	264	11/04	91003	10111	20111	40034	50002	69902	7434/					10116	20103	31010		55///	70204		
Neuruppin	38	270	11506	20603	10118	20117	40040	51004							74244	82100			55000	70068		
Neubrandenburg	81	280	11428	81302	10113	20111	40042	51007	69992	71042	886//				10114	20095	31010		55000	70126		
Angermünde	56	291	11/01	91602	10124	20124	40044	52009	69912	74541					10129	20119	31011		55000	70065		
Lingen	22	305	12562	82308	10124	20113	40024	52010							878//				55000	70077		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11258	82104	10131	20112	40038	52007							885//	27	10157	20122	31012	55049	70021	
Osnabrueck	95	317	11457	82310	10122	20110	40036	51007							710//				55034	70062		
Guetersloh	72	320	11458	72205	10131	20102	40049	53007	69902	76022	875//				10180	20125	31007		55///	79999		
Diepholz	39	321	12559	72417	10131	20100	40027	52007	69902						875//				55///	70053		
Bad Salzflue	135	325	12558	82209	10123	20108	40046	52009							885//				55011	70030		
Hannover, Flugh.	56	338	11457	82310	10129	20115	40034	52007							885//				55014	70072		
Braunschweig	81	348	11757	72305	10138	20116	40038	52006							71011	8453/			55008	70061		
Gardelegen	47	359	11425	82302	10124	20122	40039	51009							7284/	888//			55005	70060		
Magdeburg	79	361	11640	82703	10129	20124	40041	51012							71042	885//			55005	70054		
Potsdam	81	379	11616	71703	10133	20133	40042	51006							71011	82876			55000	70043		
Berlin-Dahlem	43	438	11258	82104	10131	20130	40041	51006							71011	8687/			55000	70036		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11330	81302	10143	20133	40039	51007							71041	82531			55000	70038		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11446	81303	10138	20130	40040	52006							71041	84980			55000	70044		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11635	70000	10130	20129	40040	51007	69912	72142	8457/				10151	20104	31009		55000	70027		
Lindenberg	98	393	11525	82002	10134	20128	40042	51007	60012	78084	873//				10142	20122	31010		55000	70010		
Manschnow	12	396	11638	80000	10114	20114	40039	51004	69902	71082	875//				10133	20090	32008		55003	70016		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11456	72214	10132	20121	40046	57004	60032	71062	878//				10206	20118	31012		55054	70032		
Bocholt	21	406	11445	82706	10124	20106	40045	51005							710//	875//			55052	70043		
Essen	152	410	11220	72404	10119	20114	40055	53006	60022	70262	8753/				10189	20110	31010		55062	70026		
Kahler Asten	839	427	11003	72318	10082	20082	48392	50003	60022	74186	876//				30	10147	20082	31008		55045	70036	
Bad Lippspringe	157	430	11540	72304	10129	20109	40050	52007							71022	82572			55033	79999		
Kassel	175	444	11458	72103	10140	20122	40058	53016	69942	76182	875//				10198	20131	32009		55075	70014		
Goettingen	356	449	11460	82405	10132	20127	40050	51012	69932	70282	888//				10206	20127	31012		55039	70008		
Leinefelde	607	452	11350	82504	10112	20103	40044	51009	69902	76086	877//				10184	20123	31009		55041	70044		
Braunlage	1142	453	11/70	82524	10072	20068	48395	50000	69902	76064	8557/				24	10108	20068	31006		55016	70025	
Brocken	164	460	11466	82205	10142	20135	40051	51012	60042	76182	8572/				10208	20139	32012		55064	70052		
Artern	142	469	11560	82512	10149	20131	40050	53015	69932	78062	8657/				10209	20133	31012		55064	70017		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11666	82307	10151	20135	40038	53005	60012	70261	875//				10196	20129	31011		55026	70035		
Oschatz	150	480	11559	82312	10150	20138	40048	53009	60032	76161	885//				10197	20127	32011		55060	70052		
Graden-Klotzsche	230	488	11565	82406	10164	20124	40051	52009	69922	76161	875//				10208	20147	31013		55053	70022		
Dobler-Tug-Kirchhain	39	489	11556	82106	10146	20139	40047	53008	60012	76161	877//				10197	20112	31009		55017			

Station	12 Uhr UTC										06-12	
	Hoehe	iii	ihVV	Rddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww		8NCCC
		Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11116	82908	10113	20106	40012	53007	69921	75852	88777	
List/Sylt	26	020	11256	80512	10114	20103	40014	53002	60041	75065	87777	
Leck	7	022	41245	81405	10129	20121	40013	56001		75155	87777	
Musum	26	026	11125	82009	10125	20120	40012	54000	60021	75965	87777	
Flensburg/Meierwik	27	033	41350	81609	10125	20111	40015	56002		72055	88577	
Schleswig	43	035	11250	81807	10120	20120	40016	51003	69961	75165	88777	
Hohn	12	038	41258	81907	10141	20108	40021	51004		72055	87577	
Kiel-Holtenau	31	046	41458	82109	10143	20101	40021	54000		70252	87577	
Puttgarden	1	063	36/60	/1911	10152	20118	40034	52001				
Arkona	42	091	11460	71106	10136	20122	40043	51003		70342	87877	
Norderney	11	113	11459	83223	10108	20095	40037	52022	60011	70265	85877	24 29
Bremerhaven	7	129	11478	72518	10130	20105	40029	53015	69921	70265	87877	23 30
Cuxhaven	5	131	11468	82417	10130	20107	40020	53009	60011	70265	87877	29
Hamburg, Flugh.	16	147	32568	82114	10159	20117	40031	51005			87977	
Luebeck-Blankensee	14	156	32460	82108	10155	20112	40036	53004			87877	
Boltenhagen	15	161	32570	82011	10145	20124	40037	52006			85227	
Schwerin	59	162	31565	72112	10150	20111	40033	50004		70242	87277	
Rostock-Warnemünde	4	170	32458	82307	10141	20124	40041	53003			88577	
Teterow	46	177	32460	72412	10171	20136	40040	53006			87877	
Barth	7	180	11450	81903	10151	20131	40037	50003		71022	87677	
Greifswald	2	184	32358	81704	10153	20125	40045	50005			87177	
Ueckermünde	1	193	11334	82303	10153	20140	40051	53005	60051	76162	87777	
Emden-Hafen	5	203	11465	82813	10118	20087	40049	52025	69941	76152	87877	26
Oldenburg	11	215	41470	72815	10124	20084	40042	52017		72582	87877	27
Ahlhorn	49	218	41462	82815	10128	20088	40044	52013		78062	88877	
Bremen, Flugh.	3	224	11475	82614	10144	20110	40040	52011	69911	72582	88877	
Soltau	77	235	11457	82306	10146	20109	40048	52005	69901	78022	88877	
Boizenburg	45	249	32462	72411	10171	20116	40039	50000			86201	
Luechow	17	253	32562	62409	10174	20105	40047	50000			85201	
Seehausen	21	261	11562	62507	10186	20126	40048	50004	69901	70164	86200	
Marnitz	81	264	31564	72408	10160	20117	40043	50007		70242	87277	
Neuruppin	38	270	11465	62610	10189	20131	40043	50007	69991	70164	85830	
Neubrandenburg	81	280	11445	82309	10158	20136	40048	51008	69911	72582	83377	
Angermünde	56	291	11440	82510	10154	20151	40052	51013	60021	76142	87277	
Lingen	22	305	11462	73309	10117	20111	40054	52022	60021	76186	87877	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11462	72514	10128	20107	40060	52014	69911	78062	87877	25
Osnabrueck	95	317	11465	82607	10130	20115	40054	52013	69911	78062	86877	
Guetersloh	72	320	11450	82409	10132	20117	40067	53013	60041	76162	88877	
Diepholz	39	321	41458	82519	10136	20111	40050	53015		76182	84827	23 29
Bad Salzuflen	135	325	11462	82410	10132	20113	40060	50014	69911	72582	87877	
Hannover, Flugh.	56	338	11470	82311	10159	20121	40046	53008	69901	72582	86830	26
Braunschweig	81	348	11570	72607	10159	20093	40045	52005	69901	78062	87877	
Gardelegen	47	359	11565	72105	10179	20122	40048	50002	69911	70362	87377	
Magdeburg	79	361	11580	72410	10204	20123	40053	50004	69941	70262	85801	
Potsdam	81	379	11565	72508	10177	20144	40061	51009	69991	70365	85302	
Berlin-Dahlem	51	381	11558	72508	10174	20138	40061	50012	60021	72562	83831	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11459	72709	10172	20121	40059	51015	60011	70265	87877	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11560	72508	10176	20133	40058	51013	60011	70386	85832	
Berlin-Schönefeld	47	385	11560	72511	10176	20135	40059	51012	69951	70365	85877	
Lindenberg	98	393	11530	72510	10160	20138	40063	51015	60021	72186	87777	
Manschnow	12	396	11447	82709	10158	20149	40055	52011	60021	76152	87777	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11356	82807	10120	20107	40082	52023	60041	76086	88777	
Bochnol	21	406	11435	83008	10118	20109	40077	52016	60011	72162	88577	
Essen	152	410	11357	82607	10116	20102	40081	52021	60061	76162	88277	
Kahler Asten *	839	427	11481	82414	10103	20070	48409	52010	69931	78084	88377	23 37
Bad Lippspringe	157	430	11465	82410	10137	20112	40063	51011	60021	72586	87877	27
Kassel	231	438	11683	62210	10166	20095	40065	52007	69901	78062	86802	
Goettingen	175	444	11680	72506	10171	20095	40061	52007	69901	78086	87377	27
Leinefelde	356	449	32581	62213	10166	20102	40055	51004			86200	32
Braunlage	607	452	11583	62318	10141	20080	40045	52005	69931	70186	85202	22 37
Brocken *	1142	453	11386	62239	10082	20049	48396	50000	69901	72564	85331	40 52
Artern	164	460	11590	72315	10190	20118	40061	50002	69901	70386	86808	31
Leipzig-Schneuditz	142	469	11680	52415	10195	20086	40065	50003	69901	70286	83837	27
Wittenberg	105	474	11682	72312	10197	20123	40060	50003	69991	70386	85336	
Oschatz	150	480	11599	62412	10180	20127	40065	50009	60011	72562	84320	27
Dresden-Klotzsche	230	488	11682	72611	10197	20124	40069	51009	69991	72562	85217	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11562	62711	10184	20139	40066	50008	60031	70386	82206	25
Cottbus	69	496	11466	82609	10165	20140	40067	51011	60021	72182	84337	
Görlitz	237	499	11576	72507	10164	20135	40071	50006	60011	72162	81177	
Aachen	202	501	11250	82304	10108	20097	40084	52019	60031	72186	88877	
Noervenich	118	502	41440	83007	10116	20101	40090	52020		76182	87877	
Muerzb. Flugh.	62	510	11380	82309	10113	20088	40080	51008	60031	78086	88877	22 33
Koeln/Bonn, Flugh.	91	512	11462	73013	10164	20106	40078	53013	69901	78082	87337	
Bendorf	127	515	11581	72109	10134	20118	40078	51011	69971	72586	86837	32
Bad Marienberg	547	526	11382	72412	10111	20095	40083	51011	69971	70186	85277	32
Glessen	186	532	11580	72710	10156	20099	40079	53006	69931	76082	87877	28
Bad Hersfeld	212	542	11575	62410	10175	20106	40066	50002	69901	70282	86332	28
Wasserkuppe *	921	544	11582	62121	10127	20077	48428	50001	69911	72542	85832	24 41
Meiningen	450	548	32580	82313	10156	20077	40077	52002			88277	27
Schmücke	937	552	31289	72218	10115	20069	48424	52005		71542	87377	21 34
Erfurt-Bindersleben	315	554	32689	62410	10169	20096	40062	50003			86208	26
Neuhaus a. R. *	845	557	32488	72507	10127	20067	48431	50003			87877	
Gera-Leumnitz	311	567	11589	82412	10176	20099	40075	50002	69901	70362	84207	26
Chemnitz	418	577	11683	72616	10164	20096	40074	52008	69911	70282	83217	22 31
Fichtelberg *	1213	578	31389	72517	10097	20054	48433	51011		70242	85217	32 44
Zinnwald-Georg. *	877	582	32388	72610	10142	20086	48438	51009			85237	29
Trier-Petrisberg	265	609	11480	82311	10135	20120	40089	51006	60011	70282	87377	29
Deuselbach	480	615	11470	71809	10117	20106	40091	52009	60011	71781	87977	27
Pferdsfeld	396	626	41561	72514	10128	20091	40093	52005		78082	85237	27
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11488	72814	10112	20088	48433	50003	69901	70281	86237	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11682	52216	10188	20087	40085	50004	69901	72586	85231	28
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11483	72211	10124	20117	40094	50001	60031	72598	84832	30
Wuerzburg	268	655	11582	72517	10159	20109	40092	53003	69951	72522	85932	22 33
Bad Kissingen	262	658	11484	72510	10166	20078	40086	55001	69901	72581	85973	
Coburg	322	671	32686	72512	10186	20086	40080	58001			87877	
Bamberg	239	675	32682	52606	10204	20079	40081	58006			85202	
Hof	567	685	32589	52308	10168	20089	40075	50003			84202	27
Weiden	438	688	11586	62406	10172	20102	40093	50000	69901	70262	85210	
Berus												

Station	Hoehe	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50	
		Rx		n	n	ndddd		R	12	HLMM	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	41257	82927	10097	20084	40033	53021	75865	877//	27	33						
L1st/Sylt	26 020	41150	80113	10108	20098	40014	54000	71052	876//								
Leck	7 022	41456	71707	10133	20121	40013	54000	71052	878//			0166	0154	0152	///		
Musum	26 026	41240	82308	10124	20117	40014	51002	75152	877//			0142	0141	0139	0143		
Flensburg/Meierwik	27 033	41456	81808	10135	20111	40013	58002	72055	885//			0141	0142	0143	0145		
Schleswig	43 035	41462	82011	10127	20112	40014	58002	70265	888//		27	0149	0147	0138	0138		
Hohn	12 038	42362	82116	10121	20091	40023	52002		877//		27	0146	0143	0138	0140		
Kiel-Holtenau	31 046	42565	82416	10149	20093	40026	53005		85801		27	0156	0156	0142	0142		
Puttgarden	1 063	46/60	1/607	10165	20114	40027	57007					0168	0160	0153	0148		
Arkona	42 091	41560	73204	10137	20116	40042	58001	72052	875//			0127	0130	0133	0143		
Norderney	7 129	41481	72720	10119	20080	40051	52022	76362	8227//	24	29						
Bremerhaven	7 129	41481	72720	10119	20080	40051	52022	70282	878//	21	29						
Cuxhaven	5 131	42470	72718	10112	20087	40037	52017		878//		32	0142	0143	0147	0152		
Hamburg, Flugh.	16 147	41570	82611	10141	20103	40039	53008	72582	879//		26	0168	0161	0147	0138		
Luebeck-Blankensee	14 156	42570	72413	10170	20104	40032	56004		872//			0201	0177	0153	0145		
Boltenhagen	15 161	42670	52310	10164	20126	40028	56009		85300			0176	0158	0143	0135		
Schwerin	59 162	42565	52312	10176	20112	40026	55007		85200			0186	0169	0153	0145		
Rostock-Warnemuende	4 170	42565	72105	10182	20122	40032	58009		875//			0195	0172	0161	0161		
Teterow	46 177	46/59	1/2209	10190	20125	40032	58007					0195	0171	0151	0141		
Barth	7 180	46/60	1/2208	10177	20111	40035	52012					0166	0160	0145	0135		
Greifswald	1 193	46/59	1/2004	10177	20149	40047	58004	70161	81201			0196	0187	0170	0163		
Ueckermunde	5 203	41465	82812	10122	20081	40070	52021					0171	0165	0156	0145		
Emden-Hafen	11 215	41668	72917	10132	20052	40071	52033	76166	8587//			0151	0149	0147	0151		
Oldenburg	49 218	41465	72912	10131	20073	40068	52025	72582	83831		28	0142	0144	0148	0153		
Ahlhorn	3 224	41570	72815	10131	20083	40061	52021	70186	86801			0147	0151	0152	0152		
Bremen, Flugh.	77 235	41470	72711	10125	20114	40061	52012	72186	8683//		26	0163	0157	0146	0144		
Soltau	45 249	46//	1/2517	10151	20112	40045	53005	72588	878//		26	0163	0157	0146	0144		
Boizenburg	17 253	41562	82512	10163	20118	40050	51003					0199	0181	0169	0149		
Luechow	21 261	41475	52807	10169	20127	40048	54000	70296	83201		32	0185	0176	0163	0148		
Seehausen	105 274	42684	52014	10141	20120	40042	55002	70198	85300		25	0203	0189	0161	0134		
Marnitz	38 270	41570	73106	10185	20120	40055	55000					0206	0188	0158	0142		
Neuruppin	81 280	42560	72508	10184	20117	40043	57004	78198	879//			0195	0172	0152	0140		
Neubrandenburg	56 291	41458	52408	10189	20137	40049	58002		85208		26	0199	0174	0156	0158		
Angermuende	22 305	41470	72906	10135	20102	40072	52018	70262	8327//			0163	0163	0165	0174		
Lingen	48 315	41465	63005	10124	20112	40082	52022	70286	878//			0158	0158	0162	0171		
Muenster/Osnabrueck	95 317	41465	82805	10111	20101	40080	52024	72582	86800			0165	0167	0166	0165		
Osnabrueck	72 320							76062	878//								
Guetersloh	39 321	41465	72817	10126	20083	40071	51021	70162	8683//			0152	0152	0154	0152		
Diepholz	135 325	41463	82404	10119	20102	40080	52019	72082	878//			0173	0170	0166	0173		
Bad Salzungen	56 338	41475	72612	10130	20111	40060	52013	72082	878//			0174	0164	0156	0149		
Hannover, Flugh.	81 348	41580	72712	10188	20087	40058	52013	70282	84831		30	0165	0160	0154	0147		
Braunschweig	47 359	41470	62516	10176	20114	40053	52005	70382	86300		25	0201	0185	0170	0154		
Gardellegen	79 361	42581	52611	10174	20117	40057	51003		84801			0198	0184	0162	0148		
Magdeburg	81 379	42483	72409	10184	20118	40057	55005		86346			0225	0219	0185	0170		
Potsdam	51 381	41570	72305	10192	20107	40053	56008	71582	8636//			0191	0173	0162	0151		
Berlin-Dahlem	37 382	41562	72309	10194	20101	40050	56009	70801	8537//			0192	0173	0149	0140		
Berlin-Tegel,Flugh.	50 384	42576	72211	10198	20101	40052	56006		85963			0208	0190	0146	0155		
Berlin-Temp.,Flugh.	47 385	42680	72312	10202	20103	40054	55005		84836			0199	0171	0162	0161		
Berlin-Schoenefeld	98 393	41570	52308	10190	20136	40055	56007	72522	82242			0192	0173	0159	0166		
Lindenberg	12 396	41559	62404	10193	20141	40053	58002		83208			0172	0172	0181	0189		
Manschnow	45 400	41460	72413	10148	20111	40032	52011	70162	83208			0157	0152	0152	0168		
Duesseldorf, Flugh.	21 406	41465	83510	10129	20102	40089	52018		85201			0158	0156	0163	0173		
Bocholt	152 410	41461	72807	10127	20097	40091	52011	72562	862//			0134	0129	0126	0124		
Essen	839 427	41/03	92611	10074	20072	48415	53013	74198			27	0169	0163	0162	0162		
Kaehler Asten	157 430	41460	82712	10122	20099	40084	52019	76062	878//		27	0178	0176	0170	0172		
Bad Lippspringe	231 434	41582	72711	10151	20079	40075	53008	70382	878//		25	0175	0165	0174	0160		
Kassel	175 448	41482	73205	10135	20111	40075	53011	72582	878//			0189	0178	0165	0148		
Goettingen	356 449	41580	72207	10152	20099	40063	53006	70182	872//		23 40	0170	0142	0130	0126		
Leinefelde	607 452	41582	72607	10130	20071	40056	50006		84941		39 50						
Braunlage	1142 453	42384	52523	10083	20049	48408	51012	72982	879//		35	0215	0190	0174	0163		
Brocken	164 460	41589	72620	10175	20124	40070	53007	72582	8483//			0183	0183	0171	0157		
Artern	142 469	41580	52612	10189	20102	40063	57002		85330		25	0218	0206	0186	0166		
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42684	52014	10194	20112	40058	56002		82201			0221	0203	0179	0161		
Wittenberg	150 480	42699	42411	10203	20107	40060	58004		82232			0202	0190	0174	0169		
Oschatz	230 488	42782	72608	10203	20087	40065	58004		82270			0214	0199	0173	0160		
Dresden-Klotzsche	97 490	42575	52513	10197	20105	40063	57003	72982	8697//			0196	0201	0179	0168		
Doberlug-Kirchhain	69 496	41684	72610	10198	20110	40062	56004		84236			0228	0188	0161	0150		
Cottbus	237 499	42580	72814	10190	20125	40069	55001	70282	888//			0176	0185	0196	0196		
Görlitz	202 501	41458	82509	10118	20094	40106	52022	70262	8587//		28	0174	0178	0181	0175		
Aachen	118 502	41465	72610	10137	20097	40107	52018	72582	888//			0145	0145	0145	0149		
Noervenich	627 510	41268	82908	10087	20077	40107	52019		8383//			0169	0175	0180	0180		
Nuerburg	91 513																

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7ww	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		111	Rx		n	ndddd		5appp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	5sast
											hLMH	xx	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11365	82925	10098	20081	40061	52028	60012	76165	885//	27	37	10122	20094
List/Sylt	26	020	11235	83428	10090	20082	40030	53015	60062	75152	886//	28	38	10117	20085
Leck	7	022	11250	73017	10103	20093	40020	53007	60022	75152	877//	26		10145	20103
Husum	26	026	11250	83012	10110	20106	40022	52008	60032	75865	877//			10133	20107
Flensburg/Meierwik	27	033	11260	81909	10124	20108	40012	56001	60022	75052	885//			10136	20109
Schleswig	43	035	11260	82108	10110	20104	40015	50001	69982	75165	877//			10134	20104
Hohn	12	038	11260	82208	10114	20092	40019	58004	60032	70252	877//	27		10152	20107
Kiel-Holtenau	31	046	11265	82211	10112	20081	40028	50002	69922		875//	27		10160	20109
Puttgarden	1	063	11265	82211	10112	20081	40028	50002	69922		875//	25		10171	20110
Arkona	1	063	11265	82211	10112	20081	40028	50002	69922		875//	25		10171	20110
Norderney	11	113	11565	83114	10101	20072	40082	52021	60042	76162	875//	24	29	10124	20100
Bremerhaven	7	129	11467	82719	10106	20083	40074	52023	69942	76186	888//	23	32	10146	20105
Cuxhaven	5	131	11460	82924	10099	20076	40059	52023	60012	75022	875//	24	37	10136	20099
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	82512	10108	20073	40057	51017	69902	72582	878//	24	28	10173	20108
Luebeck-Blankensee	14	156	11575	82512	10123	20078	40048	52016			878//	25	10187	20108	
Boltenhagen	15	161	11575	82512	10130	20101	40046	53018			8596//	25	10180	20109	
Schwerin	59	162	11575	82512	10135	20095	40046	53019			86307	29	10186	20113	
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	82512	10158	20110	40040	53008			873//			10189	20112
Feterow	46	177	11575	82512	10164	20105	40037	53004						10193	20111
Barth	7	180	11575	82512	10178	20113	40039	57001	69902	70361	83204			10191	20121
Greifswald	2	184	11575	82512	10178	20113	40039	57001	69902	70361	83204			10191	20121
Uckerkünde	1	193	11575	82512	10163	20105	40047	55000	60072					10189	20122
Emden-Hafen	5	203	11659	73107	10106	20095	40087	52017	60032					10189	20122
Oldenburg	11	215	11570	72909	10111	20063	40086	53011	69932	72162	838//	28		10128	20105
Ahlhorn	49	218	11570	72909	10111	20063	40086	53011	69932	72162	838//	28		10145	20105
Bremen, Flugh.	3	224	11570	72909	10119	20064	40085	52024	69952	76062	838//	28	10159	20119	
Soltau	77	235	11575	82810	10115	20064	40082	52021	60052	70182	83801			10156	20115
Boizenburg	45	249	11565	72714	10121	20082	40060	51015						10183	20121
Luechow	17	253	11565	72714	10128	20084	40067	53017	60092	70396	85201	32	10180	20128	
Seehausen	21	261	11578	72510	10151	20107	40062	53014	60012	70398	879//	28	10190	20122	
Marnitz	85	264	11578	72510	10141	20107	40052	53009	69952			25	10189	20111	
Neuruppin	38	270	11570	72509	10141	20107	40052	53009	69952			25	10189	20111	
Neubrandenburg	81	280	11565	72209	10158	20123	40049	53005	60012	72592	83962			10198	20118
Angermünde	56	291	11670	82006	10164	20122	40055	53005	60012	70398	82248	26	10186	20113	
Lingen	22	305	11465	72805	10117	20107	40093	52021	60022	70288	878//			10194	20123
Muenster/Osnabrueck	48	315	11512	72710	10118	20094	40100	52018	60022	72186	878//			10140	20118
Osnabrueck	95	317	11512	72710	10118	20094	40100	52018	60022	72186	878//			10140	20118
Guetersloh	72	320	11512	72710	10118	20094	40100	52018	60022	72186	878//			10140	20118
Diepholz	39	321	11512	72710	10118	20094	40100	52018	60022	72186	878//			10140	20118
Bad Salzungen	135	325	11465	72604	10114	20104	40098	52017	60012	70288	8483//			10148	20101
Hannover, Flugh.	56	338	11575	72813	10121	20087	40079	52019	60022	70182	84831	28	10168	20117	
Braunschweig	8	348	11570	72815	10142	20085	40079	52020	60012	70382	888//	30	10178	20124	
Gardlegen	47	359	11570	72815	10142	20085	40079	52020	60012	70382	888//	30	10178	20124	
Magdeburg	79	361	11580	62712	10148	20105	40076	52017	69912	70182	8684//	27	10192	20124	
Potsdam	81	379	11480	62208	10147	20140	40067	51009	60022	72582	84832	28	10208	20129	
Berlin-Danlem	51	381	11565	72304	10154	20134	40063	53009	60032	78082	85363			10202	20133
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11580	62410	10168	20130	40057	53007	60032	72581	85341			10200	20140
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11670	62407	10161	20122	40061	53008	60032	70182	85903			10203	20138
Berlin-Schönefeld	47	385	11670	62408	10152	20127	40064	53009	60012	72522	85963	27	10206	20130	
Lindenberg	98	393	11570	62710	10179	20099	40063	53007	60022	70182	86800			10197	20133
Manschnow	12	396	11568	73302	10187	20136	40055	53002	60022	70262	86908			10201	20114
Duesseldorf, Flugh.	45	460	11565	73108	10122	20093	40109	52025	60042	70386	875//			10153	20120
Bocholt	21	406	11570	73009	10122	20093	40109	52025	60042	70386	875//			10153	20120
Essen	152	410	11562	73209	10118	20078	40119	52026	60022	72582	878//			10142	20119
Kahler Asten	839	427	11702	92811	10066	20066	48424	52014	60022	70186	83832	25	10135	20116	
Bad Lippspringe	157	430	11458	73103	10115	20094	40100	52016	60052	70262	8783//	27	10105	20066	
Kassel	231	438	11575	82806	10126	20077	40099	52021	69922	70382	858//	25	10162	20113	
Goettingen	175	444	11575	82806	10126	20077	40099	52021	69922	70382	858//	27	10175	20126	
Leinefelde	356	449	11468	72808	10109	20096	40091	51020	60012	72582	873//			10176	20109
Braunlage	607	452	11670	72706	10090	20078	40085	52016	60042			23	40	10154	20090
Brocken	1142	453	11790	92724	10049	20049	48411	53007	60032	78042		39	50	10085	20049
Artern	164	460	11588	72710	10139	20102	40086	53014	69942	70398	873//	21	35	10198	20139
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11881	72611	10164	20093	40079	53013	60012	70382	874//	30	10205	20147	
Wittenberg	105	474	11881	72611	10164	20093	40079	53013	60012	70382	874//	30	10205	20147	
Oschatz	150	480	11699	62907	10151	20103	40073	51009	60012	70182	83904	26	10208	20146	
Dresden-Klotzsche	230	488	11783	72405	10156	20107	40077	50008	60052	71781	86900	22	37	10205	20135
Doberslug-Kirchhain	97	490	12484	72311	10163	20111	40073	53008	60032	70382	858//	28	10208	20140	
Cottbus	69	496	11561	71907	10144	20112	40072	53008	60022	72592	879//	34	10210	20144	
Görlitz	237	499	12580	72506	10172	20103	40076	53005	60012	70382	8433//			10203	20144
Aachen	202	501	11570	62707	10120	20076	40120	52101	60042	70182	868//			10157	20107
Noervenich	118	502	11575	52712	10130	20076	40125	52018	60012	70161	84801			10175	20094
Nuerburg	627	510	11356	82607	10081	20069	40131	52020	60052	76186	888//	28	10120	20077	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11572	62708	10134	20080	40117	52018	60022	70186	83831			10181	20117

Station	Hoehe	21 Uhr UTC										18-21				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50				
		n	n	n	n	nddd	n	n	12	hLMH	xx	n	n	n	n				
Helgoland	4 015	41360	82922	10095	20074	40084	51023	76162	877//	26	32								
List/Sylt	26 020	41458	83121	10096	20081	40062	52032	76365	875//	27	37								
Leck	7 022	41340	82919	10094	20085	40057	52037	75965	877//	25	37	0115	0136	0148	////				
Husum	26 026	41256	83217	10098	20087	40064	52042	76165	877//			0111	0126	0134	0140				
Flensburg/Meierwik	27 033	41250	83028	10090	20080	40039	52027	75865	885//	35	39								
Schleswig	43 035	41230	83018	10090	20089	40052	52036	76165	877//		31	0113	0132	0142	0142				
Hohn	12 038	41233	82921	10092	20066	40059	52040	76165	875//	21	34	0111	0126	0133	0137				
Kiel-Holtenau	31 046	41356	82817	10093	20079	40048	53009	72166	876//		30	0123	0134	0141	0139				
Puttgarden	1 063	46/60	/2014	10104	20096	40032	57001					0139	0145	0148	0146				
Arkona	42 091	41675	52521	10118	20098	40045	51008	72586	84501	22	30	0161	0161	0158	0148				
Norderney	11 113	41465	73120	10106	20061	40099	52017	70262	878//	22	25	0106	0115	0126	0140				
Bremerhaven	7 129	41467	82513	10100	20089	40093	51019	76366	888//		26								
Cuxhaven	5 131	41460	82918	10100	20087	40084	52025	76165	878//	25	38	0119	0123	0138	0151				
Hamburg-Flugh.	16 147	41460	82710	10092	20084	40081	52024	76186	875//		27	0124	0130	0138	0137				
Luebeck-Blankensee	14 156	41460	82612	10095	20086	40066	52018	76122	885//		28	0144	0153	0159	0149				
Boltenhagen	15 161	41560	82318	10098	20088	40051	51005	75152	885//		31	0127	0135	0144	0137				
Schwerin	59 162	42470	82416	10105	20070	40062	51015	885//		30		0129	0143	0156	0146				
Rostock-Warnemünde	4 170	42575	72213	10115	20078	40052	51012	872//				0137	0154	0165	0160				
Teterow	46 177	46/59	/2518	10107	20075	40058	51020				27	0146	0158	0161	0143				
Barth	7 180	46/60	/2307	10124	20082	40048	51016					0140	0147	0152	0138				
Greifswald	2 184	42470	62413	10137	20099	40057	53018		82270			0157	0165	0174	0164				
Ueckermünde	47 159	46/59	/2607	10110	20077	40193	51034					0162	0165	0163	0146				
Emden-Hafen	5 203	46/59	/2712	10103	20082	40106	52019					0125	0137	0148	0150				
Oldenburg	11 215	41462	82606	10098	20089	40106	51020	72162	8552/			0114	0125	0137	0143				
Ahlhorn	49 218	41562	82713	10106	20068	40109	52018	72582	878//			0127	0131	0142	0150				
Bremen, Flugh.	3 224	41660	72709	10099	20087	40106	52021	72122	8553/			0122	0135	0148	0151				
Soltau	77 235	42570	62506	10092	20063	40108	52025	84831				0113	0123	0143	0144				
Boizenburg	45 249	46///	/2619	10100	20066	40087	52026				32	0112	0124	0137	0135				
Luechow	17 253	42570	42710	10100	20054	40097	52029					0120	0139	0157	0150				
Seehausen	21 261	42578	32712	10112	20061	40094	51031					0132	0147	0159	0152				
Marnitz	81 264	46///	/2510	10111	20068	40078	51025					0143	0151	0160	0139				
Neuruppin	38 270	42482	82710	10125	20078	40089	53030					0143	0158	0163	0145				
Neubrandenburg	81 280	41570	62814	10110	20067	40171	51022	70382	8236			0123	0144	0153	0140				
Angermünde	56 291	41670	32609	10143	20116	40072	53017	70381	83300			0150	0154	0161	0160				
Liggen	22 305	42465	52704	10101	20077	40119	52025					0141	0153	0165	0172				
Muenster/Osnabrueck	48 315	42565	72609	10102	20083	40127	52026		81532			0140	0149	0160	0167				
Osnabrueck	95 317	46/59	/2707	10103	20098	40124	52022					0136	0143	0160	0163				
Guetersloh	72 320																		
Diepholz	39 321																		
Bad Salzungen	135 325	41463	82604	10101	20095	40126	52027	72582	878//			0131	0145	0161	0170				
Hannover, Flugh.	56 338	42675	72507	10103	20090	40108	52028		875//			0136	0143	0152	0150				
Braunschweig	81 348	42570	72608	10113	20077	40108	52028		878//			0134	0143	0149	0148				
Gardelegen	47 359	46///	/2607	10110	20087	40146	51032					0123	0144	0153	0140				
Magdeburg	79 361	46672	72708	10110	20085	40109	51032		82578			0154	0163	0167	0148				
Potsdam	81 379	41582	72916	10130	20106	40095	53027	70182	878//		27	0143	0167	0180	0175				
Berlin-Dahlem	51 381	41682	62806	10134	20100	40089	52026	70282	8383/			0160	0165	0167	0155				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42580	72815	10144	20088	40082	52024		878//										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41680	62813	10146	20096	40084	52023	70382	85830			0146	0155	0154	0142				
Berlin-Weinefeld	47 385	41580	72609	10135	20114	40086	53022	70382	878//			0141	0154	0163	0157				
Lindenberg	98 393	41580	72407	10131	20121	40086	51021	72522	873//			0164	0171	0171	0163				
Manschnow	12 396	41468	82311	10145	20119	40075	52020	7612/	877//			0157	0166	0169	0167				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42680	52606	10108	20074	40143	52025		85131			0136	0158	0178	0186				
Bocholt	21 406	42670	7271/	10090	20060	40130	52020		875//			0130	0136	0146	0164				
Essen	152 410	42470	62905	10107	20067	40146	52025		82152			0123	0144	0153	0140				
Kahler Asten	839 427	41230	72812	10053	20049	48445	52026	72884	872//		27	0094	0105	0123	0122				
Bad Lippspringe	157 430	41250	72807	10103	20090	40131	52029	72582	878//			0127	0142	0154	0160				
Kassel	231 438	41566	82505	10114	20072	40126	52025	76062	8487/			0144	0152	0169	0170				
Goettingen	175 444	41563	82605	10121	20086	40120	52027	7212/	885//						0160				
Leinefelde	356 449	42458	82506	10100	20089	40119	51025		873//			0138	0150	0158	0149				
Braunlage	607 452	46/60	/2808	10070	20056	40114	52023					0112	0132	0134	0126				
Brocken	1142 453	41/90	92721	10037	20037	48432	52024	78084			28	35							
Artern	164 460	41575	62807	10120	20095	40118	51030	70282	86200			0153	0172	0176	0162				
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41875	72713	10128	20099	40109	51028	70182	875//			0146	0159	0167	0158				
Wittenberg	105 474	42575	82709	10134	20098	40094	52025		888//			0158	0168	0177	0170				
Oschatz	150 480	41699	52610	10111	20067	40161	51025	72592	83230			0146	0162	0174	0164				
Dresden-Klotzsche	230 488	41782	72507	10130	20095	40105	52024	70382	8643/			0158	0166	0176	0170				
Doberlug-Kirchhain	97 490	41565	82709	10133	20113	40098	52024	70382	872//			0154	0165	0173	0162				
Cottbus	69 496	41682	72507	10136	20121	40090	51018	72582	875//			0143	0156	0169	0172				
Gorlitz	237 499	41565	62308	10126	20109	40097	51018	70182	864//			0150	0160	0164	0150				
Aachen	202 501	42570	52405	10104	20065	40147	52024		83401			0136	0165	0187	0196				
Noervenich	118 502	42675	62403	10098	20061	40154	52026		81501			0140	0144	0170	0174				
Nuerburg	627 510	41250	72608	10072	20062	40162	52026	71086	84202			0116	0127	0137	0146				
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42580	62803	10110	20065	40148	51030		81438			0131	0156	0170	0177				
Bendorf	127 515	42568	42102	10108	20087	40156	51028		81501			0134	0182	0194	0196				
Bad Marienberg	547 526	42358	42707	10076	20068	40151	52023		82701										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Hohenbeobachtungen vom Freitag den 28. Mai 1993						Nummer 148																	
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Greifswald						
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			2818						
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	3143	-34	12 32	3144	-35	11 26	3133	-40	13 23	3120	-40	12 17	3132	-37	13 15	3135	-38	13 8	3141	-37	6 19	3141	-37	6 19	
20	2672	-45	9 18	2673	-44	9 16	2664	-47	7 17	2659	-50	8 15	2666	-48	9 17	2664	-48	8 17	2670	-46	8 21	2670	-46	8 21	
30	2404	-49	7 15	2404	-49	9 12	2401	-50	9 18	2396	-52	8 19	2401	-50	8 10	2398	-50	7 17	2404	-49	8 6	2404	-49	8 6	
50	2071	-52	23 2	2071	-52	15 4	2069	-54	21 5	2066	-55	25 5	2070	-54	24 5	2067	-55	30 6	2070	-51	1 4	2070	-51	1 4	
70	1854	-54	27 15	1854	-53	25 20	1854	-56	29 15	1852	-56	28 16	1856	-56	26 14	1854	-54	27 13	1852	-54	27 12	1852	-54	27 12	
100	1623	-52	25 18	1625	-54	19 16	1625	-53	23 22	1624	-56	25 25	1626	-53	24 21	1626	-56	26 32	1623	-53	27 25	1623	-53	27 25	
150	1360	-52	21 21	1363	-52	24 52	1362	-50	24 17	1363	-52	25 30	1361	-49	23 27	1365	-52	24 32	1361	-51	25 21	1361	-51	25 21	
200	1173	-52	16 13	1176	-53	22 21	1173	-50	20 20	1177	-51	23 37	1172	-48	24 20	1178	-52	23 50	1173	-50	21 22	1173	-50	21 22	
250	1030	-55	11 33	1034	-53	17 20	1026	-48	20 21	1034	-55	20 32	1025	-49	25 16	1034	-52	22 44	1028	-52	17 29	1028	-52	17 29	
300	0911	-48	14 38	0916	-48	17 29	0906	-46	19 26	0916	-48	19 32	0906	-51	28 28	0916	-49	20 31	0910	-49	16 38	0910	-49	16 38	
400	0714	-31	13 25	0718	-30	18 24	0711	-36	21 26	0719	-32	23 32	0712	-34	26 23	0719	-32	22 36	0715	-33	17 32	0715	-33	17 32	
500	0551	-18	16 26	0555	-18	21 27	0552	-22	20 28	0557	-18	20 15	0552	-22	25 26	0558	-20	25 15	0554	-20	34 21	0554	-20	34 21	
700	0292	-3	22 29	0296	-2	22 15	0295	-5	22 29	0297	-4	26 22	0295	-5	26 29	0299	-4	26 21	0295	-4	22 19	0295	-4	22 19	
850	0136	5	21 16	0139	6	21 17	0139	6	23 28	0140	7	27 14	0140	4	25 27	0143	6	26 20	0139	6	23 22	0139	6	23 22	
1000	0001			0004	14	11 23 7	0003			0005			0005			0006			0003	17	10 21 5	0003	17	10 21 5	
	009	-33	11 24																						
	010		12 30																						
	011	-35																							
	012	-39																							
	012		8 24																						
	013	-42																							
	015	-42																							
	017	-46																							
	020	-45																							
	028		10 19																						
	030	-49	7 15																						
	032	-51																							
	034		6 10																						
	040	-50																							
	045		13 2	005	-25	8 15																			
	047		22 1	006	-26		008	-34	8 19							007	-28	8 12	005	-23	11 23	006	-31	10 39	
	057		27 5	007	-31		010	-39	13 21							008	-37	8 11	007	-30		007	-30		
	072	-54		008	-31		011		10 18							010		13 9	010		5 24	010		5 24	
	081		24 13	009	-37	11 35	013		11 19							013	-39	11 9	012	-41	9 24	012	-41	9 24	
	097	-52		011	-34		019	-46	8 25							015	-45	10 26	015	-40		015	-40		
	100	-52	25 18	015	-44		023	-51	6 14							021	-48	8 10	023	-49		023	-49		
	106		25 21	017	-43		026		11 19							027		13 16	029		6 9	029		6 9	
	110	-53	-72	030		9 12	032	-49								031		6 14	032		16 4	032		16 4	
	117		27 19	036	-52	6 10	037		2 7							040		4 2	039		10 4	039		10 4	
	122	-51	-71	050		14 3	040		21 5							044		27 1	041		19 2	041		19 2	
	129	-52	-71	052		25 6	043	-55	19 5	008	-36	10 20	007	-30		050	-57	23 12	050	-51	1 4	050	-51	1 4	
	142	-50	-69	053		15 4	056	-53	23 9	010		12 18	008	-30		054	-57	30 6	057	-54		057	-54		
	144	-52	-72	055		28 5	072	-56	29 12	012		9 18	009	-37		071	-54	29 18	100	-53	-86	27 25	100	-53	-86
	153	-53	-72	057		31 3	100	-53	-65	021	-49		011	-37	13 16	100	-56	-77	106	-52	-85	106	-52	-85	
	163		24 16	100	-54	-86	125	-51	-63	017	8 13		012		9 19	101	-57	-78	133	-54	-86	26 25	133	-54	-86
	179		22 12	111	-52	-85	128	-53	-66	027		11 14	014	-44	11 22	114	-53	-72	158	-50	-79	23 17	158	-50	-79
	192	-49	-70	125	-53	-81	142		23 21	031		7 19	019	-47	7 17	122	-54	-75	174	-52	-78	174	-52	-78	
	203	-52	-70	138		26 24	149		24 16	034		5 11	024		11 15	132	-52	-72	183		23 17	183		23 17	
	209	-52	-69	145		22 17	163	-49	-61	039		5 4	030		7 11	170	-52	-76	200	-50	-73	21 22	200	-50	-73
	213	-54	-70	151		24 22	183		21 29	042		1 2	033		11 6	178		24 29	214	-53	-73	214	-53	-73	
	221	-53	-67	174	-51	-75	195	-50	-63	043		28 1	043		4 1	185	-49	-72	225	-52	-72	18 15	225	-52	-72
	225		15 25	187	-55	-76	214	-48	-61	046	-55	25 4	044		28 1	207	-53	-73	238	-50	-66	238	-50	-66	
	242	-56	-63	200	-53	-69	224		20 14	060		23 10	050		24 4	227	-53	-73	256	-53	-62	256	-53	-62	
	255	-54	-61	210	-58	-70	269	-48	-61	072		29 18	069	-57	27 15	250	-52	-67	262	-57	-65	16 39	262	-57	-65
	261		11 32	216	-58	-69	307	-45	-59	100	-56	-76	077	-53		266	-55	-63	270		15 42	270		15 42	
	287	-48	-57	241		17 21	328	-44	-56	116	-53	-72	100	-53	-70	282									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18 Höhenbeobachtungen vom Freitag den 28. Mai 1993 Nummer 148												
Station YYGG	Meiningen 2812			Stuttgart 2812			Muenchen 2812			Berlin 2812		
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff
hPa	3137	-38	14 18	3133	-37	11 9	3131	-35	9 5	3138	-37	-75 11 23
10	2667	-47	8 14	2665	-45	4 5	2662	-47	6 9	2669	-45	-80 8 12
20	2400	-50	10 5	2398	-50	10 6	2398	-52	12 6	2401	-51	-85 8 19
30	2071	-55	23 5	2070	-58	26 4	2069	-57	27 7	2071	-54	-87 19 4
50	1857	-56	27 16	1858	-57	26 13	1857	-57	28 22	1854	-55	-87 29 17
100	1629	-55	-87 27 19	1629	-53	-85 23 17	1630	-53	-85 21 17	1626	-54	-87 25 20
150	1365	-52	-85 24 30	1367	-49	-83 24 32	1370	-55	-87 25 40	1364	-50	-73 23 22
200	1176	-47	-81 24 35	1178	-49	-83 24 51	1183	-50	-74 24 63	1178	-52	-71 23 30
250	1029	-49	-73 23 42	1032	-49	-74 23 44	1038	-51	-66 24 80	1034	-56	-65 18 39
300	0910	-50	-62 22 34	0911	-50	-60 24 31	0917	-45	-59 24 87	0916	-48	-56 17 37
400	0716	-34	-48 23 31	0718	-35	-46 24 28	0721	-33	-39 22 52	0719	-32	-42 22 32
500	0556	-22	-29 24 28	0558	-22	-35 23 32	0561	-21	-39 25 45	0557	-18	-21 20 22
700	0298	-2	-15 24 33	0301	-5	-8 25 26	0303	-4	-11 27 26	0297	-3	-8 23 23
850	0142	6	3 24 27	0145	6	0 23 25	0146	8	-3 26 14	0140	7	5 24 9
1000	0006			0010			0009			0005	15	13 27 5
M a r k a n t e P u n k t e	010	-39	14 11				007	-31	7 15	004	-20	-63 7 21
	012	-38	11 10				008	-35		005		
	013		14 17	009	-36	7 14	010		6 9	006	-23	-66
	017		9 25	010			011	-35	16 11	006		
	023	-49	8 12	014		12 18	013	-43		006		
	026		13 16	022		3 5	024	-48	5 8	006	-32	-72
	036	-50	9 6	023		15 7	025	-52	13 12	007		
	040		2 5	025		11 21	028		9 11	008	-37	-75
	044	-56	0 0	027		6 12	034	-52	13 5	010	-35	-73
	046		22 7	033		10 7	038		6 6	010		
	050		22 5	038		5 3	064		29 12	015	-43	-79
	056	-55	30 5	040		31 1	085		26 7	016		
	060	-58		049	-58	22 6	092	-56		020		
	064		25 17	055		28 8	100	-53	-85 21 17	020		
	078	-54		066		28 8	103	-53	-86	021		
	086	-54	27 28	075	-57	21 14	107	-56	-88	027		
	092	-57		086	-53		116	-56	-87 23 27	031		
	100	-55	-87 27 19	100	-53	-85 23 17	135	-49	-83	034	-53	-86
	114	-49	-83	115	-52	-85 23 33	143	-55	-87 26 43	043	-51	-85
	133	-49	-83 23 27	124	-55	-87 23 38	153	-55	-87 25 38	045		
142	-53	-85 24 36	134		24 18	191	-49	-78 25 47	046	-55	-87	
147	-53	-86 24 31	145	-49	-83 25 28	220	-52	-71 24 81	066			
178	-48	-82 25 21	169	-49	-83 24 50	242	-52	-68 24 79	075	-56	-88	
205	-47	-81	183	-51	-84	273	-47	-61	080			
214		24 45	208	-48	-82 24 53	288	-46	-59	100	-54	-87 25 20	
241	-49	-76	254	-49	-74	294	-46	-59	120			
253	-49	-72	272	-47	-72	300	-45	-59 24 87	151	-50	-73	
281	-53	-66 21 35	280	-46	-68	311	-44	-59	158			
329	-47	-59 23 29	304	-51	-60 24 30	318	-44	-57	187	-53	-73	
355	-42	-55	348	-44	-54 25 26	328	-43	-52	192			
406	-34	-44	425	-31	-42	334	-44	-52	211	-50	-67	
419	-31	-48	442	-29	-38	346		23 50	218			
471		25 31	471	-26	-32	381	-37	-43	229			
495	-22	-30	484	-24	-37	419	-30	-37 22 45	247	-57	-66 18 40	
541	-18	-22	497		23 32	430	-29	-38	251			
569	-16	-22	523	-20	-33	440	-28	-44	280			
600		23 27	552	-17	-23	475	-24	-44	289	-50	-58	
622		23 29	600		23 31	515	-19	-36	332			
678	-4	-16 24 36	633	-10	-12	524	-19	-29 25 48	389	-34	-44	
700	-2	-15 24 33	670	-7	-13	600		27 34	404			
721	-2	-12	686	-6	-8	627	-9	-17 27 27	468	-22	-25	
740	-2	-6	735	-5	-7 25 26	691	-5	-11	521			
768	-1	-2	763	-1	-4	717		27 25	529	-15	-17	
785	-1	-1	786	-1	-2	765	-2	-10	600			
800		25 31	800		24 24	794	-4	-5 27 27	649	-7	-8	
811		25 31	835	5	0	800		27 24	685			
838	5	2	853	6	0	814	6	-8	694	-3	-10	
858		24 25	875		23 25	858		26 13	703	-3	-7	
882	9	4	898	9	1	862	8	-2 26 10	776			
925	12	4 23 16	917	10	4 23 25	925	14	0 24 9	800			
944	14	4	925	11	5 23 24	943	16	1	848	7	5	
956	16	7 23 16	975	15	8 20 10	955	18	4 23 8	868			
Tropo- pause	147	-53	-86 24 31	124	-55	-87 23 25	153	-55	-87 25 38	879		
	281	-53	-66 21 35	304	-51	-60 24 30	242	-52	-68 24 79	883	9	6
Max- wind							300	-45	-59 24 87	887		
30/50	0329			0328			0329			916	10	5
50/100	0442			0441			0439			925	11	5 27 19
100/200	0453			0451			0447			926		
200/500	0620			0620			0622			953	13	6
500/1000	0550			0548			0552			959	12	9
										974	13	11
										997	15	11
										998		
										000	15	13 27 5

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Piloten gipfel- punkt	km darff	Meiningen 2818			Dresden 2818			Muenchen 2818			Stuttgart 2818			Essen 2818			Hannover 2818			Schleswig 2818						
			hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff				
30.9	26.9	10	6	24	5	23	7	19	6	24	7	18	7	18	7	19	6	24	8	15	8	15	7	18	7	18	
26.9	26.4	10	9	12	9	12	8	16	10	17	8	16	10	17	8	16	10	17	10	17	10	17	7	18	7	18	
23.7	23.7	10	12	9	12	9	12	12	4	12	4	12	4	12	4	12	4	12	4	16	4	16	4	6	3	6	3
20.7	20.7	10	18	5	18	5	18	20	7	20	7	20	7	20	7	20	7	20	7	1	1	1	1	29	18	29	18
18.3	18.3	10	27	11	27	11	27	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	24	25	24	25	27	22	27	22
16.3	16.3	10	32	3	32	3	32	25	24	25	24	25	24	25	24	25	24	25	24	24	25	24	25	22	22	22	22
13.5	13.5	10	39	24	39	24	39	22	39	22	39	22	39	22	39	22	39	22	39	24	20	24	20	25	20	25	20
12.5	12.5	10	42	28	42	28	42	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	24	18	24	18	24	20	24	20
10.5	10.5	10	47	23	47	23	47	16	26	16	26	16	26	16	26	16	26	16	26	24	16	24	16	22	24	22	24
7.9	7.9	10	52	18	52	18	52	12	27	12	27	12	27	12	27	12	27	12	27	23	28	23	28	22	27	22	27
7.4	7.4	10	59	13	59	13	59	9	28	9	28	9	28	9	28	9	28	9	28	23	28	23	28	23	28	23	28
5.4	5.4	10	64	8	64	8	64	5	29	5	29	5	29	5	29	5	29	5	29	23	35	23	35	23	35	23	35
3.0	3.0	10	70	3	70	3	70	3	30	3	30	3	30	3	30	3	30	3	30	23	37	23	37	23	37	23	37
2.0	2.0	10	76	2	76	2	76	2	31	2	31	2	31	2	31	2	31	2	31	23	37	23	37	23	37	23	37
1.5	1.5	10	81	1	8																						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 28. Mai 1993						Nummer 148			
Station	Meiningen	Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Lindenberg	
YGG	2800	2800		2800		2806		2806		2818	
	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	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	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa											
10		3134 -36 15 6	3126 -38 14 10	3133 -37 8 24	3117 -40 7 28	3131 -38 7 31	3136 -36 6 27			3136 -36 6 27	
20		2666 -46 5 18	2666 -48 5 19	2666 -46 9 20	2656 -50 10 20	2662 -47 11 15	2666 -46 8 18			2666 -46 8 18	
30		2400 -51 6 6	2396 -52 9 4	2399 -51 6 9	2393 -52 6 5	2398 -53 9 9	2400 -49 3 7			2400 -49 3 7	
50		2072 -55 23 7	2067 -56 27 10	2066 -54 3 5	2064 -55 2 5	2069 -55 34 10	2069 -53 35 4			2069 -53 35 4	
70	1857 -56 28 17	1858 -59 29 16	1855 -58 29 19	1851 -54 30 8	1850 -56 28 8	1855 -56 28 13	1854 -56 28 19			1854 -56 28 19	
100	1629 -54 -78 27 22	1631 -54 -75 26 25	1629 -56 -73 26 17	1623 -55 -87 28 17	1623 -55 -74 27 20	1626 -53 -86 28 17	1625 -53 -85 29 26			1625 -53 -85 29 26	
150	1370 -54 -72 25 29	1372 -55 -75 23 32	1372 -56 -72 24 48	1362 -53 -82 25 27	1364 -55 -73 25 33	1366 -52 -80 22 17	1362 -53 -86 24 20			1362 -53 -86 24 20	
200	1186 -56 -65 24 40	1187 -56 -71 24 50	1190 -59 -71 24 67	1177 -56 -71 27 30	1179 -56 -68 23 45	1178 -51 -77 22 49	1174 -49 -83 22 32			1174 -49 -83 22 32	
250	1043 -54 -60 23 52	1044 -52 -61 23 79	1048 -51 -63 24 69	1035 -54 -62 25 29	1037 -55 -62 24 29	1034 -53 -70 20 50	1028 -51 -69 20 23			1028 -51 -69 20 23	
300	0924 -45 -49 22 72	0925 -44 -50 21 44	0928 -43 -51 24 48	0917 -47 -55 27 36	0919 -45 -52 23 47	0915 -47 -54 18 31	0910 -50 -58 18 42			0910 -50 -58 18 42	
400	0725 -29 -31 23 46	0725 -28 -33 21 38	0727 -28 -38 23 57	0719 -29 -44 27 34	0720 -30 -36 27 24	0718 -31 -38 21 49	0715 -35 -43 20 22			0715 -35 -43 20 22	
500	0581 -16 -20 25 32	0561 -16 -19 22 42	0563 -16 -21 22 42	0555 -18 -33 25 25	0557 -18 -20 24 17	0556 -21 -29 25 36	0555 -21 -35 23 27			0555 -21 -35 23 27	
700	0298 -2 -2 22 23	0300 -2 -2 22 28	0302 -1 -2 27 19	0295 -2 -26 25 17	0297 -2 -2 25 20	0297 -2 -14 26 26	0297 -4 -7 26 32			0297 -4 -7 26 32	
850	0140 11 3 25 19	0143 10 -1 27 33	0144 8 4 28 39	0138 7 4 27 19	0139 8 6 22 13	0141 6 5 27 27	0141 7 0 25 27			0141 7 0 25 27	
1000	0003	0006	0008	0003 11 11 12 3	0003	0005	0005			0005	
M a r k a n t e		008 -34 35 20 010 -34 34 2 010 -36 15 6 011 -40 018 -43 5 24 024 5 9 025 -51 9 13 029 5 8 032 13 6 036 -51 14 9 041 -56 044 4 2 045 26 1 050 -55 23 7 056 31 7	007 -29 2 33 008 32 5 009 14 1 010 -38 14 5 014 11 23 020 5 19 024 -52 9 9 029 6 6 033 14 6 042 -53 12 6 050 27 10 059 -58 32 7 100 -56 -73 26 17 111 -55 -72 29 23 118 -58 -74	006 -29 9 49 007 -29 008 -35 009 -35 7 23 012 -41 022 10 20 031 5 8 033 -52 8 5 035 10 6 046 7 7 086 -55 30 8 081 -52 090 -55 100 -55 -87 28 17 121 -54 -86 136 -55 -87 156 -52 -81 178 -53 -77 207 -57 -70 240 -56 -65 25 33 251 -54 -62 266 -54 -61 274 -52 -58 437 -24 -43 465 -20 -42 497 -18 -33 556 -11 -29 564 -11 -30 614 -7 -19 627 -6 -27 640 -5 -30 663 -5 -24 696 -2 -27 764 -2 -9 799 3 1 845 7 3 882 10 5 916 11 8 925 9 8 25 7 932 8 8 945 23 5 968 20 3 003 12 11 11 2	007 -30 11 35 008 -31 7 26 011 -42 7 17 013 9 23 016 -45 6 16 018 -50 11 20 022 11 16 023 10 18 025 6 18 029 5 5 036 9 7 052 1 6 061 -56 30 13 068 27 7 100 -55 -74 27 20 110 -54 -75 28 22 119 -56 -77 131 26 23 139 -54 -72 146 -56 -73 164 -53 -71 167 -54 -72 191 24 50 205 -57 -68 23 35 219 -57 -67 230 -55 -64 24 21 245 -57 -64 24 26 300 -45 -52 23 47 328 -41 -47 22 35 387 -32 -41 416 -28 -32 27 19 444 -24 -30 466 -22 -29 485 -20 -22 24 15 507 -17 -20 550 -13 -18 567 -11 -13 590 23 35 600 23 34 615 -7 -8 657 3 2 755 3 3 785 3 3 798 25 12 800 24 12 875 10 7 22 9 890 23 10 925 13 9 25 16 939 14 9 943 14 10 953 13 10 979 14 11 25 18 990 13 13 18 4	008 -34 8 30 012 -42 5 15 019 -45 12 18 021 -48 026 5 13 033 -54 11 5 044 10 5 047 -53 35 2 050 34 9 055 -58 060 27 9 077 -56 100 -53 -86 28 17 107 25 26 120 -56 -88 25 34 130 -53 -81 140 -55 -83 22 25 151 23 17 186 -49 -78 24 32 181 23 49 198 -51 -77 221 -50 -72 235 -55 -73 20 54 248 -53 -71 261 -51 -66 271 -51 -61 279 -52 -58 297 18 31 319 -43 -52 369 -36 -43 398 -32 -40 419 -29 -33 21 51 427 -28 -32 468 -23 -28 489 -23 -30 502 25 35 554 -14 -29 585 -11 -27 25 27 600 24 27 620 -9 -21 24 27 654 -5 -21 666 -5 -15 716 -1 -14 729 -2 -4 748 0 -2 767 0 0 27 26 800 3 2 27 27 853 27 27 856 27 27 881 8 7 914 10 8 925 11 8 24 18 947 12 9 954 12 11 22 8	008 -30 9 21 009 8 27 012 -42 5 23 015 -40 11 16 023 -49 8 10 030 -49 3 7 032 -52 9 4 033 18 5 047 5 2 056 -53 33 5 058 -56 066 -56 072 27 19 087 -52 100 -53 -85 29 26 114 -52 -85 27 34 118 -53 -85 125 -51 -84 138 -53 -85 24 28 154 -53 -86 26 24 172 -49 -83 191 -48 -82 218 -50 -83 230 -49 -78 238 -49 -72 244 -51 -73 258 287 -52 -61 18 38 304 18 43 331 -46 -52 387 -36 -41 429 -31 -46 21 18 455 -27 -44 468 -25 -44 549 -16 -25 23 33 562 -15 -24 600 -10 -22 23 26 629 -8 -19 641 -7 -15 24 25 655 -8 -9 681 -5 -8 720 -4 -6 26 34 745 -1 4 754 -1 3 800 26 29 824 5 -1 24 25 892 11 3 925 13 4 24 24 981 18 6 24 22 992 19 10 24 10				
Tropo-pause	110 -58 -81 26 28 229 -56 -63 24 49	122 -57 -77 24 34 201 -56 -70 24 49	192 -61 -73 24 60	240 -56 -65 25 33	245 -57 -64 24 26	140 -55 -83 22 25 235 -55 -73 20 54	154 -53 -86 26 24 287 -52 -61 18 38				
Max-wind	326 -40 -44 22 76	245 -53 -62 23 79	423 -25 -38 24 64	212 24 76							
30/50		0328	0329	0333	0329	0329	0331				
50/100		0441	0438	0443	0441	0443	0444				
100/200	0443	0444	0439	0446	0444	0448	0451				
200/500	0625	0626	0627	0622	0622	0622	0619				
500/1000	0558	0555	0555	0552	0554	0551	0550				