









12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11483	33506	10080	20042	40084	53024	60021	70281	83802	37 49
List/Sylt	26	020	32580	13107	10064	20027	40072	52017			81800	25 39
Leck	7	022										
Musum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	02808	10042	20012	40069	52024				
Schleswig	43	035	32475	23105	10024	20014	40074	52027			82600	
Hohn	12	038									84800	
Kiel-Holtenau	31	046	32470	43308	10042	20017	40069	52031				25
Puttgarden	1	063	16760	73412	10051	20021	40038	51018	69921			
Arkona	42	091	11480	42509	10038	20010	40068	53019	60021	72581	84300	
Norderney	11	113	11475	33220	10076	20038	40094	51012	69911	72581	83800	29 36
Bremerhaven	7	129	11564	53210	10066	20031	40088	52023	60031	71581	85830	28 39
Cuxhaven	5	131	11482	13410	10055	20009	40085	52027	60031	70281	81900	31 40
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	63106	10030	20010	40075	51033	60031	70181	86100	29
Luebeck-Blankensee	14	156	11470	83007	10029	20015	40065	52034	60041	70282	872//	31
Boltenhagen	15	161	11580	73516	10036	20022	40056	53037	60031	70287	873//	29
Schwerin	59	162	11470	83011	10026	20010	40057	53029	60021	72176	875//	29
Rostock-Warnemuende	4	170	11465	60310	10045	20032	40047	53029	60021	70176	86200	
Teterow	46	177	11370	82609	10024	20010	40042	53021	60021	72576	86200	
Barth	7	180	11458	63003	10032	20012	40038	51012	60011	70376	875//	
Greifswald	2	184	11765	72003	10027	20016	40043	51007			872//	
Ueckermuende	1	193	32470	72106	10037	20034	40099	52011			82500	
Emden-Hafen	5	203	32675	22914	10080	20028	40095	51015	60011	76186	878//	26
Gidenburg	11	215	11460	73108	10060	20028	40095	51015	60011	76186	878//	26
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	4	224	11470	72813	10048	20029	40092	51019	60021	72588	879//	21 31
Soltau	77	235	11480	72909	10044	20032	40082	52017	60041	70282	878//	30
Boizenburg	45	249	11570	83010	10029	20012	40069	53028	60031	70382	885//	35
Luechow	17	253	11470	63108	10037	20014	40068	53019	60021	70182	86800	30
Seehausen	21	261	11480	72916	10035	20013	40063	53013	69981	70286	872//	33
Marnitz	81	264	11575	72912	10027	20017	40050	52020	60031	70382	872//	26
Neuruppin	38	270	11480	62912	10032	20017	40050	53001	60011	72562	86300	27
Neubrandenburg	81	280	11575	72910	10029	20006	40041	53009	60011	76162	877//	
Angermuende	56	291	11662	72109	10030	20027	40044	58002	69941	72562	872//	
Lingen	22	305	11475	22707	10074	20029	40114	50004	69901	70361	82101	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11470	22612	10066	20036	40121	52006	69931	70186	82200	27
Osnabrueck	95	317	11475	22810	10066	20001	40112	50007	69901	70361	82830	
Guetersloh	72	320	41480	32714	10061	20024	40122	50004		70161	83100	
Bad Salzuflen	135	325	11472	62708	10054	20023	40112	51005	69921	70376	85850	
Hannover, Flugh.	56	338	11465	72816	10047	20031	40089	52016	69921	76162	878//	31
Braunschweig	81	348	11480	52915	10044	20019	40084	52008	60011	72582	85800	31
Gardelegen	47	359	167//	72913	10040	20017	40072	53008	60011			21 31
Magdeburg	79	361	11570	62718	10046	20013	40072	58001	69961	70186	86200	21 34
Potsdam	81	379	11465	72412	10030	20024	40058	57008	69961	78062	878//	29
Berlin-Dahlem	37	381	11465	72608	10032	20018	40056	56007	60011	76162	878//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11459	72613	10035	20021	40051	56007	60021	78086	878//	27
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11363	82611	10032	20018	40057	57004	60011	78086	878//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11462	72416	10033	20014	40057	58006	60011	78062	878//	
Lindenberg	98	393	11558	82511	10032	20023	40067	52005	60011	78076	873//	26
Manschnow	12	396	11362	82409	10039	20026	40055	51003	60011	70262	876//	
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42465	62609	10054	20020	40143	58003			84830	
Bocholt	21	406	11559	72606	10052	20032	40134	56001	69921	70262	878//	
Essen	152	410	11562	72705	10045	20025	40142	51002	69901	70286	8653//	
Kahler Asten	839	427	11702	92912	11011	21012	48407	52009	60041	77709		29
Bad Lippspringe	157	430	11462	62610	10044	20018	40123	50007	60021	70176	86200	
Kassel	231	438	11472	72703	10043	20018	40123	50007	60041	70276	878//	
Goettingen	175	444	11463	42810	10052	20005	40111	50002	60031	70176	83830	
Leinefelde	356	449	11466	62715	10031	20017	40104	58003	60021	72172	86200	29
Braunlage	607	452	11440	72913	10000	21018	40091	50001	60051	78573	872//	36
Brocken	1142	453	11790	92841	11036	21038	48372	53003	60021	77143		42 59
Artern	164	460	11581	72720	10047	20003	40091	50001	69911	70382	878//	22 34
Leipzig-Schkeuditz	131	469	11570	72622	10044	20006	40087	50000	69921	76062	878//	25 34
Wittenberg	105	474	11570	82509	10035	20019	40072	58007	60031	72576	873//	31
Oschatz	150	480	11564	72518	10046	20018	40082	58002	60021	78062	873//	22 33
Dresden-Klotzsche	222	488	11463	72614	10037	20013	40088	57005	69991	70376	872//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11562	82513	10043	20018	40075	58003	60021	70362	842//	27
Cottbus	69	496	11478	82513	10037	20013	40075	58003	60021	70362	872//	26
Görlitz	237	499	11560	82613	10021	20009	40084	58003	69991	76172	877//	31
Aachen	202	501	32470	12309	10053	20004	40140	58007			81209	
Noervenich	118	502										
Nuerburg	627	510	32481	62408	10022	21009	40148	58005			862//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11582	72709	10056	20015	40140	50000	69901	70282	878//	
Bendorf	127	515	32580	72310	10057	20003	40148	58007			878//	
Bad Marienberg	547	526	11262	82805	10006	20001	40149	50002	69971	77772	875//	
Giessen	186	532	11570	72711	10055	20006	40141	58001	69901	70161	878//	25
Bad Hersfeld	212	542	11470	72711	10057	20001	40125	50000	69901	72162	8623//	
Wasserkuppe	921	544	31790	92614	11018	21018	48411	51000			74944	27
Meiningen	450	548	32475	72610	10024	21007	40128	58004			872//	
Schmücke	937	552	11700	92615	1020	21023	48397	51003	69981	74984		29
Erfurt-Bindersleben	312	554	11480	62814	10032	20009	40107	50003	69901	70282	86800	28
Neuhaus a.R.	844	557	11720	82610	10015	21017	48401	50003	60011	77184	877//	26
Gera-Leumnitz	311	567	11575	82515	10025	20004	40104	58001	69951	72372	872//	29
Chemnitz	418	577	11250	82615	10007	21002	40106	50000	69921	77772	8672//	24 33
Fichtelberg	1213	578	11701	92636	11042	21050	48375	58004	69991	77143		34 49
Zinnwald-Georg.	877	582	11120	82718	11020	21024	48379	58002	60011	77183	887//	21 33
Trier-Petrisberg	265	609	32470	72205	10033	20002	40158	57014			878//	
Deuselbach	480	615	32475	62407	10020	21020	40153	58012			85201	
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31280	62909	11006	21006	48426	50003		70142	85831	28
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32580	42009	10064	2000						



Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx	Rx	n	n	nddd		Sappp	6RRRT	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
												xx gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11480	43210	10074	20040	40099	51008	60032	72581	84800		10085	20047	
List/Sylt	26	020	32781	12907	10059	20037	40091	52012			81500		10081	20024	
Leck	7	022	43///										10062		
Husum	28	026	43///										10048		
Flensburg/Meierwik	27	033	43///										10052		
Schleswig	43	035	32570	22406	10025	20017	40099	52013			82500		10043	20001	
Hohn	12	038													
Kiel-Holtenau	31	046	32965	02606	10017	20006	40099	52012					10042	20004	
Puttgarden	1	063	16/60	/2908	10051	20042	40090	52016	69922				10056	20010	
Arkona	42	091	12483	63115	10049	20024	40070	53017	69922		86200		10050	20014	
Norderney	11	113	11575	13006	10064	20038	40109	52006	69912	70181	81500	21 26	10080	20054	
Bremerhaven	7	129	11490	62608	10061	20046	40106	52007	60042	70186	85830		10070	20040	
Cuxhaven	5	131	11670	62708	10056	20039	40103	52009	60032	72511	81030		10067	20029	
Hamburg Flugh.	16	147	12870	10000	10016	20001	40108	52013	60032				10036	20014	
Luebeck-Blankensee	14	156	12970	02302	10001	21009	40098	52014	60042				10044	20001	
Boltenhagen	15	161	12970	02512	10015	20007	40096	53017	60032				10048	20007	
Schwerin	59	162	12968	02609	10015	20000	40104	53019	60022				10042	20015	
Rostock-Warnemuende	4	170	12580	72819	10050	20032	40088	53017	60022		872//	21	10054	20014	
Teterow	46	177	16///	/2404	10015	20001	40092	52021	60032				10037	20008	
Barth	7	180	16///	/2905	10034	20021	40078	53019	60022				10034	20005	
Greifswald	2	184	12660	72507	10012	21003	40077	52018	60012		875//		10036	20009	
Ueckermuende	1	193	36/59	/2307	10002	21008	40085	52026					10044	20002	
Emden-Hafen	5	203	32965	30000	10041	20017	40114	53006					80002	20041	
Oldenburg	11	215	11660	22404	10032	20008	40115	53009	60022	70186	82500		10065	20022	
Ahlhorn	49	218	43///										10070		
Bremen, Flugh.	4	224	11570	62205	10044	20033	40111	51008	60032	72582	86500		10062	20025	
SoLtau	77	235	12360	62403	10031	20025	40113	52014	60042		86800		10059	20016	
Boizenburg	45	249	12960	02506	10007	20001	40110	53017	60032				10038	20006	
Luechow	17	253	12980	02504	10002	21006	40111	52020	60022				10041	20026	
Seehausen	21	261	11970	02507	10009	21006	40114	53028	69982	70281			10041	20009	
Marnitz	81	264	16///	/2405	10008	20000	40100	53022	60032				10032	20008	
Neuruppin	38	270	11583	33004	10024	20011	40102	53029	60012	70181	83200		10040	20021	
Neubrandenburg	81	280	11980	12306	10006	21005	40091	51025	60012	70161	81030		10031	20005	
Angermuende	56	291	11780	82705	10015	20014	40091	53029	69962	70381	875//		10039	20011	
Lingen	22	305	12975	12103	10021	20013	40124	53006	69902		80001		10080	20019	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32959	02202	10023	20011	40128	53005					10071	20027	
Osnabrueck	95	317	13///						69902				10070	20026	
Guetersloh	72	320	11957	12603	10020	20015	40134	52008	69902	71011	80001		10068		
Bad Salzuflen	135	325	12663	42304	10029	20020	40129	52009	69922		84500		10064	20015	
Hannover, Flugh.	56	338	11570	72706	10046	20027	40116	52014	69932	70286	875//	28	10056	20027	
Braunschweig	81	348	11480	62904	10043	20020	40118	52022	60012	70282	86800		30	10054	20016
Gardelegen	47	359	16///	/0000	11002	21018	40118	51024	60012				26	10046	21002
Magdeburg	79	361	12570	50000	10025	21002	40120	51027	69962		85800		31	10060	20019
Potsdam	81	379	11788	22812	10024	20020	40105	52006	60032	70181	82500		10035	20015	
Berlin-Dahlem	51	381	11375	73005	10026	20019	40099	51028	60042	70286	878//	27	10040	20017	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	52909	10031	20017	40094	52025	60022	70186	85800		10039	20013	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11370	72908	10032	20021	40097	52027	60032	70386	878//		10041	20019	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11365	72808	10030	20016	40098	51028	60022	78081	878//		10039	20015	
Lindenberg	98	393	11557	72807	10015	20013	40095	52024	60032	72582	873//		10033	20005	
Manschnow	12	396	16///	/2708	10019	20014	40087	51027	60012				10047	20006	
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32965	01104	10020	20004	40132	55004					10073	20019	
Bocholt	21	406	13///						69922				10064	20033	
Essen	152	410	32680	21902	10026	20014	40136	55001			82500		10061	20024	
Kahler Asten *	839	427	11005	82508	11020	21023	48409	52007	60042	74974	886//	26	11008	21021	
Bad Lippsprunge	157	430	11540	72304	10033	21024	40133	52005	60022	71022	86520		10051	20022	
Kassel	231	431	12580	82503	10007	20008	40138	51018	60042		83830		10055	20017	
Gostingen	175	444	12665	72303	10039	20001	40133	52013	60032				32	10056	20019
Leinefelde	356	449	12466	72712	10024	20004	40133	51013	60022				29	10037	20007
Braunlage	607	452	11460	62806	10004	21011	40125	52017	60062	70183	86200		35	10006	21008
Brocken *	1142	453	11190	93022	11026	21027	48405	52017	60042	74987		40	51	11025	21041
Artern	164	460	11680	72407	10038	20005	40122	51016	69912	70381	875//	22	33	10050	20019
Leipzig-Schkeuditz	131	469	11570	72710	10032	21003	40119	53021	69922	70286	878//	28	36	10050	20026
Wittenberg	105	474	11575	22906	10023	20002	40114	51029	60042	70181	82200		33	10041	20014
Oschatz	150	480	11698	62814	10040	20009	40111	52027	60032	70386	86200	22	33	10047	20021
Dresden-Klotzsche	222	488	11270	73009	10007	21003	40113	51023	60042	72086	872//		10039	20005	
Doberlug-Kirchhain	97	490													
Cottbus	69	496	11680	72607	10012	21001	40104	51027	60042	70281	87500		31	10043	20009
Gorlitz	237	499	11461	62909	10010	20001	40108	53018	60022	72386	86800	28	10035	20010	
Aachen	202	501	32973	71404	10034	21011	40123	55008			86072		10056	20025	
Noervenich	118	502	43///										10064		
Nuerburg	627	510	32970	71507	11005	21028	40140	55007			85036		10023	21008	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	12980	41206	10020	21002	40137	55004	69902		82031		10073	20010	
Bendorf	127	515	32568	70705	10021	21015	40142	55003			878//		10077	20019	
Bad Marienberg	547	526	11975	71702	11008	21016	40149	55001	69972	70371	83032		10021	21007	
Giessen	186	532	12670	31804	10030	20004	40147	53004	69902		81530		10059	20025	
Bad Hersfeld	212	542	13///						69902				10061	20024	
Wasserkuppe *	921	544	11704	92609	11023	21023	48416	50005	69912	74974		27	11012	21026	
Meiningen	450	548	12490	50000	10012	21018	40146								

21 Uhr UTC

18-21

Station	Hoehe iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
											12	hLMH	xx	gg
	Rx			n	nddd						TTTT	TTTT	TTTT	TTTT
Helgoland	4 015	42482	63108	10077	20037	40105	51005		86800					
List/Sylt	26 020	42684	13205	10060	20039	40096	53005		81500					
Leck	7 022	41915	02203	11026	21030	40099	52004	71200			0006	0023	0034	
Musum	28 026	41665	12505	10029	20022	40095	52005	71200	81500		0010	0023	0028	0053
Flensburg/Meierwik	27 033	42980	02506	10022	20013	40096	52004							
Schleswig	43 035	42960	02707	10018	20015	40100	53001				0009	0024	0038	0057
Hohn	12 038	41507	12401	10022	20010	40099	53003	74600	81500					
Kiel-Holtenau	31 046	42960	02203	10012	20006	40103	51004				0017	0025	0040	0058
Puttgarden	1 063	46760	26006	10028	20024	40079	53009				0033	0039	0050	0063
Arkona	42 071	42493	12317	11044	20005	40083	51013		81200		0035	0039	0048	0063
Norderney	11 113	42975	22505	10053	20024	40118	53009		80001		0036	0047	0076	0071
Bremerhaven	7 129	42475	62512	10043	20023	40113	53007		86800					
Cuxhaven	5 131	41470	72702	10060	20042	40109	52006	72582	878//		0041	0044	0048	0067
Hamburg, Flugh.	16 147	41703	92304	10003	20001	40110	53002	74711			0016	0024	0038	0066
Luebeck-Blankensee	14 156	42960	00000	11014	21022	40103	51005				0016	0024	0038	0049
Boltenhagen	15 161	42966	02207	10005	20000	40105	52009				0019	0028	0042	0061
Schwerin	59 162	42965	02107	10000	21012	40111	52007				0012	0023	0039	0062
Rostock-Warnemuende	4 170	42565	32608	10039	20029	40101	51013		81150		0034	0040	0045	0059
Teterow	46 177	467//	2604	10008	21003	40106	51013				0017	0025	0039	0061
Barth	7 180	467//	2604	10025	20019	40091	51013				0018	0025	0039	0056
Greifswald	2 184	42960	02507	10014	21002	40093	51019				0013	0019	0032	0054
Ueckermuende	1 193	46759	24111	10013	20001	40097	53012				0029	0037	0047	0071
Emden-Hafen	5 203	42965	02306	10035	20013	40122	52008				0026	0038	0054	0070
Oldenburg	11 215	42662	42303	10020	21004	40126	52011		84500		0021	0033	0045	0066
Ahlhorn	49 218	42575	52302	10014	21011	40128	52008		81504		0022	0027	0042	0061
Bremen, Flugh.	4 224	42580	62405	10033	20011	40122	52011		86500		0035	0042	0050	0068
Soi tau	77 235	41640	52104	10015	20011	40122	52008	71011	85500		0011	0022	0040	0061
Boizenburg	45 249	467//	2512	10008	20008	40113	53004				0012	0020	0037	0057
Luechow	17 253	41206	82704	10013	20013	40120	53009		74611	886//	0017	0026	0040	0064
Seehausen	21 261	42558	72504	11006	21015	40122	53008		876//		0018	0025	0037	0059
Marnitz	81 264	467//	2504	10003	21008	40110	52010				0017	0024	0040	0060
Neuruppin	38 270	42982	02503	10001	21004	40117	51014				0011	0027	0043	0065
Neubrandenburg	81 280	42580	82309	10014	20002	40106	53016		875//		0011	0016	0029	0052
Angermuende	56 291	42770	82509	10012	20012	40106	51015		885//		0022	0036	0039	0055
Lingen	22 305	42959	02004	10002	20001	40127	53003				0028	0036	0054	0071
Muenster/Osnabrueck	48 315	41909	21503	10004	20004	40134	53006	74140	80001		0026	0037	0053	0070
Osnabrueck	95 317	42960	32005	10028	20019	40124	52004		80002					0071
Guetersloh	72 320													
Bad Salzuflen	135 325	41735	62003	10024	20022	40136	52007	71011	8553/		0019	0029	0048	0072
Hannover, Flugh.	56 338	42570	72507	10046	20026	40125	52008		875//		0043	0046	0054	0070
Braunschweig	81 348	42570	52506	10033	20012	40128	52009		85500		0031	0038	0045	0063
Gardelegen	47 359	467//	2505	10013	20005	40126	53008				0009	0017	0031	0057
Magdeburg	79 361	42960	02202	10001	21001	40122	51016				0026	0034	0048	0067
Potsdam	81 379	42970	12707	10011	21001	40122	51016		81030		0004	0018	0033	0052
Berlin-Dahlem	51 381	42472	72904	10005	21005	40119	52019		875//		0027	0038	0044	0062
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42472	72805	10017	20007	40116	52022		875//					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42475	72907	10018	20006	40118	52021		875//		0032	0040	0054	0064
Berlin-Schoenefeld	47 385	41572	62805	10012	20000	40121	51022	70381	85540		0012	0024	0040	0058
Lindenberg	98 393	41556	62908	10017	20012	40116	53020	71022	86200		0026	0036	0044	0058
Manschow	12 396	42960	22904	10015	20005	40105	51018		82040		0022	0032	0040	0068
Duesseldorf, Flugh.	37 400	42980	61208	10031	20009	40121	57011		86070		0025	0035	0055	0076
Bocholt	21 406	41950	61202	10014	20004	40116	56006	71011	84031		0040	0048	0056	0072
Essen	152 410	42982	71605	10026	21001	40125	57010		86032		0021	0029	0048	0070
Kahler Asten *	839 427	41160	72009	10024	21030	48414	53006		84601		0003	0035	0016	0033
Bad Lippspringe	157 430	42965	31802	10024	20013	40143	52009		82031		0032	0041	0048	0054
Kassel	231 438	42672	31804	10009	21001	40147	53008		83500		0020	0028	0037	0034
Goettingen	175 444	42582	32103	10019	20000	40147	53008		885//		0039	0040	0052	0066
Leinefelde	356 449	42470	82606	10024	20002	40143	53009		885//		0027	0035	0041	0062
Braunlage	607 452	41216	82307	10000	21011	40137	53010	71011	886//		0009	0014	0023	0041
Brocken *	1142 453	41790	92820	11026	21027	48411	51007	74943		21 28				
Artern	164 460	42575	42507	10019	21003	40135	52011		84500		0017	0035	0047	0070
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42565	62507	10021	21009	40131	52011		86200		0025	0034	0045	0063
Wittenberg	105 474	42980	02905	10002	21012	40127	51012				0014	0023	0037	0060
Oschatz	150 480	42699	52708	10034	20012	40126	51014		85200		0028	0034	0043	0061
Dresden-Klotzsche	222 488	41468	72806	10023	20005	40128	52016	70382	878//		0021	0028	0039	0060
Dobrlug-Kirchhain	97 490	42661	62908	10020	20002	40127	53017		86200		0025	0031	0041	0060
Gottbus	69 496													
Gorlitz	237 499	42567	82709	10015	20001	40126	53018		8557//		0023	0024	0047	0064
Aachen	202 501	42781	71605	10040	21012	40106	58016		81572		0044	0044	0054	0079
Noervenich	118 502	42970	71305	10022	21001	40124	56012		8703//		0035	0038	0048	0078
Nuerburg	627 510	42975	81409	11002	21021	40130	57009		8707//		0018	0024	0035	0056
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42980	51108	10032	21005	40125	57012		85030		0031	0044	0056	0079
Bendorf	127 515	42568	70706	10023	21004	40133	57008		8452//		0032	0054	0065	0087
Bad Marienberg	547 526	42980	71607	11005	21019	40148	55001		8707//		0017	0027	0038	0061
Glessen	186 532	42970	50000	10020	21003	40152	53003		85030		0036	0044	0056	0076
Bad Hersfeld	212 542	42667	31501	10001	21007	40142	51001		83500					0067
Wasserkuppe *	921 544	41702	92205	11028	21028	48418	51004	74944			0014	0020	0032	0048
Meiningen	450 548	42480	12104	10000	21020	40158	51007		81100		0006	0017	0032	0055
Schmuicke	937 552	41702	92605	1										

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Hohenbeobachtungen vom Samstag den 14. November 1992						Nummer 319	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald		
YGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1418		
	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	2989 -65 28 70	2992 -67 28 80	3000 -67	3000 -60 28 81	3004 -61 27 67	3007 -56	2998 -61 27 78		
10	2567 -67 28 55	2568 -62 28 53	2574 -63	2573 -66 28 42	2578 -66 31 41	2578 -66	2572 -67 29 59		
20	2321 -66 30 40	2321 -68 29 40	2327 -68	2327 -63 26 32	2324 -63 29 36	2331 -65	2325 -63 29 48		
30	2010 -64 30 43	2010 -65 31 44	2017 -64 29 37	2014 -65 30 45	2023 -66 31 27	2018 -64	2012 -65 31 47		
50	1804 -61 31 49	1802 -61 31 36	1811 -62 29 43	1806 -60 30 35	1815 -61 30 44	1811 -62	1806 -63 30 40		
70	1583 -59 -90 31 43	1580 -60 -90 31 43	1588 -59 -90 30 56	1582 -58 -89 31 48	1594 -61 -85 31 49	1586 -58 -89	1584 -59 -86 31 51		
100	1327 -56 -88 32 44	1322 -53 -86 32 42	1331 -55 -87 31 57	1324 -55 -87 32 50	1339 -59 -78 31 65	1330 -54 -86	1326 -54 -80 32 50		
150	1142 -53 -81 32 58	1136 -52 -82 32 45	1147 -55 -81 31 72	1138 -50 -78 32 55	1158 -57 -72 31 98	1143 -51 -81	1142 -53 -79 32 61		
200	0998 -53 -76 33 65	0991 -50 -77 34 43	1004 -56 -74 31 89	0992 -48 -74 32 53	1017 -56 -67 31 95	0998 -48 -76	0997 -51 -74 32 55		
250	0880 -50 -70 32 77	0872 -51 -67 36 39	0886 -49 -70 32 102	0871 -46 -66 32 49	0900 -49 -59 31 81	0877 -47 -72 31 83	0878 -50 -67 33 53		
300	0689 -41 -54 34 44	0682 -43 -55 2 31	0692 -38 -59 33 88	0679 -45 -52 31 33	0704 -34 -57 32 68	0684 -42 -61 31 72	0688 -42 -53 32 37		
400	0533 -29 -50 34 37	0528 -32 -43 3 23	0536 -29 -50 33 48	0528 -35 -40 29 28	0545 -23 -41 32 56	0531 -34 -46 32 31	0533 -30 -39 34 26		
500	0286 -13 -24 35 31	0282 -15 -19 31 10	0287 -15 -19 33 42	0284 -16 -30 29 21	0292 -12 -31 32 27	0287 -17 -20 30 40	0286 -13 -19 33 23		
700	0135 -4 -13 1 25	0132 -6 -7 25 4	0137 -5 -6 32 40	0134 -7 -8 29 25	0142 -4 -8 30 21	0137 -6 -6 29 37	0136 -4 -8 33 18		
850	0005 1 0 33 7	0003 2 1 20 7	0007 5 2 27 20	0005 -7 -8 29 25	0012	0008	0006 1 0 29 14		
1000									
M a r k a n t e	007 -63 27 81		007 -64		005 -56 27 116				
P u n k t e	009 -67		008 -65		006 27 93				
	010 -65 28 70		009 -63		007 -54		009 -57	003 -50 28 146	
	014 -66 29 60		010 -67		008 -60	005 -49 26 104	011 -55	004 -56 27 104	
	017 -64	003 -54 27 123	011 -67		010 -59	006 28 108	013 -58	005 -55	
	020 28 56	004 -48 27 102	012 -67		013 -64 29 72	007 -61 27 69	015 -64	006 -61 28 108	
	021 -67	005 -56	015 -61		014 -63	010 -61	023 -66	007 -63 28 84	
	028 29 36	006 -58 28 105	017 -59		016 -67 28 71	012 -65	025 -64	011 -60	
	032 31 39	007 -60	019 -61		018 -65	015 -61	029 -64	014 -64 28 62	
	051 -64	008 -67	021 -65		021 -67	020 -66 31 41	036 -62	016 -61	
	055 -66	009 -68	025 -64		023 28 32	027 28 27	052 -64	019 -67	
	067 31 52	017 -61 28 46	027 -68		026 -63	033 -62 31 47	060 -62	028 -63	
	070 -61 31 49	021 -62 29 61	029 -68		028 -65	040 -68 31 27	068 -63	036 30 39	
	084 -62	026 -68	041 -64		031 -62 26 32	046 -68	082 -57	040 -66	
	100 -59 -90 31 43	031 -68	042 30 39		034 28 33	080 -61	090 -56	057 -64	
	107 -58 -89	044 -63 29 32	047 -66 29 42		038 -62 29 52	081 -61	094 -58	100 -59 -86 31 51	
	115 -60 -90	048 -66	052 -63		046 -66 30 45	086 -68	099 -58 -89	112 -56 -83 31 45	
	123 -59 -90 31 49	051 31 45	055 31 36		072 -59 30 34	141 -57 -76 31 60	115 -58 -89	124 -55 -83 32 44	
	137 -55 -87 31 46	063 -61 30 34	060 -65 31 26		080 31 42	149 -60 -79	119 -60 -90	130 -56 -83	
	147 -56 -88 32 43	077 -61	075 -60 29 49		093 31 44	165 -57 -75	121 -60 -90	148 -54 -80	
	172 -54 -86	094 -58	080 31 42		100 -59 -90 30 56	177 -60 -77	144 -54 -86	162 -56 -81	
	177 -53 -81	099 -60 -90	093 31 44		111 33 53	208 -56 -70	155 -54 -86	182 -54 -80	
	189 -54 -82	106 -59 -90 31 42	100 -59 -90 30 56		123 -56 -88	219 -57 -70 30 107	171 -51 -84	189 -55 -80	
	204 -53 -81	120 -55 -87	111 33 53		131 -54 -86	231 -58 -70 31 104	221 -51 -80	199 -54 -79 32 61	
	261 33 71	139 31 43	121 -56 -88 30 46		155 -55 -87 32 52	249 -56 -67 31 101	261 -47 -74	240 -52 -75	
	269 -53 -74 33 76	157 -52 -85	134 -58 -89 32 53		191 -51 -80	255 -57 -68	284 -47 -73 31 93	260 -50 -73	
	286 -51 -71 33 81	178 -54 -86 32 49	147 30 60		203 32 55	284 -56 -67	293 -47 -72 31 87	286 -51 -70 32 57	
	298 -50 -70	224 -50 -79	154 -54 -86 31 55		230 -50 -77 32 54	289 31 84	350 -43 -66	308 -49 -65	
	322 32 66	250 -50 -77 34 43	205 -55 -80		246 -47 -74	381 -36 -53 31 78	378 -43 -66 31 81	335 -50 -61 32 40	
	331 -49 -68	271 34 43	225 -52 -73		260 -49 -74	395 -35 -60	410 -42 -60	359 -47 -57	
	360 -46 -60 33 46	292 -51 -69	249 -56 -74 31 89		277 -48 -72	422 -32 -50	421 -43 -55 31 60	375 -45 -55	
	397 -42 -55	325 -50 -62	315 -48 -69		289 31 84	465 -26 -46 32 58	445 -42 -49	386 32 39	
	470 -32 -49	339 -51 -62 1 34	327 -45 -67 32 105		309 -45 -64	548 -18 -35	453 -41 -48	424 -38 -50	
	525 -27 -53	355 2 34	350 -41 -65		349 -46 -60 32 45	559 -18 -33 31 51	551 -28 -48 31 31	461 -35 -45	
	534 -26 -51	374 2 34	384 32 101		405 -45 -52	578 -17 -34	584 -26 -41	500 -30 -39 34 26	
	568 -25 -44	391 -44 -56	415 -38 -59		416 -47 -52 30 30	591 -18 -34	600 -26 -41	507 34 24	
	578 35 24	471 -34 -46	432 33 67		445 30 27	600 32 42	600 29 38	594 -21 -30	
	600 35 28	518 -30 -40	461 -32 -56		503 -35 -40	605 -24 -37	622 29 40	600 34 23	
	630 -20 -30	533 4 20	483 -31 -51		530 -32 -36	634 -22 -31	685 -13 -39	694 -14 -20	
	640 -19 -29	559 -27 -45	498 33 49		558 29 21	682 29 21	693 -13 -35	761 -11 -12	
	657 35 32	591 -25 -34 36 12	560 -22 -46		578 -17 -34	720 -14 -30	680 -18 -31	788 -9 -11	
	727 -11 -23	600 34 12	591 -20 -41		591 -25 -37	744 -12 -24	689 -18 -21	800 34 20	
	750 -9 -20	613 34 11	600 33 42		600 29 22	784 -10 -34 29 20	769 30 32	821 34 18	
	763 35 28	674 -17 -21	618 34 41		605 -24 -37	781 -10 -29	798 -8 -10	857 -4 -8	
	800 -6 -18 36 27	715 -14 -18 30 8	665 -16 -28		634 -22 -31	800 -10 -16 30 22	826 -7 -8 30 37	900 33 18	
	819 -6 -12	775 23 5	688 -16 -26		682 29 21	823 -8 -10 30 24	848 -6 -6	914 -1 -4	
	844 -4 -12 1 25	798 -8 -12 21 6	706 -14 -16		720 -14 -30	879 -5 -6	876 29 40	925 -1 -5 32 18	
	870 -3 -18	800 -6 -7 25 4	740 -12 -12 33 47		744 -12 -24	887 29 27	908 28 41	938 0 -3	
	886 1 25	885 -6 -8 21 5	783 -9 -9		784 -10 -34 29 20	890 29 20	925 -1 -2 28 38	981 3 0 32 18	
	894 1 24	896 26 7	800 32 37		781 -10 -29	907 -1 -4	939 0 -1	000 1 0 29 14	
	903 -1 -11	925 -2 -3 25 9	815 32 37		800 -10 -16 30 22	923 -1 -4	963 27 23	007 1 -1 24 6	
	925 0 -8 36 20	941 -1 -2	858 32 41		823 -8 -10 30 24	923 -1 -1 29 21	981 2 1 26 8		
	944 1 -5	983 1 0 24 13	896 31 46		879 -5 -6	925 -1 -1 29 21			
	950 0 -4	991 1 0	919 -2 -2 30 47		887 29 27	970 2 1 26 14			
	964 -1 -3 36 15	003 3 1 18 4	925 -1 -2 30 47		925 -2 -3 28 28	983 3 1			
	978 -1 -2		002 5 3 27 18		947 -1 -1 28 29	995 4 2 23 10			
	989 0 -1				984 27 23				
	001 1 0 33 7				993 3 2 25 12				
Tropo- pause	123 -59 -90 31 49	106 -59 -90 31 42	249 -56 -74 31 89	230 -50 -77 32 54	231 -58 -70 31 104	293 -47 -72 31 87	335 -50 -61 32 40		
	269 -53 -74 33 76	339 -51 -62 1 34		416 -47 -52 30 30		421 -43 -55 31 60			
Max- wind	286 -51 -71 33 81	3 -54 27 123	327 -45 -67 32 105	5 -56 27 116	6 28 108	284 -47 -73 31 93	6 -61 28 108		
	30/50 0311	6 -56 28 105			219 -57 -70 30 107		199 -54 -79 32 61		
	50/100 0427		0310	0313			0313		
	100/200 0441		0429	0432			0432		
	200/500 0609		0441	0436			0443		
	500/1000 0528		0611	0610			0613		
	500/1000		0529	0523			0612		
							0523		



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 14. November 1992					Nummer 319																	
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden													
YYGG	1400		1400		1400		1400		1400		1400													
	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff												
	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff												
hPa																								
10				2983	-62	27 68	2993			2989	-61	28 77	3006	-60	29 75	2998								
20	2560	-68	30 41	2565	-65	28 44	2571	-66		2568	-65	27 66	2578	-67	28 38	2573	-67							
30	2316	-67	28 53	2318	-65	29 53	2325	-68	29 39	2323	-67	28 45	2331	-65	29 54	2325	-66							
50	2007	-64	30 36	2008	-64	28 29	2014	-65	30 46	2010	-62	28 31	2021	-64	30 49	2013	-63							
70	1801	-62	29 39	1800	-62	29 43	1807	-61	30 42	1803	-63	29 40	1813	-61	30 45									
100	1579	-59	-75 31 43	1577	-57	-84 31 31	1584	-59	-90 31 54	1580	-56	-87 29 35	1590	-59	-86 32 54	1581	-57	-71						
150	1321	-56	-72 31 47	1317	-54	-78 32 38	1326	-54	-86 31 51	1320	-52	-85 31 41	1334	-57	-82 32 72	1322	-54	-68 31 42						
200	1136	-51	-67 32 52	1131	-52	-72 32 38	1141	-54	-80 32 66	1133	-51	-80 32 43	1150	-54	-76 32 77	1135	-51	-65 32 49						
250	0992	-52	-66 32 54	0987	-51	-69 32 37	0997	-53	-70 33 65	0988	-51	-72 32 35	1007	-55	-68 33 96	0990	-49	-62 33 40						
300	0873	-51	-62 31 72	0869	-55	-64 33 33	0879	-53	-64 33 94	0870	-52	-69 33 31	0890	-52	-64 33 89	0871	-51	-62 33 36						
400	0684	-42	-47 31 52	0688	-43	-52 33 28	0688	-41	-51 34 62	0680	-44	-55 33 28	0697	-37	-45 33 75	0681	-46	-54 34 36						
500	0529	-31	-36 29 29	0527	-34	-39 33 24	0533	-30	-45 33 36	0528	-35	-38 33 33	0539	-27	-37 33 53	0529	-35	-39 34 41						
700	0283	-15	-17 30 32	0281	-14	-16 31 22	0286	-15	-34 29 28	0283	-15	-26 31 24	0290	-15	-26 32 35	0285	-16	-17 31 30						
850	0133	-5	-6 31 25	0131	-4	-6 30 23	0137	-5	-10 31 25	0133	-6	-6 28 24	0141	-5	-6 31 22	0136	-5	-5 30 22						
1000	0003			0001	3	1 24 9	0007	4	2 26 10	0004			0011			0006								
M a r k a n t e																								
P u n k t e																								
Tropo- pause	145	-57	-73 32 47	310	-51	-61 31 73	308	-55	-63 34 32	117	-59	-90 32 47	298	-53	-64 33 95	274	-54	-72 32 32	110	-60	-86 33 63	295	-51	-62 33 36
Max- wind	333	-50	-57 31 74	4	-57	28115	23		31113	5	-52	28130	15		28 68	260	-57	-70 33100						
30/50	0309			0310			0311			0313			0310			0312								
50/100	0428			0431			0430			0430			0431			0432								
100/200	0443			0446			0443			0447			0440			0446								
200/500	0607			0604			0608			0605			0611			0606								
500/1000	0526			0526			0526			0524			0528			0523								

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 14. November 1992						Nummer 319			
Station	Meiningen	Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Lindenberg	
YGG	1400	1400		1400		1406		1406		1418	
	hhhh TTtTd ddfrr oder ppp TTtTd ddfrr	hhhh TTtTd ddfrr oder ppp TTtTd ddfrr	hhhh TTtTd ddfrr oder ppp TTtTd ddfrr	hhhh TTtTd ddfrr oder ppp TTtTd ddfrr	hhhh TTtTd ddfrr oder ppp TTtTd ddfrr	hhhh TTtTd ddfrr oder ppp TTtTd ddfrr	hhhh TTtTd ddfrr oder ppp TTtTd ddfrr	hhhh TTtTd ddfrr oder ppp TTtTd ddfrr	hhhh TTtTd ddfrr oder ppp TTtTd ddfrr	hhhh TTtTd ddfrr oder ppp TTtTd ddfrr	hhhh TTtTd ddfrr oder ppp TTtTd ddfrr
hPa	3005 -62 27 64	2587 -61 27 63	3016 -54 27 71	2583 -65 28 58	2993 -64 28 73	2567 -67 28 52	2572 -63 29 45	3002 -64 28 55	2574 -64 29 56	2574 -64 29 56	2574 -64 29 56
10	2577 -67 28 66	2337 -64 29 47	2337 -61 30 40	2337 -61 30 40	2317	2322 -64 29 37	2326 -65 28 40	2327 -63 29 47	2327 -63 29 47	2327 -63 29 47	2327 -63 29 47
20	2018 -64 28 40	2026 -57 24 33	2028 -65 25 40	2028 -65 25 40	2006 -65 29 39	2010 -62 28 37	2016 -65 29 38	2015 -67 30 50	2015 -67 30 50	2015 -67 30 50	2015 -67 30 50
30	1810 -63 30 53	1819 -65 29 50	1817 -57 31 38	1817 -57 31 38	1800 -60 30 43	1803 -63 30 44	1808 -62 30 47	1809 -62 30 38	1809 -62 30 38	1809 -62 30 38	1809 -62 30 38
50	1589 -59 -74 31 44	1597 -58 -85 31 47	1592 -59 -79 31 65	1577 -58 -89 31 41	1579 -57 -88 31 46	1579 -57 -88 31 46	1587 -60 -72 30 56	1586 -57 -88 31 45	1586 -57 -88 31 45	1586 -57 -88 31 45	1586 -57 -88 31 45
70	1329 -52 -68 32 57	1339 -52 -81 32 62	1335 -53 -72 30 54	1319 -53 -85 31 43	1321 -55 -87 31 45	1321 -55 -87 31 45	1331 -56 -70 31 56	1329 -54 -86 31 63	1329 -54 -86 31 63	1329 -54 -86 31 63	1329 -54 -86 31 63
100	1142 -52 -69 33 66	1152 -50 -76 33 78	1147 -49 -68 32 54	1133 -52 -81 32 38	1135 -51 -78 32 45	1135 -51 -78 32 45	1147 -54 -69 32 68	1144 -55 -87 32 70	1144 -55 -87 32 70	1144 -55 -87 32 70	1144 -55 -87 32 70
150	0997 -52 -67 33 74	1007 -52 -71 34 95	1000 -48 -66 33 65	0988 -49 -76 32 36	0990 -50 -72 32 54	0990 -50 -72 32 54	1004 -55 -67 32 85	0999 -50 -75 32 81	0999 -50 -75 32 81	0999 -50 -75 32 81	0999 -50 -75 32 81
200	0879 -51 -63 34 87	0889 -50 -65 33 105	0880 -46 -62 33 82	0868 -48 -71 31 31	0871 -51 -66 31 62	0871 -51 -66 31 62	0887 -51 -62 32 95	0881 -50 -72 32 81	0881 -50 -72 32 81	0881 -50 -72 32 81	0881 -50 -72 32 81
250	0688 -42 -52 34 78	0697 -37 -50 34 91	0688 -43 -55 34 64	0677 -44 -55 24 20	0682 -44 -50 30 44	0682 -44 -50 30 44	0693 -37 -46 32 84	0689 -42 -56 33 42	0689 -42 -56 33 42	0689 -42 -56 33 42	0689 -42 -56 33 42
300	0534 -34 -42 33 31	0540 -29 -41 34 55	0535 -35 -42 33 33	0525 -34 -43 24 22	0528 -34 -40 29 29	0528 -34 -40 29 29	0536 -29 -34 32 57	0534 -29 -48 34 29	0534 -29 -48 34 29	0534 -29 -48 34 29	0534 -29 -48 34 29
400	0288 -15 -19 32 29	0293 -15 -25 32 27	0291 -16 -17 31 27	0280 -16 -25 27 30	0284 -16 -20 32 28	0284 -16 -20 32 28	0289 -17 -19 31 24	0286 -14 -31 33 19	0286 -14 -31 33 19	0286 -14 -31 33 19	0286 -14 -31 33 19
500	0138 - 5 - 6 32 33	0143 - 4 - 9 33 19	0141 - 5 - 6 30 28	0131 - 6 - 9 28 21	0134 - 6 - 9 30 25	0134 - 6 - 9 30 25	0140 - 6 - 8 30 27	0136 - 7 -13 32 16	0136 - 7 -13 32 16	0136 - 7 -13 32 16	0136 - 7 -13 32 16
700	0008	0012	0012	0001 2 0 26 11	0005	0005	0011	0007	0007	0007	0007
850											
1000											
M a r k a n t e											
P u n k t e											
Tropo- pause	198 -53 -70 33 65	273 -53 -69 33 110	267 -49 -66 34 71	349 -48 -66 27 17	322 -51 -64 32 55	322 -51 -64 32 55	166 -56 -70 31 60	105 -58 -89 31 45	105 -58 -89 31 45	105 -58 -89 31 45	105 -58 -89 31 45
Max- wind	22 -69 28 67	38 -71 28 61	87	30 71	4	26106	317 -48 -59 32 96	18	29 64	18	29 64
30/50	0313	0311	0309	0311	0312	0312	0310	0312	0312	0312	0312
50/100	0429	0429	0429	0429	0431	0431	0429	0429	0429	0429	0429
100/200	0447	0445	0445	0444	0444	0444	0440	0442	0442	0442	0442
200/500	0608	0612	0612	0608	0608	0608	0611	0610	0610	0610	0610
500/1000	0526	0528	0524	0524	0523	0523	0525	0527	0527	0527	0527