

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 16

Freitag den 20. Dezember 1991

Nummer 354

Station	00 Uhr UTC										18-24	
	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	ndd			R	12	hLMh	xx	gg
Helgoland	4	015	11480	52721	10072	20049	49846	55000	60021	70186	85800	29 45
List/Sylt	26	020	11470	32816	10057	20037	49814	57011	60021	72581	83800	23 35
Leck	7	022	41785	22610	10046	20028	49827	55005		70261	82500	33
Husum	28	026	41480	52612	10045	20036	49846	51001		72565	85800	22 33
Flensburg/Meierwik	27	033	41465	72418	10049	20031	49822	55005		70362	878//	33 45
Schleswig	43	035	11565	72411	10047	20039	49830	55007	60061	70362	875//	21 37
Hohn	12	038	41460	72611	10061	20041	49836	57007		78062	878//	
Kiel-Holtenau	31	046	11470	62311	10059	20028	49818	57008	60061	70162	86800	32
Puttgarden	1	063	16760	72416	10073	20064	49824	57025	60021			
Arkona	42	091	11264	82316	10059	20050	49815	56028	69971	72165	8267//	23 30
Norderney	11	113	11565	72817	10054	20032	49867	53008	60011	72161	82500	22 36
Bremerhaven	7	129	11675	52616	10062	20038	49867	53002	60101	72166	85500	23 35
Cuxhaven	5	131	11662	62714	10060	20036	49852	55002	69951	72162	83530	22 36
Hamburg, Flugh.	16	147	11468	82711	10072	20056		55006	60161	76196	875//	26
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boitenhagen	15	161	11470	72523	10078	20055	49829	56023	60101	72162	873//	23 32
Schwerin	59	162	11445	82715	10075	20061	49846	57012	60151	76165	877//	26
Rostock-Warnemünde	4	170	11362	82510	10074	20068	49829	56023	60041	76165	8372//	
Teterow	46	177	36//	//	//	//						29
Barth	7	180	167//	//	//	//	49821	56024	60021			
Greifswald	2	184	11430	82309	10077	20069	49830	56026	60081	76365	8172//	
Ueckermünde	1	193	16//	//	//	//	49848	57030	60011			27
Emden-Hafen	5	203	13//	//	//	//			60031			29 37
Oldenburg	11	215	11565	72816	10074	20033	49882	53007	69941	70262	875//	25 36
Ahlhorn	49	218	41472	82618	10072	20040	49891	53006		70196	875//	22 38
Bremen, Flugh.	3	224	11572	72616	10078	20051	49880	53010	60041	70262	875//	22 32
Soi tau	77	235	43//	//	//	//						21 43
Boizenburg	45	249	16//	//	//	//	49849	55007	60131			30
Luechow	17	253	11358	82712	10092	20088	49861	56021	60021	76065	888//	21 35
Seehausen	21	261	11470	82314	10097	20068	49861	57031	60041	70352	8517//	30
Marnitz	81	264	16//	//	//	//	49848	57022	69951			27
Neuruppin	38	270	11458	82214	10087	20072	49863	56027	69911	70286	878//	25
Neubrandenburg	81	280	11458	82012	10076	20065	49843	55020	60021	76362	8272//	27 35
Angermünde	55	291	11470	72319	10090	20071	49857	58028	69931	72152	872//	22 33
Lingen	22	305	11468	72712	10072	20051	49905	53015	60031	70286	878//	38
Muenster/Osnabrueck	48	315	11570	82513	10059	20042	49919	53007	60041	72586	8457//	40
Osnabrueck	95	317										
Guetersloh	72	320	11465	82813	10060	20041	49925	53004	60071	72586	888//	
Bad Salzflun	98	325	43//	//	//	//						35
Hannover, Flugh.	56	338	11457	82714	10058	20050	49895	55006	60041	78086	888//	21 43
Braunschweig	81	348	11560	82313	10088	20068	49873	56026	60031	76162	885//	25
Gardelegen	47	359	16//	//	//	//	49892	56026	60011	76162	8352//	28
Magdeburg	81	379	11375	72319	10082	20074	49882	57025	60031	72162	878//	25
Potsdam	51	381	11575	82309	10079	20067	49878	57027	60031	70265	8451//	
Berlin-Dahlem	37	382	11581	72312	10087	20067	49881	57025	60011	70265	875//	30
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11478	82313	10083	20069	49881	57024	60031	70265	885//	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11462	82215	10082	20068	49879	58025	60021	72162	8652//	28
Berlin-Schönefeld	98	393	11460	82317	10076	20064	49889	58026	60041	72162	876//	27
Lindenberg	12	396	16//	//	//	//	49874	56026	60011			21 28
Manschnow	45	400	11465	83013	10059	20042	49955	53009	60061	76198	885//	24 37
Duesseldorf, Flugh.	21	406										
Bocholt	152	410	11480	82913	10056	20039	49952	53006	60101	79186	8282//	40
Essen	839	427	11109	82426	10030	20030	48258	57028	60151	76364	887//	28 48
Kahler Asten	157	430	43//	//	//	//						37
Bad Lippspringe	231	438	11383	82107	10079	20039	49922	57031	60051	76066	8357//	
Kassel	175	444										
Goettingen	356	449	11460	82417	10075	20054	49906	56036	60051	76366	8272//	33
Leinefelde	607	452	43//	//	//	//						24 45
Braunlage	1142	453	11700	92644	10003	20003	48233	55033	60111	77576		58 75
Brocken	164	460	11575	82314	10079	20064	49910	57036	60031	76166	8351//	31
Artern	131	469	11475	82320	10080	20061	49915	56029	60041	76162	875//	24 32
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11970	72216	10084	20062	49898	57033	60041	70166	8703//	
Wittenberg	150	480	11959	82316	10077	20060	49918	58033	60051	76166	8807//	29
Oschatz	222	488	11670	82516	10080	20049	49928	58026	60031	76166	885//	23 33
Dresden-Klotzsche	97	490	16//	//	//	//	49905	58031	60051			28
Doberlug-Kirchhain	69	496	11450	82312	10080	20069	49903	58028	60051	76166	8372//	27
Cottbus	237	499	11500	81915	10039	20030	49935	57028	60041	76366	8652//	23 32
Görlitz	202	501	11584	72911	10058	20039	49971	53004	60081	72986	878//	22 48
Aachen	118	502	41380	72716	10054	20035	49970	53005		72166	8551//	39 55
Noervenich	627	510	11268	82620	10026	20021	49978	57013	60101	72162	887//	22 38
Nuerburg	91	513	11375	82815	10036	20053	49962	55003	60081	78086	873//	21 37
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	46760	72620	10083	20017	49960	57022				36
Bendorf	547	526										
Bad Marienberg	186	532	11574	82514	10080	20056	49961	50025	60101	72162	875//	
Glessen	212	542										
Bad Hersfeld	921	544	11700	92423	10033	20033	48284	57025	60061	76164		25 46
Wasserkuppe	450	548	11472	82314	10066	20048	49947	56036	60071	76166	887//	27
Meiningen	937	552										
Schmücke	312	554	11475	82414	10073	20050	49921	58032	60021	75866	8351//	30
Erfurt-Bindersleben	845	557	11704	92315	10032	20028	48275	56038	60171	76364		40
Neuhaus a.R.	311	567	11484	82316	10073	20047	49935	56032	60031	70362	8112//	28
Gera-Leumnitz	418	577	11475	82424	10067	20043	49931	57032	60061	70362	8287//	27 37
Chemnitz	1213	578	11700	92750	10013	20013	48270	56028	60031	76164		54 68
Fichtelberg	877	582	16//	//	//	//	48273	57028	60061			26 42
Zinnwald-Georg.	265	609	11457	82411	10065	20050	49995	56015	60101	76166	8802//	33
Trier-Petrisberg	480	615										
Deuselbach	396	626	41459	82815	10053	20051	49985	55017		76366	885//	24 37
Pferdsfeld	805	635										
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	11259	82015	10084	20082	49962	57035	60071	76366	8752//	24 35
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648										
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11475	82420	10077	20063	49966	57042	60051	76166	8372//	25 36
Wuerzburg	262	658										
Bad Kissingen	337	671										
Coburg	239	675										
Bamberg	567	685	11256	82415	10055	20042	49957	57030	60041	75165	885//	40
Hof	438	688	11565	82109	10055	20055	49981	57034	60031	76166	885//	
Weiden	363	704										
Berus	396	706	43//	//	//	//						48
Tholey	322	708	11457	82916	10063	20051	40005	56034	60131	76166	8572//	26 44
Saarbruecken, Flugh.	553	724	46//	//	//	//	49982	57036				
Weindiet	112	727										
Karlsruhe	96	729	11368	82212	10085	20073	49981	58045	60011	76162	878//	30
Mannheim	396	738	11584	72421	10093	20044	49994	57038	69911	76162	8787//	22 38
Stuttgart, Flugh.	314	739	11484	72213	10095	20050	49995	57039	69921	72162	878//	27
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	11465	82110	10083	20065	49993	58036	60051	76362	887//	32
Oehringen	422	761										
Weissenburg	319	763	11565	82207	10073							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCC	ff-ff
		Rx	Rx	n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41481	42834	10068	20011	49860	53014	72581	83801	34 46
List/Sylt	26	020	41480	22839	10057	20012	49825	50011	70281	82200	30 45
Leck	7	022	42680	12919	10046	20001	49842	52015		81500	
Husum	28	026	42580	62817	10042	20006	49847	53001		81801	29
Flensburg/Meierwik	27	033	41470	42621	10044	20023	49834	51012	72511	84900	27 35
Schleswig	43	035	41570	52611	10045	20025	49845	52015	72582	85201	
Hohn	12	038	41660	42814	10044	20004	49850	52014	70181	82501	
Kiel-Holtenau	31	046	41670	22613	10048	20011	49845	52026	70281	82500	
Puttgarden	1	063	46/60	/2521	10053	20032	49840	52016			23 32
Arkona	42	091	41980	72726	10051	20033	49808	55008	70362	8707/	31 41
Norderney	11	113	41562	12825	10054	20007	49885	52018	72581	81200	28 39
Bremerhaven	7	129	41475	62519	10041	20013	49884	52017	72511	86800	29 42
Cuxhaven	5	131	41468	72716	10051	20007	49868	52016	72582	878/	34
Hamburg Flugh.	17	147	41465	72713	10050	20026	49870	52016	75162	875/	30
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42580	42622	10061	20026	49841	52012		81208	25 34
Schwerin	59	162	41465	82718	10061	21003	49852	53006	70262	84507	22 31
Rostock-Warnemuende	4	170	41575	82621	10056	20030	49837	53008	70262	8151/	21 38
Teterow	46	177	46/	/2720	10069	20050					33
Barth	7	180	46/	/2614	10055	20037	49829	53008			32
Greifswald	2	184	41464	72612	10069	20048	49825	55005	70186	872/	28
Ueckermuende	1	193	46/	/2812	10075	20062	49845	57003			
Emden-Hafen	5	203									27 40
Oldenburg	11	215	41465	62717	10019	20004	49903	50020	76186	867/	38
Ahlhorn	49	218	41250	72115	10013	21006	49923	53030	78382	879/	25 35
Bremen Flugh.	3	224	41162	82618	10030	20020	49907	52027	79198	885/	27 41
Soltau	77	235									
Boizenburg	45	249	46/	/2818	10059	20018	49865	53016			21 34
Luechow	17	253	41457	82720	10053	20046	49881	53019	76166	885/	33
Seehausen	21	261	41965	82619	10064	20038	49876	53014	76182	8802/	38
Marnitz	81	264	46/	/2514	10061	20048	49866	52017			27
Neuruppin	38	270	41460	82615	10068	20049	49864	53001	72582	872/	31
Neubrandenburg	81	280	41465	82522	10069	20054	49842	55001	76162	8372/	22 30
Angermuende	55	291	41470	72718	10079	20059	49852	55006	78062	872/	23 35
Lingen	22	305	41570	22710	10042	20020	49927	52022	70181	82200	34
Muenster/Osnabrueck	48	315	42575	42717	10042	20009	49942	52023	84800	22 31	
Osnabrueck	95	317									33
Guetersloh	72	320									
Bad Salzfluen	98	325									
Hannover Flugh.	56	338	41562	42716	10056	20030	49904	53009	70182	84830	32
Braunschweig	81	348	41562	82610	10060	20029	49895	50013	70262	885/	35
Gardelegen	47	359	46/	/2718	10060	20031	49890	51017			25 52
Magdeburg	79	361	41870	82615	10058	20022	49899	53006	70262	8352/	22 38
Potsdam	81	379	41578	72716	10068	20045	49879	55003	72162	875/	33
Berlin-Dahlem	51	381	41582	72712	10070	20047	49876	55002	72162	875/	30
Berlin-Tegel Flugh.	37	382	41482	72816	10072	20047	49871	55010	76162	875/	24 38
Berlin-Temp. Flugh.	50	384	41480	72718	10072	20047	49875	55006	72162	8653/	37
Berlin-Schoenefeld	47	385	41480	82720	10077	20049	49874	55005	72122	885/	26 35
Lindenberg	98	393	41570	82519	10078	20051	49871	56017	72162	872/	26
Manschnow	12	396	46/	/2317	10083	20068	49854	56020			
Duesseldorf Flugh.	45	400	41570	62710	10051	20022	49975	52019	70161	86500	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41580	62811	10042	20019	49975	52021	70361	86800	33
Kahler Asten *	839	427	41258	72719	11004	21012	48274	52023	78598	872/	26 42
Bad Lippspringe	157	430									
Kassel	231	438	41584	82611	10046	20009	49944	51019	70262	8287/	29
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	41475	82612	10029	20018	49932	50019	72162	8562/	34
Braunlage	607	452									
Artern *	114	453	41/00	92743	11019	21019	48234	50002	77177		48 61
Leipzig-Schkeuditz	164	460	41482	82510	10047	20023	49926	53013	72166	8561/	27 41
Wittenberg	131	469	41475	83019	10058	20033	49914	55003	76362	875/	25 43
Oschatz	105	474	41570	82614	10055	20033	49897	55002	72162	885/	31
Dresden-Klotzsche	150	480	41558	82619	10075	20058	49905	55013	76162	8477/	22 30
Doberlug-Kirchhain	222	488	41675	82517	10082	20046	49906	56022	76162	885/	
Cottbus	97	490	46/	/2618	10081	20052	49892	56013			27
Goerlitz	69	496	41556	82311	10079	20062	49884	56018	76066	875/	25
Aachen	237	499	41962	82118	10054	20040	49907	56026	76166	8802/	29
Noervenich	202	501	42584	62712	10046	20001	49988	52016		86200	31
Nuerburg	118	502	42680	32618	10047	20010	49988	52017		83200	32
Koeln/Bonn Flugh.	627	510	42468	52614	10012	20008	49998	52014		85100	28
Bendorf	91	513	41582	62915	10052	20016	49982	52019	70382	86800	32
Bad Marienberg	127	515	46/60	/2907	10057	20008	49988	52026			31
Giessen	186	532	41574	52711	10052	20023	49984	53020	70161	84500	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41/00	93017	10006	20006	48281	53001	76164		22 44
Meiningen	450	548	41475	83014	10038	20012	49955	53002	72162	8112/	23 39
Schmucke *	937	552									
Erfurt-Bindersleben	312	554	41482	82810	10042	20013	49933	53006	72162	8362/	35
Neuhaus a.R. *	845	557	41165	82815	10011	20008	48270	55001	76864	877/	36
Gera-Leumnitz	311	567	41465	82723	10065	20037	49925	55012	78082	883/	23 35
Chemnitz	418	577	41466	82529	10065	20044	49909	56022	78062	873/	29 42
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92734	10010	20009	48257	58013	76164		51 67
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/	/2522	10032	20024	48253	56022			26 41
Trier-Petrisberg	265	609	42380	82712	10054	20025	40004	53006		8487/	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41661	72914	10033	20020	40001	52012	72166	875/	29
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635									
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41582	72312	10059	20042	49983	53020	72562	8187/	30
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	41475	83014	10053	20036	49978	53008	76366	8372/	23 36
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	337	671									
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41357	82716	10044	20028	49944	55015	76155	885/	37
Weiden	438	688	41268	82209	10059	20058	49948	57031	76166	885/	
Berus	363	704									
Thuley	396	706									
Saarbruecken Flugh.	322	708	41470	82414	10050	20032	40025	52018	70262	875/	32
Weinbiet	553	724	46/	/2826	10031	20028	40006	52016			
Karlsruhe	112	727									21 32
Mannheim	96	729	41480	82807	10075	20044	49995	53013	76062	888/	
Stuttgart Flugh.	396	738	41580	82814	10054	20030	40004	53002	76366	8275/	23 37
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41668	83124	10055	20041	40004	53004	76162	8802/	24 37
Oehringen	276	742	41460	82610	10058	20050	49996	55000	76366	887/	31
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	41360	82612	10076	20064	49963	57022	76366	8472/	
Regensburg	366	776	41580	72411	10075	20041	49965	57036	76062	875/	26
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803									
Freudenstadt *	797	815	46/25	/2815	10014	20002	48330	52002			21 42
Klippeneck *	973	818									
Stoetten *	734	836	41220	82726	10041	20032	49992	55013	78482	887/	35 46
Ulm	522	838									
Augsburg	461	852	41580	82418	10081	20034	49966	57044	76162	888/	23 38
Neuburg/Donau	380	853	41680	72421	10072	20034	49977	57030	76122	8553/	21 37
Landsberg	623	857	41660	82520	10079	20016	49994	57025	76122	8352/	24 41
Fuerstenfeldbruck</											

Jahrgang 16		FREITAG den 20. Dezember 1991												Nummer 354						
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EaTT	4Esss	55SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4 015	11480	42733	10064	21005	49870	51010	60032	72781	84900	37 48	10083	20060	31003			55000	70138		
List/Sylt	26 020	11480	62725	10042	20009	49837	52011	60022	72781	86900	31 48	10073	20040	31002			55000	70091		
Leck	7 022	43///											20033	31002			55000	70154		
Husum	28 026	43///											20038	31002			55000	70174		
Flensburg/Meierwik	27 033	43///											20038	32001				70197		
Schleswig	43 035	11570	42713	10040	21001	49858	52013	60062	70181	83903		31	10085	20040	31003		55000	70217		
Hohn	12 038	43///											20025	31002			55000	70159		
Kiel-Holtenua	31 046	11465	52511	10039	21014	49865	52020	60062	72781	84801			10083	20039	31002		55000	70149		
Puttgarden	1 063	16/60	72618	10043	20012	49861	52021	60022			23 32	10083	20041	3/002			55000	70085		
Arkona	42 091	11482	12627	10044	20016	49835	52027	69882	70161	81100	34 42	10071	20041	31003			55000	70032		
Norderney	11 113	11472	32719	10046	20011	49894	52009	60012	72781	83203	28 39	10079	20041	31002			55000	70116		
Bremerhaven	5 131	11468	52618	10049	21004	49885	52017	69912	71381	84330	21 40	10104	20037	31001			55000	70211		
Cuxhaven	5 131	11468	52618	10049	21004	49885	52017	69912	71381	84330	21 40	10104	20037	31001			55000	70211		
Hamburg/Flugh.	16 147	11675	52512	10031	20009	49893	52023	60162	70165	83501	33	10099	20031	32002			55000	70347		
Luebeck-Blankensee	14 156	11468	42611	10036	20003	49881	52020	60122	70181	82202	28	10098	20036	32002			55000	70240		
Boltenhagen	15 161	11575	62517	10045	20012	49868	53027	60102	72581	83308	28 35	10096	20045	32003			55000	70171		
Schwerin	59 162	11560	62518	10039	21026	49877	53024	60182	70386	84170	25 41	10095	20036	32001			55000	70265		
Rostock-Warnemünde	4 170	11980	52616	10047	20008	49862	53025	60042	70361	85070	24 38	10091	20047	31004			55000	70104		
Teterow	46 177	11467	62715	10041	20025	49876	51019	60182	72767	82146	33	10094	20037	31002			55000	70294		
Barth	7 180	12562	62716	10047	20022	49856	53027	60022		86200	33	10084	20046	31003				70166		
Greifswald	2 184	11580	32510	10049	20021	49855	53030	60082	70386	83100	30	10083	20048	31003			55000	70119		
Ueckermünde	5 203	11570	42524	10039	20008	49909	52012	60052	72581	84200	28 40	10096	20027	31001			55000	70130		
Emden/Hafen	11 215	11560	32513	10030	20000	49919	52017	60072	70386	83501	25 38	10108	20017	31001			55000	70210		
Odenburg	49 218	43///											20014	31000			55000	70188		
Ahlhorn	3 224	11568	22516	10032	20010	49924	52017	60062	70198	82500	27 41	10111	20018	32001			55000	70215		
Bremen/Flugh.	77 235	11570	62513	10021	20004	49920	52031	60102	70167	82538	40	10102	20020	31001			55000	70287		
Soltau	45 249	12958	02515	10031	21007	49897	53031	60142			21 36	10099	20031	31003			55000	70290		
Boizenburg	17 253	11457	62515	10032	20016	49914	52033	60062	72166	865//	22 36	10104	20024	31000			55000	70171		
Luechow	21 261	11568	82614	10028	20010	49910	53034	60052	72562	873//	24 38	10099	20024	32001			55000	70155		
Seehausen	81 264	11460	72714	10031	20017	49890	52023	60042	72581	83203	31	10099	20040	31001			55000	70139		
Marnitz	38 270	11470	82617	10048	20022	49874	53031	60052	70386	84370	25 34	10095	20045	31003			55000	70111		
Neuruppin	81 280	11470	82617	10048	20022	49874	53031	60052	70386	84370	25 34	10095	20045	31003			55000	70096		
Neubrandenburg	55 291	11470	72617	10049	20030	49885	53033	60052	72562	872//	23 35	10093	20047	31004			55000	70101		
Angermünde	22 305	11570	52612	10032	20011	49946	52019	60032	78081	85200	36	10108	20032	32003			55000	70186		
Lingen	48 315	11475	22516	10030	20004	49964	52021	60042	70181	82900	22 31	10103	20030	31001			55000	70225		
Muenster/Osnabrueck	95 317	11475	62610	10032	21002	49954	52025	60052	70386	86800	33	10100	20032	31002			55000	70287		
Osnabrueck	72 320	12670	22514	10033	20001	49977	53030	60072		82500			20030	31001				70199		
Guetersloh	89 325	12575	72710	10039	21005	49957	52015	60052		865//	24 40	10097	20036	31002			55000	70189		
Bad Salzuflen	56 338	11562	42615	10038	20005	49936	52031	60042	70181	84800	24 40	10102	20034	31002			55000	70289		
Hannover/Flugh.	81 348	11565	72811	10043	20003	49935	53039	60072	72162	875//	37	10099	20041	32003			55000	70203		
Braunschweig	47 359	11965	12714	10031	20005	49932	53041	60052	725//	81040	26 52	10097	20041	32002			55000	70154		
Gardelegen	79 361	11570	22816	10041	21005	49929	53029	60022	70161	82200	22 38	10091	20041	31003			55000	70095		
Magdeburg	81 379	11478	62821	10043	20022	49905	53030	60033	72162	86200	21 37	10084	20035	31003			55000	70123		
Potsdam	81 379	11478	62821	10043	20022	49905	53030	60033	72162	86200	21 37	10084	20035	31003			55000	70123		
Berlin-Dahlem	51 381	11585	72713	10043	20022	49905	53028	60032	78086	85302	32	10085	20044	31002			55000	70136		
Berlin-Tegel/Flugh.	37 382	11468	62714	10043	20023	49898	52026	60012	76162	875//	24 38	10093	20043	31003			55000	70115		
Berlin-Temp./Flugh.	50 384	11582	62713	10048	20021	49901	52026	60032	70162	83801	23 37	10086	20044	31003			55000	70137		
Berlin-Schoenefeld	47 385	11582	72511	10042	20021	49905	53030	60022	72562	878//	26 37	10087	20042	32003			55000	70129		
Lindenberg	98 393	11480	82917	10045	20022	49906	53033	60052	72561	873//	23 33	10082	20045	32004			55000	70124		
Manschow	12 396																			
Duesseldorf/Flugh.	45 400	11665	12611	10035	20009	49993	52018	60062	70261	81500	27 10104	20035	31002			55000	70186			
Bocholt	21 406	11465	32712	10037	21002	49974	51010	60072	70167	83100	27 10103	20035	31002			55000	70198			
Essen	152 410	11580	22713	10032	21002	49997	52021	60102	70261	82830	33	10097	20032	31001			55000	70278		
Kahler Asten *	839 427	11258	82715	10118	21026	48285	52016	60222	78798	887//	24 46	10040	21018	3/102	43003		55000	70492		
Bad Lippspringe	157 430	11575	72510	10030	21002	49967	52030	60102	70361	865//	21	10099	20017	31000	42997		55000	70285		
Kassel	231 438	11560	72709	10017	21007	49982	52033	60142	72562	878//	29	10079	20017	31000			55000	70240		
Goettingen	175 444	11570	72714	10017	21007	49982	52033	60142	72562	878//	29	10079	20017	31000			55000	70224		
Leinefelde	356 449	11478	62815	10020	21008	49967	53029	60082	78561	8621//	34	10080	20020	32001			55000	70545		
Braunlage	607 452	11475	62811	10001	21023	49951	52025	60292	72667	862										

Station	Hoehe	iii	1ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sapp	09 Uhr UTC	7wwW 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx	06-09 gg	V.T. 2sTTT n	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
															05	10	20	50
															sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	41475	62732	10054	20008	49882	52012		72782	86900	35	47	20075				
List/Sylt	26	020	41475	62725	10049	20001	49845	53009		72781	86900	31	47	20070				
Leck	7	022														0024	0023	0038
Husum	28	026														0019	0025	0029 0036
Flensburg/Meierwik	27	033																
Schleswig	43	035	41568	62513	10038	20008	49872	52018		72782	86830			36 20072		0023	0034 0040 0043	
Hohn	12	038																
Kiel-Holtenau	31	046	41465	62309	10026	21006	49879	52014		78081	86931			37 20070		0028	0032 0040 0042	
Puttgarden	1	063	46760	72318	10033	20009	49883	52022						24 34 20058		0031	0034 0041 0045	
Arkona	42	091	42572	62524	10037	20006	49859	51024						30 38 20048		0034	0035 0036 0040	
Norderney	11	113	41460	62721	10046	20014	49908	52014		72782	86903	28	45	20066		0026	0035 0041 0050	
Bremerhaven	37	129	41462	62523	10028	20015	49917	53015		78081	86902	23	38	20075				
Cuxhaven	5	131	41468	62417	10034	20008	49901	52016						36 20074		0030	0034 0042 0043	
Hamburg, Flugh.	16	147	41475	62415	10029	20005	49915	52022		70281	875//			32 20075		0035	0039 0046 0046	
Luebeck-Blankensee	14	156	41470	62414	10032	21005	49904	52023		70281	84902			34 20065		0029	0030 0035 0031	
Boitenhagen	15	161	41570	72320	10034	20000	49892	51023		72582	8335//	35	51	20064		0037	0040 0044 0043	
Schwerin	59	162	42570	62418	10028	20003	49905	51027			86200			21 32 20065		0024	0033 0043 0038	
Rostock-Warnemünde	4	170	41458	62514	10024	21006	49895	53033		78082	873//			35 20053		0032	0037 0040 0039	
Teterow	46	177	41232	62609	10011	20001	49903	53026		78682	873//			23 40 20061		0012	0018 0034 0030	
Barth	7	180	42580	62514	10034	20006	49882	51026			86900			30 20054		0031	0035 0038 0038	
Greifswald	2	184	42582	62517	10040	20006	49886	51031			81270			32 20055		0026	0028 0027 0022	
Ueckermünde	1	193	41675	62517	10040	20005	49909	51034		70382	86530			33		0028	0032 0039 0045	
Emden-Hafen	5	203	41459	62425	10038	20013	49923	52014		78791	879//			26 40 20074		0026	0028 0010 0040	
Odenburg	11	215	42460	52417	10034	21003	49931	52012			84301			34 20088		0025	0028 0010 0040	
Ahlhorn	49	218																
Bremen, Flugh.	3	224	41570	62419	10033	20005	49938	52014		70260	83830	26	38	20090		0025	0035 0041 0037	
Soltau	77	235	42475	72513	10028	20002	49939	51019			872//			29 20082		0017	0026 0035 0031	
Boizenburg	45	249	41470	62417	10028	21010	49917	51020		72581	86300			36 20072		0025	0036 0047 0044	
Luechow	17	253	42470	62618	10032	20008	49936	52022			83830			27 20074		0026	0033 0034 0033	
Seehausen	21	261	42468	62513	10032	20003	49938	52030			85200			20066		0031	0034 0034 0029	
Marnitz	81	264	42468	72214	10030	20016	49927	52036			873//			20066				
Neuruppin	38	270	41570	62613	10031	20003	49936	51038		70382	84240			30 20059		0033	0037 0037 0031	
Neubrandenburg	81	280	41568	62522	10032	20006	49912	51037		78082	8637//	26	37	20055		0032	0036 0037 0028	
Angermünde	55	291	41470	62516	10029	20009	49929	51043		70182	86200			27 40 20054		0021	0022 1001 0008	
Lingen	2	305	41570	62410	10040	20008	49960	52014		78082	86800			20092		0032	0037 0044 0043	
Muenster/Osnabrueck	46	315	41570	62418	10040	20006	49979	52015		70281	83300			21 27 20086		0032	0037 0043 0040	
Osnabrueck	95	317	41480	62514	10030	21010	49968	52014		72511	85800			28 20086		0031	0035 0042 0036	
Guetersloh	72	320																
Bad Salzfluen	98	325	42575	62510	10030	21010	49978	52020			85230			25 20081		0021	0024 0027 0027	
Hannover, Flugh.	56	338	42580	62414	10032	20000	49957	52021			86800			28 20085		0027	0031 0032 0029	
Braunschweig	81	348	41570	72614	10031	20000	49961	52025		72787	878//			33 20071		0017	0018 0015 0017	
Gardellegen	47	359	42570	62619	10034	21008	49957	51025			86200			28 20069		0022	0029 0036 0030	
Magdeburg	79	361	42580	62511	10029	21007	49965	51035			81230			30 20062		0007	0006 0009 0027	
Potsdam	81	379	41576	62716	10033	20004	49951	52039		70281	82800			21 33 20051		0008	0005 0001 0010	
Berlin-Dahlem	51	381	41481	62608	10033	20002	49950	52044		70181	82840			33 20051		0020	0019 0014 0016	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41480	62615	10034	20003	49943	52045		70161	83530			21 34 20058				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41570	62717	10038	20002	49948	52046		70181	83100			25 43 20052		0033	0032 0030 0026	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41582	62515	10036	20002	49952	51047		70381	84200			25 37 20051		0035	0036 0034 0027	
Lindenberg	98	393	42582	62816	10033	21006	49954	53046			86200			20046				
Manschnow	12	396	41468	62719	10038	20017	49935	52045		70181	83100			24 38		0033	0032 0025 0027	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41582	62315	10038	20010	40017	52024		72581	86800			29 20092		0031	0037 0047 0049	
Bocholt	21	406	42480	72515	10035	20001	49993	52018			872//			30 20091		0034	0040 0044 0036	
Essen	152	410	42462	62512	10027	20003	40014	52019			868//			29 20082		0017	0028 0039 0033	
Kahler Asten	839	427	41260	82521	11026	21041	48302	52021		71682	888//			21 37 20030			1004 1001 0060	
Bad Lippspringe	157	430	41460	62515	10024	21017	49992	52024		78522	888//			31 20076		0029	0031 0034 0026	
Kassel	231	438	42486	62206	10021	21015	40006	52024			84800			20055		1001	0000 1002 0013	
Goettingen	175	444	41568	62608	10033	21018	49999	52032		72522	86800			20063		1003	1006 0001 0013	
Leinefelde	356	449	41580	62513	10014	21016	49994	51028		70181	84200			20054		0000	0000 1001 0014	
Braunlage	607	452	41470	62511	11006	21022	49980	51024		78582	888//			33 20029		1003	0000 0001 0017	
Brocken	1142	453	41780	92640	11046	21046	48274	52018		71184				44 58 20056				
Artern	164	460	42582	62618	10031	21016	49986	51028			83800			23 35 20055		0002	0002 0002 0022	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42580	62619	10031	21012	49986	51043			81800			26 35 20057		0013	0014 0011 0017	
Wittenberg	105	474	42675	62613	10033	21012	49968	52041			83800			33 20052		0009	0008 0009 0009	
Oschatz	150	480	42670	62516	10037	21006	49987	53045			82500			21 30 20051		0014	0009 0002 0017	
Dresden-Klotzsche	222	488	42574	62710	10032	21011	49992	54044			82232			28 20052		0013	0009 0000 0013	
Doberrug-Kirchhain	97	490	42580	62615	10038	21012	49981	51049			81280			31 20049		0030	0029 0025 0022	
Cottbus	69	496	42680	62613	10042	21002	49969	53047			81100			41 20048		0024	0016 0002 0011	
Gorlitz	237	499	41574	62922	10033	20006	49973	53046		72162	83672			22 32 20020		0030	0040 0049 0056	
Aachen	202	501	41481	72418	10032	21007	40036	52022		72682	86877			32 20089		0027	0033 0037 0041	
Noervenich	118	502																
Nuerburg	627	510	41470	62517	11010	21032	40054	52022		72682	86800			34 20053		0003	0006 0011 0020	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41575	62617	10038	21009	40034	52027		71581	83960			32 20082		0038	0044 0049 0045	
Bendorf	121	513	42570	62300	10031	21026	40044	52021			85200			20097		0019	0011 0015 0023	
Bad Marienberg	547	526	41480	62510	10001	21029	40036	51023		70282	86200			20051		1003	0000 1002 0013	
Giesen	186	532	42580	62509	10032	21013	40039	52026			82200			20062		0023	0025 0029 0025	
Bad Hersfeld	212	542	42475	62608	10026	21012	40017	52031			83200			20074			1001 0000 0012	
Wasserkuppe	921	544	41115	82517	11026	21032	48322	52029		72874	876							

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11465	72631	10039	20016	49894	53012	60011	79198	879//	38 50
List/Sylt	26	020	11450	72720	10032	21001	49856	52010	60021	79681	86902	31 49
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	11568	72513	10036	21001	49877	52005	69971	71082	8683/	37
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	11458	72313	10023	21001	49886	52007	60021	78081	879//	37
Puttgarden	1	063	16/60	/2320	10035	20020	49888	52005	60011			27 41
Arkona	42	091	11475	72530	10024	21002	49875	50016	60031	72781	872//	35 47
Norderney	11	113	11462	72722	10036	20003	49912	52004	69981	72788	878//	29 45
Bremerhaven	7	129	11470	52423	10041	20012	49921	53004	69961	70281	83902	26 42
Cuxhaven	5	131	11462	72620	10038	21003	49906	53005	60021	72998	879//	24 50
Hamburg, Flugh.	16	147	11480	72417	10029	20003	49918	51003	69911	70282	85811	35
Luebeck-Blankensee	14	156	11470	72414	10030	20006	49915	52011	60021	72781	873//	34
Boltenhagen	15	161	11565	72323	10038	21003	49907	50009	60031	78082	8497/	35 51
Schwerin	59	162	11472	72428	10032	20002	49914	52009		72681	873//	25 39
Rostock-Warnemuende	4	170	11470	82414	10013	20003	49900	50005	60041	72682	8532/	22 38
Teterow	46	177	11580	72422	10036	20006	49907	50004	60011	71682	873//	27 40
Barth	7	180	11465	72414	10029	20010	49893	51011	69991	72581	86960	35
Greifswald	2	184	11466	72413	10037	20006	49899	51013	69921	78081	879//	32
Ueckermuende	1	193	11675	62416	10042	20005	49928	50019	60011	70386	86300	21 35
Emden-Hafen	5	203	11470	72324	10037	20008	49925	50002	69921	70398	879//	27 40
Oldenburg	11	215	12465	32616	10026	21006	49937	51005	69971		83800	34
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	11565	52419	10030	20006	49946	53008	69911	72586	85200	26 41
Soltau	77	235	32480	72516	10036	20000	49945	51006			872//	41
Boizenburg	45	249	11368	72413	10049	21016	49922	50005	60021	72681	879//	22 39
Luechow	17	253	32475	62617	10042	20004	49943	50007			868//	33
Seehausen	21	261	11470	72417	10043	20001	49950	51010	69901	72582	873//	22 36
Marnitz	81	264	11470	82216	10036	20004	49940	52014	69901	72582	873//	27
Neuruppin	38	270	11480	72413	10039	21001	49948	51012	69941	72582	872//	30
Neubrandenburg	81	280	11575	72423	10032	21002	49923	51011	69901	70382	878//	26 37
Angermuende	55	291	11370	82616	10029	20000	49939	50010	60021	78182	872//	27 40
Lingen	22	305	11470	62411	10043	20014	49961	55001	69901	70382	85202	26
Muenster/Osnabrueck	48	315	11475	52419	10041	20011	49978	50000	69921	78087	85330	21 35
Osnabrueck	95	317	11580	72512	10034	20000	49972	50004	69911	70381	86232	34
Guetersloh	72	320	11465	52513	10033	20007	49991	50000	69911	78087	85330	21 35
Bad Salzuflen	98	325	11470	72611	10033	20004	49982	50004	69921	72582	878//	29
Hannover, Flugh.	56	338	11480	42416	10037	20001	49964	51007	69911	72581	83201	34
Braunschweig	81	348	11575	62615	10039	21002	49967	52006	69931	70287	8683/	34
Gardellegen	47	359	11670	62520	10043	21014	49961	50004	69901	72511	86200	23 35
Magdeburg	79	361	32581	32516	10041	21006	49972	51008			83200	22 37
Potsdam	81	379	11578	52716	10047	20002	49962	50012	69901	70281	84201	21 33
Berlin-Dahlem	51	381	11571	52610	10046	21009	49956	50006	69941	70281	83830	33
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11580	62618	10046	21005	49955	50012	69961	70161	85831	21 34
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11582	32619	10046	21007	49955	50007	69961	72581	82263	25 43
Berlin-Schoenefeld	47	385	11682	62620	10046	21007	49956	50004	69901	71481	86600	25 37
Lindenber	98	393	32584	72719	10041	21022	49964	52011	69901	70381	878//	24 38
Manschnow	12	396	11468	72514	10047	20003	49964	52011	69901	70381	878//	29
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11575	72518	10039	20008	49964	50014	69931	72581	878//	29
Bocholt	15	410	11464	62514	10032	20001	49914	50000	69911	72682	86800	34
Essen	839	427	11120	82517	11029	21036	48300	58001	60031	78684	887//	23 41
Kahler Asten	157	430	11256	72511	10009	21001	49994	51001	60011	72682	873//	31
Bad Lippsprunge	231	438	11389	62108	10026	20012	49998	58003	69901	70387	85840	
Kassel	175	444	11568	62509	10036	21014	49998	58001	69901	70281	86200	28
Goettingen	356	449	11582	22416	10022	21017	49993	58001	69901	70181	82200	30
Leinefelde	607	452	11415	82512	11010	21026	49991	53010	60021	78887	888//	33
Braunlage	1142	453	11/00	92442	11051	21051	48279	52006	60041	77184		44 63
Brocken	164	460	32582	42420	10037	21015	49992	50006			84200	23 35
Artern	131	469	32580	12624	10044	21014	49987	50002			81800	26 36
Leipzig-Schkeuditz	105	473	32581	52414	10048	21019	49975	50008			85200	33
Wittenberg	150	480	32570	22522	10045	21007	49989	50003			82200	22 30
Oschatz	222	488	32574	42813	10038	21012	49994	50003			83230	28
Dresden-Klotzsche	97	490	32680	12617	10047	21017	49982	50001			81100	31
Doberlug-Kirchhain	69	496	32584	42614	10050	21003	49973	50004			84200	41
Cottbus	237	499	11476	62714	10031	21013	49992	53017	69911	70362	81136	23 33
Gorlitz	202	501	11582	72519	10039	21010	40028	58007	69911	70282	83232	39
Aachen	118	502										
Noervenich	627	510	11470	62418	10000	21039	40040	58000	69901	70272	86200	24 36
Nuerburg	91	513	11681	42618	10051	21018	40027	58007	69901	70381	83962	33
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	32575	62612	10042	21037	40038	58006			85201	
Bendorf	547	526	11489	72709	10003	21042	40035	58001	69911	78782	872//	
Bad Marienberg	186	532	11580	32413	10036	21003	40037	58002	69901	70181	83800	
Giessen	212	542	11475	72205	10026	20004	40022	51005	69911	72681	878//	
Bad Hersfeld	92	544										
Wasserkuppe	450	548	11575	62519	10019	21044	40025	50007	69901	78581	86300	22 35
Meiningen	937	552	11384	82616	11032	21042	48316	50001	69941	70382	882//	35
Schmuেকে	312	554	11580	32714	10028	21027	40004	50000	69991	70381	83200	28
Erfurt-Bindersleben	845	557	11480	72613	11020	21052	48313	58006	69931	78782	872//	35
Neunhaus a.R.	311	567	11586	12717	10032	21031	40011	50005	69901	70281	81200	24 38
Gera-Leumnitz	418	577	11481	52623	10026	21015	49999	58002	69911	70381	84240	26 37
Chemnitz	1213	578	31274	72826	11047	21057	48305	53010		72842	873//	41 56
Fichtelberg	877	582	32381	72913	11019	21037	48305	53009			872//	25 40
Zinnwald-Georg.	265	609	11370	72614	10028	21009	40063	58007	69911	78382	873//	28
Trier-Petrisberg	480	615	11482	72213	10012	21020	40061	58004	69901	72682	872//	21 30
Deuselbach	396	626										
Pferdsfeld	805	635	11388	62815	11019	21032	48333	51004	69901	71481	85230	33
Kl.Felberg/Ts.	111	637	32683	62319	10053	21019	40049	50000			86530	21 31
Frankfurt/M.Flugh.	453	638	32483	72413	10016	21023	40058	51002			8623/	28
Michelstadt/Vielbrun	268	655	31482	52822	10044	21028	40042	58004		71511	85900	22 40
Wuerzburg	262	658	11468	42411	10038	21020	40043	50002	69921	71681	84900	
Bad Kissingen	337	671	32580	32908	10036	21029	40023	58005			83289	
Coburg	239	675	11582	53010	10043	21023	40040	58002	69901	70386	85200	27
Bamberg	567	685	11580	22617	10010	21038	40014	58003	69901	70181	82201	31
Hof	438	688	11582	72707	10021	21021	40037	50005	69911	77782	875//	27
Weiden	363	704	11481	82422	10024	21006	40076	58004	69901	70387	888//	23 35
Berus	396	706	11468	72412	10012	21006	40075	58002	69931	78582	873//	34
Tholey	322	708	11370	72521	10033	21012	40082	58006	69911	78382	879//	21 38
Saarbruecken, Flugh.	553	724	11380	62723	10001	21017	40065	50006	69981	78598	85360	27 45
Weinbiet	112	727										

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Ndff	IsTTT n	ZsTTT nddd	APPPP 5appp	15 Uhr UTC R	12-15			1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
								7wwWW h	BNCCC hLMH	ff-ff xx		99	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n		
Helgoland	4 015	41470	72926	10056	20004	49896	51002	72782	879//	34	45							
List/Sylt	26 020	41468	52722	10045	21010	49859	53003	72582	84902	31	52							
Leck	7 022																0017 0027 0032	
Husum	28 026																	
Flensburg/Melerwik	27 033																	
Schleswig	43 035	41460	72210	10020	20008	49885	52007	72782	879//	36							0021 0030 0035 0044	
Hohn	12 038																	
Kiel-Holtenau	31 046	41360	72208	10013	21006	49894	52008	78382	879//	29							0013 0021 0031 0043	
Puttgarden	1 063	46750	72417	10010	20010	49893	52005			25	36						0028 0030 0036 0045	
Arkona	42 091	41481	42427	10021	21010	49880	51004	72781	83230	31	43						0020 0023 0032 0041	
Norderney	11 113	41460	72826	10038	20017	49917	51005	72582	869//	30	46						0020 0030 0039 0048	
Bremerhaven	7 129	41466	72518	10021	20012	49929	51008	72682	878//	26	40						0022 0027 0036 0044	
Cuxhaven	5 131	41460	72519	10022	20005	49910	53004	78088	878//	22	38						0036 0048 0050 0047	
Hamburg, Flugh.	16 147	41358	62413	10004	20004	49925	53007	72682	86800	21	37						0031 0030 0031 0031	
Luebeck-Blankensee	14 156	41470	82610	10010	20000	49917	53002	72682	879//	30							0028 0031 0037 0042	
Boltenhagen	15 161	41468	72525	10018	21005	49903	51002	72682	879//	33	48						0027 0030 0036 0040	
Schwerin	59 162	41508	82717	10034	21003	49918	51003	78482	889//	23	33						0027 0032 0036 0040	
Rostock-Warnemünde	21 176	41575	62414	10026	21008	49902	53002	70182	83270	37							0041 0044 0029 0033	
Teterow	46 177	41480	62421	10026	20009	49911	51004	71482	86300	25	37						0027 0029 0033 0039	
Barth	7 180	41468	52314	10022	20004	49897	51004	70182	84301	30							0029 0028 0025 0025	
Greifswald	2 184	41486	52312	10030	20001	49905	53006	70182	85200	31								
Ueckermünde	1 193	41675	22416	10026	21002	49930	55002	72582	82500	33								
Emden-Hafen	5 203	41475	72418	10020	20005	49903	51007	72682	879//	30	38						0029 0031 0035 0041	
Oldenburg	11 215	41458	72711	10012	21003	49944	53007	72682	863//	22	36						0022 0030 0032 0034	
Ahlhorn	49 218																	0029 0029 0032 0040
Bremen, Flugh.	3 224	41459	72518	10018	20000	49945	55001	72682	879//	27	39						0027 0031 0035 0039	
Soltau	77 235	41470	72514	10021	20004	49947	53002	71681	879/2	33							0015 0033 0029 0032	
Boizenburg	45 249	42470	42414	10026	21015	49925	53003	78482	84300	30							0026 0033 0037 0044	
Luechow	17 253	41480	72719	10011	21001	49948	53005	72782	869//	21	35						0031 0031 0031 0035	
Seehausen	21 261	41460	82519	10037	21010	49948	55002	78022	883//	30							0031 0031 0030 0031	
Marnitz	81 264	41470	32116	10028	20002	49926	56015	70181	83200	27								
Neuruppin	38 270	42481	52511	10038	21011	49947	55001			85800	32						0032 0033 0033 0034	
Neubrandenburg	81 280	41670	32417	10015	21002	49925	50001	70381	83500	31	39						0021 0026 0030 0031	
Angermünde	55 291	41570	52420	10036	21014	49941	53002	70282	85200	23	35							
Lingen	22 305	41470	72608	10031	20015	49962	53001	72582	85202	30							0035 0037 0038 0044	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41257	52516	10017	20010	49980	55001	78388	85330	27	37						0031 0032 0036 0041	
Osnabrueck	95 317	41470	52413	10021	20004	49972	55001	72681	84901	32							0029 0030 0034 0038	
Guetersloh	72 320																	
Bad Salzfluen	98 328	41368	82509	10021	20009	49979	55003	78388	882//	33							0026 0027 0026 0030	
Hannover, Flugh.	56 335	41475	72512	10019	20007	49965	55000	72680	878//	30							0026 0026 0027 0032	
Braunschweig	81 348	41570	62516	10030	21007	49966	56003	78687	889//	32								
Gardelegen	47 359	467//	72516	10031	21010	49960	58001			22	32						0026 0028 0030 0032	
Magdeburg	79 361	41580	12515	10030	21020	49968	56005	70180	81300	38							0017 0014 0011 0027	
Potsdam	81 379	41480	52717	10039	21005	49963	55000	70381	85800	31							0011 0009 0003 0010	
Berlin-Dahlem	51 381	41581	72613	10041	21015	49960	53004	78082	878//	28							0022 0020 0016 0015	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41581	62616	10039	21010	49956	53001	70381	86800	23	35							
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41582	72617	10043	21011	49960	53005	71581	873//	32							0029 0026 0027 0027	
Berlin-Schönefeld	47 385	41582	72417	10040	21013	49962	53006	71482	878//	21	30						0030 0031 0031 0029	
Lindenberg	98 393	42582	72614	10036	21023	49965	53001	873//		31							/// 0018 0012 0012	
Manschow	12 396	467//	72411	10035	21003	49954	53005											
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41280	72308	10021	20009	49971	56003	79582	873//	23	35						0031 0031 0026 0031	
Essen	21 416	42468	72415	10026	20004	49975	55006	813//		29							0035 0036 0040 0047	
Kahler Asten *	839 427	41010	82418	10028	21033	48297	57004	72682	86972	33							0025 0027 0032 0035	
Bad Lippspringe	157 430	41465	72412	10017	20000	49992	58002	78584	877//	22	34						1003 1002 0001 0007	
Kassel	231 438	41239	82105	10010	21002	40009	55001	72682	878//	29							0023 0024 0027 0027	
Goettingen	175 444	41460	72406	10017	20000	49995	55004	71187	878//	25							0007 0004 1001 0015	
Leinefelde	356 449	41580	52515	10012	21018	49990	55004	78582	878//	25							0001 1005 0003 0013	
Braunlage	607 452	41480	72416	11013	21028	49985	55005	72681	85300	33							0004 0001 1001 0015	
Brocken *	1142 453	41700	92539	11053	21054	48273	57007	72298	872//	34								
Artern	164 460	42582	42520	10026	21019	49990	55003	74998		44	62							
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42580	42519	10033	21019	49992	53004	84200	27	41							0010 0002 0002 0022	
Wittenberg	105 474	42582	32412	10035	21027	49978	53003	84800	27	41							0017 0017 0014 0019	
Oschatz	150 480	42570	32515	10031	21022	49995	53003	82280	31								0019 0012 0012 0012	
Oresden-Klotzsche	222 488	42670	62713	11032	21029	49992	53012	83100	22	31							0020 0018 0012 0017	
Oberrug-Kirchhain	97 490	41780	62415	10036	21022	49988	53006	86400	25								0017 0011 0000 0014	
Cottbus	69 496	42580	32309	10036	21014	49982	53008	70382	86500	21	31						0027 0028 0026 0026	
Görlitz	237 499	41478	82615	10025	21024	40001	53009	83200	29								0020 0015 0003 0011	
Aachun	202 501	41205	83215	10030	20001	40024	55005	77772	847//									
Noervenich	118 502							79682	879//	35								0034 0036 0043 0054
Nuerburg	627 510	41704	92516	11012	21014	40040	55004	84200	27	41							0030 0031 0033 0041	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41568	72613	10038	21006	40016	56011											

Table with columns: Station, Hoehe, iii, ihVV, Nddff, IsTTT, ZsTTT, 4PPPP, 18 Uhr UTC, 5pppp, 6RRRt, 7wwWW, 8NCCC, 12-18, 06-18, 06-18. Rows list various stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, Husum, etc.

21 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	n	sTTT	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
													05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41470	62730	10065	20025	49934	51017		72782	86900	37 53				
List/Sylt	26	020	41468	82830	10061	20008	49882	52015		72582	82811	34 58				
Leck	7	022	41570	72920	10049	20007	49903	52015		78082	87911		0021	0026	0028	
Husum	28	026	41460	62716	10017	20002	49911	52010		72992	86611	50				
Flensburg/Meierwik	27	033	41459	82731	10024	20001	49915	52014		78082	87911	37 47				
Schleswig	43	035	41568	72716	10025	20011	49907	52011		78082	87811	22 45	0018	0023	0030	0043
Hohn	12	038	41460	73021	10023	21003	49917	52014		78782	87911	21 40				
Kiel-Holtenau	31	046	41330	82618	10029	20015	49910	52006		78382	88911	33	0012	0015	0024	0041
Puttgarden	1	063	46760	72423	10030	20017	49898	57002				27 38	0018	0022	0032	0044
Arkona	42	091	42484	82330	10013	21004	49884	58002				35 42	0019	0020	0028	0041
Norderney	11	113	41458	62925	10053	20025	49964	52027		72782	86801	30 42	0023	0024	0033	0046
Bremerhaven	7	229	41352	12420	10030	20006	49952	52017		70198	81500	33				
Cuxhaven	5	131	41468	72720	10046	20009	49946	52018		78182	87511	46	0020	0021	0030	0046
Hamburg, Flugh.	16	147	41465	42514	10018	20003	49947	52013		72681	84200	30				
Luebeck-Blankensee	14	156	41460	62415	10017	20002	49934	51006		72522	86200	32	0014	0017	0027	0030
Boltenhagen	15	161	41475	72324	10019	21001	49917	50007		72682	87311	26 36	0017	0022	0030	0043
Schwerin	59	162	42480	72421	10014	21003	49939	51013		87611	21 33		0007	0014	0028	0040
Rostock-Warnemünde	4	170	42482	82313	10020	21002	49909	51003		85211	30		0016	0022	0031	0040
Teterow	46	177	46111	72323	10016	21002					24 32		0027	0034	0023	0033
Barth	7	180	46111	72318	10015	21006	49903	58001			31		0014	0019	0028	0039
Greifswald	2	184	42483	72315	10022	21007	49916	50003			30		0013	0015	0020	0027
Ueckermünde	1	193								83206						
Emden-Hafen	5	203														
Oldenburg	11	215	41460	62612	10018	21003	49979	52022		72681	86800		0013	0020	0028	0044
Ahlhorn	49	218	41470	32616	10021	21002	49998	52024		72381	83800	26	0012	0014	0026	0038
Bremen, Flugh.	3	224	42475	42619	10023	20000	49983	52018			84100	28	0010	0020	0029	0040
Soltau	77	235	41462	32513	10011	20004	49977	52012		70181	82801	26	0006	0010	0021	0032
Boizenburg	45	249	46111	72414	10011	21015	49952	51014				30	0011	0017	0030	0042
Luechow	17	253	41465	72513	10016	20004	49971	51013		72682	87811	25	0011	0015	0023	0036
Seehausen	21	261	41575	72516	10017	21008	49972	53011		72681	87211	28	0010	0015	0022	0032
Marnitz	81	264														
Neuruppin	38	270	42482	72511	10019	21005	49970	51010			87211		0012	0017	0026	0036
Neubrandenburg	81	280	42468	82424	10016	21004	49945	53009			87511	26 35	0011	0014	0022	0031
Angermünde	55	291	42482	72418	10025	21012	49965	53009			87211	31	0003	0011	0006	0011
Lingen	22	305	41470	72608	10022	20008	40009	52024		78081	87811		0016	0021	0031	0043
Muenster/Osnabrueck	48	315	41565	42413	10018	21004	40021	52018		72686	84800		0016	0021	0031	0041
Osnabrueck	95	317														
Guetersloh	72	320														
Bad Salzuflen	98	325	41463	62607	10015	20000	40017	52018		70188	86811		0011	0014	0020	0031
Hannover, Flugh.	56	338	41480	12512	10014	21003	49998	52019		72681	81100	25	0011	0016	0024	0032
Braunschweig	81	348	41470	62613	10014	21003	49998	52021		78582	86800		0004	0008	0012	0021
Gardelegen	47	359	46111	72616	10017	21012	49986	51011				29	0009	0013	0021	0031
Magdeburg	79	361	42575	12613	10020	21017	49996	51012			81100		0005	0006	0012	0027
Potsdam	81	379	42580	62512	10012	21011	49991	52014			86200		0001	0002	0002	0011
Berlin-Dahlem	51	381	42482	22407	10020	21015	49983	53011			82500		0008	0012	0013	0017
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42488	72518	10023	21012	49983	52018			87511	26	0015	0017	0024	0028
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42582	42313	10022	21011	49986	52013			84500		0013	0017	0024	0028
Berlin-Schoenefeld	47	385	42583	72316	10021	21014	49985	51010			87211	27	0013	0017	0024	0028
Lindenberg	98	393	42681	72416	10022	21019	49989	50003			87511		0012	0011	0014	0012
Manschnow	12	396	46111	72316	10026	21010	49975	50003					0012	0017	0020	0034
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41670	42507	10019	20002	40060	52028		72981	82531		0021	0024	0033	0046
Bocholt	21	406														
Essen	152	410	41480	72608	10014	20004	40057	52026		72798	87811	26	0010	0016	0026	0035
Kahler Asten *	839	427	41115	82715	11033	21040	48329	52020		78688	88711	30	1003	1002	0001	0007
Bad Lippspringe	157	430	41356	62509	10009	21004	40024	51016		70182	86111		0013	0016	0022	0026
Kassel	231	438	41468	32206	10007	21011	40035	51020		72271	83800		1002	1001	1001	0016
Goettingen	175	444	41468	72605	10014	21001	40027	52021		72682	87811		1003	1005	0003	0013
Leinefelde	356	449	41458	82606	11003	21015	40028	51021		77182	88511	29	0000	0000	1001	0015
Braunlage	607	452	41320	82506	11020	21025	40015	51016		72682	87211	30	1002	0000	0002	0012
Brocken *	1142	453	41700	92635	11053	21054	48301	51019		78543		35				
Artern	164	460	41475	72108	10008	21016	40017	51014		72611	87911	26	0000	0001	0002	0022
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42675	52315	10015	21022	40014	51012		85500			0003	0007	0012	0021
Wittenberg	105	474	42570	82212	10020	21016	49999	52008		88511			0000	1003	0001	0013
Oschatz	150	480	42970	62416	10021	21026	40012	51004		83076			0004	0006	0011	0019
Dresden-Klotzsche	222	488	42675	72514	10021	21035	40024	51003		87511			0002	0003	0005	0016
Doberlug-Kirchhain	97	490	46111	72311	10025	21036	40008	51004					0007	0012	0020	0028
Cottbus	69	496	42780	42309	10027	21027	40002	51003			84500		1003	1002	1001	0011
Görlitz	237	499	42968	42109	10012	21033	40020	51004			81042		0003	0001	0003	0018
Aachen	201	501	41475	62414	10011	21032	40073	52027		70287	85231	30	0012	0021	0034	0052
Noervenich	118	502	41356	72911	10012	20005	40072	52027		78382	87211	30	0010	0017	0032	0041
Nuerburg	627	510	41260	72610	11014	21021	40085	52020		78582	87211		0003	0005	0008	0021
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41365	42711	10019	20004	40066	52019		72981	83960		0027	0032	0039	0045
Bendorf	127	515	41458	82703	10012	21008	40079	52022		78522	87811					
Bau Marienberg	547	526	41158	82811	11012	21016	40066	52020		77172	88711		0003	0000	1002	0011
Giessen	186	532	41574	62606	10012	20005	40067	52024		72681	86500		0006	0012	0014	0029
Bad Hersfeld	212	542	41465	82406	10009	21006	40045	52018		70282	86571					
Wasserkuppe *	921	544	41790	92712	11038	21038	48340	52024		77174		31	1001	0000	0007	0017
Melnungen *	450	548	41578	52714	11003	21028	40053	53015		72682	85200		1001	0000	1001	0009
Schmücke *	937	552	41701	92714	11039	21038	48329	52010		74973		30				
Erfurt-Bindersleben	312	554	41582	32711	10002	21028	40030	51013		78581	82960		0000	0000	0000	0018
Neuhaus a.R. *	845	557	41381	72711	11030	21042	48327	52016		78543	87211	33	1001	1003	1001	0010
Gera-Leumnitz *	311	567	42582	82413	10011	21027	40031	51016			85207		0001	0000	0002	0015
Chemnitz	418	577	41475	62514	10007	21035	40077	51007		72672	82331	21 29				



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		FREITAG, DEN 20. DEZEMBER 1991												NUMMER 354						
JAHRGANG 16		MÜNCHEN 00			H.FEIBENBERG 06			GREIFSWALD 06			LINDENBERG 06			DRESDEN 06			MEININGEN 06			
STATION YYGG		HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	
		PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	
<b>M A R K A N T E  P U N K T E</b>	HPA																			
	10																			
	20	2600	-68	33 30				2579	-71	32 66	2594	-68	32 52	2594	-69					
	30	2352	-61	33 37				2333	-62	31 51	2346	-60	32 31	2345	-59					
	50	2038	-60	29 14				2017	-62	28 37	2029	-59	28 30	2028	-58					
	70	1829	-60	27 26				1805	-58	27 43	1817	-60	26 40	1816	-58					
	100	1607	-62	-82 31 50				1578	-56	-68 28 34	1591	-54	-64 27 43	1590	-56	-79				
	150	1355	-57	-74 30 62				1316	-51	-63 26 51	1328	-52	-61 26 65	1329	-53	-66	1331	-50	-59 26 65	
	200	1172	-59	-67 29 75				1127	-49	-61 25 65	1141	-52	-60 25 78	1142	-50	-62	1143	-48	-57 25 75	
	250	1032	-54	-63 28 74				0981	-50	-61 24 66	0997	-52	-60 24 66	0997	-52	-64	0997	-47	-55 25 69	
	300	0912	-44	-51 29 76				0861	-49	-60 24 79	0877	-47	-54 25 86	0878	-48	-58	0877	-48	-55 25 103	
	400	0713	-30	-34 28 53				0670	-40	-51 23 104	0683	-37	-40 24 87	0685	-38	-42	0683	-40	-42 24 95	
	500	0551	-20	-28 28 56				0514	-32	-42 24 71	0525	-25	-27 24 67	0527	-27	-29	0527	-31	-33 25 80	
	700	0293	-3	-16 28 49				0268	-14	-21 27 40	0274	-11	-26 27 50	0277	-13	-27	0280	-12	-23 29 44	
	850	0137	3	-1 26 67				0118	-4	-6 29 42	0122	-3	-5 28 38	0126	-3	-7	0129	-2	-6 29 27	
	1000	0003							0-13			00-9			00-6			00-2		
		012	-69	32 46							006	-71								
		017	-68								007		30 62							
		018	-70	34 41							008		28 49							
		027	-61	32 16							010		33 62							
	030	-61	33 37							010	-76	33 61								
	033	-66								019	-68	32 56								
	042	-61	27 27							021	-68	32 50								
	046	-62								028		33 25								
	051	-60	29 14							033	-59									
	057	-64	31 26							036		30 45								
	064		28 33							041	-63	29 40								
	080	-58	27 14				017	-74	32 80	053		28 27								
	087	-62					024		32 48	060	-57									
	100	-62	-82 31 50				026	-64		068		26 43								
	115	-64	-84 30 49				028	-64		071	-60	26 38								
	136	-57	-76				034		30 53	081		27 21								
	158	-57	-73				036	-61		082	-57									
	167		30 63				045	-62		084	-56	-66				015	-71			
	178	-54	-66				050	-62	28 37	093		27 41				019	-71			
	191	-56	-65				056	-62	28 33	097	-55	-65				025	-62			
	208	-62	-69 28 75				058	-56		100	-54	-64 27 43				032	-58			
	229	-59	-67 28 71				069	-58		118	-52	-62				043	-63			
	270	-50	-60 29 77				070		27 44	129		27 51				051	-58			
	307	-43	-50				083	-56		135	-49	-59				058	-59			
	420	-27	-31 28 51				085	-55	-67	140	-53	-62 26 70				062	-58			
	429	-27	-29				095	-56	-68	162		27 60				095	-58			
	465	-23	-27 28 60				103		28 34	187	-52	-61				100	-56	-79		
	478	-23	-29				105	-56	-68 28 35	188		26 80				116	-52	-72		
	517	-18	-28				131	-51	-63	204	-52	-60				120	-54	-72		
	524	-17	-26				136		26 45	218	-52	-60				130	-52	-65		
	556	-14	-18				146	-52	-64 26 49	221		24 76				141	-54	-68		
	600		29 47				171	-47	-59	237	-54	-62 24 70				190	-49	-61		
	603	-10	-13 29 46				190	-50	-62	257		25 64				240	-53	-65		
	626	-10	-10				226	-48	-60	287		25 86				294	-48	-58		
	671	-5	-9 28 44				258	-51	-62	311	-46	-53				313	-48	-57		
	683	-4	-16				269		23 66	342	-42	-48				325	-47	-56		
	742	1	-12 28 54				277	-48	-59	368	-41	-45				352	-43	-51		
	771	2	-8				310	-49	-60 25 83	411		24 87				373	-42	-47		
	786	2	-3 28 51				312		25 84	459	-31	-33				458	-30	-33		
	800		28 56				375	-44	-54	499	-25	-28				482	-29	-31		
	806	2	-5				398		23 105	587		24 45				528	-24	-26		
	823	0	-2				447	-34	-47	590	-19	-22				601	-20	-21		
	834	1	-1 27 67				497	-32	-42	600		25 47				638	-16	-18		
	848		26 67				556		24 51	633	-15	-21				655	-18	-20		
	863	4	0 26 67				565	-27	-34	645		27 56				691	-14	-27		
	884	5	0				600		25 47	658	-15	-22				757	-7	-30		
	900		26 54				700	-14	-21 27 40	738	-7	-23				777	-6	-25		
	924	8	1				800		29 40	741		28 45				810	-5	-10		
	925	8	1 26 37				879		29 43	800		28 45				889	0	-3 27 50		
	942	9	3				885		29 43	825	-4	-7				908	1	-1		
	946	8	2 26 13				925	2	-1 29 31	873		28 34				925	2	0 27 41		
							984	5	2 27 14	925	2	0 28 25				955	4	2		
										976	6	3 27 17				965	4	3 27 8		
TROPO-PAUSE	115	-64	-84 30 49				146	-52	-64 26 49	71	-60	26 38				141	-54	-68		
	208	-62	-69 28 75				310	-49	-60 25 83	237	-54	-62 24 70				240	-53	-65		
MAX-WIND		270	-50	-60 29 77				17	-74	32 80	10		33 62							
30/50	0314							398		23 105	411		24 87							
50/100	0431																303		25 105	
100/200	0435																			
200/500	0621																			
500/1000	0548																0616			
																	0529			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

FREITAG, DEN 20. DEZEMBER 1991

NUMMER 354

STATION YYGG	SCHLESWIG 12			GREIFSWALD 12			HANNOVER 12			LINDENBERG 12			ESSEN 12			DRESDEN 12			MEININGEN 12		
	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF
	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF
HPA																					
10				3007 -73	30 79		3029 -71	30 48					3029 -69	31 67		3019 -74					
20				2593 -63	30 59		2606 -60	29 46					2605 -59	29 34		2603 -62					
30	2349			2343 -62	29 44		2356 -59	28 35					2354 -59	29 43		2353 -59					
50	2026 -56	1 12		2022 -56	29 34		2031 -55	27 40					2032 -55	28 31		2031 -55					
70	1810 -54	27 42		1807 -57	27 39		1816 -54	27 35		1817 -57	27 37		1816 -53	29 32		1817 -56					
100	1579 -50	-79 26 45		1577 -51	-64 26 41		1586 -50	-83 26 42		1589 -51	-64 26 33		1586 -53	-72 26 53		1590 -55	-87				
150	1312 -48	-78 25 44		1313 -49	-61 25 52		1318 -48	-82 25 60		1324 -47	-60 26 53		1319 -45	-64 26 45		1326 -48	-82				
200	1119 -45	-71 26 44		1123 -47	-58 24 48		1127 -46	-81 26 54		1132 -47	-59 25 64		1128 -46	-65 27 49		1135 -47	-81				
250	0972 -46	-70 26 36		0975 -46	-56 25 53		0979 -48	-78 25 46		0985 -47	-58 24 64		0980 -46	-63 28 46		0988 -47	-78				
300	0851 -52	-72 26 36		0855 -49	-58 25 54		0859 -49	-73 25 40		0865 -47	-58 24 64		0860 -49	-67 27 42		0868 -50	-74 23 82				
400	0662 -46	-58 26 44		0665 -45	-52 26 42		0669 -45	-66 26 42		0673 -42	-52 25 59		0671 -46	-60 26 42		0677 -43	-68 24 73				
500	0512 -37	-42 26 46		0514 -37	-44 27 36		0518 -37	-48 27 37		0519 -35	-41 26 46		0521 -38	-42 28 48		0523 -34	-46 26 65				
700	0269 -16	-22 27 46		0271 -16	-21 27 42		0276 -17	-22 27 45		0276 -16	-23 27 38		0279 -18	-19 27 40		0279 -16	-29 29 40				
850	0120 -5	-11 27 45		0122 -5	-7 27 43		0127 -7	-7 27 49		0127 -6	-9 28 42		0131 -7	-7 27 45		0130 -6	-9 28 47				
1000	0-10			00-8			00-3			00-3			0001			0000					
MARKANTE PUNKTE	033 -61	16 10																			
	038 -55																				
	045	14 8																			
	050 -56	1 12																			
	059 -53	35 26																			
	069 -55	28 37																			
	072	26 42																			
	080 -51	28 45																			
	088	27 55																			
	091 -52	26 45																			
	100 -50	-79 26 45																			
	105 -49	-78																			
	109	27 50																			
	113 -51	-80 26 48																			
	127 -46	-76																			
	150 -48	-78 25 44																			
	164	24 36																			
	173 -44	-72																			
	179 -45	-73 26 50																			
	205 -45	-71																			
	221 -48	-73																			
	231	25 38																			
	242	27 32																			
	257 -45	-69																			
	266 -46	-70 25 47																			
	289 -52	-72 26 31																			
	301 -52	-71 26 32																			
	328 -50	-69 27 34																			
	354 -49	-68																			
	370 -47	-67 25 36																			
	388 -46	-64																			
	413 -46	-55																			
	416 -47	-55																			
	435 -46	-52																			
	476 -40	-45																			
	514 -35	-40 26 48																			
	574 -29	-33																			
	590 -27	-35																			
	600	27 44																			
	603 -26	-32																			
663	27 42																				
706 -16	-22																				
733 -14	-18																				
757 -13	-15																				
773 -12	-14																				
782	27 45																				
800	27 44																				
857 -5	-11																				
878	27 45																				
894 -2	-6 27 45																				
925 0	-5 27 43																				
927	27 43																				
951 2	-3																				
964 3	-2																				
982 3	2 26 15																				
TROPO-PAUSE	150 -48	-78 25 44		72 -58	27 38		122 -49	-83 26 55		138 -50	-62 26 53		107 -52	-71 27 50		329 -49	-72 23 78		59 -59	28 35	
	301 -52	-71 26 32		323 -50	-59 25 51		355 -49	-71 25 42		313 -48	-59 24 64		347 -51	-64 27 33					352 -48	-55 25 50	
MAX-WIND				4	27105		17 -63	32 65		214	24 76		10 -69	31 73		273 -46	-76 23 85		5 -60	29 86	
							150 -48	-82 25 60					169 -46	-65 27 60					199	25 70	
30/50	0323			0321			0325						0322			0322			0327		
50/100	0447			0445			0445						0446			0441			0444		
100/200	0460			0454			0459			0457			0458			0455			0458		
200/500	0607			0609			0609			0613			0607			0612			0611		
500/1000	0522			0522			0521			0522			0520			0523			0523		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16		FREITAG, DEN 20. DEZEMBER 1991												NUMMER 354	
STATION	STUTTGART	MÜNCHEN			BERLIN			LINDENBERG							
YGG	12	12			12			18							
	HHH TTTD ODER PPP	TTTDD DOFF	TTTDD DOFF	TTTDD DOFF	HHH TTTD ODER PPP	TTTDD DOFF	TTTDD DOFF	HHH TTTD ODER PPP	TTTDD DOFF	TTTDD DOFF	HHH TTTD ODER PPP	TTTDD DOFF	TTTDD DOFF		
HPA	3040 -67	31 52	3034 -67	33 61							3023 -69	30 71			
10	2615 -63	32 31	2611 -63	33 29							2607 -62	28 23			
20	2362 -57	31 29	2359 -57	32 28							2353 -57	30 47			
30	2038 -55	28 31	2037 -60	29 29							2031 -55	27 27			
50	1825 -54	29 32	1826 -57	29 33							1816 -51	28 36			
70	1598 -54	-86 27 65	1598 -52	-60 28 53	1586						1584 -50	-61 27 42			
100	1333 -43	-76 26 38	1335 -48	-55 25 62	1320 -46	-81 25 58					1318 -47	-57 25 52			
150	1140 -47	-72 26 83	1145 -46	-52 26 72	1130 -50	-84 24 59					1129 -48	-58 24 34			
200	0992 -50	-74 24 56	0999 -48	-54 25 62	0983 -45	-80 25 58					0981 -47	-56 25 47			
250	0873 -48	-68 24 47	0879 -48	-54 24 85	0862 -48	-75 26 58					0861 -49	-57 24 61			
300	0681 -43	-62 24 40	0687 -39	-43 21 69	0670 -43	-70 26 37					0671 -46	-52 25 41			
400	0529 -36	-46 26 48	0532 -34	-36 26 52	0518 -38	-43 27 40					0520 -37	-43 28 32			
500	0286 -17	-23 28 42	0286 -15	-18 29 40	0276 -16	-28 28 44					0277 -16	-20 28 39			
700	0137 -6	-7 28 43	0137 -5	-5 29 35	0127 -6	-10 26 27					0128 -6	-8 27 40			
850	0007		0006		00-3						00-2				
1000															

### MARKANTE PUNKTE

007 -66	31 45	007 -67	30 52	004 -66	
008 -64		009 -65		004 -68	29 87
009	31 63	012 -65	32 39	005 -66	
011 -67		013		006	29 82
013 -62		014 -66		006	27 70
019 -63	33 45	017 -62		007 -71	
024 -62		020 -63	33 29	008	30 87
029 -57	28 13	023 -62	34 30	010 -69	
032	32 35	030 -57	32 28	011 -72	
036 -59	28 19	033 -61		011	30 64
048 -53	30 27	036	27 22	014 -70	29 46
052 -58		042 -57		019 -62	
055 -60	29 39	046 -56	32 15	020	28 22
059 -60		048 -60		025	32 45
066 -55	29 27	051 -60	28 24	032 -57	
076 -53		053	28 24	037	28 50
083 -58		059 -55	30 27	039 -62	27 44
090		063 -58		047	26 18
100 -54	-86 27 65	082 -56		048 -54	
123 -51	-84 25 36	087 -58		054 -56	29 39
134 -46	-81	100 -52	-60 28 53	057 -55	
162 -41	-73 26 37	104 -54	-62	062 -55	28 38
174 -45	-73	116 -53	-61 28 55	071 -51	
189 -45	-71	121 -54	-62 26 53	078 -50	
197 -46	-71 27 84	140 -49	-56 26 67	084 -52	
210 -48	-73	163 -47	-53 25 53	086 -51	-62
219 -47	-70	170 -48	-54	099	27 42
229 -47	-70 25 50	185	27 64	104 -50	-61
248 -50	-75	200 -46	-52 26 72	118 -51	-62
266 -51	-72 24 54	210 -52	-58 25 71	123	26 44
298 -48	-68	222	24 61	129 -48	-59
326 -49	-68 25 40	248 -47	-53 25 57	139 -49	-59
336	25 39	262	25 73	144	26 54
380 -43	-65 24 40	283 -50	-56 24 88	152 -47	-57
405 -43	-61	309 -48	-54	158 -49	-59
421 -41	-59	328 -47	-52 23 65	164 -48	-58
446 -41	-58	339 -49	-54 22 65	183 -49	-59
465	26 41	401	21 69	205	23 32
480 -37	-57	416 -37	-41	209 -47	-56
502 -36	-46	435	22 56	232 -47	-56
528 -33	-37 27 56	468 -35	-39	243 -47	-56
579 -29	-38 28 44	479 -36	-39	262	25 47
600	28 44	497 -34	-36 26 52	291	24 68
625 -24	-35	591 -21	-27	326 -49	-56 24 68
635 -23	-33	600	28 42	348 -46	-53
686 -19	-26	603 -23	-25	360	23 68
744 -13	-14	616	28 40	388 -46	-52
768 -11	-12	686 -16	-20	400 -46	-52 25 43
800	28 43	769 -10	-10 30 35	457 -42	-48
848	28 43	800	30 36	497	28 32
867	28 42	848	29 35	600	28 38
887 -3	-5	851 -5	-5 29 37	719 -15	-18
925 0	-5 28 35	890	28 29	800	27 40
937 1	-4 28 35	918 1	-1	874	27 41
957 3	-3	925 2	0 29 17	886	27 41
970 3	-4 30 23	931 2	0	925 -1	-4 26 30
		949 2	1 30 5	984 2	-1 24 14

### Höhenwinde

### Höhenwinde

STATION	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM	DOFF	MEININGEN		STUTTGART		ESSEN		HANNOVER		SCHLESWIG		GREIFSWALD		MÜNCHEN	
				18	DOFF	18	DOFF	18	DOFF	18	DOFF	18	DOFF	18	DOFF	18	DOFF
309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309
264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237
183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183
159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09

MAXIMAL- WINDE

1091 25 64 0919 25 79

0640 28 71 0774 22 69