

Sonntag, den 12. Dezember 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06	
	Höhe	iii	NdHff	VvWwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	NdHff	VvWwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	RR	SS	Emm'y	
Helgoland	4	015	70326	82036	20204	784--	51215	40218	84030	21203	42400	01310	26-31	79304	05303	01042	1			
List	26	020	10216	8202-	20200	10930	52212	30311	81020	21500	11531	52213	20-28	70000	02553	97039	2			
Schleswig	43	035	03207	60012	18450	00900	53109	63212	68031	19651	65640	53312		70051	00452	00031	5	97900		
Kiel	17	045	73406	6502-	17102	755--	51110	73508	70032	18402	734--	51314		70050	01151	97029	5			
Norderney	13	113	80224	62808	19704	885--	03215	40321	80018	21004	42500	01213	27-31	24-28	70204	05203	03036	1		
Bremerhaven	7	129	33609	80011	19102	35600	50205	03609	75010	20200	00900	52211		70002	03250	01036	1			
Cuxhaven	4	131	03614	82011	18502	00900	51210	13616	80020	19901	15600	51214		70002	03251	00043	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73310	75022	17601	755--	52211	53211	61022	18550	53300	52209		70051	00353	00031	6	60200		
Lübeck	13	156	83611	6068-	16102	755--	51208	70210	60037	17402	784--	00213		79701	01050	97004	1			
Emden-Hafen	6	203	23003	70016	20002	25700	00204	63504	65018	21602	65500	01216		70302	03351	07020	1			
Bremen, Flugh.	7	224	83609	65701	18003	856--	51304	13607	70027	19601	10930	52216		79700	01451	01033	3			
Soltau	44	235	83509	6078-	17200	855--	51302	73607	62037	18250	755--	51209		79750	00952	97014	3			
Lüchow	17	253	83507	5670-	15601	852--	00306	73407	65857	16801	785--	51212		79600	01752	01003	7	79797		
Lingen	21	305	63004	70267	19502	693--	01103	73606	60832	21002	754--	01315		70702	02250	23018	6	60297		
Münster	64	313	83511	65617	19603	774--	02304	72904	65026	20102	755--	01105		70602	02100	13003	2			
Osnaabrück	95	317	82905	60687	19402	774--	01307	73105	75017	20402	754--	00210		70201	01101	05000	1			
Gütersloh	70	320	82906	60606	19702	855--	01307							70101	-----	04----				
Bad Salzuflen	98	325	73104	5610-	17801	755--	00000	73603	75227	19401	4843-	51316		70201	01551	04012	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83106	60022	17501	855--	51304	33208	65031	19050	25601	52214		70051	00852	95010	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83110	59032	16001	854--	51500	43208	75017	17500	38430	51214		70000	01651	94007	1			
Berlin-Dahlem	51	381	83306	62787	13100	872--	50104	83205	50717	13700	872--	50206		70200	01052	04000	7	70202		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83509	56707	12800	873--	51302	83508	56717	13500	872--	00207		70250	01351	02000	6	60101		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72912	80022	21804	755--	01601	83015	65808	21104	754--	02507	---28	70203	03202	02000	1			
Bocholt	21	406	73012	7002-	20903	755--	01703	83212	70606	20704	854--	03601		70203	03102	04005	1			
Essen	154	410	73114	65022	20803	754--	01805	83214	60622	20703	772--	01501	---26	79303	02202	01000	1			
Kahler Asten	835	427	83324	11737	43452	861--	52604	83519	56717	44053	771--	54309	26-39	23-34	70753	53252	26000	9	92706	
Bad Lippspringe	151	430	82902	20107	18601	852--	00502	83408	60857	19501	883--	50309		70200	00750	05001	7	70497		
Kassel	158	438	83204	68237	17302	754--	01705	83208	50712	17802	754--	51304		79601	01450	01012	6	60197		
Göttingen	176	444	73606	6021-	16801	754--	00808	83608	58717	17901	853--	52310		79500	01050	02003	6	60397		
Braunlage	607	452	83315	3071-	14952	854--	54705	83608	20737	16653	871--	54313		70252	52053	07005	9	91202		
Aachen	202	501	72810	58026	23602	755--	00801	82710	60032	23102	855--	01704	---28	79102	01601	91011	5	59100		
Nürnberg	626	510	83110	30107	22651	872--	51400	83211	56717	21951	872--	52807		70552	51152	07018	9	91004		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83012	81606	21104	855--	00704	83114	65616	20504	854--	01707	---25	70203	03202	03000	1			
Koblenz	96	515	83313	6550-	20804	2547-	01203	83413	62616	20704	724--	01801	---30	70103	033--	01006	1			
Marienberg	547	526	92910	05717	18450	9----	50804	93010	03717	18550	9----	50400		70651	51051	11000	9	91505		
Gießen	186	532	82806	65515	18002	755--	00805	82807	60685	18401	855--	00003		79101	00951	01000	5	59100		
Bad Hersfeld	212	542	82202	25717	17101	774--	00705	83105	60717	17701	754--	00305		70250	00653	03004	7	70701		
Wasserkuppe	921	544	93412	00497	42354	9----	54804	93412	00497	42454	9----	54001		70555	54455	08000	9	91605		
Trier-Petrisberg	265	609	73307	70502	22702	755--	51101	63006	70015	22903	68400	00303		79702	01301	01015	1			
Deuselbach	479	615	73010	60027	22400	753--	50203	72913	75022	22400	753--	51400		70150	50751	03000	6	60301		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93211	01717	44452	9----	52806	93209	00717	44052	9----	52504		70353	52853	07000	9	91007		
Frankfurt, Flugh.	112	637	83113	62516	18404	854--	01603	83309	62512	18304	7542-	01501		79102	02002	01000	1			
Darmstadt	133	639	82910	63606	18803	755--	01703	83013	70026	18604	755--	00501		70101	00900	02000	1			
Würzburg	259	655	83001	59222	18501	773--	00001	83311	68687	16901	783--	00515		70150	50151	03008	7			
Bad Kissingen	224	658	82301	62702	17501	755--	51604	70000	60237	17101	754--	00804		70150	00053	05000	7	70601		
Coburg	337	671	82803	20737	16651	754--	52802	83003	28717	16150	773--	51504		70252	51655	05002	9	90703		
Bamberg	239	675	83303	27717	17000	855--	52400	83204	40717	16301	864--	50605		70251	50551	06000	9	90705		
Hof	567	685	83207	25717	15752	5532-	53801	83308	18737	15252	862--	53504		70253	52755	03004	9	90604		
Weiden	438	688	72906	59717	15851	753--	52803	82705	25737	15952	753--	52500		79352	51753	02001	7	70401		
Berus	363	704	43311	68031	23500	35630	51101	62708	68021	23700	35630	50203	---29	79751	50652	01028	5	59700		
Tholey	396	706	63109	75018	22201	68400	52102	62907	70788	22201	52430	52400		70101	50150	02003	7	70197		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	32908	62025	22601	35500	51105	72708	60021	22301	6843-	00603		79200	50052	01003	5	59797		
Neustadt/Weinstr.	163	723	73015	70036	19103	3557-	00805	73013	81032	19003	4857-	51500		70402	01901	05020	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3032	59----	17751	-----	52705	-2927	56----	17951	-----	52302								
Karlsruhe	114	727	82107	65606	20502	854--	01602	82209	81686	20602	7542-	00101		70801	01000	08005	1			
Mannheim	96	729	83308	70216	19704	754--	02604	83311	65612	19404	1742-	01603		70501	01800	05010	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	83008	50712	19702	873--	00703	82910	50717	19602	872--	51501		70101	006--	01009	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	93213	30737	19401	9----	50504	83018	40717	19201	874--	51802		70101	50750	01----	7	70202		
Öhringen	276	742	82807	18717	18500	874--	00603	82610	45717	18201	874--	01603		70350	50451	05000	7	70904		
Weißenburg/Boy.	422	761	83009	56717	17551	854--	52101	80000	06											

Sonntag, den 12. Dezember 1976

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Möhe	III	NdMff	VWwW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₂ app	NdMff	VWwW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₂ app	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₁			
Helgoland	4	015	33615	84020	21903	12442	50307	10216	84020	23103	11400	00212			700--	
List	26	020	10313	75011	22402	12531	50209	10217	80020	23101	11440	52307			700--	
Schleswig	43	035	53510	68011	20402	48602	51108	53512	65011	21602	48530	51212			700--	
Kiel	17	045	73609	68022	19003	784--	51105	80107	65278	20103	724--	51312			700--	
Norderney	13	113	60316	70258	21804	58432	02208	10322	68011	22404	11430	00306	24-28	23-27	797--	
Bremerhaven	7	129	23611	80020	20802	00901	51206	73610	75012	22402	755--	51216			700--	
Cuxhaven	4	131	13613	80020	20502	11501	51206	23615	70010	21002	25500	51205	---	27	700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73313	59857	19001	753--	51105	73308	65028	20002	784--	51110			797--	
Lübeck	13	156	80310	65027	18002	784--	51206	80108	65022	19102	724--	51211			792--	
Emden-Hafen	6	203	73608	75038	22304	42430	50107	30209	68012	23102	15630	50208			796--	
Bremen, Flugh.	4	224	33610	70037	20003	18401	51104	70110	70022	20802	785--	51208			797--	
Soltow	77	235	73507	62777	19000	784--	51108	83509	62777	20001	884--	51211			797--	
Lüchow	17	253	73410	65028	17401	783--	50106	73410	75012	18001	784--	51306			792--	
Lingen	21	305	20109	70028	21403	11401	01104	63505	75021	22303	28431	00309			797--	
Münster	64	313	43606	70016	21003	42400	01109	73608	70022	21602	50972	51305			701--	
Osnaabrück	95	317	53407	75037	21102	32401	51107	63610	73022	21802	65400	52306			797--	
Gütersloh	70	320	43308	70026	21203	42400	52006	63310	80021	22202	38402	52210			797--	
Bad Salzuffen	98	325	53606	80037	19802	31432	52004	83608	70022	20801	754--	51310			791--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83209	65021	19201	784--	51003	73210	65227	20201	784--	51310			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73110	65227	17901	784--	51104	83211	60022	18801	884--	51209			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	73106	56777	13601	723--	00801	83308	40717	13701	873--	00501			796--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73309	57227	13401	754--	50801	83412	56717	13201	862--	01502			792--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73507	57808	21504	683--	03104	73609	65028	22604	785--	00211			701--	
Bocholt	21	406	60207	80016	21805	684--	02211	63606	80022	22604	12471	00208			797--	
Essen	154	410	70108	56107	21303	782--	02307	70208	68012	22003	2253-	51207	---	26	701--	
Kahler Asten	835	427	93518	03417	44154	9----	54103	93518	08777	44654	9----	55308	23-34		704--	
Bad Lipspringe	151	430	63508	70038	19901	58402	52104	73307	58787	20801	784--	52309			792--	
Kassel	158	438	33208	65017	18702	28440	53109	73308	30717	19601	753--	53308			797--	
Göttingen	176	444	83506	75717	18301	855--	52104	83606	65717	19501	855--	52312			797--	
Braunlage	607	452	83506	20737	17053	872--	54104	73510	30717	17953	753--	54209			702--	
Aachen	202	501	83012	58237	22703	884--	02704	73507	57216	22303	784--	02504			701--	
Nürburg	626	510	93108	03737	21251	9----	51707	93607	01777	21350	9----	50304	---	29	702--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73409	59216	21004	5843-	03205	73606	62022	21603	784--	01206	---	25	796--	
Koblenz	96	515	83413	58636	20503	773--	02803	73609	70026	20904	784--	02305	---	30	701--	
Marientberg	547	526	73206	60267	19251	722--	51105	73207	62227	20051	7247-	51307			705--	
Gießen	186	532	73210	70017	18603	6553-	51104	53206	70012	19702	25511	53210			701--	
Bad Hersfeld	212	542	63410	75787	18901	68400	52213	73407	50717	19500	754--	52205			794--	
Wasserkuppe	921	544	93513	02707	42255	9----	55500	93414	02717	42955	9----	55109			701--	
Trier-Petrisberg	265	609	63116	70205	21303	68430	50815	83108	57687	21502	884--	01500	---	29	797--	
Deuselbach	479	615	83015	15868	21301	862--	50808	83011	25718	20900	862--	00606			792--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93307	07707	44552	9----	52107	73408	62024	44853	762--	54307			703--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	83107	65026	18604	6842-	01304	80408	63502	19302	784--	00306			797--	
Darmstadt	133	639	83110	70606	18803	6542-	01101	80411	70036	19403	6847-	51305			793--	
Würzburg	259	655	73309	31787	17702	754--	52208	63411	80018	18301	25506	53205			791--	
Bad Kissingen	224	658	63404	80227	17402	68500	52304	53606	70012	19001	35630	53212			701--	
Coburg	337	671	63106	40717	16100	58430	51400	73204	60717	17751	754--	52313			796--	
Bamberg	239	675	73409	62227	16401	754--	50201	63410	66022	17701	68402	52212			702--	
Hof	567	685	83611	56717	15452	773--	54201	83311	58717	16452	773--	54309			702--	
Weiden	438	688	83007	68717	15251	784--	52805	83403	80227	16151	755--	54308			701--	
Beruf	363	704	72715	57107	23001	783--	00806	72914	64268	22101	754--	00608			792--	
Tholey	396	706	73307	70858	20902	6843-	52812	82406	57718	21101	773--	51500	---	31	792--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72712	58021	21402	724--	01808	72911	60838	21002	6847-	50603			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82909	60636	19003	861--	01000	83304	66616	19403	884--	01304			796--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2923	08----	18051	----	51201	93113	02----	18451	----	51306			794--	
Karlsruhe	114	727	82408	65687	20203	874--	01604	83006	60616	20102	873--	01701			794--	
Mannheim	96	729	83309	62616	19403	6542-	01400	73206	62216	19703	3847-	02203			795--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83209	45717	19202	872--	50804	83208	27717	19101	872--	50501			701--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83012	35737	19001	874--	51602	83011	12737	19200	873--	50101			701--	
Öhringen	276	742	82908	12717	18500	874--	00303	82904	45717	18601	874--	01101			702--	
Weißenburg/Bay.	422	761	83306	15737	16100	874--	00707	73208	60227	17551	754--	52311			705--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	83011	13737	16200	871--	51705	73107	50857	17300	784--	52311			703--	
Regensburg	376	776	83205	50717	16500	774--	50805	73408	80027	16200	754--	52503			701--	
Gr. Falkenstein	1307	791	93403	01717	40656	9----	58806	93204	01717	40557	9----	58500			706--	
Freiburg	269	803	82409	50718	23501	883--	00808	92311	10737	22401	9----	00711			701--	
Freudenstadt	797	815	82813	17737	45652	772--	52809	82810	06737	45452	771--	52603	16-26	---	702--	
Klippeneck	973	818	93110	06707	45353	9----	54804	93108	03707	44954	9----	54605			702--	
Stätten	734	836	92917	00737	18552	9----	52807	93011	01737	19052	9----	52304			709--	
Ulm	522	838	83004	12737	18450	872--	51704	83102	20737	18650	872--	51101			703--	
Augsburg	477	852	83013	13737	16800	873--	51609	73312	34717	17550	7737-	51306			704--	
München-Riem, Flugh.	529	866	93104	06757	16151	9----	52713	73013	56717	16451	7834-	52304			703--	
Mühdorf	401	875	82705	56707	15150	873--	51811	82805	16737	15150	873--	51500			701--	
Passau	409	893	73209	60227	14951	784--	53708	83104	61032	14550	854--	51503			791--	
Feldberg/Schw.	1486	908	93318	00717	47357	9----	57804	93215	00717	46957	9----	57604	25-41	20-31	703--	
Konstanz	443	929	82411	64717	21201	3										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 12. Dezember 1976

Nummer 347

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1212	1212	1212	1212	1212	1212	1212
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10			3046 -64	3060 -57	3053 -52	31 20	3049 -57
20	2625 -60		2616 -60	2621 -54	2609 -58	33 07	2612 -59
30	2371 -58		2362 -59	2365 -60	2355 -60	33 12	2357 -58
50	2047 -55		2039 -56	2043 -58	2033 -58	35 14	2035 -56
70	1833 -56		1827 -58	1830 -57	1821 -57	34 24	1821 -55
100	1604 -52	02 28	1600 -54	1604 -53	1593 -55	35 35	1591 -53
150	1341 -50	01 47	1337 -49	1343 -54	1333 -52	35 44	1326 -49
200	1152 -48	01 68	1149 -51	1157 -53	1145 -52	35 63	1137 -49
250	1004 -47	01 80	1002 -47	1012 -50	1000 -50	35 85	0990 -48
300	0883 -46	02 48	0881 -46	0892 -46	0881 -49	35 77	0876 -55
400	0691 -45	02 48	0689 -44	0698 -42	0692 -43	34 56	0688 -45
500	0538 -34	02 34	0536 -34	0543 -31	0538 -33	33 40	0535 -35
700	0294 -15	02 27	0291 -17	0296 -16	0293 -16	33 38	0291 -17
850	0145 -7	02 23	0143 -10	0147 -5	0144 -7	33 38	0142 -6
1000	0016 -0	01 22	0016 0	0017 3	0015		0013
Markante Punkte							012 -59
							013
							014 -57
							016
							019 -57
							022 -60
							026
							033 -60
							036
							040 -59
							041
							045 -56
							046
							049 -57
							053 -55
							060 -57
							066
							082 -52
							092 -54
							094
						141 -49	
						194 -49	
						214	
						222 -47	
						352 -50	
						366 -49	
						397 -49	
						440	
						507 -35	
						545 -31	
						567 -31	
						600	
						715	
						800	
						818	
						892	
						900	
						967	
						008 1 -1	
Tropopause	393 -46	02 50	335 -48	335 -48	329 -52	35 64	129 -54
Max-wind	250 -47	01 80	335 -48	250 -50	267 -50	35 92	368 -49
30/50	0324		0323	0322	0322		0322
50/100	0443		0439	0439	0440		0445
100/200	0452		0451	0447	0448		0452
200/500	0614		0613	0614	0607		0606
500/1000	0522		0520	0526	0523		0522

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
	13,5	21,3	27,3	27,3	26,4	22,2	24,3
	36 42	36 15	31 10	34 10	35 42	01 11	
km							
26,4			32 09	34 10			
23,7			36 10	04 09	35 12	01 12	
20,7		36 16	35 10	36 06	35 14	36 14	
18,3		36 27	36 20	34 12	35 20	36 24	
15,9		01 47	36 31	35 49	35 31	36 35	
13,5	36 42	36 56	36 46	35 48	35 32	01 36	
12,0	35 56	36 55	36 60	35 64	35 51	01 40	
10,5	35 76	01 64	36 98	35 81	35 67	01 43	
9,0	04 63	01 65	35 112	34 97	34 66	01 38	
7,2	04 51	02 52	36 105	34 64	34 46	03 36	
5,4	04 48	01 43	01 46	34 44	34 34	02 25	
4,2	03 34	01 35	01 41	34 34	33 33	02 27	
3,0	04 24	02 23	36 30	34 29	32 34	02 24	
2,1	05 26	02 20	36 29	34 21	32 37	02 24	
1,5	04 24	02 20	01 27	34 23	32 31	02 27	
0,9	03 28	01 14	01 20	33 19	32 20	36 28	
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1000 35 80		0960 01 68	0760 35 120	0925 34 101	1100 35 70	

