

Donnerstag, den 27. Oktober 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-01		01-07		10-16		RR	ss	Esw'y
		III	Nddff	VWwW	PPFIT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ g _{PPP}	Nddff	VWwW	PPFIT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ g _{PPP}	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄				
Helgoland	4	015	81811	10282	23809	860--	09603	81710	18104	23610	851--	09602			70009	12609	00000	0				
List	26	020	82112	60022	23212	755--	08807	72015	50102	23110	753--	08801			70012	12311	00000	0				
Schleswig	43	035	82104	40102	24410	755--	07605	01503	40051	24411	00900	07400			70010	10609	00006	0				
Kiel	17	045	81701	59022	24710	755--	07610	31502	56101	24711	35500	08000			70009	10609	00003	1				
Norderney	13	113	91810	02454	23408	9----	08705	92007	03454	23407	9----	07500			70007	11908	00017	0				
Bremerhaven	7	129	91205	02454	24708	9----	08711	91605	02454	24607	9----	07501			70007	10407	00000	1				
Cuxhaven	4	131	91605	02454	23706	9----	06509	91603	03434	23407	9----	07803			70006	11407	00000	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81506	09462	25009	861--	08707	91607	02454	25107	9----	07001			70008	10805	00000	1				
Lübeck	13	156	81302	30102	24910	755--	08705	91506	04474	25507	9----	07206			70010	10809	00000	1				
Emden-Hafen	6	203	91205	01474	23906	9----	06606	91505	01454	24008	9----	06301			70006	10506	00015	1				
Bremen, Flugh.	4	224	91606	01454	24606	9----	06608	91407	03434	24008	9----	08706			70005	10005	00002	1				
Saltau	77	235	81804	02444	25607	860--	07710	81706	02514	25607	871--	07801			70006	08104	00000	1				
Lüchow	17	253	81604	03511	25908	870--	08508	81405	08514	26108	871--	08002			79206	09707	92000	1				
Lingen	21	305	91905	02454	23706	9----	06610	81605	19104	23508	861--	07802			70005	09205	00019	1				
Münster	64	313	70000	58024	24007	755--	07608	01202	40101	23609	00900	06803			70006	09904	00000	1				
Osnabrück	95	317	91102	02454	24606	9----	06711	70901	08424	23903	751--	08806			70005	08403	00001	1				
Gütersloh	70	320	70000	18104	25106	755--	06707	00804	30101	24510	00900	09705			79705	-----	97---					
Bad Salzuflen	98	325	81504	15104	24008	862--	08714	81405	20104	23710	86200	09803			70004	08404	00001	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81607	15104	25309	861--	08710	81105	08442	25009	861--	09803			70005	08805	00016	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81805	02424	25407	861--	07708	81704	04424	25207	871--	07702			70007	10607	00039	1				
Berlin-Dahlem	51	381	91303	05514	27307	9----	06505	81504	20504	27208	862--	08801			79704	08803	97012					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81602	09514	27107	871--	07506	81503	30504	27008	872--	08000			79705	10300	97009	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00000	03464	23505	00900	07610	09901	22104	23510	00900	09301			70004	09802	91000	1				
Bocholt	21	406	91503	00454	23508	9----	08705	91803	00474	23209	9----	09503			70007	08306	00000	1				
Essen	154	410	00702	20114	22207	00900	07722	01704	20100	23311	00900	10501			70007	09905	00002	1				
Kahler Asten	835	427	61708	08414	54007	65500	07706	31710	25104	54008	35100	08603			70006	07702	00022	1				
Bad Lippspringe	151	430	31203	46104	24608	35500	07707	11205	56102	42211	15600	09602			70005	09403	00048	1				
Kassel	158	438	90000	08434	25207	9----	07707	81603	15104	24709	861--	09803			70004	10805	00049	1				
Göttingen	176	444	81502	15104	25510	862--	08706	81804	23102	25110	862--	08704			70007	09004	00032	1				
Braunlage	607	452	92402	01454	26005	9----	05711	81902	04454	25406	86100	06603			70005	07700	00020	1				
Aachen	202	501	00000	25104	23407	00900	07799	11601	45100	23010	00901	09500			70007	09904	00003	1				
Nürnberg	626	510	91707	00454	23409	9----	09711	91610	02434	23709	9----	03301			70008	09207	00026	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01105	28101	23409	00900	08510	71307	30101	23411	764--	10500			70006	10705	00028	1				
Koblenz	96	515	52703	30104	23711	55500	10505	31503	40102	24112	855--	10304			70011	121--	00036	1				
Marienberg	547	526	21107	15100	23508	25500	08708	91306	04434	24909	9----	09602			70008	09206	00043	1				
Gießen	186	532	80301	14102	24209	863--	08602	83602	08444	24009	861--	08702			70008	10205	00037	1				
Bad Hersfeld	212	542	91103	01474	25806	9----	08606	90803	07434	25808	9----	08400			70007	09507	00018	1				
Wasserkuppe	921	544	32011	59031	53906	35400	08604	81810	35101	53609	854--	08702			70005	07800	00082	1				
Trier-Petrisberg	265	609	10207	15101	22410	10100	10711	90000	01454	25210	9----	10308			70010	11409	00037	1				
Deuselbach	479	615	21106	40400	22510	18341	09710	11007	40100	22512	16312	10304			70010	10308	00027	1				
Kl. Feldberg/Is.	805	635	91505	01454	53708	9----	08706	91511	08434	54210	7----	09704			70008	08807	00058	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70405	45102	23511	756--	10703	70605	32102	23512	756--	10400			70011	11807	00029	1				
Darmstadt	133	639	70608	40104	23612	756--	10604	71009	40102	23513	756--	10400			70012	11910	00002	1				
Würzburg	259	655	83401	15102	24908	862--	07707	80000	25104	24809	863--	08601			70007	11705	00000	0				
Bad Kissingen	224	658	73504	12284	26206	752--	06602	83502	24102	25403	863--	07605			70006	10505	00053	1				
Coburg	337	671	00000	12100	26005	00900	04705	90401	03450	23409	9----	09400			70004	09402	00038	1				
Bamberg	239	675	93605	06434	25706	9----	06603	80000	22104	25608	755--	07301			70005	09503	00033	1				
Hof	567	685	81506	14102	25309	862--	09604	81407	18102	25110	863--	09400			70006	09208	97003	1				
Weiden	438	688	70000	22101	25908	756--	07710	80905	30102	25610	854--	08101			70006	10104	97018	1				
Berus	363	704	90505	04454	22511	9----	11711	80904	15284	23710	860--	10210			70010	10410	00017	1				
Tholey	396	706	80705	25102	22910	861--	09710	81005	15284	23210	861--	10304			70010	10610	00020	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90708	09472	22611	9----	10707	80905	17284	23111	862--	09206			70010	10410	00000	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	14104	23112	862--	11708	80401	18102	23413	862--	11304			70012	12412	00000	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	80000	20102	22712	863--	11706	83201	24102	23112	864--	11104			70012	12212	00000	1				
Mannheim	96	729	83402	35102	23512	855--	11705	80000	35102	23414	855--	11500			70012	12412	00005	0				
Stuttgart (Stadt)	305	737	81602	45102	22713	864--	10704	81502	35102	22913	864--	10303			70013	127--	04000	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81401	50102	22812	854--	10705	81902	30102	23112	864--	10104										

Donnerstag, den 27. Oktober 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	iii	Ndfff	Vvww	PPPTT	N ₂ CH ₂ C ₂ C ₂	T ₀ T ₀ ppp	Ndfff	Vvww	PPPTT	N ₂ CH ₂ C ₂ C ₂	T ₀ T ₀ ppp	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂	T ₃ T ₃	T ₄ T ₄	T ₅ T ₅	T ₆ T ₆	T ₇ T ₇	T ₈ T ₈	T ₉ T ₉			
Helgoland	4	015	81911	25104	21510	861--	09604	82208	35102	21610	862--	09301										70010		
List	26	020	82010	40105	21310	862--	08801	72108	56100	20910	752--	09704										79712		
Schleswig	43	035	91805	04474	22208	9----	04704	91906	81454	22108	9----	08500										70012		
Kiel	17	045	81505	15102	22109	862--	08807															70012		
Norderney	13	113	81810	10405	21308	861--	09604															79709		
Bremerhaven	7	129	91704	08434	22510	9----	10601	91805	98475	22510	9----	10400										70010		
Cuxhaven	4	131	91705	08514	21409	9----	09604															79710		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81507	30102	22809	861--	03804	82406	22102	22909	861--	08301										70009		
Lübeck	13	156	81706	12102	23009	861--	08603	92005	06472	23009	9----	08500										70009		
Emden-Hafen	6	203	81906	11104	22009	861--	04400	81907	14502	22109	862--	09301										70007		
Bremen, Flugh.	4	224	91306	08472	22310	9----	09701	91704	02454	22310	9----	10400										70011		
Soltau	77	235	81605	06444	23009	861--	09802															79709		
Lüchow	17	253	81503	12102	23509	861--	08802															79109		
Lingen	21	305	81903	15102	22211	862--	09500															70011		
Münster	64	313	03601	12101	22211	00900	10501	90000	05454	22308	9----	08101										70016		
Osnabrück	95	317	80000	20102	22411	862--	09203															70014		
Gütersloh	70	320	73104	22101	23112	754--	11207	01502	00454	23308	00900	08301										70017		
Bad Salzflun	98	325	01502	30100	21711	00900	09803															70013		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81005	12281	22908	00900	08400	20904	02414	23006	26100	08301										70012		
Braunschweig-Valkenrode	81	348	01304	15241	22909	00900	08400	01306	12100	22907	00900	07501										70011		
Berlin-Dahlem	51	381	81303	25512	24110	862--	09705	81301	30515	24010	862--	09601										79210		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81504	21515	24110	872--	10703	81403	19515	23910	872--	09702										79210		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00402	35111	22210	00900	09500	71403	34102	21811	3557-	10704										70014		
Bocholt	21	406	91404	00474	21809	9----	09603															70011		
Essen	154	410	00703	12111	22011	00900	10501	71104	10111	22111	2583-	10001										70014		
Kahler Asten	835	427	62004	50101	53308	662--	07202	02008	50101	53207	00900	07202										70012		
Bad Lippspringe	151	430	00000	20100	22210	00900	09502															70015		
Kassel	158	438	01704	18101	22809	00900	08501	91705	01474	23507	9----	07105										70013		
Göttingen	176	444	00000	30101	22810	00900	09102															70015		
Braunlage	607	452	02902	25100	23008	00900	07301															70014		
Aachen	202	501	70401	18101	21512	70930	11500	61503	30102	22012	6093-	10205										70014		
Nürnberg	626	510	21804	18102	22409	20930	09303															70012		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31106	57100	21711	30930	09302	71104	45101	22012	7093-	10203										70017		
Koblenz	96	515	02003	40051	22314	00900	11306															70017		
Marienberg	547	526	71205	35101	22309	753--	08304															70013		
Gießen	186	532	80201	30101	22511	764--	09201	81002	45102	22812	765--	09204										70013		
Bad Hersfeld	212	542	81702	20102	23611	863--	09000															70012		
Wasserkuppe	921	544	91608	00452	53107	9----	07601	91909	00514	53307	9----	07303										70009		
Trier-Petrisberg	265	609	61202	40101	21612	60930	10301	71702	40212	22711	3573-	10209										70015		
Deuselbach	479	615	21301	56101	21910	11440	08301															70015		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91802	08434	53008	9----	09203															70011		
Frankfurt, Flugh.	112	637	81102	50102	21814	855--	11303	80802	50102	22413	855--	11205										70015		
Darmstadt	133	639	82202	40102	22214	856--	11305															70015		
Würzburg	259	655	80405	30512	23012	864--	10303															79713		
Bad Kissingen	224	658	80000	25502	23312	863--	04301															79712		
Coburg	337	671	81801	29102	23212	764--	10305															70014		
Bamberg	239	675	81601	35102	23411	854--	09304															70013		
Hof	567	685	81704	25102	23409	862--	08301	81605	17102	23609	862--	08301										70010		
Weiden	438	688	80503	30102	23909	864--	08504															70012		
Berus	363	704	50903	60031	21612	55800	11706															70015		
Tholey	396	706	10000	47101	22011	10431	09400															70014		
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	30704	45101	21512	30430	09400	70804	56102	22611	4567-	09208										70014		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	35102	22113	864--	10301															70015		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	114	727	82902	56102	22214	855--	10104	21802	30101	23212	25500	10209										70015		
Mannheim	96	729	82302	37102	22714	854--	11303	81703	57102	23213	855--	11204										70016		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82202	58012	22213	854--	09304	71903	58012	23112	75500	10208										70013		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83104	57102	22612	854--	09206	70000	58022	23211	755--	09204										70012		
Öhringen	276	742	82201	40102	22013	865--	10304															70014		
Weißenburg/Bay.	422	761	82002	25102	22711	863--	09304	81402	25102	23411	863--	09207										79712		
Nürnberg, Flugh.	319	763	81002	30102	23211	864--	09303	80603	40102	23611	854--	09304										70012		
Regensburg	376	774	80502	30102	23211	864--	09302	80402	30102	24110	864--	09206										70013		
Gr. Falkenstein	1307	761	01803	75020	55511	00900	07500	01803	75020	55511	00900	05400										70016		
Freiburg	269	803	20907	56101	22214	20931	11303	81309	56101	23013	8097-	10207										70015		
Freudenstadt	797																							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 27. Oktober 1977

Nummer

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg									
	2700				2700				2700				2700				2700				2700				2613									
YGG	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff				
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff				
10	1050	-62	10	63							3170	-63	29	32		3162	-60					3054	-59	29	36		3107	-51			28	43		
20	1030	-63	10	65		2645	-64	29	17		2632	-63				2623	-62	32	09			2621	-62			2632	-60			32	16			
30	1011	-61	11	10		2395	-61	29	10		2382	-63				2373	-63	32	09			2371	-64			2380	-62			35	18			
50	0965	-62	16	15		2175	-57	30	06		2065	-62	29	07		2057	-62	32	05			2056	-63			2064	-62			01	09			
70	0857	-62	18	10		1961	-56	30	10		1858	-63				1851	-63	34	08			1850	-64			1856	-61			32	10			
100	0806	-63	20	15		1638	-59	31	10		1637	-63	30	08		1633	-64	04	02			1630	-63			1634	-61			35	09			
150	0786	-61	20	16		1588	-62	04	08		1587	-61	19	03		1582	-60	11	08			1580	-61			1581	-59			05	05			
200	0710	-62	20	24		1520	-62	-7	06	23	1507	-61	-67	10	14	1500	-57	-65	11	16		1500	-58	-66		1499	-55			07	04			
250	0668	-52	25	20		1469	-51	-45	07	24	1465	-52	-70	09	44	1458	-52	-60	12	26		1458	-53	-62		1456	-51			26	06			
300	0647	-42	25	17		1448	-48	-57	07	20	1445	-42	-63	10	43	1438	-45	-53	13	20		1440	-47	-56		1436	-46	-59		24	24			
400	0644	-20	25	15		1445	-16	-40	09	11	1443	-26	-52	10	39	1439	-30	-38	16	16		1441	-29	-39		1438	-30	-48		24	24			
500	0579	-15	21	7	25	1479	-13	-45	06	13	1477	-14	-47	11	30	1476	-19	-27	18	11		1478	-17	-38		1475	-18	-37		23	21			
700	0315	2	23	10	04	0315	5	-32	15	11	0314	0	-22	16	13	0315	-1	-9	18	05		0316	2	-16		0315	-1	-2		24	08			
850	0150	10	6	15	11	0156	6	-1	36	06	0157	6	-1	18	09	0157	10	1	17	04		0157	11	1		0157	6	6		21	04			
1000	0022	10	7	12	20	0023	8	1	35	02	0022	9	8	16	05	0021						0021				0023								
Markante Punkte																																		
		008	-60		10	54																												
		012	-64																															
		018	-62																															
		023	-65																															
		031	-61																															
		063	-63				008	-57		29	45																							
		111	-64				038	-59																										
		158	-61				069	-55																										
		369	-29	-32			109	-65				348	-33	-57			450						120			09	01							
		434	-22	-25			127	-63				474	-17	-50			600						247			12	26							
		545	-10	-19			134	-65				600			13	14	282	-48	-56				282	-48	-56									
	586	-6	-40			160	-60				650			16	13	367						367			16	14								
	600			24	12	188	-65				688	1	-26			421	-26	-34				421	-26	-34										
	696	2	-25			725	-42	-50		07	25	708	0	-19		600						600			19	16								
	724	3	-13			794	-42	-50				794	5	-14		628						628			19	19								
	800			25	13	800	-5	-32				800			17	11	642	-3	-16			642	-3	-16										
	865	11	-6			800	6	-20	10	13	857	7	-0			825	4	-3			729	2	-10	18	08	800								
	900	4	4			900	6	-20	11	07	885	7	4			800					800				17	04	817	10	-0					
	915			24	13	900	7	3		36	04	905			18	10	803	11	3	18	04	803	11	3	18	04	870	12	3					
	994	11	7			921	10	6				921	10	6			889					889				13	06	884	12	6				
	010	10	F			950			36	04	950			18	10		890	7	7	14	06	892	7	7		892	7	7						
	021	10	F	20	07	973	10	10				973	10	10			963	12	10			963	12	10		928	10	10						
						1021	7	7	35	02	1088	8	8	16	04		988	12	11	09	02	968	12	11	08	01	914	9	9	01	02			
Tropopause	177	-67	-70	25	10						208	-62	-71	06	24		196	-62	-68	10	11		213	-58	-66	11	23		182	-60	-68			
Max-wind																																		
30/50	0316					0320					0317					0316						0315												
50/100	0429					0437					0428					0424						0426												
100/200	0420					0424					0430					0433						0430												
200/500	0631					0631					0630					0624						0622												
500/1000	0457					0456					0555					0555						0557												

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	2706		2706		2706		2706		2706	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	29.1		23.7		28.6		27.6		30.3	
	30	18	32	19	30	03	29	14	30	35
26.4										
23.7			32	16	31	11	32	05	34	10
20.7			31	10	30					

