

Freitag, den 23. Oktober 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		III	NdHf	Vvww	PFPT	N ₂ O ₂ C ₆₀ C ₆₀	T ₂ T _{2,000}	NdHf	Vvww	PFPT	N ₂ O ₂ C ₆₀ C ₆₀	T ₂ T _{2,000}	T ₂ - T _{2,000}	T ₂ - T _{2,000}	T ₂ - T _{2,000}	T ₂ - T _{2,000}	T ₂ - T _{2,000}	T ₂ - T _{2,000}				
Helgoland	4	015	32308	68011	16009	38400	04306	32510	70010	16110	32400	05301							70010	13 Uhr GMT		
List	26	020	90904	01454	16403	9----	03305	91304	03434	16403	9----	03000							70005			
Leck	7	022						90000	00454	16802	9----	02204								075066	058---	
Musum	28	026						91606	00454	16301	9----	01206								088078	056075	
Mielarwick	27	033						92202	01454	16703	9----	03102										
Schleswig	43	035	92802	02474	16203	9----	03208	92002	01454	16702	9----	02105							70008	071070	064084	
Hohn	12	038						01404	01444	16650	00900	50205										
Kiel	17	045																	70009	098085	072094	
Norderney	13	113	52402	65011	16308	554--	05308												70009	065065	067085	
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	23301	65020	16706	15501	03209	31902	50100	17105	36200	04104							70009			
Cuxhaven	4	131	02102	60010	16406	00900	04207	02005	60020	16805	00900	03104							70009	070067	069085	
Hamburg, Flugh.	16	147	30000	62111	16804	00901	03213	02603	12404	17601	00900	01207							70009	082083	073090	
Lübeck	8	156	82703	56502	16607	755--	05315	82402	56105	17105	755--	04204							79210	070068	090090	
Emden, Hafen	6	203	21802	63011	16608	25500	02208	02306	56101	16907	00900	05503							70011	070067	068088	
Oldenburg	12	215						02402	60010	17301	00900	51207								075073	069---	
Ahlhorn	49	218						61502	56100	17801	55601	01206							70009	072069	063084	
Bremen, Flugh.	3	224	30000	30121	16503	00901	02212	02003	01424	17351	00900	51208							70009	068062	066087	
Soltau	77	235																	70008	082073	068083	
Lüchow	17	253	23001	25108	16605	25700	04215												70109	086082	075093	
Lingen	21	305																	70010	072071	075095	
Münster	63	313	03301	68018	17405	00900	02216	02901	57100	18302	00900	01208							79111	086085	088102	
Osnebrück	95	317	00000	30101	17304	00900	03216												70009	073071	068094	
Gütersloh	72	320	10202	50051	17004	15700	03317	00000	05414	18101	00900	01210							70010			
Bad Salzuflen	98	325																	70009	083082	079100	
Hannover, Flugh.	55	338	20000	50101	17104	25700	03215	00000	06410	18002	00900	02109							70008	094079	069090	
Braunschweig	81	348	72502	50102	16505	25701	04315	52404	4010-	17503	00901	03209							70008	084089	073096	
Berlin-Dahlem	51	381	82302	58028	16605	8097-	04217	83402	35102	17504	3552-	04209							79708	094092	090099	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	81703	59028	16606	5562-	04215	80000	57606	17406	6542-	04108							70108	100096	091---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82404	58032	17608	885--	04217	22503	56101	18905	25700	04212							70009	095092	090102	
Bocholt	21	406																	70011	103095	085099	
Essen	154	410	72403	63028	17606	755--	04217	10000	58100	18704	15600	04209							79709	077075	072095	
Kahler Asten	835	427	92507	02415	44600	9----	00209	23010	60014	45500	25400	00211							79201	033033	038058	
Bad Lippspringe	151	430	25002	65018	17105	15501	03217												79209	075075	078091	
Kassel	231	438	32402	57106	16705	35600	03312	50000	57101	17704	55700	02110							79706	--075	075047	
Göttingen	176	444																	70008	076073	078095	
Braunlage	607	452																	70005	054057	066082	
Aachen	202	501	70102	56106	17706	756--	04221	02502	35101	19204	00900	03213							79708	072071	071091	
Nörvenich	117	502						62505	58032	18605	65700	04212								077071	072102	
Nürburg	627	510	83603	30605	17702	961--	02218												79303	058058	058075	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60000	75012	17505	6093-	04318	71202	65022	18704	757--	04211							70008	097094	091101	
Koblenz	76	515																	79708			
Marientberg	547	526	40103	62012	16802	45600	01216	63402	62022	18102	65500	01212							79204	070060	066087	
Gießen	136	532	70202	64022	16706	755--	03215	70000	59022	17605	755--	04208							794--	087085	086099	
Bad Hersfeld	212	542	72901	62022	17505	755--	02216	42405	65012	18206	48400	03212							79707	--086	086131	
Wasserkuppe	921	544	22403	65011	45051	00901	52216	02701	62020	45651	00900	51106							79301	--031	052075	
Trier	255	609	80303	60608	17105	783--	04221	83602	59606	18804	783--	04216							70205	095088	082095	
Deuselbach	430	615	83301	57505	17203	772--	03224												79404	069065	063079	
Pferdsfeld	346	626						83201	54012	18404	854--	02315								074064	066094	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91202	06414	45001	9----	01216	70904	66024	45901	754--	01211							70001	--054	051060	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82501	65022	16906	855--	03216	42405	65012	18206	48400	03212							70007	087084	085105	
Derstadt	109	639																	79707	086084	085101	
Würzburg	259	655	73301	68606	16106	784--	03213	80000	62606	17405	755--	04211							79709	089082	081106	
Bad Kissingen	265	658																	70008	085082	079094	
Coburg	337	671																	79707	078073	074099	
Bamberg	239	675	71401	60022	16905	756--	03214												70008	085085	087109	
Hof	567	685	33001	65016	17701	15701	00316	71401	18111	18800	755--	00108							70304	067067	074092	
Weiden	438	688	61403	65118	17703	65600	01214	70000	59032	18801	757--	00107							70206	066073	078101	
Berus	363	704																	70305	087076	071095	
Tholey	396	706																	70304	076075	071091	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80404	28505	16105	772--	05222	80000	30202	17904	871--	04216							70405	088081	081102	
Neustadt/Weinstr.	163	723																	70106	107104	092118	
Karlsruhe	112	727	82305	66606	16606	884--	04216	82405	62605	18106	854--	05214							70107	103104	102118	
Mannheim	96	729	82104	62606	16706	8842-	05215	80000	60602	18206	7842-	05215							79407	098095	093119	
Stuttgart (Stadt)	305	737	81904	65608	17006	857--																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Freitag, den 23. Oktober 1981

Nummer 206

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin											
	2300					2300					2300					2300					2300					2300											
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	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff		
mb	P _n P _n P _n	TT	oder	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	oder	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	oder	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	oder	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	oder	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	oder	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	oder	T _d T _d	ddff		
10						3074	-54		27	39					29	42						2638	-55		27	13	3087	-51		26	53						
20	2617	-59		29	27	2632	-58		28	28					29	20						2380	-57		24	06	2641	-56		25	18						
30	2363	-60		29	20	2377	-58		27	18					31	13						2056	-55		25	06	2383	-57		27	19						
50	2045	-61		31	09	2056	-57		28	07	2055	-58			32	09						1841	-55		23	13	2060	-56		21	13						
70	1834	-57		25	06	1841	-54		24	10	1842	-55			32	07						1611	-51		22	12	1845	-56		22	11						
100	1607	-54		13	03	1612	-54		19	06	1613	-52			02	01						1346	-49		21	22	1617	-53		21	18						
150	1345	-51		28	05	1349	-49		16	05	1349	-49			01	14						1155	-45	-61	22	23	1353	-49		21	46						
200	1157	-50		11	06	1159	-47	-59	16	17	1159	-46	-59	03	13						1007	-45	-59	22	24	1164	-48	-63	21	34							
250	1012	-48		17	13	1011	-47	-56	16	17	1010	-45	-56	03	08						0885	-48	-57	20	18	1015	-44	-57	21	48							
300	0893	-49	-58	18	48	0892	-49	-55	17	21	0889	-47	-56	05	09						0693	-41	-43	15	11	0893	-46	-57	21	38							
400	0699	-37	-47	19	35	0699	-38	-43	16	25	0696	-41	-48	16	20						0538	-31	-33	19	13	0699	-38	-44	21	36							
500	0542	-39	-41	20	07	0542	-27	-30	13	07	0541	-31	-40	09	05						0291	-13	-15	24	10	0542	-29	-30	19	33							
700	0293	-11	-24	06	11	0292	-12	-22	09	02	0292	-11	-22	14	08						0141	-5	-5	26	04	0293	-13	-14	27	10							
850	0142	-2	-8	09	08	0141	-3	-8	20	01	0140	-1	-7	16	12						0011	-3	-4	29	07												
1000	0011	4	2	06	05	0010	3	1	11	03	0009										0011																
Merkante Punkte											005				27	55																					
											021				30	21																					
											024				28	24																					
											030				31	13																					
											032				26	12																					
											037	-57																									
											052				33	08																					
											054	-59																									
											084				30	06																					
											090				25	03																					
											100	-52			02	01																					
											126	-52																									
											137				35	11																					
											144	-47															009	-50		27	56						
											158	-50															020	-56		26	18						
											171	-47															023	-54									
											030	-58			27	18											040	-59									
		015	-57		29	39	037	-60				242				02	10											075	-56								
		028	-61				080	-53				265				06	10											079	-56								
		043	-60				095	-54				292	-46	-56	14	10											090	-55		21	16						
	048	-62				230	-46	-56			307	-48	-57	07	07						015	-53		28	10	150	-49		21	46							
	054	-59				242	-50	-56	16	22	320				10	05						035	-58		21	09	180	-49	-64								
	088			31	02	340	-44	-44			387	-41	-49									054	-54		26	05	200	-48	-63	21	34						
	043	-57				360	-44	-47			395	-42	-49	16	21						069	-55				207	-47	-62									
	100	-54		13	03	387			15	33	430				19	15						086					242	-43	-56								
	170			10	03	405	-38	-42			454	-36	-46									113	-50				266	-47	-59								
	250	-48		17	13	430	-37	-38			480				09	02						128	-51				300	-46	-57	21	56						
	300	-49	-58	18	48	490			14	05	575				12	05						145			21	23	324	-45	-55	21	51						
	462	-31	-41			507	-27	-29			600				11	06						200	-45	-61	22	23	345	-43	-53								
	487	-31	-42			530	-25	-36			615	-18	-30									225	-47	-62	22	13	423	-35	-40								
	600			05	05	550	-25	-40			634				10	06						260	-45	-59	22	26	444	-34	-36								
	700	-11	-24	06	11	600			05	05	725	-9	-21									430	-39	-40	18	14	532	-26	-27								
	772	-7	-14			690	-12	-21			750	-7	-15									600			23	07	553	-25	-27	17	21						
	793	-7	-11			800			14	02	768	-8	-9	16	04						700	-13	-15	24	10	600											
	809			09	05	830	-3	-12			800				15	08						720	-15	-15			690	-13	-14								
	890	1	-6			870	-2	-4			864	0	-4									800			25	10	800										
	901			07	06	900			08	02	888	1	-0	17	12						870	-3	-4	26	04	841											
	940	3	0			906			09	03	914	2	2								873			26	08	863	-2	-2									
	986	7	2			985	6	1			949	4	2	18	15						922	1	-5			916	0	0	29	13							
	007	2	-1	06	05	005	2	1	11	03	992	5	3	12	04						975	4	-0	19	05	955	1	1	25	04							
Tropopause	300	-49	-58	18	48	292	-50	-56	16	22	307	-48	-57	07	07						315	-49	-57	19	16	324	-45	-55	21	51							
Max																																					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 23. Oktober 1981

Nummer 296

Radiosondenmessungen																																					
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																
YGG	2312				2312				2312				2312				2312				2312																
mb	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff									
	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff					
10	3058	-59	29	29	3062	-59	27	35	3074	-54	29	34	3082	-53	27	32	3099	-51	27	42	3076	-51	28	38													
20	2627	-61	33	10	2626	-60	27	16	2633	-60	28	20	2639	-57	29	16	2651	-53	27	15	2633	-56	28	22													
30	2374	-58	34	10	2374	-61	27	09	2379	-58	28	11	2381	-56	25	08	2391	-54	25	19	2377	-59	28	18													
50	2054	-59	33	04	2054	-59	27	05	2057	-58	31	09	2057	-57	25	12	2064	-57	24	11	2056	-58	26	08													
70	1842	-56	36	02	1841	-55	27	03	1844	-55	31	05	1843	-54	25	08	1849	-54	25	23	1842	-56	23	07													
100	1614	-52	03	02	1611	-52	31	04	1615	-52	39	11	1613	-51	27	10	1618	-51	25	08	1614	-52	-71	20													
150	1350	-49	04	10	1347	-49	01	07	1351	-50	36	23	1348	-47	28	12	1352	-47	23	18	1349	-50	-69	19													
200	1159	-47	02	16	1157	-47	-59	01	10	1161	-48	-59	36	32	1158	-46	-67	25	07	1161	-47	-58	23	31	1158	-46	-65	19	19								
250	1011	-46	03	16	1009	-46	-53	03	13	1013	-46	-54	36	37	1009	-44	-58	26	08	1013	-45	-54	23	30	1011	-45	-64	18	20								
300	0891	-52	03	13	0889	-52	-55	03	11	0892	-50	-56	01	32	0887	-45	-56	29	09	0891	-47	-55	23	39	0889	-48	-64	18	14								
400	0700	-39	-44	36	0698	-40	-42	03	11	0700	-42	-45	02	11	0695	-44	-49	28	11	0697	-42	-46	23	48	0697	-41	-48	17	05								
500	0543	-29	-43	01	0542	-30	-36	03	12	0545	-30	-34	03	10	0542	-31	-36	25	21	0543	-32	-35	25	40	0542	-29	-33	22	06								
600	0294	-13	-22	05	0294	-13	-26	27	03	0296	-12	-24	04	10	0294	-12	-15	24	15	0296	-14	-15	25	25	0294	-13	-14	30	09								
700	0143	-3	-7	05	0144	-5	-7	12	06	0144	-3	-4	12	08	0143	-3	-3	22	16	0145	-3	-5	25	22	0143	-4	-6	33	12								
800	0012	4	3	07	0013	6	3	00	00	0013	6	3	00	00	0012					0014					0012	6	5	28	07								
Markante Punkte									006	-51	27	48									009	-50	28	41													
									010	-54	29	34									026	-57															
									013	-56											028	-60															
									015	-56	26	22									035	-58															
									020	-60	28	20									037		26	11													
									023		29	17									042	-59															
									024	-57											050		27	08													
									042	-60	28	06									056	-55															
									052		32	10									061	-58															
									070	-55	31	05									063		24	06													
									080	-54											075	-55															
									080	-54											084		20	08													
									092	-55											089	-56															
									100	-52	35	11									112	-50	-69														
									107	-51											118	-52	-70														
									115	-53	36	11									138	-49	-68														
									182	-47											146	-50	-69														
									240		36	38									179	-45	-65														
									271	-47	-55										198	-46	-65														
									300	-50	-56	01	32									210	-50	-68	19	20											
								359	-45	-51										237		18	21														
								390	-41	-46	02	08									249	-45	-64														
								402	-42	-45										316	-49	-64	18	13													
								473	-32	-35										375	-43	-59															
								527		03	14									395	-41	-52															
								561	-25	-30										408	-40	-43															
								600		36	07									479	-32	-36															
								613	-19	-33	35	08									547	-25	-27														
								730	-10	-19	06	08									600		25	28													
								785		15	02									670	-16	-18															
								800		13	03									766	-9	-9															
								819	-5	-5	11	05									779		33	09													
								847	-3	-4										800		33	10														
								875	-2	-2	13	07									840	-5	-7														
								893		10	05									866		33	12														
								947	H	4	33	04									900		31	11													
																				916	1	-5															
																				965	4	4															
																				979		27	09														
																				009	7	5	28	05													
Tropopause	308	-52	-57	05	13	303	-52	-55	03	11	300	-50	-56	01	32																						