





Donnerstag, den 01. Oktober 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	13-15 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	06-12 T <sub>RR</sub> --	
		III	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> Ch	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> Ch	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp				
Helgoland	4	015	31613	62021	11116	00902	12816	21108	65020	08417	00901	13727	---	26	700--	
List	26	020	41715	58030	11516	00902	12713	41613	60020	09416	00902	11720	21-	26	700--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	51807	60031	12318	10932	08717	11208	60011	10018	00901	08723			700--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	21507	59030	12918	11501	09718								700--	
Norderney	13	113	41610	59030	09818	00901	11824	01211	62010	06819	00900	10730			700--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	21506	62011	11418	00901	09724	01410	62020	08619	00900	12729				
Cuxhaven	4	131	11610	60010	11918	00902	09720	01209	60020	08918	00900	12730			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	21614	60020	12818	11501	12722	41313	63030	10218	11501	13726			700--	
Lübeck	8	156	31207	60030	13718	11501	11719	11206	58010	10818	11501	13728			700--	
Emden, Hafen	6	203	21608	57050	09919	00901	11723	01407	60020	07020	00900	11729			700--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bramen, Flugh.	3	224	11209	58020	11218	00901	12723	01209	59010	08118	00900	12731			700--	
Soltau	77	235	11308	50051	12018	11501	11725	31208	57050	09119	11501	13729			700--	
Lüchow	17	253	71206	57104	13316	757--	13727	11405	50051	10718	11500	14726			700--	
Lingen	21	305	10908	70010	09019	00901	08831	01410	65020	06420	00900	11726			700--	
Münster	63	313	01005	60010	10019	00900	10725	01206	68020	06320	00900	13736			700--	
Osabrück	95	317	00905	58010	10018	00900	11729	11207	65030	07319	00901	12727			700--	
Gütersloh	72	320	01212	63010	09618	00900	10727	21314	62020	06719	00901	11629				
Bad Salzuflen	98	325	31207	67030	10217	00901	12727	21307	70020	07619	00901	12725			700--	
Hannover, Flugh.	55	338	31008	59011	11717	00901	11726	41211	58011	09219	11501	14224			700--	
Braunschweig	81	348	11309	57050	11718	11501	13724	31108	50050	09018	00901	13727			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	71306	57102	14316	763--	13722	71205	57051	12018	764--	14722			700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	71208	56102	14216	714--	13724	71108	57051	12219	785--	14720			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21514	65010	08718	00901	10727	01515	65010	06517	00900	10722	---	25	700--	
Bocholt	21	406	01208	57050	07819	00900	10733	01507	58020	05520	00900	12722			700--	
Essen	154	410	21408	70030	08419	11501	11725	11506	68020	15717	11500	11722			700--	
Kahler Asten	835	427	71415	56101	44210	762--	09718	41413	62031	43212	41300	09717	---	26	700--	
Bad Lippspringe	151	430	11310	65030	10418	11501	11725	11409	67020	07918	11501	12725			700--	
Kassel	231	438	11708	70024	10916	11501	11825	11206	60011	08217	15600	12725			700--	
Göttingen	176	444	70702	57051	11716	784--	12726	31604	57051	09318	31500	13722			700--	
Braunlage	697	452	11206	65011	10816	11400	10723	11507	56050	08915	11400	11720			700--	
Aachen	202	501	01305	75020	06520	00900	10727	01404	75020	04020	00900	10724			700--	
Nörvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	71313	56101	09110	753--	09720	41414	56101	06512	41401	09720			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	31	513	31418	60030	09516	31500	10720	21513	62011	06617	21500	11728			700--	
Koblenz	76	515	71307	58021	10515	724--	10829	11708	58011	07917	11501	10726			700--	
Marianberg	547	526	71215	50101	09111	753--	09723	21216	63011	06613	21401	09718			700--	
Gießen	136	532	61009	63014	11914	68400	10714	21106	68011	09217	22400	10724			700--	
Bad Hersfeld	212	542	61805	60022	10717	62500	10727	31308	61011	08319	32600	10721			700--	
Wasserkuppe	921	544	71624	30104	45911	752--	09715	21421	59012	44112	21201	09721	24-	31	23-30	700--
Trier	255	609	10708	68024	07217	11501	10725	21307	68030	05219	00901	10719			700--	
Deuselbach	430	615	21112	59011	07913	22400	10720	11011	65020	05815	11401	11616			700--	
Pferdsfeld	336	626														
Kl.Faldberg/Is.	805	635	91316	00456	43208	9----	08720	31417	69014	42211	11201	09717	---	32	797--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	41010	62011	10816	54501	10723	20911	68030	07718	11501	10729				
Darmstadt	109	639	21008	70011	09817	21500	10729	21207	75020	07319	11601	09724				
Würzburg	259	655	71202	62022	11015	755--	10720	21211	70021	08217	21500	10724			700--	
Bad Kissingen	265	658	72201	59032	11015	785--	11720	12404	65011	07919	11500	11725			700--	
Coburg	337	671	31505	63020	10419	32500	12724	31506	65021	08419	32500	12719			700--	
Bamberg	239	675	31407	70021	10618	32600	11727	51503	65030	08518	52600	12720			700--	
Hof	567	685	61412	58012	10916	68400	11721	61412	58022	09016	62500	12717			700--	
Weiden	438	688	60908	65021	11016	62500	12721	40908	62011	08916	48500	12720			700--	
Berus	363	704	10906	62020	07817	14600	11723	11206	68020	05618	00901	12720			700--	
Tholey	396	706	11009	68020	08115	12401	10721	11209	70010	05816	00901	09720			700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11109	60010	07116	11500	10723	11208	65020	04918	10930	10718			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	61207	63031	09016	62400	09727	11204	75011	07118	00902	10717			700--	
Karlsruhe	112	727	11106	65010	08519	11600	10724	10605	65020	06820	11601	10716			700--	
Mannheim	96	729	11707	65011	09419	11601	11727	11607	66020	07419	11601	11720			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	10000	63021	09416	11500	08824	21203	66020	07217	21500	10720			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	21107	68011	09116	21500	09723	11705	68020	07216	14700	09717			700--	
Öhringen	276	742	11007	68021	09916	12500	09720	11204	70010	07017	12600	09727			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	71107	64012	10714	725--	09721	71006	65022	08415	785--	10720			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71310	60031	11516	725--	10717	11506	60011	08717	11500	11725			700--	
Regensburg	366	776	61502	56102	11414	61400	10827	32602	58031	08716	35500	12720			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	51412	65031	46811	52300	06714	21410	65011	45211	24200	06716			700--	
Freiburg	269	803	23302	60010	08415	00901	09721	13403	62020	05620	00901	10721			700--	
Freudenstadt	797	815	10903	65011	44113	00901	08716	11501	68020	43015	00901	08714			700--	
Klippeneck	973	818	11206	58014	43511	11200	08712	11302	62020	42714	00901	08713			700--	
Stötten	734	836	61010	60012	10910	62300	08714	31507	65011	09111	34400	08715			700--	
Ulm	522	838	71204	66022	09914	785--	08724	11003	67011	08014	11500	09717			700--	
Augsburg	461	852	41509	62011	10913	45500	09722	21507	62011	08415</						

Donnerstag, den 01. Oktober 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	NdMf	Vvww	PPPT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> 099	NdMf	Vvww	PPPT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> 099	T <sub>g</sub> -T <sub>a</sub>	T <sub>g</sub> -T <sub>a</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub>	S-10	-20-50			
Helgoland	4	015	21318	59020	06616	00901	14718	01419	58020	05016	00900	14716	---	---	70017	13	Uhr	GMT			
List	26	020	11212	56100	08215	00902	12713	01317	50100	06414	00900	13718			70017						
Leck	7	022						41107	40100	07512	00901	09714						153146	128---		
Musum	28	026						01207	37100	07313	00900	12712						163149	122124		
Meinewick	27	033						01109	50100	07614	00900	13719									
Schleswig	43	035	11107	56051	08815	00901	12711	01406	35100	07114	00900	12619			70019			157148	129137		
Hohn	12	038						11608	57100	07214	00901	13714									
Kiel	17	045													70019			174159	146143		
Norderney	13	113	01314	57100	05316	00900	13715								70019			174164	147144		
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	01507	62010	07417	00900	13712	01509	62020	06015	00900	13614			70019						
Cuxhaven	4	131	11211	60020	07716	00901	13712	11212	56100	06115	00901	13716			70019			158146	146137		
Hamburg, Flugh.	16	147	51307	56101	08815	00901	14714	01411	50101	07414	00900	13715			70019			158156	136133		
Lübeck	8	156	21104	45100	09816	00901	14711	01204	40100	08314	00900	13715			70019			168144	123134		
Emden, Hafen	6	203	01112	58050	05217	00900	12818	01606	60020	04214	00900	12710			70020			142137	129136		
Oldenburg	12	215						01208	35100	05114	00900	12711						170163	139135		
Ahlhorn	49	218						01107	50100	04814	00900	11814						162152	132134		
Bremen, Flugh.	3	224	11209	56100	07016	00901	13611	11208	40100	05614	00901	13714			70018			142131	129137		
Soltau	77	235	11105	40100	08515	00901	14607								70019			173152	138137		
Lüchow	17	253	01203	30101	09715	00900	13710								70018			163151	132135		
Lingen	21	305													70020			141135	130138		
Münster	63	313	11205	68010	05517	00901	11609	01303	60020	04714	00900	11708			70020			154147	140142		
Osnebrück	95	317	11005	60010	06216	00901	11712								70019			155144	131139		
Gütersloh	72	320	01007	58050	05916	00900	12709	01209	56050	04615	00900	12713			70020						
Bad Salzuflen	90	325	21503	62030	06716	00901	12610								70019			155152	135142		
Hannover, Flugh.	55	338	21206	40101	08216	00901	14611	01104	24100	06414	00900	13718			70019			172156	133138		
Braunschweig	81	348	01308	30100	08516	00900	14705	01205	25100	06614	00900	13720			70019			157147	130133		
Berlin-Dahlem	51	381	71107	64021	11016	755--	13610	71206	57102	09716	755--	13713			70018			164161	152147		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	71110	59031	11217	755--	14710	71209	58025	10016	756--	14712			70019			168162	146---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11510	60020	04916	00901	11716	01611	65010	04114	00900	11708			70019			152144	137141		
Bocholt	21	406													70021			161150	138142		
Essen	154	410	11505	60020	05214	00901	11612	01610	60010	03814	00900	11813			70019			158152	131139		
Kahler Asten	835	427	11415	60020	41710	00901	08709	61617	65031	04210	55401	08714			70013			132110	093103		
Bad Lippspringe	151	430													70018			152150	137132		
Kassel	231	438	00000	45011	07215	00900	13612	02105	25100	06512	00900	11710			70018			---151	129140		
Göttingen	176	444													70019			153135	126135		
Braunlage	607	452													70017			131117	110119		
Aachen	202	501	11505	68020	03716	00901	10507	01603	65010	03014	00900	11708			70021			143132	121131		
Nörvenich	117	502						01505	60010	04212	00900	10706						159146	134143		
Nürburg	627	510	11410	30101	06110	00901	09608	01409	57100	05210	00900	09711			70012			133119	112117		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21207	60021	05613	10931	11612	11209	62010	04512	10910	10711			70017			187165	146138		
Koblenz	76	515	11506	58021	06516	00901	11713								70017						
Marianberg	547	526	11312	60011	05911	15500	10711								70014			136120	113131		
Gleßen	136	532	11201	63011	08514	10931	10710	02201	60020	06211	00900	09625			70017			170165	150144		
Bad Hersfeld	212	542													70019			---167	138140		
Wasserkuppe	921	544	01419	40101	43010	00900	09808	91627	00450	41710	9----	10715			70013			---099	086105		
Trier	235	609	21306	62020	05114	00901	11607	00000	61020	04512	00900	10708			70021			174152	136137		
Deuselbach	430	615																141126	109115		
Pferdsfeld	346	626						00304	50100	05710	00900	08710						152128	116131		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11417	61014	41410	18201	09707	01414	70020	40209	00900	09711			79712			---123	100094		
Frankfurt, Flugh.	112	637	30805	74010	07214	20931	11707	01003	72010	06011	00900	10713			70018			178164	142145		
Darmstadt	109	639													70019			193169	136142		
Würzburg	259	655	51305	65031	07814	35601	12608	31402	57101	06712	25601	10712			70018			191166	141144		
Bad Kissingen	265	658	01201	60011	07514	00900	11609								70019			184171	147135		
Coburg	317	671													70020			156143	128137		
Bamberg	239	675	00000	56101	08114	00900	12608								70019			180165	144148		
Hof	567	685	01105	40101	08313	00900	11713	01603	35100	08011	00900	10708			70017			161134	120126		
Weiden	438	688	60913	59011	07814	65500	11713	01009	58021	07313	00900	12707			70016			150140	128132		
Berus	363	704	11406	65020	05515	00901	11705								70018			171146	125134		
Tholey	396	706	10905	65030	05913	00901	10603								70017			160147	120129		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31206	65020	05015	10941	10504	31305	62030	04212	20931	09711			70018			159138	126137		
Naustadt/Weinstr.	163	723													70018			207192	159160		
Karlsruhe	112	727	10604	63020	06216	00901	10608	11302	59020	05913	00901	10606			70021			193163	166156		
Mannheim	96	729	11604	68030	06815	10941	11608	01102	68020	06012	00900	10709			70020			193165	141153		
Stuttgart (Stadt)	305	737	11206	57050	07214	00901	10604	03301	57100	06612	00900	09708			70018						
Stuttgart, Flugh.	397	738	10905	65030	07312	10930	08708	00000	60020	07009	00900	08707			70017						
Öhringen	276	742	11202	66010	06913	15600	10805								70017			174151	134146		
Weidenburg/Bay.	422	761	10000	57101	07613	15500	11611								70015						



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 01. Oktober 1981

Nummer 274

Radiosondenmessungen																																													
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																			
YGG	o112					o112					o112					o112					o112					o112																			
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff										
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff										
10	3104	-49	26	37		3030	-55	23	28		3090	-53	27	35		2653	-52	29	14		3099	-48	26	19		3115	-45	27	39																
20	2661	-54	27	32		2644	-55	25	12		2648	-57	25	15		2391	-54	22	08		2394	-57	15	01		2407	-55	26	10																
30	2402	-56	25	25		2349	-58	23	10		2342	-58	23	12		2065	-56	22	04		2071	-58	19	06		2081	-55	24	10																
50	2076	-56	23	21		2067	-59	22	17		2069	-57	22	19		1853	-58	22	03		1860	-58	24	12		1866	-56	22	14																
70	1862	-55	22	25		1855	-57	22	23		1857	-57	22	19		1627	-58	19	09		1635	-58	20	10		1639	-57	20	16																
100	1635	-57	22	24		1630	-59	21	19		1631	-58	21	18		1371	-60	25	03		1379	-58	14	02		1383	-59	-71	20	11															
150	1380	-61	22	26		1377	-62	21	14		1377	-64	21	18		1192	-60	-72	02	05	1198	-58	-69	05	17	1204	-61	-72	17	05															
200	1202	-62	-68	22	33	1200	-62	-71	21	11	1200	-62	-65	21	21	1050	-52	-65	01	14	1056	-52	-63	03	28	1062	-52	-65	18	09															
250	1060	-59	-57	22	29	1053	-62	-62	20	12	1054	-61	-58	21	22	0930	-46	-60	03	08	0935	-43	-55	03	37	0942	-42	-56	17	10															
300	0939	-42	-50	21	39	0934	-43	-55	19	13	0937	-42	-50	20	14	0733	-30	-46	13	04	0735	-28	-47	06	26	0740	-28	-39	16	12															
400	0737	-27	-31	20	32	0737	-27	-41	18	20	0735	-26	-36	18	25	0709	-15	-35	13	05	0710	-14	-37	07	08	0715	-14	-41	16	18															
500	0572	-14	-17	19	27	0571	-14	-26	17	29	0570	-14	-25	18	18	0304	3	-5	13	06	0305	2	-11	14	07	0311	4	-18	17	32															
700	0147	2	-4	19	27	0147	3	-5	16	15	0145	12	6	15	24	0144	9	2	15	12	0146	10	-1	13	20	0150	10	4	16	21															
850	0108	9	0	18	24	0147	9	7	15	20	0098					0098					0098					0098																			
1000	0012	16	10	17	10	0011	15	10	10	19																																			
Markante Punkte											005	-50	27	34											010	-53	27	35																	
											019	-58	25	16											022	-56																			
											026	-60													043	-55																			
											047		23	06											056	-59																			
											064		23	21											079	-56	21	15																	
											079	-56	21	15											100	-58	21	18																	
											106	-56													106	-56																			
											115	-54													115	-54																			
											147	-65													147	-65																			
											174	-61													174	-61																			
											186	-54	-70	20	24											186	-54	-70	20	24															
											195		21	22											195		21	22																	
											214	-54	-65													214	-54	-65																	
											300	-42	-50	20	14											300	-42	-50	20	14															
											358	-32	-43													358	-32	-43																	
										410		16	25											410		16	25																		
										523	-12	-22													523	-12	-22																		
										606		17	08											606		17	08																		
										601	-3	-19													601	-3	-19																		
										707	4	-2													707	4	-2																		
										720		17	23											720		17	23																		
										778	7	2													778	7	2																		
										744	7	2													744	7	2																		
										800		14/25													800		14/25																		
										900		15 15													900		15 15																		
										910		15 14													910		15 14																		
										911	14	9													911	14	9																		
										935	14	10													935	14	10																		
										953	13	9													953	13	9																		
										006	15	10 10 04													006	15	10 10 04																		

Höhenwinde																		
Station	Schleswig			Hannover			Essen			Stuttgart			München			Berlin		
YGG	o11R			o11R			o11R			o11R			o11R			o11R		
Piloten	ddff			ddff			ddff			ddff			ddff			ddff		
Gipfelpunkt	km	ddff	ddff	km	ddff	ddff												