



Dienstag, den 13. Oktober 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-07		18-06		RR	EinkV
		iii	Nddff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	Nddff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	RR T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	RR	EinkV			
Helgoland	4	015	62122	70258	91510	694--	08726	53225	75258	95311	59402	06238	29-44	30-44	70408	09403	09009	2			
List	26	020	81609	62639	91907	784--	05612	63212	81016	94609	28430	07227	23-34		70806	08604	08041	1			
Leck	7	022														06303	14030	2			
Husum	28	026														05301	15005	2			
Melerswick	27	033														---02	06---	2			
Schleswig	43	035	82008	40638	94104	2242-	03716	71804	50216	93205	783--	04609			70703	05202	11007	1			
Mohn	12	038														---03	13---	1			
Kial	17	045	82105	6002-	95104	2142-	03808	81805	40616	93806	774--	05714			70103	05402	09000	1			
Norderney	13	113	73023	62218	93010	785--	08721	53232	70258	97512	52500	07245	23-41	37-50	71107	07704	13000	1			
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	82215	62619	95106	784--	05726	63126	75252	96211	694--	08311	---28	26-40	70504	07103	06000	1			
Cuxhaven	4	131	81913	70258	94206	773--	04723	63015	80258	95210	62400	08310	---30	22-39	70205	07203	13000	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	72216	70801	97004	58471	03813	82113	60258	95306	873--	05717			70103	06202	03001	1			
Lübeck	8	156	52009	65021	99604	35642	03811	82110	58588	95506	854--	04711			70204	06103	06003	1			
Emden, Hafen	6	203	82422	58618	94808	773--	07615	53114	63258	99010	58400	07242	24-35	---35	70705	07103	10000	2			
Gldenburg	12	215														---02	06000	2			
Ahlhorn	49	218														06202	04000	1			
Bremen, Flugh.	3	224	72215	59808	97006	5343-	04719	42617	65258	97309	49400	08503	---25	---30	70203	05902	02000	1			
Soltau	77	235	62210	6503-	99104	65302	03804	82514	57612	97107	853--	06719	---27	---27	79404	06102	01003	1			
Lüchow	17	253	32310	6303-	99404	25331	02101	82213	58632	98505	6722-	05709	---26	---26	79104	06602	02013	1			
Lingen	21	305	82317	70606	99206	754--	04810	62712	75256	01709	63400	08225	---27	---30	79304	05903	06000	1			
Münster	63	313	72409	65588	03006	2147-	04803	82510	60616	04307	6842-	06313			70204	---03	03---				
Osabrück	95	317	82312	65606	01205	754--	03808	72413	62616	02107	774--	06310	---25	---25	70204	06003	03000	1			
Gütersloh	72	320	82314	58608	02106	854--	04705	82519	65616	03107	853--	05310			70104	06703	03000	1			
Bad Salzuflen	98	325	82410	6760-	01406	5842-	04802	82411	67616	01407	853--	05500			70104	06404	04000	1			
Hannover, Flugh.	55	338	72212	65031	00505	756--	04804	82419	60212	98807	854--	06717	---27	---38	70104	06702	01002	1			
Braunschweig	81	348	32511	80031	01204	38500	02003	82512	58612	99506	853--	05716			79404	06203	02002	1			
Berlin-Dahlem	51	381	72610	66031	01006	754--	04214	62410	68032	01107	22502	03001			79305	07203	93039	1			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72612	70222	00906	784--	03215	52415	78031	01008	32501	03002			79206	07404	92043	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72313	65038	06206	2557-	04210	72519	65606	07607	6547-	05213			70105	07104	03000	1			
Bocholt	21	406	82416	6002-	03306	854--	04102	72614	58216	05008	783--	07217			70304	06703	06000	1			
Essen	154	410	82415	65031	05305	5842-	03004	82613	58618	07106	5242-	05218	---26	---26	70204	05903	05000	1			
Kahler Asten	835	427	92621	03417	35000	9----	08004	92613	02858	35800	9----	00309	21-33	24-38	71050	00750	15000	70202			
Bad Lippspringe	151	430	82309	5610-	03205	884--	04000	82513	57636	03806	7842-	04306	---38	---38	70104	05904	03000	1			
Kassel	231	438	72109	62036	04604	7553-	03109	82213	60626	04505	752--	03001			70202	05101	04000	1			
Göttingen	176	444	72506	70216	03605	755--	04209	82609	62612	03206	855--	04604			70105	05903	02003	1			
Braunlage	607	452	82411	30277	03001	872--	01109	82414	25696	02401	871--	00805	---29	---29	70701	02450	13000	1			
Aachen	202	501	32414	70018	08105	31430	03212	82613	62022	09806	784--	03217			70105	06003	05000	1			
Nürvenich	117	502														---03	05000	2			
Nürnberg	627	510	72611	67022	09102	772--	01109	72615	70022	10003	724--	01211	---27	---27	70101	03200	05000	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52511	70038	07406	28530	03211	72615	80808	08407	3247-	04211			70305	07403	07000	1			
Koblenz	76	515	72207	7502-	09106	784--	03212	72210	75021	10108	5257-	02211			79506	079--	04000	1			
Marianberg	547	526	82509	58028	07102	772--	02208	82411	80602	07503	773--	02107			70502	03601	15000	1			
Glöden	136	532	82107	65618	07205	784--	03217	82312	70215	07706	7837-	03206	---26	---26	70305	06103	09000	1			
Bad Hersfeld	212	542	72207	61216	06305	752--	03216	82613	70216	06706	6847-	03305			70604	05302	09000	1			
Wasserkuppe	921	544	92713	00457	36700	9----	00215	92520	00708	37450	9----	50208	---32	---32	70500	00700	10000	60101			
Trier	265	609	62509	70028	11005	68400	03213	72613	80032	12406	724--	01215			79205	06404	05000	1			
Deuselbach	440	615	72514	7502-	10303	754--	01212	72615	81012	12004	754--	01218	---26	---26	70103	04802	07000	1			
Pferdsfeld	396	626														---01	05---	1			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92814	00456	37601	9----	01218	72816	05414	39101	72---	01316	---32	---33	70300	01900	10000	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72312	68031	08906	5853-	03218	62616	82031	10508	42530	02216			79704	06903	03000	1			
Darmstadt	109	639	32208	7001-	09506	25540	04221	52517	82031	11409	32530	01112	---26	---26	79305	07204	07000	1			
Würzburg	259	655	52811	70606	08305	58400	03221	32712	80016	10007	22540	01219			70104	05803	04000	1			
Bad Kissingen	265	658	72308	68258	07505	783--	04217	62311	72028	08806	5243-	02213			70204	05403	05000	1			
Coburg	337	671	82605	60036	07004	884--	02219	82506	60806	08405	724--	03216			70204	04703	05000	1			
Bamberg	239	675	72205	60026	07905	784--	04219	72307	65298	09707	784--	04220			70105	05503	03000	1			
Hof	567	685	82712	58616	06102	753--	01219	72516	65808	07503	784--	02117	---28	---28	70102	03602	03000	1			
Weiden	438	688	82706	68216	07604	754--	02227	72710	70018	09604	784--	02220			70104	04002	06000	1			
Berus	363	704	62514	68022	11904	68400	04227	42617	80022	14105	48400	04223			70204	05803	08000	1			
Tholey	396	706	42510	60021	10904	42300	02213	72511	70022	12705	724--	02219			79204	05502	07000	1			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72708	70022	10905	724--	03215	52712	68012	12507	52400	03118	---26	---26	79504	06403	05000	1			
Naustadt/Weinstr.	163	723	52509	7003-	10906	58500	02227	52617	80031	11908	52500	00212	---27	---27	79306	07403	05000	1			
Karlsruhe	112	727	72311	68031	11606	78500	04220	62312	8												

Dienstag, den 13. Oktober 1981

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12 T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	13-15 T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	06-12 T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>		
	Höhe	M	NdM	VvWvW	PPFT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	NdM	VvWvW	PPFT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp						
Helgoland	4	015	63129	75278	99011	69402	07037	53124	80258	02011	59402	05230						
List	26	020	83320	70808	97409	794--	07228	63226	70258	99809	69563	06224			30-44	27-37	704--	
Leck	7	022													22-37	30-39	702--	
Husum	28	026																
Meierwick	27	033																
Schleswig	43	035	43311	80026	96510	41500	06334	73110	75258	99508	784--	06330						
Mohn	12	038															---26	705--
Kiel	17	045	53405	70016	96209	52500	06324											
Norderney	13	113	63330	68808	01510	49430	07240	63129	65808	03310	69400	04218			37-50	---31	703--	
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	73326	70258	99910	794--	08237	63222	75251	02910	69431	07230			28-40	28-40	701--	
Cuxhaven	4	131	63119	80808	98611	69400	07234	73021	75258	01710	63401	05231			26-39	27-42	796--	
Hamburg, Flugh.	16	147	33217	80018	97611	32501	06223	53114	75808	01010	48501	06234					---31	701--
Lübeck	8	156	63110	70018	95909	62400	07304	62913	70252	99209	59531	08233					---27	701--
Emden, Hafen	6	203	73014	65258	02611	784--	05236	73011	62808	05208	724--	06226					---30	701--
Oldenburg	12	215																
Ahlhorn	49	218																
Bremen, Flugh.	3	224	62921	75258	00811	69402	07235	72916	70808	03410	794--	07226			26-36	24-36	702--	
Soltau	77	235	63110	80809	99109	69400	07221	73008	80818	02408	784--	07232			---27	---26	712--	
Lüchow	17	253	72511	75258	97610	783--	07609	52914	81258	00310	59432	07227			---26		702--	
Lingen	21	305	72917	82258	04510	7943-	06228	42812	48158	06710	49430	06223			---30	---34	702--	
Münster	63	313	72410	65026	06210	784--	07220	72708	65258	08308	62431	06220			---25	---25	702--	
Danabrück	95	317	72511	75036	04110	784--	07221	72911	81259	06709	794--	07225			---25	---33	702--	
Gütersloh	72	320	72616	65026	05209	754-	07221	72614	60808	07209	794--	07120						
Bad Salzuflen	98	325	72409	67218	03509	784--	07222	82608	60818	06108	884--	07225			---30	---28	702--	
Hannover, Flugh.	55	338	72719	65808	01110	784--	08224	72615	82258	03909	785--	06228			---38	---29	702--	
Braunschweig	81	348	72716	70252	00508	784--	07211	62814	84258	03607	694--	06230			---33		703--	
Berlin-Dahlem	51	381	82109	57632	00105	6742-	05810	72512	72256	99008	7346-	08811			---26		702--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82015	60618	00206	5257-	04708	72312	60256	99209	5242-	07610			---30		702--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82611	59636	10307	6547-	06227	82909	58606	11707	6542-	06214			21-30		704--	
Bocholt	21	406	82713	65606	07508	883--	07225	72710	75216	09408	784--	07219			---26		706--	
Essen	154	410	82612	56638	09007	5242-	06218	82710	57606	10906	882--	05217			---31		704--	
Kahler Asten	835	427	92620	01418	37601	9----	01218	92617	01738	39100	9----	00219			25-40	22-37	705--	
Bad Lippspringe	151	430	82611	50216	05607	883--	06219	82509	60258	07607	783--	06219			---38	---31	703--	
Kassel	231	438	72311	75212	06307	754--	04219	82610	75612	07808	3547-	04215			---27		793--	
Göttingen	176	444	82709	68606	04707	855--	05216	83011	70216	06608	855--	05219					701--	
Braunlage	607	452	82610	25637	03503	871--	03315	82913	60216	04805	882--	04217			---29	---31	709--	
Aachen	202	501	82512	35538	11306	7632-	05215	62611	70015	12009	52430	04109			---31	---26	797--	
Nörvenich	117	502																
Nürburg	627	510	82613	70602	12103	854--	02220	82611	70216	12804	884--	03209			---33	---28	797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82615	82608	10408	754--	05220	82712	82212	11609	784--	06112			---26		797--	
Koblenz	76	515	72711	70021	11310	4253-	03112	82509	78022	12209	6257-	03309			---27	---33	700--	
Marientberg	547	526	82610	50617	09404	772--	03220	82612	82510	10604	772--	04311			---26		704--	
Gießen	136	532	82309	68586	09106	783--	04213	82411	70586	10207	783--	05112			---26		701--	
Bad Hersfeld	212	542	82413	75216	08006	854--	04112	82510	68606	09607	885--	05317			---25		701--	
Wasserkuppe	921	544	92519	00457	39000	9----	00217	92617	00684	39201	9----	01211			22-36	---32	793--	
Trier	265	609	72613	82022	13108	784--	02109	72711	84022	13609	785--	02207			---30		700--	
Deuselbach	430	615	72416	81022	12706	65432	01211	72414	82012	13406	754--	01307			---32	---29	700--	
Pferdsfeld	336	626																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82814	82024	40002	781--	01210	83015	75022	41002	721--	01210			---38	---37	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72719	82021	10909	785--	02105	82613	82032	11809	785--	03209			---38		700--	
Darmstadt	109	639	72514	86021	11609	785--	01015	72610	86022	12410	785--	01306			---27		700--	
Würzburg	259	655	72715	84026	10508	785--	00205	72718	81212	10909	784--	01307			23-38		797--	
Bad Kissingen	265	658	82213	75608	09707	754--	01211	82410	75038	10207	884--	03305			---26	---26	797--	
Coburg	337	671	82509	72806	08806	884--	02204	82605	75026	09906	754--	02212			---26	---28	795--	
Bamberg	239	675	82211	75038	10008	885--	04304	82403	81606	11107	785--	03210			---25		791--	
Hof	567	685	72525	70808	06505	784--	02805	82620	75218	08704	754--	02317			---25	26-42	794--	
Weiden	438	688	72712	78028	09106	725--	05000	82711	75602	10906	885--	01314			---25	---29	792--	
Berus	363	704	42718	83022	14108	44500	03205	32713	83021	14408	35500	01203			---32	---35	700--	
Tholey	396	706	62516	84031	12907	52530	01206	72614	88032	13507	725--	51206			---34	---30	700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42714	81016	13208	42500	01110	52912	82022	13709	52500	50305			---27		797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	42619	83021	12810	48602	52011	52615	84021	12611	59640	52501			---30	---38	700--	
Karlsruhe	112	727	32713	85021	13611	32640	02311	32711	84011	13812	28642	01303					700--	
Mannheim	96	729	72708	82021	12810	786--	01308	82711	85602	13010	7867-	00303					700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	42412	84011	13809	42600	51209	52510	82011	13810	58600	52301			---27	---29	700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	42819	84011	13509	42500	01106	32615	84020	13709	32500	01302			---27	21-30	700--	
Öhringen	276	742	72715	80031	11910	6253-	02307	62713	81022	11810	52630	00601			---33	---32	700--	
Weidenburg/Bay.	422	761	72518	80038	11808	72500	50107	72614	81022	11909	78600	51303			---31	---29	796--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72521	82031	10808	745--	52301	72513	82802	11408	785--	51107			22-33	21-32	700--	
Regensburg	366	776	42719	81018	10109	42502	00804	72713	82012	11209	785--	00309			21-38	---35	797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92810	03417	40252	9----	52211	73208	89284	4125								

Dienstag, den 13. Oktober 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	Nddff	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	T <sub>5</sub> -T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub> -T <sub>8</sub>	T <sub>9</sub> -T <sub>10</sub>	T <sub>11</sub> -T <sub>12</sub>	T <sub>13</sub> -T <sub>14</sub>	T <sub>15</sub> -T <sub>16</sub>		
Helgoland	4	015	53226	75258	03908	59401	05219	53025	82258	05208	59402	04313	31-45	34-50	70412	13	Uhr GMT					
List	26	020	73127	70808	01707	69403	04218	43028	80258	03008	49400	02113	31-42	30-45	70411							
Leck	7	022						53209	70278	03805	59400	02217									103092 084---	
Husum	28	026						33012	80258	03606	39500	03216									090093 085100	
Meinewick	27	033						62518	75258	03207	62400	05221										
Schleswig	43	035	53210	70258	01506	58400	04121	72908	80028	03505	784--	03220	---	29	---	25	70711	083083	084104			
Hohn	12	038						42809	75258	04106	39403	04218										
Kial	17	045															70412	086089	091113			
Norderney	13	113											33-46	36-46	70412			080084	090107			
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	62920	75258	05208	69431	04223	62915	75872	07407	694--	04222	21-36	---	31	70311						
Cuxhaven	4	131	62818	75278	04108	69400	04224	62719	75808	05906	69400	02218	27-42	26-40	70312			086087	093110			
Hamburg, Flugh.	16	147	72709	75808	03808	725--	05228	72710	62808	06005	733--	04222	---	31	---	34	70212	086092	093111			
Lübeck	8	156	62811	70258	02208	68500	06230	72610	75038	04107	784--	05219	---	27	---	70211	094094	093113				
Emden, Hafen	6	203	33011	75018	06908	32400	02217	33013	62808	08907	39400	01220	---	31	---	70512	082084	089109				
Oldenburg	12	215						22610	75028	08505	22400	00219						095093	092109			
Ahlhorn	49	218						12510	80028	09404	18500	02222						082084	086107			
Bremen, Flugh.	3	224	52812	75258	06307	59402	06229	12511	80251	08104	18400	02218	24-36	---	26	70312	088085	084113				
Soltau	77	235	72811	65808	05707	784--	06232						---	30	---	70310	092090	094110				
Lüchow	17	253	72612	65808	04208	793--	06238						---	30	---	70211	095097	099115				
Lingen	21	305											---	34	---	70512	092094	098118				
Münster	63	313	72806	65038	10507	784--	05221	32406	70036	12806	35600	03222	---	25	---	70511	104104	106121				
Osnabrück	95	317	32711	80259	09406	39400	04226						---	25	---	70511	081081	089116				
Gütersloh	72	320	72710	80028	09907	785--	05226	32511	81018	11805	30930	03119						70310				
Bad Salzuflen	98	325	72708	80608	08607	784--	05225						---	28	---	70710	083083	090119				
Hannover, Flugh.	55	338	72712	82038	07008	784--	06230	12511	80019	09306	11500	05223	---	33	---	70310	094093	095115				
Braunschweig	81	348	82710	80028	06308	885--	06227	52711	8001-	08706	28530	05223	---	30	---	70510	082087	092112				
Berlin-Dahlem	51	381	72710	70259	02908	784--	06238	82713	65808	05607	3722-	06228	---	26	---	70409	108116	109123				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72613	80806	02409	784--	06232	82618	70808	05507	884--	06230	---	29	---	70310	104104	106---				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32609	70016	12707	35700	04310	42407	70021	14406	12630	03117						71208	084085	093113		
Bocholt	21	406											---	27	---	71009						
Essen	154	410	72710	70038	12306	785--	04214	62704	65258	14305	684--	04218						71607	080073	087111		
Kahler Asten	835	427	92918	01718	40100	9---	00212	82817	40288	41801	861--	01218	27-37	---	30	71702	041042	054078				
Bad Lippspringe	151	430	72607	62258	09706	783--	05221						---	31	---	70708	080082	088107				
Kassel	231	438	72407	70616	10106	3547-	04221	82713	65616	12305	3547-	03220						79508	--081	088116		
Göttingen	176	444																70209	098099	109123		
Braunlage	697	452											---	31	---	72105	066073	075104				
Aachen	202	501	12607	70018	13807	11400	03216	02506	70020	15405	00900	02214	---	26	---	79209	091092	095111				
Nörvenich	117	502						12709	80010	15405	15600	02216						71009	091093	097121		
Nürburg	627	510	32610	70026	14003	38600	00210	12707	67020	16302	00908	00217	---	28	---	79204	069067	070093				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	32708	80016	13208	38500	05216	32606	82011	14906	38500	03215						79709	093095	098119		
Koblenz	76	515	72707	78022	13909	785--	02216						---	33	---	70010						
Marienberg	547	526	72609	80016	11804	723--	03211											70604	061064	077106		
Gießen	136	532	73108	65586	11807	783--	04316	32410	65206	14205	38400	02221						70207	090089	094116		
Bad Hersfeld	212	542																70107	---	091	096118	
Wasserkuppe	921	544	92616	00507	41501	9---	01214	92917	00719	42550	9---	50216	---	32	22-35	70201						
Trier	205	609	42709	82012	14907	48530	00209	22507	80011	16905	25800	02217						70009	092093	095117		
Deuselbach	430	615											---	29	---	70007	076073	075096				
Peufelsfeld	316	626						62406	61252	16303	68500	00214						70007	080078	084114		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	53114	83288	42202	48140	01214	63011	82032	43401	59540	01216	---	37	---	79202	--048	053067				
Frankfurt, Flugh.	112	637	42713	80016	13508	38530	03216	62508	70021	15407	6097-	03218	---	29	---	79710	100098	100124				
Oermstadt	109	639																70010	090092	100120		
Würzburg	259	655	62806	75256	13306	68400	03219	72710	75022	14807	756--	02216	---	38	---	79710	084084	090125				
Bad Kissingen	265	658	82308	66518	12206	773--	04217						---	26	---	79708	077080	084110				
Coburg	337	671																70106	088083	084110		
Bamberg	239	675	82410	78216	13007	755--	02218											79109	083086	092128		
Hof	567	685	82517	65618	10404	774--	02116	82714	65616	12504	774--	03220	26-42	---	27	79505	073072	082110				
Weiden	438	688	82607	75602	12705	754--	02216	82508	75606	13905	754--	02212	---	29	---	79207	074076	079111				
Berus	363	704	22510	80011	15506	25600	01206						---	35	---	70009	083086	089119				
Tholey	396	706	42305	84031	15005	14730	51210						---	30	---	70008	076081	085111				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42707	84018	14707	34630	50206	12505	82010	17303	10930	00221						79710	089093	100123		
Neustadt/Weinstr.	163	723																70011	099103	109140		
Karlsruhe	112	727	22507	83021	15808	24740	01217	22509	81018	17408	25830	04216						70013	112115	121140		
Mannheim	96	729	72707	80026	14410	6573-	50213	52708	75022</													

# Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Dienstag, den 13. Oktober 1981

Nummer 296

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																			
YGG	1300					1300					1300					1300					1300																								
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff										
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff										
10	3084	-47	23	40		2611	-57				3095	-45	26	22		3097	-46	25	24		3102	-46																							
20	2630	-52	26	30		2353	-57				2636	-51	28	31		2639	-48	28	25		2643	-49	24	17																					
30	2364	-55	27	26		2031	-58				2374	-56	28	28		2376	-53	28	17		2380	-54	26	23																					
50	2042	-55	27	26							2047	-55	28	39		2051	-54	27	16		2054	-54	26	20																					
70	1924	-52	28	24		1814	-57				1834	-57	28	43		1837	-60	28	58		1842	-57	26	20																					
100	1544	-52	28	38		1541	-54	29	42		1606	-52	29	56		1613	-54	27	34		1614	-57	27	54																					
150	1324	-47	28	45		1324	-51	28	57		1343	-49	29	53		1351	-52	29	62		1357	-51	27	60																					
200	1136	-47	28	42		1140	-50	-54	24	51		1153	-49	-63	24	67		1163	-50	-66	24	71		1168	-48	-60	24	80																	
250	0944	-47	27	37		0945	-53	-62	27	54		1008	-46	-55	24	71		1017	-49	-64	24	92		1020	-49	-60	24	95																	
300	0844	-44	24	31		0877	-49	-54	27	51		0885	-47	-58	24	84		0896	-46	-61	24	85		0900	-49	-57	24	103																	
400	0674	-43	-50	28	25		0674	-49	-44	26	50		0690	-38	-51	23	75		0701	-36	-52	28	64		0704	-37	-47	28	73																
500	0524	-32	-35	24	33		0524	-31	-34	26	44		0534	-31	-41	28	43		0542	-24	-42	28	68		0546	-23	-30	27	76																
700	0274	-14	-15	28	27		0242	-13	-21	28	34		0286	-13	-17	28	33		0290	-10	-11	24	40		0290	-6	-7	28	51																
850	0127	-3	-4	27	21		0131	-4	-4	29	30		0135	-2	-3	24	39		0137	-1	-1	30	24		0137	1	1	24	24																
1000	-204					0000					0005					0004					0003																								
Markante Punkte											005	-39	27	20																															
											012	-47	27	15																															
											015	-45																																	
											021		28	39																															
											031	-57																																	
											034		28	14																															
											046	-54																																	
											053		24	41																															
											054	-54																																	
											075	-56																																	
											074	-54	28	34																															
											042	-52																																	
											104	-52	24	56							010	-46	25	24							007	-45													
											113	-53									015	-44	25	18							017	-48													
											173	-48									018	-47	28	26							020	-49	24	17											
											145		24	72							049	-54									032	-55	26	23											
											195	-50									052	-52	27	14							044	-55	26	18											
											210		24	64							070	-60	28	58							056	-57	26	26											
											257	-46	-54								081	-61									063	-60													
											244	-44	-54	24	82							096		27	24							080	-53	26	46										
										247	-47	-54	24	85							107	-52									100	-58	27	54											
										420		26	72							124	-53	26	71							131	-57	27	64												
										448	-35	-45								147	-53									162	-48	-62	27	52											
										449	-32	-41								178		24	67							200	-48	-60	24	80											
										525		28	44							232	-44	-63	24	96						250	-48	-60	24	95											
										540	-24	-37								250	-44	-64	24	92						260	-44	-60	30	94											
										576	-24	-26								270	-47	-63	24	93						300	-46	-57	24	103											
										600		27	41							316	-46	-61	24	73						340	-43	-53													
										648	-35	-45								304	-40	-56								404	-36	-46	28	72											
										723	-11	-16	28	30							410	-36	-52	26	64						453	-29	-40												
										754	-8	-10								500	-24	-42	28	68						600															
										800		27	41							616	-14	-34	28	53						642	-12	-13													
										889	-4	-8								600		28	55							663	-13	-14	27	74											
										853	-4	-4								648	-15	-16								704	-6	-7													
										853	-1	-2								776	-5	-5	24	26						747	-5	-5													
										474	-1	-1								800		24	27	</																					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Dienstag, den 13. Oktober 1981

Nummer 286

Radiosondenmessungen																																		
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin													
YGG	1312				1312				1312				1312				1312				1312													
	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				
mb	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	3100	-41	23	30	3081	-53				3096	-44	25	26	3101	-42	20	38	3103	-44	26	25	3114	-41	24	28									
20	2639	-48	25	35	2632	-50				2640	-49	25	21	2640	-50	22	18	2644	-50	23	19	2647	-46	25	23									
30	2375	-53	26	24	2369	-54				2377	-53	23	19	2378	-56	24	18	2383	-53	24	16	2381	-51	25	23									
50	2046	-54	27	24	2043	-55				2049	-55	28	23	2054	-57	28	20	2055	-57	28	25	2051	-54	25	20									
70	1828	-53	28	25	1827	-55				1835	-57	28	31	1838	-54	29	25	1842	-57	27	20	1834	-52	26	24									
100	1596	-51	29	30	1598	-52				1606	-52	28	51	1612	-58	27	60	1612	-52	29	60	1602	-51	-62	26	28								
150	1331	-49	30	39	1333	-50				1343	-50	30	59	1352	-50	29	62	1352	-54	29	63	1336	-49	-60	27	33								
200	1142	-49	30	41	1144	-49	-60	30	56	1155	-49	-56	30	68	1163	-49	-58	30	87	1164	-49	-59	29	62	1146	-48	-59	28	36					
250	0995	-50	31	54	0999	-51	-59	30	59	1009	-51	-55	30	74	1017	-50	-59	30	98	1017	-46	-54	30	82	0998	-48	-58	29	39					
300	0877	-54	-59	31	0881	-52	-59	30	56	0891	-51	-55	30	70	0897	-48	-56	30	82	0896	-47	-55	31	68	0880	-53	-60	29	41					
400	0688	-42	-46	30	0691	-42	-48	30	50	0699	-39	-42	30	55	0703	-37	-44	30	63	0702	-37	-45	31	62	0689	-42	-46	30	44					
500	0532	-29	-35	32	0536	-30	-41	31	46	0543	-29	-32	28	36	0545	-27	-43	30	31	0544	-28	-33	31	39	0534	-30	-31	30	37					
700	0282	-11	-15	32	0286	-10	-14	31	46	0292	-10	-11	30	30	0294	-12	-25	29	23	0294	-12	-21	27	43	0284	-11	-23	27	30					
850	0129	0	-4	32	0132	0	0	29	45	0140	-1	-1	30	31	0143	-3	-7	26	34	0143	-1	-3	28	28	0133	-3	-6	25	27					
1000	-0.03				0.00				0.00				0.01				0.01				0.01				0.01									
Merkmalpunkte									005	-41	25	34													004	-34	24	35						
									010	-44	25	26													019	-47	26	22						
									012	-46	23	22													021									
									013	-44															021	-46								
									015	-51	23	31													023	-51								
									017	-52															028	-49								
									019		24	19													031	-52								
									020	-49	25	21													037	-53								
									026		25	38													042		24	23						
									028	-54															043	-52								
									032	-52	22	14													047	-55								
									035	-56															050		25	20						
									038	-54															057	-52								
									041	-56	28	10													064	-54								
									046	-52															074	-51								
									045	-56															080	-52								
									065	-53															095	-49	29	25						
									075	-56															108	-56	28	81						
									105	-51															144	-55	29	64						
									170		30	50													188	-48	29	59						
								200	-49	-60	30	56													200	-49	-59	29	62					
								257	-51	-58														222	-47	-57								
								260		30	60													262	-46	-55	30	83						
								270	-55	-62	30	59													292	-48	-56	30	70					
								318	-51	-58														322	-46	-54								
								340	-48	-55														412	-36	-44	31	60						
								358	-47	-54														450	-33	-41	30	48						
								433	-38	-44														526	-26	-30	31	37						
								460	-35	-45														597	-18	-25								
								578	-21	-32														600		30	32							
								600		31	48													633	-15	-29	29	32						
								630	-15	-19														694	-13	-23	27	44						
								720	-8	-12														755	-8	-14								
								795	-3	-3														772	-9	-9								
								800		30	47													800		28	31							
								896		29	44													842		28	28							
								900		29	44													850	-1	-3	28	28						
								915	4	4														862	-1	-2	28	27						
								925	4	4														941	5	1								
								993	9	7	26	17													996	9	2	25	19					
Tropopause	284	-55	-59	31	56	270	-55	-62	30	59	276	-54	-57	30	67	297	-49	-57	30	83	144	-55	29	64	292	-48	-56	30	70	288	-55	-62	29	40
Max-wind									227	-51	-57	30	79	240	-50	30	100	262	-46	-55	30	83	108	-56	28	81								
30/50	0329				0326																				0328									
50/100	0450				0445				0443				0442				0443				0443				0449				0449					
100/200	0454				0454				0451				0449				0449				0448				0456				0456					
200/300	0610				0608				0612				0618				0620				0620				0612				0612					
500/1000																																		