

Montag, den 06. Juli 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		Essen
		III	Nddff	VvwW	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g _{ppp}	Nddff	VvwW	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g _{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	RE	mm		
Helgoland	4	015	72111	80212	18316	785--	13108	72014	80031	19216	756--	14109	---	27	79715	16614	97118	o		
List	26	020	42314	70021	17616	15631	13308	32219	75030	18417	11489	13108			70015	17014	97121	o		
Leck	7	022														16211	91125	1		
Husum	28	026														15513	97122	1		
Meierwick	27	033														---	08	9---	1	
Schleswig	43	035	72307	45252	18716	756--	15304	52408	80012	19520	48531	13108			79714	17112	97116	1		
Hohn	12	038														---	11	92---	1	
Kiel	17	045	71804	68022	19117	785--	15500	62406	68012	19620	38502	14005			70013	16412	00111	o		
Norderney	13	113	62213	68028	19216	58532	14307	62414	70022	20018	6853-	15108			79715	17414	97083	o		
Songwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	62509	65032	19918	38431	13211	42411	82012	20620	28531	14207			70017	19216	00106	o		
Cuxhaven	4	131	72509	68031	19217	48592	12311	72411	80032	20119	68521	12109			70016	17913	00127	o		
Hamburg, Flugh.	16	147	72307	60022	19917	757--	15306	52609	80012	20720	58601	12109			70016	18514	97104	1		
Lübeck	8	156	31706	75011	19517	35601	13601	52209	70031	20120	58500	12106			70016	19015	00112	o		
Emden, Hafen	6	203	72312	68022	19116	5554-	12209	62418	75012	19619	2553-	12205			70015	18614	00074	o		
Oldenburg	12	215														---	14	91102	1	
Ahlhorn	49	218															18014	00050	o	
Bremen, Flugh.	3	224	52204	70021	20017	15782	14113	32510	81018	20720	11582	13107			70015	18013	00064	o		
Soltau	77	235	72403	5710-	20616	756--	14208	73005	70022	21120	48532	13106			70014	18512	00051	o		
Lüchow	17	253	72003	6202-	20417	25738	15303	72705	65032	20921	4573-	16005			70014	18507	00062	o		
Lingen	21	305	72106	8002-	20516	65631	12210	52207	84031	20921	38532	10004			70014	19713	00086	o		
Münster	63	313	72005	65022	21017	45632	14209	72103	65022	21820	786--	12208			70015	19312	00052	1		
Osnabrück	95	317	72203	7003-	21117	65762	12208	72406	80032	21720	757--	13207			70015	18812	00058	1		
Güterloh	72	320	72402	62026	21317	28631	14212	11705	75011	21421	18531	12003			79716	---	97---			
Bad Salzflun	98	325	72001	6502-	20217	755--	15210	22402	73011	20920	10931	14106			70016	18914	00037	1		
Hannover, Flugh.	55	338	72606	60021	21117	756--	15215	72604	70032	21620	5577-	13106			70014	18313	00034	1		
Braunschweig	81	348	62004	65022	20817	2573-	15209	62804	75016	21519	657--	13207			70015	18114	97045	1		
Berlin-Dahlem	51	381	71502	57102	21716	7093-	13000	52402	62032	21724	11602	13802			70013	17412	00082	o		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	61204	60011	21818	65800	12202	41306	62031	21624	11731	12801			70015	19209	00076	o		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70000	65022	21616	757--	14010	61404	58032	22121	685--	15105			79714	20112	97044	1		
Bocholt	21	406	71803	56102	20815	755--	13310	61805	59012	21321	11530	13105			70014	19612	00067	o		
Essen	154	410	72602	70031	21516	5563-	13213	70000	63022	21620	785--	14004			79715	18611	97033	1		
Kahler Asten	835	427	93109	01416	54613	9----	13204	62905	75024	56516	58482	13111			70412	13511	04028	1		
Bad Lippspringe	151	430	70000	6021-	21616	756--	15112	33003	75011	21920	11531	13305			79215	17912	92024	1		
Kassel	231	438	72002	81258	21515	7853-	14310	52201	68018	21419	42530	14203			79714	16913	97010	o		
Göttingen	176	444	70000	7503-	21516	785--	14308	72701	70026	21720	785--	14005			70014	17912	00018	o		
Braunlage	607	452	72303	7502-	21115	78531	12303	72303	80216	21316	785--	13004			70013	14309	00022	o		
Aachen	202	501	72101	65031	21117	785--	12006	72604	75022	21420	685-2	14206			70015	19012	00049	1		
Nürvenich	117	502														---	12	01019	1	
Nürburg	627	510	72204	82031	21615	756--	10207	62107	82212	21915	58481	12004			70013	15509	91006	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61303	50108	21317	65730	16206	71505	62022	21819	784--	16106			79413	19012	94036	1		
Koblenz	36	515	71901	1828-	22216	46231	15210	72801	60022	22519	785--	16004			70015	182--	10033	1		
Marienberg	547	526	33001	6001-	20716	15401	14208	72106	80031	20818	784--	13106			01113	14611	01010	1		
Gießen	136	532	62402	50102	21215	65501	14308	22703	72031	21021	12431	14102			70014	18311	00018	1		
Bad Hersfeld	212	542	72802	56216	21815	752--	13303	72405	68022	21622	58631	15104			79713	17113	97004	1		
Wasserkuppe	921	544	72310	70601	55513	755--	11304	42410	70016	56716	38431	13205			79711	11808	97011	1		
Trier	265	609	70000	07424	22314	4567-	14211	72705	80014	22419	38431	16107			79213	17711	93014	1		
Deuselbach	430	615	71001	8003-	21716	68541	14210	72207	80022	21818	5853-	13105			70013	17611	00016	1		
Pferdsfeld	396	626														---	10	91---	1	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	33306	60031	55614	32130	13206	53106	67011	57417	42401	11210			79712	13310	97024	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	52205	60031	22217	58501	16215	42404	70011	22421	12531	16104			70215	19313	02025	1		
Darmstadt	109	639	51804	63038	22117	38531	15312	52304	68012	22321	22532	15103			70115	19613	01032	1		
Würzburg	259	655	70000	60032	22314	785--	13107	31504	70011	22220	38630	14105			70013	18112	00010	o		
Bad Kissingen	265	658	73301	7302-	22114	757--	13102	52701	72016	21819	58600	15003			70013	16811	00008	1		
Coburg	337	671	70901	70031	22416	65841	15305	71903	75212	22418	786--	15004			70013	17011	00015	o		
Bamberg	239	675	60000	67016	22814	45730	13207	70000	75022	22818	756--	14104			79711	16910	97016	o		
Hof	567	685	41502	80011	22115	10931	12305	62103	80031	20920	22631	10000			70011	15008	00011	o		
Weiden	438	688	60000	80021	22115	50931	13303	43003	78031	21421	22531	11104			70012	16009	00033	o		
Berus	363	704	72502	80031	23116	7093-	15219	72404	81022	22817	2847-	15206			70015	17811	00047	o		
Tholey	396	706	42402	2028-	22114	10931	14209	72305	60014	22517	1133-	15109			71213	17711	12029	1		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41603	56284	21715	16152	14211	62305	65022	22017	68500	14206			79712	17308	97060	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	22907	7003-	21719	10982	15311	52706	81031	21823	22602	11004			70016	19915	00051	o		
Karlsruhe	112	727	52404	67026	22717	18531	16316	32406	84011	22623	12632	15003			79417	20315	94086	1		
Mannheim	96	729	42104	75016	22218	38630	15315	52103	70021	22323	32632	14004			79716	19113	97070	o		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72303	59608	22517	6867-	14208	53204	65036	22620	38531	15004			79216					

Montag, den 06. Juli 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	Ndflf	VvwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ CH ₁₁	T ₂ T ₄ esp	Ndflf	VvwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ CH ₁₁	T ₂ T ₄ esp	T ₁ -T ₂			
Helgoland	4	015	22208	80011	19717	15601	14105	62507	80031	19718	58401	15400			700--	
List	26	020	62319	70018	19317	58430	13209	62414	75031	19417	11432	13101	21-30	---26	700--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Melarwick	27	033														
Schleswig	43	035	72412	70032	20319	785--	13208	62511	75012	20221	58501	13601			700--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	62706	70032	20223	68501	14205	72604	70022	20021	785--	14601			700--	
Norderney	13	113	52410	68012	20520	48432	16105	52809	65022	20818	38432	16103			700--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	72408	82022	20621	4253-	14000	52412	82022	19923	32631	14707			700--	
Cuxhaven	4	131	82910	75032	20620	785--	14203	63208	60031	20122	48501	16605			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	42610	75011	20922	32640	13102	62710	75031	20422	63600	12705			700--	
Lübeck	8	156	52310	80018	20922	38540	12208	52508	80031	20124	48540	13708			797--	
Emden, Hafen	6	203	62414	80022	20221	684--	14106	72411	80252	19621	785--	14806			700--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	72508	82038	20723	42631	14400	72308	82022	20422	786--	13603			797--	
Soltau	77	235	20000	80012	21123	18640	12201	72808	82031	20423	786-1	12607			700--	
Lüchow	17	253	72609	75032	21124	68601	13302	72505	75022	20524	58631	13806			700--	
Lingen	21	305	52411	83021	20923	58600	11000	42409	83012	20323	32631	12706			700--	
Münster	63	313	62203	68012	21523	58631	13801	72205	70252	21222	58631	14704			700--	
Osnabrück	95	317	32306	80012	21523	12630	13601	72707	70021	20921	6853-	13706			700--	
Gütersloh	72	320	72105	70031	21323	6863-	14801	61902	66018	20923	6863-	15804			700--	
Bad Salzflufen	98	325	52703	80011	20623	48630	13802								700--	
Hannover, Flugh.	55	338	30000	70011	21523	38601	14000	32405	80011	20624	38601	14709			700--	
Braunschweig	81	348	62804	75016	21621	68500	14202	42705	80031	20523	48600	13810			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	62106	65032	21026	42708	13607	82506	68252	20721	4967-	14504			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	70000	64031	21026	22702	11706	72511	66032	20423	53670	12506			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62504	75012	21622	48640	15804	72410	84022	21423	6867-	11702			700--	
Bocholt	21	406	82305	68032	21420	4853-	13101	72507	65032	20823	786--	13806			700--	
Essen	154	410	72204	70032	21421	785--	15601	52308	70012	21322	58500	13400			700--	
Kahler Asten	835	427	72508	80024	57017	785--	12103	72511	84152	56417	735--	10605			700--	
Bad Lippspringe	151	430	72505	80031	21522	5863-	13802	83004	80032	21122	885--	14605			700--	
Kassel	231	438	72202	75038	21321	785--	14001	62604	81012	20523	48631	14706			791--	
Göttingen	176	444	53203	80026	21222	58600	14703	63204	81022	20424	68630	13707			797--	
Braunlage	607	452	62406	81016	20718	58531	14500	42308	82031	19820	22631	08604			797--	
Aachen	202	501	72407	75032	21721	6863-	13204	72509	75012	21820	6863-	11301			700--	
Nörvenich	117	502														
Nürburg	627	510	62408	82036	22017	59539	10305	52309	68012	21618	12539	10801			797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71504	82032	21722	785--	14101	70804	80022	21920	5853-	17400			700--	
Koblenz	76	515	72511	75032	21724	22631	10706	62209	72032	21724	68600	10500			700--	
Marlenberg	547	526	62207	81011	20120	62401	12802	62706	75012	20419	61400	10000			700--	
Gießen	136	532	52708	80011	21023	28531	13102	32411	80011	20224	18531	12806			700--	
Bad Hersfeld	212	542	53102	75012	20924	42631	13805	62807	75022	20424	32671	12804			700--	
Wasserkuppe	921	544	63108	80036	56817	58531	12400	63008	80032	56717	58531	11801			797--	
Trier	255	609	72807	80024	22719	5853-	12303	72510	70022	22320	4853-	12803			700--	
Deuselbach	430	615	72509	75032	21720	785--	10103	72607	75022	21619	784--	12803			700--	
Pferdsfeld	376	626														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	62405	75011	57417	68401	12400	73107	75038	57218	725--	10804			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62807	80021	22123	48631	14602	32710	81011	21424	12631	12706			700--	
Darmstadt	109	639	72706	84032	21924	68631	13602	52506	84022	21325	42631	12805			700--	
Würzburg	259	655	52404	80011	21223	42501	13707	53009	82022	20424	22501	10607			700--	
Bad Kissingen	265	658	53004	81036	20723	58600	14707	32904	82018	19725	18601	11707			797--	
Coburg	337	671	31203	80016	21223	32601	14705	62703	81021	20224	59503	14608			797--	
Bamberg	239	675	42103	80012	21124	32531	10811	71703	82216	20923	5263-	14503			700--	
Hof	567	685	62608	82021	20122	58631	11703	52305	84012	18824	48601	12708			700--	
Weiden	438	688	72703	81021	20523	5863-	10705	62805	81022	19824	22731	09705			700--	
Berus	363	704	52606	82022	22520	32531	15102	52806	81012	22220	22531	15703			700--	
Tholey	396	706	72209	80034	22020	62531	11400	72609	80031	21919	5853-	12802			700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62606	80032	21620	68431	12000	52707	80012	21219	38501	10705			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	62608	80031	21625	58631	12601	52609	84012	21225	32631	12804			700--	
Karlsruhe	112	727	52706	85021	22125	38632	14604	33006	86011	21526	28732	15805			700--	
Mannheim	96	729	73308	84031	21825	62632	12705	73007	83212	21524	52632	10803			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	53104	80036	21923	52631	10703	43107	80031	21224	32632	09807			797--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	61704	80016	22021	58501	13803	63308	83032	20724	33631	10707			797--	
Öhringen	276	742	43106	81018	21424	43601	13801	33005	82020	20625	22601	11607			797--	
Weißenburg/Bay.	422	761	63306	82012	20323	59643	14805	72911	82172	20422	49502	14801			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	52406	80032	21024	32731	10705	62711	82021	20424	5976-	12607			700--	
Regensburg	366	776	71302	75032	21123	726--	11707	61303	80019	20123	58631	12709			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	62706	80026	57215	62501	06803	73205	80258	57115	735--	04601			797--	
Freiburg	269	803	63104	82011	22323	686-1	11703	63406	70152	21025	53631	11711			700--	
Freudenstadt	797	815	32606	82020	58420	22501	09000	42805	82011	58321	32631	10704			700--	
Klippeneck	973	818	62904	81019	57919	49503	12602	62904	84022	57921	32531	09704			702--	
Stötten	734	836	62705	80178	21920	59532	13802	43010	81019	21321	39542	12803			797--	
Ulm	522	838	60000	82038	21422	69502	14805	71804	84172	21421	69533	14503			703--	
Ageburg	461	852	53007	82031	21322	48631	12804	72704	62952	20920	69531	14608			700--	

Montag, den 06. Juli 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur 5-10-20-50
	Höhe	iii	Ndfff	VvwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ exp	Ndfff	VvwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ exp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂		
Helgoland	4	015	72509	80011	20116	35632	14204	71909	80022	20616	756--	14205	---	---	70018	13 Uhr GMT	
List	26	020	72411	80031	19416	20932	13500	72313	6021-	19815	3563-	13106	---	---	79719		
Leck	7	022						72404	60032	20915	3573-	11207	---	---			
Husum	28	026						72503	65012	20616	4573-	13203	---	---			
Meinerwick	27	033						62308	65032	21217	25641	12210	---	---			
Schleswig	43	035	52906	75031	20319	28532	14301	72704	62022	21016	785--	13207	---	---	70021	215199 169144	
Hohn	12	038						82702	60012	22217	3572-	15219	---	---			
Kiel	17	045											---	---	70023	263233 190164	
Norderney	13	113	42815	68022	21113	40931	15103						---	---	70021	223214 186165	
Sengwarden	1	128											---	---			
Bremerhaven	7	129	72611	62032	20120	7093-	14302	50603	68012	21718	15630	16216	---	---	70024		
Cuxhaven	4	131	73504	62031	20818	785--	14307	70101	60022	21117	756--	14203	---	---	70022	235222 196167	
Hamburg, Flugh.	16	147	62408	80031	20622	58640	11302	72601	80022	21118	25731	13205	---	---	70024	238230 192150	
Lübeck	8	156	52304	80021	20423	28531	12303	51103	75012	21018	48530	13206	---	---	79725	237204 168155	
Emden, Hafen	6	203	52508	80018	19921	58500	14303	72504	68021	20818	755--	15209	---	---	79721	194176 158155	
Oldenburg	12	215						42202	58011	21319	15601	12208	---	---			
Ahlhorn	49	218						82004	62011	21318	18531	13309	---	---			
Bremen, Flugh.	3	224	52104	70012	20221	48601	16502	72204	62032	21019	4853-	16208	---	---	79721	170162 161172	
Soltau	77	235	62903	80031	20922	54601	13305						---	---	70024	256220 190165	
Lüchow	17	253	73001	75032	20523	58632	15500						---	---	70025	228217 191164	
Lingen	21	305											---	---	70024	220200 174155	
Münster	63	313	62403	68038	21022	58601	13501	12201	60020	22317	00901	14211	---	---	79723	217200 183164	
Osnabrück	95	317											---	---	70023	219204 177154	
Gütersloh	72	320	62403	62018	21021	48631	14301	61702	35051	22218	656--	15311	---	---	79723		
Bad Salzflun	98	325											---	---	79723	233217 191158	
Hannover, Flugh.	55	338	72803	80021	20821	35771	15302	60000	68022	21819	2563-	15209	---	---	70024	236220 178--	
Braunschweig	81	348	72805	80031	20622	786--	16500	82302	7002-	21519	856--	15208	---	---	79724	235212 173153	
Berlin-Dahlem	51	381	72803	65258	21019	3577-	16103	33501	67038	21917	35700	15208	---	---	79727	239227 202173	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72608	72218	20920	6577-	15204	23402	75011	21618	15840	14307	---	---	79727	244225 196--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12510	84011	21822	12700	13304	32208	84020	22719	14701	13209	---	---	70023	207190 172160	
Bocholt	21	406											---	---	70023	216204 187162	
Essen	154	410	42508	75011	21421	44600	13500	12204	70020	22718	15601	13211	---	---	70023	217208 180159	
Kahler Asten	235	427	72809	82022	55815	785--	10400	12807	68011	56212	00901	10311	---	---	70019	166141 123112	
Bad Lippspringe	151	430											---	---	79623	213199 175151	
Kassel	231	438	73007	82022	20521	58631	13502	32102	65021	22018	25901	12212	---	---	79124	--201 176163	
Göttingen	176	444											---	---	79725	227201 172164	
Braunlage	607	452											---	---	79721	196155 133128	
Aachen	202	501	72606	75012	21920	785--	13301	02204	70021	23017	00900	13208	---	---	70022	241216 183160	
Nörvenich	117	502						12403	75021	23216	00901	13210	---	---			
Nürburg	627	510	62507	66012	21817	3463-	11601	02703	70011	23714	00900	12310	---	---	79719	188169 151138	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53006	80018	21822	48530	13500	13301	80013	23118	15701	13211	---	---	70423	254225 199166	
Koblenz	76	515											---	---	70025		
Marienberg	547	526	22702	75011	20618	21501	12500						---	---	70020	200176 151144	
Gießen	136	532	22609	74031	20323	21600	12601	22103	68020	22319	10941	11216	---	---	70024	208200 182166	
Bad Hersfeld	212	542											---	---	70026	--222 188168	
Wasserkuppe	921	544	42807	81021	56616	18501	10500	73006	70031	56814	756--	09206	---	---	79718		
Trier	245	609	72406	62012	22320	65731	13500	52503	68012	23317	10932	13207	---	---	70022	211193 175158	
Deuselbach	430	615											---	---	70020	195179 158140	
Pferdsfeld	316	626						52703	61021	23416	50930	11211	---	---			
Kl.Falderberg/Ts.	805	635	43006	67018	56617	00901	10602	43105	70011	56413	20931	11208	---	---	79720	---163 138122	
Frankfurt, Flugh.	112	637	32908	80031	21523	14601	12500	43301	75031	23119	14631	13214	---	---	70025	243225 197173	
Darmstadt	109	639											---	---	70025	258232 189175	
Würzburg	259	655	33108	83021	20623	12631	10301	53104	75011	22319	48501	13212	---	---	70026	260222 188171	
Bad Kissingen	265	658	32902	83018	20423	24601	12304						---	---	79725	237220 190168	
Coburg	337	671											---	---	79725	212201 178172	
Bamberg	239	675											---	---	79725	234214 186182	
Hof	567	685	73105	82808	20918	6963-	14305	62803	75018	22216	48630	13208	---	---	79724	207176 153147	
Weiden	438	688	52405	80022	20321	48731	11500						---	---	70025	223197 171153	
Berus	363	704	22908	80021	22120	12531	15501						---	---	70021	225208 184164	
Tholey	396	706	42709	70021	21818	30931	11602						---	---	70021	202194 166152	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	43108	75011	21319	22501	11301	50000	65031	22816	25731	10210	---	---	70022	224201 173154	
Neustadt/Weinstr.	163	723											---	---	70025	250248 220197	
Karlsruhe	112	727	72505	83021	21523	58632	14502	60000	77012	22921	15872	14312	---	---	70027	296264 226189	
Mannheim	96	729	63307	75032	21125	32632	11604	10503	75011	23220	10941	13219	---	---	79726	316253 205186	
Stuttgart (Stadt)	305	737	43206	80021	21123	33532	12500	62401	70021	23221	35631	13208	---	---	79725		
Stuttgart, Flugh.	397	738	53210	82032	21221	38731	13502	50000	82012	22519	557--	13211	---	---	79725		
Ühringen	276	742	22905	80020	20823	12631	12500						---	---	79725	265224 190180	
Weidenburg/Bay.	422	761	52603	82019	20123	38631	14501						---	---	70024	260235 205180	
Nürnberg, Flugh.	319	763	43601	82021	20424	22781	12500	23003	80010	22119	10941	14211	---	---	70025	230226 200176	
Regensburg	366	776	72804	75259	21618	785--	16307	60202	75022	22717	45631	15308	---	---	70125	242222 198192	
Gr. Falkenstein	1307	791	73404	80038	57114	784--	04500	83208	64918	57310	893--	08107	---	---	79717		
Freiburg	269	803	61311	82019	21620	48641	15000	71207	82032	22719	78641	15211	---	---	70226	243228 200177	
Freudenstadt	797	815											---	---	70021	172165 147140	
Klippeneck	973	818											---	---	70221	203166 146143	
Stötten	734	836	43107	81029	21419	22642	10604	73102	81031	23417	757--	11313	---	---	79721		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Montag, den 06. Juli 1981

Nummer 187

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																			
YYGG	0612					0612					0612					0612					0612					0612																			
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff										
	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	ddff										
10	3174	-39	09	16		3177	-42	10	14		3185	-41	09	19		3178	-39	08	25		3176	-37	09	28		3194	-34	10	22																
20	2707	-43	12	11		2709	-42	10	09		2716	-42	11	14		2708	-44	11	08		2706	-46	09	11		2716	-40	10	14																
30	2436	-47	13	07		2439	-50	11	12		2443	-45	12	20		2437	-47	11	14		2441	-48	12	16		2442	-45	12	10																
50	2100	-50	15	05		2104	-51	15	07		2105	-49	15	05		2102	-51	11	09		2105	-51	09	14		2104	-50	12	09																
70	1882	-51	19	10		1886	-52	22	04		1885	-52	09	07		1884	-54	14	02		1887	-54	17	05		1885	-51	15	04																
100	1650	-52	24	09		1654	-52	25	09		1655	-53	25	12		1655	-53	25	09		1658	-54	31	14		1653	-52	25	06																
150	1387	-52	26	19		1392	-52	28	17		1392	-53	29	18		1393	-52	30	12		1395	-51	28	12		1390	-50	25	13																
200	1200	-52	28	20		1205	-50	29	22		1206	-54	29	22		1206	-53	29	25		1208	-52	29	25		1204	-53	29	25																
250	1055	-50	29	26		1060	-52	29	24		1064	-52	29	39		1063	-54	29	32		1064	-54	29	32		1064	-54	29	32																
300	0935	-45	29	32		0940	-45	27	28		0944	-43	27	34		0944	-43	27	34		0945	-44	27	34		0941	-44	27	34																
400	0736	-29	37	24	28	0741	-28	39	26	23	0742	-26	36	30	29	0743	-26	33	31	25	0744	-27	34	31	14	0741	-27	34	31	14															
500	0572	-17	22	23	25	0577	-17	19	24	24	0577	-15	16	28	21	0578	-16	20	29	14	0579	-16	21	32	20	0579	-16	21	32	20															
700	0310	-1	12	23	24	0315	1	10	21	20	0314	0	1	24	17	0316	1	14	26	10	0317	0	2	31	11	0317	0	2	31	11															
850	0153	8	4	24	24	0157	10	5	25	14	0157	9	7	23	13	0157	9	9	25	04	0158	11	7	30	03	0157	9	2	23	07															
1000	0017	18	13	25	15	0018	21	13	25	05	0019	20	13	21	06	0019					0019					0019	22	10	20	05															
Markante Punkte											008	-40	09	20																															
											014		09	26																															
											017	-43																																	
											027	-43	13	11																															
											032	-47																																	
											035		10	15																															
											043	-47																																	
											054		16	05																															
											064		14	07																															
											073	-53	06	05																															
											083	-52	23	10																															
											100	-53	25	12																															
											175		31	17																															
											198	-53																																	
											204	-57	-61																																
										218	-57	-60	32	42																															
										255	-52	-54																																	
										378	-29	-36	31	32																															
										405	-26	-36																																	
										480	-17	-17																																	
										494	-16	-16																																	
										600		26	19																																
										613	-5	-26																																	
										637	-3	-8																																	
										683	0	-9																																	
										697	1	-3																																	
										704	-1	-1																																	
										714	0	-0																																	
										728	-1	-1																																	
										799	5	2																																	
										800		23	18																																
										818	6	5																																	
										904		22	09																																
										004	21	14	21	06																															
Tropopause	228	-52	-58	29	23	240	-53	-60	29	24	218	-57	-60	32	42	221	-56	-61	33	31	252	-54	-61	29	11	230	-56	-60	22	19															
Max-wind																																													
30/50	0336					0335					0338				</																														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 06. Juli 1981

Nummer 187

Radiosondenmessungen																																							
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg																		
YGG	0600				0600				0600				0600				0600				0606																		
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff									
mb	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT									
10	3181	-36	13	07		3190	-39	09	22		3186	-37	10	18		3174	-40	10	28		3177	-40									2715	-43	10	22					
20	2706	-43	11	09		2714	-40	07	12		2711	-42	10	12		2705	-43	08	12		2708	-45									2442	-44	09	18					
30	2435	-48	11	14		2442	-46	08	09		2440	-48	09	11		2435	-49	08	11		2438	-47									2104	-50	10	09					
50	2100	-49	11	09		2105	-49	12	09		2104	-50	16	04		2099	-50	15	05		2103	-51									1886	-53	11	05					
70	1880	-51	19	10		1885	-51	19	06		1885	-52	24	05		1882	-54	26	03		1886	-56									1657	-54	30	08					
100	1647	-51	24	16		1654	-51	23	18		1654	-52	24	14		1652	-55	26	15		1656	-53									1393	-50	28	16					
150	1384	-52	22	20		1390	-52	23	18		1390	-50	25	20		1389	-51	25	12		1395	-52									1205	-52	27	14					
200	1199	-55	23	33		1205	-56	-62	21	33		1204	-53	-58	24	21		1202	-53	-56	23	14		1208	-55	-58								1061	-53	-60	25	05	
250	1057	-54	23	36		1063	-53	-58	22	14		1061	-53	-56	21	34		1060	-53	-55	23	10		1066	-52	-54								0941	-44	-51	29	08	
300	0937	-44	-45	22	30		0942	-43	-48	23	20		0940	-44	-48	21	29		0939	-43	-45	24	13		0945	-42	-44								0743	-26	-27	31	14
400	0737	-28	-29	23	26		0742	-28	-38	22	20		0740	-28	-32	24	26		0739	-28	-29	28	15		0743	-26	-27								0576	-16	-24	33	18
500	0572	-16	-28	22	19		0576	-14	-40	23	14		0575	-17	-18	25	19		0574	-17	-21	28	16		0578	-15	-18								0315	-4	-6	32	13
700	0311	0	-13	23	19		0313	-1	-7	24	15		0313	-2	-4	22	16		0314	-3	-4	22	06		0315	0	-3								0157	11	7	31	10
850	0153	8	7	22	21		0155	9	7	21	08		0155	8	7	24	19		0156	10	2	19	07		0156	11	7								0020				
1000	0017	18	10	18	06		0017	19	13	12	04		0017	18	14	22	07		0018						0018														
Markante Punkte											005	-32	08	26																									
											006		08	29																									
											010	-37	10	18																									
											012	-40																											
											017	-39																											
											033	-49	10	08																									
											065		24	04																									
											100	-52	24	14							007	-37	10	30															
											137		24	23							012		09	17															
											173	-51	25	16							015	-43				005	-32												
											232	-56	-60	22	30							022	-43				010	-40											
											250	-53	-56	21	34							031	-50	08	11		020	-45				160	30	19					
											274	-49	-52									043	-48				060	-53				173	29	21					
											300	-44	-48	21	29							067	-55	25	02		070	-56				191	-50						
											355	-34	-38	23	25							088	-53				090	-53				198	27	15					
											380	-30	-33									100	-55	26	15		112	-54				248	-54	-61	24	05			
											459	-21	-27	25	22							133	-50				176	-51	-55			282	25	05					
											491	-18	-18									160	-51				210	-57	-59			302	-44	-51					
											538	-12	-17									180	-51				227	-57	-59			395	-27	-41					
											565	-9	-27									231	-57	-59	22	12		344	-34	-36			502	33	19				
										600		24	15							393	-29	-29			394	-27	-28			526	-14	-22							
										621	-4	-27								480	-18	-20	28	17		456	-19	-21			600	32	19						
										661	-2	-15								518	-16	-22			492	-15	-16			600	32	18							
										684	-4	-5								580	-9	-28			513	-15	-21			620	-6	-20							
										725	1	-2	22	14							600		25	12		596	-6	-33			649	-4	-19						
										756	4	4								641	-3	-27			650	-1	-27			665	-8	-9							
										800		23	17							654	-7	-7			669	-3	-4			746	2	-2							
										817	7	7								800		20	11		710	1	-2			780	5	4							
										849	8	7								806	7	-0	20	11		755	3	3			800	30	12						
										902		26	15							887		17	06		800	6	5			810	30	12							
										930		26	18							905	15	9			934	18	7			882	30	08							
										980	19	12								970	19	8			956	19	10			912	15	9	26	06					
										002	18	15	22	06							984	17	13	14	04		965	15	11	00	00								
Tropo- pause	225	-59	-60	23	35		224	-59	-64	22	30		232	-56	-60	22	30		231	-57	-59	22	12		227	-57	-59			242	-54	-61	24	05					
Max- wind																																							
30/50	0335					0337					0336					0336					0335					0338													
50/100	0453					0451					0450					0447					0447					0447													
100/200	0448					0449					0450					0450					0448					0452													
200/500	0627					0629					0629					0628					0630					0629													
500/1000	0555					0559					0558					0556					0560																		