

Dienstag, den 08. Dezember 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-09		10-04		Zus. m.	Einn.
		III	Nddff	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Nddff	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	T ₁ '-T ₂ '	T ₁ '-T ₂ '	T ₁ '-T ₂ '	T ₁ '-T ₂ '	T ₁ '-T ₂ '	T ₁ '-T ₂ '			
Helgoland	4	015	21612	65030	84700	25500	53712	61717	82021	83201	48432	52715			70051	02555	01039	3			
List	26	020	11812	84020	84953	15500	55609	31715	82030	83451	15601	54714			70055	51359	03000	60200			
Leck	7	022														52060	04000	70100			
Husum	28	026														51960	03004	70200			
Meierwick	27	033														---59	05---	70397			
Schleswig	43	035	02204	70020	85958	00900	58701	31906	59020	84856	10931	57710			79759	51164	02008	90200			
Hohn	12	038														---61	01---	70100			
Kiel	17	045	00000	6800-	85956	00900	57500	41702	60030	85056	00902	57809			79356	00258	93013	89797			
Norderney	13	113	01608	8202-	84651	00900	53610	71609	65021	83151	55432	52715			79751	02853	02049	3			
Sengwarden	1	128																			
Bremenhaven	7	129	11405	80020	85952	12400	54710	61406	62021	84753	20931	54712			79652	01354	01020	70197			
Cuxhaven	4	131	01606	81021	85653	00900	54809	61606	75022	84453	20931	54712			79353	00855	01067	4			
Hamburg, Flugh.	16	147	40000	59401	86655	20931	55000	71404	60031	85753	10932	54708			70155	00658	01020	59797			
Lübeck	8	156	02405	58011	86454	00900	55104	61504	50101	85854	00901	54806			79454	00855	94013	3			
Emden, Hafen	6	203	81610	56101	83250	1552-	51715	81610	56101	83250	1552-	51715			79451	01653	94041	4			
Gldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218															00855	01005	4		
Bramen, Flugh.	3	224	31104	70011	85953	00901	54708	61407	65021	84252	15731	53717			70153	01155	01011	3			
Soltau	77	235	01901	6002-	86753	00900	54802	71203	57101	85653	30932	54711			70353	00658	03000	70601			
Lüchow	17	253	62901	63022	86852	00901	53108	71603	60022	86352	25732	53805			70152	01055	01013	3			
Lingen	21	305	91002	0347-	84900	9----	50714	81405	22104	83201	862--	00717			70350	01052	04006	69797			
Münster	63	313	81503	40587	85301	864--	00717	81403	40235	84101	863--	01711			70201	02400	02000	1			
Osnabrück	95	317	82302	20685	85701	772--	00711	81103	56507	84101	773--	00816			70650	01152	07001	70101			
Gütersloh	72	320	81605	35707	85101	871--	00716	81202	30227	83501	871--	01716			70301	-----	03---				
Bad Salzflun	98	325	81601	5071-	85601	862--	00710	71303	35717	84101	753--	00715			70401	01500	04000	60101			
Hannover, Flugh.	55	338	80502	50222	86651	754--	52806	71106	58032	85451	35602	52712			70451	01252	05002	60202			
Braunschweig	81	348	70000	60027	86450	754--	52005	81104	60222	85750	855--	51607			70350	01250	04007	70101			
Berlin-Dahlem	51	381	13204	80017	87152	11400	53124	72002	62031	87652	11448	53104			70152	00654	02019	70101			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	13110	75017	86851	11400	53525	71704	70011	87651	00902	55108			70251	01254	03016	79797			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81303	58207	85801	854--	01721	81305	25102	83702	862--	02721			70701	04000	07002	1			
Bocholt	21	406	82004	5710-	84802	852--	01716	82003	30102	83202	863--	01716			70302	02601	03002	1			
Essen	154	410	81503	08467	85300	864--	50721	81602	30104	83401	854--	01717			70600	03000	07001	60101			
Kahler Asten	835	427	92206	01717	18352	9----	52715	92209	01417	17052	9----	52715			20-30	70753	52253	09000	95707		
Bad Lippspringe	151	430	81502	1073-	86800	874--	00713	80000	56717	84600	1742-	50719			70400	02150	04000	70101			
Kessel	231	438	80000	12737	86400	772--	00709	80000	06717	84600	873--	00717			70200	01351	03017	70303			
Göttingen	176	444	80000	2571-	86601	872--	50707	80000	35717	84900	852--	50717			70101	02250	02009	79797			
Braunlage	607	452	82303	4010-	86853	854--	54802	81002	20732	85853	872--	53709			70753	51955	10004	95706			
Aachen	202	501	80000	12206	85003	861--	03718	83202	10586	82503	872--	02724			70802	03701	10006	2			
Nörvenich	117	502														---01	07004	2			
Nürburg	627	510	82411	30717	85701	861--	01717	82411	58714	84400	861--	00715			70450	05350	05000	71002			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80803	40537	85701	871--	01722	81506	40105	83503	851--	02721			70501	03901	06000	1			
Koblenz	76	515	82303	60536	86206	3742-	03719	81701	64636	84506	2747-	04718			70105	048--	03001	1			
Marianberg	547	526	92002	02712	85350	9----	50719	92106	03587	83101	9----	01720			70850	05350	12000	93707			
Gießen	136	532	81203	50586	86903	784--	01719	82106	40616	84504	874--	03722			70402	02701	05014	1			
Bad Hersfeld	212	542	80000	40718	86801	864--	00715	80000	30877	85201	874--	00717			70401	01650	07010	50300			
Wasserkuppe	921	544	92514	00714	19752	9----	52718	92416	00737	18751	9----	51711			70353	52253	06000	95703			
Trier	265	609	82318	62616	86206	774--	05723	82223	75216	84306	723--	05715			---34	70404	03203	04007	1		
Deuselbach	430	615	82216	60616	86604	852--	03720	82218	62216	84505	853--	03617			---26	70404	01350	04004	1		
Pfardsfeld	396	626														---01	03---	59700			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92511	00707	19850	9----	50717	92809	00717	18550	9----	50716			70552	51552	08000	93806			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82307	57636	86704	852--	03720	82406	35636	84600	4742-	05620			70503	03604	06011	1			
Darmstadt	109	639	81911	60586	87304	852--	04722	82014	60216	85006	783--	05621			70403	03702	05002	1			
Würzburg	259	655	82611	58616	87501	773--	00724	82415	06636	85405	6732-	04616			21-31	70601	01900	07002	1		
Bad Kissingen	265	658	81803	25727	87101	773--	00820	81101	30697	85601	771--	01714			70601	01700	10000	60400			
Coburg	337	671	81806	30737	88101	772--	00812	82105	50697	86701	772--	00713			70201	01100	03000	72497			
Bamberg	239	675	81306	25697	88402	773--	01712	81207	56637	86703	754--	02718			70401	01700	06000	70797			
Hof	567	685	82008	40717	87850	774--	51808	82109	14737	86100	772--	50715			70351	50552	06000	73804			
Weiden	438	688	82107	58617	90301	854--	02025	82109	70226	88102	755--	01607			79400	00202	02000	93097			
Berus	363	704	82420	75605	87505	854--	04717	82420	70616	85805	772--	05716			24-32	70602	02402	07000	1		
Tholey	396	706	82416	65606	87305	872--	04715	82318	65616	85405	872--	04718			---27	70802	01701	10000	1		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82416	75216	87705	874--	04715	82417	58586	85706	872--	05718			---29	70502	02502	07000	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72615</																		

Dienstag, den 08. Dezember 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12 T ₁ T ₂ T ₃	13-15 T ₁ T ₂ T ₃	06-12 ZBR	
		NdMf	VVVVV	PPFTT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂	T ₁ T ₂ exp	NdMf	VVVVV	PPFTT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂	T ₁ T ₂ exp					
Helgoland	4	015	71815	75021	81301	784--	50719	71909	57102	79402	762--	01619	---	26	700--	
List	26	020	41716	68030	81651	25401	52718	61515	56102	80251	55602	52714	---		700--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	51806	65021	83154	10931	55717	71705	58102	81253	20938	54718	---		700--	
Mohnd	12	038														
Kiel	17	045	71605	68031	83052	00902	54720								700--	
Norderney	13	113	81707	20701	81050	861--	51721	81606	25107	79800	761--	50612	---		797--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	71506	56102	82050	754--	52727	70906	57102	80250	25576	51718	---		700--	
Cuxhaven	4	131	61708	65022	82150	10931	52723	71307	50102	80551	56432	52716	---		700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	71811	58032	83251	31402	53725	71307	57102	81551	714--	52716	---		700--	
Lübeck	8	156	71305	62031	83751	10932	54721	81408	65032	82051	754--	54717	---		700--	
Emden, Hafen	6	203	81707	18287	81201	862--	00720	81206	40102	79601	863--	00616	---		791--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	71307	57101	81900	56302	51723	71008	56102	79400	764--	51725	---		700--	
Soltau	77	235	71204	60021	83351	68402	52722	81305	50102	80650	854--	51727	---		700--	
Lüchow	17	253	71506	60022	83950	785--	53724	81206	57102	81750	854--	53722	---		700--	
Lingen	21	305	81404	26107	80701	862--	00725	80908	30587	78101	872--	01726	---		791--	
Münster	63	313	81003	56107	81602	854--	01725	80302	40687	77201	863--	00744	---		793--	
Osnaabrück	95	317	80803	40507	81201	773--	00728	80505	20737	77800	772--	51734	---		797--	
Gütersloh	72	320	81207	57057	79702	6537-	00836	80702	40587	76501	871--	01733	---			
Bad Salzuflen	98	325	81105	57107	81101	754--	00730	80505	25732	77101	873--	00739	---		793--	
Hannover, Flugh.	55	338	71106	50102	82701	753--	50726	80908	17712	79700	851--	50730	---		791--	
Braunschweig	81	348	71408	50717	82401	753--	51728	81212	13737	79850	852--	51731	---		791--	
Berlin-Dahlem	51	381	81207	60021	85350	3641-	54722	81108	62022	82651	6572-	55727	---		700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81108	60031	85551	50977	55820	81107	66032	82751	6577-	54728	---		700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81305	30612	79803	852--	02738	80000	30635	75403	852--	02744	---		703--	
Bocholt	21	406	81304	11737	80101	862--	01731	80510	12707	76701	862--	01734	---		701--	
Essen	154	410	81604	15734	79701	863--	01736	80609	12697	75401	873--	01743	---		702--	
Kahler Asten	835	427	91911	02717	14651	9----	51729	92110	02737	11051	9----	51740	---		702--	
Bad Lippspringe	151	430	81210	57107	80901	6532-	00736	81009	59517	76901	762--	50739	---		702--	
Kassel	231	438	80000	10717	81301	871--	01832	82201	12787	77200	871--	00740	---		703--	
Göttingen	176	444	81406	60777	81801	884--	50730	81305	20717	78101	873--	00736	---		701--	
Braunlage	607	452	80603	20712	83353	873--	53823	80705	20737	79753	872--	53734	---		702--	
Aachen	202	501	82311	58596	78106	852--	04740	72310	75606	74006	782--	04739	---		704--	
Nürvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	82313	65637	80402	2712-	02732	72513	84617	76202	69172	02739	---	27	28	707--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81407	62586	79604	754--	04738	81703	59616	75705	855--	04739	---		703--	
Koblenz	76	515	81904	66616	80506	774--	04838	71902	84216	76407	724--	05740	---		706--	
Marienberg	547	526	91902	02687	80300	9----	00727	82010	15617	75802	872--	02737	---		706--	
Gießen	136	532	81905	64616	81903	774--	02727	81904	62616	77505	773--	04741	---		705--	
Bad Hersfeld	212	542	80000	50698	82202	854--	01727	80201	25637	77601	771--	01743	---		704--	
Wasserkuppe	921	544	92415	00717	16651	9----	51825	92516	00717	13150	9----	50739	---	30		707--
Trier	265	609	82320	58638	80706	6732-	05835	72521	84216	77506	794--	03531	24-41	26-46	706--	
Deuselbach	430	615	82220	57616	80905	852--	04735	72420	80216	77804	722-1	02631	---	33	29-47	705--
Pferdsfeld	396	626														
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92511	00607	16300	9----	00720	92513	00607	13001	9----	01740	---	27	39	712--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82209	64616	81707	6542-	06828	82212	50636	77407	7732-	06743	---		713--	
Darmstadt	109	639	82114	68028	82008	784--	05829	82220	68606	77708	753--	06743	---	32		702--
Würzburg	259	655	82418	62616	82406	5732-	04828	82316	62606	78406	753--	04739	21-33	30		706--
Bad Kissingen	265	658	80000	17637	82901	772--	01725	81906	50656	78005	772--	04742	---		720--	
Coburg	337	671	81201	10637	83801	771--	00728	81909	56636	79804	773--	03735	---		713--	
Bamberg	239	675	81602	70617	83805	754--	03725	81307	75616	80405	774--	04733	---		706--	
Hof	567	685	92106	10757	83300	9----	50827	82116	60637	79902	772--	01728	---	29		708--
Weiden	438	688	82104	62617	85703	854--	02720	82007	64616	83103	854--	02724	---		704--	
Berun	363	704	82322	68615	81706	773--	05737	72522	80206	79404	724--	03726	26-38	32-49	704--	
Tholey	396	706	82420	58636	82005	872--	04732	72416	84216	78705	773--	03633	22-38	29-52	706--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82317	70608	82006	723--	05735	62618	62296	79206	5944-	03625	---	30	20-36	703--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82314	59636	82608	6742-	04728	82716	35959	80207	894--	06524	---	31	37	705--
Karlsruhe	112	727	82216	75608	83008	885--	05831	82122	60958	78309	893--	06745	23-26	22-27	703--	
Mannheim	96	729	82216	68606	83508	884--	05726	82313	58636	79407	472-	06640	---	28		701--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82114	75606	85307	4842-	04728	81915	65636	81907	884--	05734	---	35	31	791--
Stuttgart, Flugh.	397	738	82314	84606	85906	6542-	04723	72315	65636	82306	6542-	04733	---	27		793--
Öhringen	276	742	82409	80616	83806	874--	04728	82312	81216	81408	874--	04719	21-28	28		701--
Weißenburg/Bay.	422	761	82315	75616	85905	4857-	02732	72218	84016	82905	5847-	02728	---	29	32	792--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81911	80587	84605	5847-	03734	71708	82606	81605	28472	04730	---		701--	
Regensburg	366	776	82510	80027	87705	2553-	02722	72507	75216	84505	755--	03729	---		795--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92913	00717	22052	9----	53715	93215	00717	20152	9----	52719	---		711--	
Freiburg	269	803	82323	80616	87610	7842-	05732	82430	60636	84309	884--	05733	27-42	30-46	701--	
Freudenstadt	797	815	82510	73607	21703	871--	03829	82415	60697	18204	871--	03740	---	32	46	716--
Klippenack	973	818	82324	58617	22401	87--	01828	82325	50637	19702	871--	02729	25-40	46		716--
Stötten	734	836	82226	75617	87402	883--	00828	82230	62616	83503	884--	01733	25-40	25-43		701--
Ulm	522	838	82513	80618	88004	6837-	03727	82414	75616	84705	854--	03729	29-39	35-48		795--
Augsbürg	461	852	72509	64612	87706	3847-	02723	72414	84216	84007	1847-	02734	---	31		796--
Neuburg/Donau	381	853											---	35	46	793--
Landsberg/Lech	623	857														
Fürstenfeldbruck	530	858														
München, Flugh.	530	866	72413	86026	88906	1567-	01727	72313	86216	86407	1562-	01621	---	28	21-33	791--
Erding	462	869														
Mühlhof	401	875	82001	82026	90104	2562-	03820	71802	89212	86504	5567-	02735	---		792--	
Bremgarten	213	900														
Passau	409	893	81702	68017	90804	6557-	02718	82208	80212	88004	855--	02725	---		703--	
Feldberg/Schw.	1485	908	92242	00888	21351	9----	51728	92249	00888	17450	9----	50741	44-72	50-77		715--
Konstanz	443	929	72113	84606	89306	1857-	04836	72107	88216	85408	38578	03735	---	31	27	703--
Kempten	705	946	82611	686												

Dienstag, den 08. Dezember 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					13-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur
	Höhe	iii	NdMf	VvwW	PFMT	N ₁ Ch ₂ C ₁₀ C ₁₀	T ₁ T ₂ exp	NdMf	VvwW	PFMT	N ₁ Ch ₂ C ₁₀ C ₁₀	T ₁ T ₂ exp	t ₁ -t ₂	t ₁ -t ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	5-10	-10-50		
Helgoland	4		015	71710	65022	79602	753--	50302	82111	60227	80302	5531-	00307						70002 13 Uhr GMT	
List	26		020	81413	30102	79852	756--	52604	81813	0873-	80351	771--	52305						70050	
Leck	7		022																001004 005---	
Husum	28		026						71603	57102	80852	763--	52302						504006 006026	
Meinewick	27		033																	
Schleswig	43		035	81505	45102	80553	863--	54707	71403	45102	81053	753--	54205						70052 002005 011035	
Hohn	12		038																	
Kiel	17		045																70051 000002 012042	
Norderney	13		113	81503	20107	79900	764--	51301											79701 027028 029045	
Sengwarden	1		128																	
Bremerhaven	7		129	70706	58022	79451	763--	52508	83501	62022	81250	764--	52218						70000	
Cuxhaven	4		131	72208	50101	80050	56231	52605	82004	32102	80752	763--	53207						70050 005010 019036	
Hamburg, Flugh.	16		147	81208	57102	80251	863--	52713	70602	58022	80852	35602	53206						70050 000009 016045	
Lübeck	8		156	71005	60022	80552	755--	54715	70603	60022	80753	55501	55302						70000 004007 016040	
Emden, Hafen	6		203	80805	40107	79800	863--	51302	82602	40102	81500	863--	51217						79201 018018 021040	
Oldenburg	12		215						83403	30707	81151	872--	52223						015017 020041	
Ahlhorn	49		218						83404	40702	81250	872--	50225						015016 017033	
Bremen, Flugh.	7		224	60708	50102	78400	664--	51510	83407	42102	80650	864--	51222						70001 020019 024038	
Soltau	33		235	80806	30712	78951	852--	51617											79550 011011 018035	
Lüchow	17		253	80906	30712	79651	872--	53721	80308	38717	79252	3561-	53504						79250 024023 025042	
Lingen	21		305	80305	20107	78801	862--	50307											79102 025024 028047	
Münster	63		313	83510	20736	77700	862--	00305	83106	30227	82001	862--	00243						70202 032031 032047	
Osenerück	95		317	80105	30717	77600	872--	51502											70201 022024 026044	
Gütersloh	72		320	80102	14717	75600	871--	00509	83109	10717	80900	871--	00353						70202	
Bad Salzuflen	98		325	80304	35717	75900	853--	50613											70202 030030 030046	
Hannover, Flugh.	55		338	80810	50707	77650	852--	51721	83606	18717	79351	5712-	51317						70101 022024 026042	
Braunschweig	81		348	80910	35707	76950	852--	51728	80408	2073-	78151	873--	51311						70101 017019 023039	
Berlin-Dahlem	51		381	81010	60712	79351	4742-	52733	80607	20737	77251	873--	51620						79750 013017 022041	
Berlin-Temp., Flugh.	50		384	81109	50712	79651	773--	52731	80511	18737	77251	772--	52624						79150 014016 024---	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	83416	12716	77600	871--	00321	72810	40237	84901	752--	00273						71303 035035 039052	
Bocholt	21		406	83610	30707	78501	862--	00318											70502 034032 034050	
Essen	154		410	83610	05737	77150	9----	50316	82808	20227	83900	862--	50267						71702 034034 034049	
Kahler Asten	835		427	92321	03717	09550	9----	50618	93026	08717	11653	9----	53228	22-33	27-41				70850 002005 007018	
Bad Lippspringe	151		430	83603	15737	75401	863--	50715											70501 026026 030043	
Kassel	231		438	82303	30227	74900	772--	00623	83508	60736	77101	852--	01321						71001 ---016 014033	
Göttingen	176		444	80000	15737	75700	872--	50725											70701 027022 024033	
Braunlage	607		452	80603	12737	76553	9----	53729											70653 005013 020032	
Aachen	202		501	93413	10736	79700	9----	00349	82610	40717	86400	852--	50265	---	31				71207 032035 037052	
Nürvanich	117		502						82718	58687	85601	872--	51271						035037 040---	
Nürnberg	627		510	82622	75688	76102	872--	01501	82709	70717	86452	853--	52291	23-48	24-43				71203 008009 012030	
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	82713	65636	74806	855--	04508	82811	56687	84502	852--	00294						70606 041040 041054	
Koblenz	76		515	82210	75256	76207	774--	04603											71107	
Marienberg	547		526	82310	40607	74702	872--	02712	82912	1571-	82352	872--	52363	---	32				71102 004008 012025	
Gießen	136		532	72411	68216	76205	755--	04612	52921	68216	80103	55500	00336	23-40					71105 038034 032044	
Bad Hersfeld	212		542	83101	56627	76302	771--	01617											71302 ---028 026039	
Wasserkuppe	921		544	92525	00737	11750	9----	50515	92535	00717	11700	9----	00500	32-40	35-50				71400 ---016 023034	
Trier	255		609	72621	82258	78806	784--	03312	72809	75022	86402	754--	51270	26-46	26-53				71407 033032 032045	
Deuselbach	430		615	82522	80516	79104	754--	02312						29-47					71406 014011 014028	
Pferdsfeld	336		626						62815	61011	84401	65500	52263						019016 019040	
Kl.feldberg/Ts.	805		635	92713	03417	12601	9----	01506	93223	02416	14052	9----	52319	---	40	26-61			71901 ---008 010016	
Frankfurt, Flugh.	112		637	82413	65216	77307	884--	04501	62823	81012	82104	55530	51245	32-44					72008 040034 032046	
Darmstadt	109		639	72112	65606	77707	6563-	04000						---	33				70408 034032 029038	
Würzburg	259		655	62419	75016	78305	65500	03503	62731	82022	78007	68400	01500	27-43	31-49				71506 028023 021038	
Bad Kissingen	265		658																72806 006007 010026	
Coburg	337		671	82212	58216	77204	773--	02524						---	26				72405 003006 008025	
Bamberg	239		675	51913	80216	78905	28431	02515						---	34				71506 003005 012033	
Hof	567		685	82118	62617	76802	773--	01629	72322	65216	76303	755--	01801	---	34	22-45			71603 006006 015033	
Weiden	438		688	82418	80216	79205	855--	02734	82111	80602	80403	855--	02308	---	28	---	27		70505 008012 017034	
Berus	363		704											36-57					71206 022021 020038	
Tholey	396		706	62626	84258	79804	62500	02310						30-54					71306 016018 018036	
Saarbrücken, Flugh.	322		708	72620	70259	80107	784--	03308	72716	82028	85403	784--	50245	23-43	23-42				71407 024025 024043	
Neustadt/Weinstr.	163		723											---	37				72108 044042 036052	
Karlsruhe	112		727	72416	84039	80708	65632	04023	62618	84258	84606	68530	02337	---	36	20-26			70609 040040 042055	
Mannheim	96		729	62413	80039	79508	656--	03301						---	32				71008 048042 037055	
Stuttgart (Stadt)	305		737	62308	70606	82707	68400	04308	82315	82602	83907	755--	01212	---	31	---	32		70308	
Stuttgart, Flugh.	397		738	72517	65806	82806	785--	02204	72519	65618	84106	785--	02212	25-39	21-31				70207	
Öhringen	276		742	72512	75029	8060														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 08. Dezember 1981

Nummer 342

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
	o800				o800				o800				o800				o800				o800															
YGG	HHH	TT	Td	ddff	HHH	TT	Td	ddff	HHH	TT	Td	ddff	HHH	TT	Td	ddff	HHH	TT	Td	ddff	HHH	TT	Td	ddff	HHH	TT	Td	ddff	HHH	TT	Td	ddff				
mb	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff	P _n P _n P _n	TT	Td	ddff
10	3017	-65							3026	-44	33	30	3040	-58	30	32	3025	-65																		
20	2588	-60			2595	-61	34	29	2598	-60	32	18	2605	-59	30	25	2599	-62																		
30	2335	-59			2342	-59	32	40	2346	-60	32	27	2351	-59	30	27	2347	-60																		
50	2014	-57	32	40	2021	-58	32	40	2024	-60	30	42	2030	-59	30	27	2027	-60																		
70	1799	-52	31	51	1807	-55	30	47	1812	-55	30	35	1817	-55	30	34	1815	-55																		
100	1569	-52	30	40	1578	-52	30	43	1583	-55	29	50	1589	-56	29	50	1587	-57																		
150	1304	-49	30	56	1313	-50	30	60	1321	-51	29	60	1328	-52	29	57	1329	-53																		
200	1114	-46	29	51	1123	-47	29	50	1132	-47	29	55	1139	-46	29	57	1141	-48	29	54																
250	0966	-49	29	58	0975	-47	29	54	0984	-47	29	62	0991	-48	29	73	0994	-48	29	51																
300	0847	-51	28	64	0856	-52	29	49	0864	-52	29	46	0872	-51	28	70	0874	-52	28	70																
400	0658	-43	28	71	0667	-42	27	54	0676	-43	27	52	0682	-42	27	60	0685	-42	27	60																
500	0503	-34	29	44	0512	-31	27	50	0520	-30	23	28	0527	-29	21	59	0529	-28	21	59																
700	0262	-19	32	31	0267	-16	21	27	0271	-13	15	28	0276	-11	11	28	0279	-10	11	28																
850	0115	-9	17	35	0118	-6	13	28	0121	-5	5	28	0125	-3	3	29	0126	-0	0	0																
1000	-012				-011				-009				-006				-006																			
Markante Punkte									005	-63	31	34																								
									007		33	40																								
									013		31	20																								
									015		30	30																								
									018	-62																										
									021	-58																										
									024	-61	32	18																								
									029	-60																										
									033	-61	32	22																								
									040	-57			010	-58	30	32																				
									050	-60	30	42	027	-60	30	23																				
									061	-60	30	26	035	-58																						
									075	-53			049	-59																						
									088	-54	30	50	071	-55																						
									095	-56			077	-57																						
									100	-55	29	50	092	-53																						
									161	-51	29	57	106	-57																						
									185		30	52	115	-54	29	41																				
									224	-45	29	62	152	-52	29	58																				
									250	-47	29	62	166		29	50	010	-65																		
								289	-49	29	62	202	-45	29	50	044	-58																			
								314	-56	29	42	250	-48	29	73	057	-61																			
								440		28	60	292	-52	28	77	078	-53																			
								485	-31	28	52	319	-50	28	77	088	-56																			
								541	-27	29	57	337	-51	28	61	112	-57																			
								600		28	61	555		27	63	222	-47	27	51																	
								640	-17	27	45	588	-20	27	53	290	-50	27	52																	
								727	-11	27	45	600		27	53	315	-55	27	57																	
								786	-9	28	27	692	-12	27	53	524	-25	27	56																	
								800	-9	28	27	727	-5	27	53	765	-6	27	56																	
								840	-6	28	18	800		29	41	853	0	29	41																	
								868		28	18	810	-5	29	40	868	0	29	40																	
								923	0	27	04	855	-3	29	48	918	3	29	48																	
								970	2	27	04	955	3	23	18	936	3	23	15																	
Tropopause	320	-52	-60	28	74	308	-53	-55	29	49	314	-56	-58	29	42	337	-51	-53	28	61	057	-61			315	-55	-57									
Max-wind																																				
30/50	0321				0321				0322				0321				0320																			
50/100	0445				0443				0441				0441				0440																			
100/200	0455				0455				0451				0450				0446																			
200/500	0611				0611				0612				0612				0612																			
500/1000	0515				0521				0529				0533				0535																			

Höhenwinde

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 Dienstag, den 08. Dezember 1981 Nummer 242

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin														
	o812					o812					o812					o812					o812					o812														
YGG	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					
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff					
10	3012	-69	33	42		3020	-67				3017	-65	33	26		3027	-61	30	27		3034	-62				3034	-62	32	44											
20	2588	-63	32	26		2597	-62				2595	-62	33	28		2593	-60	29	14		2608	-61				2608	-61	31	26											
30	2335	-58	32	35		2345	-60				2342	-63	32	29		2341	-60	29	15		2355	-63				2355	-63	31	26		2344	-57				31	32			
50	2012	-57	30	38		2023	-55				2022	-58	30	42		2023	-59	29	22		2034	-56				2034	-56	30	36		2019	-55				31	31			
70	1797	-52	29	39		1804	-54		28	40	1809	-55	28	38		1811	-58	28	35		1822	-56				1822	-56	27	42		1804	-55				30	42			
100	1566	-52	29	53		1577	-53		28	50	1581	-55	30	46		1584	-55	27	49		1594	-55				1594	-55	30	54		1574	-52				29	51			
150	1301	-49	29	61		1312	-47		28	60	1318	-50	28	63		1326	-53	28	89		1335	-53				1335	-53	24	80		1311	-50	-65	28	55					
200	1111	-47	28	64		1122	-48	-68	27	65	1129	-47	-55	27	74	1138	-47	-53	28	87	1146	-48	-53	28	85	1122	-48	-63	28	58										
250	0944	-50	28	62		0975	-49	-50	28	65	0981	-47	-52	27	68	0992	-53	-56	28	100	1000	-53	-55	28	99	0974	-49	-60	28	61										
300	0845	-55	27	61		0856	-52	-58	28	62	0861	-50	-52	26	63	0875	-51	-53	27	117	0882	-51	-53	28	100	0856	-55	-61	27	63										
400	0658	-45	-47	27	77	0668	-42	-47	28	66	0673	-43	-45	26	53	0683	-38	-40	27	70	0689	-36	-38	28	84	0668	-43	-47	27	66										
500	0565	-34	-38	27	47	0514	-29	-35	27	56	0518	-29	-31	26	39	0525	-27	-27	27	69	0531	-27	-32	26	72	0514	-32	-34	27	62										
600	0263	-19	-28	24	08	0265	-13	-18	26	25	0267	-10	-11	24	41	0274	-9	-12	26	60	0278	-9	-9	26	59	0267	-17	-19	27	27										
700	0115	-8	-17	22	14	0116	-7	-9	16	11	0115	-2	-2	21	13	0121	0	0	25	61	0124	3	-0	26	67	0119	-7	-24	24	08										
800	-013					-013					-016					-012					-009					-010														
Markante Punkte						009	-66									008	-62	30	22		007	-60				007	-60	32	44											
						012	-68									013		29	31		010	-62				010	-62	32	48		024	-61				31	34			
						019	-62									016	-59				014	-65				014	-65				031	-56								
						029	-61									025	-61				026	-58				026	-58	28	21		035	-58								
						060	-52		28	40						034	-59	29	18		030	-63				030	-63	31	26		044	-55								
						070	-54		28	40						041	-62	28	44		049	-55				049	-55				045					32	27			
						072	-55									048		29	15		056	-61				070	-56				058	-55								
						088			28	50	010	-65	33	26		048					075	-55	26	36		048					048					29	49			
						089	-54				012	-68				055	-57				078	-56	28	48		094	-56				054	-55								
						120			28	50	015	-65	33	16		067	-57				070	-56				070	-56	27	42		062	-57								
						127	-51				018	-65				078	-56				075	-55				075	-55	26	36		048					29	49			
						135			28	60	022	-58				091	-58	28	37		094	-56				094	-56				092	-52								
						144	-47				024		32	33		091	-58	28	37		107	-54				107	-54				129	-52	-67							
						170	-48				033	-63	32	27		100	-55	27	49		130	-56				130	-56				209	-47	-62							
						200			28	61	043	-57				117	-57				150	-53	28	80		150	-53	28	80		237	-48	-61							
						297	-51	-57			060		28	43		150	-53	28	89		192	-48	-54	28	67	192	-48	-54	28	67	308	-56	-61	27	63					
						323	-56	-61	28	64	082	-56				200	-47	-53	28	87	219	-49	-53			219	-49	-53			445	-38				27	67			
						370	-47	-52	28	70	091	-53				227	-48	-52	28	77	233	-47	-50			233	-47	-50			559					26	58			
						400	-47	-47	28	66	100	-55	30	46		261	-55	-57	28	109	252	-54	-56			252	-54	-56			573	-25	-25							
						460			27	60	130	-50				300	-51	-53	27	117	278	-54	-55	28	109	278	-54	-55	28	109	600					27	48			
					554	-23	-34			200	-47	-55	27	74	325	-50	-51			305	-51	-52	28	97	305	-51	-52	28	97	557	-18	-19								
					600			27	49	225		27	66		420					453	-29	-31			453	-29	-31			682	-18	-20								
					612	-17	-24			262	-47	-52			458					471	-30	-32			471	-30	-32			713					27	24				
					656	-17	-21			332	-54	-56	26	66	529	-23	-24			538	-23	-33			538	-23	-33			726	-16	-18								
					739	-11	-20			453	-35	-37	26	43	600					600					600					800					26	13				
					755	-12	-12			600		25	40		690	-10	-12	26	57	623	-14	-15			623	-14	-15			827					26	09				
					789	-10	-14			620	-17	-18			750	-5	-10	26	71	680	-10	-10			680	-10	-10			837	-7	-29								
					800			23	15	714	-9	-10	24	40	800					800					800					864	-6	-27								
					854	-6	-8			800		23	20		808	-2	-2			808	-2	-2			808	-2	-2			845	-7	-14								
					879			15	10	809	-4	-4			851			25	61	851					835					900					20	06				
					900			14	09	860		21	12		870	1	1			854	3	-0	24	66	854	3	-0	24	66	907	-5	-8								
					931	-1	-6			924	0	0			890	3	2																							