

Montag, den 19. Januar 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-07		18-06			
		III	Ndoff	Vvww	PFIT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	Ndoff	Vvww	PFIT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂	T ₃ T ₄	T ₅ T ₆	T ₇ T ₈	RR	mm	Emm		
Helgoland	4		015	91425	15737	04052	9----	52763	81322	20717	02525	772--	52738	27-36	26-36	79453	51854	94005	91401		
List	26		020	81425	50711	05956	773--	57753	81219	12717	02955	872--	55730	25-37	25-36	79759	53857	97033	69797		
Leck	7		022														56961	97023	90397		
Husum	28		026														56366	00045	80800		
Meierwick	27		033														---	56	00---	70300	
Schleswig	43		035	81108	57102	08456	763--	58745	81109	20737	04056	7622-	56744			70058	54463	00015	90700		
Hohn	12		038														---	65	00---	91300	
Kial	17		045	81106	6202-	08655	755--	58745	81207	20732	04254	773--	55744			70056	52457	00003	90700		
Norderney	13		113	81617	18737	03452	863--	53765	81813	12107	00450	861--	51730	---	28	---	34	70254	51654	02008	90404
Sengwarden	1		128														---	54	01---	70301	
Bremerhaven	7		129	81411	18732	05353	773--	53764	81409	15717	01352	772--	52740			70159	52654	01001	90501		
Cuxhaven	4		131	81315	20712	05653	872--	54761	81308	12717	01553	872--	54741			70156	53459	01015	92001		
Hamburg, Flugh.	16		147	81310	50102	08955	862--	56848	91312	10757	03653	9----	54753			70061	56167	91002	92300		
Lübeck	8		156	81107	70022	10156	755--	59739	81107	40712	04755	873--	55754			70056	52857	97000	91500		
Emden, Hafen	6		203	81512	15712	03251	773--	52760	82112	12227	00001	862--	00732			70353	51453	03006	90505		
Oldenburg	12		215														---	53	03000	90804	
Ahlhorn	49		218															52154	01000	91203	
Bremen, Flugh.	7		224	91312	16737	05953	9----	53757	81512	18227	01252	872--	52747			79254	52054	01002	91103		
Soltau	33		235	81405	2073-	07953	872--	53763	81507	10737	02952	871--	52750			79257	52959	95000	71697		
Lüchow	17		253	81407	56102	10354	862--	55742	81307	07732	04753	862--	53756			70055	52956	95000	91000		
Lingen	21		305	81706	1871-	03651	772--	52751	72609	42217	02202	773--	01514			70352	50953	03000	90504		
Münster	93		313	82105	40717	05000	753--	50749	82505	30587	03203	772--	03517			70251	50552	03000	70402		
Osnabrück	65		317	81405	1273-	05251	773--	51753	82410	35217	02501	773--	01626			70352	51352	03000	90804		
Gütersloh	72		320	91409	08732	05351	9----	51757	82513	38617	03002	871--	01621			70252	---	02---	---		
Bad Salzuflen	98		325	81304	2573-	06051	853--	52755	82203	20687	02400	852--	00735			70152	50953	02000	90801		
Hannover, Flugh.	55		338	81107	18737	08351	871--	53746	91310	04757	02951	9----	51754			79753	51653	01000	70501		
Braunschweig	81		348	81406	56712	08852	873--	53745	81511	04757	03152	872--	52756			79753	51253	01000	90400		
Berlin-Dahlem	51		381	81504	45222	12253	864--	54731	81406	25107	08254	862--	55740			79753	51155	97000	71297		
Berlin-Temp., Flugh.	50		384	81609	50717	13053	872--	55726	81510	25707	08954	862--	55741			79753	51354	92000	91397		
Düsseldorf, Flugh.	45		400	81711	35687	06701	872--	01728	82613	57517	06105	853--	04505			70350	00952	03000	69797		
Bocholt	21		406	82110	2763-	04301	862--	00751	82710	27106	04204	862--	03501			70251	00151	02000	60202		
Essen	154		410	82010	25507	06101	852--	00635	82613	35106	05504	772--	03504			70251	50752	03000	60901		
Kehler Astan	835		427	91812	01737	34555	9----	56744	92916	01857	33552	9----	52521			70157	54557	02000	96001		
Bad Lippspringe	151		430	81710	1273-	06651	863--	52750	82204	30227	03601	864--	00628			70151	50852	03000	71001		
Kassel	231		438	82111	30717	07951	773--	53856	82114	10737	04150	872--	51736			79252	50453	01000	91601		
Göttingen	176		444	81808	5071-	08151	855--	53746	81107	15737	04150	872--	51739			79251	50453	05000	71497		
Braunlage	607		452	82206	2078-	09555	872--	56734	82302	18717	05355	872--	55739			79555	53456	02002	95901		
Aachen	202		501	82312	60217	07204	7847-	02516	82710	58022	07205	752--	03001			79351	00052	95001	59197		
Nörvenich	117		502														---	51	92000	2	
Nürnberg	927		510	82313	18717	07551	870--	51637	92709	06705	08200	9----	00504			70255	53755	02003	95301		
Köln-Bonn, Flugh.	61		513	81507	70587	07502	855--	00739	82711	62022	06206	854--	04508			70150	00852	02000	59197		
Koblenz	96		515	80000	5650-	09602	784--	50735	82109	70025	08004	724--	02615			79700	019--	92000	1		
Marienberg	547		526	81808	1071-	08052	861--	52734	92508	04797	09590	9----	50814			70153	52655	02000	95801		
Gießen	136		532	81510	27687	09051	863--	51748	81805	50687	05701	854--	01630			79251	00553	95000	71397		
Bad Hersfeld	212		542	82106	40717	09450	864--	53750	82105	20717	05501	854--	50738			79251	00852	02000	71297		
Wasserkuppe	921		544	82416	00495	36554	9----	54738	92618	00714	34254	9----	54728			79757	53758	03000	95500		
Trier	265		609	82314	60587	10401	872--	01723	82610	12286	09903	752--	02503			79551	00351	95001	50497		
Deuselbach	480		615	82019	6378-	09401	752--	00726	82520	58217	09202	851--	01500			70153	51554	01000	72401		
Pferdsfeld	396		626														---	53	01---	72001	
Kl.feldberg/Ts.	805		635	91809	00717	37054	9----	54735	92607	00707	35452	9----	52724			70156	53857	03000	95702		
Frankfurt, Flugh.	112		637	82312	45712	10201	864--	50742	82511	48687	07601	825--	01725			79351	00851	94000	70701		
Darmstadt	109		639	81914	63687	10401	755--	51632	81912	59507	08202	853--	01621			79150	00852	01000	60597		
Würzburg	259		655	81407	58707	12851	855--	53736	82011	57687	08100	774--	50744			79751	00652	01004	71397		
Bad Kissingen	265		658	82104	57702	11151	785--	53734	81904	14717	07351	873--	52736			79752	00852	93000	71600		
Coburg	337		671	82609	70712	13252	855--	54740	81710	30732	08251	762--	52747			79752	00253	01000	71997		
Bamberg	239		675	82409	40782	13251	856--	53726	82309	04757	09151	864--	51740			79751	00752	01000	71497		
Hof	567		685	82005	30717	13954	864--	55721	91812	05738	08953	9----	54744			70554	50655	05001	93807		
Weiden	438		688	81706	62022	15653	755--	55724	81606	15732	11452	862--	54739			70153	00054	02000	72302		
Berun	363		704	82317	50687	11601	870--	01721	82515	40608	11203	870--	03500			70151	00153	02002	60500		
Tholey	396		706	92313	02687	10900	9----	00739	92612	02687	09902	9----	02506			70252	50854	02010	73602		
Saarbrücken, Flugh.	322		708	82410	56687	11001	871--	01725	82409	15287	09603	770--	02611			70152	50051	02003	71901		
Neustadt/Weinstr.	163		723	81403	6023-	10701	884--	00735	82612	64606	09304	7847-	02512			79101	01800	94000	1		
Karlsruhe	112		727	82216	60607	11104	855--	00836	82215												

Montag, den 19. Januar 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-18	06-12
		III	Nddff	VVw-W	FFFFT	N _h Ch _h C _h C _h	T _h T _h opp	Nddff	VVw-W	FFFFT	N _h Ch _h C _h C _h	T _h T _h opp				
Helgoland	4	015	81417	18737	96800	771--	00734	82920	35617	95303	773--	02815	26-36	26-37	702--	
List	26	020	81124	34717	99254	5742-	55736	81019	32717	97652	774--	53616	25-36	24-33	701--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	81007	20717	00154	872--	55739	80910	20717	98053	773--	54720			703--	
Mohn	12	038														
Kiel	17	045	81106	14717	00653	772--	55736	81108	17717	98152	772--	53625			702--	
Norderney	13	113	62824	60258	98404	3243-	02620	73331	50878	98402	794--	02500	28-39	31-45	703--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	82106	24227	98200	872--	51721	82615	57806	97302	855--	02609			704--	
Cuxhaven	4	131	81409	13717	97752	873--	53738	82711	56587	96302	773--	01744			703--	
Hamburg, Flugh.	16	147	81309	13737	99651	872--	52739	81306	18737	97751	772--	51719			702--	
Lübeck	8	156	81107	15717	01153	772--	53736	81006	20717	98752	872--	53724			702--	
Emden, Hafen	6	203	72712	58027	99304	784--	01607	72710	60022	99404	68401	01301			701--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	72515	58017	98802	754--	01724	82617	50818	98602	844--	01502			701--	
Soltau	77	235	82004	12717	99351	871--	51735	82605	40226	98401	852--	00708			705--	
Lüchow	17	253	81305	05732	00352	861--	52743	82103	07717	98600	872--	00722			703--	
Lingen	21	305	72610	60278	01703	793--	01805	72910	68258	01403	59402	00503	---	---	702--	
Münster	63	313	62811	65017	03105	38401	02000	72809	70252	02304	624-2	01508			701--	
Osabrück	95	317	62511	65018	01904	6943-	02704	72610	68802	01304	784--	01606			702--	
Gütersloh	72	320	72815	60257	02504	784-1	02705	72812	58298	02102	59462	01504	---	---	702--	
Bad Salzuflen	98	325	72707	60018	01403	753--	02708	72705	68808	00804	784--	01506			705--	
Hannover, Flugh.	55	338	82511	42687	00302	872--	01725	72613	75237	00401	784--	00301	---	---	707--	
Braunschweig	81	348	82512	32717	00000	873--	00730	72715	70027	99503	784--	01603			705--	
Berlin-Dahlem	51	381	81307	09737	02452	862--	53757	81703	09737	99151	861--	51733			796--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	81309	10737	02852	8092-	53760	81605	07757	99350	6722-	51734			701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72817	65027	06306	754--	03302	72616	65252	05005	6843-	03713	---	---	701--	
Bocholt	21	406	72816	65026	04006	784--	03802	73016	70298	03403	792--	01806	---	---	795--	
Essen	154	410	72715	65256	05305	782--	02701	72718	58258	04403	783--	02711	---	---	795--	
Kahler Asten	835	427	93219	01868	33151	9--	51804	92919	01868	33051	9--	51502	---	---	707--	
Bad Lippspringe	151	430	82609	50587	02703	863--	02808	72609	58026	02004	784-2	01706	---	---	705--	
Kassel	231	438	82106	24677	03200	752--	00612	82713	58686	02303	752--	51706	---	---	705--	
Göttingen	176	444	82806	58617	02402	853--	01715	73106	65606	01904	784--	02603	---	---	705--	
Braunlage	607	452	82406	15737	01753	872--	53728	72910	57717	01251	754--	51500			709--	
Aachen	202	501	82711	60216	07406	754--	03302	72807	50918	06804	623--	02502	---	---	791--	
Nörvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	82812	57867	07701	871--	01803	72611	56857	07001	782--	01706	---	---	793--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72716	65026	06107	755--	02804	72714	62258	05504	78401	01507	22-35		794--	
Koblenz	76	515	72207	70256	07707	6253-	02801	62507	75012	06907	58541	01608			797--	
Marianberg	547	526	82512	45267	05501	772--	01802	82509	35838	04101	872--	01814			704--	
Gießen	136	532	62509	62607	04704	68400	02807	82606	57618	04403	754--	01704	24-48		796--	
Bad Hersfeld	212	542	82409	61027	03903	854--	01813	71903	67218	04002	58231	01500			702--	
Wasserkuppe	921	544	92715	00667	33852	9--	52706	92712	00496	33852	9--	52502	22-38		701--	
Trier	255	609	73011	63216	09305	7843-	04603	62813	75252	08805	48430	02605	---	---	701--	
Deuselbach	430	615	72617	74217	08303	782--	01607	72517	65512	07902	752--	01705	22-34		796--	
Pferdsfeld	396	626														
Kl.falderberg/Ts.	805	635	92909	00707	35351	9--	51504	92910	02494	34651	9--	51608			796--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72211	64027	06503	784--	02710	62711	75022	05804	38531	01506			701--	
Darmstadt	109	639	82209	63217	07404	755--	02808	72811	66212	06605	6853-	01508			701--	
Würzburg	259	655	82510	60637	06403	854--	01712	62607	65016	05404	38401	01709			702--	
Bad Kissingen	265	658	82006	62617	05102	872--	01617	82901	63586	04603	753--	01504			703--	
Coburg	337	671	82007	40712	05100	862--	50727	82406	60207	04302	852--	01605			704--	
Bamberg	239	675	83205	65517	06301	863--	00725	73202	63016	05503	6547-	02605			702--	
Hof	567	685	82314	80718	04251	774--	52740	82613	16737	03500	774--	51603	---	---	702--	
Weiden	438	688	91807	06737	07951	9--	52736	82406	64587	06301	863--	00612	---	---	702--	
Berus	363	704	82517	63508	10406	871--	04805	62617	80258	09904	58440	02606	---	---	702--	
Tholey	396	706	82412	58835	08803	872--	03808	52513	68018	08404	4844-	01504	---	---	702--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82511	50207	08605	763--	04806	72610	68026	07905	7843-	03607	---	---	702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72612	62026	08307	5843-	04808	62506	65038	07706	22431	02508	---	---	797--	
Karlsruhe	112	727	82414	75216	09605	874--	03702	72410	64216	08806	7847-	03508	---	---	792--	
Mannheim	96	729	82309	65027	08604	7847-	03807	62705	70016	07706	38540	03508			794--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82109	70028	09605	7842-	02703	72610	63516	08704	685-2	02609	---	---	791--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	82415	75617	09903	6532-	01504	82612	50636	08404	8532-	01714			797--	
Uhringen	276	742	82713	75217	08304	874--	03609	72912	75266	07702	784--	01308	---	---	702--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82209	57517	07801	854--	00621	82311	60616	06802	773--	01808			702--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82208	30687	06901	75218	00727	72414	65217	06103	6841-	01505			704--	
Regensburg	366	776	81608	16717	08505	873--	51736	82706	62617	06901	754--	01608			704--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92710	00734	36557	9--	57732	92710	00737	35056	9--	56716			702--	
Freiburg	269	803	82220	84022	12806	884--	03808	72217	81022	11406	7844-	02615	25-35	22-31	793--	
Freudenstadt	797	815	82708	61717	39500	871--	50701	92709	10737	38500	9--	00513			704--	
Kluppenack	973	818	82615	60287	40350	851--	51805	92613	02715	38750	9--	50618	---	---	791--	
Stötten	734	836	82528	68217	08902	853--	00712	92521	02737	08401	9--	01709	29-47	30-38	701--	
Ulm	522	838	82311	80608	10402	875--	00713	72309	68807	08502	783--	01716			794--	
Augsburg	461	852	83016	75217	09202	852--	01723	83112	70216	08003	854--	01709	---	---	701--	
Neuburg/Donau																

Montag, den 19. Januar 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	VVww	PPFFT	N ₁ Ch ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₀ opp	Nddff	VVww	PPFFT	N ₁ Ch ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₀ opp	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	T ₂ T ₂ -T ₁ T ₁	T ₃ T ₃ -T ₂ T ₂	
Helgoland	4	015	80111	35107	98451	863--	52331	80212	50102	01050	863--	52226	27-40		70404	13 Uhr GMT
List	26	020	80714	45717	99652	774--	53220	80412	5800-	02152	774--	54225	24-33		70152	
Leck	7	022						80405	35717	01552	774--	55228				
Husum	28	026						80311	25717	09752	752--	--225				
Meinerwik	27	033						80409	50712	00952	854--	53217				
Schleswig	43	035	80809	35107	97752	863--	54503	80408	20717	99552	872--	53218			70452	000000 002018
Hohn	12	038														
Kiel	17	045													70352	502503 000018
Norderney	13	113	73127	59278	99603	4946-	02212						32-54		70604	011011 010022
Songwarden	1	128						73407	50102	01100	763--	53215				
Bremerhaven	7	129	82822	62237	97103	854--	01702	83517	50102	00051	754--	52229	25-35	22-31	70803	
Cuxhaven	4	131	83016	56107	95701	754--	51506	63609	40102	00152	60910	53244	---28		70603	001003 007019
Hamburg, Flugh.	16	147	82304	25687	96500	771--	51712	80411	18707	97652	862--	52310			70400	508501 003026
Lübeck	8	156	81005	18227	97652	872--	53711	80404	1871-	98053	872--	53304			70452	502000 004017
Emden, Hafen	6	203	42811	60252	00103	48300	01107	83115	60258	01002	783--	01209		---38	70104	002003 008018
Oldenburg	12	215						72912	60018	00602	773--	00311				
Ahlhorn	49	218						72720	58808	00502	783--	01308				
Bremen, Flugh.	3	224	82815	56698	98501	753--	01501	72819	68268	99102	754--	01306	23-33	21-29	70604	000504 004016
Soltau	77	235	82611	57687	98001	853--	01604								70902	001001 007017
Lüchow	17	253	82608	57617	97501	873--	00706	82609	58517	97301	863--	00502			70602	501002 007016
Lingen	21	305	42613	75258	02402	32402	01110						---37		70405	002005 008022
Münster	63	313	73207	60618	03502	6837-	01211	22710	65016	04702	21500	00312	---26		70306	000000 007019
Osnabrück	95	317											---36		70405	501000 005022
Gütersloh	72	320	72812	59259	02802	784--	01307	72714	70028	04102	784--	01212			70505	
Bad Salzflun	98	325	72808	75218	01502	784--	00206								70604	002003 005023
Hannover, Flugh.	55	338	72512	70038	99502	784--	01709	82616	65262	00002	885--	00305	---32	---31	70703	502001 003029
Braunschweig	81	348	62711	70258	99202	48531	00704	82714	5760-	99502	874--	50302	---28		70603	001000 008018
Berlin-Dahlem	51	381	82506	45687	97800	7722-	00713	82606	40687	97701	6722-	00601			70401	000000 005017
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	81808	38687	98001	862--	00713	82609	38716	97801	862--	00502			70301	000501 -----
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42816	75019	06804	48400	50218	32711	75028	08203	35600	51213	25-40		70307	010012 022026
Bocholt	21	406	73316	60809	05603	724--	01222						20-31		70606	012011 012023
Essen	154	410	52717	70279	05903	58500	50315	72707	65268	07600	785--	50214	---37	---34	70305	000000 004019
Kahler Asten	835	427	93115	02868	32452	9----	52803	83318	15938	33253	771--	53309	22-37	27-40	71751	505502 501006
Bad Lippspringe	151	430	82607	20618	02801	762--	01206						---25		71004	002001 005016
Kassel	231	438	83011	75217	02302	783--	00602	73013	75227	83202	723--	51209	---28	---30	70803	
Göttingen	176	444	82905	58687	02001	853--	01501								70804	004005 010020
Braunlage	607	452	72706	57717	00651	784--	51805								71450	504002 007013
Aachen	202	501	63010	65029	08404	684--	00216	22707	70268	09702	25600	51210	---29		70406	004006 010021
Nörvenich	117	502						12815	65018	08503	12400	52209				
Nürnberg	627	510	72811	70857	07950	5828-	51305	72811	70269	10152	784--	52216	---30	---31	70201	004005 008017
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62815	80269	07005	62400	50215	52813	80022	08404	58400	51213	23-35	---27	70207	008010 012025
Koblenz	76	515	43307	66258	08103	42500	01009						---35		70407	
Marlenberg	547	526	82910	25719	05651	872--	51310						---29		71001	001000 008015
Gießen	136	532	82612	60618	04902	755--	50304	83114	35712	06302	754--	52313	24-48	---29	70704	006004 009022
Bad Hersfeld	212	542													70603	---006 009022
Wasserkuppe	921	544	92616	00497	33252	9----	52705	92714	00714	33553	9----	53304			70352	---501 016027
Trier	295	609	32912	68018	09503	32500	01104	52910	68031	11102	58400	52215	---27	---29	70205	002003 006020
Deuselbach	430	615	72416	70028	08601	754--	50304						26-38		70103	003002 005015
Pferdsfeld	346	626						72714	59851	09401	724--	51208				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92913	01498	34352	9----	52603	93112	01494	34753	9----	53310			70350	---002 ---007
Frankfurt, Flugh.	112	637	63013	65298	06502	4943-	01505	53014	70802	07402	58430	51209	21-27		70405	003003 007020
Darmstadt	109	639													70105	000002 006015
Würzburg	259	655	82512	65636	05403	754--	01801	32907	65266	06601	32500	00309	---27		70304	001003 004019
Bad Kissingen	265	658													70703	000001 003013
Coburg	337	671	92405	18737	04301	9----	00801								70502	000501 501012
Bamberg	239	675	83003	62608	05102	5557-	01705								70403	501501 000012
Hof	567	685	82511	60227	03550	2357-	51801	82615	50712	02450	773--	51809	---30	---27	70601	501000 007018
Weiden	438	688	82405	25737	06101	872--	00601	83015	56737	05500	5552-	50707			70401	501001 002013
Berus	363	704	52814	81018	10803	38430	01207						22-33		70304	002003 004016
Tholey	396	706													70204	001003 008020
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72811	65836	09503	724--	01311	32709	70018	10601	28430	50209	---27	---26	70405	003007 011021
Neustadt/Weinstr.	163	723	62407	65258	08005	12460	01304						---29		70107	026025 021029
Karlsruhe	112	727	72609	78256	09505	5847-	02207	82406	75022	10204	855--	00307			79606	027028 028030
Mannheim	96	729	72910	75026	07906	6563-	01301	62702	70028	09203	6093-	01112			79506	009005 009026
Stuttgart (Stadt)	305	737	82410	62606	08804	855--	01301	82710	62606	09403	855--	00204	---27	---27	70405	
Stuttgart, Flugh.	397	738	62516	65616	08803	65500	01102	82615	60707	09402	854--	51206			70204	
Öhringen	276	742	82609	60038	07304	854--	02803						---29		70604	007007 012022
Weißenburg/Bay.	422	761	72511	75027	07102	754--	01103								70403	501001 004018
Nürnberg, Flugh.	319	763	72509	75017	06103	784--	01500	72616	70238	05901	754--	00504	---26		70403	502002 006022
Regensburg	366	776	72707	70617	06701	784--	00502	82408	60686	05602	754--	01710			70902	000001 003018
Gr. Falkenstein	1307	791	92705	00717	35155	9----	55301	92706	00717	34354	9----	55709			71254	
Freiburg	269	803	82404	75612	12704											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Montag, den 19. Januar 1981

Nummer 19

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg			
	1900		1900		1900		1900		1900		1900		1900		1900		1907		1907		1907			
YGG	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff
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
10	1013	-55	27147		3035	-47	26 58		3043	-47	28132		3067	-50	29102		3079	-42			3094	-37	28 76	
20	2585	-61	26105		2589	-61	26 47		2597	-59	27100		2616	-52	28 63		2624	-51			2629	-50	27 69	
30	2335	-62	26 84		2339	-64	24 34		2343	-61	26 61		2355	-56	27 43		2362	-55			2365	-52	26 45	
50	2017	-58	26 54		2021	-56	26 50		2023	-59	27 50		2033	-56	26 35		2038	-54			2036	-52	26 36	
70	1804	-57	27 52		1808	-57	27 43		1810	-54	27 41		1818	-55	24 36		1822	-55			1821	-54	26 22	
100	1578	-57	28 36		1582	-56	29 40		1584	-57	29 37		1590	-55	30 42		1593	-52			1592	-56	30 41	
150	1314	-54	29 34		1322	-55	30 41		1325	-56	31 36		1330	-53	31 38		1329	-51	-64		1332	-54	30 23	
200	1136	-57	30 29		1138	-56	-59 31 36		1141	-57	-63 31 52		1143	-55	-58 32 36		1143	-54	-64		1146	-54	33 52	
250	0995	-61	32 34		0998	-62	-64 32 45		1001	-60	-65 30 50		1003	-63	-65 32 40		1002	-60	-68		1005	-60	-67 33 71	
300	0841	-56	-59 32 40		0844	-56	-58 31 49		0847	-56	-61 30 42		0849	-56	-58 32 49		0847	-55	-63		0849	-56	-63 34 85	
400	0691	-40	-44 31 54		0694	-40	-42 31 51		0698	-41	-47 30 42		0700	-40	-41 32 54		0697	-40	-51		0701	-40	-47 32 61	
500	0534	-24	-36 31 42		0538	-29	-31 32 42		0542	-28	-30 30 34		0543	-28	-30 33 42		0540	-30	-48		0545	-28	-34 31 49	
700	0287	-17	-26 23 22		0290	-15	-33 26 14		0292	-13	-20 27 26		0294	-14	-29 31 21		0294	-16	-23		0294	-11	-11 29 31	
850	0139	-10	-23 19 09		0141	-9	-17 20 05		0142	-7	-12 26 21		0144	-9	-10 27 21		0145	-7	-7		0147	-3	-4 25 31	
1000	0013	-8	-10 00 00		0014	-4	-4 07 03		0014				0016				0016				0016			
M A R K E N S P U N K T E									008	-42	28136													
									009	-47											008		26 67	
									016		28119										008		26 61	
									026		25 68										009		28 95	
									038	-61											014	-46		
									044	-57											015		28 86	
									054	-60											035	-55		
									064		27 37										035	-55	26 31	
									070	-54	27 41										042	-52		
									076		27 46										045	-55		
									080	-57											049	-52		
									090		28 34		010	-50	29102						056	-52	28 43	
									096	-58			017	-53							063	-56		
									100	-57	29 37		021	-51	28 60		009	-41			074		27 17	
									116	-54			040	-60	25 32		011	-44			079	-53		
									132	-57	30 45		053	-55	27 38		014	-50			083		30 44	
									143	-54	30 35		066	-56			018	-53			083		30 44	
									200	-57	-63 31 52		081	-54	30 29		020	-51			079	-53		
									247	-59	-64		091	-56	30 47		040	-58			100	-56	30 41	
									259	-63	-67 30 49		106	-54			056	-52			104		30 44	
								395	-42	-48		117		30 34		066	-56			149		30 22		
								477	-31	-33		167	-52			073	-54			193	-53			
								540		29 30		175	-50			080	-56			214	-56	-71		
								600		29 38		257	-64	-66 32 40		108	-50			268	-60	-66 34 78		
								627	-16	-16		300	-56	-58 32 49		116	-52			297	-56	34 86		
								678	-14	-15		400	-40	-41 32 54		150	-51	-64		313		34 83		
								702	-13	-21		482	-29	-31		235	-56	-65		360	-47	-54		
								745	-11	-18		600		32 25		258	-62	-70		562	-22	-30		
								800		27 21		614	-18	-40 32 23		410	-38	-49		588	-20	-21		
								834	-6	-15		680	-16	-33		532	-27	-48		703		29 30		
								865	-8	-14		730	-11	-24 30 18		642	-20	-41		786		28 32		
								891		24 19		778	-9	-32		724	-14	-19		841		28 33		
								944	-3	-10		795	-13	-13 28 26		800		28 26		870	-2	-3		
								983	-2	-3		800		28 26		732	-15	-16		899	-3	-5 20 12		
								998	-1	-2 18 08		877		27 19		879	-6	-6						
												981	-0	-5 17 08		960	-0	-3						
Tropopause	265	-62	-65 32 41		262	-64	-65 32 44		259	-63	-67 30 49		257	-64	-66 32 40		258	-62	-70		009	-56	28 95	
Max-wind																					011	-38	28 83	
30/30	007	-39	28166						008	-42	28136		010	-50	29102						014	-43	28 87	
50/100	0318				0318				0320				0322				0324				021	-50	28 70	
100/200	0434				0439				0443				0443				0445				027	-56	34 86	
200/500	0643				0644				0643				0647				0650							
500/1000	0601				0600				0599				0600				0603							
	0521				0524				0528				0527				0524							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
	1906		1906		1906		1906		1900		1906		1906	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt km	23.7		20.7		21.3		26.4		25.5		25.5		25.5	
km	26125		25 70		25 48		26 62		25 84		26 99			
26.4							26 62							