

Freitag, den 04. Dezember 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		06-09		18-04		ErsV'
		III	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ gpp	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ gpp	T ₀ -T ₀	T ₀ -T ₀	T ₀ -T ₀	T ₀ -T ₀	RR	EssV'		
Helgoland	4	015	83019	65606	05607	756--	06730	83119	70026	03908	733--	06717	---	27	23-31	70507	07006	06000	1	
List	26	020	83116	70506	03607	3247-	05730	73324	68256	02206	784--	04614	20-30	24-40	70106	07006	03000	1		
Leck	7	022														05906	06000	2		
Husum	28	026														05706	12000	1		
Meierwick	27	033														---	03---	2		
Schleswig	43	035	83012	60026	03406	754--	05732	63012	65022	01705	48431	04717	---	26	70506	04906	08000	1		
Hohn	12	038														---	05	11---	1	
Kiel	17	045	82208	65216	03307	753--	06728	72808	68012	01407	5537-	05719			70305	04403	06000	1		
Norderney	13	113	83312	50616	07306	852--	06629	83217	60616	06107	754--	06612	22-29	---	27	70606	05706	07000	1	
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	82819	60586	06107	773--	07736	82716	60586	05107	755--	06710			70805	03906	10000	1		
Cuxhaven	4	131	82913	35586	05407	772--	07733	82813	62205	04007	755--	05714	---	27	70705	04306	08000	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	82910	57615	04807	862--	07731	82911	62586	03306	763--	06715			71004	03603	14001	2		
Lübeck	8	156	82908	56586	03507	753--	06732	82710	62216	01807	853--	05717			70204	03405	05000	1		
Emden, Hafen	6	203	82911	40635	07908	872--	07733	83108	60636	06507	5742-	06614	---	25	70506	04907	06001	1		
Oldenburg	12	215														---	00	09000	2	
Ahlhorn	49	218														02704	08000	2		
Bramen, Flugh.	3	224	82716	30586	06508	762--	07737	73013	62596	05206	784--	06713			70803	02604	09001	2		
Soltau	77	235	82716	4063-	06207	853--	07740	83108	45636	04606	854--	05516			71202	02102	14015	1		
Lüchow	17	253	82612	56636	05308	872--	07737	83215	68616	02807	6522-	06625	---	26	70603	03003	07027	1		
Lingen	21	305	82713	35636	09807	754--	07742	82714	50636	07108	773--	07727	---	26	70703	03203	07001	1		
Münster	63	313	82410	25586	12807	862--	07725	82410	40616	08807	853--	06739			70502	02203	05001	2		
Danabrück	95	317	82611	20636	10207	772--	06734	82511	50636	07307	773--	06729			70804	01804	09014	2		
Gütersloh	72	320	82515	10596	10607	872--	06737	82515	58616	07607	872--	06730			70702	---	07---	2		
Bad Salzuflen	98	325	82508	6059-	09807	872--	06742	82608	62596	06907	873--	06728			71203	01903	12019	2		
Hannover, Flugh.	55	328	82612	38586	07807	872--	07740	82714	57586	05107	6722-	07727	---	27	71403	02403	14011	2		
Braunschweig	81	348	82515	40616	07706	873--	06738	82613	50616	03707	853--	07739	---	27	71302	02202	13036	1		
Berlin-Dahlem	51	381	82509	59635	04605	712-	05747	82612	58616	01406	4722-	06731			71702	01200	17002	1		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82413	57636	04905	873--	05744	82415	56586	01706	6732-	05732			71702	01401	17003	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82513	40615	14907	853--	06740	82615	30586	11907	872--	07730			70404	02802	04000	1		
Bocholt	21	406	82715	1251-	13007	862--	07741	82715	18596	09908	762--	05731	---	26	70204	02704	03005	1		
Essen	154	410	82514	35615	14006	772--	06738	82615	15596	11606	4722-	06725	---	27	70703	02103	07017	2		
Kahler Asten	835	427	92524	01636	40800	9----	00739	92623	00596	38301	9----	01729	25-38	25-41	71553	52653	15032	75500		
Bad Lipspringe	151	430	82510	15596	11206	872--	06745	82712	22636	08206	852--	06730	---	28	72102	01402	21026	2		
Kassel	231	438	82116	62636	13001	852--	01735	82214	35596	09102	852--	02737	---	26	71550	51552	15000	70500		
Göttingen	176	444	82409	5963-	11003	853--	02745	82307	60616	08003	872--	03729			71300	00200	13008	59100		
Braunlage	607	452	82606	1568-	09800	872--	00746	82605	15697	06800	872--	50729			71752	52454	17041	73700		
Aachen	202	501	82512	35506	16607	772--	05732	82516	25586	13506	862--	05731	---	30	---	31	79604	03303	96022	1
Nürvenich	117	502														---	03	02031	2	
Nürnberg	627	510	92510	07515	18401	9----	01727	92518	00585	14102	9----	02737	---	26	23-37	70451	51452	04039	70600	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82610	40636	16507	873--	05737	82611	16595	12707	872--	06738			70502	01001	05034	1		
Koblenz	76	515	82109	4010-	18303	784--	02732	82210	58026	14705	783--	03734	---	28	---	29	70302	008--	03000	1
Marienberg	547	526	92308	02595	16000	9----	00734	92308	01586	12300	9----	00735			70852	51751	08048	98000		
Gießen	136	532	82111	40586	15802	862--	02738	82108	50587	13703	784--	02720			70651	50751	06026	60101		
Bad Hersfeld	212	542	82004	45637	14802	852--	01738	82405	32516	11402	872--	01733			71500	51050	15000	70703		
Wasserkuppe	921	544	92520	00687	42552	9----	52736	92720	00667	39452	9----	52736	23-35	25-35	71755	54955	17060	75497		
Trier	265	609	82215	15516	20602	772--	02729	82214	14585	17003	871--	03733	---	26	70350	50150	03000	1		
Deuselbach	430	615	82315	30517	19801	861--	01730	82317	30515	16201	771--	01733	---	26	70452	51552	04005	60101		
Pferdsfeld	396	626														---	51	03---	70201	
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92915	00667	43751	9----	51737	92913	00496	41351	9----	51728	---	31	---	32	70753	53254	07043	72603
Frankfurt, Flugh.	112	637	82417	56587	18602	852--	01738	82413	00586	41351	9----	51728			70450	50302	04013	69100		
Darmstadt	109	639	82113	45687	19500	852--	01734	82014	15687	15901	862--	51636			70551	50251	05056	70202		
Würzburg	259	655	82619	42797	17600	773--	51745	82513	59637	14001	6532-	50733	---	27	70551	50952	05053	70303		
Bad Kissingen	265	658	81906	56637	16401	772--	01740	82313	61216	12402	773--	01736			71251	50652	12031	70706		
Coburg	337	671	82206	35737	16550	773--	51744	82307	50717	13100	772--	50732			71851	52452	18038	72711		
Bamberg	239	675	81704	20687	17800	773--	51732	82006	63667	13801	773--	50737			71251	50952	12023	71111		
Hof	567	685	82318	25677	14452	773--	53744	82316	22736	11051	772--	53729	---	35	---	31	71158	52054	11049	72608
Weiden	438	688	82107	10737	19052	862--	53739	82007	15737	14751	4722-	52739			70953	51552	09009	91708		
Berus	363	704	92419	02505	22100	9----	00740	92420	01505	19102	9----	02726	23-32	22-31	79452	50652	94032	1		
Tholey	396	706	92413	01567	21450	9----	50739	92413	00515	18200	9----	00730			70252	50852	02032	79797		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	92413	15517	21600	771--	50731	82512	09515	18301	861--	01730			70151	00351	01041	79797		
Neustadt/Weinstr.	163	723	82718	6420-	20203	884--	50719	82617	62502	17003	883--	01731	---	39	23-32	70301	01252	03050	1	
Karlsruhe	112	727	82322	60027	21301	883--	51738	82319	75602	17202	89--	51740	22-27	---	27	70501	50151	02041	60101	
Mannheim	96	729	82013	57107	21001	874--	00725	82119	45616	17001	7552-	01740			70351	50800	0			

Freitag, den 04. Dezember 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	
		III	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ Cu ₁ Cl ₁	T ₁ T ₁ opp	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₁ Ch ₁ Cu ₁ Cl ₁	T ₁ T ₁ opp	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	788--	
Helgoland	4	015	73319	80158	03706	69401	04602	63219	84272	04505	69400	01308	23-38	28-48	701--	
List	26	020	43329	65256	01505	49403	02707	53337	65028	01504	59400	51500	30-50	37-63	792--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	53318	80038	00305	58500	01714	53320	70808	00703	58500	51304	---33	22-39	791--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	43109	70012	00106	48400	03713								700--	
Norderney	13	113	63425	65256	05207	58402	05509	63434	68258	06006	684--	50308	25-39	34-51	702--	
Sangwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	83117	70216	03706	6843-	05714	43218	80158	04305	48430	01306	24-31	30-47	703--	
Cuxhaven	4	131	73120	75016	03106	755--	04609	23224	72011	03505	28500	00004	20-28	31-45	702--	
Hamburg, Flugh.	16	147	73010	65256	01606	68401	05617	33215	80018	01804	38500	01302	---27	---32	703--	
Lübeck	8	156	73013	70026	99907	68431	03719	53216	75012	99905	58401	50500	---27	---31	796--	
Emden, Hafen	6	203	83311	65256	05706	784--	05508	73318	63028	07205	755--	01215			705--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	72914	65586	03607	784--	06716	53216	75018	04405	49430	02308			22-31	706--
Soltau	77	235	82910	60616	02606	853--	05720	53310	75256	02905	58400	02303	---27		707--	
Lüchow	17	253	82811	65636	00906	6732-	05819	73216	70252	00405	784--	03505			703--	
Lingen	21	305	83207	67616	06306	4522-	06808	73413	75806	08105	785--	02318	---31		713--	
Münster	63	313	83007	58636	06108	5832-	07727	73409	60216	07406	4237-	05312			708--	
Donaubrück	95	317	83310	62636	06106	773--	05512	83213	75256	06306	724--	04202	---27		709--	
Gütersloh	72	320	83006	50636	05107	872--	07725	83011	75216	06206	6842-	03211	24-41	22-35	708--	
Bad Salzuflen	98	325	83308	68636	04607	883--	06723	73309	80216	04906	723--	04302			707--	
Mannover, Flugh.	55	338	83011	60616	03906	854--	04712	73115	65256	04005	68431	04301	---27	---26	708--	
Braunschweig	81	348	83112	59636	02406	4732-	05713	73215	80256	02305	784--	04502	---28		706--	
Berlin-Dahlem	51	381	82808	64616	99406	4742-	05820	82907	68216	98006	5532-	05714			705--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82712	62616	99506	3542-	05622	82712	68216	97906	6542-	04816	---29		706--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82613	40636	08707	872--	07732	83314	65616	09206	854--	05305	---26	---27	704--	
Bocholt	21	406	83013	40596	07408	5622-	07725	73512	75216	08506	783--	04311	---26		708--	
Essen	154	410	82613	20456	08107	5722-	07734	83309	65616	08405	5242-	05501	---27	---28	708--	
Kahler Asten	835	427	92720	00596	36401	9----	01723	93216	06716	35700	9----	00505	24-41	22-35	709--	
Bad Lippspringe	151	430	82910	30636	05307	3722-	06727	82805	40636	05805	5722-	04303	---27		713--	
Kassel	231	438	82212	45636	06202	852--	02727	83408	59636	05004	852--	03511			709--	
Göttingen	176	444	82705	60636	04805	853--	05730	83505	70616	04604	855--	04505			707--	
Braunlage	607	452	82505	20637	03901	873--	01723	83004	35686	02901	873--	00709			709--	
Aachen	202	501	82614	25586	10106	852--	06733	83313	50616	09906	851--	06502	---31	---27	703--	
Nörvenich	117	502														
Nürburg	627	510	92612	08596	10903	9----	03727	82808	56636	08503	870--	03722	23-37	---26	701--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82813	40635	09508	872--	06731	83215	50586	08107	853--	06524			705--	
Koblenz	76	515	82207	56636	11406	774--	04832	82807	62636	08707	774--	06627	---29		702--	
Marlberg	547	526	92609	04636	08203	9----	03731	82911	30634	06103	872--	03719	---29	---28	708--	
Gießen	136	532	82310	58587	10104	784--	03735	82410	68635	07106	784--	05727			702--	
Bad Hersfeld	212	542	82307	35636	08003	853--	02733	82502	57616	05704	853--	03521			705--	
Wasserkuppe	921	544	92517	00797	37352	9----	52724	92420	00717	35551	9----	51622	25-35	22-33	706--	
Trier	295	609	82417	38606	12705	852--	05740	82513	50636	09606	882--	06728	---29	---26	701--	
Deuselbach	430	615	82416	15585	12203	871--	03733	82717	57636	08805	751--	05728	---30	20-29	792--	
Pferdsfeld	336	626														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92813	00686	38700	9----	00734	93115	00636	36701	9----	01725	---32	---38	702--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82217	30616	11204	6622-	03736	82210	50616	08205	6622-	05629	---27		702--	
Darmstadt	109	639	82112	36587	12103	762--	02836	82212	50616	08804	853--	03731	---27		702--	
Würzburg	259	655	82615	58517	11001	763--	00729	82620	57636	07602	772--	01732	---27	20-31	706--	
Bad Kissingen	265	658	82109	42586	10002	772--	01723	82308	58596	06602	882--	02631			704--	
Coburg	337	671	82104	18597	09701	771--	00732	82502	30696	06601	772--	01629			704--	
Bamberg	239	675	82006	30617	10901	873--	00728	82106	57687	07502	774--	01732			705--	
Hof	567	685	82321	56227	07650	774--	51729	82419	40717	04400	774--	51729	22-34	---31	710--	
Weiden	438	688	82406	60667	10900	752--	50735	82407	22735	07500	772--	50732			707--	
Berus	363	704	92424	02515	14703	9----	03740	82421	12636	11304	871--	04730	24-34	24-36	701--	
Tholey	396	706	92318	00515	13103	9----	03743	82516	20636	09904	872--	04729	---33	---32	702--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	92419	09505	14602	9----	02735	82414	28615	10803	871--	02734	---32		702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82723	60505	12604	883--	02743	82815	56615	09305	5732-	02732	36-42	22-36	797--	
Karlsruhe	112	727	82320	65586	13703	854--	00733	82316	62616	10904	873--	01627	22-28	---26	797--	
Mannheim	96	729	82214	56606	13103	7552-	02735	82310	56636	09905	7552-	04633			791--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82111	65027	14903	3557-	01732	82110	65612	11004	7542-	01636			791--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	92414	80026	14902	854--	50734	82417	75022	11403	854--	01732			797--	
Ühringen	276	742	82709	66027	13302	863--	01733	82612	60636	09803	874--	02735	---27		703--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82212	50687	12700	873--	51737	82416	56517	09202	872--	01729	---29		703--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82310	45697	11902	6732-	01730	82413	56687	07903	3722-	02738			712--	
Regensburg	366	776	82706	20737	14500	772--	00729	82714	40717	10101	773--	00740			708--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92910	01737	39757	9----	58729	92708	01737	37655	9----	56727			706--	
Freiburg	269	803	72220	81022	18604	6854-	51737	72220	68022	15304	785--	01732	22-36	22-33	700--	
Freudenstadt	797	815	82711	65022	41951	6532-	51735	82709	62022	40050	2742-	51624	---33	---38	791--	
Klippeneck	973	818	72215	75872	43452	5827-	53834	82615	60688	40951	851--	51730	---32	---25	797--	
Stötten	734	836	82621	65027	14600	7542-	50734	82526	45692	10801	854--	50732	21-26	33-45	701--	
Ulm	522	838	82515	70277	16200											

Freitag, den 04. Dezember 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50	
	Höhe	III	Ndrff	VvwwW	PPPTT	H ₂ ChCuC ₆ H ₆	T ₂ T ₄ ppp	Ndrff	VvwwW	PPPTT	H ₂ ChCuC ₆ H ₆	T ₂ T ₄ ppp	12-18	18-21	06-18		
													T ₂ -T ₄	T ₂ -T ₄	788 T ₂ T ₄		
Helgoland	4	015	53423	84258	05304	59400	01308	33223	82028	05404	39400	52301	30-48	27-48	70108	13 Uhr GMT	
List	26	020	33439	62278	02301	39400	51208	43439	8000-	02004	42400	54803	41-60	39-55	79307		
Leck	7	022						23318	70020	02601	29400	53208				007008 011---	
Musum	28	026						13221	75028	02402	18400	53305				004008 008031	
Meierwick	27	033						03021	80010	01103	00900	51212					
Schleswig	43	035	13318	82018	00902	18500	52202	33316	80278	01701	38500	54207	22-39	---	35	79106	018015 016041
Mohn	12	038						23010	70038	01901	22400	53204					
Kiel	17	045															020019 022050
Norderney	13	113	23431	68258	07405	25600	02214						39-56		70207	042036 034050	
Sangwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	53130	80038	05305	58400	01210	23030	80278	05604	22400	00203	33-47	32-49	70307		
Cuxhaven	4	131	73133	70268	04303	724--	01208	13129	70021	04604	15400	52103	33-52	34-54	70207	014014 020040	
Hamburg, Flugh.	16	147	33113	75258	02602	32500	01108	13015	81018	03201	10931	52206	---	---	28	70307	003011 020052
Lübeck	8	156	12916	70011	00203	11500	50202	12914	75010	00702	15600	54105	---	---	28	79607	022021 027048
Emden, Hafen	6	203	43214	62028	08304	45500	00111	53312	62258	08902	15501	51106	---	---	47	70508	034024 024044
Oldenburg	12	215						33118	62258	06802	324--	51603					006008 016043
Ahlhorn	49	218						42920	70251	07701	25630	51002					000005 015035
Bremen, Flugh.	3	224	53016	68808	06003	58400	01216	23016	65268	06102	25600	50001	22-31	21-36	70708	004015 020042	
Soltau	77	235	13010	75018	04202	15600	00212	23105	75018	04202	15600	50001	---	---	27	70808	016015 024043
Lüchow	17	253	32911	70028	01603	38400	50212	12816	7502-	02102	15600	51105	---	---	29	70408	028028 032048
Lingen	21	305	53114	80258	10004	58400	51219						---	---	31	71408	019019 024049
Münster	63	313	63108	68256	10403	65500	01230	73007	68022	11303	755--	01209	---	---	28	71308	
Osnebrück	95	317	23008	80018	09203	22500	00227										001007 018047
Gütersloh	72	320	12811	75018	09103	15700	00228	62812	70801	10303	685--	50210					71508
Bad Salzuflen	90	325											---	---	25	71107	
Hannover, Flugh.	55	338	12914	75028	05803	12500	01217	72817	70028	06502	785--	01107	---	---	29	71008	021019 022046
Braunschweig	81	348	22913	70038	04403	21500	01220	72915	70038	04702	784--	00303	---	---	31	70807	023026 026041
Berlin-Dahlem	51	381	13013	82026	98903	15600	01308	62910	82021	00003	68500	51211	---	---	28	70707	026028 030048
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12819	81016	98704	11500	51308	62820	81021	99503	68500	51208	---	---	32	70707	023024 029---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83311	84016	13105	25530	01238	53013	84031	14104	50930	00210	21-32		71008		
Bocholt	21	406	83414	75036	12005	885--	00235						---	---	29	71008	
Essen	154	410	63310	84016	12004	657--	01235	53012	84022	13503	50930	00113	---	---	28	71507	
Kahler Asten	335	427	93327	09418	36251	9----	51308	83228	60777	37052	861--	53113	31-45	34-49	71701		
Bad Lippspringe	151	430	73008	70038	08503	4557-	01225						---	---	30	71907	
Kassel	231	438	33312	70216	07203	25430	00321	73211	57710	08602	754--	52013	---	---	30	72004	---
Göttingen	176	444	73307	65216	06604	755--	01322										---
Braunlage	607	452	63214	68017	04300	68400	52311						---	---	41	71602	003012 024039
Aachen	202	501	83612	80028	14504	884--	02243	73009	80012	15803	757--	00212	---	---	33	71107	
Nörvenich	117	502						52913	70012	14804	15730	01212					033034 036---
Nürburg	627	510	83412	50687	11202	870--	01322	63111	80017	13900	68232	51218	---	---	39	71104	012013 016032
Köln-Bonn, Flugh.	71	513	83416	80215	12405	854--	02241	53113	82012	13604	35701	00212	---	---	26	71508	
Koblenz	76	515	83411	64616	10606	784--	04319						---	---	28	70808	
Marientberg	547	526	83210	56606	09301	872--	01325	73110	60006	11250	753--	51215	---	---	28	71903	003009 014030
Gießen	136	532	63106	75215	08305	65500	02311	52805	65016	10403	555--	51119					024016 021048
Bad Hersfeld	212	542	73212	57106	07604	753--	01219										---
Wasserkuppe	921	544	93110	00717	36651	9----	51312	93314	01497	36753	9----	53305	---	---	22	71251	---
Trier	215	609	73507	65216	11505	784--	04317	53307	80028	15503	55600	51236	---	---	26	70806	028027 031048
Deuselbach	430	615	83312	75216	11403	752--	02320						20-34		70705	006007 015034	
Pferdsfeld	316	626						62703	61036	13602	65400	51228					002004 018045
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93516	00456	37600	9----	00313	63617	70014	38152	67100	52214	---	---	40	70801	---
Frankfurt, Flugh.	112	637	82308	70586	08906	853--	05308	43212	70011	11805	455--	01228	---	---	45	70706	---
Darmstadt	109	639	82302	57616	09304	755--	04305										009012 024052
Würzburg	259	655	82711	60616	07203	752--	01503	83509	62606	09403	752--	02221	21-31		71103	015015 023044	
Bad Kissingen	265	658	72306	62616	06803	782--	03303										006008 017046
Coburg	317	671	82902	35687	06601	872--	01500										501004 012035
Bamberg	239	675	82408	56687	07102	774--	01504										008008 013032
Hof	567	685	82614	25717	04750	863--	51303	73013	70227	06750	754--	52219	---	---	31	70702	004006 016042
Weiden	438	688	82705	25736	06700	772--	50608	82906	59687	07501	773--	00309					009011 018036
Berus	363	704															006012 016040
Tholey	396	706	83208	65616	10205	853--	03304						24-36		70805	029024 019044	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	83110	57636	09905	5722-	05506	63407	70016	13904	65400	03237	---	---	32	70805	014015 020043
Neustadt/Weinstr.	163	723	83004	57636	09505	5732-	02303										023024 028052
Karlsruhe	112	727	82314	60616	10204	874--	03706	82405	58878	13104	794--	04328	22-36		70605	041040 033058	
Mannheim	96	729	82607	50636	09405	7852-	04505						---	---	26	70304	041040 041060
Stuttgart (Stadt)	305	737	82113	56636	10003	1742-	01611	82808	60606	12104	8832-	02225	---	---	25	70504	010019 032061
Stuttgart, Flugh.	397	738	82517	57632	10302	853--	01712	82712	58616	12102	852--	01217					
Öhringen	276	742	82812	57636	09102	874--	02610						---	---	27	70503	006014 026048
Weisenburg/Bay.	422	761	82414	56697	08501	873--	00608	82809	62687	09501	852--	00309					70502
Nürnberg, Flugh.	319	763	82516	58697	07203	5742-	01507	82512	62237	08702	853--	01213					002007 014043
Regensburg	366	776	82705	25717	08101	773--	01719	82911	65687	07901	774--	00502					007010 019047
Gr. Falkenstein	1307	791	927														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Freitag, den 04. Dezember 1981

Nummer 338

Radiosondenmessungen																																					
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin											
YGG	0412					0412					0412					0412					0412					0412											
mb	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	HHHH	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff		
10	2927	-R3				2537	-76				2545	-75	31	54		2957	-72	29	61																		
20	2530	-79				2305	-77				2311	-76	29	19		2550	-73	29	32			2550	-74				2549	-76	31	40							
30	2297	-77				2004	-68				2009	-72	32	40		2312	-73	30	31			2313	-74				2313	-72	31	38							
50	2001	-72				1805	-67				1808	-67	30	43		2011	-70	32	32			2013	-71				2011	-68	32	33							
70	1798	-66				1588	-66				1593	-67	30	37		1810	-66	31	30			1811	-67				1809	-66	32	29							
100	1581	-66	31	60		1338	-62	29	49		1344	-63	29	51		1345	-68	32	47			1349	-67			1591	-64	31	40								
150	1329	-58	29	50		1158	-63	-65	29104		1169	-64	-66	28	90		1173	-64	-68	30	65		1175	-66	-68	1340	-62	-70	30	38							
200	1146	-56	28	73		1021	-57	-59	27100		1030	-56	-58	28	91		1033	-56	-59	31	36		1036	-55	-57	1164	-66	-73	29	84							
250	1004	-55	-66	28	90	0902	-47	-50	27	97	0912	-47	-49	28	84		0915	-46	-49	30	54		0917	-46	-48	1025	-55	-62	29	93							
300	0886	-50	-62	28	102	0705	-32	-34	28	91	0714	-31	-32	28	74		0718	-31	-34	29	32		0719	-30	-33	0906	-46	-53	29	73							
400	0692	-38	-49	30	75	0543	-20	-22	28	70	0551	-19	-20	29	78		0556	-19	-21	29	27		0556	-18	-19	0709	-30	-35	29	75							
500	0535	-27	-43	30	56	0284	-9	-9	30	40	0294	-7	-7	30	46		0297	-5	-23	30	58		0298	-5	-5	0545	-18	-22	29	62							
700	0283	-13	-24	31	42	0134	-1	-1	30	31	0140	1	1	30	33		0142	-3	-3	28	45		0143	-1	-2	0287	-7	-7	30	43							
850	0137	-5	-6	32	37	0003					0008						0012						0013			0134	1	0	30	37							
1000	0001					0003					0008						0012						0013			0134	1	0	30	37							

Höhenwinde														
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin							
YGG	0418		0418		0418		0418		0418		0418		0418	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	27.0	21.0	25.8	19.5	23.1								
	ddff	35 40	32 45	34 40	32 23	33 28								
30 km														
26.4 km		35 40												
23.7 km		34 53		33 34										
20.7 km		33 42	32 45	33 27		31 36								
18.3 km		34 30	32 32	32 47	31 31	31 38								
15.9 km		32 49	31 37	31 54	31 34	30 29								
13.9 km		30 46	29 49	30 47	29 58	30 51								
12.0 km		30 57	30 55	30 48	28 74	28 61								
10.5 km		31 42	30 64	30 70	27 90	28 73								
9.0 km		31 69	30 59	32 54	27 91	28 56								
7.2 km		31 77	32 55	34 55	28 64	28 56								
5.4 km		31 69	31 58	33 50	29 67	29 47								
4.2 km		31 63	32 51	32 41	29 59	29 50								
3.0 km		32 57	32 44	32 45	31 37	28 58								
2.1 km		33 47	32 40	33 30	31 38	30 48								
1.5 km		33 49	32 38	34 33	29 52	29 51								
0.9 km		32 55	32 34	34 37	26 31	26 43								
Maximalwinde	HHHH	TT	HHHH	TT	HHHH	TT	HHHH	TT	HHHH	TT	HHHH	TT	HHHH	TT
	0780	31 28	0960	30 71	1050	30 70	1110	27 98	1000	28 74				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 04. Dezember 1981

Nummer 158

Radiosondenmessungen																																														
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																									
YGG	0400				0400				0400				0400				0400				0400																									
mb	HHHH	TT	Td	Td	ddff	HHHH	TT	Td	Td	ddff	HHHH	TT	Td	Td	ddff	HHHH	TT	Td	Td	ddff	HHHH	TT	Td	Td	ddff	HHHH	TT	Td	Td	ddff																
	Pn	Pn	Pn	TT	Td	Td	ddff	Pn	Pn	Pn	TT	Td	Td	ddff	Pn	Pn	Pn	TT	Td	Td	ddff	Pn	Pn	Pn	TT	Td	Td	ddff	Pn	Pn	Pn	TT	Td	Td	ddff											
10						2954	-78									2559	-75	27	64			2561	-74																							
20						2556	-76				2315	-75	30	42		2321	-71	29	56			2324	-74																							
30						2322	-75				2017	-72	33	45		2021	-70	33	35			2022	-69																							
50	2004	-74				2021	-71				1418	-69	34	25		1419	-68	34	27			1419	-66																							
70	1806	-70				1821	-69				1603	-64	33	30		1603	-65	02	26			1602	-65																							
100	1592	-64				1605	-67	28	32		1359	-71	35	49		1356	-66	02	47			1351	-64																							
150	1747	-64	32	78		1361	-71	35	53		1184	-67	-70	35	66	1184	-67	-69	02	92	1178	-66	-68			1039	-57	-58	03	71																
200	1177	-68	32	92		1184	-63	-65	35	92	1050	-56	-59	35	64	1045	-56	-58	02	76	1042	-47	-44	03	77	0421	-47	-44	03	77	0723	-31	-31	03	71											
250	1040	-56	32	83		1048	-53	-56	35	61	0931	-65	-49	35	53	0927	-47	-49	02	64	0923	-47	-44	03	77	0723	-31	-31	03	71																
300	0921	-66	32	77		0928	-64	-66	34	85	0732	-29	-32	35	39	0729	-29	-31	02	54	0723	-31	-31	03	71																					
400	0722	-20	31	67		0729	-29	-30	34	56	0568	-16	-19	34	48	0565	-17	-18	01	64	0561	-19	-20	03	59																					
500	0550	-16	32	63		0564	-16	-17	33	47	0307	-3	-8	32	50	0306	-5	-5	36	24	0304	-9	-25	34	20																					
700	0298	-4	4	30	42	0303	-4	-4	32	41	0151	5	5	32	35	0152	-7	-8	29	10	0153	-7	-13	39	17																					
850	0142	3	3	30	36	0147	3	3	29	46	0019	4	4	24	15	0024					0025																									
1000	0010	7	7	28	19	0015	4	4	25	15																																				
Merkmalpunkte											025	-75	30	50						020	-75	27	64	027	-74																					
											035		30	32						030	-71	29	56	073	-65																					
											045		32	40						036	-75																									
											070	-69	34	25						057	-68																									
											100	-66	33	30						128		02	44	170	-60																					
											115		35	28						113	-63																									
											136	-66				143	-67				089	-67	36	21	157	-65																				
											161	-74				143	-67				172	-69																								
											190	-72	-75	34	74	143	-67				190	-68	-69			221	-62																			
											283	-69	-91			145	-71				221	-62				236	-60	-62	03	90																
											340	-38	-43			145	-71				236	-60	-62	03	90	250	-57	-58	03	71																
											400	-29	-32	35	39	145	-71				250	-57	-58	03	71	300	-47	-48	03	77																
											435	-24	-26			143	-67				300	-47	-48	03	77	433	-26	-26	02	69																
											442	-25	-25			145	-71				433	-26	-26	02	69	563	-13	-14	04	45																
											511	-15	-18	33	49	145	-71				563	-13	-14	04	45	600																				
										536	-13	-14			143	-67				600					600																					
										600		34	44	145	-71				600					600																						
										627	-5	-5			145	-71				600					600																					
										669	-4	-10			143	-67				600					600																					
										674	-5	-8	33	52	143	-67				600					600																					
										756	1	-7			143	-67				600					600																					
										797	4	1			143	-67				600					600																					
										800			32	36	143	-67				600					600																					
										836	5	5			143	-67				600					600																					
										899			29	36	143	-67				600					600																					
										904	3	3			143	-67				600					600																					
										919	4	4	29	40	143	-67				600					600																					
										950	2	2			143	-67				600					600																					
										994	4	4	25	27	143	-67				600					600																					
										004	5	4	24	10	143	-67				600					600																					
															143	-67				600					600																					
Tropopause	160	-74	32	83	160	-73	-74	35	53	180	-72	-75	36	74	185	-71	02	97	190	-68	-63																									
Maxwind	200	-64	32	42	210	-61	-63	35	45	180	-72	-75	36	74	020	-75	27	64	221	-62	04	90	300	-47	-48	03	77																			
30/100					0301					0294					0300				0302																											
50/100	0412				0415					0414					0418				0420																											
100/200	0415				0417					0414					0419				0424																											
200/500	0418				0425					0421					0419				0417																											
500/1000	0549				0549					0549					0541				0536																											
Höhenwinde																																														
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																									
YGG	0406				0406				0406				0406				0406				0400																									
Piloten	ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff																									
Gipfelpunkt	km				km				km				km				km				km																									
	16.2				10.5				20.7				23.4				10.5				18.3																									
	32 40				30 80				32 36				31 37				1 63				32 30																									
30.0																																														
26.4																																														
23.7																																														
20.7																																														
18.3																																														
15.9																																														
13.9																																														
12.0																																														
10.5																																														
9.0																																														
7.2																																														
5.4																																														