

Beilage 1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 11. Dezember 1981

Station	Höhe	ID	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						18-06					
			HDHf	VWwW	PPFT	N ₁ CHC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PP		HDHf	VWwW	PPFT	N ₁ CHC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PP		T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	RR	mm	km/h
Helgoland	4	015	81911	58022	00400	863--	51718		71505	65012	99001	773--	51714		21-30	70050	01751	92033	90100	
List	26	020	12014	70018	99900	11400	52709		31813	50100	99051	26402	52709		20-27	70100	00952	02008	70397	
Leck	7	022																		
Husum	28	026																		
Meierwick	27	033																		
Schleswig	43	035	82208	57102	01853	863--	54708		81805	35102	00052	864--	53717			70054	53652	97024	90800	
Hohn	12	038																		
Kiel	17	045	82204	5800-	02352	863--	54713		81802	57102	00752	863--	53716			70055	53655	97018	90500	
Norderney	13	113	81906	1210-	00252	861--	52715		71307	18284	98153	26102	53721			70052	00952	01017	60200	
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	61206	56102	01352	00908	53721		80905	43102	98953	8092-	54724			70052	50454	94006	90300	
Cuxhaven	4	131	71505	58031	01552	00901	54813		81307	26102	99452	8092-	53716			70052	50958	01032	90700	
Hamburg, Flugh.	16	147	71404	45101	02954	26302	54712		61206	45102	00454	00901	54725			70054	52059	01028	90300	
Lübeck	8	156	71605	45101	03153	754--	54713		61204	25101	01054	00902	55721			70053	52255	92030	70100	
Emden, Hafen	6	203	81605	50102	00552	862--	53620		80807	15284	97253	862--	54733			70052	50654	97006	80300	
Oldenburg	12	215																		
Ahlhorn	49	218																		
Bremen, Flugh.	3	224	81307	33101	01152	8091-	53722		81111	40102	98652	8091-	53725			70056	52054	01031	90200	
Soltau	77	235	81605	1510-	02854	30937	54728		81305	40102	98853	8097-	55730			70055	51659	97004	70600	
Lüchow	17	253	81403	25101	03754	30917	55716		81307	35102	01354	857--	56724			70055	51257	97039	60100	
Lingen	21	305	81104	5710-	99852	00902	53731		80805	56102	96651	5552-	53731			70052	50252	97000	60200	
Münster	63	313	81006	62022	00052	6561-	53727		80906	60712	96251	754--	52738			70052	50253	93000	10100	
Osnabrück	95	317	81003	4010-	00853	50917	55724		80804	45102	97052	3577-	54737			70053	50256	93000	70300	
Gütersloh	72	320	81206	50052	99951	3577-	53829		81308	42702	96350	854--	51736			70053	50257	95--	---	
Bad Salzuflen	98	325	81207	6803-	00552	8091-	53730		81307	68022	96751	8092-	53737			70052	00554	95000	60400	
Hannover, Flugh.	55	338	81206	56101	02753	30917	54719		81006	50102	99152	4572-	54736			70054	51056	00000	70500	
Braunschweig	81	348	71305	57101	03154	00908	55820		81207	56102	99152	8092-	54738			70055	51660	01001	90700	
Berlin-Dahlem	51	381	61604	30101	05856	10941	57712		81404	48102	03354	8091-	55724			70056	51758	97048	90600	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	71603	26101	06255	10936	56710		71406	40102	04054	40952	56721			70055	51159	97048	90997	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81509	18737	99301	872--	50726		81509	20717	95001	871--	00742			70150	00851	01029	60101	
Bocholt	21	406	81204	5710-	98751	855--	52728		81104	08717	95250	864--	51735			70052	51154	97007	40700	
Essen	154	410	81303	08737	99450	9--	50722		81404	11717	95100	861--	50730			70152	50555	01001	91201	
Kahler Asten	835	427	91711	08717	29355	9--	55722		81509	30717	26055	871--	56738			70257	55662	02000	95801	
Bad Lippspringe	151	430	81313	4010-	01251	5561-	54733		81311	60022	97051	2562-	53741			70053	50656	94000	90800	
Kassel	231	438	82201	15737	02652	771--	52721		80000	18717	98152	772--	52744			70154	51358	01011	70702	
Göttingen	176	444	80000	4071-	03154	8092-	54724		81202	40717	98752	854--	53741			70055	51659	91000	91297	
Braunlage	607	452	81902	3010-	04156	4632-	57719		80503	20712	99754	872--	55835			70057	53963	02002	95897	
Aachen	202	501	81905	50687	97901	755--	00727		81502	30697	94001	5552-	00738			70250	50151	03003	71001	
Nürvenich	117	502																		
Nürnberg	627	510	91808	07717	99551	9--	51728		91406	02737	95451	9--	51739			70154	53354	01013	91701	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81308	40717	99400	774--	51729		81307	23687	95300	6542-	50741			70154	00255	01022	70301	
Koblenz	36	515	81703	40697	01202	863--	00724		81709	56697	96901	873--	00742			70400	4012-	94040	1	
Marienberg	547	526	81406	15717	00352	871--	52723		81408	10717	95652	861--	52744			70156	54259	02000	94001	
Gießen	136	532	81003	35717	01251	864--	52723		81103	18717	96500	862--	50745			70055	51759	95009	90897	
Bad Hersfeld	212	542	80203	40717	03053	874--	54723		80102	18717	98151	874--	52746			70055	52157	96035	70601	
Wasserkuppe	921	544	92310	00714	31555	9--	55720		92312	00717	27754	9--	54743			70656	55658	01000	95901	
Trier	265	609	81806	30102	99401	871--	01721		80606	40612	93701	8092-	01753			70151	50151	01012	70301	
Deuselbach	430	615	81409	5610-	99600	752--	50725		80705	30717	94550	853--	50748			70152	51152	01013	70601	
Pferdsfeld	396	626																		
Kl.feldberg/Ts.	805	635	91905	01787	30553	9--	53720		91507	02737	26653	9--	53743			70155	54457	93000	94897	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80702	40717	01800	872--	51724		80804	40516	96901	873--	50748			70152	50301	01018	70697	
Darmstadt	109	639	80602	4058-	01001	864--	00721		80703	65586	95902	2552-	01750			70251	00953	92035	1	
Würzburg	259	655	81301	38107	02851	874--	52725		81113	45222	97800	774--	51748			70052	50554	03012	80301	
Bad Kissingen	265	658	80202	42107	02952	864--	53721		80202	20712	98552	853--	52743			70053	51357	92006	90997	
Coburg	337	671	81103	50782	04152	873--	53726		81303	25717	00151	872--	52737			70053	51857	01027	73400	
Bamberg	239	675	81105	56107	03650	755--	51717		80903	60227	99700	755--	51739			70053	50555	03009	70597	
Hof	567	685	81509	60022	04453	763--	54721		81410	40717	01253	862--	54831			70055	53258	02012	93300	
Weiden	438	688	81407	58027	05251	754--	53720		81206	62712	01651	754--	53733			70052	51552	05008	92897	
Beruf	363	704	91806	00454	99201	9--	01730		90806	01716	94000	9--	00750			70051	50050	02029	70397	
Tholey	396	706	91501	02434	00001	9--	01720		80806	12737	94700	871--	50752			70151	50852	93025	70397	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	71305	60022	99201	6547-	00732		81008	40682	94001	861--	01750			70600	00450	02022	60297	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	17102	01001	862--	00725		83602	18687	95301	872--	00756			70400	01300	04051	70303	
Karlsruhe	112	727	80802	65022	01302	6847-	01723		80505	60612	94303	7557-	02768			70101	02050	02037	1	
Mannheim	96	729	81803	8001-	01002	3567-	01721		81202	70602	95203	3842-	01857			70200	01400	02030	59100	
Stuttgart (Stadt)	365	737	70000	62026	01703	5567-	01729		70000	62016	95703	7563-	02759			70102	026--	92026	1	
Stuttgart, Flugh.	397	738	81701	40407	02101	851--	00728		71205	45102	95702	5547-	00758			70301	01251	93--	59100	
Ühringen	276	742	81401	65022	01701	855--	00723		80803	64022	95502	7552-	00759			70150	00851	01031	70501	
Weidenburg/Bay.	422	761	81412	57107	03000	753--	51728		81409	57227	98601	752--	50740			70251	50051	02018	70504	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81005	57107	04000	754--	51721		70908	4										

Freitag, den 11. Dezember 1981

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	13-15	06-12
		Höhe	III	Ndfl	VVWV	PPPT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndfl	VVWV	PPPT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₁ T ₂ opp					
Helgoland	4	015	70910	68022	96201	62408	51728	60912	60022	94301	25602	51619				700--		
List	26	020	41616	45100	97050	12402	52720	61207	40101	95952	12402	53611				700--		
Leck	7	022																
Husum	28	026																
Meierwick	27	033																
Schleswig	43	035	61004	35102	97952	35511	53721	71005	35102	95554	45671	54724				700--		
Hohn	12	038																
Kiel	17	045	81104	56102	98151	3642-	54726									700--		
Norderney	13	113	61004	35104	95451	00902	52727	61007	50102	93352	16332	52721				700--		
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	80706	36102	95352	8092-	54736	80909	50222	93651	7092-	53717				700--		
Cuxhaven	4	131	81111	38102	96451	8092-	53735	60712	32102	94351	70931	53623				700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	70906	56102	96752	756-	54736	90908	15717	94752	9----	52720				700--		
Lübeck	8	156	80904	40102	97852	756-	54732	80906	45102	95251	756-	54726				700--		
Emden, Hafen	6	203	80808	25104	94653	863--	54726	80509	25102	93052	755--	53613				700--		
Oldenburg	12	215																
Ahlhorn	49	218																
Bremen, Flugh.	3	224	81108	50712	94851	5562-	52738	80607	15737	92251	3722-	52726				797--		
Soltau	77	235	81105	40102	96152	857--	53736	80707	12737	93152	872--	53730				700--		
Lüchow	17	253	81006	30102	97252	857--	54740	81007	13732	94152	874--	53731				700--		
Lingen	21	305	80806	22712	93351	774--	52733	80605	23262	91651	773--	52617				701--		
Münster	63	313	80705	07712	92650	863--	51735	80603	14717	90100	863--	50725				702--		
Osnabrück	95	317	80806	15732	93651	873--	51734	80504	25717	91251	772--	51723				701--		
Gütersloh	72	320	91104	06737	92250	9----	51740	80602	14717	89800	872--	50723						
Bad Salzuflen	98	325	81003	21732	93250	863--	51734	80403	18717	90651	863--	51726				701--		
Hannover, Flugh.	55	338	80906	09712	95252	5742-	52738	80807	06737	91952	870--	52733				797--		
Braunschweig	81	348	90905	04752	95052	9----	52741	81212	10737	91951	871--	51730				794--		
Berlin-Ohlheim	51	381	81310	48102	98251	8092-	54750	81008	25712	95851	3562-	53724				700--		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81211	45102	98851	7092-	54851	81112	25732	96251	4562-	54626				700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81103	25717	91901	871--	00731	80302	14717	90000	872--	50719				705--		
Bocholt	21	406	90605	07737	92050	9----	51732	90605	08737	90650	9----	51614				702--		
Essen	154	410	81101	07717	91800	861--	50732	80604	06717	90200	862--	50516				705--		
Kahler Asten	335	427	81511	30717	22953	871--	54735	90704	03717	20954	9----	54722				705--		
Bad Lippspringe	151	430	81309	18717	93250	5722-	52737	81103	22717	90450	862--	51728				701--		
Kassel	231	438	82601	12737	93251	772--	52747	93604	06737	89951	9----	51831				705--		
Göttingen	176	444	81201	20717	94050	872--	52744	80000	18717	90651	872--	52735				702--		
Braunlage	697	452	80000	20712	94553	871--	54745	80704	20717	91453	872--	54729				702--		
Aachen	202	501	80702	12737	90901	872--	01730	80202	03707	89501	862--	01814				703--		
Nörvenich	117	502																
Nürnberg	627	510	91308	02737	91051	9----	51740	91102	09717	89251	9----	51616				703--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81004	35687	91501	774--	01737	90600	40687	89501	874--	01620				704--		
Koblenz	36	515	80000	56687	92102	872--	01748	83001	40607	89902	873--	01622				704--		
Marlenberg	547	526	81208	30717	91151	862--	51740	80903	56717	88451	2622-	52724				705--		
Gießen	136	532	81001	07737	91901	862--	00744	80203	10717	89100	861--	50628				704--		
Bad Hersfeld	212	542	80406	15717	93050	874--	51749	90305	06737	89950	9----	50729				703--		
Wasserkuppe	921	544	91713	00717	23153	9----	53753	91812	05717	21153	9----	53724				702--		
Trier	295	609	80306	30237	89401	852--	01742	80102	08685	88801	872--	01607				702--		
Deuselbach	430	615	81209	70787	89101	784--	50749	93001	02477	88600	9----	00707				701--		
Pferdsfeld	336	626																
Kl. Feldberg/Is.	805	635	91414	02737	22152	9----	52753	92703	01577	20852	9----	52615				708--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80903	18716	91801	3722-	50750	83601	25717	88701	4722-	00730				704--		
Darmstadt	109	639	80506	56616	90302	855--	01756	80504	30517	88001	874--	01622				703--		
Würzburg	259	655	81505	12737	91900	773--	51757	81705	50617	87601	773--	01740				701--		
Bad Kissingen	265	658	83401	15732	92300	873--	51755	80202	07737	88500	872--	50636				703--		
Coburg	337	671	81205	12737	94150	871--	51756	81001	11737	89600	871--	50743				701--		
Bamberg	239	675	81004	10737	93800	755--	50757	81107	11737	88900	872--	00747				793--		
Hof	567	685	81210	18717	94852	863--	53757	81106	09737	90653	772--	54741				793--		
Weiden	438	688	80908	62027	94851	5562-	53763	81403	15757	91150	872--	51734				797--		
Berua	363	704	90406	01587	89600	9----	00744	92304	01605	88801	9----	01705				706--		
Tholey	396	706	80606	40707	89400	872--	50750	90000	06477	88601	9----	01608				706--		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80706	50636	89101	851--	01748	92703	02476	88103	9----	02607				705--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	83402	18687	90301	872--	00749	80000	12217	88402	862--	01517				706--		
Karlsruhe	112	727	81103	06636	89504	7837-	03746	72507	00216	87906	4547-	05615				706--		
Mannheim	96	729	82103	59636	90004	7552-	03751	82303	45606	88404	7552-	04616				704--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	81505	58616	90805	8562-	03745	82007	62616	88507	5542-	04719				704--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	81903	65616	90405	6542-	02745	82410	57636	88406	6532-	04716				703--		
Uhringen	276	742	81505	60632	90703	1742-	02575	82408	60636	87406	774--	05629				703--		
Weidenburg/Bay.	422	761	81414	25697	93600	873--	50549	81913	60617	88803	854--	01840				701--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	91110	06737	94201	9----	50751	81408	57617	89301	6742-	01647				701--		
Regensburg	366	774	81609	57787	95150	5847-	52759	81608	40717	92100	773--	51726				797--		
Gr. Falkenstein	1307	791	72008	81287	27751	25271	52752	82315	89362	24652	4812-	53734				701--		
Freiburg	269	803	82129	75606	90110	855--	06729	82219	70606	89711	855--	06703				705--		
Freudenstadt	797	815	82003	61637	24101	871--	01734	82411	60636	23404	871--	04614				706--		
Klippeneck	973	818	81820	60617	25801	750--	01724	82323	04606	24303	78--	03618				705--		
Stöten	734	836	91610	09687	93900	9----	50728	82125	72217	89803	882--	02730				704--		
Ulm	522	838	82205	28686	95201	7732-	00724	82306	70217	91703	853--	02629				702--		
Augeburg	461	852	81808	62612	94002	856--	51639	82011	70612	91303	7562-	01726				797--		
Neuburg/Donau	381	853																
Landsberg/Lech	623	857																
Fürstentfeldbruck	530	858																
München, Flugh.	530	866	71707	75037	95301	7092-	51643	71706	75602	92702	5577-	01621				791--		
Erding	462	869																
Mühldorf	401	875	71008	58021	95550	7097-	52760	71402	57102	92900	3573-	51723				700--		
Bremgarten	213	900																
Passau	409	893	60910	78037	95802	30												

Freitag, den 11. Dezember 1981

Station			18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NddH	VvwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ exp	NddH	VvwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ exp		T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	MM T ₁ T ₂							
Helgoland	4	015	60409	58032	93550	46402	52608	70311	60022	93650	67402	52301				70001	13 Uhr GMT						
List	26	020	30408	50101	95253	00902	54607	50409	3010-	94853	36201	54504				70000							
Leck	7	022						50305	18102	94655	55500	57500					504002 004---						
Husum	28	026						70304	18102	93954	6563-	54101					509501 502022						
Meinwerick	27	033						80211	56102	94351	36407	52502											
Schleswig	43	035	70704	35102	93853	756--	54717	80207	30102	93652	863--	53502				70051	501002 007029						
Mohn	12	038						83603	25102	93253	8541-	54301											
Kiel	17	045															502501 004032						
Norderney	13	113	60605	50102	92852	26232	52605									70051	010060 011032						
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	80507	56107	91952	7642-	53717	80207	30717	92451	873--	52305				79751							
Cuxhaven	4	131	80711	28102	92552	8092-	53718	80313	30107	92951	8091-	53304				70050	000004 010027						
Hamburg, Flugh.	16	147	90609	15717	92052	9----	52727	90508	18717	91652	9----	52704				70252	504004 010033						
Lübeck	8	156	80505	40712	93051	874--	52723	90306	12717	92052	9----	52709				79651	502002 008033						
Emden, Hafen	6	203	80505	35102	92152	8092-	54509	70306	28102	92852	754--	54306				70052	004006 012031						
Oldenburg	12	215						83506	13717	92253	7722-	53302					008010 014034						
Ahlhorn	49	218						83605	13707	99152	862--	52305					002006 010027						
Bremen, Flugh.	3	224	80310	30717	90752	773--	52715	70210	45717	91152	753--	53304				70150	004004 013032						
Soltau	77	235	80606	10737	91052	872--	53721									70352	006007 015030						
Lüchow	17	253	80705	18732	91152	872--	52730	80404	1271-	90152	872--	52610				70251	004005 014034						
Lingen	21	305	80306	20107	91051	773--	52606									70151	008013 019039						
Münster	63	313	83506	12717	89350	863--	51608	83506	18227	90351	863--	52309				70400	018019 022040						
Osnabrück	95	317	80206	25717	90351	772--	52709									70250	003008 015038						
Gütersloh	72	320	80202	18717	88951	872--	51710	83502	20717	90452	872--	52214				70501							
Bad Salzuflen	98	325	80402	20717	89351	863--	52713									70350	013014 017040						
Hannover, Flugh.	55	338	90604	12737	89852	9----	52721	80105	30717	90052	4712-	52302				70352	005005 014034						
Braunschweig	81	348	80904	23717	89751	871--	52722	80202	2271-	89352	872--	52604				70551	003006 014029						
Berlin-Dahlem	51	381	80908	12737	90752	872--	52751	80605	40717	88452	872--	52622				70250	006008 013017						
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	80910	20712	91152	3732-	53751	80708	36717	88652	872--	53625				70151	006008 016----						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83404	14717	90101	871--	01301	83608	18717	92050	871--	50219				70701	004008 019043						
Bocholt	21	406	90106	12717	90351	9----	51503									70400	007010 018040						
Essen	154	410	93603	03717	90200	9----	50500	80105	12717	91651	861--	52213				70701	006009 015040						
Kahler Asten	835	427	93109	05717	20253	9----	54709	92708	04777	21053	9----	53209				70853	002004 007017						
Bad Lippspringe	151	430	81501	20717	89250	863--	51711									70350	004007 015035						
Kassel	231	438	83604	15717	88251	774--	51717	82003	38107	89452	754--	52211				71050	---007 012031						
Göttingen	176	444	80601	18717	89051	872--	51615									70650	006012 018030						
Braunlage	607	452	80202	22717	88853	872--	54724									70753	004013 021031						
Aachen	202	501	90101	02707	89800	9----	00302	83505	20737	91850	871--	51220				70401	012018 025045						
Nörvenich	117	502						83106	06687	90800	871--	51210				70400	000008 017047						
Nürburg	627	510	92603	05477	89651	9----	51303	92602	03565	90851	9----	51212				70551	008009 012027						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80901	40687	89501	860--	01500	83005	14685	90701	870--	01212				70602	020021 026047						
Koblenz	76	515	82803	30107	89602	873--	00503									70602							
Marientberg	547	526	80000	58027	88652	862--	52500	92603	04714	89451	9----	51210				70651	003007 012024						
Glehen	136	532	83502	50107	88300	862--	50508	82604	04712	90200	862--	00219				70701	017015 021040						
Bad Hersfeld	212	542	80201	18107	89050	863--	51510									70700	---010 016036						
Wasserkuppe	921	544	92508	00497	20452	9----	52508	92808	00714	21353	9----	53210				70552	---017 021028						
Trier	255	609	90000	03517	89201	9----	01304	82206	60285	90602	862--	02215				70302	012013 019041						
Deuselbach	430	615	92405	07437	89000	9----	00204									70201	004005 011028						
Pferdsfeld	346	626						72305	61022	90401	71300	00216					003006 017040						
Kl.feldberg/Ts.	805	635	93207	01707	20052	9----	52608	93208	01497	21652	9----	52218				71052	----- 010013						
Frankfurt, Flugh.	112	637	82304	30227	89101	4722-	00303	72205	30102	90101	4722-	00210				70601	013015 022043						
Oderstadt	109	639	82802	25207	88501	863--	00105									70603	023022 024037						
Würzburg	259	655	83103	35587	88001	872--	01304	83403	50106	89401	773--	01213				70502	004008 014037						
Bad Kissingen	265	658														71000	001002 008023						
Coburg	337	671	81903	16517	88000	872--	00715									70900	006006 006024						
Bamberg	239	675	80902	35617	88301	774--	00505									70602	001003 010029						
Hof	567	685	81806	25517	87751	862--	51621	82311	60517	87601	772--	50301				71051	005006 015030						
Weiden	438	688	82011	59237	88901	853--	00717	82006	50616	88702	774--	01501				70401	003008 014029						
Berus	363	704																					
Tholey	396	706	82607	13617	88801	871--	01303									70702	003007 012038						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82805	30606	88404	852--	03305	82708	30536	90504	870--	04221				70801	002008 015036						
Neustadt/Weinstr.	163	723														70804	006014 019043						
Karlsruhe	112	727	82903	65216	87906	755--	06500									71002	021021 021049						
Mannheim	96	729	83202	40616	88603	8092-	03201	82406	59616	90606	855--	05127				71206	035034 035051						
Stuttgart (Stadt)	305	737	82203	65616	88007	854--	06705	80000	65616	90806	6752-	06327				70704	032032 030054						
Stuttgart, Flugh.	397	738	82205	60616	88006	4532-	05804	8															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 11. Dezember 1981

Nummer 345

Radiosondennmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1100	1100	1100	1100	1100		
	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	2958 -64 30 90	2964 -62	2960 -65 29 60	2987 -64 30 61	2996 -61		
20	2534 -64 30 72	2542 -68	2556 -64 29 78	2563 -65 28 78	2570 -65		
30	2284 -63 29 70	2296 -65	2307 -64 28 69	2316 -66 28 63	2323 -64		
50	1972 -65 29 66	1983 -64	1992 -63 28 70	2003 -61 28 56	2009 -61		
70	1766 -63 28 55	1776 -62 28 70	1784 -60 28 72	1794 -61 28 61	1799 -59 27 48		
100	1544 -58 28 52	1553 -58 28 65	1562 -59 28 70	1571 -59 28 77	1575 -59 27 59		
150	1287 -57 29 54	1298 -59 28 68	1307 -59 28 70	1317 -59 28 80	1321 -60 27 76		
200	1105 -58 28 63	1117 -58 -68 28 83	1127 -59 -62 28 86	1138 -62 -64 28 79	1142 -62 -65 27 81		
250	0964 -57 28 55	0977 -57 -66 28 94	0989 -62 -66 28 93	0998 -58 -59 28 74	1004 -62 -65 27 73		
300	0848 -56 29 40	0861 -55 -65 28 108	0874 -54 -57 29 95	0883 -55 -56 28 78	0889 -53 -56 27 77		
400	0667 -55 -58 30 26	0672 -56 -55 27 64	0683 -50 -43 28 90	0692 -38 -40 28 64	0697 -37 -40 27 72		
500	0519 -41 -44 28 21	0522 -39 -47 26 30	0527 -29 -32 28 70	0535 -27 -29 28 55	0539 -28 -29 27 59		
700	0279 -19 -28 27 30	0281 -19 -26 25 12	0282 -16 -25 26 22	0285 -14 -14 26 29	0288 -12 -13 27 48		
850	0131 -8 -25 26 25	0133 -8 -14 23 11	0133 -6 -10 20 05	0135 -5 -5 27 10	0137 -4 -4 25 20		
1000	0002	0005	0004	0005	0007		
Markante Punkte		007 -56					
		008 -62					
		010 -62					
		013 -65					
		015 -65					
		020 -68					
		030 -65					
		040 -64	007 -61	007 -63 30 50			
		055 -65	010 -65 29 60	010 -64 30 61			
		060 -63 28 78	017 -65 29 65	020 -65 28 78			
		074 -68 28 66	024 -63 29 98	029 -67 28 61	010 -61		
		090 -59	038 -64 28 64	040 -61 28 72	017 -65		
		113 -68 28 66	044 -64 28 76	048 -61 28 55	025 -66		
		130 -68 28 74	056 -64	059 -60	032 -63		
		132 -58	063 -59	066 -62 28 66	038 -65		
	010 -64 30 90	164 -60	081 -62	074 -60 28 56	053 -61		
	018 -65	165 -68 28 68	100 -59 28 70	080 -61	070 -59 27 48		
	027 -62	210 -57 -67	140 -68 29 68	089 -58	086 -58		
	036 -67	220 -59 -68	187 -60	100 -59 28 77	112 -60 27 66		
	059 -65	225 -68 28 86	194 -58	110 -61 28 68	150 -60 27 76		
	100 -58 28 52	285 -56 -65 28 105	226 -64 -67	158 -59	212 -63 -66 27 83		
	110 -57	315 -53 -62 28 110	244 -64 -67 28 93	170 -60 28 88	230 -60 27 70		
	130 -58	385 -46 -55	330 -50 -53 29 106	194 -63 -65	257 -62 -65 27 74		
	202 -55	410 -68 27 60	390 -59 29 95	214 -60 -61	350 -44 -47 27 76		
	330 -60 -63 30 31	412 -47 -56	489 -29 -33	242 -68 28 70	450 -30 -34		
	378 -58 -61	480 -42 -50	533 -30 -32	280 -58 -60 28 83	492 -29 -30		
	545 -36 -39	600 -68 26 17	543 -29 -32	390 -39 -41	580 -19 -20		
	573 -33 -34	610 -27 -35	566 -29 -36	593 -18 -19 27 52	600 -16 -18		
	600 -28 24	650 -23 -33	600 -20 26	600 -13 -14	687 -12 -13 27 50		
	785 -12 -31	740 -15 -20	652 -20 -33	700 -14 -14 26 29	752 -9 -10		
	800 -27 26	795 -11 -25	709 -16 -25	737 -11 -11 26 36	800 -24 24		
	815 -10 -22	800 -24 09	720 -16 -16	800 -27 18	848 -25 20		
	863 -7 -26	888 -6 -8	800 -23 14	830 -6 -7 27 09	850 -4 -4 25 20		
	890 -25 27	898 -22 12	881 -18 09	875 -3 -3 26 12	903 -1 -1		
	943 -5 -10	900 -22 12	930 -17 17	879 -27 12	935 -0 -1		
	945 -1 -8	910 -5 -5	949 -0 -6	932 -1 -1	950 -1 -1 12 02		
	970 -3 -3	980 -1 -3	969 -2 -4	968 -2 0 16 04			
	997 -1 -2 24 12	999 -2 -3 17 02	986 -2 -4 16 08				
Tropopause	330 -60 -63 30 31	285 -56 -65 28 105	244 -64 -67 28 93	280 -58 -60 28 83	257 -62 -65 27 74		
Max-wind	010 -64 30 90 200 -58 28 63	060 -63 28 78 315 -53 -62 28 110	024 -63 29 98 330 -50 -53 29 106	020 -65 28 78 170 -60 28 88	212 -63 -66 27 83		
30/50	0312	0313	0315	0313	0314		
50/100	0428	0430	0430	0432	0434		
100/200	0439	0436	0435	0433	0433		
200/500	0586	0595	0600	0603	0603		
500/1000	0517	0517	0523	0530	0532		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1100				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	24.9	21.0	20.1	25.2	15.9	21.0					
ddff	30 92	29 64	29 62	29 74	28 71	27 70					
30.0											
26.4											
23.7	30 88			29 80							
20.7	29 71	29 64		29 60		27 70					
18.3	29 57	29 65	29 72	28 75		28 63					
15.9	29 65	29 66	29 76	28 74	28 71	28 65					
13.9	28 59	28 62	28 65	28 68	28 63	27 65					
12.0	28 58	28 68	28 77	28 72	28 70	27 72					
10.5	28 66	28 88	27 89	28 71	27 59	28 87					
9.0	28 85	28 113	27 95	27 70	28 62	28 107					
7.2	28 82	28 94	26 77	26 52	27 54	28 109					
5.4	23 14	27 63	27 60	26 47	26 37	27 42					
4.2	24 10	26 23	27 44	25 38	27 39	27 19					
3.0	25 6	23 10	24 24	25 38	25 40	23 12					
2.1	24 13	18 12	23 14	25 25	24 23	21 12					
1.5	22 15	18 12	23 6	20 13	24 23	21 12					
0.9	21 10	17 13	20 11	16 9	22 12	20 12					
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	0780 28100	0900 28113	0954 27 99	0990 27 78	1513 28 72	0810 28126					

Beilage 2

Jahrgang 6

Freitag, den 11. Dezember 1981

Nummer 345

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1118	1118	1118	1118	1118	1118					
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	22.5 31 86	18.3 28 60	20.7 29 78	26.1 29 69	26.4 28 47						
km											
30.0					28 47						
26.4					30 92						
23.7				29 72	28 79						
20.7	31 78		29 78	28 79	29 68						
18.3	30 73	28 60	29 71	28 78	29 74						
15.9	28 51	28 60	29 61	28 69	28 66						
13.9	29 55	28 65	28 70	28 78	28 78						
12.0	28 55	26 68	27 66	27 65	27 71						
10.5	26 56	25 75	26 80	26 68	27 58						
9.0	26 53	25 95	26 85	26 62	28 53						
7.2	25 54	25 80	27 84	26 55	27 42						
5.4	25 29	25 37	26 67	26 52	27 47						
4.2	19 13	25 21	27 40	26 48	27 47						
3.0	12 5	22 12	27 24	26 53	27 58						
2.1	11 11	16 11	31 10	26 45	27 62						
1.5	10 10	15 9	27 8	25 38	26 62						
0.9	9 7	15 8	25 6	20 19	25 51						
Maximalwinde	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff
		0900 25 95	0660 27 89	1990 28 82 1410 28 81	1315 27 79						