

Dienstag, den 29. Dezember 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		06-09		18-06		RR min	Elev't
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _d T _d opp	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _d T _d opp	T ₁ -T ₂	T ₃ -T ₄	T ₅ -T ₆	T ₇ -T ₈	T ₉ -T ₁₀	T ₁₁ -T ₁₂		
Helgoland	4	015	70919	30102	90252	762--	53731	81019	30102	88251	756--	53720	---	31	22-34	70052	51153	97000	90300	
List	26	020	91119	08454	93552	9----	52716	81021	12104	91052	862--	52725	27-27	22-31	70054	45155	00000	90900		
Leck	7	027														70054	54458	00000	91300	
Musum	28	026														70054	54757	00000	90800	
Meierwick	27	033														70054	55055	00000	91400	
Schleswig	43	035	70907	35101	94054	763--	55722	70911	45102	91452	5557-	54725			70056	54657	00000	91200		
Kohn	12	038														70056	55059	00000	91200	
Kiel	17	045	20704	5710-	93455	00901	56722	70907	50101	91654	60432	56721			70056	54528	00002	91000		
Norderney	13	113	81112	1510-	88354	758--	55738	81212	40246	85852	1552-	54725			70054	53755	00000	70200		
Sengwarden	1	128														70054	53755	00000	70200	
Bramerhaven	7	129	40711	50101	90055	00901	56730	70912	50102	88052	7091-	56720			70056	56057	00000	90900		
Cuxhaven	4	131	81120	20102	90954	863--	56733	71119	25102	88854	2562-	56721			70055	53955	00000	90600		
Hamburg, Flugh.	16	147	51111	30101	92556	20932	57732	71012	35102	90955	30932	56716		---	28	70057	55559	00021	91600	
Lübeck	8	156	20604	25100	94157	00901	59727	80604	22101	92456	50932	57717			70057	55160	00018	90900		
Emden, Hafen	6	203	80813	15102	87454	755--	55734	80912	18106	84751	8082-	53827			70055	53457	00000	90500		
Oldenburg	12	215														70055	53457	00000	90500	
Ahlhorn	49	218														70055	53457	00000	90500	
Bramen, Flugh.	3	224	81012	38101	89453	7087-	54730	81116	38106	86852	4572-	55726			70055	54456	00001	70300		
Soltau	77	235	51108	2010-	91955	00901	57733	71108	30102	90055	5573-	57718			70056	55659	00043	91500		
Lüchow	17	253	80906	2510-	93856	8092-	58730	81006	28102	91454	8097-	56623			70057	55260	00013	90900		
Lingen	21	305	80909	58246	86201	754--	53632	80908	50665	83001	5542-	52732			79151	51453	97000	70700		
Münster	63	313	81111	65612	85402	856--	53723	81012	60215	82301	5567-	51731			79751	50551	97003	70400		
Osnabrück	95	317	81108	50052	87201	756--	54731	81010	56666	84501	7092-	51627			70052	52544	00000	70900		
Gütersloh	72	320	81114	57402	86502	857--	54725	71114	56056	84102	2577-	51524			79750	52555	97---	75800		
Bad Salzuflen	98	325	81306	6803-	87402	855--	54633	81006	68206	85102	6567-	51623			79750	52555	97---	75800		
Hannover, Flugh.	55	338	70909	20101	90454	7093-	55732	81110	30247	87853	6572-	54725			70051	50952	00011	71200		
Braunschweig	81	348	70905	35101	90753	00901	55725	80607	30246	88352	8092-	54723			70055	52257	00005	71200		
Berlin-Dahlem	51	381	51105	30101	95555	55500	57728	81008	35102	92955	8097-	57726			70056	55258	00044	91400		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	51107	45101	96056	00902	58727	71009	29102	93656	10938	58724			70057	55160	00041	91900		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81413	65612	83504	7572-	01734	71617	60026	82004	756--	01615		---	27	70202	02801	02006	----	
Bocholt	21	406	81209	60636	84202	856--	00728	71410	57106	81303	4563-	01629			79450	01052	94002	70700		
Essen	154	410	81309	69636	83604	856--	02734	71614	65036	81605	55732	01618			70203	02403	01002	60400		
Kahler Asten	835	427	81319	60661	20151	3572-	51825	71618	13286	18952	7903-	53712			70203	02403	01002	60400		
Bad Lipspringe	151	430	81303	4061-	87901	5562-	55511	71220	60016	84402	55631	52734			70154	52055	01000	75800		
Kessel	231	438	82103	57662	89850	756--	55727	72304	57106	87000	4567-	52626			79750	52257	97000	72100		
Göttingen	176	444	70201	4010-	90753	00902	54726	81803	56106	87851	5562-	53727			70054	51157	00000	92000		
Braunlage	607	452	80604	7002-	90605	8097-	54727	80304	65246	87502	6557-	50724			70053	51957	00003	95800		
Aachen	202	501	81614	80216	80807	755--	03741	71913	80012	80206	38531	03606		---	27	79700	02751	97021	19100	
Nörvenich	117	502														79700	02751	97021	19100	
Nürnberg	627	510	81308	03497	84551	9----	51738	81608	12664	83650	870--	50505			70952	51853	09000	93100		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81310	59216	84401	855--	00730	71415	62026	83203	4563-	50711			70400	01252	04005	60300		
Koblenz	76	515	81506	60026	86401	884--	52835	71707	60601	85101	755--	51514			70601	004--	06000	59100		
Marienberg	547	526	81212	6024-	85351	755--	52830	61113	58022	85051	35631	52503			70353	52653	03000	75000		
Gießen	136	532	81503	28246	87651	754--	52732	70903	59012	86900	65578	52805			70153	52657	01000	71500		
Bad Hersfeld	212	542	80208	45666	89452	774--	56730	70405	56056	88351	3573-	55612			70156	54060	01000	72000		
Wasserkuppe	921	544	81618	66213	21701	855--	52731	72022	68012	21251	35541	54805			79754	52954	93000	76100		
Trier	265	609	71507	60216	83103	754--	02728	81823	65612	82904	6847-	03501			70801	00151	08017	71000		
Deuselbach	430	615	81324	58516	83701	754--	50726	71521	58518	84002	752--	01305			70750	01151	07036	71200		
Pferdsfeld	396	626														70750	01151	07036	71200	
Kl.falkenberg/Is.	805	635	81319	59026	20051	852--	51734	61311	62022	18753	48231	54810			70153	52257	01000	95600		
Frankfurt, Flugh.	112	637	70504	45106	88251	2577-	52535	70805	50102	87751	30932	53505			70152	52152	01000	91400		
Oornstadt	109	639	80705	60026	86050	755--	52618	70703	60032	85551	15571	53503			70252	51253	02014	71500		
Würzburg	259	655	81215	60026	90452	4552-	56524	71107	59022	88553	3567-	57820			79756	54859	93000	71300		
Bad Kissingen	265	658	80204	5624-	90853	755--	56529	73603	56102	96633	30971	55612			79755	54458	90000	72500		
Coburg	337	671	81304	58231	91553	8092-	56738	60905	60012	90252	15731	56512			79756	53459	91000	94600		
Bamberg	239	675	80303	35101	91053	8092-	54730	71405	64012	89752	15631	55512			70062	57266	93000	93100		
Hof	567	685	81311	60021	93956	8097-	58730	71416	45102	92056	40978	57514			70059	56662	95000	94400		
Weiden	438	688	81501	57101	94154	757--	56731	72603	57102	92454	25731	57512			70058	55863	96015	94000		
Berus	363	704	51105	60286	84201	25540	01725	61812	50216	84702	55130	02305			70851	50651	08005	72200		
Tholey	396	706	80807	50666	85650	855--	51714	81604	58606	85501	852--	50301			70852	51752	08001	74600		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	81013	50216	84301	5533-	50717	71608	60022	85302	5547-	51311			70651	50551	06014	71500		
Neustadt/Weinstr.	163	723	52901	6001-	87400	50930	53723	61707	50052	87500	25572	54001			70352	51454	70305	51400		
Karlsruhe	112	727	72001	57106	86950	7097-	52510	52206	19102	87951	15872	52309			70250	50353	02014	71		

Dienstag, den 29. Dezember 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		III	MdHf	VVwW	FFPT	N ₁ Ch ₂ Cu ₁	T ₁ T ₂ opp	MdHf	VVwW	FFPT	N ₁ Ch ₂ Cu ₁	T ₁ T ₂ opp	f ₁ ' ₁ - f ₁ ' ₂	f ₁ ' ₁ - f ₁ ' ₂	788--	
Helgoland	4	015	A1024	356A2	A5751	756--	54725	81223	35106	A4050	754--	52817	26-36	23-34	797--	
List	26	020	A1024	20104	88452	A63--	53726	81027	25662	86051	754--	52624	24-36	28-40	700--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	A0912	35102	89252	754--	54721	81112	30246	A7552	864--	54517	---27	---35	700--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	A0909	50101	89152	7097-	54726								700--	
Norderney	13	113	71114	25666	A3352	7097-	53725	A1311	20106	A1951	855--	52714	---27		794--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	A1111	43662	A5652	A092-	54524	A1011	50102	A4350	756--	53713	---27		793--	
Cuxhaven	4	131	A1018	25662	86152	5572-	54727	81117	24106	85052	757--	53711	22-31	21-31	792--	
Hamburg, Flugh.	16	147	71212	30666	88452	5552-	53722	61313	40106	A7152	35532	53515			795--	
Lübeck	8	156	A0908	25101	90354	5567-	54721	81008	25106	88353	875--	55719			700--	
Emden, Hafen	6	203	71112	25246	A2700	30942	51720	A1214	30102	A1701	755--	52610			701--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	71117	38246	A4851	3577-	53719	71313	35102	A4550	65702	53503			792--	
Soltau	77	235	71210	30106	A7853	5577-	54712	71507	25102	A6451	20932	53713			795--	
Lüchow	17	253	A1108	30666	89353	8082-	54721	71105	26106	88853	5561-	55705			793--	
Lingen	21	305	71310	58026	A2003	65732	00610	81610	58022	A1804	757--	00502			701--	
Münster	63	313	61511	68016	A1806	15632	01503	81710	70032	A2005	756--	01302			702--	
Osnabrück	95	317	71108	57056	83703	25732	51507	81206	65032	A3704	755--	51201			701--	
Gütersloh	72	320	71415	58056	A3504	757-2	52605	81310	57052	A4003	855--	51104				
Bad Salzuflen	98	325	71207	70026	A4103	30931	51509	71608	70022	A4104	35731	51000			702--	
Hannover, Flugh.	55	338	71107	35107	A7351	55572	53505	61206	29102	A6850	25630	53505			791--	
Braunschweig	81	348	71408	35056	A7150	45732	54610	81307	27102	A7100	8097-	53801			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	A1109	35662	90952	A092-	55719	71205	50106	90451	7097-	53505			797--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	A1108	30102	91653	5577-	55719	71207	35106	90852	25778	54508			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71619	60026	A1905	25672	01801	71714	65022	A2506	6557-	03206	21-31		793--	
Bocholt	21	406	71811	56056	A0705	3567-	01805	81813	59032	A1004	756--	02303			701--	
Essen	154	410	41611	62016	A1105	30942	02805	71910	80022	A3105	755--	03320	---25	---26	795--	
Kähler Asten	835	427	71923	56106	A8751	762--	52703	92121	01414	19451	9----	51306	---25	---26	795--	
Bad Lippspringe	151	430	71318	65026	A5204	18532	52310	51419	63022	A5203	38632	51801	23-34	26-40	794--	
Kessel	231	438	72107	38056	A6701	30978	53502	82206	50102	A7001	757--	52004	23-34	---37	701--	
Göttingen	176	444	71806	56056	A7202	7047-	53603	A2007	59032	88103	2567-	52109			701--	
Braunlage	607	452	72203	65026	A7202	15572	53503	A2606	58022	88800	856--	53009			795--	
Aachen	202	501	72013	80022	A0608	68431	04305	A2115	80216	A2807	784--	03221	---27	---33	700--	
Nürvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	A2121	50596	A3702	A70--	02105	A2114	65586	86102	872--	02224	21-35	---40	701--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71419	62026	A3503	6553-	50003	71509	75032	A4704	4557-	02312			791--	
Koblenz	76	515	71811	60036	A5204	724--	00003	71909	60606	86704	784--	01215			791--	
Marienberg	547	526	A1413	56102	A5751	755--	52007	A1807	05466	86600	860--	00210			700--	
Gießen	136	532	A1205	59032	A7500	6567-	53005	81309	48215	A8701	755--	51003			700--	
Bad Hersfeld	212	542	A2102	45106	A8700	A092-	53305	72207	59012	88602	755--	51302			797--	
Wasserkuppe	921	544	A2121	64022	21250	5557-	54301	92229	01472	21950	9----	50307	25-35	29-45	700--	
Trier	235	609	A2219	60616	A4805	784--	04220	72117	70808	86106	78431	04213	29-51	23-36	701--	
Deuselbach	436	615	A1915	56518	A5203	752--	03214	72017	70205	A7304	752--	03221	24-35	---31	701--	
Pferdsfeld	316	626														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	A2217	19102	20152	A61--	52114	92315	00494	21750	9----	51214	---36	---42	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72403	40102	A8701	3577-	51211	80000	30212	88902	5552-	00002			700--	
Darmstadt	109	639	71807	56102	A8401	755--	51220	71911	60212	A8403	2557-	01001			700--	
Würzburg	259	655	A1502	56052	A9651	5557-	55313	21605	56051	90401	15731	53309			700--	
Bad Kissingen	265	658	A3602	58032	90151	A097-	54307	70202	57052	90200	756--	53103			700--	
Coburg	337	671	A1604	60032	90400	5577-	54205	A1504	56056	90701	757--	52005			700--	
Bamberg	239	675	A1402	62022	90550	3572-	52310	41601	64016	90900	35730	51004			700--	
Hof	567	685	A1419	40362	91253	A092-	55504	71402	35213	91352	7097-	54005	---27	---27	700--	
Weiden	438	688	A2704	57102	92052	5577-	55604	70000	50102	92952	5577-	54308			700--	
Berus	363	704	A2220	63586	A5804	A72--	04213	72112	70025	A7904	6543-	04220	22-28	---27	702--	
Tholey	396	706	A2113	60416	A5803	A72--	02207	72213	65216	A7404	772--	03217	---27	---27	701--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	A2110	65606	A6404	753--	02213	72008	80212	A8105	5843-	03017			798--	
Naustadt/Weinstr.	163	723	70000	50101	A8301	3857-	52109	52409	60212	A8307	38440	02004			700--	
Karlsruhe	112	727	72206	20282	A8802	65632	00011	72210	75026	A9605	58532	01209			700--	
Mannheim	96	729	71811	50102	A8801	755--	51120	71708	56212	A9602	35641	01209			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70103	50052	A9304	1564-	52220	62110	80022	90007	18582	02211			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	A2304	62012	A9004	15631	51221	52409	82022	A9906	11541	01211	---25		700--	
Öhringen	276	742	73302	60022	A9001	25672	52223	60901	62031	90002	45642	52311			700--	
Weidenburg/Bay.	422	761	A2311	58022	90402	757--	53012	71402	57052	91302	65672	52309			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	A0904	56212	91051	5572-	52311	61002	57102	91102	45740	51205			797--	
Regensburg	366	776	70904	40102	92052	6567-	54301	73602	35102	92651	38538	54307			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	72316	89142	25702	7097-	56504	72214	89022	26101	70970	55104	22-27	---28	700--	
Freiburg	269	803	72216	84206	90308	4577-	02224	62211	84022	90709	48541	01205	---29	---29	796--	
Freudenstadt	797	815	62410	75032	23403	32532	01220	72409	66802	24202	784--	01211	---28	---28	700--	
Klippeneck	973	818	62115	82012	24902	15572	01217	52313	82012	26002	28532	01212	---32		700--	
Stötten	734	836	72217	63012	A9903	5657-	52218	52611	81022	91103	28442	50311			700--	
Ulm	522	838	62305	56102	92354	15776	56015	70902	56102	93351	11632	54315			700--	
Augsburg	461	852	70000	30102	92753	709										

Dienstag, den 29. Dezember 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	21-18	Erdbodentemperatur
	Höhe	III	NdHf	Vvww	PFHT	H ₂ Ch ₂ Cu ₂	T ₂ T ₄ exp	NdHf	Vvww	PFHT	H ₂ Ch ₂ Cu ₂	T ₂ T ₄ exp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	5 - 10 - 20 - 50		
Helgoland	4	015	R1219	35107	R3701	774--	51503	R1720	35686	R4103	773--	02104	23-34	22-33	79601	13 Uhr GMT		
List	26	020	R1222	45106	R5751	774--	52603	R1218	3010-	R5751	874--	52400	28-40	---	79450			
Leck	7	022						R1216	20562	R7351	754--	53303				508504		
Musum	28	026						R1210	25662	R6851	872--	51203				516513		
Meierwick	27	033						R1011	50102	R7451	755--	52202						
Schleswig	43	035	R1009	25106	R7553	R091-	55801	R1207	45662	R7752	774--	53303	---	32	79151	508507 505014		
Mohn	12	038						R1309	20662	R7151	754--	52104						
Kiel	17	045													79152	503502 002019		
Norderney	13	113	R1613	30106	R1502	854--	01604								79402	528528 524004		
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	R1408	58612	R4301	756--	53305	R1509	58616	R6003	755--	02212			79301			
Cuxhaven	4	131	R1211	25106	R4850	755--	53602	R1610	25586	R5802	773--	00310	21-31		79250	511507 000015		
Hamburg, Flugh.	16	147	R1512	40106	R6952	755--	53502	R1611	45502	R8301	755--	50214			79551	517516 508022		
Lübeck	8	156	R1105	30106	R8151	875--	53503	R1506	25102	R9150	854--	52210			79251	515510 512012		
Emden, Hafen	6	203	R1610	58022	R1703	755--	01400	R1816	56616	R3503	853--	01318			70103	508508 502011		
Oldenburg	12	215						R1911	57612	R5804	755--	01322				000002 005022		
Ahlhorn	49	218						R1711	50216	R6905	756--	02226				515513 505008		
Bremen, Flugh.	3	224	R1511	50602	R4802	855--	50303	R1914	60616	R7003	756--	02222			70002	508511 000013		
Soltau	77	235	R1606	25102	R7100	855--	51308								79500	502502 005014		
Lüchow	17	253	R1304	25106	R8451	857--	53504								79451	504503 002014		
Lingen	21	305	R1808	50616	R2904	754--	03211								70104	503000 004020		
Münster	63	313	R1810	65602	R3705	755--	02216	71910	70026	R7005	5563-	03233			70206	506504 501013		
Osenerbrück	95	317	R1609	65602	R5105	755--	02314								70105	504001 004022		
Gütersloh	72	320	R1711	57052	R6805	855--	02319	71909	57052	R8504	757--	01327			70205			
Bad Salzuflen	98	325	R1508	68022	R5605	756--	00216								70205	003004 006021		
Hannover, Flugh.	55	338	R1809	50102	R6802	3563-	50301	72016	58022	R9105	757--	01224			79103	504504 501019		
Braunschweig	81	348	R7012	57052	R7604	756--	00306	32111	6002-	R9904	35700	01223			79704	503001 006020		
Berlin-Dahlem	51	381	R1605	40246	R0851	7097-	52305	72004	30106	R2000	4577-	51212			79751	504503 504008		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	R1706	44246	R0851	8092-	52500	71703	50212	R1901	2577-	51212			70051	511510 503---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	R1813	84022	R5807	3577-	03233	41712	84011	R8906	40930	03230			79307	502503 000013		
Bocholt	21	406	R2010	60216	R3205	855--	04222								70205	503503 000016		
Essen	154	410	R1910	85016	R5406	2557-	03222	31909	R2011	R8705	30930	02232	---	26	79506	000001 005023		
Kahler Asten	835	427	R2222	00504	21200	9----	00319	92116	00455	R3800	9----	00229	26-40	22-32	79400	000003 005013		
Bad Lippspringe	151	430	R1511	65022	R7404	2567-	01322						---	37	70104	505505 000011		
Kassel	231	438	R2110	56102	R9402	864--	00224	52217	56102	R1103	55400	02217			70102	---		
Göttingen	176	444	R2006	62022	R9503	755--	00314								79504	000004 010021		
Braunlage	607	452	R2306	40102	R0100	854--	51312								79302	511502 006016		
Aachen	212	501	R2213	80026	R5607	1157-	03227	32103	80011	R8307	35600	03226	---	33	79108	001006 010024		
Nörvenich	107	502						62006	70031	R9405	00901	03227			506000	007026		
Nürburg	627	510	R2112	66216	R8702	852--	02224	82112	60026	R1202	861--	02224	---	40	70103	006006 007021		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	R1409	82022	R7305	2567-	03226	41608	R4011	R9806	40930	03225			79106	502--- 005022		
Koblenz	76	515													79104			
Marienberg	547	526	R2010	07466	R8501	862--	01221								501003	007017		
Gießen	136	532	R1407	56106	R9502	6557-	01318	41104	45102	R2003	45500	02126			79702	006006 010024		
Bad Hersfeld	212	542													79703	---		
Wasserkuppe	921	544	R2126	00452	24200	9----	00225	92222	00454	R6001	9----	01220	30-46	25-42	70002	---		
Trier	255	609	R2117	75808	R8706	734--	04225	52408	80018	R1105	58400	03223	23-37	---	70106	004005 010025		
Deuselbach	430	615	R2013	67205	R9504	783--	03221						---	31	70104	002001 007018		
Pferdsfeld	316	626						60000	50106	R3102	65390	01221			001002	009024		
Kl.Feldberg/Fs.	805	635	R2214	00454	23400	9----	00221	92215	00454	25200	9----	00221	---	42	70000	---		
Frankfurt, Flugh.	112	637	R2009	56106	R0804	754--	02221	72601	58027	R3403	35502	02224			79104	503503 002018		
Darmstadt	109	639													79404	502502 003015		
Würzburg	259	655	R2302	56101	R2350	35600	53117	81606	59021	R4201	5557-	51320			70001	503502 001016		
Bad Kissingen	265	658													70000	501001 003014		
Coburg	317	671	R0000	45106	R3001	856--	51321								79701	000000 001014		
Bamberg	239	675	R1106	50056	R3350	15600	52224								79701	506504 002014		
Hof	567	685	R1410	35106	R4052	754--	53325	81506	35102	R6252	756--	53220	---	27	79751	000003 005023		
Weiden	438	688	R2603	56772	R5752	5567-	53227	70201	57247	R7051	755--	52213			79751	502000 002017		
Berus	363	704	R2212	75025	R0004	755--	03220						---	27	70204	002004 006022		
Tholey	396	706											---	27	70104	501004 007023		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	R2108	80026	R0304	755--	03221	12009	80011	R2204	15600	02218			70105	004008 011027		
Neustadt/Weinstr.	163	723													79707	001004 007024		
Karlsruhe	112	727	R2602	80036	R2305	7857-	01227	52302	84018	R4003	25840	01216			79706	005007 013029		
Mannheim	96	729	R2003	70026	R2002	756--	01323	61907	80012	R3703	657--	02217			79703	000003 010030		
Stuttgart (Stadt)	305	737	R0000	65022	R3305	5573-	05228	32205	65011	R4705	10942	01215			70009			
Stuttgart, Flugh.	397	738	R2502	70022	R3103	40941	00226	42001	70011	R5303	10941	50220	---	25	70007			
Öhringen	276	742	R2103	60021	R2405	756--	02227								70050	006008 013024		
Weissenburg/Bay.	422	761	R2106	57052	R3503	757--	51223	20305	56101	R6200	25400	52220			70005	504502 002022		
Nürnberg, Flugh.	319	763	R1005	40102	R3801	55700	50224	71004	58022	R6101	757--	50222			79702	503501 003020		
Regensburg	366	776	R1402	25662	R5751	755--	53029	71602	25106	R7851	756--	53320			79702	503502 005025		
Gr. Falkenstein	1307	791	R3210	84031	R2651	7097-	53217	82912	59222	R9551	871--	51218	---	28	70003			
Freiburg	269	803	R1706	84022	R2308	3567-	01215	11505	84016	R4806	10930	01220	---	29	79610	003005 016033		
Freudenstadt	797	815													79503	002003 005015		
Klippeneck	973	818	R2113	82021	R2002	10932	00112						---	31	70005	003004 008023		
Stötten	734	836	R2207	70026	R4103	5567-	50228	2241										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6 Dienstag, den 29. Dezember 1981 Nummer 363

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2900		2900		2900		
mb	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10		2969 -72	2978 -71	2973 -65	3002 -61	29104	
20		2558 -69	2563 -67	2318 -67	2578 -67	24 67	
30	2305 -69	2314 -67	2318 -67	2008 -66	2333 -67	27 51	
50	1999 -67	2005 -64	2008 -66	2016 -65	2021 -61	26 41	
70	1794 -64	1799 -64	1802 -62	1808 -61	1813 -61	26 39	
100	1574 -63	1579 -61	1581 -60	1587 -62	1591 -63	26 30	
150	1321 -56	1324 -57	1327 -56	1333 -56	1337 -57	26 41	
200	1138 -56	1142 -62 -66	1146 -64 -68	1152 -62 -65	1157 -65 -70	26 50	
250	0997 -59	1004 -61 -64	1009 -60 -64	1015 -59 -61	1019 -59 -64	26 65	
300	0882 -55 -62	0888 -50 -54	0892 -50 -54	0898 -48 -50	0902 -49 -55	25 59	
400	0691 -38	0696 -37 -39	0698 -35 -40	0701 -32 -34	0706 -32 -38	25 44	
500	0533 -26 -30	0536 -23 -38	0537 -22 -30	0540 -20 -22	0543 -19 -29	24 34	
700	0282 -9	0282 -7 -18	0281 -7 -13	0282 -6 -6	0285 -3 -20	23 17	
850	0129 -3 -7	0128 -0 -3	0127 3 -3	0127 5 -7	0129 7 -19	19 16	
1000	0100	-002	-007	-005	-001		
Markenpunkte			008 -70	27 100			
			053 -67	26 45			
			071 -62				
			079 -64				
			092 -60	23 45			
			100 -60	24 49			
			115 -62				
			125 -57	25 36			
			130 -57		015 -64	26 83	
			141 -58		026 -67		
			165 -55		033 -65	26 44	
			175 -59	24 52	048 -65	26 49	010 -61
			181 -59	24 40	067 -60	25 30	022 -68
			191 -59		086 -64	25 48	040 -65
			203 -67 -70		096 -61		052 -61
			219 -66 -70	24 57	106 -63		059 -63
			280 -54 -58	23 71	127 -57	25 18	080 -60
			340 -42 -47		136 -58		100 -63
			393 -37 -41		155 -56		113 -60
		010 -72		410	172 -59	24 57	120 -61
	030 -67		510	190 -58 -61		150 -57	
	048 -64		523 -19 -28	200 -62 -65	23 38	163 -56	
	070 -64		529 -20 -30	215 -67 -69	24 53	175 -60	
	177 -56		573 -15 -30	219	24 53	195 -60	
	200 -62 -66		590 -14 -19	300 -48 -50	24 66	200 -65 -70	
	235 -64 -68		600	393 -33 -35		208 -63 -68	
	305 -49 -53		620 -11 -13	530	21 29	218 -65 -70	
	340 -46 -51		650	570 -13 -15	21 35	257 -58 -63	
	418 -34 -36		690 -6 -16	600	21 30	400 -32 -38	
	497 -24 -39		717 -8 -8	660 -7 -7		488 -19 -28	
	573 -17 -21		732 -6 -6	700 -6 -6	23 08	507 -19 -30	
	650 -11 -16		770	780 2 -11	17 13	563 -14 -21	
	704 -7 -19		800	800	16 18	600	
	757 -4 -8		837 3 -5	820 3 -7		667 -5 -20	
	797 -2 -8		849 2 -4	859	16 27	713 -2 -19	
	815 -2 -4		872	872 7 -7	16 27	786 2 -20	
	915 3 -1		916 9 -4	890 6 -6		800	
	937 0 -1		939 5 -1	908 7 -6		840	
	958 0 -2		954 6 -1	940 1 -4		856 7 -20	
	990 -4 -5	09 08	973 4 -1	955 1 -3	09 02	900 8 -15	
						938 08 07	
Tropopause	282 -58 -63	235 -64 -68	219 -66 -70	215 -67 -69	218 -65 -70	28 28	
Max-wind			008 -70	27 100	015 -64	26 83	010 -61
	030 -69		200 -54 -58	23 71	300 -48 -50	24 66	257 -58 -63
30/100	0306	0309	0310		0311		0312
50/100	0425	0426	0427		0429		0430
100/200	0436	0437	0435		0435		0434
200/500	0605	0606	0609		0612		0614
500/1000	0533	0538	0544		0545		0544

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2906		2906		2906		2900				
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km	km	km
	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	dfff	dfff
30.0											
26.4											
23.7											
20.7											
18.3	26 67		24 45	25 47	-- --	26 59					
15.9	25 42		24 41	24 42	26 40	25 43					
13.9	25 45		23 58	24 40	26 34	25 41					
12.0	24 30		22 35	23 35	23 39	24 35					
10.5	24 37		20 31	22 41	23 54	24 42					
9.0	25 52		19 65	19 58	20 63	24 50					
7.2	25 50		18 49	19 49	21 58	24 50					
5.4	25 33		19 32	21 49	22 48	24 51					
4.2	23 16		18 36	22 55	23 37	22 17					
3.0	20 16		18 36	22 45	24 47	20 17					
2.1	19 18		18 34	21 17	26 44	19 20					
1.5	16 26		15 20	23 21	23 29	17 22					
0.9	13 26		15 35	20 17	20 21	15 25					
	12 23		15 45	17	17 22	14 25					
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
			1035	19 67	1020	18 62	1055	20 66			

