



Sonntag, den 27. April 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						08-06		08-07		18-06		RR	mm	Estriv
		III	MMFF	VVVVV	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	MMFF	VVVVV	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>					
Helgoland	4	015	03310	45100	15208	00900	06507	43414	56101	15008	45631	06802							70006	07405	00104	0
List	26	020	73414	60031	15107	756--	05712	83412	57612	14707	772--	06704							70006	08204	00127	0
Schleswig	43	035	43304	30101	14405	10939	03604	73510	57102	13608	784--	05607							70003	06702	00033	0
Kiel	7	045	20102	50101	13606	15530	05400	83505	50102	13208	753--	06804							70204	06702	02044	1
Norderney	13	113	10105	25101	16607	10930	07602	63413	30101	16508	60980	06701							70005	07205	00106	1
Bremerhaven	7	129	53612	42106	14708	55600	06806	03416	57051	14310	00900	06804							79707	08006	97095	1
Cuxhaven	4	131	43311	35105	13808	40930	07504	33214	32101	13009	20931	06808							79507	08206	95095	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63508	47106	13606	37401	04606	73507	58031	13109	784--	05705							79706	07105	97098	1
Lübeck	8	156	83505	50101	13106	865--	05608	80202	56102	13107	865--	05400							70005	05304	00043	1
Emden-Hafen	6	203	73603	22102	15607	755--	05801	53410	45051	15511	50930	06701							70007	08206	00083	1
Bremen, Flugh.	3	224	73307	50216	13906	755--	05704	23309	59016	13611	11401	05703							79605	06602	96083	1
Soltau	77	235	73304	2510-	13405	755--	04704	73406	45052	13009	25608	06703							70003	07401	91053	1
Lüchow	17	253	70108	5610-	12405	3563-	04607	80306	57102	12307	853--	05701							79104	06903	02050	1
Lingen	21	305	43202	3210-	15405	45600	03202	53207	45051	15610	25602	05102							70004	09504	00070	1
Münster	63	313	73605	20101	14905	7093-	04201	83605	57052	15508	756--	05207							70005	08003	00042	1
Osnaabrück	95	317	73501	42101	15005	755--	03303	73105	40108	15308	785--	05104							79705	08201	97066	1
Gütersloh	72	320	73002	37052	14206	757--	04303	82803	56212	14708	856--	05206							79705	-----	97----	-
Bod Sulzflun	98	325	63401	5710-	13606	684--	04102	73003	56216	14107	784--	05305							70305	07404	03089	1
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72805	30104	13704	755--	04503	82907	40102	13508	853--	06701							70202	07101	03083	1
Braunschweig-Völkenrode	348	348	83006	35102	12904	6567-	03501	82906	35102	12906	854--	05601							70104	06403	05044	1
Berlin-Dahlem	51	381	81303	61616	10805	883--	04501	81704	61586	11506	884--	05107							71305	06904	13039	1
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81202	58616	11205	783--	04602	71505	58216	11507	6842-	04304							71105	06603	11041	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70501	25111	15503	757--	03206	12604	30101	15909	10930	06205							70001	05951	95011	1
Bocholt	25	406	33404	04461	15502	15630	02303	53302	30104	16008	55600	08206							70002	07050	97024	1
Essen	154	410	70203	35102	15106	754--	04205	20106	45051	15810	11430	04209							70005	06602	94023	1
Kahler Asten	835	427	93609	02685	42601	9----	01305	90208	03414	43602	9----	02210							70101	01553	01018	60300
Bod Lipp Springs	151	430	73505	35106	14006	754--	04302	82905	50216	14507	854--	05206							79105	07604	91056	1
Kassel	231	438	83408	37606	12506	762--	05301	73608	60216	12708	785--	04105							70106	06605	01035	1
Göttingen	176	444	83404	40212	12706	853--	05501	73305	62022	13208	784--	04107							79306	07105	93043	1
Braunlage	607	452	83508	18604	11603	871--	03604	83307	56106	11904	5621-	02305							70102	03502	01023	1
Aachen	202	501	42103	40101	15704	25631	03204	22406	40101	16208	25600	05208							70001	05051	04000	1
Nürburg	627	510	83403	56601	16001	4557-	01307	73606	11286	16004	62132	04208							79701	02052	05000	1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61002	30104	15502	65600	02104	52301	27102	16107	56300	04208							70051	05052	02006	1
Koblenz	96	515	72701	4510-	15604	5923-	02202	73605	50056	16007	2243-	03205							70003	057--	02000	1
Marienberg	547	526	93205	06432	13902	9----	02306	73306	50108	14005	782--	04208							70101	02652	01013	1
Gießen	182	532	72304	59022	14004	756--	01202	62503	63012	14208	68500	03205							70004	04803	96013	1
Bod Hersfeld	212	542	72802	5710-	13006	755--	04108	83103	50606	13907	854--	05310							70005	06603	00023	1
Wasserkuppe	921	544	93112	00704	41601	9----	01303	93412	00454	42501	9----	01209							79300	00050	93021	70697
Triar-Petrisberg	265	609	81201	08424	15503	862--	02308	72503	58014	16204	783--	03208							79203	04601	09000	1
Dauselbach	479	615	82001	3560-	15800	752--	01207	73004	40108	16104	782--	03212							79751	02153	05000	1
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93407	01454	42100	9----	00306	93506	01434	43502	9----	02209							70050	50155	02007	71100
Frankfurt, Flugh.	112	637	82005	38582	13903	855--	03104	82105	45106	16106	853--	05222							79250	03452	03004	1
Dammstadt	133	639	81603	40616	14403	755--	03210	71605	50106	14905	753--	04206							79700	03852	04000	1
Würzburg	259	655	83003	56612	13403	854--	02304	82704	50616	13706	854--	04207							79201	03700	02005	1
Bod Kisingen	262	658	81804	60022	12604	855--	03204	61904	64016	12907	58401	05207							70004	04402	92012	1
Coburg	337	671	82101	30581	12504	872--	03303	82305	18106	13305	862--	04209							79703	04401	94014	1
Bamberg	239	675	81806	24606	13602	854--	01303	81707	38216	14304	854--	03209							79701	04201	97015	1
Hof	567	685	82405	45207	12201	864--	01301	92307	04512	13103	9----	02313							70501	02600	05040	70600
Weiden	438	688	81703	22604	13902	862--	01204	81806	59216	14603	754--	01209							79701	02951	97009	59100
Berus	363	704	10502	40280	16102	00901	02212	83003	57102	16404	2552-	03206							79101	03855	12000	1
Tholey	398	706	72402	5801-	14801	756--	00208	72102	58106	15504	3527-	03211							79100	03352	13000	1
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90000	01456	15002	9----	02210	80000	10584	16003	861--	03209							70102	03901	14000	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	22505	5902-	14603	17230	01108	72908	59216	15405	5537-	03309							79103	04851	15000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3009	15----	17250	-----	51207	-2909	03----	17503	-----	02210										
Karlsruhe	112	727	70000	38102	14904	755--	04309	72405	60031	15408	784--	04208							79304	05602	06000	1
Mannheim	97	729	70000	3028-	14750	756--	00308	82004	30205	15504	3642-	04209				</						

Sonntag, den 27. April 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12	
		III	Hddff	VVww	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch C <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	Hddff	VVww	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch C <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	t <sub>2</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>2</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	788--	
Helgoland	4		015	83212	60216	14207	774--	06708	83212	40636	12907	773--	06713			792--
List	26		020	83417	50606	13106	772--	05716	83416	30616	12007	771--	06711	---	26	701--
Schleswig	43		035	83406	20612	12707	872--	06809	80103	35616	11907	752--	05708			701--
Kiel	7		045	83603	14612	12408	773--	07708	80502	20616	11607	772--	06608			797--
Norderney	13		113	73615	50101	16109	756--	07604	83416	65256	15307	755--	06808			700--
Bremerhaven	7		129	73318	62031	14108	785--	06702	83116	56638	13308	774--	07708			700--
Cuxhaven	4		131	83114	57101	12808	784--	06602	83011	40636	11607	773--	06812			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	83107	57052	12510	784--	05806	83106	45612	11708	874--	06708			700--
Lübeck	8		156	80302	45102	12308	864--	06808	80602	45102	11708	764--	05606			700--
Emden-Hafen	6		203	73312	50051	15012	785--	05705	73408	58258	14409	785--	05706			700--
Bremen, Flugh.	3		224	63316	59026	13012	685--	04706	83120	68022	12909	884--	04801	---	27	700--
Soltau	77		235	83604	58028	12411	4843-	06705	73209	65252	11911	6853-	04705			797--
Lüchow	17		253	81104	35636	12507	853--	06302	81403	57636	12306	854--	05602			701--
Lingen	21		305	43510	57051	14814	32502	02808	63412	58028	13715	43502	00711			700--
Münster	63		313	63408	60032	15113	22630	05803	63204	70258	14212	5253-	04609			700--
Osnabrück	95		317	73309	62258	14511	795--	05807	73007	70808	13612	725--	04608			796--
Gütersloh	72		320	82708	50256	14510	784--	05802	51603	56058	13412	58500	06709			795--
Bad Salzuflen	98		325	73206	67256	13211	535-1	05807	72905	68029	12712	785--	05805			793--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	73209	59802	12412	6853-	06710	73216	60028	12312	785--	04301	---	28	792--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	82908	40102	12309	4142-	07603	82705	59616	12010	855--	06503			700--
Berlin-Dahlem	51		381	81708	50605	12107	884--	04205	81504	59216	12307	884--	04203			701--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	71609	59806	11907	784--	03204	81305	59038	12107	884--	04202			795--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	63505	62801	15812	625--	03500	50805	65252	15711	53500	05801			797--
Bocholt	25		406	73405	57054	16013	785--	05101	43011	58028	15314	48600	06807			700--
Essen	154		410	73308	61801	15812	735--	04101	72207	62258	15211	725--	06707			797--
Kahler Asten	835		427	83012	40608	44103	881--	03204	80308	40876	44403	771--	01303			795--
Bad Lippspringe	151		430	72406	50056	14310	62406	06000	72605	60258	13910	6853-	06804			792--
Kassel	231		438	73207	60016	13009	6854-	04004	83016	60618	12809	3857-	04502	---	26	797--
Göttingen	176		444	73301	58216	13707	784--	05104	82401	56618	13408	834--	05602			701--
Braunlage	607		452	82405	18582	12903	871--	03207	80000	56916	13502	874--	01203			795--
Aachen	202		501	43306	56051	16312	31501	05205	53205	57051	15713	52500	03805			700--
Nürburg	627		510	73607	57016	15207	42432	03101	83606	59802	16006	7946-	04304			797--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	83310	56178	15711	835--	04703	73109	63039	15513	785--	04601			797--
Koblenz	96		515	73305	56256	15811	725--	05000	82903	56258	15810	735--	07500			797--
Marienberg	547		526	73304	59808	14107	784--	04105	52707	62018	14008	32401	05201			797--
Gießen	182		532	83407	56952	14111	895--	03201	82209	63809	14109	835--	05801			797--
Bad Hersfeld	212		542	73109	60216	14109	785--	04304	73303	61022	13611	52531	04603			793--
Wasserkuppe	921		544	82506	30287	43403	751--	03107	82707	30602	43803	752--	01305			797--
Trier-Petrisberg	265		609	73407	65804	15610	734--	05001	72404	65028	15610	6843-	06500			797--
Deuselbach	479		615	73406	68026	15208	724--	03000	73009	62802	15208	734--	03500			791--
Kl. Feldberg/Tr.	805		635	73003	57804	44704	732--	03108	32908	59258	45105	28341	03103			797--
Frankfurt, Flugh.	112		637	72305	60026	14710	78400	06000	73405	62028	14711	44471	05500			797--
Darmstadt	133		639	61604	58016	15110	684--	06004	62004	58152	14911	52502	05501			795--
Würzburg	259		655	82205	60606	14209	884--	04208	62905	68018	14011	68500	03000			796--
Bad Kissingen	262		658	83604	65026	13708	885--	04109	62407	66021	13012	625--	01603			797--
Coburg	337		671	82703	56616	13707	884--	04207	73305	58806	14209	784--	04307			793--
Bamberg	239		675	71905	50216	14606	784--	05205	82704	63608	14708	885--	06203			794--
Hof	567		685	82406	18615	13903	862--	03207	72108	58016	13706	714--	04105			794--
Weiden	438		688	81805	62026	14606	755--	01105	82106	62038	14507	885--	01101			797--
Berus	363		704	62906	59022	16508	52530	06208	32402	65291	17006	19533	05201			700--
Tholey	398		706	72107	65256	15107	724--	05102	52510	65019	15207	52400	04202			796--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	72406	56056	15808	724--	04105	62804	60018	15907	64400	03000			701--
Neustadt/Weinstr.	163		723	62506	65216	15310	62500	04003	52508	68018	15411	58500	06001			796--
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2707	60---	17007	----	06107	-2709	60---	17307	----	02101			797--
Karlsruhe	112		727	72408	62218	16010	785--	04007	72306	61038	15611	785--	05603			797--
Mannheim	97		729	72402	56055	15509	4847-	05203	52403	60012	15412	22531	03000			791--
Stuttgart (Stadt)	305		737	83405	60022	15808	885--	01208	73605	59802	15909	785--	03201			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	73401	65021	15307	714--	01206	70302	62802	15308	785--	03301			700--
Öhringen	276		742	83005	56606	15307	6651-	04105	72505	60026	15109	4251-	04000			797--
Weißenburg/Boy.	422		761	82305	56052	14706	784--	02205	72708	60802	14608	784--	03203			700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	82407	59025	14408	884--	03204	62208	65036	14110	62500	03400			797--
Regensburg	376		776	72708	60032	14907	785--	02208	72401	60012	14808	785--	02101			700--
Gr. Falkenstein	1307		791	72304	08414	43951	751--	52108	82005	58024	44751	853--	52208			700--
Freiburg	269		803	72904	80026	16109	4243-	01207	52905	80012	15711	52500	02001			796--
Freudenstadt	797		815	53304	66015	45105	58400	50209	42907	67031	45906	42400	51104			797--
Klippeneck	973		818	72801	70037	44402	783--	00210	72503	80022	45205	4843-	51104			701--
Stötten	734		836	82706	62024	16603	883--	01108	72906	62012	15905	58530	01103			700--
Ulm	522		838	82403	80212	15606	884--	01105	72104	70026	15307	62501	01101			797--
Augsburg	477		852	70000	70022	14807	785--	01208	72707	70606	15706	4577-	02207			700--
München-Riem, Flugh.	530		866	83004	65607	15804	854--	02208	62103	70028	15706	684--	01104			701--
Mühlhof	401		875	82303	58615	15705	774--	03111	72404	59016	17207	724--	03104			794--
Passau	409		893	81601	59034	15										

Sonntag, den 27. April 1980

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50	
	Höhe	III	NdHf	VWwW	PPFT	$\frac{1}{2} C_1 C_2 C_3$	$T_2 T_3$	$T_4$	NdHf	VWwW	PPFT	$\frac{1}{2} C_1 C_2 C_3$	$T_2 T_3$	$T_4$	$\frac{1}{2} T_1 T_2$	$T_3 T_4$		
Helgoland	4	015	A3314	56616	11907	772--	06610		83608	50616	12607	773--	06307		---	---	70909	13 Uhr GMT
List	26	020	A0809	60616	12207	6842-	06301		80408	63616	13107	753--	06209		---	---	71008	
Schleswig	43	035	80000	65216	11706	5522-	05602		80705	56586	12306	872--	05306		---	---	71009	090084 079077
Kiel	7	045	90702	08614	11507	9----	07502								---	---	70509	084081 073077
Norderney	13	113													---	---	79709	144125 100082
Bremerhaven	7	129	A3419	57618	11907	773--	07714		83609	64636	11507	6742-	07605		21-28	---	70610	
Cuxhaven	4	131	A3106	57616	10307	773--	07713		80406	56616	10606	773--	05303		---	---	71109	149134 104089
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	157	A2805	56636	11306	872--	05604		82602	58616	11506	852--	05302		---	---	70510	136125 097073
Lübeck	8	156	A1303	56102	11606	764--	04601		80704	56102	11905	864--	03303		---	---	70008	072069 064070
Emden-Hafen	6	203	A3311	58028	13708	755--	05607		83212	62612	13907	755--	05302		---	---	79112	131118 098084
Bremen, Flugh.	3	224	A2914	56929	11906	894--	05710		82914	57636	11506	872--	06704		---	---	70313	112096 084078
Soltau	77	235													---	---	70211	116100 084072
Lüchow	17	253	A1403	56636	12106	853--	06602								---	---	70508	125105 080070
Lingen	21	305	A3609	57058	14211	3252-	03305								---	---	79715	134114 097084
Münster	63	313	72807	62258	14210	6853-	04400		82805	6002-	15009	8091-	06007		---	---	79113	127108 091084
Osnaabrück	95	317	A3008	70618	13809	755--	03301								---	---	70114	132125 090076
Gütersloh	72	320	A3408	56908	14010	884--	05304		82505	40608	14307	855--	06002		---	---	70312	
Bad Salzflöten	98	325													---	---	70412	092087 079080
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	A3010	50618	13207	754--	05207		82511	56636	12306	6742-	05809		---	---	79412	132104 082075
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73113	70026	12309	3567-	04203		82611	5661-	13005	873--	04505		---	---	70211	102099 077059
Berlin-Dahlem	51	381	A2306	20206	12706	871--	05204		81805	62022	13605	854--	04009		---	---	70108	090085 076061
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82107	22588	12606	872--	05204		71708	60026	13705	784--	03111		---	---	70108	095075 070---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63105	65028	15412	25631	04503		02705	60011	16808	00900	04213		---	---	70114	105093 084083
Bocholt	25	406													---	---	79715	112102 090086
Essen	154	410	72909	62038	15011	18501	04501		33006	65011	16009	35601	05208		---	---	79713	094082 072075
Kahler Asten	835	427	73109	60288	44403	681-2	03500		92811	02418	44502	9----	02003		---	---	70306	006009 024021
Bad Lippspringe	151	430	A0104	40818	14108	885--	05301								---	---	70110	106100 112065
Kassel	231	438	A2810	59618	13608	756--	04306		83208	56636	14607	754--	05308		---	---	79712	---085 067066
Göttingen	176	444													---	---	70411	099081 067066
Braunlage	607	452													---	---	70606	072049 034035
Aachen	202	501	73308	62801	16410	795--	04303		32606	60011	17808	35601	05212		---	---	79714	080075 071077
Nürnberg	627	510	53302	60018	15707	14532	04101		72506	62032	17605	7097-	03111		---	---	79308	053047 042048
Köln-Bonn, Flugh.	91	635	73006	66039	15213	58501	03603		52706	60012	16509	34508	06112		---	---	79113	095084 076073
Koblenz	96	515	62905	59028	16011	12508	05102								---	---	70213	
Marienberg	547	526	72703	60298	14806	38408	05203		73002	50102	16304	755--	04209		---	---	70209	066053 045055
Giessen	182	532	71404	62259	14908	55601	04307		83201	58612	15907	755--	05209		---	---	70212	089081 075078
Bad Hersfeld	212	542	72403	61216	14409	45628	04106								---	---	70112	---104 080084
Wasserkuppe	921	544	92707	02478	44202	9----	02207		92608	00458	44802	9----	02107		---	---	70203	---010 016026
Trier-Petrisberg	265	609	72504	65258	15910	6843-	06303		62404	65022	17208	65600	05211		---	---	70112	072068 066074
Deuselbach	479	615	61607	65278	16305	58201	04104								---	---	70610	044038 036050
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	73205	65258	45003	22348	02204		72606	65022	46103	60758	03312		---	---	79606	---009 014025
Frankfurt, Flugh.	112	637	42407	65808	14910	24571	05302		71603	60038	16309	756--	06113		---	---	79713	080077 075086
Darmstadt	133	639	41904	65012	15409	10941	05204								---	---	79512	074069 066076
Würzburg	259	655	72502	65258	15108	68501	05308		72702	62022	16207	45601	04209		---	---	70112	071068 064075
Bad Kissingen	262	658	81402	60251	14708	755--	06312								---	---	70112	070066 062067
Coburg	337	671	71704	60018	15206	784--	05307								---	---	70810	097076 057065
Bamberg	239	675	80206	50638	15807	885--	06309								---	---	70109	070067 059069
Hof	645	685	82207	62216	15303	784--	02308		82404	58032	16602	2567-	02209		---	---	70406	013012 021041
Weiden	438	688	81702	60038	15706	756--	04309		71505	70012	17105	5561-	03211		---	---	79308	078064 045044
Berchtesgaden	363	704	22805	70039	16309	12530	04601								---	---	70510	070063 056077
Tholey	398	706													---	---	70108	063059 055069
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52406	59028	16108	58503	04203		60000	60018	17405	65500	04209		---	---	70108	063063 062076
Neustadt/Weinstr.	163	723													---	---	70611	074074 074096
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3512	59---	19404	-----	03310		-2913	14---	19704	-----	03304		---	---		
Karlsruhe	112	727	42204	62018	16209	35740	06304		82302	62216	17207	8097-	06109		---	---	79511	092086 083091
Mannheim	97	729	62503	68606	16010	48530	05305								---	---	79113	075074 073089
Stuttgart (Stadt)	305	737	72303	58028	16208	745--	05203		10000	56101	17406	15600	04208		---	---	79209	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	59028	16007	755--	03205		73102	58031	17704	5557-	03212		---	---	79209	
Öhringen	276	742	42502	65036	15409	15631	04303		71102	59016	17106	756--	04213		---	---	79710	072064 064078
Weißenburg/Bly.	422	761	72403	62018	15507	48501	02207		62005	60022	16905	35701	03209		---	---	79709	068054 047055
Nürnberg, Flugh.	319	763	72307	59028	15308	784--	04209		80000	65605	16906	855--	05112		---	---	70110	064050 053059
Regensburg	376	776	83109	58612	16006	5557-	03308		52303	57106	17305	55700	04210		---	---	79709	058045 048063
Gr. Falkenstein	1307	791	72304	60014	45052	45302	53104		12302	58011	46153	00901	55313		---	---	70051	
Freiburg	269	803	73204	75032	16111	1563-	51304		71309	70032	17608	7093-	03111		---	---	79612	088085 078089
Freudenstadt	797	815													---	---	79706	030026 028045
Klippeneck	973	818													---	---	70105	011014 025044
Stötten	734	836	62604	65022	17004	38532	01305		52505	59012	18603	38442	01211		---	---	70006	011013 022041
Ulm	522	838	72104	68026	15707	68												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 27. April 1980

Nummer 118

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	2700				2700				2700				2700				2700															
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff				
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff				
10	3112	-46	13 16		3105	-50	11 12		3115	-45	14 19		3103	-50	09 22		3103	-47	14 14													
20	2656	-50	07 13		2656	-53	11 07		2658	-51	09 05		2650	-52	09 13		2650	-53	09 12													
30	2343	-57	12 13		2395	-53	10 06		2395	-54	10 08		2388	-53	10 08		2389	-54	07 05													
50	2063	-53	09 05		2065	-52	10 06		2065	-52	15 10		2060	-53	13 06		2061	-54	14 08													
70	1846	-52	12 10		1847	-51	09 05		1848	-52	17 06		1843	-52	17 03		1844	-53	25 02													
100	1613	-50	11 08		1614	-50	01 02		1614	-51	31 01		1612	-50	23 02		1613	-52	11 06													
150	1347	-49	08 07		1348	-49	03 06		1351	-49	33 09		1348	-48	30 10		1348	-48	29 16													
200	1158	-49	06 17		1157	-46	-59 06 13		1160	-46	-58 36 14		1157	-45	-60 30 15		1158	-46	-53 27 18													
250	1012	-51	08 30		1008	-46	-56 07 24		1012	-47	-58 02 14		1008	-47	-58 29 15		1009	-48	-52 27 23													
300	0895	-56	-59 06 57		0888	-49	-56 07 24		0891	-49	-56 04 19		0888	-50	-59 28 32		0891	-54	-56 27 34													
400	0705	-40	-42 07 57		0694	-44	-51 07 20		0702	-44	-50 05 14		0697	-42	-49 27 31		0701	-41	-42 26 38													
500	0548	-29	-30 07 28		0544	-30	-35 06 18		0547	-30	-38 05 12		0542	-30	-49 27 17		0544	-28	-29 27 28													
600	0298	-11	-11 07 19		0295	-12	-15 06 19		0297	-11	-21 05 11		0293	-11	-26 05 02		0294	-12	-13 28 15													
700	0146	-1	-3 03 23		0143	-1	-1 04 20		0145	-2	-3 06 08		0142	-2	-4 35 03		0147	-3	-3 30 09													
800	0014	6	5 03 06		0011	7	5 31 04		0012				0011				0011															
Markante Punkte									008	-42	16 13																					
									012		10 19																					
									014	-49																						
									020	-51	09 05																					
									027		09 14																					
									031	-55																						
									034		12 10																					
									074		16 10																					
									086		11 08																					
									092		20 06																					
									100	-51	31 01																					
									102		03 01																					
									115	-52																						
									125		34 11										010	-47	14 14									
									155		32 08										014	-52										
									170		36 09										015		08 11									
		006	-41	13 10						201	-45	-58		010	-50	09 22		027	-54	11 05												
		013	-49							205		35 15		020	-52	09 13		040		11 09												
		020	-50	07 13		010	-50	11 12		259	-48	-57		045	-55	13 07		048	-54													
		049	-54			025	-54			276	-46	-54		100	-50	23 02		060		14 11												
	078	-50			065	-52			310		05 18		125	-51	29 18		070	-53	25 02													
	095	-51			066		10 06		341	-53	-57 04 29		156		30 08		090	-52	18 08													
	100	-50	11 08		140		01 05		350		04 32		215	-44	-58 30 14		115	-52	31 05													
	141	-48			200	-46	-59 06 13		400	-44	-50 05 14		300	-50	-59 28 32		145	-48	28 15													
	235	-49			250	-46	-56 07 24		420		04 22		360	-48	-55 27 36		175	-47	-56													
	300	-56	-59 06 57		256	-47	-57		485		04 10		413	-40	-46		228	-45	-51													
	375	-43	-46		300	-49	-56 07 24		600		05 15		509	-29	-51 28 15		302	-54	-56 27 35													
	450	-33	-35		347	-51	-57 07 23		612	-18	-28		600		03 05		355	-48	-50 27 40													
	553	-23	-25		474	-33	-41		729	-8	-18		636		07 04		455	-33	-34 25 34													
	600		05 19		526	-27	-31		758	-8	-8		710	-11	-26		567	-21	-22 28 23													
	709	-11	-11		600		06 18		747	-5	-7		770	-6	-10		600		28 21													
	770	-7	-7		800	-5	-7 05 20		800		07 12		787	-8	-8		612	-19	-21													
	800		04 20		826	-2	-2		814	-5	-5		800		36 05		667	-14	-16													
	A17	-3	-7		900		02 16		893		05 12		850	-2	-4 35 03		788	-6	-6													
	865	0	-2		908		02 13		920		04 12		872		34 03		800		24 10													
	905		03 16		922	3	3		928	5	1		877	-2	-2		841		30 09													
	959	5	3		990	7	4		977	8	3		937	1	1		921	0	0 30 09													
	011	7	5 02 04		007	6	6 31 04		997	6	3 32 04		975	4	4 27 04		955	2	2 26 03													
Tropopause	300	-56	-59 06 57		357	-51	-57 07 23		341	-53	-57 04 29		300	-50	-59 28 32		302	-54	-56 27 35													
Maxwind																																
30/50	0330				0330				0330				0328				0328															
50/100	0450				0451				0449				0448				0448															
100/200	0455				0457				0456				0455				0455															
200/500	0610				0613				0613				0615				0614															
500/1000	0534				0533				0535				0531				0533															

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
---------	-----------	----------	-------	-----------	---------	--------

