



Sonntag, den 4. Dezember 1979

Station	06 Uhr GMT										09 Uhr GMT										00-06		06-09		18-06		RR mm	Essa'y
	Höhe	III	Nddff	VVw-W	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	Nddff	VVw-W	FFFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>										
Helgoland	4	015	82324	75022	16609	764--	08603	82223	59022	16909	764--	08303	25-34	25-36	7000B	0930B	97000	0										
List	26	020	82418	65032	14509	764--	08605	82418	57102	15109	861--	08307	20-32	---	7000B	0840B	93000	1										
Schleswig	43	035	82415	75022	16108	863--	07501	82417	58022	17008	863--	07209	---	---	7000B	08307	02000	1										
Kiel	7	045	82510	65022	16509	764--	07502	82610	62022	17409	763--	07209	---	---	70007	08907	01000	1										
Norderney	13	113	82417	57102	18608	855--	08400	82315	50102	18509	855--	09501	---	---	7000B	0860B	00024	1										
Bremerhaven	7	129	82416	68022	19009	854--	07103	82418	59022	19709	854--	08307	---	---	7000B	09107	97006	1										
Cuxhaven	4	131	82314	56102	17209	755--	07400	82313	50102	17810	755--	08306	---	---	7000B	0900B	91000	1										
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82413	65022	18909	754--	06000	82415	57102	19909	864--	07210	---	---	70007	0900B	03000	1										
Lübeck	8	156	82314	70022	17709	755--	06000	82411	57102	18809	854--	07211	---	---	70007	06205	96000	1										
Emden-Hafen	6	203	82422	65022	18809	755--	07706	82319	57102	19309	754--	07305	---	---	70007	09207	00007	1										
Bremen, Flugh.	3	224	82412	60022	19709	754--	06701	82414	62022	20510	854--	07308	22-30	20-30	7000B	09607	01000	1										
Soltau	77	235	82413	60022	20609	856--	06400	82511	60512	21809	855--	07212	---	---	7000B	0950B	04000	1										
Lüchow	17	253	72410	62012	20509	755--	06301	82512	60022	21210	854--	06207	---	---	7000B	0940B	02000	1										
Lingen	21	305	82412	70022	21310	754--	06702	72213	75022	21510	755--	06302	---	---	70009	09607	04003	1										
Münster	63	313	82210	65032	23110	755--	06400	72211	65012	23410	755--	06304	---	---	70009	09707	03007	1										
Osnaabrück	95	317	72309	75022	22009	755--	05503	82208	65022	23110	754--	06212	---	---	7000B	09607	05002	1										
Gütersloh	72	320	82312	65022	23609	855--	05101	---	---	---	---	---	---	---	70009	-----	02----	---										
Bad Salzuflen	98	325	72309	62022	22209	755--	05602	82308	68022	22810	855--	06307	---	---	70009	10107	03005	1										
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82410	65012	21409	755--	06802	82309	62022	22610	854--	07312	---	---	7970B	09807	02002	1										
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72711	58012	21409	755--	05400	82511	68032	22609	855--	05312	---	---	7970B	10307	01003	1										
Berlin-Dahlem	51	381	72508	66022	21309	755--	06209	82509	62022	22209	855--	05209	---	---	70007	08907	03000	1										
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82612	66022	21109	755--	06209	82612	66022	22110	855--	05210	---	---	79707	09405	03000	1										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82011	70022	24610	855--	06801	61711	68032	24810	4563-	05202	---	---	7000B	1050B	03000	1										
Bocholt	25	406	72210	70022	22410	755--	07801	72112	70032	22810	756--	07304	---	---	7000B	0970B	04004	1										
Essen	154	410	82211	80022	24009	755--	05801	62008	82012	24409	55531	05105	---	---	70009	09407	04001	1										
Kahler Asten	835	427	82621	60024	51903	862--	02205	72318	60012	52703	66242	02210	23-37	23-32	70003	04402	10005	59100										
Bad Lippspringe	151	430	82309	58022	23809	854--	05301	82106	70022	24605	855--	05308	---	---	7000B	09407	01001	1										
Kassel	231	438	72006	70022	23807	755--	06102	71909	80022	24907	15538	05210	---	---	7970B	08805	10000	1										
Göttingen	176	444	82104	65032	23709	855--	04302	82106	70032	25009	855--	04212	---	---	70009	0930B	03003	1										
Braunlage	607	452	82410	58022	22805	853--	03201	72412	75032	24205	754--	03313	---	---	79705	06004	06000	1										
Aachen	202	501	52209	70012	24609	55500	04400	72216	70031	24809	755--	05301	---	---	70009	10007	01001	1										
Nürburg	627	510	62412	68012	26405	35405	03202	62415	68032	26805	52302	04204	---	---	70005	06304	02000	1										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72105	84022	25709	755--	05101	21606	84012	25908	20941	04102	---	---	7000B	1060B	92002	1										
Koblenz	96	515	72304	60022	26610	755--	05305	41904	70012	26909	35501	05103	---	---	70009	109--	01004	1										
Marienberg	547	526	82304	65022	25705	854--	04304	71909	68022	26305	755--	04204	---	---	70005	06504	10000	1										
Gießen	182	532	71904	65022	25908	755--	05207	82305	74012	26709	755--	04208	---	---	7000B	0920B	03000	1										
Bad Hersfeld	212	542	82408	70022	25708	755--	05303	72305	68022	26908	755--	05213	---	---	7000B	08804	03000	1										
Wasserkuppe	921	544	92519	00454	53203	9----	03303	92417	01454	53603	9----	03206	---	---	70003	04203	05000	59100										
Trier-Petrisberg	265	609	72210	75012	27208	756--	05305	72110	70022	27709	755--	06207	---	---	7000B	08907	01000	1										
Deuselbach	479	615	82310	70022	27406	755--	04305	82013	70022	28007	754--	05307	---	---	7000B	0720B	92000	1										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	82610	43102	53804	851--	03202	72410	38102	54303	751--	03212	---	---	70204	05303	06000	1										
Frankfurt, Flugh.	112	637	72110	65022	26509	755--	06203	72210	62022	27109	755--	06207	---	---	70007	10105	01000	1										
Darmstadt	133	639	71910	63022	27408	755--	06207	71908	68022	28109	756--	05207	---	---	70007	09704	94002	1										
Würzburg	259	655	62307	65012	26608	65600	06101	72208	65022	28008	756--	05315	---	---	7920B	0970B	01001	1										
Bad Kissingen	262	658	72106	67022	26008	755--	06400	72008	68022	27408	785--	05213	---	---	7000B	0910B	03000	1										
Coburg	337	671	82404	62032	26407	856--	06204	72106	65022	28107	765--	05217	---	---	70007	08005	01000	1										
Bamberg	239	675	72305	62022	27007	755--	06201	82203	64022	28408	854--	06215	---	---	79307	09207	01000	1										
Hof	567	685	72711	65022	25106	755--	04400	62516	70032	26606	41431	03315	---	---	7000B	06505	05000	1										
Weiden	438	688	82206	61022	26707	755--	05103	82207	66022	28307	755--	05314	---	---	79507	07605	02000	1										
Berun	363	704	82509	80022	28307	855--	04304	72410	75022	29108	755--	06208	---	---	79707	08304	01000	1										
Tholey	398	706	82413	70022	27407	855--	04305	82408	65022	28307	855--	05209	---	---	7000B	0780B	01000	1										
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82607	70022	28107	755--	05306	82310	62022	29008	755--	05209	---	---	79707	0880B	01000	1										
Neustadt/Weinstr.	163	723	71401	65032	28707	755--	05211	52002	65012	29708	38501	05213	---	---	70007	10405	02000	1										
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2714	60----	29906	-----	03215	-2614	60----	30707	-----	02208	---	---	---	---	---	---										
Karlsruhe	112	727	72306	62022	28808	756--	06312	62306	72012	29708	65600	06108	---	---	79707	09805	02005	1										
Mannheim	97	729	82207	62022	28307	856--	06210	71906	75012	29208	756--	06209	---	---	7000B	10303	01000	1										
Stuttgart (Stadt)	305	737	72205	60021	29308	756--	06311	62203	70012	30109	65601	05308	---	---	7970B	100--	94000	1										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82307	62022	29107	856--	05211	62303	75012	30107	55530	04010	---	---	7970B	08403	92----	1										
Öhringen	276	742	72704	60022	27907	756--	06204	72505	65022	28808	75601	05109	---	---	70007	08405	04000	1										
Weißenburg/Boy.	422	761	82106	73022	27608	756--	06203	72408	70022	29208	756--	05215	---	---	70007	08507	01003	1										
Nürnberg, Flugh.	319	763	72205	65022	27508	5557-	06204	72106	62022	28608	755--	06011	---	---	7010B	0940B	02000	1										
Regensburg	376	776	82404																									

Sonntag, den 2. Dezember 1979

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVww	TTTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VVww	TTTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	1 <sub>1</sub> 1 <sub>2</sub> -1 <sub>3</sub> 1 <sub>4</sub>	1 <sub>1</sub> 1 <sub>2</sub> -1 <sub>3</sub> 1 <sub>4</sub>	782--			
													1 <sub>1</sub> 1 <sub>2</sub> -1 <sub>3</sub> 1 <sub>4</sub>	1 <sub>1</sub> 1 <sub>2</sub> -1 <sub>3</sub> 1 <sub>4</sub>	782--			
Helgoland	4	015	82225	40206	16709	772--	08802	82119	56102	16410	772--	08603	25-38	24-35	792--			
List	26	020	92326	09432	14609	9----	09805	82322	12104	14709	861--	08301	26-40	28-42	700--			
Schleswig	43	035	82315	11515	16809	861--	08802	82317	12516	16609	871--	09702	---29	---29	797--			
Kiel	7	045	82408	35502	17610	862--	09002	82407	20505	17010	772--	09606	---26		797--			
Norderney	13	113	82318	40102	18409	854--	09801	82216	40102	18010	854--	09604	---27		700--			
Bremerhaven	7	129	82416	56612	19710	854--	08400	82313	57106	19410	854--	08503	---30	---29	797--			
Cuxhaven	4	131	82315	56512	17910	773--	08001	82113	50105	17410	763--	09505	---27	---29	797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82315	62022	19611	864--	08803	82314	56106	19410	754--	07502	---29		700--			
Lübeck	8	156	82313	57102	18810	854--	07400	82214	60212	18711	854--	07501	---25		700--			
Emden-Hafen	6	203	82319	56108	19109	854--	08802	82217	50102	18910	854--	08702	20-30	---28	791--			
Bremen, Flugh.	3	224	82315	65032	20411	854--	07701	72213	61022	20010	754--	07604	---26		700--			
Braunschweig-Völkenrode	77	235	72312	60015	21310	755--	07804	82408	60022	21010	855--	07703	---26		797--			
Lüchow	17	253	72414	62022	21311	714--	07001	72212	60012	21510	756--	07302	---26		700--			
Lingen	21	305	82213	63026	21710	755--	07202	72212	60022	21011	754--	08807			797--			
Münster	63	313	82210	65032	23211	755--	06801	82208	62026	22712	755--	07605			700--			
Osnohrück	95	317	82110	66036	22810	755--	06803	82209	62025	22311	755--	07504	---26		797--			
Gütersloh	72	320	72107	75012	24010	754--	05807	82107	62022	23411	854--	06604			700--			
Bad Salzflufen	98	325	72108	75022	22310	785--	06805	82108	80212	22211	756--	06601			700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72412	65022	22211	756--	06704	72211	70012	21911	755--	07703	---26		700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62512	63012	22610	48502	06000	72411	70022	22310	756--	05503			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82507	62022	22810	854--	05106	52305	62011	22910	35842	06301			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72613	66022	22610	755--	05105	62307	65012	22710	35532	06001			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71711	63032	24611	756--	06802	72012	65022	24113	755--	07505			700--			
Bocholt	25	406	72111	70022	22610	2567-	08802	82213	62022	22111	755--	09605			700--			
Essen	154	410	72109	83022	24110	756--	06803	72310	65022	23412	756--	08505			700--			
Kehler Asten	835	427	72312	62606	53205	755--	03002	32315	73016	53205	28340	04502	23-32		797--			
Bad Lippspringe	151	430	71806	65022	24210	6553-	06804	72106	70022	23611	755--	06604			700--			
Kassel	231	438	62117	72012	24210	11542	05804	62116	68012	24009	684--	06602	---28	---29	700--			
Göttingen	176	444	62108	75032	24710	35542	04704	72008	75012	24210	755--	04705			700--			
Braunlage	607	452	72411	70012	24705	65432	04004	72506	75022	25006	65431	03305			700--			
Aachen	202	501	12313	70011	24013	10930	06803	52011	70011	23813	45640	06704	---28		700--			
Nürnberg	627	510	72215	60032	26707	62342	05002	72311	59022	26007	722--	06606	---29	---26	700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51306	80011	25611	45541	06803	72011	75031	24912	755--	07607			700--			
Koblenz	96	515	72107	70022	27212	785--	06004	52107	68032	26112	48540	06611			700--			
Marienberg	547	526	71912	65022	25807	784--	05000	72011	70031	25407	723--	05702			700--			
Gießen	182	532	62407	74022	26310	655--	04803	21507	74011	25910	15601	06604			700--			
Bad Hersfeld	212	542	62311	70012	26809	51530	04400	61705	75022	26310	55630	04504			700--			
Wasserkuppe	921	544	82316	58022	54203	761--	03107	92213	00452	54903	9----	03305	22-29		700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82110	70022	27909	855--	07001	42010	75011	27010	45500	07708			700--			
Deuselbach	479	615	71812	70022	27808	754--	06001	21816	72012	26808	15408	06701			700--			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	52509	45102	54904	45131	04104	52111	45102	55105	55130	05601			700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	52213	68012	27111	25552	07000	32110	68011	26811	15550	07502			700--			
Darmstadt	133	639	51808	68012	27810	25531	06802	62010	70022	27312	55730	06603			700--			
Würzburg	259	655	62607	70012	27710	45501	03801	31908	80011	27110	25601	04605			700--			
Bad Kissingen	262	658	62510	70022	27709	65601	04104	62105	70022	27709	655--	05500			700--			
Coburg	337	671	72405	65012	27908	754--	05000	61903	70012	27908	65500	04500			700--			
Bamberg	239	675	83007	70022	28709	755--	04104	72703	70022	28609	756--	05501			700--			
Hof	567	685	72515	70032	26307	61402	03400	62512	70012	27805	21402	02308			700--			
Weiden	438	688	82409	70022	28608	755--	03104	72404	75012	28708	755--	03301	---31	---27	700--			
Béras	363	704	82310	80032	29009	5557-	06301	12108	81011	27710	00901	04611			700--			
Tholey	398	706	72313	70022	28408	755--	05102	22306	80011	27709	22401	06804			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62309	70032	28410	38441	06802	12105	80011	27809	10941	05607			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	32610	75011	28812	11501	05805	32604	80011	27912	10941	05509			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2615	58----	30008	-----	02802	-2713	60----	29509	-----	02501			700--			
Karlsruhe	112	727	32313	78031	28912	15742	05605	12206	80011	29011	10941	05301			700--			
Mannheim	97	729	32110	70012	28612	15641	06804	42107	82030	28111	25741	07605			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	42204	78021	29311	18532	04804	41903	70020	28811	15601	06605			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22506	70011	29210	21601	04703	32103	70020	28510	10941	04607			700--			
Öhringen	276	742	52609	75032	28610	20942	03001	32604	81030	28510	15731	05501			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72709	75012	28709	55631	04803	22503	75011	28309	15601	05604			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	72509	80022	28909	755--	04004	72405	80022	28709	755--	04501			700--			
Regensburg	376	776	72808	80031	28910	785--	04002	72804	80022	28909	65601	04502			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	92305	00474	56601	9----	01108	92106	00454	56401	9----	01502			700--			
Freiburg	269	803	72702	75032	30010	10932	05801	12604	81011	28912	00901	05608			700--			
Freudenstadt	797	815	32605	75011	57207	11401	03803	12503	86010	57007	10941	02601			700--			
Klippeneck	973	818	42107	84032	56805	10932	02000	52103	86011	57207	00902	02500			700--			
Störten	734	836	42611	81012	29707	28432	04000	32709	80022	30006	10931	04501			700--			
Ulm	522	838	42108	80011	30207	11502	04801	22205	74020	29707	00901	04507			700--			
Augsburg	477	852	32809	80021	29509	11531	04804	22904	75020	29209	00901	04502			700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	22606	82031	29810	11501	03802	12502	82020	29110	00901	03606			700--			
Mühlhof	401	875	22705	82031	29310	22500	05000	12901	80020	29310	00901	05500			700--			
Passau	409	893	73004	66032	29609	785--	04206	53002	6									

Sonntag, den 2. Dezember 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		III	Nddff	VVwvW	FFFFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VVwvW	FFFFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</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> 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> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>							
Helgoland	4	015	82223	56102	16910	774--	08005	82120	56102	16310	856--	09706	24-35	23-32	79210										
List	26	020	82325	40104	15009	761--	08103	82325	5610-	14509	862--	08805	28-42	26-38	70010										
Schleswig	43	035	82315	30106	17309	871--	08307	82316	35102	16610	863--	08807	---29	---29	79510	085080	078067								
Kiel	7	045	82408	30105	17311	762--	08303								70111	082083	077069								
Norderney	13	113	82316	40102	18510	755--	09005								70010	081079	076073								
Bremerhaven	7	129	82212	64026	19711	855--	09303	82214	66022	19111	855--	08708	---29		79111										
Cuxhaven	4	131	82213	50105	17911	754--	09205	82215	50102	17411	754--	09805	---31	---30	79711	080079	073069								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82313	58026	19711	754--	08203	82212	58022	20011	854--	08003			79711	080082	079070								
Lübeck	8	156	82216	60026	19111	764--	07204	82312	60022	18812	754--	08703	---26	---26	79711	072072	070067								
Emden-Hafen	6	203	82216	50102	19010	855--	08301	82216	56102	18710	855--	08803	---28	---25	79111	094087	079068								
Bremen, Flugh.	3	224	82314	59022	20511	856--	08305	82515	59602	20211	855--	08803	---26		70011	086078	075066								
Soltau	77	235	82411	60022	21311	855--	07303								79711	086080	074063								
Lüchow	17	253	72308	60032	21810	756--	07303	82210	6002-	21710	856--	07801	---26		70011	086083	076069								
Lingen	21	305													79712	085081	071072								
Münster	63	313	72210	60026	23012	755--	08303	82110	65022	23011	755--	07000			79712	088086	078073								
Osentrück	95	317													79711	081084	076068								
Gütersloh	72	320	72107	62012	24011	755--	07305	82008	62022	23911	854--	06801			70012										
Bad Salzuflen	98	325	82207	81026	22611	855--	06304								79711	089083	079068								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82209	65022	22512	855--	07206	82311	62022	22312	855--	07702	---26		70012	085081	073061								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72309	65022	22710	755--	06304	82308	6002-	23009	855--	06203			70011	081080	074063								
Berlin-Dahlem	51	381	52106	64022	22909	55802	05400	12207	72011	23409	10940	06105			70010	078074	071061								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32111	65011	22809	35700	06301	12210	65011	23209	15500	06004			70011	086076	073---								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81911	65022	24512	755--	07304	11713	80011	24210	15700	06803			70013	095089	082073								
Bocholt	25	406	82313	60022	22611	754--	09105								70012	093086	080068								
Essen	154	410	72109	80022	24011	755--	07205	21908	75012	23810	15630	06803			70012	085079	073070								
Kohler Asten	835	427	82313	40286	53505	861--	04205	92317	05414	53004	9----	04503			79706	044039	035028								
Bad Lippspringe	151	430	82106	68032	24211	755--	07305								70011	083079	070060								
Kassel	231	438	42212	65031	24908	45500	06308	32216	60030	24607	30950	06804	---29		70010	---066	056054								
Göttingen	176	444													70011	067058	054053								
Braunlage	607	452	52311	68012	25305	55401	04400								70007	051046	039040								
Aachen	202	501	02209	70011	24311	00900	05304	32115	65030	23611	35600	06807			70013	090084	077068								
Nürnberg	627	510	62313	60012	26606	62200	06305						---28		70007	062059	053049								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11308	75021	25307	15700	04103	21307	84030	25706	20940	05103			70013	092087	077067								
Koblenz	96	515	51804	65012	26810	58540	06306								70012										
Morienberg	547	526	71908	60031	26206	724--	05204	71914	6103-	26106	754--	05000			70008	061050	039041								
Gießen	182	532	01707	64011	26508	00900	05305	11507	61030	26807	00901	05102			70011	079070	065063								
Bad Hersfeld	212	542	12406	68011	26907	10940	05103								70010	---064	060059								
Wasserkuppe	921	544	12216	65284	54803	00901	03601	12221	70030	54904	10940	03301			70004	---031	031042								
Trier-Petrisberg	265	609	22307	65011	27408	25600	06301	02308	80020	28006	00900	05204			70010	080074	067065								
Deuselbach	479	615	02008	72012	27208	00900	05304								70008	072066	057053								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92116	01474	54804	9----	04400	42616	72024	55404	45330	04308	---30	---28	70005	---048	032036								
Frankfurt, Flugh.	112	637	12110	65011	26909	10930	06502	32303	65030	27705	30950	04008			70012	075071	064065								
Darmstadt	133	639													70012	069065	063061								
Würzburg	259	655	11704	75021	27708	10930	04104	11204	75020	28306	00901	04303			70011	072067	059059								
Bad Kissingen	262	658	01804	65011	27808	00900	06400								70010	068065	057053								
Coburg	337	671	41703	65012	28507	25501	05304								70008	065054	044047								
Bamberg	239	675	01905	60011	29305	00900	04203								70009	066006	052051								
Hof	567	685	22308	65021	27805	25400	03400	02311	65020	27805	00900	04400	---27		70007	047038	035041								
Weiden	438	688	72104	70022	29806	755--	03208	01203	65021	30704	00900	02004			70008	057055	046047								
Berus	363	704	12110	81021	28207	00901	05300								700--	073068	059058								
Tholey	398	706	02207	68011	27808	00900	04605								70009	067064	056058								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	02308	80021	28407	00900	04303	02103	80020	28906	00900	04303			70011	067064	060061								
Neustadt/Weinstr.	163	723	32503	75031	28607	30941	05303								70014	083077	071068								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2617	60---	29908	----	01301	-2717	59---	30307	----	01000													
Karlsruhe	112	727	22002	75021	29208	10931	04400	01802	75010	29406	00900	04400			70012	079076	071071								
Mannheim	97	729	71907	81031	28508	7093-	05303								70013	079072	066073								
Stuttgart (Stadt)	305	737	12501	65020	29508	00901	05303	00000	65020	29707	00900	04201			70012										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	32902	70020	30005	10941	02205	02403	70110	30604	00900	02204			70011										
Öhringen	276	742	11502	70020	29206	00901	04301	01401	65010	29405	00900	03400			70011	067062	058065								
Weißenburg/Bay.	422	761	02203	70011	29904	00900	03007	02105	70020	29607	00900	05303			70009	063059	041051								
Nürnberg, Flugh.	319	763	10801	70021	29704	00901	02203	00804	70020	30003	00900	02101			70010	074067	062066								
Regensburg	376	776	30000	70011	30206	15601	04208	02503	60020	31404	00900	03107			70010	060051	044055								
Gr. Falkenstein	1307	791																							



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 2. Dezember 1979

Nummer 336

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München																	
YGG	o200				o200				o200				o200				o200					
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff											
10	3012 -70	3028 -64																				
20	2593 -65	2599 -63	2606 -62	33 40																		
30	2346 -66	2350 -65	2357 -65	32 30																		
50	2035 -64	2041 -65	2045 -67	32 32	2041 -67	32 19	2050 -63															
70	1830 -64	1836 -65	1840 -65	30 28	1836 -64	31 21	1843 -66															
100	1612 -66	1617 -64	1622 -65	31 28	1619 -65	31 29	1624 -61															
150	1364 -64	1368 -64	1373 -65	34 37	1369 -62	33 40	1372 -57															
200	1188 -66	1192 -63 -65	1198 -63 -66	36 50	1191 -62 -67	01 50	1190 -57 -63															
250	1049 -55 -60	1052 -54 -56	1058 -54 -56	36 51	1051 -54 -58	01 71	1048 -54 -61															
300	0928 -44 -51	0933 -44 -45	0938 -44 -46	35 52	0932 -45 -49	36 56	0929 -45 -52															
400	0727 -27 -33	0732 -28 -28	0738 -28 -29	33 34	0733 -29 -39	36 44	0730 -30 -39															
500	0563 -16 -20	0567 -14 -16	0573 -16 -27	32 51	0570 -18 -22	35 42	0567 -20 -31															
700	0302 -1 -8	0306 -3 -3	0310 -0 -29	30 28	0310 -2 -9	33 31	0310 -7 -11															
850	0145 3 -20	0150 3 -10	0153 7 -17	30 24	0155 0 0	27 24	0156 1 -1															
1000	0013 7 6	0017 8 6	0020 9 6	24 14	0023		0022															
Markante Punkte	010 -70		020 -62	33 40																		
	019 -65		032 -65																			
	037 -67		033	32 24																		
	040 -63		045	32 36																		
	050 -64	31 40	070 -65	30 28	040 -69	33 26																
	083 -66		100 -66	31 40	060	31 13																
	090 -63		123 -63		070 -64	31 21																
	100 -66	31 40	138 -66		070 -64	31 21																
	123 -63		180 -65		070 -64	31 21																
	138 -66		194 -67	-71 34 68	070 -64	31 21																
	180 -65		222 -61	-66 34 76	070 -64	31 21																
	194 -67	-71 34 68	285 -47	-53	070 -64	31 21																
	222 -61	-66 34 76	390 -28	-35	070 -64	31 21																
	285 -47	-53	512 -15	-20	070 -64	31 21																
	390 -28	-35	525 -15	-16	070 -64	31 21																
	512 -15	-20	600		070 -64	31 21																
	525 -15	-16	680 -2	-5	070 -64	31 21																
	600		720 0	-11	070 -64	31 21																
	680 -2	-5	750 0	-22	070 -64	31 21																
	720 0	-11	800		070 -64	31 21																
750 0	-22	815 4	-25	070 -64	31 21																	
800		857 2	-20	070 -64	31 21																	
815 4	-25	905		070 -64	31 21																	
857 2	-20	937 4	-0	070 -64	31 21																	
905		968 7	4	070 -64	31 21																	
937 4	-0	011 8	7 25 14	070 -64	31 21																	
968 7	4			070 -64	31 21																	
011 8	7 25 14			070 -64	31 21																	
Tropopause	194 -67 -71 34 68	180 -66 -68	177 -67 -69 35 44		209 -63 -67 01 55		120 -63 221 -59 -65															
Max-wind	222 -61 -66 34 76				244 -56 -59 01 73																	
30/30	0311	0309	0312																			
50/100	0423	0424	0423		0422		0426															
100/200	0424	0425	0424		0428		0434															
200/500	0625	0625	0625		0621		0623															
500/1000	0550	0550	0553		0547		0545															

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin							
YGG	o206		o206		o206		o206		o200		o206		
Piloten	diff		diff		diff		diff		diff		diff		
Gipfelpunkt	km	diff	km	diff	km	diff	km	diff	km	diff	km	diff	
	21.0		25.8		27.6		24.6		28.2		22.5		19.8
	31 40		32 27		30 34		31 09		33 32		32 40		31 39
26.4													
23.7													
20.7													
18.3	31 40		32 28		31 32		31 13		33 39		31 35		31 37
15.9	31 30		30 27		30 21		31 16		32 17		31 29		33 33
13.5	31 39		30 27		30 25		30 25		32 23		31 37		33 41
12.0	32 35		32 29		32 30		33 22		34 25		34 40		01 52
10.5	34 22		33 26		32 20		36 31		36 47		35 60		01 36
9.0	33 26		02 24		36 07		01 25		36 62		35 82		36 32
7.2	30 24		34 21		04 11		02 30		36 49		35 64		34 33
5.4	31 30		32 15		30 08		01 24		36 42		35 56		34 39
4.2	31 30		31 32		28 24		34 30		35 46		33 37		32 37
3.0	31 41		31 31		28 34		34 34		34 47		34 41		32 32
2.1	30 32		30 28		30 18		32 18		34 38		33 37		31 30
1.5	29 34		29 32		28 26		32 17		32 29		31 26		29 30
0.9	28 43		29 34		27 30		31 15		28 21		30 26		27 30
	28 44		28 35		27 27		28 10		27 19		30 32		
	27 36		26 34		26 27		25 07		27 11		29 32		
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
									1200 36 62		1050 35 82		