



Mittwoch, den 17. August 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06		RR	max	Estat'
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>2</sub> f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>2</sub> f <sub>2</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	RR	max					
Helgoland	4	015	31014	82030	19416	00901	13802	70915	82031	19216	4565-	11602			70015	17214	oo135	o					
List	26	020	10906	68020	21614	11402	12301	31011	75030	20518	20931	11811			70013	16608	oo135	o					
Schleswig	43	035	20906	43110	21213	10941	11701	61008	70031	20417	11452	08707			70010	14809	oo130	1					
Kiel	17	045	30905	6203-	20914	00901	10002	71007	75031	20218	10981	08707			70011	15208	oo128	o					
Norderney	13	113	51016	7503-	17714	35632	10804	71014	75032	17316	5563-	11704			70013	16612	oo134	o					
Bremerhaven	7	129	70610	68031	18612	10931	10704	70811	70032	18117	35631	10705		---	70011	16010	oo133	o					
Cuxhaven	4	131	30812	68030	19013	00901	10002	70816	68031	18116	757-	11709			70013	16912	oo124	o					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50805	81031	20011	20931	08601	61011	80032	18918	20932	10710			70009	15007	oo110	o					
Lübeck	13	156	40705	75030	20412	20981	09803	50908	80031	19718	20942	10707			70010	15808	oo119	o					
Emden-Hafen	6	203	30614	65020	17012	10931	10710	80612	65612	16614	8097-	10503			70012	16010	oo137	o					
Bremen, Flugh.	4	224	70911	65031	17212	40951	10708	61114	70022	16619	60901	12706			70011	16910	oo126	o					
Soltau	7	235	70905	6003-	18911	10932	09808	71210	80031	18018	11502	10706			70010	15809	oo132	1					
Lüchow	17	253	40703	70011	19911	10931	09702	71008	70031	18819	20932	09710			70007	14305	oo118	1					
Lingen	21	305	80708	65026	14613	3572-	11811	80708	60606	14115	4572-	12705			79613	17212	96082	1					
Münster	64	313	80906	60026	14114	3567-	12809	81109	56612	13515	3567-	12707			70213	17813	02020	1					
Osnaabrück	95	317	70909	7021-	15513	2557-	07609	81007	75022	14516	4562-	10808			79712	15810	07044	1					
Gütersloh	70	320	70707	65021	15115	5567-	10610								70014								
Bad Salzuflen	98	325	60603	6203-	15114	50971	10807	81003	65032	14117	3577-	10708			70014	17211	97045	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	60810	60031	17712	10931	10806	71013	62022	16718	20932	11709			70010	15109	oo083	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	30807	60030	18012	10931	10608	70913	70021	16918	30932	08508			70010	15008	oo090	1					
Berlin-Dahlem	51	381	10704	57100	20212	10931	10803	50707	65021	19518	11502	10806			70010	14708	oo108	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	20806	57100	20412	10931	10802	60809	63021	19517	10938	10808			70010	15506	oo126	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70505	40216	12515	756--	13705	81204	59016	11418	5567-	14810			70615	19914	06043	1					
Bocholt	21	406	80504	2529-	13113	794--	12711	80909	32219	12014	5567-	12711			70413	18613	04034	1					
Essen	154	410	81008	50256	12614	5857-	12807	81004	30216	11716	5557-	14708			70314	18413	03020	1					
Kahler Asten	835	427	81112	62032	47509	855--	08610	91213	01619	47310	9----	10803			70009	12608	97036	1					
Bad Lipspringe	151	430	71121	6502-	14216	6567-	09710	81015	70022	13816	5567-	09504		21-36	70015	17713	oo048	o					
Kassel	158	438	73405	58021	15214	45636	10807	80204	60022	13916	6561-	12711			70014	16612	oo059	o					
Göttingen	176	444	69902	56101	16314	00902	11808	71210	58022	15016	3577-	10711			70012	16410	oo088	o					
Braunlage	607	452	30706	5010-	18110	15601	08805	60908	68021	16014	00902	09709			70010	12108	oo056	1					
Aachen	202	501	80703	56102	11216	6567-	14607	80202	59026	10418	6557-	16605			70015	18814	oo022	o					
Nürnberg	626	510	81307	50102	12613	8097-	11400	81307	40502	12014	8097-	12803			70013	16512	oo066	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81007	59038	12316	4857-	13705	31109	60022	11718	4867-	13709			79315	20014	93046	1					
Koblenz	96	515	81306	5902-	13217	10947	12802	81504	56602	12418	8097-	14807			70017	212--	oo050	o					
Marienberg	547	526	81011	56176	12612	835--	11606	81108	50109	11914	7843-	13500			70312	15812	03069	1					
Gießen	186	532	80203	61022	13515	757--	11706	80105	50216	12715	4562-	14707			70014	18813	oo064	o					
Bad Hersfeld	212	542	70409	6002-	15614	5577-	10809	80407	59216	14217	5562-	11711			70013	17412	oo038	o					
Wasserkuppe	921	544	61221	56102	48511	45501	10710	81426	50602	48312	755--	11704		24-29	70011	13109	oo079	o					
Trier-Petrisberg	265	609	81303	56602	11616	4557-	15001	80000	25616	11017	784--	16805			79116	19716	91056	1					
Deuselbach	479	615	80704	6360-	11915	6552-	14500	81009	50586	11015	783--	15808			79715	18813	97076	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81213	35102	47812	4542-	10603	91406	01638	47212	9----	12804			70012	14610	oo088	o					
Frankfurt, Flugh.	112	637	80504	59032	12817	55757	13500	80803	35626	11917	8742-	16708			70016	20815	oo081	o					
Darmstadt	133	639	81207	62032	12918	4577-	13308	81103	56616	12018	5567-	17809			70018	21017	oo090	o					
Würzburg	259	655	71108	50101	14016	20932	15607	81009	45618	13717	3562-	15801			70015	18615	oo089	o					
Bad Kissingen	224	658	63601	57106	14915	35602	12606	80501	59612	14118	5567-	13704			70114	18213	01069	1					
Coburg	337	671	70502	60031	16014	7093-	10705	71306	65021	14319	7093-	12709			70014	16612	oo076	1					
Bomburg	239	675	71503	63026	15115	756--	12705	71611	67032	13920	5863-	12707			79715	18814	97086	1					
Hof	567	685	61403	50101	17011	45730	09703	61411	68022	15316	35731	10704			70009	13707	oo078	1					
Weiden	438	688	82303	67022	16613	857--	09603	41507	68012	15218	45700	11705			70013	16311	oo108	o					
Berus	363	704	90602	02624	12216	9----	16104	91505	08636	11616	9----	16706			70316	20215	03076	1					
Tholey	396	706	80201	40102	11916	862--	14002	81203	12616	11315	811--	15707			70016	19315	oo067	o					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	89904	60618	12216	6542-	14302	80903	30636	11016	4722-	15711			70216	19615	02077	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	4560-	13118	5747-	16309	81701	25616	11818	872--	16813			79717	21617	97072	1					
Weinbier/Weinstr.	553	724	-1705	60--	13216	-----	14305	-1708	05--	12415	-----	14710			700--	-----	oo--						
Karlsruhe	114	727	83202	5961-	12918	3852-	17109	80000	56216	11818	7812-	17511			70118	21617	01079	1					
Mannheim	96	729	81804	50626	12919	3562-	16302	82303	35956	12019	5572-	18809			79719	22417	97079	1					
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	58612	12518	556--	14604	81503	60016	11618	38518	15808			79718	208--	97082	1					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71103	56631	13016	5557-	15500	71504	59026	11419	3537-	17811			70115	19614	01--	1					
Öhringen	276	742	81001	58031	13117	4561-	14304	81202	60216	11418	7557-	16815			79716	20514	97106	o					

Mittwoch, den 17. August 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Ndfff	VVwwW	PPFTT	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	Ndfff	VVwwW	PPFTT	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>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--
Helgoland	4	015	80719	82022	18117	2565-	12811	80718	80022	16318	5567-	12818		22-27	700--
List	26	020	71011	82021	19718	35632	10708	71011	82022	18519	35732	10712			700--
Schleswig	43	035	70812	80022	19518	3574-	07709	70910	81022	17418	55632	06710			700--
Kiel	17	045	70606	80021	19019	65632	08712	70809	82022	17221	28542	08717			700--
Norderney	13	113	80923	62026	15717	8007-	11716	80921	68216	14517	5552-	11712		23-32	797--
Bremerhaven	7	129	70912	70022	16720	38531	09714	80808	72602	15020	3577-	09717			700--
Cuxhaven	4	131	70714	70021	17118	757-	10710	80714	70032	15020	2572-	11721			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	51012	80022	17820	22632	10711	71011	75022	16020	40976	08718			700--
Lübeck	13	156	60909	80021	18620	28542	06311	70511	75022	16719	35642	10719			700--
Emden-Hafen	6	203	80614	60616	15115	855--	12716	80710	63026	14017	2552-	12611			792--
Bremen, Flugh.	4	224	81115	75022	15221	3561-	10714	81011	72212	14219	6561-	10710			700--
Soltau	77	235	71211	80031	16420	11632	08715	81208	70022	14819	6572-	09717			700--
Lüchow	17	253	61208	80011	17421	11732	08714	70907	80032	16020	1171-	09714			700--
Lingen	21	305	80707	56616	13215	6562-	14709	81009	56636	12515	6552-	14607			704--
Münster	64	313	81108	60026	12516	4562-	13709	81209	58212	12516	3562-	14400			701--
Osnaabrück	95	317	81009	65216	13916	3572-	12707	81108	65602	13416	756-	12705			795--
Gütersloh	70	320	80911	56616	13916	4577-	13505	80909	42586	13116	855-	14707			793--
Bod Salzuflen	98	325	80301	50632	13516	5567-	13707	81104	35636	13116	5552-	14604			793--
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	71013	62022	15619	4577-	10711	81009	62612	14218	5562-	12714			700--
Braunschweig-Völknerode	81	348	70915	75021	15420	7097-	09814	70811	70612	14219	3577-	09713			700--
Berlin-Dahlem	51	381	60907	75031	18120	32632	09813	71107	75022	16620	14742	08715			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	61010	72031	18120	22602	09813	61009	78032	16620	14746	09715			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81507	59036	11419	6867-	14000	81305	45586	10818	6567-	16706			792--
Bocholt	21	406	80909	30219	11616	4567-	14604	81109	41102	10618	2567-	15710			710--
Essen	154	410	81203	50216	11318	5057-	16503	81603	50215	10818	6552-	16804			701--
Kahler Asten	835	427	91209	00639	46611	9----	11708	91109	00616	46611	9----	11708		---25	713--
Bod Lippspringe	151	430	80809	35636	13615	6562-	12802	81011	30636	12815	854-	13708		21-36	702--
Kassel	158	438	80303	38636	13615	753-	14804	80303	23636	12815	753-	14708			703--
Göttingen	176	444	81302	50612	14417	856-	11606	81206	20636	13416	853-	14710			797--
Braunlage	607	452	80807	65031	14615	4567-	09711	80809	40612	14113	6552-	12709			700--
Aachen	202	501	81503	60616	10418	4557-	16000	81501	70216	10119	7857-	16801			792--
Nürnberg	626	510	81503	25615	11415	7512-	14703	82101	25636	10715	871-	14707			701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81509	30622	11718	5652-	14500	80805	33586	11017	6547-	17708			797--
Koblenz	96	515	81104	45516	12018	753-	16704	81203	50515	11418	6532-	16706			793--
Marienberg	547	526	81006	50619	11514	872-	13604	90905	06476	10514	9----	14808			705--
Gießen	186	532	80103	28636	12415	855-	14603	80903	38216	11217	774-	16810			708--
Bod Hersfeld	212	542	80507	42636	13915	6542-	14705	80305	30586	12716	853-	14711			704--
Wasserkuppe	921	544	81319	12632	47612	861-	12506	61420	20106	47414	55430	13808		27-32 23-27	704--
Trier-Petrisberg	265	609	82602	59506	10817	7817-	17701	82303	65588	10518	7842-	17603			706--
Deuselbach	479	615	80701	40596	10517	6822-	15603	83206	60036	10116	732-	16804			702--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91605	01618	46914	9----	14708	91204	00456	46113	9----	13606			707--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80602	16596	11317	6712-	17806	80505	30026	09819	6623-	17713			704--
Darmstadt	133	639	80606	40108	11219	6831-	17808	73505	56102	09921	3567-	18710			703--
Würzburg	259	655	70502	50106	12518	3567-	16511	71804	75021	10023	7857-	17619			795--
Bod Kissingen	224	658	83504	18616	13116	756-	15612	83604	57106	11319	5567-	16716			703--
Coburg	337	671	81203	60611	12819	4577-	15515	21206	60016	11322	15770	14811			791--
Bamberg	239	675	82004	65216	12321	756-	13715	61609	67012	10425	38630	14715			797--
Hof	567	685	81211	65602	13118	5577-	12817	71008	66016	12518	4577-	11605			797--
Weiden	438	688	81008	69032	12920	857-	12618	81106	65612	11720	6557-	12712			700--
Berus	363	704	82805	80214	11317	852-	16702	72104	81022	10819	5843-	17602			708--
Tholey	396	706	83303	60606	10816	872-	15604	72605	83036	10218	6847-	15802			716--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82505	45616	10617	782-	15704	72802	75036	10119	48430	15801			707--
Neustadt/Weinstr.	163	723	71301	50056	11320	783-	16604	72406	81022	09724	42531	15712			704--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1408	40----	11417	-----	15605	-2508	60----	10419	-----	14707			
Karlsruhe	114	727	72405	65036	10723	68531	17608	52707	78022	09925	22632	16608			703--
Mannheim	96	729	62205	62016	11121	42580	18608	62308	75031	10024	32642	16709			702--
Stuttgart (Stadt)	305	737	61706	65036	10422	5853-	16807	52904	70022	08825	52530	15712			702--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71706	70026	10123	5853-	17706	52106	70031	08626	42531	16709			701--
Öhringen	276	742	51302	64016	10521	15632	17805	31901	81011	09125	12632	16809			702--
Weißenburg/Bay.	422	761	89904	62036	11022	756-	14813	31309	62011	10023	25701	15808			797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81005	65036	11721	6577-	14714	41107	62016	10723	45730	15708			797--
Regensburg	376	776	61506	62012	12223	2577-	15623	80902	59032	11522	756-	15708			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	42006	65031	50617	30941	09811	72305	60031	50316	12446	11601			700--
Freiburg	269	803	62509	70032	10323	12551	16603	72110	68022	09525	1264-	14705			700--
Freudenstadt	797	815	32305	80016	48820	22541	13607	52302	80021	48621	42531	12703			702--
Klippeneck	973	818	42307	78016	48518	28432	13602	63004	75021	09122	32531	13703			701--
Stötten	734	836	81106	81036	11917	5567-	15705	42406	80011	09822	32530	14705			796--
Ulm	522	838	80000	80026	10620	3847-	16713	61902	81031	09025	12641	15807			701--
Augsburg	477	852	72102	65026	10624	30976	15712	10708	70011	09424	10941	15811			791--
München-Riem, Flugh.	529	866	60909	80031	10125	10941	14726	60508	75012	09325	25881	15707			700--
Mühlhof	401	875	70907	59021	11423	30971	16818	80805	60032	10223	1577-	17612			700--
Passau	409	893	51205	70031	12522	10931	14720	71206	67022	11323	7097-	14709			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	62413	75038	48414	51202	10701	72004	74032	48814	11232	11305		23-31	702--
Konstanz	443	929	33202	68016	11021	18541	156								

Mittwoch, den 17. August 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VWwW	FFFFT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> opp	Nddff	VWwW	FFFFT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> opp	1 <sub>h</sub> 1 <sub>h</sub> - 1 <sub>h</sub> 1 <sub>h</sub>	1 <sub>h</sub> 1 <sub>h</sub> - 1 <sub>h</sub> 1 <sub>h</sub>	788 T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>3</sub> T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	S <sub>3</sub> S <sub>3</sub> S <sub>3</sub>	R <sub>3</sub> R <sub>3</sub>
													1 <sub>h</sub> 1 <sub>h</sub> - 1 <sub>h</sub> 1 <sub>h</sub>	1 <sub>h</sub> 1 <sub>h</sub> - 1 <sub>h</sub> 1 <sub>h</sub>	788 T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>3</sub> T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	S <sub>3</sub> S <sub>3</sub> S <sub>3</sub>	R <sub>3</sub> R <sub>3</sub>
Helgoland	4	015	80719	65616	15017	4742-	14613	80719	80026	14617	5563-	13804	22-27	21-26	79118			
List	26	020	71012	82022	16717	4562-	11717	80807	8000-	16516	3567-	11603			70019			
Schleswig	43	035	70807	75022	16216	6563-	09713	70804	70032	16014	2577-	10701			70018			
Kiel	17	045	70805	75022	16018	1567-	08712								70021			
Norderney	13	113	80916	65606	13317	6552-	13712						23-32		79217			
Bremerhaven	7	129	80707	75026	14018	8097-	10710	80510	75022	13416	7097-	11706			79721			
Cuxhaven	4	131	80815	68022	13818	756--	11612								70020			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80809	70022	14918	40978	07711	60708	75032	14615	15731	08704			70022			
Lübeck	13	156	70505	70022	15717	45531	11610	10607	65011	15215	00901	08705			70022			
Emden-Hafen	6	203	80612	61616	12716	5552-	11813	80610	62022	12116	4552-	11606			70217			
Bremen, Flugh.	4	224	81105	68602	13217	4571-	12710	70910	70216	12117	756--	10711			79122			
Soltau	77	235	81207	65602	14218	6572-	10706								79721			
Lüchow	17	253	70806	75012	14918	3577-	08711								70022			
Lingen	21	305	81109	56106	11616	755--	14609								70617			
Münster	64	313	81106	56106	11516	2562-	14809	80905	3710-	10416	2562-	15711			70117			
Osabrück	95	317	81107	58516	12515	754--	13709								70117			
Gütersloh	70	320	80808	30216	11816	854--	15713	80402	27042	10816	854--	15710			70317			
Bad Salzuflen	98	325	81003	40106	11715	855--	14814								70517			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80907	60612	13216	6562-	14710	80906	62216	11915	4572-	11713			70120			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80708	65212	13216	3572-	12711	80707	6002-	12215	855--	11710			79321			
Berlin-Dahlem	51	381	80907	68022	15319	8097-	08613	71006	75022	14418	7097-	08709			70021			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70808	68022	15219	7097-	09613	71007	72022	14517	7093-	09708			70021			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81203	56106	10318	754--	16805	80703	56102	09617	856--	16708			70119			
Bocholt	21	406	81008	10616	10216	8092-	15304								71318			
Essen	154	410	81302	35586	10516	6542-	15605	80804	20606	09616	5542-	15808			70219			
Kahler Asten	835	427	91107	00586	45712	9----	12711	90703	00456	44812	9----	12711			71612			
Bad Lippspringe	151	430	81110	50216	11716	753--	14610								70716			
Kassel	158	438	83304	20616	11415	752--	14715	73304	50106	10015	755--	14713			71016			
Göttingen	176	444	81206	30516	11715	853--	14717								70617			
Braunlage	607	452	80808	15612	13013	871--	13711								70416			
Aachen	202	501	82202	68026	09419	6857-	15707	80000	57102	08717	2577-	16709			79419			
Nürnberg	626	510	72401	60016	10015	5627-	10807								70516			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80904	42206	10217	6857-	16808	70803	50102	09016	3564-	16712			70420			
Koblenz	96	515	80103	45215	10718	752--	16807								70219			
Marienberg	547	526	80504	15515	09514	873--	14711								70715			
Gießen	186	532	80104	40106	09816	5557-	15815	73102	16102	09316	755--	15805			71217			
Bad Hersfeld	212	542	80304	22216	10916	853--	15717								70917			
Wasserkuppe	921	544	71712	56106	46514	754--	13710	71910	50102	45814	754--	14605			70516			
Trier-Petrisberg	265	609	70000	70028	09318	48430	15812	71302	65032	09016	4563-	15504			70618			
Deuselbach	479	615	73203	65208	09016	48241	15811								70218			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92302	03456	45714	9----	14808	-3303	-----	-----13	-----	12----			70814			
Frankfurt, Flugh.	112	637	60204	30026	08918	42530	17710	10702	30101	08716	10930	16804			70520			
Darmstadt	133	639	60103	37102	09220	25632	17808								70321			
Würzburg	259	655	72107	72022	08923	58672	15811								79524			
Bad Kissingen	224	658	63602	62026	09719	35632	16714								70419			
Coburg	337	671	71205	60016	09920	25572	14716								79222			
Bamberg	239	675	71707	65022	09423	3573-	15712								79725			
Hof	567	685	71309	65026	10917	25742	12817	71507	60032	10715	3577-	12607			79219			
Weiden	438	688	71805	64026	10619	55631	12711								79721			
Berus	363	704	63202	82012	10019	38431	16608								70819			
Tholey	396	706	70000	82036	08718	22432	15715								71619			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62204	68016	09818	44563	13504	89902	60032	08617	3563-	14715			70720			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	82022	08722	28582	15811								70424			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2607	60---	09918	-----	14506	-2501	60---	09016	-----	13710			702--			
Karlsruhe	114	727	72806	86022	09623	78602	15604	80000	75038	09121	7867-	17705			70325			
Mannheim	96	729	73604	59011	09222	28672	18709	20204	50101	09319	25700	18000			70225			
Stuttgart (Stadt)	305	737	62002	62028	07824	48530	15711	71606	62258	08019	784--	16804			70226			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52402	68031	07624	38631	16712	71603	65292	08419	4356-	16801			70126			
Öhringen	276	742	63302	80021	08223	42531	17711								70225			
Weißenburg/Bay.	422	761	71109	63021	09122	45731	15611								79724			
Nürnberg, Flugh.	319	763	41106	62026	09323	11571	16713	70903	62022	09420	50971	15503			79724			
Regensburg	376	776	71502	59022	10022	5573-	16714	31501	58011	10419	00901	16502			70024			
Gr. Falkenstein	1307	791	51205	60011	49514	10942	11707	31407	65011	48814	20941	09708			70018			
Freiburg	269	803	82409	65958	09022	895--	17508	82105	59959	07519	895--	18717			79125			
Freudenstadt	797	815	72401	75178	47118	5953-	13713								70221			
Klippeneck	973	818	72904	70951	47118	59532	11712								70122			
Stötten	734	836	71004	75291	09319	39563	15712								70122			
Ulm	522	838	70503	75031	08423	38692	15709								70125			
Augsburg	477	852	51008	70031	08524	00901	15709	80806	58032	08820	4577-	15706			79126			
München-Riem, Flugh.	529	866	40811	62031	09221	10941	16709	30505	59021	08917	10931	15711			70025			
Mühdorf	401	875																

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Mittwoch, den 17. August 1977

Nummer 229

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg											
YGG	1700				1700				1700				1700				1700				1700															
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	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	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff				
10									3175	-40	07 14		2699	-49	04 02		3142	-41	12 15		3152	-40	08 10		2696	-46	10 05									
20									2705	-45	07 13		2434	-50	36 03		2415	-55	36 06		2421	-53	06 04		2418	-49	07 06									
30									2438	-51	04 13		2101	-52	31 06		2087	-55	35 05		2093	-55	30 04		2088	-55	00 00									
50	2432	-48							2105	-50	29 07		1886	-51	28 12		1872	-55	33 07		1878	-55	30 12		1873	-55	28 18									
70	1879	-53							1886	-51	28 12		1654	-51	27 20		1646	-58	26 28		1650	-57	27 29		1647	-57	26 24									
100	1648	-52	28 10						1390	-51	27 30		1391	-51	26 31		1389	-56	26 36		1393	-54	26 50		1391	-58	27 39									
150	1385	-51	28 19						1203	-56	-62 26 90		1205	-57	-59 25 78		1207	-63	-65 27 78		1210	-60	-62 28 75		1208	-58	26 66									
200	1197	-51	26 22						1060	-51	-57 28 82		1062	-50	-52 25 86		1066	-51	-53 25 63		1068	-51	-53 28 70		1066	-49	24 48									
250	1053	-52	-63 26 35						0939	-42	-50 28 65		0940	-40	-43 25 74		0944	-41	-44 25 51		0946	-41	-44 28 56		0944	-40	25 32									
300	0932	-44	-57 27 40						0737	-27	-33 28 56		0738	-27	-30 26 38		0742	-26	-30 26 40		0744	-26	-32 29 30		0741	-25	-34 26 26									
400	0732	-29	-46 26 41						0572	-16	-39 27 23		0573	-15	-16 25 22		0576	-13	-23 26 16		0577	-12	-24 28 25		0575	-14	-26 25 25									
500	0569	-18	-33 21 09						0310	-1	-9 11 06		0311	0	-2 17 10		0312	2	-1 25 02		0313	3	2 28 20		0311	2	-3 27 19									
700	0310	-5	-10 12 10						0152	8	2 12 14		0152	12	9 16 08		0151	14	11 21 09		0152	13	10 22 08		0151	14	-3 28 05									
850	0154	6	-2 09 15						0016	15	6 08 06		0013				0012				0013				0013											
1000	0019	13	10 07 10																																	
Markante Punkte									006	-33	08 15		051	-52			008	-38	14 15										016	-43	08 07					
									018	-43			068	-52			031	-55							019		11 06									
									031	-51			089	-54			037	-53	36 03		040		05 07		040											
									054	-50			163	-51			055	-56			049	-56			049	-56										
									060	-51			175		27 39		068	-54	34 03		060	-39	08 20		060		34 08									
									123	-54			187	-53			095	-59			072	-54	30 13		087		25 18									
									140		27 26		218	-57	-60		108	-56	26 31		128	-58	26 21		092		25 16									
									142	-51			260		24 85		128	-58	26 21		090		26 24		133		26 46									
									171	-51	-59		495	-16	-41		143	-55			122	-58			147	-59	27 38									
									306	-41	-49		600		24 13		155	-57			171	-57	28 40		152		27 47									
									355		28 51		770	4	0		177	-55			187	-53			162		27 47									
									390		28 59		806	8	7		277	-45	-47		187	-53			170	-53										
									466	-19	-23		800		15 06		368	-30	-32 26 37		198	-59	-62		197	-58										
									495	-16	-41		800		15 06		436	-30	-32 26 37		320	-37	-40		222	-56										
									595	-7	-20		800		15 06		477	-16	-26 27 43		410		29 28		258		24 45									
								600		22 13		688	0	0		503	-12	-24		503	-12	-24		304	-39	-61										
								656	-5	-14		706	0	-2		535		28 21		574		28 20		333		27 26										
								755	5	-3		740	0	-2		600		28 13		600		28 21		353		27 26										
								770	4	0		800		15 06		610	-3	-15		574		28 20		353		27 26										
								800		13 09		806	8	7		639	-3	-6		600		28 13		499	-14	-26										
								876	9	3		898		15 15		764	8	8		653	-1	-1 28 24		522	-12	-17										
								900		11 19		930		15 23		800		23 07		600		28 21		600		24 26										
								917		11 18		949	20	11		881		18 06		653	-1	-1 28 24		603		24 26										
								981	17	4		970	18	13		900	17	13		800		27 11		634	-1	-7										
								013	14	7 09 05		998	17	13 09 10		960	20	13		800		27 11		690	-1	-3										
																977	19	15 15 05		814		27 10		800		27 11										
																				852		21 07		828		28 05										
																				854	13	10		851	14	-3										
																				905	17	9		880	15	2										
																				930	18	12		890	14	9										
																				960	16	14 07 02		905	16	14 17 02										
Tropopause	234	-55	-65	26 35					212	-58	-63	26 85	206	-59	-61	25 90	200	-63	-65	27 78	208	-60	-62	28 85	147	-59	27 41									
Maxwind																									206	-58	25 64									
30/50									198	-56	-62	27 92	206	-59	-61	25 90	200	-63	-65	27 78	208	-60	-62	28 85	199		26 66									
50/100									0333				0333				0328				0328				0330											
100/200									0451				0448				0441				0443				0441											
200/500									0451				0448				0439				0440				0439											
500/1000									0631				0632				0631				0633				0633											
	0550								0556				0560				0564				0564				0562											

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	1706		1706		1706		1706		1706	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	30.0	27.0	32.1	27.0	31.2	23.1	27.0	ddff	ddff
	km	09 06	07 16	08 14	07 07	08 11	33 04	08 10		
26.4	08 11		06 16	10 08	07 06	08 07		08 08		
23.7	07 11		02 16	04 08	06 09	06 10		07 08		
20.7	31 03		32 10	35 03	34 09					

