

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR mm	Eaux'
	Höhe	III	NddH	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	NddH	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	RR	mm				
Helgoland	4	015	81918	65586	14104	774--	01735	81618	50636	11904	773--	02722	21-28	79304	07104	93135	1					
List	26	020	81716	75022	14607	5242-	01732	82208	50618	12805	5542-	03719		70004	06601	00135	0					
Schleswig	43	035	61703	70011	16103	15631	01728	71805	75022	12908	22502	50729		70002	05801	97109	0					
Kiel	17	045	71603	7003-	16103	10944	51727	71605	75022	13008	22502	53731		70002	06401	00133	0					
Norderney	13	113	81812	4063-	13604	4642-	02740	81618	40636	10403	763--	03732		70104	06904	01126	1					
Bremerhaven	7	129	81608	68022	15704	7092-	00736	81705	57612	13004	4552-	02727		70004	06402	00091	0					
Cuxhaven	4	131	81507	68022	14504	4561-	00726	82106	60022	12205	5552-	01724		70003	06401	00105	0					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61506	65021	16703	20932	00727	71409	75022	13208	11671	53734		70000	06353	97116	0					
Lübeck	13	156	71507	81022	16804	00932	53728	71506	80022	13409	21502	53734		79703	06602	97127	0					
Emden-Hafen	6	203	81510	50616	14205	874--	04743	81313	45636	11405	5742-	03728		70104	06602	01107	1					
Bremen, Flugh.	4	224	81606	68022	15504	8098-	50736	82009	63602	12406	2562-	00731		70002	06900	00084	0					
Soltau	77	235	71704	7502-	16403	5577-	51724	71808	75022	12909	1167-	54733		70051	05353	87095	0					
Lüchow	17	253	71603	6202-	17902	1573-	53725	71506	80022	14508	11508	54734		70052	04254	97100	0					
Lingen	21	305	81407	64026	14205	8092-	02741	81510	50616	09905	4562-	04743		79305	07503	93115	1					
Münster	64	313	81406	75022	14906	8087-	50749	81406	60616	10306	3552-	04745		70005	07704	00113	1					
Osnabrück	95	317	81606	75612	16205	755--	50732	81209	65616	11605	755--	02745		79704	05800	97107	0					
Gütersloh	70	320	81203	60032	15804	4562-	52635	81112	56616	11405	7542-	01742		70003	06401	00105	0					
Bad Salzuflen	98	325	72003	6803-	14505	756--	52735	81304	62618	12304	855--	03731		70002	05600	00125	0					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71606	70031	16804	60972	51732	81712	81032	13109	6561-	53736		70051	04655	97089	0					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51507	5605-	17402	50931	51722	71209	80022	13408	2567-	54737		70051	04254	97092	1					
Berlin-Dahlem	51	381	61202	15101	18800	36106	50722	71904	65031	16006	32401	01826		70052	03254	91061	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71203	02441	19000	00902	50722	71807	62024	16005	52501	50729		70051	03458	97059	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81510	60022	14607	7097-	51750	81610	28632	10307	854--	05743		70007	08205	00125	0					
Bocholt	21	406	81807	56612	13607	8092-	02725	81706	18636	08907	856--	06747		79706	08006	97117	0					
Essen	154	410	81707	68606	14506	8097-	51747	81705	45636	10605	4563-	05739		79706	07204	97131	0					
Kahler Asten □	835	427	82110	56711	43651	3557-	52732							79752	00257	97101	1					
Bad Lippspringe	151	430	82308	6560-	16305	6742-	55736	81309	56597	12804	774--	02735		79701	04352	97096	0					
Kassel	158	438	71905	75022	17202	7092-	52733	81908	40687	14002	5622-	01730		70001	05000	00131	0					
Göttingen	176	444	80000	8003-	17602	1571-	52742	82206	65602	13806	4571-	51734		70050	04451	00120	0					
Braunlage	607	452	52003	8203-	18200	20931	54729	71810	84032	14002	40932	57733		79154	00657	91088	89797					
Aachen	202	501	82011	58616	14306	4742-	03739	82213	30636	09307	6522-	06747		---25	79506	07906	95103	1				
Nürburg	626	510	82108	68022	15804	8087-	52740	82215	18632	11303	871--	53743		70003	03702	00101	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81307	62022	15506	8097-	00742	81208	50636	10806	6552-	04245		70004	07603	00121	0					
Koblenz	96	515	72105	7202-	17206	7098-	01838	81805	59596	13007	5557-	04741		70006	090--	00114	1					
Marienberg	547	526	81804	7503-	16003	8097-	53739	81711	60682	11502	1737-	01743		70002	04351	00091	1					
Gießen	186	532	80802	66601	17004	756--	50735	81410	58026	13006	757--	01724		79703	07251	97110	0					
Bad Hersfeld	212	542	80000	65022	17801	8091-	51740	81903	60617	14504	855--	83728		70000	04951	00120	1					
Wasserkuppe □	921	544	82315	80031	44600	00907	56728	92313	00712	42551	9----	51721		---27	70052	50754	97111	3				
Trier-Petrisberg	265	609	82406	61612	16806	1577-	02735	82112	56636	11806	6732-	05748		79704	07503	97100	1					
Deuselbach	479	615	82208	6261-	16405	4577-	50732	81912	40636	12104	772--	03742		79103	04801	91120	1					
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82408	47102	45101	865--	52723	82312	62702	43301	865--	51734		70000	01353	94103	0					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82106	73502	17205	3577-	01724	82210	59582	12907	3567-	02742		79703	06702	97114	1					
Darmstadt	133	639	81811	66212	17306	2562-	51739	81917	60615	14107	3557-	00730		79704	06801	97118	0					
Würzburg	259	655	71504	75022	18603	757--	53727	81607	60632	16004	2562-	03716		70001	05750	00111	0					
Bad Kissingen	224	658	83101	70021	18502	3567-	51730	82306	64506	15604	5567-	01725		70001	04100	00064	0					
Coburg	337	671	71303	65021	19901	756--	53723	81805	70022	15705	2571-	54733		70051	03452	00113	0					
Bamberg	239	675	71809	75021	19902	2573-	52728	82107	75022	16207	4571-	52731		70051	02652	00121	0					
Hof	567	685	72207	70032	19200	756--	54720	82209	75032	15105	15777	54725		70051	50253	97069	1					
Weiden	438	688	71802	69031	21001	15731	54718	71805	80022	16706	48638	54731		70051	01254	00107	1					
Beruf	363	704	82106	65022	18405	7567-	01727	82011	35636	14605	873--	05736		70005	07403	97090	0					
Tholey	396	706	82305	6702-	17004	8097-	00738	82210	35636	13305	772--	04736		70004	06401	00082	0					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82310	60022	17705	8097-	01231	82109	45636	13805	6542-	04737		70005	06502	97107	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	6502-	17605	2577-	51730	82404	59636	14607	2552-	03729		70003	06101	00073	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	81903	70022	18506	856--	00733	82404	60612	15608	855--	03727		70003	05500	00092	1					
Mannheim	96	729	81809	68211	18305	2587-	01737	82212	58612	15307	3572-	03728		79703	06750	97133	0					
Stuttgart (Stadt)	305	737	82605	60031	19305	4572-	52725	82407	62606	15508	855--	50732		70003	061--	00091	1					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81803	70021	19903	4557-	52722	82307	65616	15407	7542-	01735		70050	09952	97--	1					
Öhringen	276	742	81301	70031	18804	8097-	52725	81504	64602	15106	8092-	01833		70001	04854	00122	1					
Weißenburg/Bay.	422	761	72007																			

Freitag, den 12. Mai 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	12-15	06-12
		III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₀ opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₀ opp	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₃ T ₃ -T ₄ T ₄	T ₅ T ₅ --			
Helgoland	4	015	81322	50636	09305	772--	03726	81514	50636	08205	773--	03611	24-30	22-29	703--			
List	26	020	81711	63216	10706	1147-	02720	80703	65026	08808	15577	00719			793--			
Schleswig	43	035	71009	75022	10210	42502	51728	70906	80022	08110	785--	01720			700--			
Kiel	17	045	71606	75022	10010	42502	55730	71206	70022	08110	54502	53719			700--			
Norderney	13	113	81516	45636	08103	4532-	02723	81312	58616	07004	874--	03711	---	27	706--			
Brammerhaven	7	129	81313	60606	09505	4562-	01735	81208	58616	07905	754--	03716			701--			
Cuxhaven	4	131	81409	60606	09207	3552-	01730	81410	59606	07506	3552-	02617			797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71513	75022	09709	2167-	53735	71612	75012	07210	2567-	54725			700--			
Lübeck	13	156	71507	80022	10611	51502	54728	71108	75022	08010	48502	53726			700--			
Emden-Hafen	6	203	81213	40636	08004	773--	03734	81209	50216	06705	773--	04713			708--			
Bremen, Flugh.	4	224	81514	60612	09006	2552-	02734	81413	57616	06905	854--	03721			797--			
Soltau	77	235	81910	80612	09808	2161-	52731	81906	58616	07906	3852-	03719			797--			
Lüchow	17	253	71506	80022	11110	41702	55734	81208	75032	07710	31707	55734			700--			
Lingen	21	305	81010	15556	07005	754--	04729	81103	15555	05905	773--	05611			704--			
Münster	64	313	81308	50616	07006	755--	05734	81303	20516	05405	863--	05616			703--			
Osnabrück	95	317	81308	56636	08304	774--	03733	81105	50586	06004	773--	03723			704--			
Gütersloh	70	320	81212	45636	08005	7522-	03734	81008	35516	05404	872--	04727			704--			
Bad Salzuflen	98	325	81406	57638	08404	5552-	03738	81308	60586	05504	853--	03729			705--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81711	60616	09907	2742-	50732	81210	56616	07505	853--	04724			797--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82008	80022	09509	3567-	52738	81307	57616	07305	2152-	03723			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	71506	70038	12308	48601	52737	71304	70022	09110	22608	54731			797--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50000	68014	12508	32601	53734	60000	72022	09209	21701	54732			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82307	20586	07608	872--	07726	71316	80256	07910	785--	06303		---	709--			
Bocholt	21	406	82708	22216	06308	763--	07726	73116	80255	06709	785--	06104		---	706--			
Essen	154	410	82107	10596	06807	853--	07736	83117	63808	06808	884--	06101		---	707--			
Kahler Asten	835	427	91510	01737	37351	9----	51732	92107	01417	35950	9----	50718			704--			
Bad Lippspringe	151	430	81212	40637	08803	5742-	02740	81411	58636	06003	853--	02727			705--			
Kassel	158	438	81610	43637	09404	724--	03743	81808	56636	06703	723--	02728			703--			
Göttingen	176	444	81505	57616	10105	855--	04737	81604	60616	07005	855--	04730			701--			
Braunlage	607	452	81904	30688	10702	854--	51731	81503	17717	07701	871--	00731			797--			
Aachen	202	501	83110	62216	09008	7831-	07504	82808	50808	09007	724--	05000		---	706--			
Nürnberg	626	510	92812	07612	08705	9----	05721	72909	75808	08305	732--	04501		---	706--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81605	20636	07807	852--	06730	63111	68026	07310	62400	08604		---	707--			
Koblenz	96	515	81602	50636	09507	774--	06735	73213	72806	08111	734--	06512		---	707--			
Marienberg	547	526	91507	05632	08002	9----	02734	82810	60216	05106	872--	06716		---	702--			
Gießen	186	532	81510	50616	09005	754--	04740	81404	30206	06206	752--	05726			703--			
Bad Hersfeld	212	542	81707	50637	10504	5542-	03739	82406	46636	07504	772--	03720			702--			
Wasserkuppe	921	544	91824	00712	38851	9----	51743	92013	00717	36451	9----	51727	24-27	25-29	703--			
Trier-Petrisberg	265	609	82408	30586	09008	871--	07725	63112	75256	08410	58531	04503		---	711--			
Deuselbach	479	615	82212	35636	08806	772--	05727	73121	81216	07708	784--	04507		---	709--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92112	01717	38950	9----	50734	92911	01416	37303	9----	03726		21-31	703--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	81907	45615	09905	6537-	04729	72208	30586	06508	751--	07734			703--			
Darmstadt	133	639	81817	50636	09406	754--	04747	82109	15616	07107	753--	07722			704--			
Würzburg	299	655	81711	50636	11605	5552-	03741	81407	45636	07605	774--	04740			701--			
Bad Kissingen	224	658	82206	32616	11104	754--	03742	82006	45636	08004	5512-	02730			702--			
Coburg	337	671	81608	59612	12105	5552-	03735	81608	56636	08804	763--	03734			793--			
Bamberg	239	675	82009	62612	12706	4562-	03735	82009	58636	09005	755--	04737			797--			
Hof	567	685	82209	80032	11206	2577-	53735	81806	50636	08803	754--	02729			700--			
Weiden	438	688	82311	80022	12808	32607	54720	82005	59636	10504	4252-	03730			700--			
Berus	363	704	82417	20636	10308	872--	08737	73113	81038	09310	58501	03706		---	710--			
Tholey	396	706	92408	01636	09206	9----	06735	63507	84016	07709	62400	05610		---	711--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82512	38636	09407	6732-	05740	63108	75016	08110	48301	06608			708--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82106	45636	09508	6542-	06749	70000	62216	07410	6827-	08617			706--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727	82112	56616	09808	874--	06756	82311	50606	08609	7542-	09612		---	703--			
Mannheim	96	729	81911	40636	10507	772--	06748	72004	35606	07609	3737-	09628		---	707--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	81706	58616	10806	3752-	04748	82308	58586	07409	7562-	07629			702--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81907	58616	11306	3742-	03742								701--			
Öhringen	276	742	82103	56632	11505	7752-	04736	82702	50636	07107	7752-	06740			702--			
Weißenburg/Boy.	422	761	82807	65636	13005	756--	04735	81807	60636	08705	755--	03741			791--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	81807	58612	12706	5552-	03735	81608	56636	08905	6832-	04738			793--			
Regensburg	376	776	82106	78032	12809	18617	51739	81805	56638	10205	5242-	04829			706--			
Gr. Falkenstein	1307	791	82008	75031	43851	62476	56722	91810	01734	40852	9----	53732			700--			
Freiburg	269	803	82217	60606	12609	6562-	07739	82219	60616	10509	7542-	08720		---	704--			
Freudenstadt	797	815	82410	35637	41804	772--	03741	82609	24656	40305	871--	05621		---	703--			
Klippeneck	973	818	82415	70612	42603	4542-	02733	92414	01616	40803	9----	03620		---	791--			
Stötten	734	836	82010	30687	13103	3552-	01737	82313	50637	08805	854--	04732			702--			
Ulm	522	838	82407	58637	12606	6852-	04740	82312	58636	09006	773--	06733			701--			
Augsburg	477	852	82107	56632	13306	3552-	04743	82307	50636	09805	7542-	04734			702--			
München-Riem, Flugh.	529	866	82508	57618	14406	855--	04724	82108	56636	11104	873--	03737			795--			
Mühlhof	401	875	82205	65032	14606	725--	01733	82105	57612	11206	724--	04734			706--			
Passau	409	893	82107	72032	14708	4267-	53734	82004	62602	12006	6552-	00729			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	92437	01878	42650	9----	51731	92633	00838	41000	9----	00517	39-59	39-54	708--			
Konstanz	443	929	82612	64616	14109	7752-	01731	82414	62616	11208	6852-							

Freitag, den 12. Mai 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	III	Nddiff	VWwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	Nddiff	VWwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂				
Helgoland	4	015	81008	57216	07605	6532-	04506	80706	57606	07806	753--	03302	22-29						70605					
List	26	020	80109	63026	08007	784--	02608	81111	8002-	08107	3561-	50400							79508					
Schleswig	43	035	70808	80022	07607	65572	01607	70805	81012	07706	755--	02301							70611					
Kiel	17	045	70908	70032	07408	65632	51607											70611						
Norderney	13	113	81007	50616	06804	774--	03602											70905						
Bremerhaven	7	129	81008	57616	06905	754--	04710	80406	58516	07305	6742-	04304							70406					
Cuxhaven	4	131	81606	58216	06305	3562-	03712											79307						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83307	62022	06508	6562-	50607	82804	70022	06506	6571-	01500							70011					
Lübeck	13	156	60604	75022	07008	25632	51610	30907	70030	07206	00901	53202							70011					
Emden-Hafen	6	203	80607	35606	06205	772--	04605	80404	45616	07304	773--	04311							71106					
Bremen, Flugh.	4	224	81208	56616	05705	853--	03712	80806	50616	05904	8732-	04102							70306					
Soltau	77	235	81805	40616	06405	8092-	03716											70105						
Lüchow	17	253	81405	70022	06110	25772	54716											70010						
Lingen	21	305	81304	15505	05106	773--	05808											70506						
Münster	64	313	83208	70215	05307	783--	04400	82908	56216	05306	772--	06400							70507					
Osnabrück	95	317	80000	30586	05605	6722-	04604											70505						
Gütersloh	70	320	83105	10516	05105	871--	05602	82408	25606	05107	853--	05000							70506					
Bad Salzuflen	98	325	81202	35586	04804	863--	03607											70205						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81006	40616	05805	853--	04617	81204	30616	05806	852--	05400							70309					
Braunschweig-Valkenrode	81	348	81207	50616	05405	5142-	04719											70209						
Berlin-Dahlem	51	381	61106	65022	07208	25608	52719	81008	70022	06807	65707	50804							79710					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	61007	72032	07108	14772	53721	71110	68032	06607	757--	01806							70010					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63015	82256	08209	685--	04303	62812	82031	08208	48530	03400	---31						70912					
Bocholt	21	406	72916	84028	06709	785--	04500							---30						70610				
Essen	154	410	63014	81038	07008	68400	04301	72813	80032	07607	785--	03205							70810					
Kahler Asten	835	427	92717	02807	35902	9----	02504	92617	03418	36101	9----	01204	20-32		23-37				71202					
Bad Lippspringe	151	430	81601	18516	05204	872--	04507											71305						
Kassel	158	438	82007	40586	05003	773--	02716	82804	58616	05106	782--	04304							71104					
Göttingen	176	444	81804	58616	05004	855--	03720											70507						
Braunlage	607	452	80000	10737	05800	871--	06720											70404						
Aachen	202	501	72811	70258	09306	784--	04301	62706	58018	09706	68501	04204							70910					
Nürnberg	626	510	72909	75218	08904	772--	03202							---26						70806				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73113	80038	08009	784--	04303	32709	81011	08307	38400	04301	---26						70911					
Koblenz	96	515	73113	80038	08410	7257-	04303							---29						70711				
Marienberg	547	526	72907	75022	05705	723--	04302											70506						
Gießen	186	532	72709	70028	05608	6544-	06605	62808	72012	07006	65700	04312							70508					
Bad Hersfeld	212	542	81601	45516	05804	771--	04616											70905						
Wasserkuppe	921	544	92711	00617	35901	9----	01710							25-29						70901				
Trier-Petrisberg	265	609	73211	81028	08908	785--	03303	63107	81012	10306	5853-	02211	---31						71112					
Deuselbach	479	615	72710	81606	08906	784--	02107							21-31						71009				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93316	01418	37303	9----	03500							---30						70704				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72911	70028	06210	58470	05501	62710	68016	07208	0094-	04710							70610					
Darmstadt	133	639	72612	82258	07108	5843-	06500											70710						
Würzburg	259	655	22605	57216	05908	17431	06612	23107	56106	07006	1153-	04308							70708					
Bad Kissingen	224	658	83601	21216	06204	861--	03617											71005						
Coburg	337	671	81704	56636	06604	772--	03621											70606						
Bamberg	239	675	81807	59636	06805	6552-	04621											70703						
Hof	567	685	81908	62636	06403	773--	02724	82309	60616	06003	773--	02603							70407					
Weiden	438	688	81807	61636	08103	5742-	03724											70508						
Beruf	363	704	53109	81018	09408	48531	01602							---27						71111				
Tholey	396	706	42705	84016	08208	12531	01303							---27						71211				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63211	80028	08808	48431	00304	73108	70028	09905	5853-	03107	---29						71011					
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	75606	07510	58532	04301											70912						
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	114	727	72708	82808	08212	785--	05501	72606	82028	09708	34731	04312	---29						70512					
Mannheim	96	729	63306	82256	07810	43562	06301	63006	80022	08609	15630	04309							71113					
Stuttgart (Stadt)	305	737	72407	63256	07709	38502	06003	62606	65018	09107	20932	04311							70810					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72812	68258	07808	785--	05201	62607	68258	09505	4563-	03210	---38						70709					
Öhringen	276	742	72705	56106	06409	75431	08805											70709						
Weißenburg/Bay.	422	761	82509	56616	06807	754--	06515	42205	70256	07805	35701	03107	---27						70707					
Nürnberg, Flugh.	319	763	82002	50616	06906	6532-	05720	82503	30616	06907	864--	06303							70709					
Regensburg	376	776	81505	40638	07905	4122-	04723	81303	40106	07705	5542-	04802							70609					
Gr. Falkenstein	1307	791	92012	00734	38953	9----	53722	92512	00458	38452	9----	52605							70350					
Freiburg	269	803	72609	70216	10110	785--	08503	81805	62258	11107	856--	06005	---32						70510					
Freudenstadt	797	815	72810	70216	40305	62201	04400							---27						71606				
Klippeneck	973	818	92711	01636	40704	9----	04604							---34						70504				
Stätten	734	836	82619	10626	08105	870--	05505							22-39						71306				
Ulm	522	838	82310	65026	08407	714--	06605											70707						
Augsburg	477	852	82712	56616	07807	7532-	05616	52605	50216	09206	57200	04310							70907					
München-Riem, Flugh.	529	866	82411	60606	08306	854--	04721	82808	75256	08506	884--	04302							71007					
Mühdorf	401	875	82002	56632	09605	774--	04617											70707						
Passau	409	893	81607	56632	10004	6742-	02723	81102	50516	09204	874--	04706												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 12. Mai 1978

Nummer 132

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1200	1200	1200	1200	1200		
mb	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td oder Pn Pn TT Td Td dfff	
10	3116 -45 12 14	3110 -47		3106 -48 02 07	3102 -48		
20	2657 -50 09 14	2656 -52	2657 -50 08 06	2657 -54 06 03	2650 -52		
30	2393 -52 09 11	2394 -53	2395 -53 03 03	2396 -53 02 06	2388 -55		
50	2062 -54 05 03	2065 -52	2065 -54 03 05	2067 -54 32 05	2061 -54		
70	1846 -53 05 03	1848 -54	1849 -54 34 08	1851 -54 32 09	1845 -54		
100	1616 -54 36 07	1618 -55	1621 -57 34 20	1622 -55 33 21	1616 -54		
150	1355 -53 35 25	1358 -54	1363 -56 34 32	1362 -55 35 34	1355 -54 35 29		
200	1172 -61 35 49	1174 -60 -63	1183 -62 -64 34 76	1179 -59 -65 35 58	1170 -53 -63 36 72		
300	1032 -55 -59 33 70	1034 -55 -57	1043 -54 -56 34 79	1038 -52 -58 35 115	1027 -53 -62 36 116		
400	0914 -45 -49 23 69	0915 -46 -48 34 67	0923 -44 -46 34 70	0917 -43 -50 35 90	0907 -44 -55 36 111		
500	0715 -31 -34 34 42	0717 -30 -37 34 65	0723 -30 -31 34 55	0718 -30 -40 35 81	0710 -34 -46 36 70		
700	0554 -22 -36 36 41	0555 -22 -36 34 45	0561 -20 -20 35 53	0556 -21 -41 35 51	0551 -25 -33 35 55		
850	0299 - 8 -11 36 18	0300 - 9 -18 34 15	0304 - 8 -30 33 22	0302 - 8 -26 31 12	0300 -16 -16 33 15		
1000	0148 - 5 - 8 34 04	0150 - 5 -10 34 08	0151 - 3 -10 29 13	0151 - 4 -11 26 04	0151 - 6 -12 33 02		
	0018 5 - 1 29 13	0020 6 - 3 04 02	0020 6 - 2 13 05	0020	0021		
Markierte Punkte	009 -43 12 10		013 -49 15 14	010 -48 02 07			
	010 -45 12 14		026 -53	018 -54			
	020 -50 09 14		035 36 02	024	07 07		
	050 -54 05 03		046 06 02	032 -53			
	080 -53		056 -55	038 34 06			
	100 -54 36 07		060 34 11	061 -55 32 05	005 -43		
	150 -53 35 25		064 -53	077 -53	012 -50		
	191 -57	010 -47	100 -57 34 20	091 -56	030 -55		
	200 -61 35 49	024 -53	145 34 32	100 -55 33 21	148 -54 35 29		
	272 -51 -54 35 72	094 -52	146 -55	110 33 13	190 -53 -63 35 63		
	359 -36 -38	115 -54	188 -62	132 -53	232 -56 -65 36 118		
	455 -25 -33	173 -54	214 -61 -63 34 78	158 -56	310 -42 -53		
	466 -26 -36	210 -62 -65	232 -58 -60 34 82	175 -56	328 -41 -52		
	506 -21 -35	338 -39 -42 34 80	300 -44 -46 34 70	210 -61 -67 35 65	368 -36 -49		
	563 -17 -31	338 -39 -42 34 80	387 -30 -32	230 35 76	412 -34 -45		
	600	502 -22 -36	417 -29 -29	492 -20 -21	260 -51 -57 35 130	447 36 57	
	617 -12 -18	600 34 20	582 -13 -13	300 -43 -50 35 90	461 -30 -37		
	691 - 8 -12	673 - 9 -12	600 35 42	336 35 74	540 -21 -30		
	713 - 8 -11	729 -10 -30	616 -11 -12	400 -30 -40 35 81	562 -21 -21		
	766 - 7 -17	785 -10 -14	663 -10 -32	500 -21 -41 35 51	600 34 40		
790 -10 -11	827 - 7 -11	800 - 2 -25 33 17	600 35 51	619 -17 -26 33 38			
800	885 - 4 -11	843 - 4 -12	650 -12 -33 34 22	675 -15 -16			
873 - 3 - 7	900 34 06	870 - 3 - 7	705 - 8 -26	721 -17 -17			
909	916 34 06	901 25 06	742 -11 -18	800 33 04			
994 5 - 2	000 6 - 3 04 02	987 6 - 4	800 - 8 -13 29 05	848 - 6 -12 33 02			
016 3 - 1 28 06	017 2 - 4 05 01	006 6 - 2 12 04	886 23 03	851 33 02			
			960 5 - 7	960 2 - 8			
			986 3 - 6 16 06	967 0 - 2 00 00			
Tropopause	225 -61 -64 34 64	210 -62 -65	214 -61 -63 34 78	210 -61 -67 35 65	232 -56 -65 36 118		
Max-wind	272 -51 -54 35 72	338 -39 -42 34 80	232 -58 -60 34 82	260 -51 -57 35 130	232 -56 -65 36 118		
30/50	0331	0329	0330	0329	0327		
50/100	0446	0447	0444	0445	0445		
100/200	0444	0444	0438	0443	0446		
200/500	0618	0619	0622	0623	0619		
500/1000	0536	0535	0541	0536	0530		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1206	1206	1206	1206	1206	1206	1206
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km 28,5	31,2	30,6	28,5	24,9	24,9	23,7
	ddfff 09 06	07 10	11 15	09 16	06 14	09 10	10 09
km							
26,4	09 17	09 09	08 10	07 11			
23,7	10 06	09 05	08 08	05 05	06 09	09 12	10 09
20,7	07 02	09 06	04 03	35 03	27 04	09 03	10 05
18,3	05 10	35 07	35 08	34 11	26 08	24 04	08 03
15,9	34 15	35 18	35 17	34 22	33 23	36 06	36 06
13,5	35 20	34 28	33 26	33 32	33 25	36 20	34 16
12,0	34 25	33 36	32 38	33 46	33 45	36 32	34 26
10,5	32 31	32 49	31 67	33 95	34 89	36 82	34 60
9,0	32 36	32 50	30 44	33 78	34 85	36 110	34 70
7,2	33 27	33 40	30 41	33 57	34 76	36 71	35 59
5,4	33 22	33 34	32 40	33 49	34 59	03 22	34 22
4,2	34 10	33 28	31 38	33 44	33 43	03 14	34 20
3,0	34 03	31 06	30 20	32 26	30 28	01 11	32 10
2,1	28 03	21 08	30 25	28 15	29 22	33 08	32 06
1,5	23 05	18 08	22 18	25 10	26 15	28 07	25 05
0,9	21 09	17 09	22 16	21 08	23 08	22 06	19 05
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
			1020 31 68	1080 33 98	0990 34 99	0900 36 110	0850 34 77

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 12. Mai 1978

Nummer 152

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1212	1212	1212	1212	1212	1212	1212
mb	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	3108 -50 11 23	3116 -49 12 18	3120 -42 10 16	3108 -48 05 24	3103 -50 12 07	3116 -42	
20	2656 -52 10 10	2663 -51 12 12	2660 -50 11 12	2657 -53 07 11	2651 -52 12 10	2646 -47	
30	2394 -51 11 10	2399 -51 12 08	2395 -51 10 09	2395 -52 12 04	2389 -52 12 02	2393 -52 11 11	
50	2063 -52 08 07	2066 -51 12 03	2064 -52 06 08	2055 -53 25 01	2059 -53 36 02	2060 -51 10 07	
70	1844 -52 02 03	1847 -51 06 05	1846 -52 33 10	1849 -53 30 07	1842 -53 28 08	1842 -52 19 04	
100	1613 -52 35 04	1615 -53 33 10	1616 -53 32 11	1618 -55 31 17	1613 -55 30 18	1610 -51 27 02	
150	1349 -50 33 12	1352 -50 33 17	1354 -52 32 21	1356 -54 31 32	1352 -55 31 29	1346 -51 -63 31 08	
200	1161 -53 34 26	1164 -51 -54 32 23	1167 -53 -60 30 29	1170 -54 -56 30 52	1167 -56 -58 31 55	1157 -50 -61 32 19	
250	1019 -56 -56 32 17	1022 -56 -58 31 34	1024 -56 -62 29 31	1029 -57 -58 30 67	1026 -56 -59 32 55	1013 -55 -61 32 32	
300	0901 -50 -51 32 12	0903 -48 -50 31 35	0906 -48 -53 28 38	0911 -47 -49 30 50	0908 -49 -51 32 70	0895 -50 -55 32 43	
350	0707 -35 -36 31 19	0708 -35 -37 28 30	0710 -33 -37 27 33	0713 -32 -33 30 48	0713 -35 -37 32 58	0701 -36 -39 32 44	
400	0547 -21 -21 32 13	0548 -23 -24 28 20	0549 -23 -24 24 18	0552 -20 -21 29 42	0552 -22 -23 32 45	0543 -25 -37 33 29	
500	0291 -8 -26 00 00	0292 -7 -10 29 12	0293 -6 -6 29 17	0295 -6 -7 28 44	0296 -8 -8 30 28	0290 -12 -19 28 08	
700	0140 -5 -8 15 09	0140 -3 -4 17 12	0139 1 1 29 27	0142 -2 -2 24 25	0144 -2 -2 26 21	0140 -6 -9 20 04	
850	0010 8 -3 17 12	0009 7 -1 18 09	0007	0010	0012	0010 8 -5 17 08	
1000							
Merkmalpunkte	007 -47 11 19					005 -31 08 11	
	010 -50 11 23					034 -50 09 08	
	023 -53					036 11 07	
	032 -51					058 13 04	
	040 -52					064 19 04	
	067 -51					071 -52	
	080 -52					074 -51	
	090 -51					085 20 03	
	100 -52 35 04					093 -52	
	110 -52	010 -49 12 18				096 26 02	
	125 -51	022 -51				098 -50	
	170 -49	037 -50				106 -52 -65	
	195 -50	044 -52				115 -50 -62	
	203 -54	052	12 03			132 -51 -63	
	223 -53	066 -51				145 31 07	
	241 -58 -58 32 17	068 06 05				176 32 11	
	280 -51 -52	074 35 06				189 -49 -61	
	295 -51 -52	100 -53 33 10				211 -50 -60	
	360 -41 -42	180 -49				239 -55 -61	
	436 -30 -32	204 -52 -54				253 -55 -61 32 33	
520 -18 -18	235 -57 -59				275 -54 -58		
565 -16 -18	242 -57 -59 31 34				312 -49 -53		
600	304 -47 -49				352 32 52		
660 -10 -33 34 10	309 -48 -50				434 -31 -34		
680	350 29 36				472 -29 -40		
718 -7 -23	364 -40 -42				550 33 22		
737	600 29 14				600 31 17		
763 -8 -19	660 -7 -7				646 -12 -30		
793 -10 -15	757 -6 -6				682 29 09		
800	800 21 16				686 -11 -28		
826 -7 -7	858 -3 -4				705 -12 -17		
895 -1 -8	869 -4 -4				764 -9 -15		
900	900 17 12				776 -9 -17		
990 7 -6 14 10	905 17 12				800 -10 -13 23 05		
006 9 -1 17 07	004 7 -2 18 08				843 21 04		
					900 15 03		
					904 14 03		
					934 13 04		
					006 8 -5 17 08		
Tropopause	241 -58 -58 32 17	242 -57 -59 31 34	247 -57 -62 29 30	242 -58 -60 30 70	240 -58 -60 31 52	253 -55 -61 32 33	
Max-wind				242 -58 -60 30 70	300 -49 -51 32 70		
30/50	0331	0333	0331	0330	0330	0333	
50/100	0450	0451	0448	0447	0446	0450	
100/200	0452	0451	0449	0448	0446	0453	
200/500	0614	0616	0618	0618	0615	0614	
500/1000	0537	0539	0542	0542	0540	0533	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	
YGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	km		29.4	26.7		24.6		
km	dfff	10 22	07 14	05 09		10 10		
264	09 08		07 15	05 09				
237	10 12		09 07	01 03		11 09		
207	10 03		02 02	36 02		12 09		
183	09 05		02 05	36 05		09 06		
159	34 10		34 17	31 09		30 02		
135	32 10		31 20	31 25		30 07		
120	31 14		31 23	29 39		30 15		
105	31 15		29 32	29 51		30 27		
90	31 10		29 39	28 55		30 35		
72	31 08		30 32	29 30		31 28		
54	01 06		31 30	28 37		31 19		
42	10 03		31 30	27 35		31 14		
30	12 02		31 25	28 27		27 08		
21	13 07		30 21	28 30		28 14		
15	12 12		31 26	29 26		16 10		
09	11 16		31 25	27 17		13 10		
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	
			0955	28 68				