

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06	
		III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ app	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ app	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR III	EssV'	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR III	EssV'		
Helgoland	4	015	81621	40101	00504	764--	01217	51618	38102	03803	56330	02233	25-32	21-26	70001	02500	00051	1			
List	26	020	81417	50102	01701	855--	51315	71518	40102	04701	755--	51229	---28	---27	70000	01450	00018	60600			
Schleswig	43	035	81306	50102	03500	855--	52216	61305	42102	06600	55601	52225			70000	01250	00019	70500			
Kiel	17	045	81404	56100	03501	755--	52216	61305	42102	06100	55601	52225			70001	01650	00023	60200			
Norderney	13	113	31614	56106	99602	35500	01320	71711	57101	03002	754--	01234	---26		79700	00951	97032	3			
Bremerhaven	7	129	01209	59021	02350	00900	52224	11311	59020	04851	15500	53225			70051	01052	00006	80400			
Cuxhaven	4	131	01410	58011	01500	00900	54218	21510	26050	04450	25600	54229			70050	00852	00009	70600			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81408	57101	03601	756--	51218	71306	45102	06001	756--	51224			70050	01252	00025	60200			
Lübeck	13	156	81405	56101	04500	755--	52217	61206	42052	06900	00902	52224			70000	01551	00041	70200			
Emden-Hafen	6	203	61712	56102	00603	65500	01227	11306	50101	03702	15500	50231			79301	01051	93008	1			
Bremen, Flugh.	4	224	61609	57102	02151	55631	52220	11508	40101	05151	00901	52230			70051	00155	00003	90500			
Soltau	235	81704	50102	03900	855--	52221	71702	40102	06301	755--	51224			70051	50253	00011	71100				
Lüchow	77	253	81402	2010-	04651	35577	52215	71203	25102	06950	15732	52223			70051	01353	00000	60100			
Lingen	21	305	51907	7502-	00904	55500	00225	01706	62011	04002	00900	00231			70001	01451	00032	1			
Münster	64	313	01504	60011	01602	00900	51220	01405	58020	04502	00900	50230			79100	01151	91027	1			
Osnabrück	95	317	21606	58022	02102	25500	51219	11507	58020	05002	15900	51230			79700	00651	97015	1			
Gütersloh	70	320	21208	45041	03001	15502	52216	11208	45040	05902	10931	51228			79701	---	97---				
Bad Salzuffen	98	325	71505	6502-	02002	755--	51221	61504	56101	04901	655--	51226			70001	01350	00006	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81609	56102	03801	855--	51218	71807	56102	06002	45531	51223			70051	00154	00008	70500			
Braunschweig-Valkenrode	81	348	81707	50102	04250	855--	52216	81705	32102	07300	855--	52231			70053	50357	00008	70800			
Berlin-Dahlem	51	381	81108	50101	06600	856--	52214	81105	40102	06800	855--	52220			70000	02151	00032	3			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71209	46101	06500	756--	52213	81109	32102	08500	856--	53220			70051	02153	00027	3			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01507	80021	01303	00900	50211	31610	60030	04003	35501	50227			79102	03200	91004	1			
Bocholt	21	406	01807	6002-	00801	00900	51215	31806	56100	03501	30941	00227			79701	01951	97004	1			
Essen	154	410	01706	65021	01202	00900	50211	11707	60020	04102	10941	51230			79201	02000	92008	1			
Kahler Asten	835	427	92207	03414	32153	9----	53218	81906	62024	34253	861--	54224			79256	54256	94000	94997			
Bad Lippspringe	151	430	71208	6003-	03001	755--	51213	41509	62012	05602	35530	51226			70001	01351	00016	1			
Kassel	158	438	41807	56102	03600	25502	52116	80000	45101	06000	804--	52324			79751	00052	97003	3			
Göttingen	176	444	01502	5610-	04201	00900	52220	71803	50101	06800	756--	51225			70000	00653	00000	3			
Braunlage	607	452	82602	3010-	05053	862--	54216	72802	40102	07153	764--	53220			70055	53058	00014	95600			
Aachen	202	501	01910	70020	01202	00900	51213	11810	70020	03003	15500	51218			79702	03000	97009	1			
Nürnberg	626	510	31604	4010-	03251	361--	51215	81904	59022	05551	861--	51222			79552	51652	01000	70701			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01207	70011	01901	00900	51209	11207	62030	04900	10942	51229			70000	02452	00000	1			
Koblenz	96	515	51908	62022	03003	55500	00310	71905	64022	05504	755--	01224			79703	024--	97000	1			
Marienberg	547	526	81707	2510-	02651	854--	51207	71610	20104	05151	722--	51224			79752	52253	97000	70897			
Gießen	186	532	71406	45102	03201	754--	52214	71305	45102	05801	755--	52225			79800	00251	97000	1			
Bad Hersfeld	212	542	00301	5010-	04350	00900	52209	80000	40101	07300	755--	52229			70051	00254	00000	3			
Wasserkuppe	921	544	92407	00494	32853	4----	53214	62204	67034	34853	45431	54222			70057	55658	97000	72600			
Trier-Petrisberg	265	609	81605	62025	02702	803--	00316	61605	62022	04802	854--	00221			79201	01650	94005	1			
Deuselbach	479	615	71705	5901-	02900	754--	51315	71603	59032	05050	753--	51219			79550	50452	01001	70201			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92001	03454	32952	9----	53216	91806	01494	34352	9----	52220			79554	54154	95000	92001			
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	56106	03802	755--	00215	70903	56102	05702	764--	50219			79700	00800	97000	1			
Darmstadt	133	639	72204	61022	03802	755--	50212	30603	59012	05601	15901	00221			70001	01601	00002	1			
Würzburg	259	655	70804	40102	05051	2553-	53207	60403	33102	07552	55631	53224			70052	50853	00000	69700			
Bad Kissingen	224	658	80101	38102	05351	855--	53211	60000	35102	07751	46630	53221			70051	50251	00000	3			
Coburg	337	671	81001	35102	05552	653--	53306	71203	45102	07551	5547-	53221			70053	51856	00000	90200			
Bamberg	239	675	80000	30102	05852	756--	52209	61601	30102	07852	854--	52220			70054	51456	00000	90200			
Hof	567	685	81205	40102	05653	762--	54315	81408	40102	07552	863--	53319			70053	52656	00000	91600			
Weiden	438	688	80801	56782	06352	754--	53111	80000	37107	07952	854--	53217			79753	51957	97000	91797			
Berun	363	704	81703	40102	03651	850--	51309	61803	16284	05350	860--	50218			79451	00451	02000	59191			
Tholey	396	706	81602	58037	03300	861--	51313	61602	56102	05050	862--	51212			70150	50451	02000	70201			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81603	65022	03100	663--	51313	70903	62032	04900	763--	51215			70100	00951	04001	70100			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82801	5710-	03500	664--	51213	80000	35102	05601	864--	00221			79200	01253	92000	4			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2706	60---	03851	-----	52214	-0803	04---	05651	-----	52220			791--						
Karlsruhe	114	727	70203	6202-	04201	756--	51210	70102	26102	06101	756--	50219			79701	01451	97---	1			
Mannheim	96	729	73301	56101	04100	755--	51216	70000	40102	06151	45532	52220			70050	01955	97012	3			
Stuttgart (Stadt)	305	737	81002	56102	04102	855--	51213	70000	40102	05402	755--	50213			79701	016--	97014	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80903	40102	04351	856--	51209	70903	25102	05500	756--	51215			79753	50254	97---	70197			
Öhringen	276	742	80502	30107	03850	855--	52209	70902	30102	05650	755--	51217			79751	50553	97017	60197			
Weißenburg/Bay.	422	761	81601	40102	05052	4572-	53207	71601	30102	06451	3573-	531									

Freitag, den 20. Januar 1978

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁ C ₁₁	T ₁ T ₁ opp	Nddff	VVwwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁ C ₁₁	T ₁ T ₁ opp	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	ZRR--			
Helgoland	4	015	11617	35101	06003	00901	02322	11314	35100	08103	00901	02221	21-26		700--			
List	26	020	71512	38102	07201	755--	51125	41415	25101	09201	45501	51220	---27		700--			
Schleswig	43	035	71204	35102	08102	785--	51220	81403	30102	10202	755--	51222			700--			
Kiel	17	045	81406	32102	08101	554--	51220	81604	25102	09902	855--	51217			700--			
Norderney	13	113	71813	50101	05303	764--	01123	11411	50101	07204	15601	01219			700--			
Bremerhaven	7	129	11506	59020	07103	00901	51223	21206	56100	09103	00901	00220			700--			
Cuxhaven	4	131	21406	30050	06603	15601	52222	31108	30050	08602	15501	52220			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71307	40102	08301	756--	51222	71506	50102	10002	756--	50218			700--			
Lübeck	13	156	71406	45101	09001	755--	51221	81204	40102	10901	755--	51219			700--			
Emden-Hafen	6	203	61608	56101	06003	65500	01223	31106	59030	07705	00901	00217			700--			
Bremen, Flugh.	4	224	11505	40051	06704	00901	51216	51406	50101	08603	10931	51221			700--			
Saltau	77	235	51603	40051	06003	15502	51218	71003	40102	09702	35502	50216			700--			
Lüchow	17	253	71404	30102	08701	30978	51218	81404	24102	10202	856--	51215			700--			
Lingen	21	305	11908	65021	05505	00901	00115	51505	62031	07306	35601	00318			700--			
Münster	64	313	31606	62030	06105	00900	00216	51803	65021	07606	00901	00217			700--			
Osnabrück	95	317	21609	62030	06405	00901	51215	61405	65031	04205	00901	51217			700--			
Gütersloh	70	320	31209	58030	07205	00902	51114	71103	59051	09105	00902	50219			700--			
Bad Salzufflen	98	325	51604	63011	06304	00901	51215	61503	60031	08205	00901	51219			700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	31705	56051	07905	00901	51219	71305	50052	09203	10932	51213			700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81701	32102	07502	855--	51104	71303	32052	09302	755--	51316			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	71107	40532	09902	755--	52212	81109	45052	11302	855--	52215			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71108	42052	09702	756--	52212	71110	50052	11302	755--	52315			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41611	65011	05906	25501	00219	61709	62021	07506	25501	00216			700--			
Bocholt	21	406	71707	56101	05005	756--	01215	71904	57102	06905	756--	01219			700--			
Essen	154	410	61808	80021	05405	24732	00214	71906	70031	07305	20942	51218			700--			
Kahler Asten	835	427	52008	62014	35452	41201	53213	82105	50102	36752	861--	53215			700--			
Bad Lippspringe	151	430	21406	63031	06904	00901	51214	61403	65011	08404	10942	51215			700--			
Kassel	158	438	72004	45101	07402	755--	51115	41901	57051	04702	10941	51213			700--			
Göttingen	176	444	82103	50101	07702	856--	51210	81802	50052	09503	855--	51219			700--			
Braunlage	607	452	72302	70022	07750	754--	54113	72301	72022	09450	754--	53216			700--			
Aachen	202	501	11809	70020	04806	00901	51220	23106	70030	06706	20930	51218			700--			
Nürnberg	626	510	82006	60022	07051	862--	51115	72103	70032	08751	724--	51316			700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51713	70021	06206	10531	51215	71506	70022	07705	34501	51215			700--			
Koblenz	96	515	71907	72022	07004	755--	51116	72002	75032	08506	11501	52315			700--			
Marientberg	547	526	71507	40104	06650	722--	51116	61405	70012	07800	35501	52312			700--			
Gießen	186	532	61302	50052	06602	35501	51109	60403	50052	08003	55601	51314			700--			
Bad Hersfeld	212	542	81101	45101	08202	855--	51211	10304	45051	08903	00901	52107			700--			
Wasserkuppe	921	544	62203	60284	35852	00902	53210	42204	64012	36453	00901	54208			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	71706	65022	06303	724--	50215	72703	65032	07504	24602	00212			700--			
Deuselbach	479	615	60000	70012	06601	42401	51117	72401	70031	07502	12441	51311			700--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	61706	13284	35251	56101	52007	82102	43102	36451	62200	51216			700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	50405	50051	06604	00901	00010	40403	57051	07505	11601	50209			700--			
Darmstadt	133	639	30704	57051	06305	11501	00004	20403	50051	07805	20931	50312			700--			
Würzburg	259	655	70602	45102	07801	20931	52105	20206	30051	08501	00901	52308			700--			
Bad Kissingen	224	658	53603	48052	07402	00902	52105	70304	57052	09201	55631	52213			700--			
Coburg	337	671	81204	45102	08300	754--	52209	33602	57051	09100	35700	52108			700--			
Bamberg	237	675	81601	50102	08201	854--	51207	23607	62011	09001	20930	51208			700--			
Hof	569	685	71308	45102	08051	754--	52208	81005	45102	09351	753--	52212			700--			
Weiden	438	688	80605	57107	08350	855--	53207	80705	56702	09150	855--	52208			797--			
Berus	363	704	61202	62014	07001	88400	00217	40102	63012	07502	28431	51207			700--			
Tholey	396	706	70000	62012	06501	723--	51114	50705	68031	07202	22401	50310			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60303	65012	06202	55401	01215	40504	68011	07103	21401	01311			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	58032	06104	1567-	01107	70201	35052	07404	7553-	00213			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724						-0508	57--	07900	-----	51213			700--			
Karlsruhe	114	727	70204	38102	06903	756--	00109	80202	35052	07504	6563-	50207			700--			
Mannheim	96	729	60402	56102	06404	25632	01105	73504	56052	07505	757--	01311			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	73604	30052	05605	756--	00205	73504	50052	06303	756--	50107			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70302	45102	05703	78530	00005	70104	57102	06304	7563-	01208			700--			
Öhringen	276	742	70604	35101	05902	755--	51109	60305	30051	07103	20932	00309			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70104	40227	06700	3573-	52305	80607	50102	07701	3573-	52211			797--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	80706	50102	07501	864--	52104	70508	56102	08102	754--	51208			700--			
Regensburg	376	776	81304	56102	07450	754--	52101	70803	57102	08400	754--	52309			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	40905	75011	36100	25631	54303	21206	80020	36951	10931	55309			700--			
Freiburg	269	803	53306	60032	05004	38531	01207	83304	57102	06404	855--	01213			797--			
Freudenstadt	797	815	60403	66017	35301	28432	52107	80000	70032	35501	8847-	51213			700--			
Klippeneck	973	818	70905	68032	35051	5533-	51104	80403	56102	35850	852--	51311			797--			
Stötten	734	836	60705	65037	06951	11552	51105	70607	62032	07850	35532	51309			791--			
Ulm	522	838	70305	20107	06400	754--	52003	70804	45102	07101	785--	52309			793--			
Augsburg	477	852	73305	20102	06250	763--	51802	80702	30102	07500	864--	51314			700--			
München-Riem, Flugh.	529	866	80705	20102	06851	862--	53205	80506	20102	07752	862--	53207			700--			
Mühlhof	401	875	80903	45102	06951	864--	53101	80604	45102	07851	864--	53307			700--			
Passau	409	893	80902	35102	07650	863--	53207	71302	35102	08550	763--	53209			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	71409	00414	35254	75-02	54109	90505	00494	36054	9----	54209			700--			
Konstanz	443	929	83302	56107	04603</													

Freitag, den 20. Januar 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18	18-21	06-18	Mittel werte	Summen
	Höhe	III	Nddff	VWwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H	T ₂ T ₂ OPP	Nddff	VWwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H	T ₂ T ₂ OPP	T ₂ T ₂	T ₂ T ₂	T ₂ T ₂	T ₂ T ₂					
Helgoland	4	015	31*15	32100	10203	00901	02221	31415	57100	12103	00901	01219									
List	26	020	11213	20101	11400	00901	50221	21312	3010-	13100	00901	51217							70004		
Schleswig	43	035	80904	57102	12101	755--	51218	71004	57012	13301	756--	51213							70001		
Kiel	17	045	81404	22102	11702	855--	51219												70002		
Norderney	13	113	21409	50101	09302	00902	50221												70004		
Bremerhaven	7	129	21007	57100	11001	00901	51219	31206	56100	12450	00901	52214							70004		
Cuxhaven	4	131	21205	23101	10600	00901	52220												70003		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71209	40102	12001	756--	51219	41305	35101	13250	00901	51212							70002		
Lübeck	13	156	81204	40102	12400	865--	52215	01003	56101	13951	00900	53215							70002		
Emden-Hafen	6	203	71308	56102	10103	756--	01224	81307	59022	11202	755--	00211							70006		
Bremen, Flugh.	4	224	61305	58021	10501	10932	51219	51604	35101	12051	00901	53215							70004		
Soltau	77	235	21202	30101	11551	00901	51217												70003		
Lüchow	17	253	60904	22102	12250	20931	52219												70002		
Lingen	21	305	71606	62021	09504	756--	01222												70006		
Münster	64	313	72905	65032	09804	30931	51221	72103	65022	11503	7093-	51217							70007		
Osnabrück	95	317	61203	58011	10302	00901	51220												70005		
Gütersloh	70	320	51005	56041	10803	00901	51116	71105	45042	13000	00908	52221							70006		
Bad Salzuflen	98	325	51303	60021	09802	00901	51214												70005		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71005	40101	11250	20932	52219	51006	25101	12851	00908	52216							70006		
Braunschweig-Völkenrode	58	348	71602	25102	11001	5577-	51217	31506	15101	12851	35600	52217							70003		
Berlin-Dahlem	81	381	81008	56102	13401	855--	52221	81007	57102	14800	865--	52213							70002		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81108	50102	13301	855--	53220	81008	50102	14700	856--	53114							70002		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61707	60021	09805	25531	51223	32304	60011	12003	00901	51222							70007		
Bocholt	21	406	71802	40102	09204	755--	01223												70006		
Essen	154	410	71805	70021	09503	25702	51220	42105	60011	12002	00902	51224							70006		
Kahler Asten	835	427	42405	62022	37654	00901	55214	62207	62031	39254	26101	55218							70052		
Bad Lippspringe	151	430	21205	60011	10501	10940	51219												70004		
Kassel	158	438	52501	50101	10500	00901	52215	70000	56102	12251	7093-	52216							70002		
Göttingen	176	444	01501	50102	11450	00900	52216												70004		
Braunlage	607	452	22601	62011	11653	00901	54212												70000		
Aachen	202	501	12103	70020	09703	00901	51227	22004	65020	12001	00901	52220							70006		
Nürburg	626	510	52205	70012	10652	16301	52216												70051		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61205	75012	10150	30941	52221	31004	70021	12152	00902	53220							70006		
Koblenz	96	515	62003	65022	10103	10941	51214												70006		
Marienberg	547	526	10803	58011	10052	10931	53216												70000		
Gießen	186	532	30401	50101	10150	18931	53218	50402	40101	11751	00902	53215							70004		
Bad Hersfeld	212	542	13601	42101	11251	00901	53216												70003		
Wasserkuppe	921	544	51803	75031	37754	30931	56216	62303	60012	36854	65600	55212							70051		
Trier-Petrisberg	265	609	82501	62032	09902	755--	51220	71701	62022	11902	755--	50220							70004		
Deuselbach	479	615	71101	68021	10051	16341	52219												70003		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	00802	56101	37453	00900	53214	80804	47101	38753	863--	53216							70050		
Frankfurt, Flugh.	112	637	30502	40101	09601	00901	51219	60000	40102	11450	00909	52214							70005		
Darmstadt	133	639	10505	56101	09503	15600	50214												70006		
Würzburg	259	655	10000	35101	10651	00901	51217	80000	35101	12251	855--	52216							70002		
Bad Kissingen	224	658																	70002		
Coburg	337	671	83602	45101	11052	856--	53315												70001		
Bamberg	239	675	70402	56101	10500	755--	51215												70001		
Hof	567	685	81108	45102	10451	753--	53209	81205	35102	12352	862--	53216							70050		
Weiden	438	688	80905	57107	10551	754--	53211	80803	56102	11951	864--	53212							79780		
Berus	363	704	73207	65022	09801	755--	51221												70002		
Tholey	396	706	40203	68031	09701	25401	51221												70003		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40304	58021	09302	15631	50218	52603	45102	11500	35601	50219							70004		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	56052	09103	755--	00216												70004		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-05009	60---	09500	----	52217	-0807	40---	11500	----	52223							70004		
Karlsruhe	114	727	70000	25102	09503	756--	01219	70000	35102	11703	755--	50221							70005		
Mannheim	96	729	70402	56102	09304	757--	01217	70501	57102	11302	2573-	51219							70005		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80205	30052	08704	855--	50221	70304	35102	10503	755--	50216							70005		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80403	57102	09002	856--	01222	70404	56102	10601	756--	50214							70005		
Öhringen	276	742	70505	35102	09601	7097-	51221												70005		
Weißenburg/Bay.	422	761	80605	50102	09400	854--	52215	80604	50102	11150	764--	52216							79701		
Nürnberg, Flugh.	319	763	83603	56102	09901	854--	52116	80202	45707	11601	754--	52216							70002		
Regensburg	376	776	80905	50102	09550	754--	52011	80604	56102	11450	864--	52218							70000		
Gr. Falkenstein	1307	791	21408	80020	37753	00901	54208	21406	80020	38753	00901	54211							70002		
Freiburg	269	803	83405	40612	08503	854--	02219	83506	15586	10302	864--	02216							79205		
Freudenstadt	797	815	80204	35712	37700	853--	51217												79201		
Klippeneck	973	818	80605	50707	36951	852--	52212												79700		
Stötten	734	836	80809	60032	10152	6637-	52216												79750		
Ulm	522	838	80304	23102	09651	863--	52219												79101		
Augsburg	477	852	80706	30102	09351	864--	52213	80905	30102	11151	862--	53217							79301		
München-Riem, Flugh.	529	866	81205	25102	09752	----	54217	80802													

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Freitag, den 20. Januar 1978

Nummer 20

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg																																																																																				
	2000				2000				2000				2000				2000				2007																																																																																				
YGG	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff																																																																						
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff																																																																						
10	3030	-63	27	61		3047	-61	28	45		3053	-57	26	55		2619	-56	30	23		3052	-56	28	40		3060	-56	28	30		2618	-59	25	29		2615	-59	29	34		2362	-57	29	21		2038	-57	29	20		1824	-54	29	08		1595	-52	29	08		1330	-48	23	05		1139	-47	21	16		0996	-54	26	17		0880	-55	27	18		0684	-38	42	18	30	0531	-27	36	19	27	0281	-13	17	18	24	0130	-3	6	15	35	0000	-1	15	28	
20	2602	-61	28	40		2615	-59	29	34		2618	-59	25	29		2619	-56	30	23		2611	-56	28	21		2618	-57	25	14		2362	-57	29	21		2038	-57	29	20		1824	-54	29	08		1595	-52	29	08		1330	-48	23	05		1139	-47	21	16		0996	-54	26	17		0880	-55	27	18		0684	-38	42	18	30	0531	-27	36	19	27	0281	-13	17	18	24	0130	-3	6	15	35	0000	-1	15	28											
30	2349	-60	26	25		2359	-57	29	21		2362	-57	25	18		2362	-57	30	15		2355	-58	29	15		2361	-57	29	12		2038	-57	33	15		1824	-54	30	16		1595	-52	30	18		1329	-47	24	11		1140	-50	21	10		0997	-60	22	17		0883	-55	28	19		0692	-39	42	21	15	0535	-28	30	22	21	0286	-11	13	23	22	0133	1	7	28	22	0003																			
40	2029	-58	27	18		2036	-57	29	20		2038	-56	29	20		2038	-56	30	12		2032	-57	33	15		2038	-55	31	13		1822	-54	30	17		1592	-53	29	08		1330	-48	23	05		1139	-47	21	16		0996	-54	26	17		0880	-55	27	18		0684	-38	42	18	30	0531	-27	36	19	27	0281	-13	17	18	24	0130	-3	6	15	35	0000	-1	15	28																					
50	1817	-56	26	10		1822	-54	29	10		1824	-54	29	08		1823	-54	31	12		1818	-56	30	16		1822	-54	30	17		1592	-53	29	08		1330	-48	23	05		1139	-47	21	16		0996	-54	26	17		0880	-55	27	18		0684	-38	42	18	30	0531	-27	36	19	27	0281	-13	17	18	24	0130	-3	6	15	35	0000	-1	15	28																										
70	1588	-54	30	05		1592	-53	29	08		1595	-52	29	08		1594	-52	30	18		1590	-54	30	16		1593	-52	28	12		1329	-47	24	11		1140	-50	21	10		0997	-60	22	17		0883	-55	28	19		0692	-39	42	21	15	0535	-28	30	22	21	0286	-11	13	23	22	0133	1	7	28	22	0003																																		
100	1324	-44	25	07		1328	-49	26	06		1330	-48	23	05		1329	-47	24	11		1328	-50	28	16		1329	-49	24	11		1140	-50	21	10		0997	-60	22	17		0883	-55	28	19		0692	-39	42	21	15	0535	-28	30	22	21	0286	-11	13	23	22	0133	1	7	28	22	0003																																							
200	1136	-53	18	27		1139	-50	19	15		1139	-47	21	16		1140	-50	21	10		1140	-50	21	10		1140	-50	21	10		0997	-60	22	17		0883	-55	28	19		0692	-39	42	21	15	0535	-28	30	22	21	0286	-11	13	23	22	0133	1	7	28	22	0003																																												
300	0944	-57	19	26		0996	-54	26	17		0993	-52	26	15		0996	-55	27	18		0997	-60	22	17		0996	-57	21	28		0883	-55	28	19		0692	-39	42	21	15	0535	-28	30	22	21	0286	-11	13	23	22	0133	1	7	28	22	0003																																																	
400	0879	-55	19	24		0880	-55	17	30		0876	-53	26	18		0880	-53	27	19		0883	-55	28	19		0881	-56	20	24		0692	-39	42	21	15	0535	-28	30	22	21	0286	-11	13	23	22	0133	1	7	28	22	0003																																																						
500	0688	-39	43	21	26	0684	-38	42	18	30	0684	-39	54	17	55	0689	-41	58	20	37	0692	-39	42	21	15	0692	-39	42	21	15	0535	-28	30	22	21	0286	-11	13	23	22	0133	1	7	28	22	0003																																																											
700	0531	-27	36	19	27	0531	-27	36	19	27	0527	-29	42	18	48	0533	-27	46	21	36	0535	-28	30	22	21	0535	-28	30	22	21	0286	-11	13	23	22	0133	1	7	28	22	0003																																																																
850	0282	-13	16	16	34	0281	-13	17	18	24	0279	-12	20	22	29	0284	-11	33	25	18	0286	-11	13	23	22	0286	-11	13	23	22	0133	1	7	28	22	0003																																																																					
1000	0131	-1	15	28	28	0130	-3	6	15	35	0128	-4	4	23	31	0132	-4	5	26	10	0132	-4	5	26	10	0132	-4	5	26	10	0133	1	7	28	22	0003																																																																					
Markante Punkte																																																																																																									
Tropopause	281	-56	-59	19	26	242	-60	-63	17	30	280	-56	-68	18	44	266	-58	-75	24	33	277	-59	-62	22	29	276	-59	20	27																																																																												
Max-wind	007	-65	27	83	005	-57	28	70	006	-58	26	75	422	-36	-51	17	65																																																																																								
30/50	0320					0323					0323					0324					0323					0323																																																																															
50/100	0441					0444					0444					0444					0442					0445																																																																															
100/200	0452					0453					0456					0454					0450					0453																																																																															
200/500	0605					0607					0612					0607					0605					0604																																																																															
500/1000	0529					0532					0529					0531					0532					0531																																																																															

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin						
YGG	2006		2006		2006		2000		2006				
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	24,3	24,6	28,5	25,2	15,9	24,6	18,9					
	ddfff	28 30	28 21	27 42	28 14	26 13	28 21	31 12					
km													
26,4													
23,7	28 28	28 20	27 32	28 16		28 22							
20,7	28 26	28 13	29 14	30 15		29 15							
18,3	28 10	28 12	29 12	30 15		29 10	31 12						
15,9	28 14	28 08	28 20	27 05	26 13	31 06	31 09						
13,5	25 06	21 06	23 10	23 11	25 08	24 06	25 06						
12,0	18 10	19 14	22 11	22 09	22 13	20 12	19 15						
10,5	16 19	17 21	18 13	20 26	21 24	18 22	16 18						
9,0	16 34	15 44	18 43	19 52	20 29	16 21	16 20						
7,2	16 36	19 48	18 48	21 37	21 40	18 25	15 22						
5,4	16 34	19 38	21 22	20 21	17 20	17 32	17 28						
4,2	18 28	19 30	21 18										
3,0	18 34	19 21	21 20	21 17	19 12	17 28	16 26						
2,1	18 28	21 16	23 16	22 10	11 24	17 23	15 11						
1,5	18 24	23 14	23 15	22 06	02 15	17 19	17 10						
0,9	17 19	22 14	23 18	21 03	21 03	32 07	17 11						
				18 03	25 05	17 22	17 12						

