

Dienstag, den 18. Dezember 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12		
	Höhe	III	Ndflf	VVwwW	FFFT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 000	Ndflf	VVwwW	FFFT	N ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 000	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀		
Helgoland	4	015	42921	80018	99607	39401	02129	72617	75038	01107	794--	03315									
List	26	020	63417	70258	97504	69400	03228	73114	75028	99805	784--	00223									
Schleswig	43	035	62609	65018	98004	665--	02255	52905	75012	99703	55600	01117									
Kiel	7	045	72906	70018	97804	785--	01269	62805	70016	99904	65600	01220									
Norderney	13	113	63119	62038	02007	5643-	04127	72615	68152	02906	784--	04109									
Bremerhaven	7	120	52715	70808	01007	53500	04137	52516	75022	02707	38531	07217									
Cuxhaven	4	131	65016	65256	99405	32401	04142	72405	65258	01205	784--	02318									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72812	65906	99806	78431	04262	72511	70256	01905	58431	03221									
Lübeck	8	156	53014	70016	98405	81540	03271	62410	70022	00605	42541	02222									
Emden-Hafen	6	203	72611	65258	02806	784--	02121	82514	60808	03305	784--	03305									
Bremen, Flugh.	3	224	72715	72258	02005	64401	03234	62513	81036	03304	614--	03213									
Soltau	77	235	73110	60306	01604	784--	03240	72611	70258	03404	684-2	03218									
Lüchow	17	253	83014	56636	00305	884--	03244	82310	60036	02605	884--	03223									
Lingen	21	305	82714	59638	04606	754--	05109	82613	73618	05705	884--	03311									
Münster	63	313	82711	65606	06605	784--	04012	72412	63026	07106	68432	02305									
Osabrück	95	317	72417	75216	05106	5543-	03111	82515	70802	06603	784--	02214									
Gütersloh	72	320	82417	40536	06505	873--	04107	72317	62016	07505	68402	02210									
Bad Salzuflen	98	325	82515	70256	04706	824--	03216	82609	70618	05805	873--	03210									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82617	66258	03504	834--	03228	82717	50698	05402	7732-	01218									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82717	58858	03204	884--	03223	82915	59638	04803	854--	02216									
Berlin-Dahlem	51	381	82416	63804	99805	854--	02304	82608	65018	03204	854--	03233									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72525	70616	99605	755--	02500	72614	62808	03105	784--	03235									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72516	75256	10205	6842-	03106	72714	65809	09805	52402	03504									
Bocholt	25	406	72617	68026	07406	784--	04210	72713	65878	07505	725--	03101									
Essen	154	410	62516	70806	09704	784--	03111	52520	62258	09203	43401	01605									
Kahler Asten	835	427	92622	01417	37151	9----	51018	92621	01858	37051	9----	51300									
Bad Lippspringe	151	430	82314	60306	06805	884--	03216	82409	62028	07504	684--	02206									
Kassel	231	438	72313	75216	06805	59431	01607	72308	70585	07604	68401	02306									
Göttingen	176	444	82506	75616	06705	854--	02211	82610	75606	07405	854--	01207									
Braunlage	607	452	82614	25717	04401	672--	01209	82612	20717	06301	872--	00217									
Aachen	202	501	72417	80016	11505	78531	01001	62313	70022	10105	42501	51713									
Nürnberg	627	510	62710	60852	13500	56309	00002	72510	80028	11801	23108	51713									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72616	50802	11406	785--	01106	62511	80018	10206	32502	00712									
Koblenz	96	515	72109	80032	13607	725-1	01301	52207	82012	12307	22508	01807									
Marienberg	547	526	82512	81268	13502	885--	51103	72510	82027	09802	6254-	03707									
Gießen	182	532	72516	74036	11606	755--	09802	62310	80022	10805	58541	52702									
Bad Hersfeld	212	542	72614	82906	09405	754--	01107	62512	82258	09705	35430	01103									
Wasserkuppe	921	544	92521	02437	38451	9----	31008	82418	65267	38751	752--	52103									
Trier-Petrisberg	265	609	72414	80218	14804	734--	02004	72311	68809	13593	733--	02713									
Deuselbach	479	615	72319	59832	14402	732--	03804	72313	57838	13801	732--	00708									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62615	82148	04040	58342	52000	72612	82268	40650	68242	52606									
Frankfurt, Flugh.	112	637	52516	80011	13107	48501	02002	72515	80022	12406	62401	01507									
Darmstadt	133	639	42114	65018	13705	38502	01400	72012	75021	13105	52441	01607									
Würzburg	259	655	82315	60406	12505	785--	51803	52410	82808	12604	58500	00500									
Bad Kissingen	262	671	72610	80016	11204	784--	51305	62410	80032	11405	58431	51503									
Coburg	337	675	72713	80026	12505	52441	00801	72408	84012	11504	78402	51303									
Bamberg	239	685	82420	58717	09702	785--	51000	62812	80021	12805	58431	00303									
Hof	567	688	82211	60808	13503	784--	00000	72418	70717	10401	785--	51305									
Weiden	438	688	82211	60808	13503	784--	00000	62311	80018	13203	52501	01603									
Beruf	363	704	72620	80232	15903	724--	02601	72419	81038	15703	68401	01712									
Tholey	398	706	72516	68608	15302	724--	01809	72417	80018	13603	784--	01711									
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82616	28808	15903	723--	02809	72614	75938	14504	724--	01711									
Neustadt/Weinstr.	163	723	72712	62608	15005	6547-	02809	62510	70216	14705	58532	01803									
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	112	727	72310	70508	15805	784--	02715	72414	80608	15106	48532	01805									
Mannheim	97	729	82610	65606	15306	724--	02805	72610	70256	14605	5943-	03607									
Stuttgart (Stadt)	305	737	72109	70278	16504	784--	01712	62208	75038	16204	28442	01604									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62112	68257	16504	68400	01712	62311	62258	16003	69431	01707									
Öhringen	276	742	72615	84181	14905	784--	00808	62513	84258	14604	48430	01504									
Weißenburg/Bay.	422	761	62313	84208	14303	58501	00801	72312	75808	14104	724--	00709									
Nürnberg, Flugh.	319	763	72416	82028	13905	785--	00803	72311	82258	13504	784--	01604									
Regensburg	376	776	72713	82022	14804	755--	00707	72711	82606	14404	755--	00604									
Gr. Folkenstein	1307	791	92716	01497	42154	9----	54001	92715	01727	42154	9----	54500									
Freiburg	269	803	62319	83022	19406	5153-	01815	82421	80616	18005	7843-	81813									
Freudenstadt	797	815	72406	61858	44050	732--	51717	92609	08878	43450	9----	516									

Dienstag, den 18. Dezember 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	Mddff	VvwW	PPFTT	N ₂ CO ₂ CH ₄	T ₂ T ₄ opp	Mddff	VvwW	PPFTT	N ₂ CO ₂ CH ₄	T ₂ T ₄ opp	1,4-1,6	1,4-1,6	788 T, T ₂	S - 10 - 20 - 50	
													1,4-1,6	1,4-1,6	788 T, T ₂		
Helgoland	4	015	72711	75038	01906	794--	03208	03207	80010	03306	00900	03214	21-30		70308	13 Uhr GMT	
List	26	020	73114	80028	01405	755--	51216	73604	80032	02904	756--	51215	25-36		70107		
Schleswig	43	035	72405	70022	01503	75600	01218	92304	70028	02803	9----	02213	---27		70406	024022 021034	
Kiel	7	045	72603	70028	01704	756--	01219								70407	025027 026037	
Norderney	13	113	23022	75251	03306	28400	04304						23-31		70108	046052 053058	
Bremerhaven	7	129	72916	75022	03305	755--	04206	82513	68618	04604	774--	04213	---27	---25	70207		
Cuxhaven	4	131	82203	68218	01904	773--	03107	42604	65018	02705	45500	04108	---31		70408	043045 045050	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72511	60038	03404	763--	03215	82308	70022	04104	763--	03107	---28		70607	040043 044049	
Lübeck	8	156	82411	70252	02604	765--	02220	72306	70026	03404	755--	03108			70307	035034 027038	
Enden-Hafen	6	203	62610	62038	04105	684--	02208	72414	65258	05104	784--	02210			70307	050052 053061	
Bremen, Flugh.	3	224	72413	70218	04004	753--	02107	72411	68031	05103	754--	02211			70507	051047 050057	
Saltau	77	235	82410	65808	04503	883--	02211								71206	044044 060449	
Lüchow	17	253	72409	65018	04604	754--	02220	82409	58616	05604	873--	03104			70606	051048 044047	
Lingen	21	305	82703	81218	05904	754--	03102						---29		71406	057056 056068	
Münster	63	313	82209	70036	07304	756--	02101	32207	75252	07204	38500	01901			70706	064063 062066	
Osensbrück	95	317	82309	75218	06803	754--	02002						---33		70706	052053 054062	
Gütersloh	72	320	82011	58806	07703	885--	01001	31906	56018	07903	25501	01002			70706		
Bad Salzuflen	98	325	72408	68618	06104	784--	02103						---29		70606	037057 055062	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82512	65618	05804	853--	03204	82508	60586	06503	854--	03107	22-38		71606	054055 051054	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82512	60618	05904	854--	03211	82511	65600	06204	855--	01203	---32		71205	051051 048052	
Berlin-Dahlem	51	381	72509	82028	05004	784--	02218	82507	70602	06604	874--	02110	---35		70207	039034 032038	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62513	80018	04604	65500	02215	72412	80032	05904	754--	02213	25-49		70307	046037 035---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72111	80028	08805	756--	01710	41606	75031	07704	00901	01811	21-29		79206	066054 063065	
Bocholt	25	406	72408	65038	07204	764--	03603						21-34		70506	065054 063068	
Essen	154	410	72209	70028	08904	765--	01807	3.603	70011	07902	35700	00707	23-39		70405	059057 056065	
Kohler Asten	835	427	82514	30858	36952	862--	02101	92409	08418	36852	9----	52801	23-36		71151	006011 019027	
Bad Lippspringe	151	430	72411	65258	07803	784--	01302						---35		70205	056055 052055	
Kassel	231	438	82308	75256	08203	784--	01205	32009	65016	08702	35500	00003	---32		70206	---044 041051	
Göttingen	176	444	72308	70026	08004	755--	01205						---32		70206	051043 045054	
Braunlage	607	452	72712	50707	08000	754--	05213						---36		71201	004011 020033	
Aachen	202	501	22111	75011	08904	00901	00713	61811	60616	07103	1142-	00717	---36		79706	062060 060064	
Nürnberg	627	510	82409	80038	10900	00907	51711						---35		70102	046041 036042	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52207	82018	09205	55700	50710	84405	82031	08502	8097-	00708			79707	066064 060067	
Koblenz	96	515	22007	70012	11705	22500	00606								70008		
Marienberg	547	526	82110	70037	09600	824--	01806	72106	7003-	08650	754--	51811	---30		70102	041034 030045	
Gießen	182	532	62211	74012	10504	65500	51804	11707	68011	09403	15500	51712	---30		70106	064056 053060	
Bad Hersfeld	212	542	42510	80018	09804	04300	05400						---27		70205	---052 049057	
Wasserkuppe	921	544	92417	00498	38652	9----	52000	92514	00499	38252	9----	52705	22-35	---29	70251	---015 023039	
Trier-Petrisberg	265	609	82215	64038	11503	724--	02720	81914	68618	08403	783--	02729	---27		70405	075068 061062	
Deuselbach	479	615	82116	62258	11701	722--	01719						---30		70203	066057 047048	
Kl. Feldberg/Fl.	805	635	82412	81878	39101	782--	51806	92110	00478	37951	9----	51814	---41		79301	---016 009019	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62210	75031	11504	656--	01710	72109	60802	10404	725--	02713			70007	063055 053069	
Darmstadt	133	639	71810	75021	11605	785--	01815								70106	066066 053059	
Würzburg	259	655	42313	82259	12003	48500	50807	52112	80031	11703	58500	51603	---29		79106	050045 039058	
Bad Kissingen	262	658	72409	75031	11104	784--	51804						---30		79306	047046 037046	
Coburg	337	671	62405	82031	11302	65500	00804								79105	041028 023045	
Bamberg	239	675	72507	75021	12503	754--	01805								79706	039036 034050	
Hof	567	685	72704	80037	11201	785--	51207	82409	65712	11500	754--	51400	21-35	---26	70202	026617 023039	
Weiden	438	688	52409	81048	13602	55700	05201	82006	80028	13801	756--	06801			70104	028026 026041	
Berun	363	704	82314	80238	14502	883--	02724						---33		70104	078068 054058	
Tholey	398	706	82315	68268	12501	872--	01714						---29		70103	071060 048057	
Saarbrücken-Enstheim, Flugh.	322	708	82313	65248	12903	753--	02719	82111	70588	09503	773--	02831	---26		70204	065058 054062	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72406	70606	13304	785--	00713								70106	086073 060066	
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727	92213	84218	13305	865--	02719	72009	81022	11505	756--	02717	---26		70106	080071 064068	
Manheim	97	729	72310	62026	13004	4847-	02816								79206	072062 056073	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72007	88028	14303	58432	01816	71809	65512	13004	756--	00715			79105		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72107	62268	14403	784--	01715	72208	65268	12404	785--	00717			70104		
Öhringen	276	742	82507	70028	13304	856--	01713	72202	75022	11603	756--	00716	---27		79205		
Weißenburg/Bay.	422	751	62108	80038	14202	88500	51801	72208	68606	13202	785--	00709	---29		79705	029030 036056	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72208	70258	13403	752--	00803	82006	70602	12803	755--	50705			79405	050042 036058	
Regensburg	376	776	72505	82216	14803	755--	00102	52106	82031	13902	55500	50711	---30		79304	007011 023048	
Gr. Falkenstein	1307	791	93210	01727	42154	9----	54400	92910	01497	41554	9----	55806			70654		
Freiburg	269	803	72216	75026	16005	755--	50719	82112	80032	13205	5563-	51727	---31		70006	094081 068075	
Freudenstadt	797	815	82510	70898	13551	882--	51822						---27		70950	019011 011024	
Klippeneck	973	818	72313	68268	42852	780--	52812						---32		70151	029021 023038	
Stätten	734	836	72317	80028	15000	6833-	01710	82119	72718	13900	882--	51715	29-37		79101	022023 022043	
Ulm	522	838	82307	65022	12602	6847-	51809						---26		79		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 18. Dezember 1979

Nummer 352

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
	1800				1800				1800				1800				1800																							
YGG	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff					
mb	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d					
10						3045	-60				2358	-62				3038	-59				3044	-60	27	14																
20						2615	-61				2039	-59				2607	-62				2612	-62	27	07																
30						2363	-61				1826	-58	26	32		2357	-62				2362	-62	27	02																
50						2042	-56				1600	-55				2040	-61				2044	-60	27	11																
70						1827	-54				1826	-58	26	32		1830	-60				1834	-61	27	23																
100	1821	-55		28	21	1600	-55				1600	-55	26	51		1606	-59	26	41		1610	-60	27	32																
150	1327	-47		26	32	1338	-50				1340	-53	26	63		1351	-57	26	64		1354	-60	27	57																
200	1136	-47		26	53	1148	-47	-71	26	75	1152	-49	-70	26	73	1167	-58	-61	26	82	1174	-59	-64	27	73															
250	0988	-46		27	53	1000	-48	-72	26	97	1006	-51	-72	25	96	1026	-55	-58	27	106	1033	-56	-61	27	68															
300	0867	-46		26	47	0880	-47	-71	26	25	0886	-46	-66	25	160	0907	-45	-49	26	100	0914	-46	-52	27	63															
400	0676	-44	-47	27	34	0685	-38	-56	26	80	0690	-35	-57	26	89	0709	-32	-35	26	105	0716	-31	-39	27	82															
500	0522	-31	-35	26	37	0529	-32	-43	27	37	0533	-30	-46	26	64	0549	-22	-24	26	91	0554	-20	-27	27	72															
700	0273	-13	-14	25	51	0281	-13	-18	27	52	0286	-14	-19	27	54	0294	-9	-9	25	51	0297	-6	-7	27	56															
850	0122	-3	-3	25	58	0128	-4	-5	27	59	0135	-4	-5	27	53	0142	-3	-3	29	30	0142	3	-0	26	71															
1000	0008					0008					0008					0011					0008																			
Markierte Punkte											027	-62																												
											040	-59																												
											054	-60																												
											058		26	30																										
											063	-56																												
											076	-60																												
											078		26	30																										
											095	-54																												
											100	-55	26	51																										
											115	-57																												
											121	-54																												
											140		26	64																										
											153	-53																												
											169	-49																												
											170		27	61																										
											230		25	83																										
											256	-51	-72	26	101																									
											300	-46	-66	25	160																									
											317	-44	-64																											
											348	-39	-60																											
										372	-39	-60																												
										403	-35	-57																												
										432	-35	-55																												
										450		26	76																											
										533	-27	-40																												
										550	-27	-38																												
										596	-24	-26																												
										600		28	45																											
										687	-15	-19																												
										733	-11	-20																												
										750		27	60																											
										800		27	53																											
										841	-3	-5																												
										850	-4	-5	27	53																										
										855	-4	-4																												
										880	-2	-2																												
										883		27	54																											
										910	-1	-3																												
										986	5	-2	24	20																										
Tropopause	343	-49	-54	26	40	290	-48	-71	26	26	256	-																												

