

Montag, den 29. Januar 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-07		10-06		RR mm	Eins'y
		III	Nddff	VvwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Nddff	VvwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄					
Helgoland	4	015	31219	25102	00352	35501	53707	71220	20101	00252	762--	53801	---	26	21-27	70083	52953	00000	71200		
List	26	020	31313	30104	02354	35200	54709	71317	56101	02753	2573-	54304	---	26	70056	54758	00000	95000			
Schleswig	43	035	81107	40104	03755	757--	56703	71107	40102	03755	5573-	56400			70057	54757	00000	95600			
Kiel	7	045	61207	5803-	03554	66600	55805	71109	57101	04154	6574-	55306			70060	54664	97000	94400			
Norderney	13	113	41507	15104	00153	45500	54808	81509	12101	99854	755--	55603			70056	55458	00000	92000			
Bremerhaven	7	129	61206	50102	01155	65500	56709	61212	30227	01355	65600	56302			70057	55859	00000	93300			
Cuxhaven	4	131	71109	4010-	00955	40931	56606	71110	24102	00855	3573-	55801			70056	54958	00000	92900			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	21108	50101	03557	23900	58806	61207	30101	04056	60930	57305			70061	57667	97064	92400			
Lübeck	8	156	21003	45104	03656	25500	57805	10805	40100	04156	10930	57105			70060	55863	00025	93200			
Emden-Hafen	6	203	71205	18104	99552	762--	53708	81105	11102	99353	863--	54502			70057	55860	00000	92800			
Bremen, Flugh.	3	224	21108	30102	00955	25600	56709	61314	22107	00853	65600	54701			70056	55459	00032	71500			
Soltau	77	235	51205	2010-	02356	55500	58708	81506	20717	02655	854--	56103			70056	54659	00028	92900			
Lüchow	17	253	30401	2010-	03760	30910	62503	81104	25101	03956	854--	57202			70064	57066	00000	92000			
Lingen	21	305	01305	22101	99252	00900	53708	71607	45101	99252	25571	52500			70058	57460	00000	90900			
Münster	63	313	21404	50102	99500	25500	51708	71507	58032	99200	35571	52603			70056	55858	00051	91100			
Osnabrück	95	317	01204	13107	00153	00900	54713	71304	45101	00251	65602	52302			79154	54161	91022	92197			
Gütersloh	72	320	31007	35047	99850	35500	52709	50902	37041	00151	15702	53003			79151	-----	91----	-----			
Bad Salzungen	98	325	21206	6001-	99800	00901	51709	71404	56101	00200	755--	52104			79751	50852	97019	91697			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81006	20712	01754	4552-	54708	81107	18707	02353	854--	54206			79754	51855	97000	71897			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81006	25717	02254	856--	54804	81309	20717	02452	855--	53203			79755	52156	95000	92197			
Berlin-Dahlem	51	381	80805	30102	03954	862--	55106	81006	35712	04353	863--	54103			70054	51055	00000	72300			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80807	26102	04154	862--	55308	80906	22702	04453	863--	55203			70055	51456	97000	92900			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11513	58034	99551	10940	54707	71514	58221	99350	4557-	52702			70058	54762	97000	70900			
Bocholt	25	406	91404	0149-	98555	9----	56711	81709	14284	98151	864--	51804			70057	56558	00000	71200			
Essen	154	410	21810	62031	99452	25700	55704	81610	65222	99251	784--	53601			70056	53961	00043	92400			
Kahler Asten	835	427	91712	08417	29155	9----	55805	81612	30104	29156	862--	57301			79255	53856	02000	95601			
Bad Lipppringe	151	430	71207	4010-	00651	753--	52708	71506	58022	00900	784--	53104			79751	00953	97006	91997			
Kassel	231	438	82006	32227	00950	772--	51803	71915	57102	01651	754--	54307			70151	50351	02000	72602			
Göttingen	176	444	81506	1570-	01500	874--	52605	81502	40107	02300	854--	52308			70151	50853	02000	92202			
Braunlage	607	452	81804	1571-	01654	871--	54603	91903	03787	02554	9----	54308			70254	52654	03000	95602			
Aachen	202	501	81810	60221	97850	755--	54711	71906	70037	98301	755--	53305			79754	52457	97023	71297			
Nürnberg	627	510	82011	65022	01054	863--	55602	82010	58712	00054	862--	54301			70054	52655	97000	91700			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61407	60021	00751	655--	54500	71207	64027	00250	755--	52505			70055	52657	00000	91500			
Koblenz	96	515	81805	6202-	01601	884--	54502	72007	70702	01502	785--	54000			70001	014--	97000	59100			
Marienberg	547	526	81810	5710-	00754	873--	55703	71413	57227	00654	754--	55000			70054	51855	91000	74000			
Gießen	182	532	71605	20102	02052	764--	53304	71405	56102	02251	755--	54003			70052	00456	93000	71400			
Bad Hersfeld	212	542	82704	30107	01900	863--	51301	72506	60022	02850	755--	54210			79750	00051	97000	71997			
Wasserkuppe	921	544	92410	00494	30455	9----	55303	92612	01494	30956	9----	56208			70055	54455	91000	73100			
Trier-Petrisberg	265	609	72012	65022	00951	754--	54709	82110	65227	00900	853--	52301			70052	50055	97000	71297			
Deuselbach	479	615	71809	7002-	01253	754--	55807	81915	58717	00752	753--	53503			70053	51754	97000	71797			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92504	04494	30255	9----	55204	82306	47104	30655	852--	55206			70055	54056	97000	93897			
Frankfurt, Flugh.	112	637	62006	59031	01851	656--	53802	71505	75031	02200	756--	53205			70052	00856	00000	71097			
Domstadt	133	639	71911	5901-	01951	755--	52102	71709	64031	02501	756--	52105			70051	00653	97000	70600			
Würzburg	259	655	52403	56101	03351	55600	53207	71307	45102	04152	756--	53207			70051	00354	00000	71600			
Bad Kissingen	262	658	82003	30102	02350	864--	52206	81902	45102	03551	755--	53211			70051	50152	00000	92000			
Coburg	337	671	81805	23102	02751	862--	52304	72107	56102	04151	783--	53213			70051	50452	97000	71700			
Bamberg	239	685	82205	20104	02653	862--	53105	82005	40102	03752	862--	53311			70050	00250	00000	70900			
Hof	567	688	82104	35104	03851	864--	52209	71901	32102	04751	68401	52108			79153	52454	91000	62900			
Weiden	438	688	82104	35104	03851	864--	52209	71901	32102	04751	68401	52108			79751	50752	91000	71800			
Berun	363	704	51910	70021	02052	5094-	54803	82113	21702	01751	872--	52601			70052	50654	97000	71701			
Toley	398	706	72109	70012	01852	755--	55803	82208	62717	01652	872--	53501			70052	50653	92000	93000			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	31906	65017	02052	35500	54706	82007	58707	01851	754--	52301			79752	50155	91000	71297			
Neustadt/Weinstr.	163	723	22706	6501-	02450	10941	54002	82502	14101	03352	851--	53107			70050	01153	92000	70600			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2612	60----	03354	-----	56501	-2110	60----	03353	-----	54103									
Karlsruhe	112	727	82204	45102	03101	864--	00103	71202	56101	03302	6553-	00002			70001	00851	97000	70600			
Mannheim	97	729	61706	60011	02800	65600	51203	71606	62032	03101	6843-	51103			70050	00853	97000	60300			
Stuttgart (Stadt)	305	737	32201	50101	03850	26430	51108	23402	57050	03900	20930	54301			79750	008--	94000	70400			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	736	41803	04485	04757	45200	57206	30000	50104	04555	15632	55203			79757	50355	96----	71097			
Öhringen	276	742	71801	50101	03151	755--	52204	11802	58012	03300	18400	51105			70051	00353	97000	71000			
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	30107	03250	863--	51207	52004	38102	04100	45601	52208			79750	00351	01000	70697			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82303	20102	03300	862--	51205	71903	50102	04000	753--										

Montag, den 29. Januar 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		12-15		06-12	
		iii	NddH	VvwW	PFIT	N ₁ Ch ₁ Cu ₁ C ₁ H ₁	T ₁ T ₁ app	NddH	VvwW	PFIT	N ₁ Ch ₁ Cu ₁ C ₁ H ₁	T ₁ T ₁ app	I, I ₁ -I ₁ %	I, I ₁ -I ₁ %	782--	782--			
Helgoland	4	015	81220	20107	99651	762--	52706	81320	20107	98751	772--	52509	23-27	--26	797--				
List	26	020	81225	58032	01553	755--	55812	91224	09732	00453	9--	54711	25-37	26-37	700--				
Schleswig	43	035	60910	45102	02954	3573-	55708	81109	30712	02054	773--	55609			700--				
Kiel	7	045	71115	50101	02753	6523-	55814	81207	25712	02253	762--	54505			700--				
Norderney	13	113	81607	12701	99252	773--	53806	81605	11707	98151	863--	52611			797--				
Bremerhaven	7	129	81107	30107	00453	756--	54809	81208	36102	99452	753--	53710			797--				
Cuxhaven	4	131	81108	23102	99954	864--	54809	81110	23102	99154	864--	54708			700--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81309	20717	03255	873--	55808	81208	28227	02253	863--	53510			797--				
Lübeck	8	156	80906	30101	03855	862--	56703	81205	45227	02453	763--	54514			700--				
Emden-Hafen	6	203	81204	11702	99051	863--	52803	81204	13227	98250	863--	51608			797--				
Bremen, Flugh.	3	224	71409	17107	99952	70831	54709	81209	20102	99451	855--	54505			797--				
Soltau	77	235	81206	30107	01653	854--	55809	71206	14102	01152	755--	54605			797--				
Lüchow	17	253	81105	20717	03253	855--	54807	81206	22107	02352	864--	54508			797--				
Lingen	21	305	81607	45717	98300	2547-	52809	71707	50057	97702	6563-	53606			797--				
Münster	63	313	71504	58027	99102	7097-	54801	71504	65012	98303	65531	52507			797--				
Osnabrück	95	317	81507	65771	99401	756--	54807	71707	75027	98902	756--	52505			797--				
Gütersloh	72	320	81310	58041	99401	855--	53807	71609	65022	98902	25605	53604			797--				
Bad Salzuflen	98	325	81804	70031	99802	755--	53803	81804	70022	99102	755--	53507			700--				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71106	20107	01100	655-2	52711	71407	57051	00501	755--	52706			797--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81308	22107	01350	656--	52810	81405	20102	01100	855--	52502			791--				
Berlin-Dahlem	81	381	81005	40717	03752	863--	54806	81204	40207	03452	862--	54503			791--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	81005	27707	03652	873--	54807	81106	34227	03252	863--	53804			797--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71714	70027	99003	755--	52802	71410	59022	98203	55531	52708			701--				
Bocholt	25	406	81711	57107	97700	856--	51703	81709	58022	97302	3567-	51608			701--				
Essen	154	410	61810	68017	98501	5573-	53805	71709	70012	97602	55632	52708			795--				
Kahler Asten	835	427	81712	45777	28955	862--	56801	91610	02777	28754	9--	55507			701--				
Bad Lippspringe	151	430	71705	65032	00201	7843-	53806	71808	68022	99902	755--	52503			700--				
Kassel	231	438	62013	58227	00751	4543-	53810	71911	58022	00201	754--	53602			797--				
Göttingen	176	444	62105	60017	01401	65500	54808	81805	68032	01101	857--	53603			797--				
Braunlage	607	452	72105	25107	01553	754--	55807	82304	35712	02254	854--	55304			791--				
Aachen	202	501	32111	70017	97904	35500	52801	52015	70032	96803	35501	51612			797--				
Nürnberg	627	510	82213	25702	00352	860--	52803	82111	56787	99451	861--	52605			791--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71610	75027	00002	785--	52802	71708	65022	99003	3857-	52608			792--				
Koblenz	96	515	81908	72027	01303	885--	52802	72007	75022	00604	685-1	62606			797--				
Marienberg	547	526	81708	58037	00453	873--	54500	71609	50102	99752	722--	53504			794--				
Gießen	182	532	81511	64027	01201	755--	54708	71508	65012	00801	755--	53504			797--				
Bad Hersfeld	212	542	72407	68227	02001	755--	54807	72206	65012	01402	755--	52805			797--				
Wasserkuppe	921	544	72710	68024	30954	751--	54803	92512	00492	30654	9--	54604			700--				
Trier-Petrisberg	265	609	82013	68027	00501	884--	50803	82014	60832	99802	784--	00707			791--				
Deuselbach	479	615	81909	58787	01151	753--	52105	81615	58207	99750	753--	51812			797--				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92106	03494	30754	9--	54801	92510	01494	30353	9--	53709			700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82110	35207	01601	855--	51705	72008	58022	00902	754--	51707			797--				
Darmstadt	133	639	81814	63221	02002	855--	51704	81812	63022	01503	855--	51604			797--				
Würzburg	259	655	71606	45102	02901	756--	52808	71707	70032	02302	4567-	53604			700--				
Bad Kissingen	262	658	81904	59032	03001	756--	52803	82103	59022	02301	754--	52607			700--				
Coburg	337	671	81705	60031	03800	855--	53801	81504	62032	03200	855--	52505			700--				
Bamberg	239	675	31702	62014	03601	35600	51803	71802	63021	02802	757--	51707			797--				
Hof	567	685	72306	56102	03652	754--	54000	71803	62031	03052	15578	54705			797--				
Weiden	438	688	62305	62031	04700	12502	54801	71702	60022	04100	20956	53503			700--				
Beruf	363	704	82212	62027	01600	852--	51001	81909	65225	00501	854--	00709			792--				
Tholey	398	706	82107	57787	01450	861--	52400	81908	68017	00400	763--	51808			794--				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82208	59227	01501	754--	51801	81907	60707	00701	853--	50707			791--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	82007	45507	02901	852--	51801	52306	68012	01602	38541	51612			797--				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2415	60--	02952	--	53801	-2006	50--	01750	--	52706			797--				
Karlsruhe	112	727	82505	59701	03102	7555-	51801	71502	62017	02602	6553-	52705			797--				
Mannheim	97	729	72009	67201	02802	785--	51803	71704	64022	01902	756--	51708			797--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	71803	62031	03502	6553-	52801	72206	62028	02703	6853-	52607			797--				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71804	65034	03301	3565-	52801	72305	65222	02502	756--	51606			700--				
Öhringen	276	742	72104	68031	02903	755--	52803	72201	80012	02102	6853-	51708			700--				
Weißenburg/Bay.	422	761	42007	58022	03202	25501	51704	71904	60022	03002	6551-	51703			700--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	42004	50051	03303	38501	51703	71205	58021	02702	843-	51707			700--				
Regensburg	366	776	71705	18102	04700	755--	51302	81805	18102	04200	854--	51505			700--				
Gr. Falkenstein	1307	791	92702	08454	33555	9--	56400	92702	08454	33555	9--	56500			700--				
Freiburg	269	803	72208	75021	03303	6567-	52301	71604	82027	02205	3854-	01608			700--				
Freudenstadt	797	815	82304	72021	32252	6567-	55500	42503	74227	32151	48300	53803			700--				
Klippeneck	973	818	72009	81032	33352	58232	55101	72206	68227	33052	6813-	53501			700--				
Stötten	734	836	62105	70032	04552	28142	53803	82106	60717	03951	854--	52603			700--				
Ulm	522	838	72207	67032	04301	18445	51400	82205	68022	03201	755--	51809			700--				
Augsburg	477	852	72005	62032	04001	1541-	51602	72004	62012	03801	25578	51501			791--				
München-Riem, Flugh.	530	866	72102	57107	04801	754--	00500	81805	62032	03901	12438	51606			791--				
Mühlhof	401	875	80000	18107	04701	863--	00400	80000	15102	04001	864--	51608			795--				
Passau	409	893	83001	3810															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 29. Januar 1979

Nummer 29

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg
YGG	2900	2900	2900	2900	2900	2911
mb	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn TT Td Td oder Td Td
10	2935 -52	2965 -46	2989 -37		3036 -39	
20	2504 -68 25126	2519 -63	2530 -59		2568 -55	3096 -36 25122
30	2264 -73 25110	2273 -69 23125	2292 -68		2315 -63	2608 -33 25133
50	1965 -73 25 70	1968 -71 23 84	1976 -71	1996 -63 25 95	2002 -65	2332 -52 26101
70	1766 -69 24 69	1769 -78 24 80	1773 -66	1789 -64 25 81	1797 -65 24 53	2010 -60 25 72
100	1549 -65 24 61	1558 -66 24 55	1556 -64 24 66	1571 -65 24 65	1577 -60 24 75	1800 -60 25 66
150	1300 -63 24 61	1308 -61 24 70	1305 -60 23 58	1139 -60 -66 24 60	1325 -60 24 62	1577 -59 24 58
200	1122 -63 23 44	1130 -62 -70 24 64	1126 -59 -71 22 54	1000 -59 -65 23 64	1145 -61 -66 23 56	1320 -57 24 57
250	0985 -64 23 46	0992 -62 -70 24 54	0987 -61 -73 23 49	0884 -54 -60 22 58	1006 -59 -63 23 49	1139 -60 23 49
300	0871 -57 -66 24 36	0877 -54 -63 24 46	0872 -56 -68 23 31	0693 -38 -45 23 51	0890 -54 -56 21 45	1000 -60 21 62
400	0683 -43 -54 23 23	0687 -40 -52 24 40	0684 -42 -56 22 27	0534 -25 -33 23 57	0697 -36 -38 21 35	0886 -55 -60 20 65
500	0527 -30 -44 22 14	0530 -29 -42 22 13	0529 -30 -46 22 19	0282 -14 -14 25 31	0538 -24 -25 21 25	0694 -38 -43 21 41
700	0280 -17 -24 16 16	0281 -15 -15 13 14	0280 -15 -29 23 04	0131 -6 -6 26 14	0283 -8 -9	0537 -26 -30 20 23
850	0131 -5 -12 15 12	0131 -5 -9 13 08	0130 -6 -11 16 08		0131 -5 -5	0285 -11 -34 27 15
1000	0003	0002	0001	0002	0001	0134 -3 -6 25 09
						0005
Markante Punkte			005 -29			007 -39 25137
			008 -37			008 25115
			011 -37			009 25160
			017 -56			010 25150
			031 -69			010 25114
			040 -68			012 25110
			046 -71			013 -33
	013 -60		048 -71			018 -36
	017 -65 25133		100 -64 24 66			019
	027 -73 25110		151 -60			021 26130
	050 -73 25 70		161 -62			022 -33
	082 -66		196 -58			026 26144
	100 -65 24 61		215 -62 -74			029 26100
	120 -64 24 70		230 23 52			033 -58
	180 -61		266 -61 -73 23 42	050 -63 25 95		049
	258 -64 -72 23 44		285 23 34	099 -65	058 -67 24 48	058 -62 25 73
	581 -22 -45		327 -52 -65	136 24 49	100 -60 24 75	105 -60
	600 20 11		600 22 13	168 -57	127 -62	132 -55
	620 -21 -42		642 -15 -43	225 -62 -68 23 67	158 -59 -65	198
	693 -17 -22		690 -16 -31	300 -54 -60 22 58	220 -62 -67 23 52	210 -62 23 49
800 14 13		740 24 06	400 -38 -45 23 51	254 23 50	282 -58 -63	
810 -8 -22		758 -10 -21	500 -25 -33 23 57	285 -56 -58	301	
853 -5 -22		777 -11 -15	586 -16 -29	300 -54 -56 21 45	480 -28 -32	
888 -5 -11		800 16 08	600 24 43	417 -34 -37	554 23 15	
890 15 11		830 15 12	674 -12 -25	500 -24 -25 21 25	559 -21 -24	
908 -4 -13		872 -4 -10	700 -14 -14 25 31	518 -22 -23	572 -21 -27	
922 -5 -9		875 16 06	790 -8 -10	687 -8 -9	595 -18 -33	
948 -3 -8		882 -5 -5	800 26 19	738 -8 -9	724 -10 -33	
967 -3 -7		950 17 11	807 -9 -9 26 18	828 -8 -5	749 -9 -24	
990 -7 -8		958 1 3	862 26 12	861 -5 -5	784 25 17	
998 -6 -6 08 03		982 -5 -5 17 02	964 0 -0 20 02	933 -1 -1	019 -8 -8 25170	
				943 -1 -1 30 02	023 -2 -3 26154	
Tropopause	258 -64 -72 23 44	245 -63 -71 24 55	266 -61 -73 23 42	225 -62 -68 23 67	220 -62 -67 23 52	045 25 96
Max-wind	017 -65 25133	030 -69 23125	100 -64 24 66	050 -63 25 95	107 -59 24 59	057 -60 25 85
	120 -64 24 70	150 -61 24 70		225 -62 -68 23 67	134 -57 23 60	281 -58 20 65
30/50	0299	0305	0306	0425	0313	0322
50/100	0416	0410	0420	0432	0425	0433
100/200	0427	0428	0430	0605	0432	0438
200/500	0595	0600	0597	0607	0607	0602
500/1000	0524	0528	0528	0532	0537	0532

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2906	2906	2906	2906	2906	2900	2906
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	24.9	22.8	8.4	23.1	12.0	19.2	23.1
km	25112	25164	22 56	24130	24 70	24 87	25112
26.4							
23.7	25111						
20.7	25 88	25130		25106			
18.3	25 75	25 79		25 82		24 75	24 93
15.9	24 60	24 59		24 67		24 60	24 72
13.5	24 55	23 47		24 58		24 58	24 64
12.0	23 49	23 49		24 51	24 70	23 64	23 58
10.5	22 44	23 50		27 65		23 75	23 56
9.0	21 41	22 40		23 53	23 85	23 71	22 55
7.2	20 24	22 32	22 57	23 49	23 57	23 55	22 57
5.4	19 15	22 18	22 35	24 36	23 41	24 39	22 56
4.2	17 14	22 13	22 25	25 30	22 38	24 11	21 32
3.0	16 19	16 19	23 20	26 25	25 27	13 10	21 16
2.1	15 22	14 20	20 20	25 16	25 18	10 16	15 14
1.5	15 19	13 12	20 18	22 10	27 15	10 20	12 17
0.9	14 20	14 16	20 25	17 06	28 08	08 15	11 16
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
				1050 27 65	0900 23 85	1050 23 75	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 29. Januar 1979

Nummer 29

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin			
YGG	2912			2912			2912		
mb	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh		
10		3025 -27		3024 -47	3093 -34				
20	2513 -59 25133	2542 -51	2554 -53	2573 -54	2603 -32	2562 -48 26153			
30	2265 -68 24101	2284 -62	2294 -62 25129	2315 -59 25122	2329 -54 24110	2304 -62 25115			
50	1961 -70 24 88	1973 -67	1986 -68 24 86	1997 -61 25103	2009 -61 24 95	1991 -65 25 82			
70	1762 -71 25 75	1772 -69 24 73	1784 -68 24 65	1788 -62 24 76	1799 -61 24 84	1747 -64 25 70			
100	1548 -66 24 66	1555 -61 24 60	1565 -61 23 59	1568 -60 24 57	1577 -60 23 65	1567 -62 24 57			
150	1299 -61 23 52	1302 -59 23 46	1311 -58 23 51	1314 -58 24 50	1322 -57 23 62	1315 -61 -75 24 52			
200	1119 -61 22 43	1122 -59 -69 23 59	1130 -58 -69 23 49	1132 -61 -71 23 57	1141 -62 -66 23 67	1134 -59 -74 23 50			
250	0980 -61 21 53	0983 -59 -69 23 62	0990 -61 -71 23 66	0995 -62 -72 22 52	1002 -61 -63 20 67	0995 -61 -75 23 49			
300	0866 -57 -61 20 52	0869 -58 -68 23 64	0875 -56 -66 23 64	0880 -54 -65 21 52	0886 -53 -56 20 77	0880 -54 -69 24 44			
400	0679 -45 -48 18 34	0682 -43 -54 23 55	0686 -42 -54 24 61	0689 -40 -54 21 32	0694 -37 -40 21 48	0689 -40 -54 24 36			
500	0525 -32 -44 17 26	0528 -32 -36 22 35	0530 -30 -48 24 51	0533 -29 -47 23 31	0536 -25 -29 20 31	0533 -28 -52 24 30			
700	0280 -16 -25 16 32	0280 -13 -38 23 22	0283 -13 -25 24 28	0283 -13 -16 26 22	0284 -11 -34 28 15	0282 -14 -17 19 16			
850	0131 -7 -11 16 20	0130 -6 -9 18 15	0133 -6 -7 23 23	0133 -5 -6 27 18	0134 -5 -5 26 15	0132 -6 -8 13 11			
1000	0003	0002	0004	0003	0003	0004			
Markante Punkte			020 -53			012 -31 26203			
			030 -62 25129			014 -26			
			057 -70			016 -34			
	013 -43 24180		068	24 66		019 -44			
	021 -60		100 -61 23 59			025 -57			
	024 -65					026 -57			
	035 -70	103 -60				031 -64			
	067 -72 24 66	131 -61				033	25107		
	100 -66 24 66	146 -59				037 -66			
	170 -59	165				050	25 81		
	260 -61 -65 21 51	200 -59 -69 23 59				051 -65			
	348 -53 -56	218 -63 -72				056 -67			
	437 -40 -43	250 -59 -69 23 62				070 -64 25 70			
	536 -27 -39	269 -62 -72 23 68				085 -65			
	574 -23 -30	323 -57 -67				109	24 54		
	587 -24 -27	428 -39 -51				121 -60 -75			
	600 -23 -24 16 26	528 -29 -31				146 -62 -76			
	610 -24 -24	600				195 -58 -73			
	695 -17 -26	700 -13 -38 23 22				215 -61 -75			
	733 -14 -22	720 -13 -22				229 -60 -74			
780 -11 -24	800				240 -62 -75 23 49				
800	844 -6 -10				247	23 49			
889	867 -7 -7				327 -50 -66				
895 -6 -6	895				549	24 27			
920 -4 -8	900				600	23 22			
941 -3 -6	960 -1 -4				616 -15 -48				
963 -6 -6	980 -2 -2				640	22 18			
998 -3 -4 11 09	995 -1 -2 12 08				646 -15 -48				
					666 -16 -19				
					726 -12 -15				
					745 -10 -11				
					793 -9 -10				
					800	15 13			
					810	14 13			
					900	12 10			
					911 -4 -7				
					932 -5 -5				
					967 -5 -5				
					999 -3 -5 11 06				
Tropopause	260 -61 -65 21 51	269 -62 -72 23 68	250 -61 -71 23 66	230 -65 -75 22 56	215 -63 -66 22 64	240 -62 -75 23 49			
Max-wind	013 -43 24180	060 -68 24 80	030 -62 25129	030 -59 25122	030 -54 24110	012 -31 26203			
30/50	0304	0311	0312	0318	0320	0313			
50/100	0413	0418	0421	0429	0432	0424			
100/200	0429	0433	0435	0436	0436	0433			
200/500	0594	0594	0600	0599	0605	0601			
500/1000	0522	0526	0526	0530	0533	0529			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2918		2918		2918		2918				
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	27.0	21.0	24.3	12.0	19.8					
	ddff	25182	24 90	25146	22 49	25 91					
26,4	25179			25140							
23,7	25122			25107							
20,7	25101			25 82							
18,3	25 79	24 89		25 62		25 80					
15,9	24 75	24 78		25 53		24 58					
13,5	23 46	24 59		24 40		23 52					
12,0	23 45	24 42		23 43	22 49	22 49					
10,5	21 54	24 55		20 72	22 50	22 50					
9,0	22 63	22 60		19 80	22 72	22 72					
7,2	22 58	21 60		21 43	21 60	22 57					
5,4	23 32	21 55		21 43	21 40	24 33					
4,2	24 19	21 38		24 36	25 32	24 25					
3,0	19 11	22 23		26 32	27 23	25 19					
2,1	16 15	24 19		26 24	27 20	24 10					
1,5	16 20	24 13		25 19	27 14	22 11					
0,9	15 19	24 12		22 15	27 06	20 10					
	15 19	23 12									
Maximalwinde	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh
	0900 22 63				0900 19 80	0930 22 73					