

Dienstag, den 27. Juni 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06		Einn'v'
		III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h	Ch	C _h C _h	T _d T _d pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h	Ch	C _h C _h	T _d T _d pp	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	ZRR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₁ T ₂	RR min	
Helgoland	4		015	83217	70022	07812	764--	10205	83119	75032	08912	764--	09211						79411	12011	95003	1
List	26		020	73422	75016	06212	754--	09208	73322	75022	07013	785--	09208	---	39	23-32			79111	12811	11072	1
Schleswig	43		035	73108	60218	05412	783--	10210	83112	70022	06313	884--	09209						70311	12511	07041	1
Kiel	17		045	83006	56616	04612	754--	10210	83007	65026	05614	784--	10210						70111	12811	05045	1
Norderney	13		113	73123	68808	09512	784--	10308	83224	65808	10312	784--	10308	---	33	25-30			70211	12111	03000	1
Bremerhaven	7		129	82923	68028	08213	724--	11306	83021	68252	08913	724--	10207	26-30	23-28			70311	12111	10001	1	
Cuxhaven	4		131	83019	18026	06613	784--	09205	82818	70022	07513	784--	10209	23-32	---	28		70112	12211	01016	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82709	57618	05911	873--	10104	83013	82026	07213	884--	09213					70911	12511	11023	2	
Lübeck	13		156	82810	59026	04612	754--	10305	82811	65206	05813	784--	11212					70211	12411	07030	1	
Emden-Hofen	6		203	83108	63012	10112	784--	08309	83108	58618	10911	754--	10208					70610	11510	08000	1	
Bremen, Flugh.	4		224	82810	62028	08511	824--	10204	72813	81036	09613	794--	10309					79610	11610	03009	1	
Soltau	77		235	82909	5761-	07910	884--	09702	82907	57216	08612	853--	10308					70410	11209	14006	1	
Lüchow	17		253	82409	5821-	06711	853--	09705	72610	62252	07413	784--	11307					79410	11710	06007	1	
Lingen	21		305	83007	63508	11010	772--	09400	73111	80018	12012	784--	10310					70409	11109	05001	1	
Münster	64		313	82606	65032	11709	753--	08304	82806	40636	12810	773--	09211					79408	11307	03000	1	
Osnabrück	95		317	82507	62612	11109	754--	08302	82807	73026	11811	784--	09208					70109	10708	06000	1	
Gütersloh	70		320	82411	56506	11609	853--	08103	82512	56516	12610	872--	09310					79709	---	04---	---	
Bad Salzuflen	98		325	82605	62026	10209	855--	08301	82704	62258	11210	884--	09210					70109	11108	07000	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	82610	57612	09210	883--	09400	82610	60216	10211	784--	10207					79110	11609	03001	1	
Braunschweig-Völkenrode	81		348	82509	56101	08910	855--	07400	82610	38636	09710	853--	09208					79709	11609	03003	1	
Berlin-Dahlem	51		381	82508	60028	08011	885--	09601	82511	62022	08213	884--	08102					70211	11611	05020	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82406	62012	07812	854--	08802	82610	68022	07813	785--	07301					71410	12008	00015	1	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	72706	62022	13909	756--	08003	82908	70032	14412	885--	06205					70809	11408	23000	1	
Bocholt	21		406	72706	6002-	12710	783--	08102	82809	60026	13611	884--	08209					70108	11107	08000	1	
Essen	154		410	72707	57106	13109	785--	08301	82907	63602	14010	884--	07209					70408	10307	21000	1	
Kahler Asten	835		427	82715	50286	42303	810--	03306	92711	01804	43104	9---	04206					71103	05803	31000	1	
Bad Lippspringe	151		430	82505	4010-	11908	852--	07104	82604	22596	12309	772--	08305					70208	10208	13000	1	
Kassel	158		438	81903	67606	11409	3227-	06005	62708	75016	11611	58430	06304					70508	10507	09000	1	
Göttingen	176		444	82604	68026	11209	854--	07105	82707	68026	11809	854--	07306					70308	10008	09000	1	
Braunlage	607		452	82707	3010-	10306	853--	05400	82708	30512	11206	873--	06308					70606	07205	23000	1	
Aachen	202		501	72607	56106	14608	755--	06305	83006	60032	14910	884--	06205					70307	10307	08000	1	
Nürnberg	626		510	73105	50286	14105	48-32	05107	73103	82034	14507	783--	05210					70605	08005	07000	1	
Kaln-Bonn, Flugh.	91		513	72806	59036	13710	784--	08105	73007	70032	14511	784--	07208					70909	11207	17000	1	
Koblenz	96		515	83203	7002-	13910	785--	08305	73610	72022	14612	785--	06208					70310	124--	04000	1	
Marientberg	547		526	83005	50106	12706	772--	05104	83007	62022	12908	723--	06107					71006	08005	14000	1	
Gießen	186		532	82807	74026	12510	4851-	08305	72811	70022	13011	755--	06306					70209	11609	04000	1	
Bad Hersfeld	212		542	72501	67216	11709	38408	08106	72805	67022	12511	784--	05209					70509	11009	11000	1	
Wasserkuppe	921		544	93011	00456	42605	9----	05302	83010	60284	43004	752--	04206					71204	05204	24000	1	
Trier-Petrisberg	265		609	82801	57606	14009	6517-	09107	73308	80026	15010	684-1	05211					70509	10608	07052	1	
Deuselbach	479		615	82907	20616	13607	872--	07304	73113	75016	14509	784--	06213					70807	09507	09031	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	93209	02616	43105	9----	05706	73512	66286	44105	52101	04211					70505	06801	06010	1	
Frankfurt, Flugh.	112		637	83306	59586	12210	5847-	09305	63509	75036	13113	51501	06210					70210	12410	02019	1	
Darmstadt	133		639	83208	37596	12710	782--	09304	73208	73216	13911	68571	06113					70910	12310	09029	1	
Würzburg	259		655	82702	65026	11910	884--	09400	83209	65636	12310	884--	09304					79310	13209	93047	1	
Bad Kissingen	224		658	82203	70606	11610	783--	09302	83205	75606	11812	784--	08204					70109	11809	01000	1	
Coburg	337		671	82704	45616	11209	882--	08504	83003	67256	11909	883--	08307					70209	10208	06035	1	
Bamberg	239		675	82403	60616	11710	754--	09601	73204	67616	12111	754--	09305					79410	13010	94042	1	
Hof	567		685	82407	50616	10708	854--	07703	72706	70216	11109	755--	08307					70108	08708	02019	1	
Weiden	438		688	82205	60612	12309	6552-	07603	82306	59616	12010	853--	08601					79109	10508	91039	1	
Berus	363		704	83508	61516	14508	6542-	08400	63107	75016	15409	68401	08209					70508	10708	05077	1	
Tholey	396		706	83410	62586	13108	6522-	06500	83406	68016	14908	784--	06217					70408	10208	05057	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	83606	50516	13308	852--	08302	73206	60216	14509	783--	08213					70408	10109	05054	1	
Neustadt/Weinstr.	163		723	83203	58636	12411	6732-	09400	73405	64206	14010	6537-	08315					70211	13410	02063	1	
Weinbiet/Weinstr.	553		724																			
Karlsruhe	114		727	82309	50606	13611	7742-	10602	80302	40638	14610	5842-	09309					70310	14610	03105	1	
Mannheim	96		729	82304	45616	12911	7532-	10400	83605	62206	13911	783--	04311					70611	13111	06052	1	
Stuttgart (Stadt)	305		737	82107	62586	13010	5562-	08801	82305	65606	12912	6852-	08101					70110	140--	01087	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	82408	60616	13209	68															

Dienstag, den 27. Juni 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		12-15		06-12
		III	Ndflf	VvwwW	PPFTT	N ₁ Ch	C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VvwwW	PPFTT	N ₁ Ch	C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	ZBR--	
Helgoland	4	015	83120	75032	09712	884--	10208	73216	75258	11112	724--	09214		---	---	700--		
List	26	020	73324	80036	08214	785--	09212	73325	80252	09212	785--	08209		25-32	27-31	797--		
Schleswig	43	035	83211	75022	07014	885--	09207	73115	75012	08414	785--	08214		---	---	700--		
Kiel	17	045	72908	70016	06515	785--	10209	72909	70012	07315	3857-	09108		---	---	797--		
Norderney	13	113	73123	68168	11512	784--	09012	73219	70028	12712	6843-	08115		25-30	23-26	792--		
Bremerhaven	7	129	82827	66818	10213	724--	10213	82824	70258	11612	724--	11214		27-31	27-31	791--		
Cuxhaven	4	131	72919	70018	08413	784--	10209	72921	70258	09913	784--	10115		21-29	21-31	791--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72917	80258	08114	78431	10209	73010	80258	09212	784--	10211		---	---	702--		
Lübeck	13	156	72914	70026	06417	784--	10206	83114	70022	07515	885--	09211		---	---	796--		
Emden-Hafen	6	203	82906	62806	12311	784--	09219	83108	68028	13214	755--	07209				702--		
Bremen, Flugh.	4	224	72712	75808	10412	794--	11108	72915	75258	11712	784--	09313				704--		
Soltau	77	235	72908	62256	09313	784--	11207	73209	80258	10712	784--	09213				707--		
Lüchow	17	253	72709	70258	08114	784--	11207	82910	60819	09213	784--	11211				702--		
Lingen	21	305	72911	82028	12813	785--	07208	83009	82152	13613	735--	07108				793--		
Münster	64	313	72805	70026	13612	784--	08208	82908	80022	14013	784--	08105				702--		
Osnabrück	95	317	70312	80026	12813	784--	07210	82809	82032	13513	784--	06207				701--		
Gütersloh	70	320	72613	56806	13212	783--	10207	82612	65038	13913	884--	07206						
Bad Salzuflen	98	325	72908	70028	11614	784--	09206	83007	70038	12612	884--	08209				702--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72819	75036	10514	785--	08306	72716	65808	11812	784--	09213		---	---	795--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62607	70256	10212	5843-	09206	72911	75258	11012	784--	09208		---	---	702--		
Berlin-Dahlem	51	381	82509	75812	09113	6841-	09109	62508	59258	08615	63500	10705				797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82510	63602	08813	4857-	09210	62412	66038	08615	68560	09802				797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82708	82022	14914	885--	06206	73111	84026	15614	785--	05206				700--		
Bocholt	21	406	82909	62026	14213	884--	08207	72912	80012	14914	785--	08207				792--		
Essen	154	410	82809	63216	14611	884--	07207	83009	70022	15212	885--	06207				792--		
Kahler Asten	835	427	92711	01808	44305	9----	05213	92710	05518	44905	9----	05206				794--		
Bad Lippspringe	151	430	82406	35506	13010	772--	09108	83001	60818	13411	882--	10204				701--		
Kassel	158	438	82707	65606	12511	6847-	07209	82808	80606	12514	885--	06103				797--		
Göttingen	176	444	82706	65216	12511	884--	08208	72706	70152	12613	784-1	08203				794--		
Braunlage	607	452	72504	40215	11807	754--	06208	72805	70256	11509	784--	08203				793--		
Aachen	202	501	82904	62022	15312	885--	05205	73106	65012	15813	785--	09205				700--		
Nürburg	626	510	72905	82015	15508	784--	04209	73306	73028	15809	734--	03207				797--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83210	80022	14913	885--	05206	72909	80018	15214	787--	07003				700--		
Koblenz	96	515	73312	80022	15313	785--	04208	73307	75022	15514	785--	04002				700--		
Marienberg	547	526	82806	80022	14107	884--	06210	83003	80022	14608	885--	05207				700--		
Gießen	186	532	82915	70032	13213	755--	07204	82808	70022	14312	755--	05110				700--		
Bad Hersfeld	212	542	72910	68022	12614	785--	06304	73007	68026	13713	785--	07110				700--		
Wasserkuppe	921	544	73008	66034	44707	724-1	04214	73009	68032	45207	784--	04206				700--		
Trier-Petrisberg	265	609	73105	80016	15511	785-1	05207	72901	80808	15613	785--	05003				793--		
Deuselbach	479	615	73110	80026	15009	6247-	05204	73109	81022	14911	785--	05104				796--		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	83411	70036	45207	882--	06206	73307	75258	46207	782--	05211				792--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	73308	80026	13315	58601	05103	73210	75152	14214	756--	05209				791--		
Darmstadt	133	639	73010	78036	14213	786--	03305	72913	75022	14614	7863-	03304				701--		
Würzburg	259	655	63207	75016	12712	48570	04207	73209	78022	13014	68501	03206				794--		
Bad Kissingen	224	658	62706	80016	12613	42501	03109	72607	75032	13213	68501	05305				792--		
Coburg	337	671	82805	67038	11913	5241-	09204	53004	75012	11915	38501	05104				701--		
Bamberg	239	675	83406	63616	12912	5847-	10208	73508	75022	12915	785--	05204				701--		
Hof	567	685	72303	68216	11110	785--	09103	73107	68022	12010	785--	04308				704--		
Weiden	438	688	82506	75036	11612	885--	07400	82805	70606	13010	6847-	08311				702--		
Berus	363	704	83309	81036	16411	35507	04214	63009	81022	16612	65530	05202				792--		
Tholey	396	706	73206	82026	15111	785--	03106	73408	82022	15611	785--	02206				701--		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73308	75026	15211	54502	05210	73208	82022	15712	785--	04205				794--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	83003	68026	14912	5847-	07209	73304	72012	14914	785--	04201				705--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlruhe	114	727	82803	65608	16011	4847-	08215	71905	65026	16412	785--	09104				712--		
Manneim	96	729	73004	66036	14814	5957-	07109	82706	82032	15114	7857-	05104				702--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83007	59616	14610	883--	08313	82705	59016	15910	2547-	06113				703--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83206	57616	14410	852--	08208	72908	60016	16010	784--	06115				704--		
Öhringen	276	742	83203	62215	14309	854--	08213	82809	64026	14811	4542-	08107				707--		
Weißenburg/Bay.	422	761	82707	66606	12911	884--	09101	82810	66806	14010	884--	08109				702--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82907	56616	13610	6822-	09312	62610	57216	13713	68401	08101				702--		
Regensburg	376	776	83004	82216	12113	785--	08803	83206	75028	13311	6857-	07309				797--		
Gr. Falkenstein	1307	791	92208	01456	44905	9----	05400	92706	01458	45405	9----	05305				702--		
Freiburg	269	803	82211	62616	15312	883--	09105	82101	70218	17210	883--	09216				703--		
Freudenstadt	797	815	82705	65616	46307	772--	06211	73005	66216	47508	48272	05109				705--		
Klippeneck	973	818	82706	72616	46006	852--	06206	92907	01606	46806	9----	05110				703--		
Stötten	734	836	92812	03816	14808	9----	08305	82711	03618	16107	850--	07309				704--		
Ulm	522	838	82606	66618	13511	7847-	09400	73104	66218	15109	5847-	08312				705--		
Augsburg	477	852	82810	80606	13512	885--	07201	83210	70258	14610	884--	08108				791--		
München-Riem, Flugh.	529	866	72515	84216	13112	6853-	05301	72710	70608	13412	6857-	07102		---	---	791--		
Mühlhof	401	875	72806	80026	12214	785--	08507	82905	82032	12613	785--	07102		---	---	791--		
Passau	409	893	83006															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 27. Juni 1978

Nummer 178

Radiosondenmessungen																																
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	2712				2712				2712				2712				2712				2712											
mb	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff				
	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff				
10	3177	-39	10 32		3175	-39	10 30		3187	-32	11 31		2689	-48	10 16		3139	-45	11 28		3174	-34	10 26									
20	2710	+44	10 13		2706	+46	10 25		2705	+42	10 28		2679	-50	10 10		2679	-50	11 22		2694	-43	10 24									
30	2439	+48	09 20		2437	+47	10 26		2434	+47	10 28		2424	-51	10 10		2416	-51	09 18		2425	-48	10 22									
50	2101	+43	08 12		2100	+48	10 06		2097	+48	09 14		2090	-50	08 06		2084	-49	09 08		2082	-47	10 13									
70	1878	+49	08 12		1878	+48	10 08		1875	+48	09 07		1870	-50	05 03		1864	-51	20 04		1867	-49	12 09									
100	1641	+45	07 11		1642	+46	07 03		1640	+47	02 08		1636	-49	31 03		1632	-49	26 08		1632	-48	-66 12 05									
150	1370	+44	03 12		1370	+43	36 08		1370	+46	36 17		1367	-46	31 11		1364	-46	27 13		1362	-43	-63 17 04									
200	1176	+42	02 12		1177	+43	-53 36 11		1179	+45	-56 36 29		1175	-46	-51 31 16		1173	-46	-54 27 14		1168	-42	-61 24 03									
250	1025	+42	36 20		1026	+43	-50 34 21		1030	+45	-53 35 40		1027	-48	-53 28 15		1025	-51	-55 27 19		1018	-45	-61 24 15									
300	0902	+45	36 26		0904	+49	-53 32 25		0909	+49	-53 35 58		0907	-47	-52 26 18		0907	-50	-53 27 19		0897	-51	-55 24 25									
400	0709	-37	-46 34 24		0710	-36	-41 30 15		0714	-35	-38 35 37		0712	-37	-42 27 16		0713	-37	-39 29 17		0705	-38	-43 24 28									
500	0550	-24	-26 34 23		0552	-24	-28 31 12		0554	-24	-29 34 28		0554	-25	-28 29 15		0554	-23	-26 29 15		0548	-26	-32 25 25									
700	0294	-7	-9 31 17		0297	-5	-6 31 20		0299	-7	-18 31 11		0299	-7	-8 27 12		0300	-7	-9 26 18		0295	-8	-15 27 21									
850	0139	4	-2 32 13		0142	3	2 29 17		0147	0	0 29 14		0145	1	1 28 15		0145	2	1 27 26		0141	1	-1 27 20									
1000	0005	14	9 31 15		0008	14	9 26 10		0012	0	0 29 14		0012	1	1 28 15		0011	2	1 27 26		0007	13	8 27 13									
Markante Punkte	008	-33	10 24						009	-29	10 25																					
	015	-46							012		11 40																					
	027	-46							013	-37																						
	037	-50							031	-48																						
	050	-43	08 12		008		10 30		044		08 17						006	-38	10 35													
	055	-47			010	-39	10 30		079	-49							009	-45														
	070	-49	08 12		014	-43			094	-47							026	-53														
	100	-45	07 11		023	-47			100	-47	02 08						034	-50														
	125	-46			050	-48	10 06		114	-48			015	-46	10 18		038	-53														
	158	-44			083	-47			122	-45			029	-51			050	-49	09 08													
	217	-41			090		10 04		125		35 08		050	-50	08 06		075	-51	22 05													
	243	+43			115		36 04		253	+45	-53		064	-51			100	-49	26 08													
	255	-42			145	-44			301	+49	-53 35 58		087		34 04		136		27 11													
	272	+45			160		36 08		351	+41	-46		120		29 06		180	-45	-54													
	300	-45	36 26		257	+43	-50		502	-24	-28		140	-45			230	-46	-51													
	317	-47			290		33 26		589	-15	-28		158	-47			264	-54	-57 27 21													
	332	-47	-57 35 24		300	+49	-53 32 25		600		33 15		187	-44			274	-52	-55													
	382	-39	-49		323	+47	-50		616	-12	-20		212	-47	-52 31 20		294	-51	-54													
	476	-27	-29		340		30 50		625	-12	-18		224	-45	-50		346	-42	-45 24 15													
	525	-20	-22		471	-28	-34		653	-10	-15		272	-51	-55 25 13		392	-38	-40 29 18													
600		33 20		490	-25	-28		668	-10	-19		400	-37	-42 27 16		500	-23	-26 29 15														
615	-13	-19		585	-16	-25		722	-6	-19		440		25 20		560	-19	-14														
666	-8	-12		600		31 15		751	-4	-10		600	-14	-16 26 09		600		26 11														
685	-8	-8		700	-5	-6 31 20		756	-5	-6		739	-4	-4 28 10		621	-12	-15 26 12														
800		32 26		717	-6	-6		770		32 04		808	0	0 28 20		700	-7	-9 26 18														
851	5	-1		800	0	0 29 15		800		29 10		808	0	0 28 20		722	-4	-7														
883	5	5		900	5	3 29 17		838	-1	-1		808	0	0 28 20		778	-3	-3														
892		31 20		900	5	3 29 17		880	2	2		828	0	0		800	0	-3 27 33														
937	8	7		906		29 17		893		29 17		877	0	0 29 13		804	0	-1 27 33														
005	14	8 31 14		930	8	8		975	9	5		924	6	3 31 10		842	1	1														
				003	14	9 26 10		997	11	7 28 06		944	7	7		845		27 27														
												977	10	9 29 06		956	13	6 29 12														
Tropopause	332	-47	-57 35 24		300	-49	-53 32 25		301	-49	-53 35 58		272	-51	-55 25 13		264	-54	-57 27 21		109	-48	-66 14 05									
Maxwind																					298	-52	-56 24 24									
30/50	0338				0337				0337				0334				0332				0343											
50/100	0460				0458				0457				0454				0452				0450											
100/200	0465				0465				0461				0461				0459				0464											
200/500	0626				0625				0625				0621				0619				0620											
500/1000	0545				0544				0542				0542				0543				0541											

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2718	2718	2718	2718	2718	2718					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	32.4	28.8	27.3		24.3					
	ddff	07 32	09 24	07 30		10 16					
km											
26.4	09 25		09 25	08 18							
23.7	10 12		10 15								