

Donnerstag, den 08. Juni 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		10-06		RR mm	Einn'y'
		III	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ °pp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ °pp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788 T ₂	T ₂	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	T ₂			
Helgoland	4	015	82415	56596	09613	771--	12500	72815	75256	11614	785--	11220					70212	14312	02024	1	
List	26	020	82516	50616	08414	5532-	12601	72918	80016	09814	784--	09215					---26	70213	15813	03056	1
Schleswig	43	035	82410	50616	09213	884--	11602	82809	35616	09314	872--	12302						79312	16512	01021	1
Kiel	17	045	82703	3061-	09215	774--	13500	82505	57606	09715	884--	14105						79714	17713	96020	1
Norderney	13	113	82823	60616	10414	754--	12302	52721	68026	12914	52400	11225	25-30	27-30			70414	16113	04038	1	
Bremerhaven	7	129	82012	50611	10914	774--	12500	72618	80016	12515	784--	13316					70114	17313	02014	1	
Cuxhaven	4	131	82110	32616	09114	772--	13702	62616	68016	11015	62300	12319					70114	17114	02019	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72411	57051	10315	4843-	12500	82411	48616	11715	773--	13213					70015	18014	02019	0	
Lübeck	13	156	62413	58012	10216	65400	13601	82413	57212	11015	854--	13206					70015	19115	01024	0	
Emden-Hafen	6	203	82716	56612	11214	773--	13302	62908	72022	13515	62430	09223					70512	17013	05008	1	
Bremen, Flugh.	4	224	82410	45616	11613	873--	12302	72613	58216	13314	783--	13217					79212	17011	02013	1	
Saltau	77	235	52710	6502-	11714	10932	11400	72710	57618	13114	785--	13214					70014	17612	13010	1	
Lüchow	17	253	72605	2021-	11416	753--	15502	72613	65031	12517	725--	11211					79315	18714	01024	1	
Lingen	21	305	82310	30636	12813	773--	12301	72509	59156	14714	734--	12219					70113	17612	01009	1	
Münster	64	313	82307	56582	14212	753--	11309	82506	56516	15714	872--	13216					79212	18111	05001	1	
Osnaabrück	95	317	82410	30511	13812	773--	11305	82410	40586	15113	772--	12214					70112	17410	09002	1	
Gütersloh	70	320	82210	50041	14613	864--	11214	82312	45216	16113	873--	13215					70013	-----	01---	1	
Bad Salzuflen	98	325	72511	5710-	13114	785--	11306	82607	40606	14713	874--	12215					79713	18112	95012	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	52610	56106	12415	58500	12304	82510	50612	14314	854--	12218					79715	18915	02015	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42507	30106	12216	45530	15305	82613	56051	13815	885--	11216					70315	19015	04020	1	
Berlin-Dahlem	51	381	72602	45102	11718	6643-	17601	82808	56252	12718	4356-	14110					70317	22016	03069	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62305	50102	11418	38430	16601	82816	57602	12118	6842-	13307					70417	22015	05073	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82409	56586	15913	853--	12309	82611	57212	17414	854--	13215					79313	17211	01009	1	
Bocholt	21	406	82310	2061-	14212	854--	11204	82408	38106	15714	853--	13215					70112	17911	03003	1	
Essen	154	410	82510	50631	15912	862--	11212	82611	40506	16813	854--	12212					79311	18010	01003	1	
Kahler Asten	835	427	52318	60286	47009	32230	08601	92414	01594	48609	9----	09219	---	33			70109	14808	01024	1	
Bad Lippspringe	151	430	62507	3010-	14314	61401	11310	82306	40602	15913	884--	11215					70114	17213	11006	1	
Kassel	158	438	71906	30102	13315	784--	14004	72509	75022	15016	6833-	09218					70014	18813	01037	1	
Göttingen	176	444	81803	4010-	13216	7557-	14202	82709	80032	15516	885--	10222					70115	17714	09023	1	
Braunlage	607	452	72507	4020-	12513	753--	12602	32609	80021	13714	38540	08213					70113	15210	04022	1	
Aachen	202	501	82208	50586	16312	5742-	11207	82408	50506	17713	854--	11214					79211	17711	06006	1	
Nürnberg	626	510	52708	82011	16211	15346	08106	82608	86212	18311	854--	10220					70011	15610	92041	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82507	65505	16014	754--	11210	82509	58506	17515	754--	12216					70113	18412	05010	1	
Koblenz	96	515	62809	7002-	16117	32531	12312	73009	80012	17518	5257-	11214					70017	209--	97035	0	
Marienberg	547	526	72707	5710-	14412	722--	11206	82607	60202	16611	872--	11218					70112	15812	04013	1	
Gießen	186	532	32406	57212	14317	32430	14104	83014	74031	16417	755--	11220					79116	20915	92056	1	
Bad Hersfeld	212	544	82506	45216	14316	755--	14306	72811	75032	15320	786--	10213					79516	20215	95052	1	
Wasserkuppe	921	542	92710	00456	48511	9----	11502	72514	60038	49612	784--	09111					79511	15311	01037	1	
Trier-Petrisberg	265	609	82606	62258	16814	832--	13308	72509	80012	18615	7844--	11219					70212	19613	02058	1	
Deuselbach	479	615	82709	40816	16413	733--	13302	82610	70038	18712	754--	11220					70313	17813	03076	1	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	73010	27108	48612	5623-	11000	73111	60022	49912	4246-	08215					79311	16710	93048	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62708	58028	14518	5567-	15105	72310	58216	17417	7554-	16227					70117	22116	01060	1	
Darmstadt	133	639	71909	50106	15417	4857-	15209	72109	56216	17016	1157-	15216					70414	22116	04060	1	
Würzburg	259	655	52406	59019	14416	30932	14307	82706	57602	16317	885--	14221					70816	21215	09055	1	
Bad Kissingen	224	658	62406	40108	14616	65200	15203	82704	66812	15517	785--	13211					70616	21415	06043	1	
Coburg	337	671	62104	33109	14516	35370	15305	72504	40212	15817	4563-	16113					70416	20916	04059	1	
Bamberg	239	675	72705	50109	15217	756--	15311	73005	62022	16219	785--	15112					70517	20916	10079	1	
Hof	567	685	71502	56299	13714	4573-	13001	72608	65212	15016	784--	13216					70314	18913	03032	1	
Weiden	438	688	81803	45618	15015	774--	14309	82607	61026	16118	784--	14213					70415	20114	04068	1	
Beruf	363	704	72713	65026	17114	4557-	13203	82511	75032	19913	855--	12224					70714	17914	07061	1	
Tholey	396	706	82607	15639	16214	871--	13202	72612	68036	18613	723--	10224					70814	18414	08058	2	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72608	45106	16614	764--	13305	62809	65022	18614	32402	10219					70914	18414	09071	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	42603	5705-	15717	12532	13308	72608	62012	17219	27538	13217					70217	21916	02085	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2414	07----	17314	-----	12310	-2317	60----	18615	-----	11213					7----	-----	-----	1	
Karlsruhe	114	727	52307	56108	17117	25602	16309	72710	50808	18818	784--	15217					70417	21816	04110	1	
Mannheim	96	729	52406	56106	16218	3263-	16212	72606	58212	17818	5857-	16216					70718	22416	07061	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72603	58039	16618	48532	15301	73006	60216	17918	68531	14113					71416	223--	14087	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72505	58029	16716	3956-	14212	62908	62252	17718	32433	15113					70515	02114	05----	1	
Öhringen	276	742	82707	50109	16116	874--	15207	72709	58252												

Donnerstag, den 08. Juni 1978

Station	18 Uhr GMT							23 Uhr GMT					12-18		18-21		00-18		Abflug		Summen		
	Höhe	III	NMR	VWVW	FFFF	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 000	NMR	VWVW	FFFF	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000		
Helgoland	4	015	52619	82011	14313	58401	07101	72414	82022	14212	755--	08001	24-29										
List	26	020	72720	80251	12513	785--	06103	72623	6602-	12412	785--	07701	22-34										
Schleswig	43	035	72714	75022	13112	785--	06206	72610	68012	13312	785--	06202	---	29									
Kiel	17	045	82709	80038	13313	885--	07309						---	29									
Nordsee	13	113	72625	68031	15213	755--	06101						30-35										
Bremerhaven	7	129	72519	81022	15315	784--	08204	72411	72022	15313	756--	07400	24-27										
Cuxhaven	4	131	62616	70031	13914	52501	06101						21-33										
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32813	70011	14615	21601	06207	72812	75031	15313	756--	06307	---	30									
Lübeck	13	156	32916	70011	14015	21501	05209	62610	68031	14712	25501	05307	---	31									
Emden-Hafen	6	203	72707	70022	16015	725--	07102	72410	68022	15414	755--	07606											
Bremen, Flugh.	4	224	32914	75011	15515	22501	06206	22606	70010	16210	25631	07207											
Saltow	77	235	53306	75022	15415	48501	07210																
Lüchow	17	253	73009	70031	14117	48501	08304																
Lingen	21	305	33009	84021	16316	24602	05202																
Münster	64	313	52908	68022	16717	22501	09400	62603	65031	17214	55731	09304											
Osnabrück	99	317	42805	80012	16517	42500	08304																
Gütersloh	70	320						72204	60031	17613	35532	10206											
Bad Salzungen	98	325	42807	73031	15418	22501	09302																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	22913	70021	15517	11501	09204	52604	75031	16413	35601	08211											
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12811	70011	14818	11500	09302	42704	6502-	16314	48500	08213											
Berlin-Dahlem	51	381	42710	70021	14018	44600	11302	12703	75010	15515	00901	10214	---	27									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62716	80028	13519	58631	10301	22809	78011	15116	14730	09214	22-27										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32809	65021	17419	31600	10707	53602	60031	17715	45601	10102											
Bocholt	21	406	32813	70011	17117	12501	10602																
Essen	154	410	42810	65018	17017	32501	09601	53603	70012	17514	44601	09303											
Kahler Asten	835	427	72311	58108	50211	712--	10602	82307	11102	49809	761--	09305	---	26									
Bad Lippspringe	151	430	62807	65018	16017	41501	09602																
Kassel	158	438	62308	68026	15718	58531	10702	22806	60011	16815	15631	10208											
Göttingen	176	444	52707	62012	16018	48530	11602																
Braunlage	607	452	52706	68026	15513	58501	09403																
Aachen	202	501	62507	62032	17318	68500	12607	42307	62021	17915	15702	11303											
Nürnberg	626	510	72507	73028	18014	784--	09807																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62503	65028	17419	52531	12605	52105	65012	17617	54600	12500											
Koblenz	96	515	72407	80022	17720	1263-	11606																
Marientberg	547	526	42606	78015	16515	48501	10604																
Gießen	186	532	22509	80011	16619	28600	11806	51604	74031	17616	15640	10307											
Bad Hersfeld	212	542	42707	75012	16419	28531	10803																
Wasserkuppe	921	544	73010	68032	50912	784--	09102	52508	62031	50910	55500	08305											
Trier-Petrisberg	265	609	72407	70012	18317	6854-	12708	72103	68022	18416	756--	12500											
Deuselbach	479	615	62409	80012	18015	58441	11707																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43109	80028	51313	34440	09401																
Frankfurt, Flugh.	112	637	72909	80028	17120	2156-	12601	72506	75022	17417	758--	12103											
Darmstadt	133	639	72411	82026	17420	757--	12602																
Würzburg	259	655	62805	80022	16419	68500	11400	63502	68022	17716	48501	12310											
Bad Kissingen	224	658	42507	80031	16919	48500	11400																
Coburg	337	671	32806	75012	16518	38500	11303																
Bamberg	239	675	53209	75016	17119	48502	13203																
Hof	567	685	62711	75018	15916	68600	10205	72506	75031	17513	757--	10208											
Weiden	438	688	72803	76018	16516	795--	13304	32003	80011	18215	35700	12212											
Beruf	363	704	63304	75032	18917	48401	12705																
Holey	396	706	22705	70011	18216	14531	11705																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73304	75022	18017	795--	10805	60000	65031	19213	00901	10206											
Neustadt/Weinstr.	163	723	43006	75011	17620	11532	10601																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2513	60--	18916	---	09601																
Karlsruhe	114	727	72707	82022	18921	78501	12807	30000	80020	19117	15601	13302											
Mannheim	96	729	63307	80012	18020	53661	13804	62802	68022	18417	00902	12303											
Stuttgart (Stadt)	305	737	43206	70011	17521	45700	10705	52401	62031	18517	00902	11305											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	23008	82011	17420	24600	10803	23002	75010	19115	10931	10207											
Öhringen	276	742	72904	70031	17819	785--	12303																
Weißenburg/Bay.	422	761	42706	65011	16719	48630	13203	12302	63010	18115	10931	12207											
Nürnberg, Flugh.	319	763	62807	80012	16819	58600	10400	42601	75031	18316	35730	12311											
Regensburg	376	776	73003	75028	17318	756--	11303	31801	75010	18915	35730	12211											
Gr. Falkenstein	1307	791	63304	08414	51610	62-01	10506	92806	00474	52609	9----	09311											
Freiburg	269	803	50103	82038	17521	58530	12707	61208	78012	18218	24641	14303											
Freudenstadt	797	815	13106	72011	53616	14500	09805																
Klippeneck	973	818	43006	70031	53516	38432	11500																
Stötten	734	836	42810	70031	18216	42430	10301																
Ulm	522	838	03303	80019	17519	00900	11604																
Augsburg	477	852	12906	65018	17619	12530	13504	22503	65020	19116	10931	14206											
München-Riem, Flugh.	529	866	42510	80018	17618	18633	12101																
Mühlldorf	401	875	62303	65018	17019	25731	14400																
Passau	409	893	72504	64022	17118	785--	14302	22705	65011	18816	25730	14212											
Feldberg/Schw.	1486	908	50202	82028	53510	581--	08703	52312	83012	53609	48130	09301											
Konstanz	443	929	71803	68219	19116	795--	15602	70902	65018	19215	1567-	15500											
Friedrichshafen	401	934																					
Kempten-Lenzried	705	946	42604	80018	18618	68500	1250																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 08. Juni 1978

Nummer 159

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	o812				o812				o812				o812				o812				o812								
YGG	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	
mb	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	3162	-41	09 21		3148	-45	09 17		3165	-39	09 23		2679	-49	06 14		3135	-48	10 25		3163	-30	10 22						
20	2701	-48	09 15		2688	-50	09 15		2696	-46	08 19						2681	-51	10 19		2693	-46	10 17						
30	2434	-48	09 10		2423	-50	08 10		2429	-49	08 09		2415	-52	06 10		2419	-53	10 07		2425	-49	10 12						
50	2098	-51	18 03		2092	-51	26 04		2094	-51	16 03		2087	-57	06 10		2088	-51	15 02		2091	-52	21 01						
70	1879	-52	26 03		1875	-54	26 08		1876	-55	25 05		1874	-55	35 04		1873	-56	23 04		1874	-53	25 02						
100	1649	-54	26 13		1646	-55	26 18		1648	-56	26 12		1648	-57	28 11		1647	-58	29 11		1645	-55	-75 26 07						
150	1385	-49	25 18		1384	-52	26 23		1386	-50	27 27		1389	-53	28 16		1390	-54	29 19		1384	-52	-72 27 13						
200	1195	-45	23 35		1197	-49	26 32		1197	-48	-68 26 33		1205	-58	-60 26 32		1205	-58	-65 29 35		1197	-53	-68 26 16						
250	1046	-47	-63 25 18		1050	-50	24 49		1050	-48	-68 27 42		1061	-48	-50 26 54		1063	-50	-56 29 37		1053	-51	-65 22 15						
300	0924	-41	-58 21 67		0929	-42	23 52		0929	-44	-65 30 38		0939	-40	-42 25 53		0941	-41	-48 29 40		0933	-43	-61 21 27						
400	0723	-30	-50 24 39		0728	-29	24 45		0731	-31	-56 30 35		0736	-26	-27 26 29		0739	-27	-38 23 35		0732	-27	-37 22 43						
500	0561	-19	-41 26 35		0564	-18	24 35		0568	-18	-51 29 34		0572	-17	-21 26 34		0574	-15	-29 27 34		0567	-15	-32 23 38						
600	0300	0	-24 28 29		0304	-2	29 28		0307	-1	-21 27 30		0311	-1	-7 27 34		0311	-1	-2 28 31		0306	-1	-5 24 29						
700	0144	3	3 27 26		0147	6	4 29 25		0150	5	5 28 24		0153	9	7 28 21		0153	9	9 27 20		0148	8	7 26 24						
850	0009	15	10 28 12		0012	14	14 26 18		0016	14	13 25 10		0015				0015				0011	19	12 29 14						
Merkante Punkte					013	-48															045	-50							
					017	-47																047		09 01					
					020	-50	09 15															049		21 01					
					024	-51																050	-52	21 01					
					030	-50	08 10															059		22 01					
					034	-52																065		24 01					
					045		11 04			005	-27	10 10										072		26 03					
					053	-51				007	-36	10 28										076	-52						
					064	-54				025		08 14										088		25 05					
					084	-53				026	-50											096	-55	-75					
					106	-55				036	-47											114		28 10					
					123	-52				041		10 02										062	-56	15 03					
					150	-52	26 23			058		21 03										078		29 08					
					156	-51				060	-53											094	-59						
					143	-52				078		27 07										171	-53	-60 29 26					
					190	-50				100	-56	26 12										202	-59	-65 29 36					
		007	-35	09 26		211	-48			130		28 20		020	-49	06 14		233	-54	-59 29 42		257	-51	-65					
		012	-47			228	-50			187	-48			048		06 10		285	-43	-49		283		21 23					
		023	-48			240		23 58		235		26 44		055	-58			300	-41	-48 29 40		337	-37	-55					
		047	-48			255	-50	23 45		255	-49	-69 28 41		068	-55	03 04		335		26 27		396		22 44					
		050	-51	18 03		262		23 43		342	-39	-61		080		27 07		378		23 35		423	-24	-32					
		100	-54	26 13		304	-41			345		31 40		100	-57	28 11		438	-21	-35		461	-19	-33					
		137	-49			360		23 58		445		29 36		107	-57			500	-15	-29 27 34		564	-9	-30					
		145	-51			362	-32			600		29 29		159	-53			562	-9	-20		600		24 33					
		218	-45			375	-32			635		29 26		180		27 15		577	-9	-12		617	-6	-18					
		230	-47			460	-21			650	-3	-36		197	-58	-60 26 27		600		28 32		627	-6	-9					
	250	-47	-63 25 18		698	-1	-23		710		27 30		230		26 58		622	-4	-8		688	-2	-8						
	283	-44	-60		710				715	-1	-13		330		25 56		640	-5	-7		738	2	-0						
	360	-34	-53		735	-1	-1		731	0	-8		428	-23	-24 26 26		669	-3	-3		753		25 27						
	435	-27	-47		798	4	0		748	-1	-1		468	-21	-22 26 41		700	-1	-2 28 31		774	4	-4						
	585	-9	-32		800		28 28		800		28 24		558	-11	-21		722	1	-1		800		26 25						
	600		28 33		807	3	3		807	3	3		600		26 27		743	2	2		806	7	-3						
	715	1	-23		858	6	6		858	6	6		649	-5	-7		771	5	2		842	7	6						
	770	3	-14		889	7	6		889	7	6		680	-3	-3 27 35		800		27 26		883		27 23						
	790	-1	-1		900		28 25		900		28 24		760	4	-2		822	8	8		900		26 22						
	800		27 25		910		28 25		910		28 24		800		27 25		853		27 20		925		26 22						
	836	2	1		940	10	10		940	10	10		886		29 18		900		27 25		966		26 18						
	879	5	4		008	14	14 25 09		000	14	13 25 10		887	10															