

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		05-09		10-06		Eiss'V'
		III	NdStf	VVwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂	T ₂ T ₁ opp	NdStf	VVwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂	T ₂ T ₁ opp	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	RR	SS		
Helgoland	4	015	10701	92023	28912	18400	07220	63312	82251	30714	62500	06218								
List	26	020	32707	82030	28210	38500	07211	23319	80030	30113	28500	05219								
Schleswig	43	035	12804	81110	28705	12500	04215	22505	80200	29812	28500	06212								
Kiel	17	045	00000	70111	28503	00900	07217	12905	80030	29812	12500	05214								
Norderney	13	113	10113	70021	28613	18400	04219	13521	80011	30814	18400	07220								
Bremerhaven	7	129	62002	75026	29011	65500	08220	33002	82021	30913	31530	07219								
Cuxhaven	4	131	31802	81020	28199	35600	06220	22804	81030	30214	22500	07221								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00000	16284	28803	00900	02219	13005	75020	30612	11600	06219								
Lübeck	13	156	02602	75020	28606	00900	04219	02707	75020	30311	00900	04217								
Emden-Hafen	6	203	13302	75020	29009	12400	07216	53604	75031	31016	55600	07220								
Bremen, Flugh.	4	224	10000	09411	28808	15600	07221	13003	80014	30514	18500	07217								
Soltau	77	235	10000	30121	29204	00901	04225	22301	80030	30513	21500	07216								
Lüchow	17	253	00000	11281	29194	00900	03227	42602	75030	30313	42500	06213								
Lingen	21	305	23003	80021	29508	25600	07215	23405	83030	31314	28500	08218								
Münster	64	313	33101	65021	29807	35600	07217	63504	80030	31414	68500	07217								
Osnabrück	95	317	12901	75031	29707	12500	05216	10103	80200	31713	11400	06223								
Gütersloh	70	320	22903	62011	30008	25500	07217	40103	80030	31713	48500	06118								
Bad Salzungen	96	325	10000	70011	28909	00901	08220	23303	70030	30413	21500	08217								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	10202	65281	29106	15600	06221	33303	82030	30812	32400	08219								
Braunschweig-Völkenrode	81	341	02801	12120	28607	00900	06220	50202	60014	31011	51400	09229								
Berlin-Dahlem	51	380	03102	70021	28405	00900	05224	13304	81030	29913	11600	03116								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00000	78020	28207	00900	05228	13603	80020	29912	11600	01218								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73602	58021	29809	757--	08214	30205	70031	31714	32500	06220								
Bocholt	21	406	63503	55021	29708	65700	08217	23607	80031	31714	28500	07220								
Essen	154	410	73602	57101	29709	756--	08213	30406	80031	31712	22530	05221								
Kahler Asten	835	427	90107	01414	56505	9----	05213	33611	81018	58306	32200	05221								
Bad Lippspringe	151	430	62401	57101	29207	65400	07222	32903	70011	30612	32400	08218								
Kassel	158	438	70000	64021	28309	753--	07216	60205	62012	29811	68400	09217								
Göttingen	176	444	70000	70011	28409	755--	08218	40206	80012	29812	48600	07216								
Braunlage	607	452	63304	75011	28106	684--	04218	23606	82021	29309	22500	01218								
Aachen	202	501	10000	58030	30607	15600	07220	63602	40101	32111	21530	08217								
Nürnberg	626	510	80205	12102	29307	861--	07310	50308	75012	30509	32430	05216								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70902	56102	29505	757--	05217	20000	62011	31411	12540	10219								
Koblenz	96	515	63003	59031	29009	68400	07216	63404	68031	30113	48430	08213								
Marienberg	547	526	53504	70021	28606	55600	06213	33606	65012	29310	22370	08217								
Gießen	186	532	33102	66030	28406	35600	05213	50305	74011	29712	58500	08218								
Bad Hersfeld	212	542	60000	64021	28609	65600	07213	70604	70022	29813	48531	08216								
Wasserkuppe	921	544	90210	00474	55805	9----	05213	70408	75284	57506	752--	05217								
Trier-Petrisberg	265	609	10406	65021	28507	00901	06212	30205	70030	29512	32400	08215								
Deuselbach	479	615	60405	58021	28806	65400	05212	30311	75031	29911	38400	06213								
Kl. Felberg/Ts.	805	635	20311	70020	55706	16140	05210	50407	70031	60609	52440	06220								
Frankfurt, Flugh.	112	637	10105	81021	27509	15540	07214	10610	82030	29114	11530	08218								
Darmstadt	133	639	10308	70020	27910	15540	07216	20309	75020	29014	28500	07214								
Würzburg	239	655	13505	75020	26909	10930	07215	10205	81030	28114	12500	08219								
Bad Kissingen	159	658	10000	75021	28707	15700	06211	30904	80030	28414	32500	07213								
Coburg	337	671	13501	75020	27706	15739	05214	70205	80031	28612	784--	06217								
Bamberg	239	675	13603	70020	27209	00901	07215	30205	75030	28114	31501	08215								
Hof	567	685	73503	62031	27107	774--	06209	70309	57205	28310	784--	06217								
Weiden	438	688	10105	80010	26408	10931	06218	10106	80020	27012	12500	04213								
Berus	363	704	10210	81020	27208	10941	07214	10412	82030	27913	12400	08215								
Tholey	396	706	10313	70020	27207	10931	06213	20611	82030	28212	22400	07218								
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	20208	75031	26709	25731	06310	20312	81030	28213	21540	05220								
Neustadt/Weinstr.	163	723	60211	80031	26912	55630	07212	20310	70031	28315	22530	06216								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0217	60----	28708	-----	05212	-0112	60----	29512	-----	04218								
Karlsruhe	114	727	60206	75011	26313	58532	06212	70207	78022	28014	58532	08217								
Mannheim	96	729	30108	80011	27311	25630	08213	10409	75030	28615	11500	07215								
Stuttgart (Stadt)	305	737	73607	59021	25313	78531	08211	70306	68022	27313	785--	06219								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80206	70021	25212	855--	09207	50608	70012	27013	38540	08218								
Öhringen	276	742	70507	65031	26311	759-1	08215	10708	80030	27714	12530	07216								
Weißenburg/Bay.	422	761	70204	75011	24612	756--	09213	30409	80031	26113	22530	06216								
Nürnberg, Flugh.	319	763	53504	75012	26011	35730	06213	16307	80021	27614	12500	05220								
Regensburg	376	776	70106	75011	24711	45632	09216	40308	80032	26014	11508	09216								
Gr. Falkenstein	1307	791	80405	68022	55406	4567-	04307	80506	20412	56705	68-3-	04216								
Freiburg	269	803	83304	57101	24413	863--	11209	83305	61022	25813	855--	10213								
Freudenstadt	797	819	80606	30101	55809															

Dienstag, den 13. September 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _h T _h opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _h T _h opp	I _h I _h -I _h I _h	I _h I _h -I _h I _h	7ER--
Helgoland	4	015	53510	84038	31815	52500	07111	63112	84031	32014	68500	05002			797--
List	26	020	63317	82031	30713	68500	04107	73118	84022	30913	785--	03101	21-30	21-28	700--
Schleswig	43	035	33209	82020	30015	32501	05103	73011	80032	30113	755--	04400			700--
Kiel	17	045	32905	81020	29716	32500	07801	33107	81011	30016	32500	05302			700--
Norderney	13	113	33515	80011	32415	32502	06216	23214	80010	32215	28400	05802	22---		700--
Bremerhaven	7	129	63008	82031	31814	58530	07209	53213	82022	31914	52500	07001			700--
Cuxhaven	4	131	43213	81011	30814	41500	07206	43114	81022	30814	41500	05400			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33207	80030	30715	31630	05001	43114	80011	30516	48601	06802			700--
Lübeck	13	156	43209	80030	30015	42500	05603	52811	80021	29715	58500	05703			700--
Emden-Hafen	6	203	53408	80021	32415	52500	06214	33306	75011	32415	32500	06400			700--
Bremen, Flugh.	4	224	59902	80024	30916	51630	05104	43409	80022	31017	42600	07019			700--
Soltau	77	235	43604	82030	31114	42600	05206	53505	82022	30914	52600	04802			700--
Lüchow	17	253	23104	80020	30715	21600	04204	52908	82031	30416	54600	04603			700--
Lingen	21	305	40309	83021	31716	42500	05104	40307	83021	32016	42500	06303			700--
Münster	64	313	43604	81021	31816	48600	03105	53605	80022	32015	48601	04301			700--
Osnabrück	95	317	43601	82030	32014	42500	04204	40204	82011	32016	48601	03400			700--
Gütersloh	70	320	53307	82021	32215	58600	05106	40207	82031	32516	34602	04203			700--
Bad Salzungen	58	325	60104	75021	31114	68600	05107	50103	75031	31015	48601	04500			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	43106	84020	31115	42600	04003	33210	84021	31116	31601	05201			700--
Braunschweig-Valkenrode	81	348	53004	84024	31114	51600	05103	32705	84021	31015	31600	05501			700--
Berlin-Dahlem	51	381	13006	80020	30114	11700	01103	13006	82020	30014	14700	03501			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13105	82020	30014	11700	01101	13109	81010	29915	14700	03400			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32006	84011	32415	34700	04107	53504	82021	32315	54701	05501			700--
Bocholt	21	406	53609	82021	32315	52600	07206	60204	84032	32317	52601	05500			700--
Essen	154	410	63605	84021	31914	64600	04104	50306	84022	32015	54701	04301			700--
Kahler Asten	835	427	43605	83018	59409	42500	02205	33607	83011	59708	38400	03204			793--
Bad Lippspringe	151	430	53604	80021	31214	58500	05107	43005	80012	31415	48600	04102			700--
Kassel	158	438	63509	75032	30015	6853-	06206	40107	82012	30115	48530	06301			700--
Göttingen	176	444	30309	84011	30314	32600	05206	20207	82010	30615	21600	04204			700--
Braunlage	607	452	33604	84021	29212	32600	50207	13309	84010	30011	11600	51205			700--
Aachen	202	501	30103	80021	31914	32500	06101	20105	75010	32015	21600	05301			700--
Nürnberg	626	510	40206	80031	30711	42500	03108	40208	80011	31011	32530	03203			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60107	84031	31614	62530	05203	43605	84021	31615	38640	05500			700--
Koblenz	96	515	40308	81011	30317	42600	04004	50209	82022	30517	54700	02102			700--
Marienberg	547	526	33607	84031	29313	32500	04106	23607	86010	29613	21600	02203			700--
Gießen	186	532	50304	74031	29416	58500	07101	50305	74031	29515	58500	04400			700--
Bad Hersfeld	212	542	50105	70012	30215	58600	03106	53307	70022	30416	58600	05102			700--
Wasserkuppe	921	544	50110	81024	58508	55600	00207	60110	81022	58908	68500	01204			700--
Trier-Petrisberg	265	609	50410	82011	29715	58500	05205	30410	82011	29816	38600	03205			700--
Deuselbach	479	615	60507	84011	29513	68400	05208	53509	82012	29414	58500	05101			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	60205	75011	59009	64400	04208	50507	80022	59810	58400	03209			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	40510	82020	29315	48600	06003	50409	82021	29416	54600	05301			700--
Darmstadt	133	639	40410	75011	29516	48600	04107	50309	75031	29517	58600	03500			700--
Würzburg	259	655	70207	82031	28714	785--	06305	63605	81032	28815	68600	04301			700--
Bad Kissingen	224	658	53608	82011	29316	58500	03211	50304	81021	29316	58600	03500			700--
Coburg	337	671	73603	80021	29413	785--	05209	63504	82011	29513	65600	04301			700--
Bamberg	239	675	70207	70031	28715	785--	07207	40310	80012	28816	48600	04201			700--
Hof	567	685	83611	70035	29410	785--	04209	43506	70031	28812	48500	04400			700--
Weiden	438	688	53607	78031	27214	58600	02204	73607	77032	28013	786--	01207			700--
Berus	363	704	30511	84020	28615	31500	06209	40510	84021	28816	45600	05204			700--
Tholey	396	706	30511	84011	28515	32600	04107	40411	84030	29214	45700	03309			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30412	84010	28415	31600	04105	20410	84020	28616	24600	04204			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	50410	81031	28718	52600	07207	30310	82020	28718	32600	06400			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0108	59--	29315	-----	03207	-3611	59--	29914	-----	01103			700--
Karlsruhe	114	727	41207	82021	28218	42630	06104	30308	85020	28318	34700	06101			700--
Mannheim	96	729	40208	85020	29117	42600	08205	40310	85020	29917	48600	05001			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	60304	70022	27416	62500	06104	30208	82011	27516	31600	03101			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70207	68022	27315	68531	08206	40605	80011	27216	42600	06002			700--
Öhringen	276	742	20307	82020	27915	22600	03104	30305	82020	27717	32600	05400			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	33407	82031	26415	32600	04107	50108	75031	26516	52600	04303			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	33510	80021	27516	32700	04301	40108	80011	29215	48700	03203			700--
Regensburg	376	776	30607	82022	26316	32600	06206	40207	82030	26317	48600	06202			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	30206	80014	57408	38401	03203	50407	81031	57908	58501	02206			700--
Freiburg	269	803	73306	66012	26616	784--	11212	70905	72022	26717	7853-	10203			700--
Freudenstadt	797	815	70505	72032	58511	783--	06212	60304	80012	59411	684--	05107			700--
Klippeneck	973	818	80303	40104	57110	751--	02208	80604	68022	57710	883--	06106			700--
Sittgen	734	836	60309	75022	27312	68400	06207	40308	82012	27414	41500	04204			700--
Ulm	522	838	70407	72012	27113	785--	07211	63605	81012	27414	68600	06104			700--
Augsburg	477	852	70803	75022	26614	785--	06205	73503	75012	28115	785--	05216			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	83307	62032	26613	4053-	08209	83203	70022	26814	6853-	08102			700--
Mühlhof	401	875	83604	60022	25714	856--	10108	71205	64012	26014	3563-	10109			700--
Passau	409	893	81102	64022	26313	855--	09210	51804	64012	26614	58500	08204			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	90507	00504	58107	9----	07208	90909	00455	58406	9----	06204			797--
Konstanz	443	929	70205	64022	25916	7572-	11211	80306	68022	26915	7562-	09208			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	80503	56102	26812	854--	10309	80503	60022	27712	856--	08107			700--
Oberstdorf	810	948	80601	25958	57211	893--	11316	80201	14509	57711	852--	11304			707--
Zugspitze	2960	961	93212	00459	12700	9----	00801	93416	00499	12750	9----	50400			703--
Hohenpeißenberg	977	962	90105	02608	56609	9----	09107	80208	60286	57509	856--	08311			703--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80802	60298	26111	884--	10207	80703	60219	27411	783--	10209			795--
Wendelstein	1832	980	90206	01456	57005	9----	05101	93607	01456	57605	9----	05109			797--

Dienstag, den 13. September 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwW	PPFIT	N ₂ ChC ₂ H ₄	T ₀ T ₀ opp	Nddff	VVwW	PPFIT	N ₂ ChC ₂ H ₄	T ₀ T ₀ opp	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	63208	84011	32013	68500	06500	13309	84011	32612	15500	04100												
List	26	020	43216	84018	31012	38501	03301	53216	84020	31312	55500	05003												
Schleswig	43	035	63005	81012	30911	68501	05308	33004	80011	32008	35600	05210												
Kiel	17	045	72904	75021	30412	785--	06105																	
Norderney	13	113	63411	80011	32213	655--	05500																	
Bremerhaven	7	129	63311	80032	32213	68400	06103	72609	81022	32713	755--	05005												
Cuxhaven	4	131	73014	80022	30813	755--	04400																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	43207	80031	31512	48601	04110	72804	80022	32011	756--	06005												
Lübeck	13	156	72906	80031	30612	785--	05309	52805	75012	31111	55500	05005												
Emden-Hafen	6	203	33303	80021	32912	35500	05305	80000	75031	33412	755--	08005												
Bremen, Flugh.	4	224	10208	80011	31513	15700	05105	02903	80020	32609	00900	05211												
Saltau	77	235	13606	75011	31511	16600	06308																	
Lüchow	17	253	72905	80031	30813	786--	06304																	
Lingen	21	305	13607	83021	32614	15600	06206																	
Münster	64	313	23603	80011	32414	28600	07204	03504	80020	33910	00900	07213												
Osnohrück	95	317	23305	80011	32813	28500	07307																	
Gütersloh	70	320	20000	81011	33212	25701	06306	30000	75020	34208	35700	06209												
Bad Salzuffeln	98	325	30102	80011	32012	34700	06308																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	43305	80031	31912	44500	06207	33304	65011	33209	35700	07212												
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12902	81021	31610	15601	07304	23003	65020	32909	25600	04212												
Berlin-Dohlem	51	381	12704	75020	30709	14641	05205	22504	80030	31106	25600	05104												
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12807	78010	30413	15740	03204	12603	80010	30910	15700	05204												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20303	80011	32713	25700	05104	09901	80020	33908	00900	07211												
Bocholt	21	406	23603	75011	32413	21600	09201																	
Essen	154	410	10604	81011	32812	15700	03006	00104	80020	33711	00900	04008												
Kahler Asten	835	427	13608	80011	59806	18401	03208	13609	83020	60305	00901	02210												
Bad Lippspringe	151	430	23602	80011	32511	24600	04308																	
Kassel	158	438	23204	81011	31112	28631	05207	00000	59020	33109	00900	06219												
Göttingen	176	444	10000	82020	32011	14600	06210																	
Braunlage	607	452	13002	82020	31908	15600	01209																	
Aachen	202	501	20103	65010	32512	21600	06203	00902	40050	34110	00900	05213												
Nürburg	626	510	10304	80011	32409	11530	01208																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30000	82021	32113	35740	06206	00802	84020	34007	00900	05216												
Koblenz	96	515	13605	83021	31515	15700	03309																	
Marienberg	547	526	13304	80020	31310	15600	03208																	
Gießen	186	532	10403	74011	30814	15600	03312	03603	75020	32310	00900	04211												
Bad Hersfeld	212	542	13503	75011	31513	15500	05108																	
Wasserkuppe	921	544	10110	80011	59306	15500	02209	00306	80020	60005	00900	02111												
Trier-Petrisberg	265	609	10207	80011	31313	15700	04211	00306	81020	32809	00900	04211												
Deuselbach	479	615	13608	80021	31111	15601	04309																	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	30508	75012	59808	34400	03207	-0207	-----	---06	-----	03---												
Frankfurt, Flugh.	112	637	20207	82011	30514	25700	05210	10403	75010	31909	00901	07111												
Darmstadt	133	639	30306	75021	30715	35700	04211																	
Würzburg	259	655	13604	79011	30212	15600	04211																	
Bad Kissingen	224	658	23402	80011	30713	25700	05211																	
Coburg	337	671	10000	80021	30911	15600	04211																	
Bamberg	239	675	30503	70021	30413	35700	05213																	
Hof	567	685	00304	56051	30908	00900	03216	02903	60020	33704	00900	02216												
Weiden	438	688	40301	68031	30109	14601	01213																	
Berus	363	704	30606	81031	29813	35700	06206																	
Tholey	396	706	20407	82010	30412	25700	04209																	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10305	82020	30313	15600	04212	10108	80020	31810	15700	04210												
Neustadt/Weinstr.	163	723	10406	82020	30114	14600	04311																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0112	600--	31910	-----	01221	-0211	59---	33309	-----	02210												
Karlsruhe	114	727	20104	85010	29716	25700	05314	10502	84010	31312	15800	05113												
Mannheim	96	729	10405	85010	30215	15600	08312	10605	80020	32211	15700	06217												
Stuttgart (Stadt)	305	737	50506	70031	29115	58600	04315	01002	70011	31311	00900	06216												
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	40307	81021	29313	44700	04214	20305	80011	31410	25700	04215												
Öhringen	276	742	20604	75010	29413	25600	05312																	
Weißenburg/Bay.	422	761	30105	75011	29013	35700	04219																	
Nürnberg, Flugh.	319	763	10203	80011	30012	14700	04213	00000	75020	32607	00900	04218												
Regensburg	376	776	50207	68022	29413	55700	05223	00000	59021	31609	00900	06214												
Gr. Falkenstein	1307																							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 13. September 1977

Nummer 255

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin									
	YYGG	1300					1300					1300					1300					1300					1300													
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											3135	-45				3143	-44	28	08		3141	-44	28	04		3136	-42	27	06											
20											2679	-52				2685	-50	04	02		2682	-50	04	04		2676	-50	03	04											
30											2416	-52				2420	-50	02	06		2418	-50	03	02		2412	-52	03	04											
50	2088	-51		30	16						2085	-52				2089	-53	01	14		2088	-55	00	06		2084	-54	00	06											
70	1869	-49		29	15						1867	-51				1872	-53	29	10		1873	-56	28	15		1868	-55	28	22											
100	1636	-51		29	32						1636	-52				1642	-55	29	30		1647	-57	28	22		1643	-61	28	22											
150	1370	-50		30	50						1373	-52				1382	-54	29	50		1391	-57	27	50		1388	-60	27	48											
200	1181	-49		30	56						1187	-54	-68	28	90	1199	-55	-63	29	66	1209	-57	-63	27	57	1207	-59	-64	27	67										
250	1034	-48		30	57						1044	-53	-67	28	88	1056	-54	-62	28	69	1066	-49	-56	27	48	1065	-52	-58	27	60										
300	0914	-49		30	41						0925	-46	-62	28	88	0937	-45	-53	28	62	0944	-39	-47	28	41	0944	-43	-50	27	50										
400	0719	-34	-47	30	39						0727	-30	-49	28	75	0737	-28	-41	29	54	0741	-27	-40	27	51	0744	-27	-41	28	46										
500	0559	-23	-39	31	31						0564	-20	-41	28	60	0573	-17	-29	29	50	0576	-16	-35	28	42	0578	-15	-33	28	39										
700	0305	-9	-25	32	19						0307	-6	-22	31	26	0312	-1	-38	31	29	0314	-2	-4	28	31	0316	2	-11	27	32										
850	0152	0	-14	35	13						0153	1	1	32	18	0157	2	-1	36	14	0156	8	6	33	08	0156	13	2	31	12										
1000	0020	9	5	34	06						0020	11	8	28	08	0023	10	7	33	04	0020	8	6	33	08	0018														
Markante Punkte																004	-35		29	08																				
																008	-44																							
																016			36	02																				
																017	-49																							
																025			04	05						009	-42		27	10										
																034			30	07						014	-47													
																042	-52									017			34	05										
																055	-54									023	-52													
																072			29	18						040			31	01										
																090	-53									048	-55													
																116	-53									055	-54													
																197	-55									080			28	13										
											007	-39				312	-43	-51								081	-58													
											048	-52				417	-25	-38								113	-57		28	21										
											086	-53				475	-19	-33								135	-58													
											180	-52				485	-19	-32								167	-59													
											268	-51	-66			522	-15	-25								193			27	59										
											463	-22	-42			600			29	35						333	-34	-43												
											585	-14	-40			698	-1	-38								380	-30	-41	28	52										
											600			30	41	738	-2	-33								600			28	35										
										764	-2	-14			760			31	18						670	0	-24													
										790	-3	-3			798	1	-19								747			28	32											
										800			32	18	860			33	10						800			30	17											
										900			32	20	826	0	-1								806	7	-7	30	15											
										908	5	5			830			35	12						820	6	6													
										919			32	20	906			35	17						875			01	06											
										008	11	8			990	12	7								889			36	05											
										018	11	9	28	04	009	10	7	33	02						986	14	11	30	08											
Tropopause	320	-48	-58	30	45						225	-56	-70	28	102	228	-59	-66	28	75	223	-56	-62	27	53	215	-59	-64	27	08										
Max-wind																																								
30/50											175	-52		28	115	228	-59	-66	28	75						215	-59	-64	27	08										
50/100	0452										0331					0331					0330					0328														
100/200	0455										0449					0447					0441					0441														
200/500	0622										0449					0444					0438					0436														
500/1000	0539										0623					0625					0633					0629														
											0544					0550					0556					0560														

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1306		1306		1306		1306		1306		
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff
Gipfelpunkt	km	30.0		23.1	31.5	27.9	25.7	23.1	24.3		
	ddff	26 06		35 24	32 08	31 18	31 02	36 10	32 04		
26.4	km	33 06			35 15	32 08					
23.7</											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 Dienstag, den 13. September 1977 Nummer 256

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1312		1312	1312	1312	1312	1312
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3157 -40		3141 -48	3151 -45 26 06	3139 -44 21 08		3147 -40 23 10
20	2688 -46		2690 -52	2691 -50 06 05	2679 -49 30 03		2683 -49 21 02
30	2419 -49		2425 -49	2426 -50 36 06	2414 -52 02 03		2418 -49 03 04
50	2084 -52		2092 -50	2093 -52 34 14	2085 -54 34 05		2084 -50 31 08
70	1866 -52 33 16		1872 -52	1875 -52 34 18	1870 -55 32 13		1868 -52 30 15
100	1634 -51 34 26		1642 -53	1644 -54 33 30	1641 -55 30 22		1634 -52 30 22
150	1371 -51 34 40		1380 -53	1383 -55 34 34	1382 -55 30 32		1370 -51 -60 30 31
200	1184 -51 35 54		1194 -52 -64 35 60	1199 -58 -73 33 56	1198 -56 -70 29 41		1183 -50 -59 30 37
250	1041 -56 -69 35 78		1049 -53 -63 35 58	1057 -52 -67 35 47	1056 -51 -68 29 49		1037 -51 -56 31 40
300	0922 -48 -62 36 79		0930 -46 -63 35 58	0937 -46 -63 35 62	0936 -44 -60 29 48		0918 -49 -58 31 36
400	0726 -33 -50 35 50		0732 -32 -53 35 50	0738 -30 -50 35 48	0737 -29 -56 30 41		0724 -36 -47 31 29
500	0565 -22 -43 33 38		0570 -19 -44 35 50	0575 -18 -43 35 36	0574 -19 -36 31 25		0565 -24 -36 32 24
700	0310 -7 -29 31 22		0313 -5 -28 35 20	0315 -3 -30 36 19	0314 -2 -29 30 14		0311 -8 -22 35 15
850	0158 -1 -3 31 13		0159 1 -10 34 36	0160 1 -2 36 08	0158 3 3 36 06		0157 0 -14 35 09
1000	0025 12 6 30 10		0026 13 2 34 04	0027 12 2 02 08	0023 3 3 36 06		0025 11 0 31 04
Markante Punkte			013 -53	007 -43 24 10		015 -48	006 -34 28 17
			049 -52	011 26 05		027 03 05	009 -41 23 13
			056 -49	015 34 04		045 -56 36 09	011 23 07
			081 -55	019 05 05		096 -55	012 -43 25 04
	006 -37		090 -51	021 -50 35 05		113 -54	013 36 04
	012 -43		106 -55	027 35 05		130 -57	015 -45 34 04
	014 -40		130 -51	060 -52 33 33		172 -55 31 35	016 -43
	025 -47		140 -54	115 33 33		157 -56 31 35	017 -47
	043 -49		191 -57	174 -53 34 27		172 -55 31 35	019 24 02
	052 -50		391 -33 -54	205 33 56		185 31 28	022 -50
	059 30 15		489 -20 -46	240 -54 -69 34 46		240 30 52	023 09 02
	116 -53		535 -17 -42	349 -37 -58		390 -31 -48	025 07 03
	162 -51		580 -13 -40	598 -8 -38		580 -10 -29	034 -50
	210 -50		595 -14 -39	600 34 27		600 31 22	036 -51
	222 -54		600 35 32	633 -7 -39		685 -1 -29	042 33 05
	491 -22 -42		600 35 06	685 -3 -32		713 -1 -29	043 -52
	600 32 28		800 35 06	734 -3 -28		800 33 07	052 -50
	800 31 11		835 -1 -12	800 01 12		823 3 -18	055 -53
	830 -0 -12		873 3 -5	805 2 -15		840 2 2	077 -50
	840 -1 -3		895 4 -25	895 -3 -4		859 4 4	087 -52
	890 3 -1		900 34 06	910 36 06		930 02 04	091 -51
	918 30 09		925 34 06	970 9 0		957 03 02	101 -53 -62
	940 6 4		024 15 6 34 04	014 14 4 02 08		990 15 6 01 07	109 -50 -59
	024 14 6 32 10						169 -52 -61
						206 -49 -58	
						239 30 41	
						241 -51 -60	
						317 -48 -57	
						517 31 23	
						600 33 19	
						650 -10 -23	
						788 35 11	
						800 35 11	
						855 34 09	
						876 0 -12	
						900 32 08	
						965 8 0	
						978 29 05	
						025 13 -0 33 03	

Tropopause	250 -56 -69 35 78		254 -53 -68 35 58	200 -58 -73 33 56	225 -58 -72 29 49	228 -58 -63	277 -51 -60 31 38
Max-wind	278 -51 -64 35 9n			315 -43 -61 35 66			
30/30	0335		0333	0333	0329	0330	0334
50/100	0450		0450	0449	0444	0446	0450
100/200	0450		0448	0445	0443	0440	0451
200/500	0619		0624	0624	0624	0625	0618
500/1000	0540		0544	0548	0551	0552	0540

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1318		1318	1318	1318	1318	1318
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km		23.7	33.0	26.7		25.5
km	ddiff		35 08	32 08	34 04		01 05
26.4				36 10	34 04		
22.7	35 14		35 08	36 08	35 04		01 05
20.7	36 14		34 09	35 09	35 07		34 09
18.3	34 26		34 24	36 17	35 18		32 18
15.9	35 38		35 36	36 26	34 16		32 26
13.5	35 66		35 57	36 55	34 27		34 41
12.0	36 75		36 65	36 53	33 39		36 55
10.5	01 97		01 68	02 65	31 48		36 72
9.0	36 72		35 53	36 46	35 52		36 67
7.2	34 48		35 40	34 32	01 36		36 60
5.4	33 34		35 37	34 26	35 25		35 40
4.2	34 29		35 30	35 23	34 23		32 28
3.0	33 30		34 15	35 16	36 08		32 18
2.1	32 25		34 12	01 12	03 04		31 18
1.5	32 25		33 11	01 12	03 03		31 16
0.9	32 24		32 09	01 09	03 07		31 15
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1070 01100		1170 01 75	1070 02 66		1050 36 72	