

Sonntag, den 20. März 1977

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								06-06		06-07		18-06		RR III	Einn'
	Höhe	III	NdIFF	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₄ 0PP	NdIFF	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₄ 0PP	T ₀ T ₄ T ₀	T ₀ T ₄ T ₀	T ₀ T ₄ T ₀	T ₀ T ₄ T ₀	RR III	Einn'						
Helgoland	4	015	72403	35102	11506	755--	05308	90606	02474	12505	9----	05210			70105	06203	05052	1						
List	26	020	80705	18104	12104	761--	04305	80503	40102	13205	762--	05211			70004	06404	92036	1						
Schleswig	43	035	90502	03434	11504	9----	04205	90701	04434	12604	9----	04212			70103	06804	04021	1						
Kiel	17	045	90602	01475	11404	9----	04205	80502	18205	12304	862--	04209			79104	07404	91023	1						
Norderney	13	113	80904	40101	11006	855--	05210	30000	20101	12108	15630	06211			70005	07302	03024	1						
Bremerhaven	7	129	91903	02474	11502	9----	02304	90404	01434	12402	9----	02209			70002	07001	92023	1						
Cuxhaven	4	131	62305	20101	10704	25550	03303	90000	02474	11904	9----	04212			70004	07001	94040	1						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	90102	01474	11303	9----	03307	80203	25284	12305	862--	04210			70001	08051	00031	1						
Lübeck	13	156	90301	0347-	11104	9----	04306	90303	02454	12104	9----	04210			70004	08104	02029	1						
Emden-Hafen	6	203	61602	07464	11203	65500	03205	13502	19104	12406	15600	05212			70002	07451	01029	1						
Bremen, Flugh.	4	224	00000	01444	11150	00900	50206	32402	03444	11903	36101	02208			79250	06950	01028	1						
Soltau	77	235	80000	0344-	11551	861--	51208	60504	12282	12104	66200	04208			70051	07452	00036	1						
Lüchow	17	253	91701	0045-	10802	9----	02206	92004	02434	11804	9----	04210			70002	07501	00021	1						
Lingen	21	305	40000	3010-	11003	28431	02302	11101	40100	11806	11430	05208			70003	07001	02046	1						
Münster	64	313	20301	40100	10901	20930	01307	13602	40104	11407	10930	05207			70001	06650	02031	1						
Osnabrück	95	317	70000	56102	11402	755--	01304	20602	56101	11906	20930	04206			70001	06951	95058	1						
Gütersloh	70	320	30403	45101	11102	15632	01202	00602	59050	11408	00900	03105			70002	-----	97---							
Bad Salzuflen	98	325	40000	5010-	10901	25640	00303	10000	57050	11207	10930	03106			79701	07652	96035	1						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	12902	01480	11550	00901	50204	03202	56024	12007	00900	05107			79751	07752	97027	1						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42401	25120	11002	00901	02305	02803	35100	11407	00900	05206			70002	08451	00025	1						
Berlin-Dahlem	51	381	82202	30586	10607	854--	07203	83102	35215	11308	5547-	07207			79507	08705	15000	1						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72801	38216	10208	755--	07304	72001	32106	10809	5557-	07206			70107	08906	14000	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70303	70116	10304	757--	02204	30405	70011	10509	38501	04203			79701	07851	97037	1						
Bocholt	21	406	40602	2010-	10250	25530	51302	30806	40101	10906	30930	04208			70051	07052	97046	1						
Essen	154	410	51104	80016	10106	35631	01305	60704	82036	10707	68500	02207			79704	06701	97024	1						
Kahler Asten □	835	427	11506	75020	39901	15530	51302	21506	81030	41005	11440	00302			70000	02157	01013	59100						
Bad Lippspringe	151	430	21201	6511-	11350	20930	51202	01201	65020	11009	00900	03103			70051	06053	93022	1						
Kassel	153	438	91201	01474	11401	9----	00304	91801	04434	11902	9----	02106			79701	08200	97007	1						
Göttingen	176	444	11702	4510-	11801	00901	00400	02502	56100	11806	00900	03104			70001	07852	00005	1						
Braunlage	607	452	33202	7001-	11301	10942	52203	31104	70030	11307	12430	51207			70000	04054	00006	3						
Aachen	202	501	51803	75021	09305	58400	02400	10402	80021	09308	10930	03203			70004	06950	97057	1						
Nürnberg	626	510	51406	75030	10202	55530	01601	11309	70011	09105	11230	02701			79601	03450	04022	1						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40903	65011	10102	38540	01400	11106	65010	09908	15740	03801			70002	06151	97037	1						
Koblenz	96	515	42102	57101	11304	35640	02400	01802	57051	10508	00900	04806			70004	076--	00026	1						
Marienberg	547	526	10906	6002-	09903	10970	00400	11109	65020	09007	11500	03302			70002	03852	92041	1						
Gießen	186	532	70101	40284	11201	755--	00400	43304	40101	11302	45500	01302			70000	05852	01028	1						
Bad Hersfeld	212	542	90301	01454	11950	9----	50001	90602	05434	12401	9----	01307			70051	06452	00000	1						
Wasserkuppe □	921	544	11803	68010	40100	00901	51500	31807	70030	41304	32400	01107			70050	02056	00002	39100						
Trier-Petrisberg	265	609	70404	68021	09202	756--	02605	20207	80011	08706	15742	03000			70002	07051	91044	1						
Deuselbach	479	615	71002	7502-	09203	7093-	01701	11214	80011	07608	10940	03705			70001	04651	91051	1						
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	71307	45101	40102	755--	00602	11009	58021	41305	11400	00307			70001	02954	97025	3						
Frankfurt, Flugh.	112	637	40101	59030	10302	40930	52000	00605	58010	10107	00900	03400			70051	06252	97018	1						
Darmstadt	133	639	20907	6501-	09905	25630	01802	00709	73020	09409	00900	03501			70003	08851	97038	1						
Würzburg	259	655	10301	50100	11400	00901	51104	01202	42050	11205	00900	01304			70000	07552	97007	3						
Bad Kissingen	224	658	93601	03470	11701	9----	01303	83604	18285	11904	861--	03205			70000	06551	00000	1						
Coburg	337	671	91501	03450	11303	9----	03500	91502	09434	12004	9----	04208			70003	06901	91000	1						
Bamberg	239	675	90000	00454	11502	9----	02204	91801	02434	12004	9----	03207			70002	06202	04000	1						
Hof	567	685	72602	25106	10903	755--	03500	72601	20284	11205	753--	04208			79303	04601	05000	1						
Weiden	438	688	80000	10126	11304	4637-	03400	82801	30102	11805	863--	04307			70103	04403	06000	1						
Berus	363	704	40405	56101	09302	15532	02705	50506	50101	08406	00906	04601			79101	05500	91027	1						
Tholey	396	706	70205	70031	09203	7093-	01705	10607	82011	08507	00902	04301			70002	05200	93008	1						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60507	65031	08803	55730	01503	30710	70021	08706	00901	01302			70002	05552	01023	1						
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	6502-	09701	16401	00400	20504	59010	09308	22500	04301			70001	08651	00033	1						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1110	18----	10002	-----	01601	-1111	60----	09206	-----	01302												
Karlsruhe	114	727	10000	60030	09500	10930	51703	10803	70020	08509	00900	04706			70050	07253	97026	1						
Mannheim	96	729	10000	70020	10450	10940	52400	02402	65020	10009	00900	04400			70050	06853	97032	3						
Stuttgart (Stadt)	305	737	02401	56100	10303	00900	01301	51002	58051	09407	00902	03803			79703	079--	97004	1						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	06420	11152	20930	52702	61002	56104	10005	00906	02001			70052	06953	96---	1						
Öhringen	276	742	11201	59020	10502	10930	01303	10806	64020	09908	00901	04603			70001	07552	00005	1						
Ansbach	413																							
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	12101	11502	10940	01303	20000	66034	10606	11401	04801			70002	06352								

Sonntag, den 20. März 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Ndflf	VWwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VWwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--
Helgoland	4	015	80803	15104	13705	861--	04212	80306	22104	13805	862--	04301			700--
List	26	020	80803	40102	13706	763--	05205	83408	10102	14205	762--	05205			700--
Schleswig	43	035	80502	43104	13406	862--	05208	83304	57102	13507	755--	04102			700--
Kiel	17	045	80902	40105	13206	762--	04210	80409	59022	13206	753--	04500			797--
Norderney	13	113	90407	02471	13007	9----	07109	90513	02434	13305	9----	05303			700--
Bremerhaven	7	129	23005	48104	13208	22400	05208	30308	45101	13210	32400	06500			700--
Cuxhaven	4	131	80603	15104	12806	862--	05209	73505	30102	13006	785--	05102			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70102	56104	13107	754--	05208	80504	58022	13307	753--	04302			700--
Lübeck	13	156	63502	35104	13205	762--	04211	83602	58022	13306	863--	04101			791--
Emden-Hafen	6	203	30606	45054	12911	32400	04205	70407	65022	12710	724--	04602			700--
Bremen, Flugh.	4	224	40906	57104	12411	42500	05205	40705	61020	12012	42500	04504			700--
Soltau	77	235	50204	75034	12311	52500	05204	30306	82011	12411	32500	03101			700--
Lüchow	17	253	80203	08424	12805	861--	05210	83605	25104	12906	862--	05301			700--
Lingen	21	305	50604	70030	11910	52500	03101	50608	70012	11712	59500	03602			700--
Münster	64	313	40307	65034	11411	42600	03101	40308	70011	10712	42600	01707			700--
Osnabrück	95	317	30406	70030	12011	32500	03204	60607	73022	11511	68500	03805			700--
Gütersloh	70	320	50206	70031	11311	58600	03000	30209	75011	10813	38601	03705			700--
Bad Salzuflen	98	325	60604	65031	11410	625--	04103	40605	75021	10713	48600	03806			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	59903	65034	12011	52500	03001	60703	70021	11612	58630	02604			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	20503	57050	11611	22500	05103	60509	56051	11410	68500	04702			700--
Berlin-Dahlem	51	381	83104	50106	12010	5547-	07108	83403	50102	12210	884--	07202			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83305	33616	11909	6547-	08210	73602	50605	11810	6847-	07400			792--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60908	80258	10712	62501	04302	70516	65818	10012	726--	02507			797--
Bocholt	21	406	30906	65031	10812	32500	05000	60610	65032	10312	68630	03605			700--
Essen	154	410	60908	82036	10611	68500	02101	70810	82162	09911	795--	01807			797--
Kahler Asten	835	427	71806	83031	42007	735--	50106	60907	84012	41907	68500	52602			700--
Bad Lippspringe	151	430	31205	80020	11012	32600	00202	30408	84020	10512	38600	02805			700--
Kassel	158	438	41102	63034	11110	43500	04802	33603	82012	09714	33600	51711			700--
Göttingen	176	444	33503	65030	10912	32500	04805	50805	75011	10413	52600	00704			700--
Braunlage	607	452	73606	70881	11505	794--	01205	63106	75018	11606	68501	03204			791--
Aachen	202	501	60605	80031	09111	62500	04101	71007	80012	08312	786--	01607			700--
Nürburg	626	510	51006	68031	09007	52400	01104	71008	75012	08308	43562	51704			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51205	84031	09713	52600	02400	61007	84032	08713	42502	02711			700--
Koblenz	96	515	61607	75031	10013	62600	01603	71109	80022	08913	786--	50811			700--
Marienberg	547	526	31108	82030	08609	32500	01202	50909	80030	07810	28501	51807			700--
Gießen	186	532	40202	68031	09911	42500	03806	70504	72032	09012	62501	00708			700--
Bad Hersfeld	212	542	40405	64034	10611	42600	01808	50806	75032	09713	58600	50707			700--
Wasserkuppe	921	544	41209	70011	41505	42500	51400	31105	82020	41406	22601	54302			700--
Trier-Petrisberg	265	609	71208	81031	07912	32506	51801	71207	82022	06713	62541	00611			700--
Deuselbach	479	615	41212	81031	07510	32521	02304	61013	82012	06411	58501	00808			700--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	21008	60021	41807	12501	01101	30908	75020	41708	22560	00605			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	30907	65030	09612	32500	03802	61408	80031	08214	32701	51713			700--
Darmstadt	133	639	50811	75031	08913	42601	03801	60912	82032	07814	38601	50611			700--
Würzburg	259	655	31307	68030	10512	12504	03001	51011	75031	09012	22601	51615			700--
Bad Kissingen	224	656	13605	50055	10909	11400	05804	50803	75031	09312	42601	01513			797--
Coburg	337	671	11502	59054	10710	12500	04804	30905	63011	09412	32500	02710			700--
Bamberg	239	675	33303	56104	11108	22401	05804	41402	75030	09412	32601	00712			700--
Hof	567	685	70506	60034	10108	785--	03803	50906	65022	09908	58501	03801			700--
Weiden	438	688	72802	68022	11207	785--	04801	41004	75011	10509	32501	03804			700--
Berus	363	704	70809	81031	07711	12646	02400	60607	82022	06312	44602	51711			700--
Tholey	396	706	51110	82031	07610	22502	03803	50911	84031	06411	22601	01610			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50910	81011	07716	12541	01502	60708	82022	06112	32734	51713			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	50606	68031	07813	22601	04811	81306	82032	07014	32637	50608			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1009	60----	07910	-----	01802	-1211	60----	07010	-----	53708			700--
Karlsruhe	114	727	40602	70031	07714	11606	02705	71506	82031	06815	32606	51608			700--
Mannheim	96	729	40805	80030	09313	22502	05805	71010	82032	08015	32506	01612			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	41306	70031	07911	42601	00709	70904	80021	07412	42602	00504			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	51409	80031	08011	31601	02707	71010	75022	07411	38606	03606			700--
Öhringen	276	742	51007	75031	08711	32508	03808	71109	82022	07512	32608	01611			700--
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	71204	80034	09509	724--	02505	50807	75012	08809	58501	04807			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	60703	68034	10410	62501	02604	50908	75022	09211	32601	02711			700--
Regensburg	376	776	70403	68034	11108	784--	05500	70803	81032	09310	785--	04714			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	90000	01454	41801	9----	50104	51202	20414	41702	62-00	00801			700--
Freiburg	269	803	73404	80032	06910	12536	02808	33110	80022	05013	22607	04615			700--
Freudenstadt	797	815	60904	80034	40508	11406	51701	80703	82022	39608	21507	00709			700--
Kluppenack	973	818	71011	88022	39606	11538	52400	70911	89022	38907	21512	51808			700--
Stötten	734	836	71013	83011	09306	32402	03803	80914	81022	08007	32507	03709			700--
Ulm	522	838	70906	82024	08809	63402	03707	60708	83022	07809	52502	03611			700--
Augsburg	477	852	70911	82021	09409	725-2	02804	70913	82022	08509	786--	03710			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	61210	80022	09409	655--	04605	60513	70012	08209	58501	04711			700--
Mühlhof	401	875	70605	68022	10209	725--	05803	70608	70032	08609	32531	04813			700--
Passau	409	893	81603	75022	11108	885--	04400	52102	80012	09810	48501	04810			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	71108	86021	39701	21352	51302	71307							

Sonntag, den 20. März 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittelwerte		Summen			
	Höhe	II	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _g T _d °pp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _g T _d °pp	T _g -T _d	T _g -T _d	T _g -T _d	T _g -T _d	T _g -T _d	T _g -T _d	T _g -T _d	S ₁ S ₂ S ₃	S ₄ S ₅	S ₆ S ₇		
Helgoland	4	315	80107	27104	14805	862--	04210	83604	30102	16305	864--	03215												
List	25	020	83608	20102	15005	754--	04208	80308	70022	16405	754--	04213												
Schleswig	43	035	80000	40102	14606	752--	04309	80000	42102	15706	855--	04211												
Kiel	17	045	30000	59032	14604	35500	03213																	
Norderney	13	113	80315	18104	14405	762--	04311																	
Bremerhaven	7	129	40411	50101	14106	46400	04209	70503	64021	15707	754--	04216												
Cuxhaven	4	131																						
Hamburg-Fuhlabüttel, Flugh.	16	147	80505	50102	14305	763--	03310	80904	58022	15806	854--	03215												
Lübeck	13	156	80103	56102	14405	754--	04211	60000	58012	15805	65500	02214												
Emden-Hofen	6	203	90411	05472	13906	9----	05312	80508	25104	16106	863--	04222												
Bremen, Flugh.	4	224	00709	57100	12709	00900	04207	50806	56100	14906	56400	04222												
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253	70000	40104	14007	762--	05211																	
Lingen	21	305	20506	65011	12410	14631	04307																	
Münster	64	313	10306	63011	11410	00901	02307	00304	62020	12708	00900	03212												
Osnabrück	95	317	10605	65010	12310	00901	03307																	
Gütersloh	70	320	30305	60011	12010	10932	03311	20306	60020	13307	00902	04112												
Bad Salzuflen	98	325	00803	68011	11510	00900	03307																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	30505	62011	12607	34600	03309	80810	25101	14605	861--	05219												
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70909	40808	12610	785--	06312	72608	5010-	14007	757--	05213												
Berlin-Dahlem	51	381	83604	60026	13608	855--	06213	60507	57022	14808	66400	06112												
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70207	57106	13308	6457-	06314	80507	59032	14707	854--	05213												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50408	65038	10210	20871	02202	50408	80031	11509	50931	02213												
Bocholt	21	406	50507	65011	11209	34601	03309																	
Essen	154	410	50709	82022	10510	15731	01305	70808	75032	11708	00901	03211												
Kahler Asten □	835	427	50811	80032	41604	48501	51307	40811	78012	42103	45501	50206												
Bad Lippspringe	151	430	10504	75020	11409	00901	02307																	
Kassel	158	438	10403	75011	10711	15701	01308	53502	70031	12509	00901	03216												
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452	30406	40108	12605	38400	03207																	
Aachen	202	501	70406	80012	09010	14542	04304	30703	70011	10308	35600	03211												
Nürnberg	626	510	70807	75032	09007	24606	52304																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70504	82032	09211	22641	02304	60608	84032	10409	65700	02212												
Koblenz	96	515	61504	80022	09513	24601	00306																	
Morrienberg	547	526	70607	75031	09307	21502	00308																	
Gießen	186	532	80503	68032	09412	4551-	01304	20504	65011	10709	15501	00110												
Bad Hersfeld	212	542	30605	68012	10311	25701	50304																	
Wasserkuppe □	921	544	51009	68011	41605	48501	51304	21117	60021	42103	00901	01108												
Trier-Petrisberg	265	609	70907	75022	07810	38542	00308	52203	68031	10007	20931	04217												
Deuselbach	479	615	71009	80032	07708	28548	51307																	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31109	70020	41305	14501	51304	21011	75020	41904	00901	00108												
Frankfurt, Flugh.	112	637	81205	80031	08911	15707	01305	80804	75022	10009	00907	01209												
Darmstadt	133	639	80814	80032	08612	00907	02307																	
Würzburg	259	655	71106	72031	09810	28531	01305	01005	66021	10707	00900	03105												
Bad Kissingen	224	658	41002	73031	09811	25601	00304																	
Coburg	337	671	20704	60011	10110	14601	03303																	
Bamberg	239	675	51203	75011	10309	12501	02305																	
Hof	567	685	50607	56102	11306	34501	03307	01106	50101	12804	00900	02109												
Weiden	438	688	11502	75011	11206	00901	03303	10703	70020	12105	12500	03207												
Berus	363	704	82712	80258	07807	5557-	05307																	
Tholey	396	706	60707	84012	07609	22632	01309																	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70707	82022	07510	32708	00311	52704	75012	09406	35530	03212												
Neustadt/Weinstr.	163	723	80903	84022	07812	38618	02307																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1213	60----	08308	-----	51307	-1114	60----	09207	-----	00205												
Karlsruhe	114	727	81104	83021	07812	1571-	50308	60702	82021	08610	25731	02207												
Mannheim	96	729	71006	80012	08612	12638	02305	21103	80011	09509	00901	03107												
Stuttgart (Stadt)	305	737	80702	70031	08610	55607	01208	80702	68022	08710	857--	03301												
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81107	68032	08309	4562-	02305	80904	70022	08907	2572-	02102												
Öhringen	276	742	81005	80032	08610	45637	03308																	
Ansbach	413																							
Weissenburg/Bay.	422	761	60705	70012	09208	14501	04303	70606	66022	10206	50972	03005												
Nürnberg, Flugh.	319	763	60906	75012	09810	25701	03304	30502	70021	11206	00901	03208												
Regensburg	376	776	40805	82011	10108	00901																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Sonntag, den 26. März 1977

Nummer 79

Radiosondenmessungen																																
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin							
YGG	2000				2000				2000				2000				2000				2000											
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff		
10	3056	-43									3075	-48				3071	-44			22 84	3077	-44			23 57	3076	-45			23 41		
20	2600	-53	23	75							2623	-53				2613	-54			23 78	2622	-53			23 54	2620	-57			23 48		
30	2342	-61	24	76							2363	-56				2354	-59			24 71	2362	-54			23 56	2361	-54			23 46		
50	2024	-59	24	46							2039	-56	23	50		2031	-57			23 47	2038	-57			24 33	2037	-59			23 39		
70	1810	-58	22	43							1824	-56	23	40		1819	-57			24 45	1825	-56			24 36	1824	-57			23 28		
100	1586	-57	22	33							1597	-56	23	28		1593	-56			23 25	1597	-57			25 28	1598	-57			22 32		
150	1329	-56	20	30							1338	-54	23	26		1333	-53			23 29	1338	-54			24 25	1338	-53			22 34		
200	1146	-55	18	32							1153	-53	-62	21 48		1146	-52	-62	20 24	1152	-51	-63	21 31	1151	-54	-58	21 39					
250	1004	-59	-69	17 51							1008	-52	-59	18 72		1002	-54	-63	20 26	1007	-53	-63	20 30	1009	-58	-62	19 48					
300	0888	-55	-65	18 70							0890	-51	-58	18 57		0886	-55	-64	19 26	0890	-56	-64	20 29	0894	-54	-57	19 58					
400	0698	-49	-53	17 44							0699	-40	-50	18 40		0697	-42	-53	18 22	0700	-40	-51	21 22	0702	-40	-42	19 49					
500	0542	-28	-41	19 76							0542	-28	-41	18 26		0542	-31	-44	19 10	0543	-29	-44	21 24	0545	-27	-29	19 36					
700	0292	-12	-14	17 10							0292	-12	-12	18 06		0293	-12	-21	20 08	0294	-13	-13	20 11	0293	-11	-12	13 09					
850	0140	-1	-2	18 13							0140	-1	-2	19 05		0141	-2	-3	20 07	0141	-0	-3	17 02	0141	-1	-2	30 04					
1000	0009	5	5	02 04							0008	7	4	21 02		0009					0009											
Markante Punkte	008	-34																														
	009	-41																														
	017	-53																														
	022	-52																														
	031	-62																														
	058	-56																														
	080	-59																														
	110	-59																														
	183	-54																														
	224	-55																														
	309	-54	-64																													
	412	-38	-51																													
	502	-28	-41																													
	527	-27	-37																													
	597	-19	-30																													
	600			20	10																											
	682	-13	-19																													
	704	-11	-13																													
	784	-6	-6																													
	800			21	10																											
808	-4	-4																														
836	-2	-3																														
899			09	04																												
924	4	-2																														
968	7	2																														
990	4	4																														
005	5	5	05	04																												
Tropopause	247	-59	-69	17 48							270	-53	-61	18 68		270	-58	-66	20 25		300	-56	-64	20 29		261	-59	-63	19 51			
Maxwind	011	-44		22110																												
30/50	0318										0324					0323					0324					0324						
50/100	0438										0442					0438					0441					0439						
100/200	0440										0444					0447					0445					0447						
200/500	0604										0611					0604					0609					0606						
500/1000	0533										0534					0533					0534					0536						
Höhenwinde																																
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin							
YGG	2006				2006				2006				2006				2006				2006											
Piloten	ddiff				ddiff				ddiff				ddiff				ddiff				ddiff											
Gipfelpunkt	km				km				km				km				km				km											
	27.6				23.7				27.6				27.9				28.8				24.6											
	22 95				24 48				23 85				23 70				23 46				22 62											
26.4	22 85								23 83				23 59				23 47															
23.7	23 66				24 48				23 65				24 55				23 50				22 61											
20.7	24 59				24 43				24 49				24 43				23 38				22 47											
18.3	23 41				24 37				24 43				24 31				24 38				22 41											
15.9	23 31				23 29				24 36				24 34				24 32				22 38											
13.5	21 24				23 34				24 28				23 30				23 35				20 32											
12.0	20 25				20 23				21 27				22 29				22 34				20 37											
10.5	18 33				19 30				20 23				21 28				20 39				18 48											
9.0	18 45				19 31				20 29				21 16				20 37				18 52											
7.2	18 37				18 29				21 25				24 17				22 47				18 39											
5.4	17 17				18 24				21 17				23 20				23 25				18 27											
4.2	24 04				21 14				21 10				22 11				22 15				19 12											
3.0																																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 20. März 1977

Nummer 79

Radiosondenmessungen																																					
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
YGG	2012				2012				2012				2012				2012				2012				2012												
mb	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		
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff		
10	3065	-45			23112						3090	-38			23 83	3073	-44			22 66	3082	-46			24 54	3075	-36			22 77							
20	2609	-51			23 87						2621	-49			23 87	2617	-53			23 52	2629	-52			23 54	2614	-51			22 77							
30	2348	-56			23 64						2356	-55	20 51		23 63	2358	-54			24 58	2367	-54			23 44	2353	-54			22 63							
50	2027	-58			24 49						2031	-57	23 48		23 40	2035	-59			23 40	2040	-59			23 38	2029	-57			23 44							
70	1814	-57			23 41						1819	-58	22 39		24 44	1822	-55			22 30	1827	-57			23 39	1816	-58			22 40							
100	1586	-57			23 34						1593	-56	23 30		23 37	1595	-55			23 38	1602	-56			23 34	1590	-56			22 38							
150	1328	-56			20 23						1333	-54	21 34		22 28	1334	-52			22 29	1340	-50			23 39	1333	-55	-75		21 33							
200	1144	-54			18 27						1149	-53	-61 17 29		1144	-52	-60 20 25			1147	-51	-58 21 37		1151	-50	-59 23 39	1146	-55	-72 19 35								
250	1001	-56			20 22						1004	-55	-63 19 22		1000	-56	-62 19 22			1003	-54	-58 21 29		1007	-55	-63 24 44	1006	-57	-72 18 43								
300	0885	-55	-64 19 19								0888	-55	-63 19 17		0885	-56	-62 18 34			0887	-59	-62 23 48		0890	-56	-63 24 44	0890	-55	-70 17 49								
400	0696	-42	-53 19 24								0698	-41	-50 20 20		0697	-44	-50 23 29			0700	-43	-45 21 26		0702	-41	-50 23 25	0701	-42	-51 17 36								
500	0540	-29	-43 18 21								0543	-30	-38 18 19		0542	-30	-37 22 19			0544	-29	-34 20 17		0545	-28	-39 23 22	0545	-28	-31 17 24								
700	0291	-12	-17 26 04								0294	-12	-18 22 08		0294	-12	-17 15 06			0293	-10	-18 19 03		0294	-9	-17 22 12	0294	-11	-14 22 04								
850	0140	-1	-4 34 07								0142	-1	-3 12 03		0142	-1	-3 11 10			0141	-1	-2 12 11		0141	1	1 12 10	0142	-1	-3 33 03								
1000	0011	5	4 06 01								0010	10	4 05 05		0009					0008				0008			0010	9	6 29 02								
Markante Punkte	007	-34			23100																																
	019	-51																																			
	034	-59																																			
	058	-58																																			
	085	-58																																			
	116	-57																																			
	145	-56																																			
	210	-53																																			
	240	-56																																			
	262	-55																																			
	348	-49	-58																																		
	447	-35	-48																																		
	545	-25	-37																																		
	553	-26	-30																																		
	600					20 06																															
607	-20	-28																																			
713	-11	-15																																			
740	-11	-11																																			
800																																					
801					36 09																																
810	-4	-7																																			
867	0	-3																																			
893	0	0																																			
899					35 04																																
937	3	3																																			
967	3	3																																			
007	5	5	06 02																																		
Tropopause	280	-57	-66	20 15							277	-58	-65	19 14		277	-59	-65	18 30		300	-59	-62	23 48		294	-56	-63	24 45		268	-58	-73	17 45			
Max-wind	012	-48			23114																																
30/50	0321										0325					0326					0323					0327											
50/100	0441										0438					0440					0440					0438											
100/200	0442										0445					0447					0448					0451											
200/500	0604										0605					0602					0603					0606											
500/1000	0529										0533					0533																					