

Montag, den 24. März 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		Einn'y
		III	NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	mm	RR	mm		
Helgoland	4	015	11014	57100	14401	00902	52202	01115	45100	15001	00900	51306								
List	26	020	11017	35101	16151	00901	53303	11114	45100	16501	00901	52104								
Schleswig	43	035	10906	42100	16352	00901	53303	00912	50050	16601	00900	52103								
Kiel	7	045	11005	57100	16151	00901	54303	10805	50050	16302	00901	53102								
Norderney	13	113	11312	45100	13551	00901	53400	01214	45050	14502	00900	52310								
Bremerhaven	7	129	41009	40101	14152	00901	53302	31008	40100	14450	00902	52203								
Cuxhaven	4	131	21013	38100	13950	00901	52304	01112	30100	14201	00900	51203								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50807	44101	15753	00901	54305	11008	50051	15602	00901	53501								
Lübeck	8	156	10806	57050	15752	00901	56303	10808	56050	16350	00901	56206								
Emden-Hafen	6	203	30908	40100	12452	00901	54400	10910	40050	13101	00901	52207								
Bremen, Flugh.	3	224	20808	50101	13352	00901	54302	20909	40050	13802	00901	53205								
Soltau	77	235	01106	4010-	13952	00900	55400	31309	35050	13802	00901	54003								
Lüchow	77	253	50905	4010-	14852	00901	54302	41108	40051	15101	00901	53104								
Lingen	21	305	30705	3010-	11750	00901	52103	20705	32050	12102	00901	52104								
Münster	63	313	10904	40051	11301	00901	52400	40505	40050	11304	00901	51001								
Osnabrück	92	317	20603	1710-	12151	00901	52400	50607	30050	12002	00901	52101								
Gütersloh	72	320	60803	22051	11100	00902	52500	70607	30051	11303	757--	51302								
Bod Salzuflen	98	325	30403	2510-	11550	00901	52400	20502	35050	12003	00901	51106								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	10808	30100	13752	10931	54303	40909	40101	13000	45630	52003								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60806	30101	13452	60930	54303	71008	35102	13800	756--	52205								
Berlin-Dahlem	51	381	80908	45051	14951	863--	54204	80905	45052	15500	864--	54306								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70911	48051	14951	754--	54204	70911	48052	15500	754--	54206								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20503	30110	10351	00901	52501	03602	33050	10705	00900	01006								
Beecholt	25	406	01002	1310-	10200	00900	51102	11206	17050	10805	00901	01207								
Essen	154	410	01006	40100	10301	00900	51400	10704	40050	10505	00901	01804								
Kahler Asten	85	427	51108	09461	38253	20931	54501	91205	02414	38752	9--	52204								
Bod Lippringe	131	430	53302	4005-	11402	00901	52500	70703	45052	11604	757--	51203								
Kassel	231	438	83405	36102	10701	855--	52301	80103	37102	11102	864--	51004								
Göttingen	176	444	80000	2310-	11901	857--	52400	80000	30102	12602	856--	51307								
Braunlage	607	452	70904	3510-	11250	755--	53603	81003	25772	12751	873--	53211								
Aachen	202	501	93001	09474	09502	9--	00400	00701	07444	10004	00900	02305								
Nürburg	627	510	21304	12101	10451	00902	51803	81305	25101	10402	864--	00705								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20903	25110	10451	00901	51500	31305	40050	10505	20931	01004								
Koblenz	96	515	72001	1510-	10701	20932	50302	72003	22052	11004	1563-	00104								
Marienberg	547	526	60704	25102	10051	30981	52301	71107	30102	09503	20932	01106								
Gießen	182	532	83604	20102	09801	855--	51400	80303	40102	11203	864--	00316								
Bod Hersfeld	212	542	80507	28052	11002	865--	52305	80407	25102	11902	865--	51109								
Wasserkuppe	921	544	91006	00494	38252	9--	52303	91109	00494	39051	9--	51207								
Trier-Petrisberg	265	609	20203	20101	10050	20931	50201	13602	18100	10403	00901	01208								
Deuselbach	409	615	30000	2510-	09600	00901	51500	71301	35100	09603	50931	01205								
Kl. Feldberg/Ts.	875	635	80602	27101	38700	855--	51701	70902	38102	39301	755--	51205								
Frankfurt, Flugh.	112	637	83605	27101	09604	856--	01000	80604	27052	10005	856--	00004								
Darmstadt	133	639	80000	25102	09804	756--	01304	83601	35052	10206	755--	01305								
Würzburg	259	655	83501	32202	09604	754--	01307	80101	35105	10005	754--	02206								
Bod Kissingen	262	658	83604	30052	09504	754--	00304	83604	22052	10404	654--	00208								
Coburg	337	671	80703	28102	10003	854--	02307	80803	28102	10704	854--	01208								
Bamberg	239	675	80701	20102	09504	855--	03205	83401	18102	10405	864--	03209								
Hof	567	685	80505	10102	10450	764--	51304	80302	12102	11401	862--	00212								
Weiden	438	688	83401	40102	10203	854--	01309	80802	30106	10803	864--	01207								
Berun	363	704	00404	20100	09902	00900	00201	40000	20102	10503	00901	02108								
Tholey	398	706	10305	3010-	09401	00901	51400	41003	40100	09503	36231	01304								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71005	16101	09401	3553-	51302	92204	02434	10302	9--	02211								
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	3010-	10101	755--	51301	80000	22052	10704	855--	00208								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1408	60--	10602	-----	52303	-0000	60--	10904	-----	52208								
Karlsruhe	112	727	80201	40102	09903	756--	01306	70000	38102	10605	756--	02208								
Mannheim	97	729	80000	5010-	09603	856--	01303	80000	45102	10506	856--	03211								
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	57052	09705	6642-	00207	81001	50052	10606	8557-	00208								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	56052	09303	755--	51203	73501	50052	10204	755--	51210								
Öhringen	276	742	80000	50052	09404	865--	50307	82901	45052	10405	865--	01211								
Weißenburg/Boy.	422	761	82103	50102	09202	855--	50305	82401	40206	09904	0552-	00211								
Nürnberg, Flugh.	319	763	80603	43102	09104	854--	02204	80000	48602	10204	854--	02211								
Regensburg	376	776	80000	25636	09403	755--	02207	80000	30106	10304	854--	02209								
Gr. Falkenstein	1307	791	91404	01497	38952	9--	52310	91403	01457	39751	9--	52208								
Freiburg	269	803	81104	25052	09505	863--	01205	82403	18052	10507	864--	02209								
Freudenstadt	797	815	82303	25102	38901	755--	50204	82403	25102	39702	855--	01207								
Klippeneck	973	818	83001	50102	38550	754--	52304	82301	30102	39301	753--	51209								
Stätten	734	836	81902	16702	10100	874--	51205	82906	30227	11001	853--	84708								
Ulm	522																			

Montag, den 24. März 1980

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-15		06-12	
			NdHf	VWwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	NdHf	VWwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	T ₂ -T ₂	T ₂ -T ₂	T ₂ -T ₂	T ₂ -T ₂				
Helgoland	4	015	30715	45050	14403	00901	51806	70913	57051	12704	00901	00717	---	28			700--			
List	26	020	11121	56050	16003	00901	53805	71123	58031	14803	00901	53712	21-30		25-35		700--			
Schleswig	43	035	40915	56050	16002	11501	54805	60916	50052	14802	58502	52712	---	26	---	31	700--			
Kiel	7	045	10912	56050	16004	00901	54802	40911	59030	15004	11401	54611					700--			
Norderney	13	113	01214	45050	13005	00900	00815	21115	28050	11807	00901	00712					700--			
Bremerhaven	7	129	61011	46051	13505	00902	53809	71111	56052	12307	60952	51612					700--			
Cuxhaven	4	131	51015	26051	13204	00901	51810	60918	30052	11905	00901	52713					700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50911	56051	14905	00901	53606	51012	57052	13905	00901	53710					700--			
Lübeck	8	156	20709	57050	15803	00901	55605	40708	57050	14804	00901	54712					700--			
Emden-Hafen	6	203	11009	40050	11907	00901	51812	61110	40051	10708	00901	00712					700--			
Bremen, Flugh.	3	224	51009	56051	12805	30931	52710	71312	42052	12106	7093-	52707					700--			
Saltou	77	235	71009	50052	13504	6573-	53704	70908	45052	12905	3573-	52706					700--			
Lüchow	17	253	70908	40051	15102	756--	54000	21208	50051	14104	25700	53710					700--			
Lingen	21	305	31008	38050	10908	00901	51812	41009	35051	09909	00901	52610					700--			
Münster	63	313	41008	50051	10408	00901	01708	21009	50050	09609	00901	01708					700--			
Osnaabrück	95	317	70706	35051	11306	755--	51806	70811	35052	10306	756--	51709					700--			
Gütersloh	72	320	70909	40051	10407	1573-	00708	80909	27052	09707	4573-	01707					700--			
Bad Salzuflen	98	325	81303	56051	11304	756--	01806	80907	50052	10405	855--	50708					700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71009	40201	13503	3563-	52704	70910	40052	12505	2573-	52709					797--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81009	35052	13503	855--	51802	71110	38052	12804	5573-	51606					700--			
Berlin-Dahlem	51	381	70907	50052	14802	755--	54706	00909	50051	14203	00900	54706					700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70909	48052	15202	5547-	54803	10911	50051	14603	10930	54705					700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11004	40050	09310	00901	01713	10904	57050	08212	15701	01711					700--			
Bocholt	25	406	21105	45050	09610	00901	01812	41005	45051	08312	00901	03712					700--			
Essen	154	410	20000	40050	09310	00901	02708	60605	56051	08411	11631	03708					700--			
Kahler Asten	835	427	91605	08414	39100	9----	00400	81706	21004	39301	862--	51400					700--			
Bad Lippringe	151	430	81009	35052	11404	856--	51802	71110	30052	10905	756--	50604					700--			
Kassel	231	438	80501	20052	10704	864--	50802	81002	18052	10504	864--	50601					700--			
Göttingen	176	444	80603	25052	12204	855--	51802	80802	25052	11704	855--	50605					700--			
Braunlage	607	452	70703	35107	11901	753--	52802	70603	30102	12101	753--	52301					791--			
Aachen	202	501	03603	10054	08409	00900	04811	02903	10050	07511	00900	04707					700--			
Nürnberg	627	510	71803	30101	08807	714--	03802	41205	35051	07508	31430	02608					700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41308	58021	09510	18601	00708	51406	59021	08412	11631	50712					700--			
Koblenz	96	515	71402	45051	10109	1153-	50807	21006	50051	08911	00901	00711					700--			
Marienberg	547	526	71206	50052	08905	785--	01801	31006	57052	08006	32600	50606					700--			
Gießen	182	532	83203	40052	11105	864--	01000	80903	50052	10207	755--	01707					700--			
Bad Hersfeld	212	542	80406	15102	11703	865--	50802	80407	18102	11703	864--	50500					700--			
Wasserkuppe	921	544	91305	00454	39350	9----	50001	91603	00454	39400	9----	00400					700--			
Trier-Petrisberg	265	609	62405	32051	09108	60930	03807	12205	45051	07512	11500	03711					700--			
Deuselbach	479	615	13303	56051	08308	12501	01801	52102	58031	07010	22541	01608					700--			
Kl. Feldberg/Is.	805	635	71303	50102	39602	783--	51101	71204	50102	39502	783--	00501					700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	70604	32052	09808	785--	01000	71003	57052	09208	785--	00806					700--			
Darmstadt	133	639	72302	45052	09809	785--	01603	70403	56052	08909	784--	00807					700--			
Würzburg	259	655	73303	45055	10306	784--	02104	80000	45052	09707	855--	02804					797--			
Bad Kissingen	262	658	83603	22052	10305	654--	01400	83303	20052	09906	754--	01803					700--			
Coburg	337	671	81003	30052	10107	754--	03801	71603	37052	09209	755--	03705					700--			
Bamberg	239	675	81903	22102	10406	854--	04101	81805	45052	09708	755--	04704					700--			
Hof	567	685	82902	18052	10604	854--	01400	80307	18102	09805	863--	02805					700--			
Weiden	438	688	80905	30056	10905	864--	01104	80802	35052	10306	754--	01603					797--			
Berus	363	704	42403	25051	09707	00901	04701	22405	40050	08410	10931	02708					700--			
Tholey	398	706	21805	40050	08607	00901	03801	22306	40050	07510	11501	03707					700--			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71904	16104	09804	752--	02702	42501	21051	07909	00902	03711					700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	71502	30052	10008	755--	00804	61102	30052	08410	15731	01713					700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	60----	09607	-----	52803	-1201	60----	09108	-----	51705					700--			
Karlsruhe	112	727	72304	42052	09509	00902	02808	72702	50052	08711	52502	02707					700--			
Mannheim	97	729	80000	45052	09909	856--	01805	71301	56051	08711	2563-	01711					700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	81501	56052	09707	855-	00505	80602	56052	09109	755--	51804					700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71502	56052	09606	755--	51803	70802	56052	08708	755--	51505					700--			
Öhringen	276	742	73302	56052	09607	785--	51804	80000	56052	09108	856--	51604					700--			
Weißenburg/Boy.	422	761	80601	50216	10005	785--	00003	80702	56052	09406	855--	50604					797--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	50056	10106	854--	01801	70604	56052	09207	755--	02707					793--			
Regensburg	376	776	80501	25216	10404	854--	03102	80503	30102	10005	854--	04802					797--			
Gr. Falkenstein	1307	791	91403	00457	39951	9----	51002	91202	00454	39751	9----	51802					797--			
Freiburg	269	803	82902	27052	09509	864--	03704	52904	40052	07812	42530	00712					700--			
Freudenstadt	797	815	72703	40052	40104	755--	51810	52804	60012	40007	42501	51608					700--			
Klippenack	973	818	72703	30052	40204	783--	52101	72801	40052	39705	784--	53806					700--			
Stötten	734	836	83104	57057	10303	883--	51802	82902	59012	09904	7537-	52400					797--			
Ulm	522	838	82003	56055	09905	784--	01601	81903	60022	09605	884--	01601					797--			
Augsburg	477	852	83003	40216	09705	6542-	01603	80000	45052	09805	7542-	01502					795--			
M																				

Montag, den 24. März 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur		
	Höhe	III	NdMf	VVVVV	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 100	NdMf	VVVVV	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 100	T ₂ -T ₂ 10	T ₂ -T ₂ 10	788 T ₂	5-10	20-50	
Helgoland	4	015	70917	60031	12604	755--	51501	71017	60022	12603	755--	51000	---	28	---	30	7004	13 Uhr GMT
List	26	020	71120	58021	14601	00901	52502	71118	57102	14700	00908	52001	25-	35	---	28	7004	
Schleswig	43	035	60914	30102	14400	16402	52400	00913	30101	14850	00900	52401	---	31	---		7003	006000 005019
Kiel	7	045															7005	024019 008019
Norderney	13	113	61214	30051	11706	00901	51601										7008	052036 023022
Bremerhaven	7	129	71111	50052	12305	3565-	51400	71308	59022	12604	7083-	51203					7007	
Cuxhaven	4	131	71015	30052	12204	755--	51303	71111	28052	12202	7093-	51400	---	25	---		7005	060046 025023
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40910	50051	14003	00901	53301	51008	58030	14101	10931	54000					7006	066057 034023
Lübeck	8	156	30707	50051	14803	00901	54500	00606	50100	15100	00900	53303					7005	043014 006018
Emden-Hafen	6	203	61212	45052	10706	00902	51500	51108	40052	10703	00902	51400					7009	036027 018022
Bremen, Flugh.	3	224	71112	28052	12404	754--	51303	71110	38052	12103	756--	52703					7007	044026 020023
Sohau	77	235	71107	25052	13203	1573-	52302										7005	030018 008017
Lüchow	17	253	71007	56051	13903	757--	53602										7005	013014 011021
Lingen	21	305	50807	30051	10406	00902	51305										70010	091050 035034
Münster	63	313	11008	30050	09407	00901	01603	61108	30051	09904	50932	01304					70010	091067 046039
Osnabrück	95	317	70907	30052	10604	756--	51302										7007	063059 029029
Gittersloh	72	320	41009	20051	09905	15701	01302	71211	20051	10004	756--	01000					7008	
Bad Salzungen	98	325	81204	45052	10405	855--	50500										7005	082071 042034
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70905	35056	12504	756--	52500	70910	40052	12503	756--	52400					79706	065039 026037
Braunschweig-Völkenrode	81	348	40806	35051	12403	45700	51505	71005	3505-	12902	757--	52205					7005	503501 005017
Berlin-Dahlem	51	381	01010	45051	14802	00900	53305	81206	57051	14701	854--	53801					7004	029022 014015
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00910	50051	15001	00900	54303	71209	56051	15101	754--	54001					7004	019000 005---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30607	40050	08310	00901	02500	21510	57050	08808	10931	01205					70013	104076 055046
Bocholt	25	406	41109	38051	08209	00901	03502										70012	080061 044042
Essen	154	410	60809	45051	08309	00902	02503	51407	58012	08906	10931	00104					70012	073060 041039
Kahler Asten	835	427	81405	13104	39400	862--	51303	91709	01414	39251	9----	51201					7001	502001 ---010
Bad Lippspringe	151	430	71202	25052	11004	755--	50301										7005	082071 047031
Kassel	231	438	81404	18102	10803	864--	50301	81601	22102	10803	864--	00000					7004	---053 027026
Göttingen	176	444	80000	25052	11704	855--	50400										7004	046025 020027
Braunlage	607	452	80506	25102	12400	853--	52400										79102	503502 002010
Aachen	202	501	10302	10050	07709	00901	04500	01702	10051	07808	00900	04400					70011	080066 046045
Nürnberg	627	510	21308	25051	08406	26700	02302										70009	081058 028022
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61408	57051	08410	10931	01301	21209	56051	09107	10930	01106					70012	104082 062046
Koblenz	96	515	21107	30051	09009	00901	00500										70011	
Marienberg	547	526	51107	50101	09402	00902	51303	71106	50102	09901	756--	00203					70006	081047 024029
Gießen	182	532	70703	40052	10406	755--	01301	60302	15102	10803	66400	01202					70007	093077 058046
Bad Hersfeld	212	542	80305	12102	11803	862--	01302										7003	---064 040036
Wasserkuppe	921	544	91509	00457	39500	9----	00301	91611	05434	39700	9----	00203					79700	---007 011019
Trier-Petrisberg	265	609	12006	48051	07709	00901	04501	01302	40050	08706	00900	02205					70012	112077 057049
Deuselbach	479	615	71305	35051	07807	52501	03301										70011	092068 046038
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	50907	57102	39401	55501	51301	71208	38102	39500	754--	00204					70002	---001 001010
Frankfurt, Flugh.	112	637	81003	56052	09607	00907	02203	70703	56052	10006	35408	01204					70009	080071 059054
Darmstadt	133	639	50404	58031	09408	15706	51303										70010	095082 057057
Würzburg	299	655	83203	50052	09806	855--	01400	80402	56102	10106	756--	03303					79707	092079 056055
Bad Kissingen	262	658	80302	21052	10006	754--	02301										70006	097080 056043
Coburg	337	671	80403	25052	09907	855--	03304										70009	
Bamberg	239	675	82301	45052	09908	855--	04201										70008	093080 056051
Hof	567	685	80306	13102	10903	862--	01305	80302	23102	11602	862--	00204					70006	034015 018026
Weiden	438	688	81202	25106	10905	864--	03303	81204	40106	11404	864--	02203					79707	028025 021032
Beruf	363	704	12505	59030	08309	10930	51703										70011	087072 053049
Tholey	398	706	01706	40050	07708	00900	04400										70010	093070 054045
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	31804	25051	08208	00901	03301	01304	25050	08706	00900	03102					70010	076063 054053
Neustadt/Weinstr.	163	723	60602	30052	08809	45731	01303										70011	106092 068069
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1310	60---	10005	---	52302	-1410	59---	10704	---	52104						
Karlsruhe	112	727	30902	56051	08910	00902	04301	70802	50051	09407	10932	01203					70012	110096 080068
Mannheim	97	729	71604	50051	09108	2563-	01303										70011	093078 064067
Stuttgart (Stadt)	305	737	60000	50052	09308	60930	51301	71801	56051	10206	7093-	00205					70009	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70804	45052	09106	6553-	51500	70000	50052	10003	3553-	51103					70008	
Öhringen	276	742	51103	57052	09406	55600	50301	30803	56052	10004	35600	00003					70008	089067 062064
Weißenburg/Bdy.	422	761	81904	40052	10005	854--	01304	80000	50052	10305	855--	01103					79707	070056 047050
Nürnberg, Flugh.	319	763	81203	45052	10107	855--	02308	81403	50052	10606	855--	03104					79708	054050 043050
Regensburg	376	776	80503	35106	10605	854--	03306	80503	25102	11105	755--	04104					79305	074056 037043
Gr. Falkenstein	1307	791	91607	00454	40452	9----	52308	91804	00454	40752	9----	52204					79751	
Freiburg	269	803	73402	50052	08211	40831	00303	31306	50051	09109	20331	00105					70012	084073 064070
Freudenstadt	797	815	70000	50052	40205	785--	01307										70007	061052 035032
Klippenack	973	818	71407	30102	39303	555-2	01500										70005	061039 033037
Sösten	734	836	71203	45052	10103	6543-	51500	71404	18102	11402	763--	01107						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 24. März 1980

Nummer 84

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg									
	2400				2400				2400				2400				2400				2407									
	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
10	3049	-49		23	46					3065	-42	24	75		3073	-40	23	85		3086	-41	24	75	3118	-33		23	58		
20	2599	-54		22	39	2599	-56		23	26	2607	-51	24	44	2611	-51	24	60	2622	-52	24	76	2641	-43		23	55			
30	2339	-57		23	52	2344	-60		23	39	2347	-56	24	46	2351	-56	24	56	2361	-53	24	49	2372	-52		24	53			
50	2019	-59		22	50	2023	-58		23	50	2025	-58	22	52	2029	-57	22	44	2036	-58	23	50	2043	-55		22	36			
70	1807	-58		22	45	1811	-58		23	47	1812	-58	22	46	1817	-59	23	34	1824	-57	23	39	1827	-55		23	36			
100	1582	-58		22	50	1586	-57		23	42	1587	-58	23	37	1592	-56	22	32	1597	-54	24	29	1597	-54		23	33			
150	1324	-57		22	44	1329	-57		22	37	1329	-56	22	41	1333	-54	22	21	1335	-54	22	23	1335	-53		22	19			
200	1145	-64		24	17	1149	-62	-64	21	15	1148	-61	-63	21	13	1149	-57	-62	15	04	1151	-55	-58	20	11	1149	-53	23	12	
250	1009	-64	-69	23	27	1012	-63	-65	21	13	1011	-63	-65	20	16	1009	-61	-66	10	09	1009	-58	-61	11	07	1006	-56	-73	07	06
300	0895	-55	-60	24	23	0897	-54	-56	21	12	0896	-55	-57	18	10	0894	-55	-59	08	11	0893	-54	-56	08	27	0889	-52	-66	06	16
400	0703	-38	-45	22	13	0705	-38	-41	20	07	0705	-38	-40	19	11	0703	-38	-42	08	08	0702	-38	-41	06	18	0699	-40	-44	05	28
500	0546	-25	-39	20	10	0546	-24	-26	16	11	0547	-25	-27	19	12	0545	-25	-29	08	14	0544	-25	-27	07	25	0543	-28	-30	05	23
700	0294	-10	-24	14	10	0293	-9	-23	15	04	0294	-10	-15	09	07	0291	-8	-12	04	09	0291	-9	-9	09	14	0291	-10	-11	16	04
850	0142	-1	-11	11	07	0140	-1	-16	08	17	0141	-1	-10	-	-	0137	-5	-5	01	08	0137	-2	-2	11	04	0139	-2	-2	26	07
1000	0013	-1	-3	10	14	0010	0	-2	08	09	0009	-	-	-	-	0007	-	-	-	-	0007	-	-	-	-	0009	-	-	-	-
Maximale Punkte	010	-49		23	46						007	-40	24	93						009	-39		24	72	005	-26		25	74	
	026	-54									010	-42	24	75						013	-44		24	84	006	-27		26	80	
	034	-60									014	-49								016	-45		24	73	006	-33				
	046	-61									024		24	40						019	-52				008	-29		24	55	
	054	-57									038		24	53						020	-52		24	76	011	-37				
	100	-58		22	50	020	-56		23	26	044	-60			010	-40	23	85	030	-53		24	49	012	-35		23	67		
	120	-56		22	70	030	-60		23	39	089	-56			024	-55			038	-57				013	-35		22	55		
	157	-57				046	-58				100	-58		23	37	024	-55	24	50	076	-56				014	-37		23	48	
	171	-61				054	-61				145	-55		22	43	030	-56	24	56	076	-56				016	-38				
	236	-66	-70	24	21	054	-57				181	-61			043	-59			062	-58				028	-50		24	60		
	426	-34	-41			100	-58		22	50	215			20	11	050	-57	22	44	076	-56				028	-51				
	500	-25	-39	20	10	120	-56		22	70	242	-64	-66	20	15	070	-59	23	34	104	-53		23	29	046	-56				
	600		17	08		157	-57				261	-62	-64			076		23	31	135	-53				081	-51				
	666	-12	-20			171	-61				275			18	14	095	-56			157	-55				124			24	27	
	712	-9	-25			236	-66	-70	24	21	436	-33	-36			130		21	23	185	-53	-56		152			21	18		
	739	-10	-17			426	-34	-41			516	-23	-25			165	-54	22	20	200	-55	-58	20	11	161	-51				
	800		06	07		500	-25	-39	20	10	520			19	11	210		13	10	248	-58	-61	12	05	213			23	08	
	826	-3	-8			600		17	08		549			22	12	250	-61	-66	10	09	262	-57	-60		234	-56	-74			
	865	0	-14			666	-12	-20			600	-24	-26	16	11	275	-59	-63			272	-58	-60	09	24	238			08	03
	902		12	19		712	-9	-25			605	-16	-18			340		06	12	300	-54	-56	08	27	253			07	07	
917	-2	-7			739	-10	-17			630			16	02	460		09	11	400	-38	-41	06	18	322	-53	-62	06	23		
960	1	-5			800		06	07		643	-15	-16			560	-18	-22		500	-25	-27	07	25	365	-46	-50				
980	-2	-3			826	-3	-8			740			08	10	570	-18	-18		588	-16	-18	09	20	367			05	30		
010	-1	-3	09	09	865	0	-14			785	-3	-12			600	-15	-18	08	05	600		09	20	412			05	27		
					902		12	19		889	4	-9			650	-12	-12	05	07	766	-4	-4	07	11	486			05	25	
					917	-2	-7			925	5	-5			800		02	09	800		10	07	567			06	12			
					960	1	-5			944	2	-2			810	0	-23		837		11	05	622			10	05			
					980	-2	-3			970			13	14	850	-5	-5	01	08	850	-2	-2	11	04	680	-11	-12			
					010	-1	-3	09	09	976	5	-1			869	01	07		930	0	0			798			25	07		
										992	4	0	12	04	970	5	0	35	04	950	1	1	26	04	895	-1	-1	26	06	
Tropopause	236	-66	-70	24	21	239	-65	-67	21	12	242	-64	-66	20	15	250	-61	-66	10	09	272	-58	-60	09	24	279	-54	-70	06	11
Max-wind																										006	-27		26	80
30/50	120	-56		22	70						007	-40	24	93						013	-44		24	84	012	-35		23	67	
50/100	0320					0321					0322				0322					0325					028	-50		24	60	
100/200	0437					0437					0438				0437					0439					0446					
200/500	0437					0437					0439				0443					0446					0448					
500/1000	0599					0603					0601				0604					0607					0606					
	0533					0536					0538				0538					0537					0534					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin						
YGG	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2406						
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	29.7	24.0	30.6	26.7	27.9							
	ddff	24	45	23	50	23	75	24	63	24	61		
km													
26.4		23	54		23	51		24	62		24	63	
23.7		22	44		22	47		24	53		24	65	
20.7		22	52		23	42		23	43		23	35	
18.3		22	48		23	50		22	47		22	37	
15.9		22	48		23	43		22	41		22	36	
13.5		22	44		23	29		21	32		22	21	
12.0		22	25		21	15		19	16				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Montag, den 24. März 1980

Nummer 84

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2412	2412	2412	2412	2412	2412	
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	3060 -47 23 50	3053 -49 24 36	3066 -46 23 43	3080 -38 22 88	3101 -37 23 77	3094 -41 24 78	
20	2602 -49 22 49	2606 -55 23 49	2609 -49 23 43	2619 -51 22 54	2633 -45 23 64	2623 -43 23 61	
30	2339 -55 22 56	2348 -57 22 56	2346 -54 22 59	2356 -55 22 55	2366 -53 22 55	2360 -56 23 56	
50	2015 -58 23 53	2025 -56 22 54	2022 -57 22 55	2031 -55 22 46	2039 -56 22 44	2033 -55 23 49	
70	1803 -57 23 55	1811 -57 22 52	1808 -57 22 50	1816 -56 22 34	1824 -54 22 36	1820 -57 22 43	
100	1579 -60 22 55	1586 -57 22 44	1583 -58 22 46	1589 -55 22 33	1595 -54 22 40	1593 -55 -69 22 37	
150	1324 -60 21 33	1329 -57 21 36	1327 -58 21 35	1330 -54 22 27	1334 -53 22 21	1333 -55 -69 21 29	
200	1145 -64 21 17	1149 -63 -65 21 26	1147 -63 -65 20 16	1147 -58 -61 22 12	1149 -54 -61 18 07	1151 -58 -71 20 12	
250	1009 -64 -66 21 11	1012 -63 -66 18 15	1010 -64 -66 18 21	1007 -60 -62 08 08	1007 -56 -62 10 08	1012 -62 -74 13 02	
300	0895 -56 -58 21 24	0897 -55 -59 17 14	0896 -55 -58 17 21	0892 -55 -57 06 22	0890 -53 -59 07 17	0897 -55 -69 03 08	
400	0705 -39 -42 19 13	0705 -36 -41 16 07	0705 -39 -42 17 14	0701 -39 -42 07 13	0700 -40 -48 33 32	0706 -38 -55 04 13	
500	0547 -25 -29 19 10	0546 -25 -29 16 10	0547 -26 -29 18 13	0544 -27 -27 06 08	0543 -28 -37 25 14	0548 -25 -45 06 11	
700	0294 -10 -22 15 14	0293 -9 -13 15 13	0294 -8 -15 10 05	0292 -8 -24 36 03	0292 -9 -12 16 05	0295 -9 -17 12 07	
850	0142 -3 -7 12 16	0140 -1 -1 15 15	0141 0 -10 10 03	0139 -4 -4 28 07	0139 -2 -3 25 05	0142 -2 -10 12 09	
1000	0013 10 17	0010 2 -2 09 09	0009	0008	0009	0013 -0 -4 11 11	
Markante Punkte		010 -49 24 36	010 -46	010 -38 22 88		006 -30 26 109	
		015 -54	017	018 -50		018 -43	
		033	019 -50	020 -51 22 54	010 -37 23 77	020 -44	
		040 -58	025 -55	028 23 63	017 -48 23 52	026 -54	
		055 -55	020 -49 23 43	047 -55 23 40	020 -45 23 64	029 -56	
		085 -59	034 -56 22 63	057 22 56	030 -53 22 55	037 -54	
		120 -57	042 22 51	072 -56 22 31	056 -57	052 -55	
		165 -57	122 -57	088 22 40	096 -57	055	
		205 -64 -67	230	100 -55 22 33	136 -52 22 42	066 -58 23 48	
		225	249 -64 -66 18 21	115 -56	190 22 30	090 -57	
		230 -64 -67 18 20	260	160 -53	259 -56 -62 10 09	093 -56 -71	
		260 -62 -65	484 -28 -30	200 -58 -61 22 12	300 -53 -59 07 17	107 -54 -68	
		315 -52 -53	548	216 -59 -62	332 -51 -57 07 40	127 -54 -68	
		410 -35 -40	600	270 -61 -63 07 14	575 -19 -30	152	
		575 -18 -20	638 -11 -16	300 -55 -57 06 22	600 25 05	157 -56 -70 21 29	
		600	643 -13 -16	624 -16 -17	706 -9 -11 10 05	221 -60 -73	
		640 -11 -30	740	712 -8 -27 36 03	800 23 05	228	
		670 -8 -20	800	800 -1 -8 33 07	839 25 04	239 -64 -76 19 02	
		720 -9 -9	815	830 -6 -6 30 08	850 -2 -3 25 05	244	
		800	835 1 -14	870	865 -2 -3	261	
	840 -1 -1	870 -1 -5	895 -1 -1 21 05	904 0 0 25 04	287 -57 -70		
	900	930 13 04	972 6 -0 03 02	952 4 1 27 01	366		
	905 1 -1 12 04	992 8 0 17 02			424 -34 -52 03 14		
	940 -3 -3				464		
	940 -3 -3				590 -16 -39 05 12		
	006 2 -2 09 09				600		
					667 -11 -33		
					676 -12 -16		
					752 -5 -23		
					761 -5 -14		
					764		
					789 -4 -10		
					800		
					870 -1 -8		
					890 -1 -11		
					900 -2 -9 11 11		
					913 -6 -6		
					922		
					953 -4 -4		
					010 1 -3 12 11		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2418	2418	2418	2418	2418	2418
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff
26,4	27.6 23 84	26.1 24 51	29.7 25 63	26.4 23 70	28.8 24 62	28.5 23 56
23,7	23 68		22 53	23 70	24 44	23 67
20,7	22 53	24 49	24 55	23 53	24 47	23 63
18,3	23 56	23 44	24 51	23 39	23 40	22 46
15,9	22 61	23 48	23 52	23 45	23 42	22 48
13,5	22 51	23 42	23 41	22 37	23 33	22 43
12,0	22 33	23 23	23 36	24 25	24 26	22 20
10,5	22 22	21 17	24 21	24 20	24 18	22 08
9,0	22 18	21 14	20 14	32 08	23 07	22 07
7,2	21 22	18 12	18 24	07 18	35 09	05 09
5,4	19 12	17 06	18 17	04 08	07 14	05 15
4,2	18 11	12 06	18 16	02 09	15 06	05 12
3,0	16 08	11 08	20 12	03 06	19 05	08 07
2,1	16 12	11 10	25 06	35 05	25 05	13 06
1,5	14 10	12 13	30 05	34 09	-- --	14 04
0,9	13 10	12 12	24 04	29 07	-- --	10 07
	11 20	11 11	19 09	18 03	-- --	10 11
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1922 22 63				2500 23 72	