

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 03. Mai 1981

Nummer 123

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-01	18-00
		ddff	VVww	PPPT	N ₁	Ch ₁	C ₂	T ₁ T ₂ ppp	ddff	VVww	PPPT	N ₁	Ch ₁	C ₂	T ₁ T ₂ ppp			
Helgoland	4	015	13214	84018	10005	12400	02301	43116	84271	09104	49400	02809	22-33	---	29	797--		
List	26	020	23320	82028	08204	29400	50303	23318	82020	07804	28400	01804	24-35	20-26		797--		
Leck	7	022																
Musum	28	026	13208	70258	08103	18500	00400	13106	75020	07802	15500	51803						
Meierwick	27	033	02812	80010	07504	00900	00203	22814	75030	07504	25500	01000						
Schleswig	43	035	02706	65021	08001	00900	51204	52912	70251	07802	58400	51802				700--		
Kohn	12	038	53005	65031	08003	555--	00400	22705	65021	08101	25500	50201						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Sengwarden	1	128														26-38		
Bremerhaven	7	129	13220	78011	10306	12500	00103	32810	80031	10003	32400	00803						
Cuxhaven	4	131	63015	75031	09805	62400	01105	32609	80031	09304	32400	01805	25-32	---	22	700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	42807	80031	09302	48500	00104	72808	70258	09303	784--	02400	23-32	---	25	700--		
Lübeck	8	156	02606	70018	07802	00900	50104	22607	70030	07802	25500	50400				793--		
Emden, Hafen	6	203	13207	60028	11604	11400	51102	13006	60020	10705	11400	51709				791--		
Oldenburg	12	215	12906	70030	11602	11400	51000	12506	70020	11600	11400	52400						
Ahlhorn	49	218	02607	70010	11801	00900	00102	12506	68020	11500	15701	50603						
Bremen, Flugh.	3	224	22506	80038	10801	25500	50103	12407	75010	10451	11400	52804				797--		
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	03002	75020	13001	00900	51103	02502	70020	12851	00900	52801				700--		
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	02402	80021	12700	00900	51004	12602	70030	12451	00901	51803						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover, Flugh.	55	338	02607	70020	11501	00900	50002	02605	70020	11301	00900	50702				700--		
Braunschweig	81	348	02304	7002-	10901	00900	51207	12607	65030	10601	15700	51803				700--		
Berlin-Dahlem	51	381	72706	75038	08803	755--	01105	52705	65022	08802	55400	00400				701--		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42510	75038	08404	45540	01205	52609	72031	08402	58400	00000				701--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10102	82031	13802	00901	51005	50000	82021	13301	55700	51705				700--		
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	13604	75018	13702	15801	50104	42902	70011	13502	35710	50801				797--		
Kahler Asten	835	427	70114	60038	40152	761--	52000	73611	62282	39752	761--	53602				791--		
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	20000	80016	11803	25600	00005	23302	70030	12000	15640	51500				797--		
Göttingen	176	444																
Braunlage	697	452																
Aachen	202	501	03502	75028	14202	00900	51007	33301	70030	13801	35600	51705				797--		
Nürvenich	117	502	23005	65021	13903	00901	00202	62806	65031	14000	35601	51400						
Nürnberg	627	510	63603	60018	13600	632--	50103	83603	15102	13451	861--	51706				792--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00000	75021	13401	00900	50103	30000	70031	13500	25701	51201				700--		
Koblenz	76	515																
Marienberg	547	526	03601	62021	12651	00900	51000	00103	62010	12652	00900	52602				700--		
Gießen	186	532	60101	75032	11304	65500	01500	23502	75011	11402	25641	00500				700--		
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	90210	01478	40052	9----	52801	90208	00472	39452	9----	52706				794--		
Trier	265	609	00506	68021	12802	00900	50205	20505	64030	12601	00901	50103				700--		
Deuselbach	480	615																
Pfardsfeld	396	626	50602	61020	12401	15501	51400	40206	61011	12001	25601	52803						
Kl.feldberg/Ts.	805	635	20214	75018	40051	11131	51702	70108	68031	39452	750--	52603				797--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	20303	68011	11203	25700	50206	50602	65021	10903	55700	01603				700--		
Darmstadt	109	639																
Würzburg	259	655	33603	70031	11503	30930	51400	33504	65030	11101	10931	51704				700--		
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	317	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	23301	75018	11800	25700	51203	13003	68030	11851	10930	52704				797--		
Weiden	438	688																
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	40509	70012	10605	25701	50303	50808	70010	10703	00901	01601				700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	50202	77012	11104	25702	01500	60402	63031	10902	25732	01804				700--		
Mannheim	96	729	00203	82021	11203	00900	50000	20105	80030	11302	15741	00500				700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	71802	63031	10804	4563-	00804	43502	63012	10404	35731	51704				7----		
Stuttgart, Flugh.	397	738	33601	65021	10603	25741	51604	73602	70021	10103	757--	51806				700--		
Ühringen	276	742																
Weissenburg/Bay.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	50203	80031	11851	45701	52400	10701	75031	11452	10940	53705				700--		
Regensburg	366	776	03603	80021	11450	00900	51803	00104	80020	11152	00900	53805				700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						20506	80020	39554	00901	59706						
Freiburg	269	803	80704	65032	09306	755--	02504	73405	78022	08605	755--	01708				700--		
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	70702	70022	10204	756--	00807	60503	70012	10002	65600	51707						
Neuburg/Donau	381	853	50901	70022	11703	35601	51804	51802	65031	11251	15601	53711				700--		
Landsberg/Lech	623	857	80000	56102	10703	856--	01806	80603	25102	09503	856--	02711						
Fürstenfeldbruck	530	858	80302	60022	10503	856--	00808	80503	58022	09403	856--	00810						
München, Flugh.	539	866	81601	58032	10404	856--	03503	80502	60026	08904	856--	02713				700--		
Erding	462	869	80000	58022	11402	857--	01705											

Sonntag, den 03. Mai 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR III	Einn/V
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	Ndflf	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	RR III	Einn/V				
Helgoland	4	015	52914	81158	04805	53400	01803	52607	83258	04805	53402	01500	---	29	21-32	70103	05402	01114	1	
List	26	020	53016	82251	07605	54400	00602	52413	84031	07405	54531	50502	21-28	21-28	79703	05102	01110	0		
Leck	7	022															04303	02090	1	
Husum	28	026															04551	01082	1	
Meinwick	27	033															---	01	02---	1
Schleswig	43	035	12606	70024	07403	18400	00703	72611	84808	07504	794--	51301	---	25	79100	04251	02091	1		
Hohn	12	038															---	52	02---	1
Kiel	17	045	12705	3001-	07504	09901	01500	72808	75031	07706	62501	01303			70001	04950	03067	1		
Norderney	13	113	42915	7501-	10505	42400	01503	42817	70018	10206	42430	02003			79704	05603	97118	1		
Sengwarden	1	124																		
Bremehaven	7	129	52704	80028	10003	58400	01400	72513	75252	10003	794--	02400	22-28	---	28	79703	06302	95104	1	
Cuxhaven	4	131	62810	75154	09205	54400	01601	72413	80258	09305	794--	01101	---	25	---	26	79703	05301	91082	1
Hamburg, Flugh.	16	147	42710	75168	09403	48500	01301	72707	57868	09901	733--	01204			79701	04601	02082	1		
Lübeck	8	156	22504	75030	08203	28500	00304	72410	80161	08206	735--	51000			79301	05000	03080	1		
Emden, Hafen	6	203	42606	70870	10503	43400	01802	62611	75028	10205	62400	00703			79103	05500	01121	1		
Oldenburger	12	215															---	52	02110	0
Ahlhorn	49	218																		
Bramen, Flugh.	3	224	12509	80020	10301	14500	00501	72613	82251	10006	785--	51803			79752	05454	01105	0		
Soltau	77	235	12704	6502-	10101	12430	50302	62710	80031	09909	64800	00000			70050	04052	96081	0		
Lüchow	17	253	12506	68011	09502	14400	01303	72810	70871	09606	724--	00001			70000	04452	03073	1		
Lingen	21	305	12404	80030	12101	14530	51302	62709	80031	11306	68500	00808			70051	05152	02076	1		
Münster	63	313	12401	72030	12700	09001	51501	62707	80022	12507	52501	01400			70051	05453	95091	1		
Osnebrück	95	317	12404	80020	12101	10940	51701	52608	82250	11805	52500	51801			70050	05053	96064	1		
Gütersloh	72	320	12302	62020	12500	14500	51301	62506	80801	12205	625--	52801			70051	---	96---	-		
Bad Salzuflen	98	325	42201	6703-	11401	25530	50803	52706	80021	11206	52500	51000			70050	04852	01067	1		
Hannover, Flugh.	55	338	12506	65020	11202	10930	00500	52711	82251	11005	52500	51802			70050	03652	95079	1		
Braunschweig	81	348	12708	62010	10802	10930	01102	63210	80031	10706	62500	51101			70000	05251	96077	1		
Berlin-Dahlem	51	381	42609	62031	09403	48400	50106	62804	70251	09707	63500	00104			70101	03651	04057	1		
Berlin-Temp, Flugh.	50	394	22609	68031	09203	28400	01208	62611	70031	09606	68500	51105			70102	04851	05069	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	33101	59031	13601	34500	51303	43006	80031	13306	42500	51802			70051	04853	97067	1		
Bocholt	21	406	42604	6502-	13001	48400	50305	62706	80031	12307	42500	01706			70051	05154	00092	1		
Essen	154	410	52507	60031	13702	58540	00301	52707	70011	12905	52500	50605			79701	04951	01056	1		
Kahler Asten	835	427	73310	70034	34452	722--	54603	73209	80858	40151	734--	55103			79153	50454	03044	70197		
Bad Lippspringe	151	430	82203	5010-	12601	754--	00500	72507	70022	12205	725--	51801			79151	05353	96063	1		
Kassel	231	438	61801	64030	12200	68500	51302	53103	65012	11605	52500	53802			70050	05253	01063	1		
Göttingen	176	444	42701	7003-	12101	48500	00303	73309	56872	11906	725--	51102			70050	04852	93066	1		
Braunlage	607	452	62706	8401-	11151	62400	54301	53007	86272	10602	52500	55104			70052	01355	03058	69700		
Aachen	202	501	02702	65020	13901	00900	51301	33505	70020	13406	32500	51000			79700	05452	97065	1		
Nürvenich	117	502															---	53	92073	1
Nürnberg	627	510	03603	04844	13451	00900	51601	63603	75262	13701	694--	54109			79252	01852	93045	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11202	62111	13400	18500	51501	63104	70031	12906	42501	50802			70052	05554	93053	1		
Koblenz	76	515	10000	50100	13402	11400	01302	63504	70031	13506	62400	00003			70002	071--	97094	1		
Marienberg	547	526	13602	65020	12250	15630	51301	63305	88040	11503	62500	53101			70052	00955	95044	3		
Gießen	136	532	13202	68021	12101	10941	50305	72705	80031	11706	715--	52000			70001	05453	97092	1		
Bad Hersfeld	212	542	30000	57100	12700	38430	52303	63305	75031	11906	62600	53601			70051	05753	92076	1		
Wasserkuppe	921	544	90204	01434	34453	9----	53302	20108	68014	39752	22200	53202			79453	50853	94064	39797		
Trier	265	604	00305	58011	12901	00900	00103	30607	70030	12307	32500	51001			70001	05251	00080	1		
Deuselbach	430	615	70306	4010-	12600	754--	51301	43307	75011	12204	42500	54304			70051	02653	00087	1		
Pfardsfeld	336	626															---	53	97---	1
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	10309	70281	34352	15141	53501	43206	80031	41102	42200	56211			79752	00254	97064	30000		
Frankfurt, Flugh.	112	637	10306	70011	11304	15700	50304	30404	75030	11307	38600	52002			70002	06751	00096	0		
Oarmstadt	109	639	10303	6202-	11703	15700	01301	20104	81011	11807	22500	52001			70050	05353	00098	1		
Würzburg	259	655	43404	59011	11401	10931	51301	40405	65030	11006	42500	51103			70001	05451	00083	1		
Bad Kissingen	265	658	20201	70011	11600	24500	51303	70302	84031	10806	785--	52000			70051	05353	00077	1		
Coburg	337	671	63401	63031	11900	48531	51302	43103	75031	10706	42500	53601			70051	04653	97079	1		
Bamberg	239	675	73505	70011	11202	00901	01301	32903	80031	11107	32600	50204			70051	04652	00103	1		
Hof	567	685	33504	57100	11450	20931	51400	63505	65021	10304	62500	51400			79751	03254	97082	1		
Weiden	438	688	70000	70022	12151	00901	52303	73203	80022	10706	32532	50000			70053	03456	00088	3		
Berus	363	704	00406	68010	12301	00900	00602	20704	75030	12206	22500	01208								
Tholey	396	706	00211	68010	11701	00900	51303	20307	75030	11406	22500	52206			70000	05251	00092	1		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	20707	80011	10703	00901	51501	40405	75030	11106	42500	00108			70003	06051	00082	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	20205	6201-	11304	00902	00303	40509	63031	11409	32502	02005			70002	05801	00072	1		
Karlsruhe	112	727	60802	50101	10902	20932	01400	20304	65021	11707	21501	01011			70001	06251	00100	1		
Mannheim	96	729	23505	70011	11603	20940	01104	40204	75030	11809	42600	00004			70001	06751	00113	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	63002	61021	10803	15732	51303	5												

Sonntag, den 03. Mai 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Ndflf	VvuuW	FPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099	Ndflf	VvuuW	FPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4	015	72413	82258	07906	7A4--	01809	82218	80216	05506	4841-	03724	21-32	21-31	797--
List	26	020	72614	84258	06606	22531	51708	82218	68618	04404	784--	03722	21-28		797--
Leck	7	022													
Musum	28	026													
Meierwick	27	033													
Schleswig	43	035	62712	82018	06808	52401	51807	82212	81202	05706	784--	51711	---	25	797--
Hohn	12	038													
Kiel	17	045	72609	75808	07106	725--	00607	72808	75028	05608	785--	51714	---	29	792--
Norderney	13	113	82416	68618	09006	784--	04812	82315	70036	06608	6557-	04724			791--
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	63208	81258	08308	48501	00717	62613	80258	06707	68501	02716	---	26	702--
Cuxhaven	4	131	52612	80038	08407	48401	01709	82409	62808	06705	784--	03717	---	26	791--
Hamburg, Flugh.	16	147	52712	75028	08506	33542	01713	72810	80038	06808	42641	51717	---	26	702--
Lübeck	8	156	72406	80258	09006	725--	01803	72512	80022	06807	725--	01711	---	26	702--
Emden, Hafen	6	203	82510	75258	08808	7A4--	00814	82414	75258	06108	785--	01727	---	25	795--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	63110	84808	09206	43561	01708	72112	70038	07008	1257-	01722	---	28	791--
Soltau	77	235	72712	80021	09008	795-1	50809	72305	80252	07109	78532	00718			700--
Lüchow	17	253	52409	82278	08609	58500	51710	72410	82162	07208	725-2	51714			701--
Lingen	21	305	72412	84158	09908	795--	51614	72410	82158	07609	43632	52723			797--
Münster	63	313	52508	80022	10509	42501	51718	72607	80012	08309	58501	53722			700--
Osnabrück	95	317	52706	82278	09908	52500	01717	82508	82028	08008	3251-	52719			796--
Gütersloh	72	320	62306	80158	10109	48532	51820	71908	75158	08108	58602	53720			793--
Bad Salzuflen	98	325	62707	84028	09708	525-1	51814	62508	84032	07809	42507	52718			797--
Hannover, Flugh.	55	338	62411	81018	09808	59502	52711	62509	82158	08110	42603	51716			797--
Braunschweig	81	348	52608	84028	09807	52500	52809	43006	84011	07808	38501	51819			797--
Berlin-Dahlem	51	381	52609	75258	08909	59603	53807	43008	75021	07410	39603	55715			797--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42507	80258	09208	48600	52804	42713	81028	07710	32762	56714	---	26	792--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72509	82031	11608	42636	53717	72609	84252	09708	42631	51619			700--
Bocholt	21	406	72408	81022	10707	786--	52716	83011	80032	08408	42507	00723			700--
Essen	154	410	72406	84032	10908	42536	53817	62805	80252	08707	52606	00722			700--
Kahler Asten	835	427	63107	82268	39601	625--	55709	82611	70858	38801	894--	53710			793--
Bad Lippspringe	151	430	72210	84032	10409	42631	51715	72307	84032	08708	33546	51717			700--
Kassel	231	438	63306	84022	10007	62500	54812	72403	86022	08108	786--	55718			700--
Göttingen	176	444	63204	84018	10107	54601	54817	73307	86032	08109	24606	55818			792--
Braunlage	697	452	72209	82278	10102	735--	54705	72210	86272	08104	735-1	57613			793--
Aachen	202	501	72904	80031	11607	28606	53817	82606	80032	09507	21617	53720			700--
Nörvenich	117	502													
Nürburg	627	510	72504	81268	11704	59503	55812	82604	82032	09505	62507	58717			797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72606	80021	11608	32632	52812	72707	80012	09409	42608	54722			700--
Koblenz	76	515	73505	80031	12809	62502	53805	83408	80022	10810	52607	53719			700--
Marientberg	547	526	73006	88031	10305	52506	54808	82705	83032	08404	52547	53717			700--
Gießen	136	532	62904	80021	10209	62600	52812	72606	75022	08608	32511	53716			700--
Bad Hersfeld	212	542	62804	82152	10608	62700	56810	83007	82032	08509	32707	56720			700--
Wasserkuppe	921	544	32907	84014	40102	32501	56806	52605	86020	39204	22601	55712			700--
Trier	265	609	62908	81021	11609	62600	54704	82707	82032	09808	5261-	55719			700--
Deuselbach	430	615	73008	82031	10407	52502	54711	82710	81022	09006	44527	55715			700--
Pferdsfeld	376	626													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	53108	83011	41005	42401	56808	82605	83032	39504	55507	56715			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	52303	82021	10108	52701	54711	72505	82032	08310	32706	55717			700--
Darmstadt	109	639	62707	84021	10510	52601	54711	72705	84022	08910	32706	56715			700--
Würzburg	259	655	60602	80031	10308	69500	53805	70000	80032	08209	785--	54719			700--
Bad Kissingen	265	658	60306	85018	09509	68600	53809	72804	86012	07610	686--	55717			797--
Coburg	337	671	62905	75011	09808	62500	54807	62404	80032	07809	62601	54717			700--
Bamberg	239	675	62103	81021	10109	52601	52808	72203	82032	08210	58601	52717			700--
Hof	567	685	72107	70021	10005	756--	50400	70303	75022	08105	725--	51619			700--
Weiden	438	698	72707	80032	09808	62632	53704	70503	81032	09008	786--	54708			700--
Berus	363	704	72805	82031	11907	42531	54702	82711	82022	10708	22607	54610			700--
Tholey	396	706	72306	80021	10306	726--	54810	82510	84022	09107	3262-	56510			700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60000	80032	09808	64600	53809	82707	82032	08209	52607	53714			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	60407	75801	10610	53502	02808	82402	80018	09010	4861-	51816			797--
Karlsruhe	112	727	43403	80031	10511	38501	52810	83003	82031	08612	18637	50717			700--
Mannheim	96	729	30102	70011	10711	32600	52809	73003	70031	09111	3867-	53716			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	60000	75031	09809	68500	55705	73602	80022	08709	58532	52713			700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	60105	80021	09609	52601	53705	70203	80022	08209	6867-	53713			700--
Öhringen	276	742	70303	75021	09610	786--	52702	72704	75012	08109	786--	52715			700--
Weihenburg/Bay.	422	761	63206	75022	08809	68501	52604	73005	75032	07409	68601	52713			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	52706	82012	09809	52700	55805	42707	82012	07710	32701	57718			700--
Regensburg	366	776	63005	82022	08911	62600	53804	73606	82022	08409	52602	54609			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72002	84022	39602	726--	62803	73303	84022	39002	726--	60705			700--
Freiburg	269	803	63507	80031	09611	68530	51000	72204	81012	08212	58605	52711			700--
Freudenstadt	797	815	70303	80031	40605	785--	56101	73104	83022	39906	68535	55812			700--
Klippeneck	973	818	63105	82031	40506	62530	55102	72603	83032	40106	68532	55804			700--
Stötten	734	836	63006	82022	09606	68600	55803	72705	82022	08207	786--	53711			700--
Ulm	522	838	73504	82032	08610	746--	53805	70000	82032	07609	786--	54709			700--
Augsburg	461	852	70403	81022	09408	787--									

Sonntag, den 03. Mai 1981

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT					12-18				18-21				06-18				Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	Vvww	FFFT	H ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	Vvww	FFFT	H ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ -T ₂		T ₁ -T ₂		T ₁ T ₂		T ₁ T ₂									
													T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂												
Helgoland	4	015	71916	80016	03007	40912	03725	61718	80032	00907	00902	02721	---	31	---	26	79307	13	Uhr GMT									
List	26	020	82217	81038	02306	20937	02721	61415	80609	01106	45602	02712	21-	31			79507											
Leck	7	022						52007	65021	02104	10431	00712																
Husum	28	026						51708	70016	02404	00901	01707																
Meinwick	27	033						71711	60016	02805	4553-	02712																
Schleswig	43	035	82210	65206	03906	6852-	01718	41804	62026	02804	6567-	02611					79209	091091	076074									
Mohn	12	038						71707	70012	03105	2563-	03713																
Kiel	17	045	82004	75258	04505	3857-	03711										79509	121104	084083									
Norderney	13	113	52116	72016	03608	11502	03630						---	28			79108	141117	094084									
Sengwarden	1	128																										
Bremerhaven	7	129	62710	70258	04707	68501	01720	51607	70012	02906	00901	00718	---	26			70208											
Cuxhaven	4	131	72311	70028	04607	755--	01721	31509	70011	02705	15501	01719					70108	101092	087084									
Hamburg, Flugh.	16	147	71905	70258	05805	785--	03710	81908	70036	04305	756--	02715					70209	100101	086076									
Lübeck	8	156	82716	80022	06305	845--	53507	71506	70218	04704	755--	02716	---	31			70208	112097	079081									
Emden, Hafen	6	203	52116	75024	03308	58500	01728	21810	70011	01207	00901	02721	---	25			79508	109100	084088									
Oldenburger	12	215						31705	65011	02505	00901	51722																
Ahlhorn	49	218						51608	80012	02904	25701	01219																
Bremen, Flugh.	3	224	72204	82018	05107	28471	02719	41706	82011	03103	15610	00720					70109	088078	079089									
Soltau	77	235																79610	120109	096081								
Lüchow	17	243	72807	82028	06107	38508	51711											70110	122114	095089								
Lingen	21	305																79710	109099	086088								
Münster	63	313	73102	80252	06206	68531	01721	41504	75016	03505	10431	00727					79710	118107	098085									
Osnabrück	95	317																79610	102095	082087								
Gütersloh	72	320	71810	75154	06107	786-2	53721	61505	70018	03704	15732	51724					79710											
Bad Salzuflen	98	325	72505	81032	06107	48532	51718											79709	134125	098092								
Mannover, Flugh.	55	338	72405	82168	06407	54606	02718	31305	80012	05004	30931	01715					79710	102102	090085									
Braunschweig	81	348	72807	82031	06407	42501	51715	31804	8002-	05104	30930	00714					79708	100090	074073									
Berlin-Dahlem	51	381	42802	75021	06708	42631	52707	02205	80010	06304	00900	00705					79711	111108	097087									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32608	81018	07008	22702	54808	61904	81011	06506	00908	51605					79211	106094	085---									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72312	82018	06508	3477-	50732	11709	82011	03606	10931	51728					79710	109100	091093									
Bocholt	21	406	72010	80022	05407	11556	00730											70009	105102	098096								
Essen	154	410	72307	80028	06306	38608	00724	31705	80011	03703	10931	51728					79708	111107	078086									
Kahler Asten	835	427	72508	80028	06701	54442	55724	52209	80778	34651	35532	52719					79403	050034	026038									
Bad Lippspringe	151	430																70010	107100	080076								
Kassel	231	438	72807	84022	06607	786--	54815	72302	80022	05505	755--	52713					70009	---105	080085									
Göttingen	176	444	72505	84022	06508	34638	55717											79209	092083	075080								
Braunlage	697	452	72906	84028	06803	18532	56716											79505	063048	047055								
Aachen	202	501	72311	75216	06607	28642	53728	32008	80021	03005	00902	54737					79708	144125	095088									
Nörvenich	117	502						11806	80012	03904	10930	54732																
Nürburg	627	510	82407	83022	07403	756--	56723											79705	092074	057062								
Köln-Bonn, Flugh.	31	513	82502	80032	06908	5562-	53725	41807	82011	04405	15631	52726					70010	139119	096086									
Koblenz	76	515																70010										
Marienberg	547	526	82106	82032	06304	14517	53721	02002	70011	04202	00900	53725					70006	090073	062073									
Gießen	136	532	82505	75022	07008	3551-	53716	81403	66022	05607	755--	52706					70010	124120	099088									
Bad Hersfeld	212	542	72407	82012	06908	15722	55716											70009	---122	100086								
Wasserkuppe	921	544	82007	84031	07601	7097-	56713	72110	81022	036250	7097-	55713					70004	---019	027036									
Trier	255	609	72512	81012	08407	4867-	53715	72008	70036	06804	2574-	52719					70010	157115	087077									
Deuselbach	410	615																70008	107087	060053								
Pferdsfeld	316	626						82611	80032	05703	5571-	53717																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82603	80032	07702	4847-	55717	82109	81012	035901	70877	55718						70005										
Frankfurt, Flugh.	112	637	82405	81032	06109	45747	53722	82306	70022	04807	55707	00714					70010											
Darmstadt	109	639																70011	135116	088087								
Würzburg	259	655	82806	75022	07108	5552-	54712	71902	70022	06506	4567-	51608					70011	100096	083085									
Bad Kissingen	265	658																79711	132114	088080								
Coburg	337	671	82504	80032	06908	38577	53711											70010	106087	071077								
Bamberg	239	675																70010	122114	092088								
Hof	567	685	72506	80022	06905	1867-	52711	82006	70022	07003	4577-	51704					70007	086066	055064									
Weiden	438	688	73007	80022	08507	34602	54607											70008	098089	068069								
Berus	363	704																70008	152118	087084								
Tholey	396	706																70008	127113	073068								
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82708	81032	06608	5562-	53717																					

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 03. Mai 1981

Nummer 123

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	o312		o312		o312		o312		o312		o312	
YGG	o312		o312		o312		o312		o312		o312	
mb	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff
10	3112 -49 25 28	3127 -44	3120 -50 28 25	3130 -44 24 19	2392 -45 23 17	2664 -44 24 30						
20	2655 -47 26 41	2662 -43 26 30	2662 -48 25 33	2666 -44 24 19	2054 -49 26 27	2054 -48 25 19						
30	2386 -48 25 21	2389 -45 27 25	2392 -46 26 30	2396 -47 23 17	1832 -47 26 17	1832 -47 26 17						
50	2051 -49 27 14	2056 -49 27 24	2056 -49 27 24	2057 -50 27 20	1600 -51 27 22	1600 -51 27 22						
70	1832 -51 28 15	1837 -51 28 15	1837 -51 28 15	1839 -51 28 15	1342 -49 29 24	1342 -49 29 24						
100	1547 -50 29 21	1601 -51 28 23	1604 -52 30 28	1607 -54 29 26	1154 -51 29 42	1154 -51 29 42						
150	1331 -47 29 21	1336 -48 29 24	1342 -49 29 26	1343 -51 29 24	1010 -53 28 39	1010 -53 28 39						
200	1141 -48 30 27	1146 -50 29 29	1153 -50 29 36	1155 -51 29 32	0992 -53 26 60	0992 -53 26 60						
250	0994 -52 31 37	1001 -52 31 37	1009 -57 31 44	1011 -57 31 42	0701 -39 25 59	0701 -39 25 59						
300	0878 -54 31 44	0883 -53 31 49	0893 -53 31 54	0895 -51 31 38	0543 -25 27 25	0543 -25 27 25						
400	0647 -40 31 35	0692 -39 31 36	0699 -35 31 39	0701 -35 31 42	0291 -11 27 17	0291 -11 27 17						
500	0532 -32 29 21	0536 -31 28 25	0540 -26 30 32	0542 -28 29 37	0139 -6 7 34	0139 -6 7 34						
700	0285 -15 28 16	0288 -14 26 17	0290 -13 29 27	0290 -10 29 06								
850	0136 -7 26 15	0134 -5 26 16	0140 -6 25 10	0140 -3 25 04								
1000	0006 5 25 12	0008 7 26 12	0010 6 25 10	0008 3 25 04								
Markante Punkte	003 -46 26 33											
	020 -44											
	024 -47											
	025 23 28											
	026 -44											
	033 -47											
	036 -46											
	040 -48											
	046 -46											
	051 -48											
	053 -47											
	059 -50											
	064 25 15											
	067 -47											
	068 -48											
	070 -47 26 17											
	072 -50											
	076 -53											
	097 -51											
	114 -50 -54 28 24											
116 28 24												
122 -51 -65												
168 -48 -62												
223 -48 -52												
294 28 32												
310 -53 -63 28 32												
353 -50 -59												
389 27 30												
507 -29 -46												
600 28 24												
638 -18 -38												
777 -10 -28												
782 -11 -11												
800 29 20												
859 -5 -7												
874 -4 -4												
883 29 19												
900 29 18												
969 27 17												
004 7 -0 29 13												
Tropopause	278 -57 -62 31 39		286 -55 -62 33 46		282 -57 -62 31 43		260 -58 -69 31 40		285 -55 -58 27 54		310 -53 -63 28 32	
Max-wind												
30/50	0335		0334		0336		0339		0338		0334	
50/100	0454		0450		0450		0450		0449		0454	
100/200	0456		0455		0453		0452		0451		0455	
200/500	0604		0610		0613		0613		0611		0609	
500/1000	0526		0528		0530		0534		0536		0528	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	o318		o318		o318		o318		o318		o318	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	
km	27.6		24.9		28.5		27.3		15.9		26.7	
26.4	25 30		24 33		26 18		26 27		28 31		25 20	
23.7	25 31		24 25		25 24		26 25		28 31		25 20	
20.7	26 24		26 18		25 24		26 19		28 30		25 19	
18.3	26 15		26 18		27 15		27 17		29 33		25 17	
15.9	28 11		28 17		28 19		27 16		29 45		27 14	
13.5	30 20		30 26		29 20		28 24		29 51		27 22	
12.0	29 24		28 30		29 32		28 27		31 68		27 28	
10.5	28 25		28 29		28 33		28 25		29 30		27 30	
9.0	28 26		28 30		28 46		28 46		29 45		27 32	
7.2	26 18		27 35		26 49		29 51		31 68		27 35	
5.4	26 34		27 31		27 40		29 40		29 30		28 28	
4.2	26 17		26 25		27 25		27 29		27 27		26 27	
3.0	29 09		26 21		26 19		27 21		27 25		26 11	
2.1	28 12		26 19		25 16		25 23		27 15		26 11	
1.5	26 18		26 18		23 14		25 11		26 67		26 11	
0.9	23 17		25 13		23 17		26 08		26 04		26 12	
	22 25		25 10		23 14		28 08		26 02		26 11	
Maximalwinde	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff	HHH	dfff
					0983	29 69	0900	31 68				