

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 05. März 1978

Nummer 64

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-00	18-00
		Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₀	T ₂ T ₂ 000	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₀	T ₂ T ₂ 000	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁
Helgoland	4	015	83109	15205	12703	862--	03105	83209	30105	12704	763--	03400				797--
List	26	020	93216	0343-	11702	9----	02000	93514	05434	12102	9----	02104				700--
Schleswig	43	035	93004	04616	10803	9----	03804	83310	50636	11103	772--	02303				793--
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	83013	30504	12604	862--	03202	83017	40502	12604	864--	03400				795--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72908	15516	11303	770--	03000	72909	50585	11303	772--	02400				792--
Lübeck	13	156	83103	1220-	10805	861--	05802	82705	25505	10804	862--	03500				791--
Emden-Hafen	6	203	83006	15105	13503	862--	03203	83207	15505	13704	872--	03202				797--
Bremen, Flugh.	4	224	83310	58022	12004	862--	03202	83410	60205	12503	874--	02205				700--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	83510	40102	13604	862--	03211	83509	50105	14004	862--	03204				700--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	83110	18042	13105	861--	04206	83208	50202	13804	872--	02006				
Bad Salzuflen	70	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83306	20102	11405	861--	05203	83111	30612	11804	871--	04204				700--
Braunschweig-Völkenrode	98	348	83109	4010-	09806	862--	06502	83111	12102	10305	861--	05304				
Berlin-Dahlem	81	381	80306	56052	07808	8093-	04812	80106	-602	07207	8087-	04806				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	70106	60022	07608	7097-	04812	80207	58602	07007	6577-	04607				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83414	50102	14205	763--	03212	83612	56505	14904	762--	02207				700--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	83410	10502	14104	862--	04212	83510	25605	14803	862--	02207				797--
Kahler Asten	835	427	93513	00604	40501	9----	01601	93415	00616	40450	9----	50102				794--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	73412	30102	09606	754--	05302	83308	25612	10505	754--	04208				700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	83510	15102	15804	862--	03221	83408	11515	15603	861--	03803				700--
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83212	30102	13506	862--	04208	83314	32102	14304	862--	03208				700--
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	83103	57052	09607	755--	03203	83211	58022	10207	755--	02106				700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	93606	00452	39503	9----	03105	93515	00454	39602	9----	02002				700--
Trier-Petrisberg	265	609	80204	58022	12006	755--	04211	70108	58022	12905	784--	03108				700--
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Is.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	83405	59032	09208	755--	05209	83301	57502	09807	856--	05206				700--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	80000	50101	08606	855--	04105	83104	50102	08906	855--	04103				700--
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82603	11106	07405	862--	04801	83107	18104	07305	862--	04400				797--
Weiden	438	688														
Beruf	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83204	58022	10505	60917	02213	80000	59022	11405	4531-	02108				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3018	44---	09704	-----	02204	-3017	20---	10903	-----	02007				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	83510	60031	09408	7097-	06209	83605	56612	10607	8092-	05212				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82702	40051	08308	256-8	04208	83206	30632	09106	872--	04207				7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73003	56101	08605	55632	04205	83208	25502	09105	863--	04205				700--
Öhringen	276	742														
Weidenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	72907	56102	08105	755--	04801	72101	30102	08804	35471	03305				700--
Regensburg	376	776	80302	50101	08803	864--	03205	80000	45102	08404	864--	03802				700--
Gr. Falkenstein	1307	791						22608	60020	38401	00901	00605				
Freiburg	269	803	81201	50052	09407	865--	04304	83607	14632	10606	865--	05211				700--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	92703	04474	09302	9----	02105	82806	28102	09603	862--	02002				700--
München-Riem, Flugh.	529	866	82106	45216	08702	852--	01309	82804	35106	08603	871--	02203				793--
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	92302	00450	08500	9----	00312	90802	00454	09401	9----	01211				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	90405	00454	40550	9----	50105	90111	00714	40551	9----	51701				700--
Konstanz	443	929	80902	25611	09803	755--	03208	90901	04616	09703	9----	03801				797--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	81601	13104	10700	863--	00208	80000	15512	10501	863--	01000				700--
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	91518	00717	91857	9----	57702	91611	00717	91458	9----	58704				702--
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						62910	65414	39551	55-42	52806				

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 05. März 1978

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
			Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 000		Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 000		t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4		015 03212	70028	17405	00900	03114		13115	75020	18605	18400	02312				792--
List	26		020 03221	65021	16104	00900	00109		33318	70030	17204	38400	01211		21-31	21-30	700--
Schleswig	43		035 63412	65012	15105	68400	02114		33113	75011	15906	31500	50308				700--
Kiel	17		045 83308	62026	14404	854--	02116		53207	75012	15207	55500	01208				791--
Norderney	13		113 13216	65028	18205	11500	03217		13115	65020	19705	11500	03315		25-30		701--
Bremerhaven	7		129 73218	75252	17404	784--	02217		33121	80018	18905	32400	01215		20-26	21-25	797--
Cuxhaven	4		131 43016	62012	16204	45500	02216		12918	68020	17405	12400	02212		---27	---27	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147 83112	60026	15004	763--	02115		53112	80012	16306	58500	02213				792--
Lübeck	13		156 83309	50102	14003	854--	02214		73307	65012	15206	785--	02212				700--
Emden-Hafen	6		203 33414	70026	18806	31500	00217		53412	70031	20307	52500	51215				793--
Bremen, Flugh.	4		224 83612	75022	18505	755--	01218		63413	75022	18205	68500	53217				700--
Soltau	77		235 83412	58025	15504	884--	02216		63509	80012	16906	61400	01215				797--
Lüchow	17		253 83211	60022	14005	853--	03216		83211	58022	15705	854--	03217				700--
Lingen	21		305 73611	75016	18406	68430	03215		53613	84022	20207	52500	53218		---26		793--
Münster	64		313 83608	56505	18305	754--	03220		83609	75255	19606	784--	01213				791--
Osnabrück	95		317 83307	60215	18104	784--	03217		73407	80256	19405	784--	02214				793--
Gütersloh	70		320 83110	62056	18405	854--	01216		83311	65258	20105	884--	01217				
Bad Salzungen	98		325 83504	57606	16505	884--	03214		83405	75606	18005	884--	01215				797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338 83311	60026	16005	854--	02213		73213	83022	17805	785--	02218				797--
Braunschweig-Völkenrode	81		348 82912	57102	14705	853--	02214		83111	62022	17504	855--	02227				701--
Berlin-Dahlem	51		381 83008	17616	11606	861--	06219		83009	40206	13605	862--	04220				706--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384 83113	32616	11206	853--	05220		83110	50106	13205	863--	04219				703--
Düsseldorf, Flugh.	45		400 80110	58028	19505	884--	02220		73609	65028	20706	784--	03212				702--
Bocholt	21		406 83610	60806	19106	884--	03216		63513	82028	21006	68400	50221				791--
Essen	154		410 83610	57588	18704	883--	02217		73511	60878	20405	784--	01217		---29	---28	795--
Kahler Asten	835		427 93414	01777	43551	9----	51224		93415	02777	44651	9----	51213				792--
Bad Lippspringe	151		430 83204	57506	17304	854--	02216		83304	70022	18704	884--	01213				794--
Kassel	158		438 83511	56106	16003	853--	01218		83410	56052	17504	854--	00215		---26		797--
Göttingen	176		444 83510	58026	15804	854--	01214		83408	65022	17205	855--	01215				702--
Braunlage	607		452 80000	57107	14500	863--	51213		83607	30102	16300	863--	50217				791--
Aachen	202		501 73610	62028	19304	784--	01216		73510	68278	20805	784--	01214				701--
Nürnberg	626		510 83608	40288	18300	871--	00215		73608	20108	19901	761--	01218				702--
Kaln-Bonn, Flugh.	91		513 53310	62018	18406	58500	02218		73612	68258	19806	785--	02314				792--
Koblenz	96		515 53409	68015	17207	52500	01213		70108	80012	18308	785--	52212				797--
Marientberg	547		526 73511	75025	15804	785--	52217		73307	80012	17703	785--	51216				791--
Gießen	186		532 83409	75022	16105	755--	00220		73407	75216	17805	785--	01217				700--
Bad Hersfeld	212		542 83505	61026	16004	854--	01217		83307	62022	17704	854--	01217				792--
Wasserkuppe	921		544 93616	00457	42251	9----	51220		93516	00454	43452	9----	52215				703--
Trier-Petrisberg	265		609 40108	78031	16907	32530	00212		33607	78021	18107	38500	51212		---26		700--
Deuselbach	479		615 73412	80028	16804	784--	51316		73612	80032	17804	785--	50209		21-32	---29	791--
Kl. Feldberg/Ts.	805		635 70116	65024	43401	754--	50219		40117	56108	44801	42200	50216				700--
Frankfurt, Flugh.	112		637 83609	75022	15507	855--	01220		80210	75022	16907	885--	01215				797--
Darmstadt	133		639 83410	75026	15806	755--	01218		83311	80022	17407	885--	01216				791--
Würzburg	259		655 83413	56216	14104	773--	03119		83513	70032	15605	885--	01216				708--
Bad Kissingen	224		658 83607	64026	14406	755--	02218		80108	66032	16606	755--	00221				703--
Coburg	337		671 83308	82026	13405	754--	01221		83406	75022	15605	754--	00220				797--
Bamberg	239		675 83610	60026	13505	6552-	03224		83612	66022	15705	755--	02221				795--
Hof	567		685 83512	18616	12902	861--	02215		93512	06516	15302	9----	02221				702--
Weiden	438		688 83609	70615	11705	854--	03216		83611	59026	14204	754--	02221				791--
Beruf	363		704 60212	80012	16606	48530	52215		53613	81032	17507	48530	52211		21-33		700--
Tholey	396		706 70312	75012	16105	785--	52214		70410	80032	17205	62531	52211				700--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708 73608	75032	16305	785--	52218		60208	80032	16807	42530	52206				792--
Neustadt/Weinstr.	163		723 73609	67026	16007	785--	00225		70209	74022	17007	785--	51209				790--
Weinbiet/Weinstr.	553		724 -3414	60----	15903	-----	53220		-3612	60----	17504	-----	54216				700--
Karlruhe	114		727 80108	60026	16006	7542-	03121		70110	70012	17207	7851-	01312				791--
Mannheim	96		729 80109	68026	15907	7557-	02221		80110	75022	17207	7557-	00213				794--
Stuttgart (Stadt)	305		737 80108	56616	15104	773--	02225		83407	60516	16304	884--	03213				707--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738 83510	56616	14403	8622-	02220		83508	56616	16103	883--	02217				708--
Öhringen	276		742 83606	64636	14104	874--	03223		83607	60616	16204	5752-	02220				706--
Weißenburg/Bay.	422		761 83407	50596	12004	852--	03217		83607	58616	14603	852--	02223				706--
Nürnberg, Flugh.	319		763 83107	40616	12705	6522-	04217		83009	65606	14605	853--	03208				794--
Regensburg	376		776 80000	10606	11704	863--	04213		83606	50536	13505	773--	04214				701--
Gr. Falkenstein	1307		791 93601	00454	40400	9----	00108		90307	00455	42050	9----	50219				700--
Freiburg	269		803 83509	30616	15304	854--	03217		80108	50606	16604	885--	02212				703--
Freudenstadt	797		815 83408	25716	42900	771--	50218		83410	12227	44050	860--	50213				701--
Klippeneck	973		818 93506	01737	42151	9----	51213		93607	02707	43151	9----	51212				706--
Sörten	734		836 93313	01716	14400	9----	00319		93111	04717	16550	9----	50234				704--
Ulm	522		838 83607	60616	13402	3722-	01216		83506	75616	15202	3722-	01216				708--
Augsburg	477		852 83309	35636	11804	853--	04212		83310	45616	14303	863--	02220				706--
München-Riem, Flugh.	529		866 82806	20616	11104	862--	03209		83004	15616	13004	871--	04217				701--
Mühlhof	401		875 83002	35102	10705	864--	03310		83002	10612	12104	864--	04212				700--
Passau	409		893 83002	10284	11203	861--	03209		83401	12102	13203	861--	03215				700--
Feldberg/Schw.	1486		908 93615	00718	42954	9----	54212		90513	00497	44054	9----	54211				708--
Konstanz	443		929 81602	61636	14003	754--	03213		83001	66636	15703	6542-	03216				710--
Friedrichshafen	401		934														
Kempten-Lenzried	705		946 80000	07736	14401	872--	00215		83301	10686	16601	872--	01221				706--
Oberstdorf	810		948 80000	10697	42001	872--	01214		80201	11687	43401	872--	01215				704--
Zugspitze	2960		961 93303	00717													

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 05. März 1978

Nummer 64

Radiosondenmessungen																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0500				0500				0500				0500				0500							
mb	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff
	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff
10					3014 -60				3014 -60	26 74														
20	2575	-67	27 64		2591 -64				2597 -65	26 50														
30	2330	-66	26 52		2343 -64				2339 -64	27 40			2350	-59	01 34									
50	2016	-61	26 36		2028 -62				2025 -62	26 30			2030	-61	33 20									
70	1809	-63	26 33		1819 -60				1816 -62	26 25			1821	-59	26 10		1822	-61						
100	1587	-60	26 30		1595 -58				1593 -61	27 16			1596	-60	24 11		1598	-59						
150	1331	-58	24 26		1339 -57				1339 -60	29 15			1340	-58	23 06		1342	-58						
200	1151	-59	23 39		1157 -58 -60				1157 -57 -67	26 21			1159	-61 -72	19 01		1162	-61 -74						
250	1010	-59	22 60		1018 -59 -61				1016 -55 -64	22 33			1019	-56 -67	11 19		1021	-56 -69						
300	0895	-52 -54	21 68		0901 -50 -52				0898 -51 -59	21 62			0901	-49 -61	09 10		0903	-47 -62						
400	0702	-37 -39	20 55		0706 -35 -37				0705 -36 -46	21 50			0706	-35 -47	11 03		0707	-38 -48						
500	0543	-26 -27	20 37		0546 -23 -25				0546 -26 -33	23 29			0547	-25 -35	09 02		0549	-25 -28						
700	0292	-11 -14	23 14		0293 -9 -11				0295 -9 -16	31 20			0294	-8 -13	29 04		0294	-7 -8						
850	0140	-2 -5	24 03		0140 -1 -1				0143 -2 -3	35 15			0140	-2 -3	36 04		0139	-5 -7						
1000	0009	3 3	24 03		0008 6 5				0012 5 -3	35 15			0007 6 0	36 04			0007 1							
Markante Punkte																								
									006 -51	26 90														
									011 -62															
									022 -65	26 51														
									049	26 30														
									063 -60															
									073 -62															
									086 -58															
									098 -61															
									100 -61	27 16			010		01 47									
									116 -57				030	-59	01 34									
									120	27 26			058	-61	30 15									
									140	29 14			082	-57										
									143 -60				100 -60	24 11		065	-62							
									194 -56				120 -56			081	-58							
									200 -57 -67	26 21			133 -59			110 -59								
									233 -57 -66	24 29			170 -58	22 03		132	-56							
									285	22 43			211 -62 -73	16 01		177	-60							
									294 -52 -60				250 -56 -67	11 19		187	-58 -71							
									305 -50 -58	21 64			300 -49 -61	09 10		201	-61 -74							
									448 -29 -39				360	08 09		250	-56 -69							
									470	22 38			400 -35 -47	11 03		297	-47 -62							
									473 -29 -40				450	17 06		372	-38 -52							
									530 -23 -27				500 -25 -35	09 02		389	-39 -49							
									583 -20 -20				530	30 02		445	-32 -42							
									600	25 17			600 -17 -17	31 01		510	-24 -27							
									725 -8 -21				650	25 02		588	-15 -16							
									777 -5 -13				700 -8 -13	29 04		692	-7 -8							
									790 -7 -7				793 -0 -3	01 02		828	-4 -10							
									800	35 19			800	01 02		878	-5 -5							
									890	35 13			871	35 03		896	-2 -2							
									900	35 13			900	34 03		913	-3 -2							
									968 4 4				920 6 5	34 02		939 0 0								
									995 5 4	33 06			970 6 5	26 08		950 1 0								
Tropopause	259 -59 -61	22 85			238 -62 -64				233 -57 -66	24 29			211 -62 -73	16 01		201 -61 -74								
Max-wind	011 -62	27 90							006 -51	26 90														
	259 -59 -61	22 85							305 -50 -58	21 64														
30/50	0314				0315				0314				0320											
50/100	0429				0433				0432				0434											
100/200	0436				0438				0436				0437				0436							
200/300	0608				0611				0611				0612				0613							
500/1000	0534				0538				0534				0540				0542							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0506	0506	0506	0506	0506	0506	0506				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km		30.9	24.3	32.7	22.8	24.0				
	ddff		27 72	28 41	27 66	26 36	26 54				
km	20.4										
26.4	27 47										
23.7											
20.7											
18.3	28 38										
15.9	27 30										
13.5	28 19										
12.0	28 19										
10.5	26 20										
9.0	21 45										
7.2	21 55										
5.4	20 30										
4.2	27 18										
3.0	30 03										
2.1	33 11										
1.5	34 13										
0.9	34 08										
Maximalwinde	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH	HHHH
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
	0810	21 61		0760	36 90						

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 05. März 1978

Number 64

[illegible][illegible]