

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 19. März 1977

Nummer 76

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	12-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _g ppp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _g ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	72R--
Helgoland	4	015	11609	50101	11206	15600	04804	71311	40216	09906	756--	05713			700--
List	26	020						81710	5061-	11107	755--	06804			
Schleswig	43	035	81201	60038	12206	756--	05806	81201	45612	11306	756--	05710			703--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71604	66026	12408	755--	06803	30904	59019	10907	35500	05715			701--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01104	63011	12407	00900	05807	51405	57251	11407	55700	05610			700--
Lübeck	13	156						31203	5802-	11706	36600	06710			
Emden-Hafen	6	203	51610	60021	11008	55500	07702	01610	60021	09806	00900	06712			700--
Bremen, Flugh.	4	224	72502	62258	12007	785--	06701	01504	25114	10805	00900	04712			707--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	31504	70026	11907	35600	05801	01604	65020	10606	00900	04713			792--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	31202	66018	12407	25670	06609	21205	68010	10906	25700	04815			
Bad Salzuffen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71707	60022	12509	7083-	06603	60000	60021	11406	30932	04711			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51507	5802-	12607	00902	05705	51605	56101	12406	35702	04702			700--
Berlin-Dahlem	51	381	70000	60022	14109	757--	08101	71302	58022	12809	757--	08713			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80000	59032	14010	755--	07301	81203	56102	12609	757--	07813			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51507	60012	12008	55700	05704	71707	70606	11008	656--	04710			700--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	41808	70036	11907	45600	04704	72008	65021	10807	3563-	04711			794--
Kahler Asten <input type="checkbox"/>	835	427	62011	62038	42502	56201	01604	82210	35101	41202	861--	01815			794--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	71803	68022	13008	755--	05701	72103	67032	12206	756--	04709			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	71907	70018	11408	757--	04807	61806	70038	10707	68500	04709			797--
Nürnberg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21102	84018	12606	25700	05705	71205	80801	11406	756--	05712			701--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	50000	68038	13605	55600	03804	51701	62012	12305	55600	04613			791--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe <input type="checkbox"/>	921	544	72309	62031	43703	755--	02001	82309	56102	42703	852--	02712			700--
Trier-Petrisberg	265	609	72304	70218	13106	5847-	06803	62108	70012	12306	68400	05808			702--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. <input type="checkbox"/>	805	635	82006	68028	43703	856--	03401	72608	68022	42203	756--	02817			701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	89901	60618	13308	856--	07500	50000	60026	12505	35638	05709			701--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81205	70036	14109	756--	03801	71103	70031	13508	757--	05707			797--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82802	68618	14006	755--	05705	82906	58636	13405	755--	04708			701--
Weiden	438	688	83004	57216	13408	756--	06400	83003	60606	13207	755--	05804			791--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61905	80038	13706	45540	03001	72109	80022	12905	754--	04709			702--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2716	60---	13606	-----	02804	-2717	60---	12805	-----	03712			
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	52204	75611	13909	556--	05601	30000	75016	13407	25630	06805			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72104	63026	14009	756--	02801	82205	62032	13009	856--	03611			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72605	70216	14407	755--	03000	82401	70801	13406	7857-	02711			791--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	82901	50636	13708	755--	07400	80804	57636	13406	755--	06807			701--
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	40816	14209	855--	08001	81006	50636	13407	855--	06711			704--
Regensburg	376	776	83202	62022	13010	755--	07601	83305	62022	12909	755--	06603			700--
Gr. Falkenstein <input type="checkbox"/>	1307	791						81807	60021	44106	00907	02712			
Freiburg	269	803	82005	80036	14709	656--	04603	72314	82032	14008	685--	04708			797--
Freudenstadt <input type="checkbox"/>	797	815													
Klippeneck <input type="checkbox"/>	973	818													
Stätten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82909	57612	14608	855--	05305	83005	57616	13807	855--	05811			797--
München-Riem, Flugh.	529	866	82908	65022	13110	856--	05301	83109	50612	12808	873--	06708			700--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	50202	40101	13107	00901	06602	90604	00471	12404	9----	04811			700--
Feldberg/Schw. <input type="checkbox"/>	1486	908	92116	00858	45251	9----	51602	92219	00498	44151	9----	51713			702--
Konstanz	443	929	82404	68616	15507	856--	05001	82503	59616	14806	3742-	05708			792--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf <input type="checkbox"/>	810	948													
Zugspitze <input type="checkbox"/>	2960	961	91414	00494	98956	9----	56704	91317	00494	96657	9----	57723			700--
Hohenpeißenberg <input type="checkbox"/>	977	962	82909	68022	44905	856--	03603	82708	65212	43703	855--	02808			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein <input type="checkbox"/>	1832	980	90505	00451	45301	9----	01706	93605	00494	44451	9----	51811			700--

Sonabend, den 19. März 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		M ₀	M ₁	E _{000'}
	Höhe	III	NdHf	V _{WwW}	FFFFT	N ₂ ChC ₀ C ₁	T ₂ T ₀ opp	NdHf	V _{WwW}	FFFFT	N ₂ ChC ₀ C ₁	T ₂ T ₀ opp	T ₁ T ₀ -T ₁ T ₀	T ₁ T ₀ -T ₁ T ₀	T ₁ T ₀ -T ₁ T ₀	T ₁ T ₀ -T ₁ T ₀	T ₁ T ₀ -T ₁ T ₀	T ₁ T ₀ -T ₁ T ₀					
Helgoland	4	015	41310	25106	09805	15602	04501	81709	18636	10066	3732-	05102			79105	06504	94051						
List	26	020	71110	7021-	10706	756--	04704	71212	35102	10707	25101	06500			70206	07404	02061						
Schleswig	43	035	70000	15106	10906	756--	05703	71204	20108	11107	35611	06101			70606	08405	06222						
Kiel	17	045	81103	45106	11006	756--	05502	71703	45102	10908	35632	06000			70106	08405	01015						
Nordarney	13	113	81508	2510-	09206	655--	04400	81909	22636	09707	8052-	05305			70006	08005	92050						
Bremerhaven	7	129	51207	45289	10904	36230	04400	51809	58012	10708	35430	07602			70404	08803	04031						
Cuxhaven	4	131	91504	03458	10305	9----	05303	61607	30104	10108	30932	06802			70505	08905	05040						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71403	40108	11206	785--	05502	51403	57102	11209	35731	06000			79105	09102	01026						
Lübeck	13	136	71302	3010-	11506	75600	05602	61504	50102	11208	00902	06703			70005	09304	11022						
Emden-Hafen	6	203	81708	40211	09707	8097-	05701	81810	45216	09907	773--	06302			79706	08103	01043						
Bremen, Flugh.	4	224	71606	15104	10804	45731	03500	62210	60022	10708	55530	05601			70704	09402	07043						
Soltou	77	235	70000	3010-	11503	757--	03702	72604	59022	11110	10932	05801			70003	08601	05023						
Lüchow	17	253	91801	0143-	11602	9----	02503	71701	05424	11705	760--	05001			70002	08601	02020						
Lingen	21	305	81805	5903-	10006	756--	04604	32009	64021	10108	32400	05301			70206	08905	03042						
Münster	64	313	71706	60031	10606	755--	04500	62007	60012	10808	11431	05003			79206	09604	95040						
Osnaabrück	95	317	71806	6303-	11206	755--	04502	22008	59011	11108	28530	05400			70306	09402	03043						
Gütersloh	70	320	61205	60031	11506	657--	04206	41910	65011	11609	48500	05102			79505	-----	95----						
Bod. Salzuflen	98	325	72102	7002-	10907	656--	03802	72306	70022	11109	6854-	04002			79107	09304	91054						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71704	57101	11306	25732	04701	72407	68022	11709	785-1	05104			70004	09201	97016						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71505	35111	12505	2577-	03400	62206	59012	11509	00902	04608			70004	09401	01023						
Berlin-Dahlem	51	381	81305	40656	12309	8092-	08505	83503	45616	12209	8092-	08801			70108	10705	01024						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81102	23636	12209	6552-	08504	80000	20636	12209	853--	08000			70208	11006	02031						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71707	60036	10907	757--	04502	51706	70012	11009	18530	04102			79707	09805	92046						
Bocholt	21	405	81907	5802-	10106	6562-	05400	62109	59022	10208	68300	06301			70006	08604	93041						
Essen	154	410	72006	58036	10506	784--	04504	71805	59018	11107	5573-	04207			79406	08505	01038						
Kahler Asten □	835	427	92109	02414	41202	9----	02601	72409	62014	41402	722--	01303			79401	04351	96017				59100		
Bad Lippspringe	151	430	71603	8002-	11506	48431	03105	72303	75022	11609	785--	04103			70006	10203	97048						
Kassel	158	438	51902	62032	12006	55600	04602	61503	57102	12108	65800	06003			70006	10105	93031						
Göttingen	176	444	60000	6501-	12206	55530	04400	71703	62032	12308	755--	05002			70005	09902	01034						
Braunlage	607	452	62502	6002-	12602	35532	01706	62304	62022	11705	21542	03400			70001	05153	01016						
Aachen	202	501	72009	70038	10907	785--	03303	52008	65031	10707	32530	04601			79706	08305	91056						
Nürnberg	626	510	72106	6503-	12403	722--	02605	82106	60252	12403	822--	03301			70103	04801	06044						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41508	80038	11305	45600	03501	71805	70031	11309	6853-	05002			70104	08502	03054						
Koblenz	96	515	72105	6003-	12906	756--	05302	62107	70012	12609	68500	04802			70306	098--	03031						
Marienberg	547	526	71907	5803-	11503	762--	03502	71909	65031	11205	722--	03002			70403	06001	05042						
Gießen	186	532	70000	56258	12405	756--	03301	71503	60031	12208	4254-	04601			79204	09302	01019						
Bad Hersfeld	212	542	22101	3210-	12705	16201	04602	82301	41284	12706	755--	05001			79105	08903	92035						
Wasserkuppe □	921	544	92410	02472	41902	9----	02707	92507	00454	42202	9----	02002			70002	03751	91023				19100		
Trier-Petrisberg	265	609	72209	60022	11906	784--	05604	72010	65022	12406	784--	04305			70205	08004	06042						
Deuselbach	479	615	72008	5610-	12104	5537-	03605	72109	65022	11906	784--	03802			70304	06302	06036						
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92507	01412	42302	9----	02302	92209	02414	42303	9----	03601			70102	04201	02006						
Frankfurt, Flugh.	112	637	52502	62211	12706	15431	05302	72404	57102	12808	785--	06102			70105	09604	02010						
Darmstadt	133	639	31908	65011	12708	35630	05500	71907	64021	12908	785--	05202			79107	10205	01016						
Würzburg	259	655	72203	68011	13508	4857-	04500	83005	75022	12409	15747	06809			79707	10105	97032						
Bad Kissingen	224	658	89902	60032	12905	6567-	04603	70000	65012	12608	45732	05400			79705	09204	97027						
Coburg	337	671	81301	58026	13006	6562-	05605	82003	50106	12507	854--	06803			70206	08806	02034						
Bamberg	239	675	81803	66026	13007	5552-	05705	81902	32616	13007	6552-	06400			70307	09106	03045						
Hof	567	685	81602	56636	13104	755--	04705	81404	45636	12805	5542-	04701			71104	08204	11040						
Weiden	438	688	83004	60616	12806	6552-	04605	83601	62616	13206	4542-	05103			79206	10106	92074						
Berus	363	704	42312	75011	12605	45500	04606	72211	80021	13106	58430	04106			70005	07204	95015						
Tholey	396	706	82207	65028	12205	763--	04504	82209	67032	12605	763--	03105			70205	06903	04011						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72007	75032	12705	5843-	03502	72107	80032	13105	68430	03005			70205	07003	02020						
Neustadt/Weinstr.	163	723	71503	80031	13107	58542	05303	72606	80032	13009	68572	05500			70007	10406	94012						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2709	60--	13204	-----	03303	-2709	60--	13604	-----	02204											
Karlsruhe	114	727	72503	75032	13008	65530	05400	82707	80032	13209	58532	05003			70008	11006	91024						
Mannheim	96	729	71904	68036	13407	6857-	06500	72406	80022	13309	48572	05000			79706	10405	94019						
Stuttgart (Stadt)	305	737	72303	65032	12908	7853-	04501	82903	65612	13008	7864-	04301			79708	112--	97028						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	81028	13206	7857-	03502	8															

Sonnabend, den 19. März 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	26-12
		III	Nddff	VVwwW	FFFFT	N ₁ ChC _u C _H	T ₁ T ₂ ppp	Nddff	VVwwW	FFFFT	N ₁ ChC _u C _H	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ ---	
Helgoland	4	015	41607	18106	10007	45700	06400	21206	18101	09307	10932	06807			704--	
List	26	020	71706	48102	10609	58401	07801	22109	50108	09908	25600	06707			700--	
Schleswig	43	035	71904	56058	10710	52501	06803	70201	50258	09709	795--	06709			795--	
Kiel	17	045	62103	57052	10512	58501	05704	80202	45958	09310	795--	07612			700--	
Norderney	13	113	72009	50106	09609	755--	06801	72207	56818	08908	784--	04507			702--	
Bremerhaven	7	129	61807	62022	10611	62500	07701	73209	68152	09609	725--	05710			700--	
Cuxhaven	4	131	72106	35104	09909	755--	06702	63501	57102	09308	58401	05706			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72206	60022	10712	52531	05605	72205	62012	09811	28532	04709			700--	
Lübeck	13	156	51201	57051	10613	11501	08706	81304	58022	09812	4252-	05708			700--	
Emden-Hofan	6	203	62012	56106	09709	62500	06802	72307	59258	08910	794--	05708			701--	
Bremen, Flugh.	4	224	52306	60021	10211	52501	04505	62512	70808	09409	68500	04708			700--	
Soltau	77	235	82707	70032	11011	4257-	05601	72502	70012	09912	48572	04710			700--	
Lüchow	17	253	72001	57054	11011	22532	05707	72001	65012	09812	22578	06711			700--	
Lingen	21	305	52009	75011	09612	52500	04805	71507	68808	09011	795--	05606			700--	
Münster	64	313	32206	63012	10211	32500	04705	72104	65258	09710	785--	04805			700--	
Osnabrück	95	317	62505	65251	10610	69500	06604	72608	70802	10408	725--	04503			797--	
Gütersloh	70	320	72107	65031	10711	785--	05708	62714	80031	10211	6856-	05506				
Bod Salzuflen	98	325	72505	70031	10211	785--	03708	62203	70012	09112	48532	03610				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82606	70032	11011	3851-	05806	71803	70012	09812	785-8	03712			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82506	63032	10612	22507	04708	81803	57052	09711	55607	04709			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	73604	50216	11109	4737-	08809	80000	57216	10510	854--	08706			714--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80203	40616	11109	5842-	08811	80903	46216	10509	6847-	07706			712--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72412	75278	10312	4253-	04807	62410	80038	09911	58562	03804			700--	
Bocholt	21	406	72210	59036	09810	784--	06804	62309	60258	09110	13530	05806			791--	
Essen	154	410	72207	62258	10109	62631	04808	52305	65258	09310	48501	04708			797--	
Kahler Asten □	835	427	72509	65838	41103	623-2	01805	62206	75278	40703	633--	01707			792--	
Bod Lipp Springs	151	430	72405	80022	10909	735--	03807	61402	75258	09610	695--	02712			700--	
Kassel	158	438	71804	60022	11110	4857-	03709	71905	68012	10011	785--	03711			700--	
Göttingen	176	444	82306	75022	11011	58577	02710	82105	81022	10011	4867-	01710			700--	
Braunlage	607	452	72805	75032	10906	52508	03705	82506	81012	09907	4857-	00707			700--	
Aachen	202	501	72412	65801	10409	42538	03501	52310	70038	08410	42531	01718			797--	
Nürnberg	626	510	72108	68018	11605	722--	02803	61901	68278	11203	63400	02709			792--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42310	80018	10512	48530	03808	50804	86018	10110	58500	04604			797--	
Koblenz	96	515	62907	75022	11911	68500	03806	52208	75012	11012	53500	02808			700--	
Marienberg	547	526	72307	80151	10406	734--	03806	62111	84252	08409	63540	51710			700--	
Gießen	186	532	72606	72011	11209	68541	02709	52502	80012	09911	42541	01711			700--	
Bod Hersfeld	212	542	82306	68024	11510	886--	02707	82406	75032	10511	6861-	01709			700--	
Wasserkuppe □	921	544	82607	68034	42103	753--	01702	72209	68022	41404	784--	01709			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	51905	70258	11507	53400	04808	52308	80251	09710	53530	02613			791--	
Deuselbach	479	615	62110	80012	11207	62400	02705	61609	81028	09708	52530	01712			700--	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72206	65024	42505	72231	02704	52108	75018	41506	58431	51712			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72610	68032	11810	58538	04709	62608	75252	10311	58531	04714			700--	
Darmstadt	133	639	62110	70011	12010	28530	04706	32406	81021	10312	38640	01716			700--	
Würzburg	259	655	82905	75022	11710	28577	03805	72503	80212	11210	4851-	01705			700--	
Bod Kissingen	224	658	82704	73022	11111	4251-	02811	82201	78022	10610	755--	02707			700--	
Coburg	337	671	82202	56586	11409	5842-	06806	82903	72516	10809	5242-	03707			797--	
Bamberg	239	675	81502	57636	12313	755--	11705	81503	67216	11208	2851-	06711			701--	
Hof	567	685	82905	60616	11407	4842-	04708	82706	60616	10905	1742-	04607			703--	
Weiden	438	688	82805	64616	12307	5842-	05807	82906	64616	11606	5542-	05608			702--	
Berus	363	704	52311	82011	12008	58400	05707	62209	81032	09910	59442	01717			700--	
Tholey	396	706	72309	70012	11507	784--	03808	71907	80018	10207	734--	03712			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72407	80808	11707	68430	01711	52006	81012	09409	58400	02715			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	61905	80012	11412	52542	02813	62311	76152	10111	53642	04612			700--	
Neubiet/Weinstr.	553	724	-2809	60---	12007	---	51810	-1911	60---	10607	---	02614				
Karlsruhe	114	727	72307	81012	12410	52532	05708	52209	85168	10811	43549	03714			700--	
Mannheim	96	729	72604	81016	12711	48542	04705	72305	82032	10512	53542	02721			797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	61012	11910	6267-	02809	80505	62618	10609	7853-	04713			797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72202	70022	12009	5841-	03710	71402	75132	10210	63468	02715			792--	
Öhringen	276	742	72705	75022	12709	4851-	03804	70902	80012	10411	28572	02720			700--	
Ansbach	413															
Weißenburg/Bay.	422	761	82907	70616	12407	2842-	05804	82809	75616	11407	5847-	04609			703--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82806	60616	12408	6747-	06704	70401	65216	11308	3847-	06711			703--	
Regensburg	376	776	83001	62616	12207	6842-	06506	83503	65616	11507	4842-	06808			701--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	90502	00454	41902	9----	02702	90202	00614	41502	9----	02704			700--	
Freiburg	269	803	72312	84012	12410	68501	02712	62509	86032	10710	58531	01716			700--	
Freudenstadt □	797	813	72303	81016	43006	58431	00812	72505	80018	42106	38431	01712			791--	
Klippeneck □	973	818	82604	80037	42905	68477	51808	71806	83018	41705	68532	02712			792--	
Stötten	734	836	82704	62616	13704	881--	03804	81102	68026	11705	3827-	02713			704--	
Ulm	522	838	82803	64616	13505	7742-	04603	81903	80216	11607	5541-	05815			704--	
Augsburg	477	852	83003	59636	13106	4542-	04605	83411	59636	12605	7532-	03606			704--	
München-Riem, Flugh.	529	866	82704	58616	13306	884--	03609	82406	60636	11806	884--	04713			703--	
Mühlhof	401	875	82703	57616	12107	854--	05807	82803	60586	11007	884--	05710			797--	
Passau	409	893	82904	60024	11607	863--	05806	82705	56612	11206	872--	06706			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	72212	01418	43252	72----	52704	72410	83024	42151	78101	51712</				

Sonabend, den 19. März 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Mittel wert	Summe
	Höhe	iii	NdGff	VVwW	PPFIT	N ₂ ChC ₂ u ₂ C ₂ H	T ₂ T ₄ opp	NdGff	VVwW	PPFIT	N ₂ ChC ₂ u ₂ C ₂ H	T ₂ T ₄ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃					
Helgoland	4	015	82504	56611	10006	754--	04307	71802	70036	10706	756--	05107							70408
List	26	020	20903	50108	10507	25401	05305	81106	20101	11406	762--	05209							79209
Schleswig	43	035	90804	03478	10206	9----	06304	90805	03478	11105	9----	05208							70312
Kiel	17	045	70601	22109	10008	785--	07207												79712
Norderney	13	113	70604	58168	09707	5953-	04108												70310
Bremerhaven	7	129	72102	65018	10408	785--	05308	31204	68031	11006	35600	05206							79211
Cuxhaven	4	131																	79411
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	51703	62031	10110	22531	04303	73103	70032	10607	55601	03205							70012
Lübeck	13	156	70301	50106	09808	25512	06300	20302	22101	10207	25500	05204							70213
Emden-Hafen	6	203	82502	56108	09509	784--	07306	22606	59012	10407	25500	05209							70111
Bramen, Flugh.	4	224	52706	62028	10107	38530	04307	01502	60028	10305	00900	04202							79513
Soltau	77	225																	
Lüchow	17	253	82901	62022	10010	6567-	06301												70013
Lingen	21	305	31603	70018	09608	29502	06306												70212
Münster	64	313	41602	60018	10107	28531	04303	01604	60010	10106	00900	06400							70211
Osnabrück	95	317	52302	80018	10707	52500	04202												79512
Gütersloh	70	320	30000	63048	10609	28502	05304	11006	60020	10706	15602	04000							79712
Bad Salzuffen	98	325	72303	65028	10109	785--	04309												79613
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72903	65022	09809	38502	04701	62103	65036	10506	65700	04307							70013
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51902	56051	09610	38501	05702	62908	5802-	10107	65600	04104							70012
Berlin-Dahlem	51	381	80801	56106	10509	7562-	07400	80802	20602	10308	8082-	07602							71410
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80000	56106	10309	6557-	07602	82202	56586	10209	853--	08801							71309
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21408	80018	10210	28560	03303	21202	70020	10106	25700	03801							79313
Bocholt	21	406	31705	59018	09308	32500	05301												79711
Essen	154	410	51604	60028	09908	59500	04305	21403	70011	10006	20930	02801							79710
Kohler Asten □	835	427	52404	73278	40702	58300	00303	02103	82021	40301	00900	51802							70106
Bad Lippspringe	151	430	40304	65018	11006	48501	04308												79311
Kassel	158	438	60000	68028	10109	45701	03500	63005	67038	10308	55701	03101							79711
Göttingen	176	444																	70011
Braunlage	607	452	82902	80022	10704	40927	50500												70007
Aachen	202	501	13001	70018	09807	11500	03311	01603	70020	09806	00900	03400							79711
Nürnberg	626	510	61904	75038	10704	63400	02601												70306
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42406	56168	09909	49503	03502	21104	82030	10204	15730	03001							79712
Koblenz	96	515	33603	84011	11010	38600	02501												70013
Marientberg	547	526	22203	83258	09805	23500	02304												79209
Gießen	186	532	40104	70018	10408	15541	03302	00301	70010	10904	00900	02102							70111
Bad Hersfeld	212	542	62503	72022	10310	55671	02501												70011
Wasserkuppe □	921	544	52307	66012	40801	20931	51801	02507	66011	40801	00900	51000							70004
Trier-Petrisberg	265	609	42204	80148	09409	43530	50605	22403	81010	09706	22600	02000							79112
Duselbach	479	615	41509	80018	10105	48400	02603												79109
Kl.Felberg/Ts. □	805	635	52403	75012	40803	54503	00600	12004	75021	40902	00902	00203							79706
Frankfurt, Flugh.	112	637	32204	80018	10209	39530	02501	11201	70020	10204	10941	02803							79712
Darmstadt	133	639	51605	80251	10310	58500	02501												79713
Würzburg	259	655	42303	78016	11009	11571	50603	31204	75031	11106	25630	02603							79711
Bad Kissingen	224	658	42102	81011	10409	10931	02603												70011
Coburg	337	671	71504	70016	10408	784--	06505												79109
Bamberg	239	675	61602	68016	10808	65500	06604												70409
Hof	567	685	80403	56616	11305	755--	04301	70601	45106	11404	755--	03803							70507
Weiden	438	688	83401	64616	12006	4542-	04303	82703	61616	11305	2742-	04507							70507
Berus	363	704	61503	70172	10507	59443	03500												70010
Tholey	396	706	22002	82018	09906	28500	01604												79308
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	43002	81018	09706	49500	02604	30000	80031	10104	25641	01801							70110
Neustadt/Weinstr.	163	723	32303	82011	09709	22641	04605												70013
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2206	60---	10605	-----	01601	-2708	60---	10704	-----	01802							79712
Karlsruhe	114	727	32403	85028	10209	29642	03607	11102	83010	10706	10931	03003							79713
Mannheim	96	729	22004	82012	10808	28531	02301	10000	80010	11004	10930	02400							79710
Stuttgart (Stadt)	305	737	60501	60028	10908	58530	03301	82105	62512	10807	854--	03501							79710
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70202	60252	10906	6456-	03801	70000	62022	11106	785--	03102							79610
Öhringen	276	742	72403	82022	10608	78532	03501												70011
Ansbach	413																		
Weißenburg/Bay.	422	761	71803	70026	10807	1251-	05505	70904	68022	11205	50972	04000							70308
Nürnberg, Flugh.	319	763	71004	56106	11207	1257-	06503	31002	57102	11406	3572-	05301							70409
Regensburg	376	776	83503	70616	11406	6842-	05502	80000	68216	12406	755--	05109							70408
Gr. Falkenstein □	1307	791	90607	00457	41300	9----	00400	90603	00714	41350	9----	50400							70103
Freiburg	269	803	61803	85012	10110	58541	02705	31410	82021	10108	35600	01703							70012
Freudenstadt □	797	815	12302	80018	41404	18500	50703												79107
Klippeneck □	973	818	51407	80018	40902	38472	01606												79205
Stätten	734	836	71404	65026	12104	58371	03500												70406
Ulm	522	838	82304	70026	11706	7747-	04601												70407
Augsburg	477	852	82105	62026	12006	1242-	04506	82005	70022	12005	2557-	03601							70807

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 19. März 1977

Nummer 78

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
	1900				1900				1900				1900				1900				1900				1900										
YGG	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	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff			
mb	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff			
10	3069	-47							3078	-49			3076	-45	23	90	3086	-42	22	38	3080	-58	22	29											
20	2619	-55							2630	-56			2623	-55	23	54	2627	-53	22	33	2630	-53	22	19											
30	2359	-54							2369	-52	23	60	2363	-53	23	50	2366	-55	22	29	2371	-56	22	24											
50	2033	-56	22	57					2041	-56	23	50	2037	-53	23	37	2040	-56	22	27	2046	-59	22	34											
70	1819	-56	23	38					1826	-54	23	30	1821	-54	23	41	1825	-56	22	30	1832	-53	23	39											
100	1591	-55	22	48					1597	-55	23	40	1594	-56	22	34	1598	-57	22	38	1605	-58	22	39											
150	1332	-55	22	41					1338	-55	22	42	1335	-55	24	40	1340	-55	22	36	1347	-56	23	43											
200	1149	-56	21	43					1154	-55	-58	21	44	1149	-52	-58	22	39	1155	-54	-60	21	46	1164	-59	-63	21	63							
250	1067	-59	21	49					1012	-57	-60	21	56	1006	-55	-59	21	47	1014	-59	-64	21	59	1024	-60	-63	21	70							
300	0891	-54	-59	21	53				0895	-52	-55	21	53	0890	-55	-59	21	71	0898	-53	-58	21	54	0908	-52	-55	21	61							
400	0701	-42	-45	21	43				0704	-40	-42	21	50	0701	-42	-46	21	49	0708	-39	-45	21	43	0715	-36	-39	21	45							
500	0546	-29	-34	22	34				0547	-28	-29	20	32	0545	-29	-34	21	30	0551	-27	-30	20	39	0555	-24	-28	21	35							
700	0295	-10	-13	21	25				0296	-11	-11	19	14	0295	-10	-16	21	23	0298	-9	-10	22	21	0300	-4	-11	20	13							
850	0143	0	-4	21	18				0143	1	-1	16	18	0143	1	-2	23	20	0146	1	-2	23	10	0145	4	1	20	10							
1000	0010	7	5	18	05				0010	9	6	14	08	0010					0012					0011											
Markante Punkte																																			
		006	-38											005	-42		22	64																	
		019	-56											008	-41																				
		042	-57											014	-52							040	-54		22	18	008	-46		22	30				
		105	-55											015		21	68					089	-54			016	-53								
		196	-56											028		22	50					095		23	41	022	-53								
		222	-54											040	-58							104	-58			025	-57		22	19					
		372	-46	-50										058	-56							117	-55			041	-55								
		411	-41	-44										082		22	48					130	-57	23	29	046	-58								
		513	-28	-34										111	-53							160	-53			060		23	41						
		555	-23	-26										145		23	40					182	-55			088	-58		22	38					
		600			21	25								160	-55							198	-54	-60		095	-56								
		649	-14	-22										175		23	32					338		21	47	103	-59								
		738	-9	-9										187	-51							340	-50	-54		115	-55								
		790	-6	-12										225		21	50					416	-37	-44		177	-56	-61							
	800			21	19								277	-55	-60						480	-30	-32		205	-59	-63								
	853	0	-4										337	-51	-55						535		20	43	302	-52	-55								
	902			21	18								450		20	28					540	-23	-27		370	-40	-43								
	990	8	4										600		21	25				590	-18	-18		504	-23	-27									
	007	7	5	16	02								605	-18	-25					600		20	35	557	-19	-20									
													743	-6	-12					676	-9	-11		600		22	24								
													753	-7	-9					707	-9	-10		719	-2	-11									
													800		21	20				750	-5	-7		754	-3	-3									
													855	-1	-2					773	-6	-6	25	08	784	-1	-1								
													891		23	21				800		24	08	800		20	11								
													900		16	18				877		23	11	845		20	10								
													908		16	18				900		23	11	864	5	2	20	10							
													970	10	5					972	11	2		908	6	4									
													005	9	7	14	07			977	9	1	22	03	956	10	6	27	03						
Tropopause	252	-60	-65	21	50				247	-58	-62	21	55	267	-57	-61	21	58	257	-60	-65	21	62	250	-60	-63	21	70							
Max-wind	037	-56		22	67				010	-45		23	90	035	-53		23	70	290	-56	-60	21	72	257	-60	-65	21	62							
30/50	0326								0328					0326						0326					0325										
50/100	0442								0444					0443						0442					0441										
100/200	0442								0443					0445						0443															

Europäischer Wetterbericht

Amtdienst des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Sonnabend, den 19. März 1977

Nummer 78

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	1912				1912				1912				1912				1912				1912																		
	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									
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff									
10	3065	-4	21	83						3064	-49				3070	-47	22	95	3084	-42	23	25	3092	-41	22	34													
20	2614	-53	22	79						2616	-55				2621	-55	22	66	2625	-51	23	41	2627	-51	22	28													
30	2355	-56	22	67						2357	-56				2362	-53	22	53	2365	-55	23	39	2366	-55	23	32	2618	-51	23	48									
50	2029	-57	23	54						2032	-56	24	47	2035	-56	23	55	2036	-56	23	45	2040	-56	23	35	2032	-55	23	53	2357	-55	23	53						
70	1816	-55	22	46						1818	-57	23	43	1822	-56	23	42	1822	-56	23	32	1825	-55	23	32	1817	-56	22	41	2032	-55	23	46						
100	1588	-58	22	38						1592	-55	22	35	1594	-54	24	42	1594	-55	24	27	1598	-57	24	33	1591	-57	-77	22	36									
150	1331	-55	21	31						1332	-54	21	35	1335	-53	23	28	1335	-55	22	33	1339	-54	23	30	1334	-57	-75	21	42									
200	1147	-55	20	40						1147	-53	-58	19	42	1148	-52	-61	21	34	1150	-53	-59	20	38	1155	-54	-60	21	45	1151	-58	-71	20	50					
250	1005	-60	19	56						1005	-57	-60	19	57	1004	-55	-64	21	47	1008	-58	-62	21	50	1014	-59	-64	20	34	1012	-61	-69	20	56					
300	0891	-56	19	69						0890	-56	-58	20	77	0888	-54	-63	19	51	0893	-55	-57	19	57	0898	-54	-58	20	37	0898	-56	-65	19	53					
400	0700	-39	-44	19	67					0700	-40	-43	19	61	0697	-40	-48	20	48	0702	-39	-42	18	52	0707	-38	-42	19	21	0708	-39	-51	19	43					
500	0543	-29	-31	19	45					0543	-27	-30	19	45	0542	-31	-37	20	22	0546	-27	-29	19	25	0549	-25	-27	20	42	0550	-26	-32	19	35					
700	0293	-10	-14	17	20					0293	-12	-16	20	18	0293	-12	-14	23	16	0295	-11	-20	19	16	0295	-10	-11	32	13	0297	-7	-8	18	22					
850	0141	-1	-3	20	16					0141	-1	-3	22	14	0141	-2	-3	23	15	0143	-1	-3	22	10	0143	-1	-1	28	06	0142	-1	-1	20	12					
1000	0009	9	7	19	04					0009	10	4	22	06	0009					0010					0011					0010	9	8	02	01					
Markante Punkte	019	-56																													015	-50	22	46					
	026	-56																													036	-57							
	040	-56																													040	-57							
	052	-58																													045	-54							
	037	-54																													048	-56							
	098	-59																													055	-54							
	122	-57																													062	-57							
	167	-54																													071	-56							
	208	-56																													075	-57							
	230	-56																													085	-56							
	293	-57	-63																												094	-58	-78						
	352	-46	-53																												110		22	34					
	381	-43	-48																												111	-56	-76						
	416	-37	-41																												131	-57	-77						
	452	-32	-41																												141	-56	-75						
	491	-28	-34																												147	-57	-76						
	503	-29	-36																												159	-56	-73						
	578	-20	-25																												188	-56	-71						
	600			17	23																										216	-60	-71						
	617	-17	-21																												224	-59	-69						
740	-8	-11																												238	-63	-71							
770	-7	-8																												254	-61	-69							
800			19	14																										267		19	57						
894	2	-1																												275	-61	-69							
900			17	13																										346	-48	-58							
945	4	4																												384	-41	-58							
005	10	7	19	05						004	11	5	20	06																426	-35	-43							
Tropopause	257	-62	-68	19	59					287	-59	-61	20	38	265	-59	-68	20	50	260	-60	-63	20	50	231	-61	-65	21	37	264	-62	-70	19	57					
Max-wind	015		22	90																																			
	320	-52	-59	19	70					300	-56	-58	20	77						360	-45	-47	19	65															
30/50	0326								0325					0327				0329				0326									0525								
50/100	0441								0440					0441				0442				0442									0441								
100/200	0441								0445					0446				0444				0443									0440								
200/500	0604								0604					0606				0604				0606									0601								
500/1000	0534								0534					0533				0536				0538									0540								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YGG	1918		1918		1918		1918		1918		1918	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	15.9		26.4		28.2		26.7		20.7		25.5	
	22 34		24 78		28 84		24 57		24 29		22 58	
26.4			24 78	23 76	24 56							
23.7			27 65	23 60	23 53					22 58		
20.7			23 47	24 49	23 36			24 29		22 45		
18.3			23 44	23 39	25 39			24 33		22 42		
15.9	22 34		23 34	25 32	25 31			23 28		22 39		
13.5	21 31		21 35	23 33	23 30			23 32		20 33		
12.0	20 33											