

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 4. März 1977

Nummer 63

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _a T _d *pp	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _a T _d *pp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4	015	72516	68021	09805	756--	04718	72315	65032	07905	25632	04719	21-26		
List	26	020						82514	6300-	05705	8097-	03717			
Schleswig	43	035	82612	65031	08506	856--	04812	82512	65022	07206	35631	04714	---	30	
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	120	72315	72022	11806	756--	05614	52316	62022	09907	15501	06719	---	23	
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72514	70021	10807	7097-	04809	62415	56102	09008	66300	05718			
Lübeck	13	156						82513	6502-	07607	755--	04714			
Emden-Hafen	6	203	32417	57101	12007	30930	06714	82415	45102	09707	755--	06723			
Bremen, Flugh.	4	224	72511	70022	12208	755--	05715	72612	56101	10407	764--	05718			
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82309	62032	15108	20937	05716	82407	50612	12909	763--	07721			
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	62310	60012	15208	3553-	06712	82408	35502	12709	862--	07724			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Longenhn, Flugh.	55	338	72407	62022	13708	6563-	05708	72410	57102	12008	5543-	06717			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82409	6502-	13808	8097-	04808	62411	62012	12707	60930	04711	---	27	
Berlin-Dahlem	51	381	72610	81021	12208	755--	04103	82408	75252	10907	856--	04613	---	30	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82813	80028	11908	755--	03105	82611	80212	10708	4572-	04811	22-	34	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81906	60032	16809	854--	07718	82211	57106	14011	854--	09727			
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	82312	60032	16508	864--	07817	82513	35106	13910	863--	09824			
Kahler Asten	835	427	82620	62024	45063	855--	02615	92517	01614	44105	9----	05814	21-33	21-34	
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	42402	61012	16009	00901	04810	82103	60616	14607	755--	05815			
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82211	58606	16811	854--	09717	72213	60026	14312	753--	09722	---	25	---
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71404	65031	17308	755--	06715	71403	65016	14710	2557-	06726			
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	62409	68012	17008	65700	04813	21801	62028	15008	756--	04720			
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	92613	00452	46603	9----	03001	92617	00454	45604	9----	04713	---	35	
Trier-Petrisberg	265	609	82410	65026	19312	854--	10711	82211	70036	17011	854--	10723			
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82713	48102	48105	861--	04708	92713	01416	47308	9----	08719	---	27	---
Frankfurt, Flugh.	112	637	72608	68032	18108	7093-	06707	72307	62216	15511	754--	09724			
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82908	70022	18110	15777	06400	82404	56632	16510	854--	09715	---	28	
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82713	65032	16407	4577-	04305	82613	68012	15506	3547-	04811	22-	34	
Weiden	438	688	82607	68022	17908	3572-	06103	82711	80022	16608	855--	05812			
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82413	70026	20013	854--	09705	22210	75016	18310	15530	07720			
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2725	60---	189--	-----	09706	-2727	60---	16610	-----	08721			
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	82905	65612	19213	6557-	10708	82607	64216	17514	4552-	11717			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82304	65212	19313	884--	08707	82211	65616	17913	855--	09713			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82512	75251	19712	6557-	07707	82413	62618	18712	856--	08709	---	27	
Öhringen	276	742													
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	72611	70012	18611	7094-	08101	72310	65032	17411	5567-	09812			
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	65022	19009	755--	06207	81401	62612	17208	855--	06818			
Regensburg	376	776	82907	70032	18411	5562-	07305	82805	70032	17211	5567-	08811	---	31	
Gr. Falkenstein	1307	791						92717	00456	47402	9----	02806	---	25	
Freiburg	269	803	82319	81028	22714	6577-	08805	72218	81022	21514	45731	08712	25-39	---	27
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stetten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72814	70022	19912	55708	06301	82610	40612	19910	873--	08805	---	26	---
München-Riem, Flugh.	529	866	72516	80022	19412	25638	06101	82519	62632	18810	5747-	07811	---	26	---
Mühldorf	401	875													23-32
Passau	409	893	83010	65028	18110	855--	07204	82402	67022	18209	855--	07801			
Feldberg/Schw.	1486	908	92330	00458	53805	9----	05301	92435	00454	52705	9----	05812	42-60	43-50	
Konstanz	443	929	83105	70628	23711	7552-	06105	83106	82216	22611	4557-	06811			
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	93165	00494	04554	9----	54400	93253	00717	04954	9----	54303	69-94	68-78	
Hohenpeißenberg	977	962	82328	75608	50806	6562-	05400	82425	68616	50507	755--	05805	30-50		
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						92634	00636	50903	9----	03804	45-68		

Freitag, den 4. März 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		12-15		06-12	
		III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °pp		Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °pp		I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZBR--				
Helgoland	4	015	72723	60015	04706	753--	05308	72830	65021	06806	754--	03221		25-32	30-40	701--					
List	26	020	12926	62016	01006	15600	05500	22930	62030	03206	25401	03223		28-37	31-42	701--					
Schleswig	43	035	82718	62216	01507	883--	06605	72721	62022	03706	784--	03320		22-32	21-38	703--					
Kiel	17	045	82713	50606	01707	774--	06612	72816	65256	03407	784--	03317		---29	---34	702--					
Norderney	13	113	52729	60216	06807	45502	05311	72734	60031	09206	785--	02224		32-41	35-46	702--					
Bremerhaven	7	129	82728	57616	06008	773--	07501	72833	66026	08607	724--	03226		28-38	36-46	703--					
Cuxhaven	4	131	82617	50616	04107	853--	06301	72620	65025	06506	784--	03224		21-41	22-38	701--					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82718	48585	03709	853--	07614	72923	80026	06207	755--	03325		24-34	702--						
Lübeck	13	156	82718	30636	02409	873--	06619	72818	60276	03907	773--	04215		---35	---34	794--					
Emden-Hafen	6	203	62918	60216	08109	684--	05308	62920	62031	10808	625--	02227		---34	22-39	703--					
Bremen, Flugh.	4	224	82821	45585	06410	853--	09707	73129	68036	09508	725--	01231		21-28	30-39	701--					
Saltau	77	235	82715	30595	05809	852--	09716	62914	81256	08508	68300	03326		---29	---36	701--					
Lüchow	17	253	82514	40586	05010	872--	08717	63119	80216	06408	68400	05314		25-40	797--						
Lingen	21	305	62820	75215	10310	68400	07311	52824	82022	13210	52500	01329		21-41	26-46	705--					
Münster	64	313	82713	40585	12010	772--	09204	43113	80016	14010	42500	02220		---30	702--						
Osnabrück	95	317	82716	50596	10210	752--	08501	53017	81016	12809	52500	01225		---30	22-39	702--					
Gütersloh	70	320	82420	20536	11310	872--	09500	32821	82015	13410	38500	01321									
Bad Salzuflen	98	325	82710	35536	09610	772--	09502	33013	70016	11910	31500	03223		---27	---36	702--					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82515	40595	07710	873--	09711	62931	82256	09710	68500	04320		31-44	795--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82417	58586	07410	872--	09811	72819	75016	08109	784--	05306		---30	27-43	792--					
Berlin-Dahlem	51	381	82511	59026	05810	853--	08621	82515	65605	04010	884--	08718		---29	797--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82616	60036	05410	6847-	07724	82721	58806	03810	854--	09616		---26	---33	797--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82415	50506	15210	853--	09310	52819	65218	17110	58500	06218		---26	24-34	791--					
Bocholt	21	406	82819	57205	13411	783--	08312	33123	84021	16111	31500	03227		21-31	23-37	702--					
Essen	154	410	82620	12596	14310	872--	09307	73022	65258	16108	784--	06216		20-29	22-32	702--					
Kahler Asten	835	427	92629	01586	42705	9----	05506	92724	06636	42805	9----	05102		29-49	29-46	705--					
Bad Lippspringe	151	430	82612	15595	11009	872--	08702	72911	80218	12309	784--	05313		---28	---35	702--					
Kassel	158	438	82207	59586	11611	854--	08103	72707	63806	12211	735--	07105		---25	796--						
Göttingen	176	444	82712	56606	10910	854--	08202	72914	57616	11708	754--	06306		---38	702--						
Braunlage	607	452	82513	25616	08907	853--	08603	72913	61616	09505	784--	04500		---31	---45	707--					
Aachen	202	501	82515	30535	17109	872--	09314	72614	65278	18010	794--	06209		22-34	---30	792--					
Nürnberg	626	510	82614	25505	16907	861--	07105	72711	80025	18107	753--	05211		---33	---29	797--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82515	50505	15910	863--	09206	82818	30818	16211	823--	08003		---27	---35	797--					
Koblenz	96	515	82915	84032	16713	724--	07310	72914	80258	17213	52531	07305		---26	---31	700--					
Marienberg	547	526	82515	40585	14607	872--	07107	72515	57212	14607	723--	07500		---30	---39	792--					
Gießen	186	532	82411	64025	14211	755--	06104	62512	68218	14611	58530	06204		---32	---28	797--					
Bad Hersfeld	212	542	82613	63516	12811	754--	07400	62612	75216	12811	68400	07400		---27	---29	797--					
Wasseruppe	921	544	92717	00454	43905	9----	05007	92719	00515	43905	9----	05500		22-38	25-40	700--					
Trier-Petrisberg	265	609	82418	56515	18910	754--	08213	72510	70205	20109	754--	08211		---32	---27	797--					
Deuselbach	479	615	82519	57512	17908	853--	07108	82821	57585	19608	751--	07316		22-30	23-32	797--					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82719	35284	46406	861--	06204	92819	01612	46606	9----	06203		---35	---36	700--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82416	70032	15212	855--	09302	82515	65615	16311	854--	09209									
Darmstadt	133	639	82218	64026	16412	755--	08107	82221	68502	17112	755--	08307		21-28	24-35	797--					
Würzburg	259	655	82710	68212	15212	755--	08103	82715	60586	15010	785--	08604		---27	---31	797--					
Bad Kissingen	224	658	82211	64022	13712	784--	08400	82407	63516	14310	754--	08304		---26	---28	790--					
Coburg	337	671	82408	56256	13011	754--	08003	82709	50615	13310	853--	08301									
Bamberg	239	675	82908	50616	14711	754--	08204	83013	60516	14911	753--	08301		---28	797--						
Hof	567	685	82717	50616	11909	6742-	07500	82718	45636	11508	773--	07605		24-35	21-33	701--					
Weiden	438	688	82613	63026	13810	884--	07500	82516	58606	13810	884--	07601		---27	793--						
Berus	363	704	82422	82505	19909	854--	08208	82420	25586	20908	771--	08308		23-34	24-35	797--					
Tholey	396	706	82519	66032	18709	884--	07207	82518	40616	19708	872--	08208		---35	23-37	700--					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82416	58022	19809	754--	05206	82413	43586	20508	852--	06305		---29	---30	700--					
Neustadt/Weinstr.	163	723	82717	66022	17312	7557-	07007	82516	62505	18412	7547-	08311		---29	---36	700--					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2733	60----	17208	-----	06000	-2726	60----	18007	-----	06209									
Karlsruhe	114	727	82525	68022	19112	7557-	07306	82517	65022	20012	855--	07208		25-37	---34	700--					
Mannheim	96	729	82608	62022	18112	855--	08111	82812	62216	18612	6557-	08205									
Stuttgart (Stadt)	305	737	72712	68032	17415	786--	06203	82906	65032	17914	6852-	06303		---26	---28	700--					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72720	80032	17214	6853-	06000	72720	80022	18113	5853-	05206		---35	22-31	700--					
Öhringen	276	742	82717	68028	17211	756--	07308	82716	60602	17910	874--	07305		---32	797--						
Ansbach	413																				
Weißenburg/Bay.	422	761	72512	72212	15612	785--	08803	82616	75016	15512	6557-	08601		---26	---27	797--					
Nürnberg, Flugh.	319	763	82616	65022	15411	854--	08203	82621	65022	15311	854--	07501		---26	23-30	700--					
Regensburg	376	776	82911	75016	15013	38477	07603	72910	70216	14512	48478	08805		---32	---30	797--					
Gr. Falkenstein	1307	791	92715	00456	46303	9----	03805	92917	00524	45803	9----	03504		---30	705--						
Freiburg	269	803	42320	82011	20616	35741	08805	72316	89011	20216	5868-	08604		21-31	23-31	700--					
Freudenstadt	797	815	72412	76021	50919	755--	05301	72711	68602	50509	755--	06501		---30	---41	700--					
Klippenack	973	818	72618	81022	51109	68532	04104	72713	82012	51109	3857-	04500		---36	700--						
Stötten	734	836	72627	75031	17011	68532	06400	72726	75028	17310	6853-	06400		29-42	34-45	700--					
Ulm	522	838	62617	84022	17015	32545	05803	72609	83212	17313	18518	05500		---33	---33	700--</					

Freitag, den 4. März 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom	Summen		
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwvW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp					T ₁ T ₂	T ₃ T ₄	T ₅ T ₆
Helgoland	4	015	02827	60011	08905	00900	02221	02828	62020	10506	00900	03216							
List	26	020	12928	63011	04605	15500	02213	02931	63020	05905	00900	02213	30-40	29-39	70106				
Schleswig	43	035	72718	62022	05705	784--	02221	12720	82011	06805	18400	02110	32-47	37-51	70106				
Kiel	17	045	72816	65028	05306	764--	02219						24-38	21-36	70307				
													---34		70208				
Norderney	13	113	12735	59021	11306	11500	02221												
Bremerhaven	7	129	72728	68026	11106	724--	03225	32628	70031	12706	38400	03216	37-46		70208				
Cuxhaven	4	131	32620	60016	08505	36500	03220						36-46	29-39	70309				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72720	70026	08806	755--	02226	72720	80032	10306	755--	02215	23-39		70108				
Lübeck	13	156	72820	65028	06406	754--	01225	62720	68022	08005	65500	01216	25-34	23-33	70309				
													22-37	22-42	70109				
Emden-Hafen	6	203	22715	63020	13006	21400	02222	32716	65031	14906	35700	03219							
Bremen, Flugh.	4	224	73023	75016	12007	725--	01225	72923	75182	13907	785--	01219	22-39	---28	70309				
Soltau	77	275	72917	181818	11306	784--	01227						30-41	26-37	70210				
Lüchow	17	253	72919	65806	09006	784--	03226						---34		70310				
													25-40		70210				
Lingen	21	305	52919	82012	16408	52500	01232												
Münster	64	313	63014	80038	17408	68500	00234	12712	80011	20107	10940	50227	26-46		70511				
Osnabrück	95	317	62918	81028	16207	62500	00232						---36	---35	70311				
Gütersloh	70	320	42722	80028	17307	48500	01237	72517	80031	19707	785--	01124	22-41		70310				
Bad Salzuffeln	98	325	63012	80036	15008	61500	00230												
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	52823	80028	12807	59500	02230	72723	80251	15606	755--	02227	---36		70411				
Braunschweig-Valkenrode	81	348	62817	80256	11507	68500	01233	72718	7502--	14506	785--	00229	31-44	24-37	70210				
Berlin-Dahlem	51	381	42918	82256	08107	45500	01240	62812	80258	10504	68500	03224	29-41	24-40	70311				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	33021	80038	07507	38400	01336	63023	80258	10105	68500	01226	---39	---40	70211				
													29-50	26-45	70111				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52915	70808	20809	52500	00237	02511	80020	23406	00900	01225							
Bocholt	21	406	33020	84011	19308	32500	01232						24-34		70113				
Essen	154	410	52818	70258	19508	58500	00234	02715	75011	22906	00900	01232	27-39		70211				
Kahler Asten □	835	427	72920	82038	45101	724--	51335	72922	80022	47700	724--	52229	25-26	23-34	70210				
Bad Lippspringe	151	430	72814	82038	16307	725--	00238						35-53	33-50	70906				
Kassel	158	438	23009	73028	15708	12660	00333	42911	80030	19107	45700	51232	---35		70410				
Göttingen	176	444	33014	80016	15007	38500	50232						---35	---32	70512				
Braunlage	607	452	62811	82276	13003	62400	51228						---40		70411				
													---45		71107				
Aachen	202	501	13010	68018	21908	11500	01236	02411	70020	24507	00900	00225	---30		79611				
Nürburg	626	510	32910	75018	21304	37340	01321						---32		70109				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	33019	65018	20209	38400	00240	12810	80010	23607	15500	01232							
Koblenz	96	515	73313	80258	20210	7346--	04129						27-35	---29	70312				
Marienberg	547	526	72810	58038	18804	784--	03232						---38		70113				
Gießen	186	532	32919	68018	17408	35600	02225	62809	65031	21607	65500	51240	---45		70309				
Bad Hersfeld	186	542	23107	75016	17007	21400	02337						32-43	18-30	70112				
Wasserkuppe □	212	544	83132	60286	45302	751--	01222	83120	70032	47200	852--	52224	---33		70312				
													32-47	28-40	70307				
Trier-Petrisberg	265	609	72516	65805	21410	734--	06313	12808	80018	25807	15600	00240	---28	---29	79411				
Deuselbach	479	615	82615	75516	20708	752--	06311												
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93219	01418	46602	9----	02212	13120	75014	48800	11400	51231	23-32		70109				
Frankfurt, Flugh.	112	637	83118	50816	19408	8554--	06229	02814	70021	22508	00900	00232	---42	---42	70307				
Darmstadt	133	639	73122	63808	19911	6853--	07226						21-28	---27	70213				
Würzburg	259	655	32717	68038	15610	32500	05005	13015	81028	21507	15500	02353	24-35		79112				
Bad Kissingen	224	658	82913	65216	17009	755--	06225						---36	29-49	79212				
Coburg	337	671	82621	30818	14808	893--	07311						---33		70412				
Bamberg	239	675	22912	67016	15410	25500	06204						21-38		70111				
Hof	567	685	72820	75026	12607	783--	05308	13014	75028	18203	11500	50341	---28		79212				
Weiden	438	688	72514	62216	14808	724--	07207	42917	81018	19305	45500	00238	22-39	23-41	70309				
													---27	---38	70111				
Berus	363	704	22419	75016	21908	18401	07010						24-35		70109				
Tholey	396	706	32516	75016	21508	32401	06318						23-40		70109				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42414	59016	21809	41401	06214	72511	75031	25507	784--	04234	---30		79510				
Neustadt/Weinstr.	163	723	32718	68016	19111	38541	07307						---36		79713				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2830	60----	19507	-----	05312	-3027	60----	25004	-----	50241			700--				
Karlsruhe	114	727	82108	60216	22011	874--	08220	82214	70032	24511	855--	06224	---34		79713				
Mannheim	96	729	52512	80018	20312	42540	07216	13313	75018	24408	11560	01240							
Stuttgart (Stadt)	305	737	62714	65216	20211	625--	06220	12615	65181	22911	15700	04225	---28	19-33	79113				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72712	66016	20610	784--	05220	12825	70011	23209	15700	02223	---34	---34	79716				
Öhringen	276	742	72716	66016	19510	784--	07215						25-37	25-34	79714				
Ansbach	413												---32		79712				
Weißenburg/Bay.	422	761	82519	72216	17709	854--	07116	83219	56618	22504	854--	04336	23-37	23-34	79713				
Nürnberg, Flugh.	319	763	52616	70016	16810	55500	07213	62817	80218	21106	65600	03236	23-30	26-36	79713				
Regensburg	376	776	72812	65216	16510	784--	07116	83116	80618	20806	5842--	05133	---38	---41	79713				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92917	00524	44902	9----	02508	92918	00525	45701	9----	01308	---38	---45	70504				
Freiburg	269	8																	

