

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 13. März 1979

Nummer 72

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
		ddff	VvwW	FFFT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₀ T ₁ opp	ddff	VvwW	FFFT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₀ T ₁ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	72R--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	72R--					
Helgoland	4	015	02525	68020	00003	00900	01202	12524	68010	00803	15500	01108	29-39	26-36	700--							
List	26	020	72730	59806	95503	784--	01303	72826	65258	96903	784--	01213	30-50	31-47	797--							
Schleswig	43	035	82520	60801	97504	755--	01500	82521	60038	98203	755--	01307	23-39	24-42	797--							
Kiel	7	045																				
Norderney	13	113											35-48	33-39								
Bremerhaven	7	129	82625	70026	02706	855--	02400	62621	70022	02905	45530	03302	26-36	26-34	791--							
Cuxhaven	4	131											25-48									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72618	80018	01705	755--	02302	82716	80022	01805	755--	02201	21-35	---	31	795--						
Lübeck	8	156	72517	60016	99705	754--	02703	62623	60022	00005	65500	01203	22-34	23-41	791--							
Emden-Hafen	6	203	82520	62022	04406	755--	01202	72614	65022	04605	755--	01202	22-36	---	33	700--						
Bremen, Flugh.	3	224	82621	70012	04105	45700	00601	62614	70022	04305	65700	00002	22-32	---	31	700--						
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305											---	30								
Münster	63	313	32409	70030	09005	20931	01101	62704	70031	08605	50931	01804				700--						
Osnabrück	95	317											---	27								
Gütersloh	72	320	62315	75011	08505	657--	02000	12312	68021	08304	15701	02703										
Bad Salzuffen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72615	80022	06005	757--	01702	32613	80011	05805	35700	01702	---	29	---	29	700--					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72415	7002-	06105	784--	00400	72414	70028	05905	757--	01802				791--						
Berlin-Dahlem	51	381	72312	80028	04804	756--	50609	82411	70022	03805	4567-	51610				797--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72314	78028	05004	755--	00807	72414	80022	03805	755--	50612				791--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22310	84031	11206	20930	01103	72311	84031	11006	757--	02802	---	27		797--						
Bocholt	25	406																				
Essen	154	410	32512	80031	10405	00901	01101	62411	80031	10005	657--	02804				700--						
Kahler Asten	835	427	72718	57108	38750	722--	51303	82819	56102	38151	861--	52806	21-33	20-31	791--							
Bod Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	21905	75011	10003	15601	51104	82205	75031	09004	756--	00808				700--						
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	72407	68032	11506	755--	00000	72208	68022	10906	755--	01705	---	28		700--						
Nürnberg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42508	84011	11606	45700	01001	72506	82031	11006	757--	01806				700--						
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	182	532	72207	72022	10507	756--	52104	71705	75022	10205	756--	52805				700--						
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	83014	70022	39950	854--	53003	82716	75032	39151	755--	53808				700--						
Trier-Petrisberg	265	609	72308	70022	13206	756--	02301	82410	60602	12606	884--	02807				700--						
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635											---	25								
Frankfurt, Flugh.	112	637	72713	80022	11308	4577-	52102	72511	80022	11407	55708	00801				700--						
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655	72908	81022	11607	3855-	01104	82910	82032	11406	6857-	51804				700--						
Bad Kissingen	262	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	82611	80032	10903	757--	52204	72711	75022	10702	756--	52803				700--						
Weiden	438	688	81903	75031	12104	757--	01207	81704	80022	11504	5553-	01807				700--						
Berus	363	704																				
Tholey	398	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72707	75022	13407	755--	03104	72707	70022	13006	755--	03705				700--						
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	29114	60---	14104	----	01001	22815	60---	13304	----	00709										
Karlsruhe	112	727	82507	75032	13309	855--	06205	82403	70216	13009	855--	06803				700--						
Mannheim	97	729	72807	80022	12909	6563-	02104	82806	75022	12708	856--	02803				700--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	72505	70026	12810	755--	04803	83402	58602	12609	854--	06703	---	27		7---						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72807	75022	13009	755--	04500	82301	65616	12308	854--	05707				700--						
Öhringen	276	742																				
Weißenburg/Bay.	422	761	72306	75032	12007	757--	03204	82408	70032	11906	854--	03803				700--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	72514	80021	11907	754--	01205	72306	80022	11606	756--	01804	---	27		700--						
Regensburg	366	776	53107	75011	12106	35701	02108	82803	70032	12105	756--	03801				700--						
Gr. Falkenstein	1307	791						82714	65022	41151	852--	53802										
Freiburg	269	803	82110	70638	14011	884--	10000	82215	80606	13611	884--	09804				707--						
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	82904	65026	12308	856--	06206	83104	57616	12307	855--	05801				702--						
München-Riem, Flugh.	530	866	82905	70038	11809	884--	06303	83203	58618	12207	853--	06703	---	31		702--						
Mühlhof	401	875																				
Passau	409	893	82703	67032	12107	856--	03216	82403	67022	12106	856--	02803				700--						
Feldberg/Schw.	1486	908	92436	01616	45803	9----	03204						---	59		716--						
Konstanz	443	929	82309	81606	13910	754--	08400	82407	82216	13510	755--	07803				701--						
Friedrichshafen	401	934																				
Kempten-Lenzried	705	946																				
Oberstdorf	810	948																				
Zugspitze	2960	961	93538	00717	96556	9----	56400</															

Dienstag, den 13. März 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Mo	ii	MdHf	VvWw	PFIT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 000	MdHf	VvWw	PFIT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 000			
Helgoland	4	015	83108	60026	05503	755--	02218	73407	60032	06603	45532	01211			
List	26	020	73314	62022	04603	764--	01124	63312	60022	06302	12531	50216	---	26	797--
Schleswig	43	035	82913	65026	03803	784--	00216	82908	62032	05603	784--	50217	---	23	797--
Kiel	7	045	82907	60028	03504	884--	00218	82905	65032	05004	884--	00216	---	28	797--
Norderney	13	113	42915	56101	06804	25502	02110	83210	62031	07403	5552-	01306	24-29		700--
Bremerhaven	7	129	73014	62252	05405	68401	03211	73115	60022	06704	68401	02203			797--
Cuxhaven	4	131	62716	60021	04105	68400	03214	83009	60026	05803	755--	01217	---	32	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62815	70022	05006	58401	02210	73013	70022	06005	784--	02210	---	29	700--
Lübeck	8	156	72913	75032	03505	724--	50212	72814	68012	05004	785--	00215	22-35		700--
Emden-Hafen	6	203	72908	60012	07406	794--	03209	83108	63032	07405	1241-	01400			700--
Bremen, Flugh.	3	224	82716	62022	06406	854--	01105	72910	65026	06406	784--	02500			700--
Soltau	77	235	82910	60032	06106	885--	02108	72905	60252	06405	7853-	03202			700--
Uchow	17	253	82913	65022	05305	884--	02210	73011	65012	05806	785--	02205	---	29	700--
Lingen	21	305	72310	65021	07908	52402	02401	82409	65032	07408	3841-	01605			700--
Münster	63	313	72409	75031	08508	3257-	02803	82406	70022	07908	3251-	02607			700--
Osnabrück	95	317	72612	72032	08007	42402	02804	82609	63022	07507	6552-	01604			700--
Gütersloh	72	320	72415	65022	07808	58506	01806	82511	65022	07508	5852-	01603			700--
Bad Salzflun	32	325	62610	70012	07408	525-1	01803	82708	70032	07108	6852-	01603			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	72713	65022	07407	785--	02106	82909	65032	06907	885--	03505	---	28	700--
Braunschweig-Völkenrode	56	348	52815	65012	04707	32501	01001	82711	70022	06307	885--	01003	---	30	700--
Berlin-Dahlem	81	381	82611	66022	04707	885--	00107	82809	65022	05907	885--	01211	---	33	700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82716	72032	04507	885--	00106	82916	70012	05907	885--	01114	23-33		700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82508	70022	09808	6852-	02805	82802	62218	08806	3852-	03711			700--
Bocholt	25	406	82409	59022	08507	8097-	03706	83309	59612	08106	3242-	04704			700--
Essen	154	410	72410	70022	09107	3952-	02808	82503	60616	08305	5842-	02609			700--
Kahler Asten	835	427	72613	70028	38601	783--	51001	92508	05712	37700	9----	00608	---	31	797--
Bad Lippspringe	151	430	72610	68031	08407	62506	01805	82406	67602	07807	4142-	01606			700--
Kassel	231	438	72208	70022	08107	5843-	01806	82105	68602	07208	4552-	01609			700--
Göttingen	176	444	72708	70032	08008	885-1	00904	83107	75032	07208	4857-	51708			700--
Braunlage	607	452	72613	80022	07003	62402	52304	72707	80032	06704	52422	53400	---	28	700--
Aachen	202	501	82105	58616	09905	884--	05604	81503	58616	07706	854--	04721			793--
Nürnberg	627	510	82505	50588	10403	860--	03704	92306	08635	07805	9----	05720			701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83203	62602	10107	7857-	03807	81304	57506	08407	784--	05717			797--
Koblenz	96	515	82106	70615	11108	4247-	05804	81904	60516	09408	5537-	06717			791--
Marienberg	547	526	82605	80022	09304	885--	01804	82003	62516	07604	873--	03717			700--
Gießen	182	532	82504	72022	09407	785--	00706	81703	72026	08008	785--	02613			700--
Bad Hersfeld	212	542	82510	68606	09907	6557-	02802	82507	65216	08408	5552-	02614			792--
Wasserkuppe	921	544	82614	60022	39000	852--	51807	92712	00472	38401	9----	01708			700--
Trier-Petrisberg	265	609	82302	12538	09707	871--	06712	82310	62216	07409	6537-	08720			703--
Deuselbach	479	615	82404	10518	09706	872--	06709	82211	57208	07308	853--	07719			704--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82907	06505	39901	9----	01903	92504	01585	38902	9----	02714			791--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82107	60508	10407	5747-	06805	81703	58505	08307	5721-	06720			793--
Darmstadt	133	639	81406	50606	10807	3557-	06707	81601	56606	08507	6542-	06723			702--
Würzburg	259	655	82504	75206	10607	885--	04703	82602	58215	09507	785--	06711			795--
Bad Kissingen	262	658	72108	82036	09508	5557-	01808	82005	75602	08407	755--	03712			797--
Coburg	337	671	82705	80032	09408	785--	02807	82106	60612	08606	6857-	03712			700--
Bamberg	239	675	82705	76022	10308	745--	03709	82702	65612	09307	755--	05711			700--
Hof	567	685	72413	75012	08605	785--	00704	72409	81022	07806	786--	01705			700--
Weiden	438	688	82409	80616	11265	1157-	01804	82004	61616	10105	6732-	04711			797--
Berus	363	704	82415	70216	10609	883--	08711	82418	80022	09209	6843-	07713	---	26	702--
Tholey	398	706	92205	02586	10006	9----	06709	82311	65216	07869	823--	07717			704--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82612	75216	09909	824--	08611	82512	80806	08109	784--	07717			703--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	50506	10308	872--	07815	72506	65586	08711	6843-	08715			703--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72612	01----	10707	-----	06711	72719	07----	08807	-----	06716			703--
Karlsruhe	112	727	82411	68216	10611	7847-	10710	72611	82022	08713	38531	08718			703--
Mannheim	97	729	81303	50586	10908	874--	06816	72405	60616	08411	78441	09723			795--
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	35106	10410	783--	09711	82410	70252	08531	68531	07615			795--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72512	75026	09812	-----	08709	62815	82022	08113	48541	06715	---	25	702--
Öhringen	276	742	83201	30616	10807	774--	06708	72502	35106	08710	784--	09716			707--
Weißenburg/Bay.	422	761	82703	62216	10608	782--	06708	72711	75012	07912	6857-	08819			702--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82405	68616	10707	6842-	05707	82203	58806	08908	883--	07716			796--
Regensburg	366	776	81804	52216	11807	755--	06703	73102	65016	10409	755--	07711			701--
Gr. Falkenstein	1307	791	92510	01457	41450	9----	50802	92709	01456	40701	9----	01708			701--
Freiburg	269	803	72112	83012	11613	7953-	08809	72413	82012	09413	78541	07720			700--
Freudenstadt	797	815	82405	81406	43107	852--	05701	72205	78216	41707	754--	05716			702--
Klippeneck	973	818	72709	84025	43307	6833-	05704								793--
Stötten	734	836	82517	80258	10308	880--	07708	72617	80012	08510	68132	06811	22-29		702--
Ulm	522	838	62611	84018	09613	68400	06708	62707	84032	08013	58404	05715			701--
Augsburg	477	852	72714	70806	09813	785--	08711	72708	89038	08113	68672	08616			701--
München-Riem, Flugh.	530	846	62616	84038	09813	48541	05609	42711	82022	09714	32641	05716	---	31	702--
Mühlhof	401	875	53002	65016	09911	48440	08816	73209	86038	08811	785--	08511			704--
Passau	409	893	82103	58618	11307	855--	06808	80601	58258	10107	856--	07712			701--
Feldberg/Schw.	1486	908	92324	00454	44002	9----	02807	92320	00454	42503	9----	03714	33-43	24-31	700--
Konstanz	443	929	42706	8302											

Dienstag, den 13. März 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur 5-10-20-50
	Höhe	III	Nddff	VvwvW	PPFT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T _g T _{g,exp}	Nddff	VvwvW	PPFT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T _g T _{g,exp}	t ₁ -t ₂	t ₁ -t ₂	788 T. T.	
Helgoland	4	015	53407	60012	08302	25502	00217	43607	62011	08501	00902	50202			79704	13 Uhr GMT
List	26	020	53607	57102	07700	15502	51215	10309	7002-	08750	15601	52209			70003	
Schleswig	43	035	80403	57105	07102	753--	50214	60104	62012	08102	655--	51210			79705	052038 001011
Kiel	7	045	80301	58212	06702	755--	51216								79705	059045 019014
Norderney	13	113	70409	60021	08202	40978	00208								70004	056042 035023
Bremerhaven	7	129	73507	65012	07703	5541-	01210	73604	60022	08302	553--	01708			79706	
Cuxhaven	4	131	73207	60026	06802	755--	01210								79705	065050 026020
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73205	65022	07103	58431	01211	70000	59022	08101	754--	50110			70007	050049 036026
Lübeck	8	156	83606	65032	06704	754--	00217	80000	65022	07602	755--	00209			70006	047036 014010
Emden-Hafen	6	203	83606	63022	07904	755--	01305	80307	60012	08602	756--	50207			70006	052046 036026
Bremen, Flugh.	3	224	83107	65036	06804	5841-	00204	60306	65012	07502	60910	50207			79706	060046 028017
Soltow	77	235	83305	60028	07005	3662-	02206								79706	061042 025012
Lüchow	17	253	82805	60022	06505	7847-	02207								70006	066050 034022
Lingen	21	305	82306	58582	07406	755--	02500								79708	060050 042032
Münster	63	313	83202	56616	07605	3552-	03703	83503	56616	07504	755--	03703			70108	072067 058042
Osnabrück	95	317	82304	45612	07704	2542-	03400								70108	063055 043028
Gütersloh	72	320	83202	50612	07505	5842-	03601	80302	56616	07404	552-	03802			70209	
Bad Salzuffen	98	325	82703	62614	07306	854--	03302								79208	056052 042034
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82604	58022	07206	4857-	03203	82602	30636	07604	853--	04203			70008	056051 039021
Bronschweig-Völkenrode	81	348	82705	60612	06706	3557-	02103	82404	5060-	07204	855--	03204			79708	056052 041024
Berlin-Dahlem	51	381	82605	68252	06305	885--	02104	72803	58031	06704	755--	01104			79708	057046 040005
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72607	68212	06206	756--	02103	82909	70022	06405	2561-	02102			79708	----- --005
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80703	50588	07405	3552-	04712	80207	50596	06904	853--	04805			70208	073070 054050
Bocholt	25	406	80102	57616	07204	355-	03609								70207	064062 056041
Essen	154	410	81203	20616	07404	6542-	04609	80609	40636	07003	853--	02804			70108	064057 052040
Kahler Asten	835	427	80000	03717	36900	9----	00809	91308	01687	38850	9----	50712			70102	001---- --009
Bad Lippspringe	151	430	82403	56586	07905	764--	03400								79308	064057 044027
Kassel	231	438	80000	62616	07305	6552-	02501	83606	64636	08803	754--	03808			79208	---040 025018
Göttingen	176	444	80000	70212	07206	6557-	00601								79709	044030 013011
Braunlage	607	452	82403	30682	07701	873--	50201								79304	501501 000004
Aachen	202	501	80401	15616	06106	773--	05614	83405	10586	05706	873--	05704			70107	072068 060048
Nürnberg	627	510	82406	56635	06406	7612-	05711								70606	054036 006014
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83505	35586	07006	754--	05515	81302	40586	05706	852--	05712			79407	068069 068045
Koblenz	96	515	81905	45616	07607	773--	06718								70608	
Marienberg	547	526	91704	05586	06304	9----	04611								70104	033003 000004
Gießen	182	532	81401	40616	07406	754--	05708	81401	38586	05606	854--	05717			79408	060058 046033
Bad Hersfeld	212	542	83301	62616	07906	855--	04806								79609	---071 051019
Wasserkuppe	921	544	92703	00615	37501	9----	01711	92702	00616	37002	9----	02708			70201	---002 005014
Trier-Petrisberg	265	609	82213	62606	06608	784--	07708	82411	65606	06708	784--	07000			70410	116089 075052
Deuselbach	479	615	82312	60208	06607	854--	06508								70608	076065 052039
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92409	00616	38104	9----	04713								70304	---002 001004
Frankfurt, Flugh.	112	637	80701	20205	07007	852--	06714	82607	57602	06007	755--	07709			70410	093083 067046
Darmstadt	133	639	71909	56106	07108	6543-	08611								70508	082078 065054
Würzburg	259	655	81202	45516	08307	861--	06711	71304	57205	06708	4557-	06715			70107	100043 056040
Bad Kissingen	262	658	81802	30626	07406	754--	05711								70109	087069 036018
Coburg	337	671													70108	058042 014018
Bamberg	239	675													79508	076066 044027
Hof	567	685	82405	58612	07804	755--	02705	82102	11616	07403	771--	03705			79106	030006 005011
Weiden	438	688	81502	30586	09105	873--	04809	81703	56106	07806	754--	06711			79606	059041 015014
Beruf	363	704	82313	70616	07908	884--	07715								70210	108091 070048
Tholey	398	706	82313	67606	07007	872--	06609								70509	086081 061039
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72711	80032	07508	5567-	05607	72609	70026	07108	4557-	07805			70310	107082 072045
Neustadt/Weinstr.	163	723	72405	80026	07711	38432	06511								70512	137129 085058
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2718	60---	07906	-----	04811	-2715	60---	08306	-----	04101				
Karlsruhe	112	727	72715	83022	07811	78531	06710	72306	80022	07910	60931	04301			70314	121105 088062
Mannheim	97	729	72506	86036	07511	7853-	07609	72606	82032	07410	35842	06601			70212	126108 075053
Stuttgart (Stadt)	305	737	72103	70028	07412	58531	06612	62303	65012	08111	25601	05204			70214	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62407	80012	07610	44641	06709	42405	80012	07908	35601	04802			79315	
Öhringen	276	742	72802	60036	07410	755--	08612								70810	100086 063051
Weissenburg/Bay.	422	761	72604	75028	07809	58572	07507	72004	75032	07608	757--	06804			70212	092077 059032
Nürnberg, Flugh.	319	763	70503	50246	07707	784--	06713	71602	56102	07407	755--	06803			70208	092082 080035
Regensburg	366	776	81606	60026	09508	755--	07610	81706	30102	08307	864--	06614			70108	065042 021023
Gr. Falkenstein	1307	791	92713	00456	40501	9----	01602	92011	00454	39801	9----	01806			70101	
Freiburg	269	803	72309	81012	08412	45632	04611	72405	81032	08911	5563-	05103			70014	093087 077061
Freudenstadt	797	815	72102	80026	40706	754--	04611								70208	051000 030013
Klippeneck	973	818	72604	80022	41106	38432	03610								79308	048037 028022
Stätten	734	836	72509	80022	08408	68432	05607								70210	
Ulm	522	838	62704	80012	07611	45502	04609								70114	076064 053036
Augsburg	477	852	32402	82018	07911	12672	07606	62503	70031	08308	656--	06704			70313	
München-Riem, Flugh.	530	866	62802	80012	07511	11641	05608	41703	80021	08506	40930	04703			70214	077061 047032
Mühlhof	401	875	40000	80018	08409	15631	07807								70415	073062 050037
Passau	409	893	60602	56108	09606	55700	06705	60403	09421	09205	657--	05707			70407	

