

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 19. Februar 1978

Nummer 50

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	03-03	18-00
		all	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	7RX--	
Helgoland	4	015	10105	84020	18750	12400	55305	10911	84018	18151	12400	55806			700--	
Lit	26	020	10405	84020	18854	12500	57208	21205	84030	19056	28500	57101			700--	
Schleswig	43	035	03104	75020	19058	00900	60209	00000	70020	19061	00900	62400			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	31702	12284	19158	46000	59206	01503	05462	18761	9----	62804			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72604	03484	19457	761--	57210	90000	03494	18860	9----	60507			700--	
Lübeck	13	156	92404	06434	18959	9----	59207	00000	40102	180--	00900	--809			700--	
Emden-Hafen	6	203	90000	02451	18654	9----	54203	91504	01454	17957	9----	57807			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	90000	01494	18455	9----	55001	81704	03714	18055	871--	55704			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	80204	04464	18159	00907	59604	80606	12284	16856	861--	56712			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	90507	03494	19057	9----	57604	80707	12284	17857	861--	57712				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80000	50102	19354	864--	55701	70803	40102	18656	764--	57607			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dohlem	51	381	23103	62018	18555	26400	57106	73003	62201	18455	754--	56000			791--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	33407	65228	18355	35400	58107	63505	65021	18255	65500	58801			793--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80707	35102	16554	00907	57713	80606	40052	14453	00907	57720			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	81009	30102	16654	00907	56712	80911	30102	14454	8091-	57721			700--	
Kahler Asten	835	427	80910	58022	40059	30942	60608	90911	05412	38459	9----	61819			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	03601	45101	18758	00900	60704	03606	40100	17659	00900	60811			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	80605	35052	14954	8091-	60720	80706	30052	12055	8091-	60729			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81107	70022	16654	00907	58715	80810	70022	14254	00907	56724			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	03601	56050	15857	00900	62702	00303	50050	15358	00900	63706			700--	
Bad Hersfeld	186	542														
Wasserkuppe	921	544	50504	60030	40159	00902	64712	50512	56102	38160	00902	62721			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	80411	58022	13655	00907	60720	80314	60032	10654	8092-	61726			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	61214	70031	39560	00901	60714	51218	62012	39861	00901	61724			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70803	56051	16255	00908	59614	80705	50052	14055	00907	60723			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	51202	12101	17458	00901	60709	70702	18102	15358	00908	59720			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	81502	18101	20564	00907	65707	60000	14102	19264	00908	65812			700--	
Weiden	438	688	70000	57101	18362	00902	64721	30000	57102	18964	00901	65000			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70512	40052	12454	00908	58722	70513	50052	09554	7097-	58728			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	80707	68021	15553	00907	61717	80807	75022	13153	8092-	60724			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80102	40051	14954	8091-	59716	83603	35052	11955	8092-	59729			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80903	50102	15358	8091-	60714	80904	50102	12656	6572-	58722			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	16402	19868	00908	69615	80000	22102	16865	00907	66723			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	25101	18160	00901	61808	80000	40102	16461	00907	62718			700--	
Regensburg	376	776	00000	60021	19061	00900	62708	30000	50100	17061	00901	61719			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						23412	80020	39762	00901	66715				
Freiburg	269	803	81802	15102	12255	8092-	57716	83502	10712	09755	8092-	57724			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	80904	18101	16858	26307	59616	80907	20102	14058	00907	59826			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	30301	03414	17862	361--	63616	70502	16404	15161	763--	62713			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00000	15104	19161	00900	62812	00402	16100	16862	00900	63724			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	81811	82032	39153	4631-	56611	81618	15872	36655	851--	56827			700--	
Konstanz	443	929	83504	35102	13955	3542-	57714	83503	33787	11755	754--	57819			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzfried	705	946	80503	20102	15857	864--	58616	80301	25102	13557	864--	58621			700--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	82539	89032	90660	8067-	68601	82617	62712	89659	47-2-	61809			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	70812	30414	38358	764--	59715	80808	20414	36458	863--	59724			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						62409	70031	38655	00902	64717				



Donntag, den 19. Februar 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12	
		iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	7E--		
Helgoland	4	015	30914	84030	19653	32400	55007	00913	84010	20053	00900	56304			700--		
List	26	020	11108	60024	21255	00901	57111	00907	65020	21355	00900	57101			700--		
Schleswig	43	035	01004	65024	20953	00900	58212	10806	75020	21053	15600	59101			700--		
Kiel	17	045	11006	63030	20852	11400	58308	10805	82020	20852	11500	58400			700--		
Norderney	13	113	11010	59024	18755	16101	56004	01013	60020	18754	00900	57400			700--		
Bremerhaven	7	129	00606	57104	19559	00900	61000	00509	56100	19056	00900	57805			700--		
Cuxhaven	4	131	41005	16284	19757	46200	58009	00812	68014	20055	00900	57303			700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11107	60024	20254	11400	58104	11007	70020	19853	11400	59504			700--		
Lübeck	13	156	00403	58027	20555	00900	57002	10305	70010	20654	15600	59001			797--		
Emden-Hafen	6	203	30708	25104	18355	36200	56101	10714	40100	18155	00901	56702			700--		
Bremen, Flugh.	4	224	30910	59014	18054	35401	57707	20912	65021	17753	00901	56603			700--		
Saltau	77	235	31608	60018	18653	32500	58804	11008	70020	18653	11501	59500			797--		
Lüchow	17	253	20504	60017	19854	21400	59000	11007	70020	19253	11500	60606			797--		
Lingen	21	305	20612	70021	16454	00901	59805	50711	75011	16353	00901	59501			700--		
Münster	64	313	30812	60011	15153	31401	59807	40411	63030	14853	00901	60503			700--		
Osnaabrück	95	317	20711	63017	16454	25401	59806	20714	64020	16154	15501	60602			797--		
Gütersloh	70	320	10611	62027	15952	00902	57711	20610	58040	15753	00901	56502			700--		
Bad Salzuflen	98	325	11107	68011	15752	11400	59804	10809	62020	15554	00901	61503			700--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	10810	62011	18255	11500	59602	10914	65020	17654	11500	56505			700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	30912	60017	18155	31400	60803	10811	70010	17354	11500	59607			797--		
Berlin-Dahlem	51	381	20906	40050	19554	21500	57002	10909	68020	18553	11500	60610			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11006	40054	19754	11400	58003	10711	72010	18653	11500	59611			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70711	57052	11952	00908	58708	70615	58032	12252	30978	58303			700--		
Bocholt	21	406	40815	60021	13753	00901	58803	40714	59031	13853	00901	58301	---	29	700--		
Essen	154	410	70816	57052	12254	00908	59709	70815	57052	12954	30978	59307			700--		
Kahler Asten	835	427	80917	25287	36260	862--	61709	60416	50102	36160	36202	62500	---	28	797--		
Bad Lippspringe	151	430	30710	60017	15654	11401	59809	10511	57050	15054	10931	59606			797--		
Kassel	158	438	60513	56057	14855	45608	60811	70610	58032	14154	25602	62507			797--		
Göttingen	176	444	31109	57057	16054	15501	59807	31210	62020	15053	00901	60609			797--		
Braunlage	607	452	40610	35227	16758	45400	60804	50712	50707	16459	55400	62605			797--		
Aachen	202	501	60811	60022	09152	00901	60708	70811	62022	10451	7097-	60313	---	29	700--		
Nürnberg	626	510	71018	65022	08756	7097-	58703	80914	65022	09956	8097-	60312	---	39	700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70917	60028	11051	50911	58606	70912	61022	11151	40918	59301			700--		
Koblenz	96	515	81308	62022	10951	8097-	60707	81106	63022	10650	8097-	60503	---	29	700--		
Marienberg	547	526	80813	60022	10256	8097-	59710	80716	58022	10656	8097-	60304	---	28	700--		
Gießen	186	532	80406	57051	11852	8097-	59811	70509	58022	11653	7097-	59503			700--		
Bad Hersfeld	212	542	70714	35052	14154	50978	58814	70711	42052	13854	45672	59503	---	25	700--		
Wasserkuppe	921	544	71422	60022	35059	7097-	63726	81424	58362	34559	4567-	62705	22-38	25-45	700--		
Trier-Petrisberg	265	609	80515	28717	06954	774--	56707	80514	35717	07653	873--	55307	---	31	795--		
Deuselbach	479	615	81224	10712	06556	872--	58801	81112	12717	07656	872--	58311	36-58	24-38	702--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81220	56102	34658	65407	59707	81118	56102	35156	55437	59303	26-41	---	33	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80909	68022	10451	2557-	59709	81013	68022	09550	50927	61508			700--		
Darmstadt	133	639	80813	65022	10051	8091-	60708	80716	65022	09451	8092-	60505			700--		
Würzburg	259	655	81007	65022	11553	8091-	60709	80908	65022	10452	2571-	63609			700--		
Bad Kissingen	224	658	80410	60022	12553	8091-	61816	80508	62022	11352	50978	62611			700--		
Coburg	337	671	80607	57051	12954	20937	62815	80708	62022	12053	30937	64707			700--		
Bamberg	239	675	81110	63022	12153	8091-	63813	80910	70022	11152	757--	64708			700--		
Hof	567	685	71014	58021	13456	30916	62813	80811	65022	13156	20918	66608			700--		
Weiden	438	688	80721	62362	12356	50912	65721	80717	62363	11655	8092-	64605	22-32		700--		
Berus	363	704	90617	08717	05755	9----	55705	90614	07737	06955	9----	55310	---	32	---	30	703--
Tholey	396	706	80722	25717	06755	872--	57707	90720	18717	06855	872--	57301	24-35	24-37	702--		
Saarbrücken-Enshelm, Flugh.	322	708	90621	09707	05554	9----	56709	90619	06737	06454	9----	56308	---	29	21-30	706--	
Neustadt/Walnstr.	163	723	80608	11737	09553	872--	56805	80609	11737	09653	872--	55301			701--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727	90610	08737	08453	9----	54807	90711	08737	08353	9----	54500			704--		
Mannheim	96	729	81010	59022	10252	8092-	59400	80507	15717	10053	874--	55503			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	90305	07737	08754	9----	55706	90904	12737	08354	9----	56501			703--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	90912	10737	08655	9----	56706	90909	06757	08755	9----	56301			703--		
Öhringen	276	742	81009	60712	09653	6752-	59605	80911	10737	09455	875--	56504			797--		
Weißenburg/Bay.	422	761	80507	64012	10655	8091-	60808	80508	30717	09755	8092-	58608			700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	70921	60022	11153	3551-	65712	80814	65022	10453	3552-	65707	---	21	700--		
Regensburg	376	776	80604	58012	10854	8091-	61713	80505	57712	10053	2742-	60607			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	80615	80023	36561	8092-	64711	80710	70022	36161	8092-	65604	---	28	700--		
Freiburg	269	803	82806	13667	05253	862--	54509	83503	19667	06452	863--	54213			708--		
Freudenstadt	797	815	90703	05737	33257	9----	57707	90901	05737	33456	9----	58301			711--		
Klippeneck	973	818	91107	06737	33156	9----	56601	91311	09737	33658	9----	59500			705--		
Stötten	734	836	90921	08733	09258	9----	58615	90920	06737	08958	9----	58503			701--		
Ulm	522	838	80608	12737	09757	871--	58811	90605	03757	09256	9----	57604	24-30	23-31	702--		
Augsburg	477	852	80909	12737	09956	864--	58711	80908	10737	09055	873--	57608			702--		
München-Riem, Flugh.	529	866	90609	07737	09756	9----	58714	90609	10737	09256	9----	58604			701--		
Mühlhof	401	875	81015	59032	09955	8092-	59713	90810	15732	09656	9----	57503	---	27	---	25	700--
Passau	409	893	80906	65022	10754	8091-	60714	80906	56712	10154	876--	58707			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	92326	00737	33351	9----	51505	92735	00717	33951	9----	51206	34-54				

Sonntag, den 19. Februar 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
	Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 99P	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 99P	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> - T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> - T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>					
Helgoland	4	015	10815	84020	21653	00901	57216	10911	84030	23053	11501	56214							70052		
List	26	020	00507	60110	22757	00900	58313	00706	62020	23657	00900	58209							70054		
Schleswig	43	035	00304	68010	22157	00900	60310	00504	75020	23059	00900	61206							70052		
Kiel	17	045	10000	80020	21957	15500	59311												70052		
Norderney	13	113	00813	65020	20355	00900	59316												70054		
Bremerhaven	7	129	10508	58020	20757	00901	59317	00609	68020	22458	00900	61217							70055		
Cuxhaven	4	131	00713	62024	20455	00900	58204												70051		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10506	70020	21356	00901	60315	00603	70020	23059	00900	60216							70053		
Lübeck	13	156	20301	60020	21557	25600	58209	00000	58020	22859	00900	60213							79752		
Emden-Hafen	6	203	20711	56100	20457	00901	59323	00710	40100	21958	00900	60215							70055		
Bremen, Flugh.	4	224	20809	65021	19556	00901	59318	00808	62010	21258	00900	60217							70053		
Soltau	77	235	10804	60020	19957	00901	60212												79753		
Lüchow	17	253	10503	68020	20259	15600	62310												79752		
Lingen	21	305	30607	75011	18256	00901	60219												70053		
Münster	64	313	60409	59021	17055	00901	61221	40406	60012	19057	00901	60218							70052		
Osnabrück	95	317																	79754		
Gütersloh	70	320	60612	56041	18356	00901	58325	50506	66012	20257	00902	58216							79752		
Bad Salzuflen	98	325	30808	60020	16556	00901	61315												79752		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	10709	58010	19358	00901	60215	00504	60020	21361	00900	62219							70054		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00605	68020	19157	00900	60316												79753		
Berlin-Dahlem	51	381	00605	65020	19654	00900	61312	00605	65020	21255	00900	62215							70052		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00608	72010	19555	00900	61109	00708	75020	21157	00900	62215							70053		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70713	58022	14854	30938	60225	50711	60012	16656	00901	61218							70052		
Bocholt	21	406	70613	60021	16055	20931	59222												70052		
Essen	154	410	70715	58022	15055	50972	60220	70816	57362	16756	50932	60216							70054		
Kahler Asten	835	427	70916	50102	37260	46232	64215	80916	56102	38661	862--	62217	---	30	---	25			79759		
Bad Lippspringe	151	430	30611	57050	17156	00901	61319												79754		
Kassel	158	438	70309	59032	16056	75602	61317	83507	62022	18057	00907	62218							79754		
Göttingen	176	444	71002	65021	16856	00901	61215												79752		
Braunlage	607	452	40610	35107	18060	16402	62312												79758		
Aachen	202	501	70708	62022	12052	7097-	60214	30707	58021	15355	00901	59229							70051		
Nürburg	626	510	80812	56102	12657	8082-	60223												70055		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80711	61022	13853	8091-	59222	30711	60011	15755	00901	60220	---	29					70051		
Koblenz	96	515	80914	57052	12552	8091-	59218												70050		
Marienberg	547	526	80717	50102	12758	8097-	60216												70056		
Gießen	186	532	70407	58012	13254	2567-	60215	60206	57052	15355	00908	60220							70052		
Bad Hersfeld	212	542	70613	42052	15254	5567-	59212												70054		
Wasserkuppe	921	544	71421	40362	36360	40972	62323	61420	40363	37361	20972	63213	---	25	---	45	---	25	70059		
Trier-Petrisberg	265	609	80512	45717	10254	874--	56224	80411	58027	12354	8091-	58221	---	26					70152		
Deuselbach	479	615	80310	28717	10356	873--	58225												70452		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	81112	47102	35959	6541-	59212	80918	47102	36960	4541-	60214	---	24	---	38			70057		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80714	58022	10951	50917	61214	70314	59032	13152	7093-	56220							70050		
Darmstadt	133	639	80612	65022	11151	8092-	61216												70051		
Würzburg	259	655	80609	66022	12153	2577-	62315	70708	62022	13955	2577-	63216							70052		
Bad Kissingen	224	658																	70052		
Coburg	337	671																	70053		
Bamberg	239	675	81005	60022	13253	6571-	63319												70052		
Hof	567	685	40609	60011	15459	00908	66313	50509	58021	16862	00901	64107							70055		
Weiden	438	688	80713	58363	12855	8091-	62311	70817	64363	13756	7093-	64207	---	22	---	32	---	28	70055		
Berus	363	704	90512	07737	09455	9----	55223												70755		
Tholey	396	706	80715	18737	09556	872--	57225												70455		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80513	15737	08755	862--	55222	80512	50707	11555	862--	56226	---	24	---	30			70954		
Neustadt/Weinstr.	163	723	90510	09737	11054	9----	55313												70753		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0414	04----	10457	-----	59217												700--		
Karlsruhe	114	727	90706	06737	09754	9----	55312	80609	25717	12054	873--	56223							70852		
Mannheim	96	729	80507	35717	11153	874--	55211	70807	62787	12853	7097-	57217							70151		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80902	17737	09754	875--	55213	80204	15717	11354	874--	55215							70853		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81011	20737	10156	874--	56212	90906	12737	11356	9----	56212							70855		
Öhringen	276	742	80810	12737	11255	875--	57217												70253		
Weißenburg/Boy.	422	761	80406	20737	11155	8092-	57313	80404	22737	13056	8082-	58216							70154		
Nürnberg, Flugh.	319	763	80612	58712	12454	3652-	60317	80706	62027	13554	8091-	62211							79753		
Regensburg	376	776	80604	11732	12156	4722-	57316	80605	20737	13556	773--	57213							79353		
Gr. Falkenstein	1307	791	90612	05714	36563	9----	65304	90612	04457	37063	9----	65207							79560		
Freiburg	269	803	83604	12247	07852	862--	53213	83504	18565	10053	862--	53220							70952		
Freudenstadt	797	815	90802	07667	35057	9----	58219												79356		
Klippeneck	973	818	91606	01707	34953	9----	54216												71053		
Stätten	734	836	80914	10737	11358	871--	58221												70457		
Ulm	522	838	90606	03757	11057	9----	57316												70956		
Augsburg	477	852	80704	09737	10956	873--	57317	80807	18737	12056	5722-	57212	---	23	---	31			71055		
München-Riem, Flugh.	529	866	90606	16737	102																



