

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6.

Mittwoch, den 18. Februar 1981

Nummer 049

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00 T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> , T <sub>3</sub>	00-03 T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> , T <sub>3</sub>	18-00 T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> , T <sub>3</sub>
		Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>							
Helgoland	4	015	80514	68022	30802	855--	51811	50217	75012	29001	55500	51718	---	30	---	26	700--	
List	26	020	20207	8001-	32151	25500	52810	10512	75030	30551	12400	52616					700--	
Leck	7	022	60407	70032	31801	62500	53710	30408	70011	30250	35500	53716						
Husum	28	026	80410	65022	30801	755--	51713	70310	65012	28601	755--	51722						
Meierwick	27	033	70209	65022	31601	755--	51711	60309	65012	30200	65500	51714					700--	
Schleswig	43	035	80209	70022	30601	753--	51713	80309	58712	29101	874--	51715					700--	
Hohn	17	038	80410	70012	30301	755--	51714	80712	30712	28700	773--	00716						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113											22-27		23-26			
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	80508	64022	29602	854--	00713	80411	62712	27701	854--	50719					700--	
Cuxhaven	4	131	80413	59032	30101	755--	51710	80417	62022	28101	755--	51720	---	26	---		700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	80510	58717	29101	874--	50714	80608	35717	27200	872--	00719					797--	
Lübeck	8	156	80208	56717	28701	772--	00716	80606	20717	27850	772--	51709					794--	
Emden, Hafen	6	203	80510	57102	29402	755--	00712	70510	56101	27601	755--	51718					700--	
Oldenburg	12	215	80309	50102	28701	763--	51715	80308	50227	26801	763--	51819						
Ahlhorn	49	218	80309	40102	28501	861--	00713	80308	20717	26700	772--	00718					791--	
Bremen, Flugh.	3	224	80309	32685	28001	863--	00610	80409	32717	26700	863--	50712						
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253	90402	05717	27700	9----	00714	80203	06737	26200	871--	00715					702--	
Lingen	21	305																
Münster	63	313	83604	35104	28401	862--	00704	83603	35717	26901	862--	00713					700--	
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	80504	09514	27001	861--	01813	80302	15714	25500	870--	00815						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover, Flugh.	55	338	80202	07685	27600	871--	00713	80305	14717	25800	871--	51718					701--	
Braunschweig	81	348	90000	0247-	27100	9----	00712	80601	06717	25550	871--	51716					700--	
Berlin-Dahlem	51	381	81104	20712	26901	873--	50709	70810	56227	25950	773--	52710					797--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	80905	23737	27001	856--	51710	70912	59227	26151	756--	53709					797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80304	25217	27201	861--	01709	80306	40105	25901	862--	01713					797--	
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	80507	03505	27200	861--	00709	80405	20705	25700	862--	50714					797--	
Kahler Asten	835	427	81105	20107	49055	861--	56708	90709	02412	47756	9----	56712	---	25	---		797--	
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	70102	32101	26752	764--	53711	70000	35102	25252	7093-	54715					700--	
Göttingen	176	444																
Braunlage	697	452																
Aachen	202	501	80404	06504	26300	861--	00708	80404	05445	25200	861--	00711					797--	
Nörvenich	117	502	50308	18102	26100	55500	52710	63504	10282	24950	65500	51812						
Nürburg	627	510	00506	40107	26454	00900	55708	00505	25100	24955	00900	57717					793--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00702	50101	26852	00900	53707	60604	35110	25454	60930	54715					700--	
Koblenz	76	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	63503	40102	25952	66252	55708	63503	56102	24352	65500	54716					700--	
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	90810	01494	48056	9----	56810	90810	01494	46556	9----	56818					700--	
Trier	265	609	30408	50107	24550	35500	52704	00407	32100	22852	00900	54716					797--	
Deuselbach	480	615																
Pferdsfeld	396	626	30506	37102	25153	36200	55708	30507	37100	23553	35500	55715						
Kl.Feldberg/Is.	805	635	30709	62014	48055	35300	56712	80708	65031	46955	853--	56714					700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	00206	45101	24852	00900	54713	40409	42101	23650	40930	52711					700--	
Darmstadt	109	639																
Würzburg	259	655	70305	56051	23850	756--	53711	30304	56101	22351	35600	54713					700--	
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	317	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	80406	50711	24853	855--	54813	80409	16717	23153	861--	54716					797--	
Weiden	438	688	50105	60037	24352	55700	55711	60502	60707	22553	65700	56718					797--	
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	50407	50101	22751	55500	52710	30505	35100	21552	00901	53713					700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	70405	60022	23450	7093-	54708	80103	57052	21900	857--	54714					700--	
Mannheim	96	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	80207	56052	22600	757--	54712	83604	56052	20950	856--	53716					7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	80606	60022	22451	856--	55709	80507	59712	21051	857--	54714					700--	
Öhringen	276	742						70605	56102	21351	754--	53714						
Weidenburg/Bay.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	80504	59707	23350	856--	54712	70304	62037	22152	757--	54714					797--	
Regensburg	366	776	70404	60022	23552	756--	53709	80103	60022	22652	756--	53709					700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						70504	62027	45059	751--	61715						
Freiburg	269	803	80405	62022	21201	756--	55707	80307	60022	19301	856--	57719					700--	
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836	80611	58712	23254	855--	55708	70610	59227	21654	755--	55716					797--	
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	81208	60021	23652	856--	54709	81405	59782	20652	855--	54716					700--	
Neuburg/Donau	381	853	80506	59032	23851	856--	55707	70504	58022	22352	756--	55715						
Landsberg/Lech	623	857	80706	58031	22854	856--	56705	80708	58022									

Mittwoch, den 18. Februar 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							06-06		06-07		18-06		RR III	Eiss'V'
		III	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>					
Helgoland	26	015	80520	60707	28201	853--	51608	70725	81027	28601	58332	51004	21-34		79701	01800	97016	59797					
List	4	020	40515	75031	29950	45700	52506	70614	68031	30800	754--	52308			70052	00854	00077	3					
Leck	7	022														00852	00029	3					
Museum	28	026														01151	94004	80101					
Meierwick	27	033														---	52	97---	1				
Schleswig	43	035	70610	65707	29150	755--	52601	80712	68027	29800	885--	53307			79350	01051	93000	99797					
Hohn	12	038														---	52	91---	59100				
Kiel	17	045	80606	50717	28300	773--	51802	80806	60717	29400	755--	51207			70351	01351	03000	90202					
Norderney	13	113	80726	57701	26802	854--	51710	70923	62237	27901	783--	52211	26-35	28-40	79701	01700	97008	59797					
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	80813	65717	26600	873--	50711	70712	75027	27300	784--	52207			79200	01900	92000	59797					
Cuxhaven	4	131	80615	34717	27600	754--	51605	70720	70037	28200	754--	52106	---	---	79350	01650	93000	49797					
Hamburg, Flugh.	16	147	60710	70227	27451	3543-	52302	70909	58222	28450	754--	52210			70151	01552	01000	90101					
Lübeck	8	156	70506	60027	27450	755--	52704	80707	60022	28500	755--	52211			70251	01351	02000	90101					
Emden, Hafen	6	203	80510	15732	26201	874--	50714	80716	63017	26500	784--	52303	---	---	79201	01251	92000	79797					
Oldenburg	12	215														---	00	02000	70101				
Ahlhorn	49	218														00851	01000	70302					
Bremen, Flugh.	3	224	80309	27717	22500	862--	50712	80614	59707	26050	854--	51205			70100	01600	01000	60101					
Soltau	77	235	80707	1871-	25450	873--	50710	80908	20717	26652	872--	52211			70150	00551	03000	70402					
Lüchow	17	253	80907	50717	25750	873--	50605	10911	65017	27250	18400	54215			70351	00751	05000	70101					
Lingen	21	305	80407	12737	25000	773--	51718	80607	38717	24600	773--	51604			70150	01450	01000	90202					
Münster	63	313	83504	30717	24200	862--	50724	80303	20717	23800	862--	50604			70100	01000	01000	70101					
Osnabrück	95	317	80305	30717	24400	872--	51717	80507	30717	24200	772--	51602			79500	00651	01000	90301					
Güterlosh	72	320	80302	32107	24000	852--	50714	80602	28717	24000	853--	51500			79100	---	---	---					
Bad Salzflun	98	325	80602	25717	23600	862--	50715	80701	15717	23900	862--	50303			79500	00951	01000	60297					
Hannover, Flugh.	55	338	80505	17717	24700	871--	50711	80912	40737	25250	862--	50205			70250	00900	02000	70202					
Braunschweig	81	348	80302	11717	24250	871--	51713	71010	38222	25251	753--	52309			70151	00652	02000	70101					
Berlin-Dahlem	51	381	18088	60017	26352	10941	56104	50610	56101	26352	11442	56000			79252	01354	92012	70101					
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	10810	60017	26553	10940	57304	60609	57051	26652	11432	56101			79153	01055	91001	99797					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80207	40225	24101	864--	00718	80303	25107	23601	752--	00605			79701	01051	93000	1					
Bocholt	21	406	80605	2271-	24300	862--	50717	80306	11707	23700	862--	50706			79700	01400	97000	1					
Essen	154	410	80506	20715	24250	863--	50714	80806	13707	23050	852--	50612			79250	00600	94000	60101					
Kahler Asten	835	427	70609	30104	46256	762--	58718	70708	20104	46355	7543-	56601			79757	53757	93005	95500					
Bad Lipsprunge	151	430	81401	12717	24250	753--	51715	70603	56107	23900	753--	51603			79750	00651	97000	50297					
Kassel	231	438	70203	35222	23752	7097-	53714	80104	12717	23351	754--	52604			79753	00256	97000	70397					
Göttingen	176	444	80000	2010-	24152	854--	52712	80000	12717	23350	853--	51606			70053	00354	97000	60200					
Braunlage	607	452	80506	2571-	23353	852--	54712	80708	18717	23854	872--	55301			79757	52660	97005	95697					
Aachen	202	501	80403	10717	23550	861--	50716	80603	06737	22950	861--	51606			79250	00150	92000	89797					
Nürvenich	117	502														---	56	97006	3				
Nürburg	627	510	73304	15101	23856	757--	56712	60304	50704	23054	6097-	55703			79356	52059	93014	90597					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50000	40101	23955	50930	56715	70000	25102	23452	7543-	52704			70055	01357	97020	3					
Koblenz	96	515	70000	2005-	23250	5547-	54713	73301	45702	23000	7091-	53602			79751	024--	97003	3					
Marientberg	547	526	70408	5802-	22354	7093-	56714	70507	58032	21853	756--	55602			70055	52257	00010	93400					
Gießen	136	532	73403	40102	23252	756--	54710	73403	38102	22151	755--	54610			70052	50254	97003	3					
Bad Hersfeld	212	542	80306	25717	23652	864--	53712	80306	25707	23251	863--	52802			79752	50755	94000	60397					
Wasserkuppe	921	544	90610	00497	45756	9----	56710	90610	01704	45256	9----	56707			79156	54957	96000	92597					
Trier	265	609	70306	35101	22553	756--	54707	70409	35222	21852	1553-	54605			79753	00255	91027	89797					
Deuselbach	480	615	80901	3010-	22555	753--	55715	73607	30717	21853	753--	54601			70056	51157	94034	90100					
Pferdsfeld	396	626														---	58	93---	70100				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	30708	60022	45556	35400	57714	80307	08717	45555	77---	55503			70056	54558	02000	93200					
Frankfurt, Flugh.	112	637	40411	40101	22151	40930	53715	80310	30107	21900	5557-	52601			70052	00755	97000	3					
Dermetadt	109	639	63603	57101	21951	656--	53713	80304	27707	21750	6561-	52602			70052	00554	97017	3					
Würzburg	259	655	80304	56701	21151	855--	53712	70307	31717	21051	754--	51603			79752	00553	97019	99797					
Bad Kissingen	265	658	80105	50227	21551	754--	53712	20106	45227	21151	25600	53804			79752	00253	97004	99797					
Coburg	337	671	80103	25732	21851	872--	53713	70507	62027	21551	724--	54603			79252	00055	92005	90297					
Bamberg	239	675	80701	58707	21451	756--	52716	80903	35707	20850	5561-	51604			79751	00853	97024	60297					
Hof	567	688	80409	18718	21753	862--	54713	80510	16717	21054	773--	55704			79554	52356	95006	90901					
Weiden	438	688	73603	58227	21654	757--	55711	20000	64037	21553	10931	56604			79754	51057	91003	50297					
Berus	363	704	70509	60031	21953	55530	54716	70509	57227	21952	784--	53301			70054	51556	00042	3					
Tholey	396	706	80208	60031	21553	75670	55610	60312	65222	21252	40971	54501			70054	51155	91036	59100					
Seabrücken, Flugh.	322	708	70306	30701	20452	754--	54711	60408	35227	20252	17430	53702			79753	50555	97041	99797					

Mittwoch, den 18. Februar 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12		
		iii	Nddff	Vvww	FFFF	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> Ch <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	Vvww	FFFF	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> Ch <sub>4</sub>				T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	
Helgoland	26	015	70720	75027	28901	784--	52003	50723	82022	28301	58400	53806	26-36	25-34	797--	
List	4	020	60915	70271	31100	68400	53103	70714	70028	30701	68402	52804		---	26	797--
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Melmerwick	27	033														
Schleswig	43	035	70815	75267	30000	785--	54203	70512	68025	29201	685--	52708	---	26	---	797--
Mohn	12	038														
Kiel	17	045	70810	70787	29701	785--	52003	70608	75227	28901	785--	51708				791--
Norderney	13	113	80920	62027	28101	855--	53002	70919	65022	27301	785--	52708	28-40	---	27	792--
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	70910	60267	27701	784--	53004	41013	78021	26902	32401	54608				791--
Cuxhaven	4	131	70618	62037	28401	784--	51002	70821	60031	27801	784--	53706	21-31	22-32		796--
Hamburg, Flugh.	16	147	20916	70017	28201	22500	54802	60612	70011	27201	68401	52710				791--
Lübeck	8	156	20712	75011	28501	22500	54000	70606	75031	27202	785--	53713				700--
Emden, Hafen	6	203	80715	60037	26501	754--	53400	60713	62012	25801	65500	53807	---	27	---	792--
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	40814	65027	26600	42500	53006	30815	80011	25601	11501	54510	---	26		792--
Soltau	77	235	60908	65037	26950	68400	54004	70909	68031	25801	11508	55711				792--
Lüchow	17	253	70507	65037	26750	725-2	54805	50709	75011	25501	11508	54712				791--
Lingen	21	305	80710	45717	24700	754--	52001	60711	68017	24400	48431	55703				701--
Münster	63	313	80305	40787	23901	754--	00001	80608	58027	23101	754--	53708				701--
Osnabrück	95	317	80510	57787	24600	772--	51004	70611	65027	24351	754--	54703				701--
Gütersloh	72	320	80708	50227	23501	863--	51805	30811	56058	23200	18401	55603				
Bad Salzuflen	98	325	70909	62707	23801	6543-	52601	70808	68032	23350	654--	55605				795--
Hannover, Flugh.	55	328	50816	65037	25951	52500	54007	70715	65022	25150	31508	54708				793--
Braunschweig	81	348	30812	60027	25351	28501	55001	70811	60022	24451	11508	55709				795--
Berlin-Dahlem	51	381	80608	62037	25450	11407	57709	60507	62022	24400	11548	57610				797--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	70510	65011	25750	11538	56809	50412	65031	24401	11532	56613				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70809	56057	23303	784--	51803	70408	59012	21902	785--	51714				797--
Bocholt	21	406	80607	30687	23501	853--	00602	70612	50227	22601	755--	51709				701--
Essen	154	410	50708	30267	22301	52430	51805	80509	10737	22001	863--	51804				792--
Kahler Asten	835	427	80810	20714	46154	752--	56705	80914	58027	44955	852--	57812	---	25		792--
Bad Lippspringe	151	430	80711	56717	23400	753--	51705	60611	62032	23050	61401	54603				793--
Kassel	231	438	70704	45787	22750	5553-	53704	80509	58037	21950	754--	56708				794--
Göttingen	176	444	71204	58027	23301	785--	53001	80604	62037	23150	685-7	56603				794--
Braunlage	607	452	80807	25207	24256	853--	56801	70510	30772	23456	753--	58708				701--
Aachen	202	501	70602	12107	22401	754--	50804	60504	15707	21101	68500	52613				702--
Nürvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	70706	57704	21752	2243-	55706	80304	15717	20352	884--	53714				797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70905	56052	22603	754--	54606	70806	57852	20803	724--	54617				700--
Koblenz	76	515	70904	50707	22002	4557-	53810	70808	62027	20802	785--	54611				797--
Marienberg	547	526	60508	60012	20651	11440	55807	70607	60222	19752	6844-	55712				700--
Gleßen	136	532	50509	50227	21301	38430	53705	70409	62031	20201	755--	55712				797--
Bad Hersfeld	212	542	70507	58227	22650	754--	54806	80712	58782	21551	5547-	57712				701--
Wasserkuppe	921	544	90608	04704	44656	9----	56705	80715	25707	43457	851--	59711				791--
Trier	265	609	70410	30268	20950	3243-	52807	30308	56221	19400	22401	53715				797--
Deuselbach	430	615	83609	35707	20652	753--	53809	73612	63227	19152	724--	54715				793--
Pferdsfeld	396	626														
Kl.feldberg/Ts.	805	635	70307	09417	45054	72---	54809	70312	45367	43655	6833-	56714				793--
Frankfurt, Flugh.	112	637	50312	50057	20702	25400	53811	70317	62022	19302	785--	55513				797--
Darmstadt	109	639	63606	50057	20302	55530	52814	70309	67008	18703	785--	54614				794--
Würzburg	259	655	50604	45057	19801	58500	53809	80508	59027	18401	4857-	55713				791--
Bad Kissingen	265	658	70108	60227	20300	785--	55707	80208	60022	18950	3552-	57713				797--
Coburg	337	671	80707	65037	20500	22507	56808	80406	60712	19851	3577-	56609				791--
Bamberg	239	675	81105	66037	19901	5251-	53708	81005	64787	18950	1152-	55711				797--
Hof	507	685	80413	58037	20854	754--	57707	80313	13717	20856	862--	57705				793--
Weiden	438	688	80105	66787	19951	755--	58707	80201	40717	19053	864--	55711				797--
Berus	363	704	70611	60707	21000	753--	52805	30610	62017	19300	35500	52716				797--
Tholey	396	706	70310	56227	20251	32270	52808	50510	59227	18451	52300	53715				795--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60406	30227	19100	42431	51707	80407	13852	17250	883--	52718				797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	70407	22267	19903	784--	52807	70408	25717	17902	784--	52720				797--
Karlsruhe	112	727	70608	59031	19303	6853-	53709	50408	60227	17503	48530	54718				700--
Mannheim	96	729	70407	40227	20002	3243-	52708	80704	35858	18601	834--	51615				797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	70406	60707	18500	785--	55713	70904	50857	17301	725--	53612				797--
Stuttgart, Flugh.	397	738	70908	50858	18851	784--	53708	70410	56268	17251	6233-	54716				797--
Uhringen	276	742	70708	60037	18501	725--	54711	70507	62718	17400	785--	53612				797--
Weißenburg/Bay.	422	761	70607	59017	18651	785--	54808	80507	40717	17251	3851-	52713				792--
Nürnberg, Flugh.	319	763	70309	67037	18701	52538	57711	80107	57712	17950	5552-	54709				797--
Regensburg	366	776	80605	28717	18851	5752-	53809	80306	18717	17452	755--	53714				797--
Gr. Falkenstein	1307	791	90508	01458	43059	9----	62709	90505	01454	41959	9----	62712				794--
Freiburg	269	803	60506	62267	17401	68400	55709	71406	60018	16002	5843-	56712				791--
Freudenstadt	797	815	80704	18857	42855	783--	56705	60406	62858	41555	68400	56714				792--
Klippeneck	973	818	70809	50707	41956	752--	57706	70808	50858	41056	68232	57710				795--
Stötten	734	836	60411	62858	19053	63432	55706	70511	58718	17453	783--	55716				791--
Ulm																





