

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 29. Oktober 1980

Nummer 303

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		ddff	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ gpp	ddff	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ gpp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--		
Helgoland	4	015	82223	57636	02712	773--	10722	72626	65216	99810	754--	09729	26-36	32-44	707--	
List	26	020	82224	70600	00111	753--	10729	82625	58616	96809	753--	08533	25-37	31-48	702--	
Leck	7	022	82416	58616	00811	872--	10873	82420	65616	97611	855--	08732				
Husum	28	026	82415	59616	01911	772--	09719	72322	60216	98810	753--	08731				
Meinerwick	27	033	82315	58616	02011	862--	09723	82126	58616	98309	852--	07737				
Schleswig	43	035	82310	58636	02311	773--	09723	82314	65216	99610	853--	08727		---28	708--	
Hohn	12	038	82211	62636	02911	852--	10719	82218	65216	00110	754--	08728				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113												30-41		
Sengwarden	1	128	82412	58636	05410	773--	09712	72219	65026	03210	754--	08722				
Bremerhaven	7	129	82514	62615	05111	873--	10708	72322	70216	02610	784--	09725	---33	22-30	709--	
Cuxhaven	4	131	82412	50636	04311	754--	09713	82215	75206	01511	755--	09728	---27	---31	713--	
Hamburg, Flugh.	16	147	82809	56615	04911	772--	10808	82514	65616	02710	872--	09722			714--	
Lübeck	8	156	82806	60616	03611	873--	11719	82312	60616	01811	873--	10718			711--	
Emden, Hafen	6	203	82312	58616	05011	774--	10717	82420	65256	02811	773--	09722	---28	22-33	707--	
Oldenburg	12	215	82408	50636	05611	772--	10809	62313	60216	03810	65500	08718				
Ahlhorn	49	218	82408	45616	06510	763--	10104	82316	58026	04510	754--	08820				
Bremen, Flugh.	3	224	82811	40416	05710	773--	09304	82415	81216	04010	753--	08817	---29		702--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	83311	70032	07814	756--	10516	82308	60616	07710	863--	09803	---29		700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82215	70032	07316	855--	11725	82408	30636	07810	2732-	09003	---29			
Bad Salzuflen	98	325														
Mannover, Flugh.	55	338	72313	70021	05716	7097-	11730	82610	58612	06010	853--	10302	---27	23-33	700--	
Braunschweig	81	348	72212	6802-	06014	50932	10733	82911	58616	06010	854--	09500			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	72110	70021	07315	2573-	10732	72111	68022	03814	1573-	10735			700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72113	75021	07715	50932	10831	72114	70022	04215	4577-	10735			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62216	80031	09117	2563-	13725	72307	65616	10211	754--	10310	---26	---28	700--	
Bocholt	21	406											---26			
Essen	154	410	72213	80031	08416	4567-	12725	82611	60612	09710	862--	09008	---	29	700--	
Kahler Asten	835	427	62522	80031	44011	3133-	10724	92425	05602	41510	9----	10726	25-39	25-42	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	52109	59031	10112	40931	10723	82211	60601	07012	2573-	10730	---26		700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	52213	75031	10115	10931	12714	82507	70636	11411	755--	09209	---30		700--	
Nörvenich	117	502	47108	82030	10216	20931	11219	82711	58616	11211	855--	09209				
Nürburg	627	510	32413	68011	12212	11350	10719	82516	60601	11111	7731-	10712	---27	---32	700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31808	84031	11115	30940	12717	83312	58626	10812	854--	10505			700--	
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526	22112	70011	11412	11330	10722	82212	60631	09511	854--	10721			700--	
Gießen	186	532	11507	62010	13212	00901	10722	51405	66031	11313	25631	10717			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	22226	80010	45910	10931	08727	52428	80031	44209	45431	09717	28-38	28-40	700--	
Trier	265	609	02214	65020	14113	00900	10712	72412	65031	12913	7097-	10712			700--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	12513	50100	14510	00901	09717	12313	50100	12610	15400	09718				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92317	05411	46909	9----	09716	92416	02414	44308	9----	08726	---31	---31	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	32209	68020	14011	10941	09616	22213	70030	11913	10941	09720			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	31803	65020	14412	30930	09721	02312	65010	12514	00900	08716			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	72011	75031	13713	7095-	08823	12012	80021	11111	00901	06730	---26		700--	
Weiden	438	688	11505	62020	16410	00901	07824	01703	62020	14909	00900	06717			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	02209	70021	15111	00900	07713	12305	65030	14411	00901	08807			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	21902	75010	16409	10941	07609	12313	81020	14714	10941	07714			700--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	41909	63021	16116	00901	04712	01906	63011	15914	00900	05705			7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	12501	65020	17408	10940	04710	02306	70020	15213	00900	04712			700--	
Ühringen	276	742														
Weisenburg/Bay.	422	761	02011	70020	16212	00900	07716	02110	65020	14314	00900	05715			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	01003	62020	16009	00900	08722	01205	70020	14409	00900	06716			700--	
Regensburg	366	776	01606	65020	18308	00900	07715	01604	59020	16607	00900	06721			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						12417	89020	49508	10840	03727		---26		
Freiburg	269	803	51709	80031	17915	00901	04709	12113	80011	17816	00901	04500			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	22313	81020	17013	00902	03713	02317	82010	15313	00900	05715			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	11806	70020	19006	00901	05717	12002	70010	17307	00901	04714			700--	
Neuburg/Donau	381	853	22706	65011	19507	00901	05715	32404	59011	17507	00901	04717				
Landsberg/Lech	623	857	22207	88030	18911	00901	05718	22405	88020	18408	00901	03711				
Fürstenfeldbruck	530	858	22504	80010	19908	00901	04715	22605	80020	18808	00901	03711				
München, Flugh.	530	866	21907	82010	18708	00901	05716	21905	84030	17108	00901	04716			700--	
Erding	462	869	21803	70010	19008	00901	05717	10000	70020	18704	00901	03712				
Mühlhof	401															

Mittwoch, den 29. Oktober 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							05-06		06-09		18-04		RE	Emiss'
	Höhe	III	Ndflf	VVwW	FFPT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ 099	Ndflf	VVwW	FFPT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ 099	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄ T ₁₅					
Helgoland	4	015	72731	75258	99412	784--	09604	52632	70018	00412	59400	09310	36-49	34-49	71110	12907	14000	2				
List	26	020	62620	75258	96510	69400	08603	72724	65258	97611	784--	08311	28-48	28-44	70709	12008	18000	1				
Leck	7	022														12108	13000	2				
Husum	28	026														13008	13000	2				
Meierwick	27	033														---	23---	1				
Schleswig	43	035	22614	68016	98010	28400	10616	72717	68258	99310	684--	08313	---	30	---	71309	13108	18000	1			
Hohn	12	038														---	08	18---	2			
Kiel	17	045	72509	7025-	99610	724--	09613	72512	75028	99611	784--	08000	---	26		71509	13008	20000	1			
Norderney	13	113	72634	60018	02412	755--	09103	72632	57108	03611	784--	09312	35-47	35-45	71611	12109	19000	1				
Sengwarden	1	12R														---	08	13---	2			
Bremerhaven	7	129	62521	70036	02511	684--	08701	72526	70022	03811	784--	09313	23-35	27-40	71510	13209	16001	1				
Cuxhaven	4	131	42516	80256	01011	42400	08505	72519	70252	02211	784--	09212	---	38	---	71710	13109	18000	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	72617	70256	02110	784--	08506	72621	80252	02911	784--	08108	---	32	22-37	72110	15209	22006	1			
Lübeck	8	156	62420	70016	00610	62400	07712	72420	80258	01111	62400	07205	20-35	22-36	71510	15309	16000	1				
Emden, Hafen	6	203	72521	70256	03611	7A3--	08308	72423	70508	04711	755--	08211	23-36	23-37	71010	12909	10001	1				
Oldenburg	12	215														---	09	22007	1			
Ahlhorn	49	218																07029	2			
Bremen, Flugh.	3	224	42521	70016	03910	48400	08501	72522	80028	05311	784--	08214	23-35	23-32	70710	16209	07033	1				
Soltau	77	235	72515	65026	03810	724--	08708	72614	70022	05011	785--	08312	---	26	---	70610	15709	06038	1			
Lüchow	17	253	72512	8001-	03611	784--	08705	72416	82022	04711	784--	08211	---	30	70310	15109	03022	1				
Lingen	21	305	32513	8003-	06610	35400	08500	72514	80022	08411	784--	05118	---	27	---	70810	16210	08035	1			
Münster	63	313	42909	70036	08411	42400	08308	72510	65031	10111	784--	08216				70310	16408	03045	1			
Osnabrück	95	317	52513	80016	07210	52400	08206	72513	80022	08711	784--	05118	---	29	---	70810	16009	08047	1			
Gütersloh	72	320	72415	60026	08511	784--	09308	62518	72022	10111	684--	07116				70710	---	07---				
Bad Salzuffeln	98	325	72611	6503-	07311	783--	08309	72611	80022	09011	785--	07216	---	26	---	70710	16009	07047	1			
Hannover, Flugh.	55	338	72413	75026	05910	784--	09701	62514	82022	07011	68500	07111	23-33	---	31	70510	16209	05028	1			
Braunschweig	81	348	72511	62016	05910	754--	08501	72515	82031	07811	784--	06217				70410	15009	04043	1			
Berlin-Dahlem	15	381	82406	70618	04311	856--	09305	52612	70036	05911	55500	09116	---	54	---	79111	14409	91051	1			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72507	80586	04111	754--	09502	32515	81016	05712	32000	08016	---	55	---	79111	15510	91048	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62511	75016	11411	654--	09212	62512	80031	12912	62400	09215	---	28		70511	16210	03047	1			
Bocholt	21	406	72614	7002-	09011	755--	09208	62617	75011	10711	624--	08217				70510	16009	05031	1			
Essen	154	410	52513	70016	10910	52400	08312	72515	75022	12211	724--	08113	---	29	---	70310	15710	03056	1			
Kahler Asten	835	427	93023	01416	41206	9----	06306	72825	68284	41905	722--	05209	26-46	26-41	70506	10906	03079	1				
Bad Lippspringe	151	430	62510	57106	08610	682--	09205	52713	70022	09611	52400	07111	---	28	---	70510	15309	05062	1			
Kassel	231	438	82707	59606	08212	854--	09311	32307	82021	10112	31500	06219	---	26		70111	13110	01046	1			
Göttingen	176	444	73108	68206	09011	754--	09311	63111	75032	10011	68500	05010	---	28		70211	14610	02055	1			
Braunlage	607	452	82714	3061-	07108	853--	07303	72612	83026	08107	724--	05209	---	33	---	70508	11707	05040	o			
Aachen	202	501	82611	75036	12211	714--	09208	22613	75031	13611	22400	08114	---	26		70511	16310	05074	1			
Nörwienich	117	502																03058	1			
Nürburg	627	510	82710	75601	13108	6832-	08311	62610	84036	14707	62200	05213	---	32	---	70208	11808	02067	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62707	81216	12212	65400	10214	42711	80021	13712	425--	07215				70211	15110	02072	1			
Koblenz	96	515	83302	5616-	12712	783--	11315	42508	80026	14513	42500	08119				70312	148--	03060	1			
Marienberg	547	526	82711	58211	11308	882--	08309	72709	82022	12108	722--	07209	---	27	---	70408	12308	04077	2			
Gießen	136	532	82713	50616	10912	785--	10705	72404	75036	12711	755--	08117	---	30		79712	12710	97076	1			
Bad Hersfeld	212	542	82712	58616	09613	855--	10312	52407	75016	11913	58500	07222				79211	13608	92081	1			
Wasserkuppe	921	544	92423	00478	42608	9----	08717	92717	00615	44106	9----	06324	28-42	22-39	79708	10308	97088	1				
Trier	265	609	82414	65216	12913	855--	11500	62508	81028	15611	68430	10124	---	27	---	79712	12711	97081	1			
Deuselbach	430	615	82216	6002-	12512	854--	10602	72412	80258	15709	752--	08324	---	32	---	70011	13210	00079	1			
Pferdsfeld	396	626																91---	1			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92516	01454	43809	9----	09609	92918	00606	44907	9----	07219	---	31	---	70007	10507	00082	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72313	66026	11113	5557-	10708	72610	81212	13712	754--	10226				79710	12206	97075	1			
Darmstadt	109	639	72315	68026	11814	4563-	09607	82908	62618	14613	7547-	11326				79711	13108	97085	1			
Würzburg	259	655	62215	70031	11513	65500	07611	82411	65602	12813	755--	11312	---	26		70010	13108	00085	1			
Bad Kissingen	265	658	82108	65251	10113	785--	10613	82408	65212	13111	785--	09326				79106	11704	91059	1			
Coburg	337	671	72009	65031	10812	3573-	08613	82406	60618	12511	784--	10315				70009	12006	00081	1			
Bamberg	239	675	72104	75030	12809	756--	07610	83207	70026	12814	785--	10105				70009	12507	00090	1			
Hof	567	685	32316	80011	09911	25730	07611	82514	70038	10711	785--	08307	---	31	---	70011	12408	00079	1			
Weiden	438	688	11705	62030	13709	00902	06711	82311	75601	13312	3577-	09103				70009	11304	00083	1			
Berus	363	704	82419	65606	14712	854--	11604	82714	75206	17310	851--	10221	23-32	---	28	70111	12409	01081	1			
Tholey	396	706	82311	62601	13412	10604		82617	68216	15211	882--	09316	---	32	---	79509	11407	93074	1			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82207	60801	14211	755--	09702	82812	70218	15412	853--	12213				79310	12505	93076	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	52716	7803-	12615	55640	08504	72715	64606	15315	754--	11325	23-36	---	27	70013	14710	00079	1			
Karlsruhe	112	727	62217	80030	137																	

Mittwoch, den 29. Oktober 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₂ opp	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₂ opp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	TRR T ₁ T ₂	
Helgoland	4	015	52926	75258	04011	59400	08314	73129	75258	05611	794--	09216	33-49	31-46	70213	13 Uhr GMT
List	20	020	72925	70258	01010	69401	08316	53329	7025-	02910	59400	08219	30-46	29-43	70212	
Leck	7	022						33012	75038	03210	32400	07220				
Musum	28	026						62805	60028	03009	594--	08210				
Meierwick	27	033						32718	75018	02509	39400	07217				
Schleswig	43	035	52717	75818	01609	39400	08209	72710	68258	03509	684--	07219	---35	---25	70512	122116 106088
Hohn	12	038						72707	58808	04209	784--	08216				
Kiel	17	045	72609	70808	02010	784--	07310						---31		70612	123119 110095
Nordtrey	13	113	52834	68258	06810	59400	08311						37-48		70512	122123 116106
Sangwarden	1	128						32818	70258	08609	38400	06215				
Bremerhaven	7	129	62518	78258	06609	656--	07115	72822	78258	07410	724--	08208	23-35	22-33	70112	
Cuxhaven	4	131	72720	65028	04511	784--	07211	72919	65258	06011	784--	08215	22-43	21-43	70212	131126 113103
Hamburg, Flugh.	16	147	62719	70258	04809	684--	07209	62616	65208	05909	65400	08211	---36	---28	70412	134132 120099
Lübeck	8	156	42518	75258	03010	48400	07110	72513	65038	04409	784--	08215	24-43	---37	70312	136124 107093
Emden, Hafen	6	203	12710	65018	08109	12400	07314	73114	60808	10310	724--	09222	---37		79612	130125 114105
Oldenburg	12	215						72714	65218	09310	784--	07211				
Ahlhorn	49	218						82620	65808	09809	784--	07207				
Bremen, Flugh.	3	224	32619	75258	07709	32400	06216	72619	80258	08408	784--	08307	26-37	23-31	79412	129119 111099
Soltau	77	235	72714	75259	07409	785--	06214						---30		70212	142130 117100
Lüchow	17	253											21-36		70313	138127 111099
Lingen	21	305	22613	82018	11409	28400	05119						---30		70412	135126 114106
Münster	63	313	62809	75258	13609	68400	06224	72710	75021	14809	784--	06212			79313	140126 115108
Osnabrück	95	317											---33		70212	132131 112101
Gütersloh	72	320	52618	70038	13109	58500	06322	72718	59808	14509	784--	06213			70112	
Bad Salzflun	98	325	52509	82018	11309	58500	06322						---29		79512	141132 118103
Hannover, Flugh.	55	338	42616	70808	09409	38530	06214	72518	80038	09909	725--	06205	---33	---33	70312	137124 109100
Braunschweig	81	348	52617	65028	09410	58500	06320	62617	6502-	10109	65500	05207	---31	---30	70113	139128 107098
Berlin-Dahlem	51	381	72513	70028	06810	755--	06306	52615	80022	07410	68500	06106	---31	---35	70113	125118 106091
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32520	82018	06411	34600	05305	72621	80038	07010	755--	05206	21-38	21-36	70113	129114 1059--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52610	80258	16510	58400	07227	12611	81011	18109	15700	06216	22-40		70213	145132 118110
Bocholt	21	406											---30		70212	137129 118108
Essen	154	410	62612	75018	15709	684--	06222	52612	70018	17608	15530	06217	---31	---29	79712	132123 109106
Kahler Asten	835	427	72917	73258	43704	782--	04314	82921	70028	44803	852--	02214	28-43	24-40	70106	109090 068057
Bad Lippspringe	151	430	82711	68258	12709	784--	07219						---34		70111	136128 114098
Kassel	231	438	83014	56816	13310	895--	06323	42711	80258	14109	41500	04207	---31	---28	79113	---125 104096
Göttingen	176	444	73207	70258	12408	785--	06214								70614	125108 092096
Braunlage	607	452											---31		70408	121098 078075
Aachen	202	501	72706	80022	17510	785--	05324	02709	75011	19409	00900	05217	---27		70012	130121 111107
Nützenich	117	502						63209	80031	18809	65700	04215				
Nürnberg	627	510	12709	82018	18206	11200	05317	02609	80020	19805	00900	04213			79209	118110 094086
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42911	80028	16611	48500	07221	42710	81020	18309	45700	06216	---28		79513	159140 122110
Koblenz	76	515	72506	80032	17112	755--	06315						---31		70115	
Marienberg	547	526	72708	89258	15507	72400	05317	82608	70022	17306	825--	04215	---31		79210	143117 091088
Gießen	136	532	52516	70216	15410	55500	06316	42412	65031	16809	45500	05214	---33		70213	146131 112120
Bad Hersfeld	212	542											---31		79514	---120 104099
Wasserkuppe	921	544	72818	70031	44603	754--	03308	93019	01452	45303	9----	03308	23-39	---35	70508	---078 070070
Trier	235	609	32511	82021	18610	38500	05216	52810	80031	20409	55600	07216	---32		79414	162138 113102
Deuselbach	430	615	62415	82018	18208	68400	05212						22-34		70112	141123 106090
Pferdsfeld	336	626						62613	61028	19908	68500	05219				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	62714	82021	46705	68300	03215	33013	83011	47404	35401	03211	---36	---28	70309	---110 087072
Frankfurt, Flugh.	112	637	52612	80011	16511	55800	04216	12612	81018	18409	15800	06718	---26		79417	134123 105104
Darmstadt	109	639													70116	133114 094094
Würzburg	259	655	52711	80022	15411	55600	03216	72709	75211	17509	756--	05217	---28	---34	79514	144126 095094
Bad Kissingen	265	658	72207	80031	14811	755--	02314								70114	150126 102091
Coburg	337	671													70113	112094 079088
Bamberg	239	675													70214	122115 094089
Hof	567	685	02713	70018	13807	00900	04313	12716	75020	14807	11500	03208	---26		79512	115092 080078
Weiden	438	688	22406	80028	15208	25500	07311	32307	80030	16308	35700	05209			70313	113101 085083
Berus	363	704											---34		70212	143120 097094
Tholey	396	706	32411	75011	18409	25640	04218						21-39		79212	137117 091093
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72708	75022	19110	755--	05221	52706	75031	20809	556--	05216	---29		70113	137106 094095
Neustadt/Weinstr.	163	723													79116	170148 115110
Karlsruhe	112	727	52510	81038	19512	55730	06223	12510	81011	20610	15700	06309			79316	147135 115110
Mannheim	96	729	72606	75022	18113	757--	06221								70116	141117 100108
Stuttgert (Stadt)	305	737	72510	85038	19312	755--	07219	02410	70021	20411	00900	04209	---28		79717	
Stuttgert, Flugh.	397	738	32409	75018	19309	34600	05220	12612	82011	20509	15700	04210			79717	
Öhringen	276	742	62710	75026	17611	55640	08120						---26		70115	131105 093100
Weißenburg/Bay.	422	761	42513	80018	17210	48400	06216	12411	80010	17909	15600	05105	21-32		79315	136111 092094
Nürnberg, Flugh.	319	763	52413	70038	15710	55700	08213	52411	80031	17509	55700	07216			70314	123117 099097
Regensburg	366	776	32910	70028	15810	34500	08323	02712	80020	17609	00900	05215	---32		79416	106092 081092
Gr. Falkenstein	1307	791	42824	70288	46203	48100	03309	12926	80011	47101	11100	00211	26-42	26-43	70309	
Freiburg	269	803	62805	84018	20813	64600	06227	32404	80011	22212	15630	06212	---28			

