

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 16. Oktober 1981

Nummer 289

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00						
		ddff	VvwW	FFFT	N ₁	Ch	C ₀	C ₁	T _g	T _g opp	ddff	VvwW	FFFT	N ₁	Ch	C ₀	C ₁	T _g	T _g opp	t ₁ - t ₂	t ₁ - t ₂	7RR
Helgoland	4	015	33211	84018	12010	32400	03221	33112	84011	14409	38400	02224										702--
List	26	020	73214	82251	11009	784--	03223	63118	82251	13109	69400	03221										797--
Leck	7	022	12704	80018	11205	18500	03219	12704	80020	13104	18500	02219										
Husum	28	026	52604	65026	10906	58400	05218	22504	62031	13605	25600	03227										
Meinerwick	27	033	22407	70011	10806	25600	05219	12609	70020	13106	15600	05223										
Schleswig	43	035	42706	80031	10705	45600	03219	22807	80031	13204	25600	02224										700--
Mohn	12	038	32705	65031	11205	38500	04221	12705	60010	13304	15600	03221										
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Sandgarden	1	128																				
Bremenhaven	7	129	22709	80011	12707	25600	06224	32611	75026	14907	25600	05224										700--
Cuxhaven	4	131	22407	81011	12007	25600	05218	13309	82010	14709	15500	04227										700--
Hamburg, Flugh.	16	147	72505	70021	12105	756--	04221	20000	65118	14603	28500	03225										700--
Lübeck	8	156	72407	40101	11605	756--	05219	62506	50102	14104	65600	04223										700--
Emden, Hafen	6	203	50000	65012	13206	55500	05223	42604	65022	15207	45500	04220										700--
Oldenburg	12	215	32202	60030	13503	35600	00227	42204	60012	15604	45600	02121										
Ahlhorn	49	218	22406	62010	13903	00901	02229	82405	60032	16403	756--	03225										7
Bremen, Flugh.	3	224	52303	57121	13301	50930	01226	62406	62012	15405	60930	04221										700--
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	02103	35106	15002	00900	01231	52005	15101	17403	55600	03224										793--
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	02404	30106	15002	00900	01233	01302	16110	17402	00900	01124										
Bad Salzungen	98	325																				
Hannover, Flugh.	55	338	02603	40401	13602	00900	02230	82605	50101	16304	856--	04226										700--
Braunschweig	81	348	33004	5710-	12604	30930	03228	62406	58031	16003	65600	02233										700--
Berlin-Dahlem	51	381	83303	62022	11405	20977	03233	02704	58011	15001	00900	01234										700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	83406	65012	11205	40977	03231	02705	65011	14503	00900	02233										700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22303	40106	16404	28500	04236	02005	25120	18704	00900	04223										701--
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	52303	15106	16104	38430	03236	02306	20104	18603	00900	03224										701--
Kahler Asten	835	427	93207	06417	42350	9----	50228	72706	12104	45051	761--	51131										704--
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	83204	59026	14004	858--	03245	72402	62022	17204	756--	02131										707--
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	02204	15106	17003	00900	02232															797--
Nürvenich	117	502	52705	56105	16904	25530	03232	02602	14101	19001	00900	01219										
Nürburg	627	510	93403	03456	17002	9----	02237	03303	20104	19201	00900	00221										792--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73101	50106	16605	4553-	04240	51202	02461	18901	56000	01221										701--
Koblenz	76	515																				
Marienberg	547	526	83206	57106	15102	773--	02241	73202	50102	17802	712--	02225										701--
Gießen	186	532	83203	68506	14605	784--	03244	72902	68016	17605	756--	03230										702--
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	93608	00457	42900	9----	00254	93508	00454	45650	9----	50130										24-28
Trier	265	609	70104	65022	16405	754--	04240	70202	60031	18704	3543-	03221										700--
Deuselbach	480	615																				
Pferdsfeld	396	626	83308	50105	15804	862--	03239	73404	59032	18203	754--	02223										
Kl.feldberg/Ts.	805	635	93504	00455	43601	9----	01245	93606	00454	45501	9----	01221										---32
Frankfurt, Flugh.	112	637	70403	65022	14707	764--	05244	40000	65012	18006	45500	04233										704--
Darmstadt	109	639																				797--
Würzburg	259	655	33205	68016	13306	35500	03263	83404	62022	16705	754--	04233										---32
Bad Kissingen	205	658																				
Coburg	317	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	83413	60216	12502	772--	02279	83407	56102	16602	862--	01136										---26
Weiden	438	688	83005	75026	10905	785--	05283	83503	75022	16605	855--	04243										21-33
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	73103	65012	15005	3553-	04240	63603	70012	17305	656--	03222										700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Karlsruhe	112	727	73103	80016	14509	6553-	06237	70202	70032	17407	5573-	05231										797--
Mannheim	96	729	73306	65031	14708	3553-	06140	43205	60011	17507	4093-	05128										700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	83405	65608	14508	6642-	07247	83205	62506	17507	664--	05227										---26
Stuttgart, Flugh.	397	738	83407	70406	13708	883--	06238	83305	62588	17407	853--	05233										24-37
Ühringen	276	742																				
Weissenburg/Bay.	422	761					</															

Freitag, den 16. Oktober 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	NdHf	VVwvW	PPFIT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ ppp	NdHf	VVwvW	PPFIT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ ppp	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	788--
Helgoland	4	015	62414	70818	19310	69400	05110	62422	70258	19011	69402	06503		24-37	797--
List	26	020	32413	84018	18312	39500	04110	52514	82022	18511	39441	05102			791--
Leck	7	022													
Husum	28	026													
Meierwick	27	033													
Schleswig	43	035	32611	84030	19012	39500	01213	42712	80158	19310	49501	04102			700--
Hohn	12	038													
Kiel	17	045	42703	75030	19111	42500	05215								700--
Norderney	13	113	12311	80021	20011	12400	06110	62214	70802	20010	684--	02400			700--
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	32510	82020	20612	38500	06209	42609	62020	20612	48500	05000			700--
Cuxhaven	4	131	32410	82020	20211	38500	06214	12507	82020	20111	18500	06801			700--
Hamburg, Flugh.	16	147	12510	70020	20711	11500	05212	12411	75010	20811	12500	05101			700--
Lübeck	8	156	32611	75030	20911	32500	04217	22409	80010	20912	28500	02400			700--
Emden, Hafen	6	203	22412	65030	20511	11401	04309	72508	62021	20510	784--	04500			700--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	32210	68030	20911	31501	06210	42408	70030	20711	48501	06802			700--
Soltau	77	235	52408	65021	21311	58530	05110	32506	65021	21410	38500	04101			700--
Lüchow	17	253	42408	70031	21211	42500	05212	42505	75010	21611	44500	05204			700--
Lingen	21	305	32306	64031	21510	38500	03109	62107	40051	21210	65500	04803			700--
Münster	63	313	12007	60030	22311	11600	03105	22204	58020	22310	12502	02400			700--
Danabrück	95	317	12505	62032	22110	11400	04109	12406	70020	22111	12530	03400			700--
Gütersloh	72	320	12405	57054	22311	11400	04106	32106	60030	22010	21531	03704			
Bad Salzuflen	98	325	12406	65021	21910	11501	04108	32205	78020	21511	21501	03603			700--
Hannover, Flugh.	55	338	32407	62011	22210	38500	05214	12406	65020	22111	11600	02801			700--
Braunschweig	81	348	32708	60021	22309	38500	04216	32506	65021	21910	32500	05804			700--
Berlin-Dahlem	51	381	52707	65031	22010	48540	05016	62504	65021	21111	65600	03101			700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42609	70031	21911	48540	04217	42410	75021	22111	38630	03302			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51708	30104	23507	41501	05107	51205	58012	22808	20932	04507			700--
Bocholt	21	406	41807	38104	22008	40930	06105	51906	50051	21909	40931	05801			700--
Essen	154	410	41807	25104	22906	41430	05108	51702	60021	22308	30932	04804			700--
Kahler Asten	835	427	51704	84021	50604	52202	00211	61605	84022	49902	42302	50804			700--
Bad Lippspringe	151	430	42104	65031	22910	41500	04108	42403	75020	22609	31501	03603			700--
Kassel	231	438	31805	68020	22409	22505	03105	71904	78021	22308	18508	02601			700--
Göttingen	176	444	43203	75031	22510	48501	03105	52103	81021	22409	34536	03601			700--
Braunlage	607	452	63203	83031	21707	58541	53212	72602	83022	22605	785-1	00102			700--
Aachen	202	501	71802	65011	21710	00902	51003	71203	80022	20910	00902	01708			700--
Nürvenich	117	502													
Nürburg	627	510	71306	56284	22904	32306	03206	71305	62012	22205	12508	01604			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61406	70024	23208	11531	03005	71407	80022	22510	11532	02706			700--
Koblenz	76	515	71906	61022	23308	32401	03005	71503	68022	22311	12501	03710			700--
Marienber	547	526	61607	75022	22006	32401	00108	71205	75022	21706	32401	02703			700--
Gießen	136	532	71004	66034	22808	31501	03107	71003	68012	22408	785--	03804			700--
Bad Hersfeld	212	542	52202	62034	23108	42502	02006	71602	68022	22708	58508	02604			700--
Wasserkuppe	921	544	71508	65014	50402	752--	01106	81606	60012	50202	754--	01602			700--
Trier	265	609	60304	57104	22307	11401	05103	70306	68022	20810	11531	05811			700--
Deuselbach	430	615	51112	70021	21507	25441	03105	61107	80022	20708	12441	03805			700--
Pferdsfeld	336	626													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	71106	62031	50202	721--	01211	71205	62022	49803	721--	01707			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	70805	65031	23409	53501	03106	71202	68022	22609	58501	03708			700--
Oderstadt	109	639	71104	73021	22908	785--	03106	72302	73022	22310	68501	03705			700--
Würzburg	259	655	80503	59012	22907	784--	04005	71103	68022	22708	785--	04701			700--
Bad Kissingen	265	658	62203	65032	23008	58501	02111	80402	68022	22408	785--	04705			700--
Coburg	337	671	81002	60025	23706	784--	03112	70701	60012	23007	785--	03805			797--
Bamberg	239	675	71205	65022	23208	785--	04008	71002	65022	22709	756--	04704			700--
Hof	567	685	61406	64036	23105	52501	02308	82501	62022	22905	785--	02801			797--
Weiden	438	688	80000	65032	23706	885--	02109	71503	68022	23307	785--	01803			700--
Berus	363	704	61104	65021	21508	22531	05003	71004	75022	21008	7093-	05806			700--
Tholey	396	706	61007	75011	21607	52401	03205	40906	75011	21208	30931	03804			700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70808	70032	21207	42531	04003	70907	80032	20608	11531	02805			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	70402	65032	22609	7253-	02008	60502	68012	21609	25332	04700			700--
Karlsruhe	112	727	70407	63022	22210	785--	06004	80605	67032	21511	857--	06707			700--
Mannheim	96	729	72702	68032	23110	785--	03007	43001	66011	22111	18502	03609			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	81302	62022	22209	6851-	04207	80000	59012	21210	855--	06808			700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	80905	65032	21909	7542-	04106	80804	59032	21110	854--	06706			700--
Ühringen	276	742	70901	75022	21810	785--	04205	73601	80022	21110	756--	04607			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	72202	70031	22109	62502	02107	72102	64032	21609	58502	04605			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	62022	23108	68404	02005	50103	63012	22309	55501	03707			700--
Regensburg	366	776	71603	70022	23308	785--	03109	71303	68022	22309	18502	04808			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	92205	01474	51550	9--	50213	50704	68024	51702	22208	01400			700--
Freiburg	269	803	83504	61022	21110	864--	08007	83405	50102	20510	864--	08605			700--
Freudenstadt	797	815	90901	00454	50606	4--	06105	91101	00434	50306	9--	06804			700--
Klippeneck	973	818	71505	65288	51109	62--	08105	90000	03418	50908	9--	06501			795--
Stätten	734	836	81104	58202	23205	851--	04112	81004	35102	22206	862--	04806			797--
Ulm	522	838	81003	62022	22507	874--	05207	71003	60012	21208	554-6	06609			700--
Augsburg	461	852	81403	70022	22808	1557-	04104	70905	65022	21909	755--	05608			700--

Freitag, den 16. Oktober 1981

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT										13-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
	Höhe	III	Nddff	VvwwW	PPPTT	H ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ exp	Nddff	VvwwW	PPPTT	H ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ exp	T ₁ -T ₀		T ₁ -T ₀		T ₁ -T ₀	5-10-20-50						
													T ₁ -T ₀	T ₁ -T ₀	T ₁ -T ₀	T ₁ -T ₀								
Helgoland	4015		72316	82258	19610	744--	06006	42322	82008	20010	49400	07104		28-41	23-35	79411		13 Uhr GMT						
List	26020		42511	82012	18509	39430	04400	32713	8200-	19009	39432	04105			79112									
Leck	7022							43202	80251	20206	45700	03208					099085	067---						
Husum	28026							62409	80258	20207	68400	05205					102087	064081						
Meierwick	27033							42011	70250	20008	43400	06307												
Schleswig	43035		72506	59804	19907	744--	05306	72508	80618	20407	753--	04206			70112		084076	067088						
Hohn	12038							72612	65801	20807	785--	06209												
Kiel	17045																	116098	077098					
Norderney	13113															79711		094086	080090					
Sengwarden	1128																							
Bremerhaven	7129		72305	81021	21209	755--	07306	72107	70016	22207	756--	06210			70012									
Cuxhaven	4131		72306	80021	20610	755--	04005	12206	56101	21207	09001	05306			70011		086084	081042						
Hamburg, Flugh.	16147		62413	63031	21508	65700	05207	12406	63011	22006	15700	04205			70012		092091	080045						
Lübeck	8156		12107	80010	21008	12501	05301	02106	80020	21706	09900	05207			70012		085077	069045						
Emden, Hafen	6203		72406	60021	20809	755--	05103	72206	56102	21808	755--	06210			70011		093086	076093						
Oldenburg	12215																	092086	075089					
Ahlhorn	49218																	089081	065089					
Bremen, Flugh.	3224		62006	70011	21406	658--	04207	72107	59022	22606	757--	05212			70012		079070	071044						
Soltau	77235		12104	58011	22207	10930	04207								70011		094079	072088						
Lüchow	17253		32103	65020	22206	25630	04306								70012		092084	075094						
Lingen	21305															70012		084084	084103					
Münster	63313		31502	40101	22407	10932	05400	01502	30100	22903	09400	05304			70011		091091	095109						
Danabrück	95320		72005	56051	22207	758--	03400								70011		075074	073100						
Gütersloh	72320		41502	56050	22505	10931	04204	29000	30100	23203	09401	02206			70011									
Bad Salzflun	98325		11501	70010	22006	09901	04303								70011		090086	084104						
Hannover, Flugh.	55338		02401	59010	22505	09900	04302	01902	59020	23404	09900	03209			70011		087080	074096						
Braunschweig	81348		12103	65021	22306	10930	05202	02207	5902-	23504	09400	03211			70010		078076	073093						
Berlin-Dahlem	51381		12205	65021	23006	10940	03108	02204	62021	24103	09400	02110			70012		082081	081106						
Berlin-Temp., Flugh.	50384		22104	68021	23008	15630	02308	02004	68020	23906	09400	02209			70012		090085	082---						
Düsseldorf, Flugh.	45400		31205	58011	22505	20931	03503	41405	60030	22405	09901	03601			70008		089086	086094						
Bocholt	21406														70009		099091	086104						
Essen	154420		31103	60011	22605	09901	04500	51205	65031	22504	09902	03601			70008		083082	079098						
Kahler Asten	83547		51809	75032	49800	40942	51303	31709	80021	50000	10941	51203			70004		033030	040058						
Bad Lippspringe	151430		41301	57100	23005	10931	03301								70011		073072	077094						
Kassel	231438		42603	68011	22405	15501	03503	00000	68010	23802	09900	02109			70010		---071	076099						
Göttingen	176444														70011		069069	078099						
Braunlage	607462														70008		048053	065086						
Aachen	202501		31701	60011	21407	09901	04302	31903	60020	21905	09901	02203			70011		084085	087100						
Nörvenich	117502							31405	57100	22404	09901	03102					078083	---107						
Nürburg	627510		61405	62012	22903	09908	01301								70006		064063	064080						
Köln-Bonn, Flugh.	91513		50904	80031	22704	09902	02500	31006	65030	23202	09901	01204					094092	093107						
Koblenz	76515		51807	64022	22508	15631	04302								70011									
Marlenberg	547526		61003	80012	22602	10931	01501	41105	5900-	23101	09901	00003			70006		063065	070090						
Gießen	136532		41002	60012	22705	20931	03500	29801	50101	23303	09901	02104			70009		091091	092106						
Bad Hersfeld	212542														70009		---086	091107						
Wasserkuppe	921544		71706	35102	49900	754--	50500	71804	00442	50050	758--	50103			70002		---016	037071						
Trier	255609		70504	70022	21607	30941	04304	50405	65021	22305	10942	04104			70010		081081	085099						
Deuselbach	410615		70805	70022	21904	30941	03303								70009		075071	069080						
Pferdsfeld	316626							60502	58022	23302	09901	01303					071070	075100						
Kl.Feldberg/Ts.	805635		71004	75012	49801	18-32	01304								70003		---049	051080						
Frankfurt, Flugh.	112637		40802	66012	22806	11501	04301								70009		089089	092110						
Darmstadt	109639														70010		086086	093105						
Würzburg	259655		30806	65011	22606	35700	04503	50501	56101	23005	15701	03103			70008		082081	085105						
Bad Kissingen	265658		60601	63012	22706	64500	04500								70008		073076	080096						
Coburg	337671														70707		072072	074100						
Bamberg	239675		70000	62022	22907	755--	05500								70009		084085	088111						
Hof	567685		71306	58012	23105	755--	03301	71505	56102	24204	755--	02307			70706		064065	072094						
Weiden	438688		51106	65022	23805	00901	01500	80309	60022	24704	7097-	02308			70007		078078	174097						
Berus	363704		80604	70032	21307	7097-	05102								70009		093084	081100						
Tholey	396706		70605	68011	21406	40931	03400								70008		076076	076094						
Saarbrücken, Flugh.	322708		70507	69032	20907	7095-	04102	70806	62022	20907	755--	05000			70009		088080	085106						
Neustadt/Weinstr.	163723														70010		096095	093113						
Karlsruhe	112727		70304	60012	21510	3577-	07500	70203	60022	21709	6553-	06302			70011		102102	106125						
Mannheim	96729		73603	68031	22108	2563-	05501	53302	68012	22207	50830	06201			70011		100100	102122						
Stuttgart (Stadt)	305737		80000	56102	21510	855--	07303	72102	50101	21909	65501	07203			70010									
Stuttgart, Flugh.	397738		71103	58012	21409	754--	06301	60401	40112	22606	30932	05207			70010									
Öhringen	276742														70011		091091	093113						
Weißenburg/Bay.	422761		81204	65032	21408	755--	04500								70010		117094	087097						
Nürnberg, Flugh.	319763		50705	62012	22906	09901	04303	70804	62022	23506	756--	04205			70010		084086	091112						
Regensburg	366776		61102	58012	23306	09902	04205	70602	62031	24304	755--	03207			70009		082080							

