

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 29. November 1981

Nummer 333

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-01			18-00		
		ndff	VvwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d ppp	ndff	VvwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--					
Helgoland	4	015	72517	65808	02306	784--	03305	72313	68808	01706	784--	04806						797--				
List	26	020	72511	8280-	00905	784--	03101	72217	75802	99905	784--	04710						791--				
Leck	7	022	01910	60020	02302	00900	00303	52010	75216	01604	55600	02707										
Musum	28	026	71910	35102	02703	762--	03102	61912	45212	01903	66200	02808										
Meierwick	27	033	71813	58031	02304	754--	03204															
Schleswig	43	035	82109	50101	02902	862--	02105	82109	45102	02302	762--	02704						700--				
Hohn	17	038	81908	30102	03202	871--	01802	41908	25102	02802	47100	01704										
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	21807	62011	04402	26300	02306	81909	65212	03903	753--	02805						700--				
Cuxhaven	4	131	01908	68010	03703	00900	02006	52009	70018	03004	55500	03807						700--				
Hamburg, Flugh.	16	147	72410	62022	04703	763--	02105	82210	60032	04303	863--	02704						700--				
Lübeck	8	156	82408	65021	04503	864--	02104	82008	60022	04503	864--	02000						700--				
Emden, Hafen	6	203	52413	60838	04004	52500	03203	42413	65031	03405	45500	03806						701--				
Oldenburg	12	215	22105	58011	04701	25600	50208	72108	58216	04302	75200	50804										
Ahlhorn	49	218	22108	45101	05802	25600	02210	82207	50251	05302	783--	02805										
Bremen, Flugh.	3	224	72007	56102	05303	6633-	02209	82108	59031	04702	762--	02706						700--				
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253	02105	3010-	05901	00900	50206	71803	40101	06101	754--	00002						700--				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	72204	56101	06802	755--	01105	82105	62612	07902	753--	01211						700--				
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	82407	35216	07403	872--	01213	82308	35602	07203	873--	02802										
Bad Salzuflen	98	325																				
Hannover, Flugh.	55	338	72205	60011	06704	755--	02210	72206	58262	06503	754--	02802						700--				
Braunschweig	81	348	02106	6201-	06301	00900	02027	32205	62011	06401	35500	01001						700--				
Berlin-Dahlem	51	381	62704	60028	06503	65500	03210	12603	60021	07150	15600	50205						792--				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	62608	66205	06104	25530	02108	12503	65021	06901	15500	00108						797--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82405	65031	09103	853--	02110	62408	59217	09404	653--	03103						700--				
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	82408	30102	08502	762--	01111	82307	30258	08803	861--	02104						700--				
Kahler Asten	835	427	92811	03417	36252	9----	52212	92611	01417	36752	9----	52106						794--				
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	81903	65216	07602	855--	01114	62107	62606	07901	656--	01102						797--				
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	82510	60218	09903	845--	01309	82707	50218	10603	853--	01307						796--				
Nörvenich	117	502	32210	60030	09002	32400	01206	72610	58268	09902	724--	02107										
Nürburg	627	510	82806	50107	10151	871--	51211	92507	12737	10751	9----	51105						701--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72906	59607	09203	783--	02211	82706	59588	09903	753--	02207						701--				
Koblenz	76	515																				
Marientberg	547	526																				
Glöben	186	532	82406	60025	08502	855--	01218	82406	60022	09102	856--	01106						797--				
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	92704	00494	37053	9----	53212	92702	00497	37553	9----	53206						700--				
Trier	265	609	82605	65606	10802	783--	01220	82306	59686	11502	773--	01307						791--				
Deuselbach	480	615																				
Pferdsfeld	396	626	80000	61037	10200	853--	51216	82704	61032	10901	853--	50209										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93410	01497	36752	9----	52215	93406	00494	37652	9----	52211						702--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82606	59615	09602	853--	01222	72005	56106	10701	756--	00210						701--				
Darmstadt	109	639																				
Würzburg	259	655	92503	07471	09151	9----	51219	83003	32284	09951	862--	51307						700--				
Bad Kissingen	265	658																				
Coburg	377	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	02504	62011	08452	00900	53312	12404	62030	09853	16400	53110						700--				
Weiden	438	688	91803	08472	08251	9----	51305	00902	25104	09651	00900	52212						700--				
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saerbrücken, Flugh.	322	708	82706	65027	10402	854--	01226	82707	62032	11401	763--	01208						796--				
Naustadt/Weinstr.	163	723																				
Karlsruhe	112	727	83406	58638	10302	853--	01226	72107	60016	11902	784--	01216						704--				
Mannheim	96	729																				
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	58238	09602	853--	01224	83008	40717	11101	883--	01213						7----				
Stuttgart, Flugh.	397	738	83103	58716	09401	853--	01221	83006	35717	11001	853--	01214						701--				
Öhringen	276	742																				
Weissenburg/Bay.	422	761	72602	65011	08350	784--	51211	83001	45102	09950	863--	51215						700--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	80401	60032	08700	853--	00212	82807	56101	10000	862--	50212						700--				
Regensburg	366	776	00000	65021	08251	00900	51304	23401	65011	09151	28400	52009						700--				
Gr. Falkenstein	1307	791						92905	01454	36955	9----	56306										
Freiburg	269	803	82408	75618	11802	884--	01223	82307	81026	12903	884--	00112						706--				
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stätten	734	836	92707	03878	09451	9----	51317	92807	01708	10951	9----	51113						702--				
Ulm	522	838																				
Augsburg	461	852	80000	58037																		

Sonntag, den 29. November 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-07		18-06		RR	ms	EinsY
		III	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g _{PPP}	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g _{PPP}	T ₁ T ₂ g _{PPP}	T ₁ T ₂ g _{PPP}	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ g _{PPP}	T ₁ T ₂ g _{PPP}	RR	ms			
Helgoland	4	015	A3014	62618	00907	774--	05708	73223	75216	01908	754--	05310			---	26	23-35	70506	06504	08022	2	
List	26	020	A2015	63618	08905	774--	04710	70414	62026	99005	753--	04301					70304	04801	04032	1		
Leck	7	022																02701	35016	2		
Husum	20	026																04151	95033	2		
Meierwick	27	033																---	01	97---	1	
Schleswig	43	035	A2009	20602	01702	771--	01706	82010	20216	01603	872--	02601					79702	03902	97022	0		
Hohn	12	038																---	02	95---	1	
Kiel	17	045															70002	---	---	---		
Norderney	13	113	73217	62028	02507	755--	06500	73326	62258	04608	784--	05221					27-39	70505	05603	05018	1	
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	A2112	60612	03104	772--	03708	82213	60616	03805	852--	05307					79201	03801	03017	1		
Cuxhaven	4	131	A2209	58618	02404	754--	04706	82208	57616	02606	774--	04002					70302	04801	03031	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	A2113	60022	04103	862--	02802	82210	57616	04303	772--	03202					70001	03500	02019	1		
Lübeck	8	156	A1910	60022	04103	864--	02604	81809	56102	04404	764--	02104					70007	04000	96016	1		
Emden, Hafen	6	203	A2411	60808	03405	755--	04500	63010	63258	05007	65500	04216					70403	04402	05028	2		
Oldenburg	12	215																---	50	03038	2	
Ahlhorn	49	218																03900	05037	2		
Bremen, Flugh.	3	224	A2210	57606	03903	763--	03608	82408	58616	04404	853--	04205					79701	04201	94040	1		
Soltau	77	235	A2308	5610-	05003	854--	02804	82408	40515	05303	853--	02103					70002	03551	01004	1		
Lüchow	17	253	71904	35101	05801	764--	01603	81604	50102	06302	855--	01205					70050	03052	91000	1		
Lingen	21	305	A2509	69606	05204	755--	03604	82606	77616	06805	6842-	04216					70301	02700	05027	1		
Münster	63	313	A2304	60612	06604	753--	03712	82706	60606	07605	853--	03209					70301	04801	03031	1		
Osabrück	95	317	A2306	58636	05803	773--	02710	82607	60616	06604	773--	03208					70301	03300	04029	1		
Gütersloh	72	320	A2311	35637	06403	872--	03608	82710	57616	07004	873--	03306					70202	---	03---			
Bad Salzflun	98	325	A2206	6261-	05803	863--	02806	82504	58596	06104	863--	03303					79503	04302	02026	2		
Hannover, Flugh.	55	338	A2307	40688	05803	854--	02607	82208	56617	06203	88300	02004					79201	04251	92047	1		
Braunschweig	81	348	A2205	60017	06402	00900	01400	82107	58205	06403	854--	02301					79100	03153	91001	1		
Berlin-Dahlem	51	381	12202	56101	07651	15600	51104	72104	40101	08600	756--	50211					79251	04652	94002	1		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	22004	62031	07400	25530	50304	71703	57101	08301	755--	51210					79700	05156	94003	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A2612	70217	09304	853--	03601	72812	70018	10305	6853-	03211					70601	03500	11017	1		
Bocholt	21	406	A2710	6521-	07305	855--	03400	83010	75602	08705	754--	03214					70201	02800	1			
Essen	154	410	A2710	50638	08603	860--	03603	72711	59026	09404	782--	03309					70302	03200	06006	2		
Kahler Asten	835	427	92513	01717	36352	9----	52806	92613	01717	36452	9----	52301					70152	51553	05000	92397		
Bad Lippspringe	151	430	A2306	5621-	07102	763--	02808	82306	30586	07403	772--	02303					70202	03802	04016	1		
Kassel	231	438	62107	60036	07901	35632	00400	82211	25697	08002	772--	02002					79700	02351	03018	1		
Göttingen	176	444	72104	6001-	07802	755--	01400	82406	62682	07702	855--	01601					70001	02253	01014	1		
Braunlage	607	452	A2506	1210-	07551	861--	51400	82408	30772	07951	852--	51304					70051	50253	04000	72000		
Aachen	202	501	A2807	50608	11003	884--	02204	82810	58808	12104	774--	03212					70302	03201	06002	1		
Nürvenich	117	502																---	50	05018	2	
Nürnberg	627	510	92706	06757	10750	9----	51103	92708	04717	11850	9----	50009					70451	50151	09002	71105		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A2707	56806	09604	773--	03803	82911	59608	10205	784--	03307					70302	04202	07026	1		
Koblenz	36	515	A2006	57237	11003	724--	01206	82404	58616	11104	774--	02301					70601	038--	12005	1		
Marientberg	547	526	A2505	1085-	08950	872--	50000	82607	08718	09050	870--	50101					70351	00351	03004	90803		
Gießen	136	532	A2106	50612	09102	755--	01400	82105	59586	09302	784--	01302					79101	02651	94026	1		
Bad Hersfeld	212	548	A1602	5010-	09201	65600	51105	82306	50688	09302	854--	50303					70051	01653	01009	1		
Wasserkuppe	921	544	92604	01497	37653	9----	53202	92515	00494	37753	9----	53400					79554	52356	01000	92497		
Trier	265	609	72506	62017	11802	753--	01303	72707	64217	12903	784--	02212					70101	02700	04013	1		
Deuselbach	430	615	A2607	57227	11400	752--	00303	82810	58237	12401	851--	01312					70550	00851	07000	70404		
Pferdsfeld	396	626																---	51	07---	70303	
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92907	00494	37552	9----	52602	93108	00717	37752	9----	52002					70252	51154	06000	90901		
Frankfurt, Flugh.	112	637	A2105	59616	10902	851--	02102	82309	59616	11302	5842-	01204					70100	02950	01019	1		
Darmstadt	109	639	A1905	60027	11102	5647-	01103	82007	56616	11202	853--	01102					70400	03751	04001	1		
Würzburg	259	655	A3001	38104	10400	862--	50107	72611	59012	10402	56431	50103					70051	00351	01008	3		
Bad Kissingen	265	658	71904	62011	09501	785--	50107	82205	63032	10002	885--	00105					70050	01952	01008	1		
Coburg	337	671	A2303	4578-	09400	855--	51500	82305	56107	10700	724--	51211					79751	01653	92004	1		
Bamberg	239	675	A2103	15717	10101	772--	00105	82505	60037	11102	884--	00210					79100	01851	96005	1		
Hof	567	685	72404	60031	09852	763--	53103	72307	14775	10251	761--	51105					70053	00156	94005	79700		
Weiden	438	688	A2402	57104	10452	864--	53207	82003	58712	11451	774--	52211					70052	01055	01003	3		
Berus	363	704	A2606	40287	12400	854--	00203	82607	40616	13602	853--	01214					70100	01751	07008	59797		
Tholey	326	706	92305	03707	11550	9----	50102	92308	05717	12500	9----	00310					70250	01550	05005	70202		
Saarbrücken, Flugh.	392	708	A2404	12227	11600	860--	50500	82806	45616	12701	851--	00213					70100	01600	08011	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	A3006	6258-	11403	854--	00101	83010	66586	12003	4832-	00107					70202	04000				

Sonntag, den 29. November 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					13-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Nddff	VvwvW	PPFTT	H ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Hddff	VvwvW	PPFTT	H ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂				
																				T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	
Helgoland	4	015	63415	80258	08307	68402	03324	43414	82038	09306	42400	02210	23-39	22-38	70108	13	Uhr GMT						
List	26	020	23316	82016	07005	15630	03211	23322	8000-	07105	25600	02101	24-30	24-37	70407								
Leck	7	022						02906	70021	07403	00900	50203							046048	047---			
Husum	28	026						12908	65021	07302	15500	01211							050049	040053			
Melzerwick	27	033						22814	60022	06604	25500	02205											
Schleswig	43	035	83310	22105	05704	862--	03212	02909	70021	06702	00900	00209			70305				046045	046057			
Kohn	12	038						12904	65021	07102	15600	01211											
Kiel	17	045																					
Norderney	13	113	73428	62028	09307	755--	05016						30-46		70208								
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	63019	70026	07907	65500	04219	52917	70031	09706	55500	04218	26-30	---26	70508								
Cuxhaven	4	131	33320	70018	07606	35500	03219	03112	75018	09005	00900	02214	28-38	22-32	70408								
Hamburg, Flugh.	16	147	83210	60026	05905	763--	04235	13009	70011	07603	15700	02217			70506								
Lübeck	8	156	82103	56106	04904	763--	03314	83205	20506	06204	772--	04113			70104				056053	055041			
Emden, Hafen	6	203	33311	65018	10306	15501	02220	23210	68011	11405	25500	02211	---35		70408								
Oldenburg	12	215						12908	65011	10503	15600	50114							057058	057064			
Ahlhorn	49	218						52810	65031	10904	25601	01115							052051	049058			
Bramen, Flugh.	3	224	43013	65278	08106	48400	04223	52911	68258	09404	55600	03213	---29		70308								
Soltau	77	235													70206				061055	055058			
Lüchow	17	253	82207	57616	04205	852--	05712	83310	5661-	06004	853--	04218			70305				057055	055044			
Lingen	21	305	43007	80258	11705	25501	03221								70607								
Münster	63	313	73108	65028	12106	784--	02220	72806	65031	13805	75600	02216			70507				061058	056049			
Osnebrück	95	317	73010	63256	11005	784--	03220								70406								
Gütersloh	72	320	72812	66158	11005	784--	03219	62812	62258	12804	68400	03217			70307								
Bad Salzuflen	98	325	73006	65016	09505	755--	03217								70606				052053	054067			
Hannover, Flugh.	55	338	73012	70018	07805	785--	04214	72913	70801	09605	785--	03218			70306				054054	052063			
Braunschweig	81	348	52811	62216	06505	55500	03305	72915	6502-	08105	754--	03215			70205				049049	050040			
Berlin-Dahlem	51	381	81605	04474	07400	862--	00801	81404	15684	06400	860--	00710			70002				057056	055063			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	91506	03431	07700	9----	00802	71506	30684	06701	752--	01709			70003				057058	059---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63011	75018	14806	655--	03220	52811	80022	16105	557--	03212			79707				053053	056070			
Bocholt	21	406	63110	60016	13605	2553-	03220								79608				054054	056070			
Essen	154	410	63014	75018	14105	5843-	02218	62911	70012	15304	684--	02211			70306				053053	053047			
Kahler Asten	835	427	83126	58287	39650	862--	50214	73130	60288	40151	761--	51307	27-40	32-46	71000				030007	013028			
Bad Lippspringe	151	430	83013	50816	10404	783--	03216						---28		71005				049050	054042			
Kassel	231	438	43011	65216	09505	45400	03212	83213	62616	10804	854--	02212	---27		70405				---037	038054			
Göttingen	176	444	53205	70016	08904	55500	03209								70105				038039	045053			
Braunlage	607	452	82907	25712	07901	852--	51208								70201				008017	030045			
Aachen	202	501	83107	50818	16305	724--	03217	82909	65028	17204	755--	03208			70105				037051	054049			
Nürvenich	117	502						62811	65018	16404	656--	03208							047049	053074			
Nürburg	627	510	82910	59508	15001	880--	01217	83007	62025	16501	821--	01214	---31	---27	70401				025023	025042			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63013	80028	14306	684--	03218	73013	80022	15606	755--	03112			70407				064062	061074			
Koblenz	76	515	83309	65026	14106	724--	03215								70606								
Marienberg	547	526	83010	50227	12101	872--	01212								71202				010015	023042			
Gießen	116	532	72506	70685	11105	784--	03212	82810	63617	12804	855--	02216			79605				058053	051044			
Bad Hersfeld	212	542													70204				---052	052042			
Wasserkuppe	921	544	92705	00497	39451	9----	51214	92708	00714	40151	9----	51107			70451				009018	028044			
Trier	235	609	82908	68038	16404	884--	02217	73009	68018	17503	784--	02209			79304				044043	044060			
Deuselbach	430	615	82815	65027	15302	854--	01113						---26		70103				032029	032046			
Pferdsfeld	316	626						82707	61212	15703	854--	01214							038033	037057			
Kl.Feldberg/Is.	805	635	93310	00858	40150	9----	50112	93310	00498	41350	9----	50214			---26	70850			---009	011022			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72608	80028	12905	755--	03213	83211	70216	14106	855--	02212			70206				050048	052045			
Darmstadt	109	639	72506	75036	13205	755--	03220								70305				051046	051042			
Würzburg	259	655	83009	65216	11203	763--	01209	72913	62026	12404	784--	02113			70103				045042	042042			
Bad Kissingen	265	658													70103				040041	041051			
Coburg	317	671	82704	62217	10402	752--	01208								79402				038034	031044			
Bamberg	239	675	82303	56506	11002	754--	01207								79503				047048	046059			
Hof	567	688	82510	60717	09550	772--	51103	82508	56717	09700	3732-	51103			79300				027022	027044			
Weiden	438	688	82604	62022	10601	853--	50303	82903	57717	10900	772--	50500			79401				033034	034049			
Berus	363	704																					
Tholey	396	706	82808	68216	15702	773--	01116						---30		70104				018024	036057			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	83012	65546	15903	6742-	02218	83010	65608	17003	784--	02211			71003				034040	040055			
Neustadt/Weinstr.	163	723	43009	80216	14105	38470	01321								70104				040044	044042			
Karlsruhe	112	727	82610	80026	15205	885--	02220	82307	75022	16305	884--	03111			70305				056054	053074			
Mannheim	96	729													70405				062061	062074			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82808	65206	14204	855--	01216	82509	60602	15704													

