

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 25. Dezember 1981

Nummer 359

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
		iiii	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ e _{pp}	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ e _{pp}	1,1-1,4	1,4-1,6	1,6-1,8	1,1-1,4	1,4-1,6	1,6-1,8	7RR--			
Helgoland	4015	R0000	30717	99401	864--	50216	83304	35702	00701	864--	51213											
List	26020	R0306	1270-	99552	752--	52211	93404	01717	00952	9----	52214									791--		
Leck	7022	R0102	10102	99352	861--	52408	83602	12102	00052	861--	53207									797--		
Husum	28026						82904	09462	00152	864--	52210											
Melmerwick	27033	R3303	12102	99451	862--	51214	82805	12717	00451	862--	51210											
Schleswig	43035	R3203	45102	99452	863--	52214	83004	50102	00052	854--	53211									700--		
Hohn	12038	R2902	10102	99752	863--	53213	82902	15102	00152	754--	53214											
Kiel	17045																					
Norderney	13113																					
Sengwarden	1128																					
Bremerhaven	7129	R2404	24102	99752	862--	54208	82408	18102	01352	862--	53226									700--		
Cuxhaven	4131	R2404	15102	99552	862--	54211	82504	13102	01151	862--	52216									700--		
Hamburg, Flugh.	16147	R3304	20102	99053	862--	53213	82804	20104	00752	862--	52217									700--		
Lübeck	8156	R2604	13102	99052	862--	52212	82806	11102	99452	862--	52215									700--		
Eiden, Hafen	6203	R2604	18107	00151	862--	52220	82406	15102	01451	862--	51213									797--		
Oldenburg	12215	R2804	13102	99653	864--	54217	82404	15712	01153	874--	54215											
Ahlhorn	49218	R3103	08424	99953	861--	53116	82204	11707	01853	772--	53220											
Bremen, Flugh.	3224	R3105	25107	99454	862--	54217	82505	22227	01554	855--	54221									797--		
Soltau	77235																					
Lüchow	17253																					
Lingen	21305																					
Münster	63313	R3305	40107	99851	863--	51225	82903	40102	02052	863--	53221									791--		
Osnaabrück	95317																					
Gütersloh	72320	R3102	22717	99751	872--	52228	83007	20717	02351	872--	52226											
Bad Salzufflen	98325																					
Hannover, Flugh.	55338	R3202	20717	99452	870--	52223	82907	15227	01553	5612-	53221									701--		
Braunschweig	81348	R3305	1071-	98552	871--	52222	82906	22227	00652	872--	52220									793--		
Berlin-Dahlem	51381	R2901	10104	97452	862--	53114	83302	07444	99752	862--	53222									700--		
Berlin-Temp., Flugh.	50384	R2902	19102	97251	862--	52215	83304	27102	99352	862--	53221									700--		
Düsseldorf, Flugh.	45400	R3208	20107	01600	872--	51236	82904	30102	04450	853--	51228									793--		
Bocholt	21406																					
Essen	154410	R3205	12107	01351	861--	51235	82706	15287	04551	862--	52232									701--		
Kahler Asten	835427	R3313	00717	28054	9----	55228	93214	01717	30455	9----	55229									793--		
Bad Lippspringe	151430																					
Kassel	231438	R3605	30717	99050	863--	52234	83504	30717	01051	863--	52229									797--		
Göttingen	176444																					
Braunlage	607452																					
Aachen	202501	R2906	15107	01151	862--	51223	82705	20102	05150	862--	52240									797--		
Märvenich	117502	R3006	12227	01350	862--	51236	82711	15102	04750	862--	51232											
Nürburg	627510	R3305	01717	00553	9----	53232	93205	08224	04353	9----	53235									701--		
Köln-Bonn, Flugh.	91513	R3208	26737	00600	862--	51239	83108	35717	04101	861--	51235									701--		
Koblenz	76515																			793--		
Marienberg	547526																					
Gießen	186532	R3003	40102	98150	865--	52233	82906	15717	01400	864--	51232									700--		
Bad Hersfeld	212542																					
Wasserkuppe	921544	R3409	00497	27054	9----	54223	93310	00497	29155	9----	55226									702--		
Trier	265609	R3306	25707	01451	863--	51246	83206	30107	05251	863--	51236									702--		
Deuselbach	480615																					
Pferdsfeld	396626	R3003	10714	99351	9----	51239	83010	10717	02751	871--	52241											
Kl.feldberg/Is.	805635	R3410	01497	27854	9----	54233	93307	00497	30854	9----	54236											
Frankfurt, Flugh.	112637	R2902	30717	99850	852--	51235	82607	30717	02900	852--	50241									792--		
Derstadt	109639																			701--		
Würzburg	259655	R3205	15737	96251	872--	51224	82907	35717	00451	873--	51240									705--		
Bad Kissingen	205658																					
Coburg	337671																					
Bamberg	239675																					
Hof	567685	R1501	25712	96553	862--	53219	81501	22717	99353	862--	53227									792--		
Weiden	438688	R1403	50782	97252	755--	53221	82202	25737	99452	774--	53220									797--		
Berus	363704																					
Tholey	396706																					
Saarbrücken, Flugh.	322708	R2908	20717	00251	772--	51242	82905	30107	04551	873--	51239									701--		
Neustadt/Weinstr.	163723																					
Karlsruhe	112727	R2305	15737	99900	872--	00243	82307	50737	04100	874--	00241									709--		
Mannheim	96729	R3104	30716	99100	853--	00247	83209	50717	02801	854--	00237									705--		
Stuttgart (Stadt)	305737	R3006	25737	98101	871--	50248	82406	58717	03101	854--	51248									7----		
Stuttgart, Flugh.	397738	R3005	50716	98001	5532-	50243	82909	60717	02701	754--	51245									707--		
Ühringen	276742																					
Weissenburg/Bay.	422761	R1204	23697	95401	874--	50221	82610	30717	00200	873--	51241									701--		
Nürnberg, Flugh.	319763	R1004	25716	96451	863--	51217	92305	20717	99250	9----	51227									702--		
Regensburg	366776	R2704	30711	98155	774--	56223	81806	20717	00654	774--	54226									797--		
Gr. Falkenstein	130791						92705	01704	29554	9----	55211											
Freiburg	269803	R2314	62706	01702	884--	50249	82312	65028	06202	884--	52243											
Fraudenstadt	797815																					

Freitag, den 25. Dezember 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		04-08		18-04		RR	Einn'
	MNm	ii	NdMf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	NdMf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	RR	T ₁ T ₂ -T ₃	RR			
Helgoland	4	015	R3305	45227	02001	754--	51213	83605	56717	04201	773--	51222								
List	26	020	R0412	58717	02652	753--	53217	70210	58227	05053	753--	53224								
Leck	7	022																		
Musum	27	026																		
Meierwick	27	033																		
Schleswig	43	035	R3005	25702	01452	863--	53214	92903	07777	03852	9----	52224								
Hohn	12	038																		
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113	R2508	50108	02001	755--	50212	83206	60027	04201	784--	51522								
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	R2311	20712	02650	872--	51213	82310	12717	04600	872--	51220								
Cuxhaven	131	R2505	14712	02251	862--	51211		83004	18707	04350	763--	51221								
Hamburg, Flugh.	14	147	R2605	20104	02452	862--	52217	82407	20712	04752	862--	52223								
Lübeck	8	156	R2606	07452	01652	9----	52221	82408	14104	03651	862--	52220								
Emden, Hafen	6	203	R2596	20102	02800	863--	51214	82508	15102	04750	863--	52219								
Oldenburg	12	215																		
Ahlhorn	49	218																		
Bremen, Flugh.	3	224	R2304	20717	03052	854--	52215	82308	10717	05051	862--	51320								
Soltau	77	235	R2604	1510-	03253	862--	53222	82204	10717	05353	872--	53221								
Lüchow	17	253	R2907	2510-	03053	862--	54225	82305	23782	05452	862--	54224								
Lingen	21	305	R2305	1570-	04050	763--	51116	82306	15717	06200	863--	51222								
Münster	63	313	R2404	40712	04251	863--	51223	82305	12717	05700	862--	50215								
Osnabrück	95	317	R2305	15712	04351	863--	52219	82305	17717	06450	773--	51221								
Gütersloh	72	320	R2403	22707	05051	872--	51124	82202	12717	06850	872--	51218								
Bad Salzflun	98	325	R2305	3022-	04251	862--	52222	81803	35712	06350	864--	52221								
Hannover, Flugh.	55	338	R2605	30787	04354	871--	54227	82203	20717	06152	853--	52219								
Braunschweig	81	348	R2907	20717	03753	872--	53231	82606	28717	06553	852--	53227								
Berlin-Dahlem	51	381	R2703	12714	02352	862--	53226	82903	16107	05352	861--	52230								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	R2706	18712	02052	762--	53226	82610	18107	05152	863--	53231								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	R2007	35702	06101	872--	50217	82407	40227	08101	873--	00220								
Bocholt	21	406	R2406	2470-	04800	864--	51214	82406	26107	06700	854--	51218								
Essen	154	410	R2207	12717	05651	862--	51211	82406	08737	07600	861--	51220								
Kahler Asten	835	427	R3115	02787	32755	9----	55226	92611	03787	34354	9----	55217								
Bad Lippspringe	151	430	R2805	10227	05251	862--	51229	81402	07717	07151	872--	51219								
Kassel	231	438	R2004	38227	03851	753--	53226	71904	50102	07351	754--	53134								
Göttingen	176	444	R3402	2071-	03951	853--	52230	72902	45227	07150	754-1	52232								
Braunlage	607	452	R3103	4078-	02953	854--	55228	72604	40787	06354	754--	56229								
Aachen	202	501	R2710	20707	06801	872--	50217	82608	18887	08801	732--	01220								
Mörtvich	117	502																		
Nürburg	627	510	R2704	40107	07053	862--	54225	92706	08717	09452	9----	52224								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	R2802	35717	06001	863--	51118	82706	25687	08401	872--	01224								
Koblenz	96	515	R2901	3010-	07101	853--	51229	81805	45712	09101	854--	51220								
Marienberg	547	526	R3004	12287	05553	861--	53230	92504	08784	07752	9----	52223								
Ginöden	136	532	R2604	57107	05150	755--	52236	82004	45102	08251	755--	53229								
Bad Hersfeld	212	542	R3102	50777	04650	764--	52239	61903	56107	08251	46431	53234								
Wasserkuppe	921	544	R3012	00714	32155	9----	55234	92806	00787	35355	9----	55238								
Trier	265	609	R2405	50277	07951	853--	52227	72507	50268	10751	5533-	52227								
Deuselbach	430	615	R2711	40787	07652	752--	53229	82510	45717	10152	862--	52224								
Pferdsfeld	396	626																		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	R3308	00717	32954	9----	54226	93106	01707	35554	9----	54232								
Frankfurt, Flugh.	112	637	R3205	45107	06001	852--	51231	82605	56102	09500	854--	52234								
Darmstadt	109	639	R2602	20717	06600	873--	51236	82102	40717	09800	755--	51232								
Würzburg	259	655	R2907	40717	04150	773--	51237	63106	50107	08450	65400	52241								
Bad Kissingen	265	658	R2201	42107	04151	774--	52223	72602	48102	07550	4543-	52233								
Coburg	337	671	R3205	16717	03551	871--	52242	83104	30717	07151	872--	52235								
Bamberg	239	675	R2605	14717	03650	864--	51244	82705	28717	07651	764--	51237								
Hof	567	685	R3207	11737	02553	862--	54229	83107	12717	06753	861--	53238								
Weiden	438	688	R2004	18737	02853	774--	54231	80000	14717	06552	874--	53236								
Berus	363	704	R2809	30717	08451	873--	51243	82511	30027	11451	873--	51227								
Tholey	396	706	R2407	30717	07551	872--	52232	82405	20227	10852	872--	52230								
Saarbrücken, Flugh.	322	708	R3108	30707	07451	872--	51226	82705	15717	10651	872--	51231								
Neustadt/Weinstr.	163	723	R3010	4073-	06601	862--	51237	83007	50717	09901	864--	52133								
Karlsruhe	112	727	R2308	24737	07700	872--	52035	82307	14717	11200	862--	50234								
Mannheim	96	729	R3006	40717	06501	874--	51236	82705	20732	10601	864--	51241								
Stuttgart (Stadt)	305	737	R2606	56717	06301	854--	52231	82706	59717	10201	574-	52237								
Stuttgart, Flugh.	397	738	R2709	57717	06700	853--	52236	82910	56707	10000	854--	52232								
Öhringen	276	742	R2907	25717	05250	862--	51228	82906	18717	09450	863--	51240								
Weilenburg/Bay.	422	761	R2713	57717	04150	873--	52237	82710	18717	07751	873--	51237								
Nürnberg, Flugh.	319	763	R2612	16737	03951	872--	51244	92708	07757	07550	9----	51236								
Regensburg	366	776	R2104	10737	03453															

Freitag, den 25. Dezember 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur				
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFF	M ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ esp	Nddff	Vvww	PPFF	M ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₁ esp	12-18	18-21	24-18	778 T ₁ T ₂	5 - 10 - 20 - 50
													t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	778 T ₁ T ₂		
Helgoland	4	015	R0111	57717	11451	773--	53227	H3612	65717	13451	774--	53220				79202	13 Uhr GMT
List	26	020	70214	58027	11854	756--	55227	20215	5971-14055	25500	55223					70252	
Leck	7	022						R0107	50102	13954	755--	55228					504503
Museum	28	026						73607	58022	12754	763--	54220					512509
Meierwick	27	033						H3512	65022	12952	864--	53219					515003
Schleswig	43	035	R3606	40107	10452	763--	53225	R3507	65787	12753	863--	54223				70150	507506
Mohn	12	038						R3302	56702	12653	773--	54220					502016
Kiel	17	045															
Norderney	13	113	R3612	62028	11400	884--	52229									70102	511512
Sengwarden	1	128															511003
Bremerhaven	7	129	R3209	58704	11151	873--	51227	R3308	65717	13151	854--	52220				70101	
Cuxhaven	4	131	73508	35716	11252	755--	52226	R3409	56107	13152	862--	53219				79301	505504
Hamburg, Flugh.	16	147	R3004	35717	10551	862--	51124	R3205	50102	13552	852--	52220				79200	510510
Lübeck	8	156	R2905	12192	09650	861--	51225	R3004	30107	11651	862--	52220				79350	515511
Emden, Hafen	6	203	R0105	65028	11201	784--	51228	R3605	65022	13500	784--	52223				79101	504505
Oldenburg	12	215						R0103	65022	13251	863--	52222					501012
Ahlhorn	49	218						R3204	37102	13351	864--	51222					001001
Bremen, Flugh.	3	224	R2709	32107	10001	762--	01221	R3309	58012	12750	784--	51227				79101	504508
Soltau	77	235	R2606	20787	10400	873--	51279									70101	502502
Lüchow	17	253	R2205	25107	10100	863--	51219									79700	503503
Lingen	21	305															002013
Münster	63	313	R2508	56102	11201	755--	00223	R2706	57102	12901	755--	50216				79301	503502
Osnabrück	95	317	R2407	35227	11601	753--	00220									79401	505503
Gütersloh	72	320	72507	30107	11601	753--	00216	R2608	35102	13401	863--	50218				70101	503000
Bad Salzflun	98	325	R2403	25708	11101	863--	00220										003023
Hannover, Flugh.	55	338	R2604	23107	11001	862--	50216	R2705	20687	12401	872--	50214				79301	503504
Braunschweig	81	348	R2405	35107	10800	854--	50217	R2405	32788	12101	874--	50212				79401	502000
Berlin-Dahlem	51	381	72205	30105	11252	755--	53117	R2203	25222	12252	855--	53210				79751	506504
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	R2004	47107	11152	854--	53218	72002	45102	12251	764--	53211				79751	505505
Düsseldorf, Flugh.	45	400	R2609	58237	13502	754--	00220	72711	62022	15301	753--	00217				70102	501502
Bocholt	21	406	72707	57108	13601	754--	00235									79602	501503
Essen	154	410	R2506	35108	12901	852--	01217	R2708	58022	14701	862--	50217				70201	501000
Kahler Asten	835	427	R2709	25287	38654	861--	54214									79653	000003
Bad Lippspringe	151	430														70101	504502
Kassel	231	438	R2603	56787	11700	756--	51113	R2604	50787	13250	754--	52214				79200	---002
Göttingen	176	444	R2001	56227	12000	854--	51217									79401	001003
Braunlage	607	452	R2403	08437	11753	9----	53220									79453	509504
Aachen	202	501	R2611	45268	14601	784--	50219	R2607	45108	15701	762--	50212				70102	001005
Nürvenich	117	502						52712	40107	16001	524--	50217					507502
Nürnberg	627	510	R2504	57702	14853	855--	53214	R2507	30107	16152	861--	52212				70252	004006
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	R2808	40838	13902	864--	00218	R2810	45108	15202	853--	50213				70402	504----
Koblenz	76	515															000021
Marienberg	547	526	R2705	12107	12852	861--	52219										70503
Gießen	136	532	R2405	56107	12801	755--	51117	R2205	56712	13701	755--	51209				70551	000004
Bad Hersfeld	212	542															79702
Wasserkuppe	921	544	R2912	00497	39954	9----	54216	92910	00714	40654	9----	54208				79701	---002
Trier	235	609	R2508	58022	15600	884--	51217	R2607	59022	17000	854--	51213				70254	---006
Deuselbach	430	615	R2611	57787	15351	753--	52219										000002
Pferdsfeld	316	626						52708	59031	16552	52300	53218				79550	001001
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93110	00707	39853	9----	53217	93008	00704	40654	9----	54212				70353	-----
Frankfurt, Flugh.	112	637	72207	62027	14501	5653-	51220	72106	65032	15951	2563-	52212				70353	-----
Oermstadt	109	639	72008	50107	14601	755--	50218										000000
Würzburg	259	655	R2606	56717	13900	754--	51216	R2908	62707	14700	754--	51208				70101	501502
Bad Kissingen	265	658															001015
Coburg	337	671	R2305	25782	13351	872--	52215										504502
Bamberg	239	675															001017
Hof	567	685	R2608	45107	13153	773--	54218	R2308	45712	14052	772--	53109				79101	503501
Weiden	438	688	R2502	57107	14352	855--	53217	R2703	57787	14851	854--	52207				70100	000000
Berus	363	704	R2708	70027	16751	853--	51218										000002
Tholey	396	706	R2609	40108	15450	862--	51216										006025
Saarbrücken, Flugh.	322	708	R2806	40708	15550	772--	50216	52706	62017	16551	55300	52208				79550	000004
Neustadt/Weinstr.	163	723	72603	60022	15301	4547-	52215										000000
Karlsruhe	112	727	R2211	56102	15901	2557-	50216	R2207	57102	17001	757--	50211				70101	501502
Mannheim	96	729	R1705	50107	15300	884--	51217	R1905	57102	16201	857--	50209				70301	503502
Stuttgart (Stadt)	305	737	72204	58227	15401	756--	52215	R2604	58022	16501	754--	52211				70201	007009
Stuttgart, Flugh.	397	738	72506	62227	15750	3563-	53214	72604	62707	16551	5567-	53207				70202	003004
Ühringen	276	742	R2704	40227	14751	863--	51215										011033
Weißenburg/Bay.	422	761	R2506	50717	14451	854--	52115	R2606	56717	15751	854--	52212				79101	003006
Nürnberg, Flugh.	319	763	R2404	56222	14150	864--	51217	R2407	50712	15300	854--	51211				70100	503501
Regensburg	366	776	72904	65017	14351	755--	53218	R2403	56102	15351	754--	52210				70200	505503
Gr. Falkenstein	1307	791	93410	01457	39457	9----	59220	93208	01704	40458	9----	59211				70200	502503
Freiburg	269	803	R1602	59027	16801	755--	51209	R1903	59707	18501	855--	51216				70556	504502
Freudenstadt	797	815	R2804	20717	41453	772--	54114										001002
Klippeneck	973	818	R2505	01707	41354	9----	55210										000004
Stötten	734	836	R2709	02717	16353	9----	53215										

