

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 21. September 1980

Nummer 265

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-01			18-00		
		ddff	VvwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	ddff	VvwW	FFFT	N 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		
Helgoland	4	015	01308	15100	12817	00900	16205	01410	18100	12317	00900	16805									700--	
List	26	020	01509	10100	13516	00900	15104	01508	04464	13515	00900	15400									700--	
Leck	7	022	01107	06444	13614	00900	14207	01106	06444	13714	00900	14101										
Husum	28	026	01507	10100	13315	00900	14206	01405	10100	13414	00900	13400										
Meierwüick	27	033	01105	05440	14412	00900	12305	00906	00454	14611	9----	11202										
Schleswig	43	035	01504	22100	14016	00900	14305	01103	07464	14014	00900	14801									700--	
Mohn	12	038	01305	15100	13914	00900	13205	0----	15100	13813	00900	13801										
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Sengwarden	1	128	01203	20100	13416	00900	13105	01003	12100	13115	00900	13803										
Bremerhaven	7	129	01305	40100	12918	00900	16204	01104	28100	12716	00900	15802									700--	
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg, Flugh.	16	147	01304	40100	14115	00900	14103	01204	30110	13913	00900	12702									700--	
Lübeck	8	156	01201	25100	14315	00900	13400	01103	16100	14413	00900	12101									700--	
Emden, Hafen	6	203	00702	45100	11917	00900	16305	00904	50100	11517	00900	16804									700--	
Oldenburg	12	215	01205	30110	12717	00900	15204	00903	18110	12715	00900	14400										
Ahlhorn	49	218	01204	35100	12216	00900	15400	01003	25100	12415	00900	14302										
Bremen, Flugh.	3	224	01106	27100	12617	00900	16103	01305	20100	12415	00900	14702									700--	
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	00601	60020	12216	00900	14105	01202	58020	11916	00900	15803									700--	
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	01003	45050	12318	00900	15801	00906	48050	12017	00900	14804										
Bad Salzuflen	98	325																				
Hannover, Flugh.	55	338	01103	18110	13715	00900	15202	00804	07460	13413	00900	13803									700--	
Braunschweig	81	348																				
Berlin-Dahlem	51	381	01204	56100	15413	00900	13502	01202	35100	15211	00900	11502									700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	01205	50100	15514	00900	12802	01204	40120	15412	00900	11601									700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01107	65020	11019	00900	14903	01409	62020	10619	00900	14804									700--	
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	01405	65020	11020	00900	14803	01305	68020	10419	00900	14707									700--	
Kahler Asten	835	427	01913	65020	49416	00900	13400	01610	70020	49015	00900	12704									700--	
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	00000	56100	13416	00900	15004	00202	09460	13314	00900	14803									700--	
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	01703	60020	10220	00900	14602	61902	60031	10220	657--	14500									700--	
Nörvenich	117	502	01503	48100	11917	00900	15802	51704	37101	11717	50930	14702										
Nürburg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01004	62020	11416	00900	14400	21405	60020	11016	20930	14804									700--	
Koblenz	76	515																				
Marianberg	547	526	01105	62020	12016	00900	14001	01006	61020	11715	00900	13605									700--	
Gießen	186	532	00502	58020	13114	00900	13802	00603	30100	12913	00900	12703									700--	
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	01612	30100	49213	00900	13400	01605	65020	49313	00900	10503									700--	
Trier	265	609	30306	56100	10917	30930	14400	22403	50100	12116	20930	14311									700--	
Deuselbach	480	615																				
Pferdsfeld	396	626	20506	50100	12116	25600	14302	00507	50100	12115	00900	14501										
Kl.Feldberg/Is.	805	635	01211	57100	49016	00900	14901	01308	57100	49117	00900	14703									700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	00505	56100	12316	00900	15204	00507	50100	12315	00900	14400									700--	
Darmstadt	109	639																				
Würzburg	259	655	01105	45100	13515	00900	14204	00000	39100	13713	00900	13000									700--	
Bad Kissingen	265	658																				
Coburg	317	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	91511	04470	15611	9----	11400	91507	04454	15611	9----	11400									700--	
Weiden	438	688	00000	40100	16210	00900	09103	80000	20101	16210	862--	09000									700--	
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	50608	50100	10118	50980	15001	60000	40101	11816	60930	14313									---25	
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Karlsruhe	112	727	00000	42400	11816	00900	15500	10504	25400	11814	16100	13501									700--	
Mannheim	96	729	00000	58020	11715	00900	14601	60000	56101	11915	60930	14201									700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	02102	30100	12617	00900	14400	01902	35100	12715	00900	14301									7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	00902	56100	12813	00900	11801	00000	30100	13211	00900	10500									700--	
Öhringen	276	742	00704	57100	12715	00900	13001	00803	50100	12414	00900	13504									700--	
Weisenburg/Bay.	422	761																				
Nürnberg, Flugh.	319	763	00703	35110	14513	00900	12001	01407	30110	14112	00900	11603										

Sonntag, den 21. September 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					10-06			11-06			12-06		
	Höhe	III	Ndflf	VVVVV	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	Ndflf	VVVVV	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₃	T ₁ -T ₄	T ₁ -T ₅	T ₁ -T ₆	RR	RR	RR	EmmY
Helgoland	4	015	01410	15100	12516	00900	16302	01510	18100	13717	00900	16212					70016	17214	00084	o	
List	26	020	01209	07424	13815	00900	14303	01208	12104	14616	00900	15208					70014	15811	00087	o	
Lack	7	022																16211	00090	1	
Musum	28	026																17112	00081	1	
Meierwick	27	033																---10	00---	1	
Schleswig	43	035	01003	07464	14113	00900	13301	01202	19104	14919	00900	15209					70013	16211	00093	o	
Hohn	12	038																---11	00---	o	
Kiel	17	045	01403	25100	14114	00900	14302	01503	30100	14719	00900	15107					70013	17512	00102	o	
Norderney	13	113	01509	08424	12816	00900	14307	01608	30104	13719	00900	16109					70016	19615	00087	1	
Sengwarden	1	128																---12	00---	1	
Bremerhaven	7	129	01207	15100	13115	00900	14304	01604	24100	14319	00900	16212					70015	19613	00085	1	
Cuxhaven	4	131	01307	16100	13315	00900	14305	01107	18100	13918	00900	15006					70015	18615	00089	1	
Hamburg, Flugh.	16	147	01305	17110	14413	00900	13305	01605	47050	14818	00900	15305					70012	17110	00092	1	
Lübeck	8	156	01002	13100	14813	00900	12204	01002	20100	15017	00900	15202					70013	16810	00095	1	
Emden, Hafen	6	203	01003	11100	11915	00900	14304	11706	25100	13218	10930	16213					70015	20214	00090	1	
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																19712	97093	1	
Bremen, Flugh.	3	224	00907	08440	12713	00900	13303	01405	23104	14018	00900	16313					70014	19312	00100	1	
Soltau	77	235	01103	0542-	13812	00900	12500	01507	20054	14419	00900	15209					70012	18310	00100	1	
Lüchow	17	253	01502	0045-	14810	9----	10305	80801	01444	15612	862--	12208					70009	16809	00091	o	
Lingen	21	305	11104	40100	11716	15700	14305	21905	50050	13321	25700	15216					70015	21313	00098	1	
Münster	63	313	11203	40100	12315	10930	14304	11803	56051	13721	10931	16214					70015	21011	00096	1	
Osnabrück	95	317	01103	38100	12316	00900	14500	00501	45050	13920	00900	17217					70016	19512	00102	1	
Gütersloh	72	320	10906	50050	12317	00902	14303	11502	57050	14221	10930	16120					70016	---	00---	-	
Bad Salzflun	98	325	00000	5710-	12017	00900	14500	11504	56050	13620	10930	16217					70016	20012	00097	1	
Hannover, Flugh.	55	338	00705	08444	13512	00900	12201	01104	24104	14218	00900	16008					70011	18810	00086	1	
Braunschweig	81	348	01604	0145-	13812	9----	12303	01103	15284	14516	00900	15207					70012	18808	00090	1	
Berlin-Dahlem	51	381	01102	20100	15411	00900	11302	01603	35100	15616	00900	13303					70011	15608	00102	1	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	01103	18110	15511	00900	10500	01604	34100	15616	00900	13203					70010	16505	00100	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01509	58011	12219	657--	14116	31808	58011	13722	15749	15216					70019	22314	00093	o	
Bocholt	21	406	01702	2710-	11615	25730	14210	61802	30101	13120	6093-	17215					70015	19413	00095	o	
Essen	154	410	01705	57051	11720	35751	15313	32104	57051	13322	15741	16217					70019	21215	00104	o	
Kahler Asten	835	427	21711	65030	49416	18630	12303	12711	62010	51419	10931	14215					70014	17510	00110	1	
Bad Lipspringe	151	430	01005	62020	12218	00900	14502	11804	58020	13922	10940	15219					70017	21213	00102	1	
Kassel	231	438	00000	00454	13911	9----	11304	01504	30284	14616	00900	15211					70011	18410	00083	1	
Göttingen	176	444	00000	0147-	14311	9----	11501	02601	56104	14516	00900	15206					70011	17609	00097	1	
Braunlage	607	452	03102	7002-	15011	00900	08500	12204	72020	13121	00901	13107					70010	16805	00096	o	
Aachen	202	501	72009	60031	11520	6573-	14313	82108	80032	13120	8097-	13215					70019	20816	00100	o	
Nörvenich	117	502																---11	0099	o	
Nürnberg	627	510	62209	56101	13016	55701	15309	72310	70022	13817	70938	12211					70015	18013	00087	o	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61108	57101	12417	60931	15314	51207	58011	13721	50830	16215					70015	20411	00098	o	
Koblenz	96	516	61907	2510-	13716	25701	15316	21806	40051	14819	20930	15213					70016	206--	00087	o	
Marienberg	547	525	51304	56100	12814	20941	13308	41703	56101	13119	40930	16214					70014	18012	00106	1	
Gießen	136	532	01002	02474	14412	9----	12313	00501	30104	14715	00900	14106					70012	15210	00090	1	
Bad Hersfeld	212	542	93202	00454	14912	9----	12305	62102	08424	15913	66100	13009					70012	17811	00073	1	
Wasserkuppe	921	544	11504	62030	49414	10930	09400	32106	60030	51119	00901	14208					70013	16706	00108	o	
Trier	265	609	73001	40211	13216	35731	15211	62403	57102	14117	15770	16209					79715	20314	97091	1	
Deuselbach	480	615	61703	5610-	13116	31431	15212	52010	64022	13420	40941	12211					70014	19814	00093	o	
Pferdsfeld	396	626																---10	00--	o	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	21507	50101	49516	10842	14308	22807	38100	51118	10932	15114					70015	17610	00101	o	
Frankfurt, Flugh.	112	637	20908	30100	13115	00901	14107	11004	40100	15017	00902	15220					70014	19612	00099	o	
Darmstadt	109	639	30802	1312-	13213	10931	12315	32003	23101	15217	36200	16221					70012	20110	00101	o	
Würzburg	259	655	10802	25100	14912	00901	11311	81504	27101	15615	863--	12109					70012	18010	00082	o	
Bad Kissingen	265	658	10203	22100	15111	00901	11302	43603	31100	15315	00901	13007					70011	16810	00086	o	
Coburg	337	671	80000	21100	15911	864--	10303	80501	13102	16214	862--	13208					70010	16707	00104	o	
Bamberg	239	675	00000	01444	15808	00900	07306	02302	45104	16115	00900	13211					70008	15707	00093	o	
Hof	567	685	01604	02474	15112	9----	12803	81406	11284	15913	861--	13309					70011	13410	00099	o	
Weiden	438	688	80000	15101	16012	862--	11301	81803	40102	16414	863--	12308					70009	13407	00086	o	
Berun	363	704	52205	30101	13815	50971	15211	72008	80022	14617	7097-	14211					70015	19614	00092	o	
Tholey	396	706	62701	5610-	13415	40931	14220	62105	70012	13719	10931	13208					70015	18913	00101	o	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62305	17121	13216	25682	14214	72109	80032	13519	30954	13207					70014	19911	00096	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	20000	3010-	13615	10981	13312	01602	25100	14719	00900	15213					70014</				

Sonntag, den 21. September 1980

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	MNn	III	NdMf	VvWw	PPfT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₁ T ₂ ppp	NdMf	VvWw	PPfT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	788 T, T	T				
Helgoland	4	015	71106	22101	14518	756--	16001	71203	25102	15218	756--	16307					70019	13 Uhr GMT		
List	26	020	61410	30101	15320	15731	17104	61207	20100	15918	60930	17206					70021			
Leck	7	022						51103	22101	15815	50930	13208								
Musum	28	026						61105	23102	15217	55730	14205								
Meinrwick	27	033						60402	10101	16214	60970	13102								
Schleswig	43	035	20704	25100	15718	10940	15318	60905	25101	15916	60950	14102					70024	191175 150136		
Mohn	12	038						21603	20101	15916	20930	14206								
Kiel	17	045																70025	206193 162144	
Norderney	13	113	81501	12606	14919	755--	17202											79723	259230 188162	
Sengwarden	1	128						71003	06446	15119	70970	18226								
Bremerhaven	7	124	71002	56051	14622	756--	17400	31206	59011	15320	35600	16107						70025		
Cuxhaven	4	131	71106	24101	15019	4563-	16303											70024	203190 165150	
Hamburg, Flugh.	16	147	21102	56110	15718	20940	15307	01103	45110	16115	00900	15303						70024	194183 154139	
Lübeck	8	156	00000	20050	15618	00900	14204	00203	30100	16315	00900	13207						70024	200184 153138	
Emden, Hafen	6	203	71804	30101	14021	5563-	19201	50903	35102	14319	50930	18203						70024		
Oldenburg	12	215						53301	20112	15119	50930	18308								
Ahlhorn	49	218						60000	30101	14817	60930	16105								
Bremen, Flugh.	3	224	50801	30101	14122	60830	19302	40906	25101	14618	30930	16205						70025	200179 164149	
Soltau	77	235																70026	222198 168149	
Lüchow	17	253	01203	11111	15714	00900	13304											70020	206185 158147	
Lingen	21	305																70025	209192 175156	
Münster	63	313	70000	60021	14221	7097-	16301	80000	58032	14419	7097-	17001						70025	202000 178164	
Osnabrück	95	317																70026	220211 174155	
Gütersloh	72	320	60102	56051	14522	6097-	16001	71002	50052	14819	7097-	17202						70026		
Bad Salzuflen	98	325	60000	68031	14020	60930	18305											70026	232217 184160	
Hannover, Flugh.	55	338	10902	35110	14520	10941	17102	50804	05411	15615	5093-	15210						70025	236208 179155	
Braunschweig	81	348	20804	25110	14619	10931	16102											70024	200184 158148	
Berlin-Dahlem	51	341	00702	30100	15516	00900	15102	00702	50100	15714	00900	14102						70022	188187 165144	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	00000	56100	15317	00900	14400	00000	50110	15615	00900	14102						70023	188165 154---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71404	75022	14221	2577-	15602	71304	75602	14621	3577-	14304						70025	238210 189172	
Bocholt	21	406	71203	58022	13721	7097-	17500											70024	222207 186163	
Essen	154	410	71603	62022	13921	25832	16101	71702	70606	14420	2573-	15304						70025	208196 173161	
Kahler Asten	835	427	61606	59021	51616	16202		71609	57102	51716	756--	15101						70022	178146 114105	
Bad Lippspringe	151	430																70026	218208 180152	
Kassel	231	438	13104	50050	14221	10940	17102	40402	30101	14818	40930	17204						70024	---200 171185	
Göttingen	176	444																70027	208174 146154	
Braunlage	607	452																70024	219171 130121	
Aachen	202	501	71803	80016	13519	757--	14500	81708	80032	13220	857--	13502						79721	215199 174162	
Nürvenich	117	502						81603	82036	15818	3572-	13101								
Nürnberg	627	510	81304	81602	14517	7097-	11804											79720	188180 161144	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00802	80026	13920	3587-	15803	71902	70602	15018	2577-	16310						79725	252221 193165	
Koblenz	76	515	70000	75031	14722	12778	13302											70026		
Marienberg	547	526	70503	70021	13618	7097-	15803	71004	65022	14617	7097-	14307						70023	224189 155143	
Gießen	136	532	50000	58031	14122	50970	16103	40000	57101	14418	40970	16400						70025	238217 185159	
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe	921	544	10504	20100	51717	00901	16400	11211	60010	51215	10930	10000						70021	---203 168156	
Trier	255	609	70404	75216	13418	3557-	15709	70000	70612	14316	7577-	15007						79720	261224 190161	
Deuselbach	430	615																70021	217198 175147	
Pferdsfeld	376	626						70000	61032	15616	55731	14105								
Kl.feldberg/Ts.	805	635	70204	57101	51417	1555-	15400	51305	59012	51416	50830	14304						70021	---202 153126	
Frankfurt, Flugh.	112	637	60801	60021	13821	50971	18707	50000	58021	14519	40971	16207						70025	238224 196174	
Darmstadt	109	639																70025	259233 191180	
Würzburg	259	655	10000	30050	14320	10940	14400	20504	35100	15017	00901	15006						70022	239221 184170	
Bad Kissingen	265	658																70023	233210 178158	
Coburg	317	671	00000	45050	14918	00900	16701											70021	210181 154152	
Bamberg	239	675																70024	236213 176160	
Hof	567	685	02302	56050	14717	00900	13400	01504	20100	16313	00900	12005						70022	183149 134132	
Weiden	438	688	10000	57100	15217	00901	15501	00000	57100	17914	00900	11020						70022	198179 154142	
Berus	363	704	80704	84022	13518	40978	14705											70019	247214 187164	
Tholey	396	706																70020	228206 173156	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70606	81022	12519	4587-	12711	73304	80016	13817	55831	14010						70020	236193 161157	
Neustadt/Weinstr.	163	723																79726	287254 219195	
Karlsruhe	112	727	70602	67022	13921	25732	16706	20602	60012	14018	10930	16701						70025	260241 211188	
Mannheim	96	729	40000	62011	13921	48742	16604	00202	58010	14618	00900	16105						70026	258217 190179	
Stuttgart (Stadt)	365	737	70401	57051	13522	40932	15505	31702	57101	14319	10931	16204						70025		
Stuttgart, Flugh.	397	738	43605	59020	13220	30931	13706	42702	56101	14316	20931	13105						70024		
Ühringen	276	742	50703	56101	13719	20941	17804	20801	18101	14216	00902	15001						70023	237203 182173	
Weigenburg/Bay.	422	761	12306	58020	14019	00901	15303											70025	247238 188167	
Nürnberg, Flugh.	319	763	10303	56101	14119	00901	16603	00305	25110	15715	00900	14311						70024	215202 178161	
Regensburg	366	776	02002	33101	15417	00900														

