

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 28. September 1978

Nummer 271

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		ndff	VvwW	PPPTT	N ₁ Ch ₁ C ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₂ pp	ndff	VvwW	PPPTT	N ₁ Ch ₁ C ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₂ pp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	ZRR--		
Helgoland	4	015	12912	84029	09012	12400	06500	23110	84250	09011	22400	06400			791--	
List	26	020	33209	8425-	08710	38400	07400	43006	84038	08409	32430	06803			791--	
Schleswig	43	035	12405	81018	08506	18500	05804	12606	81020	08605	18500	04301			704--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	52410	70251	09809	52400	08804	62414	70802	09908	62400	07301			794--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52404	59021	09507	55400	06500	72507	59801	09507	782--	06500			700--	
Lübeck	13	156	62405	70011	08908	684--	07701	42506	70022	08907	45500	06500			700--	
Emden-Hafen	6	203	32408	65031	10709	38400	07802	32410	65258	10709	32400	07400			701--	
Bremen, Flugh.	4	224	62406	60038	10407	68500	06302	32508	60021	10506	35600	05301			701--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	02704	58018	12708	00900	07400	32403	58030	13007	35600	06103			793--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	32308	25258	12608	35400	08101	72507	30101	13008	753--	07103				
Bad Salzflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72608	59038	11208	754--	07001	52405	60018	11407	55600	07202			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52407	6201-	11108	55700	07203	82406	58258	11108	884--	07400			701--	
Berlin-Dahlem	51	381	82509	58508	09410	872--	10608	82709	62022	10109	862--	06107			704--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82508	57506	09210	853--	09611	82712	62035	09809	863--	07106			703--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32509	70018	14509	15740	08000	12405	80020	15207	15740	06106			701--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	72506	40258	14009	782--	08801	72406	40101	14507	752--	07304			702--	
Kahler Asten	835	427	92813	01414	43604	9----	04102	92811	01808	43604	9----	04101	---	26	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	42203	75018	12807	35702	06103	72405	63211	12907	755--	06001			794--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	62406	57108	15209	45530	07801	22405	50258	15808	25500	06204			701--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82707	65606	14810	785--	09202	72904	75022	15210	755--	08204			701--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	32306	62011	14009	35500	07208	72305	57101	14208	755--	07201			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92911	00616	44005	9----	05500	93012	00456	43804	9----	04801			706--	
Trier-Petrisberg	265	609	82103	62808	17007	822--	07307	72607	58038	16908	755--	07400			792--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	42806	65022	13910	45500	07203	72205	68032	14509	756--	07105			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	52905	68212	14310	15630	07301	32806	68016	14809	15631	07303			797--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82010	56658	13606	3732-	06804	82807	62026	12906	853--	06707			707--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62804	45108	16708	65600	07004	82805	25102	17208	753--	07105			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	82804	68602	15112	784--	08101	72603	68016	15610	2563-	08304			797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82505	68612	15611	885--	07601	22608	65016	16409	25600	06305			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82505	75032	15709	885--	06503	52807	75012	16108	4853-	05102			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	82405	57102	13610	854--	08612	42707	58251	13509	45400	07305			700--	
Regensburg	376	776	82403	70026	15311	755--	10400	82906	65616	14708	755--	07711			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	82305	75606	17510	785--	09003	82107	70032	18010	784--	08105			705--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82606	65036	15708	855--	07509	72810	62031	15108	755--	07806			702--	
München-Riem, Flugh.	529	866	82408	80606	15809	884--	06801	82512	70616	14809	884--	06510			701--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	82304	62022	15209	855--	07708	82703	65512	13509	855--	07717			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908														
Konstanz	443	929	82604	68638	17309	754--	08506	93004	00458	48201	9----	01308				
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberndorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93422	00717	99057	9----	57705	93617	00717	98357	9----	57706	32-48		703--	
Hohenpeißenberg	977	962	82614	75616	46905	855--	04606	92410	00616	46404	9----	04605			791--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980														

Donnerstag, den 28. September 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		12-15		06-12
		III	NdHf	VVwvW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ 0pp	NdHf	VVwvW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ 0pp	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	7RR--			
Helgoland	4	015	53110	84018	10613	59403	08005	23009	84021	10513	29401	07801					796--	
List	26	020	33311	84018	10112	39400	07107	23208	84020	10113	29501	06000					797--	
Schleswig	43	035	62905	80258	09611	69503	07303	62703	80808	09410	69503	06801					791--	
Kiel	17	045	52701	81251	09710	59500	08003	31004	81298	09411	39563	08703					701--	
Norderney	13	113	43216	75258	11612	49402	07004	23009	75011	11213	18431	08704	---	27			702--	
Bremerhaven	7	129	62713	80258	11212	62400	09002	62716	82032	10612	69400	08806					795--	
Cuxhaven	4	131	62911	81028	09813	69400	08006	33209	81011	09513	32500	08603					701--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62805	65808	10311	69401	08502	42908	80018	10112	39531	07702					793--	
Lübeck	13	156	72409	75032	10012	69402	06000	72506	80038	10012	794--	06400					700--	
Emden-Hafen	6	203	62906	63158	12013	69402	07801	33004	80011	11614	12509	06704					704--	
Bremen, Flugh.	4	224	42816	83018	11313	49503	07802	52916	75800	11012	59530	07503					701--	
Soltau	77	235	53005	80022	11013	58530	07801	73406	82898	10714	795--	07503					700--	
Lüchow	17	253	72606	80022	11412	784--	07000	70110	58958	11110	7943-	08503					700--	
Lingen	21	305	62610	80151	12514	59408	07807	72507	78032	11613	785--	07709					700--	
Münster	64	313	72709	70251	13614	68542	07808	72406	80032	12812	6853-	07708					797--	
Osnaabrück	95	317	62709	81021	12813	42431	06808	72006	82252	12510	784--	07704					700--	
Gütersloh	70	320	72412	75151	13114	68536	06708	72508	65028	12512	2847-	08707						
Bad Salzuflen	98	325	52807	75022	12213	42501	06806	62709	81031	11713	48531	07505					700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72811	81028	12113	725--	07604	63211	75278	11612	6953-	09505	---	29			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52506	80252	12009	59401	07000	32607	84251	11011	39500	07509					702--	
Berlin-Dahlem	51	381	62803	67258	11110	63400	09803	63004	70022	10711	68600	08806					702--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62907	70258	11110	68430	07803	72708	75016	10612	68530	07705					796--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72409	57108	15711	3853-	09802	82410	60602	13612	4847-	09720					793--	
Bocholt	21	406	82506	60606	14111	5657-	09805	82407	35106	12812	884--	09713					791--	
Essen	154	410	82409	60808	14911	784--	08804	82604	58638	13310	6842-	06716					791--	
Kahler Asten	835	427	82710	62038	44906	822--	05000	72510	62802	44105	722--	04708					796--	
Bad Lippspringe	151	430	72609	80802	13712	725--	07803	61903	84029	13109	63531	07608					797--	
Kassel	158	438	72611	81258	13012	785--	06804	72704	80258	12412	52531	07706	---	30			794--	
Göttingen	176	444	72907	68256	13412	785--	06801	52708	75012	12113	38541	05612					797--	
Braunlage	607	452	72706	60818	13305	794--	03103	52806	80018	13006	58401	04400					704--	
Aachen	202	501	82509	57809	15312	5241-	08809	81908	60618	14309	2552-	07713					701--	
Nürnberg	626	510	72608	65016	16408	722--	05803	82407	65616	15506	5822-	06712					792--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82603	58216	16211	754--	08802	81503	62258	14510	6843-	08717					701--	
Koblenz	96	515	82403	70258	16611	5347-	08000	82606	72612	15711	6852-	08609					701--	
Marienberg	547	526	82606	40806	15406	822--	06400	82904	65258	14406	722--	05809					701--	
Gießen	186	532	82508	64258	15110	784--	07802	72408	67018	13910	3853-	07712					701--	
Bad Hersfeld	212	542	32511	70018	14113	22501	06803	52508	75031	13511	12550	06707					793--	
Wasserkuppe	921	544	92611	00474	45104	9----	04801	92512	00614	44504	9----	04807					700--	
Trier-Petrisberg	265	609	82410	65026	17510	3842-	07803	82206	60616	15909	4842-	08716					797--	
Deuselbach	479	615	82510	67022	17508	723--	06000	82106	60618	16007	752--	06716					700--	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93008	07414	46205	9----	05000	83207	62288	45104	7222-	04509					700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82715	62581	15611	3857-	06603	81904	63026	14812	5847-	08708					797--	
Darmstadt	133	639	82913	65296	16809	6847-	07000	82514	75025	15312	5857-	07712					703--	
Würzburg	259	655	52505	70011	15013	52501	04803	72707	70016	15011	38531	07601	---	27			700--	
Bad Kissingen	224	658	72705	68258	15509	735--	07000	72205	75258	14610	6843-	07708					701--	
Coburg	337	671	32604	72256	14709	38400	08803	72504	75258	13910	69403	08607					796--	
Bamberg	239	675	73307	70028	15212	784--	08803	72706	70029	15110	795--	08602					794--	
Hof	567	685	42611	68018	13908	49430	05801	73509	75038	13907	755--	04501					701--	
Weiden	438	688	72709	70808	14510	725--	05803	73107	81038	13711	795--	04705					702--	
Berus	363	704	82513	68602	19109	884--	07202	82310	59636	17908	882--	08812					797--	
Tholey	396	706	82609	65022	18209	5237-	07103	82406	60636	16507	4727-	06818					700--	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82908	65602	18209	5147-	06802	82305	60616	16609	5842-	08716					797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72614	72032	16412	4251-	06803						---	32			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727	82508	70032	18112	4857-	07400	82510	65616	17711	4157-	08805					700--	
Mannheim	96	729	82608	66026	17113	5857-	07801	82708	70602	16013	4252-	06611					791--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82812	68036	17812	485-8	05801	82609	75258	16911	2852-	06609					797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73015	68038	17412	48571	04103	82610	75612	16610	5547-	04811	---	26			797--	
Öhringen	276	742	72809	64218	16810	785--	08801	72710	62022	15611	22528	06709					701--	
Ansbach	413																	
Weißenburg/Bay.	422	761	52407	65258	16108	58500	06801	72510	68038	15410	785--	06703					702--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	52914	80802	15411	58500	05803	73109	30958	16108	793--	07301	---	28			791--	
Regensburg	376	776	72909	80258	14911	784--	06803	62810	81258	14310	48431	06307	---	29	---	37	792--	
Gr. Falkenstein	1307	791	93210	00858	45501	9----	01400	72908	04418	45203	72--	03805					701--	
Freiburg	269	803	82113	70608	20812	885--	07211	82214	62618	18411	2852-	08523					792--	
Freudenstadt	797	815	72708	66808	49306	784--	04400	82507	68638	48705	5542-	04603					703--	
Klippeneck	973	818	82711	75036	48505	68437	04001	82410	70602	48105	5837-	03604					794--	
Stötten	734	836	72617	70258	17208	7843-	06808	82514	70038	17307	5241-	05701					705--	
Ulm	522	838	83211	57808	18309	795--	04309	82707	80038	16909	3552-	04812	---	28			791--	
Augsburg	477	852	73009	70256	16510	785--	05805	72811	70028	16309	42638	05603	---					

Donnerstag, den 28. September 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₂ Ch ₂ C ₆ H ₆	T _g T _d esp	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₂ Ch ₂ C ₆ H ₆	T _g T _d esp	T ₁ -T ₂				
Helgoland	4	015	53203	84031	10112	19431	07604	30000	84031	09911	38432	07802				79614	
List	26	020	23304	84020	10310	11430	06101	20000	84030	10310	09091	06400				79713	
Schleswig	43	035	42302	81258	09609	48542	06301	03003	84020	10106	00900	05104				70113	128120 114122
Kiel	7	045	31402	70039	09708	38400	07303									70514	124125 123130
Norderney	13	113	72704	70031	10512	1245-	07607									70213	121123 124131
Bremerhaven	7	129	62306	80028	10611	28530	09400	31905	80021	10609	30930	08400				70113	
Cuxhaven	4	131	52905	81031	09511	12504	07400									70114	120128 130133
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60000	75028	10109	42630	06500	22404	70110	10406	20930	04103				70112	130128 122124
Lübeck	8	156	52603	80038	10010	43401	05400	12202	80011	10008	00901	05400				79214	125120 116126
Emden-Hafen	6	203	70000	80021	11011	7093-	08706	81801	65022	10011	755--	09710				70414	118120 120128
Bremen, Flugh.	3	224	72903	82808	10609	7953-	07504	62003	80028	10308	50972	07803				70113	
Soltau	7	235	72702	80258	11209	5853-	07103									70315	134124 122129
Lüchow	17	253	52203	70039	11008	22532	07501									79213	149140 129130
Lingen	21	305	72305	67022	11211	785--	08604									70014	131126 127137
Münster	63	313	82204	68022	11811	3557-	08711	81504	60022	10610	4552-	08712				79714	132131 128136
Osnaabrück	95	317	82004	80038	11909	3557-	08706									79514	127125 122129
Gütersloh	72	320														79414	
Bad Salzuffen	98	325	70000	70028	11409	5243-	08605									70114	135130 128135
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62404	80018	11509	15751	07802	71903	62022	11608	7095-	07001	---	29		70614	132129 125131
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72406	70038	11209	756--	07201	12305	6501-	11607	15600	06003				70313	130126 120---
Berlin-Dahlem	51	381	62403	82022	10809	68500	08303	32302	82021	11007	35700	07101				70212	149145 137136
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52503	72016	10511	58500	06601	52704	75021	10809	55700	06103				79612	152139 130---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81807	59586	12610	4842-	08710	81510	50506	10710	752--	09619				70113	134133 134140
Bocholt	25	406	82005	40216	11310	8097-	09716									79312	128127 126136
Essen	154	410	81904	62618	11909	4577-	08714	81405	57216	10409	852--	08714				70612	143134 130137
Kahler Asten	835	427	92511	05418	43504	9----	04606	91908	01606	42304	9----	04813				79606	081082 085091
Bad Lippspringe	151	430	82002	35109	12210	4853-	08708									79113	132128 128132
Kassel	231	438	72303	75028	12409	3853-	06703	82007	60616	11808	756--	07807	---	30		70213	---122 122134
Göttingen	176	444	82402	70032	12409	856--	06400									79714	124120 122130
Braunlage	607	452	72204	68258	13305	48431	04500									71507	105102 102109
Aachen	202	501	81302	60608	11209	4542-	08730	82205	40535	09811	873--	10712				70312	136134 130137
Nürnberg	627	510	81910	50616	13506	870--	06720									70408	110109 112123
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81803	60618	12910	3552-	08716	81206	75206	10809	754--	08720				70711	143113 136139
Koblenz	96	515	81907	66612	14310	3242-	08813									70312	
Marientberg	547	526	82008	40618	13306	772--	06710									70407	117114 116126
Gießen	182	532	82005	65258	13609	784--	07604	81507	58616	12808	855--	07708				70211	134138 135137
Bad Hersfeld	212	542	82205	66022	13410	755--	07603									79314	
Wasserkuppe	921	544	92513	00604	44304	9----	04801	92311	00506	43503	9----	03707				70105	---081 090096
Trier-Petrisberg	265	609	82209	57636	12809	6532-	09731	82310	35636	11310	6722-	10712				70510	127126 128141
Deuselbach	479	615	81710	50618	13707	5727-	07721									70609	113109 111125
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92609	01588	44404	9----	04808									70305	---096 094101
Frankfurt, Flugh.	112	637	82508	61606	14709	7553-	07502	81808	40616	13009	870--	08718				79113	
Darmstadt	133	639														70413	134136 142152
Würzburg	259	655	82508	70036	15109	785--	06601	81707	68612	14708	785--	06806	---	27		70114	147143 138149
Bad Kissingen	262	658	82005	72618	14409	785--	07603									70111	146141 128138
Coburg	337	671	72404	75028	14209	38532	07301									70112	130119 115131
Bamberg	339	675	82102	60029	15009	885--	08503									70213	151140 132143
Hof	567	685	72506	65028	13906	45576	05503	82405	62022	13906	756--	05400				70210	107104 105117
Weiden	438	688	72303	77038	15007	55601	05305									70212	128126 124129
Berus	363	704	92008	07636	16608	9----	08712									70710	120123 126145
Tholey	398	706	82208	30636	14408	871--	07719									70909	115120 123139
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82207	35636	14709	872--	08719	82711	45616	12310	871--	10721				70710	123124 127138
Neustadt/Weinstr.	163	723														70113	169167 165174
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727	82208	58636	16709	7852-	08611	82212	58636	13910	7732-	08826				70213	149149 150163
Mannheim	97	729	81907	56636	16209	7542-	08400	81810	50636	13609	772--	08825				70413	143142 142155
Stuttgart (Stadt)	305	737	82104	59618	16909	4842-	06803	81808	58616	15008	2542-	06720				79412	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82304	59632	16808	6542-	06702	82104	62636	14708	3742-	06720				79512	
Öhringen	276	742	82506	58632	16308	1742-	07303									70211	136135 136148
Weidenburg/Bay.	422	761	82205	62038	15708	4857-	06601									70211	147145 144148
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	57119	15707	5853-	06605	82204	65616	14908	753--	06807	---	28		70813	148149 142145
Regensburg	376	776	70101	70258	16107	5567-	06311	82706	70022	15807	5857-	07801	---	37		70413	149143 139143
Gr. Falkenstein	1307	791	92708	01628	46002	9----	02309	92910	01456	45901	9----	01400				70503	
Freiburg	269	803	82114	60618	17309	5852-	08613	82119	65606	16310	7842-	08709				---	32
Freudenstadt	797	815	82305	60638	46705	5512-	05712									71006	109110 118130
Klippeneck	973	818	82410	63616	47404	7522-	03706									70106	123126 137140
Stötten	734	836	82310	56618	18204	3142-	04500									70708	135130 130132
Ulm	522	838	82704	60616	17707	3752-	05303									70111	150144 144153
Augsburg	477	852	82913	62618	17208	4577-	05306	82706	62636	16807	873--	06806	---	25		70110	139139 139135
München-Riem, Flugh.	530	866	72410	75038	17307	784--	05302	82411	65616	17406	884--	04802	---	28		70210	
Mühlhof	401	875	72403	60029	16807	784--	06305										

